



Indian Institute of  
Information Technology  
Kottayam

# Annual Report & Accounts 2021-2022



# वार्षिक रिपोर्ट & लेखा 2021-2022



## 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	3
संचालक मंडल	7
भवन और निर्माण समिति	8
वित्त समिति	9
सेनट	10
सेनट के प्रमुख निर्णय	12
संस्थान एक झलक में	17
शैक्षिक	21
संकाय एवं कर्मचारी विवरणिका	40
अनुसंधान और विकास कार्यक्रम	49
समझौता ज्ञापन	76
छात्र उपलब्धियाँ	79
तीसरा दीक्षांत समारोह 2021	83
तीसरा ई-अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	87
छात्र गतिविधियाँ	88
बुनियादी ढाँचा और सुविधाएँ	113
वार्षिक खातों का सारांश	123

### वार्षिक रिपोर्ट प्रकाशन समिति

1. डॉ.बाक्याराज टी, सहायक आचार्य (अध्यक्ष)
2. डॉ.एबिन डेनी राज, सहायक आचार्य – सदस्य
3. डॉ.रूबेल मारियन लिन्सी.जी, सहायक आचार्य – सदस्य
4. डॉ.शिवैय्या बालामकोण्डा, सहायक आचार्य – सदस्य
5. डॉ.गायत्री जी आर, सहायक आचार्य –सदस्य
6. श्री सिजू के एस, तकनीकी अधिकारी – सदस्य
7. श्रीमती सुमंगली के आर, कनिष्ठ अधीक्षक (शैक्षिक) – सदस्य – सचिव

## निदेशक का संदेश



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम की स्थापना वर्ष 2015 में हुई थी, जो देश में सामग्री अनुसंधान आधारित तकनीकी संस्थानों में से एक बनने की राह पर तेजी से बढ़ रहा है। हमारे संस्थान में अत्याधुनिक अनुसंधान गतिविधियों ने पहले ही हमारे संस्थान को अंतर्राष्ट्रीय क्षेत्र में ले लिया है। हम ने अब तक जो प्रगति की है, वह हमारे उत्साही और समर्पित संकाय और कर्मचारियों के साथ-साथ हमारे अत्यधिक प्रेरित छात्रों के अथक प्रयासों के कारण है। 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।

हम ने 6 साल पूरे किए हैं। जहाँ हम अब तक कई उपलब्धियों पर गर्व करते हैं, वहीं हम और अधिक हासिल करने के लिए कड़ी मेहनत कर रहे हैं। इस अवसर पर, मैं इस सत्र की शुरुआत के बाद अकादमिक और स्थायी क्षमता निर्माण में हमारी कुछ मामूली उपलब्धियों पर ही विचार कर सकता हूँ।

- 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 800 होगी, जिसमें 42 पीएच डी शोधार्थी, 122 एम.टेक छात्र और अपेक्षित प्रथम वर्ष के छात्र शामिल हैं।
- धीरे धीरे हमारी संकाय की संख्या 12 से बढ़कर 31 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 में एम.टेक नामक एक और अत्यधिक अंतःविषय कार्यक्रम शुरू किया है। आज तक हम ने 80 आईटी उद्योगों में 122 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 में बी.टेक के साथ, आईआईआईटी कोट्टायम ने सैबर सुरक्षा 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, पोर्तूगल, सेर्बिया, यूएसए आदि जैसे विभिन्न निधिबद्ध एजेंसियों और उद्योगों को लगभग 97 करोड़ रुपये के 108 अनुसंधान और परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुत कर सकता है।
- आज तक, प्रशासनिक कर्मचारियों सहित हमारे संकाय सदस्यों ने 800 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित या प्रस्तुत किए हैं, जिनमें बी.टेक छात्रों के 20 शोध पत्र शामिल हैं।
- आईआईआईटी कोट्टायम के संकाय सदस्यों को 7 सर्वश्रेष्ठ प्रबन्ध पुरस्कार मिले और वे 7 राष्ट्रीय और अंतराष्ट्रीय पेटेंट के लिए आवेदन कर सकते थे।
- इसके अलावा, भारतीय समुदाय के लिए हमारे संस्थान में लंबे समय से चले आ रहे अनुसंधान विकास को स्थापित करने के लिए दर्जनों राष्ट्रीय और अंतराष्ट्रीय अनुसंधान सहयोग शुरू किए गए।

- नीती आयोग के अटल इनक्यूबेशन केन्द्र (एआईसी) के साथ एमएसएमई इनक्यूबेशन केन्द्र ने आईआईआईटी कोट्टायम में एक जीवंत उद्यमशीलता पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने में बहुत योगदान दिया है। उन्होंने 23 स्टार्ट-अप को शुरू किया है।
- हमारे छात्रों ने प्रतिष्ठित वैश्विक और राष्ट्रीय कोडिंग प्रतियोगिताओं में आईआईटी कानपूर द्वारा आयोजित जैसे कि गूगल सम्मर ऑफ कोड, गूगल हाष कोड 2021, हैक एण्ड रीबूट 2020 और एमआईटी कोविड 19 चेलेंज 2020, स्मार्ट इण्डिया हैकथॉन और लगभग 50 अन्य कार्यक्रमों में पुरस्कार और रैंकिंग जीती है।
- इस वर्ष हमने अपना दूसरा आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सफलतापूर्वक आयोजित किया है और तीसरा एक निर्धारित है।
- डेरैटो स्मार्ट, जर्मनी के साथ, हमने एलओटी क्लाउड एनालिटिक्स और विज्वलैशेषन पर इण्डो-यूरोपियन एंटोप्रेन्योरियल हैकथॉन का आयोजन किया है। हमने भारत-यूरोपीय उद्यमिता हितों की बढ़ावा दिया है।
- 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।
- मुझे आपको यह बताते हुए खुशी हो रही है कि पिछले डेढ़ वर्षों में, आईआईआईटी कोट्टायम समुदाय की सक्रिय प्रकृति के कारण, कोविड-19 महामारी हमारी शानदार विकास दर को बाधित नहीं कर सकी। वैश्विक महामारी हमारे शैक्षणिक कलेंडर, घटनाओं, अनुसंधान, टी एण्ड पी गतिविधियों, निर्माण गतिविधियों और परिसर के विकास को बाधित नहीं कर सकती है। हम सरपट गति में आगे बढ़ 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 मजबूत 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 मुख्यमंत्र 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 गवर्नेंस 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	प्रो. अशोक झुनझुनवाला, संस्थान प्रोफेसर, आईआईटी मद्रास	अध्यक्ष
2	डॉ.पी.जे नारायणन, निदेशक, आईआईआईटी हैदराबाद	सदस्य
3	श्री ए सी के नायर, विमानपत्तन निदेशक, सियाल, कोचिन	सदस्य
4	प्रो. यू बी देसाई, पूर्व निदेशक, आईआईटी हैदराबाद	सदस्य
5	डॉ. राजीव वी दारास्कर, निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
6	डॉ. एम राधाकृष्णन – रजिस्ट्रार, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य-सचिव

संचालक मंडल की बैठक 2021-2022 के दौरान 3 जुलाई 2021 को हुई थी। निम्नलिखित सदस्यों ने पूर्व प्रतिबद्धता के कारण बैठक में भाग लेने के लिए अपने दायित्व पर खेद व्यक्त किया और अनुपस्थिति की छुट्टी देने का निर्णय लिया गया।

1. श्री राकेश रंजन आईएएस, अतिरिक्त सचिव (टीई), एमओई, भारत सरकार
2. सचिव, ई&आईटीडी, केरल सरकार



## 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	सचिव, ई और आईटी विभाग, केरल सरकार	सदस्य
4	डॉ.टोम मैथ्यू, आचार्य,आईआईटी पालाक्काड	सदस्य
5	प्रो. पी मोहनन, प्रभारी आचार्य, (शैक्षणिक मामले), आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
6	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट, सहायक आचार्य, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
7	डॉ. एम राधाकृष्णन, रजिस्ट्रार, आईआईआईटी-कोट्टायम	सदस्य-सचिव
8	मुख्य इंजीनियर, सीपीडब्ल्यूडी दक्षिण अंचल	विशेष आमंत्रित
9	सहायक इंजीनियर, सीपीडब्ल्यूडी:(सिविल), आईआईआईटी के परियोजना प्रभाग	विशेष आमंत्रित

## वित्त समिति

क्रम सं.	नाम और पता	स्थान
1	प्रो. अशोक झुनझुनवाला, संस्थान प्रोफेसर, आईआईटी मद्रास	सदस्य
2	डॉ. राजीव वी दारास्कर, निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
3	डॉ.पी जे नारायणन, निदेशक, आईआईआईटी हैदराबाद	सदस्य,बीओजी- आईआईआईटीके- विशेष आमंत्रित
4	प्रो. यू बी देसाई, पूर्व निदेशक, आईआईटी हैदराबाद	सदस्य,बीओजी- आईआईआईटीके- विशेष आमंत्रित
5	डॉ. एम राधाकृष्णन, रजिस्ट्रार, आईआईआईटी-कोट्टायम	सदस्य-सचिव

वित्त समिति की बैठक 2021-2022 के दौरान 3 जुलाई 2021 को हुई। निम्नलिखित सदस्यों ने पूर्व प्रतिबद्धता के कारण बैठक में भाग लेने के लिए अपने दायित्व पर खेद व्यक्त किया और अनुपस्थिति की छुट्टी देने का निर्णय लिया गया।

1. श्री अनिल कुमार, निदेशक(वित्त), शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
2. सचिव – वित्त खर्च, केरल सरकार
3. श्री कमल के सिंह, अध्यक्ष, मेसेर्स रोल्टा
4. श्री प्रशांत अगरवाल, निदेशक(आईआईटीएस/आईआईआईटीएस) शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार – विशेष आमंत्रित

## सेनट

आईआईआईटी कोट्टायम की सेनट की सातवीं बैठक 2021-2022 के दौरान 5 जून 2021 को हुई। 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.सेल्वकुमार, एनआईटी तिरुचिरापल्ली/निदेशक आईआईआईटी यूना	सदस्य
4	प्रो.एम.पी.राजन, डीन/पिक(शैक्षिक), आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
5	प्रो. आर शशिधरन, कुसाट, कोचिन	सदस्य
6	प्रो. एब्रहाम टी मैथ्यू, पूर्व डीन, एनआईटी कोप्पिककोड	सदस्य
7	डॉ.एस. कल्याणसुन्दरम, आईआईटी हैदराबाद	सदस्य
8	डॉ.एबिन डेनी राज, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
9	डॉ. बिनी ए ए, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
10	डॉ.भाग्यराज टी, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
11	डॉ.एम राधाकृष्णन, रजिस्ट्रार, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य – सचिव

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

डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट, आईआईआईटी कोट्टायम – 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.अरुण सिरिल जोस, आईआईआईटी कोट्टायम
2. डॉ.पंचमी वी, आईआईआईटी कोट्टायम
3. डॉ.मंजित बी सी, आईआईआईटी कोट्टायम

आईआईआईटी कोट्टायम की सेनट की आठवीं बैठक 30 सितंबर 2021 को हुई थी। निम्नलिखित सदस्यों ने सेनट की बैठक में भाग लिया।

क्रम सं.	नाम और पता	स्थान
1	डॉ.राजीव वी दारास्कर, निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम	अध्यक्ष
2	प्रो.चन्द्रशेखर, आईआईटी मद्रास	सदस्य
3	प्रो.सेल्वकुमार, एनआईटी तिरुचिरापल्ली/निदेशक आईआईआईटी यूना	सदस्य
4	प्रो.एम.पी.राजन, डीन/पिक(शैक्षिक), आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
5	प्रो.एब्रहाम टी मैथ्यू, पूर्व डीन, एनआईटीकोषिककोड	
6	डॉ.एस. कल्याणसुन्दरम, आईआईटी हैदराबाद	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.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.पी शशिधरन, कुसाट – सदस्य

डॉ.बिनी ए.ए., आईआईआईटी कोट्टायम – सदस्य

सेनटने उपरोक्त सदस्यों के लिए अनुपस्थिति की अनुमति दी।

## सेनट के प्रमुख निर्णय

- सेनट को बताया गया कि संस्थान के पाठ्यक्रमों के लिए वर्तमान में 580 छात्रों ने नामांकित किया है; बी.टेक – सीएसई (448), बी.टेक – ईसी (36). एम.टेक (एआई और डीएस)- 66 और पीएचडी 30. 2021 में प्रवेश के लिए, कुल 390 छात्रों ने (बी.टेक, एम.टेक और पीएच डी सहित) प्रस्तावित है। सेनट ने कहा कि परिसर/किराये के आवास में छात्रावास की सुविधा पर्याप्त थी और प्रस्तावित सेवन को मंजूरी देने का निर्णय लिया।
- छात्रों के शैक्षणिक प्रदर्शन को सेनट के समक्ष प्रस्तुत किया गया और फिर सेनट ने नोट किया कि ओएसओसी-पी के माध्यम से छात्रों के सभी बैचों के लिए महामारी अवधि को दौरान कक्षाओं को ऑनलाइन मोड पर आईआईआईटी कोट्टायम के इन-हाउस मॉड्यूल की पेशकश की गई थी।
- सेनट को बताया गया कि 2020 में प्रवेश के लिए दूसरा सेमेस्टर 8 अप्रैल 2021 को शुरू हुआ और वे अगस्त के अंत/सितंबर 2021 की शुरुआत तक शैक्षणिक योजना के अनुसार तीसरे सेमेस्टर में चले जाएंगे। सेनट ने सेमेस्टर 2021 के बी.टेक 2017, 2018, 2019 बैच के नामांकित छात्रों के शैक्षणिक प्रदर्शन पर और एम.टेक I, II और III सेमेस्टर पर ध्यान दिया और इसे रिकॉर्ड करने का निर्णय लिया।
- सेनट ने उल्लेख किया कि 2017 बैच के 37 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 (तीसरे) 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	अर्जित जमा	सीजीपीए
1	2017बीसीएस0001	आदित्या राज आर	175	5.80
2	2017बीसीएस0002	अभिषेक विश्वकर्मा	175	8.20
3	2017बीसीएस0003	आद्यन	175	8.42
4	2017बीसीएस0004	आदित्या कुमार नायक	175	7.59
5	2017बीसीएस0006	अंकित आनन्द	175	7.66
6	2017बीसीएस0007	अंशुमान गौरव	175	7.75
7	2017बीसीएस0008	अंशुमान राजीव मिश्रा	175	7.58
8	2017बीसीएस0011	अरविन्द राजपुरोहित	175	8.35

9	2017बीसीएस0014	बानावत ज्योतिका	175	6.69
10	2017बीसीएस0017	धारावातु नीहारी नायक	175	6.50
11	2017बीसीएस0019	गर्वित शर्मा	175	9.05
12	2017बीसीएस0020	गौरव कानवाट	175	6.75
13	2017बीसीएस0022	गोरिका रीत्तिका	175	6.50
14	2017बीसीएस0024	गुंजन असित बागडे	175	6.54
15	2017बीसीएस0026	जैनील फेनाल दारिया	175	8.25
16	2017बीसीएस0028	जोयल मैथ्यू फिलिप्प	181	8.88
17	2017बीसीएस0032	कोटा मनोज कुमार	175	5.71
18	2017बीसीएस0033	क्षितिज पाल	181	8.22
19	2017बीसीएस0035	लव कुमार	175	6.50
20	2017बीसीएस0036	माडिपाडिगे लक्ष्मण	175	5.90
21	2017बीसीएस0037	माफफूस हसन	175	7.22
22	2017बीसीएस0038	एम शिव कुमार	175	8.63
23	2017बीसीएस0040	मेकला उदय भार्गव	175	7.42
24	2017बीसीएस0043	पट्टान सलीम खान	175	6.65
25	2017बीसीएस0045	राहुल कुमार सिंह	175	7.81
26	2017बीसीएस0049	रोहित सेबी	175	6.59
27	2017बीसीएस0050	समीर अहम्मद एस जे	175	7.99
28	2017बीसीएस0052	सागर भाटिया	175	6.73
29	2017बीसीएस0054	संतोष शर्मा	175	6.50
30	2017बीसीएस0056	शुभम मिश्रा	175	7.53
31	2017बीसीएस0057	शुभम खामिटकार	175	6.62
32	2017बीसीएस0058	सोमेश कुमार	175	7.69
33	2017बीसीएस0060	सुधांशु	175	7.82
34	2017बीसीएस0061	सूर्यपाल सिंह असोलिया राव	181	7.87
35	2017बीसीएस0063	उत्कर्ष त्रिवेदी	181	8.33
36	2017बीसीएस0064	वानगापाण्डू संदीप	175	6.99
37	2017बीसीएस0068	विष्णुकान्त बी	175	7.68

- सेनट ने उल्लेख किया कि 2017 बैच के 20 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 20 छात्रों को अगले (तीसरे) दीक्षांत समारोह में डिग्री प्रदान करने की सिफारिश करने का निर्णय लिया और निम्नानुसार हल किया।

क्रम सं.	रोल नं.	नाम	अर्जित जमा	सीजीपीए
1	2017बीसीएस0009	अज्जू श्रीवास्तव	187	9.13
2	2017बीसीएस0010	अरिन्दाम सिंह सेनगर	187	7.65
3	2017बीसीएस0012	आशिष गुप्ते	187	8.46
4	2017बीसीएस0013	आयूष राय	187	8.42
5	2017बीसीएस0015	दीपेश शर्मा	187	7.26
6	2017बीसीएस0021	गोण्डू शिवकृष्णा	187	6.64
7	2017बीसीएस0023	गुणीष	187	7.73
8	2017बीसीएस0030	कोनीदाना साई मनोज	187	8.35
9	2017बीसीएस0031	कोनजेटी कीर्ती श्रीनिवास	187	8.87
10	2017बीसीएस0039	मट्टापार्टी सत्या भार्गवी	187	8.56
11	2017बीसीएस0041	नीरज एस	187	8.30
12	2017बीसीएस0046	रेड्डेड्डी अनुराग रेड्डी	187	8.52
13	2017बीसीएस0047	राषव जैसवाल	187	9.20
14	2017बीसीएस0051	एस राहुल बदामी	187	7.73
15	2017बीसीएस0053	संगीता सुरेश	187	8.23
16	2017बीसीएस0059	श्रीलक्ष्मी अजित	187	9.70
17	2017बीसीएस0062	तुमुन षेड्ली	187	7.25
18	2017बीसीएस0065	वेदांत संदीप जोशी	187	9.82
19	2017बीसीएस0066	विभोर बिज	187	8.66
20	2017बीसीएस0067	विशाल शिवकुमार कनकमामिडी	187	9.04

- सेनट ने नीचे दिए गए 2017 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	2017बीसीएस0065	वेदांत संदीप जोशी	9.82	स्वर्ण	उच्चतम सीजीपीए वाले छात्र को सम्मानित किया गया
2	2017बीसीएस0059	श्रीलक्ष्मी अजित	9.70	रजत	उच्चतम सीजीपीए वाले छात्र को सम्मानित किया गया

- सेनट ने नीचे दिए गए 2017 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	सीजीपीए
1	2017बीसीएस0065	वेदांत संदीप जोशी	9.82
2	2017बीसीएस0059	श्रीलक्ष्मी अजित	9.70
3	2017बीसीएस0047	राषव जैसवाल	9.20
4	2017बीसीएस0009	अजुज श्रीवास्तव	9.13
5	2017बीसीएस0019	गर्वित शर्मा	9.05
6	2017बीसीएस0067	विशाल शिवकुमार कनकमामिडी	9.04

- महामारी स्थिति को देखते हुए, सेनट ने अगले (तीसरे) दीक्षांत समारोह को “वर्चुअल मोड पर ई-दीक्षांत समारोह” के रूप में जाने पर भी सहमति व्यक्त की।
- “सैबर सुरक्षा में विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक” पाठ्यक्रम को वर्ष 2021 के प्रवेश से सेनट द्वारा अनुमोदित किया गया था।
- सेनट ने यह भी निर्णय लिया कि संस्थान में अध्ययन बोर्ड (बीओएस) का गठन तुरंत अध्यक्ष(सेनट) द्वारा किया जाएगा जिसमें आंतरिक संकाय के साथ-साथ अकादमिक/उद्योगों/अनुसंधान एवं विकास के विशेषज्ञ शामिल होंगे। सभी पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम संरचना और पाठ्यक्रम को बीओएस द्वारा अनुमोदित किया जाना चाहिए।
- बी.टेक में “ऑडिट पाठ्यक्रम” शुरू करने का प्रस्ताव पाठ्यक्रम को सेनट के द्वारा अनुमोदित किया गया था। बी.टेक छात्र चाहे तो किसी पाठ्यक्रम का लेखा कर सकता है। ऑडिट पाठ्यक्रमों में प्रवेश नियमित शक्ति के 10% तक सीमित होगा। छात्र को सामान्य पाठ्यक्रम की तरह ही ऑडिट पाठ्यक्रम में मूल्यांकन की संपूर्ण नियमित प्रक्रिया से गुजरना चाहिए। हालांकि, छात्र को केवल न्यूनतम स्तर की उपस्थिति की आवश्यकता की कुछ प्रक्रिया से गुजरना पड़ता है, जैसा कि पाठ्यक्रम संकाय द्वारा निर्धारित किया गया है और विभाग के प्रमुख द्वारा अनुमोदित है। ऑडिट पाठ्यक्रम को ग्रेड कार्ड में केवल उत्तीर्ण/असफल के रूप में सूचीबद्ध किया जाएगा



और एसजीपीए/सीजीपीए की गणना में विचार नहीं किया जाएगा। हालांकि, उसी विभाग द्वारा प्रस्तावित कोर पाठ्यक्रम जिसमें छात्र पंजीकृत है, को ऑडिट पाठ्यक्रम के रूप में चुनने के लिए उपलब्ध नहीं कराया जाएगा।

- सेनट ने नोट किया कि बी.टेक कार्यक्रम – ईसीई का पाठ्यक्रम अध्ययन किया गया है (संदर्भ: आईआईआईटी के/एसीएडी/सीयूआर/वीईआर.II/सेनट 7.6(1)/जून 2021.) बी.टेक सीएसई के लिए छठी सेनट में अनुमत परिवर्तनों के अनुरूप है और इसकी अनुमति दी गई है।
- सेनट ने 57 छात्रों को चले रहे बैच के नियुक्ति विवरण को नोट किया और 35 प्रस्तावों के साथ 84 नियुक्ति हासिल करने के प्रयासों की सराहना की, जिससे उच्चतम सीटीसी 33 लाख है और औसतम सीटीसी 8.32 लाख है। सेनट ने यह भी नोट किया कि लगभग 10 छात्र उच्च अध्ययन के लिए शामिल होने जा रहे हैं। निचले सेमेस्टर के छात्रों के लिए 46 नं. प्रशिक्षुता/पूर्व नियुक्ति प्रस्तावों को भी सेनट द्वारा नोट किया गया और उनकी सराहना की गई। सेनट ने पूरी टीम को बधाई दी जिन्होंने इस स्थिति को प्राप्त करने के लिए महामारी के परिदृश्य में भी कड़ी मेहनत की।
- सेनट ने एम.टेक कामकाजी पेशेवरों के लिए सैबर सुरक्षा के पाठ्यक्रम संरचना को नोट किया। सेनट को यह भी बताया गया था कि पाठ्यक्रम अगस्त 2021 से पेश किया जाएगा। सेनट ने कहा कि यह एम.टेक के लिए सामान्य पैटर्न के अनुरूप है और इसकी अनुमति दी गई है।
- आठवीं सेनट ने 30.07.2021 को आयोजित संस्थान के बीओएस की पहली बैठक के कार्यवृत्त के माध्यम से देखा और नोट किया कि सैबर सुरक्षा के क्षेत्र में उद्योग के दो विशेषज्ञों को बी.टेक सीएसई – सैबर सुरक्षा में विशेषज्ञता के साथ पाठ्यक्रम और पाठ्यक्रम संरचना के विचार-विमर्श और अंतिम रूप देने में शामिल किया गया था। सेनट ने उल्लेख किया कि संस्थान द्वारा पेश किए जानेवाले सभी यूजी पाठ्यक्रमों के लिए पहला वर्ष के पाठ्यक्रम समान हैं और दूसरे वर्ष में पेश किए जाने वाले पाठ्यक्रमों के लिए सेनट की अगली बैठक में विस्तृत विचार-विमर्श करने का निर्णय लिया गया।

## संस्थान एक झलक में



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में एमएचआरडी), सरकार द्वारा पीपीपी मॉडल के तहत 2015 में भारत सरकार, केरल सरकार और सियाल, कोचिन और मेसेर्स रोल्टा फाउण्डेशन मुंबई द्वारा प्रतिनिधित्व उद्योग भागीदारों द्वारा 50:35:15 के अनुपात में ढांचागत विकास लागत के प्रारंभिक सांझाकरण के साथ स्थापित किया गया था। संस्थान को शुरू में एनआईटी, कोप्पिक्कोड़ और बाद में आईआईएसईआर, तिरुवनंतपुरम द्वारा सलाह दी गई थी। अपनी स्थापना के तीन साल की छोटी अवधि के भीतर, आईआईआईटी कोट्टायम ने केरल के पाला, कोट्टायम में अपने स्थाई परिसर में काम करना शुरू कर दिया।



एक प्रतिष्ठित स्थान पर स्थित, 53 एकड़ भूमि में फैला आईआईआईटी कोट्टायम कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग और संबद्ध विषयों में प्रवेश पानेवाले छात्रों का पसंदीदा स्थान बन गया है। पाठ्यक्रम को उद्योग की ज़रूरतों के साथ निकट संपर्क में डिज़ाइन किया गया है और इसमें कंप्यूटर विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटर सुरक्षा और कृत्रिम बुद्धिमत्ता में प्रमुख शोध डोमाइन शामिल हैं। अध्ययन जेईई मुख्य रैंक सूची के खिलाफ जेओएसएए/सीएसएबी परामर्श के खिलाफ छात्रों की भर्ती कराये जाते हैं। इसके अलावा, संस्थान सीएसई, ईसीई और गणित के साथ साथ विज्ञान के कार्यक्रमों में पीएच डी कार्यक्रम भी प्रदान करता है – (1) कामकाजी पेशेवरों के लिए एआई और डाटा विज्ञान (2) कामकाजी पेशेवरों के लिए सैबर सुरक्षा (3) सीएसई में विशेषज्ञता के साथ फिनटेक (4) काम करने वाले पेशेवरों के लिए बिग डेटा और मशीन लेर्निंग में सीएसई में विशेषज्ञता।



### विज्ञान और आदर्श वाक्य

आईआईआईटी कोट्टायम का आदर्श वाक्य आईटी और आईटी सक्षम अनुसंधान के क्षेत्र में “कल के लिए ज्ञान उत्पन्न करना” है। कुछ वर्षों की अवधि के भीतर, आईआईआईटी कोट्टायम एक ज्ञान आधारित ज्ञान का आधार बन गया है जो भविष्यवादी है और स्थानीय रूप से प्रारंभिक और वैश्विक जरूरतों को पूरा करता है। आईआईआईटी कोट्टायम का विज्ञान इस प्रकार है।

- अनुसंधान और विकास के सभी क्षेत्रों में अंतर्राष्ट्रीय मानकों के साथ प्रमुख अनुसंधान नेतृत्ववाली संस्था बनना।
- नवोन्मेषी युवा शोधकर्ताओं और संकायों को टेकोप्रेन्योर में बदलना।
- सूचना प्रौद्योगिकी, तकनीकी अनुसंधान में उत्कृष्टता के माध्यम से भारत और दुनिया में योगदान करने के लिए, और उद्योगों और समाज के लिए एक मूल्यवान संसाधन के रूप में सेवा करने के लिए।

उपरोक्त को अपनाते हुए, आईआईआईटी कोट्टायम प्रयास कर रहा है

- देश में एक अद्वितीय शैक्षणिक संस्कृति का निर्माण करना।
- युवा पीढ़ी को भविष्य को न केवल एक कल्पित/अप्रत्याशित इकाई के रूप में बल्कि एक सृजित/आविष्कृत इकाई के रूप में देखने के लिए प्रशिक्षित करना।



आईआईआईटी कोट्टायम भारत में सबसे तेज़ी से बढ़ते आईआईआईटीयों में से एक है। हम छात्रों और संकाय सदस्यों को उद्योग सहयोग के माध्यम से अपने नवीन विचारों को क्रियान्वित करने के लिए प्रोत्साहित करते हैं। हमारे छात्र नई प्रौद्योगिकियों के ज्ञान, कोडिंग कार्यक्रमों में व्यावहारिक अनुभव और अंतर्राष्ट्रीय अनुभव के साथ वास्तविक समय उद्योग के अनुभव से सज्जित करता हैं।

## 1. शैक्षिक

आईआईआईटी कोट्टायम स्नातक-पूर्व, स्नातकोत्तर और डॉक्टरल कार्यक्रम स्तरों पर तकनीकी शिक्षा प्रदान करता है। संस्थान सूचना प्रौद्योगिकी में उत्कृष्टता के माध्यम से भारत और दुनिया में योगदान देने की परिकल्पना करता है और मानता है कि देश की समृद्धि के लिए तकनीकी विकास के मूल्यांकन के आधार पर इंजीनियरिंग शिक्षा का दायरा विकसित होना चाहिए। कुछ हद तक कोविड-19 महामारी के समाप्त होने के बाद, हम मार्च 2022 से अपनी पूर्ण ऑफलाइन कक्षाओं को सफलतापूर्वक पुनः आरंभ कर सकते हैं।

### 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 हैं। आईआईआईटी कोट्टायम ने अगले शैक्षणिक वर्ष के दौरान एक नया यूजी कार्यक्रम एआई और डाटा विज्ञान में विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक/बी.टेक (माननीय)/बी.टेक-एमएस शुरू करने का प्रस्ताव रखा है। 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 इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग, 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, कम्यूनिकोशन 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 जेओएसए/सीएसएबी परामर्श के माध्यम से प्रवेश दिया जाता है। सेवन में आरक्षण भारत सरकार के मानदण्ड के अनुसार हैं।

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के दौरान, संस्थान में दिसंबर 2021 में कौणिसलींग के माध्यम से आईआईआईटी कोट्टायम में 285 छात्र सीएसएबी (जेईई मुख्य) के द्वारा सातवें यूजी बैच के रूप में शामिल हुए। 31 मार्च 2022 को वर्तमान स्थिति बी.टेक (सीएसई) 196, बी.टेक (ईसीई) 43 और बी.टेक (सीएसवै) 46 हैं।

**कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक (सीएसई) 2021-22 बैच के नामांकित छात्रों की सूची**

क्रम सं.	रोल नं.	नाम
1	2021बीसीएस0001	जोर्ज वर्गीस कैमूट्टील
2	2021बीसीएस0002	मुहम्मद यासीन मनात अब्दुलकलाम
3	2021बीसीएस0003	जोयल जेकब फेलिक्स
4	2021बीसीएस0004	दिल जासील कुरुन्नाट वलप्पिल
5	2021बीसीएस0005	आर्या सुनीश
6	2021बीसीएस0006	अहमद इफ्ताक्वार हुसैन
7	2021बीसीएस0007	नेहा राजेश
8	2021बीसीएस0008	सौरिक मण्डल
9	2021बीसीएस0009	शाह आर्णव कौशल
10	2021बीसीएस0010	गज्जाला अक्षय रेड्डी
11	2021बीसीएस0011	दाटला क्लिन्टन
12	2021बीसीएस0012	मार्क सामुवेल
13	2021बीसीएस0013	सुबोध उणीयाल
14	2021बीसीएस0014	तेन्नल डी के
15	2021बीसीएस0015	रोहन गुडीमेटला
16	2021बीसीएस0016	रिषी अधिकारी जी
17	2021बीसीएस0017	निरंजन नागूमल्ली
18	2021बीसीएस0018	भण्डारू विजय वीनीत
19	2021बीसीएस0019	विष्णु प्रसाद
20	2021बीसीएस0020	शुभम मणी त्रिपाठी
21	2021बीसीएस0021	विकास कुशवाहा
22	2021बीसीएस0022	वासी उषा श्री
23	2021बीसीएस0023	गौरव यादव
24	2021बीसीएस0024	राम समर्थ बी बी
25	2021बीसीएस0025	यशवंत राव शेषकार
26	2021बीसीएस0026	कानचर्ला सात्विक
27	2021बीसीएस0027	जोविन पी साजू
28	2021बीसीएस0028	निवेद कृष्णा
29	2021बीसीएस0029	अभिषेक पोरवाल

30	2021बीसीएस0030	पुष्पेन्दर सिंह
31	2021बीसीएस0031	जेरिन तोमस
32	2021बीसीएस0032	कुम्मेत्ता चेन्ना कौशिक रेड्डी
33	2021बीसीएस0033	मोलाकालापल्ली आशिष
34	2021बीसीएस0034	अनीश हल्देर
35	2021बीसीएस0035	जोण पॉल गुम्मापु
36	2021बीसीएस0036	अभिषेक हर्ष
37	2021बीसीएस0037	पोगू कुसुमा श्री
38	2021बीसीएस0038	नेनावत वेंकट साई
39	2021बीसीएस0039	रौत मृगांक मनोज
40	2021बीसीएस0040	गांधी दीप बानकीम
41	2021बीसीएस0041	हर्ष आनन्द
42	2021बीसीएस0043	लिंगुट्टला प्रुथ्वी राज
43	2021बीसीएस0044	धनंजय भावार
44	2021बीसीएस0045	कोर्लेपारा साई शरण्या
45	2021बीसीएस0046	तलकांति श्रावण कुमार रेड्डी
46	2021बीसीएस0047	कावाला हरी मेघना
47	2021बीसीएस0048	जोन्नलागड्डा वीपीएसएसएसआर कार्तिक
48	2021बीसीएस0049	मीगाडा वेंकट नाग बाला शशिधर
49	2021बीसीएस0050	बैरी राजू
50	2021बीसीएस0051	निर्मल कुमार नेहरा
51	2021बीसीएस0052	बिट्टा धनुष
52	2021बीसीएस0053	पल्ली मुरलीधर
53	2021बीसीएस0054	सिद्धार्थ विजयकुमार गुप्ता
54	2021बीसीएस0055	ऋषिकेश हनामन्त खाडे
55	2021बीसीएस0056	जाड्डू तिरुमला कार्तिकेया
56	2021बीसीएस0057	मोत्ता चरित
57	2021बीसीएस0057	आदित्या प्रताप सिंह
58	2021बीसीएस0059	उज्ज्वलजैन
59	2021बीसीएस0060	माडाला वेंकटा राहुल बाबू
60	2021बीसीएस0061	चिम्मीली शशी किरण
61	2021बीसीएस0062	कानापार्थी योगेश
62	2021बीसीएस0063	बानात्त दिनेश



63	2021बीसीएस0064	पोराद्वार नीरज सायलू
64	2021बीसीएस0065	रोहित राज
65	2021बीसीएस0066	शिवेन्द्रा प्रताप सिंह
66	2021बीसीएस0067	कीर्तना मेनोन
67	2021बीसीएस0068	सिंगमपल्ली प्रेम नागसाई राघव गणेश
68	2021बीसीएस0069	चेन्ना रोहित
69	2021बीसीएस0070	कीर्तन अगरवाल
70	2021बीसीएस0071	कोर्तिक बोहरा
71	2021बीसीएस0072	अमन टिग
72	2021बीसीएस0074	सारांश माहरे
73	2021बीसीएस0075	हरीगोविन्द पी
74	2021बीसीएस006	सैद खोन
75	2021बीसीएस0077	अविनाश कुमार
76	2021बीसीएस0078	अभिनव आनन्द
77	2021बीसीएस0079	याष भारती
78	2021बीसीएस0080	स्टेफी विल्सन आन्तोणी
79	2021बीसीएस0081	पी साई सात्विक
80	2021बीसीएस0082	मोहम्मद अम्मर
81	2021बीसीएस0083	वंगापाण्डू लाहीर साई विघ्नेश
82	2021बीसीएस0084	दिव्येष आर के
83	2021बीसीएस0085	अनुराग संतोष झा
84	2021बीसीएस0086	रवीपाटी चेतन मौली
85	2021बीसीएस0087	अभय कुमार
86	2021बीसीएस0088	बोयिना नितिन
87	2021बीसीएस0089	कोडूरी मणिकान्ता लोकेश
88	2021बीसीएस0090	ओमी वैष
89	2021बीसीएस0091	वट्टीकुटी चारन श्री मणिकान्ता साई
90	2021बीसीएस0092	रामोजी प्रशांत
91	2021बीसीएस0093	कोण्डूरु कार्तिक
92	2021बीसीएस0094	यामना विजया वर्द्धन
93	2021बीसीएस0095	गनटाला महेश
94	2021बीसीएस0096	अश्विन रघु
95	2021बीसीएस0097	व्योम पवार

96	2021बीसीएस0098	साडीनेनी हेमन्त नायडू
97	2021बीसीएस0099	कोनयाला अनीश रेड्डी
98	2021बीसीएस0100	मुकेरा नितीक्षा
99	2021बीसीएस0101	विजय जे
100	2021बीसीएस0102	कनक खण्डेलवाल
101	2021बीसीएस0103	सिंगा रेड्डी वैष्णवी रेड्डी
102	2021बीसीएस0104	गणेश नातान
103	2021बीसीएस0105	कुशाग्रा सागर
104	2021बीसीएस0106	नीरज पी येत्तीन्द्रन
105	2021बीसीएस0107	अभिषेक पाल
106	2021बीसीएस0108	करण
107	2021बीसीएस0109	वेदांत विनोद नारवाडे
108	2021बीसीएस0110	नल्लमारी लोहिताक्षा
109	2021बीसीएस0111	लाभाने आयूष राजेश
110	2021बीसीएस0112	आदित्य प्रताप सिंह
111	2021बीसीएस0114	राजवर्द्धन दास
112	2021बीसीएस0115	वल्लूरी कार्तिक
113	2021बीसीएस0116	अमन सिंह
114	2021बीसीएस0117	नीरज रोय
115	2021बीसीएस0118	अदबाला भानु शंकर
116	2021बीसीएस0119	नोटला दिनेश
117	2021बीसीएस0120	अनिरुद्ध गुप्ता
118	2021बीसीएस0121	एम महेश
119	2021बीसीएस0122	वेलूरी जीवना
120	2021बीसीएस0123	वारद्या अरविन्द नाइक
121	2021बीसीएस0124	आर्यन हेमेन्द्रा रनगारी
122	2021बीसीएस0125	मल्लोज्जाला साकेत
123	2021बीसीएस0126	षेल्के शैलेश विलास
124	2021बीसीएस0127	गान्ता जया मेघना
125	2021बीसीएस0128	आदर्श सिंह परिहार
126	2021बीसीएस0129	मोहित गुप्ता
127	2021बीसीएस0130	बोड्डू आकाश्व किरण
128	2021बीसीएस0131	चोक्कापू गणेश

129	2021बीसीएस0132	कोलापकार जयंत मंगेश
130	2021बीसीएस0133	चिनमय गर्ग
131	2021बीसीएस0134	पटील आदित्या अरुण
132	2021बीसीएस0135	कुसुमराजू साई हारविन
133	2021बीसीएस0136	दीक्षांत कुमार यादव
134	2021बीसीएस0137	मोटूरी वेंकट सत्या कार्तिक
135	2021बीसीएस0138	अवि ठाकूर
136	2021बीसीएस0139	म्याकम अनिरुद्ध
137	2021बीसीएस0140	विघ्नेष अरविन्द टी
138	2021बीसीएस0141	अभिषेक राज
139	2021बीसीएस0142	यशवन्त ए डोड्डेगौडा
140	2021बीसीएस0143	नीतीक्ष जी
141	2021बीसीएस0144	गोड्डेलागला नवीनचन्द्रा
142	2021बीसीएस0145	बग्गू अजय कुमार
143	2021बीसीएस0146	बोड्डापाटी वी कृष्णा संपत्त
144	2021बीसीएस0147	तुषार
145	2021बीसीएस0148	षेन्दकर श्रेयेश महादेव
146	2021बीसीएस0149	नीरज कुमार
147	2021बीसीएस0150	सोमू शशिकिरण रेड्डी
148	2021बीसीएस0151	बिश्चद्वीप गिरी
149	2021बीसीएस0152	इन्डेला वेंकट चैतन्या रेड्डी
150	2021बीसीएस0153	जादव भुवन साई
151	2021बीसीएस0154	मुक्कु दिव्या कृष्णा बाबू
152	2021बीसीएस0155	गज्जला कीर्ती रेड्डी
153	2021बीसीएस0156	सोहम
154	2021बीसीएस0157	हरजोतपल सिंह
155	2021बीसीएस0158	आदित्या चिकारा
156	2021बीसीएस0159	पोट्टूरु वेंकट साई
157	2021बीसीएस0160	पक्की वेंकट साई अम्माजी राव पटनाईक
158	2021बीसीएस0161	अभिषेक कुमार
159	2021बीसीएस0162	सुक्रित गर्ग
160	2021बीसीएस0163	सेट्टीपाल्ले वेंकट वंशी तेजा रेड्डी
161	2021बीसीएस0164	दोण्डापाटी रक्षित

162	2021बीसीएस0165	पारस
163	2021बीसीएस0166	विख्यात तलरी
164	2021बीसीएस0167	गोतीकोण्डा साई दीपक चौधरी
165	2021बीसीएस0168	मयंक मकरान्त केदारे
166	2021बीसीएस0169	मिड्डे वासु
167	2021बीसीएस0170	पोरेड्डी वंशी कृष्णा रेड्डी
168	2021बीसीएस0171	रिया बजाज
169	2021बीसीएस0172	गिरेतरन एस
170	2021बीसीएस0173	देबोजित गुहा
171	2021बीसीएस0174	फेड्रिक सावियो पनीकुलम
172	2021बीसीएस0175	याल्लांकी हजरात्ताया
173	2021बीसीएस0176	अक्षय एस
174	2021बीसीएस0177	मोहम्मद रज़िक वी
175	2021बीसीएस0178	बारांबे सांविद संजय
176	2021बीसीएस0179	बगाम नाग जयदीप
177	2021बीसीएस0180	आदित्या षिन्दे
178	2021बीसीएस0181	नित्यम त्रिपाठी
179	2021बीसीएस0182	स्नेहा मौर्या
180	2021बीसीएस0183	मुनवत्त अरविन्द नाइक
181	2021बीसीएस0184	गुगुलोत्त प्रवीण
182	2021बीसीएस0185	नौषादम एन एल कीर्तना
183	2021बीसीएस0186	भंडारू तरुण वेंकट साई
184	2021बीसीएस0187	पेर्ला उज्जवल कुमार
185	2021बीसीएस0188	याष प्रशांत रामटेके
186	2021बीसीएस0189	गद्दा अभिक्षित्त
187	2021बीसीएस0190	लोगेश आर
188	2021बीसीएस0191	मुनीश्वर आयूष कमलेश
189	2021बीसीएस0192	किशन जी
190	2021बीसीएस0193	गोर्ले बाला साई
191	2021बीसीएस0194	लक्षेया पाल
192	2021बीसीएस0195	मनम शशांक
193	2021बीसीएस0196	वेलूरी हेमासाकेत
194	2021बीसीएस0197	मैत्री दीपक सावला

195	2021बीसीएस0198	पी पूजा
196	2021बीसीएस0199	युवन श्रीकांत ई

**इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक (ईसीई) 2021-22 बैच के नामांकित छात्रों की सूची**

क्रम सं.	रोल नं.	नाम
1	2021बीईसी0001	अहनाफ सनीन
2	2021बीईसी0002	ए षरत
3	2021बीईसी0004	पेन्टापाटी श्री गौरी
4	2021बीईसी0005	धर्मेश मेनारिया
5	2021बीईसी0006	अरोण एब्रहाम
6	2021बीईसी0007	रोहित जोर्ज नैनान
7	2021बीईसी0008	अक्षय वारियर
8	2021बीईसी0009	अनुराग कुमार
9	2021बीईसी0010	अतुल सिंह
10	2021बीईसी0011	रहानाडाले दीप रूमेश्वर
11	2021बीईसी0012	एम जसवंत कुमार
12	2021बीईसी0013	याषेन्द्र बादल
13	2021बीईसी0014	एस जे सतीश कुमार
14	2021बीईसी0015	अडुसुमिल्ली लाहिरी
15	2021बीईसी0016	स्टेफिन जोर्ज
16	2021बीईसी0017	सत्यम सिंह
17	2021बीईसी0018	कनमारलापुडी विशाल
18	2021बीईसी0019	आर्णव श्रीवास्तव
19	2021बीईसी0020	पाता रोहन टैटस
20	2021बीईसी0021	शिव प्रकाश अग्रहारी
21	2021बीईसी0022	अर्चित वशिष्ठ
22	2021बीईसी0023	पीयूष
23	2021बीईसी0024	लक्ष्मी प्रिया हर्षिता तामातापू
24	2021बीईसी0025	सुहानी घोष
25	2021बीईसी0026	टांगा सूर्या नाग रोहित
26	2021बीईसी0027	बर्ला सौम्या
27	2021बीईसी0028	शिवम कुमार

28	2021बीईसी0029	कोण्डपल्ली मौल्या
29	2021बीईसी0030	गलेती मुली वेंकट चौतन्या
30	2021बीईसी0031	तोमस ओम प्लात्तोड्टम
31	2021बीईसी0032	सच्चु टोम
32	2021बीईसी0033	केतावत गोपाल
33	2021बीईसी0034	बण्डेला साई कार्तिक
34	2021बीईसी0035	अरविन्द कुमार
35	2021बीईसी0036	अतिथि महादेव चिक्कालकर
36	2021बीईसी0037	यागादी त्तिप्पान्नागरी कार्तिक
37	2021बीईसी0038	याष मवालकर
38	2021बीईसी0039	मैला ज्ञाना प्रकाश
39	2021बीईसी0040	महेन्द्र कुमार दामबीवाल
40	2021बीईसी0041	प्रतीक जैसवाल
41	2021बीईसी0042	ज्ञाना वर्द्धन नाईक रामावत
42	2021बीईसी0043	हर्ष गुप्ता
43	2021बीईसी0044	गडवाला साई श्रीचरण

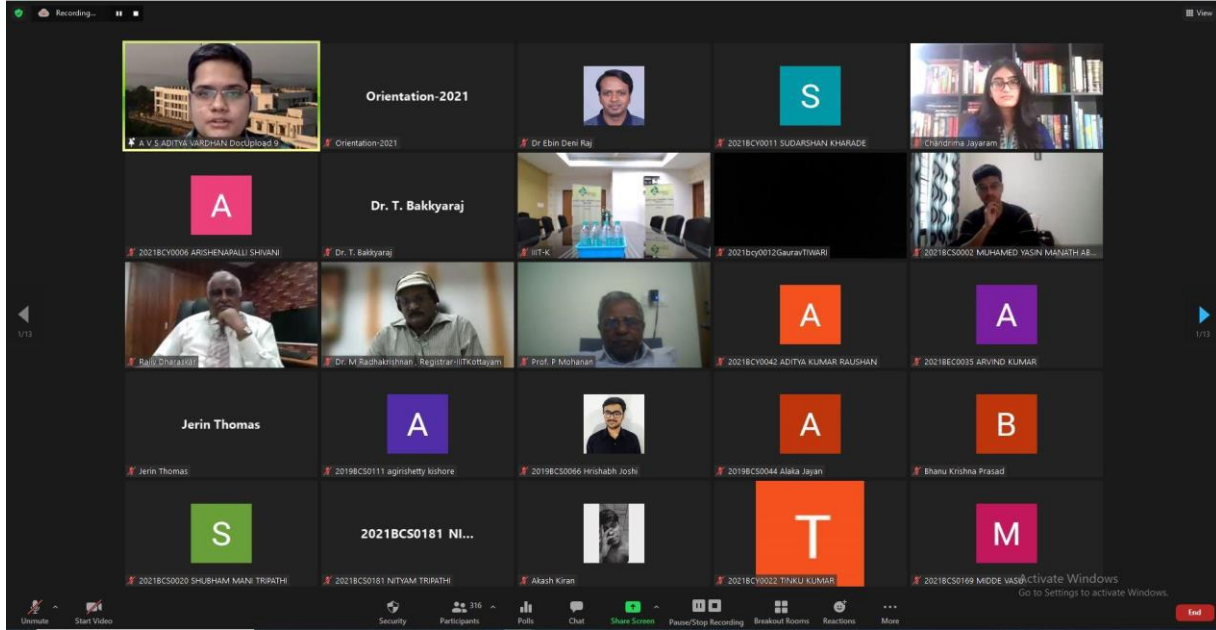
सैबर सुरक्षा में विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक (बीसीवै) 2021-22 बैच के नामांकित छात्रों की सूची

क्रम सं.	रोल नं.	नाम
1	2021बीसीवै0001	रोहित राजेश कुमार नायर
2	2021बीसीवै0002	रिच्चा
3	2021बीसीवै0003	जीन जॉसफ वडक्कन
4	2021बीसीवै0004	पारुपुडी सुब्रह्मण्या दत्ता सुहाश
5	2021बीसीवै0005	अश्विन ए नायर
6	2021बीसीवै0006	अरिषानापल्ली शिवानी
7	2021बीसीवै0007	अंकित राज
8	2021बीसीवै0008	अभिनव यादव
9	2021बीसीवै0009	संहिता बारतुलवार
10	2021बीसीवै0010	गणेश पाटील
11	2021बीसीवै0011	सुदर्शन खराडे
12	2021बीसीवै0012	गौरव तिवारी
13	2021बीसीवै0013	आर्यन काश्यप
14	2021बीसीवै0014	चक्रवारम साकेता राम राजू

15	2021बीसीवै0015	हरीष एस
16	2021बीसीवै0016	दारिसी प्रियतम
17	2021बीसीवै0017	मदरा मनोज
18	2021बीसीवै0018	तनूजकार्तिक अलीना
19	2021बीसीवै0019	याष सिंह
20	2021बीसीवै0020	पोलु विवेकानन्दा
21	2021बीसीवै0021	पेन्टा भुवन
22	2021बीसीवै0022	टिन्कु कुमार
23	2021बीसीवै0023	पोन्नाडा साई सूर्या
24	2021बीसीवै0024	सार्थक संजय बोकाडे
25	2021बीसीवै0025	स्म्रादी रात्तोड़
26	2021बीसीवै0026	आदित्या षिन्डे
27	2021बीसीवै0027	प्रत्यूष कुमार
28	2021बीसीवै0028	हर्ष वर्द्धन सिंह
29	2021बीसीवै0029	वाडेते भानुप्रकाश नाईक
30	2021बीसीवै0030	प्रियांशी चतुर्वेदी
31	2021बीसीवै0031	अभय मिश्रा
32	2021बीसीवै0032	नारायणशेठ्ठी अजय कृष्णा
33	2021बीसीवै0033	जेन्डे अखिलेश प्रफुल्ला
34	2021बीसीवै0034	योगेश जहानवार
35	2021बीसीवै0035	कुणाल राजौर
36	2021बीसीवै0036	प्रतापराव ख्याति
37	2021बीसीवै0037	के रेवन्त
38	2021बीसीवै0038	कोमल कृष्णा शशांक वारे
39	2021बीसीवै0039	के विचक्रधर
40	2021बीसीवै0040	ब्लेइस टोम
41	2021बीसीवै0041	सेट प्रीतेशकुमार रानडीवे
42	2021बीसीवै0042	आदित्य कुमार रौषान
43	2021बीसीवै0043	पालाकोलनु विष्णु वर्द्धन रेड्डी
44	2021बीसीवै0044	अरवेटी वेणु माधव रेड्डी
45	2021बीसीवै0045	बानोत्त विघ्नेश
46	2021बीसीवै0046	सोमतुमार हार्दिक प्रकाश

## 1.2 बी.टेक अभिविन्यास कार्यक्रम 2021

निदेशक, रजिस्ट्रार, प्रभारी प्रोफेसर (शैक्षिक), डीन (शैक्षिक), संकाय सदस्यों और अन्य कर्मचारियों की उपस्थिति में बी.टेक 2021 बैच के लिए एक अभिविन्यास कार्यक्रम 31 दिसंबर, 2021 को आयोजित किया गया। नए छात्रों को कैंपस सुविधाओं और निवास के हॉल में मार्गदर्शन करने के लिए ज़ूम प्लेटफॉर्म के माध्यम से कार्यक्रम ऑनलाइन आयोजित किया गया था। इस बर्फ़ तोड़नेवाले सत्र ने हमें एक ऐसा स्थान बना दिया जहाँ छात्रों के बीच चिंता और अवसाद के मनोवैज्ञानिक मुद्दों को संबोधित किया गया।



## 1.3 कामकाजी पेशेवरों के लिए एम.टेक कार्यक्रम

आईआईआईटी कोट्टायम 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। तब से छात्रों को 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 2021 बैच के लिए 7 अगस्त 2021 को और सम सेमेस्टर जनवरी 2022 बैच के लिए 8 जनवरी 2022 को निदेशक, रजिस्ट्रार, डीन(शैक्षिक), संकाय सदस्यों और अन्य कर्मचारियों की उपस्थिति में एक अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया गया था।



अगस्त 2022 तक, आईआईआईटी कोट्टायम फिन-टेक की पेशकश का एक पथ-प्रदर्शक उद्यम शुरू करने की योजना बना रहा है, जहाँ किसी भी विषय में डिग्री वाले उम्मीदवार वित्तीय प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में एम.टेक डिग्री प्राप्त कर सकते हैं। सीएसईमें बिग डाटा और मशीन लेर्निंग में विशेषज्ञता के साथ एक अन्य कार्यक्रम भी अगस्त 2022 में शुरू किया जाएगा।



### एम.टेक (एआई और डाटा विज्ञान) अगस्त 2021 बैच की नामांकन स्थिति

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2021एमसीएस120001	धीरज कुमार दुबे
2	2021एमसीएस120002	लिबिन वर्गीस
3	2021एमसीएस120003	बसन्त टी
4	2021एमसीएस120004	सुधीष के एस
5	2021एमसीएस120005	सचिन कुमार सिंह
6	2021एमसीएस120006	जिषा एन टी
7	2021एमसीएस120007	सूरज के
8	2021एमसीएस120008	जेरिन जोस ए
9	2021एमसीएस120009	सेल्वराज एम

10	2021एमसीएस120010	एलिसा सन्तोष
11	2021एमसीएस120011	रंजीत आर
12	2021एमसीएस120012	अमृता एम
13	2021एमसीएस120013	आकाश दीक्षित
14	2021एमसीएस120014	कुरियन बिनोय
15	2021एमसीएस120015	जोर्ज जॉसफ
16	2021एमसीएस120016	श्रीनिवासन वी आर
17	2021एमसीएस120017	अनविन वर्गीस
18	2021एमसीएस120018	तोमस साजू कोशी
19	2021एमसीएस120019	जोण जे पडमाडन
20	2021एमसीएस120020	चन्द्र शेखर एस
21	2021एमसीएस120021	दीप्ती डी बी
22	2021एमसीएस120022	सुस्मेरा जोसफ
23	2021एमसीएस120023	आषली जोसफ
24	2021एमसीएस120024	अनूप पी उम्मन
25	2021एमसीएस120025	आकाश आर वी
26	2021एमसीएस120026	सियारा रवीन्द्रन
27	2021एमसीएस120027	नवदेर्ष एस
28	2021एमसीएस120028	बालमुरुकन एम
29	2021एमसीएस120029	नान्सी आल्फ्रेड
30	2021एमसीएस120030	गोकुल गोविन्द
31	2021एमसीएस120031	अदिल्शा
32	2021एमसीएस120032	अभिजित्त इ एम
33	2021एमसीएस120033	रश्मी आर पिल्लै
34	2021एमसीएस120034	अर्चना ए
35	2021एमसीएस120035	अभिजित्त जी
36	2021एमसीएस120036	प्रवीण पी
37	2021एमसीएस120037	अनुपम श्रीवास्तवा
38	2021एमसीएस120038	अनीष रहमान सी पी
39	2021एमसीएस120039	तमिषिनीयन एन
40	2021एमसीएस120040	चतुर्वेदी पूजा जयप्रकाश
41	2021एमसीएस120041	अजयनाथ जी
42	2021एमसीएस120042	अलेक्सेनोय एस

43	2021एमसीएस120043	श्रीराज सी एस
44	2021एमसीएस120044	जयकृष्णन के जे
45	2021एमसीएस110019	अभिनव व्यास
46	2021एमसीएस110007	सुनिल कुमार सी पी

**एम.टेक (सैबर सुरक्षा) अगस्त 2021 बैच की नामांकन स्थिति**

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2021एमसीएस220001	ऋषिकेशन एस
2	2021एमसीएस220002	मनोज जोर्ज
3	2021एमसीएस2200-3	सौम्या मोहन
4	2021एमसीएस220004	अनीना षिनोय
5	2021एमसीएस220005	रवी षोरी
6	2021एमसीएस220006	कुरियाकोस बेबी के
7	2021एमसीएस220007	अंकिता क्रिस्टीने
8	2021एमसीएस220008	मुहम्मद सलीह ए
9	2021एमसीएस220009	सुरेश डी
10	2021एमसीएस220010	सुरेश एस आर
11	2021एमसीएस220011	एबिल जोस
12	2021एमसीएस220012	मिनी बालकृष्णन
13	2021एमसीएस220013	पोय्यामोषी कुट्टालम

**एम.टेक (एआई और डाटा विज्ञान) जनवरी 2022 बैच की नामांकन स्थिति**

क्रम सं.	रोल नं.	नाम
1	2022एमसीएस110001	उण्णी कोषिस्सेरी शंकरन
2	2022एमसीएस110002	इजास ए एच
3	2022एमसीएस110003	भावा व्यासा हरी
4	2022एमसीएस110004	प्रियंक कुमार शर्मा
5	2022एमसीएस110005	जॉसफ वी रोय
6	2022एमसीएस110006	उण्णिकृष्णन ए यू
7	2022एमसीएस110007	अलेक्सान्डर एम
8	2022एमसीएस110008	अभिषेक सुमन
9	2022एमसीएस110009	सुधीर टी एम

10	2022एमसीएस110010	रंजू डी यू
11	2022एमसीएस110011	अंजूश्री श्रीकुमारन कला नायर
12	2022एमसीएस110012	श्रीजेष एस
13	2022एमसीएस110013	दीपा वी
14	2022एमसीएस110014	अखिल सी के
15	2022एमसीएस110015	दानू किशोर
16	2022एमसीएस110016	षामास के
17	2022एमसीएस110017	उदयकुमार एस
18	2022एमसीएस110018	रिजो जोणी
19	2022एमसीएस110019	अविनाश ए पी
20	2022एमसीएस110020	नागराजशेखर एम
21	2022एमसीएस110021	विजय के ए
22	2022एमसीएस110022	प्रीत पी
23	2022एमसीएस110023	कृष्णराज के
24	2022एमसीएस120023	आषली जॉसफ
25	2022एमसीएस120043	श्रीराज सी एस
26	2022एमसीएस120041	अजयनाथ जी
27	2022एमसीएस120044	जयकृष्णन के जे

**एम.टेक (सैबर सुरक्षा) जनवरी 2022 बैच की नामांकन स्थिति**

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2022एमसीएस210001	शालिनी के एस
2	2022एमसीएस210002	गोपाल जी मिश्रा
3	2022एमसीएस210003	श्रीलक्ष्मी के एस
4	2022एमसीएस210004	विनीष के वी
5	2022एमसीएस210005	एन षैडक सिद्धय्या
6	2022एमसीएस210006	शिव चरन कटारिया
7	2022एमसीएस210007	पी कुमानन
8	2021एमसीएस220010	सुरेश एस आर

## 1.4 पीएच डी कार्यक्रम

आईआईआईटी कोट्टायम कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग(सीएसइ),इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग(ईसीई) और गणित में पीएच डी कार्यक्रम प्रदान करता है।

31 मार्च 2022 तक पीएचडी छात्रों का विवरण नीचे दिया गया है।

क्रम सं.	रोल नं.	नाम	वर्ग	विभाग
1	2018पीएचडी11001	बेसिल सी सण्णी	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
2	2019पीएचडी11001	राजेश पी एस	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
3	2019पीएचडी11002	डेल्सी एम जे	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
4	2019पीएचडी11003	सुमित कुमार सौरव	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
5	2019पीएचडी11004	जीना तोमस	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन (टीआईएच-पालक्काड)	कंप्यूटर विज्ञान
6	2019पीएचडी11005	बिनो तोमस	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
7	2019पीएचडी11006	षाहाद पी	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
8	2019पीएचडी11007	अनीष अगस्टिन के	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
9	2019पीएचडी11008	चन्नाबासवा चोला	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
10	2019पीएचडी11009	तुल्लीबिल्ली श्रीकांत	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
11	2019पीएचडी11010	आषली जॉसफ	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
12	2019पीएचडी11011	महिमा मेरी मैथ्यूस	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
13	2019पीएचडी11012	श्रीकला के के	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
14	2019पीएचडी11013	अनिता अम्बाट	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
15	2019पीएचडी12001	अनसित एस	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
16	2019पीएचडी12003	श्रीलक्ष्मी रवीन्द्रन	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
17	2020पीएचडी11001	चिन्जू जोण	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
18	2020पीएचडी11002	पी आन्टणी सेबा	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
19	2020पीएचडी11003	उण्णिक्कृष्णन के एन	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
20	2020पीएचडी11004	श्यामामोल टी	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
21	2020पीएचडी11005	रवीशंकर एस	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
22	2020पीएचडी11006	संध्या सी पी	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
23	2020पीएचडी11007	विद्या सागर तलापाला	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
24	2020पीएचडी11008	रिषाल रषीद	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान

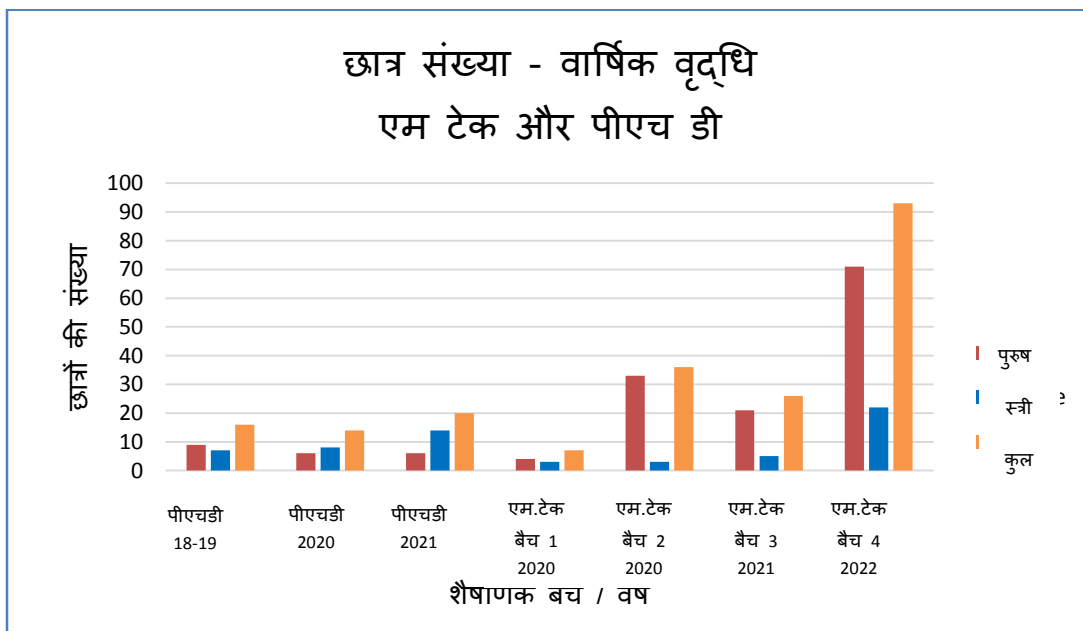
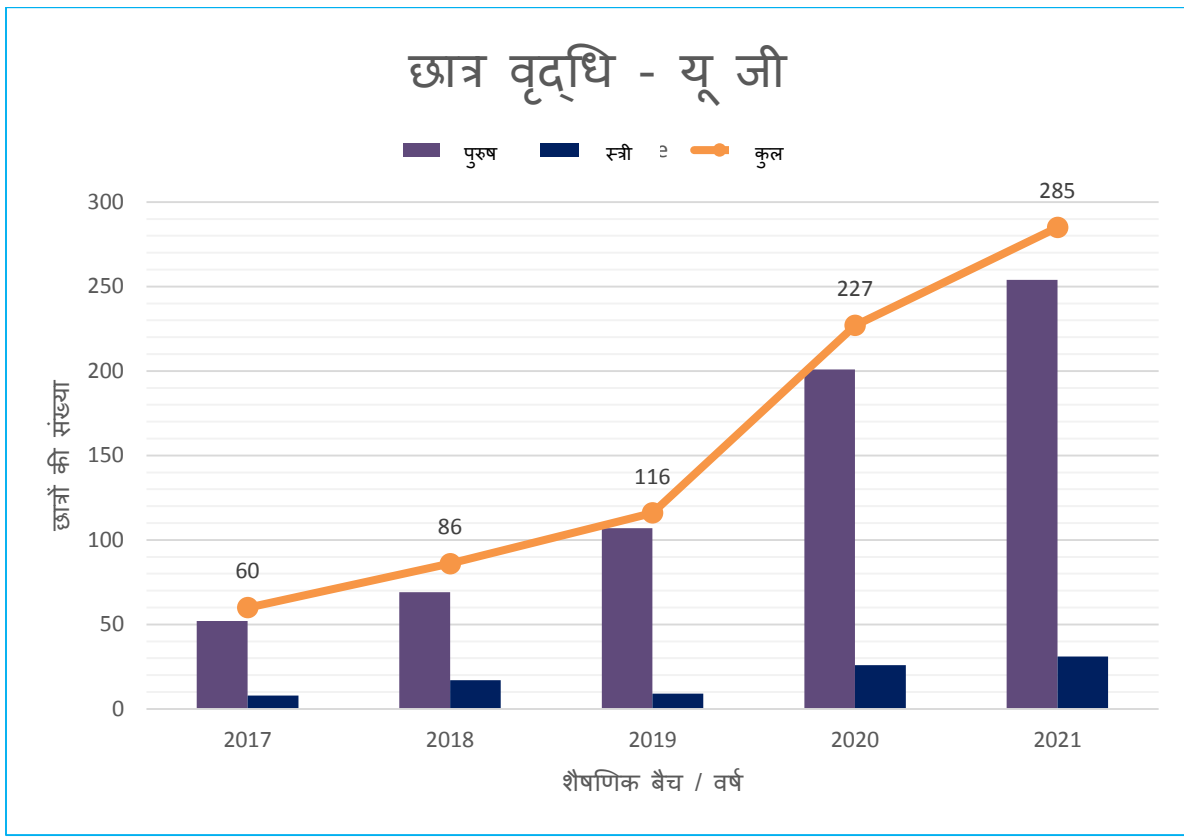
25	2020पीएचडी11009	रिनी टी पॉल	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
26	2020पीएचडी11010	जिषा मरियम जोण	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन (टीआईएच-पालक्काड)	कंप्यूटर विज्ञान
27	2020पीएचडी11011	आकर्ष के नायर	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
28	2020पीएचडी13001	रीता तोमस	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	गणित
29	2020पीएचडी13002	अनन्दु मोहन	छात्रवृत्ति-पूर्णकालीन- जेआरएफ	गणित
30	2020पीएचडी13003	निक्की करोलिन एस	छात्रवृत्ति-पूर्णकालीन- जेआरएफ	गणित
31	2021पीएचडी11001	भाग्यलक्ष्मी मुरलीधरन	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
32	2021पीएचडी11002	आषली आन जो	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
33	2021पीएचडी11004	पिल्लै प्रवीण तुलसीधरन	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
34	2021पीएचडी11005	विमल बाबू पी	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
35	2021पीएचडी11006	षीमा मधुसूदनन	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
36	2021पीएचडी11007	रेम्या रवीन्द्रन	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
37	2021पीएचडी11008	सेबिन जोस	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
38	2021पीएचडी11009	जिषा मेरी जोस	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
39	2021पीएचडी11010	नीतू कृष्णा	अंशकालीन	कंप्यूटर विज्ञान
40	2021पीएचडी12001	नोबिल जी	अंशकालीन	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
41	2022पीएचडी22002	अन्नेट्टे जेइम्स	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
42	2022पीएचडी22003	काव्या राज	अंशकालीन	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
43	2022पीएचडी22004	अनुरूप के बी	अंशकालीन	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
44	2022पीएचडी22005	अश्वती पवित्रन	स्व-वित्तपोषित पूर्णकालीन	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
45	2022पीएचडी22006	अनूप ए	अंशकालीन	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
46	2022पीएचडी23001	जूली सारा बेन्नी	पूर्णकालीन इन्स्पायर अध्येतावृत्ति	गणित

### 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 2022 तक संस्थान की कुल छात्र संख्या

कार्यक्रम	बी.टेक			एम.टेक			पीएचडी		
	पुरुष	स्त्री	कुल	पुरुष	स्त्री	कुल	पुरुष	स्त्री	कुल
सामान्य	210	31	241	99	28	127	13	24	37
ओबीसी एमसीएल	157	14	171	8	3	11	5	3	8
एससी	74	8	82	1	1	2	1	1	2
एसटी	32	4	36	0	0	0	1	0	1
पीडब्ल्यूडीएस	4	1	5	0	0	0	0	0	0
ईडब्ल्यूएस	78	7	85	0	0	0	0	0	0
कुल	555	65	620	108	32	140	19	28	47
कुल योग	807								






## 2. संकाय और कर्मचारी विवरणिका

### 2.1 संकाय विवरणिका


व्यावसायिक, पेशेवर और उच्च योग्य संकायों की एक टीम आईआईआईटी कोट्टायम की सबसे बड़ी ताकत है। सभी संकाय सदस्य भारत और दुनिया भर के प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों से पीएचडी डिग्री रखते हैं। हमारे कुछ संकाय सदस्यों के पास विदेश से पोस्ट-डॉक्टरेट अनुभव है और वे निरंतर रूप से दुनिया भर के शोधकर्ताओं के साथ सहयोग रखते हैं। आईआईआईटी कोट्टायम एक शोध नेतृत्ववाला शिक्षण संस्थान है जो उच्च गुणवत्ता वाले शोध को आगे बढ़ाने के लिए संकाय सदस्यों को प्रोत्साहित करता है और हमारे संकाय सदस्य उत्पादक राष्ट्रीय और वैश्विक पेशेवर सेवाओं में योगदान करते हैं। हमारे कई संकाय अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं के संपादक हैं। मार्च 2022 तक हमारे संकाय की वर्तमान संख्या और विवरण नीचे दिया गया है।


क्रम सं.	संकाय का नाम	पदनाम	
1	डॉ.बिनी ए ए	सहायक आचार्य (ग्रेड II)	
2	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट	सहायक आचार्य (ग्रेड I)	
3	डॉ.एबिन डेनी राज	सहायक आचार्य (ग्रेड II)	

4	डॉ. भाक्यराज.टी	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
5	डॉ. अरुण सिरिल जोस	सहायक आचार्य (ग्रेड II)	
6	डॉ. पंचमी वी	सहायक आचार्य (ग्रेड II)	
7	डॉ. बिबल बेनिफा	सहायक आचार्य (ग्रेड II)	
8	डॉ. जयकृष्णा साहू	सहायक आचार्य (ग्रेड II)	


9	डॉ.पी विक्टर पोल	सहायक आचार्य (ग्रेड II)	
10	डॉ.कला एस	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
11	डॉ.धन्यामोल एम वी	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
12	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा	सहायक आचार्य (ग्रेड II)	
13	डॉ.मंजित बी सी	सहायक आचार्य (ग्रेड II)	

14	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या	सहायक आचार्य (ग्रेड II)	
15	डॉ.क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
16	डॉ.केशब नाथ	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
17	डॉ.रूबेल मारियोण लिन्सी जी	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
18	डॉ.रागेश जी के	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	

19	डॉ.सिवैय्या बेल्लामकोण्डा	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
20	डॉ.सुचित्रा एम एस	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
22	डॉ.अनन्त ए	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
23	डॉ.संतोष कुमार	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
24	डॉ.ए बाबू	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	

25	डॉ.लिडियी लिल्ली तंपी	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
26	डॉ.लावण्या सेट्टीपल्ली	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
27	डॉ.बिबिन फ्रान्सीस	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
28	डॉ.सुशील कुमार जोशी	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
29	डॉ.भानु चन्दर	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	

30	डॉ.ई.सिलम्बरसन	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
31	डॉ.लक्ष्मी बी जी	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
32	डॉ.अनूप बी एन	सहायक आचार्य (ठेका-पूर्णकालीन)	
33	डॉ.मैथ्यू सी डी	सहायक संकाय (प्रबंधकीय अध्ययन)	
34	डॉ.गायत्री जी आर	सहायक संकाय (संचार निपुणता)	
35	डॉ.हसीना	सहायक संकाय (आर्थिक)	

36	डॉ.रम्या मोहन	सहायक संकाय (आर्थिक)	
37	डॉ.लक्ष्मी टी जे	सहायक संकाय (फ्रेंच)	

## 2.2. कर्मचारी विवरणिका

31 मार्च 2022 तक के हमारे कर्मचारियों का विवरण नीचे दिया गया है।

### रजिस्ट्रार

डॉ.एम.राधाकृष्णन

### प्रशासनिक कार्यालय

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

### तकनीकी कक्ष

1	श्री सिजु के एस	कनिष्ठ तकनीकी अधिकारी
2	श्रीमती अंजली सुभाष	तकनीकी सहायक (ठेके पर)
3	श्रीमती विनया बालकृष्णन	तकनीकी सहायक (ठेके पर)
4	श्रीमती दृश्या प्रसाद	तकनीकी सहायक (ठेके पर)
5	श्री जितिन	तकनीकी सहायक (ठेके पर)
6	श्री बिनु बाबू	तकनीकी सहायक (ठेके पर)
7	श्री बिजो बेबी	नेटवर्क परिचारक (ठेके पर)



### इंजीनियरिंग कक्ष

1	श्री श्रुतीष	कनिष्ठ इंजीनियर (ठेके पर)
2	श्री प्रवीण चन्द्रन	बिजली मिस्त्री (ठेके पर)
3	श्री सुमेश सी	बिजली मिस्त्री (ठेके पर)
4	श्री बैजू	नलसाज/पंप ऑपरेटर (ठेके पर)

### चिकित्सा कक्ष

1	डॉ.राणी स्टानली	चिकित्सा अधिकारी (ठेके पर)
2	श्रीमती रंजिता टी आर	मनोविज्ञानी (ठेके पर)
3	श्रीमती अरुणिमा	परिचारिका (ठेके पर)
4	श्रीमती सुमी टी एस	परिचारिका (ठेके पर)

### सहायक कर्मचारी

1	श्रीमती प्रियामोल	शारीरिक शिक्षा प्रशिक्षक (ठेके पर)
2	श्री रोबिन फिलिप्प	बहु कार्य कर्मचारी (ठेके पर)
3	श्रीमती जोयस वी के	परियोजना परामर्शदाता (ठेके पर)
4	श्री राजेन्द्रन नायर	सहायक सुरक्षा अधिकारी (ठेके पर)
5	श्रीमती सिन्धु	गृह व्यवस्था अधीक्षक
6	श्री अखिल राज	कनिष्ठ रखवाल
7	श्री नीतू लाल	कनिष्ठ रखवाल

### 3. अनुसंधान और विकास कार्यक्रम

#### a. संकाय द्वारा अनुसंधान कागज़ात

1. किसंगवांग ली, यीके इसहेंग, वालीउल्लाह खान, मिंगसेंग, डोंग ली, रागेश जी के, लिहुवा ली, “Physical Layer Security of Cognitive Ambient Backscatter communications for Green Internet-of-Things,” IEEE Transactions on Green Communications and Networking, 2021 (SCIE indexed)
2. मेहदी गेयसारी, ज़ोहरे सफारी, मुहम्मद अलमासी, एबेल श्रीधरन, रागेश जी.के, यांग लियू, आक्वीफ अफसल अब्बासी, “A Novel enhanced algorithm for efficient human tracking,” International Journal of Informatics and Communication Technology (IJ-ICT) Vol.11, No.1, April 2022, pp 1-7.
3. मेस्टेस्की एल.एम, गुरु डी एस, बेनीफा जे वी, नागेन्द्रस्वामी एच एस और चोला सी (2022) Gender Identification of drosophila melanogaster based on morphological analysis of microscopic images. The Visual Computer.<https://doi.org/10.1007/s00371-002-02447-9>.
4. सेबा पी ए और बेनीफा जे वी.(2022). A hybrid analytic model for the effective prediction of different stages in chronic kidney ailments. Wireless Personal communications. <https://doi.org/10.1007/s11277-022-09759-y>.
5. चोला सी, बेनीफा जे वी, गुरु डी एस, मुवाद ए वै, हनुमन्तप्पा जे, एल-आन्टरी एम ए, अलसलमान एच और गुमेयी ए एच (2022). Gender identification and classification of drosophila melanogaster flies using machine learning techniques. Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2022, 1-9. <https://doi.org/10.1155/2022/4593330>.
6. डेविड, अरोक्याराज, सी गणेश कुमार और पी विक्टर पोल. “Blockchain technology in the food supply chain: empirical analysis.” International Journal of Information Systems and Supply Chain Management (IJISSCM), IGI Global, 15, no.3(2022): 1-12. [Scopus, ESCI indexed]
7. एन दीपिका, पी विक्टर पोल, “Stock Market Prediction Based on Technical-Deviation-ROC Indicators Using Stock and Feeds Data,” Recent Advances in Computer Science and

- Communications, Volume 15, Number 3, 2022, pp.367-375(9), ISSN: 2666-2558.(Scopus Indexed)
8. विद्या सागर टी, कोपप्ल्ला गुरवैय्या, “FCMCP: Fuzzy C-Means for Controller Placement in Software Defined Networking” in Procedia Computer Science Journal, E;sevier. DOI: 10.1016/j.procs.2022.03.017
  9. सुचित्रा एम एस और पै एम एल. (2022). Label ranking-based recommendations system to rank crops for agroecological units. *Concurrency and Computation: Practice and Experience*, 34(5), e6695.
  10. सुचित्रा एम एस और पै एम एल, (2022). Evaluating the performance of bagging-based k-nearest heighbourensemble with the voting rule selection method. *Multimedia Tools and Applications*, 1-22.
  11. क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ, के चन्द्रशेखरन,(2021). Nature-inspired resource management and dynamic rescheduling of microservices in Cloud datacenters. *Concurrency and Computation : Practice and Experience*, 33(17), e6290.
  12. दिव्या पी बी, लेखा डी एस, जोणसन टी.पी, बालकृष्णन के, (2022) Vulnerability of link- weighed complex networks in central attacks and fallback strategy, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Volume 590, 126667, ISSN 0378-4371, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2021.126667>.
  13. सुशील कुमार जोशी (2022), Chaos embedded opposition based learning for gravitational search algorithm, *Applied Intelligence*, 1-20. (SCI Indexed)
  14. महिमा मेरी मैथ्यूस, पंचमी वी, विष्णु अजित, (2022), “Quantum Cryptanalysis of Affine Cipher,” *Cryptography and Communications*, Springer, April 2022. (SCI Indexed) DOI: [10.21203/rs.3.s-1612363/v1](https://doi.org/10.21203/rs.3.s-1612363/v1).
  15. भानू चन्दर और कुमारवेलन (2022).A secured and lightweight RFID-tag based authentication protocol with privacy-preserving in Telecare medicine information system. *Computer communications*. Volume 191, pp.425-437.(SCI Indexed)
  16. भानु चन्दर और कुमारवेलन जी, (2022). An Improved 2-Factor Authrntification Scheme for WSN Based on ECC. *IETE Technical Review*. (SCI Indexed).

17. संतोष कुमार ए, कुमार ए, बजाज वी और सिंह जी के. (2022). **A compact fuzzy min max network with novel trimming strategy for pattern classification.** *Knowledge-Based Systems, 246, 108620 (SCI Indexed)*
  18. जोण, चिन्जू, उममन के, मैथ्यू और जयकृष्ण साहू. “CNN-LSTM based classification of polo like kinase family of proteins: An emerging cancer drug target”. *Materials Today: Proceedings (2022)*
  19. के नाथ, एस रोय, एस नन्दी, An incremental approach for hierarchical community mining in evolving social graphs, *International Journal of Intelligent Enterprise 8 (2-3), 123-141.*
  20. के नाथ, आर षण्मुखन, वी वरदारंजन, मा-कोड: A multi-phase approach on community detection in evolving networks, *Information Sciences 569, 326-343.*
  21. एम शर्मा, के नाथ, आरके शर्मा, सी जे कुमार, ए चौधरी, Ensemble averaging of transfer learning models for identification of nutritional deficiency in rice plant, *Electronics 11(1), 148.*
  22. एचजे महनता, के नाथ, ए के रोय, के कोटेचा, वी वरदरंजन. Using Genetic Algorithm in Inner Product to resist Modular Exponentiation From Higher Order DPA Attacks, *IEEE Access 10, 3238-3251.*
  23. के नाथ, Evolution of the Internet from Web 1.0 to Metaverse: The Good, The Bad and The Ugly, *TechRxiv.*
- b. संकाय पुस्तक चाप्टर प्रकाशन
1. प्रवीण सी मेनोन, बिपिन पी आर, रागेश जी के, पी वी राव, “Smart Critical Patient Care System with Doctor and Bystander support with Wireless sensor network using LoT and Intelligent Recommender Algorithm”, 3rd International Conference on Cognitive Informatics & Soft Computing (CISC-2020), December 2020, Odisha, India.
  2. कला एस, नालेश एस, “Security and Challenges in LoT Enabled Systems,” *System Assurances, Elsevier, pp 437-445, Jan 2022.*
  3. बेनिफा जे वी, कुमार पी डी और रोस जे बी. (2022). Prediction of air quality index using machine learning techniques and the study of its influence on the health hazards at urban environment. *Computational Intelligence Techniques for Green Smart Cities, 249-269.* <https://doi.org/10.1007/978-3-030-96429-0> 12.
  4. उष्णिक्कृष्णन के एन और पी विक्टर पोल, “ A Survey on Layer 2 Solutions to Achieve Scalability in Blockchain,” in *proc. 3<sup>rd</sup> International Conference on Advances in*

- Distributed Computing and Machine Learning, Warrangal, India, Jan. 15-16, 2022. **Springer**, Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS). [**Scopus indexed**]
5. जोण पोल मार्टिन, क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ, के चन्द्रशेखरन, ए कन्दस्वामी (2021), “Machine Learning Powered Autoscaling for Blockchain-Based Fog Environments,” in Proceedings of International Congress on Blockchain and Applications (BLOCKCHAIN 2021), Salamanca, Spain. Lecture Notes in Networks and Systems (Volume 320), Springer, 281-291 [**Scopus Indexed**]
  6. जोसफ, आषली और वी पंचमी, An Analysis on Low Cost and Performance of Hardware and Software Oriented Lightweight Block Ciphers for IoT Applications (July 9, 2021). (published in ELSEVIER-SSRN Digital Library) SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3883327>, <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3883327>.
  7. मैथ्यूस, महिमा मेरी और वी पंचमी, strengthening security of Mobile. LOT and Edge applications in Post-Quantum era using Quantum Random Number Generators (July 8, 2021).  
SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3882506>, <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3882506>.
  8. भानू चन्द्र, पाल एस, डे डी, भुय्या आर (2022). Artificial Intelligence-based Internet of Things for Industry 5.0 In: Pal.S, De.D, Buyya.R.(eds) Artificial Intelligence-based Internet of Things Systems. Internet of Things, **Springer**, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-87059-1\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-87059-1_1)
  9. भानू चन्द्र और कुमारवेलन (2021). Unsupervised clustering techniques. *Statistical Modelling in Machine Learning : Concepts and Applications*, **Elsevier**. (Proof Read completed).
  10. भानू चन्द्र,(2022). Deep Dive into Blockchain Technology: Characteristics, Security and Privacy Issues, Challenges and Future Research Directions. Smart City Infrastructure: The Blockchain Perspective, 1-32, **Wiley publications**.
  11. आकर्ष के नायर, एबिन डेनी राज और जयकृष्णा साहू, “An Overview of Artificial Intelligence for Advanced Healthcare Systems.” Digital Health Transformation with Blockchain and Artificial Intelligence (2022): 141-160

12. आकर्ष के नायर, चिन्जू जोण और जयकृष्णा साहू, “Implementation of Intelligent LoT.” In AI and LoT for Sustainable Development in Emerging Countries, pp.27-50, Springer, Cham, 2022.
  13. केशब नाथ, स्वरूप रोय, Overlapping Community Detection in Static and Dynamic Networks: A Qualitative Assessment, Lecture Notes in Networks and Systems.
- c. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन/कार्यशालाओं में संकाय प्रकाशन
1. सुमित कुमार गौरव और षाजुलिन बेनेडिक्ट, A Taxonomy and Survey on Energy - Aware Scientific Workflows Scheduling in Large-scale Heterogeneous Architecture, in IEEE 2021 6th International Conference on Inventive Computation Technologies (ICICT), Coimbatore, India pp.820-826, 2021 <https://doi.org/10.1109/ICICT50816.2021.9358707>.
  2. तंपी एल, तोमस आर, कमल एस, बालकृष्णन ए ए, हरिदास टी एम और सुप्रिया एम एच (2021, December). Analysis of U-Net Based Image Segmentation Model on Underwater Images of Different Species of Fishes. In *2021 International Symposium on Ocean Technology (SYMPOL)* (pp.1-5) IEEE
  3. तोमस आर, तंपी एल, कमल एस, बालकृष्णन ए ए, हरिदास टी एम और सुप्रिया एम एच (2021, December). Dehazing Underwater Images Using Encoder Decoder Based Generic Model-Agnostic Convolutional Neural Network. In *2021 International Symposium on Ocean Technology (SYMPOL)* (pp.1-4) IEEE
  4. वी ए बिनसण, एम सुब्रह्मणियम, जी के रागेश और ए कुमार, “Early Detection of Lung Cancer Through Breath Analysis Using AdaBoost Ensemble Learning Method,” *2021 2<sup>nd</sup> International Conference on Advances in Computing, Communication, Embedded and Secure Systems (ACCESS)*, 2021, pp.183-187.
  5. पी एस हिता, जी के रागेश और आर अनीष, “Comparison of Image Compression Analysis Using Deep CNN Approach,” *2<sup>nd</sup> International Conference on Advances in Computing, Communication, Embedded and Secure Systems (ACCESS)*, 2021, pp.247-251
  6. वी ए बिनसण, एस तोमस, जी के रागेश और ए कुमार, “Non-invasive Diagnosis of COPD with E-nose Using XGBoost Algorithm,” *2<sup>nd</sup> International Conference on Advances in Computing, Communication, Embedded and Secure Systems (ACCESS)*, 2021 pp.297-301.

7. एम ईहलावानी, बेसेम, गामल क्रिस्टीना, एन कांग, ली किसंहवांग, मेनोन, वरुण जी, **जी के रागेश**; et al.(2022): Performance of Hybrid Satellite-UAV NOMA Systems. TechRxiv preprint. <https://doi.org/10.36227/techrxiv.19614810.v1>.
8. मुवाद ए वै, दावानागरे एच जे, एल-अंतारी एम ए, **बेनिफा जे वी** और चोला सी (2021). AI-based misogyny detection from Arabic levantine Twitter tweets. IOCA 2021. <https://doi.org/10.3390/ioca2021-10880>.
9. चोला सी और **बेनिफा जे वी** (2022). Detection and Classification of sunspots via deep convolutional neural network. Global Transitions Proceedings, 3(1), 177-182. <https://doi.org/10.1016/j.gltip.2022.03.006>
- 10.ए कविता, **कोप्पाला गुरवैय्या**, लीला वेलूसामी, एस सुशीला और टी कुजानी, “Data Reduction Strategy using Neural Adaption Phenomenon in Internet of Things,” in ACM/CSI/IEEECS Research & Industry Symposium which was held in honour of Shri. F.C.Kohli, the father of Software Industry at AIC-IIIT Kottayam Foundation, IIIT Kottayam Kerala, India, May 3, 2021.
11. जोण जे एम, **लेखा डी एस**. (2022). Need for a Realistic Measure of Attack Severity in Centrality Based Node Attack Strategies. In: Benito R.M, Cherifi C, Cherifi H, Moro E, Rocha L.M, Sales-Pardo M (eds) Complex Networks & Their Applications X. COMPLEX NETWORKS 2021. Studies in Computational Intelligence, vol.1015, Springer, Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-93409-5-70>
12. जोण जे एम, **लेखा डी एस**, (2021). Attack Vulnerability of Complex Networks: A Bibliometric Analysis, THE 8<sup>TH</sup> SATELLITE ON QUANTIFYING SUCCESS, NETWORKS 2021.
13. ए अनंत, हा एच न्यून और कोलीन हाउलेट्ट, “Frequency Diversity Schemes for OFDM-IM and OFDM-SNM”, IEEE Wireless Communications and Networking Conference (IEEEWCNC), Austin, TX, USA, Apr.2022.
14. पंचमी वी, अर्जुन राजशेखरन, “A Lightweight Rubik’s club and Chaotic-based Image Encryption and Key Generation Algorithm for Multimedia Internet of Things,” on 10<sup>th</sup> International Conference on Contemporary Engineering and Technology, held on 21<sup>st</sup> – 22<sup>nd</sup> May 2022 organised by OSIET, India.
15. अनंतु मोहन, विद्या सागर तलापाला, **धन्यामोल एम वी**, “Fuzzy Median Graph Algorithm for Facility Location Problem,” 2<sup>nd</sup> International Conference on Computational Sciences – Modelling,

Computing and Soft Computing, held on March 28-30, 2022. (The paper is accepted to be published in the AIP-conference proceedings.)

16. श्रीकला के के और जयकृष्णा साहू, “Classification for Diagnosis of Breast Cancer Using Machine Learning Techniques with Hyperparameter Tuning.” In Emergent Converging Technologies and Biomedical Systems, pp.539-552. Springer, Singapore, 2022.
17. श्रीकला के के और जयकृष्णा साहू, “Hyper Parameter Optimization of Convolutional Neural Networks for Breast Cancer Classification.” In 2021 International Conference on Advances in Computing and Communications (ICACC), pp.1-6, IEEE, 2021.
18. हनुमंतप्पा जे, अब्दुल्ला वै, मुवाद, जे वी बिबल बेनिफा, चन्नाबासवा चोला, विजयलक्ष्मी, हीरिमात और एम प्रमोदा, “LoT-Based Smart Diagnosis System for Healthcare.” In Sustainable Communication Networks and Applications, pp.461-469, Springer, Singapore, 2022.
19. प्रमोदा एम, अब्दुल्ला मुवाद, बिबल बेनिफा जे वी, जे हनुमंतप्पा, चन्नाबासवा चोला और मुगाहेद ए, अल-अंतारी, “A hybrid deep learning approach for COVID-19 diagnosis via CT and X-ray medical images.”(2021), IOCA-2021, 2021.
20. मुवाद, अब्दुल्ला वै, जे हनुमंतप्पा, मुगाहेद ए, एल अंतारी, बिबल बेनिफा जे वी और चन्नाबासवा चोला, “AI-based Misogyny Detection from Arabic Levantine Twitter Tweets.” (2021). IOCA-2021, 2021.
21. अब्दुल्ला वै, मुवाद, हनुमंतप्पा जे, बिबल बेनिफा जे वी, चन्नाबासवा चोला, नवीन मौर्या एम, जी हेमंता कुमार, प्रमोदा एम, “An Effective Approach for Arabic Document Classification Using Machine Learning,” ICIEA-22, 2022.
22. सिलमबरसन ई, एबिनाज़र, एन सावरीमुत्तु और एस बी एस मेरी, “PoL: Proof of Identity and PoDI: Proof of Data Integrity for Secure Data Deduplication in the Cloud,” 2021 2<sup>nd</sup> International Conference on Advances in Computing, Communication, Embedded and Secure Systems (ACCESS), pp.319-323, IEEE, 2021.

**d. प्रसिद्ध अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं के संपादक और समीक्षक संकाय**

क्रम सं.	पत्रिका के संपादक/समीक्षक	आईआईआईटी कोट्टायम संकाय सदस्य
1	समीक्षक: वीएलएसआई प्रणाली पर आईईईईई संचालन	डॉ. कला एस



2	समीक्षक, न्यूरल नेटवर्क्स और लेर्निंग सिस्टम्स पर आईईईई संचालन	डॉ.कला एस
3	समीक्षक, आईईईई पहुंच	डॉ.कला एस
4	समीक्षक, आईईटी सिग्नल प्रोससिंग	डॉ.कला एस
5	समीक्षक, सूपरकंप्यूटिंग पत्रिका, स्प्रीनर	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, कोम्पिनाटोरियल 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 पहुंच	डॉ.अरुण सिरिल जोस
11	समीक्षक: आईईईई सेन्सेर्स	डॉ.अरुण सिरिल जोस
12	समीक्षक: इन्टेलिजेन्ट परिवहन प्रणाली पर आईईईई संचालन	डॉ.अरुण सिरिल जोस
13	समीक्षक: इन्टरनेट टेक्नोलजी पत्रिका	डॉ.अरुण सिरिल जोस
14	समीक्षक: इन्टरनेट और ससूचना प्रणाली पर केएसआईआई संचालन	डॉ.अरुण सिरिल जोस
15	समीक्षक: एशियन एण्ड लो-रिसोर्स लान्वेज इन्फोर्मेेशन 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 सर्विस 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: आईईईई पहुंच	डॉ.एबिन डेनी राज
26	अप्लाइडसोफ्ट 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 पत्रिका, आीएसएसएन: 2630-5046.	डॉ. पी विक्टर पोल
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.रूबेल मारियोण लिन्सी जी
39	विशेष अंक संपादक: कंप्यूटिंग पत्रिका, स्प्रिन्गर	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: कंप्यूटेर्स 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 फजी सिस्टम्स पत्रिका. आईएफ 1.8	डॉ.केशब नाथ
47	समीक्षक: आईईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग्स पत्रिका	डॉ.पंचमी वी
48	समीक्षक: सूचना सुरक्षा की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, स्प्रिन्गर	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 कंप्यूटेर्स पत्रिका	डॉ.मजित बी सी
52	समीक्षक: माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स पत्रिका	डॉ.मजित बी सी
53	समीक्षक: विले सॉफ्टवेअर प्राक्टीस एण्ड एक्सपीरियेन्स	डॉ.क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ
54	समीक्षक: सिस्टम्स आर्किटेक्चर की पत्रिका, एलसेवियर	डॉ.क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ

55	समीक्षक: पेरेवासीव 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, स्पिनार	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या
60	समीक्षक: वयरलेस पेर्सनल कम्युनिकेशन	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या
61	समीक्षक: कंप्यूटेशनल सोशियल सिस्टम्स पर आईईईई संचालन	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या
62	समीक्षक: कंप्यूटिंग, स्पिनार	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या
63	समीक्षक: अड हॉक और सेन्सर वयरलेस नेटवर्क्स	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या
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, स्पिनार	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
67	समीक्षक: बिग डाटा पत्रिका, स्पिनार	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
68	समीक्षक: सूपर कंप्यूटिंग पत्रिका, स्पिनार	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, स्पिनार	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
71	समीक्षक: थियोरिटिकल बयोलजी पत्रिका, एलसेवियर	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
72	समीक्षक: ग्रिड कंप्यूटिंग पत्रिका, स्पिनार	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
73	समीक्षक: मल्टीमीडिया कंप्यूटिंग, कम्युनिकेशन्स एण्ड अप्लीकेशन्स पर एसीएम संचालन	डॉ.जयक्रुष्णा साहू
74	समीक्षक: कंप्यूटिंग एण्ड डिजिटल सिस्टम्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.जयक्रुष्णा साहू
75	समीक्षक: आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.जयक्रुष्णा साहू
76	समीक्षक: इन्टरनेट ऑफ थिंग्स	डॉ.जयक्रुष्णा साहू
77	समीक्षक: एनवैर्णमेन्ट 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, स्पिनार	डॉ.रागेश जी के
84	समीक्षक, सॉफ्ट कंप्यूटिंग पत्रिका, स्पिनार	डॉ.रागेश जी के

85	समीक्षक, कंप्यूटेशनल एण्ड अप्लाइड माथमाटिक्स की पत्रिका, स्प्रिन्गर	डॉ.भाक्यराज टी
86	समीक्षक, प्रमाणा : फिसिक्स पत्रिका, स्प्रिन्गर	डॉ.भाक्यराज टी
87	समीक्षक, माथमाटिकल मेथेड्स इन दि अप्लाइड साइन्सस, जोण विले	डॉ.भाक्यराज टी
88	समीक्षक, यूरोपियन फिसिकल जर्नलप्लस, स्प्रिन्गर	डॉ.भाक्यराज टी
89	समीक्षक, नोनलीनियर डयनामिक्स, स्प्रिन्गर	डॉ.भाक्यराज टी
90	समीक्षक, अप्लाइड माथमाटिक्स एण्ड कंप्यूटेशन, एलसेवियर	डॉ.भाक्यराज टी
91	समीक्षक, साइन्स चैना माथमाटिक्स, स्प्रिन्गर	डॉ.भाक्यराज टी
92	समीक्षक, जियोमेट्रिक मेथेड्स इन मोडेन फिसिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, वेल्ड साइन्टिफिक	डॉ.भाक्यराज टी
93	समीक्षक, न्यूरल प्रोसेसिंग लेटेर्स, स्प्रिन्गर नेचर	डॉ.सुचित्रा एम एस
94	समीक्षक, कणकरेन्सी, एण्ड कंप्यूटेशन: प्राकटीस एण्ड एक्सपीरियेन्स, जोण विले एण्ड सणस लिमिटेड	डॉ.सुचित्रा एम एस
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 (आईजेईआई) की इन्डोनेशियन पत्रिका, आईईएस पब्लिकेशन	डॉ.सुचित्रा एम एस
98	समीक्षक, आईईई कणस्यूमर इलेक्ट्रॉनिक्स मागेजिन	डॉ.शिवैय्या बेल्लामकोण्डा
99	समीक्षक, न्यूरल तंप्यूटिंग अप्लीकेशन्स, स्प्रिन्गर	डॉ.शिवैय्या बेल्लामकोण्डा
100	समीक्षक, कोग्नीटीव न्यूरोडयनामिक्स, स्प्रिन्गर	डॉ.शिवैय्या बेल्लामकोण्डा
101	समीक्षक, कोम्प्लेक्स नेटवर्क्स पत्रिका, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस	डॉ.दिव्या सिन्धु
102	समीक्षक: क्लस्टर कंप्यूटिंग	डॉ.केशब नाथ
103	समीक्षक: सॉफ्ट कंप्यूटिंग	डॉ.केशब नाथ
104	समीक्षक: मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन्स	डॉ.केशब नाथ
105	समीक्षक: इन्टेलिजेन्ट सिस्टम्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.केशब नाथ
108	समीक्षक –इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (एलओटी) –स्प्रिन्गर	डॉ.पंचमी वी
109	समीक्षक: पर्सनल एण्ड यूबीक्विटौस कंप्यूटिंग	डॉ.एबिन डेनी राज
110	समीक्षक: कोम्प्लेक्स एण्ड इन्टेलिजेन्ट सिस्टम्स	डॉ.एबिन डेनी राज
111	समीक्षक: बिग डाटा	डॉ.एबिन डेनी राज
112	समीक्षक: एनवर्णमेन्टल टेक्नोलजी एण्ड इन्वोवेशन	डॉ.एबिन डेनी राज
113	समीक्षक: प्लान्ट डीसीसस एण्ड प्रोटेक्शन पत्रिका	डॉ.एबिन डेनी राज
114	समीक्षक: आंबीयेन्ट इन्टेलिजेन्स एण्ड ह्यूमनैसड कंप्यूटिंग पत्रिका	डॉ.एबिन डेनी राज

115	समीक्षक: वयरलेस पेर्सनल कम्युनिकेशन्स	डॉ.एबिन डेनी राज
116	समीक्षक: सॉफ्ट कंप्यूटिंग	डॉ.एबिन डेनी राज
117	समीक्षक: आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स टूल्स (आईजेएआईटी) पर अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.एबिन डेनी राज
118	समीक्षक: ज्ञान प्रबंधन अनुसंधान और प्रथा	डॉ.एबिन डेनी राज
119	समीक्षक: एशियन एण्ड लो-रिसोर्स समीक्षक: लानोव्ज इन्फोर्मेशन प्रोसेसिंग पर संचालन	डॉ.एबिन डेनी राज
120	समीक्षक: शिपिंग एण्ड ट्रांसपोर्ट लॉगीस्टिक्स (आईजेएसटीएल) की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.एबिन डेनी राज
121	समीक्षक: कंप्यूटर कम्युनिकेशन्स	डॉ.एबिन डेनी राज
122	समीक्षक: कंप्यूटेशनल इन्टेलिजेन्स	डॉ.एबिन डेनी राज
123	समीक्षक: कंप्यूटर अप्लीकेशन्स इन इंजीनियरिंग एडुकेशन	डॉ.एबिन डेनी राज
124	समीक्षक: क्वान्टीटेटिव अनालीसीसफ स्पोर्ट्स पत्रिका	डॉ.जयक्रुष्णा साहू
125	संपादक-बयोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग – फ्रॉन्टियर्स	डॉ.संतोष कुमार ए
126	समीक्षक: मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन्स	डॉ.संतोष कुमार ए
127	समीक्षक:सिस्टम्स,मान एण्ड सैबरनेटिक्स: सिस्टम्स पर आईईईईई संचालन	डॉ.संतोष कुमार ए
128	समीक्षक: साधना पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ.लावण्या सेट्टीपल्ली
129	समीक्षक: अग्रोणोमी अनुसंधान	डॉ.सुचित्रा एम एस
130	समीक्षक: किंग सौद यूनिवर्सिटी: कंप्यूटर एण्ड इन्फोर्मेशन साइन्स की पत्रिका	डॉ.भानु चन्दर
131	समीक्षक: सॉफ्ट कंप्यूटिंग पत्रिका	डॉ.भानु चन्दर
132	समीक्षक: कणकरेन्सी एण्ड कंप्यूटेशन: प्राक्टीस एण्ड एक्सपीरियेन्स की पत्रिका	डॉ.भानु चन्दर
133	समीक्षक: एमेर्जिंग टेलिकम्युनिकेशन एण्ड टेक्नोलजीस की ईटीआरआई पत्रिका	डॉ.भानु चन्दर
134	समीक्षक: इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एण्ड कंप्यूटर साइन्स की इन्डोनेशियन पत्रिका	डॉ.भानु चन्दर
135	समीक्षक: कंट्रोल, मेशरमेन्ट, इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटिंग एण्ड कम्युनिकेशन्स के लिए ओटोमेटिका : पत्रिका	डॉ.ई शिलमबरसन
136	समीक्षक: ज्ञान आधारित प्रणाली (एलसेवियर)	डॉ.सुशील कुमार जोशी
137	समीक्षक: मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन्स	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा
138	समीक्षक: मशीन लेर्निंगएण्ड सैबरनेटिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा
139	समीक्षक: नेटवर्क एण्ड कंप्यूटर अप्लीकेशन्स की पत्रिका	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा
140	समीक्षक: सूपरकंप्यूटिंग पत्रिका	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा

141	समीक्षक: इन्फोर्मेशन फोरेन्सिक एण्ड सुरक्षा पर आईईईईई संचालन	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
142	समीक्षक: फिसिका ए: स्टाटिस्टिकल मेकानिक्स एण्ड इट्स अप्लीकेशन्स, एलसेवियर	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
143	समीक्षक: डिस्क्रीट अप्लाइड माथमाटिक्स, कोम्बीनाटोरियल पत्रिका	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
144	समीक्षक: अलगेरिथम्स, इन्फोर्माटिक्स एण्ड कंप्यूटेशनल साइन्सस, एलसेवियर	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
145	समीक्षक: कोम्प्लेक्स नेटवर्क्स पत्रिका, ऑक्सफोर्डयूनिवर्सिटी प्रेस	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
146	समीक्षक: एलसेवियर डाम स्पेशल एडिषन: सीएएलडीएएम 2020	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
147	समीक्षक: आईईईईई कम्प्युनिकेशन लेटेर्स	डॉ.ए अनंत
148	समीक्षक: आईईईईई सिस्टम्स पत्रिका	डॉ.ए अनंत
149	समीक्षक: ग्रीन कम्प्युनिकेशन्स एण्ड नेटवर्किंग पर आईईईईईसंचालन	डॉ.ए अनंत
150	समीक्षक: आईईईटी इलेक्ट्रॉनिक्स लेटेर्स	डॉ.ए अनंत
151	समीक्षक: एलसेवियर्स कंप्यूटर एण्ड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	डॉ.ए अनंत
152	समीक्षक: विले इन्टरनेट टेक्नोलजी लेटेर्स	डॉ.ए अनंत
153	समीक्षक: न्यूमेरिकल मोडलिंग : इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क्स, डिवाइसस एण्ड फिल्ड्स की विले अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.ए अनंत
154	समीक्षक: आईईईईई कम्प्युनिकेशन लेटेर्स	डॉ.ए अनंत
155	समीक्षक: साधना पत्रिका, स्प्रीनगर	डॉ.शिवैय्या बेल्लामकोण्डा

### 3.5 बी.टेक छात्रों का प्रकाशन

1. महेश एम, नलेश एस, कला एस, “Bandwidth Efficient Sparse Matrix Vector Multiplier Architecture for Deep Neural Networks on FPGA”, 34<sup>th</sup> IEEE System on Chip Conference, September 2021, Las Vegas, USA.
2. महेश एम, नलेश एस, कला एस, “Hardware Acceleration of SpMV Multiplier for Deep Learning”, in 25th International Symposium on VLSI Design and Test (VDAT-2021), Surat, India, September 2021.
3. कोप्पाला गुरवैय्या, गोरिन्का ऋतिका और एस श्रीनिवासलू राजू, “HomeID: Home Visitors Recognition using Internet of Things and Deep Learning Algorithm”, in The 3rd International Conference on Innovative Trends in Information Technology (ICITIT22), IIIT Kottayam, Kerala, India, Feb.12-13, 2022.
4. कोप्पाला गुरवैय्या, बानावत ज्योतिका और ए कविता, “LoT based monitoring and Bedsores Prevention System for Bed Ridden Patients” in 2021.International Conference on

Computational Performance Evaluation (ComPE), North-Eastern Hill University, Shillong, Meghalaya, India, Dec.1-3, 2021.

5. कीर्ती श्रीनिवास कोनजेटी, वी पंचमी, वंगापाण्डू संदीप, साई मनोज कोनीडाना, “LoT based Smart Medicine Reminder Kit” presented the research article on ACM/CSI/IEEECS Research & Industry Symposium which was held in honour of Shri.F.C.Kohli, the Father of Software Industry, at AIC-IIIT Kottayam Foundation, IIIT Kottayam Kerala, India on 3-5-2021.
6. रीषव जैसवाल, आकर्ष के नायर, और जयकृष्णा साहू, “Real-time monitoring system for attendance and attentiveness in virtual classroom environments”. In 2022, 2<sup>nd</sup> International Conference on Artificial Intelligence and Signal Processing (AISP), pp 1-6, IEEE, 2022.

### 3.6 संकाय सदस्यों द्वारा आमंत्रित भाषण

क्रम सं.	संकाय का नाम	भाषण का शीर्षक	संस्था का नाम	दिनांक
1	डॉ.लिड्या लिल्ली तंपी	बेहतर शैक्षिक प्रकाशन के ज़रिए यात्रा	विमला कॉलेज (स्वायत्त) तृशशूर	17.08.2021
2	डॉ.रागेश जी के	टेक्नोलजी किल्लिक-ऑण इन्वेस्टमेन्ट ऑपुर्च्युनीटीस इन आईटी बेसड एमएसएमईएस	उद्योग और वाणिज्य विभाग, इडुक्की, केरल सरकार	13.03.2022
3	डॉ.रागेश जी के	इन्नोवेशन एण्ड एन्टरप्रीन्यूरशिप्प	मनोरमा हॉरिजन	30.12.2021
4	डॉ.रागेश जी के	ऑणलाइन पोको वर्कशोप, “पोस्ट-कॉनफेरेन्स प्रोसीडिंग्स कोम्पिलेशन एण्ड सबमिशन, कॉनफेरेन्स कणक्लूशन, वलेडिक्टरी”	आईईईई कोची उप-धारा	04.09.2021
5	डॉ.कला एस	“सिस्टम-ऑण चिप डिजाइन एण्ड टेस्टिंग” पर एआईसीटीई अटल संकाय विकास कार्यक्रम	ईसीई विभाग, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी) तिरुचिरप्पल्ली, तमिल नाडु	24.11.2021

6	डॉ.कला एस	आधार व्याख्यान, वीएलएसआई और एमबेडड प्रणाली पर 13वीं राष्ट्रीय सम्मेलन	विश्वज्योती इंजीनियरिंग कॉलेज, वाष्पाक्कुलम, केरल	26.07.2021
7	डॉ.कला एस	“रीसेन्ट डेवलेपमेन्ट्स इन मशीन लेर्निंग एण्ड डाटा साइन्स” पर केटीयू प्रायोजित 3-दिन का संकाय विकास कार्यक्रम	टीओसीएच विज्ञान और तकनीकी संस्था, कोची, केरल	03.06.2021
8	डॉ.कला एस	“रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग” पर संकाय विकास कार्यक्रम	इन्द्रा गणेशन इंजीनियरिंग कॉलेज का आर एण्ड डी कक्ष, त्रिच्चि, तमिल नाडु	28.05.2021
9	डॉ.कला एस	“मशीन लोर्निंग एण्ड डीप लेर्निंग आर्किटेक्चर्स”	रेवा विश्वविद्यालय, बैंगलूर	15.05.2021
10	डॉ.कला एस	फिसिकल डिजाइन एण्ड वेरिफिकेशन यूसिंग काडेन्स पर संकाय विकास कार्यक्रम	सेइन्टगिट्स इंजीनियरिंग कॉलेज, कोट्टायम	14.03.2022
11	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा	फैण्डेशन ऑफ कणवोलूशनल न्यूरल नेटवर्क्स	अण्णा विश्वविद्यालय	07.01.2022
12	कोप्पाला गुरवैय्या	“टेकनिकल ट्रेन्ड्स एण्ड रीसेन्टअडवान्सस इन इण्डस्ट्रियल रोबोटिक्स एण्ड अप्लीकेशन्स” पर एआईसीटीई – आईएसटीई प्रायोजित एक हफ्ते का इण्डक्शन/रिफ्रेशर कार्यक्रम	वी आर सिद्धार्थ इंजीनियरिंग कॉलेज, आंध्राप्रदेश, 24 जनवरी से 30 जनवरी 2022 तक	24.01.2022
13	कोप्पाला गुरवैय्या	“डीप लोर्निंग फोर नाचुरल लान्वेज प्रोसेसिंग” पर एआईसीटीई ट्रोइनिंग एण्ड लेर्निंग(एटीएएल) अकादमी ऑणलाइन एलमेन्टरी संकाय विकास कार्यक्रम	भिलाई प्रौद्योगिकी संस्थान, 15 से 19 नवंबर 2021 के दौरान	16.11.2021



14	क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ	“क्लाउड कंप्यूटिंग, माइक्रोसर्वीस एण्ड डोकर कण्टेइनेर्स” पर वेबिनार	श्री माध्वा वडीराजा तकनीकी और प्रबंधन संस्थान (एनएएसी प्रत्यायित), उडुप्पी	20.01.2021
15	क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ	“न्यूरोटिक ट्रेन्ड्स इन कंप्यूटिंग” पर तकनीकी भाषण	राजगिरी इंजीनियरिंग और तकनीकी स्कूल, कोची, भारत	11.12.2021
16	क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ	कंप्यूटेशनल इनटेलिजेन्स एण्डबयो-इनस्पायेर्ड सिस्टम्स पर संकाय विकास कार्यक्रम	राजगिरी इंजीनियरिंग और तकनीकी स्कूल, कोची, भारत	25.01.2022
17	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा	“रिसर्च प्रोब्लम ऐडेन्टिफिकेशन एण्ड फोर्मूलेशन”, ‘ट्राजेक्टरी टू सक्सस इन रिसर्च’ पर डीटीई प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, पालक्काड	29.10.2021
18	डॉ.ए अनंत	डिजाइन एण्डइंप्लीमेन्टेशन ऑफ लो कोम्प्लेक्सिटी रीसीवर फोर स्पेस शिफ्ट कीयिंग सिस्टम्स, इन आईआईआईटीडीएम-आईईई स्टुडेंट ब्रान्च स्पोनसेर्ड वर्कशोप ऑण माटलाबसिमुलेशन्स ऑफ 5जी वयरलेस टेक्नोलजीस	आईआईआईटीडीएम कांचीपुरम, चेन्नै	04 मार्च- 2022
19	डॉ.पंचमी वी	अमल ज्योती इंजीनियरिंग कॉलेज द्वारा केटीयू के भाग के रूप में प्रायोजित 3 दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम में “एलओटी सुरक्षा” पर भाषण दिया। सितंबर 01-03, 2021.	अमल ज्योती इंजीनियरिंग कॉलेज	03 – सितंबर 2021

20	डॉ.पंचमी वी	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, महिलाओं के लिए एलबीएस तकनीकी संस्थान, तिरुवनंतपुरम द्वारा आयोजित “दि रीसेन्ट अडवान्सस इन डिजिटल ट्रांसफोर्मेशन ऑफ कृषि, विज्ञान और पर्यावरण (आरएडीटीएसई 2022)” पर राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए की आधार वक्ता के रूप में भाषण दिया।	महिला के लिए एलबीएस तकनीकी संस्थान, तिरुवनंतपुरम	04 – अप्रैल-2022
21	डॉ.पंचमी वी	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, आईआईआईटी भगलपूर द्वारा आयोजित पाँच दिवसीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम (20-24दिसंबर, 2021) में ‘ब्लॉकचेइन टेक्नोलजी’ पर विशेषज्ञ भाषण दिया।	आईआईआईटी भगलपूर	22 दिसंबर 2021
22	डॉ.धन्या मोल एम वी	फ्रम काउडिंग टू कालकुलस ( फौण्डेशन्स ऑफ माथमाटिक्स पर पाँच-दिवसीय कार्यशाला)	न्यूमैन कॉलेज, तोडुपुषा	15.02.2022
23	डॉ.रूबेल मारियोण लिन्सी जी	“रिसर्च फ्रॉन्टियर्स इन कंप्यूटर विज्ञान” पर “रिसर्च इन आर्टि-फिशियल इन्टेलिजेन्स: ए पाथ इनटु क्वान्टम कंप्यूटिंग” के केटीयू द्वारा प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, क्राइस्ट इंजीनियरिंग कॉलेज, तृशूर, केरल	01.07.2021
24	डॉ.रूबेल मारियोण लिन्सी जी	एआईसीटीई-अटल द्वारा प्रायोजित पाँच दिवसीय	भारतीयसूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम, केरल	13.07.2021

			संकाय विकास कार्यक्रम में क्वान्टम कंप्यूटिंग पर “क्वान्टम प्रोग्रामिंग विथ क्विसकिट”		
25	डॉ.रूबेल लिन्सी जी	मारियोण	“क्वान्टम कंप्यूटिंग – फ्यूचर ऑफ कंप्यूटिंग” इन दि वाट्स अप वेनसडे वेबिनार	कॉर्पोरेट टेक्नोलजी एण्ड इंजीनियरिंग अकादमी (सीटीईए), लार्सन एण्ड टर्बो, मुंबई	11.08.2021
26	डॉ.रूबेल लिन्सी जी	मारियोण	“रोल ऑफ आर्टि-फिशियल इन्टेलिजेन्स एण्ड मशीन लेर्निंग इन ओप्टीमैशेषन प्रोब्लम्स”, ओप्टीमैशेषन टेकनिक्स पर केटीयू द्वारा प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग, इंजीनियरिंग कॉलेज, पेरुमण,कोल्लम, केरल	02.09.2021
27	डॉ.रूबेल लिन्सी जी	मारियोण	“रिसर्च डयरेक्शन्स इन आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स” एआई इनाबिल्ड एलओटी नेटवर्क्स पर एआईसीटीई-एटीएल प्रायोजित पाँच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम	इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग, आदि शंकरा इंजीनियरिंग और तकनीकी संस्थान (एएसआईईटी), कालडी, केरल	14.09.2021
28	डॉ.रूबेल लिन्सी जी	मारियोण	नीचे दिये गये विषयों पर वेबिनारस : I. ई-लेर्निंग प्लेटफोर्म के परिचय II.इन्टेर्नेशिप कार्यक्रमों का परिचय	गणित विभाग, केएचएम यूनिटी वुमन्स कॉलेज, मंजेरी, केरल	12.11.2021
29	डॉ.रूबेल लिन्सी जी	मारियोण	डेलिवेर्ड सेषन इन दि क्वान्टम कंप्यूटिंग इन फिनान्स मोडुले इन दि क्वान्टम कंप्यूटिंग फोर मेनेजेर्स कोर्सी	बिर्ला प्रबंधन तकनीकी संस्थान (बीआईएमटीईसीएच) और क्युकृषि द्वारा संयुक्त रूप से प्रस्तावित	19.02.2022 (12 हफ्ते कार्यक्रम) शुरू किया।

30	डॉ.जयकृष्णा साहू	माथमाटिकल पेर्सपेक्टिव ऑण डाटा डैमेन्शन रिडक्शन एण्ड मोडल फिटिंग	माथमाटिक्स एण्ड सेन्टर फोर टोपोलजी एण्ड अप्लीकेशन विभाग, राजगिरी इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलजी स्कूल	27.11.2021
31	डॉ.जयकृष्णा साहू	टाइम सीरीस एनालीसीस यूसिंग पैत्तोन	माथमाटिक्स एण्ड डाटा साइन्स एण्ड बिसिनेस सिस्टम्स विभाग, एसआरएम विज्ञान और तकनीकी संस्थान, कड्डानकुलत्तूर, चेन्नै	11.12.2021
32	डॉ.जयकृष्णा साहू	आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स एण्ड इट्स अप्लीकेशन्स	इन्डोकोस्मो सिस्टम प्राइवेट लिमिटेड, कोचिन	04.03.2022
33	डॉ.जयकृष्णा साहू	इवालूशन ऑफ मशीन लेर्निंग: फेडरेटेड लेर्निंग	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, शिक्षा 'ओ' अनुसंधान डीमड टु बी यूनिवर्सिटी, उडिषा	26.02.2022
34	डॉ.केशब नाथ	रीसेन्ट अडवान्समेन्ट इन एआई और एमएल	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, असाम काजीरंगा यूनिवर्सिटी	04.10.2021
35	डॉ.केशब नाथ	रीसेन्ट अडवान्समेन्ट इन एआई और एमएल	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, असाम काजीरंगा यूनिवर्सिटी	25.10.2021

### 3.7 सम्मेलन/कार्यशाला/संगोष्ठी में भाग लिया

क्रम सं.	संकाय का नाम	सम्मेलन/ कार्यशाला का नाम	स्थान	दिनांक	अंतर्राष्ट्रीय/ राष्ट्रीय
1	डॉ.कला एस	25वीं आईईईई वीएलएसआई डिजैन एण्ड टेस्ट सम्मेलन (वीडीएटी)	एसवीएनआईटी द्वारा आयोजित	14 सितंबर 2021	अंतर्राष्ट्रीय

2	डॉ.कला एस	आईईईई सीएसएस सीसनल स्कूल “टुमारो ऑफ इन्टग्रेटेड सरक्यूट्स”	आईईईई सीएसएस समिति, मेकर विलेज और डिजिटल यूनिवर्सिटी, केरल द्वारा आयोजित	1-5 अगस्त 2021	अंतर्राष्ट्रीय
3	डॉ.कला एस	स्मार्ट कंप्यूटिंग और कम्युनिकेशन्स पर 8वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	मुत्तू तकनीकी संस्थान	1-3 जुलाई 2021	अंतर्राष्ट्रीय
4	डॉ.कला एस	स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर चलेन्ज	मेइटी और सीडीएसी	16/7/2021	राष्ट्रीय
5	डॉ.कला एस	चिप सम्मेलन पर 34वीं आईईईई अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली, लास वेगास, यूएसए	विर्चुअल	सितंबर 2021	अंतर्राष्ट्रीय
6	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या	कंप्यूटेशनल पेरफॉर्मेंस इवाल्यूवेशन (सीओएमपीई)पर 2021 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नोर्थ-ईस्टेन हिल यूनिवर्सिटी, शिल्लोंग, मेघालया, भारत	विर्चुवल	1-3 दिसंबर 2021	अंतर्राष्ट्रीय
7	डॉ.सुचित्रा एम एस	अडवानसस इन डीप लेर्निंग एण्ड अप्लीकेशन्स (डब्ल्यूएडीएलए 2022) पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान कार्यशाला	विर्चुवल (भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, श्री सिटी, चिडूर)	फरवरी 21-25, 2022	अंतर्राष्ट्रीय
8	डॉ.सुचित्रा एम एस	डीप लेर्निंग एण्ड इट्स अप्लीकेशन (पारालेल आर्किटेक्चर)	विर्चुवल (आईआईटी, रूकी)	अगस्त 23 - सितंबर 3, 2021	अंतर्राष्ट्रीय
9	डॉ.क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ	अडवानसस इन डीप लेर्निंग एण्ड अप्लीकेशन्स (डब्ल्यूएडीएलए 2022) पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान कार्यशाला	विर्चुवल (भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, श्री सिटी, चिडूर)	फरवरी 21-25, 2022	अंतर्राष्ट्रीय

10	डॉ.क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ	बिग डाटा अनालिटिक्स पर ऑणलाइन संकाय विकास कार्यक्रम	एनआईटी पटना	अप्रैल 18-29, 2022	अंतर्राष्ट्रीय
11	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा	इफेक्टिव टीचिंग ऑफ डाटा स्ट्रक्चर्स (सेमेस्टर-लॉग संकाय विकास मॉड्यूल- ) पर कंप्यूटर विज्ञान में सीएसईडीयू प्रमाणपत्र	आईआईआईटी दिल्ली और एसीएम भारत परिषद	जनवरी – मई 2022 – 35 घंटे	राष्ट्रीय
12	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा	फण्डमेन्टल्स ऑफ एक्सलरेटेड डाटा साइन्स विथ रापिड्स	एनवीआईडीआईए	सितंबर 2021	अंतर्राष्ट्रीय
13	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा	केमप्लेक्स नेटवर्क्स एण्ड थेयर अप्लीकेशन्स पर दसवीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोमप्लेक्स नेटवर्क्स 2021, माड्रीड, स्पेइन, ऑणलाइन	यूनिवर्सिडाड पोलिटेकनिका डे माड्रीड, स्पेइन, बुरगुण्डी विश्वविद्यालय, फ्रान्स, यूनिवर्सिडाड, कार्लोस III, स्पेइन	नवंबर 30 – दिसंबर 2, 2021	अंतर्राष्ट्रीय
14	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा	नेटवर्क्स 2021 सोशियल नेटवर्क एनालिसिस (सणबेल्ड XLI) और दि नेटवर्क साइन्स सोसाइटी (नेटसाई 2021) के लिए अंतर्राष्ट्रीय नेटवर्क की वार्षिक बैठक ऑणलाइन	इंडियाना यूनिवर्सिटी नेटवर्क साइन्स संस्थान	जून – जुलाई 2021	अंतर्राष्ट्रीय
15	डॉ.ए अनंत	2022 आईईईई वयरलेस कम्युनिकेशन्स एण्डनेटवर्किंग सम्मेलन (आईईईई डब्ल्यूसीएनसी), टीएक्स, ऑस्टीन, यूएसए	विर्चुवल	अप्रैल-2022	अंतर्राष्ट्रीय
16	डॉ.पंचमी वी	समकालीन इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी पर दसवीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	विर्चुवल	मई-2022	अंतर्राष्ट्रीय

