



विषयवस्तु

भाग -I	पृष्ठ सं.
संस्थान का संक्षिप्त विवरण	03
1.0 परिचय	
1.1 विजन	04
1.2 मिशन	04
1.3 शिक्षण	04
2.0 अवलोकन	
2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि	08
2.2 स्थान	08
2.3 परिसर	09
2.4 प्रशासन	09
2.5 शैक्षणिक कार्यक्रम	10
2.6 प्रदान किये जाते पाठ्यक्रम	10
2.7 प्रवेश प्रक्रिया	11
2.8 छात्र	13
2.9 परीक्षा और मूल्यांकन	14
3.0 कर्मचारी वर्ग	
3.1 संकाय	21
3.2 गैर-शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग	25
4.0 शैक्षणिक कार्यक्रम	
4.1 प्रदान किये जाते पाठ्यक्रम	26
4.2 पाठ्यक्रम-वार नामांकन	26
4.3 2019-20 में छात्रों की कुल संख्या	27



5.0	प्रशासनिक और वैधानिक मंडल और अन्य समितियों	
5.1	शासक मंडल	27
5.2	वित्त समिति	28
5.3	सीनेट	28
5.4	भवन एवं निर्माण समिति	30
6.0	अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और विकलांग छात्रों के लिए रियायतें	
6.1	छात्रों हेतु प्रदान की गई रियायतें	30
6.2	कर्मचारियों के लिए प्रदान की गई रियायतें	30
7.0	प्रकाशन, कार्यशालाएं और छात्र अध्याय	
7.1	प्रकाशन	31
7.2	सेमिनारस में प्रस्तुत शोधपत्र	45
7.3	कार्यशालाएं	47
7.4	कॉन्फरेन्स	48
7.5	छात्र अध्याय	58
7.6	छात्र उपलब्धियां	63
7.7	खेल और सांस्कृतिक गतिविधियां	70
8.0	आउटरीच सेल गतिविधियाँ	71
9.0	शैक्षणिक वर्ष 2017-18 के लिए छात्रों का स्थानन विवरण	74
10.0	दीक्षान्त समारोह	75

भाग - II

वार्षिक लेखा

1.	वार्षिक लेखा	77
2.	ऑडिट रिपोर्ट	158

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा

संस्थान का संक्षिप्त पार्श्वचित्र

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा (एनआईटी गोवा) इस क्षेत्र का एक प्रमुख तकनीकी संस्थान है। एनआईटी गोवा की स्थापना वर्ष 2010 में संसद के अधिनियम (एनआईटी अधिनियम 2007) द्वारा की गई थी और इसे 'राष्ट्रीय महत्व के संस्थान' घोषित किया गया है। एनआईटी गोवा एक स्वायत्त संस्थान है और शिक्षा मंत्रालय (एमओई), भारत सरकार के तत्वावधान में कार्य कर रहा है। परिसर गोवा की राजधानी पणजी से लगभग 29 किमी दक्षिण पूर्व में फार्मागुडी, पोंडा में स्थित है और यह एक अस्थायी परिसर है। गोवा राज्य देश के विभिन्न हिस्सों के साथ सड़कों, रेलवे और हवाई मार्ग से अच्छी तरह से जुड़ा हुआ है।

एनआईटी गोवा ने 2010 में तीन अभियांत्रिकी विभागों के साथ कार्य करना शुरू किया: 1) संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी (2) इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी और (3) पूर्वस्नातक स्तर पर विद्युतीय एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी। एनआईटी गोवा देश और विदेश के छात्रों को आकर्षित करता है। संस्थान प्रत्येक शाखा में 38 छात्रों के प्रवेश के साथ संयुक्त प्रवेश परीक्षा (जेईई मेन) में प्राप्त रैंक और विदेश में छात्रों के सीधे प्रवेश (डीएसए) की योजना के आधार पर बी.टेक उपाधि कार्यक्रम में छात्रों को प्रवेश देता है। गोवा के छात्रों के लिए चालीस प्रतिशत (40%) सीटें आरक्षित हैं, दीव दमन, दादरा नगर हवेली और लक्षद्वीप के लिए दस प्रतिशत (10%) और शेष सीटें अखिल भारतीय रैंक पर आधारित हैं। संस्थान छात्रों को एम.टेक और पीएचडी उपाधि कार्यक्रम में भी प्रवेश देता है। संस्थान ईमानदारी से गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने और उच्च पेशेवर नैतिकता के साथ शिक्षण, अधिगम और अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्त करने का प्रयास कर रहा है।

1.0 परिचय

1.1 विजन

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा देश के प्रमुख संस्थानों में से एक के रूप में उभरेगा। अपनी उत्कृष्टता के माध्यम से, यह गोवा समाज और वैश्विक समाज को अपनी सभी चुनौतियों और अवसरों के साथ बड़े पैमाने पर सेवा प्रदान करेगा।

1.2 मिशन

- * एनआईटी गोवा गुणवत्तापूर्ण संकाय, अच्छे छात्रों और उत्कृष्ट मूलभूत सुविधा प्रदान करने के लिए प्रयास करता है।
- * मानव मूल्यों और नैतिकता पर जोर देने के साथ विज्ञान, इंजीनियरिंग, टेक्नोलॉजी, मानविकी और सामाजिक विज्ञान की सभी ब्रांच में अंतःविषय दृष्टिकोण पर जोर देने वाले ज्ञान के प्रसार, उत्पादन और अनुप्रयोग के माध्यम से उत्कृष्टता के लिए प्रयास करता है।

1.3 शिक्षा

बी.टेक

बी.टेक कार्यक्रम की रचना।

शिक्षण, परीक्षा और परियोजना प्रतिवेदन का माध्यम अंग्रेजी में किया जाता है।

- संबंधित विभागों द्वारा निम्नलिखित विषयों में पूर्वस्नातक (बी.टेक उपाधि) कार्यक्रम पेश किए जाते हैं।
 - i) संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी (सीएसई)
 - ii) विद्युतीय एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी (ईईई)
 - iii) इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी (ईसीई)
 - iv) सिविल अभियांत्रिकी (सीवीई)
 - v) यांत्रिक अभियांत्रिकी (मैक इंजी।)

अन्य सहायक विभाग हैं:

व्यावहारिक विज्ञान

- गणित (एमए)
- भौतिक विज्ञान (पीवाई)
- रसायन विज्ञान (सीवाई)

मानविकी और सामाजिक विज्ञान (एचएसएस)

- अर्थशास्त्र (एचएसएस)
- अंग्रेजी (एचएस)

- कार्यक्रम संरचना में निम्नलिखित शामिल हैं:

- सामान्य विज्ञान, अभियांत्रिकी विज्ञान, मानविकी और तकनीकी कला से युक्त एक सामान्य (सामान्य) मुख्य कार्यक्रम
- एक अभियांत्रिकी मुख्य कार्यक्रम जो छात्र को संबंधित शाखा में अभियांत्रिकी की नींव से परिचित कराता है
- एक वैकल्पिक कार्यक्रम जो छात्र को रुचि के पाठ्यक्रमों के एक समूह को चुनने और उसका अध्ययन करने में सक्षम बनाता है
- परियोजना, संगोष्ठी और औद्योगिक प्रशिक्षण / इंटरनशिप सहित व्यावसायिक अभ्यास और,
 - पर्यावरण अध्ययन (ईएस), शारीरिक शिक्षा (फी.एड) और मूल्य शिक्षा (वीई) पर पाठ्यक्रम

बी.टेक कार्यक्रम की हर शाखा में सीनेट द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रमों के लिए एक पाठ्यचर्या और पाठ्यक्रम होगा। प्रत्येक विभाग में एक निर्धारित पाठ्यक्रम संरचना होती है जिसे सामान्य शब्दों में पाठ्यचर्या या अध्ययन पाठ्यक्रम के रूप में जाना जाता है। यह प्रत्येक छमाही में अध्ययन किए जाने वाले पाठ्यक्रमों को निर्धारित करता है। अध्ययन पाठ्यक्रम का पत्रक पत्रक संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

संस्थान एक क्रेडिट आधारित छमाही प्रणाली का अनुसरण करता है। एक वर्ष में दो नियमित छमाही होते हैं। जुलाई (जुलाई से दिसंबर) में शुरू होने वाले छमाही को 'ऑड' छमाही के रूप में जाना जाता है और जनवरी (जनवरी से मई) में शुरू होने वाले छमाही को 'ईवन' छमाही के रूप में जाना जाता है।

- पूरे कार्यक्रम में 6 वर्गीकरण शामिल होंगे (जैसा कि तालिका 1 में दिया गया है), अर्थात्- सामान्य विज्ञान, बेजिक अभियांत्रिकी विज्ञान, मानविकी और भाषाएं, टेक्नीकल आर्ट्स, व्यावसायिक थ्योरी और अभ्यास, और अन्य, जिसे प्रति शैक्षणिक वर्ष आठ छमाही में दो छमाहीके साथ वितरित किए गए हैं। व्यावसायिक मुख्य पाठ्यक्रम तीसरे छमाही से शुरू होंगे। वैकल्पिक पाठ्यक्रम आम तौर पर छठे छमाही से पेश किए जाएंगे।

संस्थान के शैक्षणिक कार्यक्रम क्रेडिट प्रणाली का अनुसरण करते हैं। सामान्य पैटर्न है: प्रति छमाही प्रति सप्ताह प्रत्येक व्याख्यान घंटे के लिए एक क्रेडिट; प्रति छमाही प्रति सप्ताह तीन घंटे के प्रत्येक प्रयोगशाला/प्राैक्टिकल के लिए दो क्रेडिट। एक व्याख्यान के चित्रकारी पाठ्यक्रम पाठ्यक्रम के लिए तीन क्रेडिट और साथ ही चित्रकारी के तीन घंटे।

- बी.टेक. कार्यक्रम की किसी भी शाखा के पाठ्यचर्या में कुल न्यूनतम 170 क्रेडिट होंगे।
- बी.टेक कार्यक्रम का हर पाठ्यक्रम तालिका 1 में सूचीबद्ध 6 वर्गीकरणों में से एक में रखा जाएगा। बी.टेक उपाधि के पुरस्कार के लिए अर्जित किए जाने वाले न्यूनतम क्रेडिट 170 है (जिनमें से पास/फेल विकल्प के तहत किए गए पाठ्यक्रम कार्य के 5 क्रेडिट को संचयी ग्रेड प्वाइंट एवरेज (सीजीपीए) की गणना में नहीं गिना जाता है)।

तालिका 1: पाठ्यक्रम वर्गीकरण

क्र सं.	वर्गीकरण	न्यूनतम क्रेडिट		टिप्पणियाँ
		सीजीपीए के लिए	पास/फेल के लिए	



क्रमांक	वर्गीकरण	न्यूनतम क्रेडिट		टिप्पणी
		सीजीपीए के लिए	पास/फैल के लिए	
1.	सामान्य विज्ञान (बीएस) 27	27	0	एमए→14, पीएच→8, सीवाय→5
2.	बैजिक अभियांत्रिकी विज्ञान (ईएस)	14	0	ईएम→3, एमई→2, ईएल→5, सीपीपीएस→4
3.	मानविकी एवं भाषाएँ (एचएल)	9	0	पीसी→3, ईसीओ→6
4.	टेक्नीकल आर्ट्स (टीए)	5	0	ईडी→3, डब्ल्यूपी→2
5.	व्यावसायिक थ्योरी और प्रैक्टिस (पीटी) कोर, वैकल्पिक (एमओओसी या संस्थान द्वारा अनुमोदित कोई अन्य सहित), परियोजना, संगोष्ठी)	110	0	पीटी
6.	अन्य (पर्यावरण अध्ययन, शारीरिक शिक्षा, मूल्य शिक्षा) ओटी)	-	5	ईएस→3, फी. एड → 1 वीई→1
कुल क्रेडिट		165	5	

पंजीकरण

- प्रथम छमाही को छोड़कर, अन्य सभी छमाही के लिए पाठ्यक्रम पंजीकरण अनिवार्य है और एएसी द्वारा घोषित कार्यक्रम के अनुसार छमाही की शुरुआत में नामांकन किया जाएगा। एक छात्र केवल उच्च छमाही हेतु नामांकन के लिए तभी पात्र होगा यदि वह खंड को पूरा करता/करती है (एक छात्र जिसने पिछले छमाही तक सभी शैक्षणिक आवश्यकताओं को पूरा कर लिया है, वह संस्थान के मानदंडों के अनुसार वर्तमान छमाही के सभी पाठ्यक्रमों के लिए पंजीकरण करेगा/करेगी), और इसके अतिरिक्त;
 - i) यदि उसने पिछले छमाही के अंत तक संस्थान, छात्रावास और पुस्तकालय में सभी बकाया राशि का भुगतान कर दिया है और
 - ii) यदि उसे संस्थान की अनुशासनात्मक कार्रवाई द्वारा नामांकन से वंचित नहीं किया जाता है।
- छात्रों को अपने संकाय सलाहकार के परामर्श से, विधिवत भरा हुआ पाठ्यक्रम पंजीकरण फॉर्म जमा करना आवश्यक है।

एम.टेक

एम.टेक कार्यक्रम की रचना

- शिक्षा, परीक्षा और परियोजना प्रतिवेदन का माध्यम अंग्रेजी में होगा।
- संबंधित कार्यक्रम प्रदान करने वाले विभागों द्वारा निम्नलिखित विषयों में स्नातकोत्तर (एम.टेक उपाधि) कार्यक्रम पेश किए जाते हैं।



- i) संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (सीएसई) द्वारा "संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी" (एम.टेक. (सीएसई) में मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी
- ii) इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग (ईसीई) द्वारा "वीएलएसआई" (एम.टेक. (वीएलएसआई) में मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी।
- iii) विद्युतीय एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी विभाग (ईईई) द्वारा "शक्ति इलेक्ट्रॉनिकी एंड शक्ति प्रणाली" (एम.टेक. (पीईपीएस) में मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी।

अन्य शिक्षण विभाग, मानविकी एवं विज्ञान (एचएसएस) इन तीन अलग-अलग कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम प्रदान करेंगे।

- निर्देश के प्रत्येक कार्यक्रम में निम्नलिखित शामिल हैं:
 - i) एक अभियांत्रिकी "प्रोग्राम कोर" छात्रों को संबंधित शाखा में अत्याधुनिक अभियांत्रिकी की स्थिति से परिचित कराता है।
 - ii) एक "वैकल्पिक कार्यक्रम" छात्रों को विशेष पाठ्यक्रमों के एक समूह को चुनने का अवसर देता है।
 - iii) एक "पेशेवर अभ्यास" में स्वतंत्र अध्ययन, संगोष्ठी, कॉम्प्रिहेंसिव-मौखिक परीक्षा और तकनीकी संचार आदि शामिल हैं।
 - iv) विशिष्ट उन्नत अभियांत्रिकी और/या अत्याधुनिक प्रकृति के शोध कार्य पर एक "निबंध कार्य"।
- स्नातकोत्तर कार्यक्रमों में से प्रत्येक में सीनेट द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रमों के लिए एक पाठ्यचर्या और व्याख्यान होगा। हर विभाग की एक निर्धारित पाठ्यक्रम संरचना होती है जिसे सामान्य शब्दों में "पाठ्यक्रम" या "अध्ययन के पाठ्यक्रम" के रूप में जाना जाता है। यह प्रत्येक सेमेस्टर में कार्यक्रम में पढ़े जाने वाले पाठ्यक्रम को और साथ अर्जित क्रेडिट निर्धारित करता है। अध्ययन बुलेटिन के पाठ्यक्रम संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध हैं।
- संस्थान एक क्रेडिट आधारित सेमेस्टर प्रणाली का अनुसरण करता है। एक वर्ष में दो नियमित सेमेस्टर होते हैं। जुलाई (जुलाई से दिसंबर) में शुरू होने वाले सेमेस्टर को 'ऑड' सेमेस्टर के रूप में जाना जाता है और जनवरी (जनवरी से जून) में शुरू होने वाले सेमेस्टर को 'इवन' सेमेस्टर के रूप में जाना जाता है। सामान्य पैटर्न है: प्रति सेमेस्टर प्रति सप्ताह प्रत्येक लेक्चर के घंटे के लिए एक क्रेडिट; प्रति सेमेस्टर प्रति सप्ताह तीन से चार घंटे के प्रत्येक प्रयोगशाला पाठ्यक्रम के लिए दो क्रेडिट।
- पूर्ण कार्यक्रम में 4 श्रेणियां शामिल होंगी (जैसा कि तालिका 1 में दिया गया है): कोर, इलेक्टिव, प्रबंध कार्य और व्यावसायिक अभ्यास जो प्रति शैक्षणिक वर्ष दो सेमेस्टर के साथ चार सेमेस्टर में वितरित किए गए हैं।
- एम. टेक कार्यक्रमों की किसी भी शाखा के पाठ्यक्रम में कुल न्यूनतम 64 क्रेडिट्स होंगे। न्यूनतम क्रेडिट या प्रत्येक श्रेणी जो तालिका 1 में निर्दिष्ट हैं, जिसे छात्रों द्वारा एम.टेक डिग्री के पुरस्कार के लिए अर्जित करना होगा।

एम टेक कार्यक्रम के हर पाठ्यक्रम को तालिका 1 में सूचीबद्ध 4 श्रेणियों में से एक में रखा जाएगा।

क्र.सं.	श्रेणी	न्यूनतम क्रेडिट	टिप्पणियाँ
1.	कार्यक्रम कोर	38	कोर और ऐच्छिक में वितरण प्रत्येक विभाग के लिए विशिष्ट है।
2.	कार्यक्रम ऐच्छिक (एमओओसी या संस्थान द्वारा अनुमोदित कोई अन्य सहित)		
3.	सेमिनार, मौखिक परीक्षा और संचार कौशल	4	"संचार कौशल और तकनीकी लेखन" पर पाठ्यक्रम अनिवार्य है और यह एक "ऑडिट" पाठ्यक्रम है
4.	निबंध कार्य	22	
कुल क्रेडिट		64	

शैक्षणिक रूप से अच्छा प्रदर्शन करने वाले छात्र, सीजीपीए > 8.0 के साथ, जिनके पास कभी कोई बैकलॉग नहीं था, केवल 2 वर्ष की अवधि के भीतर, अतिरिक्त विषयों के लिए पंजीकरण करने में सक्षम होंगे। यह ध्यान रखना चाहिए है कि अंतिम सीजीपीए गणना में, सभी क्रेडिट किए गए विषय शामिल होंगे

पंजीकरण और नामांकन

छात्रों को वैकल्पिक के सेट से उपयुक्त वैकल्पिक के चयन की सुविधा के लिए वैकल्पिक पाठ्यक्रमों के लिए पूर्व-पंजीकरण करने की अनुमति है जो संबंधित विभाग आगामी सेमेस्टर में पेश करने के लिए तैयार है।

सभी प्रवेशित छात्रों के लिए, सभी सेमेस्टर के लिए पंजीकरण अनिवार्य है और एएसी द्वारा घोषित कार्यक्रम के अनुसार सेमेस्टर की शुरुआत में नामांकन किया जाएगा।

एक छात्र नामांकन के लिए तभी पात्र होगा जब वह खंड को पूरा करता है (यदि सामान्य शैक्षणिक कार्यक्रम के पहले दो सेमेस्टर के अंत में, यदि किसी छात्र ने 26 से कम क्रेडिट अर्जित किए हैं और उसका सीजीपीए 5.5 से कम है, तो उसका नामांकन समाप्त कर दिया जाएगा), और इसके अतिरिक्त यदि (i) उसने पिछले सेमेस्टर के अंत तक संस्थान, छात्रावास और पुस्तकालय में सभी बकाया राशि का भुगतान कर दिया है और (ii) संस्थान की अनुशासनात्मक कार्रवाई से उसे नामांकन से वंचित नहीं किया गया है।

2.0 अवलोकन

2.1 पृष्ठभूमि

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरआई) द्वारा 11वीं पंचवर्षीय योजना के दौरान एनआईटी गोवा दस नये स्थापित एनआईटी में से एक है। केंद्र सरकार द्वारा दिए गए 250 करोड़ रुपये का उपयोग करके संस्थान स्थापित किया जाना था। छात्रों के पहले बैच को 2010 में प्रवेश दिया गया था और शैक्षणिक वर्ष 2010-11 में एनआईटी गोवा की शैक्षणिक गतिविधियाँ शुरू हुईं।

2.2 स्थान

एनआईटी गोवा का वर्तमान अस्थायी कैम्पस फार्मागुडी, पोंडा, गोवा में स्थित है। फार्मागुडी मुख्य पोंडा शहर से 3 किमी की दूरी पर पणजी की ओर एक पठार पर स्थित है। पोंडा भारतीय राज्य गोवा में उत्तरी गोवा जिले में एक शहर और एक नगरपालिका परिषद है। यह गोवा के मध्य भाग में स्थित है। पोंडा शहर पणजी से लगभग 28 किमी दक्षिण-पूर्व और मार्गो से 17 किमी उत्तर-पूर्व में स्थित है और पोंडा तालुका की राजधानी भी है। पोंडा पणजी (गोवा की राजधानी) और मार्गो के मुख्य रेलवे जंक्शन से सड़क मार्ग द्वारा अच्छी तरह से जुड़ा हुआ है।

हवाईजहाज से

गोवा का एकमात्र हवाई अड्डा, वास्को में स्थित 'डाबोलिम हवाई अड्डा', आंतरिक और अंतरराष्ट्रीय एयरलाइनों के लिए प्रदान करता है जो अन्य भारतीय गंतव्यों के लिए मार्ग में रूकती हैं। यह संस्थान से लगभग 30 किलोमीटर (कार से 45 मिनट) की दूरी पर है।

रेल द्वारा

गोवा दक्षिण पश्चिमी और कोंकण रेलवे द्वारा जुड़ा हुआ है। गोवा में दो रेल लाइनें हैं-एक दक्षिण पश्चिम रेलवे द्वारा चलती है और दूसरी कोंकण रेलवे द्वारा। निकटतम प्रमुख रेलवे स्टेशन 'मडगाँव रेलवे स्टेशन' है जो संस्थान से लगभग 20 किलोमीटर (कार से 30 मिनट) है।

2.3 परिसर

संस्थान दिसंबर 2012 तक गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज के परिसर में कार्यरत था। कैंपस को उसी परिसर में औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान (आईटीआई) के पुनर्निर्मित भवन में स्थानांतरित कर दिया गया था। इमारत का नवीनीकरण एनआईटी गोवा द्वारा किया गया था। नई इमारतों में तेरह अध्ययनकक्ष, आठ प्रयोगशालाएँ, एक सम्मेलन कक्ष और एक सेमिनार हॉल जिसमें 120 व्यक्तियों के बैठने की क्षमता है, एक कार्यशाला और एक प्रशासनिक कार्यालय है।

वित्त वर्ष 2015-16 में अस्थायी परिसर में संस्थान का अपना मेडिकल सेंटर और कैंटीन की सुविधा भी है। जुलाई 2017 को राज्य सरकार ने 120 एकड़ के माप वाली भूमि को सौंप दिया जिसे एनआईटी गोवा के स्थायी परिसर के लिए निश्चित की गयी थी।

2.4 प्रशासन

संस्थान के समग्र प्रमुख निदेशक हैं जिसके पास पूर्ण वित्तीय और प्रशासनिक प्राधिकरण है।

संस्थान की सीनेट, संवीक्षा समिति और अन्य समितियाँ निदेशक की सहायता करती हैं।

भारत सरकार द्वारा गठित बोर्ड ऑफ गवर्नर्स सर्वोच्च निकाय है जो संस्थान के सभी बड़े निर्णय लेती है।

वित्त समिति और भवन निर्माण समिति संस्थान की वित्तीय और निर्माण गतिविधियों की देखरेख करती है।

2.5 शैक्षणिक कार्यक्रम

संस्थान वर्तमान में निम्नलिखित विभागों में बी. टेक कार्यक्रम और एम. टेक कार्यक्रम प्रदान कर रहा है:

- कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग
- मैकेनिकल इंजीनियरिंग
- सिविल इंजीनियरिंग

संस्थान निम्नलिखित विभागों में एम.टेक कार्यक्रम प्रदान कर रहा है:

- कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग
- वीएलएसआई
- पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और पावर सिस्टम

संस्थान वर्तमान में निम्नलिखित प्रवाह में पीएच.डी. कार्यक्रम प्रदान कर रहा है:

- कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग
- मानविकी एवं समाज विज्ञान
- एप्लाइड साइंस

2.6 प्रदान किये जाते पाठ्यक्रम

पूर्वस्नातक पाठ्यक्रम (बी.टेक):

शाखा	वर्तमान वर्ष की प्रवेश संख्या	वर्ष शुरू हुआ
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	38	2020-2021
इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	38	2020-2021
इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	38	2020-2021
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	37	2020-2021
सिविल इंजीनियरिंग	37	2020-2021

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (एम. टेक):

शाखा	वर्तमान वर्ष की प्रवेश संख्या	वर्ष शुरू हुआ
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	23	2020-2021
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और पावर सिस्टम (पीईपीएस)	22	2020-2021
वीएलएसआई	23	2020-2021

प्रदान किये जाते पाठ्यक्रम डॉक्टरेट पाठ्यक्रम (पीएचडी):

शाखा	वर्तमान वर्ष की प्रवेश संख्या	वर्ष शुरू हुआ
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	-	2020-2021
इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	-	2020-2021
इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	-	2020-2021
मानविकी एवं समाज विज्ञान	-	2020-2021

2.6 प्रवेश प्रक्रिया

बी. टेक.

शिक्षा मंत्रालय (एमओई), नई दिल्ली द्वारा समय-समय पर जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार संयुक्त प्रवेश परीक्षा (जेईई मेन) और डायरेक्ट एडमिशन स्टूडेंट्स अर्ब्राड (डीएएसए) में सापेक्ष प्रदर्शन के आधार पर पहले वर्ष में एक शैक्षणिक वर्ष के ऑड छात्रों में सभी पाठ्यक्रमों में प्रवेश दिया जाता है।

- बी.टेक. कार्यक्रम की प्रत्येक शाखा में सीटों की संख्या का निर्णय एमओई, भारत सरकार के निर्देशों का पालन करते हुए संस्थान की सीनेट द्वारा किया जाता है। विभिन्न राज्यों, जातियों, जनजातियों और अन्य श्रेणियों के लिए सीटों का आरक्षण एमओई, भारत सरकार के निर्देशों के अनुसार होगा। कुछ सीटें एमओई द्वारा डीएएसए (डायरेक्ट एडमिशन स्टूडेंट्स अर्ब्राड) श्रेणी के तहत आवंटित की जाती हैं, जो विदेशी नागरिकों और विदेश में रहने वाले भारतीयों को एमओई द्वारा समय-समय पर जारी किए गए ऐसे प्रवेश के लिए लागू नियमों के अनुसार प्रदान की जाती हैं।



- प्रवेश के समय उम्मीदवारों को 10 + 2 प्रणाली की अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण/उपस्थित होना चाहिए और उसके परिणाम की प्रतीक्षा कर रहे हो या गणित, भौतिक विज्ञान और रसायन विज्ञान के साथ अध्ययन के मुख्य विषयों के बराबर होना चाहिए।
- उम्मीदवारों को जेईई-मेन / या केंद्रीय सीट आवंटन बोर्ड (सीएसएबी) के सूचना विवरणिका में निर्धारित प्रवेश के लिए आवश्यक चिकित्सा मानकों को पूरा करना होगा।
- चयनित उम्मीदवारों को निर्धारित शुल्क के भुगतान के बाद सीएसएबी/ संस्थान द्वारा निर्धारित सभी प्रवेश आवश्यकताओं को पूरा करने के बाद बी.टेक कार्यक्रम में प्रवेश दिया जाएगा।
- बी.टेक कार्यक्रम में प्रवेश से संबंधित सभी मामलों में, सीएसएबी के निर्णय और सीनेट के अध्यक्ष द्वारा दी गई इसकी व्याख्या अंतिम होगी।
- यदि प्रवेश के बाद किसी भी समय, यह पाया जाता है कि एक उम्मीदवार ने सीएसएबी/संस्थान द्वारा निर्धारित किसी भी आवश्यकता को पूरा नहीं किया है, तो अकादमिक अफेयर्स कमिटी (एएसी) उम्मीदवार के प्रवेश को रद्द कर सकती है और सीनेट को मामले की रिपोर्ट कर सकती है।

एम.टेक.

- शिक्षा मंत्रालय (एमओई) नई दिल्ली द्वारा समय-समय पर जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार संबंधित विषय में ग्रेजुएट एण्टीट्यूड परीक्षण अभियांत्रिकी फॉर (गेट) में सापेक्ष प्रदर्शन के आधार पर प्रथम वर्ष के स्तर पर शैक्षणिक वर्ष के ऑड छमाही में सभी पाठ्यक्रमों में प्रवेश दिया जाता है।
- एम.टेक. कार्यक्रम की प्रत्येक शाखा में सीटों की संख्या का निर्णय एमओई, भारत सरकार के निर्देशों का पालन करते हुए संस्थान की सीनेट द्वारा किया जाता है। सीटों का आरक्षण एमओई के निर्देशों के अनुसार किया जाता है।
- प्रवेश के समय, उम्मीदवारों को अध्ययन के मुख्य विषयों के रूप में प्रासंगिक विषय में अर्हक उपाधि की अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण/उपस्थित होना चाहिए और परिणाम की प्रतीक्षा में हैं।
- उम्मीदवारों को संस्थान द्वारा निर्धारित नियमों या समय-समय पर शिक्षा मंत्रालय (एमओई) द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार प्रवेश के लिए आवश्यक चिकित्सा मानकों को पूरा करना होगा।
- चयनित उम्मीदवारों को प्रवेश प्रक्रिया के बाद एम.टेक कार्यक्रम में प्रवेश दिया जाएगा।
- एम.टेक कार्यक्रम में प्रवेश से संबंधित सभी मामलों में, संस्थान की स्नातकोत्तर प्रवेश समिति (पीएसी) का निर्णय और सीनेट के अध्यक्ष द्वारा दी गई इसकी व्याख्या अंतिम होगी।
- यदि प्रवेश के बाद, किसी भी समय यह पाया जाता है कि एक उम्मीदवार ने संस्थान द्वारा निर्धारित किसी भी आवश्यकता को पूरा नहीं किया है, तो शैक्षणिक मामलों की समिति (एएसी) उम्मीदवार के प्रवेश को रद्द कर सकती है और मामले की प्रतिवेदन सीनेट को दे सकती है।

पीएच.डी.

पीएच.डी. उपाधि का पुरस्कार उच्च उपलब्धियों, स्वतंत्र अनुसंधान और अभियांत्रिकी, वैज्ञानिक और सामाजिक समस्याओं के समाधान के लिए ज्ञान के अनुप्रयोग की मान्यता में है। अनुसंधान कार्यक्रमों और संकाय अनुसंधान हितों का विवरण विभाग की वेबसाइटों में पाया जा सकता है। एनआईटीगोवावर्तमान में पीएच.डी.उपाधि:संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी (सीएसई), इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी (ईसीई), विद्युतीय एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी (ईईई), ह्यूमैनिटीज एवं सोशल साइंसेज (एचएसएस) और एप्लाइड साइंसेज (एपीएस) में पेश कर रहा है।

पीएच.डी. उम्मीदवार की श्रेणियाँ

मानव संसाधन और विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) (या अनुदान देने वाली एजेंसी) द्वारा निर्धारित अवधि के लिए या शोध प्रबंध जमा करने की तारीख, जो भी पहले हो, तक सहायक वृत्ति/अध्येतावृत्ति देय होगी। संस्थान निम्नलिखित श्रेणियों के तहत पीएच.डी. उम्मीदवार को प्रवेश देता है:

- संस्थान फेलोशिप (एफटी) पर पूर्णकालिक शोध विद्वान
- शिक्षण सहायक (टीए)
- परियोजना के माध्यम से सहायक अध्यापक (टीएपी)
- औद्योगिक फेलोशिप (आईएफ)
- सरकारी/अर्ध-सरकारी फेलोशिप अवार्ड्स (एफए) (सीएसआईआर, यूजीसी, डीओई, डीएसटी, डीबीटी, एनबीएचएम, आईएसईएपी आदि)
- प्रायोजित उम्मीदवार (एसपी)
- स्व-वित्तपोषित (भारतीय / विदेशी) / स्टडी लीव (एसएफ)
- भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद पुरस्कार (आईसीसीआर) (विदेशी नागरिक)

(उम्मीदवार के पास छात्रवृत्ति के लिए गेट / नेट परीक्षा पास की होनी चाहिए)

आम तौर पर, पीएचडी कार्यक्रम के लिए विज्ञापन रोजगार समाचार, विभाग की वेबसाइट के साथ-साथ प्रमुख समाचार पत्रों में प्रत्येक वर्ष मार्च (जुलाई सत्र के लिए) और अक्टूबर (दिसंबर-जनवरी सत्र के लिए) में जारी किया जाता है। प्रवेश जुलाई और दिसंबर के महीने में किए जाते हैं। इस क्लॉज के तहत प्रवेश चाहने वाले उम्मीदवारों को इंटरव्यू के समय आवश्यक शैक्षणिक योग्यता / अनुभव को पूरा करना होगा। उन्हें संस्थान / विभाग द्वारा प्रवेश प्रस्ताव जारी करने के दो सप्ताह के भीतर जवाइन करना होगा। प्रवेश संबंधित विशिष्टताओं में उपलब्ध रिक्ति के अधीन है।

छात्र

- 2020-21 के दौरान बी. टेक के प्रथम वर्ष में भर्ती किये गए उम्मीदवारों की संख्या

क्र. सं.	शाखा	लड़के	लड़कियां	कुल
1.	सीएसई	30	11	41
2.	ईईई	29	08	37
3.	ईसीई	29	10	39
4.	मैकेनिकल	26	07	33
5.	सिविल	27	07	34
	कुल	114	43	184

• डीएसए योजना के तहत भर्ती किये गए छात्रों

2020-21 के दौरान पांच छात्रों को बी. टेक पाठ्यक्रमों के प्रथम वर्ष में प्रवेश दिया गया था।

- 2020-21 के दौरान एम.टेक के प्रथम वर्ष में भर्ती किये गए उम्मीदवारों की संख्या।

क्र. स.	शाखा	लडकें	लडकियां	कुल
1.	सीएसई	16	05	21
2.	ईईई	17	05	22
3.	ईसीई	20	03	23
	कुल	53	13	66

- 2019-20 के दौरान प्रथम वर्ष पीएच.डी में भर्ती हुए उम्मीदवारों की संख्या।

क्र. स.	शाखा	लडकें	लडकियां	कुल
1.	सीएसई	-	-	-
2.	ईईई	-	-	-
3.	ईसीई	-	-	-
4.	एचएस	-	-	-
	कुल	-	-	-

2.7 परिक्षा और मूल्यांकन

बी. टेक

आंतरिक मूल्यांकन

- लेक्चर या लेक्चर सह प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम के लिए, दो परीक्षण आयोजित किए जाएंगे। डीसीसी के परामर्श के साथ पाठ्यक्रम समन्वयक द्वारा परीक्षण और असाइनमेंट के लिए अंकों के महत्व का विवरण तय किया जाएगा। ये विवरण छात्रों को सेमेस्टर की शुरुआत में घोषित किए जाएंगे। एसीसी को सेमेस्टर की शुरुआत में इन विवरणों से अवगत कराया जाना चाहिए। प्रयोगशाला प्रैक्टिकल के लिए, डीसीसी के परामर्श के साथ प्रयोगशाला के शिक्षक परीक्षणों की संख्या तय करते हैं।
- सभी लेक्चर आधारित पाठ्यक्रमों के लिए, मध्य-टर्म परीक्षा (25%) और आंतरिक मूल्यांकन (25%) वर्ग परीक्षण/असाइनमेंट/क्विज़ आदि के माध्यम से, एक साथ 50% भार और अंतिम-टर्म परीक्षा का भार 50% है। प्रयोगशाला प्रैक्टिकल के लिए, अंतिम-टर्म परीक्षा अनिवार्य नहीं है। यदि एक प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम के लिए अंतिम-टर्म परीक्षा की योजना बनाई गई है, तो इसे अंतिम अनुदेशात्मक दिन से पहले आयोजित किया जाना चाहिए और इसके लिए भार 40% से अधिक नहीं होना चाहिए। लेक्चर सह प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम के लिए मूल्यांकन प्रक्रिया को लेक्चर के लिए और प्रैक्टिकल घटकों के लिए उसका एक उचित भारित संयोजन होगा, और डीसीसी में तय किया जाना है। सभी पास / फेल पाठ्यक्रमों के लिए, संबंधित फैकल्टी, एसी के परामर्श के साथ मूल्यांकन प्रक्रिया तय करेगा

परीक्षा

- प्रत्येक लेक्चर आधारित या लेक्चर सह प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम के लिए डेढ़ घंटे की अवधि की एक मध्य-टर्म परीक्षा होगी। प्रत्येक लेक्चर आधारित या लेक्चर सह प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम पर तीन घंटे की अवधि के लिए एक अंतिम-टर्म परीक्षा होगी