17	डॉ.रूबेल मारियोण लिनसी जी	इफेक्टिव टीचिंग ऑफ डाटा स्ट्रक्चर्स (सेमेस्टर- लॉग संकाय विकास मोडुले-) पर कंप्यूटर विज्ञान में सीएसईडीयू प्रमाणपत्र	आईआईआईटी दिल्ली और एसीएम भारत परिषद (विर्चुवल)	जनवरी-मई 2022 – 35 घंटे	राष्ट्रीय
18	डॉ.जयकृष्णा साहू	“सैबर सुरक्षा और धमकी आसूचना” पर दो हफ्ते का अंतर्राष्ट्रीय शीतकालीन स्कूल	कोचिन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कोची, केरल, भारत	17-18 जनवरी 2022	अंतर्राष्ट्रीय
19	डॉ.रागेश जी	बिल्डिंग इन्वोवेशन इकोसिस्टम इन एडुकेशनल इंस्टीट्यूशन्स पर ई-संगोष्ठी	एमओई, भारत सरकार	11-12 जनवरी, 2022	राष्ट्रीय
20	डॉ.रागेश जी	आईआईसी 4.0 और फीचर्स पर अभिविन्यास सत्र	एमओई, भारत सरकार	24.01.2022	राष्ट्रीय
21	डॉ.रागेश जी	कम्युनिकेशन्स पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	आईईईई संचार समिति	16-20 मई, 2022	अंतर्राष्ट्रीय
22	डॉ.रागेश जी	अडवान्स इन कंप्यूटिंग, कम्युनिकेशन, एमबेडड एण्ड सेक्युवर सिस्टम्स पर एसीसीईएसएस 21: दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	आईईईई केरल अनुभाग	सितंबर 2-4, 2021	अंतर्राष्ट्रीय
23	डॉ.केशव नाथ	कंप्यूटिंग और कम्युनिकेशन सिस्टम्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एनईएचयू षिल्लोंग, स्प्रिन्गर	28-30 अप्रैल 2021	अंतर्राष्ट्रीय

### 3.8 ह्रस्वकालीन पाठ्यक्रम/संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित

क्रम सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	अवधि	स्थान
1	डॉ.कला एस	“क्वान्टम कंप्यूटिंग” पर एआईसीटीई-अटल द्वारा प्रायोजित पाँच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम	12.07.2021 – 16.07.2021	ऑनलाइन

2	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा	“डाटा विज्ञान” पर एआईसीटीई- अटल द्वारा प्रायोजित पाँच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम	28.07.2021 – 01.08.2021	ऑणलाइन
3	डॉ.पी विक्टर पोल	सेन्सर डाटा एनालिटिक्स पर एआईसीटीई-अटल द्वारा प्रायोजित पाँच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम	29.11.2021 – 3.12.2021	ऑणलाइन
4	डॉ.पंचमी वी	“बिग डाटा सुरक्षा”, पर एआईसीटीई-अटल द्वारा प्रायोजित पाँच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम, नवंबर 2021, 0.93 लाख रुपये की मंजूकी की गयी।	1.11.2021 – 5.11.2021	ऑणलाइन

### नये प्रायोजित परियोजनाएँ

क्रम सं.	प्रधान अन्वेषक	परियोजना का नाम	प्रायोजित एजेंसी	मंजूरी रकम	अवधि
1	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट	एलओटी क्लाउड सोसाइटी	एआईएम	3.56 करोड़ रु.	5 वर्ष

### 3.9 जारी प्रायोजित परियोजनाएँ

क्रम सं.	प्रधान अन्वेषक	परियोजना का नाम	सह-अन्वेषक	प्रायोजित एजेंसी	मंजूरी रकम (लाखों में) राशि	अवधि
1.	डॉ.रागेश जी के	एलओटी फोर इन्टेलिजेन्ट सिस्टम्स	डॉ.कयोडे ग्लासगो विश्वविद्यालय, यूनाइटेड किंगडम	ब्रिटीश परिषद	15	1 वर्ष
2	डॉ.कला एस	डीप लेर्निंग आर्किटेक्चर	नहीं	टीआईएच, आईआईटी पालक्काड	20.04	4 वर्ष



### 3.10 पूरे किये गये प्रायोजित परियोजनाएँ

क्रम सं.	प्रधान अन्वेषक	परियोजना का नाम	सह-अन्वेषक	प्रायोजित एजेंसी	मंजूरी रकम (लाखों में) राशि	अवधि
1	डॉ.षाजुलिन बेनेडिकट	एलओटी क्लाउड सोलुशन्स (टीईडीपी)	--	डीएसटी	3 (12.08.2019)	6 महीने
2	डॉ.पंचमी वी	अनुसंधान परियोजना नाम” “टू अनालीसीस लाट्रीस बेसड पब्लिक की एनक्रिप्शन/ की एनकाप्युलेशन मेकानिसम्स	--	कणकोर्डिया एडमोनटन यूनिवर्सिटी, अल्बेर्टा, कानडा	0.5	2 महीने

### 3.11 परामर्श कार्य

क्रम सं.	प्रधान अन्वेषक	परियोजना का नाम	प्रायोजित एजेंसी	मंजूरी रकम (लाखों में) राशि	अवधि
1	डॉ.पंचमी वी	अनुसंधान परियोजना नाम” “टू अनालीसीस लाट्रीस बेसड पब्लिक की एनक्रिप्शन/ की एनकाप्युलेशन मेकानिसम्स”	कणकोर्डिया एडमोनटन यूनिवर्सिटी, अल्बेर्टा, कानडा	0.5	2 महीने
2	डॉ.पंचमी वी	डिजिटल पुस्तकालय प्लेटफोर्म का विकास: सैबर सुरक्षा, डिजिटल फोरेन्सिक्स, इन्वेस्टिगेशन और इन्टेलिजेन्स के लिए ई-लेर्निंग प्लेटफोर्म का एक फ्रेइमवर्क	मिबिज़ सैबर फोरेन्सिक्स प्रयोगशाला, जी3बी, तेजस्विनी बिल्डिंग, टेक्नोपार्क कैंपस, तिरुवनंतपुरम, केरल	2.4	1

3	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा	डिप्लोयमेन्ट ऑफ क्लाउड इन्फ्रास्ट्रक्चर एण्डएचपीसी फेसिलिटी	पानारो टेक प्राइवेट लिमिटेड	2.4	2
---	-------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----	---

### 3.12 सेमिनार/कार्यशाला/सम्मेलन आयोजित

क्रम सं.	संकाय का नाम	सेमिनार/कार्यशाला/सम्मेलन का नाम	द्वारा निधिकृत	दिनांक	अंतर्राष्ट्रीय/राष्ट्रीय
1	डॉ.जयकृष्णा साहू और डॉ.कला एस	सूचना प्रौद्योगिकी में नवप्रवृत्तनकारी प्रवृत्ति पर तीसरा आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	तकनीकी सह- प्रायोजक – आईईईई	12-13 फरवरी 2022	अंतर्राष्ट्रीय
3	डॉ.क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ और डॉ.जोण पोल मार्टीन	वेबिनार ऑण: “टूवेर्ड्स ग्रीन एआई: ट्राकिंग एण्ड कर्टेइलिंग दि कार्बन फुटप्रिन्ट ऑफ एआई पैत्तौण कोड		06 जुलाई 2022	अंतर्राष्ट्रीय
4	डॉ.पंचमी वी और डॉ.मंजित बी सी	सैबर सुरक्षा सीरीस ऑफ वेबिनार I	तकनीकी सह- प्रायोजक- एसीएम	12/11/2021- 14/11/2021	अंतर्राष्ट्रीय
5	डॉ.पंचमी वी और डॉ.मंजित बी सी	सैबर सुरक्षा सीरीस ऑफ वेबिनार II	तकनीकी सह- प्रायोजक- एसीएम	20/11/2021	अंतर्राष्ट्रीय
6	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी	क्वान्टम कंप्यूटिंग सीरीस ऑफ सेनिनार I		27-01-2022	अंतर्राष्ट्रीय
7	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी	क्वान्टम कंप्यूटिंग सीरीस ऑफ सेनिनार II		03-02-2022	अंतर्राष्ट्रीय

8	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी	क्वान्टम कंप्यूटिंग सीरीस ऑफ सेनिनार III		10-02-2022	अंतर्राष्ट्रीय
9	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी	क्वान्टम कंप्यूटिंग सीरीस ऑफ सेनिनार IV		17-02-2022	अंतर्राष्ट्रीय
10	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी	क्वान्टम कंप्यूटिंग सीरीस ऑफ सेनिनार V		24-02-2022	अंतर्राष्ट्रीय
11	डॉ.रागेश जी के	मेरा कथा सत्र – लाइफ ऑफ ए एन्टरप्रीन्यूवर (आईआईसी आकटीविटी)		13.11.2021	राष्ट्रीय
12	डॉ.रागेश जी के	आईपीआर – एन इंट्रोडेक्शन		25.11.2021	राष्ट्रीय
13	डॉ.रागेश जी के	अडवान्सस इन सैबर सुरक्षा		27.12.2021	राष्ट्रीय
14	डॉ.रागेश जी के	अप्लीकेशन ऑफ टेक्नोलजी एण्ड इन्नोवेशन इन रब्बर (आईआईसी आकटीविटी)		30.12.2021	राष्ट्रीय
15	डॉ.रागेश जी के	इन्टेल्वचुवल प्रोपर्टी राइट्स (आईआईसी आकटीविटी)		27.01.2022	राष्ट्रीय
16	डॉ.रागेश जी के	एथिक्स फोर इंजीनियर्स		03.01.2022	राष्ट्रीय
17	डॉ.रागेश जी के	3डी कंप्यूटर विज्ञान		11.02.2022	राष्ट्रीय
18	डॉ.रागेश जी के	इण्डस्ट्री एक्सपेक्टेशन्स फ्रम बडिंग इंजीनियर्स		18.03.2022	राष्ट्रीय

### 3.13 पुरस्कार और सम्मान

क्रम सं.	संकाय का नाम	विवरण
1	डॉ. कला एस	केएससीएसटीई टेकफेस्ट स्टेट इन्नोवेशन पुरस्कार, नवंबर 2021
2	डॉ. पी विक्टर पोल	प्राथमिक इवाल्यूएटर – टोयकत्तोन 2021, शिक्षा नवप्रवर्तन कक्ष
3	डॉ. पंचमी वी	क्रिप्टोग्राफी में यंग वुमण रिसर्च, सेन्टर फोर अडवान्स रिसर्च एण्ड डिजिटल द्वारा पुरस्कृत, वीनस इन्टरनेशनल सेनेटेरषन, 2022.
4	डॉ. रूबेल मारियोण लिन्सी जी	बिल्ला इंस्टीट्यूट ऑफ मेनेजमेन्ट टेक्नोलजी (बीआईएमटीईसीएच) और क्यूकृषि द्वारा प्रबन्धकों के लिए पुरस्कृत मास्टर अनुदेशक – क्वान्टम कंप्यूटिंग
5	डॉ. रागेश जी के	केरल पुलिस सैबरडोम क्रिप्टो कोर ग्रुप का सदस्य
6	डॉ. रागेश जी के	कार्यपालक परिषद सदस्य – आईईईई कोची उप अनुभाग
7	डॉ. रागेश जी के	सह संपादक – क्वान्टम कम्युनिकेशन्स – आईईटी पत्रिका
8	डॉ. रागेश जी के	उत्तम प्रबन्ध पुरस्कार, एसीसीईएसएस 21 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सितंबर 2-4, 2021, एरणाकुलम, केरल
9	डॉ. रागेश जी के	एडी वैज्ञानिक सूचकांक द्वारा वनेल्ड वैज्ञानिक विश्वविद्यालय रैंकिंग में सूचित किया।
10	डॉ. रागेश जी के	ऑस्ट्रेलियन इन्नोवेशन पेटेन्ट ग्रांट
11	डॉ. रागेश जी के	ब्रिटीश परिषद “गोथिंग ग्लोबल पार्टनरशिप ग्रांट” पुरस्कार
12	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा	उत्तम प्रबन्ध पुरस्कार, अल्गोरिथम्स सेषन आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स अल्गोरिथम्स पर सम्मेलन, चैना 2021
13	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा	उत्तम प्रबंध पुरस्कार, इन्टेलिजेन्ट इंजीनियरिंग अप्रोच पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीआईईए-2022, 12 फरवरी 2022.
14	डॉ. केशव नाथ	वेब 3.0 सेन्टर फोर एक्सलेन्स, टाइम्स एडुटेकएण्ड इवेन्ट्स लिमिटेड

#### 4. समझौता ज्ञापन

शैक्षिक वर्ष के दौरान हस्ताक्षर किये गये मुख्य समझौता ज्ञापन

क्रम सं.	संगठन	एमओयू का दिनांक	स्थान	उद्देश्य	की गई गतिविधियाँ
1	मिबीज़ सैबर फोरेन्सिक्स प्रयोगशाला	20-11-2021	टेक्नोपार्क कैंपस, तिरुवनंतपुरम, केरल	वेब आधारित अप्लीकेशन्स का विकास। निधीकरण के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों को संयुक्त परियोजना प्रस्ताव	वेब आधारित अप्लीकेशन का विकास
2	डीफी टेक बीवी	11-10-2021	बेलजियम	डॉ.रूबेल मारियोण लिन्सी जी द्वारा प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम और अनुसंधान	एसीए-आईआईआईटी कोट्टायम के साथ संयुक्त रूप में आयोजित “इन्ट्रोडेक्शन टू डाटा विश्वलैशेषन यूसिंग माटप्लोटलिब” पर बूट कैंप
3	डीएडीबी (डीयटस्चे अकाडेमी फर डिजिटले बिल्डिंग/ जर्मन अकादमी फोर डिजिटल एडुकेशन)	04-01-2022	जर्मनी	डिजिटल लेर्निंग कण्टेन्टविकास और अनुसंधान केन्द्र; 5जी टेस्टिंग, मूल्यांकन और अनुसंधान – डॉ.रागेशजी के द्वारा	डिस्क्रेटिव टेक्नोलजीस – इनीश्येटड 5जी प्राइवेट स्पेक्ट्रम लाइसेंस फोर कैंपस नेटवर्क इनीश्येटड पर इन्डे-जर्मन कार्यशाला
4	तैयवान, इन्डिया आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स पर संयुक्त अनुसंधान	24-11-2021	तैवान	डॉ.रागेश जी के द्वारा एआई अनुसंधान	फेडरेटड लेर्निंग पर संयुक्त रूप से लिखा गया पत्रिका प्रबंध।

	केन्द्र, राष्ट्रीय चुंग चेंग विश्वविद्यालय, तैवान				
5	केरल पुलिस सैबरडोम	27.03.2022	केरल, भारत	डॉ.रागेश जी के द्वारा आरंभित सैबर सुरक्षा/ एलओटी अनुसंधान और परामर्श	सैबरपोलीसिंग के लिए एलओटी और एआई संबंधित जारी परियोजनाएँ



आईआईआईटी कोट्टायम ने विभिन्न सैबर और आईटी संबंधित परियोजनाओं में केरल पुलिस की सहायता के लिए 27 मार्च 2022 को केरल पुलिस सैबरडोम के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

#### 4.1 पेटेन्ट दायर विवरण

##### अंतर्राष्ट्रीय पेटेन्ट अनुदान (ऑस्ट्रेलियन नवाचार अनुदान) :

1. डॉ.राकेश जी के, डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट, बेसिल सण्णी, राजेश “Scalable space structured ledger framework for Industrial Internet of Things using Block chain technique”, Application no. 2021106931.
2. डॉ.रागेश जी के. “LoT Enabled Urban Environmental Monitoring with Wireless Sensor Network” (Indian Patent: Application no:201941053048)
3. डॉ.रागेश जी के , “Wearable Device for Monitoring the health of Mother and Fetus during Pregnancy” (Indian Design Patent: Appln no: 357136-001)
4. डॉ.रागेश जी के, “Life Saavy: Wearable Flu-Sense Device” (India Patent : Appln no:202041027105)
5. डॉ.रागेश जी के, “Cryptographically Enforced Data Access Control in Cloud Assisted Wireless Body Area Networks” (Indian Copyright)
6. डॉ.रागेश जी के, “Revocable Multi Authority Attribute Set Based Encryption for Cloud Storage” (Indian Copyright)

## 5. छात्र उपलब्धियाँ

क्रम सं	वैश्विक और राष्ट्रीय कोडिंग/प्रोग्रामिंग प्रतियोगिताओं, हैकथॉन आदि में उपलब्धियाँ	आईआईआईटी कोट्टायम के छात्रों का नाम
1	ग्रान्ड फिनाले में चयनित (फिनाले का तारीखों की घोषणा) टोक्यो, 2021 भारत सरकार	राहुल बार्नवाल
2	एमएनआईटी द्वारा आयोजित वेर्शन बेटा 3.0 में परियोजना विकास	ए वी एस आदित्यवर्द्धन, जे वी सत्या कृष्णा
3	सर्वेस्पारो द्वारा आयोजित हैकरफ्लो हैकथॉन में अंतिम राउण्ड प्रस्तुति में भाग लेने को चुने गये।	ए वी एस आदित्यवर्द्धन, जे वी सत्या कृष्णा, यशवंत देशाबोयिना, एम जी क्रिस्टफर
4	गिफ्टाबिल्ड हैकथॉन में फैनलिस्ट्स	ए वी एस आदित्यवर्द्धन, जे वी सत्या कृष्णा, याड्डानपुडी विनय, यशवंत देशाबोयिना
5	गूगल किकस्टार्ट राउण्ड सी 2021 में 12के+ प्रतिभागियों में से 817 ग्लोबल पद प्राप्त किया।	शेषाद्री
6	गूगल हाष कोड 2021 में 5091 ग्लोबल पदों में चुना गया।	सिरिल कुंजुमोन
7	अप्रैल 2021 में मेजर लीग हैकिंग (एमएलएच) द्वारा आयोजित एमएलएच लॉकल हैक दिन में 4वीं पद	रिषब श्रीवास्तवा
8	गूगल अवार्डेड विथ इन्टेर्नशिप ऑप्युर्च्युनिटी द्वारा समर्थित वुमन इंजीनियर (डब्ल्यूई) प्रोग्राम टोलेन्ट स्पिरिट में छात्र को चयनित किया गया।	पोगू कुसुमा श्री
9	फरवरी 2022 में गूगल हैषकोड में छात्र ने भाग लिया और 4906 ग्लोबल पद प्राप्त किया।	क्रतिक बोहरा
10	मुकेश पटेल तकनीकी प्रबंधन और इंजीनियरिंग स्कूल, आईटी के साथ संयुक्त रूप में आयोजित हैक एन कोड 5.0 में छात्रों ने भाग लिया और सफलतापूर्वक पूरा किया।	क्रतिक बोहरा, राजवर्द्धन दास
11	एआईसीटीई और एमआईसी के साथ बीपीआर एण्ड डी साझेदारी के द्वारा आयोजित मानथान हैकथॉन में छात्रों की एक टीम प्रश्न विवरण में विजयी हुए। टीम ने एक लाख रुपये और अध्येतावृत्ति का अवसर प्राप्त किये।	निखिल मोनोन, आदित्या श्रीनिवास मेनोन, गौरी नायर

अंतिम शैक्षिक वर्ष के दौरान यूजी छात्रों के अनुसंधान क्रियाकलापों की सूची निम्नलिखित है।



12	एक छात्र को फरवरी 2022 में एनआईटी भोपाल द्वारा आयोजित एआईआर 115 इन दि इन्टर-एनआईटी प्रतियोगिता – कोडत्तोन 2022 में चुना गया।	दिव्यांश पवार
13	छात्रों की एक टीम ने ब्लूम ब्लूम और रिफ्लेक्शन्स इन्फोसिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा आयोजित रिफ्लेक्शन्स ओटोमेटिव चैलेंजमेंट रणर-अप प्राप्त किये। टीम ने कंपनी में अध्येतावृत्ति के साथ 25के नकद पुरस्कार भी प्राप्त किये।	राहुल बार्नवाल, अमृतांश, शशांक, प्राज्जवाल
14	एक छात्र को फरवरी 2022 में एनआईटी भोपाल द्वारा आयोजित एआईआर 80 इन दि इन्टर-एनआईटी प्रतियोगिता – कोडत्तोन 2022 में चुना गया।	आकर्ष पाण्डे
15	छात्र ने फरवरी 2022 में गूगल हैषकोड में भाग लिया और ग्लोबल पद 4789 प्राप्त किया।	शशांक कुमार श्रीवास्तव
16	छात्र ने जनवरी 2022 में एमएलएच द्वारा आयोजित एमएलएच लॉकल हैष दिवस में टोप 2%ले पूरा किया।	गणेश नाथन
17	छात्र ने फरवरी 2022 में कोडचेफ द्वारा आयोजित गोको 2022 कोडिंग इवेन्ट में एआईआर 79 प्राप्त किया।	अनुराग कुमार
18	छात्र ने मई 2022 में कोडचेफ द्वारा आयोजित मई लॉग वण 2022 कोडिंग इवेन्ट में ग्लोबल पद 6829 प्राप्त किया।	अनुराग कुमार
19	छात्र ने माइक्रोसॉफ्ट एनगेइज मेन्टरशिप कार्यक्रम के लिए 50के आवेदकों में से 400 चुना गया।	जे वी सत्या कृष्णा
20	गूगल अवार्ड्ड विथ एक लाख रुपये और प्रशिक्षण अवसर द्वारा समर्थित टालेन्ट स्पिरिट डब्ल्यूई प्रोग्राम में छात्र को चयनित किया गया।	आर्या सुनीष
21	छात्र ने जनवरी 2022 में एमएलएच द्वारा आयोजित एमएलएच लॉकल हैष दिवस : बिल्ड 2022 में सभी हैकेसों में टोप 1% प्राप्त किया।	आर्या सुनीष
22	छात्र को गूगल एमंग दि टोप 250 वुमण द्वारा समर्थित टालेन्टस्पिरिट डब्ल्यूई प्रोग्राम में एक लाख रुपये के छात्रवृत्ति के साथ दो वर्ष के मेन्टरशिप कार्यक्रम के लिए चुना गया।	संहिता भारतुलवार
23	छात्र ने फरवरी 2022 में ट्रेन्डिल्स क्लब, आईआईआईटीके द्वारा अदाव्या के दौरान आयोजित सीओडी में दूसरा स्थान प्राप्त किया।	राजवर्द्धन दास
24	छात्र ने गूगल कोड जां प्रतियोगिता राउण्ड 1 बी और विल बी अडवॉन्सिंग टु राउण्ड 2 में ग्लोबली 10के+ भागीदारों में से 594 वीं पद प्राप्त किया।	शेषाद्री एस

25	छात्र ने कोडिंगनिनजास कोडकाजे कोडिंग इवेन्ट राउण्ड 2 में राष्ट्रीय रैंक 138 प्राप्त किया। कुल 10के से अधिक भागीदार थे।	शेषाद्री एस
26	गूगिल हैष कोड 2022 ग्लोबल कोडिंग प्रतियोगिता में छात्रों की एक टीम ने ग्लोबल रैंक: 531 और देश रैंक (भारत): 75 प्राप्त किये।	श्री दीनदयालन आर, श्री किशोर प्रसाद एन और श्री शेषाद्री एस

क्रम सं.	अनुसंधान कागजात	संकाय द्वारा मार्गनिर्देशित
1	रजित वर्मा, षाजुलिन बेनेडिक्ट, भाग्यलक्ष्मी एम, FML Framework: Function TriggeredML-as-a-Service for LoT Cloud Applications, in Springer 3 <sup>rd</sup> ICADCML 2022 conference.	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट
2	राहुल बदामी, षाजुलिन बेनेडिक्ट, भाग्यलक्ष्मी, APM Bots: An Automated Presentation Maker for Tourists/Corporate using NLP-Assisted Web Scraping Technique, accepted in Int.Conference. on Advanced Network Technologies and Intelligent Computing, Springer CCIS series, 2021.	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट
3	एम जी क्रिस्टफर, जिबी मरिया जोस, मुहम्मद निहाल के वी, टिजो तोमस, रूमाइस और षाजुलिन बेनेडिक्ट CatBoost and Gebetic Algorithm Implementations for University Recommendations Systems, accepted in 5 <sup>th</sup> Int.Conf.on Inventive Computation Technologies (IEEE-ICICT2022), India.	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट
4	अमृता हरिदासन, जीना तोमस, एबिन डेनी राज “Deep Learning System for Paddy Plant Disease Detection and Classification” Environmental Monitoring and Assessment, Springer (SCI Impact faqctor-2.52, First UG Research paper in SCI Journal.	डॉ.एबिन डेनी राज
5	वेदांत एस जोशी, डॉ.एबिन डेनी राज, “FYEO: A Character Level Model For Lip Reading”, 8 <sup>th</sup> International IEEE Conference on Smart Computing and Communications (ICSCC 2021), Muthoot Institute of Technology and Science Puthencruz, Ernakulam, Kerala, 1-3 July 2021,	डॉ.एबिन डेनी राज

	Best Paper Award in the track Intelligent Systems and Analytics.	
6	रुचिका श्रीधर, जीना तोमस और एबिन डेनी राज, "Detection of Chest Catheters Using Mask R-CNN", 2021 International Conference on Smart Generation Computing, Communication and Networking (SMART GENCON), Pune, India, Oct. 29-30, 2021.	डॉ.एबिन डेनी राज
7	वेदांत संदीप जोशी, जीना तोमस और एबिन डेनी राज, "Quantized Coconut Detection Models with Edge Devices" Journal of Interconnection Networks [Scopus Indexed Journal]	डॉ.एबिन डेनी राज
8	महेश एम, नलेश एस, कला एस, "Bandwidth-Efficient SparseMatrix Multiplier Architecture for Deep Neural Networks on FPGA", 34 <sup>th</sup> IEEE International System-On-Chip Conference (SOCC), Las Vegas, NV, USA, September 14-17, 2021.	डॉ.कला एस
9	महेश एम, नलेश एस, कला एस, "Hardware acceleration of SpMV multiplier for deep learning", in 25 <sup>th</sup> IEEE International Symposium on VLSI Design and Test (VDAT), Jaipur, India, September 2021.	डॉ.कला एस

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

### बैच 2020

क्रम सं	छात्र का नाम	प्रशिक्षुता कंपनी और क्षेत्र विवरण
1	आदित्या श्रीनिवास मेनोन	जेन्बू एआई, डीप लेर्निंग इन्टेर्न
2	दिव्यांश पनवार	1. आस्क मी ट्रिप, वेब डेवलेपर 2.सीएचईजीजी, भारत, विषय कार्य विशेषज्ञ
3	हरिणी टी	आटोमिक अनुसंधान के लिए इंदिरा गाँधी केन्द्र (आईजीसीएआर), सोफ्टवेअर विकास
4	काश्यप चन्द्रा	वेरज़ियो, मशीन लेर्निंग
5	ललित कुमार डोणे	स्मार्टकनोयर

## 6. तीसरा दीक्षांत समारोह 2021

### तीसरा दीक्षांत समारोह २०२१ (आभासी मोड) THIRD CONVOCATION 2021 (VIRTUAL MODE)



**मुख्य अतिथि : श्री लक्ष्मी नारायणन**  
सह-संस्थापक,  
एमेरिटस वाइस चेरमैन, कॉग्निजेंट  
**Chief Guest : Shri Lakshmi Narayanan**  
Co-Founder,  
Emeritus Vice Chairman, Cognizant

**४ सितंबर २०२१ को पूर्वाह्न ११:०० बजे**  
**4th September 2021, at 11:00 AM**



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम  
Indian Institute of Information Technology Kottayam

Valavoor P.O. Pala, Kottayam-686655, Kerala, India  
+91-482-2202100 | registrar@iiitkottayam.ac.in | www.iiitkottayam.ac.in





**कार्यक्रम**

- ११:०० बजे - बैंड के साथ आभासी शोभायात्रा का आगमन
- ११:०५ बजे - मंगलाचरण
- ११:१० बजे - निदेशक का प्रतिवेदन
- ११:२० बजे - अध्यक्ष, शासक मंडल द्वारा अभिभाषण
- ११:३० बजे - मुख्य अतिथि द्वारा दीक्षांत अभिभाषण
- ११:५० बजे - उपाधि प्रमाणपत्रों प्रदान किया जाना
- दोपहर १२:१० बजे - स्वर्ण पदकों प्रदान किया जाना
- दोपहर १२:१५ बजे - शपथ ग्रहण
- दोपहर १२:१८ बजे - राष्ट्रगान
- दोपहर १२:२० बजे - बैंड के साथ आभासी शोभायात्रा का प्रस्थान

**Programme**

- 11:00 AM - Arrival of Virtual Procession with Band
- 11:05 AM - Invocation
- 11:10 AM - Director's Report
- 11:20 AM - Address by the Chairperson, Board of Governors
- 11:30 AM - Convocation Address by the Chief Guest
- 11:50 AM - Presentation of Degree Certificates
- 12:10 PM - Presentation of Gold Medals
- 12:15 PM - Pledge taking
- 12:18 PM - National Anthem
- 12:20 PM - Departure of Virtual Procession with Band

**GUIDELINES FOR INVITEES**

TO BE ONLINE AT 10:30 AM  
ENSURE NETWORK COVERAGE OF ATLEAST 4G

Live streaming at <https://youtu.be/uB3xL0NXN4M>

कोविड - 19 के कथित प्रसार को देखते हुए आईआईआईटी कोट्टायम ने 4 सितंबर 2021 को संस्थान के तीसरे दीक्षांत समारोह को “वर्चुअल मोड पर ई-दीक्षांत समारोह” के रूप में आयोजित किया। स्नातक स्तर की 2017 बैच में 37 छात्रों के साथ बी.टेक का डिग्री और 20 छात्रों के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक (ऑनर्स) की डिग्री शामिल की।

निम्नलिखित छात्रों को स्वर्ण पक और रजत पदक प्रदान किए गए।

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम	सीजीपीए	कार्यक्रम	कुल अर्जित क्रेडिट	पुरस्कार
1	2017बीसीएस0065	श्री वेदांत संदीप जोशी	9.82	बी.टेक (ऑनर्स)	187	स्वर्ण
2	2017बीसीएस0059	मिस श्रीलक्ष्मी अजित	9.70	बी.टेक	175	रजत

निम्नलिखित छात्रों को अकादमिक उत्कृष्टता के लिए योग्यता प्रमाण पत्र प्रदान किए गए।

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम	सीजीपीए	कार्यक्रम	कुल अर्जित क्रेडिट
1	2017बीसीएस0065	श्री वेदांत संदीप जोशी	9.82	बी.टेक (ऑनर्स)	187
2	2017बीसीएस0059	मिस श्रीलक्ष्मी अजित	9.70	बी.टेक	175
3	2017बीसीएस0047	रिषव जैसवाल	9.20	बी.टेक (ऑनर्स)	187
4	2017बीसीएस0009	अनूज श्रीवास्तवा	9.13	बी.टेक (ऑनर्स)	187
5	2018बीसीएस0019	गर्वित शर्मा	9.05	बी.टेक	175
6	2018बीसीएस0067	विशाल शिवकुमार कनकमामिडी	9.04	बी.टेक (ऑनर्स)	187

माननीय लक्ष्मी नारायणन, पूर्व उप अध्यक्ष और कोग्नीसेन्ट के पूर्व मुख्य कार्यपालक अधिकारी और आईसीटी अकादमी का अध्यक्ष विशिष्ट अतिथि थे। संचालक बोर्ड का अध्यक्ष प्रो. अशोक झुनझुनवाला, संचालन बोर्ड का वर्तमान और पूर्व सदस्य, वित्त समिति, सेनट, और भवन और कार्य समिति, विशिष्ट आमंत्रित, रजिस्ट्रार, डीन शैक्षिक, संकाय, प्रशासनिक और तकनीकी कर्मचारियों, अन्य आमंत्रित गण्यमान व्यक्तियों और मीडिया कार्मिक भी समारोह में उपस्थित थे।



## अलुमिनी भाषण –बैच 2017



मुझे आपके साथ आईआईआईटी कोट्टायम के बारे में अपने विचार प्रकट हुए खुशी हो रही है। मेरा पूरा अनुभव शानदार रहा है और संस्थान के पास एक उत्कृष्ट बुनियादी ढांचा है। आईआईआईटीके ने मुझे अपनी क्षमताओं को विकसित करने और विस्तार करने के कई अवसर दिए हैं। एथलेटिक्स और पढ़ाई का संयोजन मेरे लिए हमेशा फायदेमंद रहा है। मुझे हमेशा एक दोस्ताना और स्वस्थ वातावरण मिला है, और प्रोफेसर हमेशा काफी मददगार रहे हैं। पाठों के बाद, मैं अपने अधिकांश संदेहों को दूर कर सका। मुझे आईआईआईटी कोट्टायम में भाग लेने का मौका देने के लिए मैं आपका आभारी हूँ। इसने मेरे जीवन को कई नए अर्थ दिए हैं – सागर भाटिया



मैं ने 2017 में इस कॉलेज में प्रवेश लिया था जब यह तिरुवनंतपुरम में अपने ट्रांसिट परिसर में था; मुझे संदेह था क्योंकि कॉलेज बिना किसी स्नातक बैच के अपने तीसरे वर्ष में था। फिर भी, मेरी सभी चिंताओं को तुरंत दूर कर दिया गया जब मैं ने सरासर समर्पण और एएमपी; विश्व स्तरीय संस्थान बनने के लिए कॉलेज प्रशासन और संकाय द्वारा किए गए प्रयास देखा। पहले दिन से ही, संस्थान ने शिक्षा की गुणवत्ता के साथ कभी समझौता नहीं किया और साथ ही साथ, छात्रों को अधिक उत्पादक होने के लिए जो कुछ भी आवश्यक था, उसे संबंधित करने में वे बहुत तेज थे। मेरे लिए सबसे ज्वलंत यादों में से एक स्वायत्त फल चयन परियोजना पर काम करना होगा जहाँ संस्थान ने मुझे एक स्वायत्त ड्रॉण बनाने के लिए उचित मार्गदर्शन के साथ पर्याप्त निधीकरण कराया। नवीनतम रुझानों और एएमपी; दिग्गजों के नवाचारों पर नियमित सेमिनार/सत्र होते थे, आईटी जेइन्ट्स जैसे टीसीएस, ऑरकिल और एएमपी, और बहुत अधिक। इसके अलावा महामारी की अवधि के दौरान, अधिकारी ऑनलाइन मोड पर स्विच करने के लिए निर्णय लेने में तेजी से काम कर रहे थे और यहाँ तक कि एक ऑपण-सोर्स प्लेटफोर्म भी विकसित किया ताकि छात्रों को अपने संबंधित शैक्षणिक सत्रों में महत्वपूर्ण समय न गंवाना पड़े। अनिश्चितता के इस युग में सत्र आयोजित करने और समय पर हमारी डिग्री सौंपने में इतना कुशल होने के लिए मैं हमेशा आईआईआईटी कोट्टायम का आभारी रहूँगा! - वेदांत एस जोशी

## 7. तीसरा ई-अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

सूचना प्रौद्योगिकी की अभिनव प्रवृत्तियों पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईटीआईआईटी'22) एक ऐसा कार्यक्रम था जिसमें बुद्धिमान और स्मार्ट कंप्यूटिंग सिस्टम के सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर डिजाइन के सभी पहलुओं को शामिल किया गया था। सम्मेलन आईईईई केरल अनुभाग द्वारा तकनीकी रूप से सह-प्रायोजित है। आईसीआईटीआईआईटी'22 ने उपस्थित लोगों को अत्याधुनिक सूचना प्रौद्योगिकी अनुसंधान और विकास को कवर करनेवाले, विभिन्न विषयों से लाभ उठाने की सुविधा प्रदान की। आईसीआईटीआईआईटी'22 में शामिल इन्टेलिजेन्ट सिस्टम्स और अप्लीकेशन्स, बिग डाटा प्रोसेसिंग, इन्टरनेट ऑफ थिंग्स एण्ड ब्लॉकचेन, सेकुर इन्फोर्मेशन प्रोसेसिंग, क्लाउड कंप्यूटिंग, एड्जएण्ड फोग कंप्यूटिंग, रोबोटिक्स एण्ड ओटोमेशयो, स्कालबिल कंप्यूटिंग, न्यूरोमोर्फिक इंजीनियरिंग, मल्टीमीडिया सिस्टम्स, इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन ओटोमेशन, एमेर्जिंग टेक्नोलजीस, हेल्थकेअर सिस्टम्स, पवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स और बहुत अधिक विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल हैं। सम्मेलन की विषयवस्तु थी "स्मार्ट सोसाइटी के लिए डिजिटल टेक्नोलजीस"। आईसीआईटीआईआईटी 2022, 12-13 फरवरी 2022 को वर्चुअल रूप में आयोजित किया गया था। डॉ.जयक्रुष्णा साहू (सहायक आचार्य, आईआईआईटी कोट्टायम) और डॉ.कला एस (सहायक आचार्य, आईआईआईटी कोट्टायम) सम्मेलन के आयोजन की अध्यक्ष थे। सम्मेलन उद्घाटन के मुख्य अतिथि प्रो.डॉ.उदय देसाई, एमिरेट्स आचार्य, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद थे। डॉ.नचिका आचार्या, सहायक अनुसंधान प्रोफेसर, एर्थ सिस्टम मोडलिंग केन्द्र, विश्लेषण और मेटिरियोलजी एण्ड एटमोस्फेरिक विज्ञान सहायक का डेटा विभाग, भूमि और पर्यावरणिक प्रणाली संस्थान, पेनसिलवानिया राज्य विश्वविद्यालय ने मुख्य भाषण दिया। प्रस्तुत 190 प्रबंधों में से 54 प्रबंध स्वीकार किये (28% की स्वीकृति दर के साथ) और सम्मेलन में प्रस्तुत किये। स्वीकृत प्रबंधों को आईईईई एक्सप्लोर डिजिटल पुस्तकालय में प्रकाशित किये। चार ट्राक थे अर्थात् एआई और मशीन लेर्निंग, एलओटी, क्लाउड कंप्यूटिंग और एमबेडड सिस्टम्स, सरक्यूट, डिवाइसस एण्ड सिस्टम्स, एमेर्जिंग टेक्नोलजीस। दो दिनों में कुल नौ सत्रों का आयोजन किया।



## 8. छात्रों की 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।

### 8.1 बेतालाब्स

**प्रभारी संकाय:** डॉ.पी विक्टर पॉल

**छात्र हितकामी:** ऋषभ जोशी और प्रसन्ना देवडिगा

आईआईआईटीके 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 :

1	तकनीकी क्लब आईआईआईटीके	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. प्रसन्ना और ऋषभ (तकनीकी क्लब के हितकामी) द्वारा जुलाई 28, 2021 को आयोजित “आस्क मी एनीथिंक सेषन” का ऑनलाइन सत्र। तकनीकी शंकाओं और कठिनाइयों के लिए प्रश्नोत्तर के संबंध में जो जूनियर्स से लेकर साथियों तक को भी सामना करना पड़ता है।</li> <li>2. अभीजित और सुमंत (आईआईआईटीके) द्वारा सितंबर 24, 2021 को “इन्ट्रोडेक्शन टु पेनटेस्टिंग” पर आयोजित तकनीकी सत्र।</li> <li>3. श्री सिद्धार्थ मौर्या (एआईआर 42) द्वारा सितंबर 26, 2021 को “आस्क मी एनीथिंक एबैउट गेट” पर एक खुला प्रश्नोत्तर सत्र का आयोजन किया।</li> <li>4. श्री प्रबल कालिया (2018 बैच) आईआईआईटी कोट्टायम के छात्र द्वारा अक्टूबर 9, 2021 को “हौ आई क्राकड मीडिया.नेट?” पर तकनीकी और आँखें खुलने वाला सत्र।</li> <li>5. ध्रुवा’21, अक्टूबर 28-31, 2021 को आयोजित आईआईआईटी कोट्टायम के वार्षिक टेक फेस्ट में विदेशी विश्वविद्यालयों, (यूडब्ल्यू स्कूल, वाशिंगटन, माक्कनज़िये विश्वविद्यालय साओ पौलो)</li> </ol>
---	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>आईआईटीएस, एनआईटीएस, आईआईआईटीएस और भारत के अन्य सभी संस्थानों से 1600 से अधिक पंजीकरण हुए। टेक फेस्ट की कुल पुरस्कार रकम 96के इण्डियन रुपये थे।</p> <p>6. कार्तिक हेडगे (2020 बैच) द्वारा “नोन-कोडिंग जोब्सइन दि टेक इण्डस्ट्री”, शशांक श्रीवास्तवा (2020 बैच) द्वारा “इंट्रोडेक्शन टु वेब डेवलेपमेन्ट”, विशाल कनकमामिडी (2017 बैच, एसआईएच 2020 विजेता) द्वारा “इंट्रोडेक्टरी सेषन टू स्मार्ट इण्डिया हैकथॉन एसआईएच 2022”, विशाल लोकारा द्वारा “इंट्रोडेक्शन टु जीएसओसी”, तेजस्विन द्वारा “इंट्रोडेक्शन टु गेडम डेवलेपमेन्ट”, प्रज्जवाल जोगडान्ड द्वारा “यूआई यूएक्स डिजाइनिंग वर्कशोप”, आदित्य मेनोन द्वारा “एमएल कागले इंट्रोडेक्शन”, आदि विषयों पर वेबिनार्स आयोजित किये।</p> <p>7. 16-2-2022 को छः हफ्ते की खुले उद्गम उत्पाद विकास घटना के उद्घाटन का आयोजन किया। 22-2-2022 से 07-04-2022 तक छात्रों को विकास उत्पादों के लिए अनुमति दी गई थी।</p>
<p>2</p>	<p>ग्रीक्स फोर ग्रीक्स स्टुडेन्ट्स चाप्टर</p>	<p>1. श्री रोबिन टोमी, मुख्य टीसीएस रापिड प्रयोगशाला द्वारा मई 26, 2021 को “इण्डस्ट्री एक्सपेक्टेड फ्रम इंजीनियरिंग ग्राज्युवेट्स” पर वेबिनार</p> <p>2. मई 29, 2021 को तीन दिवसीय वेब डेवलेपमेन्ट इवेन्ट : वेबहैक्स 1.0 को ऑनलाइन पर आयोजित किया।</p> <p>3. जून 12, 2021 को श्री अरविन्द वारियर, मानव संसाधन विकास के रापिड मूल्य पर “सीवी मेइकिंग फोर जोब्स एण्ड इन्टेर्नशिप्स” पर वेबिनार</p> <p>4. जून 13, 2021 को एमसीक्यू आधारित ऑनलाइन घटना : गस्स दि आउटपुट – ए टेक्निकल कोडिंग इवेन्ट टु प्रेडिक्ट दि आउटपुट ऑफ दि स्निपेट इन सी प्रोग्रामिंग लान्वेज का आयोजन किया।</p> <p>5. अक्तूबर 23, 2021 को इन्ट्रा कॉलेज डीएसए क्विज घटना का आयोजन किया। उच्चतम तीन रैंकों को प्रमाणपत्र के साथ सराहना किया।</p> <p>6. नवंबर 6, 2021 को प्रवीण कुमार पुरुषोत्तमन, फुलस्टाक डेवलेपर और वेब उत्साही द्वारा “फ्रीलान्सिंग फोर एमईआरएन स्टाक” पर वेबिनार।</p> <p>7. नवंबर 12, 2021 को कृति जेरा, मेन्टर जीएफजी द्वारा “डाटा स्ट्रक्चर्स एण्ड अलगोरिथम्स” पर वेबिनार।</p>

3	कोड चेफ स्टुडेन्ट्स चाप्टर	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. अप्रैल 25, 2021 को हक्कूनामाता – एन ऑणलाइन इन्ट्रा-आईआईआईटीके हैकथॉन का आयोजन किया।</li> <li>2. मई 5, 2021 से जुलाई 6, 2021 तक श्री प्रबल कालिया (2018 बैच) द्वारा दो महीने तक “दैनिक डीएसए अभ्यासों” पर आयोजित समस्या समाधान कार्यक्रम, प्रतिदिन 2-4 समस्याओं का आयोजन किया।</li> </ol>
4	कोडिंग निन्जास क्लब	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. अप्रैल 2021 में समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया।</li> <li>2. अगस्त 21, 2021 को साक्षी शर्मा (एसई माइक्रोसोफ्ट) “रोडमाप टू क्राकिंग अध्येतावृत्ति और नियुक्ति साक्षात्कार” पर वेबिनार का आयोजन।</li> <li>3. दिसंबर 18, 2021 को शांतनु शुभम ,एसडीई एचलमबरगर द्वारा “नियुक्ति और अध्येतावृत्ती साक्षात्कार के लिए अडवान्सड डीएसए” पर वेबिनार आयोजित किया।</li> <li>4. 12 जनवरी 2022 को साक्षी शर्मा (एसई माइक्रोसोफ्ट) ने “फ्रोशमैन इन्डक्शन” पर वेबिनार आयोजित किया।</li> <li>5. 3 फरवरी 2022 को श्री आदित्या सोणी, कोडिंग निन्जास द्वारा “बैनरी सेर्च एण्ड ग्रीडी अल्गोरिथम्स” पर वेबिनार आयोजित किया।</li> <li>6. जून 8, 2022 को श्री स्वप्निल नारायण माइक्रोसोफ्ट इण्डिया द्वारा “मल्टीडिमेंशियल अराय्स” पर वेबिनार आयोजित किया।</li> <li>7. जून 26, 2022 को श्री स्वप्निल नारायण माइक्रोसोफ्ट इण्डिया द्वारा “माट्रिक्स प्रोब्लम्स” पर वेबिनार आयोजित किया।</li> <li>8. जून 26, 2022 को श्री स्वप्निल नारायण माइक्रोसोफ्ट इण्डिया द्वारा “माट्रिक्स प्रोब्लम्स यूसिंग डयनामिक प्रोग्रामिंग” पर वेबिनार आयोजित किया।</li> </ol>
5	गूगिल डेवलेपर स्टुडेन्ट क्लब	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. अगस्त 21 महीने में नया अध्याय तैयार किया गया और कोर टीम की पहचान की गई।</li> <li>2. अगस्त 25, 2021 को जीडीएससी लीड द्वारा आयोजित जीडीएससी इंट्रोडक्शन पर वेबिनार।</li> <li>3. “30 दिन का गूगिल क्लाउड कार्यक्रम” का आयोजन संस्थान से कार्यक्रम के लिए पंजीकृत 200+ छात्रों और उन सभी को उनके क्विकलैब्स खाते में मासिक अंशदान प्रदान की जा रही है।</li> <li>4. दिसंबर 5-9, 2021 तक आयोजित इन्ट्रा कॉलेज इवेन्ट आड्रोथिड स्टडी जैम, सिरिल कुंजुमोन (2019 बैच) द्वारा सुगम बनाया गया।</li> </ol>

		5. शुक्ला (2020 बैच) द्वारा “गूगिल्स सोल्यूशन्स चैलेन्ज किकऑफ” पर वेबिनार को संभाला।
6	कोडेर्स क्लब	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. अक्तूबर 23, 2021 को शेषाद्री एस (2019 बैच), आईआईआईटीके द्वारा “इंट्रोडक्शन टु कोडेर्स क्लब” पर वेबिनार आयोजित किया गया।</li> <li>2. अक्तूबर 27, 2021 को श्रीगणेश (2019 बैच), आईआईआईटीके द्वारा “टाइम एण्ड स्पेस कोम्प्लेक्सिटी” पर वेबिनार आयोजित किया गया।</li> <li>3. नवंबर 7, 2021 को प्रबल कालिया (2018 बैच) आईआईआईटीके द्वारा “कोडस्प्रिन्ट प्रोब्लम डिसकप्शन” पर वेबिनार आयोजित किया गया।</li> <li>4. नवंबर 13, 2021 को दि प्लाटफोर्म बैनरीसेर्च पर कोडिंग कोणटेस्ट का आयोजन किया गया।</li> </ol>

## 8.2 वाइल्ड बीट्स – साँस्कृतिक क्लब:

**प्रभारी संकाय:** डॉ.पंचमी वी

**छात्र हितकामी:** चन्द्रिमा मोल्लोत्त जयराम और अगिरीषेड्डी किशोर (2019 बैच)

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 छात्रके 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 चन्द्रिमा मोल्लोत्त जयराम और अगिरीषेड्डी किशोर (बैच 2019) ने संभाला।

शैक्षिक वर्ष 2021-22 के दौरान, आईआईआईटी कोट्टायम के साँस्कृतिक क्लब ने निम्नलिखित घटनाओं का आयोजन किया:

घटना	आयोजित कार्यक्रम
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● गार्ड ऑफ ऑनर</li> </ul>

<p>1. स्वतंत्रता दिवस आजादी की अमृत महोत्सव (अगस्त 2021)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ध्वज आरोहण</li> <li>● वर्चुअल मीट के माध्यम से भाषण</li> </ul> <p><b>साँस्कृतिक कार्यक्रम</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● डी.नितिन द्वारा कीबोर्ड के साथ गाना</li> <li>● वेदा वंशी साई द्वारा गाना</li> </ul> <p><b>नाटक – राजीव वेसालापू द्वारा अंतिम अंक</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● कात्यायनी बोलगम, सिन्धु वंदना, आद्रीनाथ सिंह, अरुन्धती जे कर्ता, अरुन्धती और जैन मरिया जस्टिन द्वारा समूह नृत्य</li> </ul> <p><b>संगीत उत्सव – यंत्रीय प्रतियोगिता</b> आयोजक : निशांत कुमार, स्वानी डिद्दे विजेताओं</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ हरिणी टी (बैच-2020)</li> <li>○ श्याम शिवदास (बैच-2020)</li> <li>○ प्रबल कालिया (बैच-2018)</li> </ul> <p><b>कविता उत्सव – पद्य लेखन प्रतियोगिता</b> आयोजक : सुशांत कुमार, भानू कृष्णा प्रसाद विजेताओं</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● फातिमा हनान पारक्कोट (बैच-2020)</li> <li>● अदिति शुक्ला (बैच-2020)</li> <li>● अनखा एन (बैच-2020)</li> <li>● वंश जग्यासी (बैच-2020)</li> </ul> <p><b>कला उत्सव – पोस्टर मेइकिंग प्रतियोगिता</b> आयोजक: अमृता रेड्डी, प्रियांशु गुप्ता विजेताओं</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● रिनप्रियांगसूयियांग (बैच-2019)</li> <li>● प्रज्ज्वाल जोगदण्ड (बैच-2020)</li> <li>● टी आरती रेड्डी (बोच-2020)</li> </ul> <p><b>डिजिटल कला उत्सव – डिजिटल आर्ट प्रतियोगिता</b> घटना आयोजक: अमृता रेड्डी, प्रियांशु गुप्ता विजेताओं</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● अनंता कृष्णन (बैच-2020)</li> </ul>
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● रिनग्रियांगसूयियांग (बैच-2019)</li> <li>● प्रज्ज्वाल जोगदण्ड (बैच-2020)</li> <li>● दिव्यांत सत्या (बैच-2020)</li> </ul>
<p>ओणम समारोह अन्तासुल्ला ओणम (सितंबर 2021) यूट्यूब में झलक उपलब्ध है: <u><a href="#">ANTHASULLA ONAM 2021/IIIT Kottayam.</a></u></p>	<p><b>साँस्कृतिक कार्यक्रम</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● सोम सागर, विष्णु एस, विष्णु नारायण, सिरिल कुञ्जुमोन, अनन्तु, नेविन सेल्बी, आल्विन, अनूप राजू, श्रीवत्सन हरीष, चार्लेस वी जोसफ, अलका, चन्द्रिमा, काई, अभिजित्त एस, बाबू, वैशाख एन पी द्वारा समूह नृत्या</li> </ul> <p>संपादक- सागर, विष्णु एस</p> <p><b>ओणतुम्पी (एमआर/एमएस/एमएक्स ओणम)</b></p> <p>घटना आयोजक: फातिमा हनान, गौरी नायर, जड्जस: डॉ.पंचमी, अनुराग (बैच-2017), श्रीलक्ष्मी (बैच-2017) विजेताओं</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● अरुन्धती जे कर्ता (बैच-2020)</li> <li>● अभिषेक एच पाटील (बैच-2019)</li> <li>● विष्णु नारायण (बैच-2019)</li> </ul> <p><b>चलचित्र नाइट (सेल्लुलुयिड)</b></p> <p>दिखाया गया चलचित्र : मणिचित्रताषु – 6pm</p> <p><b>ओणम खजाना खोज (ओणकलिकल)</b></p> <p>घटना आयोजक : विष्णु अजित्त, आदित्यदेव मट्टाडा, अदिति शुक्ला, अरुन्धती, अरुन्धती जे कर्ता, फातिमा हनान, श्याम शिवदास, प्रसन्ना देवडिगा विजेताओं</p> <p>➤ पहला – अणनेइम्ड टीम</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- अब्दुल्ला मेरचेन्ट (बैच-2020)</li> <li>- वंश जग्यासी (बैच-2020)</li> <li>- विश्वेष ए के (बैच-2020)</li> <li>- तरुण वेमूला (बैच-2020)</li> <li>- सागर राज (बैच-2020)</li> </ul> <p>➤ दूसरा – सिनेर्जी टीम</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- अमन वर्मा (बैच-2019)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- रिषभ आनन्द (बैच-2019)</li> <li>- अश्विन नायर (बैच-2019)</li> <li>- आशीष शर्मा (बैच-2019)</li> <li>- लक्षिन कुमार (बैच-2019)</li> </ul> <p><b>खेल नाइट (वेक्कडा वेडी)</b> घटना आयोजक: आल्विन, लक्षिन कुमार, सिरिल कुंजुमोन विजेताओं: स्क्रिब्लि.आईओ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ पहला – सिन्दूर आल्लीपेड्डी</li> <li>➤ दूसरा – विश्वेष ए के</li> <li>➤ तीसरा – रिषभ आनन्द</li> </ul> <p>बीजीएमआई:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● पहला – नाडेस्टार [कल्वाचेर्ला अभिनव, संकल्प सोडागम, देशम नागी रेड्डी]</li> <li>● दूसरा – निन्जास इन लुंगी [गुण्डलापल्ली संदीप, साईराम नाइक एम, लोकेश लिंगम, दारा नितिन]</li> <li>● तीसरा – स्मार्ट बोयस [प्रणव अमृत, शंकरन टी, अद्वैत अनिल, प्रदीप के]</li> </ul>
<p>दिवाली समारोह (दिवाली मेला)</p>	<p><b>चलचित्र नाइट</b> दिखाया गया चलचित्र : डॉक्टर(मतदान के माध्यम सेचयनित)</p> <p><b>खेल नाइट</b> स्क्रिब्लि विजेता: बी वी शशांक रेड्डी (बैच-2020) हौसी पंक्तियाँ: स्वेता (बैच-2020), महीन्दर (बैच-2020), रोहित (बैच-2019) पहले दो पंक्तियों को पूरा करना वाला: निखिल मेनोन (बैच-2020)</p>

	<p>कुल हौसी: पहला: मणिकांता (बैच-2020) दूसरा: डी नितिन (बैच-2020)</p>
2021 बैच अभिविन्यास	
गणतंत्र दिवस	<p><b>गणतंत्र दिवस लाइव समारोह</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● गार्ड ऑफ ऑनर</li> <li>● ध्वज आरोहण</li> <li>● देशभक्ति गाना – ऑणलाइन वर्चुअल प्लेटफोर्म द्वारा</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. कनक खण्डेवाल</li> <li>2. राम समर्थ</li> <li>3. कुणाल राजौर</li> <li>4. स्टेफी</li> </ol> <p><b>के द्वारा नृत्य निष्पादन</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. रिया बजाज</li> <li>2. रिच्चा</li> <li>3. शिवानी</li> <li>4. जीवाना</li> <li>5. अनिरुद्ध म्याकम</li> </ol> <p><b>अचिंतित प्रतियोगिता</b> घटना आयोजक – फातिमा हनान, आदित्यदेव मट्टाडा जड्जस – बिवेक पोल, संजू विजेताओं:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● अवी ठाकूर</li> <li>● दारिसी प्रियतम</li> <li>● राम समर्थ</li> </ul> <p><b>ओह स्वतंत्रता ! स्किट प्रतियोगिता</b> विषय: स्वतंत्रता और देशभक्ति घटना आयोजक – अभिषेक पाटील, एम रोहित जड्जस – बिवेक पोल, राहुल नायक बी वी विजेताओं:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● पहला: दि टेइल ऑफ अणफिनिषड मिशन – सोहम, वैष्णवी, सुक्रित, अनीष</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>● दूसरा: आज़ादी का महोत्सव – अहमद, कनक खण्डेलवाल</li> <li>● तीसरा: संविधान कानूनों का जागरूकता – लिखिता, वैष्णवी, युक्ती, वेदा</li> <li>● तीसरा: वाट इफ...? - अभय मिश्रा</li> </ul>
महिला दिवस लेखन प्रतियोगिता	<p>विषय: आपसे, आपको प्रेरित करनेवाली महिलाओं के लिए – आपको प्रेरित करनेवाली महिलाओं के लिए आपसे एक नोट (लघु संदेश/प्रशंसा पत्र) लिखें।</p> <p>विजेताओं:</p> <p>पहला: रिषाल रषीद दूसरा: विष्णु एस तीसरा: कप्पागन्तु भ्रमरांबिका ज्योती</p>
एनक्लेव साँस्कृतिक समारोह	<p><b>फाइन्ड दि फियान्ड</b> – अगला शेरलॉक्स होम्स कौन बनना चाहता है? विजेताओं पहला – टीम सौसेज पार्टी – प्रसन्ना जगदीश देवडिगा, सुशांत, प्रहाल दूसरा – टीम साआईडी – चार्लेस वी जे, आर्यन यादव, नेविन सेल्बी तीसरा – टीम बाबू भाई के बच्चे – शाह आर्णव कौशल, क्रातिक बोहरा, सामविद बाराम्बे</p> <p><b>बैंडों की लड़ाई</b> – सभी प्रतिभाशाली संगीत बैंडों के चमकने के लिए एक कार्यक्रम।</p> <p><b>डेविल के साथ नृत्य</b> – प्रोप्स प्रतियोगिता के साथ एकल नृत्य।</p> <p><b>सद्भाव से परे</b> – सभी सनसनीखेज गायकों के लिए एक कार्यक्रम</p> <p>विजेताओं पहला – रिद्धी सामवेदम दूसरा- द्रुव शर्मा तीसरा – नितिला पालेट्टु ए</p> <p><b>ब्लिज़ार्ट</b> – एक मौके पर थीमड स्केचिंग घंटा। विजेताओं पहला – दर्शन रविसिद्देगौडा दूसरा – कोण्डपल्ली मौल्या तीसरा – प्रज्जवाल महारुद्रा जोगडण्ड</p> <p><b>डेविल्स अड्वकेट</b> – एक रोमांचक मॉक कोर्ट प्रतियोगिता विजेताओं पहला – सेथ प्रीतेशकुमार रानडाइव दूसरा – काकर्ला मेघाश्याम</p>

	<p>तीसरा – ओमी वैष <b>फेड़क इट टिल यू मेड़क इट</b> – एक मोणोएक्ट घटना जहाँ विषय को मौके पर ही दिया जाएगा।</p> <p>पहला – मुण्डलामुरी महेश दूसरा – रहीना बिन मोहम्मद तीसरा – अद्वैत विजय जिराप</p> <p><b>एमएक्स एनलेंस</b> – एनलेंस की आत्मा का प्रतिनिधित्व करने वाले को खोजने के लिए एक बहु स्तरीय प्रतियोगिता विजेताओं</p> <p>पहला – सिद्धार्थ एन दूसरा – आदित्या प्रताप सिंह तीसरा – संहिता बरतुलवार</p> <p><b>लेंस के माध्य से</b> – एक विषय पर आधारित फोटोग्राफी प्रतियोगिता विजेताओं</p> <p>पहला – सिद्धार्थ दूसरा – श्रेय सतीशकुमार शाह तीसरा – एस अभिराम</p> <p><b>पल्स एण्ड दि बीट</b> – एक उल्लासपूर्ण समूह नृत्य प्रतियोगिता विजेताओं</p> <p>पहला – सलोनी रस्तोगी दूसरा – खुशी ताम्ता तीसरा – अंजली गोयल और हार्दिक अरोरा</p> <p><b>तार और चाबियाँ</b> – भावपूर्ण वाद्य यंत्रों से भीड़ को मंत्रमुग्ध करते हुए पुरस्कार जीते। विजेताओं</p> <p>पहला – सौम्या बिश्वजित्त दूसरा – दारा नितिन तीसरा – टी आर निखिल</p>
<p>साँस्कृतिक कार्यशालाएँ – डान्स कोरियोग्राफी, स्वतंत्र लेखन आदि में उद्योग पेशेवरों के साथ उत्तेजक सत्र</p>	<p><b>स्वतंत्र लेखन कार्यशाला</b> वगीषा अरोरा के द्वारा – टाइम्स ऑफ इण्डिया स्वतंत्र लेखक <b>डान्स कोरियोग्राफी कार्यशाला</b> डी-मेन्टल के द्वारा शुरूआती से लेकर पेशेवर तक <b>एनलेस नाइट</b> – कॉमडी, संगीत और ढेर सारी मस्ती ! सोराभ पन्ट द्वारा कॉमडी प्रदर्शन</p>



आईआईआईटी कोट्टायम में ओणम समारोह (2021)



आईआईआईटी कोट्टायम में स्वतंत्रता दिवस समारोह (2021)

### 8.3 खेल क्लब

प्रभारी संकाय (शारीरिक शिक्षा अनुदेशक): श्रीमती प्रियामोल

छात्र हितकामी: विष्णु नारायणन और जाशान पुरी

आईआईआईटीके का खेल क्लब छात्रों को अपने खेल कौशल विकसित करने और खेल के शौकीन लाने के लिए प्रोत्साहित करता है। क्लब पूरे वर्ष विभिन्न खेलों के आयोजन करता है, जिसमें विभिन्न ट्रैक एंड फील्ड इवेंट्स, इनडोर और आउटडोर खेल भी शामिल हैं। वार्षिक खेल उत्सव – प्रध्वा के संचालन के लिए यह क्लब जिम्मेदार है।

शारीरिक शिक्षा संपूर्ण शिक्षा प्रणाली का एक अभिन्न अंग है। यह शिक्षा के अंतिम लक्ष्य यानि समग्र विकास की उपलब्धि की प्राप्ति में मदद करता है। आईआईआईटी कोट्टायम में, खेल छात्र के जीवन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। यह अनुशासन, खेल भावना का विकास करता है और छात्रों में टीम भावना और नेतृत्व के गुणों को विकसित करता है।

#### 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 टेनिस, 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)

#### खेल क्लब गतिविधियाँ 2021-22

कोविड-19 महामारी ने हमारे जीवन के अधिकांश पहलुओं में महत्वपूर्ण बदलाव लाए हैं। यहाँ आईआईआईटी कोट्टायम खेल विभाग ने हर दिन समूह अभ्यास के लिए भेजा जो छात्रों को इस महामारी की स्थिति के दौरान शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य प्राप्त करने में मदद कर सकता है।

9 सितंबर से 12 सितंबर 2021 तक **गेड्डम स्टोन्क - 2021** नाम से एक ई-गेमिंग इवेंट आयोजित किया गया। इवेंट में शामिल खेल: शतरंज, पीयूबीजी, सीओडी, बीजीएमआई वालोरेन्ट, मैनक्राफ्ट, रॉकेट लीग, क्लाष रोयले और रियल

क्रिकेट 20. हमारे छात्रों की सक्रिय भागीदारी के साथ कार्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किया गया, साथ ही प्रतियोगिता के विजेताओं को नकद पुरस्कार भी दिया गया।

2022 इंडियन प्रीमियर लीग के संबंध में हमने 26 मार्च 2022 से 29 मई 2022 तक एक आईपीएल भविष्यवाणी प्रतियोगिता (प्रत्येक दिन में मैच के बारे में कई चीजों की भविष्यवाणी) का आयोजन किया और यह आयोजन हमारे छात्रों की भागीदारी से सफल रहा।

## गेइम स्टॉन्क – 2021



### 8.4 ट्रेन्डिल क्लब

प्रभारी संकाय : डॉ.बाक्याराज टी

छात्र हितकामी : भानु कृष्णा प्रसाद.वी और सुशांत कुमार दास

आईआईआईटी कोट्टायम संभालते हैं

a. ट्रेन्डिल्स पदधारी:

इन्स्टाग्राम : <https://www.instagram.com/iiitkottayam/>

यू ट्यूब: <https://www.youtube.com/c/IIITKottayam/>

फेसबुक: <https://www.facebook.com/IIITKtym/>  
ट्वीटर: <https://www.twitter.com/iiitkottayam?lang=en>

b. फोटोग्राफी संभालते हैं:

फेसबुक: <https://www.facebook.com/iiitkcc/>  
इन्स्टाग्राम: <https://www.instagram.com/chitrachaya/>

c. अदव्या संभालते हैं:

इन्स्टाग्राम: [https://www.instagram.com/adavya\\_iiitk/](https://www.instagram.com/adavya_iiitk/)

d. आईआईआईटीके मेमेस:

फेसबुक: <https://www.facebook.com/memesiiitk/>  
इन्स्टाग्राम: <https://www.instagram.com/iiitkmemes>

भानु कृष्णा प्रसाद और सुशांत कुमार दास द्वारा किए गए शैक्षणिक सत्र 2021-22 के दौरान उपयुक्त डिज़ाइन, साहित्यिक और फोटोग्राफी सामग्री के साथ संस्थान में सभी गतिविधियों के नियमित अपडेट के साथ ट्रेन्डिल्स क्लब द्वारा आधिकारिक हैंडल का रखरखाव किया जाता है।

निम्नलिखित कार्य ट्रेन्डिल्स टीम द्वारा पूरे वर्ष नियमित रूप से किया जाता है।

- साहित्यिक टीम द्वारा की जानेवाली सभी छोटी गतिविधियों के लिए साहित्यिक कार्य : सुशांत कुमार दास, वंश, अदिति शुक्ला, फातिमा हनान पारक्कोट, जसवन्त कुमार।
- ग्राफिक डिज़ाइन टीम द्वारा की जानेवाली सभी गतिविधियों के लिए डिज़ाइन कार्य : स्वानी डिंडे, दिव्यांत सत्या, श्री हर्षा, हर्ष राज गुप्ता, कुणाल. आर्णव शाह, जयवन्त कुमार, प्राज्ज्वाल जोगडान्ड और भानु कृष्णा प्रसाद।
- वीडियो संपादक टीम द्वारा किए गए कार्यक्रमों के लिए वीडियो : शशांक श्रीवास्तव, आदित्या त्यागी, वर्षिणी गुराम, भानु प्रकाश, हेमन्त चौधरी।
- अदिति शुक्ला, हर्ष राज, फातिमा हनान पारक्कोट, श्याम शिवदास, अरुन्धती जे कर्ता, वर्षिणी, आदित्यदेव माड्डाडा, सुशांत और भानु कृष्णा प्रसाद द्वारा सोशियल मीडिया हैंडलिंग और इवेंट का आयोजन किया गया।

**पूर्व हितकामी (श्रीलक्ष्मी अजित और संदीप वंगपाण्डु) जुलाई 2021 तक प्रभारी होंगे।**

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के दौरान क्लब द्वारा निम्नलिखित गतिविधियों का आयोजन किया।

घटनाएँ	आयोजित कार्यक्रम
--------	------------------

ग्राफिक डिजाइनिंग प्रशिक्षण सत्र	राहुल नायक बी वी और श्रीलक्ष्मी अजित द्वारा 3 अप्रैल, 2021 को “इन्ट्रोडिक्शन टु इन डिजाइन” का आयोजन किया।
	संदीप वंगपाण्डु और श्रीलक्ष्मी अजित द्वारा ट्रेन्डिल्स क्लब सदस्यों, नीरहार अंशदाताओं और क्लब मेन्टेर्स के लिए प्रमाणपत्र का डिजाइन किया।
क्लब चुनाव	11 जुलाई 2021 को मूडिल प्लेटफॉर्म पर मतदान के साथ तकनीकी, सांस्कृतिक, खेल और सामाजिक क्लब के लिए चुनाव प्रक्रिया को सफलतापूर्वक निष्पादित किया गया। जुलाई 14, 2021 से नये चुनाव जीते मेन्टेर्स ने कार्यभार लिया।
अदव्या	12 जुलाई से 18 जुलाई 2021 तक फ्रेशर बैच 2021 के लिए एक सप्ताह भर चलने वाला समारोह का आयोजन किया।
	आईआईआईटी कोट्टायम स्टुडेंट क्लब्स डिसकोर्ड सेर्वर शुरू की।
वैल्ड फोटोग्राफी	आईआईआईटी कोट्टायम के छात्रों ने संस्थान की फोटोग्राफी हैंडिल ‘छायाचित्र’ का अच्छे चित्रों को इन्स्टाग्राम और फेसबुक में दिखाया गया।
	श्री हर्षा, दिव्यांत सत्या और यशवंत द्वारा स्वतंत्रता दिवस के सभी पोस्टरों का डिजाइन किया।
	संदीप वंगपाण्डु और श्रीलक्ष्मी अजित द्वारा ट्रेन्डिल्स क्लब सदस्यों, नीरहार अंशदाताओं और क्लब मेन्टेर्स के लिए प्रमाणपत्र का डिजाइन किया।
	प्रज्ज्वाल ने अगस्त 28 को खेल क्लब के लिए लोगो का डिजाइन किया। प्रज्ज्वाल ने अगस्त 31 को वैल्डबीट्स के लिए लोगो का डिजाइन किया। श्री हर्षा, दिव्यांत सत्या द्वारा सभी ओणम पोस्टरों को बनाया। भानु प्रकाश और विशाल द्वारा ओणम ट्रेड्लर वीडियो का संपादन किया। शशांक श्रीवास्तव और आदित्या त्यागी द्वारा ओणम के नृत्य वीडियो का संपादन किया। दिव्यांत सत्या द्वारा ओणम विजेताओं के लिए प्रमाणपत्रों का डिजाइन किया। ए वी एस आदित्यवर्द्धन द्वारा 5 सितंबर के अध्यापक दिवस पोस्टर का डिजाइन किया। स्वानी, दिव्यांत सत्या, श्री हर्षा, कार्तिका और सिब्रह्मण्यम द्वारा गेइमस्टॉन्क 2.0. के सभी पोस्टरों का डिजाइन किया।
फोटोग्राफी प्रशिक्षण सत्र	
स्वच्छता ही सेवा इवेंट	बेस्ट आउट ऑफ वेस्ट प्रथम स्थान- अमृता दूसरा स्थान – सात्विका  नारा लोखन प्रतियोगिता प्रथम स्थान – रिषभ जोशी दूसरा स्थान – अमृता

	<p>डिजिटल पोस्टर मेइकिंग प्रतियोगिता प्रथम स्थान – रिषभ जोशी दूसरा स्थान – अमान</p>
द्रुवा	<ul style="list-style-type: none"> <li>● स्वानी, दिव्यांत सत्या, श्री हर्षा, वंश जग्यासी द्वारा पोस्टरों का निर्माण किया।</li> <li>● अदिति शुक्ला, हनान, वंश और सुशांत द्वारा वेबसाइट विषय, प्रायोजकता ई-मेइल, निमंत्रण पत्र और घटना से संबंधित सभी साहित्यिक को लिखा गया।</li> <li>● सुशांत, स्वानी और रिषभ द्वारा प्रायोजकता विवरणिका का निर्माण किया।</li> <li>● स्वानी द्वारा प्रमाणपत्रों का डिजाइन किया।</li> <li>● दिव्यांत सत्या द्वारा 14 अक्तूबर को चिपकाये गये दूसरा पोस्टरों का डिजाइन किया।</li> </ul>
दिवाली मेला	<p>दिव्यांत सत्या द्वारा दिवाली मेले का सभी पोस्टरों का डिजाइन किया।</p>
शूट दि फ्रेइम – फोटोग्राफी प्रतियोगिता	<p>5 दिसंबर से 12 दिसंबर तक 3 विभिन्न वर्गों में प्रतियोगिताओं का आयोजन हुआ। स्ट्रीट फोटोग्राफी लान्डस्केप फोटोग्राफी माक्रो फोटोग्राफी</p> <p>दिव्यांत सत्या द्वारा फोटोग्राफी प्रतियोगिताओं का पोस्टर डिजाइन किया। दिव्यांत सत्या द्वारा 25 दिसंबर को भेजे गये क्रिसमस पोस्टरों का डिजाइन किया। सुशांत कुमार दास द्वारा 31 दिसंबर को अभिविन्यास दिवस के लिए ट्रेन्डिल्स इन्ट्रोडेक्शन वीडियो का संपादन किया। स्वानी द्वारा 31 दिसंबर को पोस्ट किये गये बैच 2021 स्वागत पोस्टर का डिजाइन किया।</p> <p>1 जनवरी को पहला शैक्षिक कलेंडर का प्रकाशन किया, भानु कृष्णा प्रसाद द्वारा कलेंडर का डिजाइन किया। दिव्यांत सत्या द्वारा नये साल का पोस्टर डिजाइन किया। जनवरी 2 को आईआईआईटी कोट्टायम छात्र क्लब डिस्कॉर्ड सेर्वर में शामिल होने के लिए बैच 2021 के छात्रों को आमंत्रित किया। जनवरी 6 के लिए ट्रेन्डिल्स क्लब में बैच 2021 के छात्रों की भर्ती की। हमें 100+ प्रतिक्रियाएँ मिलीं। दिव्यांत सत्या बैच 2020 द्वारा 23 जनवरी को एक ग्राफिक डिजाइन प्रशिक्षण सत्र का आयोजन किया। 20 जनवरी को बैच 2021 के लिए ट्रेन्डिल्स क्लब अभिविन्यास कार्यक्रम का आयोजन किया।</p>



दिव्यांत सत्या द्वारा गणतंत्र दिवस इवेन्ट के सभी पोस्टरों का डिजाइन किया।  
आदित्य त्यागी और वर्षिणी द्वारा गणतंत्र दिवस डान्स वीडियो का संपादन किया।  
एक बैठक आयोजित की और फ्रेशर्स फेस्ट के लिए 28 जनवरी को बैच 2021 से स्वयंसेवकों की भर्ती की।

फरवरी के पहले सप्ताह से फ्रेशर्स वीडियो के लिए फ्रेशर्स से साक्षात्कार लेना शुरू किया।

साक्षात्कारकर्ता टीम : हर्ष राज, शशांक श्रीवास्तव, वंश जग्यासी, अदिति शुक्ला, ओम गुमारे, फातिमा हनान पारक्कोट, अरुन्धती जे कर्ता, अंकूर, सुशांत कुमार दास और भानु कृष्णा प्रसाद

प्रज्जवाल ने ट्रेन्डिल्स क्लब के लिए नये लोगो का डिजाइन किया।

अदव्या 2.0 – 11 फरवरी से 20 फरवरी तक फ्रेशेर बैच 2021 के लिए सप्ताह भर चलनेवाला समारोह का आयोजन किया।

इनस्टाग्राम हैंडिल का पृष्ठ -

<https://www.instagram.com/adavyaiiitk/>

कोर टीम अदव्या – भानु कृष्णा प्रसाद, सुशांत कुमार दास, अदिति शुक्ला, फातिमा हनान पारक्कोट

आयोजक/प्रबंधक – विघ्नेश, हर्ष राज, श्याम शिवदास, अरुन्धति जे कर्ता, आदित्यदेव एम, वर्षिणी, वंश जग्यासी, कार्तिक, शशांक, अंकूर

बैच 2021 स्वयंसेवकों – तनूज कार्तिक, किशन, सारनाश, नीरज कुमार, राजवर्द्धन दास , वेदांत, अभय, एन एन एल कीर्तना, जयंत, राम समर्थ, उज्जवल जैन, प्रशांत, रोहित, क्रतिक बोहरा, सिद्धार्थ गुप्ता, शाह आर्णव कौशल, कनक खण्डेलवाल, एम जसवंत कुमार, अभिषेक पोरवाल, गौरव यादव, श्रावण, शिवानी, अदिति सी, प्रियतम दारिसी, आदित्या प्रताप, मुहम्मद यासीन मनात, यसवंत ए, कीर्तन अगरवाल, नीरज पी वै, सांविद संजय बाराम्बे, सिद्धार्थ विनयकुमार

निम्नलिखित पर इवेन्ट का आयोजन किया-

- इजेडईएसटी – नृत्य प्रतियोगिता
- ट्रिविया क्विज़
- यूफोणी – वोक्ल्स (म्यूसिक इवेन्ट)
- यूफोणी – इंस्ट्रुमेन्टल्स (म्यूसिक इवेन्ट)
- स्प्लाश एण्ड स्ट्रॉक्स – स्केचिंग एण्ड पेइन्टिंग प्रतियोगिता
- पीक्सेलेन्स – फोटोग्राफी प्रतियोगिता
- पिक्चर पैलेस – फिल्म घटनाओं का मनोरंजन करना

	<p>h. वार एण्ड पीस – चेस्स टूर्नामेन्ट</p> <p>i. मेमे वार – मेमे मेइकिंग प्रतियोगिता</p> <p>दिव्यांत सत्या द्वारा 21 फरवरी को पोस्ट किये गये मातृभाषा दिवस पोस्टर का डिजाइन किया।</p> <p>स्वानी द्वारा अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस प्रतियोगिता के लिए पोस्टर का डिजाइन किया। शशांक श्रीवास्तव, वर्षिणी और हेमंत चौधरी द्वारा एनलेस के ट्रेलर का संपादन किया। स्वानी के नेतृत्व में आर्णव शाह, दिव्यांत सत्या, यशवंत कुमार, हर्ष गुप्ता, कुणाल द्वारा एनलेस सांस्कृतिक समारोह का पोस्टर डिजाइन किया गया।</p> <p>एनलेस के लिए सामग्री टीम वंश जग्यासी के नेतृत्व में जयंत कोलापुर, अवि ताकूर, यशवंत और उज्ज्वल जैन द्वारा लिखी गयी।</p> <p>मार्च 28, 2022 को बैच 2020 के लिए साप्ताहिक फोटोग्राफी प्रतियोगिता शुरू की।</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 8.5 आईईईई छात्र शाखा

प्रभारी संकाय : डॉ.कला एस

शैक्षिक वर्ष 2021-22 के दौरान आईईईई छात्र शाखा के गतिविधियाँ निम्नलिखित है।

- पहला आईईईई एसबी **संवादपत्र** 18 मई 2021 को प्रकाशित किया गया था, आईईईई यूएसए द्वारा अनुमोदित आईईईई छात्र शाखा की पहली वर्षगांठ को चिह्नित करता है।
- **तकनीकी कार्यक्रम आयोजित:**
  - वेबहैक्स - 29 मई 2021
  - गस्स दि आउटपुट - 13 जून 2021
  - माटलैब के पिरचय पर व्यावहारिक कार्यशाला, संसाधन व्यक्ति: डॉ.अषिता गुप्ता, माथवर्क्स इन्क, इण्डिया, 14.09.2021 को।
  - लोगो डिजाइन प्रतियोगिता, 20 जुलाई 2021
  - प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता, ईएनआईजीएमए, 20 अगस्त 2021
- **वेबिनार्स आयोजित:**
  - काम और अध्येतावृत्ति के लिए सी वी बिल्डिंग, वक्ता: श्री अरविन्द वारियर, 11.06.2021 (नियोजन कक्ष के साथ संयुक्त रूप से)
  - क्लाउड कंप्यूटिंग अनुसंधान के लिए ट्रेनिंग क्षेत्रों में छात्रों को डीप डाइव करने के लिए क्लाउड कंप्यूटिंग, वक्ता: श्री मोहन कुमार, विप्रो में वियवसाय मुख्य (नियोजन कक्ष के साथ संयुक्त रूप से), 10.10.2021.

- मेरी कहानी सत्र – एक उद्यमी का जीवन, श्री जोय सेबास्टियन, सीईओ टेकजेनिस्ट, 13 नवंबर 2021 (आईआईसी के साथ संयुक्त रूप से)

## 8.6 एसीएम चाप्टर

प्रभारी संकाय – डॉ. दिव्या सिन्धु लेखा

शैक्षिक वर्ष 2021-22 के दौरान एसीएम चाप्टर के गतिविधियाँ निम्नलिखित है।

### वेबिनार्स आयोजित

- सीएसई कैरियर मार्गदर्शन और रोडमैप – आईआईआईटी कोट्टायम अलुमिनी और 2018 बैच - 24 जुलाई 2021.
- ईसीई कैरियर मार्गदर्शन – डॉ. धनेषजी कुरुप्प, अमृता विश्व विद्यापीठम, 23 अक्टूबर 2021.
- इंट्रोडक्शन टु ब्लॉकचेइन – अभिलाष पी, टाटा कणसल्टी सर्विसस - 9 नवंबर 2021
- ब्लॉकचेइन इन सप्लै चेइन - मुरली नाहार, टाटा कणसल्टी सर्विसस - 9 नवंबर 2021
- फण्डमेन्टल्स ऑफ इत्तेरियम - अभिलाष पी, टाटा कणसल्टी सर्विसस - 11 नवंबर 2021
- ब्लॉकचेइन इन वारियस इण्डस्ट्रीस – सोनाल गुप्ता, टाटा कणसल्टी सर्विसस - 11 नवंबर 2021
- इत्तेरियम टूल्स एण्ड फ्रेडमवर्क्स - अभिलाष पी, टाटा कणसल्टी सर्विसस - 12 नवंबर 2021
- ब्लॉकचेइन कणसोर्टिया नेटवर्क्स – अनंतरामन अय्यर, टाटा कणसल्टी सर्विसस - 12 नवंबर 2021
- सैबर सुरक्षा [डिजिटल फोरेन्सिक्स : प्राक्टीशनेर्स पेरस्पेक्टीव] – नबील कोया ए, सैबर सुरक्षा ग्रूप, सीडीएसी – 12 नवंबर 2021
- सैबर सुरक्षा [बेटर फौण्डेशन्स फोर सेकुअर सोफ्टवेअर यूसिंग ट्रस्टेड हार्डवेअर एण्ड वेरिफिकेशन] – डॉ. श्वेता षिन्डे, ईटीएच ज़ूरिच - 13 नवंबर 2021
- सैबर सुरक्षा [सैबर सुरक्षा के नज़रिये से अपने दुश्मन और खुद को जानना] – डॉ. डिट्टीन आन्ड्रूस, सीडीएसी तिरुवनंतपुरम – 14 नवंबर 2021.

## 9. प्लेसमेन्ट साँख्यिकी 2021-2022

पिछले शैक्षिक वर्ष के दौरान आईआईआईटी कोट्टायम के 85 छात्रों ने प्लेसमेन्ट विंग के साथ पंजीकृत किया। पिछले वर्ष में आईआईआईटी कोट्टायम के छात्रों को 212 नौकरी के प्रस्ताव मिले। निम्नलिखित कंपनियों ने पिछले वर्ष के भर्ती अभियान में भाग लिया।

कंपनी का नाम	पैकेज
अक्कोलाइट	11 एलपीए

आनथेम	10-18 एलपीए
अडवेर्ब टेक्नोलजीस	6.3 एलपीए
अप्लेक्सस टेक्नोलजीस	3.6-4.2 एलपीए
अलगोमोक्स	4-4.5 एलपीए
बेस्टॉल	7-9 एलपीए
ब्राने एनएसएल (2 बार)	9 एलपीए
केपजेमिनी	7.5 एलपीए
काप्पीलरी टेक	6 एलपीए, 12 एलपीए
सीजीआई	6.8-7.5 एलपीए
कोडेनेशन	33 एलपीए
कोग्नीजेन्ट	6.75, 10 एलपीए
कोगोपोर्ट	10 एलपीए
डिलोयट्टे	7.5 एलपीए
एक्सपीरियन टेक्नोलजीस	3.5, 5 एलपीए
एनट्रुपी	22 एलपीए
एरिक्सण	6.5 एलपीए
जीआरएबी	17 एलपीए
गोल्डमैन साच्स	20 एलपीए
गाइडहाउस नाविगेन्ट	4.2 एलपीए
हेल्थक्लाउड एआई (अरीन्ट्रा)	10 एलपीए
हेक्सावेअर	6 एलपीए
हस्कवर्णा इण्डिया (प्रोडक्ट्स)	12 एलपीए
आईबीएम	7.5 एलपीए
आईबीएम टेक्नोलजी	3.3 एलपीए
आईमेनेज	13 एलपीए
इग्नीटेरियम	4 एलपीए
इण्डियामार्ट	9-9.5 एलपीए
इन्फोसीस	5,8 एलपीए
इन्टेलेक्ट डिज़ाइन अरीना	5 एलपीए
किनेक्सीस	12 एलपीए
कोट्टक्कल	4 एलपीए
लिटमस 7	4.5-9 एलपीए
एमएक्यू सोफ्टवेअर पूने	9 एलपीए

एमसीकिन्ली	10 एलपीए
मीडिया नेट	15 एलपीए, 30 एलपीए
माइन्डवर्क्स	6 एलपीए
मिट्सोगो	6.5 एलपीए
एनवीडिया	33 एलपीए
पीके ग्लोबल	8 एलपीए
प्रोलिफिक्स	6 एलपीए
पब्लिसीस सापियेन्ट	10 एलपीए
क्वेस्ट ग्लोबल	3.25 एलपीए
रियल वारियबिल	5-8 एलपीए
रिलेयन्स जियो	6 एलपीए
रिटविक सॉफ्टवेअर टेक्नोलजीस	7-8 एलपीए
एसएपी लाब्स	8.5 एलपीए
षिपसी	18 एलपीए
सिन्गेरिया मीडिया	3.5 एलपीए
स्मियोटा	8 एलपीए
एसओटीआई	7 एलपीए
स्प्रिंगएमएल	7.5 एलपीए
सण्टेक बिजिनेस सोल्यूशन्स	4.5 एलपीए
टाटा एलक्ससी	3.5 एलपीए
टेक्कोलूशन	10 एलपीए
टीसीएस आर एण्ड आई	9 एलपीए
टीसीएस डिजिटल एण्ड आईएआई	9 एलपीए
टीसीएस निन्जा	3.6 एलपीए
दि सोलार लाब्स	10 एलपीए
त्रिल्लोफिया	6 एलपीए, 9 एलपीए
यूएसटू ग्लोबल	4 एलपीए
वस्सार लाब्स	7-9 एलपीए
विरटूसा	6 एलपीए
विले एमथ्री	7 एलपीए
विप्रो	3.6 एलपीए
जेनसार	6 एलपीए
जोहो	8.2 एलपीए

जैकस	5-7 एलपीए
------	-----------

2021-2022 वर्ष के दौरान का प्लेसमेन्ट सांख्यिकी नीचे दिया गया है।

क्रम सं.	छात्र का नाम	कंपनी का नाम	उच्चतम सीटीसी	प्रस्तावों की संख्या
1	ए वी भव्या	डिलोयट्टे/इनफोसीस/रितविक सोफ्टवेअर/टीसीएस आईएनआई	9	4
2	ए वी एस आदित्यवर्द्धन	एसओटीआई/केपजेमिनी/ हेक्सावेअर/विरटूसा/एमएक्यू/ आईबीएम/थ्रिल्लोफिलीया/मीडियानेट/ इन्फोसी/कोग्नीजेन्ट/टीसीएस आईएनआई/षिपसी	21	12
3	एल्लीपेड्डी सिन्दूर अंजुमान तेज	केपजेमिनी	7.75	1
4	अमेया गुप्ता	केपजेमिनी/स्प्रिंग एमएल/ कोग्नीजेन्ट/इण्डियामार्ट'अरीन्ट्रा	10	4
5	अनंतु रघुवंशी	विरटूसा/एरिक्सण/कोग्नीजेन्ट/ इण्डियामार्ट	9.5	5
6	अंजली एम एन	डिलोयट्टे	7.75	1
7	आन्टणी फ्रांसीस	डिलोयट्टे	7.75	1
8	भास्कर पुरोहित	डिलोयट्टे/हेक्सावेअर/एसओटीआई/ टीसीएस निन्जा/ब्राने एन्टरप्राइसस	9	5
9	बिवेक बिनोय पोल	रिलेयन्स जियो/टीसीएस आर एण्ड आई	9	2
10	देवरानेनी दिनेश	केपजेमिनी/टीसीएस निन्जा/ कोग्नीजेन्ट/इण्डियामार्ट	9.5	4
11	धनुष आर एच	केपजेमिनी/कोग्नीजेन्ट	7.75	2
12	दुरजाती वाट्स	काप्पीलारी टेक/इफोसीस/ केपजेमिनी/कोग्नीजेन्ट/इण्डियामार्ट/ टीसीएस आईएनआई	9.5	6
13	दिनेश कुमार पी	केपजेमिनी	7.75	1
14	गुडी अविनाश	इन्फोसीस/विप्रो/जेनसार/सीजीआई/ इण्डियामार्ट/इन्नोमाइन्ड्स/केपजेमिनी	9.5	7

15	गुम्माडी अविनाश	विप्रो/कोग्नीजेन्ट/आई वी वै टेक्नालजीस	6.75	3
16	हरिप्रसाद के	गाइडहाउस/न्यू जेनेसीस	6	2
17	जागृति ठाकुर	कोग्नीजेन्ट	6.75	1
18	जोन्नलगड्डा वेंकट सत्या कृष्णा	एसओटीआई/स्प्रिन्ग एमएल/ विरटूसा/वास्सार लाब्स/ श्रिल्लोफिलिय/ब्राने एनएसएल हब/ अल्टीमेट्रिक/कोग्नीजेन्ट/ इन्नोमाइन्डेस यूएसटी ग्लोबल	10	10
19	कार्तिक बी एस	केपजेमिनी	7.5	1
20	कुमारी मिसा	केपजेमिनी/टीसीएस निन्जा/ विप्रो/ कोग्नीजेन्ट/सणटेक बिसिनेस सोलूशन्स/इन्नोमाइन्ड्स	7.5	6
21	कुशाग्रा मनीष	डिलोयट्टे	7.75	1
22	एम जी क्रिस्टफर	आईबीएम/केपजेमिनी/कोग्नीजेन्ट	10	3
23	मचार्ला सिन्धुजा	विरटूसा/स्प्रिन्ग एमएल/ जेनसार/ सीजीआई/विप्रो/कोग्नीजेन्ट/इण्डिया मार्ट/ इन्नोमाइन्ड्स/यूएसटी ग्लोबल	10	9
24	मडाला निरुपमा चौधरी	डिलोयट्टे/केपजेमिनी/कोग्नीजेन्ट/ इण्डियामार्ट/इन्नोमाइन्ड्स	9.5	5
25	महेश एम	इन्फोसीस/मीडियानेट/एनवीडि3या/ वास्सार लाब्स/टाटा एलक्सी	36	5
26	मीनाक्षी वेंकटरामन	क्वेस्ट ग्लोबल/न्यू जेनेसीस/ केपजेमिनी	7.75	3
27	मीसाला सौम्या	आईबीएम	7.77	1
28	मुस्कान राणा	टेक्कोलूशन/टीसीएस-आर एण्ड आई	10	2
29	निखिल कुमार	हेक्सावे3अर/इन्फोसीस/केपजेमिनी/ षिपसी/इण्डियामार्ट	18	5
30	निखिल कुमार गानघोर	इन्फोसीस/आईबीएम/वास्सार लाब्स/ कोग्नीजेन्ट/टीसीएस आर एण्ड आई	9	5
31	पामार्थी कुणाल	सणटेक बिसिनेस सोलूशन्स	4.5	1
32	पशुमार्थी अभिषेक	केपजेमिनी/सीजीआई/कोग्नीजेन्ट	6.75	3
33	पशुपुलेटी साई कुमार	सीजीआई/आईबीएम/टाटा एलक्सी	7.5	3
34	पेडाडा वेंकट हर्षा	आडवेर्ब टेक्नालजीस/टाटा एलक्सी	6.37	2
35	पेड्डी प्वेजान	विरटूसा/केपजेमिनी	7.5	2

36	प्रबल कालिया	एक्कोलाइट डिजिटल/पब्लीसीस सापियेन्ट/डिलोयट्टे/मीडिया नेट	42	4
37	प्रभा वी कुमार सिंह	स्प्रिन्ग एमएल/ इण्डियामार्ट/टीसीएस आईएनआई	9.5	3
38	पुष्पम सक्सेना	एक्कोलाइट डिजिटल/पब्लीसीस सापियेन्ट/एनवीडिया	37	3
39	राहुल नायक बी वी	डिलोयट्टे	7.75	1
40	राहुल रंजन	एक्कोलाइट डिजिटल/श्रिलोफिला	11	2
41	रमणा बोराना गोवर्द्धन	विरटूसा/मिटसोगो/जीआरएबी/जेनसार/कोग्नीजेन्ट	17	5
42	रितिकनीरजअगरवाल	100एमएनएस	28	1
43	रोषिणी रषीद	कोग्नीजेन्ट/टाटा एलक्सी	6.75	2
44	रुचिकी श्रीधर	एक्कोलाइट डिजिटल/ डिलोयट्टे/केपजेमिनी/दि सोलार लाब्स/ कोग्नीजेन्ट	12	5
45	रूमैइसे	श्रिलोफिला/.टीसीएस निन्जा/कोग्नीजेन्ट/टाटा एलक्सी	6.75	4
46	सारुण पी नायर	कोग्नीजेन्ट	6.75	1
47	साई कुमार ए वी यू	हेक्सावेअर/स्प्रिन्ग एमएल	7.77	2
48	समुद्राला शिवकुमार	कोग्नीजेन्ट	10	1
49	सरफरस अहम्मद के एल	केपजेमिनी	7.5	1
50	शिवांश दर्शन	टेकलूशन/केपजेमिनी/स्प्रिन्ग एमएल/टीसीएस निन्जा/वास्सार लाब्स	10	5
51	श्रेयस जे एस	केपजेमिनी	7.75	1
52	श्रीनिवासा सुमादित्या	दि सोलार लाब्स	12	1
53	सुमना बुषी रेड्डी	काप्पीलारी टेक/षिपसी	18	2
54	तरुण कुमार सिंह	एक्कोलाइट डिजिटल/वास्सार लाब्स	11	2
55	तेजष मोर	केपजेमिनी/स्प्रिन्ग एमएल/ इण्डियामार्ट	9.5	3
56	उप्पीलि संदीप	टीसीएस निन्जा/सणटेक बिसिनेस सोलूशन्स/क्वेस्ट ग्लोबल/इण्डियामार्ट/प्रोलिफिक्स	9.5	5
57	वैशाख दीलीप	इन्फोसीस/हेक्सावेअर/केपजेमिनी/जोहो/आईमेनेज/सिनोप्सीस	19	6
58	वेंकटस्वामी सुन्दर	एमसीकिन्ली राइस/रोयल एनफील्ड	10	2



59	विष्णु अजित	डियोलट्टे/टीसीएस- आर एण्ड आई	9	2
60	याड्डानापुडी विनय	काप्पीलारी टेक/विरटूसा/टीसीएस निन्जा/विप्रो	6	4
61	यामपाराला वेंकट गोपी	इण्डियामार्ट	9.5	1
62	यार्लगड्डा साई भावाधीश	इन्फोसीस/काप्पीलारी टेक/ एसओटीआई/केपजेमिनी/कोग्नीजेन्ट/टीसीए स-आर एण्ड आई	9	6
63	पामुला शरत कुमार	सण्टेक बिसिनेस सोलूशन्स	4.5	1
64	प्राज्ना वारिज रेड्डी सारेल्ला	केपजेमिनी	7.5	1
65	अल्लु हर्षवर्द्धन	विप्रो	3.5	1
66	जे संगीता	सीजीआई/सण्टेक बिसिनेस सोलूशन्स	6.5	2
67	लावण्या एस	सर्वे स्पारो/रावे बॉक्स	7	2

**औसतम सीटीसी – 10.48**

**कुल प्रस्ताव – 211**

## 10. अवसंरचना और सुविधाएँ

### 10.1 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, वाककम टाबलेट्स, एलसीडी प्रोजेक्टर्स, एक एलईडी टीवी (विस्तारित प्रदर्शन के लिए) और माइक्रोफोन जैसे हार्डवेअर उपकरण उपलब्ध कराए गए हैं।



आईआईआईटी कोट्टायम में स्मार्ट क्लासरूम

### 10.2 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 सुचारू 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 कोम्पोनेन्ट्स, 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

### 10.3 पुस्तकालय

संस्थान का केन्द्रीय पुस्तकालय संस्थान समुदाय की शैक्षणिक और अनुसंधान आवश्यकताओं का समर्थन करता है। सूचना और संचार प्रौद्योगिकी में पुस्तकालय में तेजी से प्रगति और सूचना सेवाओं में भारी बदलाव आ रही है। इसके अलावा, उपयोक्ताओं की उम्मीदें भी कई गुना बढ़ गई हैं। भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम पुस्तकालय 2015 से काम करना शुरू किया। 2021-22 के दौरान, आईआईआईटी के पुस्तकालय द्वारा 28 शीर्षक और 100 खंड खरीदे गए। वर्तमान में कुल संख्या 500 शीर्षक और सीडी के साथ 1336 खंड हैं। 2021-22 के दौरान 398 नए उपयोक्ताओं ने पुस्तकालय की सदस्यता ली है। पुस्तकालय में आईआईआईटी कंप्यूटर विज्ञान डिजिटल पुस्तकालय (सीएसडीएल) और डेलनेट की सदस्यता है जो सभी छात्रों, संकाय और शोध विद्वानों को अपने शोध में आगे बढ़ने

में मदद करती है। हमारे पास भारत की राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय तक भी पहुँच है। पुस्तकालय 'कोहा' एकीकृत पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर का उपयोग करके स्वचालित है। पुस्तकालय में व्यक्तिगत या समूह अध्ययन, विभिन्न प्रकार की बौद्धिक बातचीत और एक सामाजिक मिलन स्थल के लिए भी जगह है। पुस्तकालय अभी भी विस्तार की स्थिति में है और हमारा लक्ष्य शीघ्र ही इसे सभी क्षेत्रों में सर्वश्रेष्ठ भण्डारों में से एक बनाना है।



### आईआईआईटी कोट्टायम में पुस्तकालय

#### 10.4 आवासीय कैंपस

आईआईआईटी कोट्टायम नए आईआईआईटीयों में से एक है जिसको स्थाई परिसर प्राप्त है। संस्थान ने निर्माण का लगभग चारण-2 पूरा कर लिया है, और इस तरह परिसर में आवासीय शैक्षणिक वातावरण की सभी आवश्यकताएँ पूरी हो गई हैं।

#### 10.5 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

#### 10.6 संकाय और कर्मचारियों के लिए आवासीय व्यवस्था

छात्र छात्रावासों के अलावा आईआईआईटी कोट्टायम भी जरूरत पड़ने पर संकाय और कर्मचारियों के लिए छात्रावास सुविधा प्रदान करता है। संस्थान संकाय और कर्मचारियों को टाइप IV (विशेष), डबल रूम (रसोई के साथ), सिंगल रूम (रसोई के साथ) और छात्रावास आवास प्रदान करता है।



आईआईआईटी कोट्टायम में टाइप 3 और टाइप 4 क्वार्टर

## 10.7 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।



## 10.8 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।

## 10.9 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, स्ट्रेट बार, लेग कर्ल/लेग एक्सटेन्शन और डम्बेल्स भी हैं। छात्र फिसिकल ट्रेनर के उचित मार्गदर्शन के साथ जिम की सुविधाओं का लाभ उठा सकते हैं।



## 10.10 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।



### 10.11 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।

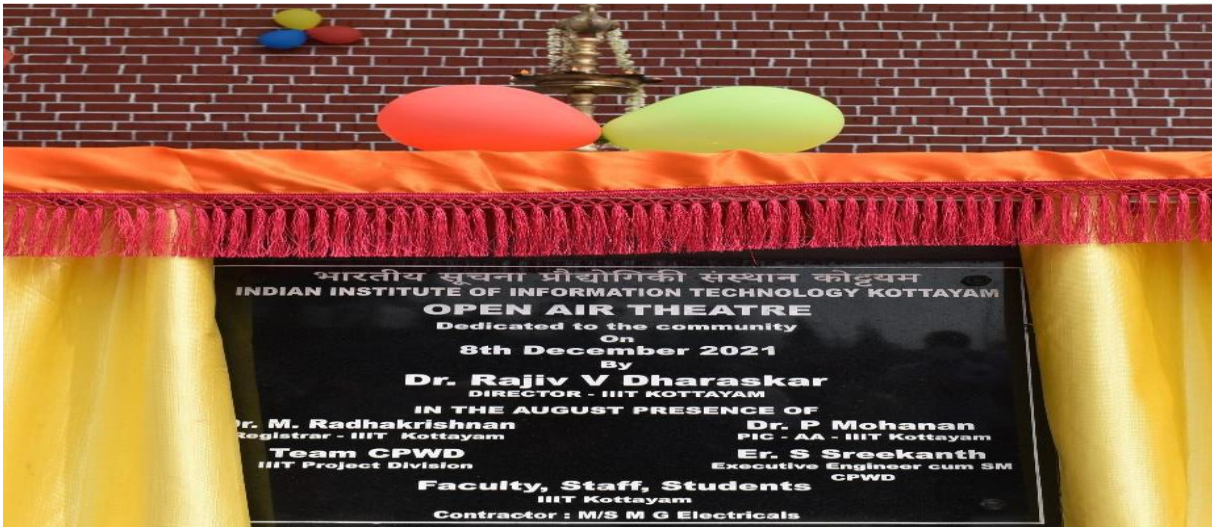


जनवरी 2021 को आईआईआईटी कोट्टायम में एक पृथक परामर्श इकाई का उद्घाटन



## 10.12 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 ओपण एयर थियेटर का समर्पण

### 10.13 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।



### 10.14 छात्र मेस

मेस पूरी तरह से छात्रों द्वारा एक पूर्ण गैर-लाभकारी संगठन के रूप में चलाया जाता है। मेस मेनु, कैटीन, मेस वित्त पूरी तरह से संस्थान के छात्रों द्वारा प्रबंधित है। अच्छी तरह से डिजाइन 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।



### 10.15 कियोस्क

छात्र कैंटीन के अलावा, छात्रों के पास कैम्पस 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।



**वार्षिक खाते के सारांश**  
**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 तक का तुलन पत्र**

रकम रुपये में)

निधियों का स्रोत	अनुसूची सं.	2021-22	2020-21
<b>अप्रतिबंधित निधि</b>			
आधारभूत/पूँजीगत निधि	1	1,29,21,63,613	1,12,97,64,095
नामित/निश्चित निधि	2		
चालू देयताएं और प्रावधान	3	2,28,16,481	1,49,27,488
अनुदान की अनुपयुक्त शेष राशि	3C	(0)	6,19,92,797
बाह्य परियोजनाओं की अव्ययित शेष राशि	3A	(4,740)	(4,740)
<b>कुल</b>		<b>1,31,49,75,354</b>	<b>1,20,66,79,640</b>
<b>निधियों का विनियोजन</b>			
स्थाई परिसंपत्तियाँ	4		
मूर्त परिसंपत्तियाँ		71,76,22,379	69,26,69,963
अमूर्त परिसंपत्तियाँ		1,84,839	2,55,353
प्रगति में पूँजीगत कार्य		33,85,85,106	19,41,37,523
निश्चित/अक्षयनिधि से निवेश	5		
दीर्घावधि निवेश			
अल्पावधि निवेश			
निवेश - अन्य	6		
चालू परिसंपत्तियाँ	7	25,16,31,275	30,25,42,177
ऋण, अग्रिम और जमा	8	69,51,755	1,70,74,624
<b>कुल</b>		<b>1,31,49,75,354</b>	<b>1,20,66,79,640</b>
उल्लेखनीय लेखा नीतियाँ	23		
आकस्मिक देयताएँ और लेखों पर टिप्पणियाँ	24		

उडिन 22206626AMUKGB3417

चार्टर्ड लेखाकार का संकलन रिपोर्ट

हम ने 31 मार्च 2022 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 :30.06.2022

स्थान : तिरुवनंतपुरम

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 समाप्त वर्ष के अवधि के आय और व्यय लेखा**

विवरण	अनुसूची	2021-22	2020-21
<b>आय</b>			
शैक्षिक रसीद	9	14,39,43,591	10,80,83,532
अनुदान और सहायिकी	10	(0)	4,80,15,246
निवेश से आय	11	-	-
अर्जित ब्याज	12	44,84,377	58,39,542
अन्य आय	13	4,28,317	9,81,349
पूर्वावधि आय	14	-	5,44,961
मूल्यहास को अपूर्णता और एमएचआरडी दर के अनुसार अपनाए गए मूल्यहास में परिवर्तन के कारण वापस जोड़ा गया।		-	-
<b>कुल (क)</b>		<b>14,88,56,285</b>	<b>16,34,64,630</b>
<b>व्यय</b>			
स्टाफ भुगतान और लाभ	15	3,61,87,419	2,45,09,440
कर्मचारी सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ	15A	15,67,181	18,52,882
शैक्षिक खर्च	16	13,06,611	32,41,952
प्रशासनिक और सामान्य खर्च	17	2,71,42,925	2,11,49,830
परिवहन खर्च	18	4,24,113	6,10,716
मरम्मत और रखरखाव	19	1,38,060	1,29,483
वित्तीय लागत	20	8,564	2,910
अन्य खर्च	21	7,71,398	-
मूल्यहास	4	2,78,05,118	2,24,59,091
पूर्वावधि व्यय	22	3,18,996	1,64,761
<b>कुल (ख)</b>		<b>9,56,70,385</b>	<b>7,41,21,065</b>
व्यय से अधिक आय का संतुलन होना (क-ख) के स्थानांतरण/नामित निधि से		<b>5,31,85,900</b>	<b>8,93,43,565</b>
भवन निधि			
अन्य			
<b>बैलेंस अधिशेष/य(घाट) पूंजी कोष में ले जाया जाता है</b>		<b>5,31,85,900</b>	<b>8,93,43,565</b>
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	23		
आकस्मिक देयताएँ और खातों पर नोट्स	24		

उडिन 22206626AMUKGB3417

चार्टर्ड लेखाकार का संकलन रिपोर्ट

हम ने 31 मार्च 2021 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 : 30.06.2022

स्थान : तिरुवनंतपुरम

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**

**अनुसूची 1- आधारभूत/पूँजी निधि :**

वर्षारंभ मे बाकी	2021-22		2020-21	
जोड़ें: आधारभूत/पूँजी निधि के लिए अंशदान – भारत सरकार और केरल सरकार से अनुदान		1,12,97,64,095		75,94,03,573
जोड़ें: यूजीसी, भारत सरकार तथा राज्य सरकार से अनुदान, पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त मात्रा तक	10,92,13,618		28,10,16,957	
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				
जोड़ें: समायोजन के कारण अनुपयुक्त बेलेंस में परिवर्तन	5,31,85,900		8,93,43,565	
जोड़ें: जीएसटी इनपुट क्रेडिट का दावा किया	--		--	
	--		--	
<b>कुल</b>		<b>1,29,21,63,613</b>		<b>1,12,97,64,095</b>
कम करें : आधारभूत/पूँजी निधि में मिलाये गये अप्रयुक्त अनुदान – स्थानांतरित				
<b>वर्षांत में बाकी</b>		<b>1,29,21,63,613</b>		<b>1,12,97,64,095</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 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	2020-21	2019-20
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 ड) बचत बैंक खाते पर ब्याज च) अन्य जोड़ (प्रकृति निर्दिष्ट करें)						
<b>कुल (क)</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>
ख. धन के उद्देश्यों के उपयोग/व्यय i. पूँजीगत व्यय ii. राजस्व व्यय						
<b>कुल (ख)</b>						
<b>वर्षांत (क-ख) के रोकड़ जमा</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>
<b>प्रतिनिधित्व</b>						
नकद और बैंक जमा राशियाँ						
निवेश						
देय के बिना अर्जित व्यय						
<b>कुल</b>						

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**

अनुसूची 1- आधारभूत/पूँजी निधि :

(रकम रुपये में)

	2021-22		2020-21	
<b>वर्षारंभ में बाकी</b>		1,12,97,64,095		75,94,03,573
जोड़ें: आधारभूत/पूँजी निधि के लिए अंशदान – भारत सरकार और केरल सरकार से अनुदान				
जोड़ें: यूजीसी, भारत सरकार तथा राज्य सरकार से अनुदान, पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त मात्रा तक	10,92,13,618		28,10,16,957	
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				
जोड़ें: समायोजन के कारण अनुपयुक्त बेलैस में परिवर्तन	5,31,85,900		8,93,43,565	
जोड़ें: जीएसटी इनपुट क्रेडिट का दावा किया	--		--	
	--		--	
<b>कुल</b>		<b>1,29,21,63,613</b>		<b>1,12,97,64,095</b>
कम करें : आधारभूत/पूँजी निधि में मिलाये गये अप्रयुक्त अनुदान – स्थानांतरित				
<b>वर्षांत में बाकी</b>		<b>1,29,21,63,613</b>		<b>1,12,97,64,095</b>



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2022 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	2020-21	2019-20
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 ड) बचत बैंक खाते पर ब्याज च) अन्य जोड़ (प्रकृति निर्दिष्ट करें)						
<b>कुल (क)</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>
<b>ख.</b> धन के उद्देश्यों के उपयोग/व्यय i. पूँजीगत व्यय ii. राजस्व व्यय						
<b>कुल (ख)</b>						
<b>वर्षात (क-ख) के रोकड़ जमा</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>
<b>प्रतिनिधित्व</b>						
नकद और बैंक जमा राशियाँ						
निवेश						
देय के बिना अर्जित व्यय						
<b>कुल</b>						

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान  
कोट्टायम

31 मार्च 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 2(क)- अक्षय निधि :

(रकम रुपये में)

(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 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**

**अनुसूची 3 - चालू देयताएँ और प्रावधान**

	उप अनु. सं.	2021-22	2020-21
<b>क. चालू देयताएँ</b>			
1. स्टाफ से जमाराशियाँ			
2. छात्रों से जमाराशियाँ			
3. विविध लेनदार:			
क) माल एवं सेवाओं के लिए	11	26,80,939	23,98,798
ख) अन्य (आईआईआईटी छात्रों के भोजन कक्ष)		80,39,659	55,75,199
		7,46,222	5,29,952
4. अन्य जमाराशियाँ (ईएमडी, सुरक्षा जमाराशियाँ सहित)			
5. सांविधिक देयताएँ (जीपीएफ, टीडीएस, डब्ल्यूसी कर, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस):	12	8,59,306	5,93,632
क) अतिदेय		31,58,459	19,02,954
(ख) अन्य	13	15,27,801	4,31,231
6. अन्य चालू देयताएँ			
क) वेतन			
ख) प्रायोजित परियोजनाओं के प्रति प्राप्तियाँ			
ग) प्रायोजित अध्येतावृत्ति एवं छात्रवृत्तियों के प्रति प्राप्तियाँ	14	19,18,973	11,77,781
घ) अप्रयुक्त अनुदान			
ड) पेशगी में अनुदान			
च) अन्य निधियाँ			
छ) अन्य देयताएँ			
<b>कुल (क)</b>		<b>1,89,31,359</b>	<b>1,26,09,545</b>
<b>ख. प्रावधान</b>			
1. कराधान के लिए			
2. उपदान		25,80,410	15,62,355.00

3. अधिवर्षिता/पेंशन		13,04,712	7,55,586
4. संचित छुट्टी का नकदीकरण			
5. व्यापार वारंटियाँ/दावे			
6. अन्य			
<b>कुल (ख)</b>		<b>38,85,122</b>	<b>23,17,941</b>
<b>कुल (क + ख)</b>		<b>2,28,16,481</b>	<b>1,49,27,488</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**  
**अनुसूची 3(क) – अक्षय निधि (प्रायोजित परियोजनाएँ)**

(रकम रुपये में)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
क्रम सं.	परियोजना का नाम	01.04.2021 तक को अथ शेष		के दौरान रसीद/वसूली	कुल	वर्ष के दौरान खर्च	31.03.2022 तक को अंत शेष	
		ऋण	नामे				ऋण	नामे
	स्वायत्त फल चयन	(4,740)	--	--	(4,740)	-	--	4,740
	<b>कुल</b>	<b>-4,740</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-4,740</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,740</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 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	01.04.2020 तक को अथ शेष		वर्ष के दौरान संचालन		31.03.2021 तक को अंत शेष	
		ऋण	नामे	ऋण	नामे	ऋण	नामे
		--	--	--	--	--	--
	<b>कुल</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**  
**अनुसूची 3(ग) –यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से अप्रयुक्त अनुदान**

(रकम रुपये में)

	2021-22	2020-21
<b>क. योजना अनुदान : भारत सरकार (मानव संसाधन विकास मंत्रालय)</b>		
आगे ले गई शेष राशि	6,19,92,797	23,95,20,792
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	4,11,00,000	3,30,00,000
जोड़ें : स्थाई जमा पर ब्याज	61,20,821	1,06,28,762
<b>कुल (क)</b>	10,92,13,618	28,31,49,554
<b>घटाएँ: धन वापसी</b>		
घटाएँ : राजस्व व्यय क् लिए अप्रयुक्त	-	4,80,15,245
घटाएँ : पूँजीगत व्यय के लिए अप्रयुक्त	10,92,13,618	17,31,41,512
घटाएँ : लेखांकन नीति में परिवर्तन पर प्रभाव		
<b>कुल (ख)</b>	10,92,13,618	22,11,56,757
<b>आगे ले गई अप्रयुक्त धनराशि (क-ख)</b>	(0)	6,19,92,797
<b>ख. यूजीसी अनुदान : योजना</b>		
आगे ले गई शेष राशि		
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		
<b>कुल (ग)</b>	--	--
<b>घटाएँ धन वापसी</b>		
घटाएँ : राजस्व व्यय के लिए अप्रयुक्त		
घटाएँ : पूँजीगत व्यय के लिए अप्रयुक्त		
<b>कुल (घ)</b>	नहीं	नहीं
<b>आगे ले गई अप्रयुक्त धनराशि (ग-घ)</b>	--	--
<b>ग. यूजीसी गैर योजना अनुदान</b>		
आगे ले गई शेष राशि		
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		
<b>कुल (ङ)</b>	-	नहीं
<b>घटाएँ : धन वापसी</b>		
घटाएँ : राजस्व व्यय के लिए अप्रयुक्त		
घटाएँ : पूँजीगत व्यय के लिए अप्रयुक्त		

	कुल (च)	नहीं	नहीं
आगे ले गई अप्रयुक्त धनराशि (ड-च)		--	--
घ. राज्य सरकार से अनुदान योजना			
आगे ले गई शेष राशि		-	8,73,75,445
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		-	-
		-	2,05,00,000
<b>कुल (छ)</b>		-	10,78,75,445
घटाएँ : धन वापसी			
घटाएँ : राजस्व व्यय के लिए अप्रयुक्त			
घटाएँ : पूँजीगत व्यय के लिए अप्रयुक्त		-	10,78,75,445
घटाएँ : समायोजन के कारण अव्ययित शेष में परिवर्तन		-	--
<b>कुल (ज)</b>		-	10,78,75,445
आगे ले गई अप्रयुक्त धनराशि (छ-ज)		--	-
<b>सकल योग (क+ख+ग+घ)</b>		<b>(0)</b>	<b>6,19,92,797</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**

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

	वर्णन	कुल ब्लॉक				मूल्यहास					निवल ब्लॉक		
		01.04.2021 के अनुसार प्रारंभिक शेषराशि	कटौतियाँ/समायोजन	जोड़	कटौतियाँ	अंतिम शेषराशि	मूल्यहास दर	प्रारंभिक शेषराशि	वर्ष के मूल्यहास	कटौतियाँ/समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2022	31.03.2021
1	मूर्त आस्तियाँ भूमि: क)पूर्ण स्वामित्व वाली आस्तियाँ भूमि	1				1	0.00 %	--	--	--	--	1	1
2	स्थल का विकास	--					--	--	--	--	--	--	--
3	भवन :	65,39,91,227		1,48,47,972		66,88,39,109	2.00 %	1,31,58,786	1,31,77,508.10	-	2,65,56,294	61,22,72,905.90	64,08,02,441
4	सड़क एवं पुल	-				-	2.00 %	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूब और जल की आपूर्ति	1,11,599		21,000		1,32,599	2.00 %	5,456	2,652.98		8,110	1,34,489.04	1,06,141
6	वाहित मल और	-				-	2.00 %	-	-	-	-	-	-

7	अपवाह तंत्र इलेक्ट्रिक ल	28,45,3 80		9,08,08 6		37,53,48 4	5.00 %	3,09,45 5	1,87,678. 80		4,97,12 6	32,56,337. 70	25,35,9 35
8	संस्थापना और उपकरण संयंत्र और मशीनों	3,78,44 7		47,600		4,16,047	5.00 %	42,439	23,302.3 5		63,472	3,63,305.6 5	3,36,00 8
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	30,37,9 00		14,65,8 65		45,03,76 4	8.00 %	5,40,27 9	5,60,301. 28		10,20,5 41	35,03,185. 72	23,07,6 21
10	कार्यालय उपकरण	7,86,09 4		2,72,90 8		20,59,50 7	7.50 %	1,76,43 4	79,409.7 8		1,55,60 4	8,05,593.1 5	6,10,26 0
11	श्रवण दृश्य उपकरण	36,25,1 31		1,95,60 0		40,21,03 1	7.50 %	6,97,51 0	3,01,577. 13		9,94,11 6	13,26,914. 67	79,32,5 92
12	कंप्यूटर और पेरिफेरल्स	2,48,52, 105		1,77,22, 067		40,22,74, 172	20.0 0%	1,39,51 ,286	84,54,53 4.40		2,14,14 ,120	1,96,60,03 1.80	1,05,92, 819
13	फ़नीचर जुड़नार और फिटिंग्स	3,83,14, 072		1,52,88, 970		9,45,53,0 44	7.50 %	72,11,3 45	40,91,47 8.57		1,13,02 ,833	5,52,402.4 0	3,11,02, 727
14	वाहन	16,64,9 68		-		16,64,40 8	10.0 0%	9,45,06 9	1,66,496. 80		11,12,5 68	6,09,868.5 0	7,18,89 9
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक जर्नल	7,97,30 5		1,72,30 0		9,59,605	10.0 0%	2,62,77 6	96,990.5 0		3,59,73 7	-	5,14,52 9
16	खेल उपकरण	-		-		-	-	-	-		-	-	-
17	छोटे मूल्यकी आस्तियाँ	2,596		-		2,596	100. 00%	2,596	-		2,596	-	-
	कुल (क)	73,01,0 7,425	-	5,20,92, 670	-	78,22,06, 099		3,74,35 ,462	2,71,40,2 54.38	-	6,45,77 ,726	71,76,22,3 79.49	69,26,6 9,967
17	प्रगति में पूँजीगत कार्य- निर्माण	19,41,3 7,523		25,88,5 4,458	1,44,06 ,870	33,89,85, 106	0.00 %		--			31,85,85,1 06.00	19,41,7 1,525
17	प्रगति में पूँजीगत कार्य- प्रयोगशाला उपकरण									--		-	
	प्रगति में पूँजीगत कार्य (ख)											31,85,85,1 06.00	19,41,7 1,525

क्र. सं.	अगोचर आस्तियाँ	कुल ब्लॉक				मूल्यहास					निवल ब्लॉक	
		01.04.2019 के अनुसार प्रारंभिक शेषराशि	जोड़	कटौतियाँ	अंतिम शेषराशि	मूल्यहास दर	प्रारंभिक शेषराशि	वर्ष के परिशोधन	कटौतियाँ/समायोजन	कुल परिशोधन/समायोजन	31.03.2022	31.03.2021
18	कंप्यूटर	16,92,966	5,04,350		22,87,316	40.00%	14,17,613	5,64,863.60		21,02,476	1,84,239.20	2,35,351
19	सॉफ्टवेयर					40.00%						
20	ई-जर्नल पेटेंट					9 वर्ष						
	कुल (ग)	16,92,966	5,04,350	-	22,87,316		14,17,613	5,64,863.60	-	21,02,476	1,84,239.20	2,35,351
	सकल योग (क+ख+ग)	92,42,4568	21,09,47,123	1,44,06,870	1,12,07,09,201	--	3,74,35,462	2,71,40,254.38	-	6,45,77,726	1,01,62,07,498.42	88,68,67,486

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम  
31 मार्च 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ  
अनुसूची 5 - निवेश (रकम रुपए में)

निश्चित/बंदोबस्ती निधि से निवेश	2021-22	2020-21
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	नहीं	नहीं



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 5 (क) – निश्चित/बंदोबस्तीनिधि से निवेश (निधिवार)

(रकम रुपए में)

	2021-22	2020-21
1. बंदोबस्ती निधि निवेश		
<b>कुल</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>

अनुसूची 6- अन्य निवेश

(रकम रुपए में)

	2021-22	2020-21
1. केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ		
4. शेयरों		
5. डिबेंचर और बॉन्ड		
6. अन्य		
<b>कुल</b>	<b>नहीं</b>	<b>नहीं</b>

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 7 - चालू आस्तियाँ

(रकम रुपए में)

	2021-22	2020-21
<b>1.स्टॉक</b>		
क) भंडार और अतिरिक्तपुर्ज	--	--
ख) खुले औजार	--	--
ग) प्रकाशन	--	--
घ) प्रयोगशाला के रासायनिक पदार्थ, उपभोज्य वस्तुएँ और काँच के पदार्थ	--	--
ङ) भवन सामग्री	--	--
च) इलेक्ट्रिकल सामग्री	--	--
छ) लेखन सामग्री	--	--
ज) जल आपूर्ति संबंधी सामग्री	--	--
<b>2. विविध देनदार :</b>	20,71,129	1,52,30,825
क) छह महीनों से अधिक समय तक बकाया ऋण	90,000	54
ख) अन्य (उप अनुसूची 21)		
<b>3. हाथ में नकद शेषराशि (चेकों/ड्राफ्टें/अग्रदाय सहित)</b>	--	--
<b>4. बैंक शेषराशि :</b>	--	--

संस्थान की शेषराशि	1,58,992	47,38,259
क) अनुसूचित बैंकों के साथ:	24,25,01,340	27,54,43,716
- चालू खातों पर (उप अनुसूची 15)	68,09,814	71,29,323
- सावधि जमा खातों पर(मार्जिन राशि सहित)		
- बचत खातों पर (उप अनुसूची 16)	--	--
ख) गैर- अनुसूचित बैंकों के साथ:	--	--
- चालू खातों पर	--	--
- सावधि जमा खातों पर	--	--
- बचत खातों पर	--	--
परियोजना शेषराशि	--	--
क) अनुसूचित बैंकों के साथ:	--	--
- चालू खातों पर	--	--
- सावधि जमा खातों पर(मार्जिन राशि सहित)	--	--
- बचत खातों पर	--	--
ख) गैर- अनुसूचित बैंकों के साथ :	--	--
- चालू खातों पर	--	--
- सावधि जमा खातों पर	--	--
- बचत खातों पर	--	--
-	--	--
5.डाक-घर बचत खाते		
<b>कुल</b>	<b>25,16,31,275</b>	<b>30,25,42,177</b>

### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2022 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 8- ऋण, अग्रिम और जमा राशियाँ

(रकम रुपए में)

	2021-22	2020-21
1. कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज रहित)		
क) वेतन	--	--
ख) त्योहार	--	--
ग) चिकित्सा अग्रिम	--	--
घ) अन्य (उप अनुसूची-17)	74,110	23,160
2. कर्मचारियों को दीर्घावधि 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		45,79,785
क) पूंजीगत खाते पर (सीपीडब्ल्यूडी)	8,08,332	22,59,000
ख) आपूर्तिकाओं को	2,37,482	66,763
ग) अन्य(उप अनुसूची-18)	27,882	29,270
4. पूर्वदत्त खर्च	7,58,874	17,42,627
क) बीमा	--	--
ख) अन्य खर्च (उप अनुसूची-19)	--	--

<b>5. जमाराशियाँ</b>	<b>4,62,000</b>	<b>4,62,000</b>
क) टेलीफोन	--	--
ख) पट्टा किराया	<b>55,000</b>	<b>55,000</b>
ग) विद्युत	--	--
घ) एआईसीटीई, अगर लागू हो तो	--	--
ड) अन्य (सुरक्षा जमा)	--	<b>32,41,698</b>
<b>6. उपचित आय</b>	--	--
क) निश्चित/धर्मादा निधियों से निवेश पर	--	--
ख) निवेश पर - अन्य (बैंक ब्याज अर्जित किया)	--	--
ग) ऋणों और अग्रिमों पर	--	--
घ) अन्य	--	<b>45,446</b>
<b>7. अन्य प्राप्त अन्य चालू आस्तियाँ</b>	--	--
क) प्रायोजित परियोजनाओं में नामे शेषराशि(डीएसटी-निमाट)	--	--
ख) फेलोशिप और छात्रवृत्तियों में नामे शेषराशि	--	--
ग) वसूलने योग्य अनुदान	--	--
घ) प्राप्य अन्य रकम (टीडीएस, वित्तीय वर्ष 18-19 और 19-20) (उप अनुसूची-20)	<b>25,58,285</b>	<b>24,37,967</b>
<b>8. प्राप्य दावे (जीएसटी जमा)</b>	<b>19,69,790</b>	<b>21,31,908</b>
<b>कुल</b>	<b>69,51,755</b>	<b>1,70,74,624</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**