पूर्ति परीक्षा

- जो छात्र वैध कारणों से मध्यावधि या अंतिम अवधि की परीक्षा चूक जाते हैं, वे पूर्ति परीक्षा के लिए पात्र हैं।
- जो लोग मध्य-अवधि और/या अंतिम-अवधि की परीक्षा चूक जाते हैं, उन्हें अनुपस्थिति का कारण बताते हुए, परीक्षा छूटने के पांच दिनों के भीतर संकाय सलाहकार के माध्यम से संबंधित पाठ्यक्रम विभाग के प्रमुख (तीसरे और उच्च सेमेस्टर के मामले में) या विभागाध्यक्ष, एचएस (प्रथम/द्वितीय सेमेस्टर के मामले में) को आवेदन करना चाहिए। इस अवधि के बाद प्राप्त आवेदनों पर विचार नहीं किया जाएगा। मध्यावधि परीक्षा के लिए सभी पूर्ति परीक्षाओं को अंतिम-अवधि परीक्षा से 10 दिनों के भीतर मूल्यांकन के साथ पूरा किया जाना चाहिए। अंतिम सत्र की परीक्षा से संबंधित सभी पूर्ति परीक्षाएं अगले सेमेस्टर के शुरू होने से पहले आयोजित और मूल्यांकन की जानी चाहिए।
- मेक-अप परीक्षा में उपस्थित होने की अनुमति असाधारण परिस्थितियों में दी जाएगी जैसे बीमारी के कारण अस्पताल में भर्ती होना या गंभीर पारिवारिक आपदाओं आदि।
हॉस्टल में रहने वाले छात्रों को संस्थान के चिकित्सा अधिकारी (आईएमओ) द्वारा जारी किया गया मेडिकल सर्टिफिकेट प्रस्तुत करना चाहिए, जो यह प्रमाणित करता है कि उन्हें परीक्षा की अवधि के दौरान अस्पताल में भर्ती किया गया था। आवेदन चीफ वार्डन के माध्यम से की जानी चाहिए और उनके द्वारा अनुमोदित किया जाना चाहिए।
कैंपस से बाहर रहने वाले छात्रों को एक पंजीकृत मेडिकल प्रैक्टिशनर द्वारा दिया गया मेडिकल सर्टिफिकेट प्रस्तुत करना होगा और पांच दिनों के भीतर माता-पिता / अभिभावक और आईएमओ द्वारा भी इसका विधिवत समर्थन किया जाना चाहिए।
- एक छात्र जो मेक-अप परीक्षा चूक जाता है, उसे आम तौर पर एक और मेकअप परीक्षा की अनुमति नहीं दी जाएगी। हालांकि, लंबे समय तक की बीमारी के असाधारण मामलों में, जिसके परिणामस्वरूप छात्र एक मेक-अप परीक्षा चूक जाता है, सीनेट के अध्यक्ष छात्र को दूसरी मेकअप परीक्षा के लिए उपस्थित होने की अनुमति दे सकते हैं।

प्रोजेक्ट मूल्यांकन

बीटेक प्रोजेक्ट पूर्वस्नातक कार्यक्रम के अंतिम वर्ष में किया जाता है और इसे दो चरणों में विभाजित किया जाता है। आम तौर पर, पहला चरण ऑड सेमेस्टर में और दूसरा चरण बाद में इवन सेमेस्टर में किया जाता है। प्रोजेक्ट काम के माध्यम से, छात्र को विश्लेषणात्मक और व्यावहारिक दोनों कौशल का प्रदर्शन करना होगा। प्रोजेक्ट के पूरा होने पर, छात्र प्रोजेक्ट रिपोर्ट प्रस्तुत करेगा जिसका मूल्यांकन विधिवत नियुक्त परीक्षकों द्वारा किया जाएगा। संबंधित विभाग के सभी फैकल्टी सदस्यों के परामर्श से एचओडी द्वारा परीक्षार्थियों की एक पैनल को अंतिम रूप दिया जायेगा। प्रोजेक्ट का मूल्यांकन आंतरिक और बाह्य परीक्षकों (विभाग के बाहर) की रिपोर्ट को जोड़ने के आधार पर किया जाएगा। प्रोजेक्ट के गुणात्मक और मात्रात्मक परिणामों के लिए उपयुक्त भर दिया जाना चाहिए और एक वाइवा-वॉयस परीक्षा द्वारा मूल्यांकन किया जाता है।

ग्रेडिंग

1. संकाय सदस्य अपने संबंधित परीक्षण/परीक्षा के दो सप्ताह के भीतर परीक्षा, असाइनमेंट, ट्यूटोरियल इत्यादि के मूल्यांकन किए गए पेपर वापस कर देंगे।
2. पाठ्यक्रम के शिक्षकों द्वारा केवल अंतिम ग्रेड (डीसीसी द्वारा अनुमोदन के बाद) और सभी छात्रों की उपस्थिति के बारे में सूचित किया जाना चाहिए। यदि आवश्यक हो, तो छात्र संबंधित पाठ्यक्रम समन्वयक से ग्रेड आदि के संबंध में स्पष्टीकरण मांग सकते हैं।
3. अंतिम सत्र परीक्षा के आखिरी दिन के बाद दस दिनों के भीतर डीसीसी की बैठक बुलाई जाएगी। बैठक में विभिन्न विषयों के लिए छात्रों को प्रदान किए जाने वाले पत्र ग्रेड को अंतिम रूप दिया जाएगा।
4. सापेक्ष प्रदर्शन के आधार पर, प्रत्येक छात्र को प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए एक अंतिम पत्र ग्रेड से सम्मानित किया जाता है। पत्र ग्रेड और ग्रेड अंक निम्नानुसार हैं:

ग्रेड	ग्रेड पॉइंट (जीपी)
एस	10
ए	9
बी	8
सी	7
डी	6
पी	5
एफ	0 (अनुत्तीर्ण)
डब्ल्यू	0 (अपर्याप्त उपस्थिति के कारण अनुत्तीर्ण)
आई	0 (वास्तविक ग्रेड बाद में प्रदान किया जाएगा)
एसए	0 (संतोषजनक, केवल उत्तीर्ण/अनुत्तीर्ण पाठ्यक्रमों के लिए)
यूएस	0 (असंतोषजनक, केवल उत्तीर्ण/अनुत्तीर्ण पाठ्यक्रमों के लिए)

5. एक छात्र को केवल तभी एक पाठ्यक्रम के लिए आकलित या पाठ्यक्रम के लिए अर्जित क्रेडिट माना जायेगा, यदि वह उस कोर्स के लिए एफ, डब्ल्यू या आईके अलावा कोई अन्य ग्रेड हासिल करता है।
6. सीजीपीए गणना के उद्देश्य के लिए, 'डब्ल्यू' ग्रेड को 'एफ' के बराबर माना जाता है, और निम्न मानदंड को, न्यूनतम उपस्थिति (80% से कम) के अलावा, 'डब्ल्यू' ग्रेड के प्रदान के लिए माना जा सकता है:
 - (i) अनुपयुक्त अधूरा इन-रिकॉर्ड (गैर-चिकित्सा कारणों की वजह से),
 - (ii) परीक्षा, असाइनमेंट इत्यादि में दुराचार या अनुचित साधनों का उपयोग, या व्यवहार जो पाठ्यक्रम के फैकल्टी सलाहकार या शिक्षक की राय में अनुशासनात्मक कार्रवाई करने के लिए काफी गंभीर है।

ऐसी स्थिति में, 'डब्ल्यू ग्रेड का पुरस्कार एक तात्कालिक कार्रवाई के रूप में लिया जाता है। इसके अलावा, अपराध की गंभीरता के आधार पर मामले को आगे की सजा पर विचार करने के लिए डीसी को भेजा जा सकता है।

एम. टेक

मूल्यांकन प्रक्रिया

एसीसी के परामर्श से डीसीसी समय-समय पर प्रत्येक विषय में परीक्षणों और परीक्षाओं की प्रणाली तय करेगी और सीनेट को वही सूचित करेगी।

मूल्यांकन पध्दति

- लेक्चर या लेक्चर सह प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम के लिए, न्यूनतम दो परीक्षाएं आयोजित की जाएँगी। परीक्षण और असाइनमेंट के लिए अंकों के वेटेज का विवरण पाठ्यक्रम समन्वयक द्वारा डीसीसी के परामर्श के साथ तय किया जाएगा। ये विवरण छात्रों को सेमेस्टर की शुरुआत में घोषित किए जाएंगे। एएसी को सेमेस्टर की शुरुआत में इन विवरणों से अवगत कराया जाना चाहिए। प्रयोगशाला प्रैक्टिकल के लिए, प्रयोगशाला का शिक्षक परीक्षाओं की संख्या तय करता है।
- सभी लेक्चर आधारित पाठ्यक्रमों के लिए, मध्य-टर्म परीक्षा (25%) और वर्ग परीक्षा/असाइनमेंट/क्विज़, आदि (25%) के माध्यम से आंतरिक मूल्यांकन, एक साथ 50% वेटेज हैं और अंतिम-टर्म परीक्षा का 50% वेटेज होता है। प्रयोगशाला प्रैक्टिकल के लिए, अंतिम-टर्म परीक्षा अनिवार्य नहीं है। यदि एक प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम के लिए अंतिम-टर्म परीक्षा की योजना बनाई जाती है, तो इसे अंतिम अनुदेशात्मक दिन से पहले सामान्य रूप से आयोजित किया जाना चाहिए और इसके लिए वेटेज 40% से अधिक नहीं होना चाहिए। लेक्चर सह प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम के लिए मूल्यांकन प्रक्रिया को लेक्चर के लिए और प्रैक्टिकल घटकों के लिए उसका एक उचित भारित संयोजन होगा।

परीक्षा

प्रत्येक लेक्चर आधारित या लेक्चर सह प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम के लिए डेढ़ घंटे की अवधि की एक मध्य-टर्म परीक्षा होगी। प्रत्येक लेक्चर आधारित या लेक्चर सह प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम पर तीन घंटे की अवधि के लिए एक अंतिम-टर्म परीक्षा होगी

पूर्ति परीक्षा

- छात्र जो मान्य कारणों से मध्य-टर्म या अंतिम-टर्म की परीक्षाएं चूक हैं, तो एएसी की उचित स्वीकृति के साथ मेकअप परीक्षा के लिए पात्र हैं।
- वे लोग जो मध्य-टर्म और / या अंतिम-टर्म की परीक्षा चूक जाते हैं, उन्हें छूटी हुई परीक्षा के बाद पांच दिन के भीतर, अनुपस्थिति के कारण बताते हुए, फैकल्टी सलाहकार के माध्यम से, संबंधित विभाग के प्रमुख को आवेदन करना चाहिए। इस अवधि के बाद प्राप्त आवेदनों पर विचार नहीं किया जाएगा। मध्य-टर्म टेस्ट के लिए सभी मेक-अप परीक्षाएं अंतिम-टर्म परीक्षा से पहले 10 दिनों के भीतर मूल्यांकन के साथ पूरी की जानी चाहिए। अंतिम-टर्म परीक्षा से संबंधित सभी मेकअप परीक्षाएं आयोजित की जानी चाहिए और अगले सेमेस्टर की शुरुआत की शुरुआत से पहले मूल्यांकन किया जाना चाहिए।

- मेक-अप परीक्षा में उपस्थित होने की अनुमति असाधारण परिस्थितियों में दी जाएगी जैसे बीमारी के कारण अस्पताल में भर्ती होना या गंभीर पारिवारिक आपदाओं आदि।
हॉस्टल में रहने वाले छात्रों को संस्थान के चिकित्सा अधिकारी (आईएमओ) द्वारा जारी किया गया मेडिकल सर्टिफिकेट प्रस्तुत करना चाहिए, जो यह प्रमाणित करता है कि उन्हें परीक्षा की अवधि के दौरान अस्पताल में भर्ती किया गया था। आवेदन चीफ वार्डन के माध्यम से की जानी चाहिए और उनके द्वारा अनुमोदित किया जाना चाहिए।
कैंपस से बाहर रहने वाले छात्रों को एक पंजीकृत मेडिकल प्रैक्टिशनर द्वारा दिया गया मेडिकल सर्टिफिकेट प्रस्तुत करना होगा और पांच दिनों के भीतर माता-पिता / अभिभावक और आईएमओ द्वारा भी इसका विधिवत समर्थन किया जाना चाहिए।
- एक छात्र जो मेक-अप परीक्षा चूक जाता है, उसे आम तौर पर एक और मेकअप परीक्षा की अनुमति नहीं दी जाएगी। हालांकि, लंबे समय तक की बीमारी के असाधारण मामलों में, जिसके परिणामस्वरूप छात्र एक मेक-अप परीक्षा चूक जाता है, सीनेट के अध्यक्ष छात्र को दूसरी मेकअप परीक्षा के लिए उपस्थित होने की अनुमति दे सकते हैं।

एम टेक. प्रबंध मूल्यांकन

एम.टेक प्रबंध कार्य स्नातकोत्तर कार्यक्रम के अंतिम वर्ष में किया जाता है और इसे दो चरणों में विभाजित किया जाता है। आम तौर पर पहला चरण ऑड सेमेस्टर में और दूसरा चरण बाद में इवन सेमेस्टर में किया जाता है। प्रबंध कार्य के माध्यम से, छात्र को समकालीन समस्या को हल करने के लिए इंजीनियरिंग या तकनीकी नवाचार या अनुसंधान क्षमता के संदर्भ में गहराई से प्रदर्शन करना होगा। कार्य पूरा होने पर, छात्र प्रोजेक्ट रिपोर्ट प्रस्तुत करेगा जिसका मूल्यांकन विधिवत नियुक्त परीक्षकों द्वारा किया जाएगा। बाहरी संस्थान / संगठन से परीक्षा समिति के भाग के रूप में कम से कम एक विशेषज्ञ होना प्रस्तावित है। संबंधित विभाग के सभी फैकल्टी सदस्यों के परामर्श से एचओडी द्वारा परीक्षार्थियों के पैनल को अंतिम रूप दिया जाना चाहिए। प्रबंध मूल्यांकन आंतरिक परीक्षकों और बाहरी विशेषज्ञ (नों) की रिपोर्टों के संयोजन पर आधारित होगा। प्रोजेक्ट के गुणात्मक और मात्रात्मक परिणामों के लिए उपयुक्त वेटेज दिया जाना चाहिए और एक विवा-वॉयस परीक्षा द्वारा मूल्यांकन किया जाना चाहिए।

ग्रेडिंग

- संकाय संबंधित परिक्षण /परीक्षा के बाद दो सप्ताह के भीतर मूल्यांकन किए गए असाइनमेंट, ट्यूटोरियल, टर्म पेपर आदि वापस कर देंगे।
- पाठ्यक्रम के शिक्षकों द्वारा केवल अंतिम ग्रेड (डीसीसी द्वारा अनुमोदन के बाद) और सभी छात्रों की उपस्थिति के बारे में सूचित किया जाना चाहिए। यदि आवश्यक हो, तो छात्र संबंधित पाठ्यक्रम समन्वयक से ग्रेड आदि के संबंध में स्पष्टीकरण मांग सकते हैं।
- अंतिम सत्र की परीक्षा के अंतिम दिन के बाद दस दिनों के भीतर डीसीसी बुलाई जाएगी। बैठक में विभिन्न विषयों के लिए छात्रों को दिए जाने वाले अक्षर ग्रेड को अंतिम रूप दिया जाएगा।
- सापेक्ष प्रदर्शन के आधार पर, प्रत्येक छात्र को प्रत्येक पाठ्यक्रम में एक अंतिम अक्षर ग्रेड प्रदान किया जाता है। अक्षर ग्रेड और ग्रेड अंक इस प्रकार हैं:

ग्रेड	ग्रेड अंक	ग्रेड का विवरण
एस	10	उत्कृष्ट
ए	9	अति उत्कृष्ट
बी	8	बहुत अच्छा
सी	7	अच्छा
डी	6	मध्यम
पी	5	मध्यम से कम
एफ	0	असफल
डब्ल्यू	0	अपर्याप्त हाजिरी के कारण विफलता
आई	0	वास्तविक ग्रेड बाद में प्रदान किया जाएगा

- यदि किसी छात्र को उस कोर्स के लिए एफ, डब्ल्यू या आई के अलावा कोई अन्य ग्रेड हासिल होता है, तो उसे कोर्स के संबंध में एक कोर्स या अर्जित क्रेडिट माना जाता है।
- सीजीपीए गणना के उद्देश्य के लिए 'डब्ल्यू ग्रेड को 'एफ' के बराबर माना जाता है, और निम्न मानदंड के अलावा, न्यूनतम उपस्थिति (80% से कम) को 'डब्ल्यू ग्रेड के पुरस्कार के लिए माना जा सकता है:

(i) अनुपयुक्त अधूरा इन-रिकॉर्ड (गैर-चिकित्सा कारणों के कारण),

(ii) परीक्षा, असाइनमेंट इत्यादि में दुराचार या अनुचित साधनों का उपयोग, या व्यवहार जो पाठ्यक्रम के फैकल्टी सलाहकार या शिक्षक की राय में अनुशासनात्मक कार्रवाई करने के लिए काफी गंभीर है।

ऐसी स्थिति में, 'डब्ल्यू ग्रेड का पुरस्कार एक तात्कालिक कार्रवाई के रूप में लिया जाता है। इसके अलावा, अपराध की गंभीरता के आधार पर मामले को आगे की सजा पर विचार करने के लिए डीसी को भेजा जा सकता है।

पीएचडी

डीआरसी का गठन और पीएचडी के दौरान प्रगति

- उम्मीदवार स्व-अध्ययन /लेक्चर के रूप में कोर्सवर्क के लिए नामांकन करेंगे और प्रत्येक पाठ्यक्रम में कम से कम 7.0 ग्रेड अंकों के पत्र ग्रेड को प्राप्त करने वाले 12 क्रेडिट को पूरा करेंगे। कोर्सवर्क का विकल्प उम्मीदवार के पर्यवेक्षक और डीआरसी के निर्णय पर आधारित होता है और शोध के लिए प्रारंभिक कार्य के साथ उम्मीदवार की मदद करने की इसकी सिफारिश की जाती है।
- उम्मीदवार के डीआरसी में एक अध्यक्ष (विभागाध्यक्ष)(एचओडी) या उसके / उसके नामांकित व्यक्ति, आमतौर पर प्राध्यापक के पद शामिल होंगे), अधिमानतः एक ही विभाग से, आंतरिक विशेषज्ञ - विभाग के क्षेत्र विशेषज्ञ, बाहरी विशेषज्ञ - दूसरे विभाग से क्षेत्र विशेषज्ञ और पर्यवेक्षक। डीआरपीसी के माध्यम से डीन (शैक्षणिक) को यह सूचित किया जाना चाहिए।

आंतरिक / बाहरी विशेषज्ञ के साथ डीआरसी सदस्य (एस) के पुनर्गठन, डीआरपीसी और डीन (शिक्षाविदों) से अनुमोदन के अधीन है। ऐसे मामले में उम्मीदवार की आगे की प्रगति के लिए निवर्तमान आंतरिक / बाहरी विशेषज्ञ जिम्मेदार नहीं है।

3. उम्मीदवार को डीआरसी द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रमों के आधार पर, पीएचडी के पंजीकरण के दो वर्ष के भीतर एक व्यापक परीक्षा के लिए उपस्थित होना होगा। उसे लिखित परीक्षा या पाठ्यक्रम की विवा-वॉयस में संतोषजनक प्रगति/परफॉर्मेंस का प्रदर्शन करना होगा और समय-समय पर पाठ्यक्रम के मूल्यांकन के लिए विभागीय मानदंडों को पूरा करना होगा।
4. उम्मीदवार डीआरसी को व्यापक परीक्षा के एक भाग के रूप में एक रिसर्च सेमिनार प्रस्तुत करेंगे। इस प्रस्तुति में, उसे / उसके समस्या कथन, थीसिस शीर्षक और चुने हुए समस्या क्षेत्र (ओं) में कार्यप्रणाली की पहचान करनी चाहिए। प्रतिष्ठित सम्मेलन में उसे कम से कम एक पेपर प्रकाशित करना चाहिए। डीआरपीसी के माध्यम से डीन (शैक्षणिक) को लिखित संचार द्वारा उसके प्रस्तावित कार्य के क्षेत्र / शीर्षक की पुष्टि करने के साथ डीआरसी तब पीएचडी के "पंजीकरण की पुष्टि" के लिए उसे / उसके अनुमोदन और सिफारिश कर सकती है। निर्धारित समय के भीतर व्यापक परीक्षा पूरी करने के लिए अधिकतम दो मौके दिए जाएंगे। यदि छात्र पहले प्रयास में व्यापक परीक्षा पास नहीं कर पाता है, तो उसे 2 वर्ष के समय के भीतर पूरा करने के लिए एक आखिरी मौका दिया जाएगा।
5. उम्मीदवार डीआरसी से पहले प्रत्येक सेमेस्टर में अनुसंधान प्रगति सेमिनार देगा। सिफारिशों के साथ उसके प्रोग्रेस की निगरानी की जाएगी जिसे उसके द्वारा प्रभावी रूप से शामिल किया जाना चाहिए। प्रत्येक सेमेस्टर में आयोजित सेमिनार के माध्यम से उम्मीदवार के लिए उनकी शोध प्रगति का मूल्यांकन किया जाएगा, जिसे आगे चलकर संतोषजनक के लिए "एसए" और असंतोषजनक के लिए "यूएस" के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा। डीआरसी इन रिपोर्ट / टिप्पणियों को प्रत्येक सेमेस्टर के अंत में डीआरपीसी के माध्यम से डीन (शैक्षणिक) को भेजता है। डीआरसी को उम्मीदवार की प्रगति के पर्याप्त रिकॉर्ड को बनाए रखना होगा और हर वर्ष के अंत में डीआरपीसी के माध्यम से डीन (शैक्षणिक) को वही संचारित करना होगा।
6. यदि किसी उम्मीदवार को पहली बार "यूएस" मिलता है, तो डीआरसी उम्मीदवार को चेतावनी देता है और उसे शोध कार्य के लिए आगे बढ़ने की अनुमति देता है। यदि उम्मीदवार को दूसरी बार "यूएस" ग्रेड मिलता है, तो उसके मामले की सिफारिश डीआरसी द्वारा पीएचडी पंजीकरण की समाप्ति के लिए की जा सकती है। सिफारिश को डीआरपीसी के माध्यम से डीन (शैक्षणिक) को रिपोर्ट के रूप में अग्रेषित किया जाना चाहिए।

3.0 कर्मचारी-वर्ग

शैक्षणिक कर्मचारी-वर्ग

कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग का विभाग

क्रमांक	नाम	पद
1	डॉ. दामोदर रेड्डी एडला	सहायक प्रध्यापक
2	डॉ. वीना थेनकानिडियूर	सह प्रध्यापक
3	डॉ. पुरुषोत्तम बी. आर.	सहायक प्रध्यापक
4	डॉ. केशवमूर्ति बी. एन	सह प्रध्यापक
5	डॉ. एस मिनी	सहायक प्रध्यापक
6	डॉ. प्रवती स्वैन	सहायक प्रध्यापक
7	डॉ. वेंकटनरेशबाबू कुप्पिलि	सहायक प्रध्यापक
8	डॉ. मोदी चिराग नवीनचंद्र	सहायक प्रध्यापक
9	श्रीमती अथुल्या टी.	संविदागत संकाय
10	श्रीमती हेल्गा वी लोबो	संविदागत संकाय



विद्युतीय एवं इलेक्ट्रानिकी अभियांत्रिकी विभाग

क्रमांक	नाम	पद
1	डॉ.सुरेश मिक्कीली	सहायक प्रध्यापक
2	डॉ. बी वेणुगोपाल रेड्डी	सह प्रध्यापक
3	डॉ. श्री राज ई.एस	सहायक प्रध्यापक
4	डॉ. अमोल देवदास राहुलकर	सह प्रध्यापक
5	डॉ. सी. वैजयंती	सह प्रध्यापक
6	डॉ.सौमित्र दास	सहायक प्रध्यापक
7	श्रीमती अनुदेवी सैमुअल	संविदागत संकाय
8	डॉ अंसल वी.	संविदागत संकाय
9	श्री रोहित सदाशिव यादवडे	संविदागत संकाय



इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

क्रमांक	नाम	पद
1	डॉ. वसंता एम. एच. राव	सह प्रध्यापक
2	डॉ. टी. वीरकुमार	सह प्रध्यापक
3	डॉ. अनिर्बान चैटर्जी	सहायक प्रध्यापक
4	डॉ. नितिन कुमार वाई. बी	सह प्रध्यापक
5	डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही	सह प्रध्यापक
6	डॉ. प्रशांत जी. आर.	सह प्रध्यापक
7	डॉ. शिवनारायण पाटीदार	सहायक प्रध्यापक
8	डॉ. लालत इंदु गिरि	सहायक प्रध्यापक
9	डॉ. प्रगति पटेल	सहायक प्रध्यापक
10	डॉ. ई. मल्लिकार्जुन	सहायक प्रध्यापक
11	डॉ. लोकेशकुमार ब्रम्हणे	सहायक प्रध्यापक
12	डॉ. शुभ्रो चक्रवर्ती	संविदागत संकाय





मानविकी एवं विज्ञान और व्यावहारिक विज्ञान विभाग

क्रमांक	नाम	पद
1	डॉ. सैदी रेड्डी पारणे	सह प्रध्यापक
2	डॉ. वेलावन कथिर्वेलु	सह प्रध्यापक
3	डॉ. सारणी घोषाल मोंडल	सह प्रध्यापक
4	डॉ. रागोजू रवि	सह प्रध्यापक
5	डॉ. रवि प्रसाद के.जे	सह प्रध्यापक
6	डॉ. शांगरगणेश एल.	सहायक प्रध्यापक
7	डॉ. सुनील कुमार ए.	सहायक प्रध्यापक
8	श्रीमती रितु जांगिड	संविदागत संकाय
9	डॉ. आर. एस. अच्युतलाल बाबू	संविदागत संकाय
10	डॉ. जी. शिव कुमार रेड्डी	संविदागत संकाय
11	डॉ. गजानन टी. हिवाले।	संविदागत संकाय
12	डॉ. सुमन गाँधी	संविदागत संकाय

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

क्रमांक	नाम	पद
1	डॉ. बी संधी	सहायक प्राध्यापक
2	डॉ. प्रसनजीत डे	सहायक प्राध्यापक
3	डॉ. पंकज कुमार	संविदागत संकाय
4	डॉ. अनूप ए डी	संविदागत संकाय
5	डॉ. शुभम त्रिपाठी	संविदागत संकाय
6	डॉ. प्रवीण आनंदराव पवार	संविदागत संकाय
7	डॉ. मानवेंद्र तिवारी	संविदागत संकाय
8	डॉ. विनोद कुमार सिंह	संविदागत संकाय

सिविल अभियांत्रिकी विभाग

क्रमांक	नाम	पद
1	डॉ. हरीश एन.	सहायक प्राध्यापक
2	डॉ. हरिकुमार एम.	सहायक प्राध्यापक
3	सुश्री वैनेसा फर्नांडीस	संविदागत संकाय
4	डॉ अंकित बलवंशी	संविदागत संकाय
5	डॉ. सुमित कुमार	संविदागत संकाय
6	डॉ. नितिन वी.एल.	संविदागत संकाय
7	डॉ. दिनेश कुमार आर.	संविदागत संकाय
8	श्री तनवेश उल्हास दाभोलकर	संविदागत संकाय
9	डॉ. प्रसनजीत घोष	संविदागत संकाय



3.2 गैर शैक्षणिक कर्मचारीवर्ग

क्रमांक	नाम	पद
1.	डॉ वसंत एम.एच	कुलपति प्रभारी
2.	श्री अमित कबीराज	सहायक कुलपति
3.	डॉ. प्रशांत पी.	खेल अधिकारी
4.	श्री मुनेश कुमार	सहायक पुस्तकालय अध्यक्ष
5.	श्री दिगंबर डी. मायेकर	लेखापाल
6.	श्री सुदर्शन एस.	तकनीकी सहायक।
7.	श्री वेंकट रमन ग्रांधी	तकनीकी सहायक (सिस्टम)
8.	श्री रमीज रहमान कदवत	तकनीकी सहायक
9.	श्री विजीश वी. पी.	तकनीकी सहायक
10.	सुश्री सुविदा बिपीन मदकाइकेर	तकनीकी सहायक
11.	श्री पतितापबन प्रधान	तकनीकी सहायक
12.	श्री पिनाकी चैटर्जी	तकनीकी सहायक
13.	श्री दिगंबर रामचंद्र ढेंगोले	तकनीशियन
14.	श्री श्रीनाथ रेवूरी	तकनीशियन
15.	श्री निजिन एम	तकनीशियन
16.	श्री रोहित मधु गवास	तकनीशियन
17.	श्री श्री राम कुमावत	तकनीशियन
18.	सुश्री स्वरा एस. लोटलीकर	आशुलिपिक
19.	सुश्री श्वेता एस. जाधव	कनिष्ठ सहायक
20.	सुश्री नमता प्रजेश सावंत	कनिष्ठ सहायक
21.	श्री कार्तिकेयन एम.	कनिष्ठ सहायक
22.	सुश्री तल्लुल्लाह रोड्रिग्स	कनिष्ठ सहायक
23.	श्री अमित अजीत नायक	कनिष्ठ सहायक
24.	श्री अनिल कुमार शेरसिंह मिस्त्री	कनिष्ठ सहायक
25.	श्री कन्नेबोइना राजकुमारी	मल्टी टास्किंग
26.	श्री अर्जुन सिंह	मल्टी टास्किंग
27.	श्री प्रीतम नागेशकर	मल्टी टास्किंग
28.	श्री संदीप जयश्वर	मल्टी टास्किंग
29.	सुश्री दीप्ति गौडे	मल्टी टास्किंग

30.	सुश्री अस्मिता अशोक उर्फ प्रभाकर नायक	मल्टी टास्किंग
31.	डॉ माधुरी देबसिकदार	अनुबंध पर चिकित्सा अधिकारी
32.	डॉ. नवीन कुमार कोले	अनुबंध पर ओएसडी
33.	श्री वल्लभ गणपति शेनवी वेलिंगकर	अनुबंध पर रेजिडेंट इंजीनियर
34.	श्री बी. वी. रघु	अनुबंध पर सुरक्षा और हाउसकीपिंग प्रभारी

4.0 शैक्षणिक कार्यक्रम 2020-21

पाठ्यक्रम – वार नामांकन

पाठ्यक्रम – वार नामांकन पुर्व सतानांक पाठ्यक्रम (बी. टेक)

	छात्रों की कुल संख्या			कुल छात्रों की संख्या में से														
				एससी			एसटी			ओबीसी			जनरल			डीएसएस		
बी (लडके) जी(लडकियाँ)	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी
2020-2021	141	43	184	20	08	28	10	04	14	42	9	51	65	20	85	04	02	06

* बी – लडके जी– लडकियाँ टी – कुल

4.1 2020-21 में छात्रों की कुल संख्या

पूर्वस्नातक छात्र: 573

4.2 पाठ्यक्रम-वार नामांकन स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (एम. टेक)

	छात्रों की कुल संख्या			कुल छात्रों की संख्या में से														
				एससी			एसटी			ओबीसी			जनरल			प्रायोजित		
बी (लडके) जी(लडकियाँ)	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी
2019-2020	53	16	66	08	02	10	03	01	04	20	03	23	22	07	29	0	0	0

* बी – लडके जी– लडकियाँ टी – कुल

2020-21 में छात्रों की कुल संख्या

स्नातकोत्तर छात्र: 120



4.3 पाठ्यक्रम-वार नामांकन डॉक्टरेट पाठ्यक्रम (पीएचडी)

	छात्रों की कुल संख्या			कुल छात्रों की संख्या में से														
				एससी			एसटी			ओबीसी			जनरल			अन्य		
बी (लडके) जी(लडकियाँ)	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी	बी	जी	टी
2020-2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* बी - लडके जी- लडकियाँ टी - कुल

2020-2021 में छात्रों की कुल संख्या

पीएच.डी. छात्र: 84

5.0 प्रशासनिक और वैधानिक निकाय और अन्य समितियाँ

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा के शासक मंडल का गठन एनआईटी अधिनियम, 2007 और एनआईटी (संशोधन) अधिनियम, 2012 के अनुसार एमएचआरडी, नई दिल्ली द्वारा पत्र संख्या-फा.सं.23-2/2012टीएस.III. दिनांक 13 अगस्त 2012।

5.1 शासक मंडल

प्रो. गोपाल मुगेरया : अध्यक्ष एवं पदेन सदस्य
निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

श्रीमती दर्शना एम डबराल : सदस्य (केंद्र सरकार द्वारा मनोनीत)
वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग,
एमएचआरडी, भारत सरकार

सुश्री सौम्या गुप्ता आईएएस : सदस्य (केंद्र सरकार द्वारा मनोनीत)
संयुक्त सचिव (एनआईटी), एमओई, भारत सरकार,

प्रो. बी. जी. फर्नांडीस : सदस्य
प्राध्यापक और प्रमुख, विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग
आईआईटी बॉम्बे निदेशक आईआईटी बॉम्बे)

डॉ. वेंकटेश गणेश प्रभु देसाई : सदस्य (राज्य नामित)
अध्यक्ष, चंद्रनाथ एजुकेशन सोसाइटी,
असोल्ला, क्यूपम, गोवा

श्री विजयकुमार चंद्रकांत वेरेकर : सदस्य (राज्य नामित)
शिक्षाविद्, 226, चंद्रकांत भवन,
सुंदर पेठ, संकेलिम, गोवा-403505



- डॉ. वेलावन काथिरवेलु : आंतरिक बोर्ड सदस्य
सह-प्राध्यापक, रसायन विज्ञान
व्यावहारिक विज्ञान विभाग, एनआईटी गोवा
- डॉ दामोदर रेड्डी एडला : आंतरिक बोर्ड सदस्य
सह - प्राध्यापक,
संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग,
- डॉ. शशिधर के कुदारी : सदस्य सचिव
कुलसचिव, एनआईटी गोवा

5.2 वित्तीय समिति

- प्रो. गोपाल मुगेरया : अध्यक्ष एवं पदेन सदस्य
निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
- श्रीमती दर्शना एम डबराल : सदस्य (केंद्र सरकार द्वारा मनोनीत)
वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग,
एमएचआरडी, भारत सरकार
- सुश्री सौम्या गुप्ता आईएएस : सदस्य (केंद्र सरकार द्वारा मनोनीत)
संयुक्त सचिव (एनआईटी), एमओई, भारत सरकार,
- डॉ. वेलावन काथिरवेलु : आंतरिक बोर्ड सदस्य
सह-प्राध्यापक, रसायन विज्ञान
व्यावहारिक विज्ञान विभाग, एनआईटी गोवा
- डॉ. शशिधर के कुदारी : सदस्य सचिव
कुलसचिव, एनआईटी गोवा

5.3 सिनेट

- प्रो. गोपाल मुगेरया : अध्यक्ष
[निदेशक, एनआईटी गोवा]
- डॉ. वीरकुमार टी., डीन एकेडमिक्स
सह-प्राध्यापक ईसीई, एनआईटी गोवा सदस्य
- डॉ नितिन कुमार वाई बी, सहायक प्राध्यापक, एनआईटी गोवा सदस्य
[विभागाध्यक्ष, ईसीई]



डॉ. अमोल राहुलकर, सह-प्राध्यापक, एनआईटी गोवा सदस्य
[विभागाध्यक्ष, ईईई]

डॉ. सारणी घोषाल मंडल, सह-प्राध्यापक, एनआईटी गोवा सदस्य
[विभागाध्यक्ष, एचएसएस]

डॉ. पुरुषोत्तम बी. आर., सह-प्राध्यापक, एनआईटी गोवा सदस्य
[विभागाध्यक्ष, सीएसई]

डॉ. दामोदर रेड्डी एडला, सह-प्राध्यापक, एनआईटी गोवा : सदस्य
[विभागाध्यक्ष, एमसीई]

डॉ. श्रीराज ई. एस., सह-प्राध्यापक, एनआईटी गोवा : सदस्य
[विभागाध्यक्ष, सीवीई]

प्रो. विजय एच देसाई बाहरी सदस्य
यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग,
एनआईटी कर्नाटक, सुरथकल,

प्रो. एन सी शिवप्रकाश बाहरी सदस्य
इंस्ट्रुमेंटेशन विभाग,
भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर

डॉ. गीता बी बाहरी सदस्य
मानविकी और सामाजिक विज्ञानविभाग,
बिट्स पिलानी,

5.4 भवन एवं निर्माण समिति

प्रो. (डॉ.) गोपाल मुगेरया निदेशक एनआईटी गोवा	अध्यक्ष
श्री. वल्लभ जीएस वेलिंगकर राज्य पीडब्ल्यूडी (सिविल)	सदस्य (राज्य सरकार द्वारा नामित विशेषज्ञ)
डॉ. पी.एस. रेड्डी डीन (एफडब्ल्यू), एनआईटी गोवा	सदस्य (बोर्ड एनआईटी गोवा द्वारा मनोनीत)
डॉ. पुरुषोत्तम बी.आर डीन (पी एंड डी) एनआईटी गोवा	सदस्य
प्रो. बी.वी.एस विश्वनाथम डीन (पी एंड डी), आईआईटी बंबई	सदस्य
डॉ. वसंत एम.एच कुलपति प्रभारी एनआईटी गोवा	पदेन, सदस्य सचिव

6.0 अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और विकलांग छात्रों के लिए रियायतें

6.1 छात्रों के लिए प्रदान की गई रियायतें:

- संस्थान में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और शारीरिक रूप से विकलांग छात्रों की कई तरह से मदद की जाती है।
- भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार यूजी पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए आरक्षण है। (अनुसूचित जाति के लिए 15%, अनुसूचित जनजाति के लिए 7.5% और विकलांगों के लिए 2½%, अन्य पिछड़ा वर्ग के लिए 27%)
- अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के छात्रों को छात्रवृत्तियां दी जाती हैं (खंड 4.6 देखें)

6.2 कर्मचारियों हेतु प्रदान की गई रियायतें

- सरकारी मानदंड के अनुसार अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के उम्मीदवारों के लिए नियुक्ति और पदोन्नति के लिए आरक्षण है। (अनुसूचित जाति के लिए 15% और अनुसूचित जनजाति के लिए 7.5% और अन्य पिछड़ा वर्ग के लिए 27%)।

7.0 प्रकाशन, सेमिनार, कार्यशालाएं और छात्र अध्याय

कई कार्यशालाएं आयोजित की गई थीं, छात्र अध्याय शुरू किए गए थे और संकाय के सभी सदस्य सक्रिय रूप से शोध कार्यों में सम्मिलित हुए थे।

7.1 स्वीकृत/प्रकाशित प्रकाशन या पुस्तक अध्याय:

क्रमांक	प्रकाशन विवरण	संकाय सदस्य	विभाग
1	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. वेंकटेश्वर राव, कुना और प्रवती स्वैन। "बाइनरी-पीएसओ-बेज़्ड एनर्जी-एफ़िसिएंट स्माल सेल डिप्लॉयमेंट इन 5G अल्ट्रा-डेंस नेटवर्क।" थ जर्नल ऑफ़ सुपरकंप्यूटिंग , स्प्रिंगर (2021): 1-22। 2. वेंकटेश्वर राव, कुना, प्रवती स्वैन, क्रिस्टोफोरोस क्रिस्टोफोरो और एंड्रियास पिट्सिलाइड्स। "यूज़िंग UE-VBS फॉर डायनेमिक वर्चुअल स्मॉल सेल डिप्लॉयमेंट और बैकहॉलिंग इन 5G अल्ट्रा-डेंस नेटवर्क।" संगणक नेटवर्क, एसेवियर (2021): 10792 	डॉ. प्रवती स्वैन	सीएसई
2	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. प्रीति जगदेव और ललाट इंदु गिरी, "ह्यूमन रेस्पिरेशन मॉनिटरिंग यूज़िंग इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी एंड आर्टिफ़िसियल इंटेलिजेंस", बायोमेड। भौतिक. इंजी. एक्सप्रेस 6, 035007, 2020। 2. प्रीति जगदेव और ललाट इंदु गिरी, "नॉन-कॉन्टैक्ट मॉनिटरिंग ऑफ़ ह्यूमन रेस्पिरेशन यूज़िंग इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी एंड मशीन लर्निंग", इन्फ्रारेड भौतिक विज्ञान एवं टेक्नोलॉजी 104, 103117, 2020 	डॉ. ललाट इंदु गिरी	ईसीई
3	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. देवेन जी. पाटनवरिया, अनिर्बान चैटर्जी, "कू-बैंड एप्लिकेशन के लिए बारावेल्स स्पाइरल एंटेना का हाई गेन एंड लो क्रॉस-पोलराइज़्ड प्रिंटेड एरे," आईयू - इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिकी एंड कम्युनिकेशंस, वॉल्यूम 132, पीपी। xx-xx, 2021 2. पाटनवरिया डीजी, चैटर्जी ए।, "हाई-डिरेक्टिव मोनोपुलस माइक्रोस्ट्रिप एंटीना एरे फॉर डीएसआरसी-बैंड एप्लिकेशन," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिकी एंड कम्युनिकेशंस।, विले, वॉल्यूम 34, अंक 9, पीपी। 1-22, 2021। 3. डी. जी. पाटनवरिया, ए. चैटर्जी, "कॉम्पैक्ट बो-टाई शेड वाइड-बैंड माइक्रोस्ट्रिप पैच एंटीना फॉर फ्यूचर 5जी संचार नेटवर्क" रेडियोअभियांत्रिकी, वॉल्यूम। 30, नं 1, पीपी। 40-47, अप्रैल 2021। 4. कोला, केएस, चैटर्जी, ए, "अ हाई-गेन एंड लो क्रॉस-पोलराइज़्ड प्रिंटेड फ़ैक्टल एंटेना फॉर एक्स-बैंड वायरलेस एप्लिकेशन," इंट जे संचार सिस्टम । वॉल्यूम 34, अंक 10, पीपी. 1-25, 2021। 	डॉ. अनिर्बान चैटर्जी	ईसीई



<p>4</p>	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. एल. शंगरगणेश और पी.टी. सौंदरराजन, एन ऑप्टीमल कण्ट्रोल प्रॉब्लम ऑफ़ नॉनलोकल पयरागैस फीडबैक कंट्रोलर्स फॉर कॉन्वेक्टिव फिट्ज़ह्यूग-नागुमो एक्शनस विथ टाइम-डिले, कंट्रोल और ऑप्टिमाइजेशन पर सियाम जर्नल, 58(2020), 3613-3631 2. एल शांगरगणेश और जे मणिमरन, मैथमेटिकल एंड न्यूमेरिकल एनालिसिस ऑफ़ एसिड मेडिएटेड कैसर इनवासिओं मॉडल विथ नॉनलाइनियर डिफ्यूजन, इलेक्ट्रॉनिक ट्रांसक्शनस ऑन न्यूमेरिकल एनालिसिस, 52 (2020) 576-598। 3. एल. शंगरगणेश, वी.एन. दीवा मणि और एस कार्तिकेयन, एक्सिस्टेंस ऑफ़ सोल्यूशन्स ऑफ़ कैसर इन्वेजन पैराबोलिक सिस्टम विथ इंटीग्रेबल डेटा, अफ्रीका मैथमैटिका, 31 (2020) 1359-1378 4. पी.टी. सौंदरराजन, एन. न्यामोराडी, एल शांगरगणेश और जे मणिमरन, मैथमेटिकल एनालिसिस ऑफ़ एन ऑप्टीमल कंट्रोल प्रॉब्लम फॉर थी प्रिडिक्टर-प्रेय मॉडल विथ डिजीज इन प्रेय, ऑप्टीमल कण्ट्रोल एप्लीकेशनस एंड मेथड्स, 41 (2020) 1495-1509। 5. जे मणिमरन और एल शांगरगणेश, एक्सिस्टेंस एंड यूनिकनेस ऑफ़ टाइम-फ्रैक्शनल नॉनलोकल डिफ्यूजन प्रणाली मॉडलिंग एन एपिडेमिक डिजीज, इंडियन सोसाइटी ऑफ़ इंडस्ट्रियल एंड एप्लाइड मैथमैटिक्स 11 (2020), 193-207। 6. केएन कृष्णन, एस हेमलता, एनबी बालन और एल शांगरगणेश, एनालाइजिंग लोटका-वोल्टेरा रिएक्शन-डिफ्यूजन मॉडल यूजिंग ऑप्टिमाइजेशन तकनीक, इंडियन सोसाइटी ऑफ़ इंडस्ट्रियल एंड एप्लाइड मैथमैटिक्स 11 (2020), 174-192 	<p>डॉ. एल शांगरगणेश</p>	<p>एचएंडएस</p>
<p>5</p>	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ए मजूमदार, सी. मोदी, मधु जीएम, सी. वैजयंती, "अ ट्रस्टवर्थी एन्ड इंसेंतिविज्ड स्मार्ट ग्रिड एनर्जी ट्रेडिंग फ्रेमवर्क यूजिंग डिस्ट्रिब्यूटेड लेजर एन्ड स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स," जर्नल ऑफ़ नेटवर्क एंड संगणक एप्लीकेशन+D21+D22:D24+D22:D25+D22:D26+D21+D22:D24+D22:D25 2. ए मजूमदार, सी.एन. मोदी, एम.जी.एम और सी. वैजयंती, "डिजाइनिंग ए रोबस्ट एंड एक्यूरेट मॉडल फॉर कंज्यूमर सेंटिक शॉर्ट टर्म लोड फोरकास्टिंग इन माइक्रोग्रिड एनवायरनमेंट," आईईईई प्रणाली जर्नल, आईईईई, पीपी 1-14, 2021 में। 3. मधु जीएम, सी. वैजयंती, सी.एन. मोदी, "अडाप्टिव स्टेप साइज बेज़्ड ड्रिफ्ट-फ्री पीएंडओ अल्गोरिथम विथ शक्ति ऑप्टिमाइजर एंड लोड प्रोटेक्शन फॉर मैक्सिमम शक्ति एक्सट्रैक्शन फ्रॉम पीवी पेनल्स इन स्टैंड-अलोन एप्लीकेशंस, आईईटी रिन्यूएबल शक्ति जनरेशन, वॉल्यूम। 15, अंक 6, पीपी. 1270-1285, 2021। 4. पाटिल, आर, दुदेजा, एच. और मोदी, सी. डिजाइनिंग इन वीएम-असिस्टेड लाइटवेइट एजेंट-बेज़्ड मालवेयर डिटेक्शन फ्रेमवर्क फॉर सिम्योरिंग वर्चुअल मशीन इन क्लाउड कंप्यूटिंग। इंट. जे. इफ. सिम्योर, स्पिंगर, वॉल्यूम। 19, 147-162, 2020। 	<p>डॉ चिराग मोदी</p>	<p>सीएसई</p>



<p>6</p>	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> कन्नदासन, के., एडला, डी.आर., कोंगारा, एम.सी. और कुप्पिली, वी., 2020। एम्-पथ प्लानिंग मॉडल फॉर मोबाइल एंकर नोद एन्ड लोकलाइजेशन ऑफ़ सेंसर नोड्स यूज़िंग डॉल्फ़िन सर्च एल्गोरिथ्म। वायरलेस नेटवर्क, 26(4), पीपी.2769-2783। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 2.659) नाइक, ए.के., कुप्पिली, वी. और एडला, डीआर, 2020। एफिशिएंट फ्रीचर सिलेक्शन यूज़िंग वन-पास जनरलाइज़्ड क्लासिफायर न्यूरल नेटवर्क एन्ड बाइनरी बैट एल्गोरिदम विथ अ नॉवल फिटनेस फंक्शन। सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 24(6), पीपी.4575-4587. (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 3.050) सिमी, वी.आर, एडला, डी.आर, जोसेफ, जे। और कुप्पिली, वी।, 2019। एनालिसिस ऑफ़ कंट्रोलर्स इन थ फार्मूलेशन एंड इवैल्यूएशन ऑफ़ रेस्टोरेशन एल्गोरिदम फॉर एमआर इमेजिस। एक्सपर्ट प्रणाली विथ एप्लिकेशन्स, 135, पीपी.39-59। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 5.452) लिपारे, ए., एडला, डी.आर. और कुप्पिली, वी., 2019। एनर्जी एफिशिएंट लोड बैलेंसिंग अप्रोच फॉर अवोइडिंग एनर्जी हॉल प्रॉब्लम इन डब्ल्यूएसएन यूज़िंग ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइज़र विथ नॉवल फिटनेस फंक्शन। एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 84, पी.105706। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 5.472) चतरा, के., कुप्पिली, वी., एडला, डी.आर. और वर्मा, ए.के., 2019। कैंसर डेटा क्लासिफिकेशन यूज़िंग बाइनरी बैट ऑप्टिमाइजेशन एन्ड एक्सट्रीम लर्निंग मशीन विथ अ नॉवल फिटनेस फंक्शन। मेडिकल एंड बायोलॉजिकल अभियांत्रिकी एंड कंप्यूटिंग, 57(12), पीपी.2673-2682। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 1.82) नाइक, एस.एम., जगन्नाथ, आर.पी.के. और कुप्पिली, वी., 2020। बैटएल्गोरिथम-बेज़्ड वेइटेड लैप्लासियन प्रोबबिलिस्टिक न्यूरल नेटवर्क। न्यूरल कंप्यूटिंग एन्ड एप्लिकेशन्स, 32(4), पीपी.1157-1171। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 4.774) वर्मा, ए.के., कुप्पिली, वी., श्रीवास्तव, एस.के. और सूरी, जे.एस., 2020। अ न्यू बैकप्रोपेगेशन न्यूरल नेटवर्क क्लासिफिकेशन मॉडल फॉर प्रेडिक्शन ऑफ़ इन्सिडेन्स ऑफ़ मलेरिया। फ्रंटियर्स इन बायोविज्ञान में (लैंडमार्क संस्करण), 25, पीपी.299-334। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 2.747) वर्मा, ए.के., कुप्पिली, वी., श्रीवास्तव, एस.के. और सूरी, जे.एस., 2020। "एन एआई-बेज़्ड अप्रोच इन डिटरमाइनिंग थ इफेक्ट ऑफ़ मीटियोरोलॉजिकल फेक्टर्स ऑन इन्सिडेन्स ऑफ़ मलेरिया इन्सिडेन्सेस" फ्रंटियर्स इन बायोविज्ञान (लैंडमार्क संस्करण), 25, पीपी.1202-1229। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 2.747) कुप्पिली, वी., त्रिपाठी, डी. और रेड्डी एडला, डी., 2020। क्रेडिट स्कोर क्लासिफिकेशन यूज़िंग स्पाइकिंग एक्सट्रीम लर्निंग मशीन। कम्यूटेसनल इंटेलेजेंस, 36(2), पीपी.402-426। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 0.704) 	<p>डॉ. वेंकटनारे शबाबू कुप्पिली</p>	<p>सीएसई</p>
----------	--	---	--------------



	<p>19. त्रिपाठी, डी., एडला, डी. आर., कुप्पिली, वी. और धारावथ, आर., 2020। बाइनरी बैट एल्गोरिथम एन्ड आरबीएफएन बेज़्ड हाइब्रिड क्रेडिट स्कोरिंग मॉडल। मल्टीमीडिया टूल्स एन्ड एप्लिकेशन्स, 79(43), पीपी. 31889-31912। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 2.757)</p> <p>20. नाइक, ए., एडला, डी. आर. और कुप्पिली, वी., 2021। लंग नोड्यूल क्लासिफिकेशन ऑन कंप्यूटेड टोमोग्राफी इमेजेज यूज़िंग फ्रैक्टलनेट। वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, पीपी. 1-21। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 1.20)</p> <p>21. चौधरी, के.एम. और कुप्पिली, वी., 2021। एनहांसड क्लस्टरिंग एन्ड इंटेलिजेंट मोबाइल सिंक पाथ construction फॉर एन एफिशिएंट डेटा गाथेरिंग इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क। अरेबियन जर्नल फॉर विज्ञान एंड अभियांत्रिकी, पीपी. 1-16। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 1.711)</p> <p>22. कोंगारा, एम.सी., कुप्पिली, वी. और एडला, डी.आर., 2021। एनर्जी-एफिशिएंट लोड बेलेंसिंग स्ट्रेटेजी फॉर वायरलेस सेंसर नेटवर्क यूज़िंग क्लासि-ओप्टोसिशनल बेज़्ड जाया ऑप्टिमाइज़ेशन। वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, 118(4), पीपी. 2319-2343। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 1.20)</p> <p>23. एडला, डी. आर., डोडिया, एस., बबलानी, ए. और कुप्पिली, वी., 2021। एन एफिशिएंट डीप लर्निंग पराडिगम फॉर डीसीट आइडेंटिफिकेशन परीक्षण ऑन ईईजी सिग्नल। एसीएम ट्रांसक्शन ऑन मैनेजमेंट इनफार्मेशन प्रणाली (टीएमआईएस), 12(3), पीपी. 1-20। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 2.312)</p> <p>24. बबलानी, ए., एडला, डी. आर., कुप्पिली, वी. और धारावथ, आर., 2021। लाई डिटेक्शन यूज़िंग फजी एन्सेम्बल अप्रोच विथ नॉवल डीफजीफिकेशन मेथड फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ़ ईईजी सिग्नल। आईईईई ट्रांसक्शन ऑन इंस्ट्रुमेंटेशन एन्ड मेज़रमेंट। (एससीआई इंडेक्स, आई.एफ = 3.658)।</p>		
<p>7</p>	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <p>1. सरन श्रीहरि श्रीपदा पांडा, त्रिलोचन पाणिग्रही, सैदी रेड्डी पारने, लिंगा रेड्डी सी., सम्राट एल. सबत, "रीसेंट एडवांसेज एन्ड फ्यूचर डायरेक्शन ऑफ़ माइक्रोवेव फोटोनिक राडार: अ रिव्यू" आईईईईई सेंसर जर्नल, जुलाई 2021 (स्वीकृत)। https://doi.org/10.1109/JSEN.2021.3099533</p> <p>2. नितिन कुमार गूना, सैदी रेड्डी पारने, एस. शशिधर, "डिस्ट्रिब्यूटेड सोर्स स्कीम टू सॉल्व थ क्लासिकल फॉर्म ऑफ़ पॉइसन इक्वेशन यूज़िंग 3-डी फिनिट-डिफरेंस मेथड फॉर इम्प्रूव्ड एक्यूरेसी एंड अनरिस्ट्रिक्टेड सोर्स पोजीशन", मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटर्स इन सिमुलेशन, एल्सेवियर, वॉल्यूम. 190, पीपी. 965-975, जून 2021: https://doi.org/10.1016/j.matcom.2021.06.025</p> <p>3. लक्कीमसेट्टी नागेश्वर राव, सना मोहम्मद अली अल कामजारी, मोतीलाल लकवत, सुमन गाँधी, सैदी रेड्डी पी, जी. कविता श्री, 'एक्सट्रैक्शन एंड कैरेक्टराइजेशन' ऑफ़ सेल्युलोज फ्रॉम एग्रीकल्चरल वेस्ट मैटेरियल्स", जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स, एल्सेवियर, वॉल्यूम 46, जुलाई 2021, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.07.024</p>	<p>डॉ. सैदी रेड्डी पारणे</p>	<p>एप्लाइड विज्ञान</p>



<p>4. लक्कीमसेट्टी नागेश्वर राव, मजन अल-बलूशी, वर्गीस एमजे, मोतीलाल लकवत, सैदी रेड्डी पी, सुमन गाँधी, "इवेल्युएटिंगध सोलर फोटो-फेंटन एस फोटोकैटलिस्ट प्रोसेस बाय रिस्पांस सरफेस मेथोडोलॉजी टु ट्रीट ध सेलाइन वाटर" जर्नल ऑफ मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स, एल्सेवियर, वॉल्यूम 46, जुलाई 2021 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.07.024</p> <p>5. उमा देवी गोदावर्ती, पी. नागराजू, विजयकुमार येलसानी, यमुना पुशुकुरी, पी.एस. रेड्डी, और माधवप्रसाद दसारी, "सिंथेसिस एन्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ ZnS बेज़्ड क्रांटम डॉट्स टु ट्रेस लो कंसंट्रेशन ऑफ़ अमोनिया", जर्नल ऑफ़ सेमीकंडक्टर्स, (आईओपी विज्ञान), वॉल्यूम-42, जुलाई-2021 http://www.jos.ac.cn/article/shaid/46ccc881387dd9957d8385db32f185da7271ddb72aa67a8e578101d7dd585613</p> <p>6. वाई विजयकुमार, पी. नागराजू, टी श्रीकांत, उप्पुला रुशिधर, पी.एस. रेड्डी, "इफेक्ट ऑफ़ प्रीकर्सर वॉल्यूम ऑन केमिकली स्प्रेड V2O5 थीं फिल्म्स फॉर एसिटालिहाइड डिटेक्शन", सुपरलैटिस एन्ड माइक्रोस्ट्रक्चर, वॉल्यूम 153, मई 2021, 106870, https://doi.org/10.1016/j.spmi.2021.106870</p> <p>"7. अमृता लिपारे, दामोदर रेड्डी एडला, सैदी रेड्डी पारने, "फ़ज़ी रूल बेज़्ड सिस्टम फॉर एनर्जी एफिशिएंट इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क" ध जर्नल ऑफ़ सुपरकंप्यूटिंग, स्प्रिंगर, वर्ष 2021, https://doi.org/10.1007/s11227-021-03668-w</p> <p>8. वी वी एस सी स्वामी, सैदी रेड्डी पारने, संजीव अफजुल पुरकर, शिवानंद प्रभुदेसाई और विजेश वी पी, "डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ़ प्रेशर सेंसर बेज़्ड ऑन फाइबर ब्रैग ग्रेटिंग (एफबीजी) फॉर ओशन एप्लीकेशन" यू. भौतिक. जे. एप्ली. भौतिक।, वर्ष 2020, https://doi.org/10.1051/epjap/2020200036</p> <p>9. वीरराघव रेड्डी एस, दामोदर रेड्डी एडला, अमृता लिपारे, सैदी रेड्डी पी, "एन एफिशिएंट लोकलाइजेशन अप्रोच इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क यूज़िंग क्रिल हर्ड ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथम", आईईईई प्रणाली जर्नल, वॉल्यूम: 15, अंक: 2, जून 2021, https://doi.org/10.1109/JSYST.2020.3004527</p> <p>10. दसारी सुनील गावस्कर, पी. नागराजू, येलसानी विजयकुमार, पी.एस. रेड्डी और एमवी रमना रेड्डी, "लो कॉस्ट अल्ट्रा सेंसिटिव एसएनओ 2 बेज़्ड अमोनिया सेंसर सिंथेसाइज़्ड बाय हाइड्रोथर्मल मेथड", जर्नल ऑफ़ एशियन सिरेमिक सोसाइटीज, डीओआई: 10.1080/21870764.2020.1769820, https://doi.org/10.1080/21870764.2020.1769820</p> <p>कॉन्फरन्स:</p> <p>1. अहौद एएल मुखैनी, मोतीलाल लकवत, नागेश्वर राव एल, सैदी रेड्डी पारने, और सुमन गाँधी, "सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ बायोडीजल प्रोडक्शन फ्रॉम रेस्टोरेंट रेवेस्ट कुकिंग आयल" अंतर्राष्ट्रीय वर्चुअल कांफ्रेंस रीसेंट इनोवेशंस इन विज्ञान एंड टेक्नोलॉजी (आरआईएसटी 2021), एरानाड नॉलेज सिटी टेक्निकल कैंपस, केरल।</p> <p>2. मजन अल-बलूशी, वर्गीस मनपल्लील जॉय, नागेश्वर राव लक्कीम सेट्टी, मोतीलाल लकवत, सैदी रेड्डी पारने और सुमन गंडी, "एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑन सोलर फोटो-फेंटन एस फोटोकैटलिस्ट टु ट्रीट थी सेलाइन वाटर बाय रिस्पांस सरफेस मेथोडोलॉजी", अंतर्राष्ट्रीय वर्चुअल कांफ्रेंस रीसेंट इनोवेशंस इन विज्ञान एंड टेक्नोलॉजी (आरआईएसटी 2021), एरानाड नॉलेज सिटी टेक्निकल कैंपस केरल।</p>		
--	--	--



	<p>3. सुमन गाँधी, सरन श्रीहरि पांडा, सैदी रेड्डी पारने, मोतीलाल लकवत और श्याम सुंदर गंदी, "ग्रीन सिंथेसिस ऑफ़ कार्बन क्रांटम डॉट्स एम्बेडेड ऑनटु टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोरोड्स फॉर एन्हांसिंग फोटोकैटलिटिक एक्टिविटी", अंतर्राष्ट्रीय वर्चुअल कांफ्रेंस, रीसेंट इनोवेशंस इन विज्ञान एंड टेक्नोलॉजी (आरआईएसटी 2021), एरानाड नॉलेज सिटी टेक्निकल कैंपस, केरल।</p> <p>4. रोहित के. जैन, हरीश के.वी. गदिराजू, बी.वी. रेड्डी और पी. सैदी रेड्डी, "हाई पफॉर्मस एमपीपीटी कंट्रोलर ब्जेद ऑन अडाप्टिव स्लाइडिंग मोड कंट्रोल", 2020वां राष्ट्रीय विद्युत प्रणाली सम्मेलन (एनपीएससी), आईआईटी गांधीनगर, भारत, 2020</p>		
8	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <p>1. एम. कुमार, जी.जे. रेड्डी और आर. रागोजू, "ट्रांसिएंट एनालिसिस ऑफ़ विस्कोलेस्टिक फ्लूइड पास्ट सेमी-इनफाइनाइट वर्टिकल सिलिंडर विथ रेस्पेक्ट टु थ डेबोरा एन्ड हार्टमैन नंबर", 139(1), 507-517, 2020</p> <p>2. आर. रागोजू और एस शेखर, "लीनियर एंड वीकली नॉनलीनियर एनालिसिस ऑफ़ मैग्नेटो कन्वेक्शन इन स्पस्टर्य पैकड पोरस मीडियम अंडर ग्रेविटी मॉड्यूलेशन", 13(6), 1937-1947, 2020</p>	डॉ. रवि रागोजु	एप्लाइड विज्ञान
9	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <p>प्रणोज जे. एडवूर, सीतारा रवींद्रन, अमोल डी. राहुलकर, "अप्रोक्सिमेट मल्टीप्लायर डिज़ाइन यूज़िंग नॉवेल डुअल-स्टेज 4:2 कंप्रेसर्स", आईईईई एक्सेस, वॉल्यूम। 8, पीपी. 48337-48351, 2020 फरवरी 2020</p> <p>अमिता ए. शिंदे, अमोल डी. राहुलकर, चेतनकुमार वाई. पाटिल, "ए न्यू फ्लेक्सिबल डायरेक्शनल फिल्टर बैंक बाई ट्यूनिंग हरमाइट ट्रांसफॉर्म पैरामीटर्स फॉर कंटेंट बेस्ड मेडिकल इमेज रिट्रीवल", आईईटी इमेज प्रोसेसिंग, खंड 14, अंक 11, पीपी. 2403- 2416, 2020 मई 2020</p> <p>प्रणोज जे. एडवूर, सीतारा रवींद्रन और अमोल राहुलकर, "नॉवेल 4:2 अप्रोक्सिमेट कम्प्रेसर डिज़ाइन फॉर मल्टिमिडिअ एंड न्यूरल नेटवर्क एप्लीकेशन्स", जर्नल्स ऑफ़ सर्किट, सिस्टम और संगणक, doi 10.1142/S0218126621501383, 2020</p> <p>अश्विनी के सामंतराय, अमोल डी. राहुलकर, प्रणोज जे एडवूर, "ए नॉवेल डिज़ाइन ऑफ़ डायडिक डीबी3 ऑर्थोगोनल वेवलेट फ़िल्टर बैंक फॉर फ़ीचर एक्सट्रैक्शन", सर्किट, प्रणाली, और सिग्नल प्रोसेसिंग, स्प्रिंगर, 2021 [ऑनलाइन प्रकाशित] अप्रैल 2021</p> <p>अश्विनी के. सामंतराय, प्रणोज जे एडवूर और अमोल डी. राहुलकर, "न्यू अप्रोच टु धी डिज़ाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ फॅमिली ऑफ़ मल्टीप्लायर फ्री ऑर्थोगोनल वेवलेट फ़िल्टर बैंक", वीडियो टेक्नोलॉजी के लिए सर्किट और सिस्टम पर आईईईईई ट्रांसक्शन में प्रकाशन के लिए स्वीकृत। जून 2021</p>	डॉ. अमोल राहुलकर	ईईईई



<p>10</p>	<p><u>जर्नल्स:</u> 1. पांडे, जी. सालुंखे, वी. कथिरवेलु, के.एस. सिंह, ए. सेनगुप्ता, एक्सप्लोरिंग नॉवेल फंक्शनलिटी फॉर एफिशिएंट एक्सट्रैक्शन ऑफ़ UO₂+ एन्ड Th⁴⁺ इन आयनिक लिक्विड: मैकेनिज्म, स्पेसिएशन, सिलेक्टिविटी, स्टेबिलिटी एन्ड स्ट्रिपिंग, जे मोल लिक्विड 324(2021) 114716, https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.114716 2. "ए पांडे, एस. हाशमी, वी. कथिरवेलु, केएस सिंह, ए सेनगुप्ता, इफ़ेक्ट ऑफ़ अल्काइल चैन लेंथ ऑन थ एक्सट्रैक्शन प्रॉपर्टीज ऑफ़ U एन्ड Th यूज़िंग नॉवेल CnmimNTf₂/आइसोपथालामाइड प्रणाली, जे. मोल. लिक्विड। 323 (2021) 114944 https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.114944" 3. ईपीआर स्पेक्ट्रल स्टडीज ऑफ़ मैंगनीज (आई) बेज़्ड मॉलिक्यूलर स्क्रायर, एस कार्तिकेयन, बी. मणिमरन, वेलावन काथिरवेलु, एप्लाइड मेग्रेटिक रेजोनेंस, 52 (2021) 919-926। डीओआई: 10.1007/एस00723-020-01300-3 4. इलेक्ट्रॉन स्पिन रिलैक्सेशन टाइम ऑफ़ Ni(II) ion इन हेक्सापायराजोल जिंक (II) डाइनाइट्रेट एट 300, के। अमृता के, वेलावन काथिरवेलु, मेग्रेटिक रेजोनेंस रसायन विज्ञान, 58 (2020) 329-333। डीओआई: 10.1002/एमआरसी.5007</p>	<p>डॉ. वेलावन काथिरवेलु</p>	<p>एप्लाइड विज्ञान</p>
<p>11</p>	<p><u>जर्नल्स:</u> 1. जी हरीश कुमार वर्मा, बैरी वेणुगोपाल रेड्डी, और रोहित कुमार जैन, "एन एमएमटीईएस एल्गोरिदम फॉर डायनामिक फोटोवोल्टिक एरे रिकॉन्फ़िगरेशन टु एनहान्स शक्ति आउटपुट अंडर पार्शियल शेडिंग कंडीशंस," आईईटी रिन्यूएबल शक्ति जनरेशन, वॉल्यूम। 15, नं। 4, पीपी। 809-820, जून 2021।" 1. जी. हरीश कुमार वर्मा, वेणुगोपाल रेड्डी बैरी, और रोहित कुमार जैन, "अ नॉवेल मैजिक स्क्रायर बेज़्ड फिजिकल रिकॉन्फ़िगरेशन फॉर शक्ति एनहांसमेंट इन लार्जर साइज फोटोवोल्टिक एरे," आईईटीई जर्नल ऑफ़ रिसर्च, जून 2021।</p>	<p>डॉ. बी. वेणुगोपाल रेड्डी</p>	<p>ईईई</p>
<p>12</p>	<p><u>जर्नल्स:</u> 1. सपरे, एस, मिनी, एस: एमुलस मैकेनिज्म बेस्ड मल्टी-ऑब्जेक्टिव मॉथ-फ्लेम ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथम, जर्नल ऑफ़ पैरेलल एंड डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग (एल्सेवियर), 150, 15-33, 2021। 2. सपरे, एस, मिनी, एस: अ डिफ्रेंशियल मॉथ फ्लेम ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथम फॉर मोबाइल सिंक ट्रेजेक्टरी, पीयर-टू-पीयर नेटवर्किंग एन्ड एप्लिकेशन (स्प्रिंगर), 14 (1), 44-57, 2021।</p>	<p>डॉ. एस. मिनी</p>	<p>सीएसई</p>



<p>13</p>	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. गौरव परीख, पुरुषोत्तम बीआर, "प्रॉक्सी री-एन्क्रिप्शन फॉर फाइन-ग्रेनड एक्सेस कंट्रोल: इट्स एप्लिकेबिलिटी, सिक्योरिटी अंडर स्ट्रॉन्गर थ्योरी एंड परफॉर्मिस", जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन सिक्योरिटी एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम। 54, 2020, पीपी 102543, एल्सेवियर, डीओआई: 10.1016/j.jisa.2020.102543. [एससीआईई इंडेक्स, आईएफ = 3.872] 2. श्रवण महेश पाटिल, पुरुषोत्तम बीआर, "डीआर-पीआरई: डुअल रिसेवर प्रॉक्सी री-एन्क्रिप्शन स्कीम", इनफार्मेशन सिक्योरिटी जर्नल: अ ग्लोबल पर्सपेक्टिव, वॉल्यूम। 29, नंबर 2, 2020, पीपी 62-72, टेलर और फ्रांसिस, डीओआई: 10.1080/19393555.2020.17155151 [स्कोपस इंडेक्स] 3. श्रावणी महेश पाटिल, पुरुषोत्तम बीआर, "नॉन-ट्रान्सिटीव एन्ड कोल्यूशन रेसिस्टेंट कोरम कंट्रोल प्रॉक्सी री-एन्क्रिप्शन स्कीम फॉर रिसोर्स कन्स्ट्रैनेड नेटवर्क", जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन सिक्योरिटी एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम। 50, 2020, पीपी. 102411, एल्सेवियर, डीओआई: 10.1016/j.jisa.2019.102411 [एससीआईई इंडेक्स आईएफ= 3.872] 4. श्रावणी महेश पाटिल, पुरुषोत्तम बीआर, "पिक्सेल को-ऑर्डिनेट-बेज़्ड सीक्रेट इमेज शेरिंग स्कीम विथ कांस्टेंट साइज शेडो इमेजिस", संगणक एन्ड विद्युतीय अभियांत्रिकी, वॉल्यूम। 89, पीपी। 106937, 2021, एल्सेवियर, डीओआई: 10.1016/j.compeleceng.2020.1069371 5. गौरव परीख और पुरुषोत्तम बीआर, "टीपी-पी: थ्रेसहोल्ड प्रोग्रेसिव प्रॉक्सी री-एन्क्रिप्शन, इसकी परिभाषाएं, कंस्ट्रक्शंस और एप्लिकेशन्स", जर्नल ऑफ एम्बिडेंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग, वॉल्यूम। 12, नंबर 4, 2021, पीपी. 1943-1965, स्पिंगर, डीओआई: 10.1007/s12652-020-02285-4 6. शिल्पी प्रसाद और पुरुषोत्तम बीआर, "सीसीए सिक्योर एंड एफिशिएंट प्रॉक्सी री-एन्क्रिप्शन स्कीम विदाउट बायलिनियर पेयरिंग", जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन सिक्योरिटी एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम। 58, 2021, पीपी 102703, एल्सेवियर, डीओआई: 10.1016/j.jisa.2020.102703. [एससीआईई इंडेक्स, आईएफ = 3.872] 7. गौरव पारीक और पुरुषोत्तम बी आर, "सुरक्षित और कुशल रिवोकेबल की-एग्रीगेट क्रिप्टोसिस्टम फॉर मल्टीपल नॉन-प्रीडिफ़ाइंड नॉन-डिसजॉइंट एग्रीगेट सेट", जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन सिक्योरिटी एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम। 58, 2021, पीपी. 102799, एल्सेवियर, डीओआई: 10.1016/j.jisa.2021.102799. 8. गौरव परीख और पुरुषोत्तम बीआर, "ब्लॉकचेन-बेज़्ड डीसेंट्रलाइज़्ड एक्सेस कंट्रोल स्कीम फॉर डायनामिक हिड्रार्किस", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इनफार्मेशन एन्ड संगणक सिक्योरिटी, 2021 वॉल्यूम. 16 नंबर 3/4, पीपी. 324 - 354 [स्कोपस इंडेक्स] 9. पी शर्मा, बीआर पुरुषोत्तम, "सिक्योरिटी एनालिसिस ऑफ़ ग्रुप की मैनेजमेंट स्कीम इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क अगेंस्ट इंड-एसएओए गेम", एसएन संगणक विज्ञान, 2021, वॉल्यूम 2(4), पीपी. 1-22 	<p>डॉ पुरुषोत्तम बी आर</p>	<p>सीएसई</p>
-----------	---	------------------------------------	--------------



<p>14</p>	<p><u>जर्नल्स:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "चव्हाण विनय चंद्रकांत और सुरेश मिक्कीली, "इफेक्ट ऑफ पीवी ऐरे पोजिशनिंग ऑन मिसमैच एन्ड वायरिंग लोसिस इन स्टेटिक ऐरे रीकॉन्फिगरेशन", आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च - टेलर एंड फ्रांसिस - स्वीकृत - (एससीआई-ई जर्नल) - जून 2021" 2. "अदिति अतुल देसाई और सुरेश मिक्कीली, "नावेल हाइब्रिड पीवी कॉन्फिगरेशन टु एनहान्स आउटपुट शक्ति एन्ड एफिशिएंसी बाई मिनिमाइजिंग नंबर ऑफ पीक्स एन्ड मिसमैचिंग लोस", आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च - टेलर एंड फ्रांसिस - स्वीकृत - (एससीआई-ई जर्नल) - जून 2021" 3. "प्रवीण कुमार बी और सुरेश मिक्कीली, ""ए नॉवेल फिक्स्ड पीवी ऐरे कॉन्फिगरेशन फॉर हार्वेस्टिंग मैक्सिमम शक्ति फ्रॉम शेडेड मॉड्यूल्स बाई रेड्यूसिंग नंबर ऑफ पाठ्यक्रम-टाईज", आईईईई- जर्नल ऑफ इमर्जिंग एंड सेलेक्टेड टॉपिक्स इन शक्ति इलेक्ट्रॉनिक्स- वॉल्यूम: 9, अंक: 2, पीपी. 2109 - 2121, अप्रैल 2021 (एससीआई-ई जर्नल)" 4 "रत्नाकर बाबू बोलिपो, सुरेश मिक्कीली, प्रवीण कुमार बोथगोरला," "हाइब्रिड, ऑप्टिमाइजेशन, इंटेलिजेंट एन्ड क्लासिकल पीवी एमपीपीटी टेक्निक्स: रिव्यू", आईईईई सीएसईई जर्नल ऑफ शक्ति एंड एनर्जी प्रणाली - वॉल्यूम: 7, अंक: 1, पीपी 9 - 33, जनवरी 2021 (एससीआई-ई जर्नल)" 5 "चव्हाण विनय चंद्रकांत और सुरेश मिक्कीली, ""ए टिपिकल रिव्यु ऑन स्थैतिक रिकॉन्फिगरेशन स्ट्रेटेजीज इन फोटोवोल्टिक ऐरे अंडर नॉन-यूनिफार्म शेडिंग कंडीशंस, ""आईईईई सीएसईई जर्नल ऑफ शक्ति एंड एनर्जी प्रणाली - स्वीकृत - अक्टूबर 2020 - (अर्ली एक्सेस) (एससीआई-ई जर्नल)" 6 प्रवीण कुमार बी और सुरेश मिक्कीली, "परफॉरमेंस इन्वेस्टीगेशन ऑफ वेरियस पीवी ऐरे कॉन्फिगरेशन फॉर ग्रिड-कनेक्टेड/स्टैंडअलोन पीवी सिस्टम", आईईईई सीएसईई जर्नल ऑफ शक्ति एंड एनर्जी प्रणाली - स्वीकृत - सितंबर 2020 - (अर्ली एक्सेस) एससीआई-ई जर्नल)" 7 "अदिति अतुल देसाई और सुरेश मिक्कीली, ""मॉडलिंग एन्ड एनालिसिस ऑफ पीवी कॉन्फिगरेशन (अलटरनेट तिसिटी-बीएल, टोटल क्रॉस टाईड, सीरीज, सीरीज पैरेलल, ब्रिज लिंकड एन्ड हनी कॉंब) टु एक्सट्रेक्ट मैक्सिमम शक्ति अंडर पार्शियल शेडिंग कंडीशंस", आईईईई सीएसईई जर्नल ऑफ शक्ति एंड एनर्जी प्रणाली - स्वीकृत - (अर्ली एक्सेस) अगस्त 2020) (एससीआई-ई जर्नल)" 8 सुनील राजू पेंडेम और सुरेश मिक्कीली, "असेसमेंट ऑफ क्रॉस-कपलिंग इफेक्ट इन पीवी स्ट्रिंग-इंटीग्रेटेड-कन्वर्टर विथ पीएन्डओ एमपीपीटी एल्गोरिदम अंडर वेरियस पार्शियल शेडिंग पैटर्न्स", आईईईई सीएसईई जर्नल ऑफ शक्ति एंड एनर्जी प्रणाली - स्वीकृत - जून 2020 (एससीआई-ई जर्नल)" 9 "प्रवीण कुमार बी और सुरेश मिक्कीली," परफॉरमेंस एनालिसिस ऑफ पीवी ऐरे कॉन्फिगरेशन (एसपी, बीएल, एचसी और टीटी) टु एनहान्स मैक्सिमम शक्ति अंडर नॉन-यूनिफार्म शेडिंग कंडीशंस", स्वीकृत - अभियांत्रिकी प्रतिवेदन - विली जुलाई 2020" 	<p>डॉ सुरेश मिक्कीली</p>	<p>ईईई</p>
-----------	--	--------------------------	------------