**31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**

	2021-22	2020-21
<b>अनुसूची9 - शैक्षिक प्राप्तियाँ</b>		
<b>छात्रों से शुल्क</b>		
<b>शैक्षिक</b>		
क) शिक्षा शुल्क	12,57,84,797	9,60,09,000
ख) प्रवेश शुल्क		
ग) नामांकन शुल्क		
घ) पुस्तकालय शुल्क		
ड) प्रयोगशाला शुल्क		
च) कला और हस्तकौशल शुल्क		
छ) पंजीकरण शुल्क	2,90,750	1,93,952
ज) पाठ्यक्रम शुल्क		
झ) प्रशिक्षुता शुल्क	3,20,000	--
ञ) अन्य प्राप्तियाँ(उप अनुसूची-1)	3,96,950	2,37,500
कुल (क)	12,67,92,497	9,64,40,452
<b>परीक्षाएँ</b>		
क) दाखिला परीक्षा शुल्क		
ख) वार्षिक परीक्षा शुल्क		
ग) अंक पत्र, प्रमाणपत्र शुल्क		
घ) प्रवेश परीक्षा शुल्क		
ड) अन्य परीक्षा शुल्क	<b>34,500</b>	<b>4,500</b>

कुल (ख)	34,500	4,500
<b>अन्य शुल्क</b>		
क) पहचान पत्र शुल्क	1,46,744	1,11,680
ख) जुर्माना/विविध शुल्क(उप अनुसूची-2)		
ग) चिकित्सा शुल्क	--	--
घ) परिवहन शुल्क	1,69,69,850	1,15,26,900
ड) हॉस्टल शुल्क	1,71,16,594	1,16,38,580
कुल (ग)		
<b>प्रकाशनों की बिक्री</b>		
क) दाखिला फार्मों की बिक्री		
ख) पाठ्यक्रम और प्रश्न पत्रों की बिक्री		
ग) दाखिला फार्म सहित विवरण-पत्रिका की बिक्री		
कुल (घ)		
<b>अन्य शैक्षिक प्राप्तियाँ</b>		
क) कार्यशाला कार्यक्रमों के लिए पंजीकरण शुल्क		
ख) पंजीकरण शुल्क		
<b>सकल योग (क+ख+ग+घ)</b>	<b>14,39,43,591</b>	<b>10,80,83,532</b>

### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

	2021-22	2020-210
<b>अनुसूची 10- अनुदान/.उपदान</b>		
प्राप्त परिवर्तनीय अनुदान और उपदान)		
<b>आगे ले गई शेषराशि</b>		
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		2,00,00,000
एमएचआरडी		
पूँजीगत अनुदान		
सामान्य	3,31,00,000	
अनुसूचित जाति	20,00,000	
अनुसूचित जनजाति	10,00,000	
-----	3,61,00,000	1,30,00,000
----		

राजस्व अनुदान			
सामान्य		50,00,000	
40,00,000			
अनुसूचित जाति	7,00,000	--	2,05,00,000
अनुसूचित जनजाति			
3,00,000			
---	-----		
	केरल सरकार		
		4,11,00,000	
जोड़ें : अनुदान का खुला संतुलन			5,35,00,000
जोड़ें : स्थाई जमाओं पर अर्जित ब्याज		6,19,92,797	32,68,96,218
घटाएँ : समायोजन के कारण अथ अनुदान में परिवर्तन		61,20,821	1,06,28,762
घटाएँ : पूँजी अधिग्रहण के रूप में अग्रिम भुगतान		--	
घटाएँ : वर्ष के दौरान किए गए पूँजीगत खर्च (पूँजी में स्थानांतरित)		10,92,13,618	(26,37,914)
घटाएँ : अनुदान का अकस्मात संतुलन का समापन		(0)	28,36,54,891
			6,19,92,797
		(0)	<b>4,80,15,246</b>
<b>कुल</b>		<b>(0)</b>	<b>4,80,15,246</b>

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2022 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	
	2021-22	2020-21	2021-22	2020-21
1. ब्याज				
क) सरकारी सुरक्षा पर				
ख) अन्य बांड/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 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 12 - अर्जित ब्याज

(रकम रुपयों में)

विवरण	2021-22	2020-21
1. अनुसूचित बैंकों के पास बचत खातों पर	2,29,734	1,28,874
2. स्थाई जमा लेखाओं पर	42,54,643	57,10,668
3. ऋणों पर		
क) कर्मचारी/स्टाफ		
ख) अन्य		
4. अन्य देनदार और अन्य प्राप्य राशियाँ		
कुल	44,84,377	58,39,542

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ  
अनुसूची 13 - अन्य आय (रकम रुपयों में)

	2021-22	2020-21
<b>क.भूमि एवं भवन से आय</b>		
क) हॉस्टल कमरे का किराया	1,48,717	1,44,805
ख) लाइसेंस शुल्क	--	--
ग)ऑडिटोरियम/खेल मैदान/कन्वेंशन केन्द्र आदि का किराया शुल्क	--	--
घ) वसूल किया गया विद्युत शुल्क	--	--
ड) वसूल किया गया जल प्रभार	--	--
<b>कुल</b>	<b>1,48,717</b>	<b>1,44,805</b>
<b>ख.संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री</b>		
<b>कुल</b>	--	--
<b>ग.कार्यक्रम चलाने से प्राप्त आय</b>		
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	--	--
<b>कुल</b>	--	--
<b>घ. सावधि जमा राशियों पर ब्याज :</b>		
क) अनुसूचित बैंकों के पास	--	--
ख) गैर-अनुसूचित बैंकों के पास	--	--
ग) संस्थाओं के पास	--	--
घ) अन्य	--	--
<b>कुल</b>	--	--

<b>ड. बचत खातों पर ब्याज :</b>	--	--
क) अनुसूचित बैंकों के पास	--	--
ख) गैर-अनुसूचित बैंकों के पास	--	--
ग) संस्थाओं के पास	--	--
घ) अन्य	--	--
<b>कुल</b>	--	--
<b>च. ऋणों पर :</b>		
क) कर्मचारी/स्टाफ	--	--
ख) अन्य	--	--
<b>कुल</b>	--	--
<b>छ. देनदारों और अन्य प्राप्त राशियों पर ब्याज</b>		
<b>कुल</b>	--	--
<b>ज. अन्य</b>		
क) परामर्श से आय	--	--
ख) आरटीआई शुल्क	--	--
ग) रॉयल्टी से आय	--	--
घ) आवेदन फार्मों की बिक्री		
ड) विविध प्राप्तियाँ (टेंडर फार्म की बिक्री)	5,875	10,893
च) आस्तियों की बिक्री/निपटान से लाभ		
1. स्वाधिकृत आस्तियाँ	--	--
2. अनुदान में से खरीदी गई अथवा निशुल्क प्राप्त की गई आस्तियाँ	--	--
छ) अन्य आय(उपअनुसूची-3)		6,89,433
<b>कुल</b>	<b>2,73,725</b>	<b>1,36,218</b>
<b>सकल योग (क+ख+ग+घ+ड+च+छ+ज)</b>	<b>2,79,600</b>	<b>8,36,544</b>
	<b>4,28,317</b>	<b>9,81,349</b>

31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ  
अनुसूची 14-प्राथमिक अवधि आय (रकम रुपयों में)



विवरण	2021-22	2020-21
1. शैक्षिक रसीद	-	-
2. निवेश से आय	-	-
3. अर्जित ब्याज	-	-
4. अन्य आय (अनुसूची- 4)	-	5,44,961
<b>कुल</b>	-	<b>5,44,961</b>

**अनुसूची 15 - स्टाफ भुगतान और लाभ**

(रकम रुपयों में)

	2021-22	2020-21
क) वेतन और मज़दूरी	3,21,72,447	2,29,14,912
ख) भत्ते और बोनस	--	--
ग) भविष्य निधि के प्रति अंशदान	--	--
घ) अन्य निधि में अंशदान	6,59,972	6,01,128
ङ) स्टाफ कल्याण खर्च		
च) सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ	--	--
छ) एलटीसी सुविधा	--	--
ज) चिकित्सा सुविधा	--	--
झ) बच्चों की शिक्षा से संबंधित भत्ता	--	--
ञ) मानदेय	--	--
ट) अन्य	33,55,000	9,93,400
	--	--
<b>कुल</b>	<b>3,61,87,419</b>	<b>2,45,09,440</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**

31 मार्च 2022 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
01.04.2021 को अथ शेष				
जोड़ें: अन्य संगठनों से प्राप्त योगदान का पूँजीगत मूल्य		15,62,355	7,55,586	23,17,941
कुल (क)	--	15,62,355	7,55,586	23,17,941
घटाएँ: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (ख)			-	-

31.03.2022 को शेष राशि उपलब्ध ग (क-ख)		15,62,355	7,55,586	23,17,941
31.03.2022 को बीमांकिक मूल्य के अनुसार प्रावधान की आवश्यकता(घ)		25,80,410	13,04,712	38,85,122
क. चालू वर्ष में किए जानेवाले प्रावधान (घ-ग)		10,18,055	5,49,126	15,67,181
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+ड)	--	10,18,055	5,49,126	15,67,181

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 16 – शैक्षिक खर्च

(रकम रुपयों में)

विवरण	2021-22	2020-21
क) प्रयोगशाला खर्च	--	--
ख) क्षेत्रों में कार्य/सहभागिता	--	--
ग) सेमिनार/कार्यशाला संबंधी खर्च	19,588	1,16,173
घ) अतिथि संकाय सदस्यों को भुगतान	--	--
ड) परीक्षाएँ	2,79,133	3,25,522
च) छात्रकल्याण संबंधी खर्च(उप अनुसूची-6)	--	17,355
छ) दाखिला संबंधी खर्च		--
ज) दीक्षांत समारोह संबंधी खर्च	74,395	8,720
झ) प्रकाशन	8,12,777	11,05,182
ञ) वृत्तिका/साधन-सह-योग्यता संबंधी छात्रवृत्ति	--	10,95,000
ट) अभिदान संबंधी खर्च	24,923	64,000
ठ) अन्य (सीएसएबी संसाधन शुल्क)	95,795	5,10,000
	--	--
<b>कुल</b>	<b>13,06,611</b>	<b>32,41,952</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**

अनुसूची 17 - प्रशासनिक एवं सामान्य खर्च	(रकम रुपए में)	
	2021-22	2020-21
क. बुनियादी सुविधाएं	27,25,100	20,74,178
क) विद्युत और पवर	--	--
ख) जल प्रभार	--	-
ग) बीमा	35,62,770	28,35,450
घ) किराया, दर और कर		--
ख. संचार		
ड. डाक खर्च और तार	26,671	16,818
च) टेलिफोन और इन्टरनेट शुल्क (उप अनुसूची-7)	18,45,702	25,82,919
ग. अन्य	2,83,376	1,13,162
छ) छपाई और लेखन सामग्री	35,343	55,327
ज) यात्रा और सवारी खर्च (उप अनुसूची-8)	--	--
झ) सेमिनारों और कार्यशालाओं पर खर्च	58,425	--
ञ) आतिथ्य	--	1,15,463
ट) लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक	72,100	2,49,925
ठ) पेशेवर शुल्क	5,63,501	--
ड) विज्ञापन और प्रचार		
ढ) पत्रिकाएँ और जर्नल		1,190
ण) अन्य (निर्दिष्ट करें)		43,360
आवास खर्च	6,74,037	--
सीएण्डएजी के लिए लेखापरीक्षा शुल्क	15,85,705	2,85,012
उपभोज्य वस्तुएँ (उप अनुसूची-9)	39,90,738	26,74,070
गृह प्रबंधन खर्च	3,15,000	2,606
गृह प्रबंधन खर्च	3,33,727	3,70,857
आकस्मिक खर्च	65,70,693	59,23,839
श्रमिक वर्ग खर्च	42,340	29,568
श्रमिक वर्ग खर्च	6,630	2,682
जनशक्ति खर्च		
चिकित्सा केन्द्र - उपकरण, उपभोज्य वस्तुएँ और औषधियाँ	1,08,627	26,420
समाचार पत्र और पत्रिका		88,428
कार्यालय खर्च	3,75,582	--
कार्यालय खर्च		
अन्य प्रशासनिक/विविध खर्च (उप अनुसूची-10)	2,31,724	1,71,098
अन्य प्रशासनिक/विविध खर्च (उप अनुसूची-10)	70,300	17,021
स्थाई कैम्पस और उद्घाटन खर्च	35,57,799	32,34,542
स्थाई कैम्पस और उद्घाटन खर्च	15,440	4,400
जलपान खर्च		
अनुसंधान और विकास	73,595	1,06,776

सुरक्षा खर्च संकेत पट्ट अतिरिक्त और मरम्मत (एएमसी और अतिरिक्त मरम्मत) क्रीडा/सांस्कृतिक उत्सव/समारोह संबंधी खर्च	18,000	2,427
<b>कुल</b>	<b>2,71,42,925</b>	<b>2,11,49,830</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**  
**अनुसूची 18- परिवहन खर्च (रकम रुपए में)**

	2021-22	2020-21
1. वाहन (शैक्षिक संस्थाओं के अपने)		
क) चालू खर्च	1,07,434	3,09,973
ख) मरम्मत और रखरखाव	15,217	--
ग) बीमा संबंधी खर्च	31,904	37,789
2. किराये पर लिए गए वाहन		--
क) किराया/पट्टा संबंधी खर्च	2,69,558	2,62,954
3. वाहन (टैक्सी) किराया खर्च		--
<b>कुल</b>	<b>4,24,113</b>	<b>6,10,716</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**

**अनुसूची 19 - मरम्मत और रखरखाव**

(रकम रुपए में)

	2021-22	2020-21
क) भवन	--	--
ख) फर्नीचर और जुड़नार	--	--
ग) संयंत्र और मशीनें	1,27,840	1,22,139
घ) कार्यालय उपकरण	--	4,248
ङ) कंप्यूटर	--	--
च) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण	--	--
छ) श्रवण दृश्य उपकरण	--	--
ज) सफाई सामग्री और सेवाएँ	--	--
झ) बुक बाइंडिंग खर्च	10,220	3,096
ञ) बागबानी	--	--
ट) संपदा का रख-रखाव	--	--
ठ) अन्य (वाहन)	--	--
<b>कुल</b>	<b>1,38,060</b>	<b>1,29,483</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**  
**अनुसूची 20 – वित्त लागत**

(रकम रुपए में)

	2021-22	2020-21
क) बैंक शुल्क	8,564	2,910
ख) अन्य	--	--
<b>कुल</b>	<b>8,564</b>	<b>2,910</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**  
**अनुसूची 21-अन्य खर्च**

(रकम रुपए में)

	2021-22	2020-21
क) खराब और संदिग्ध ऋण/अग्रिम के प्रावधान	--	--

ख) लिखी गई अपरिवर्तनीय शेष राशि (टीडीएस एफवै 2016-17)	--	--
ग) अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/आर्थिक सहायता	7,71,398	--
घ) अन्य		
<b>कुल</b>	<b>7,71,398</b>	<b>--</b>

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**

**31 मार्च 2022 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ**

**अनुसूची 22 - पूर्व अवधि खर्च**

**(रकम रुपए में)**

	<b>2021-22</b>	<b>2020-21</b>
1. स्थापना खर्च	--	--
2. शैक्षिक खर्च	--	--
3. प्रशासनिक खर्च	3,18,996	1,64,761
4. परिवहन खर्च		
5. मरम्मत और रखरखाव	--	--
6. अन्य खर्च	--	--
<b>कुल</b>	<b>3,18,996</b>	<b>1,64,761</b>

**आय और व्यय का भाग बननेवाली उप अनुसूचियाँ**

**उप अनुसूची -1**

**अन्य रसीद**

<b>विवरण</b>	<b>राशि</b>
दीक्षांत समारोह शुल्क	2,46,950
जब्त किये गये एम.टेक शुल्क	1,50,000
	<b>3,96,950</b>

**उप अनुसूची - 2**

**जुर्माना/विविध शुल्क**

<b>विवरण</b>	<b>राशि</b>
विलंब से शुल्क – बैच 2018	15,000
विलंब से शुल्क 2019	61,950
विलंब से शुल्क 2020	40,000
विलंब से शुल्क एम.टेक	2,000
विलंब से शुल्क पीएच डी	5,000

जुर्माना और दंड	3,640
विविध आय	19,154
	<b>1,46,744</b>

**उप अनुसूची –3**

**अन्य आय**

विवरण	राशि
उपरि संस्थान	11,000
आयकर पर ब्याज	1,06,260
पंजीकरण शुल्क आय	27,000
द्रुवा फेस्ट प्रायोजकता	20,000
अनुलेखन खर्च	2,000
बीटीपी पाठ्यक्रम	13,500
प्रलेखन सत्यापन शुल्क	1,500
एआईसी कर्मचारी किराया	9,465
कटे हुए पेड़ों की बिक्री	83,000
	<b>2,73,725</b>

**उप अनुसूची – 4**

**पूर्वावधि आय**

विवरण	राशि
दीक्षांत समारोह पूर्व आय	
पूर्व आय ब्याज	
कटे हुए पेड़ों की बिक्री	
	--

**उप अनुसूची –5**

**वेतन और मज़दूरी**

विवरण	राशि
ठेका कर्मचारियाँ	1,13,88,756
वेतन	2,07,83,691
	<b>3,21,72,447</b>

**उप अनुसूची - 6**

**छात्र कल्याण व्यय**

विवरण	राशि
खेलकूद वर्दी	
खेलकूद माल	
	--

**उप अनुसूची –7**

**इन्टरनेट और टेलिफोन व्यय**

विवरण	राशि
इन्टरनेट व्यय	17,31,129
टेलिफोन भत्ता	8,148
टेलिफोन खर्च	1,06,425
	<b>18,45,702</b>

**उप अनुसूची – 8**

**यात्रा और वाहन भत्ता**

विवरण	राशि
यात्रा भत्ता/महंगाई भत्ता	14,148
यात्रा व्यय	21,195
	<b>35,343</b>

**उप अनुसूची –9**

**उपभोज्य वस्तुएँ**

विवरण	राशि
उपभोज्य वस्तुएँ – इलेक्ट्रिकल	8,73,677
प्रयोगशाला के लिए उपभोज्य वस्तुएँ	7,280
उपभोज्य वस्तुएँ – नेटवर्किंग	2,23,330
उपभोज्य वस्तुएँ – प्लंबिंग	1,64,176
उपभोज्य वस्तुएँ भंडार (सामान्य)	23,464
उपभोज्य वस्तुएँ – सिविल काम	1,20,321
उपभोज्य वस्तुएँ फर्नीचर	59,930
उपभोज्य वस्तुएँ कंप्यूटर गाडजेट्स	5,374
उपभोज्य वस्तुएँ करटेन फाब्रिक	98,483
ई प्रयोगशाला	9,670
	<b>15,85,705</b>

**उप अनुसूची –10**



**अन्य प्रशासनिक/विविध खर्च**

विवरण	राशि
विविध खर्च	11,450
बागवानी	75,861
अतिथि घर खर्च	5,031
बैठने का शुल्क	20,000
मनोरंजन खर्च	10,295
स्थल खर्च	43,040
सेवा खर्च	40,967
मोबाइल रिचार्ज	1,499
ब्याज (इन्डो ऑट्ट्रियन)	4,813
जीएसटी ब्याज	27,470
लेखापरीक्षा शुल्क – सी एण्ड एजी	32,520
लेखापरीक्षा शुल्क	1,02,636
	<b>3,75,582</b>

**तुलन पत्र का भाग बननेवाली उप अनुसूचियाँ**

**उप अनुसूची - 11**

**विविध ऋणदाता**

विवरण	राशि
अशोका ऑफसेट प्रेस	2,248
देय लेखापरीक्षा शुल्क सी एण्ड एजी	32,520
देय लेखापरीक्षा शुल्क	1,02,636
क्रेडिट कार्ड खाता	31,000
सीएसएबी	4,90,000
डामरो फर्नीचर (प्रा.) लिमिटेड	5,391
देय विद्युत खर्च	3,08,158
जीटीपी सुरक्षा एजेंसी	3,83,924
जीईएम	1
जेबी असोसियेट्स	12,000
देय किप्रक्केडत्त टूर्स एण्ड ट्रावल्स	22,049
मेसेर्स मीगार्ड इन्फो सर्विसस	6,18,891
मेसेर्स क्लीन एण्ड क्लीन हैजीन सर्विसस	5,86,980

मेसेर्स जलधारा कोर्पोरेशन एण्ड पम्प्स	600
मेसेर्स साज इलेक्ट्रॉनिक्स	5,220
मेसेर्स सिनसियर पब्लिकेशन्स	13,336
छात्रों की प्रतिपूर्ति	31,500
देय स्टाफ भोजन कक्ष आईआईआईटीके	520
देय टेलिफोन खर्च	17,775
देय यात्रा खर्च	16,190
	<b>26,80,939</b>

### उप अनुसूची –12

#### सांविधिक देयताएँ – अन्य

#### अन्य

विवरण	राशि
एनपीएस	99,791
आगे की जीएसटी	2,28,801
देय जीएसटी	73,618
जीएसटी पर टीडीएस	21,155
टीडीएस	4,35,941
	<b>8,59,306</b>

### उप अनुसूची – 13

#### अन्य – वर्तमान देयता

#### प्रायोजित परियोजना के खिलाफ रसीद

विवरण	राशि
इन्डो-आस्ट्रियन परियोजना	1,934
बेल कणसेलटेन्सी	25,728
निधिबद्ध परियोजना	2,20,000
एआई – फोरा परियोजना	12,80,139
	<b>15,27,801</b>

### उप अनुसूची –14

**अन्य – वर्तमान देयता**

**अन्य देयताएँ**

विवरण	राशि
एससी/एसटी आदि के लौटाने योग्य राशि	2,40,000
ट्यूशन शुल्क प्रतिपूर्ति योग्य	4,53,790
छात्रवृत्ति	6,98,700
सामान्य छात्रों को लौटाने योग्य	45,000
देय मेस शुल्क	21,000
देय समूह बीमा छात्र	1,97,372
देय मानदेय	18,900
देय सीएसएबी	1,90,000
प्रो.पी मोहनन	44,100
रोबिन सी ई	2,700
अग्रिम में प्राप्त आय	7,410
अन्य	1
	<b>19,18,973</b>

**उप अनुसूची –15**

**बैंक शेष**

**चालू खाता**

विवरण	राशि
एसबीआई –30083	1,54,303
एसबीआई शुल्क वसूली - 85496	4,689
	<b>1,58,992</b>

**उप अनुसूची –16**

**बैंक शेष**

**बचत खाता**

विवरण	राशि
एसबीआई - 4032	1,00,449
एसबीआई खाता - 9401	52,40,459
एसबीआई वलवूर - 0707	12,32,853
एसबीआई आईआईआईटीके छात्रवृत्ति	2,36,053
	<b>68,09,814</b>

### उप अनुसूची - 17

#### कर्मचारियों को अग्रिम

विवरण	राशि
जे ई को अग्रिम	16,000
बेसिल सी सण्णी को अग्रिम	8,110
मालिनी (जेएएओ) को अग्रिम	50,000
	<b>74,110</b>

### उप अनुसूची - 18

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

विवरण	राशि
चिकित्सा बीमा प्राप्य	23,172
आईआईआईटीके वाइल्डबीट्स को अग्रिम	1,48,000
अग्रिम अन्य	66,310
	<b>2,37,482</b>

### उप अनुसूची -19

#### पूर्वप्रदत्त खर्च

विवरण	राशि
इन्टरनेट पूर्वप्रदत्त खर्च	1,31,061
पूर्वप्रदत्त ईजर्नल	6,27,813
	<b>7,58,874</b>

### उप अनुसूची -20

**अन्य प्राप्य (टीडीएस वित्तीय वर्ष 17-18 और 18-19)**

विवरण	राशि
टीडीएस	25,49,810
जीएसटी पर टीडीएस(बेल परियोजना)	8,475
	<b>25,58,285</b>

**उप अनुसूची -21****विविध देनदार**

विवरण	राशि
प्राप्य शुल्क	15,80,740
प्राप्य ग्रूप इन्श्योरेन्स	1,60,113
प्राप्य आईईईईई सम्मेलन	1,15,741
प्राप्य किराया	2,14,535
	<b>20,71,129</b>

## 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 अनुसरणकरता 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।

यह संस्थान शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार और केरल सरकार द्वारा महत्वपूर्ण रूप से वित्त पोषित है। सरकार दो मुख्य शीर्ष अर्थात् पूँजी और राजस्व के तहत अनुदान सहायता जारी करती है। भारत सरकार और केरल सरकार से प्राप्त अनुदान सहायता का हिस्सा उसी वित्तीयवर्ष में लेखा किया जाता है, जिस वित्तीय वर्ष के लिए दिया जाता है।

सरकारी व्यय को राजस्व के आधार पर पूरा करने के लिए उपयोग किए जानेवाले अनुदान को वर्ष की राजस्व आय के रूप में माना जाता है और आय और व्यय खाते में दर्शाया जाता है।

### 3. स्थाई परिसंपत्तियाँ और मूल्यहास

3.1. स्थाई परिसंपत्तियों का अधिग्रहण की लागत और आवक माल दुलाई, 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. पुस्कालय पुस्तकें और वैज्ञानिक जर्नल	10%
त. छोटी मूल्य परिसंपत्तियाँ	100%

#### अमूर्त परिसंपत्तियाँ

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

3.5. वर्षके 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 2021-22 के लिए 14 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। नई पेंशन योजनाओं का हिसाब लेखा-जोखा आधार पर किया जाता है।

#### 7. निवेश

संस्थान द्वारा सरकारी प्रतिभूतियाँ, बॉण्डों, 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. सरकारी अनुदान

9.1. सरकारी अनुदान को एहसास के रूप में हिसाब किया जाता है। हालांकि, जहाँ वित्तीय वर्ष से संबंधित अनुदान जारी करने की मंजूरी 31 मार्च से पहले प्राप्त हो जाती है और अनुदान वास्तव में अगले वित्तीय वर्ष में प्राप्त होता है उसी अनुदान को आधार के रूप में हिसाबकिया जाता है और एक समान राशि को वसूली योग्य के रूप में दिखाया जाता है।

9.2. पूँजीगत व्यय (आधार के रूप में) को उपयोग की जाने वाली सीमा तक सरकारी अनुदानों के धन/पूँजीनिधि में स्थानांतरित किया जाता है।

9.3. उस वर्ष में उपयोग किए गए राजस्व व्यय (आधार के रूप में) को सरकारी अनुदान में आय के रूप में एहसास किया जाता है जिस वर्ष में उसका एहसास किया जाता है।

9.4. अनुपूरक अनुदान (ऐसे अनुदानों से भुगतान किए गए अग्रिम सहित) को आगे बढ़ाया जाता है और तुलन पत्र में देयता के रूप में प्रदर्शित किया जाता है।

## 10. 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।

## 11. प्रायोजित परियोजनाओं

प्रायोजितपरियोजनाओं के तहत प्राप्त राशि को अनुसूची 3 -क मेंअलग से दिखाया गया है।

## 12. 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।

## 13. सीएसटी के साथ इनपुट कर

2021-22 की अवधि के लिए जीएसटी में इलेक्ट्रॉनिक क्रेडिट लेजर के पास उपलब्ध इनपुट कर क्रेडिट को सी एण्ड एजी द्वारा सलाह के अनुसार संपत्ति के रूप में नहीं माना जाता है।

## 14. संपत्ति की बिक्री

83,000/- रुपये की राशि के लिए संपत्ति की बिक्री को संस्थान की आय के रूप में माना जाता है, क्योंकि संपत्ति पेड़ और इमारत का एक हिस्सा इस अवधि के दौरान सीपीडब्ल्यूडी द्वारा नीलाम किया गया था। सीपीडब्ल्यूडी ने नीलामी पुरस्कार प्राप्त किया और संस्थान से रसीद के रूप में माना और सीपीडब्ल्यूडी के साथ अग्रिम राशि के साथ समझौता किया।

## 15. मियादी जमा का ब्याज

मियादी जमा के ब्याज को पूंजी और राजस्व की प्रकृति में आय के रूप में विभाजित किया जाता है, जो 31.03.2021 को उपलब्ध भारत सरकार से अनुदान के अव्ययित शेष और उत्पन्न राजस्व आय के आधार पर होता है।

## 16. अनुसूची का पुनर्वर्गीकरण

राजस्व व्यय, छुट्टी नकदीकरण और उपदान कर्मचारी सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ होने के कारण अनुसूची 15 क में पुनः समूहित किया गया है।

## अनुसूची 24 आकस्मिक देयताएँ और लेखाओं का नोट्स

### 1. आकस्मिक देयताएँ

31.03.2021 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 19,71,34,603/-रु. है। इसे संपत्ति को पूँजी निधि के लिए क्रेडिट द्वारा स्थापित किया गया है। पिछले वर्ष में की गई प्रतिबद्धता को समायोजित करने के बाद पूँजीगत व्यय के अतिरिक्त 10,92,13,618/-रूपये को समग्र निधि स्थानांतरित कर दिया जाता है।
- 3.2. 33,85,85,106/- रुपये की प्रगति में पूँजीगत कार्य अनुसूची 4 में दिखाया गया है और परिसंपत्तियों को पूँजी निधि में जमा किया गया है। 31.03.2021 तक सीपीडब्ल्यूडी के साथ 808,332/- 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 3,18,996/- रुपये अनुसूची 22 में दर्शाए गए हैं।

5. संस्थान के सीआईएफ कोड के तहत भारतीय स्टेट बैंक में 11 बैंक खाते हैं। एसबीआई आईआईआईटी छात्रवृत्ति खाता सं. 38872963999 और एसबीआई खाता सं. 36542130083 प्रबंधन के निर्णय के अनुसार संस्थान के खातों में लाया गया है। 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. **जीएसटी-2021-22** की अवधि के जीएसटी में इलेक्ट्रॉनिक क्रेडिट लेजर के पास उपलब्ध इनपुट टैक्स क्रेडिट को सी एण्ड एजी द्वारा सलाह के अनुसार संपत्ति के रूप में नहीं माना जाता है। संस्थान की राय है कि कामकाजी पेशेवरों के लिए प्रदान किए गए एम.टेक कार्यक्रम को जीएसटी देयता से छूट दी गई है और इसलिए रुपये के शुल्क के लिए जीएसटी देयता को बढ़ाया जा सकता है 1,69,83,000/- रुपये का हिसाब नहीं 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 31.03.2022 को तुलन पत्र में संलग्न किया है और उस वर्ष के आय और व्यय खाते में दिया जाता है।

CE/VI/7-7/SARIIIT/202223

17 October 2022

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 2021-22 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 2021-22.

वर्ष 2021-22 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 2021-22 together with the accounts is forwarded herewith.

पत्र के साथ अनुलगनकों की प्राप्ति की पावती कृपया दें।

Receipt of the letter with enclosures may please be acknowledged.

This issues with the approval of Principal Director of Audit (Central), Chennai.

भवदीय/Yours faithfully,

Sd/-

उप निदेशक (डी टी)॥

Dy. Director (DT) II

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

प्रतिलिपि अग्रेषित /Copy forwarded to:

कुल सचिव, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टयम 31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष हेतु लेखाओं एवं पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट की प्रति सहित आवश्यक कार्रवाई हेतु। संसद में यथाप्रस्तुत 2021-22 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 2022 for necessary action. one copy of Annual Report for 2021-22 as presented in Parliament may also be forwarded.

उप निदेशक (डी टी)॥  
Dy. Director (DT) ॥

### 31 मार्च 2022 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 2022 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 है। 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-व्ययखाता और प्राप्ति एवं भुगतान खाता, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित प्रारूप में तैयार किए गए हैं।
- iii. हमारी राय में, इन बहियों की, हमारी ओर की गई परीक्षा से ऐसा लगता है कि भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी) केरल, कोट्टायम द्वारा भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (सार्वजनिक निजी भागीदारी) अधिनियम की धारा 28(1) के अधीन तथा अपेक्षित उचित लेखा बहियाँ और अन्य संबंधित अभिलेख रखे हैं।
- iv. हम आगे यह रिपोर्ट करते हैं :

**क. सामान्य**

**क.1** यह महत्वपूर्ण लेखा नीतियों (अनुसूची 23) में कहा गया था – सेवानिवृत्ति लाभ की उपदान और छुट्टी नकदीकरण पर देयता के निर्माण के लिए बीमांकिक मूल्यांकन नहीं किया गया है जो केन्द्रीय स्वायत्त निकायों के लिए खातों के समान प्रारूप में निहित निर्देशों से विचलन में है जो आईसीएआई द्वारा जारी लेखा मानक - 15 (कर्मचारी लाभ) के रूप में बीमांकिक मूल्यांकन के अभाव में है। लेखापरीक्षा लेखों में उपरोक्त के लिए किए गए प्रावधानों की पर्याप्तता का आकलन करने में असमर्थ है।

इसके अलावा, अनुसूची 15A के अनुसार – कर्मचारी सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ – यह कहा गया था कि 31.03.2022 को आवश्यक प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर किया गया है जो महत्वपूर्ण लेखा नीतियों में दिए गए बयान के विपरीत है।

**ख. सहायता अनुदान**

संस्थान को 2021-22 के दौरान शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार से 4.11 करोड़ रु. का सहायता अनुदान मिला। वर्ष 2021-22 के दौरान संस्थान ने कुल 10.92 करोड़ रु. (पिछले वर्ष से आगे लाए गए 6.20 करोड़ रु. और स्थाई जमाओं से प्राप्त ब्याज के रूप में 0.61 करोड़ रु. सहित) का उपयोग किया था।

v. पूर्ववर्ती परिच्छेदों में हमारी लेख-टिप्पणियों के अधीन, हम रिपोर्ट करते हैं कि हमारी ओर से लेखा परीक्षा तुलन पत्र, आय-व्यय खाता और प्राप्ति एवं भुगतान खाता, लेखा बहियों में 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 2022 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 अक्तूबर 2022.

### अनुबंध I

#### 1. आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता:

आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली पर्याप्त नहीं है क्योंकि संस्थान में कोई आंतरिक लेखा परीक्षा शाखा नहीं है। चार्टरित लेखाकार द्वारा आंतरिक लेखा परीक्षा आयोजित की जाती है।

#### 2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता:

संस्थान आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन प्रथाओं का पालन कर रहा है और शिक्षा मंत्रालय द्वारा निर्धारित प्रारूप में अपने वार्षिक खातों को तैयार करता है। संस्थान समय-समय पर भारत सरकार द्वारा जारी किए गए अन्य आदेशों, निर्देशों और दिशानिर्देशों के साथ जीएफआर को प्रावधानों का पालन कर रहा है।

#### 3. परिसंपत्तियों का प्रत्यक्ष सत्यापन करने की प्रणाली:

2021-22 तक परिसंपत्तियों का प्रत्यक्ष सत्यापन किया गया है।

#### 4. स्टॉक का प्रत्यक्ष सत्यापन करने की प्रणाली:

31 मार्च 2022 तक कोई सूची नहीं है।

#### 5. सांविधिक देयताओं का भुगतान करने में नियमितता:

संस्थान सांविधिक बकाया राशि के भुगतान में नियमित है।



## फोटो गैलरी



सतर्कता जागरूकता हफ्ता 2021



राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण दिवस 2021



माननीय निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम द्वारा आईआईआईटी समुदाय को नए प्रशासनिक ब्लॉक का समर्पण (सितंबर 2021)



आईआईआईटी कोट्टायम में संविधान दिवस का आयोजन, नवंबर 2021



आईआईआईटी कोट्टायम में कोविड-19 टीकाकरण अभियान



आईआईआईटी कोट्टायम में एआईसी (ऊष्मान केन्द्र)







## ANNUAL REPORT & ACCOUNTS 2021-2022



**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	6
THE BUILDING AND WORKS COMMITTEE	7
THE FINANCE COMMITTEE	8
THE SENATE	9
MAJOR DECISIONS OF THE SENATE	11
THE INSTITUTE AT A GLANCE	15
ACADEMICS	19
FACULTY AND STAFF PROFILE	35
RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITIES	43
MEMORANDUM OF UNDERSTANDING	66
STUDENT ACHIEVEMENTS	68
THE THIRD CONVOCATION 2021	72
THIRD E- INTERNATIONAL CONFERENCE	76
STUDENT ACTIVITIES	77
INFRASTRUCTURE AND AMENITIES	101
SUMMARY OF ANNUAL ACCOUNTS	111

### Annual Report Publication Committee

1. Dr. Bakkyaraj T., Assistant Professor (Chairman)
2. Dr. Ebin Deni Raj, Assistant Professor- Member
3. Dr. Rubell Marion Lincy G., Assistant Professor- Member
4. Dr. Sivaiah Ballamkonda, Assistant Professor- Member
5. Dr. Gayathri G.R., Assistant Professor- Member
6. Mr. Siju K.S., Technical Officer- Member
7. Mrs. Sumangali K.R., Junior Superintendent (Academics)- Member- Secretary



---

## ***DIRECTOR'S MESSAGE***

---



The Indian Institute of Information Technology, Kottayam established in the year 2015, is accelerating on the path to becoming one of the leading research-led technical institutes in the country. The cutting-edge research activities at our Institute have already taken our institution into the international arena. The progress we have made so far is due to the untiring efforts of our enthusiastic and dedicated faculty and staff as well as our highly motivated students. This report summarises what the Institute has accomplished during the last year and also glimpses at our future enterprises.

We have completed just 6 years. While we pride ourselves on 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 academic and sustainable capacity building since the beginning of this session.

- 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 800, including 42 Ph.D. research scholars, 122 M. Tech students, and expected first year students.
- Gradually, our faculty strength has increased from 12 to 31 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 and Central Universities.
- 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 for working professionals. As of today, we have admitted 122 students from 80 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 and ECE, IIIT Kottayam has started a highly interdisciplinary program namely B Tech in Computer Science with a specialization in Cyber Security. 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 108 research and project proposals worth approximately Rs. 97 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 800 research papers, which include 20 research papers of B.Tech students.
- The faculty members of IIIT Kottayam got 7 Best Paper Awards and could apply for 7 National and International Patents.
- In addition to this, over dozen of national & international research collaborations were initiated for establishing the long-standing research developments at our Institute for the Indian community.
- The MSME Incubation Centre along with the Atal Incubation Centre (AIC) of NITI Aayog has contributed a lot to developing a vibrant entrepreneurial ecosystem at IIIT-Kottayam. They have given birth to 23 start-ups.
- Our students have won prizes and ranking in prestigious global and National coding competitions such as Google Summer of Code, Google Hash Code 2021, Hack and Reboot 2020 organized by IIT Kanpur, MIT Covid19 Challenge 2020, Smart India Hackathon, and around 50 more events.
- This year, we have successfully organized our second IEEE International conference and 3<sup>rd</sup> one is scheduled.
- Along with DaretoStart, Germany, we have organized Indo-European Entrepreneurial Hackathon on IoT Cloud Analytics and Visualization. It has boosted Indo-European entrepreneurial interests.
- 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.
- I am happy to inform you that, in the last one and half years, due to the proactive nature of IIIT Kottayam community, the Covid-19 pandemic could not hamper our spectacular growth rate. The Global Pandemic could not disturb our Academic Calendar, Events, Research, T&P activities, Construction activities, and campus development. We are progressing with galloping speed.
- 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***

---

Sl. No	Name and Address	Position
1	Prof. Ashok Jhunjhunwala, Institute Professor, IIT Madras	Chairperson
2	Dr. P J Narayanan, Director, IIIT Hyderabad	Member
3	Shri. A C K Nair, Airport Director, CIAL, Cochin	Member
4	Prof. U B Desai, Former Director, IIT Hyderabad	Member
5	Dr. Rajiv V Dharaskar, Director, IIIT Kottayam	Member
6	Dr. M. Radhakrishnan, Registrar, IIIT Kottayam	Member- Secretary

The Board of Governors meeting was held on 3 July 2021 during 2021-22. The following members regretted their inability to attend the meeting due to prior commitments and it was decided to grant a leave of absence.

1. Shri. Rakesh Ranjan IAS, Additional Secretary (TE), MoE, Govt. of India.
2. The Secretary, E&ITD, Govt. of Kerala.

---

## ***THE BUILDING AND WORKS COMMITTEE***

---

<b>Sl. No</b>	<b>Name and Address</b>	<b>Position</b>
1	Dr. Rajiv V Dharashar, Director, IIIT Kottayam	Chairperson
2	Prof. K.N Satyanarayana, Director, IIT Tirupati	Member
3	The Secretary, E& IT Department, Govt. of Kerala	Member
4	Dr. Tom Mathew, Professor, IIT Palakkad	Member
5	Prof. P. Mohanan, Professor- in- charge (Academic Affairs), IIIT Kottayam	Member
6	Dr. Shajulin Benedict, Assistant Professor, IIIT Kottayam	Member
7	Dr. M. Radhakrishnan, Registrar, IIIT Kottayam	Member- Secretary
8	The Chief Engineer, CPWD South Zone	Special Invitee
9	The Executive Engineer, CPWD- (Civil), IIIT K Project Division	Special Invitee

---

## ***THE FINANCE COMMITTEE***

---

<b>Sl. No</b>	<b>Name and Address</b>	<b>Position</b>
1	Prof. Ashok Jhunjhunwala, Institute Professor, IIT Madras	Chairperson
2	Dr. Rajiv V. Dharaskar, Director, IIIT Kottayam	Member
3	Dr. P J Narayanan, Director, IIIT Hyderabad	Member BoG-IIITK- Special Invitee
4	Prof. U B Desai, Former Director, IIT Hyderabad	Member BoG-IIITK- Special Invitee
5	Dr. M. Radhakrishnan, Registrar, IIIT Kottayam	Member- Secretary

The finance committee met on 3 July 2021 during the period 2021-22. The following members regretted their inability to attend the meeting due to prior commitments and it was decided to grant a leave of absence.

1. Shri. Anil Kumar, Director (Finance) Ministry of Education, Govt. of India.
2. The Secretary-Finance Expenditure, Govt. of Kerala
3. Shri. Kamal K Singh, Chairman, M/s Rolta.
4. Shri. Prashant Agarwal, Director (IITs/IIITs) Ministry of Education, Govt of India - Special Invitee.

---

## ***THE SENATE***

---

The seventh meeting of the senate of IIIT Kottayam met on 5 June 2021 during the period 2021-22. The following members attended the senate meeting.

<b>Sl. No</b>	<b>Name and Address</b>	<b>Position</b>
1	Dr. Rajiv V Dharaskar, Director, IIIT Kottayam	Chairperson
2	Prof. Chandrasekhar, IIT Madras	Member
3	Prof. Selvakumar, NIT Trichi / Director IIIT Una	Member
4	Prof. P Mohanan, Dean /Pic (Academics)-IIIT Kottayam	Member
5	Prof. R Sasidharan, CUSAT Cochin	Member
6	Prof. Abraham T Mathew, Former Dean, NIT Calicut	Member
7	Dr. S. Kalyanasundaram, IIT Hyderabad	Member
8	Dr. Ebin Deni Raj, IIIT Kottayam	Member
9	Dr. Bini A. A., IIIT Kottayam	Member
10	Dr Bakkyaraj T, 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 illness.

Dr. Shajulin Benedict, IIIT Kottayam- Member

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

The following faculty of IIIT Kottayam also attended the meeting as special invitees with the permission of the Chairperson – Senate.

1. Dr Arun Cyril Jose, IIIT Kottayam.
2. Dr Panchami V, IIIT Kottayam.
3. Dr Manjith B C., IIIT Kottayam.

The eighth meeting of the senate of IIIT Kottayam was held on 30 September 2021. The following members attended the senate meeting.

Sl. No	Name and Address	Position
1	Dr. Rajiv V Dharaskar, Director, IIIT Kottayam	Chairperson
2	Prof. Chandrasekhar, IIT Madras	Member
3	Prof. Selvakumar, NIT Trichi / Director IIIT Una	Member
4	Prof. P Mohanan, Dean /Pic (Academics)-IIIT Kottayam	Member
5	Prof. Abraham T Mathew, Former Dean, NIT Calicut	Member
6	Dr. S. Kalyanasundaram, IIT Hyderabad	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 M Radhakrishnan, Registrar, IIIT Kottayam	Member- Secretary

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

Prof. P. Sasidharan, CUSAT - Member

Dr. Bini A.A, IIIT Kottayam- Member

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



## **MAJOR DECISIONS OF THE SENATE**

- It was briefed to the senate that 580 students are currently enrolled for the courses in the Institute; B. Tech – CSE (448), B. Tech -EC (36), M. Tech (AI and DS)- 66, and PhD 30. For the 2021 admission, a strength of 390 students in total (including B. Tech, M. Tech and PhD) as proposed. The Senate noted that the hostel facilities in the campus/rented accommodation was sufficient and decided to approve the proposed intake.
- The academic performance of the students were presented before the senate and the Senate noted that the classes were offered in online mode during the pandemic period for all batches of students through the OSOC-P, the in-house module of IIIT Kottayam.
- It was briefed to the senate that the second Semester started for the 2020 Admission on 8th April 2021 and they will be moving to the 3rd Semester as per the academic plan by the end of Aug. / beginning of Sept. 2021. Senate took a note of the Academic performance of the students enrolled for the Even Sem- 2021 viz. B.Tech-2017, 2018, 2019 batch and M.Tech I, II and III Semesters and decided to record the same.
- Senate noted that the 37 students of the 2017 batch 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 next (Third) convocation and resolved as follows.

Sl. No	Roll No	Name	Earned Credits	CGPA
1	2017BCS0001	AADITHYA RAJ R	175	5.80
2	2017BCS0002	ABHISHEK VISHWAKARMA	175	8.20
3	2017BCS0003	ADHYAN	175	8.42
4	2017BCS0004	ADITYA KUMAR NAYAK	175	7.59
5	2017BCS0006	ANKIT ANAND	175	7.66
6	2017BCS0007	ANSHUMAN GAURAV	175	7.75
7	2017BCS0008	ANSHUMAN RAJEEV MISHRA	175	7.58
8	2017BCS0011	ARVIND RAJPUROHIT	175	8.35
9	2017BCS0014	BANAVATH JYOTHIKA	175	6.69
10	2017BCS0017	DHARAVATHU NEEHARI NAIK	175	6.50
11	2017BCS0019	GARVIT SHARMA	175	9.05
12	2017BCS0020	GAURAV KANWAT	175	6.75
13	2017BCS0022	GORINKA RITHIKA	175	6.50
14	2017BCS0024	GUNJAN ASIT BAGDE	175	6.54
15	2017BCS0026	JAINIEL FENAL DHARIA	175	8.25

16	2017BCS0028	JOEL MATHEW PHILIP	181	8.88
17	2017BCS0032	KOTA MANOJ KUMAR	175	5.71
18	2017BCS0033	KSHITIJ PAL	181	8.22
19	2017BCS0035	LOVE KUMAR	175	6.50
20	2017BCS0036	MADIPADIGE LAXMAN	175	5.90
21	2017BCS0037	MAHFUZ HASAN	175	7.22
22	2017BCS0038	M SHIVA KUMAR	175	8.63
23	2017BCS0040	MEKALA UDAY BHARGAV	175	7.42
24	2017BCS0043	PATTAN SALIM KHAN	175	6.65
25	2017BCS0045	RAHUL KUMAR SINGH	175	7.81
26	2017BCS0049	ROHITH SEBY	175	6.59
27	2017BCS0050	SAMEER AHMED S J	175	7.99
28	2017BCS0052	SAGAR BHATIA	175	6.73
29	2017BCS0054	SANTOSH SHARMA	175	6.50
30	2017BCS0056	SHUBHAM MISHRA	175	7.53
31	2017BCS0057	SHUBHAM KHAMITKAR	175	6.62
32	2017BCS0058	SOMESH KUMAR	175	7.69
33	2017BCS0060	SUDHANSHU	175	7.82
34	2017BCS0061	SURYAPAL SINGH ASOLIA RAO	181	7.87
35	2017BCS0063	UTKARSH TRIVEDI	181	8.33
36	2017BCS0064	VANGAPANDU SANDEEP	175	6.99
37	2017BCS0068	VISHNU KHANTH B	175	7.68

- Senate noted that the 20 students of the 2017 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 20 students for the award of the Degree in the next (Third) convocation and resolved as follows.

Sl. No	Roll No	Name	Earned Credits	CGPA
1	2017BCS0009	AJUV SRIVASTAVA	187	9.13
2	2017BCS0010	ARINDAM SINGH SENGAR	187	7.65
3	2017BCS0012	ASHISH GUSAIN	187	8.46
4	2017BCS0013	AYUSH RAI	187	8.42
5	2017BCS0015	DEEPESH SHARMA	187	7.26
6	2017BCS0021	GONDU SHIVAKRISHNA	187	6.64
7	2017BCS0023	GUNISH	187	7.73

8	2017BCS0030	KONIDANA SAI MANOJ	187	8.35
9	2017BCS0031	KONJETY KEERTHI SREENIVAS	187	8.87
10	2017BCS0039	MATTAPARTI SATYA BHARGAVI	187	8.56
11	2017BCS0041	NEERAJ. S	187	8.30
12	2017BCS0046	REDEDDY ANURAG REDDY	187	8.52
13	2017BCS0047	RASHAV JAISWAL	187	9.20
14	2017BCS0051	S. RAHUL BADAMI	187	7.73
15	2017BCS0053	SANGEETHA SURESH	187	8.23
16	2017BCS0059	SREELAKSHMI AJITH	187	9.70
17	2017BCS0062	TUMUN SHAILY	187	7.25
18	2017BCS0065	VEDANT SANDEEP JOSHI	187	9.82
19	2017BCS0066	VIBHOR BIJ	187	8.66
20	2017BCS0067	VISHAL SHIVAKUMAR KANAKAMAMIDI	187	9.04

- Senate concurred with the proposal to the award of Institute Medals to the students of 2017 batch as given below, who are the respective toppers with CGPA of 9 and above and resolved as follows.

Sl. No	Roll No	Name Of The Student	CGPA	Medal	Remarks
1	2017BCS0065	VEDANT SANDEEP JOSHI	9.82	GOLD	Awarded to the student with the highest CGPA
2	2017BCS0059	SREELAKSHMI AJITH	9.70	SILVER	Awarded to the student with the second highest CGPA

- Senate concurred with the proposal to the award of Certificates of Merit to the six students of 2017 batch as given below, who secured the CGPA of 9 and above and resolved as follows.

Sl. No	Roll No	Name Of The Student	CGPA
1	2017BCS0065	VEDANT SANDEEP JOSHI	9.82
2	2017BCS0059	SREELAKSHMI AJITH	9.70
3	2017BCS0047	RASHAV JAISWAL	9.20
4	2017BCS0009	AJUV SRIVASTAVA	9.13
5	2017BCS0019	GARVIT SHARMA	9.05
6	2017BCS0067	VISHAL SHIVAKUMAR KANAKAMAMIDI	9.04

- Considering the Pandemic situation, Senate also agreed to go for the next (Third) Convocation as “E- Convocation on virtual mode”.
- The course “B.Tech. in Computer Science and Engineering with specialization in Cyber Security” was approved by the Senate with effect from the admissions for the year 2021
- The Senate also decided that the Board of studies (BoS) be constituted in the Institute immediately by the Chairperson (Senate) consisting of internal faculty as well as experts from Academic/Industries/R&D in the specialized domains. The course structure and curriculum be approved by the BoS for all courses
- The proposal to introduce the option of “Audit Courses” in B.Tech. Curriculum was approved by the Senate. The B.Tech. student can audit a course if he/she wishes. The admission to the audit courses will be limited to 10 % of the regular course strength. The student should go through the entire regular process of evaluation in an audit course, just like a normal course. However, the student has to only go through some process of minimal level of attendance requirement, as stipulated by the Course faculty and approved by the Head of the Department. The audit course will only be listed as PASS/FAIL in the grade card and will not be considered in the calculation of SGPA/CGPA. However, CORE Courses offered by the same department in which student is registered, shall not be made available for choosing as audit course.
- The Senate noted that the Curriculum of B.Tech. Programme – ECE is updated (Ref.: IIIT K/Acad/Cur./Ver.II/Senate 7.6(1)/June 2021.) IS in line with the changes permitted in the 6<sup>th</sup> senate for the B. Tech.-CSE and permitted the same.
- The Senate noted the Placement details of the outgoing batch of 57 students and appreciated the efforts in gaining 35 placements with 84 offers leading to the Highest CTC of 33 Lakh and average CTC of 8.32 Lakh. Senate also noted that about 10 students are on their joining for higher studies. The 46 No.s of internships / pre-placement offers to the lower semester students were also noted and appreciated by the Senate. Senate congratulated the entire team who worked hard to achieve this status in spite of the extremely difficult Pandemic scenario.
- The Senate noted the course structure for M. Tech. - Cyber Security for Working Professionals. It was also briefed to the Senate that the course will be offered from Aug. 2021. Senate noted that the same is in consistence with the general pattern followed for M.Tech. and permitted the same.
- The eighth Senate went through the minutes of the first meeting of the BoS of the Institute held on 30.07.2021 and noted that two experts from the industry in the field of Cyber Security were included in the deliberation and finalization of the curriculum and course structure for the B.Tech CSE- with specialization in Cyber Security. Senate noted that the courses for the First year is common for all UG Courses offered by the Institute and it was decided to go for a detailed deliberation in the next meeting of the Senate for the courses to be offered in the Second year.

---

## THE INSTITUTE AT A GLANCE

---



Indian Institute of Information Technology, an Institute of National Importance was established by the Ministry of Education (erstwhile MHRD), Govt. of India in 2015 under the PPP Model with the initial sharing of infrastructural development cost in the ratio of 50:35: 15 by the Govt of India, Govt of Kerala and Industry partners represented by CIAL, Cochin and M/s Rolta Foundation Mumbai. The Institute was initially mentored by NIT Calicut and later by IISER Thiruvananthapuram. Within a short span of three years from inception, IIIT Kottayam started functioning from its permanent campus at Pala, Kottayam, Kerala.



Located at a pictorial location, spread over 53 acres of land IIIT Kottayam has turned out to be the preferred destination of students seeking admission in Computer Science Engineering and allied disciplines. The curriculum is designed in close liaison with the industry needs and covers major research domains in Computer Science, Electronics, Computer Security and Artificial Intelligence. The students are admitted against the JoSAA/CSAB counselling against the JEE main rank list. In addition, the Institute also offers Ph.D programs in CSE, ECE and Mathematics as well as M.Tech programme in (1) AI & Data Science for working professionals (2) Cyber Security for working professionals (3) CSE with Specialization in FinTech (4) CSE with Specialization in Big Data and Machine Learning for the working professionals.



### **Vision and Motto**

IIIT Kottayam has its motto as “Generating knowledge for tomorrow” in the field of IT and IT enabled research. Within a span of few years, IIIT Kottayam has become a knowledge foundry churning knowledge that is futuristic and caters to locally relevant and global needs. The vision of IIIT Kottayam is as follows.

- To be a premier research led institution of international standards in all fields of research and development.
- To turn the innovative young researchers and faculties to Techopreneurs
- To contribute to India and the world through excellence in Information Technology, technical research, and to serve as a valuable resource for industries and the society.

While embracing the above, IIIT Kottayam is striving to

- To create a unique academic culture in the country.
- To train the younger generation to look at the future not merely as an imagined/unpredictable entity but also as a created/invented one.



IIT Kottayam is one of the fastest growing IITs in India. We encourage the students and faculty members to execute their innovative ideas through industry collaborations. Our students are equipped with knowledge of novel technologies, hands-on experience in coding programmes, and real time industry experience with international exposure.



---

## 1. ACADEMICS

---

IIIT Kottayam imparts technical education at undergraduate, postgraduate, and doctoral programme levels. The Institute envisages contributing to India and the world through excellence in Information Technology and believes that the scope of engineering education should evolve based on the evaluation of technological growth for the prosperity of the country. After the waning of the COVID-19 pandemic to some extent, we could successfully restart our full-fledged offline classes from March 2022.

### 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. IIIT Kottayam proposes to launch a new UG programme namely; B. Tech /B. Tech (Hon)/B. Tech -MS in Computer Science and Engineering with Specialisation in AI and Data Science during the next academic year. 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, Bio Informatics 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 2021-22, 285 students joined the Institute as the seventh UG batch of IIIT Kottayam in December 2021 through CSAB (JEE MAIN) counselling. The current strength of B. Tech. (CSE) is 196, B. Tech. (ECE) is 43 and B. Tech (CSY) is 46 as on 31st March 2022.