16	<p><u>जर्नल्स:</u> 1. वी.आर. रेड्डी, ईएसश्रीराज, "एकसाइकिल-नियंत्रितसिंगल-फेजफोटोवोल्टिकइन्वर्टरसिस्टमकेलिएग्रिडवोल्टेजसेंसर-कमसुरक्षायोजना," सीएसईईजर्नलऑफशक्तिएंडएनर्जीप्रणाली 2021 मेंप्रकाशनकेलिएस्वीकृत</p>	डॉ. श्रीराज ई. एस	ईईई
17	<p><u>जर्नल्स:</u> 1. दामोदर रेड्डी एडला, शुभम डोडिया, अनुश्री बबलानी, और वेंकटनारेशबाबू कुपिली, एन एफिशिएंट डीप लर्निंग पैराडीगम फॉर डिसीट आइडेंटिफिकेशन ऑन ईईजी सिग्नल, एसीएम ट्रांसक्शन ऑन मैनेजमेंट इनफार्मेशन सिस्टम, वॉल्यूम 12 नंबर 3, 1-20, जून 2021, 10.1145/3458791 2. कन्नदासन के, दामोदर रेड्डी एडला, मनीषा एच यादव, और अनुश्री बबलानी, इंटेलिजेंट-एनएफआईएस मॉडल फॉर प्रेडिक्टिंग मेजरमेंट ऑफ सरफेस रफनेस एन्ड जियोमेट्रिक टॉलरेंस इन 3-एक्सिस सीएनसी मिलिंग, आईईईई ट्रांजेक्शन ऑन इंस्ट्रुमेंटेशन एंड मेजरमेंट, आईईईई, वॉल्यूम. 69 नंबर 10, 7683-7694, अक्टूबर 2020, 10.1109/TIM.2020.2980599 3. अमृता लिपारे, दामोदर रेड्डी एडला, और रमेश धारावथ, फजी रूल जनरेशन यूसिंग मॉडिफाइड पीएसओ फॉर क्लस्टरिंग इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क, आईईईई ट्रांसक्शन ऑन ग्रीन कम्युनिकेशंस एन्ड नेटवर्किंग, वॉल्यूम 5 नंबर 2, 846-857, जून 2021, 10.1109/TGCN.2021.3060324. 4. रवि कुमार, संतनू एम, प्रशांत आर, दामोदर रेड्डी एडला, फायरवर्क इंस्पायर्ड लोड बैलेंसिंग एप्रोच फॉर वायरलेस सेंसर नेटवर्क, वायरलेस नेटवर्क, स्प्रिंगर, 2021, स्वीकृत 5. अमृता एल, दामोदररेड्डी एडला, रमेश डी, एनर्जी एफिशिएंट फजी क्लस्टरिंग एन्ड रूटिंग यूसिंग बीएटी एल्गोरिथम, वायरलेस नेटवर्क, स्प्रिंगर, 2021 6. दिवाकर टी, दामोदर रेड्डी एडला, अनुश्री बी, आलोक कुमार, रामचंद्र रेड्डी, एक्सपेरिमेंटल एनालिसिस ऑफ मशीन लर्निंग मेथड फॉर क्रेडिट स्कोर क्लासिफिकेशन, प्रोग्रेस इन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, -, -, 2021, स्वीकृत. 7. अमृता एल, दामोदररेड्डी एडला, सैदी रेड्डी पी, फजी रूल-बेस्ड सिस्टम फॉर एनर्जी एफिशिएंसी इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क, धी जर्नल ऑफ सुपरकंप्यूटिंग, स्प्रिंगर, 2021, स्वीकृत। 8. सिमी वी. आर., दामोदर रेड्डी एडला और जस्टिन जोसेफ, ऐ नो-रिफरेन्स मीटिक टु एक्सेस क्वालिटी ऑफ डीनोइसिंग फॉर मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेज, बायोमेट्रिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एन्ड कंट्रोल, 2021 9. अमृता एन, दामोदररेड्डी एडला, रमेश डी, प्रेडिक्शन ऑफ मैलिग्रेंसी इन लंग नोड्यूल यूसिंग कॉम्बिनेशन ऑफ डीप, फ्रैक्टल एन्ड जीएलसीएम फीचर्स, बिग डेटा जर्नल, 2021, स्वीकृत 10. दिवाकर त्रिपाठी, दामोदर रेड्डी एडला, वेंकटनारेशबाबू के, और अनुश्री बबलानी, इवोल्यूशनरी एक्सट्रीम लर्निंग मशीन विथ नॉवेल एक्टिवेशन फंक्शन फॉर क्रेडिट स्कोरिंग, अभियांत्रिकी एप्लीकेशन ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, वॉल्यूम 96, 103980, नवम्बर 2020, https://doi.org/10.1016/j.engappai.2020.103980. 11. राहुल एम, रमेश धारावथ, और दामोदर रेड्डी एडला, डायनामिक लार्ज ब्रांचिंग हैश ट्री बेस्ड सिक्वोर एन्ड एफिशिएंट डायनामिक ऑडिटिंग प्रोटोकॉल फॉर क्लाउड एनवायरनमेंट, क्लस्टर कंप्यूटिंग, स्प्रिंगर, वॉल्यूम 24, 1361-1379, अक्टूबर 2020, https://doi.org/10.1007/s10586-020-03193-0.</p>	डॉ दामोदर रेड्डी एडला	सीएसई



	<p>3. गुडला जीटी, कट्टा वीके, गंडी सुमन, अंबादीपुडी एस, रावुरी बीआर। (Ni75Cr15Si10)100- x टिक्स बल्क मेटैलिक ग्लास सिस्टम टु एलिवेट यांत्रिक एन्ड कोरोजन प्रॉपर्टीज। फेज ट्रांजीशन। 2021 29:1-2. https://doi.org/10.1080/01411594.2021.1957103</p> <p>4. सना मोहम्मद अली अल कामजारी, लक्कीमसेट्टी नागेश्वर राव, मोतीलाल लकवत, सुमन गंडी, सैदी रेड्डी पी, जी कविता श्री। एक्सट्रैक्शन एन्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ सेलुलोज फ्रॉम एग्रीकल्चरल वेस्ट मेटेरियल्स।मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स। 2021. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.07.030</p> <p>5. अल-बलूशी एम, लक्कीमसेट्टी एनआर, वर्गीस एमजे, लकवत एम, रेड्डी पीएस, गंडी सुमन। इवेल्यूटिंग धी सोलर फोटो-फेंटन एस फोटोकैटलिस्ट प्रोसेस बाई रिस्पॉस सरफेस मेथोडोलॉजी टु ट्रीट सेलाइन वॉटर। मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स। 2021. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.07.030</p>		
--	--	--	--

आयोजित/भाग /अटेंड की हुई कार्यशाला

क्रमांक	कार्यशाला विवरण	संकाय सदस्य	विभाग
1.	इलेक्ट्रानिकी एवं टेलीसंचार अभियांत्रिकी विभाग, डॉन बॉस्को महाविद्यालय ऑफ अभियांत्रिकी गोवा, और इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित "आरएफ और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक में हालिया रुझान" पर एक सप्ताह ऑनलाइन आईएसटीई संकाय विकास कार्यक्रम (स्व वित्त पोषण), तकनीकी रूप से आईईईईई बॉम्बे सेक्शन और डब्ल्यूआईईई एफिनिटी ग्रुप द्वारा प्रायोजित, 31 अगस्त - 4 सितंबर, 2020।	डॉ. ललाट इंदु गिरी	ईसीई
2.	2021-जनवरी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एन्ड सस्टेनेबल अभियांत्रिकी पर इंटरनेशनल कॉन्फरन्स(एआईएसई-2020)	डॉ पुरुषोत्तम बी आर	सीएसई
3	इंटरएक्टिव डिजाइन इन जियोटेक्निकल अभियांत्रिकी: थ्योरी टू प्रैक्टिस पर 8 दिवसीय इंडो-कैनेडियन वर्कशॉप, एनआईटीके सूरतकल, आईआईटी कानपुर, ओटावा यूनिवर्सिटी, सितंबर 2020 मैथमेटिकल मॉडलिंग इन सिविल अभियांत्रिकी पर 3 दिवसीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम, एससीएमएस स्कूल ऑफ विज्ञान एंड टेक्नोलॉजी, केरल, अगस्त 2020 फोरेंसिक इन सिविल अभियांत्रिकी पर 5 दिवसीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम, श्री बुद्धा महाविद्यालय ऑफ अभियांत्रिकी, केरल, जुलाई 2020 रीसेंट एडवांसिस इन जियोटेक्निकल अभियांत्रिकी रिसर्च एंड प्रैक्टिस (आरएजियो-आरपी) पर 10 दिवसीय इंटरनेशनल वेबिनार, आईआईटी पटना, जुलाई 2020 रिसर्च मेथोडोलॉजी एन्ड साइंटिफिक राइटिंग पर 3 दिवसीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम के लिए रिसोर्स पर्सन और प्रतिभागी, श्री बुद्धा महाविद्यालय ऑफ अभियांत्रिकी, केरल, जून 2020 डेवलपमेंट ऑफ जियोसिंथेटिक्स रीइंफोर्सड साइल स्ट्रक्चर फॉर जापानीज हाई-स्पीड बुलेट ट्रेन शिकानसेन के जियोस्ट्रक्चर पर आईग्रिप वेबिनार सीरीज व्याख्यान, आईआईटी गांधीनगर, जून 2020	डॉ. हरिकुमार एम	सिविल



पत्र जो प्रस्तुत किए है /कॉन्फरन्स जिसमें भाग लिया है

क्रमांक	प्रस्तुत किए हुए पत्र	संकाय सदस्य	विभाग
1.	आईईसीओएन 2020 46वीं एनुअल कॉन्फरन्स ऑफ आईईईई इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रानिकी सोसाइटी, 2020	डॉ चिराग मोदी	सीएसई
2.	अश्विनी के. सामंतराय और अमोल डी. राहुलकर, "लिफ्टिंग स्किम बेस्ड इमेज रिट्राइवल इन मेडिकल सीटी एन्ड एमआरआई डेटाबेस", 2020 आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सस्टेनेबल एनर्जी, सिग्रल प्रोसेसिंग एंड साइबर सिक्योरिटी (आईएसएसएससी), 2020, पीपी. 1-6, doi: 10.1109/iSSSC50941.2020.9358908. सितम्बर2020	डॉ. अमोल राहुलकर	ईईई
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. "सिंथेसिस ऑफ आइसोफथालामाइड लिगैंड एन्ड इट्स एप्लीकेशन इन यू एंड टीएच एक्सट्रैक्शन, ए. पांडे, जी. सालुंखे, वी. काथिरवेलु, के.एस. सिंह, ए. सेनगुप्ता, रॉयल सोसाइटी ऑफ रसायन विज्ञान 2021 #आरएससीपोस्टर ट्विटर कॉन्फरन्स, 2-3 मार्च 2021।" 2. सीडब्ल्यू शक्ति सेच्युरेशन ऑन Ni(II) डोपड कॉम्प्लेक्स एट 300 के आरएसपोस्टर ट्विटर कॉन्फरन्स 2021, 2-3 मार्च 2021, ऑनलाइन कार्यक्रम 3. डेटर्मिनेशन ऑफ इलेक्ट्रॉन स्पिन रिलैक्सेशन एन्ड सिमिट्री ऑफ ni(ii) इन दाईमैग्नेटिक लैटिस एट एम्बिएंट टेम्पेचर। अमृता के, वेलावन काथिरवेलु, 22वीं इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ मैग्नेटिक रेजोनेंस कॉन्फरन्स आईएसएमएआर - एपीएनएमआर- एनएमआरएसजे-एसईएसटी 2021 22 से 27 अगस्त, 2021 तक आयोजित (ऑनलाइन कॉन्फरन्स) 	डॉ. वेलावन कथिरवेलु	अप्लाइड विज्ञान
4	आईईईई 1 इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन स्मार्ट टेक्नोलॉजीज फॉर शक्ति, एनर्जी एंड कंट्रोल (एसटीपीईसी), नागपुर (ऑनलाइन मोड)	डॉ. श्रीराज ई.एस	ईईई



5	<p>1. अमृता नाइक, और दामोदर रेड्डी एडला, लंग ट्यूमर क्लासिफिकेशन यूसिंग सीएनएन एन्ड जीएलसीएम बेस्ड फीचर्स, सस्टेनेबल डेवलपमेंट के लिए आईसीटी पर अंतर्राष्ट्रीय कॉन्फरन्स (आईसीटी4 एसडी-2020),</p> <p>2. 23 - 24 जुलाई, 2020, पणजी, गोवा, भारत, आईसीटी प्रणाली एंड सस्टेनेबिलिटी: एडवांस इन इंटेलिजेंट प्रणाली एंड कंप्यूटिंग, स्पिंगर, वॉल्यूम 1270, पीपी.157-163, 2021, https://doi.org/10.1007/978-981-15-8289-9_15</p> <p>3. अमृता नाइक, और दामोदर रेड्डी एडला, लंग नोड्यूल क्लासिफिकेशन यूसिंग कॉम्बिनेशन ऑफ सीएनएन, सेकंड एन्ड हायर आर्डर टेक्सचर फीचर्स, 6 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन इंटेलिजेंट सिस्टम टेक्नोलॉजीज एन्ड एप्लीकेशन (आईएसटीए'20) 14-17 अक्टूबर 2020, वीआईटी, चेन्नई, भारत, आईओएस प्रेस, वॉल्यूम प्री-प्रेस, पीपी.1-9, 2021, 10.3233/JIFS-189847</p> <p>4. अमृता नाइक, दामोदर रेड्डी एडला, और वेंकटनारेशबाबू के, ऐ कॉम्बिनेशन ऑफ फ्रैक्टलनेट एन्ड सीएनएन फॉर लंग नोड्यूल क्लासिफिकेशन, 11 इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन कंप्यूटिंग, संचार एन्ड नेटवर्किंग टेक्नोलॉजीज (आईसीसीसीएनटी) 1-3 जुलाई 2020, आईआईटी खड़गपुर, भारत, आईईईई, पीपी.1-7, 2020, 10.1109/ICCCNT49239.2020.9225365.</p>	डॉ दामोदर रेड्डी एडला	सीएसई
6	<p>डिप्टी सरीन इसाक, विनिश वी नायर, हरिकुमार मोहनन, 2019, कॉयर् बेस्ड हाइब्रिड जियोसिंथेटिक्स- ऐ सस्टेनेबल एप्रोच, प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल संगोष्ठी ऑन कॉयर् एन्ड प्राकृतिक फाइबर प्रोडक्ट्स, कॉयर् केरल, पीपी 160-163 दिसंबर 2019</p> <p>फरसाना एम, जसीम एमसी, मेघा एम, सलाहुद्दीन एमके, एम हरिकुमार, 2020, ट्रीटमेंट ऑफ ग्रेवाटर इन महाविद्यालय ऑफ अभियांत्रिकी वाटकारा, प्रोसीडिंग ऑफ नेशनल कॉन्फरन्स ऑन एडवांसिस इन सस्टेनेबल कंस्ट्रक्शन मैटेरियल्स, एएससीएम 2020, एनआईटी जमशेदपुर, अगस्त 2020</p>	डॉ. हरिकुमार एम	सिविल



7.4 कॉन्फरन्स:

क्रमांक	कॉन्फरन्स विवरण	संकाय सदस्य	विभाग
1.	<p>कॉन्फरन्स:</p> <p>1. जैकब, पी. प्रकाश, पी. करहाना, पी. स्वैन। "चैन एक्सेस: ब्लॉकचैन बेस्ड वेब-एक्सेस थ्रू बायोमेट्रिक्स।" 12 इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन कंप्यूटिंग, संचार एंड नेटवर्किंग टेक्नोलॉजीज (आईसीसीसीएनटी), आईईईई, 2021 में।</p> <p>2. आर. कुमार, एस. साहू और पी. स्वैन। "एन इम्प्रूव्ड फ्लो रूल वेरिफिकेशन अगेंस्ट प्रायोरिटी पासिंग अटैक इन एसडीएन"। 2020 आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सस्टेनेबल एनर्जी, सिग्रल प्रोसेसिंग एंड साइबर सिक्योरिटी (आईएसएसएससी) में (पीपी। 1-6)। आईईईई, 2020</p> <p>3. के. वेंकटेश्वर राव, और पी. स्वैन। "ट्रैफिक अवेयर स्लीपिंग स्ट्रेटेजी फॉर स्मॉल सेल बेस स्टेशन इन अल्ट्रा डेंस 5G स्मॉल सेल नेटवर्क।" 2020 आईईईई रीजन 10 कॉन्फरन्स (टेनकॉन) में, पीपी 102-107। आईईईई, 2020।</p>	डॉ. प्रवती स्वैन	सीएसई
2.	<p>कॉन्फरन्स:</p> <p>1. प्रीति जगदेव और ललाट इंदु गिरी, "इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी एंड मशीन लर्निंग बेस्ड पेशेंट हेल्थ मॉनिटरिंग", एसपीआईई, प्रकाशिकी एंड फोटोनिक्स कॉन्फरन्स, सैन डिएगो, यूएसए, अगस्त 2+D7+F6+F6:F9</p> <p>2. गुंजन परिहार, एस प्रवीण, राहुल पडगांवकर, और ललाट इंदु गिरी, "इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी बेस्ड स्मार्ट इरिगेशन शेड्यूलिंग फॉर हॉर्टिकल्चर प्लांट्स", एसपीआईई डिफेंस + कमर्शियल सेंसिंग (SI20), अनाहेम, कैलिफोर्निया, यूनाइटेड स्टेट्स, 26-30 अप्रैल 2020</p> <p>3. प्रीति जगदेव और ललाट इंदु गिरी, "इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी बेस्ड ह्यूमन रेस्पिरेशन मॉनिटरिंग", एसपीआईई डिफेंस + कमर्शियल सेंसिंग (SI20), अनाहेम, कैलिफोर्निया, यूनाइटेड स्टेट्स, 26-30 अप्रैल 2020</p> <p>मधुरराज नाइक, गणेश हेगड़े और ललाट इंदु गिरी " पैरामीटर इंडेंटिफिकेशन टु डिफेक्ट डैमेज इन रिइंफोर्सड कॉन्क्रीट स्ट्रक्चर यूसिंग इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी" नेशनल कॉन्फरन्स ऑन सिविल अभियांत्रिकी "न्यू एंड इफेक्टिव इनोवेशन, टेक्नोलॉजी एंड की चैलेंज 2020" (एनसीसीई-एनआईटीके 2020), राष्ट्रीय संस्थान प्रौद्योगिकी, सुरथकल, कर्नाटक, भारत, 30-31 जनवरी, 2020.</p>	डॉ. ललाट इंदु गिरी	ईसीई



<p>3.</p>	<p>कॉन्फरन्सः</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. प्रीति जगदेव और ललाट इंदु गिरी, "नॉन-कॉन्टेक्ट मॉनिटरिंग ऑफ ह्यूमन रेस्पिरेशन यूसिंग इंप्रारेड थर्मोग्राफी एन्ड मशीन लर्निंग", इन्फ्रारेड भौतिक विज्ञान एन्ड टेक्नोलॉजी 104, 103117, 2020+D7+F6+F6:F9 2. पाटनवरिया, देवेन जी., और अनिर्बान चैटर्जी। "मॉडिफाइड टी-शेपड वाइडबैंड एंटीना फॉर केए- बैंड एप्लीकेशन।" इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन संचार एन्ड सिग्नल प्रोसेसिंग (आईसीसीएसपी), 2020, पीपी. 1654-1658. 3. के.एस. कोला और ए. चैटर्जी, "ए प्रिंटेड ऐरे ऑफ हाई गेन फ्रैक्चल एंटेना फॉर एक्स-बैंड एप्लीकेशन," 2020 इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन संचार, कम्प्यूटिंग एन्ड इंडस्ट्री 4.0 (C214), बैंगलोर, भारत, 2020, पीपी. 1-6 4. एस.बी. नाइक, आर.के. सिद्धार्थ, ए. चैटर्जी, वाई.बी. नितिन कुमार, एम.एच. वसंता और आर. किनी, "ए 1.8 वी क्वाडरेचर फेज एलसी ऑसिलेटर फॉर 5G एप्लीकेशन" स्मार्ट इलेक्ट्रॉनिक प्रणाली पर आईईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम (आईएसईएस) (पूर्व में आईएनआईएस) , 2020, पीपी. 277-280 <p>एस. भरत नाइक, आर.के. सिद्धार्थ, ए. चैटर्जी, एन. कुमार वाई.बी., एम.एच. वसंत और आर. किनी, "ए वाइडबैंड 12 फेज रिंग ऑसिलेटर फॉर 5G एप्लीकेशन," सर्किट एन्ड सिस्टम पर आईईईईई 63वां इंटरनेशनल मिडवेस्ट सिम्पोजियम (एमडब्ल्यूएससीएस) , 2020, पीपी. 885-888</p> <p>एस बी नाइक, आर के सिद्धार्थ, ए चैटर्जी, के वाई बी नितिन, एम एच वसंत और आर किनी, "ए 1 वी डबल-बैलेंसड मिक्सर फॉर 2.4-2.5 गीगाहर्ट्ज आईएसएम बैंड एप्लीकेशन," वीएलएसआई डिजाइन पर 34 वां इंटरनेशनल कॉन्फरन्स और एंबेडेड सिस्टम (वीएलएसआईडी) पर 20 वां इंटरनेशनल कॉन्फरन्स, 2021, पीपी. 252-257,</p>	<p>डॉ. अनिर्बान चैटर्जी</p>	<p>ईसीई</p>
<p>4.</p>	<p>कॉन्फरन्सः</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ए मुजुमदार, सी. मोदी और सी. वैजयंती, "एन एफिशिएंट रीजनल शॉर्ट-टर्म लोड फोरकास्टिंग मॉडल फॉर स्मार्ट ग्रिड एनर्जी मैनेजमेंट," आईसीसीओएन 2020 आईईईईई इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रानिकी सोसाइटी का 46वां एनुअल कॉन्फरन्स, 2020, पीपी.2089-2094। आईईईईई, सिंगापुर। 2. एन. सिंह, सी. वैजयंती और सी. मोदी, "मल्टी-स्टेप शॉर्ट-टर्म इलेक्ट्रिक लोड फोरकास्टिंग यूसिंग 2डी कन्वेन्शनल न्यूरल नेटवर्क्स," 2020 आईईईईई-हाइडकॉन, 2020, पीपी. 1-5, doi: 10.1109/HYDCON48903.2020.9242917. आईईईईई, हैदराबाद. 	<p>डॉ. चिराग मोदी</p>	<p>सीएसई</p>



<p>5.</p>	<p>कॉन्फरन्स: 1. अहौद एएल मुखैनी, मोतीलाल लकवत, नागेश्वर राव एल, सैदी रेड्डी पारने, और सुमन गंडी, "सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायोडीजल प्रोडक्शन फ्रॉम रेस्टोरेंट वेस्ट कुकिंग ऑइल" इंटरनेशनल वर्चुअल कॉन्फरन्स रीसेंट इनोवेशन इन विज्ञान एन्ड टेक्नोलॉजी (आरआईएसटी 2021), एरानाड नॉलेज सिटी तकनीकी कैंपस, केरल 2. माजन अल-बलूशी, वर्गीस मनपल्लील जाँय, नागेश्वर राव लक्कीम सेट्टी, मोतीलाल लकवत, सैदी रेड्डी पारने और सुमन गंडी, "एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑन सोलर फोटो-फैटन एस फोटोकैटलिस्ट टु ट्रीट सेलाइन वॉटर बाई रिस्पांस सरफेस मेथोडोलॉजी", इंटरनेशनल वर्चुअल कॉन्फरन्स रीसेंट इन विज्ञान एन्ड टेक्नोलॉजी (आरआईएसटी 2021), एरानाड नॉलेज सिटी टेक्निकल कैंपस, केरल। 3. सुमन गंडी, सरन श्रीहरि पांडा, सैदी रेड्डी पारने, मोतीलाल लकवत और श्याम सुंदर गंडी, "ग्रीन सिंथेसिस ऑफ कार्बन क्वांटम डॉट्स एम्बेडेड ऑन टु टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोरोड्स फॉर एन्हांसिंग फोटोकैटलिटिक एक्टिविटी", इंटरनेशनल वर्चुअल कॉन्फरन्स रीसेंट इनोवेशन इन विज्ञान एन्ड टेक्नोलॉजी (आरआईएसटी 2021), एरानाड नॉलेज सिटी टेक्निकल कैंपस, केरल। 4. रोहित के. जैन, हरीश के.वी. गदिराजू, बी.वी. रेड्डी और पी. सैदी रेड्डी, "हाई परफॉरमेंस एमपीपीटी कंट्रोलर बेस्ड ऑन एडेप्टिव स्लाइडिंग मोड कंट्रोल", 2020 21वां नेशनल शक्ति सिस्टम कॉन्फरन्स (एनपीएससी), आईआईटी गांधीनगर, भारत, 2020</p>	<p>डॉ. सैदी रेड्डी पारने</p>	<p>अप्लाइड विज्ञान</p>
<p>6.</p>	<p>कॉन्फरन्स: 1. अश्विनी के. सामंतराय और अमोल डी. राहुलकर, "लिफ्टिंग स्किम बेस्ड इमेज रिट्राइवल इन मेडिकल सीटी एन्ड एमआरआई डेटाबेस", 2020 आईईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सस्टेनेबल एनर्जी, सिग्नल प्रोसेसिंग और साइबर सिक्योरिटी (आईएसएसएससी), 2020, पीपी. 1-6, doi: 10.1109/iSSSC50941.2020.9358908. सितम्बर2020</p>	<p>डॉ. अमोल डी. राहुलकर</p>	<p>ईईईई</p>



<p>7.</p>	<p>कॉन्फरन्स: 1. आर के जैन, जी एच कुमार वर्मा और वी आर बैरी, "ऐ करंट कंट्रोलर एमपीपीटी विथ स्लाइडिंग मोड कंट्रोल टु इम्प्रूव परफॉरमेंस ऑफ टु स्टेज वॉटर पम्पिंग सिस्टम," 2020 9वां आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन शक्ति इलेक्ट्रानिकी, ड्राइव्स एन्ड एनर्जी प्रणाली (पीईडीईएस), 2020, पीपी. 1-5. 2. आर के जैन, एच के वी गदिराजू, वी. आर. बैरी और एस आर पारने, "हाई परफॉरमेंस एमपीपीटी कंट्रोलर बेस्ड ऑन एडेप्टिव स्लाइडिंग मोड कंट्रोल," 2020 21वां नेशनल शक्ति सिस्टम कॉन्फरन्स (एनपीएससी), 2020, पीपी. 1-6. 3. डी. कुमार, एच.के. वर्मा गदिराजू और बी.वी. रेड्डी, "इम्प्रूव्ड ऑड-इवन टेक्निक फॉर इफेक्टिव शेड डिस्पार्शन इन टीसीटी कॉन्फिगरेशन," 2020 9वां आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन शक्ति इलेक्ट्रानिकी, ड्राइव्स एन्ड एनर्जी प्रणाली (पीईडीईएस), 2020, पीपी. 1-6. 4. डी. कुमार, एच. के. वर्मा गदिराजू और वी. रेड्डी, "सेल्फ एडेप्टिव पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन बेस्ड ग्लोबल मैक्सिमम पॉइंट ट्रैकिंग एल्गोरिथम फॉर फोटोवोल्टिक प्रणाली," 2020 आईईईई 17वां इंडिया काउंसिल इंटरनेशनल कॉन्फरन्स (इंडिकॉन), 2020, पीपी. 1-6.</p>	<p>डॉ. बी. वेणुगोपाल रेड्डी</p>	<p>ईईईई</p>
<p>8.</p>	<p>कॉन्फरन्स: 1. वीजी भट, एचपी प्रणव, एस मिनी, डी तोश: ब्लॉकचैन-सेंट्रिक रिसोर्स मैनेजमेंट सिस्टम फॉर डिजास्टर रिस्पांस एन्ड रिलीफ, 11वां इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन क्लाउड कंप्यूटिंग, डेटा विज्ञान एन्ड अभियांत्रिकी (कॉन्फ्ल्युएन्स), 540-545, 2021. 2. वी धाइमोडकर, आर देसाई, एस मिनी, डीके तोश: क्वालिटी ड्रिवेन एनर्जी ऑप्टिमाइजेशन इन इंटरनेट ऑफ थिंग्स, 29वां इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन संगणक संचार एन्ड नेटवर्क (आईसीसीसीएन), 1-8, 2020.</p>	<p>डॉ. एस मिनी</p>	<p>सीएसई</p>
<p>9.</p>	<p>कॉन्फरन्स: "1. पायल शर्मा, पुरुषोत्तम बी आर, "एनालिसिस ऑफ ट्रेडिशनल सिक्वोर ग्रुप की मैनेजमेंट स्किम इन सिक्वोर मल्टी-ग्रुप संचार", इन: 2020 इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन संचार एन्ड सिग्नल प्रोसेसिंग (आईसीसीएसपी), पीपी। 195-199, 28 से 30 जुलाई 2020, मेलमरुवथुर, तमिलनाडु, भारत, आईईईई. डीओआई: 10.1109/ICCSP48568.2020.9182102 [स्कोपस इंडेक्स]</p>	<p>डॉ. पुरुषोत्तम बी आर</p>	<p>सीएसई</p>



<p>10</p>	<p><u>कॉन्फरन्स:</u> 1. डी. के. राउत, बी.एन. सुबुधि, टी. वीरकुमार, और एस. चौधरी, "प्रोमिनेन्ट ऑब्जेक्ट डिटेक्शन इन अंडरवाटर एनवायरनमेंट यूसिंग डुअल-फीचर फ्रेमवर्क", 31 वीं आईईईईई महासागर, स्वीकृत, सिंगापुर, 2020. 2. एम. के. पांडा, बी.एन. सुबुधि, टी. वीरकुमार, और एम.एस. गौर, "एज प्रिजर्विंग इमेज फ्यूजन यूजिंग इंटेसिटी वेरिएशन अप्रोच", 16वां आईईईईई टेनकॉन, स्वीकृत, ओसाका, जापान, 2020। 3. ए. महिंद्राकर, एम.पी. चोडनकर, आर. कुमार, टी. वीरकुमार, और बी.एन. सुबुधि, "गॉसियन मिक्सचर मॉडल एन्ड कलर सेपरेशन मॉडल फॉर आर्क-फ्लैशओवर डिटेक्शन", आईईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सस्टेनेबल एनर्जी, सिग्नल प्रोसेसिंग एन्ड साइबर सिक्योरिटी (आईईईईई-आईएसएसएससी 2020), गुनुपुर, भारत, 2020 (सर्वश्रेष्ठ पत्र अवार्ड) 4. एम. के. पांडा, बी.एन. सुबुधि, टी. वीरकुमार, और एम.एस. गौर, "पिक्सेल-लेवल विजुअल एन्ड थर्मल इमेज फ्यूजन यूजिंग मैक्सिमम एंड मिनिमम वैल्यू सिलेक्शन स्ट्रैटेजी", आईईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सस्टेनेबल एनर्जी, सिग्नल प्रोसेसिंग एन्ड साइबर सिक्योरिटी (आईईईईई-आईएसएसएससी 2020), गुनुपुर, भारत, 2020.</p>	<p>डॉ. टी. वीरकुमार</p>	<p>ईसीई</p>
<p>11</p>	<p><u>कॉन्फरन्स:</u> 1. जयेश प्रियोलकर, ई.एस. श्रीराज, और गोविंद कुनकोलिनकर "क्लस्टरिंग बेस्ड कंज्यूमर बेसलाइन एस्टिमेशन फॉर डिमांड रिस्पांस इम्प्लीमेंटेशन," 21वें नेशनल शक्ति सिस्टम कॉन्फरन्स, गांधीनगर की प्रोसीडिंग्स, दिसंबर 17-19, 2020 दिसंबर 2020 2. वी.आर. रेड्डी और श्रीराज ई.एस., "यूनिपोलर मॉड्युलेटेड वोल्टेज सेंसर-लेस वन-साइकल कंट्रोल्ड इन्वर्टर फॉर ग्रिड कनेक्टेड पीवी सिस्टम," 2020 आईईईईई फर्स्ट इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन स्मार्ट टेक्नोलॉजीज फॉर शक्ति, एनर्जी एंड कंट्रोल (एसटीपीईसी), नागपुर, 2020, पीपी. 1-6, doi: 10.1109/STPEC49749.2020.9297742. सितम्बर2020</p>	<p>डॉ. श्रीराज ई.एस</p>	<p>ईईई</p>



<p>12</p>	<p>"अमृता नाइक, और दामोदर रेड्डी एडला, लंग ट्यूमर क्लासिफिकेशन यूसिंग सीएनएन एन्ड जीएलसीएम बेस्ड फीचर्स, सस्टेनेबल डेवलपमेंट के लिए आईसीटी पर अंतर्राष्ट्रीय कॉन्फरन्स (आईसीटी4एसडी-2020), 23 - 24 जुलाई, 2020, पणजी, गोवा, भारत, आईसीटी प्रणाली एंड सस्टेनेबिलिटी: एडवांस इन इंटेलिजेंट प्रणाली एंड कंप्यूटिंग, स्प्रिंगर, वॉल्यूम 1270, पीपी. 157-163, 2021, https://doi.org/10.1007/978-981-15-8289-9_15" अमृता नाइक, और दामोदर रेड्डी एडला, लंग नोड्यूल क्लासिफिकेशन यूसिंग कॉम्बिनेशन ऑफ सीएनएन, सेकंड एन्ड हायर आर्डर टेक्सचर फीचर्स, 6 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन इंटेलिजेंट सिस्टम टेक्नोलॉजीज एन्ड एप्लीकेशन (आईएसटीए'20) 14-17 अक्टूबर 2020, वीआईटी, चेन्नई, भारत, आईओएस प्रेस, वॉल्यूम प्री-प्रेस, पीपी.1-9, 2021, 10.3233/JIFS-189847 अमृता नाइक, दामोदर रेड्डी एडला, और वेंकटनरेशबाबू के, ऐ कॉम्बिनेशन ऑफ फ्रैक्टलनेट एन्ड सीएनएन फॉर लंग नोड्यूल क्लासिफिकेशन, कंप्यूटिंग, संचार एन्ड नेटवर्किंग टेक्नोलॉजीज (आईसीसीसीएनटी) पर 11वां अंतर्राष्ट्रीय कॉन्फरन्स 1-3 जुलाई 2020, आईआईटी खड़गपुर, भारत, आईईईई, पीपी1-7, 2020,10.1109/ICCCNT49239.2020.9225365.</p>	<p>डॉ. दामोदर रेड्डी एडला</p>	<p>सीएसई</p>
<p>13</p>	<p>येदुरी श्रीनिवास रेड्डी, गरिमा चोपड़ा, अंकित दुबे, अभिनव कुमार, टी. पाणिग्रही और लिंगा रेड्डी सेनकेरामद्दी, "स्प्लिटिंग रैंडम एक्सेस मैकेनिज्म फॉर मेसिव मशीन टाइप संचार इन 5G सेलुलर इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स," पर्सनल, इंडोर एन्ड मोबाइल रेडियो संचार (पीआईएमआरसी) आईईईई पीआईएमआरसी पर आईईईई 32वें वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सिम्पोजियम में स्वीकार किया गया 2021. रश्मि राय, एम गगलानी, सौमित्र दास और टी पाणिग्रही, "मल्टी-लेवल कॉन्स्टन्ट करंट बेस्ड फास्ट एलआई- आयन बैटरी चार्जिंग स्कीम विथ एलएमएस बेस्ड ऑनलाइन स्टेट ऑफ चार्ज एस्टीमेशन," 2020 आईईईई कंसास शक्ति एंड एनर्जी कॉन्फरन्स (केपीईसी), मैनहट्टन, केएस, यूएसए, 2020, पीपी 1-6, डीओआई: 10.1109/KPEC47870.2020.9167541.</p>	<p>डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही</p>	<p>ईसीई</p>

7.5 छात्र अध्याय

एसपीआईई:

ऑप्टिकल इंजीनियरिंग के क्षेत्र में अनुसंधान को बढ़ावा देने और ज्ञान को फैलाने के लिए एसपीआईई, इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ ऑप्टिक्स एंड फोटोनिक्स ने 2012 में एनआईटी गोवा में अपना छात्र अध्याय चालू किया। वर्षों से, हमारा अध्याय छात्रों को लाइट टेक्नोलॉजी के क्षेत्र में लेटेस्ट एडवॉन्सेस के बारे में अवगत करने के लिए विभिन्न गतिविधियों का आयोजन और संचालन कर रहा है। डॉ. सैदी रेड्डी पी द्वारा ऑप्टिक्स की दुनिया में योगदान करने के लिए क्षेत्र में सक्रिय शोध करने के लिए छात्रों को प्रेरित करने और साथ ही समाज के लाभ के लिए आउटरीच गतिविधियों का संचालन करने का प्रयास किया गया है। वर्ष 2020-21 में आयोजित कार्यक्रम:

लेक्चर सीरीज:

एसपीआईई छात्र अध्याय एनआईटी गोवा ने लेक्चर सीरीज आयोजित किया: एनआईटी गोवा के शोध विद्वानों को बी.टेक और एम.टेक छात्रों के साथ अपने ज्ञान को साझा करने के लिए एक मंच और अवसर देने की एक पहल, जिससे छात्रों के बीच विचारों का आदान-प्रदान और सहयोग का निर्माण हो सके।

टेक्नीकल मेमे प्रतियोगिता:

एसपीआईई छात्र अध्याय ने 29 अप्रैल 2020 से 3 मई 2020 तक मेमे प्रतियोगिता का आयोजन किया था। टेक्नीकल मेमे प्रतियोगिता का विषय था: "ऑप्टिक्स / फोटोनिक्स / एसपीआईई हमारे जीवन को कैसे प्रभावित कर रहा है!" प्रतियोगिता के दौरान हमें अच्छी प्रतिक्रिया मिली; अंतिम राउंड के लिए केवल तीन मेमे चुने गए। अंतिम राउंड अधिकतम टिप्पणियों, लाइक्स और शेयर्स पर आधारित था। 10 मई 2020 को अंतिम राउंड बंद कर दिया गया था और उसी दिन विजेता की घोषणा की गई थी।

अंतरराष्ट्रीय प्रकाश दिवस (आईडीएल) पर फोटोग्राफी प्रतियोगिता: एसपीआईई छात्र अध्याय एनआईटी गोवा ने अंतरराष्ट्रीय प्रकाश दिवस (आईडीएल) के अवसर पर फोटो प्रतियोगिता आयोजित की थी। यह एक वार्षिक, वैश्विक पहल है जो प्रकाश की निरंतर सराहना के लिए एक केंद्र बिंदु प्रदान करती है। आईडीएल का उद्देश्य हमारे जीवन में प्रकाश-आधारित प्रौद्योगिकियों की महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में जागरूकता बढ़ाना है, जो यूनेस्को के लक्ष्यों - शिक्षा, समानता और शांति को प्राप्त करने में मदद करने के लिए विज्ञान, प्रौद्योगिकी, कला और संस्कृति को उन्नत करती है।