**B.Tech in Computer Science and Engineering (CSE) 2021-22 Batch**  
**List of Enrolled Students**

Sl. No	Roll Number	Name
1	2021BCS0001	GEORGE VARUGHESE KAIMOOTTIL
2	2021BCS0002	MUHAMED YASIN MANATH ABDULKALAM
3	2021BCS0003	JOEL JACOB FELIX
4	2021BCS0004	DIL JAZEEL KURUNGHAT VALAPPIL
5	2021BCS0005	ARYA SUNEESH
6	2021BCS0006	AHMED IFTHAQUAR HUSSAIN
7	2021BCS0007	NEHA RAJESH
8	2021BCS0008	SOURIK MONDAL
9	2021BCS0009	SHAH ARNAV KAUSHAL
10	2021BCS0010	GAJJALA AKSHAY REDDY
11	2021BCS0011	DATLA CLINTON
12	2021BCS0012	MARK SAMUEL
13	2021BCS0013	SUBODH UNIYAL
14	2021BCS0014	THENNAL D K
15	2021BCS0015	ROHAN GUDIMETLA
16	2021BCS0016	RISHI ADHIKARI G
17	2021BCS0017	NIRANJAN NAGUMALLI
18	2021BCS0018	BHANDARU VIJAY VINEETH
19	2021BCS0019	VISHNU PRASAD
20	2021BCS0020	SHUBHAM MANI TRIPATHI
21	2021BCS0021	VIKAS KUSHWAHA
22	2021BCS0022	VASI USHA SREE
23	2021BCS0023	GAURAV YADAV
24	2021BCS0024	RAM SAMARTH B B
25	2021BCS0025	YASHWANTRAO SHESHKAR
26	2021BCS0026	KANCHARLA SATHWIK
27	2021BCS0027	JOVIN P SAJU
28	2021BCS0028	NIVED KRISHNA
29	2021BCS0029	ABHISHEK PORWAL
30	2021BCS0030	PUSHPENDER SINGH
31	2021BCS0031	JERIN THOMAS
32	2021BCS0032	KUMMETHA CHENNA KAUSHIK REDDY
33	2021BCS0033	MOLAKALAPALLI ASHISH
34	2021BCS0034	ANISH HALDER
35	2021BCS0035	JOHN PAUL GUMMAPU
36	2021BCS0036	ABHISHEK HARSH
37	2021BCS0037	POGU KUSUMA SREE
38	2021BCS0038	NENAVATH VENKAT SAI
39	2021BCS0039	RAUT MRUGANK MANOJ
40	2021BCS0040	GANDHI DEEP BANKIM
41	2021BCS0041	HARSH ANAND

42	2021BCS0043	LINGUTLA PRUTHVI RAJ
43	2021BCS0044	DHANANJAY BHAVAR
44	2021BCS0045	KORLEPARA SAI SARANYA
45	2021BCS0046	TALAKANTI SRAVAN KUMAR REDDY
46	2021BCS0047	KAVALA HARI MEGHANA
47	2021BCS0048	JONNALAGADDA V P S S S R KARTHIK
48	2021BCS0049	MEEGADA VENKATA NAGA BALA SASIDHAR
49	2021BCS0050	BAIRI RAJU
50	2021BCS0051	NIRMAL KUMAR NEHRA
51	2021BCS0052	BITRA DHANUSH
52	2021BCS0053	PALLI MURALIDHAR
53	2021BCS0054	SIDDHARTH VIJAYKUMAR GUPTA
54	2021BCS0055	HRISHIKESH HANAMANT KHADE
55	2021BCS0056	JADDU TIRUMALA KARTHIKEYA
56	2021BCS0057	MOTHA CHARITH
57	2021BCS0058	ADITYA PRATAP SINGH
58	2021BCS0059	UJJWAL JAIN
59	2021BCS0060	MADALA VENKATA RAHUL BABU
60	2021BCS0061	CHIMMILI SASI KIRAN
61	2021BCS0062	KANAPARTHI YOGESH
62	2021BCS0063	BANOTH DINESH
63	2021BCS0064	PORADWAR NIRAJ SAYLU
64	2021BCS0065	ROHIT RAJ
65	2021BCS0066	SHIVENDRA PRATAP SINGH
66	2021BCS0067	KEERTHANA MENON
67	2021BCS0068	SINGAMPALLI PREM NAGASAI RAGHAVA GANESH
68	2021BCS0069	CHENNA ROHIT
69	2021BCS0070	KIRTAN AGARWAL
70	2021BCS0071	KRATIK BOHRA
71	2021BCS0072	AMAN TIGGA
72	2021BCS0074	SARANSH MAHERE
73	2021BCS0075	HARIGOVIND P
74	2021BCS0076	ZAID KHAN
75	2021BCS0077	AVINASH KUMAR
76	2021BCS0078	ABHINAV ANAND
77	2021BCS0079	YASH BHARTI
78	2021BCS0080	STEFFI WILSON ANTHONY
79	2021BCS0081	P. SAI SATHVIK
80	2021BCS0082	MOHD AMMAR
81	2021BCS0083	VANGAPANDU LAHIR SAI VIGNESH
82	2021BCS0084	DHIVYESH R K
83	2021BCS0085	ANURAG SANTOSH JHA
84	2021BCS0086	RAVIPATI CHETAN MOULI
85	2021BCS0087	ABHAY KUMAR

86	2021BCS0088	BOYINA NITHIN
87	2021BCS0089	KODURI MANIKANTA LOKESH
88	2021BCS0090	OMI VAISH
89	2021BCS0091	VATTIKUTI CHARAN SRI MANIKANTA SAI
90	2021BCS0092	RAMOJI PRASHANTH
91	2021BCS0093	KONDURU KARTHIK
92	2021BCS0094	YAMANA VIJAYA VARDHAN
93	2021BCS0095	GANTALA MAHESH
94	2021BCS0096	ASHWIN RAGHU
95	2021BCS0097	VYOM PAWAR
96	2021BCS0098	SADINENI HEMANTH NAIDU
97	2021BCS0099	KONYALA ANISH REDDY
98	2021BCS0100	MUKERA NITHISHA
99	2021BCS0101	VIJAY J
100	2021BCS0102	KANAK KHANDELWAL
101	2021BCS0103	SINGA REDDY VAISHNAVI REDDY
102	2021BCS0104	GANESH NATHAN
103	2021BCS0105	KUSHAGRA SAGAR
104	2021BCS0106	NEERAJ P YETHEENDRAN
105	2021BCS0107	ABHISHEK PAL
106	2021BCS0108	KARAN
107	2021BCS0109	VEDANT VINOD NARWADE
108	2021BCS0110	NALLAMARI LOHITAKSHA
109	2021BCS0111	LABHANE AYUSH RAJESH
110	2021BCS0112	ADITYA PRATAP SINGH
111	2021BCS0114	RAJVARDHAN DAS
112	2021BCS0115	VALLURI KARTHEEK
113	2021BCS0116	AMAN SINGH
114	2021BCS0117	NEERAJ ROY
115	2021BCS0118	ADABALA BHANU SHANKAR
116	2021BCS0119	NOTLA DINESH
117	2021BCS0120	ANNIRUDH GUPTA
118	2021BCS0121	M MAHESH
119	2021BCS0122	VELURI JEEVANA
120	2021BCS0123	VARDHYA ARAVIND NAIK
121	2021BCS0124	ARYAN HEMENDRA RANGARI
122	2021BCS0125	MALLOJJALA SAKETH
123	2021BCS0126	SHELKE SHAILESH VILAS
124	2021BCS0127	GANTA JAYA MEGHANA
125	2021BCS0128	ADARSH SINGH PARIHAR
126	2021BCS0129	MOHIT GUPTA
127	2021BCS0130	BODDU AKASSWH KIRAN
128	2021BCS0131	CHOKKAPU GANESH
129	2021BCS0132	KOLAPKAR JAYANT MANGESH
130	2021BCS0133	CHINMAY GARG

131	2021BCS0134	PATIL ADITYA ARUN
132	2021BCS0135	KUSUMARAJU SAI HARVIN
133	2021BCS0136	DISHANT KUMAR YADAV
134	2021BCS0137	MOTURI VENKATA SATYA KARTHIK
135	2021BCS0138	AVI THAKUR
136	2021BCS0139	MYAKAM ANIRUDH
137	2021BCS0140	VIGNESH ARAVINDH T
138	2021BCS0141	ABHISHEK RAJ
139	2021BCS0142	YASHWANTH A DODDEGOWDA
140	2021BCS0143	NIDHEESH G
141	2021BCS0144	GODDELAGALA NAVEENCHANDRA
142	2021BCS0145	BAGGU AJAY KUMAR
143	2021BCS0146	BODDAPATI V KRISHNA SAMPATH
144	2021BCS0147	TUSHAAR
145	2021BCS0148	SHENDKAR SHREYASH MAHADEV
146	2021BCS0149	NIRAJ KUMAR
147	2021BCS0150	SOMU SASIKIRAN REDDY
148	2021BCS0151	BISWADEEP GIRI
149	2021BCS0152	INDELA VENKATA CHAITHANYA REDDY
150	2021BCS0153	JADHAV BHUVAN SAI
151	2021BCS0154	MUKKU DIVYA KRISHNA BABU
152	2021BCS0155	GAJJALA KEERTHI REDDY
153	2021BCS0156	SOHAM
154	2021BCS0157	HARJOTPAL SINGH
155	2021BCS0158	ADITYA CHHIKARA
156	2021BCS0159	POTTURU VENKATA SAI
157	2021BCS0160	PAKKI VENKATA SAI AMMAJI RAO PATNAIK
158	2021BCS0161	ABHISHEK KUMAR
159	2021BCS0162	SUKRIT GARG
160	2021BCS0163	SETTIPALLE VENKATA VAMSI TEJA REDDY
161	2021BCS0164	DONDAPATI RAKSHITH
162	2021BCS0165	PARAS
163	2021BCS0166	VIKYATH TALARI
164	2021BCS0167	GUTHIKONDA SAI DEEPAK CHOWDARI
165	2021BCS0168	MAYANK MAKARAND KEDARE
166	2021BCS0169	MIDDE VASU
167	2021BCS0170	POREDDY VAMSI KRISHNA REDDY
168	2021BCS0171	RIYA BAJAJ
169	2021BCS0172	GIRETHARAN S
170	2021BCS0173	DEBOJIT GUHA
171	2021BCS0174	FEDRIC SAVIO PANIKULAM
172	2021BCS0175	YALLANKI HAZARATHAYYA
173	2021BCS0176	AKSHAY S
174	2021BCS0177	MOHAMMED RAZIQ V
175	2021BCS0178	BHARAMBE SAMVID SANJAY

176	2021BCS0179	BAGGAM NAGA JAYADEEP
177	2021BCS0180	ADITYA SHINDE
178	2021BCS0181	NITYAM TRIPATHI
179	2021BCS0182	SNEHA MAURYA
180	2021BCS0183	MUNAVATH ARAVIND NAIK
181	2021BCS0184	GUGULOTH PRAVEEN
182	2021BCS0185	NYSHADHAM N L KEERTHANA
183	2021BCS0186	BANDARU TARUN VENKATA SAI
184	2021BCS0187	PERLA UJWAL KUMAR
185	2021BCS0188	YASH PRASHANT RAMTEKE
186	2021BCS0189	GADDHA ABHISHIKTH
187	2021BCS0190	LOGESH R
188	2021BCS0191	MUNESHWAR AAYUSH KAMLESH
189	2021BCS0192	KISHAN G
190	2021BCS0193	GORLE BALA SAI
191	2021BCS0194	LAKSHEYA PAL
192	2021BCS0195	MANAM SASANK
193	2021BCS0196	VELURI HEMASAKETH
194	2021BCS0197	MAITRI DEEPAK SAVLA
195	2021BCS0198	P PUJA
196	2021BCS0199	YUVAN SRIKANTH E

**B.Tech in Electronics and Communication Engineering (ECE) 2021-22 Batch**  
**List of Enrolled Students**

Sl. No	Roll Number	Name
1	2021BEC0001	AHNAF SANEEN
2	2021BEC0002	A SHARATH
3	2021BEC0004	PENTAPATI SRI GOWRI
4	2021BEC0005	DHARMESH MENARIA
5	2021BEC0006	ARON ABRAHAM
6	2021BEC0007	ROHITH GEORGE NINAN
7	2021BEC0008	AKSHAY WARRIER
8	2021BEC0009	ANURAG KUMAR
9	2021BEC0010	ATUL SINGH
10	2021BEC0011	RAHANGDALE DEEP RUMESHWAR
11	2021BEC0012	M. JASWANTH KUMAR
12	2021BEC0013	YASHENDRA BADAL
13	2021BEC0014	S J SATISH KUMAR
14	2021BEC0015	ADUSUMILLI LAAHIRI
15	2021BEC0016	STEFFIN GEORGE
16	2021BEC0017	SATYAM SINGH
17	2021BEC0018	KANAMARLAPUDI VISHAL
18	2021BEC0019	ARNAV SRIVASTAVA

19	2021BEC0020	PATHA ROHAN TITUS
20	2021BEC0021	SHIV PRAKASH AGRAHARI
21	2021BEC0022	ARCHIT VASHIST
22	2021BEC0023	PIYUSH
23	2021BEC0024	LAXMI PRIYA HARSHITHA THAMATAPU
24	2021BEC0025	SUHANI GHOSH
25	2021BEC0026	TANGA SURYA NAGA ROHIT
26	2021BEC0027	BARLA SOWMYA
27	2021BEC0028	SHIVAM KUMAR
28	2021BEC0029	KONDAPALLI MOULYA
29	2021BEC0030	GALETI MURALI VENKATA CHAITANYA
30	2021BEC0031	THOMAS M PLATHOTTAM
31	2021BEC0032	SACHU TOM
32	2021BEC0033	KETHAVATH GOPAL
33	2021BEC0034	BANDELA SAI KARTHIK
34	2021BEC0035	ARVIND KUMAR
35	2021BEC0036	AADITI MAHADEO CHIKHALKAR
36	2021BEC0037	YAGGADI THIPPANNAGARI KARTHIK
37	2021BEC0038	YASH MAWALKAR
38	2021BEC0039	MYLA JNANA PRAKASH
39	2021BEC0040	MAHENDRA KUMAR DAMBIWAL
40	2021BEC0041	PRATEEK JAISWAL
41	2021BEC0042	GNANA VARDHAN NAIK RAMAVATH
42	2021BEC0043	HARSH GUPTA
43	2021BEC0044	GADWALA SAI SRICHARAN

**B.Tech in Computer Science and Engineering with Specialisation in Cyber Security**  
**(BCY) 2021-22 Batch**  
**List of Enrolled Students**

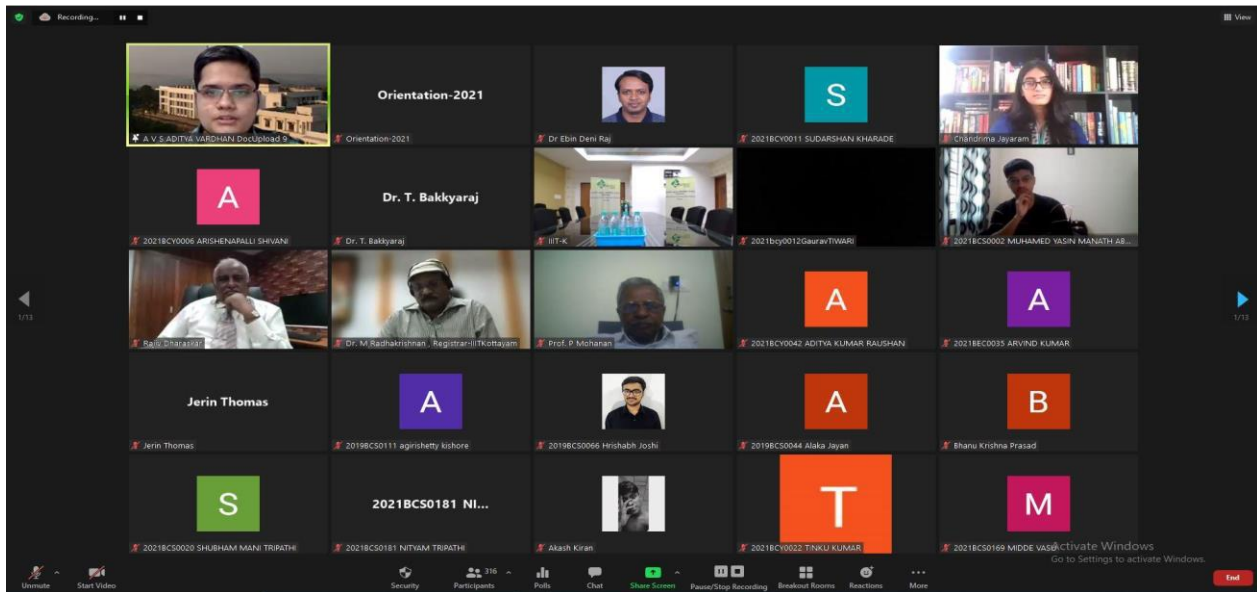
Sl. No	Roll Number	Name
1	2021BCY0001	ROHITH RAJESH KUMAR NAIR
2	2021BCY0002	RICHA
3	2021BCY0003	JEAN JOSEPH VADAKKAN
4	2021BCY0004	PARUPUDI SUBRAHMANYA DATTA SUHASH
5	2021BCY0005	ASWIN A NAIR
6	2021BCY0006	ARISHENAPALLI SHIVANI
7	2021BCY0007	ANKIT RAJ
8	2021BCY0008	ABHINAV YADAV
9	2021BCY0009	SAMHITHA BHARTHULWAR
10	2021BCY0010	GANESH PATIL
11	2021BCY0011	SUDARSHAN KHARADE
12	2021BCY0012	GAURAV TIWARI
13	2021BCY0013	ARYAN KASHYAP
14	2021BCY0014	CHAKRAVARAM SAKETHA RAMA RAJU

15	2021BCY0015	HARISH S
16	2021BCY0016	DARISI PRIYATHAM
17	2021BCY0017	MADARA MANOJ
18	2021BCY0018	TANUJ KARTEEK ALLENA
19	2021BCY0019	YASH SINGH
20	2021BCY0020	POLU VIVEKANANDA
21	2021BCY0021	PENTA BHUVAN
22	2021BCY0022	TINKU KUMAR
23	2021BCY0023	PONNADA SAI SURYA
24	2021BCY0024	SARTHAK SANJAY BOKADE
25	2021BCY0025	SMRADDHI RATHORE
26	2021BCY0026	ADITYA SHINDE
27	2021BCY0027	PRATYUSH KUMAR
28	2021BCY0028	HARSH VARDHAN SINGH
29	2021BCY0029	VADETHE BHANUPRAKASH NAIK
30	2021BCY0030	PRIYANSHI CHATURVEDI
31	2021BCY0031	ABHAY MISHRA
32	2021BCY0032	NARAYANASETTI AJAY KRISHNA
33	2021BCY0033	ZENDE AKHILESH PRAFULLA
34	2021BCY0034	YOGESH JHANWAR
35	2021BCY0035	KUNAL RAJOUR
36	2021BCY0036	PRATAPARAO KHYATI
37	2021BCY0037	K REVANTH
38	2021BCY0038	KOMAL KRISHNA SHASHANK VARRE
39	2021BCY0039	K V CHAKRADHAR
40	2021BCY0040	BLAIZE TOM
41	2021BCY0041	SETH PRITESHKUMAR RANDIVE
42	2021BCY0042	ADITYA KUMAR RAUSHAN
43	2021BCY0043	PALAKOLANU VISHNU VARDHANREDDY
44	2021BCY0044	ARAVETI VENU MADHAV REDDY
45	2021BCY0045	BANOTH VIGHNESH
46	2021BCY0046	SOMKUWAR HARDIK PRAKASH

## 1.2 B. Tech Orientation Programme 2021

An orientation programme for the B. Tech 2021 batch was held on 31 December, 2021 in the presence of the Director, Registrar, Professor in charge (Academics), Dean (Academics), Faculty, members, and other staff. The programme was conducted online via the zoom platform to guide the new students on campus amenities and halls of residence. This ice-breaking session also turned out to be a space where psychological issues of anxiety and depression among students were addressed.

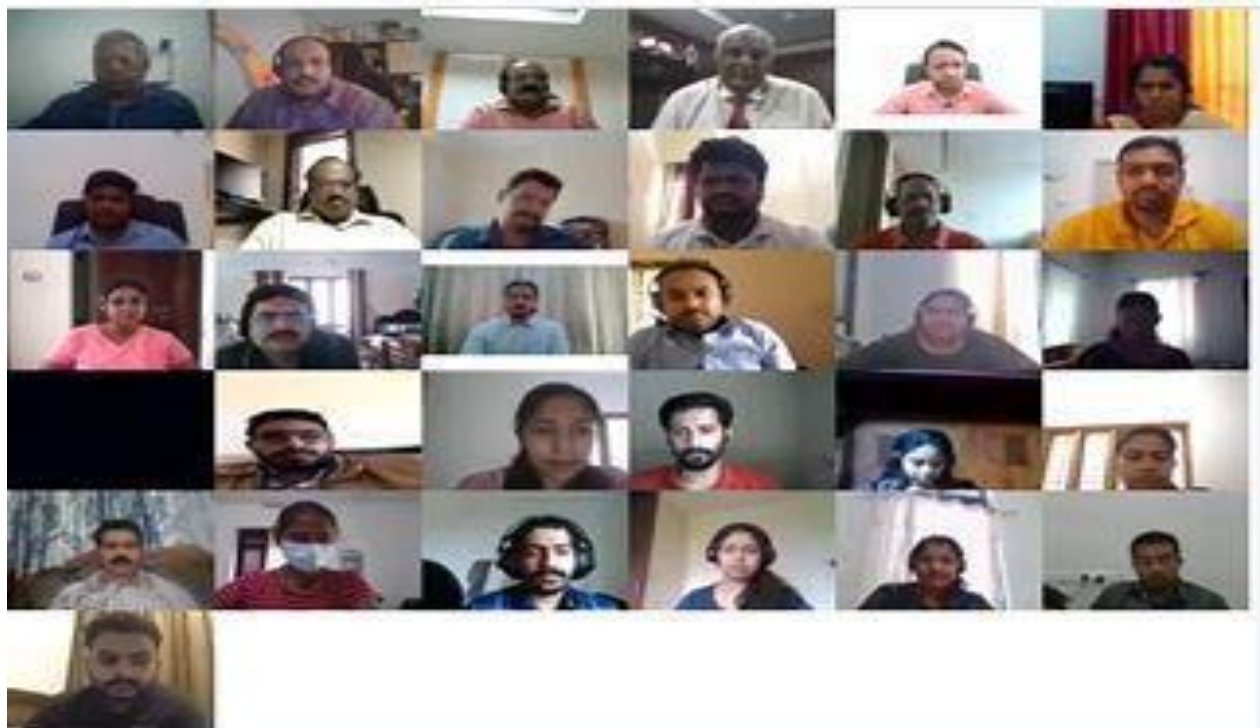




### 1.3 M. Tech Programme for Working Professionals

IIIT Kottayam provides an excellent opportunity for working professionals to pursue Masters of Technology in various market-demanding specializations. The Institute started the M. Tech programme for working professionals at the off-campus center, Thiruvananthapuram in August 2020. From then on the students are admitted twice every year (in August and January) based on a written test followed by an interview. Currently, the Institute offers M.Tech courses in AI and Data Scienc, 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 2021 batch on 7 August, 2021 and for the Even Semester January 2022 batch on 8 January, 2022 in the presence of the Director, Registrar, Dean (Academics), Faculty members, and other staff.

By August 2022, IIIT Kottayam plans to initiate a path-breaking venture by offering Fin Tech, where candidates with a degree in any discipline can get an M.Tech degree in the domain of financial technology. Another programme in CSE with specialization in Big Data and Machine Learning will also be launched in August 2022.



**The enrolment status of M. Tech (AI & Data Science) August 2021 Batch**

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2021MCS120001	DHEERAJ KUMAR DUBEY
2	2021MCS120002	LIBIN VARUGHESE
3	2021MCS120003	BASANTH T
4	2021MCS120004	SUDHEESH KS
5	2021MCS120005	SACHIN KUMAR SINGH
6	2021MCS120006	JISHA N T
7	2021MCS120007	SOORAJ K
8	2021MCS120008	JERIN JOSE A
9	2021MCS120009	SELVARAJ M
10	2021MCS120010	ELISA SANTHOSH
11	2021MCS120011	RANJITH R
12	2021MCS120012	AMRITHA M
13	2021MCS120013	AKASH DIXIT
14	2021MCS120014	KURIAN BENOY
15	2021MCS120015	GEORGE JOSEPH
16	2021MCS120016	SRINIVASAN V R
17	2021MCS120017	ANWIN VARGHESE

18	2021MCS120018	THOMAS SAJU KOSHY
19	2021MCS120019	JOHN J PADAMADAN
20	2021MCS120020	CHANDRA SEKHAR S
21	2021MCS120021	DEEPTHI D B
22	2021MCS120022	SUSMERA JOSEPH
23	2021MCS120023	ASHLY JOSEPH
24	2021MCS120024	ANOOP P OOMMEN
25	2021MCS120025	AAKKASH R V
26	2021MCS120026	SIYARA RAVEENDRAN
27	2021MCS120027	NAVADERSH S
28	2021MCS120028	BALAMURUGAN M
29	2021MCS120029	NANCY ALFRED
30	2021MCS120030	GOKUL GOVIND
31	2021MCS120031	ADHILSHA
32	2021MCS120032	ABHIJITH E M
33	2021MCS120033	RESMI R PILLAI
34	2021MCS120034	ARCHANA A
35	2021MCS120035	ABHIJITH G
36	2021MCS120036	PRAVEEN P
37	2021MCS120037	ANUPAM SRIVASTAVA
38	2021MCS120038	ANEES RAHMAN C.P.
39	2021MCS120039	THAMIZHINIYAN N
40	2021MCS120040	CHATURVEDI POOJA JAIPRAKASH
41	2021MCS120041	AJAYANATH G.
42	2021MCS120042	ALEXENOY S
43	2021MCS120043	SREERAJ C.S.
44	2021MCS120044	JAYAKRISHAN K.J.
45	2021MCS110019	ABHINAV VYAS
46	2021MCS110007	SUNIL KUMAR C P

**The enrolment status of MTech (Cyber Security) August 2021 Batch**

Sl. No.	Roll No	Name of the student
1	2021MCS220001	HRISHIKESHAN S
2	2021MCS220002	MANOJ GEORGE
3	2021MCS220003	SOUMYA MOHAN
4	2021MCS220004	ANEENA SHINOY
5	2021MCS220005	RAVI SHORI
6	2021MCS220006	KURIAKOSE BABY K

7	2021MCS220007	ANKITHA CHRISTEENE
8	2021MCS220008	MUHAMMED SALIH A
9	2021MCS220009	SURESH D
10	2021MCS220010	SURESH S R
11	2021MCS220011	ABLE JOSE
12	2021MCS220012	MINI BALAKRISHNAN
13	2021MCS220013	POYYAMOZHI KUTTALAM

**The enrolment status of MTech (AI & Data Science) January 2022 Batch**

Sl. No.	Roll No	Name
1	2022MCS110001	UNNI KOZHISSEY SANKARAN
2	2022MCS110002	IJAS A H
3	2022MCS110003	BHAVA VYASA HARI
4	2022MCS110004	PRIYANK KUMAR SHARMA
5	2022MCS110005	JOSEPH V ROY
6	2022MCS110006	UNNIKRISHNAN A U
7	2022MCS110007	ALEXANDER M
8	2022MCS110008	ABHISHEK SUMAN
9	2022MCS110009	SUDHEER T M
10	2022MCS110010	RENJU D U
11	2022MCS110011	ANJUSHREE SREEKUMARAN KALA NAIR
12	2022MCS110012	SREEJESH S
13	2022MCS110013	DEEPA V
14	2022MCS110014	AKHIL C K
15	2022MCS110015	DHANU KISHOR
16	2022MCS110016	SHAMMAS K
17	2022MCS110017	UDHAYA KUMAR S
18	2022MCS110018	RIJO JOHNY
19	2022MCS110019	AVINASH A P
20	2022MCS110020	NAGARAJ SHEKHAR M
21	2022MCS110021	VIJAY K A
22	2022MCS110022	PREETH P
23	2022MCS110023	KRISHNA RAJ K
24	2021MCS120023	ASHLY JOSEPH
25	2021MCS120043	SREERAJ C.S.
26	2021MCS120041	AJAYANATH G.
27	2021MCS120044	JAYAKRISHAN K.J.

### The enrolment status of MTech (Cyber Security) January 2022 Batch

Sl. No.	Roll No:	Name of the student
1	2022MCS210001	SALINI K S
2	2022MCS210002	GOPAL JEE MISHRA
3	2022MCS210003	SREELAKSHMI K S
4	2022MCS210004	VINEESH K V
5	2022MCS210005	N SHAIK SIDDAIAH
6	2022MCS210006	SHIV CHARAN KATARIA
7	2022MCS210007	P KUMANAN
8	2021MCS220010	SURESH S R

## 1.4 PhD Programmes

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

The PhD students' details as on 31st March 2022 is given below.

Sl No	Roll No	Name	Category	Department
1	2018PHD11001	Basil C Sunny	Part time	Computer Science
2	2019PHD11001	Rajesh P S	Part time	Computer Science
3	2019PHD11002	Delsey MJ	Part time	Computer Science
4	2019PHD11003	Sumit Kumar Saurav	Part time	Computer Science
5	2019PHD11004	Jeena Thomas	Self-Financed Full Time (TIH Palakkad)	Computer Science
6	2019PHD11005	Bino Thomas	Part Time	Computer Science
7	2019PHD11006	Shahad P	Part Time	Computer Science
8	2019PHD11007	Anish Augustine K	Part Time	Computer Science
9	2019PHD11008	Channabasava Chola	Part Time	Computer Science
10	2019PHD11009	Thullibilli Sreekanth	Part Time	Computer Science
11	2019PHD11010	Ashly Joseph	Part Time	Computer Science
12	2019PHD11011	Mahima Mary Mathews	Part Time	Computer Science
13	2019PHD11012	Sreekala K K	Part Time	Computer Science
14	2019PHD11013	Anitha Ambat	Part Time	Computer Science
15	2019PHD12001	Ansith S	Self-Financed Full Time	Electronics and Communication

16	2019PHD12003	Sreelakshmi Raveendran	Self-Financed Full Time	Electronics and Communication
17	2020PHD11001	Chinju John	Self-Financed Full Time	Computer Science
18	2020PHD11002	P. Antony Seba	Part Time	Computer Science
19	2020PHD11003	Unnikrishnan K N	Self-Financed Full Time	Computer Science
20	2020PHD11004	Syamamol T	Part Time	Computer Science
21	2020PHD11005	Ravishankar. S	Part Time	Computer Science
22	2020PHD11006	Sandhya C. P	Part Time	Computer Science
23	2020PHD11007	Vidya Sagar Thalapala	Self-Financed Full Time	Computer Science
24	2020PHD11008	Rishal Rasheed	Part Time	Computer Science
25	2020PHD11009	Rini T Paul	Part Time	Computer Science
26	2020PHD11010	Jisha Mariyam John	Self- Financed Full Time (TIH Palakkad)	Computer Science
27	2020PHD11011	Akarsh K Nair	Self- Financed Full Time	Computer Science
28	2020PHD13001	Reetha Thomas	Self- Financed Full Time	Mathematics
29	2020PHD13002	Anandhu Mohan	Scholarship- Full Time -JRF	Mathematics
30	2020PHD13003	Nicky Caroline S	Scholarship- Full Time -JRF	Mathematics
31	2021PHD11001	Bhagyalakshmi Muralidharan	Self- financed- Full Time	Computer Science
32	2021PHD11002	Ashly Ann Jo	Self- financed- Full Time	Computer Science
33	2021PHD11004	Pillai Praveen Thulasidhran	Part Time	Computer Science
34	2021PHD11005	Vimal Babu P	Part Time	Computer Science
35	2021PHD11006	Sheema Madhusudhanan	Part Time	Computer Science
36	2021PHD11007	Remya Ravendran	Part Time	Computer Science
37	2021PHD11008	Sebin Jose	Part Time	Computer Science
38	2021PHD11009	Jisha Mary Jose	Part Time	Computer Science
39	2021PHD11010	Neethu Krishna	Part Time	Computer Science
40	2021PHD12001	Noble G	Part Time	Electronics and Communication
41	2022PHD22002	Annette James	Self-Financed Full Time	Electronics and Communication
42	2022PHD22003	Kavya Raj	Part Time	Electronics and Communication
43	2022PHD22004	Anuroop K B	Part Time	Electronics and Communication

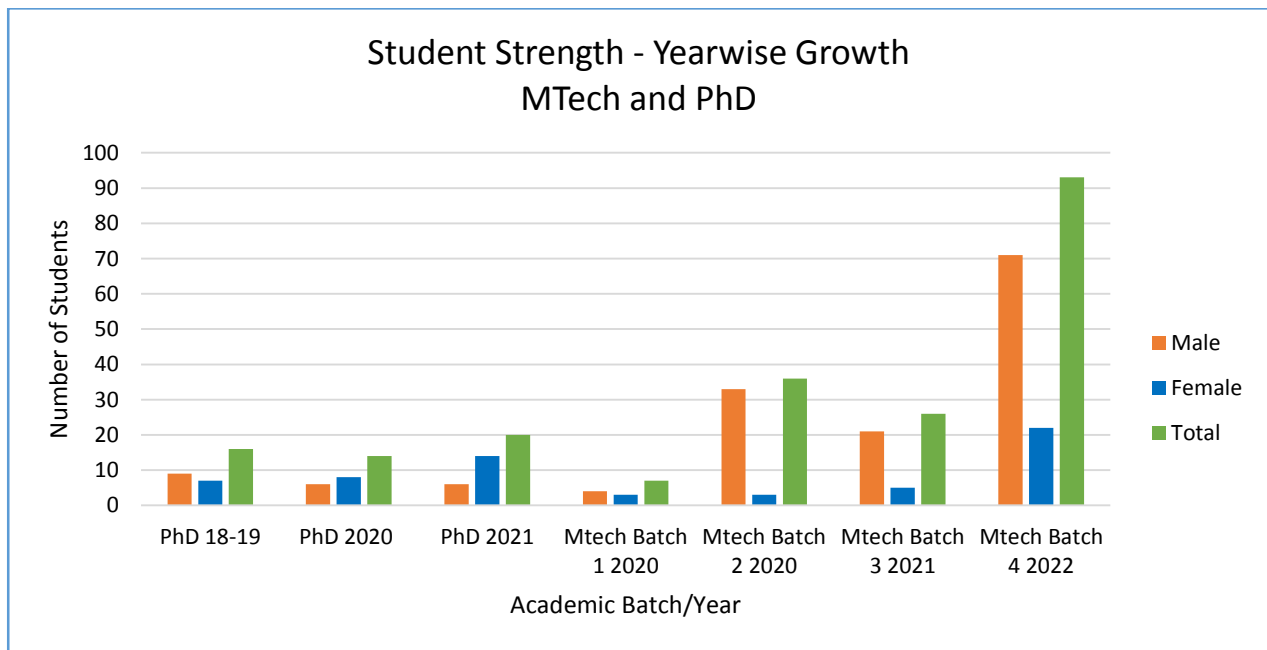
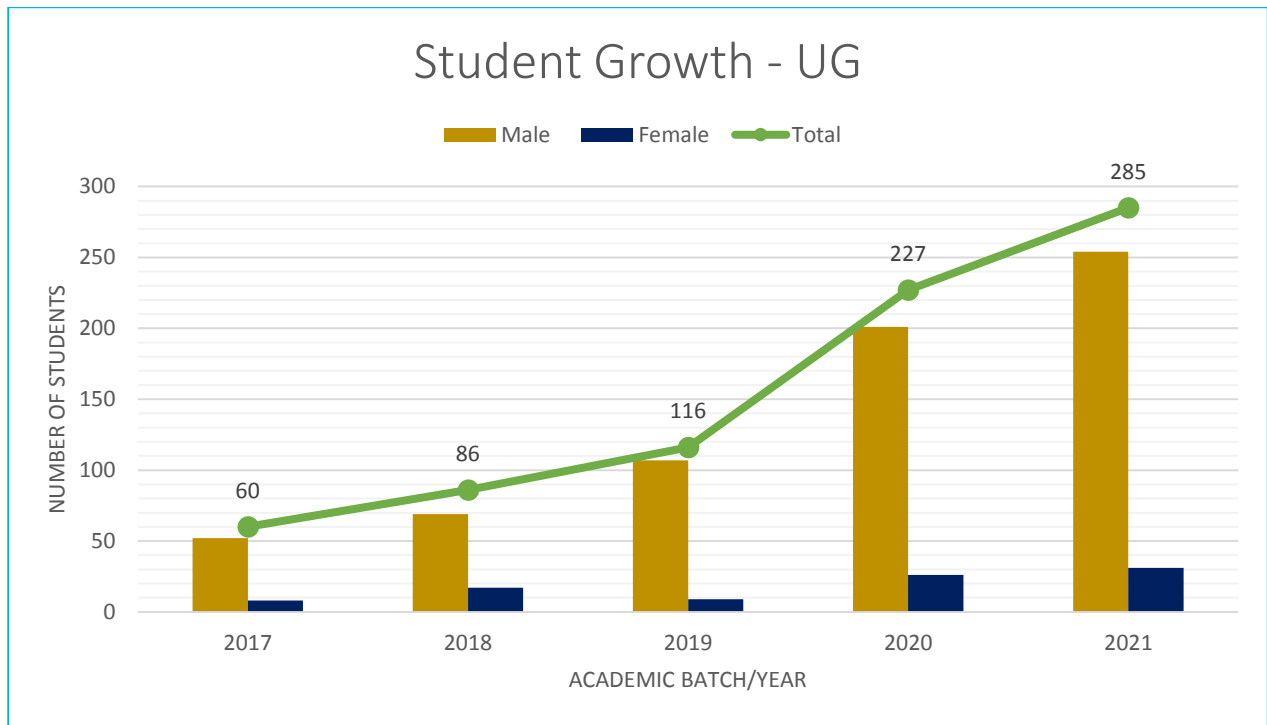
44	2022PHD22005	Aswathy Pavithran	Self-Financed Full Time	Electronics and Communication
45	2022PHD22006	Anoop A	Part Time	Electronics and Communication
46	2022PHD23001	Julie Sara Benny	Full Time Inspire Fellowship	Mathematics

## 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, 2022:

Programmes	B. Tech			M. Tech			PhD		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
General	210	31	241	99	28	127	13	24	37
OBC NCL	157	14	171	8	3	11	5	3	8
SC	74	8	82	1	1	2	1	1	2
ST	32	4	36	0	0	0	1	0	1
PWDs	4	1	5	0	0	0	0	0	0
EWS	78	7	85	0	0	0	0	0	0
Total	555	65	<b>620</b>	108	32	<b>140</b>	19	28	<b>47</b>
Grand Total	<b>807</b>								









## 2. FACULTY AND STAFF PROFILE

### 2.1 Faculty Profile

A team of vibrant, professional, and highly qualified faculties is one of the biggest strengths of IIIT Kottayam. All the faculty members hold a PhD degree from reputed universities in India and worldwide. Some of our faculty members have post-doctoral experience from abroad and they regularly collaborate with researchers across the globe. IIIT Kottayam is a research-led teaching institute that encourages faculty members to pursue high quality research and our faculty members contribute to productive national and global professional services. Many of our faculties are editors of international journals. The current strength and details of our faculty as on March 2022 is given below.

S. No.	Name of the faculty	Designation	
1	Dr. Bini A. A	Assistant Professor (Grade II)	
2	Dr. Shajulin Benedict	Assistant Professor (Grade 1)	
3	Dr. Ebin Deni Raj	Assistant Professor (Grade II)	
4	Dr. Bakkyaraj. T	Assistant Professor (Contract- FT)	


5	Dr. Arun Cyril Jose	Assistant Professor (Grade II)	
6	Dr. Panchami. V	Assistant Professor (Grade II)	
7	Dr. Bibal Benifa	Assistant Professor (Grade II)	
8	Dr. Jayakrishna Sahoo	Assistant Professor (Grade II)	
9	Dr. P. Victor Paul	Assistant Professor (Grade II)	
10	Dr. Kala. S	Assistant Professor (Contract- FT)	

11	Dr. Dhanyamol M.V	Assistant Professor (Contract- FT)	
12	Dr. Divya Sindhu Lekha	Assistant Professor (Grade II)	
13	Dr. Manjith B.C.	Assistant Professor (Grade II)	
14	Dr. Koppala Guravaiah	Assistant Professor (Grade II)	
15	Dr. Christina Terese Joseph	Assistant Professor (Contract- FT)	
16	Dr. Keshab Nath	Assistant Professor (Contract- FT)	

17	Dr. Rubell Marion Lincy. G	Assistant Professor (Contract- FT)	
18	Dr. Ragesh G.K.	Assistant Professor (Contract- FT)	
19	Dr. Sivaiah Bellamkonda	Assistant Professor (Contract- FT)	
20	Dr. Suchithra M.S.	Assistant Professor (Contract- FT)	
22	Dr. Ananth A	Assistant Professor (Contract- FT)	
23	Dr. Santhos Kumar	Assistant Professor (Contract- FT)	

24	Dr. A. Balu	Assistant Professor (Contract- FT)	
25	Dr. Lidiya Lilly Thampy	Assistant Professor (Contract- FT)	
26	Dr. Lavanya Settipalli	Assistant Professor (Contract- FT)	
27	Dr. Bibin Francis	Assistant Professor (Contract- FT)	
28	Dr. Susheel Kumar Joshi	Assistant Professor (Contract- FT)	
29	Dr. Bhanu Chander	Assistant Professor (Contract- FT)	

30	Dr. E. Silambarasan	Assistant Professor (Contract- FT)	
31	Dr. Lekshmi B.G.	Assistant Professor (Contract- FT)	
32	Dr. Anoop B.N	Assistant Professor (Contract- FT)	
33	Dr. Mathew C.D	Adjunct Faculty (Management Studies)	
34	Dr. Gayathri G.R	Adjunct Faculty (Communication Skills)	

35	Dr. Haseena	Adjunct Faculty (Economics)	
36	Dr. Remya Mohan	Adjunct Faculty (Economics)	
37	Dr. Lekshmi T.J	Adjunct Faculty (French)	

## 2.2 Staff Profile

The details of the staff as on 31 March, 2022 is furnished as follows.

### Registrar

Dr. M. Radhakrishnan

### Administrative Office

1	Ms. Malini. R	Junior Administrative cum Accounts Officer (On contract)
2	Mr. Binu. S	Junior Superintendent Establishment (on contract)
3	Mr. Sivaprasad	Accountant (On contract)
4	Ms. Aneeta P Joseph	Librarian (On contract)
5	Ms. Sumangali K.R.	Junior Superintendent (Academics) (On contract)
6	Ms. Renjitha R. S.	Technical Assistant (Academic Office) on contract

### Technical Wing

1	Shri. Siju K S	Junior Technical Officer
2	Ms. Anjali Subhash	Technical Assistant (On contract)

3	Ms. Vinaya Balakrishnan	Technical Assistant (On contract)
4	Ms. Drishya Prasad	Technical Assistant (On contract)
5	Mr. Jithin	Technical Assistant (On contract)
6	Mr. Binu Babu	Technical Assistant (On contract)
7	Mr. Bijo Baby	Network Attender (On contract)

### Engineering Wing

1	Mr. Srutheesh	Junior Engineer (On contract)
2	Mr. Praveen Chandran	Electrician (On contract)
3	Mr. Sumesh. C	Electrician (On contract)
4	Mr. Baiju	Plumber/Pump Operator (On contract)

### Medical Wing

1	Dr. Rani Stanly	Medical Officer (On contract)
2	Ms. Renjitha T. R.	Psychologist (On contract)
3	Ms. Arunima	Nurse (On contract)
4	Ms. Sumi T. S	Nurse (On contract)

### Supporting Staff

1	Ms. Priyamol	Physical Education Trainer (On contract)
2	Mr. Robin Philip	Multi Task Staff (On contract)
3	Ms. Joyce V K	Project Consultant (On contract)
4	Mr. Rajendran Nair	Assistant Security Officer (On contract)
5	Ms. Sindhu	Housekeeping Supervisor
6	Mr. Akil Raj	Junior Care Taker
7	Mr. Nithu Lal	Junior Care Taker



---

### 3. RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITIES

---

#### 3.1 Faculty Research Papers

1. Xingwang Li, Yike Zheng, WaliUllah Khan, Ming Zeng, Dong Li, **Ragesh G. K.**, Lihua Li, “Physical Layer Security of Cognitive Ambient Backscatter Communications for Green Internet-of-Things”, IEEE Transactions on Green Communications and Networking, 2021 (SCIE indexed)
2. Mehdi Gheisari , Zohreh Safari , Mohammad Almasi, Abel Sridharan , **Ragesh G. K.** , Yang Liu, Aaqif Afzaal Abbasi, “A novel enhanced algorithm for efficient human tracking”, International Journal of Informatics and Communication Technology (IJ-ICT) Vol. 11, No. 1, April 2022, pp. 1~7
3. Mestetskiy, L. M., Guru, D. S., **Benifa, J. V.**, Nagendraswamy, H. S., & Chola, C. (2022). Gender identification of drosophila melanogaster based on morphological analysis of microscopic images. The Visual Computer. <https://doi.org/10.1007/s00371-022-02447-9>
4. Seba, P. A., & **Benifa, J. V.** (2022). A hybrid analytic model for the effective prediction of different stages in chronic kidney ailments. Wireless Personal Communications. <https://doi.org/10.1007/s11277-022-09759-y>
5. Chola, C., **Benifa, J. V.**, Guru, D. S., Muaad, A. Y., Hanumanthappa, J., Al-antari, M. A., AlSalman, H., & Gumaei, A. H. (2022). Gender identification and classification of drosophila melanogaster flies using machine learning techniques. Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2022, 1-9. <https://doi.org/10.1155/2022/4593330>
6. David, Arokiaraj, C. Ganesh Kumar, and **P. Victor Paul.** "Blockchain technology in the food supply chain: empirical analysis." International Journal of Information Systems and Supply Chain Management (IJSSCM), IGI Global, 15, no. 3 (2022): 1-12. [**Scopus, ESCI** indexed]
7. N. Deepika, **P. Victor Paul**, "Stock Market Prediction Based on Technical-Deviation-ROC Indicators Using Stock and Feeds Data", Recent Advances in Computer Science and Communications, Volume 15, Number 3, 2022, pp. 367-375(9). ISSN: 2666-2558. [**Scopus Indexed**]
8. vidya Sagar T, **Koppala Guravaiah**, "FCMCP: Fuzzy C-Means for Controller Placement in Software Defined Networking” in Procedia Computer Science Journal, Elsevier. DOI: 10.1016/j.procs.2022.03.017
9. **Suchithra, M. S.**, & Pai, M. L. (2022). Label ranking- based recommendation system to rank crops for agroecological units. *Concurrency and Computation: Practice and Experience*, 34(5), e6695.
10. **Suchithra, M. S.**, & Pai, M. L. (2022). Evaluating the performance of bagging-based k-nearest neighbor ensemble with the voting rule selection method. *Multimedia Tools and Applications*, 1-22.
11. **Christina Terese Joseph**, K. Chandrasekaran (2021). Nature- inspired resource management and dynamic rescheduling of microservices in Cloud datacenters. *Concurrency and Computation: Practice and Experience*, 33 (17), e6290.

12. Divya, P.B., **Lekha**, D.S., Johnson, T.P., Balakrishnan, K. (2022) Vulnerability of link-weighted complex networks in central attacks and fallback strategy, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Volume 590, 126667, ISSN 0378-4371, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2021.126667>.
13. **Susheel Kumar Joshi** (2022), Chaos embedded opposition based learning for gravitational search algorithm, *Applied Intelligence*, 1-20. (SCI Indexed).
14. Mahima Mary Mathews, **Panchami V**, Vishnu Ajith, (2022) “Quantum Cryptanalysis of Affine Cipher”, *Cryptography and Communications*, Springer, April 2022. (SCI Indexed), DOI: [10.21203/rs.3.rs-1612363/v1](https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1612363/v1)
15. **Bhanu chander** and Kumaravelan. (2022). A secured and lightweight RFID-tag based authentication protocol with privacy-preserving in Telecare medicine information system. *Computer Communications*. Volume 191, pp: 425-437. (SCI Indexed)
16. **Bhanu Chander**, & Kumaravelan, G. (2022). An Improved 2-Factor Authentication Scheme for WSN Based on ECC. *IETE Technical Review*. (SCI Indexed).
17. **Santhos Kumar A.**, Kumar, A., Bajaj, V., & Singh, G. K. (2022). **A compact fuzzy min max network with novel trimming strategy for pattern classification**. *Knowledge-Based Systems*, 246, 108620 (SCI Indexed)
18. 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* (2022).
19. **K Nath**, S Roy, S Nandi, An incremental approach for hierarchical community mining in evolving social graphs, *International Journal of Intelligent Enterprise* 8 (2-3), 123-141
20. **K Nath**, R Shanmugam, V Varadarajan, ma-CODE: A multi-phase approach on community detection in evolving networks, *Information Sciences* 569, 326-343
21. M Sharma, **K Nath**, RK Sharma, CJ Kumar, A Chaudhary, Ensemble averaging of transfer learning models for identification of nutritional deficiency in rice plant, *Electronics* 11 (1), 148.
22. HJ Mahanta, **K Nath**, AK Roy, K Kotecha, V Varadarajan, Using Genetic Algorithm in Inner Product to Resist Modular Exponentiation From Higher Order DPA Attacks, *IEEE Access* 10, 3238-3251.
23. **K Nath**, Evolution of the Internet from Web 1.0 to Metaverse: The Good, The Bad and The Ugly, *TechRxiv*.

### 3.2 Faculty Book Chapter Publications

1. Praveen C Menon, Bipin P R, **Ragesh G. K**, P. V Rao, “Smart Critical Patient Care System with Doctor and Bystander support with Wireless sensor network using IoT and Intelligent Recommender Algorithm”, 3rd International Conference on Cognitive Informatics & Soft Computing (CISC-2020), December 2020, Odisha, India
2. **Kala S**, Nalesh S, “Security and Challenges in IoT Enabled Systems”, *System Assurances*, Elsevier, pp 437-445, Jan 2022
3. **Benifa, J. V.**, Kumar, P. D., & Rose, J. B. (2022). Prediction of air quality index using machine learning techniques and the study of its influence on the health hazards at urban environment. *Computational Intelligence Techniques for Green Smart Cities*, 249-269. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-96429-0\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-96429-0_12)
4. Unnikrishnan K N and **P Victor Paul**, “A Survey on Layer 2 Solutions to Achieve Scalability in Blockchain,” in Proc. 3rd International Conference on Advances in Distributed Computing

- and Machine Learning, Warrangal, India, Jan. 15-16, 2022. **Springer**, Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS). [**Scopus indexed**]
5. John Paul Martin, **Christina Terese Joseph**, K. Chandrasekaran, A. Kandasamy (2021). "Machine Learning Powered Autoscaling for Blockchain-Based Fog Environments", in Proceedings of International Congress on Blockchain and Applications (BLOCKCHAIN 2021), Salamanca, Spain. Lecture Notes in Networks and Systems (Volume 320), Springer, 281-291 [**Scopus Indexed**].
  6. Joseph, Ashly and **V, Panchami**, An Analysis on Low Cost and Performance of Hardware and Software Oriented Lightweight Block Ciphers for IoT Applications (July 9, 2021). (published in ELSEVIER-SSRN Digital Library) SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3883327>, <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3883327>
  7. Mathews, Mahima Mary and **V, Panchami**, Strengthening security of Mobile, IOT and Edge applications in Post-Quantum era using Quantum Random Number Generators (July 8, 2021). (published in ELSEVIER-SSRN Digital Library) SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3882506>, <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3882506>
  8. **Bhanu Chander**, Pal, S., De, D., Buyya, R. (2022). Artificial Intelligence-based Internet of Things for Industry 5.0. In: Pal, S., De, D., Buyya, R. (eds) Artificial Intelligence-based Internet of Things Systems. Internet of Things. **Springer**, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-87059-1\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-87059-1_1)
  9. **Bhanu chander** and Kumaravelan. (2021). Unsupervised clustering techniques. *Statistical Modelling in Machine Learning: Concepts and Applications*, **Elsevier**. (Proof Read Completed).
  10. **Bhanu chander**, (2022). Deep Dive Into Blockchain Technology: Characteristics, Security and Privacy Issues, Challenges, and Future Research Directions. Smart City Infrastructure: The Blockchain Perspective, 1-32, **Wiley publications**.
  11. Akarsh K. Nair, EbinDeni Raj, and **Jayakrushna Sahoo**. "An Overview of Artificial Intelligence for Advanced Healthcare Systems." Digital Health Transformation with Blockchain and Artificial Intelligence (2022): 141-160.
  12. Akarsh K. Nair, Chinju John, and **Jayakrushna Sahoo**. "Implementation of intelligent IoT." In AI and IoT for Sustainable Development in Emerging Countries, pp. 27-50. Springer, Cham, 2022.
  13. **Keshab Nath**, Swarup Roy, Overlapping Community Detection in Static and Dynamic Networks: A Qualitative Assessment, Lecture Notes in Networks and Systems.

### 3.3 Faculty Publications in International Conferences/Workshops

1. Sumit Kumar Gaurav and **Shajulin Benedict**, A Taxonomy and Survey on Energy-Aware Scientific Workflows Scheduling in Large-Scale Heterogeneous Architecture, in IEEE 2021 6th International Conference on Inventive Computation Technologies (ICICT) , Coimbatore, India, pp. 820-826, 2021 <https://doi.org/10.1109/ICICT50816.2021.9358707>
2. **Thampi, L.**, Thomas, R., Kamal, S., Balakrishnan, A. A., Haridas, T. M., & Supriya, M. H. (2021, December). Analysis of U-Net Based Image Segmentation Model on Underwater Images of Different Species of Fishes. In *2021 International Symposium on Ocean Technology (SYMPOLO)* (pp. 1-5). IEEE.
3. Thomas, R., **Thampi, L.**, Kamal, S., Balakrishnan, A. A., Haridas, T. M., & Supriya, M. H. (2021, December). Dehazing Underwater Images Using Encoder Decoder Based Generic

- Model-Agnostic Convolutional Neural Network. In *2021 International Symposium on Ocean Technology (SYMPOL)* (pp. 1-4). IEEE.
4. V. A. Binson, M. Subramoniam, **G. K. Ragesh** and A. Kumar, "Early Detection of Lung Cancer Through Breath Analysis Using AdaBoost Ensemble Learning Method," *2021 2nd International Conference on Advances in Computing, Communication, Embedded and Secure Systems (ACCESS)*, 2021, pp. 183-187.
  5. P. S. Hitha, **G. K. Ragesh** and R. Anish, "Comparison Of Image Compression Analysis Using Deep Autoencoder And Deep CNN Approach," *2021 2nd International Conference on Advances in Computing, Communication, Embedded and Secure Systems (ACCESS)*, 2021, pp. 247-251.
  6. V. A. Binson, S. Thomas, **G. K. Ragesh** and A. Kumar, "Non-invasive Diagnosis of COPD with E-nose Using XGBoost Algorithm," *2021 2nd International Conference on Advances in Computing, Communication, Embedded and Secure Systems (ACCESS)*, 2021, pp. 297-301.
  7. M. ElHalawany, Basem; Gamal, Christina; An, Kang; Li, Xingwang; Menon, Varun G.; **GK, Ragesh**; et al. (2022): Performance of Hybrid Satellite-UAV NOMA Systems. TechRxiv. Preprint. <https://doi.org/10.36227/techrxiv.19614810.v1>
  8. Muaad, A. Y., Davanagere, H. J., Al-antari, M. A., **Benifa, J. V.**, & Chola, C. (2021). AI-based misogyny detection from Arabic levantine Twitter tweets. IOCA 2021. <https://doi.org/10.3390/ioca2021-10880>
  9. Chola, C., & **Benifa, J. V.** (2022). Detection and classification of sunspots via deep convolutional neural network. *Global Transitions Proceedings*, 3(1), 177-182. <https://doi.org/10.1016/j.gltip.2022.03.006>
  10. A. Kavitha, **Koppala Guravaiah**, Leela Velusamy, S. Suseela, and T. Kujani, "Data Reduction Strategy using Neural Adaptation Phenomenon in Internet of Things" in ACM/CSI/IEEECS Research & Industry Symposium which was held in honor of Shri. F.C. Kohli, the Father of Software Industry at AIC-IIITKottayam Foundation, IIITKottayam Kerala, India, May 3, 2021.
  11. John, J.M., **Lekha, D.S.** (2022). Need for a Realistic Measure of Attack Severity in Centrality Based Node Attack Strategies. In: Benito, R.M., Cherifi, C., Cherifi, H., Moro, E., Rocha, L.M., Sales-Pardo, M. (eds) *Complex Networks & Their Applications X. COMPLEX NETWORKS 2021*. Studies in Computational Intelligence, vol 1015. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-93409-5\\_70](https://doi.org/10.1007/978-3-030-93409-5_70)
  12. John, J.M., **Lekha, D.S.** (2021). Attack Vulnerability of Complex Networks: A Bibliometric Analysis, *THE 8TH SATELLITE ON QUANTIFYING SUCCESS, NETWORKS 2021*.
  13. A. Ananth, Ha. H. Nguyen, and Colin Howlett, "Frequency Diversity Schemes for OFDM-IM and OFDM-SNM", *IEEE Wireless Communications and Networking Conference (IEEE WCNC)*, Austin, TX, USA, Apr. 2022.
  14. Panchami V, Arjun Rajasekharan, "A Lightweight Rubik's Cube and Chaotic-based Image Encryption and Key Generation Algorithm for Multimedia Internet of Things", on 10<sup>th</sup> International Conference on Contemporary Engineering and Technology, held on 21<sup>st</sup> - 22<sup>nd</sup> May 2022 organised by OSIET, India.
  15. Anandhu Mohan, Vidya Sagar Thalapala, **Dhanyamol M V**, "Fuzzy Median Graph Algorithm for Facility Location Problem", 2nd International Conference on Computational Sciences - Modelling, Computing and Soft Computing, held on March 28 - 30, 2022. (The paper is accepted to be published in the AIP-conference proceedings.)

16. Sreekala, K. K., and **Jayakrushna Sahoo**. "Classification for Diagnosis of Breast Cancer Using Machine Learning Techniques with Hyperparameter Tuning." In Emergent Converging Technologies and Biomedical Systems, pp. 539-552. Springer, Singapore, 2022.
17. Sreekala, Kk, and **Jayakrushna Sahoo**. "Hyper Parameter Optimization of Convolutional Neural Networks for Breast Cancer Classification." In 2021 International Conference on Advances in Computing and Communications (ICACC), pp. 1-6. IEEE, 2021.
18. Hanumanthappa, J., Abdullah Y. Muaad, **J. V. Bibal Benifa**, Channabasava Chola, Vijayalaxmi Hiremath, and M. Pramodha. "IoT-Based Smart Diagnosis System for HealthCare." In Sustainable Communication Networks and Application, pp. 461-469. Springer, Singapore, 2022.
19. Pramodha, M., Abullah Muaad, **Bibal Benifa J V**, J. Hanumanthappa, Channabasava Chola, and Mugahed A. Al-antari. "A hybrid deep learning approach for COVID-19 diagnosis via CT and X-ray medical images." (2021). IOCA-2021, 2021
20. Muaad, Abdullah Y., J. Hanumanthappa, Mugahed A. Al-antari, **Bibal Benifa JV**, and Channabasava Chola. "AI-based Misogyny Detection from Arabic Levantine Twitter Tweets." (2021). IOCA-2021, 2021
21. Abdulla Y Muaad, Hanumanthappa. J, **Bibal Benifa J V**, Channabasava Chola, Naveen Mourya M, G Hemantha Kumar, Pramodha M "An Effective Approach for Arabic Document Classification Using Machine Learning", ICIEA-22, 2022
22. Silambarasan. E. Ebinazer, N. Savarimuthu and S. B. S. Mary, "PoI: Proof of Identity and PoDI: Proof of Data Integrity for Secure Data Deduplication in the Cloud," 2021 2nd International Conference on Advances in Computing, Communication, Embedded and Secure Systems (ACCESS), pp. 319-323, IEEE, 2021

### 3.4 Faculty who are Editors and Reviewers of Reputed International Journals

Sl. No	Editor / Reviewer of Journal	IIIT Kottayam Faculty Member
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,	Dr. P. Victor Paul

	Inderscience.	
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,	Dr. J.V. Bibal Benifa

	Springer	
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 (IJSA), 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	Dr. Suchithra M S



	Management and Informatics, Inderscience publishers	
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
108.	Reviewer-Internet of Things (IoT)-Springer	Dr. Panchami.V
109.	Reviewer: Personal and Ubiquitous Computing	Dr. Ebin Deni Raj
110.	Reviewer: Complex & Intelligent Systems	Dr. Ebin Deni Raj
111.	Reviewer: Big Data	Dr. Ebin Deni Raj
112.	Reviewer: Environmental Technology & Innovation	Dr. Ebin Deni Raj
113.	Reviewer: Journal of Plant Diseases and Protection	Dr. Ebin Deni Raj
114.	Reviewer: Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	Dr. Ebin Deni Raj
115.	Reviewer: Wireless Personal Communications	Dr. Ebin Deni Raj
116.	Reviewer: Soft Computing	Dr. Ebin Deni Raj
117.	Reviewer: Int J. on Artificial Intelligence Tools (IJAIT)	Dr. Ebin Deni Raj
118.	Reviewer: Knowledge Management Research & Practice	Dr. Ebin Deni Raj
119.	Reviewer: Transactions on Asian and Low-Resource Reviewer: Language Information Processing	Dr. Ebin Deni Raj
120.	Reviewer: Int. J. of Shipping and Transport Logistics (IJSTL)	Dr. Ebin Deni Raj
121.	Reviewer: Computer Communications	Dr. Ebin Deni Raj
122.	Reviewer: Computational Intelligence	Dr. Ebin Deni Raj
123.	Reviewer: Computer Applications in Engineering Education	Dr. Ebin Deni Raj
124.	Reviewer: Journal of Quantitative Analysis of Sports	Dr. Jayakrushna Sahoo
125.	Editor-Biomedical Signal Processing - Frontiers	Dr. Santhos Kumar A.
126.	Reviewer: multimedia tools and applications	Dr. Santhos Kumar A.
127.	Reviewer: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems	Dr. Santhos Kumar A.
128.	Reviewer: Sadhana Journal, Springer	Dr. Lavanya Settipalli

129.	Reviewer: Agronomy Research	Dr. Suchithra M S
130.	Reviewer: Journal of King Saud University: Computer and Information science;	Dr. Bhanu Chander
131.	Reviewer: Journal of Soft Computing;	Dr. Bhanu Chander
132.	Reviewer: Journal of Concurrency and Computation: Practice and Experience;	Dr. Bhanu Chander
133.	Reviewer: ETRI journal of Emerging Telecommunications and Technologies;	Dr. Bhanu Chander
134.	Reviewer: Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science;	Dr. Bhanu Chander
135.	Reviewer: Automatika: Journal for Control, Measurement, Electronics, Computing and Communications	Dr. E. Silambarasan
136.	Reviewer: Knowledge-Based Systems (Elsevier)	Dr. Susheel Kumar Joshi
137.	Reviewer: Multimedia tools and applications	Dr. J.V. Bibal Benifa
138.	Reviewer: International Journal of Machine Learning and cybernetics	Dr. J.V. Bibal Benifa
139.	Reviewer: Journal of Network and Computer Applications	Dr. J.V. Bibal Benifa
140.	Reviewer: Journal of Supercomputing	Dr. J.V. Bibal Benifa
141.	Reviewer: IEEE Transactions on Information Forensics and Security	Dr. Divya Sindhu Lekha
142.	Reviewer: Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier	Dr. Divya Sindhu Lekha
143.	Reviewer: Discrete Applied Mathematics, The Journal of Combinatorial	Dr. Divya Sindhu Lekha
144.	Reviewer: Algorithms, Informatics and Computational Sciences, Elsevier	Dr. Divya Sindhu Lekha
145.	Reviewer: Journal of Complex Networks, Oxford University Press	Dr. Divya Sindhu Lekha
146.	Reviewer: Elsevier DAM Special Edition: CALDAM 2020	Dr. Divya Sindhu Lekha
147.	Reviewer: IEEE Communication Letters,	Dr. A. Ananth.
148.	Reviewer: IEEE Systems Journal,	Dr. A. Ananth.
149.	Reviewer: IEEE Transactions on Green Communications and Networking	Dr. A. Ananth.
150.	Reviewer: IET Electronics Letters,	Dr. A. Ananth.
151.	Reviewer: Elsevier's Computer and Electrical Engineering	Dr. A. Ananth.
152.	Reviewer: Wiley Internet Technology Letters	Dr. A. Ananth.
153.	Reviewer: Wiley International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields	Dr. A. Ananth.
154.	Reviewer: IEEE Communication Letters,	Dr. A. Ananth.