टेक सहेली पहल:

एसपीआईई एनआईटी गोवा ने एक साल का सामाजिक कार्यक्रम टेक सहेली लॉन्च किया है। कार्यक्रम जो समानता विविधता और समावेशन की दिशा में काम करता है, जहाँ हर इंसान समान अवसरों और सम्मान का हकदार है, चाहे वह किसी भी लिंग, जाति और जातीयता का हो। यह कार्यक्रम एसटीईएम के क्षेत्र में पुरुषों और महिलाओं की समान भागीदारी को प्रोत्साहित करता है। सभी गतिविधियां जिसकी हमने योजना बनाई है, वे इस दिशा में काम करेंगी। अध्याय इस कारण का समर्थन करने के लिए न्यायनीति, विविधता और समावेशन अनुदान देने के लिए इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ ऑप्टिक्स एंड फोटोनिक्स यूएसए का आभारी है। हमें इस कार्यक्रम के लिए शानदार प्रतिक्रिया और समर्थन मिला। एसपीआईई छात्र अध्याय एनआईटी गोवा ने एसटीईएम 39: सामाजिक पहल, टेक सहेली के हिस्से के रूप में समय की आवश्यकता पर लैंगिक समानता के विषयों पर निबंध प्रतियोगिता आयोजित की थी।

दूसरा कार्यक्रम "एसटीईएम सप्ताह में महिलाएं" है जो एसटीईएम में उन सभी प्यारी महिलाओं की अब तक की यात्रा के लिए उनकी सराहना करने का एक प्रयास है। इस कार्यक्रम के एक भाग के रूप में, हमें मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय गोरखपुर की सहायक प्रोफेसर, सुश्री रुक्मिणी सिंह ने संबोधित किया। इसके अलावा, टेक सहेली पहल के तहत हमने "महिला वैज्ञानिक सीरीज" शुरू की है जिसमें हम हर हफ्ते महिला वैज्ञानिकों और एसटीईएम में उनके योगदान के बारे में पोस्ट करते हैं। इसके माध्यम से हम जागरूकता पैदा करने और छात्रों को युवा वैज्ञानिक बनने के लिए प्रेरित करने का प्रयास करते हैं।

वक्तृत्व स्पर्धा:

हमने स्कूल के छात्रों के लिए दो श्रेणियों के तहत एक वक्तृत्व प्रतियोगिता आयोजित की: 5 वीं - 10 वीं कक्षा और 11 वीं - 12 वीं कक्षा। प्रतियोगिता के विषय हैं:

1. मेरी पसंदीदा महिला वैज्ञानिक
2. ऑप्टिक्स और फोटोनिक्स के क्षेत्र में मेरा पसंदीदा आविष्कार

एसपीआईई सदस्य की उपलब्धियां:

प्रीति जगदेव, हमारे कॉलेज, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एनआईटी), गोवा की एक शोध विद्यार्थी और एसपीआईई छात्र अध्याय एनआईटी गोवा की उपाध्यक्ष, को इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ ऑप्टिक्स एंड फोटोनिक्स (एसपीआईई), यूएसए द्वारा 2021 के लिए दुनिया भर में से ऑप्टिक्स में 25 प्रसिद्ध महिला वैज्ञानिकों में सूचीबद्ध किया गया है। वह इस वर्ष सूची में शामिल होने वाली एकमात्र भारतीय हैं, और उन्होंने भारत के माननीय शिक्षा मंत्री, रमेश पोखरियाल जी से प्रशंसा अर्जित की है। वह वर्तमान में इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके मानव स्वास्थ्य निगरानी के क्षेत्र में काम कर रही है। गोवा के माननीय मुख्यमंत्री डॉ प्रमोद सावंत ने भी गोवा को अंतरराष्ट्रीय मंच पर गौरवान्वित करने के लिए उन्हें बधाई दी और उनकी प्रशंसा की। हमारा एसपीआईई अध्याय उनके आगामी प्रयासों के लिए उनकी सफलता की कामना करता है।

आईईईई छात्र अध्याय

1963 में गठित इंस्टिट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स (आईईईई) आज दुनिया भर के अध्यायों में 400,000 से अधिक सदस्यों के साथ तकनीकी पेशवरों की दुनिया की सबसे बड़ी संस्था है। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा 2011 से आईईईई का एक संस्थान सदस्य है। हमने डॉ. अंकित प्रकाश दुबे, सहायक प्राध्यापक, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग के नेतृत्व में 2015 में 'आईईईई छात्र अध्याय एनआईटी गोवा' शुरू किया। छात्र अध्याय ने होम ऑटोमेशन, एंबेडेड सिस्टम के साथ-साथ टेस्ला कॉइल पर ट्यूटोरियल प्रस्तुतियों सहित कई गतिविधियों का आयोजन किया है। कार्यक्रमों की सीरीज भी आयोजित की गई थी, जिसमें क्विज, गणित, खेल और खजाने की खोज शामिल थी। इन आयोजनों में एनआईटी गोवा के सभी बी.टेक और एम.टेक. की ब्रांचों के छात्रों ने भाग लिया था।

स्पेक्ट्रा

स्पेक्ट्रा एनआईटी गोवा की ईसीई छात्र परिषद है, जिसका उद्देश्य छात्रों की शैक्षणिक आवश्यकताओं (विशेष रूप से ईसीई विभाग) को पूरा करने के लिए एक सामान्य मंच प्रदान करना है। वर्ष 2019-20 के लिए स्पेक्ट्रा की गतिविधियाँ इस प्रकार हैं। स्पेक्ट्रा ने मिलन एक गेट-टुगेथर पार्टी का आयोजन किया।

इस कार्यक्रम का आयोजन शर्म छोड़कर छात्रों और शिक्षकों के बीच बातचीत बढ़ाने और विभाग में एकजुटता की भावना पैदा करने के इरादे से किया गया था। जनवरी में, स्पेक्ट्रा ने गोवा के पोंडा, गोवा के स्कूलों में जाकर प्राथमिक विद्यालय के छात्रों के लिए 3 दिवसीय वर्कशॉप कार्यक्रम का आयोजन किया। वर्कशॉप का उद्देश्य छात्रों को रोबोटिक्स, कला की वर्तमान स्थिति और व्यावहारिक अनुप्रयोगों के बारे में पढ़ाना था। 11 फरवरी 2019 को, स्पेक्ट्रा ने क्विज़ टाइम नामक एक क्विज़ कार्यक्रम का आयोजन किया। यह सभी विभागों के छात्रों की भागीदारी के लिए खुला था। कार्यक्रम में कुल 24 विद्यार्थियों ने भाग लिया। विजेताओं को पुरस्कार व प्रमाण पत्र दिए गए। मार्च में, टी-शर्ट डिजाइन प्रतियोगिता आयोजित की गई। सभी विभागों के छात्रों ने भाग लिया और सर्वश्रेष्ठ पोस्टर डिजाइन के लिए पुरस्कार दिया गया। स्पेक्ट्रा ने 13 अप्रैल 2019 को सीमेंस इंडस्ट्रियल कॉरपोरेशन, वर्ना गोवा में एक औद्योगिक दौरे का आयोजन किया था। इस दौरे ने छात्रों को न केवल इंजीनियरिंग प्रक्रियाओं के बारे में जानने में मदद की, बल्कि विभिन्न औद्योगिक निर्माण प्रक्रियाओं और उपयोग की जाने वाली तकनीकों के बारे में भी जानकारी प्राप्त हुई।

टेस्ला

इलेक्ट्रिकल स्टूडेंट्स ल्यूमिनस एसोसिएशन (टेस्ला) ईईईई विभाग के छात्रों द्वारा संचालित एक छात्र क्लब है। टेस्ला ने नवंबर 2019 में छात्रों के लिए दो क्षेत्रीय दौरों का आयोजन किया। एक दौरा अग्रवाल रिन्यूएबल एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, गोवा का था और दूसरा कोलवले पावर ग्रिड, मापुसा, गोवा के लिए था। क्लब ने 23 सितंबर 2019 से 18 अक्टूबर 2019 तक प्रतिदिन एक घंटे के लिए प्रथम और द्वितीय वर्ष के बी.टेक छात्रों के लिए एप्टीट्यूड और प्रोग्रामिंग कक्षाओं का आयोजन किया। स्वच्छ भारत अभियान को हर महीने के अंत में आयोजित करने की योजना बनाई गई थी और इसे जनवरी-2020 और फरवरी-2020 के महीने में आयोजित किया गया था।

विवेकानंद स्टडी सर्कल

21 जनवरी 2016 को एनआईटी गोवा में विवेकानंद स्टडी सर्कल का गठन किया गया था। इस स्टडी सर्कल का उद्देश्य मानव निर्माण के माध्यम से राष्ट्र निर्माण करना है। सदस्यों ने चर्चा के लिए व्हाट्सएप और फेसबुक ग्रुप बनाए हैं। क्लब के सदस्य प्रत्येक गुरुवार को शाम 5:15 बजे दार्शनिक प्रवचन, निर्देशित ध्यान, लेक्चर और माइंड गेम्स से संबंधित गतिविधियों के लिए मिलते हैं। क्लब ने 12 जनवरी को राष्ट्रीय युवा दिवस और 19 जनवरी 2018 को विवेकानंद जन्म तिथि मनाई। आईआईटी बॉम्बे के प्रो. वी.एम. गद्रे को युवा दिवस पर व्याख्यान के लिए आमंत्रित किया गया था। उन्होंने "उठो, जागो और तब तक मत रुको जब तक लक्ष्य प्राप्त न हो जाए" का उपाख्यान समझाया। उन्होंने छात्रों को विवेकानंद जैसे बड़े सपने देखने के लिए प्रेरित किया।

साव्यास-2020

यह राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा के वार्षिक टेक्नो-कल्चरल उत्सव का तीसरा एडिशन था। यह 7-11 मार्च 2020 तक आयोजित तीन दिवसीय कार्यक्रम था, जिसमें प्रतियोगिताओं और प्रदर्शनों के माध्यम से देश भर से प्रौद्योगिकी, संगीत, कला, नृत्य और नाटक के उत्साही शामिल थे। साव्यास नाम संस्कृत शब्द से लिया गया है जिसका अर्थ है 'लोगों को एक साथ लाना'। साव्यास'19 तकनीक और संस्कृति दोनों को एक मंच पर लाने के लिए एक आदर्श उत्सव था। यह कार्यक्रम एनआईटी गोवा परिसर के भीतर और राजीव गांधी कला मंदिर में आयोजित किया गया था और एक हजार लोगों की भीड़ हुई थी।

साव्यास का तीसरा एडिशन 7 मार्च, 20 को धूमधाम से शुरू हुआ, जिसमें एनआईटी गोवा परिसर में बड़ी संख्या में छात्र आए। यह तीन दिवसीय कार्यक्रम था जिसमें प्रतियोगिता और प्रदर्शन के माध्यम से देश भर में प्रौद्योगिकी, संगीत, कला, साहित्य और क्विज़ उत्साही शामिल हुए। हवा में उल्लेखनीय उत्साह और उज्ज्वल भाव के साथ, आयोजनों में 29 कॉलेजों ने पूरे दिल से भाग लिया।

जीवन में सफलता कैसे प्राप्त करें, इस पर प्रसिद्ध शिखिसयत- श्री राहुल भटनागर के एक प्रेरक भाषण के साथ कार्यक्रम की शुरुआत हुई। उद्घाटन की रात्रि को "शांतनु" और उनकी टीम द्वारा बैंड प्रदर्शन भी किया गया। मंडप में अधिक उल्लास के साथ रोबो वार्स और रोबो सॉकर प्रतियोगिताओं का प्रारंभिक दौर पूरे जोरों पर शुरू हुआ।

प्रचार का निर्माण करने के लिए, साव्यास टीम ने विभिन्न पूर्व-कार्यक्रमों जैसे नटरंग - इंटर ब्रांच सांस्कृतिक प्रतियोगिता और विभिन्न कार्यशालाओं का आयोजन किया।

इस उत्सव में ड्रोन प्रिक्स, फुटसल, फीफा, अरुडिनो चैलेंज, टेबल टेनिस और चेस जैसे 30 से अधिक कार्यक्रम आयोजित किए गए, जिसमें भारी संख्या में लोगों ने भाग लिया। तकनीकी कार्यक्रम सभी के लिए खुले थे जबकि सांस्कृतिक कार्यक्रमों को 'सांस्कृतिक कॉलेज ट्रॉफी' के तहत एक साथ रखा गया था, जहां विभिन्न कॉलेजों को सांस्कृतिक ट्रॉफी जीतने के लिए प्रतिस्पर्धा करनी थी, जो गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज के हाथों में आई।

आयोजनों के साथ-साथ, साव्यास टीम ने मशीन लर्निंग जैसे नए युग के अध्ययनों के बारे में विभिन्न टेक-टॉक्स को शामिल किया। साथ ही, इस साव्यास ने डेटा साइंस में महिला पहल का आयोजन किया, जिसका उद्देश्य लिंग की परवाह किए बिना, दुनिया भर में डेटा वैज्ञानिकों को प्रेरित करना और शिक्षित करना और क्षेत्र में महिलाओं का समर्थन करना है।

'एक भारत श्रेष्ठ भारत' की थीम पर आधारित फैशन शो एक बड़ा आकर्षण था। प्रतियोगियों ने मंच को चकाचौंध कर दिया क्योंकि उनमें से प्रत्येक ने रैंप वॉक किया और जर्जों को अपने फैशनिस्टा कौशल से मंत्रमुग्ध कर दिया। निदेशक, एनआईटी गोवा, संकाय और छात्रों और विभिन्न प्रायोजकों की मदद से, उत्सव का तीसरा एडिशन एक उल्लेखनीय कार्यक्रम था।

हैकार्थॉन

हैकार्थॉन नवीन विचारों के निर्माण की सुविधा प्रदान करता है और छात्रों को बहुत कम समय में उत्पाद बनाने के लिए अपने ज्ञान को लागू करने के लिए प्रोत्साहित करता है। स्मार्ट इंडिया हैकार्थॉन का सॉफ्टवेयर एडिशन 36 घंटे की नॉन-स्टॉप डिजिटल उत्पाद विकास प्रतियोगिता है, जहां नवीन समाधानों के लिए प्रौद्योगिकी छात्रों के सामने समस्याएं खड़ी की जाती हैं। छात्रों की एक टीम- आदित्य तिरमनवार, अर्चित, रजित मिस्त्री, सोएब खान, आकाश श्रीवास्तव, और सिरीजा उप्पल, बी.टेक बैच 2017-2021, को स्मार्टइंडिया हैकार्थॉन 2020 के फाइनल के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया था। हैकार्थॉन अगस्त, 2020 में देश भर के 40 वर्चुअल नोडल केंद्रों पर एक साथ आयोजित किया गया था। जोवियन डिसूजा, रोहित कार्तिक और पीयूष, बी.टेक बैच 2018-2022, स्मार्ट पणजी हैकार्थॉन (आईसीटी स्टैंडर्डाइजेशन के लिए सहयोग पर भारत-ईयू साझेदारी परियोजना के तहत) के फाइनल के लिए चुने गए थे, जो 9-10 जनवरी, 2020 को आयोजित किया गया था। हैकार्थॉन के विषयों में पानी, वायु गुणवत्ता और प्रदूषण निगरानी; परिवहन और गतिशीलता; जलवायु परिवर्तन और आपदा प्रबंधन; और स्मार्ट इमारतों में ऊर्जा दक्षता शामिल थे।

एनपीटीईएल (एमओओसी कोर्स)

एनआईटी गोवा में, एनपीटीईएल अध्ययन केंद्र 10 अगस्त 2015 से कार्य कर रहा है, जो ई-स्वयं मंच, एमएचआरडी, भारत सरकार का एक हिस्सा है। एनआईटी गोवा ने यूजी और पीजी पाठ्यक्रम में एनपीटीईएल पाठ्यक्रमों को शामिल किया है और 6 जनवरी 2016 से वैकल्पिक और मिश्रित पाठ्यक्रमों के रूप में प्रस्तुत किया है। इसके अलावा, सभी एनपीटीईएल वीडियो लेक्चर और अन्य सामग्री एकत्र की जाती हैं और उन्हें एनआईटी गोवा पुस्तकालय वेबसाइट पर उपलब्ध कराया जाता है। एनपीटीईएल लेक्चर नियमित रूप से एनआईटी गोवा वेबसाइट पर अपडेट किए जाते हैं। इस तरह के लेक्चर एनआईटी गोवा के छात्रों को उनके पाठ्यक्रम के अलावा प्रासंगिक पाठ्यक्रम सीखने में मदद करते हैं। इस तरह का अध्ययन उनकी महत्वपूर्ण सोच क्षमताओं में सुधार करता है और प्रासंगिक क्षेत्रों में नए विषयों की खोज करता है। इसके लिए, एनआईटी गोवा हमारे छात्रों को एनपीटीईएल पाठ्यक्रमों को पढ़ने और भाग लेने के लिए सहज बनाने के लिए संकाय की सहायता के साथ प्रयोगशाला संसाधन और पाठ्यक्रम से संबंधित अतिरिक्त सामग्री प्रदान कर रहा है। एनआईटी गोवा के शिक्षक और छात्र शिक्षण सीखने की प्रक्रिया में सुधार के लिए इस मंच का उपयोग कर रहे हैं।

स्टार्ट-अप केंद्र

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा को मानव संसाधन और विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारत सरकार से संयुक्त वित्त पोषण के साथ एक स्टार्टअप केंद्र अनुमोदित किया गया है। यह राष्ट्रीय महत्व के तकनीकी संस्थानों में स्थापित तेरह नए स्टार्टअप्स में से एक है। इस केंद्र का प्राथमिक उद्देश्य बड़े पैमाने पर समाज की बेहतरी के लिए स्टार्टअप संस्कृति का एक इकोसिस्टम विकसित करना है, जो नौकरी चाहने वालों के बजाय नौकरी देने वालों को पैदा करते हैं। केंद्र हर साल वित्तीय, तकनीकी और कानूनी सहायता के साथ 10 स्टार्टअप को पोषित करेगा।

7.6 छात्रों की उपलब्धियां:

सुश्री अरावती गंगा प्रतिमा ने 7 नवंबर 2020 को आयोजित दुनिया भर में 150+ संस्थानों के साथ एनआईटीजे के अधिकारियों द्वारा आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय ऑनलाइन वाद-विवाद प्रतियोगिता नॉकआउट_विवाद में तीसरा स्थान प्राप्त किया। उन्होंने गोवा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग द्वारा आयोजित एक इंटर कॉलेज इवेंट प्रतिक्रिया 2020 के मॉक इंटरव्यू में भी पहला स्थान जीता और इंटर एनआईटी चेस प्रतियोगिता 2019 में भी भाग लिया था। श्री मयंक अष्टिकर वाईएलएस आईआईएम बैंगलोर के 6500 प्रतिभागियों में से शीर्ष 350 में से एक थे और उन्होंने 37 वां स्थान प्राप्त किया था। वह द्रोण आईआईएम इंदौर के सीए कार्यक्रम के शीर्ष 10 प्रदर्शक में थे। वह सांस्कृतिक गतिविधियों में भी बहुत सक्रिय हैं और उन्होंने आईआईटी गोवा सांस्कृतिक उत्सव में आयोजित समूह नृत्य के लिए पहला स्थान प्राप्त किया और एनआईटी-गोवा में नटरंग-मिनी साव्यास 2020 में पहला स्थान प्राप्त किया। सुश्री दीप्ति कृष्णा ने आईआईटी गोवा द्वारा आयोजित कल्टरंग में नेत्रहीन कला प्रतियोगिता में दूसरा स्थान प्राप्त किया। उन्होंने गोवा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग द्वारा आयोजित एक इंटर कॉलेज इवेंट प्रतिक्रिया 2019 में बेस्ट आउट ऑफ वेस्ट इवेंट भी जीता। क्वांटा टीम के तहत उन्होंने एनआईटी गोवा में क्विज के लिए पुरस्कार जीता। सुश्री कृष्णाप्रिया ने बीआईटीएस पिलानी में आयोजित एलोक्युशन 2019 में भाग लिया। प्रतिक्रिया 2019 में उन्होंने बेस्ट आउट ऑफ वेस्ट और ट्रेजर हंट में भाग लिया। मिनी साव्यास (नटरंग) के लिए उन्होंने समूह नृत्य में पहला स्थान प्राप्त किया और उन्होंने आईआईटी गोवा द्वारा आयोजित कल्टरंग में समूह नृत्य में भी पहला स्थान प्राप्त किया।

सुश्री तयी श्री निथ्या ने सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी श्रीनगर द्वारा आयोजित सिविल इंजीनियरिंग में सॉफ्टवेयर एप्लिकेशंस पर पांच दिवसीय ऑनलाइन शॉर्ट-टर्म कोर्स में भाग लिया था। उन्होंने बीआईटीएस पिलानी-गोवा में आइडियार्थॉन 2019 में भी भाग लिया था और एनआईटी गोवा के साव्यास में समूह नृत्य में भाग लिया था। श्री सचिन एम सजीवन ने सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी श्रीनगर द्वारा आयोजित सिविल इंजीनियरिंग में सॉफ्टवेयर एप्लिकेशंस पर पांच दिवसीय ऑनलाइन शॉर्ट-टर्म कोर्स में भाग लिया और बीआईटीएस पिलानी-गोवा में आइडियार्थॉन 2019 में भाग लिया। सुश्री भार्गवी पिलांकर ने बीआईटीएस पिलानी-गोवा में आइडियार्थॉन 2019 में भाग लिया था।

श्री राजकुमार मीणा ने छात्र संसद प्रतियोगिता 2019 में भाग लिया था। उन्होंने गोवा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग द्वारा आयोजित एक इंटर कॉलेज कार्यक्रम, प्रतिक्रिया 2019 में स्टैंड प्रो जैसे तकनीकी कार्यक्रम में भी भाग लिया था। उन्होंने सितंबर 2019 को धी इंस्टीट्यूट ऑफ सिविल इंजीनियर्स (इंडिया) की मेजबानी में एशियन सिविल इंजीनियरिंग कोऑर्डिनेटिंग काउंसिल द्वारा आयोजित सेमिनार में भाग लिया था। श्री संदीप कुमार ने साव्यास 2019 में प्रो क्रिकेट टूर्नामेंट में पहला स्थान प्राप्त किया। श्री राहुल

शौरी ने सांस्कृतिक उत्सव में आईआईटी गोवा द्वारा आयोजित स्पोर्ट्स क्विज में पहला स्थान प्राप्त किया। उन्होंने सरप्राइज इवेंट में भी पहला स्थान प्राप्त किया था और प्रतिक्रिया 2019 में सिविल इंजीनियरिंग क्विज में फाइनलिस्ट थे। एनआईटी गोवा द्वारा आयोजित 5 किमी मैराथॉन में उन्होंने पहला स्थान प्राप्त किया था। श्री सुमेश सुभाष गौडे ने साव्यास 2019 के लिए चेस में तीसरा स्थान प्राप्त किया था। गोवा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग द्वारा आयोजित प्रतिक्रिया 2019 इंटर कॉलेज इवेंट में उन्होंने इंटर फुटबॉल मैच और इंटरसेक्शन (प्रथम वर्ष बैच 2019) क्रिकेट मैच में भाग लिया और प्रतिक्रिया 2019 में रंगोली प्रतियोगिता में भी भाग लिया था।

श्री कुणाल नागार्धने ने आईआईटी गोवा द्वारा आयोजित कल्टरंग में डिज़ाइनर हंट के लिए पहला स्थान जीता। साव्यास में उन्होंने सरप्राइज इवेंट के लिए पहला स्थान प्राप्त किया और आईआईटी गोवा द्वारा आयोजित कल्टरंग में समूह नृत्य में भी पहला स्थान प्राप्त किया था। सुश्री महिमा रावल ने आईआईटी गोवा द्वारा आयोजित कल्टरंग में समूह नृत्य में पहला स्थान प्राप्त किया था। नटरंग में एनआईटी गोवा में अंतरविभागीय प्रतियोगिता में उसने समूह नृत्य में पहला स्थान प्राप्त किया था। श्री शुभम अग्रवाल साव्यास कार्यक्रम की फोटोग्राफी टीम के सदस्य हैं और उन्होंने साव्यास के लिए गेमिंग कार्यक्रम का आयोजन किया था। श्री नयन काटके ने सीजीओ टूर्नामेंट में भाग लिया था और साव्यास के लिए ड्रोन प्रिक्स कार्यक्रम का समन्वय किया था। सुश्री शेफाली चंदू म्हालदार ने गोवा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग द्वारा आयोजित प्रतिक्रिया 2019 एक इंटर कॉलेज कार्यक्रम रंगोली प्रतियोगिता में भाग लिया था।

संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी

एनआईटी गोवा का संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (सीएसई) संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में बी.टेक, एम.टेक और पीएचडी कार्यक्रम प्रदान करता है। विभाग का उद्देश्य अनुशासन में एक मजबूत आधार प्रदान करना है और छात्रों को समाज में बौद्धिक योगदान देने के लिए तैयार करना है। विभाग में दस संकाय सदस्य हैं, जिनमें से दो संकाय सदस्य संविदा पर हैं और तीन तकनीकी सहायक हैं। सीएसई विभाग के संकाय सदस्यों के पास निम्नलिखित क्षेत्रों में विशेषज्ञता है: मशीन लर्निंग, डेटा माइनिंग, वायरलेस सेंसर नेटवर्क, नेटवर्क सिक््योरिटी, क्रिप्टोग्राफी, क्लाउड कंप्यूटिंग, पैटर्न रिकॉग्निशन, संगणक विज्ञान और कम्प्यूटेशनल इंटेलेजेंस। संकाय सदस्यों ने अपने शोध कार्यों को प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय जर्नल और सम्मेलनों में प्रकाशित किया है। विभाग के संकाय सदस्यों के पास 2.79 करोड़ रुपये की 9 वित्त पोषित परियोजनाएं हैं। विभाग में 16 पीएच.डी विद्वान हैं; जिनमें से दस पूर्णकालिक शोध विद्वान हैं और छह अंशकालिक शोध विद्वान हैं। माइनिंग इंटेलेजेंस एंड नॉलेज अभियांत्रिकी (माइक 2019) पर 7 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन दिसंबर 2019 में एनआईटी गोवा में आयोजित किया गया था। विभाग के संकाय प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में संपादक के रूप में भी शामिल हैं।

विभाग में बी.टेक, एम.टेक, और पीएच.डी छात्रों के लिए समर्पित प्रयोगशाला हैं। कम्प्यूटेशनल एक्सपेरिमेंट के लिए 4 हाई-एंड रैंक सर्वर हैं। छह छात्रों को विभाग की ओर से पहले ही पीएच.डी की उपाधि प्रदान की जा चुकी है। हमारे पूर्व छात्र पीएच.डी छात्र प्रतिष्ठित सरकारी संस्थानों में कार्य कर रहे हैं और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर उच्च रैंक वाले संस्थान जैसे नेशनल यूनिवर्सिटी सिंगापुर में अपने पोस्ट-डॉक्टरल शोध भी कर रहे हैं। बी.टेक और एम.टेक के पूर्व छात्र आईआईएससी बेंगलुरु, आईआईटी मद्रास, आईआईटी मंडी, आईआईटी बॉम्बे और आईआईएम बेंगलुरु जैसे प्रतिष्ठित संस्थानों और विदेशों की यूनिवर्सिटी में भी उच्च अध्ययन कर रहे हैं। हमारे बी.टेक, एम.टेक और पीएचडी छात्र प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों और जर्नल में अपने कार्यों को प्रकाशित कर रहे हैं। हमारे छात्रों को स्मार्टइंडिया हैकथॉन 2020 के फाइनल के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया था और 2020 में आयोजित स्मार्ट पणजी हैकथॉन के फाइनल में भी चुना गया था।



मंदार पाटाडे (बी.टेक सीएसई बैच 2019-2023) एलीट टेक्नो ग्रुप्स स्किल इंडिया इंटरशिप प्रोग्राम 2021 में 5000+प्रतिभागियों में 51 वें स्थान पर थे। उन्हें विश्व स्तर पर राउंड बी में 1879 और गूगल किकस्टार्ट 2021 के राउंड डी में 1865 वें स्थान पर थे। मंदार पाटाडे, अनिरुद्ध लवंडे (बी.टेक. ईसीई बैच -) और अथर्व खाड़े (बी.टेक. सीएसई बैच -) की टीम ने एसीएम-आईसीपीसी रीजनल राउंड के लिए क्वालीफाई किया। डी विवेकनाथ (बी.टेक. सीएसई बैच -) ने आईआईटी गोवा द्वारा आयोजित सोलो नृत्य प्रतियोगिता, बैटल ऑफ फीट में प्रथम पुरस्कार जीता। राघव शर्मा (बी.टेक. सीएसई बैच 2019-2023) को ऑफ्टम स्टैटन सीजन 3, 2021 के तीसरे दौर में शॉर्टलिस्ट किया गया। स्वामी दयानंद एजुकेशन फाउंडेशन द्वारा आयोजित वंदे मातरम आउट लाउड कॉन्टेस्ट 2021 में अरित्रा चैटर्जी (बी.टेक. सीएसई बैच 2019-2023) ने चौथा पुरस्कार जीता। अथर्व देसाई (बी.टेक. सीएसई बैच 2019-2023) ने बिटस गोवा द्वारा आयोजित क्वार्क्स समर टेक्निकल प्रोजेक्ट 2021 को पूरा किया। उन्होंने 2021 में साइनोडोक के साथ इंटरशिप की थी। जेहबर रायानी (बी.टेक. सीएसई बैच 2019-2023) ने आईआईटी गोवा द्वारा आयोजित हैकथॉन में भाग लिया था। साराह बरेटो (बी.टेक. सीएसई बैच 2019-2023) ने 2021 में पर्सिस्टेंट प्रणाली लिमिटेड में इंटरशिप प्रोग्राम पूरा किया। वडलामुडी दिव्याश्री (बी.टेक. सीएसई बैच 2020-2024) को मेरिट कम मीन्स छात्रवृत्ति योजना के तहत केंद्र सरकार से छात्रवृत्ति से सम्मानित किया गया है। एन मारिया रॉय (बी.टेक. सीएसई बैच 2020-2024) ने भारत की आजादी के 75 वर्ष- आजादी का अमृत महोत्सव के अवसर पर ईबीएसबी, एनआईटी गोवा द्वारा आयोजित निबंध लेखन प्रतियोगिता में पहला स्थान हासिल किया। जयेंद्र पाल (बी.टेक. सीएसई बैच 2020-2024) ने एनआईटी गोवा द्वारा आयोजित फ्रीडम रन 2.0 में दूसरा स्थान हासिल किया। इसके अलावा, गोवा रिवर मैराथन 2021 की 5 किमी श्रेणी में वह शीर्ष 5 में से एक थे। स्नातकोत्तर छात्रा श्रेया हरदा को आईआईएससी बैंगलोर द्वारा आर्टपार्क स्टूडेंट इनोवेशन ग्रांट के लिए चुना गया था। चार स्नातकोत्तर छात्रों को इंटेल् इंटरशिप प्रस्तुत की गई।

विद्युतीय एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी

श्री मयंक अरोड़ा, 2019-2021 बैच के एम.टेक छात्र ने "ऑप्टिमाइज्ड सोलर पीवी ग्रिड कनेक्शन फॉर ईवी चार्जिंग एप्लिकेशन" शीर्षक वाले अपने पत्र के लिए आईईईईई बॉम्बे सेक्शन सिग्रेचर कॉन्फ्रेंस (आईबीएसएससी-2021) में सर्वश्रेष्ठ पत्र अवार्ड में तीसरा स्थान हासिल किया। हमारे पूर्व छात्रों में से एक श्री क्रांति को आईआईटी गोवा में प्रधान मंत्री अनुसंधान फैलोशिप से सम्मानित किया गया था। श्री मधु जीएम, पीएचडी छात्र ने "स्मार्ट विद्युतीय नोड एन्ड इट्स कंट्रोल मेथड" पर "ऑस्ट्रेलियाई इनोवेशन पेटेंट" प्राप्त किया। श्री श्रवण आर वी एस ई, पीएचडी छात्र ने "श्री फेज इंटरलिंगिंग कन्वर्टर एन्ड इट्स कंट्रोल मेथड फॉर स्टैंडअलोन हाइब्रिड एसी-डीसी माइक्रोग्रिड ऑपरेशन" पर "जर्मन यूटिलिटी पेटेंट" प्राप्त किया।

पीएचडी विद्वान सुश्री चव्हाण विनया चंद्रकन, श्री प्रवीण कुमार बोंथगोरला, सुश्री अदिति अतुल देसाई, श्री सुनील राजू पेंडेम, श्री मधु जीएम, श्री श्रवण आर, एम टेक छात्र श्री रत्नाकर बाबू बोलिपो, सुश्री धरणी कोलंतला ने आईईईईई सीएसईईई जर्नल ऑफ शक्ति एंड एनर्जी प्रणाली, अभियांत्रिकी रिपोर्ट्स - विले, आईईटी रिन्यूएबल शक्ति जनरेशन और इंटरनेशनल ट्रांजेक्शन ऑन विद्युतीय एनर्जी प्रणाली, विले जैसे प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में अपने शोध कार्य प्रकाशित किए। श्री प्रनोस जे. एडवूर ने अपने शोध कार्य को जर्नल्स ऑफ सर्किट्स, प्रणाली एंड कंप्यूटर्स में प्रकाशित किया।

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग

ईसीई विभाग ने डॉन बॉस्को कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, फतोर्डा, गोवा के साथ संयुक्त रूप से "रीसन्ट ट्रेन्स ऑन आरएफ एंड माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स" पर ऑनलाइन एफडीपी का आयोजन 31 अगस्त 2020 से - 4 सितंबर ऑनलाइन एफडीपी का आयोजन किया।



ईसीई संकाय सदस्यों डॉ वसंत एमएच, डॉ नितिन कुमार वाईबी, डॉ अनिर्बान चैटर्जी, डॉ प्रगति पटेल, डॉ मल्लिकार्जुन ई, डॉ ललाट इंदु गिरी ने प्रतिभागियों के लिए एक्सपर्ट लेक्चर दिए। डॉ. अनिर्बान चैटर्जी ने वर्ष 2020 में नौ (09) शोध पत्र प्रकाशित किए हैं, जिनमें से पांच (5) पत्र विभिन्न अंतरराष्ट्रीय जर्नल (एससीआई इंडेक्स) में प्रकाशित हुए हैं और चार (4) पत्र अंतरराष्ट्रीय कॉन्फरेन्स में प्रकाशित हुए हैं। डॉ. प्रगति पटेल को जून 2020 में आईईईई वरिष्ठ सदस्य ग्रेड में पदोन्नत किया गया। पीएच.डी. छात्रा, पीएच.डी. सुश्री प्रीति जगदेव को डॉ.ललाट इंदु गिरी के मार्गदर्शन में एसपीआईई यूएसए द्वारा दुनिया भर में से ऑप्टिक्स में 25 प्रसिद्ध महिला वैज्ञानिकों में से एक के रूप में सूचीबद्ध किया गया है। वह इस वर्ष सूची में शामिल होने वाली एकमात्र भारतीय हैं, जिसमें नासा यूएसए आदि के वैज्ञानिक शामिल हैं। डॉ. प्रगति पटेल द्वारा निर्देशित पीएचडी छात्र, श्री अभिजीत सी गोनकर और श्री अय्यपन को आईईईई एमटीटी-एस इंटरनेशनल माइक्रोवेव एंड आर.एफ कॉन्फरेन्स (आईएमएआरसी) 13-15 दिसंबर 2019 के आईआईटी बॉम्बे के पीएच.डी. पहल कार्यक्रम के लिए चुना गया था।। इस कार्यक्रम के तहत, इस कॉन्फरेन्स में भाग लेने के लिए उन्हें कॉन्फरेन्स द्वारा टी.ए. और डी.ए. प्रदान किए गए थे। उसी कॉन्फरेन्स में छात्र गतिविधि कार्यक्रम में उनकी टीम तीसरे स्थान पर रही। एम.टेक वीएलएसआई के छात्र श्री संमित्र नाइक ने एम.टेक बैच 2018-20 बैच के लिए पहला स्थान प्राप्त किया। एम.टेक ईसीई के छात्र श्री सूरज सिंह दोहर को शोध पद के लिए जर्मनी के सियेजन यूनिवर्सिटी में चुना गया था। एक अन्य एम.टेक छात्र श्री जय सत्य नारायण का इटली के पाविया यूनिवर्सिटी में चयन हुआ। डॉ. प्रगति पटेल द्वारा निर्देशित बी.टेक छात्रों, सुश्री स्वाति शिवदास एम (रोल नंबर 16ईसीई 1024) और मोनिका यादव (रोल नंबर 16ईसीई 1015) ने "स्टारफिश-शेड एमआईएमओ डाइइलेक्ट्रिक रेजोनेटर एंटीना" पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसको 17 आईईईई इंडिया काउंसिल इंटरनेशनल कॉन्फरेन्स (इंडिकॉन 2020) के लिए स्वीकार कर लिया गया है जो 11-13 दिसंबर 2020 के दौरान नेताजी सुभाष यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी, नई दिल्ली में वर्चुअल मोड पर आयोजित किया जाएगा। बी.टेक ईसीई के छात्र श्री विशाल राठौड़ (2020 बैच) का एमबीए प्रोग्राम के लिए आईआईएम बेंगलोर में चयन किया गया है। बी.टेक ईसीई छात्र सुश्री आर.कौसल्या अंतिम वर्ष बी.टेक छात्र (2020 बैच) का पर्ड्यू यूनिवर्सिटी, यूएसए में मास्टर प्रोग्राम में चयन किया गया है। बी.टेक ईसीई छात्र श्री मित्र प्रशांत चोडनकर अंतिम वर्ष बी.टेक छात्र (2020 बैच) का सिंगापुर मैनेजमेंट यूनिवर्सिटी और क्रैनफील्ड स्कूल ऑफ मैनेजमेंट लंदन में चयन किया गया है। बी.टेक ईसीई छात्र श्री हर्ष हेगड़े अंतिम वर्ष बी.टेक छात्र (2020 बैच) का पेंसिल्वेनिया स्टेट यूनिवर्सिटी और कोलोराडो यूनिवर्सिटी, बोल्डर में एमएस प्रोग्राम में चयन किया गया है।