155.	Reviewer: Sadhana Journal, Springer	Dr. Sivaiah Bellamkonda
------	-------------------------------------	-------------------------

### 3.5 B. Tech Students' Publications

1. Mahesh M, Nalesh S, Kala S, "Bandwidth Efficient Sparse Matrix Vector Multiplier Architecture for Deep Neural Networks on FPGA, 34th IEEE System On Chip Conference, September 2021, Las Vegas, USA
2. Mahesh M, Nalesh S, Kala S, "Hardware Acceleration of SpMV Multiplier for Deep Learning", in 25th International Symposium on VLSI Design and Test (VDAT-2021), Surat, India, September 2021.
3. Koppala Guravaiah, Gorinka Rithika, and S Srinivasulu Raju, "HomeID: Home Visitors Recognition using Internet of Things and Deep Learning Algorithms" in The 3<sup>RD</sup> International Conference on Innovative Trends in Information Technology (ICITIIT'22), IIIT Kottayam, Kerala, India, Feb. 12–13, 2022.
4. Koppala Guravaiah, Banavath Jyothika, and A. Kavitha, "IoT based monitoring and Bedsores Prevention System for Bed Ridden Patients" in 2021 International Conference on Computational Performance Evaluation (ComPE), North-Eastern Hill University, Shillong, Meghalaya, India, Dec 1–3, 2021.
5. Keerthi Sreenivas konjety, V. Panchami, Vangapandu Sandeep, Sai Manoj konidana, "IoT based Smart Medicine Reminder Kit" presented the research article on ACM/CSI/IEEECS Research & Industry Symposium which was held in honor of Shri. F.C. Kohli, the Father of Software Industry, at AIC-IIITKottayam Foundation, IIITKottayam Kerala, India on 3.5.2021.
6. Rishav Jaiswal, Akarsh K. Nair, and Jayakrushna Sahoo. "Real-time monitoring system for attendance and attentiveness in virtual classroom environments." In 2022 2nd International Conference on Artificial Intelligence and Signal Processing (AISP), pp. 1-6. IEEE, 2022

### 3.6 Invited Talks by Faculty Members

Sl. No	Name of Faculty	Title of the Talk	Name of Institute	Date
1.	Dr. Liidya Lilly Thampi	Journey towards Better Academic Publication	Vimala College (Autonomous) Thrissur	17.08.2021
2.	Dr. Ragesh G K	Technology Clinic-on Investment Opportunities in IT Based MSME's	Department of Industries and Commerce, Idukki-Govt. of Kerala	13.03.2022
3	Dr. Ragesh G K	Innovation and Entrepreneurship	Manorama Horizon	30.12.2021
4	Dr. Ragesh G K	Online POCO workshop, "Post-conference	IEEE kochi Subsection	04.09.2021

		proceedings compilation and submission, conference conclusion, valedictory”		
5	Dr Kala S	AICTE ATAL Faculty Development Programme on “System-On-Chip Design and Testing”	Department of ECE, Indian Institute of Information Technology (IIIT) Tiruchirappalli, Tamil Nadu	24.11.2021
6	Dr. Kala S	Keynote Address, 13 <sup>th</sup> National Conference on VLSI and Embedded Systems	Viswajyothi College of Engg, Vazhakkulam, Kerala	26.07.2021
7	Dr. Kala S	KTU Sponsored 3-Day Faculty Development Programme on “Recent Developments in Machine Learning and Data Science”	TOCH Institute of Science and Technology, Kochi, Kerala	03.06.2021
8	Dr. Kala S	Faculty Development Programme on “Recent Trends in Communication Engineering”	R&D Cell of Indra Ganesan College of Engineering, Trichy, Tamil Nadu	28.05.2021
9	Dr. Kala S	“Machine Learning and Deep Learning Architectures”	REVA University Bangalore	15.05.2021
10	Dr. Kala S	FDP on Physical Design and Verification using Cadence	Saintgits college of Engineering, Kottayam	14.03.2022
11	Dr. J.V. Bibal Benifa	Foundation of Convolutional Neural Networks	Anna University	07.01.2022
12	Koppala Guravaiah	AICTE- ISTE Sponsored One-Week Induction/Refresher Programme on “Technical Trends and Recent Advances in Industrial Robotics & Applications”	V R Siddhartha Engineering College, Vijayawada, Andhra Pradesh from 24 <sup>th</sup> January to 30 <sup>th</sup> January 2022	24.01.2022
13	Koppala Guravaiah	AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Deep Learning for Natural Language Processing"	Bhilai Institute of Technology Durg from 15 <sup>th</sup> to 19 <sup>th</sup> November 2021	16.11.2021

14	Christina Terese Joseph	Webinar on “Cloud Computing, Microservices and Docker Containers”	Shri Madhwa Vadiraja Institute of Technology and Management (NAAC Accredited), Udupi	20.01.2021
15	Christina Terese Joseph	Technical talk on “Neoteric Trends in Computing”	Rajagiri School of Engineering & Technology, Kochi, India	11.12.2021
16	Christina Terese Joseph	FDP on Computational Intelligence and Bio-inspired Systems	Rajagiri School of Engineering & Technology, Kochi, India	25.01.2022
17	Dr Divya Sindhu Lekha	“Research Problem Identification and Formulation” in DTE Sponsored FDP on ‘Trajectory to Success in Research’	Department of Information Technology , Govt Engineering College, Palakkad	29.10.2021
18	Dr. A. Ananth	Design and Implementation of Low Complexity Receiver for Space Shift Keying Systems, in IIITDM-IEEE Student Branch Sponsored Workshop on MATLAB Simulations of 5G Wireless Technologies	IIITDM Kancheepuram, Chennai	04.03.2022
19	Dr. Panchami V	Delivered a talk on “IoT Security” organized by Amal Jyothi College of Engineering as part of KTU sponsored 3-day FDP. September 01-03, 2021.	Amal Jyothi College of Engineering	03.09.2021
20	Dr. Panchami V	Delivered a talk as a keynote speaker for the National Conference on “The Recent Advances in Digital Transformation of Agriculture, Science and Environment (RADTASE 2022)” organized by Department of Computer Science and Engineering, LBS Institute of Technology for Women, Trivandrum.	LBS Institute of Technology for Women, Trivandrum.	04.04.2022
21	Dr Panchami V	Delivering Expert Lecturer on ‘Blockchain Technology’	IIIT Bhagalpur	22.12.2021

		in Five-days Online Faculty Development Program on (20-24 December, 2021) organized by Department of Computer Science and Engineering, IIIT Bhagalpur		
22	Dr. Dhanyamol M V	From Counting to Calculus (Five-day workshop on Foundations of Mathematics)	Newman College Thodupuzha	15.02.2022
23	Dr. Rubell Marion Lincy G	"Research in Artificial Intelligence: A path into Quantum Computing" at the KTU sponsored Faculty Development Programme on "Research Frontiers in Computer Science"	Computer Science & Engineering Department at Christ College of Engineering, Thrissur, Kerala	01.07.2021
24	Dr. Rubell Marion Lincy G	"Quantum Programming with Qiskit" in the AICTE-ATAL sponsored 5-day Faculty Development Programme on Quantum Computing	Indian Institute of Information Technology Kottayam, Kerala	13.07.2021
25	Dr. Rubell Marion Lincy G	"Quantum Computing – Future of Computing" in the What's up Wednesday Webinar	Corporate Technology & Engineering Academy (CTEA), Larsen & Toubro, Mumbai	11.08.2021
26	Dr. Rubell Marion Lincy G	"Role of Artificial Intelligence and Machine Learning in Optimization Problems" at the KTU sponsored Faculty Development Program on Optimization Techniques	Department of Mechanical Engineering, College of Engineering Perumon, Kollam, Kerala	02.09.2021
27	Dr. Rubell Marion Lincy G	"Research Directions in Artificial Intelligence" in the AICTE-ATAL sponsored 5-day Faculty Development Programme on AI-enabled IoT Networks	Department of Electronics and Communication Engineering, Adi Shankara Institute of Engineering and Technology (ASIET), Kalady, Kerala	14.09.2021

28	Dr. Rubell Marion Lincy G	Webinars on the following topics: I. Introduction to e-learning platforms II. Introduction to Internship Programmes	Department of Mathematics, KAHM Unity Women's College, Manjeri, Kerala	12.11.2021
29	Dr. Rubell Marion Lincy G	Delivered sessions in the Quantum Computing in Finance module in the Quantum Computing for Managers course.	Jointly offered by Birla Institute of Management Technology (BIMTECH) and Qkrishi	Started on 19.02.2022 (12 weeks program)
30	Dr. Jayakrushna Sahoo	Mathematical Perspective on Data Dimension Reduction & Model Fitting	Department of Mathematics & Centre for Topology and Application, Rajagiri School Of Engineering and Technology	27.11.2021
31	Dr. Jayakrushna Sahoo	Time Series Analysis Using Python	Department of Mathematics and Data Science and Business systems, SRM Institute of Science and Technology, Kattankulathur, Chennai	11.12.2021
32	Dr. Jayakrushna Sahoo	Artificial Intelligence and Its Application	Indocosmo System Pvt Ltd, Cochin	04.03.2022
33	Dr. Jayakrushna Sahoo	Evolution of Machine Learning: Federated Learning	Department of Computer Science & Engineering, Siksha 'O' Anusandhan Deemed to Be University, Odisha,	26.02.2022
34	Dr. Keshab Nath	Recent Advancement in AI & ML	Department of Computer Science & Engineering Assam Kaziranga University	04.10.2021
35	Dr. Keshab Nath	Recent Advancement in AI & ML	Department of Computer Science & Engineering Assam Kaziranga University	25.10.2021

### 3.7 Conferences/Workshops/Symposia Attended

Sl. No	Name of Faculty	Name of Conference/Workshop	Venue	Date	International / National
1	Dr. Kala S	25th IEEE VLSI Design and Test Conference (VDAT)	Organized by SVNIT	14 Sept 2021	International
2	Dr. Kala S	IEEE CASS Seasonal School “Tomorrow of Integrated Circuits”	Organized by IEEE CAS Society, Maker Village & Digital University Kerala	1-5 Aug 2021	International
3	Dr. Kala S	8th Int’l Conf on Smart Computing and Communications	Muthoot Institute of Technology	1-3 July 2021	International
4	Dr. Kala S	Swadeshi Microprocessor Challenge	Meity & CDAC	16/7/2021	National
5	Dr. Kala S	34th IEEE Int’l System on Chip Conference, Las Vegas, USA	Virtual	Sept 2021	International
6	Dr. Koppala Guravaiah	2021 International Conference on Computational Performance Evaluation (ComPE), North-Eastern Hill University, Shillong, Meghalaya, India	Virtual	1-3, December 2021	International
7	Dr. Suchithra MS	2nd International Research Workshop on Advances in Deep Learning and Applications (WADLA 2022)	Virtual (Indian Institute of Information Technology, Sri City, Chittoor)	February 21-25, 2022	International



8	Dr. Suchithra MS	Deep Learning & its Application (Parallel Architecture)	Virtual (IIT, Roorkee)	August 23 – September 3, 2021	International
9	Dr. Christina Terese Joseph	2nd International Research Workshop on Advances in Deep Learning and Applications (WADLA 2022)	Virtual (Indian Institute of Information Technology, Sri City, Chittoor)	February 21-25, 2022	International
10	Dr. Christina Terese Joseph	Online FDP on Big Data analytics	NIT Patna	April 18-29, 2022	International
11	Dr Divya Sindhu Lekha	CSEDU Certificate in Computer Education on Effective Teaching of Data Structures (Semester-long Faculty Development Module)	IIIT Delhi and ACM India Council	Jan to May 2022 – 35 hours	National
12	Dr Divya Sindhu Lekha	Fundamentals of Accelerated Data Science with RAPIDS	NVIDIA	Sept 2021	International
13	Dr Divya Sindhu Lekha	The 10th International Conference on Complex Networks and their Applications COMPLEX NETWORKS 2021, Madrid, Spain ONLINE	Universidad Politécnica de Madrid, Spain, University of Burgundy, France, Universidad Carlos III, Spain	November 30 - December 2, 2021	International
14	Dr Divya Sindhu Lekha	NETWORKS 2021, annual meeting of the International Network for Social Network Analysis (Sunbelt XLI) and the Network Science Society (NetSci 2021). ONLINE	Indiana University Network Science Institute.	June - July 2021	International

15	Dr. A. Ananth	2022 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (IEEE WCNC), TX, Austin, USA	Virtual	April - 2022	International
16	Dr. Panchami V	10th International Conference on Contemporary Engineering and Technology	Virtual	May-2022	International
17	Dr. Rubell Marion Lincy G	CSEDU Certificate in Computer Education on Effective Teaching of Data Structures (Semester-long Faculty Development Module),	IIIT Delhi and ACM India Council (Virtual)	Jan to May 2022 – 35 hours	National
18	Dr. Jayakrushna Sahoo	Two Week International Winter School on "Cyber Security and Threat Intelligence"	Cochin University of Science & Technology, Kochi, Kerala, India	17-28, January 2022	International
19	Dr. Ragesh G K	E-Symposium on Building Innovation Ecosystem in Educational Institutions	MoE, Govt. of India	11th -12th Jan, 2022	National
20	Dr. Ragesh G K	Orientation Session on IIC 4.0 & Features	MoE, Govt. of India	24.01.2022	National
21	Dr. Ragesh G K	IEEE International Conference on Communications	IEEE Communications Society	16- 20 May, 2022	International
22	Dr. Ragesh G K	ACCESS' 21: 2nd International Conference on Advances in Computing, Communication, Embedded and Secure Systems	IEEE Kerala Section	Sep 2-4 2021	International
23	Dr. Keshab Nath	International Conference on Computing and Communication Systems	NEHU Shillong, Springer	28–30 April 2021	International

### 3.8 Short Term Courses/FDP Organized

Sl. No.	Name of Faculty	Name of the Programme	Duration	Venue
1.	Dr. Kala S	AICTE-ATAL Sponsored 5-Day Faculty Development Programme on “Quantum Computing”	12.07.2021-16.07.2021	Online
2	Dr. J.V. Bibal Benifa	AICTE-ATAL Sponsored 5-Day Faculty Development Programme on “Data Science”	28.07.2021-01.08.2021	Online
3	Dr. P. Victor Paul	AICTE-ATAL Sponsored 5-Day Faculty Development Programme on Sensor Data Analytics	29.11.2021-03.12.2021	Online
4	Dr. Panchami V	AICTE ATAL sponsored Five-days Faculty Development Programme on “Big Data Security”, November 2021, Sanctioned amount Rs. 0.93 Lakhs	1.11.2021-05.11.2021	Online

### 3.9 New Sponsored Projects

Sl. No.	Principal Investigator	Name of the Project	Sponsoring Agency	Amount Sanctioned	Duration
1	Dr. Shajulin Benedict	IoT Cloud Societal	AIM	Rs. 3.56 Crore	5 years

### 3.10 Ongoing Sponsored Projects

Sl. No	Principal Investigator	Name of the Project	Co-Investigator(s)	Sponsoring Agency	Amount Sanctioned (Rs. in Lakhs) Amount	Duration
1	Dr. Ragesh G K	IoT for Intelligent Systems	Dr. Kayode University of Glasgow, United Kingdom	British Council	15	1 Year
2	Dr. Kala S	Deep Learning Architecture	Nil	TIH , IIT Palakkad	20.04	6 years

### 3.11 Completed Sponsored Projects

Sl. No.	Principal Investigator	Name of the Project	Co-Investigator	Sponsoring Agency	Amount Sanctioned (Rs. in Lakh) Amount	Duration
1	Dr. Shajulin Benedict	IoT Cloud Solutions (TEDP)	-	DST	3 (12.08.2019)	6 months
2	Dr. Panchami V	Research Project name: "To analysis Lattice based Public Key Encryption/ Key Encapsulation Mechanisms"	-	Concordia University of Edmonton, Alberta, Canada	0.5	2 months

### 3.12 Consultancy Work

Sl. No.	Principal Investigator	Name of the Project	Sponsoring Agency	Amount Sanctioned (Rs. in Lakh) Amount	Duration
1	Dr Panchami V	Research Project name: "To analysis Lattice based Public Key Encryption/ Key Encapsulation Mechanisms",	Concordia University of Edmonton, Alberta, Canada	0.5	2 months
2	Dr Panchami V	Development of Digital Library Platform: A Framework for E-learning Platform for Cyber Security, Digital Forensics, Investigation & Intelligence.	Mibiz Cyber Forensics Laboratory, G3B, Thejaswini Building, Technopark Campus, Thiruvananthapuram, Kerala	2.4	1

3	Dr. J.V. Bibal Benifa	Deployment of Cloud Infrastructure and HPC facility	Panaro Tech Pvt Ld	2.4	2
---	--------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------	-----	---

### 3.13 Seminars/Workshops/Conferences Organized

S. No	Name of Faculty	Name of Seminars/ Workshops/ Conferences	Funded by	Date	International/ National
1	Dr. Jayakrushna Sahoo & Dr. Kala S	3rd IEEE Int'l Conference on Innovative Trends in Information Technology	Technical Co-sponsor- IEEE	12-13 Feb 2022	International
3	Dr Christina Terese Joseph & Dr. John Paul Martin	Webinar on "TOWARDS GREEN AI: TRACKING AND CURTAILING THE CARBON FOOTPRINT OF AI PYTHON CODE"		"06 July 2022	International
4	Dr. Panchami V & Dr. Manjith B C	Cyber Security Series of Webinar I	Technical Co sponsor- ACM	12/11/2021-14/11/2021	International
5	Dr. Panchami V & Dr. Manjith B C	Cyber Security Series of Webinar II	Technical Co-sponsor- ACM	20/11/2021	International
6	Dr. Rubell Marion Lincy G	Quantum Computing Series of Seminars I		27-01-2022	International
7	Dr. Rubell Marion Lincy G	Quantum Computing Series of Seminars II		03-02-2022	International
8	Dr. Rubell Marion Lincy G	Quantum Computing Series of Seminars III		10-02-2022	International
9	Dr. Rubell Marion Lincy G	Quantum Computing Series of Seminars IV		17-02-2022	Intrnational
10	Dr. Rubell Marion Lincy G	Quantum Computing Series of Seminars V		24-02-2022	International
11	Dr. Ragesh G K	My Story Session- Life of an Entrepreneur (IIC Activity)		13.11.2021	National
12	Dr. Ragesh G K	IPR- An Introduction (IIC activity)		25.11.2021	National
13	Dr. Ragesh G K	Advancements in Cyber Security		27.12.2021	National

14	Dr. Ragesh G K	Application of technology and innovation in Rubber (IIC Activity)		30..12.2021	National
15	Dr. Ragesh G K	Intellect Intellectual Property Rights (IIC Activity) In		27.01.2022	National
16	Dr. Ragesh G K	Ethics for Engineers		03.01.2022	National
17	Dr. Ragesh G K	3D Computer Vision		11.02.2022	National
18	Dr. Ragesh G K	Industry Expectations from Budding Engineers		18.03.2022	National

### 3.14 Awards and Honours

Sl. No.	Name of Faculty	Details
1	Dr. Kala S	KSCSTE TECHFEST State Innovation Award, November 2021
2	Dr. P. Victor Paul	Primary Evaluator - Toycathon 2021, Ministry of Education's Innovation Cell
3	Dr. Panchami V	Young Woman Researcher in Cryptography, Awarded by Center for Advance Research and Design, Venus International centerion, 2022.
4	Dr. Rubell Marion Lincy G	Master Instructor - Quantum Computing for Managers awarded by Birla Institute of Management Technology (BIMTECH) and Qkrishi
5	Dr. Ragesh G K	Member of Kerala Police Cyberdome Crypto Core Group
6	Dr. Ragesh G K	Executive Council member- IEEE Kochi Subsection
7	Dr. Ragesh G K	Associate Editor- Quantum Communications-IET Journal
8	Dr. Ragesh G K	Best Paper Award, ACCESS'21 International Conference September 2-4, 2021, Ernakulam, Kerala.
9	Dr. Ragesh G K	Listed in World scientific University Rankings Index by AD Scientific index

10	Dr. Ragesh G K	Australian Innovation Patent Grant
11	Dr. Ragesh G K	British Council “Going Global Partnership Grant”- Awarde
12	Dr. J. V. Bibal Benifa	Best Paper award, Conference on Algorithms session Artificial Intelligence Algorithms, China 2021
13	Dr. J. V. Bibal Benifa	Best Paper award, International Conference on Intelligent Engineering Approach, ICIEA-2022, 12 FEB 2022.
14	Dr. Keshab Nath	Web 3.0 Centre of Excellence, Times Edutech and Events Limited

## 4. MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

### 4.1 Important MoUs signed during the Academic year

Sl. No.	Organization	Date of MoU	Location	Purpose	Activities Carried Out
1	Mibiz Cyber Forensics Laboratory	20-11-2021	Technopark Campus, Thiruvananthapuram, Kerala	Development of Web based applications. Joint project proposal to National and International agencies for funding	Development of Web based application.
2	DPhi Tech BV	11-10-2021	Belgium	Certificate courses and Research by Dr. Rubell Marion Lincy G	Boot Camp on “Introduction to Data Visualization using MATPLOTLIB” jointly organized with ACM-IIIT Kottayam
3	DADB (Deutsche Akademie für Digitale Bildung / German Academy for Digital Education)	04.01.2022	Germany	Digital learning content development and research center; 5G Testing, evaluation and Research- by Dr. Ragesh G K	Indo- German Workshop on disruptive technologies- Initiated 5G private Spectrum License for Campus network- Initiated
4	TAIWAN-INDIA Joint Research Center on Artificial Intelligence, National Chung Cheng University, Taiwan	24.11.2021	Taiwan	AI research by Dr. Ragesh G K	Jointly writing a Journal paper on Federated Learning
5	Kerala Police Cyberdome	27.03.2022	Kerala, India	Cybersecurity/ IoT/AI Research and Consultancy- Initiated by Dr. Ragesh G K	Ongoing projects related to IoT and AI for Cyberpolicing





**IIIT Kottayam signed MoU with Kerala Police Cyberdome on 27 March 2022, to assist Kerala Police in various cyber and IT related projects.**

## 4.1 Patent Filed Details

### **INTERNATIONAL PATENT GRANT (Australian Innovation Grant) :**

1. Dr. Ragesh G K, Dr. Shajulin Benedict , Basil sunny, Rajesh “Scalable space structured ledger framework for Industrial Internet of Things using Block chain technique”, Application no: 2021106931
2. Dr. Ragesh G K, “IoT Enabled Urban Environmental Monitoring with Wireless Sensor Network” (Indian Patent; Application no: 201941053048)
3. Dr. Ragesh G K, “Wearable Device for Monitoring the health of Mother and Fetus during Pregnancy” (Indian Design Patent; Appln no: 357136-001)
4. Dr. Ragesh G K, “Life Saavy: Wearable Flu- Sense Device” (Indian Patent; Appl no: 202041027105)
5. Dr. Ragesh G K. “Cryptographically Enforced Data Access Control in Cloud Assisted Wireless Body Area Networks” (Indian Copyright)
6. Dr. Ragesh G K, “Revocable Multi Authority Attribute Set Based Encryption for Cloud Storage” (Indian Copyright)

## 5. STUDENT ACHIEVEMENTS

Sl. No	Achievements in Global and National Coding / Programming Competitions, Hackathons etc.	Name of the Students of IIIT Kottayam
1	Selected for Grand Finale (dates for the finale to be announced) Toycathon, 2021 Government of India	Rahul Barnwal
2	Project Development in Version Beta 3.0 organized by MANIT	AVS Adityavardhan, J V Sathya Krishna
3	Shortlisted to participate in the final round presentation in Hackerflow Hackathon organized by Surveysparrow	A V S Adityavardhan, J V Sathya Krishna, Yashwanth Deshaboina, M G Crisstopher
4	Finalists in Giftabled Hackathon	A V S Adityavardhan, J V Sathya Krishna, Yaddanapudi Vinay, Yashwanth Deshaboina
5	Secured Global Rank 817 out of 12k+ participants in Google Kickstart round C 2021	Seshathri
6	Secured a global rank of 5091 in Google Hash Code 2021	Cyril Kunjumon
7	4th rank in MLH Local Hack Day organized by Major League Hacking (MLH) in April 2021	Rishabh Srivastava
8	Student got shortlisted at Women Engineer (WE) Program TalentSprint and supported by Google awarded with Internship Opportunity	Pogu Kusuma Sree
9	Student participated at Google Hashcode in February 2022 and got 4906 global ranking.	Kratik Bohra
10	Students participated and successfully completed Hack N Code 5.0 organized by Mukesh Patel School of Tech Mgmt and Engg in joint with IET	Kratik Bohra, Rajvardhan Das
11	A team of students emerged as Winners in a problem statement in the MANTHAN Hackathon held by BPR&D partnering with AICTE and MIC. The team received Rs. 1 Lakh rupees and Internship opportunit	Nikhil Menon, Aditya Srinivas Menon, Gouri Nair
12	A student secured AIR 115 in the Inter-NIT Competition – Codathon 2022 organized by NIT Bhopal in Feb 2022	Divyansh Panwar
13	A team of students secured Runner-up in Reflections Automotive Challenge organized by Bloom Bloom and Reflections Infosystems Pvt. Ltd. The team received 25k cash prize along with Internship in the Compan	Rahul Barnwal, Amritansh, Shashank, Prajjwal

14	A student secured AIR 80 in the Inter-NIT Competition – Codathon 2022 organized by NIT Bhopal in Feb 2022	Akarsh Pandey
15	Student participated at Google Hashcode in February 2022 and got 4789 global ranking	Shashank Kumar Srivastava
16	A student finished in Top 2%le in MLH Local Hack Day organized by MLH in Jan 2022	Ganesh Nathan
17	A student secured AIR 79 in GOCO 2022 coding event organized by CodeChef in Feb 2022	Anurag Kumar
18	Student obtained Global Rank of 6829 in May Long One 2022 coding event organized by CodeChef in May 2022	Anurag Kumar
19	A student got selected for Microsoft Engage Mentorship Program among 400 out of 50K applicants	J V Sathya Krishna
20	Student got shortlisted at TalentSprint WE Program, Supported by Google awarded with Rs. 1 Lakh and training Opportunity	Arya Suneesh
21	Student got in the top 1% of all hackers of MLH Local Hack Day : Build 2022 organized by MLH in Jan 2022	Arya Suneesh
22	Student got shortlisted at TalentSprint WE Program, Supported by Google Among the top 250 women selected for a two-year mentorship program with a scholarship of Rs 1 Lakh.	Samhitha Bharthulwar
23	A student secured 2nd place in COD conducted during ADAVYA by Trendles Club, IITK in Feb 2022	Rajvardhan Das
24	Student secured 594th rank globally out of 10k+ participants in Google Code Jam Competition Round 1 B and will be advancing to Round 2	Seshathri S
25	Student got National Rank 138 in CodingNinjas CodeKaze coding event Round 2. Total participants were more than 10K	Seshathri S
26	A Team of students got Global rank: 531 and Country rank (India): 75 in the Google Hashcode 2022 Global Coding Competition.	Mr. Dheenadhayalan R, Mr. Kishore prasad N and Mr. Seshathri S

The following is the list of UG student's research activities during the last academic year.

Sl. No	Research paper	Guided by Faculty
1	Rajit Verma, Shajulin Benedict, Bhagyalakshmi M., FML Framework: Function Triggered ML-as-a-Service for IoT Cloud Applications, in Springer 3rd ICADCML 2022 conference	Dr. Shajulin Benedict
2	Rahul Badami, Shajulin Benedict, Bhagyalakshmi, APM Bots: An Automated Presentation Maker for Tourists/Corporates using NLP-Assisted Web Scraping Technique, accepted in Int. Conf. on Advanced Network Technologies and Intelligent Computing, Springer CCIS series, 2021	Dr. Shajulin Benedict
3	M. G. Christopher, Jiby Maria Jose, Muhammed Nihal K.V., Tijo Thomas, Rumaise, and Shajulin Benedict, CatBoost and Genetic Algorithm Implementations for University Recommendation Systems, accepted in 5th Int. Conf. on Inventive Computation Technologies (IEEE-ICICT2022), India.	Dr. Shajulin Benedict
4	Amritha Haridasan, Jeena Thomas, Ebin Deni Raj "Deep Learning System for Paddy Plant Disease Detection and Classification" Environmental Monitoring and Assessment, Springer (SCI Impact factor- 2.52) 2022, First UG Research paper in SCI Journal	Dr. Ebin Deni Raj
5	Vedant S Joshi, Dr. Ebin Deni Raj, "FYEO: A Character Level Model For Lip Reading", 8th International IEEE Conference on Smart Computing and Communications (ICSCC 2021), Muthoot Institute of Technology and Science Puthencruz, Ernakulam, Kerala, 1-3 July 2021, Best Paper Award in the track Intelligent Systems and Analytics	Dr. Ebin Deni Raj
6	Ruchika Sreedhar, Jeena Thomas and Ebin Deni Raj "Detection Of Chest Catheters Using Mask R-CNN", 2021 International Conference on Smart Generation Computing, Communication and Networking (SMART GENCON) Pune, India. Oct 29-30, 2021	Dr. Ebin Deni Raj
7	Vedant Sandeep Joshi, Jeena Thomas and Ebin Deni Raj "Quantized Coconut Detection Models with Edge Devices" Journal of Interconnection Networks [ Scopus Indexed Journal]	Dr. Ebin Deni Raj
8	Mahesh M, Nalesh S, Kala S, "Bandwidth-Efficient Sparse Matrix Multiplier Architecture for Deep Neural Networks on FPGA", 34th IEEE International System-On-Chip Conference (SOCC), Las Vegas, NV, USA, September 14-17, 2021	Dr. Kala S.
9	Mahesh M, Nalesh S, Kala S, "Hardware acceleration of SpMV multiplier for deep learning", in 25th IEEE International Symposium on VLSI Design and Test (VDATE), Jaipur, India, September 2021	Dr. Kala S.

Most of the students of IIIT Kottayam are engaged in External Internships in reputed Industries. The details are furnished as follows.

**Batch 2020**

<b>Sl. No</b>	<b>Name of the student</b>	<b>Internship Company &amp; Field Details</b>
1	Aditya Srinivas Menon	Genbu.ai, Deep Learning Intern
2	Divyansh Panwar	1. ASK ME TRIP, Web Developer 2. CHEGG, India, Subject Matter Expert
3	Harini T	Indira Gandhi Center for Atomic Research (IGCAR), Software Development
4	Kashyap Chandra	Verzeo, Machine learning
5	Lalith Kumar Done	SmartKnower

## 6. THE THIRD CONVOCATION 2021

**तीसरा दीक्षांत समारोह २०२१**  
(आभासी मोड)  
**THIRD CONVOCATION 2021**  
(VIRTUAL MODE)



**मुख्य अतिथि : श्री लक्ष्मी नारायणन**  
सह-संस्थापक,  
एमेरिटस वाइस चेयरमैन, कॉग्निजेंट  
**Chief Guest : Shri Lakshmi Narayanan**  
Co-Founder,  
Emeritus Vice Chairman, Cognizant

**४ सितंबर २०२१ को पूर्वाह्न ११:०० बजे**  
**4th September 2021, at 11:00 AM**

  
**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम**  
**Indian Institute of Information Technology Kottayam**

Valavoor P.O. Pala, Kottayam 686635, Kerala, India  
+91-482-2202100 registrar@iiitkottayam.ac.in www.iiitkottayam.ac.in

**कार्यक्रम**

- ११:०० बजे - बैंड के साथ आभासी शोभायात्रा का आगमन
- ११:०५ बजे - मंगलाचरण
- ११:१० बजे - निदेशक का प्रतिवेदन
- ११:२० बजे - अध्यक्ष, शासक मंडल द्वारा अभिभाषण
- ११:३० बजे - मुख्य अतिथि द्वारा दीक्षांत अभिभाषण
- ११:५० बजे - उपाधि प्रमाणपत्रों प्रदान किया जाना
- दोपहर १२:१० बजे - स्वर्ण पदकों प्रदान किया जाना
- दोपहर १२:१५ बजे - शपथ ग्रहण
- दोपहर १२:१८ बजे - राष्ट्रगान
- दोपहर १२:२० बजे - बैंड के साथ आभासी शोभायात्रा का प्रस्थान

**Programme**

- 11:00 AM - Arrival of Virtual Procession with Band
- 11:05 AM - Invocation
- 11:10 AM - Director's Report
- 11:20 AM - Address by the Chairperson, Board of Governors
- 11:30 AM - Convocation Address by the Chief Guest
- 11:50 AM - Presentation of Degree Certificates
- 12:10 PM - Presentation of Gold Medals
- 12:15 PM - Pledge taking
- 12:18 PM - National Anthem
- 12:20 PM - Departure of Virtual Procession with Band

**GUIDELINES FOR INVITEES**

TO BE ONLINE AT 10:30 AM  
ENSURE NETWORK COVERAGE OF ATLEAST 4G

Live streaming at <https://youtu.be/uB3xL0NXN4M>

In view of the reported spreading of COVID-19, IIIT Kottayam conducted the 3rd Convocation of the Institute as “E- Convocation on Virtual mode” on 4 September 2021. The graduating 2017 batch comprised 37 students with B. Tech degrees and 20 students with B. Tech (Honours) degrees in Computer Science and Engineering.

The Gold Medals and Silver medal were awarded to the following students.

Sl. No	Roll No	Name of the student	CGPA	Programme	Total Earned Credit	Award
1	2017BCS0065	Mr. Vedant Sandeep Joshi	9.82	B. Tech (Hon)	187	Gold
2	2017BCS0059	Ms. Sreelakshmi Ajith	9.70	B. Tech	175	Silver

The certificates of merits for academic excellence were awarded to the following students.

Sl. No	Roll No	Name of the student	CGP A	Programme	Total Earned Credit
1	2017BCS0065	Mr. Vedant Sandeep Joshi	9.82	B. Tech (Hon)	187
2	2017BCS0059	Ms. Sreelakshmi Ajith	9.70	B. Tech	175
3	2017BCS0047	Rishav Jaiswal	9.20	B. Tech (Hon)	187
4	2017BCS0009	Anuj Srivastava	9.13	B. Tech (Hon)	187
5	2018BCS0019	Garvit Sharma	9.05	B. Tech	175
6	2018BCS0067	Vishal Shivakumar Kanakamamidi	9.04	B. Tech (Hon)	187

Hon. Lakshmi Narayanan, Ex- Vice Chairman and Ex- CEO of Cognizant and Chairman of ICT Academy was the guest of honour. The Chairman of the Board of Governors Prof. Ashok Jhunjhunwala; the present and former members of the Board of Governors, the Finance committee, the Senate, and the Building and Works Committee; Distinguished invitees, Registrar, Dean Academics, Faculty, administrative and Technical staff, other invited dignitaries, and media personnel also attended the function.





---

## Alumni Speaks – Batch 2017



I am happy to share my thoughts about IIIT Kottayam with you. My whole experience has been fantastic and the Institute has an excellent infrastructure. IIITK has given me several opportunities to develop and expand my abilities. The combination of athletics and studies has always been beneficial to me. I have always found a friendly and healthy environment, and the professors have always been quite helpful. After the lessons, I could clear majority of my doubts. I am grateful to you for giving me the chance to attend IIIT Kottayam. It has given my life a variety of new meanings. - **Sagar Bhatia**



I joined this college back in 2017 when it was in its transit campus at Trivandrum; I was skeptical since the college was in its 3rd year without any graduating batch. Still, all my concerns were quickly dispelled when I saw the sheer dedication & effort put in by the college administration and the faculty to be a world-class institution. Right from day one, the Institute never compromised with the quality of education they had to offer & at the same time; they were pretty quick in addressing whatever the students needed to be more productive. One of the most vivid memories for me would be working on the autonomous fruit picker project where the Institute provided me with sufficient funding along with proper guidance to build an autonomous drone. There were regular seminars/sessions on the latest trends & innovations from the giants in I.T. such as TCS, Oracle & many more. Also, during the pandemic period, the authorities were lightning fast in making decisions to switch into online mode & even developed an open-source platform so that the students don't lose crucial time in their respective academic sessions. I will always be thankful to IIIT Kottayam for being so efficient in conducting sessions and timely handing out our degrees in this era of uncertainty! - **Vedant S. Joshi**

---

## **7. THIRD E- INTERNATIONAL CONFERENCE**

---

The 3rd International Conference on Innovative Trends in Information Technology (ICITIIT'22) was an event covering all aspects of software and hardware designs of intelligent and smart computing systems. The conference is technically co-sponsored by IEEE Kerala Section. ICITIIT'22 facilitated the attendees to benefit from various topics that cover state-of-art Information Technology research and development. ICITIIT'22 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 the conference was “Digital Technologies for Smart Society”. ICITIIT 2022 was held virtually on 12-13 February 2022. Conference Organizing Chairs were Dr. Jayakrushna Sahoo (Assistant Professor, IIT Kottayam) and Dr. Kala S (Assistant Professor, IIT Kottayam). The Chief Guest of the Conference inauguration was Prof. Dr. Uday Desai, Prof. Emeritus, Indian Institute of Technology Hyderabad. The keynote address was delivered by Dr. Nachiketa Acharya, Assistant Research Professor, Center for Earth System Modeling, Analysis, and Data Department of Meteorology and Atmospheric Science Associate, Earth &Environmental Systems Institute, Pennsylvania State University. Out of the 190 submitted papers, 54 papers were accepted (with an acceptance rate of 28%) and presented at the conference. Accepted papers were published in IEEE Xplore digital library. There were four tracks namely AI and Machine Learning, IoT, Cloud Computing and Embedded Systems, Circuit, Devices and Systems, Emerging Technologies. A total of nine sessions were conducted in two days.

## 8. 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.

### 8.1 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:

1.	Technical Club IIITK	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Online session on “Ask me anything session” conducted by Prasanna and Hrishabh (Mentors of Technical club) on July 28, 2021. Regarding the Q&amp;A for technical doubts and difficulties that are faced by anyone ranging from juniors to peers.</li> <li>2. Technical session “Introduction to Pentesting” conducted by Abhijeet &amp; Sumanth (IIITK) on Sept 24, 2021</li> <li>3. Organized An open Q &amp;A session on “Ask me anything about GATE” by Mr. Siddharth Maurya (AIR 42) on Sept 26, 2021</li> <li>4. Technical and eye-opener session on “How I cracked media.net?” by Mr. Prabal Kalia (2018 batch) student of IIIT Kottayam on Oct 9, 2021</li> <li>5. Organized Dhruva’21, Oct 28 – 31, 2021 The Annual Tech Fest of IIIT Kottayam with over 1600 registrations from Foreign Universities (School of UW, Washington, University of Mackenzie, Sao Paulo), IITs, NITs, IIITs and other Institutions all over India. The total prize money of the Tech Fest is 96K Indian rupees.</li> <li>6. Organized webinars on the topics “Non-Coding Jobs in the Tech Industry” by Karthik Hedge (2020 batch), “Introduction to Web Development” by Shashank Shrivastava (2020 Batch) "Introductory Session to Smart India Hackathon SIH 2022" by Vishal</li> </ol>
----	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Kanakamamadi (2017 Batch, Winner SIH 2020), "Introduction to GSOC" by Vishal Lokare, "Introduction to Game Development" by Tejashwin, "UI UX Designing Workshop" by Prajjwal Jogdand, "ML Kaggle Introduction" by Aditya Menon</p> <p>7. Organized 6-week open source product development event inaugurated on 16-2-2022. Students were allowed to develop product from 22-2-2022 to 07-04-2022.</p>
2.	GeeksForGeeks Students Chapter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Webinar on "Industry Expectation from Engineering Graduates" by Mr. Robin Tommy, Head TCS Rapid Labs on May 26, 2021</li> <li>2. Organized Online 3 days Web Development event: WebHacks 1.0 on May 29, 2021</li> <li>3. Webinar on "CV Making for Jobs and Internships" by Mr. Aravind Warriar, HRD at RapidValue on June 12, 2021</li> <li>4. Organized MCQ based online event: Guess the Output – A technical coding event to predict the output of the snippet in C programming language on June 13, 2021</li> <li>5. Organized Intra-college DSA Quiz event on Oct 23, 2021. Top 3 ranks were appreciated with certificates</li> <li>6. Webinar on "Freelancing for MERN Stack" by Praveen Kumar Purushothaman, FullStack developer and Web Enthusiast on Nov 6, 2021</li> <li>7. Webinar on "Data Structures and Algorithms" by Kriti Gera, Mentor GfG on Nov 12, 2021</li> </ol>
3.	Code Chef Student Chapter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organized Hackoonamata – an online Intra-IIITK hackathon on April 25 2021</li> <li>2. Hosted problem solving event on "Daily DSA practice" for 2 months, solving 2-4 problems daily organized by Mr. Prabal Kalia (2018 Batch) from May 5, 2021 to July 6, 2021.</li> </ol>
4.	Coding Ninjas Club	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MoU signed in April 2021.</li> <li>2. Hosted Webinar on "Roadmap to Cracking Internships and Placement Interviews" Sakshi Sharma (SE Microsoft) on Aug 21, 2021</li> <li>3. Hosted a Webinar on "Advanced DSA for Placement and Internship Interviews", by Shantanu Shubham, SDE Schlumberger on Dec 18 2021.</li> <li>4. Hosted Webinar on "Freshmen Induction" Sakshi Sharma (SE Microsoft) on 12th Jan, 2022</li> <li>5. Hosted a Webinar on "Binary Search and Greedy Algorithms", by Mr. Aditya Soni, CodingNinjas on 3rd Feb, 2022</li> <li>6. Hosted a Webinar on "Multidimensional Arrays", by Mr. Swapnil Narayan, Microsoft India on Jun 8, 2022</li> <li>7. Hosted a Webinar on "Matrix Problems", by Mr. Swapnil Narayan, Microsoft India on Jun 26, 2022</li> </ol>

		8. Hosted a Webinar on “Matrix Problems Using Dynamic Programming”, by Mr. Swapnil Narayan, Microsoft India on Jun 26, 2022
5.	Google Developer Student Club	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The new chapter formulated and core team identified in the month August’21</li> <li>2. A webinar on GDSC Introduction conducted by GDSC Lead on Aug 25, 2021.</li> <li>3. Organized “30 Days of Google Cloud Program” 200+ students registered for the program from the institute and monthly subscription is being provided to all those in their qwiklabs account.</li> <li>4. Intra-College event Android Study Jams organized from Dec 5 -9, 2022 facilitated by Cyril Kunjumon (2019 Batch).</li> <li>5. Webinar on “Google Solutions Challenge Kickoff” handled by Aditi Shukla (2020 Batch).</li> </ol>
6.	Coders Club	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hosted a Webinar on “Introduction to Coders Club”, by Seshathri S (2019 Batch), IIITK on Oct 23, 2021</li> <li>2. Hosted a Webinar on “Time and Space complexity”, by Shriganesh (2019 Batch), IIITK on Oct 27, 2021</li> <li>3. Hosted a Webinar on “CodeSprint Problem Discussion”, by : Prabal Kalia(2018 batch) IIITK on Nov 7, 2021</li> <li>4. Organized a Coding Contest on the platform binarysearch.com on Nov 13, 2021</li> </ol>

## 8.2 Wildbeats – Cultural Club

**Faculty in charge:** Dr. Panchami V

**Student Mentors:** Chandrima Meloth Jayaram and Agirishetty Kishore (2019 Batch)

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 Chandrima Meloth Jayaram and Agirishetty Kishore (Batch 2019).

During the academic year 2021-22, the cultural club of IIIT Kottayam organized the following events:

Event	Programmes Conducted
<p>INDEPENDENCE DAY-Aazadi ka Amrit Mahotsav (August 2021)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Guard of Honour</li> <li>● Flag hoisting</li> <li>● Speeches through virtual meet</li> </ul> <p>Cultural Programmes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Song with keyboard by D.Nithin</li> <li>● Song by Vedha Vamsi Sai</li> <li>● Drama-The Final Act by Rajeev Vesalapu</li> <li>● Group dance by Kathyayani Bolgam, Sindhu Vandana,Aadirath Singh, Arundhati J Kartha,Arundhathy &amp; Jain Maria Justine</li> </ul> <p><b>SANGEET UTSAV-</b> Instrumental Competition Organizers: Nishant Kumar, Swani Didde Winners</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Harini T(Batch-2020)</li> <li>● Syam Sivadas(Batch-2020)</li> <li>● Prabal Kalia(Batch-2018)</li> </ul> <p><b>KAVITA UTSAV-</b>Poetry Writing Competition Organizers: Sushant Kumar, Bhanu Krishna Prasad Winners</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fathima Hanan Parakkot(Batch-2020)</li> <li>● Aditi Shukla(Batch-2020)</li> <li>● Anagha N(Batch-2020)</li> <li>● Vansh Jagyasi(Batch-2020)</li> </ul> <p><b>KALA UTSAV-Poster Making Competition</b> Organizers: Amrutha Reddy,Priyanshu Gupta Winners</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ringriangsuiyang(Batch-2019)</li> <li>● Prajjwal Jogdand(Batch-2020)</li> <li>● T Aarathi Reddy(Batch-2020)</li> </ul> <p><b>DIGITAL KALA UTSAV-Digital Art Competition</b> Event Organizers-Amrutha Reddy, Priyanshu Gupta Winners</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Anantha Krishnan(Batch-2020)</li> <li>● Ringriangsuiyang(Batch-2019)</li> <li>● Prajjwal Jogdand(Batch-2020)</li> <li>● Divyanth SathyaBatch-(2020)</li> </ul>
<p><b>Onam Celebrations Antasulla Onam</b> (September 2021) Trailer is available on Youtube: <a href="#"><u>ANTHAS ULLA ONAM 2021   IIIT Kottayam</u></a></p>	<p><b>CULTURAL PROGRAMMES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Group dance by Som Sagar,Vishnu S,Vishnu Narayanan,Cyril kunjumon,Anandu, Nevin Selby,Alwin,Anoop Raju,Srivatsan Harish,Charles V Joseph,Alaka,Chandrima,Kai, Abhijith S Babu,Vaisakh NP. Editors-Sagar ,Vishnu S.</li> </ul> <p><b>ONATHUMBI (Mr/Ms/Mx ONAM)</b> Event Organizers : Fathima Hanan,Gouri Nair, Judges:Dr.Panchami, Anurag(batch 2017), Srilakshmi(batch 2017) Winners</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Arundati J Kartha (Batch-2020)</li> <li>● Abhishek H Patil (Batch-2019)</li> <li>● Vishnu Narayanan (Batch-2019)</li> </ul> <p><b>MOVIE NIGHT (CELLULOID)</b> Movie Played : Manichitrathazhu - 6pm</p> <p><b>ONAM TREASURE HUNT (ONAM KALIKAL)</b> Event organizers- Vishnu Ajith,Adithyadev Mattada,Aditi Shukla,Arundhathy,Arundhati J Kartha, Fathima Hanan, Syam Sivadas, Prasanna Devadiga Winners</p> <p>1st -Team Unnamed</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Abdullah Merchant (Batch-2020)</li> <li>● Vansh Jagyasi (Batch-2020)</li> <li>● Vishvesh A K (Batch-2020)</li> <li>● Tharun Vemula (Batch-2020)</li> <li>● Sagar Raj (Batch-2020)</li> </ul> <p>2nd -Team Synergy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Aman Verma (Batch-2019)</li> <li>● Rishabh Anand (Batch-2019)</li> <li>● Ashwin Nair (Batch-2019)</li> <li>● Aashish Sharma (Batch-2019)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lakshin Kumar (Batch-2019)</li> </ul> <p><b>GAME NIGHT (Vekkada Vedi)</b> Event Organizers- Alwin, Lakshin Kumar, Cyril Kunjumon Winners:</p> <p>Skribble.io</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1st- Sindhur Aellipeddi</li> <li>• 2nd-Vishvesh A K</li> <li>• 3rd- Rishabh Anand</li> </ul> <p>Bgmi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1st- Nadestar [Kalvacherla Abhinav,Sankalp Sodagam, Desam Nagi Reddy]</li> <li>• 2nd-Ninjas in lungi [Gundlapalli Sandeep, Sairam Naik M, Lokesh Lingam, Dara Nithin]</li> <li>• 3rd- Smart boyzz [Pranav Amrit, Sankaran T, Advaith Anil, Pradeep K]</li> </ul>
<p>DIWALI CELEBRATIONS (DIWALI MELA)</p>	<p><b>MOVIE NIGHT</b> Movie Played: Doctor (Selected through Poll)</p> <p><b>GAME NIGHT</b> Scribble Winner: B.V.Shashank Reddy (Batch-2020) Housie Rows: Swetha (Batch-2020), Mahinder(Batch-2020), Rohith(Batch-2019) First to complete two Rows: Nikhil Menon (Batch-2020) Total Housie: 1st: Manikanta (Batch-2020) 2nd: D. Nithin (Batch-2020)</p>
<p>2021 BATCH ORIENTATION</p>	
<p>REPUBLIC DAY</p>	<p><b>REPUBLIC DAY LIVE CELEBRATIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guard of Honour</li> <li>• Flag Hoisting : Director</li> <li>• Patriotic Songs - Online Virtual Platform by</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kanak Khandelwal</li> <li>2. Ram Samarth</li> <li>3. Kunal Rajour</li> </ol>



	<p>4. Steffi Dance Performance by</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riya Bajaj</li> <li>2. Richa</li> <li>3. Shivani</li> <li>4. Jeevana</li> <li>5. Anirudh Myakam</li> </ol> <p><b>EXTEMPORE COMPETITION</b> Event Organizers - Fathima Hanan, Adithyadev Mattada Judges - Bivek Paul, Sanju Winners</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Avi Thakur</li> <li>● Darisi Priyatham</li> <li>● Ram Samarth</li> </ul> <p><b>OH FREEDOM! SKIT COMPETITION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Theme: Freedom and Patriotism</li> </ul> <p>Event Organizers - Abhishek Patil, M Rohith Judges - Bivek Paul, Rahul Nayak B.V Winners:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1st: The Tale of Unfinished Mission - Soham, Vaishnavi, Sukrit, Anish</li> <li>● 2nd: Azadi Ka Mahatv - Ahmed, Kanak Khandelwal</li> <li>● 3rd: Awareness of Constitution Laws - Likhitha, Vaishnavi, Yukthi, Vedha</li> <li>● 3rd: What If...? - Abhay Mishra</li> </ul>
<p><b>WOMENS' DAY WRITING COMPETITION</b></p>	<p>Theme: From you , to the Women who inspire You - Write a note (short message/long letter of appreciation) from you to the women who inspire you</p> <p>Winners: 1st: Rishal Rasheed 2nd: Vishnu S 3rd: Kappaganthu Brahmarambhika Jyothi</p>
<p><b>ENLACE CULTURAL FEST</b></p>	<p><b>FIND THE FIEND</b>-Who wants to be the next Sherlock Holmes? Winners</p>

1st-Team Sausage Party - Prasanna Jagadeesh Devadiga, Sushant, Prahal  
2nd-Team CID - Charles VJ, Aryan Yadav, Nevin Selby  
3rd-Team Babu Bhai ke Bachche-Shah Arnav Kaushal, Kratik Bohra, Samvid Bharambe

**BATTLE OF THE BANDS**-An event for all the talented musical bands to shine.

**DANCE WITH THE DEVIL**-A solo dance with the props competition.

**BEYOND THE HARMONY**-An event for all the sensational singers out there

Winners

1st - Ridhi Samavedam  
2nd - Dhruv Sharma  
3rd - Nithila Palett A

**BLIZZART**-An on the spot themed sketching hour.

Winners

1st - Darshan Ravisiddegowda  
2nd - Kondapalli Moulya  
3rd Prajjwal Maharudra Jogdand

**DEVIL'S ADVOCATE**-A thrilling mock court competition

Winners

1st - Seth Priteshkumar Randive  
2nd - Kakarla Meghasyam  
3rd - Omi Vaish

**FAKE IT TILL YOU MAKE IT**-A monoact event where the topic would be given on the spot

Winners

1st - Mundlamuri Mahesh  
2nd - Raheena Bin Mohammed  
3rd - Advait Vijay Girap

**Mx.Enlace**-A multi-level contest to find one who represents the soul of Enlace!

Winners

1st - Siddharth N  
2nd - Aditya Pratap Singh

	<p>3rd - Samhitha Bharthulwar</p> <p><b>THROUGH THE LENS</b> -A themed photography contest Winners 1st – Sidharth 2nd - Shrey Satiskumar Shah 3rd - S. Abhiram</p> <p><b>PULSE AND THE BEAT</b>-An exhilarating group dance contest. Winners 1st - Saloni Rastogi 2nd - Khushi Tamta 3rd - Anjali Goel &amp; Hardik Arora</p> <p><b>STRINGS AND KEYS</b>-Win prizes enchanting the crowd with soulful instrumentals Winners 1st - Soumya Biswajit 2nd - Dara Nithin 3rd - T.R Nikhil</p>
<p><b>CULTURAL WORKSHOPS-</b> Exciting Sessions with industry professionals in dance choreography, freelance writing, etc</p>	<p><b>FREELANCE WRITING WORKSHOP</b> By Vagisha Arora - Times of India Freelance writer</p> <p><b>DANCE CHOREOGRAPHY WORKSHOP</b> From BEGINNERS TO PROFESSIONALS By D-MENTAL</p> <p><b>ENLACE NITE</b>-Comedy, Music and loads of fun! Comedy Show by Sorabh Pant</p>



**Onam celebrations (2021) at IIIT Kottayam.**



**Independence Day celebrations (2021) at IIIT Kottayam.**

## 8.3 Sports Club

**In charge (Physical Education Instructor):** Ms. Priyamol

**Student Mentor:** Vishnu Narayanan and Jashan Puri

The sports club of IIIT Kottayam encourages students to develop their sports skills and aims to bring sportsmanship among students. The club organizes various sports events throughout the year including various track & field events, indoor as well as outdoor games. This club is responsible for conducting the annual sports fest - PRADHVA.

Physical Education is an integral part of the total education system. It helps in the attainment of the ultimate aim of education i.e. the achievement of holistic development. At IIIT Kottayam, Sports play a vital role in the student's life. It's develop discipline, the spirit of sportsmanship and inculcates the qualities of team spirit and leadership among the students.

### 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)

### Sports Club Activities 2021-22

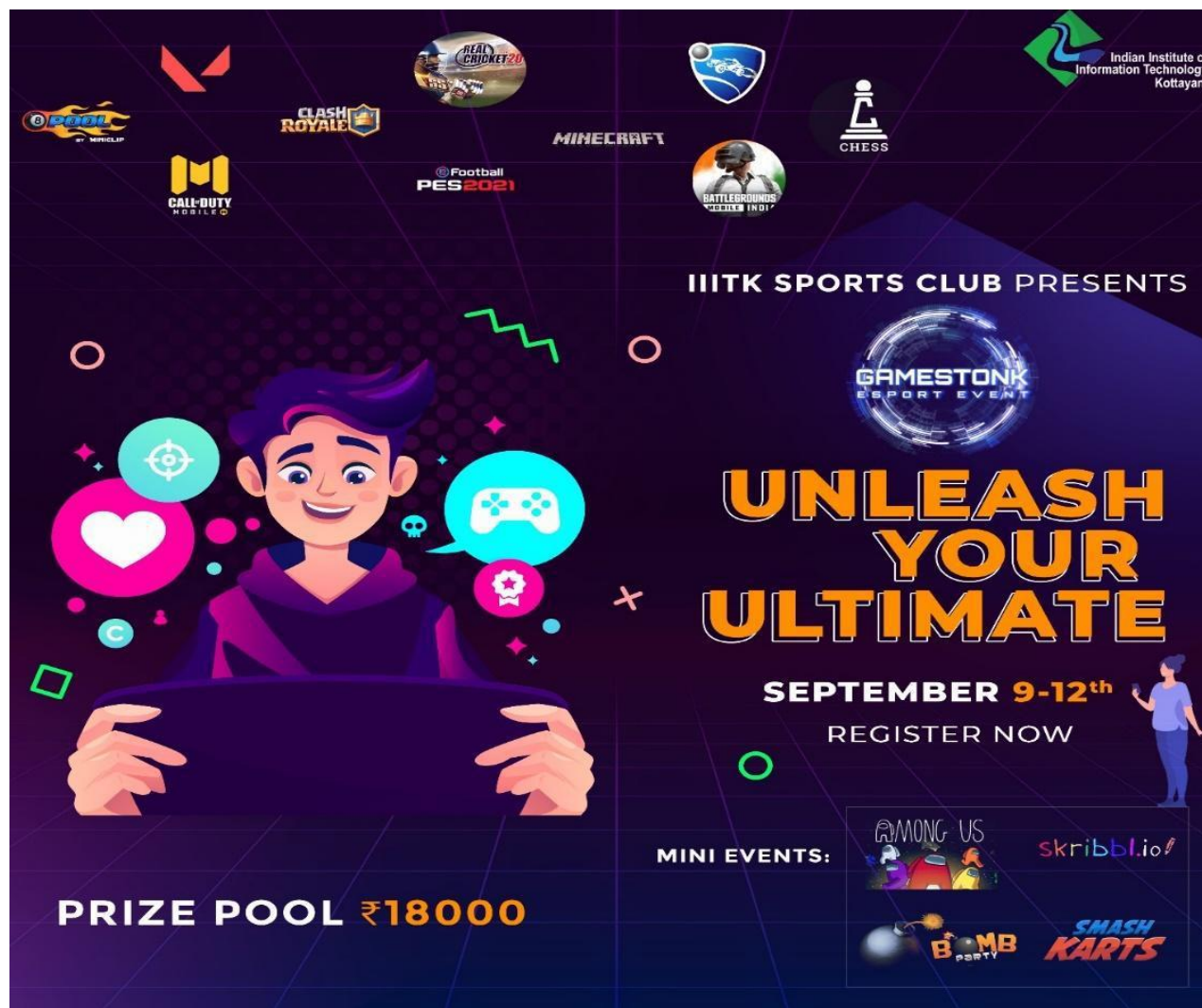
The Covid-19 pandemic has brought about significant changes to most aspects of our lives.

Here IIITK sports department sent a group of exercises in every days which can be helps to students for the attainment of physical and mental health during this pandemic situations.

Conducted an E- gaming event Named **GAME STONK -2021** from 9 th September to 12 th September 2021. Games included in the event: Chess, PUBG, COD, BGMI Valorant, Minecraft, Rocket League, Clash Royale and Real cricket 20. The event was successfully organized with the active participation of our students, as well as gave cash prize to the winners of the competition.

In connection with The 2022 Indian Premier League we organized an **IPL PREDICTION CONTEST** (Predict many things about the match of each days) from 26 th March 2022 to 29 th May 2022 and the event was susses full with the involvement of our students.

### Game Stonk - 2021



The poster for the Game Stonk - 2021 event features a central illustration of a young man with purple hair and a purple hoodie, smiling and holding a black gaming controller. He is surrounded by various colorful icons: a heart, a target, a game controller, a gear, and a skull. The background is dark purple with a grid pattern and floating geometric shapes. At the top, logos for several games are displayed: PVP, Clash Royale, Real Cricket 20, Minecraft, Chess, Call of Duty: Warzone, and Football PES 2021. The Indian Institute of Information Technology Kottayam logo is in the top right corner. The text 'IIITK SPORTS CLUB PRESENTS' is above the 'GAMESTONK REPORT EVENT' logo. The main title 'UNLEASH YOUR ULTIMATE' is in large, bold, yellow letters. Below it, the dates 'SEPTEMBER 9-12<sup>th</sup>' and 'REGISTER NOW' are shown. A small silhouette of a person is on the right. At the bottom left, it says 'PRIZE POOL ₹18000'. At the bottom right, 'MINI EVENTS:' are listed with logos for Among Us, skribbl.io, Bomb Party, and Smash Karts.

## 8.4 Trendles Club

Faculty in charge: Dr. Bakkyaraj T

Student Mentors: Bhanu Krishna Prasad. V & Sushant Kumar Das

## IIT Kottayam Handles

a. Trendles Official:

Instagram:- <https://www.instagram.com/iiitkottayam/>

YouTube:- <https://www.youtube.com/c/IITKottayam>

Facebook:- <https://www.facebook.com/IITKtym/>

Twitter:- <https://www.twitter.com/iiitkottayam?lang=en>

b. Photography Handle:

Facebook:- <https://www.facebook.com/iiitkcc/>

Instagram:- <https://www.instagram.com/chitrachaya/>

c. ADAVYA Handle:

Instagram:- [https://www.instagram.com/adavya\\_iiitk/](https://www.instagram.com/adavya_iiitk/)

d. IITK Memes:

Facebook:- <https://www.facebook.com/memesiiitk/>

Instagram:- [https://www.instagram.com/iiitk\\_memes/](https://www.instagram.com/iiitk_memes/)

The official handles are maintained by Trendles Club with regular updates of all the activities in the Institute along with appropriate Design, Literary and photography contents during the Academic Session 2021-22 done by Bhanu Krishna Prasad & Sushant Kumar Das

The following work are done on a regular basis throughout the year by the Trendles Team -

- Literary work for all the small activities done by the Literary Team : Sushant Kumar Das, Vansh, Aditi Shukla, Fathima Hanan Parakkot, Jashwant Kumar
- Design work for all activities done by the Graphic Design Team : Swani Didde, Divyanth Satya, Sri Harsha, Harsh Raj Gupta, Kunal, Arnav Shah, Jaswanth Kumar, Prajjwal Jogdand and Bhanu Krishna Prasad
- Videos for events done by the Video Editing Team: Shashank Srivatsava, Aditya Tyagi, Varshini Gurram, Bhanu Prakash, Hemanth Chowdary.
- Social media handling and Event Organising done by Aditi Shukla, Harsh Raj, Fathima Hanan Parakkot, Syam Sivadas, Arundhati J Kartha, Varshini, Adithyadev Mattada, Sushant and Bhanu Krishna Prasad.

**Previous mentors (Srilakshmi Ajith and Sandeep Vangapandu) were in charge till July 2021.**

The following activities were conducted by the club during the academic year 2021- 22

Events	Programmes Conducted
<b>Graphic Designing Training Session</b>	Introduction to InDesign” organised on April 3rd, 2021 by Rahul Nayak BV and Srilakshmi Ajith
	Certificates designed for Trendles Club Members, Nirhaar Contributors and for Club Mentors by Sandeep Vangapandu and Srilakshmi Ajith
<b>Club Election</b>	Club Election process for Technical, Cultural, Sports and Social Club executed successfully, with voting conducted on the Moodle platform on July 11th, 2021. Newly elected mentors who took charge from July 14th, 2021
<b>ADAVYA</b>	A week-long fest for the fresher batch of 2021 organised from 12th July to 18th July, 2021
	Launched IIITKottayam Student Clubs Discord Server
<b>World Photography</b>	The institute's Photography handle 'Chayachitra' best snaps of the students of IIIT Kottayam shared on Instagram and Facebook
	All the posters for Independence Day were designed by Sri Harsha, Divyanth Satya and Yashwanth
	Certificates designed for Trendles Club Members, Nirhaar Contributors and for Club Mentors by Sandeep Vangapandu and Srilakshmi Ajith.
	<p>Prajjwal designed the logo for Sports Club on August 28th.</p> <p>Prajjwal designed the logo for Wildbeats on August 31st.</p> <p>All Onam posters made by Sri Harsha, Divyanth Satya.</p> <p>The onam trailer video was edited by Bhanu Prakash and Vishal.</p> <p>The dance video for Onam was edited by Shashank Srivatsava and Aditya Tyagi.</p> <p>Certificates for Onam winners were designed by Divyanth Satya.</p> <p>Teachers Day poster for 5th September was designed by AVS Adityavardhan.</p> <p>All the posters for Gamestonks 2.0 were designed by Swani, Divyanth Satya, Sri Harsha, Karthika and Subramanyam.</p>
<b>Photography Training Session</b>	
<b>Swachhata Hi Seva Event</b>	<p>Best Out of Waste</p> <p>1st Place – Amrutha</p> <p>2nd Place – Sathwika</p>



	<p>Slogan Writing Competition</p> <p>1st Place - Hrishab Joshi</p> <p>2nd Place – Amrutha</p> <p>Digital Poster Making Competition</p> <p>1st Place - Hrishab Joshi</p> <p>2nd Place - Aman</p>
<b>Dhruva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● The posters were created by Swani, Divyanth Satya, Sri Harsha, Vansh Jagyasi.</li> <li>● The website content, sponsorship emails, invitations and everything literary related to the event was written by Aditi Shukla, Hanan, Vansh and Sushant.</li> <li>● The sponsorship brochure was created by Sushant, Swani and Hrishabh.</li> <li>● The certificate was designed by Swani.</li> <li>● The Dussehra poster which was posted on 14th October was designed by Divyanth Satya.</li> </ul>
<b>Diwali Mela</b>	<p>All the posters for the Diwali Mela were designed by Divyanth Satya</p>
<b>Shoot the Frame - Photography Competition</b>	<p>Competition was conducted from 5th December to 12th December in 3 different categories</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Street photography</li> <li>● Landscape photography</li> <li>● Macro photography</li> </ul> <p>Poster for the photography competition was designed by Divyanth Satya.</p> <p>Christmas posters which were posted on 25th December were designed by Divyanth Satya.</p> <p>Trendles Introduction video for the orientation day on 31st December was edited by Sushath Kumar Das.</p> <p>Batch 2021 welcome poster which was posted on 31 st December was designed by Swani</p> <p>Released first academic calendar on 1st January, the calendar was designed by Bhanu Krishna Prasad</p>

The New year Poster was designed by Divyanth Satya.  
Invited the students of batch 2021 to join the IIITKottayam Student Clubs Discord Server on January 2nd.  
Recruited the batch 2021 students into the Trendles club of January 6th.  
We received 100+ responses.  
A graphic design training session was held on 23rd January by Divyanth Satya of batch 2020.  
Organised the trendles club orientation for the batch 2021 on 20th January.  
All the posters for Republic day events were designed by Divyanth Satya  
Republic Day dance video was edited by Aditya Tyagi and Varshini  
Conducted a meet and recruited the volunteers from batch 2021 on 28th January for the Freshers fest.  
Started taking the interviews from the freshers for the fresher's video from the first week of February.  
Team of Interviewers: Harsh Raj, Shashank Srivastava, Vansh Jagyasi, Aditi Shukla, Om Ghumare, Fathima Hanan Parakkot, Arundhati J Kartha, Ankur, Sushant Kumar Das and Bhanu Krishna Prasad.  
Prajwal designed the new logo for Trendles Club.  
Adavya 2.0 - A week-long fest for the fresher batch of 2021 organised from 11th February to 20th February, 2022.  
The instagram handle of the page is [https://www.instagram.com/adavya\\_iiitk/](https://www.instagram.com/adavya_iiitk/)  
Core Team Adavya - Bhanu Krishna Prasad, Sushant Kumar Das, Aditi Shukla, Fathima Hanan Parakkot  
  
Organisers/Managers - Vignesh, Harsh Raj, Syam Sivadas, Arundhati J Kartha, Adithyadev M., Varshini, Vansh Jagyasi, Karthik, Shashank, Ankur  
  
Batch 2021 Volunteers - Tanuj Karteek, Kishan, Sarnash, Niraj Kumar, Rajvardhan Das, Vedant, Abhay, N.N.L. Keerthana, Jayanth, Ram

samarth, Ujjwal Jain, Prasanth, Rohit, Kratik Bohra, Siddharth Gupta, Shah Arnav Kaushal , Kanak Khandelwal, M.jaswanth kumar, Abhishek Porwal, Gaurav Yadav, Sravan, Shivani, Aaditi .C, Priyatham Darisi, Aditya Pratap, Muhamed Yasin Manath, Yashwanth A, Kirtan Agarwal, Neeraj PY, Samvid Sanjay Bharambe, Siddharth Vinaykumar

The events conducted were the following -

- a. ZEST - Dance competition
- b. TRIVIA QUIZ
- c. EUPHONY - Vocals (Music event)
- d. EUPHONY - Instrumentals (Music event)
- e. SPLASH AND STROKES – Sketching and Painting competition
- f. PIXELLENCE –Photography Contest
- g. PICTURE PALACE – Recreating movie scenes
- h. WAR AND PIECE – Chess Tournament
- i. MEME WAR –Meme making competition

Matrubasha Diwas poster which was posted on 21st February was designed by Divyanth Satya

The poster for the International Women's Day competition was designed by Swani.

The trailer for Enlace was edited by Shashank Srivatsava, Varshini and Hemanth Chowdary.

The posters for the Enlace cultural fest were designed by Arnav Shah, Divyanth Satya, Yashwanth Kumar, Harsh Gupta, Kunal led by Swani.

The content team for Enlace was written by Jayant Kolapkar, Avi Thakur, Yashwanth, and Ujjwal Jain and led by Vansh Jagyasi.

Started the weekly photography competition for batch 2020 on March 28<sup>th</sup> 2022.

## 8.5 IEEE Student Branch

**Faculty in charge:** Dr Kala. S

The following are the activities of the IEEE Student branch during the academic year 2021-22

- The first IEEE SB **Newsletter** was published on 18<sup>th</sup> May 2021, marking the first anniversary of the IEEE Student Branch approved by IEEE USA.

**Technical events conducted:**

- WebHacks - 29th May 202
- Guess the output - 13th June 2021
- Hands-On Workshop on Introduction to Matlab, Resource person: Dr. Ashita Gupta, Mathworks Inc, India, on 14.09.2021
- Logo Design Competition, 20th July 2021
- Quiz Competition, ENIGMA, 20th August 2021

**Webinars conducted**

- CV building for jobs and internships, Speaker: Mr. Aravind Warriar, 11.06.2021 (Jointly with Placement Cell)
- Cloud computing to deep dive students over the trending areas for research in cloud computing, Speaker: Mr. Mohan Kumar, Practice head at Wipro (Jointly with placement cell), 10.10.2021
- My story session – Life of an entrepreneur, Mr. Joy Sebastian, CEO Techgenist, 13th Nov 2021 (Jointly with IIC)

**8.6 ACM CHAPTER**

**Faculty in charge-** Dr. Divya Sindhu Lekha

The following are the activities of the ACM chapter during the academic year 2021-22

**Webinars conducted**

- CSE Career Guidance and Roadmap - IIIT Kottayam Alumni and 2018 Batch - 24 July 2021
- ECE Career Guidance - Dr. Dhanesh G Kurup, Amrita Vishwa Vidhyapeetham - 23 October 2021
- Introduction to Block Chain - Abhilash P, Tata Consultancy Services - 9 November 2021
- Blockchain in Supply Chain - Murli Nahar, Tata Consultancy Services - 9 November 2021
- Fundamentals of Ethereum - Abhilash P, Tata Consultancy Services - 11 November 2021
- Blockchain In Various Industries - Sonal Gupta, Tata Consultancy Services - 11 November 2021
- Ethereum Tools and Frameworks - Abhilash P, Tata Consultancy Services - 12 November 2021
- Blockchain Consortia Networks - Anantharaman Iyer, Tata Consultancy Services - 12

---

November 2021

- Cyber Security [Digital Forensics: Practitioners Perspective] - Nabeel Koya A, Cyber Security Group, CDAC - 12 November 2021
- Cyber Security [Better Foundations For Secure Software Using Trusted Hardware And Verification] - Dr. Shweta Shinde, ETH Zurich - 13 November 2021
- 11. Cyber Security [Getting To Know Your Enemy And Yourself From Cyber Security Perspective] - Dr. Dittin Andrews, CDAC Thiruvananthapuram - 14 November 2021

## 9. PLACEMENT STATISTICS 2021-2022

85 students registered with the placement wing of IIIT Kottayam during the last academic year. 212 job offers were made to the students of IIIT Kottayam last year. The following companies participated in the recruitment drive last year.

Company Name	Package
Accolite	11LPA
Anthem	10-18LPA
Adverb Technologies	6.3LPA
Applexus Technologies	3.6 - 4.2 LPA
Algomox	4-4.5LPA
BESTOL	7-9LPA
Brane NSL(2 times)	9LPA
Capegemini	7.5LPA
Capillary tech	6LPA,12LPA
CGI	6.8-7.5LPA
Codenation	33LPA
Cognizant	6.75,10LPA
Cogoport	10LPA
Deloitte	7.5LPA
Experion Technologies	3.5,5LPA
Entrupy	22LPA
Ericsson	6.5LPA
GRAB	17LPA
Goldman Sachs	20LPA
Guidehouse NAVIGANT	4.2LPA
HealthCloudAI(Arintra)	10LPA
Hexaware	6LPA
Husqvarna India (Products)	12LPA
IBM	7.5LPA
IBS Technology	3.3LPA
IManage	13 LPA
Ignitarium	4 LPA
Indiamart	9- 9.5 LPA
Infosys	5,8LPA
Intellect Design Arena	5 LPA
Kinexis	12 LPA

Kottackal	4 LPA
Litmus 7	4.5-9LPA
MAQ Software Pune	9LPA
Mckinley	10 LPA
MediaNet	15LPA,30LPA
Mindworks	6 LPA
Mitsogo	6.5LPA
NVIDIA	33LPA
PK Global	8LPA
Prolifics	6 LPA
Publicis Sapient	10 LPA
Quest Global	3.25 LPA
Real Variable	5-8LPA
Reliance Jio	6 LPA
Ritwik Software Technologies	7- 8 LPA
SAP Labs	8.5 LPA
Shipsy	18 LPA
Singeria Media	3.5LPA
Smiota	8 LPA
SOTI	7 LPA
SpringML	7.5 LPA
Suntec Business Solutions	4.5 LPA
Tata Elxsi	3.5 LPA
Techolution	10 LPA
TCS R&I	9 LPA
TCS Digital & INI	9 LPA
TCS Ninja	3.6 LPA
The Solar Labs	10LPA
Thrillophia	6LPA,9LPA
UST Global	4 LPA
Vassar Labs	7-9 LPA
Virtusa	6 LPA
Wiley Mthree	7 LPA
Wipro	3.6 LPA
Zensar	6 LPA
Zoho	8.2 LPA
Zycus	5-7 LPA

The placement statistics during the year 2021-2022 is as given below.

Sl. No	Student Name	Company Name	Highest CTC	No. of offers
1	A V BHAVYA	Deloitte/Infosys/Rithwik Software/TCS INI	9	4
2	A V S ADITYAVARDHAN	SOTI/Capgemini/Hexaware/Virtusa/MAQ/IBM/Thrillophilia/Medianet/Infosys/Cognizant/TCS INI/Shipsy	21	12
3	AELLIPEDDI SINDHUR ANJUMAN TEJ	Capgemini	7.75	1
4	AMEYA GUPTA	Capgemini/Spring ML/Cognizant/Indiamart/Arintra	10	4
5	ANANTHU RAGHUVAMSI	Virtusa/Ericsson/Cognizant/Indiamart	9.5	5
6	ANJALI M N	Deloitte	7.75	1
7	ANTONY FRANCIS	Deloitte	7.75	1
8	BHASKAR PUROHIT	Deloitte/Hexaware/SOTI/TCS Ninja/Brane Enterprises	9	5
9	BIVEK BENOY PAUL	Reliance Jio/TCS R&I	9	2
10	DEVARANENI DINESH	Capgemini/TCS Ninja/Cognizant/Indiamart	9.5	4
11	DHANUSH R H	Capgemini/Cognizant	7.75	2
12	DHURJATI VATS	Capillary Tech/Infosys/Capgemini/Cognizant/Indiamart/TCS INI	9.5	6
13	DINESH KUMAR P	Capgemini	7.75	1
14	GUDI AVINASH	Infosys/Wipro/ZENSAR/CGI/Indiamart /Innominds/Capgemini	9.5	7
15	GUMMADI AVINASH	Wipro/Cognizant/IVY Technologies	6.75	3
16	HARIPRASATH K	Guidehouse/New Genesis	6	2
17	JAGRITI THAKUR	Cognizant	6.75	1
18	JONNALAGADDA VENKATA SATHYA KRISHNA	SOTI/SpringML/Virtusa/Vassar Labs/Thrillophilia/Brane NSL Hub/Altimetrik/Cognizant/Innominds/UST Global	10	10
19	KARTHIK B S	Capgemini	7.5	1
20	KUMARI MISA	Capgemini/TCS Ninja/Wipro/Cognizant/Suntec Business Solutions/Innominds	7.5	6
21	KUSHAGRA MANISH	Deloitte	7.75	1
22	M G CHRISTOPHER	IBM/Capgemini/Cognizant	10	3



23	MACHARLA SINDHUJA	Virtusa/Spring ML/ZENSAR/CGI/Wipro/Cognizant/In diameter/Innominds/UST Global	10	9
24	MADALA NIRUPAMA CHOWDARY	Deloitte/Capegemini/Cognizant/Indiamar t/Innominds	9.5	5
25	MAHESH M	Infosys/Medianet/NVIDIA/Vassar Labs/Tata Elxsi	36	5
26	MEENAKSHI VENKITTARAMAN	Quest Global/New Genesis/Capegemini	7.75	3
27	MEESALA SOWMYA	IBM	7.77	1
28	MUSKAN RANA	Techolution/TCS-R&I	10	2
29	NIKHIL KUMAR	Hexaware/Infosys/Capegemini/Shipsy/ Indiamart	18	5
30	NIKHIL KUMAR GHANGHOR	Infosys/IBM/Vassar Labs/Cognizant/TCS R&I	9	5
31	PAMARTHI KUNAL	Suntec Business Solutions	4.5	1
32	PASUMARTHI ABHISHEK	Capegemini/CGI/Cognizant	6.75	3
33	PASUPULETI SAI KUMAR	CGI/IBM/Tata Elxsi	7.5	3
34	PEDADA VENKATA HARSHA	Addverb Technologies/Tata Elxsi	6.37	2
35	PEDDI SHWEJAN	Virtusa/Capegemini	7.5	2
36	PRABAL KALIA	Accolite Digital/Publicis Sapient/Deloitte/Media Net	42	4
37	PRABHAV KUMAR SINGH	Spring ML/Indiamart/TCS INI	9.5	3
38	PUSHPAM SAXENA	Accolite Digital/Publicis Sapient/NVIDIA	37	3
29	RAHUL NAYAK B V	Deloitte	7.75	1
30	RAHUL RANJAN	Accolite Digital/Thriophila	11	2
31	RAMANA BOYANA GOVARDHAN	Virtusa/Mitsogo/GRAB/ZENSAR/Cogn izant	17	5
32	RITIK NIRAJ AGRAWAL	100mns	28	1
33	ROSHINI RASHEED	Cognizant/Tata Elxsi	6.75	2
34	RUCHIKA SREEDHAR	Accolite Digital/Deloitte/Capegemini/The Solar Labs/Cognizant	12	5
35	RUMAISE	Thriophila/TCS Ninja/Cognizant/Tata Elxsi	6.75	4
36	SAARUN P NAIR	Cognizant	6.75	1
37	SAI KUMAR AVU	Hexaware/Spring ML	7.77	2
38	SAMUDRALA SHIVA KUMAR	Cognizant	10	1
39	SARFARAZ AHMED K L	Capegemi	7.5	1

40	SHIVANSH DARSHAN	Techolution/Capegemini/Spring ML/TCS ninja/Vassar Labs	10	5
41	SHREYAS J S	Capegemini	7.75	1
42	SREENIVASA SUMADITHYA	The Solar Labs	12	1
43	SUMANA BUSHI REDDY	Capillary Tech/Shipsy	18	2
44	TARUN KUMAR SINGH	Accolite Digital/Vassar Labs	11	2
45	TEJASH MORE	Capegemi/Spring ML/Indiamart	9.5	3
46	UPPILI SANDEEP	TCS Ninja/Suntec Business Solutions/Quest Global/Indiamart/Prolifics	9.5	5
47	VAISAKH DILEEP	Infosys/Hexaware/Capegemini/ZOHO/I MANAGE/Synopsis	19	6
48	VENKATASWAMY SUNDAR	McKinley Rice/Royal Enfield	10	2
49	VISHNU AJITH	Deloitte/TCS-R&I	9	2
50	YADDANAPUDI VINAY	Capillary Tech/Virtusa/TCS Ninja/Wipro	6	4
51	YAMPARALA VENKATA GOPI	Indiamart	9.5	1
52	YARLAGADDA SAI BHAVADEESH	Infosys/Capillary Tech/SOTI/Capegemini/Cognizant/TCS -R&I	9	6
53	PAMULA SARATH KUMAR	Suntec Business Solutions	4.5	1
54	PRAJNA VARIJ REDDY SARELLA	Capegemi	7.5	1
55	ALLU HARSHAVARDHAN	Wipro	3.5	1
56	J SANGEETHA	CGI/Suntec Business Solutions	6.5	2
57	LAVANYA. S	Survey Sparrow/Rave Box	7	2

**AVERAGE CTC- 10.48**

**TOTAL OFFERS- 211**

---

## ***10. INFRASTRUCTURE AND AMENITIES***

---

### **10.1 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**

## 10.2 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**

## 10.3 Library

Central library of the Institute supports the academic and research needs of the Institute community. Rapid advances in Information and Communication Technology are changing the library and information services drastically. Besides this, expectations of users have also grown manifold.

Indian Institute of Information Technology, Kottayam Library started functioning from 2015 onwards. During 2021-22, 28 titles and 100 volumes were procured by IIIT K Library.

The total strength at present is 500 titles and 1336 volumes with CDs. 398 new users have taken library membership during 2021-22. The library has subscription to IEEE Computer Society Digital Library (CSDL) and DELNET which help all students, faculty and research scholars to escalate in their research. We also have access to National Digital Library of India.



**Library at IIIT Kottayam**

The library is automated using the 'KOHA' integrated library automation software. The library is the place for individual or group study, various kinds of intellectual interactions, and a social meeting place as well. The library is still in its state of expansion and we aim to make it one of the best reservoirs in all domains shortly.

## **10.4 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.

## **10.5 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.**

## **10.6 Residential Accommodation 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.



**Type 3 and Type 4 Quarters at IIIT Kottayam**

## 10.7 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



## 10.8 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.

## 10.9 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.





## 10.10 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.



## 10.11 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.



**Inauguration of a separate counselling unit at IIIT Kottayam in January 2021**

## 10.12 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.**

### 10.13 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.



### 10.14 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.



### 10.15 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.



## SUMMARY OF ANNUAL ACCOUNTS

### INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

#### BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2022

SOURCES OF FUNDS	Schedule No	2021-22	2020-21
<b>Amount-Rs.</b>			
<b>UNRESTRICTED FUND</b>			
CORPUS/ CAPITAL FUND	1	1,29,21,63,613	1,12,97,64,095
DESIGNATED/ EARMARKED FUNDS	2		
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	3	2,28,16,481	1,49,27,488
UNSPENT BALANCE OF GRANT	3C	(0)	6,19,92,797
UNSPENT BALANCE OF EXTERNAL PROJECTS	3A	(4,740)	(4,740)
<b>TOTAL</b>		<b>1,31,49,75,354</b>	<b>1,20,66,79,640</b>
<b>APPLICATION OF FUNDS</b>			
<b>FIXED ASSETS</b>			
TANGIBLE ASSETS	4	71,76,22,379	69,26,69,963
INTANGIBLE ASSETS		1,84,839	2,55,353
CAPITAL WORK-IN-PROGRESS		33,85,85,106	19,41,37,523
<b>INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS</b>			
LONG TERM INVESTMENT	5		
SHORT TERM INVESTMENT			
INVESTMENT - OTHERS	6		
CURRENT ASSETS	7	25,16,31,275	30,25,42,177
LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	8	69,51,755	1,70,74,624
<b>TOTAL</b>		<b>1,31,49,75,354</b>	<b>1,20,66,79,640</b>
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	23		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO ACCOUNTS	24		

UDIN : 22206626AMUKGB3417

#### Chartered Accountant's Compilation Report

We have compiled the unaudited Balance sheet of Indian Institute of Information Technology, Kottayam as at 31st March 2022. 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 No.008024S

SAJEEV R, FCA  
(Partner)  
M.No.206626

( Prof. Rajiv V Dharaskar )  
Director

निदेशक / DIRECTOR  
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम  
Indian Institute of Information Technology, Kottayam  
वाल्थूर पी.ओ., पला, केरला, 686635  
Valthoor P.O, Pala, Kerala, 686635

Date : 30-06-2022  
Place : Trivandrum



(M.Radhakrishnan)  
Registrar  
मानवसिंह / REGISTRAR  
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान,  
Indian Institute of Information Technology,  
कोट्टायम / Kottayam



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
**INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31<sup>ST</sup> MARCH 2022**

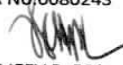
PARTICULARS	Schedule	2021-22	2020-21
<b>INCOME</b>			
Academic Receipts	9	14,39,43,591	10,80,83,532
Grants & Subsidies	10	(0)	4,80,15,246
Income from Investments	11	-	-
Interest Earned	12	44,84,377	58,39,542
Other Income	13	4,28,317	9,81,349
Prior Period Income	14	-	5,44,961
Depreciation added back due to change in depreciation adopted as per Income tax and MHRD rate		-	-
<b>TOTAL (A)</b>		<b>14,88,56,285</b>	<b>16,34,64,630</b>
<b>EXPENDITURE</b>			
Staff Payments & Benefits	15	3,61,87,419	2,45,09,440
Employees Retirement & Terminal benefits	15A	15,67,181	18,52,882
Academic Expenses	16	13,06,611	32,41,952
Administrative & General Expenses	17	2,71,42,925	2,11,49,830
Transportation Expenses	18	4,24,113	6,10,716
Repairs & Maintenance	19	1,38,060	1,29,483
Finance cost	20	8,564	2,910
Other Expenses	21	7,71,398	-
Depreciation	4	2,78,05,118	2,24,59,091
Prior Period Expenses	22	3,18,996	1,64,761
<b>TOTAL (B)</b>		<b>9,56,70,385</b>	<b>7,41,21,065</b>
<b>Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)</b>		<b>5,31,85,900</b>	<b>8,93,43,565</b>
Transfer to/ from Designated Fund			
Building Fund			
Others			
<b>BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIED TO CAPITAL FUND</b>		<b>5,31,85,900</b>	<b>8,93,43,565</b>
Significant Accounting Policies	23		
Contingent Liabilities & Notes on Accounts	24		

UDIN : 22206626AMUKGB3417

Chartered Accountant's Compilation Report


We have compiled the unaudited Income and Expenditure of Indian Institute of Information Technology, Kottayam as at 31st March 2022. 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 : 30-06-2022  
Place : Trivandrum



  
( Prof. Rajiv V Dharaskar )  
Director

निदेशक / DIRECTOR  
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम  
Indian Institute of Information Technology, Kottayam  
वायव्य पी.ओ., पत्ता, कर्णा, 686635  
Vayamoor P.O, Patta, Kerala, 686635

**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2022**

SCHEDULE 1- CORPUS/CAPITAL FUND:	(Amount-Rs.)	
	2021-22	2020-21
<b>Balance as at the beginning of the year</b>		75,94,03,573
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	28,10,16,957
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	5,31,85,900	8,93,43,565
Add: Change in Unspent Balance due to adjustment	-	-
Add: GST input Credit Claimed	-	-
<b>Total</b>	<b>1,29,21,63,613</b>	<b>1,12,97,64,095</b>
Less: Unspent grant included in Corpus / Capital fund - transferred		
<b>BALANCE AT THE YEAR-END</b>	<b>1,29,21,63,613</b>	<b>1,12,97,64,095</b>

(M. Radhakrishnan)  
Registrar  
Indian Institute of Information Technology  
Kottayam

REGISTRAR  
INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY  
KOTTAYAM




INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31<sup>st</sup> MARCH 2022

	FUND-WISE BREAK UP				TOTAL
	Fund AAA	Fund BBB	Fund CC	Endowment Funds	
<b>A</b>					
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)					
<b>TOTAL (A)</b>	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
<b>B</b>					
Utilisation/Expenditure towards objectives of funds					
i. Capital Expenditure					
ii. Revenue Expenditure					
<b>TOTAL (B)</b>					
<b>CLOSING BALANCE AS AT THE YEAR-END (A-B)</b>	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
<b>Represented by</b>					
Cash and bank balances					
Investment					
Interest accrued but not due					
<b>Total</b>					





INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY  
KOTTAYAM  
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31<sup>st</sup> MARCH 2022

SCHEDULE Z (A)-ENDOWMENT FUNDS

(1) Sl. No	(2) Name of the Endowment	(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9) Expenditure on the object during the year	(10) Endowment	(11)		(12) Total (10)+(11)
		Endowment	Operating Balance	Accumulated Interest	Endowment	Interest	Endowment	Interest	Endowment	Accumulated Interest	Endowment	Accumulated Interest	Endowment			Accumulated Interest		
1																		
	Total	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**

**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2022**

**SCHEDULE 3- CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS**

	Sub Sch No.	2021-22	2020-21
<b>A. CURRENT LIABILITIES</b>			
1. Deposits from staff			
2. Deposits from students			
<b>3. Sundry Creditors:</b>			
a) For Goods & Services	11	26,80,939	23,98,798
b) Others( IIIT Students Mess)		80,39,659	55,75,199
4. Deposits Others (including EMD, Security Deposits)		7,46,222	5,29,952
<b>5. Statutory Liabilities( GPF,TDS,WC TAX, CPF, GIS,NPS) :</b>			
a) Overdue			
b) Others	12	8,59,306	5,93,632
<b>6. Other current Liabilities</b>			
a) Salaries		31,58,459	19,02,954
b) Receipts against sponsored projects	13	15,27,801	4,31,231
c) Receipts against sponsored fellowships and scholarships			
d) Unutilised Grants			
e) Grants in advance			
g) Other Funds			
h) Other liabilities	14	19,18,973	11,77,781
<b>Total (A)</b>		<b>1,89,31,359</b>	<b>1,26,09,547</b>
<b>B. PROVISIONS</b>			
1. For Taxation			
2. Gratuity		25,80,410	15,62,355.00
3. Superannuation/Pension			
4. Accumulated Leave Encashment		13,04,712	7,55,586
5. Trade Warranties/Claims			
6. Others			
<b>Total (B)</b>		<b>38,85,122</b>	<b>23,17,941</b>
<b>Total (A+B)</b>		<b>2,28,16,481</b>	<b>1,49,27,488</b>



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31<sup>st</sup> MARCH 2022

SCHEDULE 3 (a)-ENDOWMENT FUNDS (Sponsored Projects)

(1) Sl. No	(2) Name of the Project	(3) Opening Balance as on 01.04.2021		(5) Receipts / Recoveries during	(6) Total	(7) Expenditure during the year	(8) Closing Balance as on 31.03.2022	
		Credit	Debit				Credit	Debit
	Autonomous Fruit Picker	(4,740)	-	-	(4,740)		-	4,740
	<b>Total</b>	-4,740	0	0	-4,740	0	0	4,740

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31<sup>st</sup> MARCH 2021

SCHEDULE 3 (b)-SPONSORED FELLOWSHIPS AND SCHOLARSHIPS

(1) Sl. No	(2) Name of the Sponsor	(3) Opening Balance as on 01.04.2020		(5) Transactions during the year		(8) Closing Balance as on 31.03.2021	
		Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit
	<b>Total</b>	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31<sup>st</sup> MARCH 2022

SCHEDULE 3(c)-UNUTILIZED GRANTS FROM UGC, GOVERNMENT OF INDIA AND STATE GOVERNMENTS

	Amount in Rupees	
	2021-22	2020-21
<b>A. Plan grants: Government of India (MHRD)</b>		
Balance B/F	6,19,92,797	23,95,20,792
Add: Receipts during the year	4,11,00,000	3,30,00,000
Add: Interest on Fixed Deposit	61,20,821	1,06,28,762
<b>Total (a)</b>	<b>10,92,13,618</b>	<b>28,31,49,554</b>
<b>Less Refunds</b>		
Less: Utilized for Revenue Expenditure	-	4,80,15,245
Less: Utilized for Capital Expenditure	10,92,13,618	17,31,41,512
Less: Effect on change in accounting policy		
<b>Total (b)</b>	<b>10,92,13,618</b>	<b>22,11,56,757</b>
<b>Unutilized carried forward (a-b)</b>	<b>(0)</b>	<b>6,19,92,797</b>
<b>B. UGC Grants: Plan</b>		
Balance B/F		
Add: Receipts during the year		
<b>Total (c)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Less Refunds</b>		
Less: Utilized for Revenue Expenditure		
Less: Utilized for Capital Expenditure		
<b>Total (d)</b>	<b>NIL</b>	<b>NIL</b>
<b>Unutilized carried forward (c-d)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>C. UGC Grants Non-Plan</b>		
Balance B/F		
Add: Receipts during the year		
<b>Total (e)</b>	<b>-</b>	<b>NIL</b>
<b>Less Refunds</b>		
Less: Utilized for Revenue Expenditure		
Less: Utilized for Capital Expenditure		
<b>Total (f)</b>	<b>NIL</b>	<b>NIL</b>
<b>Unutilized carried forward (e-f)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>D. Grants from State Govt.</b>		
Balance B/F	-	8,73,75,445
Add: Receipts during the year	-	2,05,00,000
<b>Total (g)</b>	<b>-</b>	<b>10,78,75,445</b>
<b>Less Refunds</b>		
Less: Utilized for Revenue Expenditure		
Less: Utilized for Capital Expenditure	-	10,78,75,445
Less: Change in Unspent Balance due to adjustment	-	-
<b>Total (h)</b>	<b>-</b>	<b>10,78,75,445</b>
<b>Unutilized carried forward (g-h)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Grand Total (A+B+C+D)</b>	<b>(0)</b>	<b>6,19,92,797</b>





**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31<sup>st</sup> MARCH 2022**

SCHEDULE 5- INVESTMENTS	(Amount-Rs.)	
INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	2021-22	2020-21
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		
<b>TOTAL</b>	<b>NIL</b>	<b>NIL</b>

**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31<sup>st</sup> MARCH 2021**

SCHEDULE 5(A)- INVESTMENTS FROM EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS (FUND WISE)	(Amount-Rs.)	
1. Endowment Fund Investment	2021-22	2020-21
<b>TOTAL</b>	<b>NIL</b>	<b>NIL</b>

**SCHEDULE 6- INVESTMENTS OTHERS**

SCHEDULE 6- INVESTMENTS OTHERS	(Amount-Rs.)	
1. In Central Government Securities	2021-22	2020-21
2. In State Government Securities		
3. Other approved Securities		
4. Shares		
5. Debentures and Bonds		
6. Others		
<b>TOTAL</b>	<b>NIL</b>	<b>NIL</b>



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2022

SCHEDULE 7- CURRENT ASSETS	(Amount-Rs.)	
	2021-22	2020-21
<b>1. Stock</b>		
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	-	-
<b>2. Sundry Debtors:</b>		
a) Debts Outstanding for a period exceeding six months	-	-
b) Others (Sub Schedule 21)	-	-
<b>3. Cash balances in hand (including cheques/drafts and imprest)</b>	20,71,129	1,52,30,825
<b>4. Bank Balances:</b>		
<b>Institute balance</b>		
a) With Scheduled Banks:		
-On Current Accounts (Sub Schedule-15)	-	-
-On Term Deposit Accounts (includes margin money)	1,58,992	47,38,259
-On Savings Accounts (Sub Schedule-16)	24,25,01,340	27,54,43,716
b) With non-Scheduled Banks:		
-On Current Accounts	68,09,814	71,29,323
-On Term Deposit Accounts	-	-
-On Savings Accounts	-	-
<b>Project Balance</b>		
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	-	-
<b>5. Post Office- Savings Accounts</b>	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>25,16,31,275</b>	<b>30,25,42,177</b>

**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2021

SCHEDULE 8- LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	(Amount-Rs.)	
	2021-22	2020-21
<b>1. Advances to employees: (Non interest bearing)</b>		
a) Salary	-	-
b) Festival	-	-
c) Medical Advance	-	-
d) Other (Sub Schedule-17)	74,110	23,160
<b>2. Long Term Advances to employees: ( Interest bearing)</b>		
a) Vehicle Loan	-	-
b) Home Loan	-	-
c) Others	-	-
<b>3. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received</b>		
a) On Capital Account(CPWD)	8,08,332	45,79,785
b) To suppliers	-	22,59,000
c) Others (Sub Schedule - 18)	2,37,482	66,763
<b>4. Prepaid Expenses</b>		
a) Insurance	27,882	29,270
b) Other Expenses (Sub Schedule - 19)	7,58,874	17,42,627
<b>5. Deposits</b>		
a) Telephone	-	-
b) Lease Rent	-	-
c) Electricity	4,62,000	4,62,000
d) AICTE, if applicable	-	-
e) Others (Security Deposit)	55,000	55,000
<b>6. Income Accrued:</b>		
a) On Investments from Earmarked/Endowment Funds	-	-
b) On Investments-Others(bank interest accrued)	-	32,41,698
c) On Loans and Advances	-	-
d) Others	-	-
<b>7. Other Current Assets Receivables</b>		
a) Debit balances in sponsored projects (DST- NIMAT)	-	45,446
b) Debit balances in fellowship & scholarships	-	-
c) Grants recoverable	-	-
d) Other receivables(TDS FY 18-19 & 19-20) (Sub Schedule-20)	25,58,285	24,37,967
<b>8. Claims Receivable ( GST Credit)</b>	19,69,790	21,31,908
<b>TOTAL</b>	<b>69,51,755</b>	<b>1,70,74,624</b>



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR

ENDED 31<sup>st</sup> MARCH 2022

	2021-22	2020-21
<b>SCHEDULE 9- ACADEMIC RECEIPTS</b>		
<b>FEE FROM STUDENTS</b>		
<b>Academic</b>		
a) Tuition fee	12,57,84,797	9,60,09,000
b) Admission fee		
c) Enrolment fee		
d) Library fee		
e) Laboratory fee		
f) Art & Craft fee		
g) Registration fee	2,90,750	1,93,952
h) Syllabus fee		
i) Internship fee	3,20,000	-
j) Other Receipts (Sub Schedule-1)	3,96,950	2,37,500
<b>TOTAL (A)</b>	<b>12,67,92,497</b>	<b>9,64,40,452</b>
<b>Examinations</b>		
a) Admission test fee		
b) Annual examination fee		
c) Mark sheet, Certificate fee		
d) Entrance Examination fee		
e) Other Exam fee	34,500	4,500
<b>TOTAL (B)</b>	<b>34,500</b>	<b>4,500</b>
<b>Other Fee</b>		
a) Identity Card fee		
b) Fine/ Miscellaneous fee (Sub Schedule-2)	1,46,744	1,11,680
c) Medical fee		
d) Transportation fee	-	-
e) Hostel Fee	1,69,69,850	1,15,26,900
<b>TOTAL (C)</b>	<b>1,71,16,594</b>	<b>1,16,38,580</b>
<b>Sale of publications</b>		
a) Sale of admission forms		
b) Sale of syllabus and question paper		
c) Sale of prospectus including admission forms		
<b>TOTAL (D)</b>		
<b>Other Academic Receipts</b>		
a) Registration fee for workshops programmes		
b) Registration fees		
<b>GRAND TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>14,39,43,591</b>	<b>10,80,83,532</b>





INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2022

SCHEDULE 7- CURRENT ASSETS		(Amount-Rs.)	
	2021-22	2020-21	
<b>1. Stock</b>			
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	-	-	
<b>2. Sundry Debtors:</b>			
a) Debts Outstanding for a period exceeding six months	-	-	
b) Others (Sub Schedule 21)	-	-	
<b>3. Cash balances in hand (including cheques/drafts and imprest)</b>	20,71,129	1,52,30,825	
<b>4. Bank Balances:</b>	90,000	54	
<b>Institute balance</b>			
a) With Scheduled Banks:			
-On Current Accounts (Sub Schedule-15)	1,58,992	47,38,259	
-On Term Deposit Accounts (includes margin money)	24,25,01,340	27,54,43,716	
-On Savings Accounts (Sub Schedule-16)	68,09,814	71,29,323	
b) With non-Scheduled Banks:			
-On Current Accounts	-	-	
-On Term Deposit Accounts	-	-	
-On Savings Accounts	-	-	
<b>Project Balance</b>			
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	-	-	
<b>5. Post Office- Savings Accounts</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>25,16,31,275</b>	<b>30,25,42,177</b>	

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2021

SCHEDULE 8- LOANS, ADVANCES & DEPOSITS		(Amount-Rs.)	
	2021-22	2020-21	
<b>1. Advances to employees: (Non interest bearing)</b>			
a) Salary	-	-	
b) Festival	-	-	
c) Medical Advance	-	-	
d) Other (Sub Schedule-17)	74,110	23,160	
<b>2. Long Term Advances to employees: ( Interest bearing)</b>			
a) Vehicle Loan	-	-	
b) Home Loan	-	-	
c) Others	-	-	
<b>3. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received</b>			
a) On Capital Account(CPWD)	8,08,332	45,79,785	
b) To suppliers	-	22,59,000	
c) Others (Sub Schedule - 18)	2,37,482	66,763	
<b>4. Prepaid Expenses</b>			
a) Insurance	27,882	29,270	
b) Other Expenses (Sub Schedule - 19)	7,58,874	17,42,627	
<b>5. Deposits</b>			
a) Telephone	-	-	
b) Lease Rent	-	-	
c) Electricity	4,62,000	4,62,000	
d) AICTE, if applicable	-	-	
e) Others (Security Deposit)	55,000	55,000	
<b>6. Income Accrued:</b>			
a) On Investments from Earmarked/Endowment Funds	-	-	
b) On Investments- Others(bank interest accrued)	-	32,41,698	
c) On Loans and Advances	-	-	
d) Others	-	-	
<b>7. Other Current Assets Receivables</b>			
a) Debit balances in sponsored projects (DST- NIMAT)	-	45,446	
b) Debit balances in fellowship & scholarships	-	-	
c) Grants recoverable	-	-	
d) Other receivables(TDS FY 18-19 & 19-20) (Sub Schedule-20)	25,58,285	24,37,967	
<b>8. Claims Receivable ( GST Credit)</b>	19,69,790	21,31,908	
<b>TOTAL</b>	<b>69,51,755</b>	<b>1,70,74,624</b>	



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31<sup>st</sup> MARCH 2022

**SCHEDULE 11- INCOME FROM INVESTMENTS**

	(Amount-Rs.)		
	Earmarked or Endowment funds 2021-22	2020-21	Other Investments 2020-21
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			
<b>TOTAL</b>	<b>NIL</b>	<b>NIL</b>	<b>NIL</b>
<b>TRANSFERRED TO EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS</b>			
Balance	<b>NIL</b>	<b>NIL</b>	<b>NIL</b>

**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31<sup>st</sup> MARCH 2022

**SCHEDULE 12- INTEREST EARNED**

Particulars	(Amount-Rs.)	
	2021-22	2020-21
1) On Savings Accounts with scheduled banks	2,29,734	1,28,874
2) On Fixed Deposit Accounts	42,54,643	57,10,668
3) On Loans		
a. Employees/ Staff		
b. Others		
4) On debtors and others receivables		
<b>TOTAL</b>	<b>44,84,377</b>	<b>58,39,542</b>



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED 31<sup>st</sup> MARCH 2022

SCHEDULE 13- OTHER INCOME	(Amount-Rs.)	
	2021-22	2020-21
<b>A. Income from Land &amp; Building</b>		
a) Hostel room rent	1,48,717	1,44,805
b) License fee	-	-
c) Hire charges of Auditorium/ Play ground/ Convention Centre, Etc	-	-
d) Electricity Charges recovered	-	-
e) Water Charges recovered	-	-
<b>Total</b>	<b>1,48,717</b>	<b>1,44,805</b>
<b>B. Sale of Institutes Publications</b>		
<b>Total</b>	-	-
<b>C. Income from Holding Events</b>		
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	-	-
<b>Total</b>	-	-
<b>D. Interest On Term Deposits:</b>		
a) With Scheduled Banks	-	-
b) With Non-Scheduled Banks	-	-
c) With Institutions	-	-
d) Others	-	-
<b>Total</b>	-	-
<b>E. Interest On Savings Accounts:</b>		
a) With Scheduled Banks	-	-
b) With Non-Scheduled Banks	-	-
c) With Institutions	-	-
d) Others	-	-
<b>Total</b>	-	-
<b>F. On Loans:</b>		
a) Employees/Staff	-	-
b) Others	-	-
<b>Total</b>	-	-
<b>G. Interest on Debtors and Other Receivables</b>		
<b>Total</b>	-	-
<b>H. Others</b>		
a) Income from consultancy	-	-
b) RTI Fees	-	-
c) Income from royalty	-	-
d) Sale of application form	-	-
e) Misc. receipts (Sale of tender form.)	5,875	10,893
g) Profit on sale/ disposal of Assets		
1. Owned asset	-	-
2. Assets acquired out of grants, or received free of cost	-	6,89,433
h) Other Incomes (Sub Schedule - 3)	2,73,725	1,36,218
<b>Total</b>	<b>2,79,600</b>	<b>8,36,544</b>
<b>GRAND TOTAL (A+B+C+D+E+F+G+H)</b>	<b>4,28,317</b>	<b>9,81,349</b>



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31<sup>st</sup> MARCH 2022

**SCHEDULE 14 : PRIOR PERIOD INCOME**

Particulars	(Amount-Rs.)	
	2021-22	2020-21
1. Academic Receipts	-	-
2. Income from investments	-	-
3. Interest earned	-	-
4. Other Income (Sub Schedule-4)	-	5,44,961
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>5,44,961</b>

**SCHEDULE 15- STAFF PAYMENT & BENEFITS**

	(Amount-Rs.)	
	2021-22	2020-21
a) Salaries and Wages (Sub Schedule - 5)	3,21,72,447	2,29,14,912
b) Allowances and Bonus		
c) Contribution to Provident Fund		-
d) Contribution to Other Fund	6,59,972	6,01,128
e) Staff Welfare Expenses		-
f) Retirement and Terminal Benefits		-
g) LTC facility		-
h) Medical facility		-
i) Children Education Allowance		-
j) Honorarium	33,55,000	9,93,400
k) Others		-
<b>TOTAL</b>	<b>3,61,87,419</b>	<b>2,45,09,440</b>



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
**SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31<sup>st</sup> MARCH 2022**  
**SCHEDULE 15 A- EMPLOYEES RETIREMENT AND TERMINAL BENEFITS**

	Pension	Gratuity	Leave Encashment	(Amount-Rs.)	
				Total	Total
Opening balance as on 01.04.2021		15,62,355	7,55,586		23,17,941
Additions: Capitalized value of contributions Received from other Organizations			-		-
<b>Total (a)</b>	-	15,62,355	7,55,586		23,17,941
Less: Actual Payment during the Year (b)			-		-
Balance available as on 31.03.2022 C (a-b)		15,62,355	7,55,586		23,17,941
Provision required on 31.03.2022 As per Actuarial Valuation (d)		25,80,410	13,04,712		38,85,122
A. Provision to be made in the current year (d-c)		10,18,055	5,49,126		15,67,181
B. Contribution to New Pension Scheme					-
C. Medical Reimbursement to Retired Employees					-
D. Travel to Home town on Retirement					-
E. Deposit Linked Insurance Payment					-
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>	-	<b>10,18,055</b>	<b>5,49,126</b>		<b>15,67,181</b>



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED 31st  
MARCH 2022

SCHEDULE 16- ACADEMIC EXPENSES		[Amount-Rs.]	
Particulars	2021-22	2020-21	
a) Laboratory Expenses			-
b) Field Work/ Participation			-
c) Expenses on Seminar/ Workshop	19,588	1,16,173	
d) Payment to visiting faculty			-
e) Examination	2,79,133	3,25,522	
f) Student welfare expense (Sub Schedule-6)	-	17,355	
g) Admission expenses			-
h) Convocation expense	74,395	8,720	
i) Publication	8,12,777	11,05,182	
j) Stipend/ means-cum-merit scholarship			10,95,000
k) Subscription Expense	24,923	64,000	
l) Cultural Activities	95,795		
l) Others (CSAB processing fee)			5,10,000
<b>TOTAL</b>	<b>13,06,611</b>	<b>32,41,952</b>	

**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED 31st  
MARCH 2022

SCHEDULE 17- ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES		[Amount-Rs.]	
Particulars	2021-22	2020-21	
<b>A. Infrastructure</b>			
a) Electricity and power	27,25,100	20,74,178	
b) Water charges			-
c) Insurance			-
d) Rent, Rates and Taxes	35,62,770	28,35,450	
<b>B. Communication</b>			
e) Postage & Telegram	26,671	16,818	
f) Telephone and Internet Charges (Sub Schedule-7)	18,45,702	25,82,919	
<b>C. Others</b>			
g) Printing and Stationery	2,83,376	1,13,162	
h) Travelling and Conveyance Expenses (Sub Schedule-8)	35,343	55,327	
i) Expenses on Seminar/Workshops			-
j) Hospitality	58,425		-
k) Auditors Remuneration			1,15,463
l) Professional Charges	72,100	1,22,297	
m) Advertisement and Publicity	5,63,501	2,49,925	
n) Magazine & Journals			-
o) Others			
Accommodation charges			1,190
Audit Fees for C & AG			43,360
Annual Maintenance Contract	6,74,037		
Consumables (Sub Schedule-9)	15,85,705	2,85,012	
Housekeeping charges	39,90,738	26,74,070	
Incidental expenses	3,15,000	2,606	
Labour charges	3,33,727	3,70,857	
Man Power Charges	65,70,693	59,23,839	
Medical Centre - Apparatus, Consumables & Med	42,340	29,568	
Newspaper & Periodicals	6,630	2,682	
Office expenses	1,08,627	26,420	
Other Administrative / Miscellaneous Expenses (Sub Schedule-10)	3,75,582	88,428	
Permanent Campus Inauguration expenses			-
Refreshment charges	2,31,724	1,71,098	
Research and Development	70,300	17,021	
Security Charges	35,57,799	32,34,542	
Sign boards	15,440	4,400	
Spares & Repairs (AMC & Spares repairs)	73,595	1,06,776	
Sports / Cultural Festival / Celebration expense	18,000	2,422	
<b>TOTAL</b>	<b>2,71,42,925</b>	<b>2,11,49,830</b>	



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED 31<sup>st</sup> MARCH 2022

**SCHEDULE 18- TRANSPORTATION EXPENSES**

(Amount-Rs.)

	2021-22	2020-21
1. Vehicles (owned by educational institution)		
a) Running expense	1,07,434	3,09,973
b) Repairs & Maintenance	15,217	-
c) Insurance Expenses	31,904	37,789
2. Vehicles taken on rent		-
a) Rent/ Lease expenses		-
3. Vehicle (Taxi) Hiring expenses	2,69,558	2,62,954
<b>TOTAL</b>	<b>4,24,113</b>	<b>6,10,716</b>

**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31<sup>st</sup> MARCH 2022

**SCHEDULE 19- REPAIRS & MAINTANENCE**

(Amount-Rs.)

	2021-22	2020-21
a) Building		
b) Furniture & Fixtures		
c) Plant & Machinery	1,27,840	1,22,139
d) Office Equipments		-
e) Computers		4,248
f) Laboratory & Scientific equipment		-
g) Audio Visual equipment		-
h) Cleaning Material & Services		-
i) Book binding charges		-
j) Gardening		-
k) Estate Maintenance		-
f) Others (Vehicle)	10,220	3,096
<b>TOTAL</b>	<b>1,38,060</b>	<b>1,29,483</b>



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED 31st MARCH 2022

**SCHEDULE 20- FINANCE COSTS** (Amount-Rs.)

	2021-22	2020-21
a) Bank Charges	8,564	2,910
b) Others		-
<b>TOTAL</b>	<b>8,564</b>	<b>2,910</b>

**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED 31st MARCH 2022

**SCHEDULE 21- OTHER EXPENSES** (Amount-Rs.)

	2021-22	2020-21
a) Provision for Bad and Doubtful debts/ Advances	-	-
b) Irrecoverable Balances Written off (TDS FY 2016-17)	-	-
c) Grants/ Subsidies to other institutions/ Organisations	-	-
c) Others	7,71,398	-
<b>TOTAL</b>	<b>7,71,398</b>	<b>-</b>

**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM**  
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2022

**SCHEDULE 22- PRIOR PERIOD EXPENSES** (Amount-Rs.)

	2021-22	2020-21
1. Establishment Expenses		-
2. Academic Expenses		-
3. Administration Expenses	3,18,996	1,64,761
4. Transportation Expenses		-
5. Repair & Maintenance		-
6. Other Expenses		-
<b>TOTAL</b>	<b>3,18,996</b>	<b>1,64,761</b>





**SUB SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE**

**Sub Schedule - 1**

**Other Receipt**

Particulars	Amount
Convocation Fee	2,46,950
M.tech fees forfeited	1,50,000
	<b>3,96,950</b>

**Sub Schedule - 2**

**Fine/Miscellaneous Fee**

Particulars	Amount
Late Fee -Batch 2018	15,000
Late Fee 2019	61,950
Late Fee 2020	40,000
Late Fee Mtech	2,000
Late Fee Phd	5,000
Fines & Penalties	3,640
Miscellaneous Income	19,154
	<b>1,46,744</b>

**Sub Schedule - 3**

**Other Income**

Particulars	Amount
Institute Overhead	11,000
Interest on Income Tax	1,06,260
Registration fees income	27,000
Sponsorship DHRUVA Fest	20,000
Transcript charges	2,000
BTP Course	13,500
Documentation Verification Fee	1,500
Rent AIC Staff	9,465
Sale of Shredded trees	83,000
	<b>2,73,725</b>



**Sub Schedule - 4**  
**Prior period Income**

Particulars	Amount *
Convocation Income Prior	
Interst Income Prior	
Sale of Shredded trees	
	-

**Sub Schedule - 5**  
**Salaries and Wages**

Particulars	Amount
Contract Employees	1,13,88,756
Salary	2,07,83,691
	<b>3,21,72,447</b>

**Sub Schedule - 6**  
**Students Welfare Expense**

Particulars	Amount
Sports Uniform	
Sports Goods	
	-

**Sub Schedule - 7**  
**Internet and Telephone Expense**

Particulars	Amount
Internet Expense	17,31,129
Telephone Allowance	8,148
Telephone Charges	1,06,425
	<b>18,45,702</b>



**Sub Schedule - 8**  
**Travelling and Conveyance Expenses**

Particulars	Amount *
TA/DA	14,148
Travelling Expense	21,195
	<b>35,343</b>

**Sub Schedule - 9**  
**Consumables**

Particulars	Amount
Consumables -Electrical	8,73,677
Consumables for Lab	7,280
Consumables-Networking	2,23,330
Consumables - Plumbing	1,64,176
Consumable Stores (General)	23,464
Consumable- Civil Work	1,20,321
Consumable Furniture	59,930
Consumable Computer Gadgets	5,374
Consumable Curtain Fabric	98,483
E Library	9,670
	<b>15,85,705</b>

**Sub Schedule - 10**  
**Other Adminstrative / Miscellaneous Expenses**

Particulars	Amount
<b>Miscellaneous Expenses</b>	11,450
Gardening	75,861
Guest House Expenditure	5,031
Sitting Fee	20,000
Entertainment Expenses	10,295
Site Expenses	43,040
Service Charges	40,967
Mobile Recharge	1,499
Interest (Indo Autrian)	4,813
Gst Interest	27,470
Audit Fee -C&AG	32,520
Audit Fee	1,02,636
	<b>3,75,582</b>



**SUB SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET**

**Sub Schedule - 11**

**Sundry Creditors**

Particulars	Amount
Asoka Offset Press	2,248
Audit Fee Payable C&AG	32,520
Audit Fees Payable	1,02,636
Credit Card Account	31,000
CSAB	4,90,000
Damro Furniture (Pvt) Ltd.	5,391
Electricity charges payable	3,08,158
GTP Security Agency	3,83,924
GeM	1
JB Associates	12,000
Kizhakedathu Tours and Travels Payable	22,049
M/S Meeguards Info Services	6,18,891
M/S Clean & Clean Hygiene Services	5,86,980
M/s.Jaladhara Corp&Pumps	600
M/s.Saj Electronics	5,220
M/s. Sincere Publications	13,336
Students Reimbursement	31,500
Staff Mess IITK Payable	520
Telephone Charges Payable	17,775
Travelling Expenses Payable	16,190
	<b>26,80,939</b>

**Sub Schedule - 12**

**STATUTORY LIABILITY-OTHERS**

**Others**

Particulars	Amount
NPS	99,791
GST Outwards	2,28,801
GST Payable	73,618
TDS on GST	21,155
TDS	4,35,941
	<b>8,59,306</b>



**Sub Schedule - 15**

**Bank Balance  
Current Account**

Particulars	Amount *
SBI -30083	1,54,303
SBI Fee Collect-85496	4,689
	<b>1,58,992</b>

**Sub Schedule - 16**

**Bank Balance  
Savings Account**

Particulars	Amount
SBI- 4032	1,00,449
SBI Account - 9401	52,40,459
SBI Valavoor- 0707	12,32,853
SBI IITK Scholarship	2,36,053
	<b>68,09,814</b>

**Sub Schedule - 17**

**Advance to Employees**

Particulars	Amount
Advance to JE	16,000
Advance to Basil C Sunny	8,110
Advance to Malini (JAAO)	50,000
	<b>74,110</b>

**Sub Schedule - 18**

**Advance and other amounts recoverable in cash or kind or value to be received**

Particulars	Amount
Medical Insurance Receivable	23,172
Advance to Wildbeats IITK	1,48,000
Advance others	66,310
	<b>2,37,482</b>



Sub Schedule - 19

**Prepaid Expenses**

Particulars	Amount
Internet Prepaid Expenses	1,31,061
Prepaid E Journal	6,27,813
	<b>7,58,874</b>

Sub Schedule - 20

**Other recievables(TDS FY 17-18 & 18-19)**

Particulars	Amount
TDS	25,49,810
TDS ON GST (BEL PROJECT)	8,475
	<b>25,58,285</b>

Sub Schedule - 21

**Sundry Debtors**

Particulars	Amount
Fee receivable	15,80,740
Group Insurance Receivable	1,60,113
IEEE Conference Receivable	1,15,741
Rent Receivable	2,14,535
	<b>20,71,129</b>



## **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 release 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.I/- 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%
I. 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:**

	40%
a. E-Journals	40%
b. Computer Software	9 Years
c. Patents and Copyrights	



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. CorpusFund

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 31<sup>st</sup> 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:**

3.1 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.

3.2 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.

5. 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 IITK.

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. **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.

## 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 31.03.2022 and the Income & Expenditure account for the year ended on that date.

Registrar



REGISTRAR  
ഇന്ത്യൻ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി  
കോളേജ് / Kottayam

  
(Prof. Rajiv V Dharaskar)  
Director  
ദിരക്ടർ / DIRECTOR  
ഇന്ത്യൻ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി കോളേജ്  
Indian Institute of Information Technology, Kottayam  
വാഴ്വരൂർ P.O, പാല, കേരളം, 686635  
Vazhroor P.O, Pala, Kerala, 686635



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 जूबिली रोड, कलूर, कोच्ची - 682017  
Golden Jubilee Road, Kaloore, Kochi - 682 017



CE/VI/7- 7/SAR- IIT/2022-23/13

17 October 2022

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 2021-22 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 2021-22.

वर्ष 2021-22 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 2021-22 together with the accounts is forwarded herewith.

पत्र के साथ अतुलनकों की प्राप्ति की पावती कृपया दें।  
Receipt of the letter with enclosures may please be acknowledged.

This issues with the approval of Principal Director of Audit (Central), Chennai.

भवदीय/Yours faithfully,

Sd/-

उप निदेशक (डी टी) II  
Dy. Director (DT) II



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 जूबिली रोड, कलूर, कोच्ची - 682017  
Golden Jubilee Road, Kaloore, Kochi - 682 017



CE/VI/7- 7/SAR- IIIT/2022-23|13

17 October 2022

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 2021-22 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 2021-22.

वर्ष 2021-22 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 2021-22 together with the accounts is forwarded herewith.

पत्र के साथ अनुलग्नकों की प्राप्ति की गारंटी कृपया दें।

Receipt of the letter with enclosures may please be acknowledged.

This issues with the approval of Principal Director of Audit (Central), Chennai.

भवदीय/Yours faithfully,

Sd/-

उप निदेशक (डी टी) II  
Dy. Director (DT) II

*R*  
*20/10/2022*

*SAO* *20/10/2022*

**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 2022**

We have audited the attached Balance Sheet of the Indian Institute of Information Technology (IIIT) Kottayam as at 31 March 2022 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, evidences supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.



- 4 Based on our audit, we report that:
- i. We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit:
  - ii. The Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account dealt with by this report have been drawn up in the format approved by the Ministry of Education, 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), 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 General**

**A.I** It was stated in the significant accounting policies (Schedule 23)- Retirement benefits that Actuarial valuation has not been done for creation of liability on Gratuity and Leave encashment which is in deviation from the instructions contained in Uniform format of accounts for Central Autonomous Bodies as well as Accounting Standard-15 (Employees benefits) issued by ICAI. In the absence of actuarial valuation, Audit was unable to assess the sufficiency of provisions made for the above in the accounts.

Further, as per Schedule 15A – Employees Retirement and Terminal benefits – it was stated that provision required on 31-03-2022 has been made on the basis of Actuarial valuation which is contradictory to the statement made in significant accounting policies.

**B. Grants in aid**

The Institute received a Grant in Aid of ₹ 4.11 crore from the Ministry of Education, Government of India during 2021-22. The institute has utilized entire amount of ₹ 10.92 crore (including ₹ 6.20 crore brought forward from previous year and ₹ 0.61 crore interest received on Fixed Deposit) during the year 2021-22.

- 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), 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 General**

**A.I** It was stated in the significant accounting policies (Schedule 23)- Retirement benefits that Actuarial valuation has not been done for creation of liability on Gratuity and Leave encashment which is in deviation from the instructions contained in Uniform format of accounts for Central Autonomous Bodies as well as Accounting Standard-15 (Employees benefits) issued by ICAI. In the absence of actuarial valuation, Audit was unable to assess the sufficiency of provisions made for the above in the accounts.

Further, as per Schedule 15A – Employees Retirement and Terminal benefits – it was stated that provision required on 31-03-2022 has been made on the basis of Actuarial valuation which is contradictory to the statement made in significant accounting policies.

**B. Grants in aid**

The Institute received a Grant in Aid of ₹ 4.11 crore from the Ministry of Education, Government of India during 2021-22. The institute has utilized entire amount of ₹ 10.92 crore (including ₹ 6.20 crore brought forward from previous year and ₹ 0.61 crore interest received on Fixed Deposit) during the year 2021-22.

- v. Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account dealt with by this report are in agreement with the books of accounts.
- vi In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to 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), Kottayam as at 31 March 2022 and
- b. In so far as it relates to Income & Expenditure Account of the surplus for the year ended on that date.

For and on behalf of the C & AG of India



13.10.2022

Principal Director of Audit (Central), Chennai

Place: Chennai

Date: 13 October 2022.

### Annexure I

**1. Adequacy of Internal Audit System:**

The Internal Audit System is not adequate as there is no internal audit wing in the Institute.  
The internal audit is conducted by Chartered Accountants.

**2. Adequacy of Internal Control System:**

The Institute is following the generally accepted Accounting practices and prepared its Annual Accounts in the format prescribed by Ministry of Education. The Institute is following the provisions of the GFR along with other orders, instructions and the guidelines issued by the Govt. of India from time to time.

**3. System of Physical Verification of Assets:**


Physical verification of assets has been conducted up to the year 2021-22.

**4. System of Physical Verification of Inventory:**

No inventory as on 31 March 2022.

**5. Regularity in Payment of Statutory Dues:**

The Institute is regular in payment of statutory dues.



Dy. Director (DT) II

## **PHOTO GALLERY**



**Vigilance Awareness Week 2021**



**National Pollution Control Day 2021**



**Dedication of new administrative block to IIIT community by Hon Director, IIIT Kottayam.  
(September 2021)**



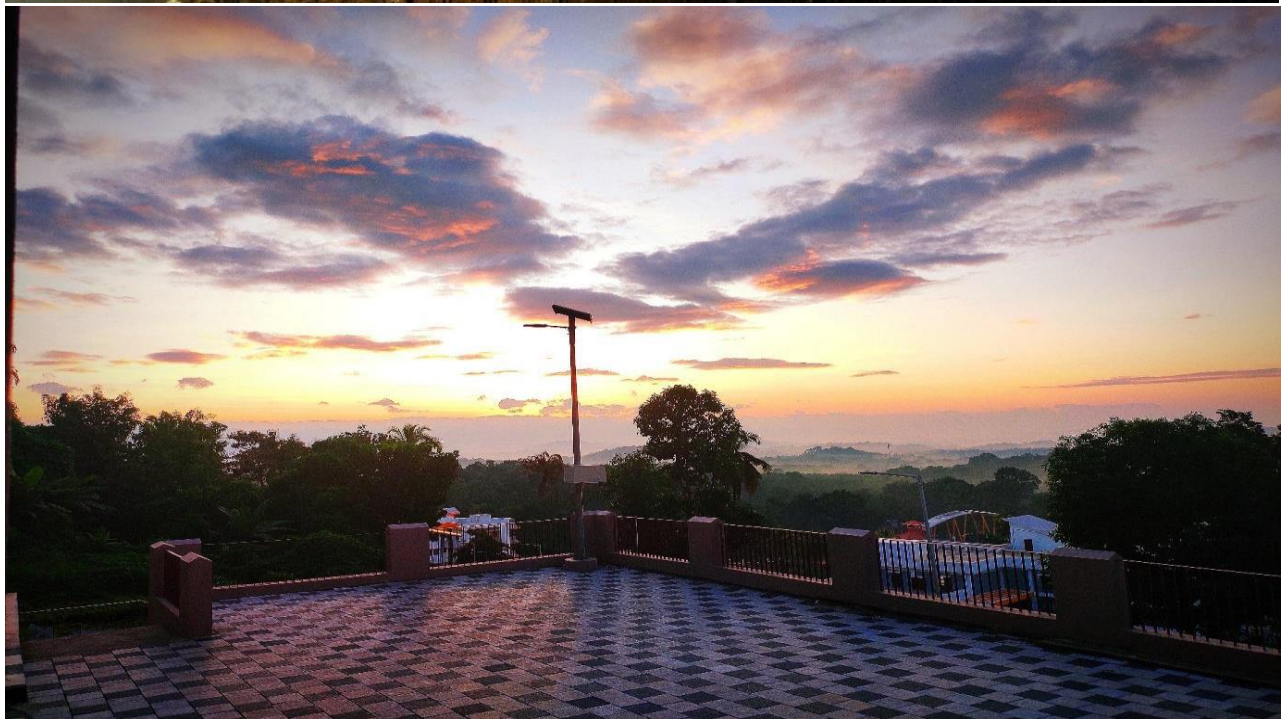
**Observance of Constitution Day at IIIT Kottayam, November 2021**



**Covid- 19 vaccination drive at IIIT Kottayam**



**AIC (Incubation Centre) at IIIT Kottayam**











Indian Institute of  
Information Technology  
Kottayam

**Indian Institute of Information Technology Kottayam**  
Valavoor P. O., Pala, Kottayam-686 635, Kerala, India

+91-0482-2202100 [M registrar@iiitkottayam.ac.in](mailto:registrar@iiitkottayam.ac.in) [www.iiitkottayam.ac.in](http://www.iiitkottayam.ac.in)