सिविल अभियांत्रिकी

सिविल अभियांत्रिकी के छात्रों का पहला बैच संस्थान में प्लेसमेंट गतिविधियों में सक्रिय रूप से शामिल है। उनमें से कुछ ने पहले ही प्रतिष्ठित फर्मों में प्लेसमेंट हासिल कर लिया है: श्री मयंक अष्टिकर (कैपजेमिनी), श्री नीरज शेनवी केरकर (ट्रेडेंस एनालिटिक्स), श्री सनत शेटी (लार्सन एंड टुब्रो), सिद्धांत नाइक (कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज), राजकुमार मीना (एचसीएल), तथा श्री नित्या (एचसीएल)। सुश्री अरावती गंगा प्रतिमा, तृतीय वर्ष की बी.टेक छात्रा, क्राइस्ट महाविद्यालय, दिल्ली एनसीआर द्वारा आयोजित एक इंटर-यूनिवर्सिटी फेस्ट, एक एक्सटेम्पोर प्रतियोगिता, सनरगोस 2021 की विजेता रही। वह आईआईटी गांधीनगर द्वारा आयोजित 300 टीमों के बीच आईकॉन उद्यमिता प्रतियोगिता में फाइनलिस्ट थीं। वह एक प्रमाणित #आईएमरिमाकेबल (IamRemarkable) फैसिलिटेटर हैं और उन्हें सिल्वर टियर फैसिलिटेटर के रूप में सम्मानित किया गया है। #आईएमरिमाकेबल (IamRemarkable) एक गूगल पहल है जो महिलाओं और कम प्रतिनिधित्व वाले समूहों को कार्यस्थल और उसके बाहर उनकी उपलब्धियों

के छात्रों के लिए निर्माण योजना, करियर के अवसरों और ग्रीन बिल्डिंग पर एक व्याख्यान दिया। व्याख्यान ने छात्रों को उभरती प्रौद्योगिकियों और विषयों पर प्रगति में नवीनतम अंतर्दृष्टि प्राप्त करने का अवसर प्रदान किया। प्रो. के. वी. जयकुमार, डीन, एनआईटी वारंगल ने 23 अक्टूबर 2019 को सिविल इंजीनियरिंग के प्रथम और द्वितीय वर्ष के छात्रों के लिए 'सिविल इंजीनियरिंग की खुशियाँ और चमत्कार' विषय पर एक अतिथि व्याख्यान दिया। छात्रों को सिविल इंजीनियरिंग में प्रमुख प्रोजेक्ट जैसे बांध, पुलों और टनल कार्यों के विभिन्न प्रकार के बारे में जानकारी दी गई। प्रो. अमित श्रीवास, एनआईसीएमएआर, गोवा ने 2019 में सिविल इंजीनियरिंग की चुनौतियों पर एक व्याख्यान आयोजित किया। छात्रों ने निर्माण क्षेत्र में स्कोप, करियर के अवसरों और विभिन्न सॉफ्टवेयर के बारे में सीखा।

छात्रों को व्यावहारिक कामकाजी माहौल के बारे में जानकारी और औद्योगिक प्रथाओं के बारे में पूरी जागरूकता के लिए एक अच्छा अवसर प्रदान करने के लिए छात्रों के लिए औद्योगिक और शैक्षिक दौरों का आयोजन किया जाता है। द्वितीय वर्ष के सिविल इंजीनियरिंग के छात्रों ने 13 मार्च 2020 को डोना पाउला, गोवा में सीएसआईआर-नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ ओशनोग्राफी के सहयोग से जल संसाधन विभाग, भारतीय मानक ब्यूरो, नई दिल्ली द्वारा आयोजित कोस्टल जोन वाटर मैनेजमेंट पर एक सेमिनार में भाग लिया। 25 फरवरी 2020 को छात्रों के लिए एसीसी आरएमसी प्लांट, कुंडिम, गोवा का क्षेत्र-दौरा आयोजित किया गया था। मेसर्स साद इंफ्रास्ट्रक्चर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड द्वारा निर्माणाधीन साद बिल्डिंग्स के साइट का दौरा 18 जनवरी 2020 को सिविल इंजीनियरिंग के दूसरे वर्ष के छात्रों के लिए आयोजित किया गया था। गोवा शिपयार्ड लिमिटेड, स्वतंत्र पथ, वड्डेम, गोवा के क्षेत्र का दौरा 2 नवंबर 2019 को छात्रों के लिए आयोजित किया गया था। छात्रों को असेंबली सीक्वेंस सहित जहाज निर्माण और विभिन्न निर्माण प्रक्रिया पर प्रदर्शन दिया गया था। एचआर मैनेजर ने गोवा शिपयार्ड में उपलब्ध इंटरनशिप के अवसरों और भर्ती प्रक्रिया के बारे में बताया। सिविल इंजीनियरिंग के दूसरे वर्ष के छात्रों ने 27 सितंबर 2019 को सिडडे डी गोवा, पणजी में इंस्टिट्यूट ऑफ सिविल इंजीनियर्स के मेजबानी में एशियन सिविल इंजीनियरिंग कॉर्डिनेटिंग काउंसिल (एसीईसीसी) द्वारा आयोजित "इम्प्रूवमेंट्स टु इंजीनियरिंग गवर्नेंस थ्रु कॉमन एथिक्स, स्टैंडर्ड्स एंड एप्लिकेशंस ऑफ जियोसिंथेटिक्स फॉर वेरियस सिविल इंजीनियरिंग डिसिप्लिन्स" पर एक सेमिनार में भाग लिया। छात्रों ने विभिन्न जियोसिंथेटिक्स और इसके अनुप्रयोग के बारे में सीखा। ग्रीन बिल्डिंग की अवधारणा को समझने के लिए छात्रों को सितंबर 2019 में ओल्ड गोवा में एमआईएलआरओसी कदंबा-ग्रीन बिल्डिंग प्रोजेक्ट में ले जाया गया।

एनआईटी गोवा के छात्रों और गोवा के अन्य इंजीनियरिंग संस्थानों के छात्रों के लिए ऑटोकैड वर्कशॉप आयोजित की गई थी। छात्रों ने ऑटोकैड सॉफ्टवेयर की मूल बातें, विभिन्न प्रकार के कमांड और एडवांस्ड 2 डी ऑटोकैड प्रशिक्षण के बारे में सीखा जो 11 जनवरी और 25 जनवरी 2020 को आयोजित किया गया था।

छात्रों को ज्ञान प्राप्त करने, शैक्षिक से परे उत्कृष्टता प्राप्त करने और अपने भविष्य को सुरक्षित करने के अवसरों की तलाश करने के लिए तकनीकी क्विज जैसे कि माइंड स्क्रिब्लर्स का आयोजन किया जाता है। छात्रों को क्विज में भाग लेते समय टीम बनाने की आवश्यकता होती है, जिससे उन्हें अपने टीमवर्क कौशल को सुधारने का अवसर मिलता है। चूंकि प्रश्नों के लिए महत्वपूर्ण सोच की आवश्यकता होती है, इसलिए छात्रों को नवीन प्रकार से सीखने की आदत डालनी चाहिए।

मकैनिकल इंजीनियरिंग



को मनाने के लिए सशक्त बनाती है। सुश्री शेफाली चंदू म्हालदार, तृतीय वर्ष की बी.टेक छात्रा, ने ईबीएसबी क्लब, एनआईटी गोवा द्वारा आयोजित अल्फाज़ (कविता) में भाग लिया। श्री नयन काटके, तृतीय वर्ष के बी.टेक छात्र, ने ईबीएसबी क्लब, एनआईटी गोवा द्वारा आयोजित पोस्टर डिजाइन प्रतियोगिता में भाग लिया। बी.टेक द्वितीय वर्ष की छात्रा सुश्री शैवी चाणेकर ने अल्फाज़ (कविता) में दूसरा स्थान हासिल किया और ईबीएसबी क्लब, एनआईटी गोवा द्वारा आयोजित नॉन-डिजिटल पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता (कलाकृति) में भाग लिया। बी.टेक द्वितीय वर्ष की छात्रा सुश्री फरदीन हसन शेख ने एनआईटी गोवा की राजभाषा समिति द्वारा आयोजित निबंध प्रतियोगिता में पहला स्थान, कविता प्रतियोगिता में तीसरा स्थान और मुहवरा (इडियम) प्रतियोगिता में तीसरा स्थान हासिल किया। उन्होंने ईबीएसबी, एनआईटी गोवा द्वारा अंग्रेजी निबंध प्रतियोगिता में तीसरा स्थान हासिल किया। श्री अमन आर्य, बी.टेक द्वितीय वर्ष के छात्र, ने ईबीएसबी क्लब, एनआईटी गोवा द्वारा आयोजित नॉन-डिजिटल पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता (कलाकृति) और कविता (अल्फाज़) में भाग लिया। उन्होंने आईआईटी पलक्कड़ द्वारा आयोजित पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता में भी भाग लिया। श्री समीर महतो, द्वितीय वर्ष के बी.टेक छात्र, ने ईबीएसबी क्लब, एनआईटी गोवा द्वारा आयोजित गीत गाने की प्रतियोगिता (सरगम) में भाग लिया।

सुश्री भार्गवी पिलंकर, बी.टेक अंतिम वर्ष की छात्रा ने कोविड-19 महामारी के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए उन्नत भारत अभियान द्वारा आयोजित एक पोस्टर और वीडियो मेकिंग प्रतियोगिता में भाग लिया। उनका पोस्टर संस्थान से चुना गया था और उसे आईआईटी बॉम्बे में आयोजित क्षेत्रीय स्तर की प्रतियोगिता के लिए भेजा गया था।

यांत्रिक अभियांत्रिकी

एनआईटी गोवा में सबसे युवा विभागों में से एक यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग 2018 में स्थापित किया गया था। यह वर्तमान में यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी.टेक कार्यक्रम प्रदान करता है। वर्तमान में, 5 संकाय सदस्य हैं जिनमें विभाग में 3 एड-हॉक संकाय सदस्य, एक तकनीकी सहायक और एक कार्यालय कर्मचारी सदस्य शामिल हैं। विभाग के संकाय सदस्यों के पास निम्नलिखित प्रमुख क्षेत्रों में विशेषज्ञता है: डिजाइन फॉर असंबली, एर्गोनॉमिक्स, वर्चुअल रियलिटी, रिवर्स अभियांत्रिकी, बुजुर्गों और बच्चों के लिए प्रोडक्ट डिजाइन, एडिटिव मैनुफैक्चरिंग, एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल फ्लूइड फ्लो, सीएफडी, मल्टी-फेज फ्लो, माइक्रो एंड नैनो हीट ट्रांसफर, फ्रैक्चर मैकेनिक्स, साइक्लिक प्लास्टिसिटी, फैटिग फैलियर, क्रायोजेनिक डिफ्रॉर्मेशन, फाइनाइट एलिमेंट मेथड, एक्सटेंडेड फाइनाइट एलिमेंट मेथड, कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स, आदि। संकाय सदस्यों की विशेषज्ञता छात्रों के बीच अनुसंधान में जिज्ञासा पैदा करने में मदद करती है जिससे यांत्रिक अभियांत्रिकी के क्षेत्र में गुणवत्तापूर्ण शिक्षण प्रदान किया जाता है। विभाग के पास पूरी तरह से सुसज्जित कार्यशाला, चित्रकारी हॉल और सीएडी/सीएएम प्रयोगशाला है। सीएडी/सीएएम प्रयोगशाला नवीनतम उद्योग-उन्मुख डिजाइन, मॉडलिंग और विश्लेषण सॉफ्टवेयर जैसे एएनएसवाईएस, सॉलिडवर्क्स, कैटिया, ऑटोकैड, आदि से सुसज्जित है। इसके साथ ही इसमें सॉफ्टवेयर से लिंक करने के लिए सीएनसी मिलिंग और 3डी प्रिंटर जैसे हार्डवेयर हैं। कार्यशाला और सीएडी/सीएएम की सुविधा अन्य विभाग के छात्रों को उनकी परियोजना और अनुसंधान गतिविधियों को करने में प्रदान की जाती है।

संकाय सदस्यों ने अपने शोध कार्यों को प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय जर्नल और सम्मेलनों में प्रकाशित किया है। विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा कुल 34 शोध पत्र जर्नल में, 21 शोध पत्र सम्मेलन की प्रोसिडिंग में और 1 पुस्तक अध्याय प्रकाशित किए गए। संकाय सदस्यों ने अपने शोध कार्य को विभिन्न प्रतिष्ठित जर्नल में प्रकाशित किया है जैसे - इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कॉन्क्रेट अभियांत्रिकी विथ रिसर्च एप्लीकेशन, लैंगमुइर, भौतिक विज्ञान ऑफ फ्लूइड, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मल सायंस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हीट एंड मास ट्रांसफर, फैटिग एंड फ्रैक्चर ऑफ अभियांत्रिकी मैटेरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स, जर्नल ऑफ मैटेरियल्स अभियांत्रिकी एंड परफॉर्मंस, मैकेनिक्स ऑफ एडवांस्ड मैटेरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स आदि।



यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी गोवा के यांत्रिक अभियांत्रिकी टेक्निकल एसोसिएशन (एमईटीए) का उद्घाटन शैक्षणिक वर्ष 2019-2020 में किया गया था। एसोसिएशन की गतिविधियों का उद्देश्य संगोष्ठी, कार्यशालाओं और अन्य गतिविधियों का आयोजन करके छात्रों की तकनीकी प्रगति लाना है। इस एसोसिएशन के एक भाग के रूप में, 3 औद्योगिक दौरों का आयोजन किया गया जिसमें गोवा शिपयार्ड, वास्को और अरुडिनो पर कार्यशाला शामिल हैं। इसके अलावा, एडवांसिस इन मैनुफैक्चरिंग अभियांत्रिकी ऑरियस 2020 पर एक राष्ट्रीय स्तर की संगोष्ठी का आयोजन किया गया था और इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि डॉ. यू चंद्रशेखर, प्रोग्राम डायरेक्टर, एडवाइज विप्रो3डी, बैंगलोर ने इस कार्यक्रम का उद्घाटन किया और एडवांसड एडिटिव मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी पर कार्यशाला पर सेशन दिया। यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के छात्र विभिन्न शैक्षणिक और गैर-शैक्षणिक गतिविधियों में सक्रिय रूप से शामिल हैं।

सुश्री प्रियंसी गौतम, बी.टेक तृतीय वर्ष, उमंग (डांडिया रात), एनआईटी गोवा में मिस उमंग 2019 के रूप में विजेता और नटरंग, एनआईटी, गोवा में बी.टेक तृतीय वर्ष की सुश्री अलीशा विजय थोराट के साथ युगल नृत्य में दूसरा स्थान हासिल किया और श्री शिवम महेश नाइक, बी.टेक तृतीय वर्ष ने फेस पेंटिंग, टी-शर्ट पेंटिंग में कल्टरंग 2020, आईआईटी गोवा में भाग लिया, पार्वतीबाई चौगुले महाविद्यालय, गोवा में तथास्तु 2020 में टेबल पेंटिंग में भाग लिया और बिट्स, गोवा में बायोनेस्ट आईडियाथॉन 2019 प्रस्तुत किया। बी.टेक तृतीय वर्ष के श्री अभिषेक प्रसाद और यशवंद्र सेंगर ने संकाय सदस्य श्रीमती बी संधी के साथ एनआईटी रायपुर में एफटीएमएमएमई 2020 में एक सम्मेलन पत्र प्रस्तुत किया। श्री वरुण गंगोड़कर, बी.टेक द्वितीय वर्ष, ने पार्वतीबाई चौगुले महाविद्यालय, गोवा में आयोजित तथास्तु, 2020 में टेबल-टेनिस खिताब जीता, साव्यास, एनआईटी गोवा में टेबल टेनिस में दूसरा स्थान और एनआईटी गोवा में डायरेक्टर कप के लिए क्रिकेट मैच की उपविजेता टीम सदस्य थे। श्री अभिनव उपाध्याय, बी.टेक द्वितीय वर्ष, ने गोवा के पार्वतीबाई चौगुले महाविद्यालय, गोवा में तथास्तु में गोवा खेलों में प्रथम स्थान प्राप्त किया और एनआईटी गोवा में डायरेक्टर कप के लिए क्रिकेट मैच के उपविजेता टीम के सदस्य थे। इसके अलावा, उन्होंने गोवा शिपयार्ड द्वारा आयोजित बिट्स गोवा में भाषण प्रतियोगिता, सेंट स्टीफन महाविद्यालय में क्रिएटिव फोटोग्राफी प्रतियोगिता में भाग लिया, जिसने सर्वश्रेष्ठ रचनात्मक फोटोग्राफी जीता और आईआईएम इंदौर में द्रोण 2020 में भाग लिया। बी.टेक द्वितीय और तृतीय वर्ष के छात्र टीम के सदस्य में श्री प्रणय कुमार डुमोलिया, श्री संजीवनायडु अडाला, श्री अभिनव उपाध्याय, सुश्री प्रियंसी गौतम, सुश्री अलीशा विजय थोराट, सुश्री बेतापेली हेमा श्री, सुश्री आचल लक्ष्मीकांत नाइक शामिल हैं जिन्होंने नटरंग, एनआईटी गोवा और कल्टरंग, आईआईटी गोवा में समूह नृत्य में प्रथम पुरस्कार जीता है।



मानविकी और विज्ञान

मानविकी और विज्ञान विभाग में गणित, भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, अंग्रेजी और अर्थशास्त्र जैसे पांच अलग-अलग विषयों से सात नियमित संकाय सदस्य और तीन तदर्थ संकाय सदस्य हैं। इनके अलावा, विभाग में दो प्रयोगशाला सहायक और एक तकनीकी स्टाफ है। संकाय विशेषज्ञता के प्रमुख क्षेत्रों में शामिल हैं- अनुप्रयुक्त गणित, रैखिक और अरेखीय स्थिरता समस्याएं, जैव-चिकित्सा इमेजिंग और इनवर्स समस्याएं, संख्यात्मक अनुकूलन, गणितीय जीवविज्ञान और आंशिक विभेदक समीकरण; फाइबर ब्रैग ग्रेटिंग सेंसर, फाइबर ऑप्टिक सेंसर, चुंबकीय मोटर; ट्रांजीशन धातु आयनों और कार्बनिक मुक्त कणों के इलेक्ट्रॉन अनुचुंबकीय अनुनाद; तुलनात्मक साहित्य, अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान, लिंग अध्ययन, औद्योगिक अर्थशास्त्र, बौद्धिक संपदा अधिकार और आर्थिक विकास। विभाग में वर्तमान में ग्यारह नियमित और एक अंशकालिक पीएच.डी. विद्वान, एक कनिष्ठ अध्ययता, विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान कर रहे हैं।

संकाय उपलब्धियां:

डॉ. हरीश एन. ने प्रतिष्ठित कॉन्फरेन्स प्रकाशनों में "एप्लिकेशन फॉर आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क (एएनएन) इन प्रेडिक्शन ऑफ डिस्प्लेसमेंट ऑफ आरसी फ्रेम सबजेक्टेट टु एअर्थ क्वेक" शीर्षक के शोधपत्र के लिए सिविल इंजीनियरिंग में हालिया रुझान, सिविल इंजीनियरिंग में स्प्रिंगर में व्याख्यान नोट्स के रूप में प्रकाशित किया है। **2021, 77,पीपी. 43-54. और 2020 स्ट्रक्चर्स कांग्रेस (स्ट्रक्चर्स 20) 2528, अगस्त 2020, जीईसीई, सियोल, कोरिया पर 2020 वर्ल्ड कांग्रेस में "एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑन फ्लेक्सोरल बिहेवियर ऑफ वॉइडेड आरसीसी बीम विथ वोइड्स इन बोथ कम्प्रेसन एंड टेंशन जोन"** प्रकाशित हुआ है। उन्होंने अटरिया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बेंगलुरु, भारत द्वारा 23 से 28 सितंबर 2020 तक आयोजित "सिविल इंजीनियरिंग में सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीकों के अनुप्रयोग" पर पांच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम "सिविल इंजीनियरिंग में उभरते रुझान" पर संसाधन व्यक्ति के रूप में व्याख्यान दिया है। जेएनएन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, शिवमोग्गा, भारत द्वारा 20 से 24 जुलाई 2020 तक आयोजित "सिविल इंजीनियरिंग में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के अनुप्रयोग-एआईसीई2020" पर पांच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम "सिविल इंजीनियरिंग में अनुकूलन तकनीक और उनका अनुप्रयोग" पर व्याख्यान दिया है।

17 और 18 जून 2020 को एएएटीएमई कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, मैसूर, भारत द्वारा आयोजित विज्ञान और प्रौद्योगिकी (आईसीआरटीएसटी-222020) में हाल के रुझानों पर अंतरराष्ट्रीय कॉन्फरेन्स के लिए वह सत्र अध्यक्ष थे। एम.टेक परियोजना मूल्यांकन में वे बाह्य परीक्षक रहे हैं। वह एमएसआरआईटी, बेंगलुरु में दो एम.टेक परियोजना मूल्यांकन और एनआईई, मैसूर में एक एमटेक परियोजना मूल्यांकन के लिए बाहरी परीक्षक भी रहे हैं। मटेरियल टुडे प्रोसीडिंग और आईआईसी सीरीज (ए) जैसी दो प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में वह समीक्षक हैं।



डॉ. हरिकुमार एम ने जून 2020 के दौरान, श्री बुद्ध कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, केरल द्वारा आयोजित अनुसंधान पद्धति और वैज्ञानिक लेखन पर दो व्याख्यान दिए हैं और अगस्त 2020 के दौरान, एससीएमएस स्कूल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, केरल द्वारा आयोजित सिविल इंजीनियरिंग में गणितीय मॉडलिंग पर व्याख्यान दिया है। उन्होंने दो पुस्तक अध्याय प्रकाशित किए हैं, एक सिविल इंजीनियरिंग (स्प्रिंगर) में व्याख्यान नोट्स, खंड 104, पीपी 1-9, में, "मॉडिफाइड कोम्पैक्ट सैंड फिल्टर का प्रयोग करके सेप्टिक टैंक के साथ वेल वाटर कंटामिनेटेड का उपचार" शीर्षक वाला अध्याय और सिविल इंजीनियरिंग (स्प्रिंगर) में व्याख्यान नोट्स में (प्रकाशन के लिए स्वीकृत), में कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग वडकारा में "ग्रे वाटर का ट्रीटमेंट" शीर्षक वाला अध्याय प्रकाशित किया है।

उन्होंने कॉयर बेज़्ड हाइब्रिड जियोसिंथेटिक्स - ए सस्टेनेबल अप्रोच नाम के शोधपत्र का सह-लेखन किया है, जो कॉयर एंड नेचुरल फाइबर प्रोडक्ट्स, कॉयर केरल 2019 पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में प्रकाशित हुआ है। उन्होंने 2020 के दौरान, 6 ऑनलाइन अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों और संकाय विकास कार्यक्रमों में भाग लिया है जिसमें इंटरएक्टिव डिजाइन इन जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग: थ्योरी टू प्रैक्टिस पर इंडो-कैनेडियन वर्कशॉप शामिल हैं जो एनआईटीके सूरतकल, आईआईटी कानपुर, ओटावा विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था और "कंक्रीट वेब स्ट्रिफ़र का उपयोग करके ग्राउंड सॉफ्ट स्टोरी फॉर्मेशन के लिए रेट्रोफिटिंग का विकल्प" पर अंतरराष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस रिसर्च आइडियाज़ एंड इन्वेंशन इन टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम। 4, नं 3.

डॉ. हरिकुमार एम. जर्नल ऑफ जियोटेक्स्टाइल्स एंड जियोमेम्ब्रेन (एल्सेवियर), जर्नल ऑफ सॉयल मैकेनिक्स एंड फाउंडेशन इंजीनियरिंग (स्प्रिंगर) और जर्नल ऑफ जियोटेक्निकल एंड जियोलाॅजिकल इंजीनियरिंग (स्प्रिंगर) के समीक्षक के रूप में कार्यरत हैं।

श्री तनवेश यू. दाभोलकर ने 13 मार्च 2020 को डोनापौला, गोवा में सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान के सहयोग से जल संसाधन विभाग, भारतीय मानक ब्यूरो, नई दिल्ली द्वारा आयोजित तटीय क्षेत्र जल प्रबंधन पर संगोष्ठी और 27 सितंबर 2019 को द इंस्टीट्यूट ऑफ सिविल इंजीनियर्स (इंडिया) की मेजबानी में एशियन सिविल इंजीनियरिंग कोऑर्डिनेटिंग काउंसिल द्वारा आयोजित विभिन्न सिविल इंजीनियरिंग विषयों के लिए सामान्य नैतिक मानकों और जियोसिंथेटिक्स के अनुप्रयोग के माध्यम से इंजीनियरिंग में सुधार पर संगोष्ठी में भाग लिया।

उन्होंने हाई राइज आरसीसी संरचनाओं के भूकंप प्रतिरोधी डिजाइन - प्रोफेसर (डॉ) योगेंद्र सिंह द्वारा मॉडलिंग, विश्लेषण और डिजाइन, 2020, कोड में विचार-विमर्श के बाद संशोधन - 1893: 2017 और 13920: 2016, एपिकॉन्स कंसल्टेंट्स, 2017 और प्रदर्शन आधारित डिजाइन, एपिकॉन्स कंसल्टेंट्स 2017 जैसे विभिन्न कार्यशालाओं में भाग लिया है

उन्होंने अपने शोधपत्र को प्रतिष्ठित कॉन्फरेन्स और पत्रिकाओं में भी प्रकाशित किया है। उन्होंने विज्ञान, टेक्नोलॉजी और इंजीनियरिंग में प्रगति पर अंतरराष्ट्रीय कॉन्फरेन्स, मुंबई में "रिव्यू ऑन सिस्मिक पर्फॉर्मंस बेस्ड डिज़ाइन ऑफ फ्रेम्ड स्ट्रक्चर" शीर्षक के शोधपत्र और "अल्टरनेटिव ऑफ रेट्रोफिटिंग फॉर ग्राउंड सॉफ्ट स्टोरी फार्मेशन यूसिंग कंक्रीट वेब स्ट्रिफ़नर", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस रिसर्च आइडियाज एंड इनोवेशन इन टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम। 4, नं 3 में सह लेखन किया है।

सुश्री वनेसा फर्नांडीस ने ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लिया है जैसे कि इंडो-कैनेडियन वर्कशॉप ऑन इंटरएक्टिव डिज़ाइन इन जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग: थ्योरी टू प्रैक्टिस, संयुक्त रूप से एनआईटीके सुरथकल, आईआईटी कानपुर, ओटावा विश्वविद्यालय द्वारा 24 सितंबर से 2 अक्टूबर 2020 को आयोजित किया गया। उन्होंने गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज द्वारा 1 जून 2020 को आयोजित नैनोसिलिका एडमिक्स्ट सीमेंटेशन मोटार के हाइड्रेशन एंड माइक्रोस्ट्रक्चर गुणों पर वेबिनार जैसे विभिन्न वेबिनार में भाग लिया है, 3 जून 2020 को गोवा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग द्वारा आयोजित कम्पैशन एंड कंसोलिडेशन-थ्योरी एंड प्रैक्टिकल एप्लिकेशन पर वेबिनार और 5 जून 2020 को गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज द्वारा आयोजित स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग यूसिंग पीजोसेंसर पर वेबिनार में भाग लिया है। उन्होंने 19 और 20 जून 2020 को कोल्हापुर प्रौद्योगिकी संस्थान विभाग के पर्यावरण इंजीनियरिंग द्वारा आयोजित प्रदूषण नियंत्रण और अपशिष्ट प्रबंधन पर दो दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया और भारतीय कंक्रीट संस्थान, गोवा द्वारा 16 जनवरी 2020 को आयोजित वॉटरप्रूफिंग प्रौद्योगिकी में प्रगति पर कार्यशाला के एक दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया। सुश्री वनेसा फर्नांडीस ने 13 मार्च 2020 को डोनापौला, गोवा में सीएसआईआर-राष्ट्रीय संस्थान के सहयोग से जल संसाधन विभाग, भारतीय मानक ब्यूरो, नई दिल्ली द्वारा तटीय क्षेत्र जल प्रबंधन पर एक संगोष्ठी और 27 सितंबर 2019 को द इंस्टीट्यूट ऑफ सिविल इंजीनियर्स (इंडिया) द्वारा आयोजित एशियन सिविल इंजीनियरिंग कोऑर्डिनेटिंग काउंसिल द्वारा आयोजित विभिन्न सिविल इंजीनियरिंग विषयों के लिए सामान्य नैतिक मानकों और जियोसिंथेटिक्स के अनुप्रयोग के माध्यम से इंजीनियरिंग में सुधार पर संगोष्ठी जैसे संगोष्ठी में भी भाग लिया।

उन्होंने आईआईटी कानपुर अक्टूबर 2019 में सस्टेनेबल जियोटेक्निक में हालिया प्रगति पर निबंध-संग्रह पर "सस्टेनेबिलिटी एंड इट्स इफेक्ट्स इन जियो टेक्निकल इंजीनियरिंग" शीर्षक के शोधपत्र के लिए विभिन्न सेमिनार में अपने निबंध-संग्रह प्रस्तुत किए हैं। विभिन्न अंतरराष्ट्रीय कॉन्फरेन्स में, उन्होंने अपने शोधपत्र प्रस्तुत किए हैं जैसे बिट्स पिलानी-राजस्थान में कंक्रीट, संरचनात्मक और भू-तकनीकी इंजीनियरिंग में प्रगति पर 2 अंतरराष्ट्रीय कॉन्फरेन्स में "सॉयल नेलिंग फॉर स्ट्रेंथनिंग एंड डिज़ाइन" शीर्षक का शोधपत्र, आईआईटी रुड़की में आयोजित जियोमैकेनिक्स में न्यूमेरिकल मॉडलिंग पर कॉन्फरेन्स, आईजीएस, तिरुवनंतपुरम चैप्टर के सहयोग से एलबीएसआईटीडब्ल्यू, तिरुवनंतपुरम में आयोजित इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट के लिए जियोटेक्निक पर अंतरराष्ट्रीय कॉन्फरेन्स में, "एडवांसेज इन सॉइल नेलिंग एंड प्रैक्टिस और एडवांसेज इन कंक्रीट टेक्नोलॉजी, मैटेरियल्स एंड कंस्ट्रक्शन प्रैक्टिसिस पर अंतरराष्ट्रीय कॉन्फरेन्स में "फलयाश बेज़्ड जियो पॉलीमर"।

7.7 खेल और सांस्कृतिक गतिविधियां

एनआईटी गोवा में खेल उत्सव की शुरुआत इंडिपेंडेंस फुटबॉल कप 2018 से हुई। यह कार्यक्रम सात साइड फुटबॉल कार्यक्रम था और यह एक इंटर ईयर प्रतियोगिता है। तब बी.टेक द्वितीय वर्ष विजेता था। सितंबर के महीने के दौरान इंटर ईयर स्पोर्ट्स फेस्ट का आयोजन किया गया था। आयोजन का मुख्य उद्देश्य

विभिन्न खेलों में छात्रों की क्षमता और कौशल का पता लगाना है। राष्ट्रीय एकता दिवस के दौरान 31-10-2018 को मिनी मैराथन (फ्रीडम रन 6 किमी) का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में अधिकांश संकायों, कर्मचारियों और छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। एनआईटी गोवा ने एनआईटी राउरकेला में आयोजित अखिल भारतीय इंटर एनआईटी फुटबॉल टूर्नामेंट, एनआईटी वारंगल द्वारा आयोजित एथलेटिक्स में भाग लिया। इन्विक्टस - एनआईटी गोवा का वार्षिक खेल उत्सव फरवरी 2018 के अंतिम सप्ताह में आयोजित किया गया था। सभी खेलों और विभागवार आयोजन को पूरा करने के लिए आयोजनों को पंद्रह दिनों के लिए बढ़ा दिया गया है। पिछले वर्ष सीएसई अधिक पॉइंट के साथ चैंपियन रहा था। वार्षिक खेलों के दौरान फुटबॉल, वॉलीबॉल, क्रिकेट, लड़कियों के लिए मिनी क्रिकेट, लड़कियों के लिए थ्रो बॉल, कैरम, टेबल टेनिस, शतरंज, कबड्डी खेलों का आयोजन किया गया। अप्रैल 2019 के महीने में डायरेक्टर्स कप वॉलीबॉल का आयोजन किया गया था। बी.टेक तृतीय वर्ष चैंपियन थे और कार्यक्रम का वर्षवार आयोजन किया गया था। संकाय और कर्मचारी-गण टीमों ने भी सक्रिय रूप से भाग लिया। अखिल भारतीय खेल अधिकारियों की बैठक 8 जून 2018 को एनआईटी गोवा में आयोजित की गई थी। इसके अलावा एनआईटी गोवा ने 7 से 9 दिसंबर 2018 तक अखिल भारतीय इंटर एनआईटी फैकल्टी और स्टाफ टूर्नामेंट का आयोजन किया था। बैडमिंटन, टेबल टेनिस और शतरंज में प्रतियोगिता आयोजित की गई थी। प्रतियोगिता में एनआईटी कुरुक्षेत्र समस्त रूप से विजेता रहा।

8.0 आउटरीच सेल गतिविधियां

राष्ट्रीय आविष्कार अभियान (आरएए)

बच्चों के लिए विज्ञान, गणित और प्रौद्योगिकी (एसएमटी) को रोमांचक बनाने के लिए ड्यूल ट्रैक पद्धति में स्कूलों के लिए पुष्टिकारक और पोषण संबंधी सहायता और एक मंच प्रदान करने और उन्हें कक्षा के अंदर और कक्षा के बाहर दोनों गतिविधियों में एक स्थायी रुचि रखने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए - स्कूल शिक्षा एवं साक्षरता विभाग, शिक्षा मंत्रालय (एमओई), भारत सरकार ने एक आदेश (फाइल नंबर 20-5/2014/ईई.17, दिनांक 28 वीं मई, 2015) के माध्यम से एक नया कार्यक्रम: राष्ट्रीय आविष्कार अभियान (आरएए) शुरू किया।

निर्धारित उद्देश्य हैं:

- बच्चों को प्रेरित करने और विज्ञान, गणित और प्रौद्योगिकी (एसएमटी) में प्रवृत्त होने में सक्षम बनाने के लिए
- जमती में विद्यालय जाते बच्चों में जिज्ञासा, उत्साह और खोज उत्पन्न करने के लिए
- पूछताछ आधारित सीखने की दिशा में सोचने, आविष्कार करने, हेरफेर करने की संस्कृति बनाने के लिए
- विज्ञान और गणित में अध्ययन की कक्षा के लिए उपयुक्त सीखने के स्तर को प्राप्त करने के लिए
- विद्यालयों को नवोन्मेष के इन्क्यूबेटर बनने के लिए प्रोत्साहित और पोषित करना

इन उद्देश्यों को पूर्ण करने के लिए, एमओई ने उच्च शिक्षा संस्थानों (एचईआई) जैसे आईआईटी, एनआईटी, आईआईएसईआर, आदि को 5 वर्ष के लिए समीप के उच्च माध्यमिक, माध्यमिक और प्राथमिक विद्यालयों में सलाह देने वाले संस्थानों के रूप में शामिल करने की मांग की। निम्नलिखित में विशिष्ट हस्तक्षेप की मांग की गई है:

- शिक्षकों को सलाह देना



- विद्यालय विज्ञान सुविधा का परामर्श
- एचईआई के स्नातक छात्रों द्वारा विद्यालय जाते बच्चों का मार्गदर्शन
- एचईआई में विद्यालय जाते बच्चों की इंटरनेटशिप

कार्यशालाओं का आयोजन:

उच्च माध्यमिक शिक्षकों के लिए एक सप्ताह का ग्रीष्मकालीन संकाय विकास कार्यक्रम:

एक संकाय विकास कार्यक्रम (FDP) निम्न हेतु तैयार किया जाएगा

- (i) बदलती भूमिकाओं और जिम्मेदारियों को ध्यान में रखते हुए शिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए सराहना विकसित करना
- (ii) विज्ञान और प्रौद्योगिकी में नवीनतम आविष्कारों का परिचय, एसएमटी में उन्नत विषय
- (iii) एसएमटी और फील्ड परीक्षणों में प्रायोगिक समस्या समाधान तकनीक।

2019 के कार्यक्रम की मुख्य विशेषताएं:

- शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम: 23-27 जुलाई 2019
- प्रतिभागियों की कुल संख्या: पूरे गोवा में 60 उच्च माध्यमिक विज्ञान और गणित के शिक्षक
- गोवा की माननीय राज्यपाल, श्रीमती मृदुला सिन्हा जी ने 23 जुलाई 2019 को पूर्वाह्न 11.00 बजे एनआईटी गोवा के सेमिनार हॉल में श्री अवनीश त्रिपाठी, आरएए-एमएचआरडी के राष्ट्रीय कार्यक्रम सलाहकार, श्री. जावेद अली खान, कार्यक्रम निदेशक, यूएनआईएसडी द्वारा आरएए के अखिल भारतीय सलाह, (विज्ञान और शैक्षिक विकास इकाई) - आईआईटी कानपुर, और श्रीमती नीला महानन, आईएएस, सचिव शिक्षा, सरकार की उपस्थिति में कार्यशाला का उद्घाटन किया।

संस्थान ने एससीआईआरटी, गोवा सरकार की मदद से राष्ट्रीय आविष्कार अभियान (आरएए) कार्यक्रम के तहत निम्नलिखित चार प्रमुख कार्यक्रम आयोजित किए हैं।

1. प्रयोगों के माध्यम से विज्ञान को समझना: आरएए की एक पहल
2. बदलाव करना
3. समग्र गोवा विज्ञान मेला
4. शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम

उन्नत भारत अभियान (यूबीए)

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) ने वर्ष 2014 में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों और भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसन्धान संस्थानों सहित उच्च शिक्षा संस्थानों को उपयुक्त प्रौद्योगिकियों के माध्यम से विकासात्मक चुनौतियों का समाधान करने के लिए स्थानीय समुदायों के साथ जोड़ने के उद्देश्य से उन्नत भारत अभियान नाम का कार्यक्रम शुरू किया है। उन्नत भारत अभियान का मिशन उच्च शिक्षण संस्थानों को विकासात्मक चुनौतियों की पहचान करने और सतत विकास में तेजी लाने के लिए उपयुक्त समाधान विकसित करने में ग्रामीण भारत के लोगों के साथ काम करने में सक्षम बनाना है। संस्थान का उन्नत भारत प्रकोष्ठ आधिकारिक तौर पर अक्टूबर 2015 को गठित किया गया है और संस्थान ने इस कार्यक्रम के तहत पांच गांवों को ग्रहण किया है (ए) पोंडा तालुका में केरी (प्रियोल) (बी) दक्षिण गोवा के संक्वेम तालुका में कलाय गांव (सी) दक्षिण गोवा के सालसेट तालुका में मैकज़ाना और गिरडोलिम गांव, और (डी) उत्तरी गोवा के सत्तारी तालुका में केरी। ग्रहण किए गए गांवों

का दौरा, घरेलू और गांव स्तर का सर्वेक्षण, राष्ट्रीय शिक्षा नीति पर जागरूकता उत्पन्न करने के लिए ऑनलाइन प्रश्नोत्तरी का आयोजन, प्लास्टिक मुक्त गांवों को बढ़ावा देने के लिए कपड़े के थैलों का वितरण और फोटोवोल्टिक तंत्र पर कार्यशाला के आयोजन सहित विभिन्न कार्यक्रम यूबीए के तहत आयोजित किए गए हैं। यूबीए पोर्टल में ग्राम स्तर और घरेलू स्तर के सर्वेक्षण का विवरण अपलोड किया गया है।

स्वच्छ भारत अभियान (एसबीए)

माननीय प्रधान मंत्री ने 15 अगस्त 2014 को अपने स्वतंत्रता दिवस के भाषण में स्वच्छ भारत की आवश्यकता पर जोर दिया। उन्होंने स्वच्छ भारत अभियान (एसबीए) का आह्वान किया, जो एक विशाल जन आंदोलन है जो सामूहिक अंवेशण में, घरों, कार्यस्थलों, गांवों, शहरों और आसपास की सफाई के कार्य में सभी को शामिल करना चाहता है।

एनआईटी गोवा अपनी स्थापना के समय से ही स्वच्छ भारत अभियान (एसबीए) की गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग ले रहा है। संस्थान ने इस शैक्षणिक वर्ष के दौरान छात्रावासों के परिसर सहित एनआईटी गोवा के परिवेश में कई स्वच्छता अभियान और जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए हैं। एसबीए के तहत, एनआईटी गोवा ने स्वच्छ और हरित परिसर को लागू किया है।

एनआईटी गोवा की राजभाषा समिति:

एनआईटी गोवा की राजभाषा समिति 2015 से काफी सक्रिय है। हर वर्ष, यह एक सप्ताह तक चलने वाले सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन करती है, जिसमें तर्क-वितर्क, निबंध और सस्वर पाठ प्रतियोगिताएं शामिल हैं। इनमें छात्र-छात्राएं बड़े उत्साह के साथ भाग लेते हैं। गोवा विश्वविद्यालय का हिंदी साहित्य विभाग भी इस संबंध में एनआईटी गोवा के साथ सहयोग करता है। डॉ. शिवनारायण पाटीदार, डॉ. प्रगति पटेल, श्री मुनेश और श्री अमित कबीरराज इस प्रकोष्ठ की गतिविधियों को देखते हैं।



9.0 शैक्षणिक वर्ष 2019-20 के लिए छात्रों का प्लेसमेंट विवरण



**NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY GOA
TRAINING AND PLACEMENT CELL**

**CAMPUS RECRUITMENT DETAILS OF STUDENTS
ACADEMIC YEAR 2020-21**

LIST OF COMPANIES RECRUITED STUDENTS OF THE ACADEMIC YEAR 2020-21

Sl. No	Name of the Company
1	Lentra AI
2	Sagezza
3	Mphasis
4	Infovity
5	L&T Infotech
6	Persistent Systems
7	Reliance Jio
8	Eurofins
9	Tredence Analytics
10	Billdesk
11	Commvault
12	ZS Associates
13	Tata Power
14	Vehant Technologies
15	314e corp

Sl. No	Name of the Company
16	Sciative Solution
17	Capegemini
18	ZS Associates
19	Capegemini
20	Infosys
21	LnT Construction
22	MindTree
23	Samsung
24	Nokia
25	TCS (Off campus)
26	Goldman Sachs (Off campus)
27	knowlarity communication (Off campus)
28	Wipro (Off campus)
29	Publicis Sapiient (Off campus)

PLACEMENT RECORD FOR THE ACADEMIC YEAR 2020-21 (Branch wise)

Department	Total No. of Students (EL)	Total No. of Students placed	Percentage of Placements
CSE	22	22	100
ECE	19	16	84.21
EEE	11	9	81.81

EL : Eligible.

PLACEMENT RECORD FOR THE ACADEMIC YEAR 2020-21 (Overall)

Total No. of Students (EL)	52
Total No. of Students Placed	47
Percentage of Placements	90.38

Maximum pay package: 20 Lakhs.
Average pay package : 7.61 Lakhs (Approx.)
Minimum pay package: 3.5 Lakhs



10.0 दीक्षांत समारोह

एनआईटी गोवा ने अपना 7वां दीक्षांत समारोह 23 दिसंबर 2021 को एनआईटी परिसर में ऑनलाइन मोड के माध्यम से मनाया। दीक्षांत समारोह में छात्रों, उनके माता-पिता, प्रसिद्ध शिक्षाविदों, वैज्ञानिकों, उद्योगपतियों और विभिन्न सरकारी विभागों के प्रमुख सम्मिलित हुए। कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्री, श्री धर्मेन्द्र प्रधान को दीक्षांत समारोह के मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया था।

इस वर्ष हमारे संस्थान ने कुल 143 छात्रों को बी.टेक, एम.टेक और पीएच.डी. उपाधि प्रदान की।

10.1 बी.टेक बैच को उपाधि एवं पदक प्रदान किए गए

इस वर्ष संस्थान ने कुल 143 छात्रों को **बी.टेक**, एम.टेक और पीएचडी उपाधि प्रदान की है। कुल 76 छात्रों को बी.टेक उपाधि से सम्मानित किया गया। शाखावार परिणाम नीचे दिए गए हैं:

- संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी : 28 छात्र उत्तीर्ण हुए
- विद्युतीय एवं इलेक्ट्रानिकी अभियांत्रिकी : 24 छात्र उत्तीर्ण हुए
- इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी : 30 छात्र उत्तीर्ण हुए

कुल 45 छात्रों को एम.टेक उपाधि से सम्मानित किया गया है। शाखावार परिणाम इस प्रकार हैं:

- संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी : 15 छात्र उत्तीर्ण हुए
- शक्ति इलेक्ट्रानिकी एवं शक्ति प्रणाली : 13 छात्र उत्तीर्ण हुए
- वीएलएसआई : 17 छात्र उत्तीर्ण हुए
- पीएच.डी. : 16 छात्र उत्तीर्ण हुए

पीएच.डी. उपाधि 16 छात्रों को प्रदान की गई है: ईसीई विभाग से 8, एपीएस विभाग से 2, एचएसएस विभाग से 1, ईईई विभाग से 3 और सीएसई विभाग से 2।

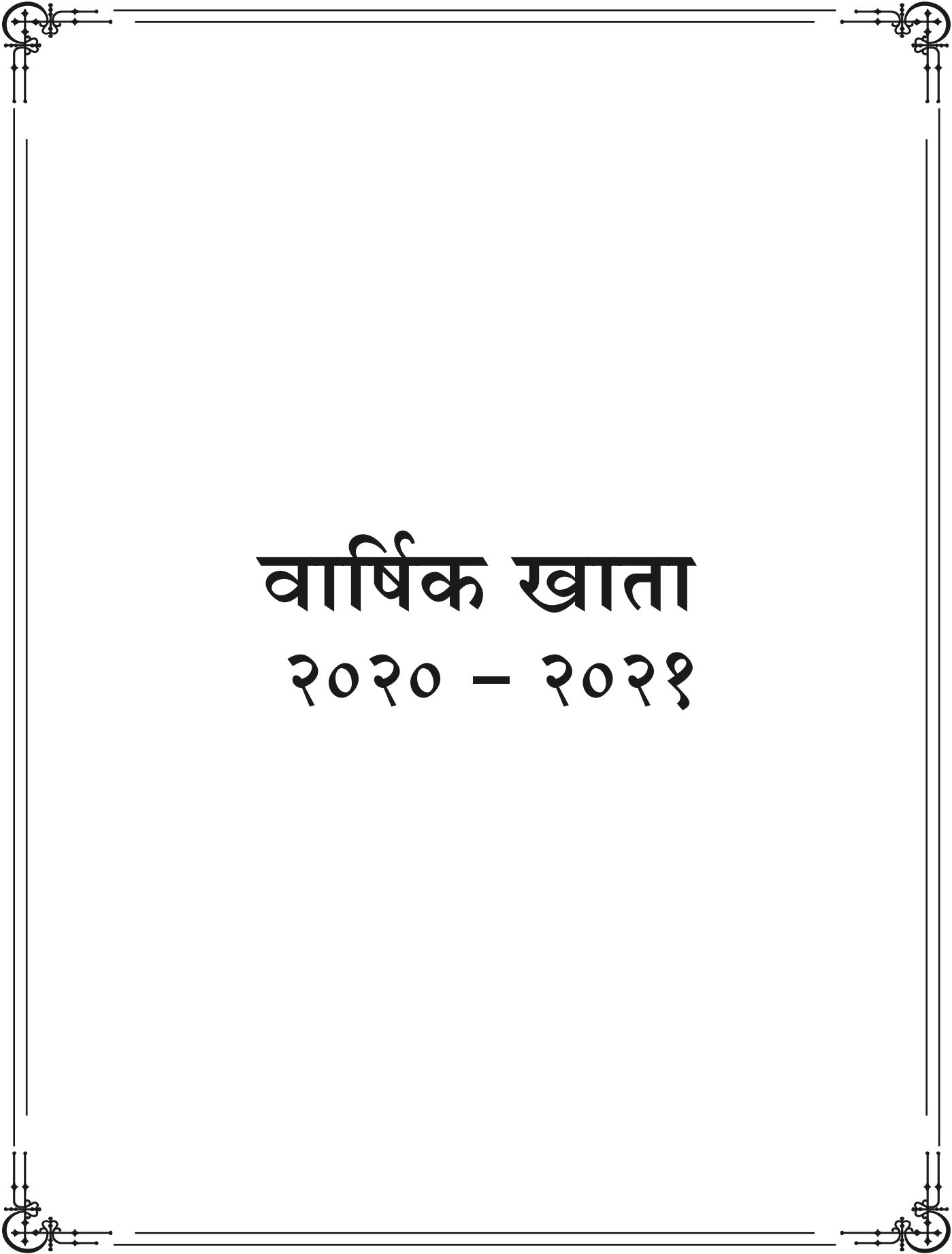
अध्ययन के स्नातकपूर्व कार्यक्रमों के सभी विषयों में उत्कृष्ट सर्वांगीण प्रदर्शन के लिए 2017-2021 बैच के ईसीई विभाग के श्री सी अजय कुमार को निदेशक के स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया। अध्ययन के स्नातकपूर्व कार्यक्रमों में सर्वश्रेष्ठ शैक्षिक प्रदर्शन के लिए सीएसई विभाग के श्री अर्चित गर्ग, ईईई विभाग के श्री आकाश श्रीवास्तव और ईसीई विभाग के सी अजय कुमार को स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया।

अध्ययन के स्नातकोत्तर कार्यक्रमों के सभी विषयों में उत्कृष्ट सर्वांगीण प्रदर्शन के लिए निदेशक का स्वर्ण पदक सीएसई विभाग के 2019-2021 बैच के सुबर्णा धर को प्रदान किया गया। अध्ययन के स्नातकोत्तर कार्यक्रमों में सर्वश्रेष्ठ शैक्षिक प्रदर्शन के लिए स्वर्ण पदक सीएसई विभाग के सुबर्णा धर, ईईईई विभाग के एबिन रॉबिन्सन और ईसीई विभाग के श्री राठौड़ बालाजी साहबराव को प्रदान किया गया।

पीएच.डी बैच को प्रदान की गई उपाधि

पीएच.डी. उपाधि 16 छात्रों को प्रदान की गई है: ईसीई विभाग से 8, एपीएस विभाग से 2, एचएसएस विभाग से 1, ईईईई विभाग से 3 और सीएसई विभाग से 2।





वार्षिक खाता
२०२० – २०२१



रुपये में राशि

फंड के स्रोत	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
कार्य/पूँजीगत निधि	1	679,251,955.63	430,912,130.08
नामित/निर्धारित/अक्षय निधि	2	10,752,269.00	9,456,720.00
वर्तमान देयताएं और प्रावधान	3	838,533,377.33	1,014,713,589.96
कुल		1,528,537,601.96	1,455,082,440.04
फंड का प्रयोग	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
अचल परिसंपत्ति	4	78,293,625.47	81,232,618.47
मूत परिसंपत्ति		4,529,007.00	6,487,120.00
अमूत परिसंपत्ति		182,608,893.00	3,074,622.00
पूँजीगत कार्य प्रगति पर है	5	-	-
निर्धारित / अक्षय निधि से निवेश	6	-	-
दीर्घ अवधि	7	838,628,016.69	971,491,278.37
लघु अवधि	8	424,478,059.80	392,796,801.20
निवेश - अन्य		-	-
वर्तमान देयता		-	-
ऋण, अग्रिम और जमा		-	-
कुल		1,528,537,601.96	1,455,082,440.04
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	23		
आकास्मिक देयताएं एवं लेखा टिप्पणियां	24		

हमारी आंतरिक लेखापरीक्षा रिपोर्ट के संदर्भ में
आर के पिकाले और एसोसिएट्स के लिए
एफआरएन: 127641W

बोर्ड के लिए और उनकी ओर से

निदेशक

जगह: पोंडा, गोवा
दिनांक: 01-10-2021

सीए अर्चना केकरे
पार्टनर
मेम नं. 047463

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

विवरण	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
आय			
शैक्षणिक प्राप्तियां	9	40,838,515.00	41,701,873.00
अनुदान/सब्सिडी	10	201,348,294.20	206,694,036.52
निवेश से आय	11	32,032,940.00	23,632,191.00
अर्जित ब्याज	12	278,383.00	951,565.00
अन्य आय	13	763,874.35	1,756,527.00
पूर्व अवधि आय	14	-	-
कुल (A)		275,262,006.55	274,736,192.52
व्यय			
स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	15	119,987,409.00	114,594,451.00
शैक्षणिक व्यय	16	37,549,122.00	40,043,310.00
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	15,470,981.07	22,127,272.77
परिवहन व्यय	18	2,346,134.00	1,839,312.00
मरम्मत और रख रखाव	19	25,971,075.00	28,050,954.00
वित्तीय व्यय	20	23,761.93	39,491.95
मूल्यहास	4	19,155,906.00	17,630,648.00
अन्य व्यय	21	-	-
पूर्व अवधि व्यय	22	-	-
कुल (B)		220,504,389.00	224,325,439.72
बैलेंस का व्यय से अधिक आय होना (A-B)		54,757,617.55	50,410,752.80
-नामित निधि में/से स्थानांतरण			
भवन फंड		-	-
अन्य (निर्दिष्ट करें)		-	-
बैलेंस बीइंग सरप्लस / (घाटा) पूंजीगत फंड में ले जाया गया		54,757,617.55	50,410,752.80
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां			
खातों के लिए आकस्मिक देयताएं और नोट्स	23		
	24		

हमारी आंतरिक लेखापरीक्षा रिपोर्ट के संदर्भ में
आर के पिकाले और एसोसिएट्स के लिए
एफआरएन: 127641W

निदेशक

जगह: पोंडा, गोवा
दिनांक: 01-10-2021

सीए अर्चना केंकरे
पार्टनर
मेम नं. 047463



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

जीआरएफ 12 - A
 [(नियम 238 (1) देखें)]
 अनुदानग्राही संगठन के स्वास्थ्य निकार्यों के लिए उपयोगिता प्रमाणपत्र का फॉर्म

आवर्ती/गैर-आवर्ती अनुदान-सहायता/वेतन/पूँजीगत परिसंपत्ति के निर्माण के संबंध में वर्ष 2020-21 के लिए अंतिम उपयोगिता प्रमाण पत्र

- योजना का नाम : योजना अनुदान
- आवर्ती या अनावर्ती अनुदान : आवर्ती
- वित्तीय वर्ष की शुरुआत में अनुदान की स्थिति
 - साथ में नकद / बैंक: 538,872,274.99
 - असमाप्त अग्रिम: 357,643,194.50
 - कुल: 896,515,469.49

4. प्राप्त अनुदान, किए गए व्यय और क्लोजिंग बैलेंस का विवरण: (वस्तुविक)

वर्षा म प्राप्त अनुदान का अध्यायत बैलेंस (क्रमांक 3 (iii) के अनुसार अंकदा)	उस पर अर्जित ब्याज	सरकार को वापस जमा किया गया ब्याज	वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान			कुल उपलब्ध फंड (1+2-3+4)	व्यय किया हुआ**	क्लोजिंग बैलेंस (5-6)	
			सैंकपन सं (i)	तिथि (ii)	राशि (iii)				
112-31	119,306,964.26	5,296,554.00	-	1ली क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 3 क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 5वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 15वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 16वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 18वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।।	दिनांक 23.04.2020 दिनांक 05.05.2020 दिनांक 22.06.2020 दिनांक 23.12.2020 दिनांक 09.02.2021 दिनांक 05.03.2021	9,300,000.00 9,300,000.00 9,300,000.00 30,700,000.00 17,900,000.00 5,900,000.00	207,003,518.26	61,808,154.50	145,195,363.76
112-35	405,857,988.86	12,828,554.00	-	सामू नहीं	सामू नहीं	-	418,686,542.86	183,904,873.06	234,781,669.80
112-36	33,682,488.43	1,440,325.00	-	1ली क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 3 क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 5वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 11वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 12वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 14वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 15वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 16वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 18वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।।	दिनांक 23.04.2020 दिनांक 05.05.2020 दिनांक 22.06.2020 दिनांक 23.10.2020 दिनांक 04.11.2020 दिनांक 08.12.2020 दिनांक 23.12.2020 दिनांक 09.02.2021 दिनांक 05.03.2021	7,000,000.00 7,000,000.00 6,900,000.00 8,600,000.00 8,600,000.00 8,700,000.00 12,900,000.00 28,100,000.00 9,400,000.00	132,322,813.43	94,077,531.48	38,245,281.95
789-31	(19,004,199.27)	-	-	1ली क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 3 क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 5वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 15वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 16वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 18वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।।	दिनांक 23.04.2020 दिनांक 05.05.2020 दिनांक 22.06.2020 दिनांक 23.12.2020 दिनांक 09.02.2021 दिनांक 05.03.2021	700,000.00 700,000.00 700,000.00 2,100,000.00 1,000,000.00 300,000.00	(13,504,199.27)	11,247,057.62	(2,475,125.65)
789-35	3,121,834.79	-	-	सामू नहीं	सामू नहीं	-	3,121,834.79	33,464,657.23	(30,342,822.44)
789-36	(6,381,355.67)	-	-	1ली क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 3 क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 5वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 11वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 12वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 14वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 15वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 16वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 18वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।।	दिनांक 23.04.2020 दिनांक 05.05.2020 दिनांक 22.06.2020 दिनांक 23.10.2020 दिनांक 04.11.2020 दिनांक 08.12.2020 दिनांक 23.12.2020 दिनांक 09.02.2021 दिनांक 05.03.2021	500,000.00 500,000.00 500,000.00 600,000.00 600,000.00 500,000.00 2,600,000.00 2,300,000.00 800,000.00	2,518,644.33	17,119,026.22	(14,600,381.89)
796-31	(8,451,888.33)	-	-	1ली क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 3 क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 5वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 15वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 16वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।। 18वीं क्रिस्ता एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस.।।	दिनांक 23.04.2020 दिनांक 05.05.2020 दिनांक 22.06.2020 दिनांक 23.12.2020 दिनांक 09.02.2021 दिनांक 05.03.2021	400,000.00 400,000.00 400,000.00 900,000.00 500,000.00 100,000.00	(5,751,888.33)	5,775,516.08	(11,527,404.41)



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

796-35	5,137,021.12	-	-	लागू नहीं	लागू नहीं	-	5,137,021.12	17,184,553.71	(12,047,532.59)
796-36	5,603,420.80	145,406.00		11वीं किस्त एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस. III 3 किस्त एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस. III 5वीं किस्त एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस. III 11वीं किस्त एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस. III 12वीं किस्त एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस. III 14वीं किस्त एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस. III 15वीं किस्त एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस. III 16वीं किस्त एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस. III 18वीं किस्त एफ सं 36 - 4/2020 - टीएस. III	दिनांक 23.04.2020 दिनांक 05.05.2020 दिनांक 22.06.2020 दिनांक 23.10.2020 दिनांक 04.11.2020 दिनांक 08.12.2020 दिनांक 23.12.2020 दिनांक 09.02.2021 दिनांक 05.03.2021	200,000.00 200,000.00 200,000.00 300,000.00 300,000.00 300,000.00 1,300,000.00 1,400,000.00 500,000.00	10,448,826.80	8,790,851.30	1,657,975.50
	538,872,274.99	19,710,839.00	-			201,400,000.00	759,983,113.99	433,372,221.20	326,610,892.79

अनुदानों का पटकवार उपयोग:

अनुदान-सामग्य - 31	अनुदान सहायता-वैतन - 36	अनुदान सहायता-पूर्वोक्त परिसंपत्तियों का सृजन -	कुल			
112-31	61,808,154.50	112-36	94,077,531.48	112-35	183,904,873.06	339,790,559.04
789-31	11,247,057.62	789-36	17,119,026.22	789-35	33,464,657.23	61,830,741.07
796-31	5,775,516.08	796-36	8,790,851.30	796-35	17,184,553.71	31,750,921.09
कुल	78,830,728.20	119,987,409.00	234,554,084.00			433,372,221.20

वर्ष के अंत में अनुदान की स्थिति का विवरण

(i) हाथ में नकद / बैंक:	326,610,892.79
(ii) असम्पन्नोचित अग्रिम:	398,700,330.50
(iii) कुल:	<u>725,311,223.29</u>

प्रमाणित किया जाता है कि मैंने स्वयं को संतुष्ट किया है कि जिन शर्तों पर अनुदान स्वीकृत किया गया था, वे पूरी हो गई हैं/पूरी हो रही हैं और मैंने यह देखने के लिए निम्नलिखित जाँच की है कि धन का उपयोग वास्तव में उसी उद्देश्य के लिए किया गया है जिसके लिए इसे स्वीकृत किया गया था।

- (i) संबंधित अधिनियम/नियम/स्वाधीन निर्देशों (अधिनियम/नियमों का उल्लंघन करके) में निर्धारित अनुसार मुख्य खातों और अन्य सहायक खातों और रजिस्ट्रों (संपत्ति रजिस्ट्रों सहित) का रखरखाव किया जाता है और नामित ऑडिटर द्वारा विधिवत ऑडिट किया गया है। ऊपर द्योतित गए अंकड़े वित्तीय विवरणों/लेखों में उल्लिखित लेखापरीक्षण अंकड़ों से मेल खाते हैं।
- (ii) सार्वजनिक फंड/परिसंपत्तियों की सुरक्षा, वित्तीय निविदियों के विरुद्ध भौतिक लक्ष्यों के परिणामों और उपलब्धियों को देखना, परिसंपत्ति निर्माण आदि में गुणवत्ता सुनिश्चित करना के लिए आंतरिक नियंत्रण मौजूद हैं और उनकी प्रभावशीलता सुनिश्चित करने के लिए आंतरिक नियंत्रणों का अनवरत समीक्षण किया जा रहा है।
- (iii) हमारे सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार, कोई भी लेनदेन दर्ज नहीं किया गया है जो प्रारंभिक अधिनियम/नियमों/स्वाधीन निर्देशों और योजना दिशानिर्देशों का उल्लंघन करता है।
- (iv) योजना के विभिन्न पटकों पर व्यय योजना के दिशा-निर्देशों और सहायता अनुदान के नियमों और शर्तों के अनुसार अधिकृत अनुपात में था।

तिथि 24.05.2022
स्थान: फार्मगुडी, पोंडा, गोवा - 403 401

हस्ताक्षर
नाम : डॉ. शशिधर के. कुदरी
रजिस्ट्रार

हस्ताक्षर
नाम : डॉ. गोपाल मुनेरया
निर्देशक

- *नोट: जीएफआर नियम 230(8) के अनुसार खातों को अंतिम रूप दिए जाने के बाद चालू वर्ष और पिछले वर्षों का ब्याज रिफंड कर दिया जाएगा। ब्याज जोड़ने से पहले संबंधित हेड के ओपनिंग और क्लोजिंग बैलेंस के औसत के आधार पर प्राप्त पॉजिटिव बैलेंस के विभिन्न हेड के बीच ब्याज का आवंटन किया जाता है। एमएचआरडी, भारत सरकार से निर्देश प्राप्त होने के बाद ब्याज एमएचआरडी, भारत सरकार को वापस कर दिया जाएगा।
- ** जीएफआर के नियम 230(4) के अनुसार, आपूर्तिकर्ताओं को दिए गए अग्रिम को व्यय हेड के तहत खर्च की गई राशि के रूप में दिखाया गया है क्योंकि नकदी बहिर्वाह है।
- *** पीएफएमएस में व्यय में छुट्टी नकदीकरण, त्रेच्युटी और अन्य उपार्जित व्यय जैसे प्रावधान शामिल नहीं हैं।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची - 1 कॉर्पस/पूँजीगत फंड

विवरण	रुपये में राशि	
	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
वर्ष की शुरुआत में बैलेंस	430,912,130.08	339,269,967.28
जोड़ें: कॉर्पस/पूँजीगत फंड में योगदान	-	-
जोड़ें: पूँजीगत व्यय के लिए उपयोग की गई सीमा तक यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से अनुदान	190,966,791.00	37,811,130.00
जोड़ें: निर्धारित फंड से खरीदी गई परिसंपत्ति	-	-
जोड़ें: प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई परिसंपत्ति, जहां स्वामित्व संस्था में निहित है	2,826,280.00	3,420,280.00
जोड़ें: दान की गई संपत्ति / प्राप्त उपहार	-	-
जोड़ें: व्यावसायिक विकास फंड वित्तीय वर्ष 2017-18 के ओवरहेड्स का हिस्सा कॉर्पस को हस्तांतरित	-	-
जोड़ें: आय और व्यय खाते से हस्तांतरित व्यय से अधिक आय	54,757,617.55	50,410,752.80
कुल	679,462,818.63	430,912,130.08
घटाया: निर्धारित फंड में ट्रांसफर	-	-
घटाया: अन्य कटौतियां (माइक कॉफ्रेंस व्यय का ट्रांसफर/रिफंड)	210,863.00	-
घटाया: प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई परिसंपत्ति संस्थान के स्वामित्व के संबंध में गलत तरीके से पहले जोड़ दी गई	-	-
घटाया: आय और व्यय खाते से अंतरित घाटा	-	-
वर्ष के अंत में बैलेंस	679,251,955.63	430,912,130.08



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 2 नामित/निर्धारित/अक्षय फंड	विवरण	रुपये में राशि			
		फंड-वार ब्रेक अप	हास्टल विकास फंड	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
		संस्थान विकास फंड		कुल	
A.	a) ओपनिंग बैलेंस	9,313,188.00	143,532.00	9,456,720.00	8,308,000.00
	b) वर्ष के दौरान अनुवृद्धि	-	-	-	-
	c) फंड से किए गए निवेश से आय	-	-	-	-
	d) निवेश/अग्रिम पर अर्जित ब्याज	-	-	-	-
	e) बचत बैंक खाते पर ब्याज	407,808.00	5,741.00	413,549.00	363,720.00
	f) अन्य एडिशन (प्रकृति निर्दिष्ट करें) (छात्रों से एकत्रित)				
	i छात्रों से एकत्रित	882,000.00	-	882,000.00	785,000.00
	ii. कॉर्पस फंड से ट्रांसफर	-	-	-	-
	कुल (A)	10,602,996.00	149,273.00	10,752,269.00	9,456,720.00
B.	उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय:				
	i) पूंजीगत व्यय	-	-	-	-
	ii) अचल परिसंपत्ति को बड़े खाते में डालना	-	-	-	-
	ii) राजस्व व्यय	-	-	-	-
	कुल (B)	-	-	-	-
	वर्ष के अंत में क्लोजिंग बैलेंस (A-B)	10,602,996.00	149,273.00	10,752,269.00	9,456,720.00
द्वारा प्रस्तुत	नकद और बैंक बैलेंस	10,602,996.00	149,273.00	10,752,269.00	9,456,720.00
	सावधि जमा में निवेश	-	-	-	-
	ब्याज उपाजित लेकिन देय नहीं	-	-	-	-
	कुल	10,602,996.00	149,273.00	10,752,269.00	9,456,720.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

31 मार्च, 2021 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 3 - वर्तमान देयताएं और प्रावधान

रुपये में राशि

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
A. वर्तमान देयताएं		
1. कर्मचारियों से जमा	-	-
2. विद्यार्थियों से जमा राशि (उप अनुसूची 1)	30,585,533.33	26,161,505.81
3. विविध लेनदार		
a) माल और सेवाओं से संबंधित (उप अनुसूची 2)	657,788.00	5,669,394.00
b) अन्य	-	-
4. जमा-अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा सहित) (उप अनुसूची 3)	2,597,010.00	2,718,004.00
5. सांविधिक देयताएं (जीपीएफ, टीडीएस, डब्ल्यूसी टैक्स, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस):		
a) अतिदेय	-	-
b) अन्य (उप अनुसूची 4)	507,008.00	496,992.00
6. अन्य वर्तमान देयताएं (उप अनुसूची 5)		
a) वेतन	8,400,175.00	7,745,795.00
b) प्रायोजित परियोजनाओं के बदले प्राप्तियां (नेट) (अनुसूची 3a के अनुसार)	14,018,497.71	24,076,303.66
c) प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति के लिए प्राप्ति (नेट) (अनुसूची 3b के अनुसार)	583,029.00	374,270.00
d) अप्रयुक्त अनुदान (अनुसूची 3c के अनुसार)	725,311,223.29	896,515,469.49
e) अग्रिम अनुदान	-	-
f) अन्य फंड (उप अनुसूची 5)	725,925.00	1,031,301.00
g) अन्य देयता (उप अनुसूची 5)	8,238,256.00	13,857,614.00
कुल (A)	791,624,445.33	978,646,648.96
B. प्रावधान		
1. कराधान के लिए	-	-
2. ग्रेच्युटी	13,117,882.00	11,510,065.00
3. सेवानिवृत्ति पेंशन	-	-
4. संचित छुट्टी नकदीकरण	33,504,850.00	24,459,676.00
5. व्यापार वारंटी/दावे	-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट करें) (उप अनुसूची 6)	286,200.00	97,200.00
कुल (B)	46,908,932.00	36,066,941.00
कुल (A+B)	838,533,377.33	1,014,713,589.96

नोट: अप्रयुक्त अनुदान 6 (d) में अगले वर्ष के लिए अग्रिम रूप से प्राप्त अनुदान शामिल होंगे।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को स्थिति के अनुसार बेलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची-3(a) प्रायोजित परियोजनाएं

1. क्रमांक	2. परियोजना का नाम	ओपनिंग बैलेंस		5. वर्ष के दौरान प्राप्तियां/कस्ती	6. बैंक ब्याज	7. कुल	8. वर्ष के दौरान व्यय/रिफंड	क्लोजिंग बैलेंस	
		3. क्रेडिट	4. डेबिट					9. क्रेडिट	10. डेबिट
1	एनालिसिस ऑफ कार्डिओवैस्कुलर डिसऑर्डर यूसिंग हार्ट साउंड सिग्नल- एसईआरबी-डॉ. शिवनारायण पाटीदार	467,243.70	-	-	17,906.00	485,149.70	485,149.70	-	-
2	कॉम्प्यूटिंग इन्स्ट्रुमेंटेशन इन डबल डिप्लूमेंट सिस्टम -एसईआरबी- डॉ. रवि रांगोजे	337,888.00	-	100,000.00	11,862.00	449,750.00	269,196.00	180,554.00	-
3	डोप लॉन्ग आसिस्टेड टामोप्राफिक ग्राउंड पनटॉग रडर फॉर डिटेक्शन ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड मॉफोलॉजिकल फीचर ऑफ बरीड ऑब्जेक्ट्स -एसईआरबी- डॉ. मल्लिकार्जुन ई	-	-	190,000.00	-	190,000.00	-	190,000.00	-
4	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ एकास्टिक मथड फॉर अल्ट्रा डिटेक्शन ऑफ स्टेम एंड रूट बीयर प्लॉकेडरस एसपीपी इफेक्शन इन केश्यू-एसईआरबी- डॉ. वीरक्रमार टी.	303,260.00	-	600,000.00	12,253.00	915,513.00	414,383.00	501,130.00	-
5	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ एपोकशाएट ग्राउंड-इंटग्रेटेड डिस्ट्रिब्यूटेड मैक्सिमम पावर पॉइंट रेगुलेशन टू फोटोवोल्टिक सिस्टम फॉर एन्हांसिंग पावर कालिटी अंडर पार्शिवल शोडिंग कंडीशंस - एसईआरबी परियोजना-डॉ. सुरेश मिक्कोली	428,132.24	-	-	8,527.00	436,659.24	436,659.24	-	-
6	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ कॉम्पैक्ट एंड वाइडबैंड डाइइलेक्ट्रिक रेजोनटर एंटना -एसईआरबी- डॉ. प्रमोद पटेल	3,144,002.00	-	361,060.00	131,514.00	3,636,576.00	2,880,379.00	756,197.00	-
7	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ फिंगरप्रिंट एंड फस रिकॉग्निशन सिस्टम फॉर इन्फेन्स एंड टोडलर्स (आईएटी)- एसईआरबी-डॉ. अमोल देवदास राहुलकर	157,719.57	-	-	3,328.00	161,047.57	161,047.57	-	-
8	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ इन्वर्टर फॉर ग्रीड कनेक्टेड फोटोवोल्टिक सिस्टम व्हिच इस पार्ट ऑफ वर्चुअल पावर प्लांट - डॉ. श्रीराज ई.एस.	461,059.73	-	-	8,529.00	469,588.73	469,588.73	-	-
9	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ डायनामिक फोटोवोल्टिक एंड फंड सिग्नल स्टेज पीवी सिस्टम यूसिंग ओपन डब्ल्यूआईएम -डॉ. वेणुगोपाल रेड्डी	471,422.00	-	600,000.00	19,437.00	1,090,859.00	555,008.00	535,851.00	-
10	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ फोटोवोल्टिक-थर्मोइलेक्ट्रिक हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम - डॉ. ललाट इंदु गिरी	795,274.88	-	-	-	795,274.88	795,274.88	-	-
11	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ डिस्ट्रिब्यूटेड नॉन-लॉनियर चैनल इकलाइजेशन एंड आइडीटीफिकेशन - डॉ. त्रिलोचन पी.	88,366.17	-	-	3,624.00	91,990.17	91,990.17	-	-
12	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ इलेक्ट्रोस्फेक्ट्रोप्रापी (ईईपी) डेटा - फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ इलेक्ट्रोस्फेक्ट्रोप्रापी (ईईपी) डेटा - एसईआरबी- डॉ. दामोदर रेड्डी एडल	220,000.00	-	-	8,041.00	228,041.00	220,000.00	8,041.00	-
13	एसवीईसीसी के लिए अउट-ऑफ-वॉएम मॉनिटरिंग बेसड वर्चुअल मशीन इंटीग्रेशन फ्रेमवर्क डिजाइन करना-डॉ। चिराग मोदी	297,116.27	-	-	6,384.00	303,500.27	303,500.27	-	-



14	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित डिजाइन ऑफ कॉम्पैक्ट शाड बीम एंटीना एरे फॉर डेडिकेटेड शॉर्ट रेज कम्युनिकेशन सर्विस - डॉ. अनिबान चटर्जी	315,182.57	-	-	6,261.00	321,443.57	321,443.57	-
15	डिजाइन ऑफ सुपारियर परफॉर्मिंग माड्युलेशन स्केम फॉर हाई-परफॉर्मिंग मल्टीबेन्ड कन्वर्टर बेस्ड ग्रिड-कनेक्टेड फोटोवोल्टिक सिस्टम-एसईआरबी-डॉ.सोमिन्द्र दास	347,648.97	-	-	14,917.00	362,565.97	362,565.97	158,193.97
16	डवलपिंग स्मार्ट कंट्रोलर फॉर ऑप्टिमम यूटिलाइजेशन ऑफ एनजी एंड टस्टवर्थी मेनजमेंट इन माइक्रो ग्रिड एनवायरनमेंट - एसईआरबी - डॉ.विराग मोदी	5,775,195.00	-	-	235,203.00	6,010,398.00	6,010,398.00	5,641,821.00
17	एमएनआरडी द्वारा प्रायोजित डवलपमेंट ऑफ मल्टीपपस इंटालेजेंट कंट्रोलर फॉर नेनो ग्रिड ऑपरेशन- डॉ. सी. वैजयंती	165,283.00	-	-	6,201.00	171,484.00	171,484.00	143,819.00
18	डवलपमेंट ऑफ कोआर्डिनेशन कंट्रोल स्केम फॉर हाइब्रिड एसी/डीसी माइक्रो ग्रिड फॉर स्टैबल एंड रिलाइअबल सिस्टम ऑपरेशन-एसईआरबी-डॉ. सी. वैजयंती	1,570,614.24	-	-	62,975.00	1,633,589.24	1,633,589.24	1,505,128.24
19	डवलपमेंट ऑफ एफिशिएंट एल्यारिडम फॉर प्रॉड्युक्टीव इसाईस/वैकटनारशबाबू कुंपिल्ली	626,695.97	-	-	12,295.00	638,990.97	638,990.97	-
20	डोएस्टी द्वारा प्रायोजित एनजी एफिशिएंट लाइटिंग विथ विंजेबल लाइट बेस्ड कम्युनिकेशन एंड पावर लाइन कम्युनिकेशन- डॉ. अंकित दुबे।	368,145.00	-	-	14,633.00	382,778.00	382,778.00	335,248.00
21	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित इम्पूल्ड पोएचवाई एंड एमएसी स्ट्रुक्चर फॉर M2M कम्युनिकेशन इन स्मार्ट ग्रिड और वायरलेस एंड पीएलसी हेल्थनेस नेटवर्क - डॉ. अंकित दुबे।	2,607,382.33	-	-	-	2,607,382.33	2,607,382.33	-
22	इंटरफेस रिजक्शन यूजिंग बिल्ट-इन फिल्टर बेस्ड एंड-पस सिम्मा डेल्टा माड्यूलर-एसईआरबी- डॉ.नितिन कुमार वाई.बी.	2,590,345.00	-	-	92,085.00	2,682,430.00	2,682,430.00	2,306,594.00
23	हार्नोसिंग टेक्नोलॉजिकल इनोवेशन फॉर सस्टेनेबल डवलपमेंट: थ्री रोल ऑफ इन्टेलिजेंट प्रॉपर्टी राइडर्स- आईसीएसएसआर (एमएचआरडी) - डॉ. सुनील कुमार ए।	198,124.00	-	-	8,139.00	206,263.00	206,263.00	80,940.00
24	एफिइआरबी द्वारा प्रायोजित सिस्टम एंड एफिशिएंट कन्वर्शन टर्न-ऑफ ग्रिड संसर् कंट्रोल इंगेनशन यूजिंग बैंक फिल्ट्रेशन टेक्नोलॉजी- टेरी -डॉ.ललाट इंदु गिरी	460,205.00	-	1,000,000.00	26,701.00	1,486,906.00	1,486,906.00	455,664.00
25	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित सिस्टम एंड एफिशिएंट कन्वर्शन टर्न-ऑफ ग्रिड संसर् कंट्रोल इंगेनशन यूजिंग बैंक फिल्ट्रेशन टेक्नोलॉजी- टेरी -डॉ.ललाट इंदु गिरी	261,974.97	-	-	-	261,974.97	261,974.97	-
26	इन्साइड पाटीशड सोशल और ले नेटवर्क्स - डॉ. केशवमूर्ति बी. एन.	858,940.02	-	1,443,411.00	30,475.00	2,332,826.02	2,332,826.02	836,844.02
27	संकेत इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट द्वारा प्रायोजित स्पेशल मेनवावर डवलपमेंट प्रोग्राम फॉर विप्स टु सिस्टम डिजाइन - डॉ. नितिन कुमार	83,359.17	-	-	2,075.00	85,434.17	85,434.17	-
28	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित सर्पेंडेड फंक्शनल मेथोटिक माइक्रोप्रॉटेक्ट एरे बेस्ड पाईट-ऑफ-केयर डायग्नोस्टिक सिस्टम फॉर मल्टीप्लेक्स बायो-मोलिक्यूलर सेंसिंग एंड डायग्नोस्टिक- डॉ. प्रशांत जी.आर.	24,589.23	-	-	1,011.00	25,600.23	25,600.23	-
29	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी के लिए विश्वरया पोएचडी योजना - (बैच 2014-15) मीडिया लेब एशिया द्वारा प्रायोजित -डॉ. नितिन कुमार वाई.बी.	342,508.25	-	-	14,364.00	356,872.25	356,872.25	-
30	मीडिया लेब एशिया द्वारा प्रायोजित इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी के लिए विश्वरया पोएचडी योजना - (बैच 2015-16) - डॉ. नितिन कुमार वाई.बी.	-	-	-	-	-	-	-
31	अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) कायशाला के लिए फंड - संकेत इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट (सीईआईआरआई)	130,294.00	-	93,000.00	5,351.00	135,645.00	135,645.00	-
32	एमएचआरडी द्वारा प्रायोजित पोएमएमएमएमएमटीटी योजना के तहत कायशाला और सीमिनार आयोजित करने के लिए अनुदान - डॉ. वैकटनारशबाबू के।	178,332.38	-	-	7,313.00	185,645.38	185,645.38	-
कुल		24,076,303.66	-	4,387,471.00	771,404.00	29,235,178.66	15,216,680.95	14,018,497.71

1. परियोजनाओं को प्रत्येक एजेंसी के लिए उप-योग के साथ एजेंसी-वार सूचीबद्ध किया जा सकता है।
 2. कॉलम 9 (क्रिडिट) का कुल बैलेंस शीट (अनुसूची 3) के देयता साइड पर उपरोक्त हेड के तहत दिखाई देगा।
 3. कॉलम 10 (डेबिट) का कुल बैलेंस शीट के पारसंपत्ति साइड पर अनुसूची 8, ऋण, अग्रिम और जमा में प्राय के रूप में दिखाई देगा।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची - 3 (b) प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति

1. क्रमांक	2. प्रायोजक का नाम	31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस रूपये में राशि					
		01.04.2020 को ओपनिंग बैलेंस		वर्ष के दौरान लेनदेन		31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस	
		3. क्रेडिट	4. डेबिट	5. क्रेडिट	6. डेबिट	7. क्रेडिट	8. डेबिट
1	छात्रवृत्ति इंडीसीआईएल (इंडिया) लिमिटेड	-	-	-	-	-	-
2	जनजातीय मामलों के मंत्रालय से छात्रवृत्ति	-	-	-	-	-	-
3	सामाजिक न्याय मंत्रालय से छात्रवृत्ति	134,880.00	-	-	-	134,880.00	-
4	मध्य प्रदेश सरकार की छात्रवृत्ति	64,866.00	-	-	64,866.00	-	-
5	इंस्पायर फेलोशिप-विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	4,420.00	-	12,209.00	-	16,629.00	-
	बैंक का ब्याज	20,000.00	-	-	20,000.00	-	-
	आकास्मिकता	130,264.00	-	365,736.00	124,000.00	372,000.00	-
	फेलोशिप	19,840.00	-	59,520.00	19,840.00	59,520.00	-
	एच.आर.ए.	-	-	-	-	-	-
6	अन्य छात्रवृत्ति	-	-	-	-	-	-
	कुल	374,270.00	-	437,465.00	228,706.00	583,029.00	-

नोट

- कॉलम 7 (क्रेडिट) का कुल बैलेंस शीट (अनुसूची 3) के देयता पक्ष पर, उपरोक्त हेड के अंतर्गत दिखाई देगा।
- कॉलम 8 (डेबिट) का कुल अनुसूची 8 (ऋण, अग्रिम और जमा) में बैलेंस शीट के परिसंपत्ति पक्ष पर प्राप्य के रूप में दिखाई देगा।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

31 मार्च, 2021 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

**अनुसूची 3 (c) यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से अनुपयोगी अनुदान
रुपये में राशि**

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
A. योजना अनुदान : भारत सरकार		
बैलेंस बी/एफ	896,515,469.49	975,143,316.01
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	201,400,000.00	127,867,000.00
जोड़ें: वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज	19,710,839.00	38,010,320.00
कुल (a)	1,117,626,308.49	1,141,020,636.01
घटाया: रिफंड	-	-
घटाया: सामान्य राजस्व व्यय के लिए उपयोग -31	81,360,885.20	92,099,585.52
घटाया: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग - 35	190,966,791.00	37,811,130.00
घटाया: वेतनभोगी व्यय के लिए उपयोग - 36	119,987,409.00	114,594,451.00
कुल (b)	392,315,085.20	244,505,166.52
अप्रयुक्त को आगे ले जाएगा (a-b)	725,311,223.29	896,515,469.49
B. यूजीसी अनुदान: योजना		
बैलेंस बी/एफ	-	-
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	-	-
कुल (c)	-	-
घटाया: रिफंड	-	-
घटाया: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया	-	-
घटाया: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया	-	-
कुल (d)	-	-
अप्रयुक्त को आगे ले जाएगा (c-d)	-	-
C. यूजीसी अनुदान: गैर योजना		
बैलेंस बी/एफ	-	-
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	-	-
कुल (e)	-	-
घटाया: रिफंड	-	-
घटाया: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया	-	-
घटाया: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया	-	-
कुल (f)	-	-
अप्रयुक्त को आगे ले जाएगा (e-f)	-	-
D. राज्य सरकार से अनुदान।		
बैलेंस बी/एफ	-	-
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	-	-
कुल (g)	-	-
घटाया: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया	-	-
घटाया: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया	-	-
कुल (h)	-	-
अप्रयुक्त को आगे ले जाएगा (g-h)	-	-
कुल योग (A+B+C+D)	725,311,223.29	896,515,469.49

नोट्स:-

अप्रयुक्त अनुदानों में पूंजी खाते पर अग्रिम शामिल हैं

अप्रयुक्त अनुदानों में अगले वर्ष के लिए अग्रिम रूप से प्राप्त अनुदान शामिल हैं

अप्रयुक्त अनुदानों को बैंक बैलेंस, बैंकों के पास अल्पावधि जमा और पूंजी खाते पर अग्रिम द्वारा परिसंपत्ति साइड में दर्शाया गया है



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचीयां

अनुसूची 4 अचल परिसंपत्ति

क्रमांक	परिसंपत्ति हेड	सकल ब्लॉक				मूल्यांकन			रुपये में राशि		
		01.04.2020 को ओपनिंग बैलेंस	एडिशन	कटौती	31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस	01.04.2020 को मूल्यांकन ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए मूल्यांकन	कटौतियां/समायोजन	31.03.2021 को कुल मूल्यांकन	31.03.2021	31.03.2020
1 भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 सड़क और पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 ट्यूबवेल और जल आपूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 सीकरज और ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 विद्युत स्थापना और उपकरण	839,657.50	-	-	-	839,657.50	301,094.00	41,985.00	-	343,019.00	496,638.50	538,623.50
8 प्लांट व मशीनरी	11,774,459.99	303,615.00	-	-	12,078,074.99	2,118,708.00	603,909.00	-	2,722,617.00	9,355,457.99	9,655,751.99
9 वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	49,066,452.35	6,680,646.00	-	-	55,747,098.35	13,072,141.00	4,459,764.00	-	17,531,905.00	38,215,193.35	35,994,311.35
10 कार्यालय के उपकरण	1,005,764.00	-	-	-	1,005,764.00	240,525.00	75,434.00	-	315,959.00	689,805.00	765,239.00
11 ऑडियो विडियो उपकरण	4,755,350.25	63,170.00	-	-	4,818,520.25	1,612,729.00	361,392.00	-	1,974,121.00	2,844,399.25	3,142,621.25
12 कंप्यूटर और सामान	43,954,766.73	2,832,964.00	-	-	46,787,730.73	31,355,947.73	5,200,153.00	-	36,556,100.73	10,231,630.00	12,598,819.00
13 फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	24,961,906.87	25,000.00	-	-	24,986,906.87	10,210,716.00	1,874,035.00	-	12,084,751.00	12,902,155.87	14,751,190.87
14 वाहनों	3,214,129.00	-	-	-	3,214,129.00	1,433,129.00	321,414.00	-	1,754,543.00	1,459,586.00	1,781,000.00
15 पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक जर्नल	5,118,690.51	634,540.00	-	-	5,753,230.51	3,113,715.00	540,842.00	-	3,654,557.00	2,098,673.51	2,004,975.51
16 छोटे मूल्य की परिसंपत्ति	1,244,583.58	-	-	-	1,244,583.58	1,244,497.58	-	-	1,244,497.58	86.00	86.00
कुल (A)	145,935,760.78	10,539,935.00	-	-	156,475,695.78	64,703,142.31	13,478,928.00	-	78,182,070.31	78,293,625.47	81,232,618.47
17 पूंजीगत मुख्य कार्य प्रगति पर (B)	3,074,622.00	179,534,271.00	-	-	182,608,893.00	-	-	-	-	182,608,893.00	3,074,622.00
अमूर्त परिसंपत्ति	177,520,428.78	193,793,071.00	-	-	371,313,499.78	64,703,142.31	19,155,906.00	-	105,881,974.31	265,431,525.47	90,794,360.47
18 ई-जर्नल (पेब्लुअल)	825,154.00	-	-	-	825,154.00	825,153.00	-	-	825,153.00	1.00	1.00
19 कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	27,365,172.00	3,628,365.00	-	-	30,993,537.00	21,118,987.00	5,631,396.00	-	26,750,383.00	4,243,204.00	6,246,235.00
20 पेटेंट और कॉपीराइट	319,720.00	90,500.00	-	-	410,220.00	78,836.00	45,582.00	-	124,418.00	285,802.00	240,884.00
कुल (C)	28,510,046.00	3,718,865.00	-	-	32,228,911.00	22,022,926.00	5,676,978.00	-	27,699,904.00	4,529,007.00	6,487,120.00
कुल योग (A+B+C)	177,520,428.78	193,793,071.00	-	-	371,313,499.78	64,703,142.31	19,155,906.00	-	105,881,974.31	265,431,525.47	90,794,360.47

नेट पूंजीगत मुख्य कार्य प्रगति पर हेड से संबंधित सकल ब्लॉक के अंतर्गत कोलम "कटौती" में आकड़ों, वर्ष के दौरान चालू काम से परिसंपत्तियों में स्थानांतरण का प्रतिनिधित्व करता है; वर्ष के दौरान सकल ब्लॉक के तहत 1 से 14 के विरुद्ध कोलम एडिशन के आकड़ों में वर्ष के दौरान चालू काम से स्थानांतरण, साथ ही वर्ष के दौरान आगे के अधिग्रहण शामिल हैं।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाले अनुसूचियां

क्रमांक	परिसंपत्ति हेड	सकल ब्लॉक			मूल्यहास			रुपये में राशि		
		01.04.2020 को आपनिग बैलेंस	एडिशन	कटौती	31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस	01.04.2020 को मूल्यहास आपनिग बैलेंस	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियां/समा योजन	31.03.2021 को कुल मूल्यहास	31.03.2020
		01.04.2020 को आपनिग बैलेंस	एडिशन	कटौती	31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस	01.04.2020 को मूल्यहास आपनिग बैलेंस	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियां/समा योजन	31.03.2021 को कुल मूल्यहास	31.03.2020
1 भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 सड़क और पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 ट्यूबवेल और जल आपूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 सीकरेज और ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 विद्युत स्याफना और उपकरण	839,657.50	-	-	839,657.50	301,034.00	41,985.00	-	343,019.00	496,638.50	538,623.50
8 लाइट व मशीनरी	11,774,459.99	303,615.00	-	12,078,074.99	2,118,708.00	603,909.00	-	2,722,617.00	9,355,457.99	9,655,751.99
9 वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	32,923,581.60	4,102,462.00	-	37,026,043.60	9,982,285.00	2,962,084.00	-	12,944,369.00	24,081,674.60	22,941,296.60
10 कार्यालय के उपकरण	1,005,764.00	-	-	1,005,764.00	240,525.00	75,434.00	-	315,959.00	689,805.00	765,239.00
11 ऑडियो विडिओ उपकरण	4,755,350.25	63,170.00	-	4,818,520.25	1,612,729.00	361,392.00	-	1,974,121.00	2,844,399.25	3,142,621.25
12 कंप्यूटर और सामान	39,652,248.73	2,584,868.00	-	42,237,116.73	28,755,680.73	4,299,377.00	-	33,055,057.73	9,182,059.00	10,896,568.00
13 फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	24,961,906.87	25,000.00	-	24,986,906.87	10,210,716.00	1,874,035.00	-	12,084,751.00	12,902,155.87	14,751,190.87
14 वाहन	3,214,129.00	-	-	3,214,129.00	1,433,129.00	321,414.00	-	1,754,543.00	1,459,586.00	1,781,000.00
15 पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक जर्नल	5,039,302.51	634,540.00	-	5,673,842.51	3,089,895.00	532,902.00	-	3,622,797.00	2,051,045.51	1,949,407.51
16 छोटे मूल्य की परिसंपत्ति	1,244,583.58	-	-	1,244,583.58	1,244,497.58	-	-	1,244,497.58	86.00	86.00
कुल (A)	125,410,984.03	7,713,655.00	-	133,124,639.03	58,989,199.31	11,072,532.00	-	70,061,731.31	63,062,907.72	66,421,784.72
17 पूंजीगत चालू काम (B)	3,074,622.00	179,534,271.00	-	182,608,893.00	-	-	-	-	182,608,893.00	3,074,622.00
अमूर्त परिसंपत्ति	128,485,606.03	1,993,189.00	-	133,484,532.03	58,989,199.31	11,072,532.00	-	70,061,731.31	63,062,907.72	69,496,406.72
18 ई-जर्नल (पैब्लिश)	825,154.00	-	-	825,154.00	825,153.00	-	-	825,153.00	1.00	1.00
19 कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	26,670,660.00	3,628,365.00	-	30,299,025.00	20,472,139.00	5,583,685.00	-	26,055,824.00	4,243,201.00	6,198,521.00
20 पेंट और कोर्पाग्राइट	294,520.00	90,500.00	-	385,020.00	73,236.00	42,782.00	-	116,018.00	269,002.00	221,284.00
कुल (C)	27,790,334.00	3,718,865.00	-	31,509,199.00	21,370,528.00	5,626,467.00	-	26,996,995.00	4,512,204.00	6,419,806.00
कुल योग (A+B+C)	156,275,940.03	190,966,791.00	-	347,242,731.03	80,359,727.31	16,698,999.00	-	97,058,726.31	250,184,004.72	75,916,212.72



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 4 (b) अचल परिसंपत्ति और योजना

क्रमांक	परिसंपत्ति हेड	सकल ब्लॉक			मूल्यहास			रुपये में राशि		
		01.04.2020 को ओपनिंग बैलेंस	एडिशन	कटौती	31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस	01.04.2020 को मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियां/समाप्ये जन	31.03.2021 को कुल मूल्यहास	31.03.2021 नट ब्लॉक
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़कें और पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवेल और जल आपूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवरज और ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युत स्थापना और उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	प्लांट व मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय के उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ऑडियो विड्युअल उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कंप्यूटर और सामान	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	वाहनों	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	छोटे मूल्य की परिसंपत्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	पूँजीगत चालू काम (B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	अमूर्त परिसंपत्ति	01.04.2020 को ओपनिंग बैलेंस	एडिशन	कटौती	31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस	01.04.2020 को मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियां/समाप्ये जन	31.03.2021 को कुल मूल्यहास	31.03.2021 नट ब्लॉक
18	ई-जर्नल (एपचूअल)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेंट और कॉपीराइट	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल (C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (A+B+C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 4C - अमूर्त परिसंपत्ति

क्रमांक	परिसंपत्ति हेड	रुपये में राशि									
		01.04.2020 को ओपनिंग बैलेंस	एडिशन	कटौती	31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस	01.04.2020 को मूल्यांकन ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए ऋणमुक्ति	कटौतियां/समायोजन	31.03.2021 का कुल ऋणमुक्ति/समायोजन	31.03.2021	31.03.2020
1	ई-जर्नल (परिचयल)	825,154.00	-	-	825,154.00	825,153.00	-	-	825,153.00	1.00	1.00
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	26,670,660.00	3,628,365.00	-	30,299,025.00	20,472,139.00	-	-	26,055,824.00	4,243,201.00	6,198,521.00
3	पेटेंट और कॉपीराइट	294,520.00	90,500.00	-	385,020.00	73,236.00	-	-	116,018.00	269,002.00	221,284.00



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को स्थित के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचीयां
अनुसूची 4 (C) (i) - पेटेंट और कॉपीराइट

रुपये में राशि

विवरण	01.04.2020 को ओपनिंग बैलेंस	एडिशन	कटौती	31.03.2021 को क्लोसिंग बैलेंस	01.04.2020 को मूल्यांकन ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए ऋणमुक्ति	कटौतियां/समा योजन	31.03.2021 को कुल ऋणमुक्ति/समा योजन	31.03.2021	31.03.2020
A. पेटेंट दिया गया										
1 2008-09 में प्राप्त पेटेंट का 31.03.2021 का बैलेंस (मूल मूल्य ₹/-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 2010-11 में प्राप्त पेटेंट का 31.03.2021 का बैलेंस (मूल मूल्य ₹/-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 2012-13 में प्राप्त पेटेंट का 31.03.2021 का बैलेंस (मूल मूल्य ₹/-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 चार्लू वर्ष के दौरान दिए गए पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. आवेदन किए गए पेटेंट के संबंध में लॉबेट पेटेंट										
1 2016-17 के दौरान किया गया व्यय	23,520.00	-	-	23,520.00	13,069.00	2,614.00	-	15,683.00	7,837.00	10,451.00
2 2017-18 के दौरान किया गया व्यय	90,000.00	-	-	90,000.00	29,999.00	10,000.00	-	39,999.00	50,001.00	60,001.00
3 2018-19 के दौरान किया गया व्यय	90,500.00	-	-	90,500.00	20,112.00	10,056.00	-	30,168.00	60,332.00	70,388.00
4 2019-20 के दौरान किया गया व्यय	90,500.00	-	-	90,500.00	10,056.00	10,056.00	-	20,112.00	70,388.00	80,444.00
5 2020-21 के दौरान किया गया व्यय	-	90,500.00	-	90,500.00	-	10,056.00	-	10,056.00	80,444.00	-
कुल	294,520.00	90,500.00	-	385,020.00	73,236.00	42,782.00	-	116,018.00	269,002.00	221,284.00
C. कुल योग (A+B)	294,520.00	90,500.00	-	385,020.00	73,236.00	42,782.00	-	116,018.00	269,002.00	221,284.00

नोट: भाग A (पेटेंट दिया गया) में एडिशन, वर्ष के दौरान दिए गए पेटेंट का आंकड़ा होगा, जो भाग B से स्थानांतरित किया गया है (कॉलम - पेटेंट दिए गए/अस्वीकार)। वर्ष के दौरान अस्वीकृत पेटेंटों की राशि को आय और व्यय खाते में बट्टे खाते में डाल दिया जाता है



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँवा
31 मार्च, 2021 को स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ
अनुसूची 4D अन्वय परिसंपत्तियों- अन्वय, प्रायोजित परियोजना परिसंपत्तियाँ

क्रमांक	परिसंपत्ति हेड	सकल ब्लॉक			मूल्यहास				रुपये में राशि		
		01.04.2020 को आपनिंग बैलेंस	एडिशन	कटौती	31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस	01.04.2020 को मूल्यहास आपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ/समायोजन	31.03.2021 को कुल मूल्यहास	31.03.2021	31.03.2020
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़कें और पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवेल और जल आपूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सौरपेज और ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युत स्थापना और उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	प्लॉट व मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैश्वानिक और प्रयोगशाला उपकरण	16,142,870.75	2,578,184.00	-	18,721,054.75	3,089,856.00	1,497,680.00	-	4,587,536.00	14,133,518.75	13,053,014.75
10	कार्यालय के उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ऑडियो विडिओ उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कंप्यूटर और सामान	4,302,518.00	248,096.00	-	4,550,614.00	2,600,267.00	900,776.00	-	3,501,043.00	1,049,571.00	1,702,251.00
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैश्वानिक जर्नल	79,388.00	-	-	79,388.00	-	7,940.00	-	31,760.00	47,628.00	55,568.00
16	छोटे मूल्य की परिसंपत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल (A)	20,524,776.75	2,826,280.00	-	23,351,056.75	5,713,943.00	2,406,396.00	-	8,120,339.00	15,230,717.75	14,810,833.75
17	पूँजीगत कार्य प्रगति पर (B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
क्रमांक	अमूर्त परिसंपत्ति	01.04.2020 को आपनिंग बैलेंस	एडिशन	कटौती	31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस	मूल्यहास का आपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए ऋणमुक्ति	कटौतियाँ/समायोजन	कुल ऋणमुक्ति/समायोजन	31.03.2021	31.03.2020
18	ई-जर्नल (स्पन्डल)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	694,512.00	-	-	694,512.00	646,798.00	47,711.00	-	694,509.00	3.00	47,714.00
20	पेटेंट और कॉपीराइट	25,200.00	-	-	25,200.00	5,600.00	2,800.00	-	8,400.00	16,800.00	19,600.00
	कुल (C)	719,712.00	-	-	719,712.00	652,398.00	50,511.00	-	702,909.00	16,803.00	67,314.00
	कुल योग (A+B+C)	21,244,488.75	2,826,280.00	-	24,070,768.75	6,366,341.00	2,456,907.00	-	8,823,248.00	15,247,520.75	14,878,147.75

नोट: वर्ष के दौरान एडिशन में शामिल हैं
उपहार
निर्धारित फंड
प्रायोजित परियोजनाएं
हमारा पूँजी
कुल
193,793,071.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

31 मार्च, 2021 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 5: निर्धारित/बंदोबस्ती फंड से निवेश

	रुपये में राशि	
	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
1. केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
3. अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियां	-	-
4. शेयर	-	-
5. डिबेंचर और बांड	-	-
6. बैंकों के पास सावधि जमा	-	-
7. अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)	-	-
कुल	-	-

अनुसूची 5(A): निर्धारित/बंदोबस्ती फंड से निवेश (फंड के अनुसार)

फंड	रुपये में राशि	
	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5 बंदोबस्ती निधि निवेश	-	-
कुल	-	-

नोट: इस अनुसूची का कुल अनुसूची 5 के कुल से सहमत है।

अनुसूची 6: निवेश - अन्य

	रुपये में राशि	
	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
1. केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
3. अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियां	-	-
4. शेयर	-	-
5. डिबेंचर और बांड	-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)	-	-
कुल	-	-



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

31 मार्च, 2021 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 7 - वर्तमान परिसंपत्ति

रुपये में राशि

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
1. स्टॉक		
a) स्टोर और पुर्जे	-	-
b) लूज उपकरण	-	-
c) प्रकाशन	-	-
d) प्रयोगशाला रसायन, उपभोज्य और कांच के बर्तन	-	-
e) बिल्डिंग मैटेरियल्स	-	-
f) विद्युत सामग्री	-	-
g) स्टेशनरी	-	-
h) जल आपूर्ति सामग्री	-	-
2. विविध देनदार		
a) छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण	-	-
b) अन्य	-	-
3. नकद और बैंक बैलेंस		
a) नकद		
नकद	-	190.00
b) अनुसूचित बैंकों के साथ:		
चालू खातों में	-	-
सावधि जमा खातों में	789,844,428.00	927,643,298.00
बचत खातों में	48,783,588.69	43,847,790.37
c) गैर-अनुसूचित बैंकों के साथ		
सावधि जमा खातों में	-	-
बचत खातों में	-	-
4. पोस्ट ऑफिस बचत खाते		
	-	-
कुल	838,628,016.69	971,491,278.37

नोट: अनुलग्नक A बैंक खातों का विवरण दिखाता है

अनुलग्नक A

रुपये में राशि

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
I. बचत बैंक खाते		
कॉर्पोरेशन बैंक ग्रोथ फंड खाता नं एसबी/1935-520101026774646	6,969,350.26	612,079.08
कॉर्पोरेशन बैंक सीएसबी/सीसीएमटी खाता नं एसबी/01/2538-520101026778293	150,020.30	35,684.00
कॉर्पोरेशन बैंक - एनआईटीगोवाआरसी-एसबी/01/4333-520101026782665	17,286.30	16,822.00
कॉर्पोरेशन बैंक विविध खाता नं एसबी/01/1915-520101026774476	108,150.58	7,111.28
कॉर्पोरेशन बैंक एनआईटी योजना खाता नं एसबी/01/4363-520101026782843	50,802.30	27,245.00
कॉर्पोरेशन बैंक एनआईटी योजना खाता नं एसबी/01/4284-520101026782460	239,207.30	125,542.00
कॉर्पोरेशन बैंक हॉस्टल खाता नं एसबी/01/1250-520101026768530	763,058.41	4,575,638.01
कॉर्पोरेशन बैंक एनआईटी योजना खाता नं एसबी/000653-520101026763067	8,193,213.86	2,483,551.64
कॉर्पोरेशन बैंक एसबी - निदेशक एनआईटी गोवा फीस खाता नं 520101253886322	13,320,279.21	6,353,675.44
कापारशन बंक - एनआईटी गावा पारयाजना आवरहंड पाडाए एसबी खाता न - 520101252614922	5,303.00	5,154.00
कॉर्पोरेशन बैंक एसबी/01/003573-520101026780557	18,966,917.17	29,605,287.92
II. चालू खाता	-	-
III. अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा		
निवेश खाता नं. 160058 (सीबी)-530401087495997	-	672,405.00
निवेश खाता नं. केसीसी/01/170012-530401087497108	5,359,295.00	5,359,295.00
निवेश खाता नं. केसीसी/01/170013-530401087497159	5,359,295.00	5,359,295.00
निवेश खाता नं. केसीसी/01/170015-530401087497132	3,751,507.00	3,751,507.00
निवेश खाता नं. केसीसी/01/170016- 530401087497140	4,287,436.00	4,287,436.00
निवेश खाता नं. केसीसी/01/170017-530401087497116	5,359,295.00	5,359,295.00
निवेश खाता नं.530401024338896	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530401024338964	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530401024339022	9,900,000.00	9,900,000.00



निवेश खाता नं.-530401024341490	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341513	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341537	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341599	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341643	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530401024342312-डीएसए खाता	6,000,000.00	6,000,000.00
निवेश खाता नं.530401041264567-डीएसए	6,600,000.00	6,600,000.00
निवेश खाता नं. 530401024342527-हॉस्टल विकास फंड	127,600.00	127,600.00
निवेश खाता नं.-530401024342695-विविध जुमाने	700,000.00	700,000.00
निवेश खाता नं.-530401024342749	700,000.00	700,000.00
निवेश खाता नं.-530401024342800-संस्थान विकास फंड	-	6,281,652.00
निवेश खाता नं.-530401024753149	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024753965	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754153	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754375	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754528	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं. -530401087496624	-	31,150,150.00
निवेश खाता नं. -530401087496632	-	31,794,663.00
निवेश खाता नं.530101343585581	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401034273484	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401036091840	9,000,000.00	9,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401036092069	7,000,000.00	7,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401036092236	7,000,000.00	7,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401036092502	4,000,000.00	4,000,000.00
निवेश खाता नं.530401041263577	-	15,000,000.00
निवेश खाता नं. - 530401041263874	15,000,000.00	15,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401041264000 - विविध जुमाने	1,000,000.00	1,000,000.00
निवेश खाता नं.530401041264291-पूर्व छात्र	400,000.00	400,000.00
निवेश खाता नं.530401041264369-सीएसएबी	1,500,000.00	1,500,000.00
निवेश खाता नं.530401041264482 - हॉस्टल	6,000,000.00	6,000,000.00
निवेश खाता नं.530401041288792	-	15,000,000.00
निवेश खाता नं. - 530401041288907	15,000,000.00	15,000,000.00
निवेश खाता नं. - 530401041308322	10,000,000.00	10,000,000.00
निवेश खाता नं.-केसीसी 530401721030914	800,000.00	800,000.00
निवेश खाता नं.-132823030000037	5,000,000.00	-
निवेश खाता नं.-132823030000038	9,000,000.00	-
निवेश खाता नं.-132823030000039	9,000,000.00	-
निवेश खाता नं.-132823030000040	9,000,000.00	-
निवेश खाता नं.-132823030000041	9,000,000.00	-
निवेश खाता नं.-132823030000042	9,000,000.00	-
निवेश खाता नं.-132823030000043	9,000,000.00	-
निवेश खाता नं.-132823030000044	9,000,000.00	-
निवेश खाता नं.530401042096051	3,000,000.00	-
कुल	838,628,016.69	971,491,088.37

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

31 मार्च, 2021 को स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा

	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
1. कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज रहित)				
a) वेतन	-		-	
b) त्योहार	-		-	
c) चिकित्सा अग्रिम	-		-	
d) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)	-	-	35,000.00	35,000.00
2. कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज रहित)				
a) वाहन ऋण	-		-	
b) गृह ऋण	-		-	
c) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)	-	-	-	-
3. अग्रिम और अन्य राशियां जो नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त होने वाले मूल्य के रूप में प्राप्त की जा सकती हैं:				
a) पूंजी खाते पर	393,503,644.00		349,916,351.00	
b) आपूर्तिकर्ताओं के लिए	99,857.50		99,857.50	
c) अन्य (उप अनुसूची 7)	-	393,603,501.50	-	350,016,208.50
4. प्रीपेड खर्चे				
a) बीमा	-		-	
b) अन्य खर्चे (उप अनुसूची 7)	5,096,829.00	5,096,829.00	7,591,986.00	7,591,986.00
5. जमा				
a) टेलीफोन (उप अनुसूची 8)	-		-	
b) पट्टा किराया (उप अनुसूची 8)	-		75,000.00	
c) बिजली	-		-	
d) एआईसीटीई, यदि लागू हो	-		-	
e) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)	-	-	-	75,000.00
6. अर्जित आय:				
a) निर्धारित / बंदोबस्ती फंड से निवेश	-		-	
b) निवेश पर - अन्य (उप अनुसूची 7)	25,642,986.70		35,069,191.70	
c) ऋण और अग्रिम पर	-		-	
d) अन्य (अप्राप्त देय आय शामिल हे रु..)	-	25,642,986.70	-	35,069,191.70
7. अन्य - यूजीसी/एमएचआरडी/प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्य वर्तमान परिसंपत्तियां				
a) प्रायोजित परियोजनाओं में डेबिट बैलेंस	-		-	
b) प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति में डेबिट बैलेंस	-		-	
c) प्राप्य अनुदान	-		-	
d) यूजीसी से अन्य प्राप्तियां	-	-	-	-
8. प्राप्य दावे		134,742.60		9,415.00
कुल		424,478,059.80		392,796,801.20

नोट:

1. यदि कर्मचारियों को आवास निर्माण, कंप्यूटर और वाहन अग्रिम के लिए रिवाॉल्विंग फंड सृजित किया गया है, तो अग्रिम निर्धारित/बंदोबस्ती फंड के हिस्से के रूप में दिखाई देंगे। इन ब्याज वाले अग्रिमों के बैलेंस इस अनुसूची में नहीं दिखाए जायेंगे।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

31 मार्च, 2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 9 - शैक्षणिक प्राप्तियां

	रुपये में राशि	
	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
छात्रों से शुल्क		
शैक्षणिक		
1. ट्यूशन शुल्क	38,358,056.00	37,611,836.00
2. प्रवेश शुल्क	-	20,000.00
3. नामांकन शुल्क	-	-
4. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क	-	-
5. प्रयोगशाला शुल्क	-	-
6. कला और क्राफ्ट शुल्क	-	-
7. पंजीकरण शुल्क	-	-
8. पाठ्यक्रम शुल्क	-	-
9. अन्य शुल्क	2,246,000.00	1,998,000.00
10. आवेदन शुल्क	-	47,900.00
कुल (A)	40,604,056.00	39,677,736.00
परीक्षा		
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क	-	-
3. मार्कशीट, सर्टिफिकेट शुल्क	-	-
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
कुल (B)	-	-
अन्य शुल्क		
1. पहचान पत्र शुल्क	-	-
2. जुर्माना/विविध शुल्क	43,459.00	134,026.00
3. चिकित्सा शुल्क	-	-
4. परिवहन शुल्क	-	-
5. हॉस्टल शुल्क	81,000.00	1,765,611.00
कुल (C)	124,459.00	1,899,637.00
प्रकाशनों की बिक्री		
1. प्रवेश फॉर्म की बिक्री	-	-
2. पाठ्यक्रम और प्रश्न पत्र आदि की बिक्री।	-	-
3. प्रवेश फॉर्म सहित विवरणिका की बिक्री	-	-
कुल (D)	-	-
अन्य शैक्षणिक प्राप्तियां		
1. कार्यशालाओं, कार्यक्रमों के लिए पंजीकरण शुल्क	110,000.00	124,500.00
2. पंजीकरण शुल्क (शैक्षणिक स्टाफ कॉलेज)	-	-
कुल (E)	110,000.00	124,500.00
कुल योग (A+B+C+D+E)	40,838,515.00	41,701,873.00

नोट:

यदि शुल्क जैसे प्रवेश शुल्क, सब्सक्रिप्शन आदि भौतिक हैं और पूंजीगत प्राप्तियों की प्रकृति में हैं, तो ऐसी राशि को पूंजी फंड में मान्यता दी जानी चाहिए। अन्यथा इस तरह के शुल्क को इस अनुसूची में उचित रूप से शामिल किया जाएगा।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 10- अनुदान/सब्सिडी (प्राप्त अपरिवर्तनीय अनुदान)

रूपये में राशि

विवरण	योजना			कुल योजना	गैर योजना यूजीसी	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
	भारत सरकार	यूजीसी					
		योजना	विशेष योजनाएं				
बैलेंस बी/एफ	896,515,469.49	-	-	896,515,469.49	-	896,515,469.49	975,143,316.01
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	201,400,000.00	-	-	201,400,000.00	-	201,400,000.00	127,867,000.00
जोड़ें: वर्ष के दौरान अंजित ब्याज	19,710,839.00	-	-	19,710,839.00	-	19,710,839.00	38,010,320.00
कुल	1,117,626,308.49	-	-	1,117,626,308.49	-	1,117,626,308.49	1,141,020,636.01
घटाया: यूजीसी को रिफंड	-	-	-	-	-	-	-
बैलेंस	1,117,626,308.49	-	-	1,117,626,308.49	-	1,117,626,308.49	1,141,020,636.01
घटाया: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया (A)	190,966,791.00	-	-	190,966,791.00	-	190,966,791.00	37,811,130.00
बैलेंस	926,659,517.49	-	-	926,659,517.49	-	926,659,517.49	1,103,209,506.01
घटाया: सामान्य राजस्व व्यय के लिए उपयोग -31 (B)	81,360,885.20	-	-	81,360,885.20	-	81,360,885.20	92,099,585.52
घटाया: वेतन व्यय के लिए उपयोग -36 (C)	119,987,409.00	-	-	119,987,409.00	-	119,987,409.00	114,594,451.00
बैलेंस सी/एफ (D)	725,311,223.29	-	-	725,311,223.29	-	725,311,223.29	896,515,469.49

A- वर्ष के दौरान पूंजीगत फंड के साथ-साथ अचल परिसंपत्ति में वृद्धि के रूप में प्रकट होता है।

B- आय और व्यय खाते में आय के रूप में प्रकट होता है।

C- (I) बैलेंस शीट में वर्तमान देयता के तहत दिखाई देता है और अगले वर्ष का ओपनिंग बैलेंस बन जाएगा।

(II) परिसंपत्ति हेड पर बैंक बैलेंस, निवेश और अग्रिम द्वारा प्रतिनिधित्व

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

31 मार्च, 2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 11: निवेश से आय

रुपये में राशि

	निर्धारित निधि से निवेश		निवेश - अन्य	
	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
1. ब्याज				
a. सरकारा प्रातभूतया पर	-	-	-	-
b. अन्य बांड/डिबेंचर	-	-	-	-
2. सावधि जमा पर ब्याज	-	-	32,032,940.00	23,632,191.00
3. कर्मचारियों को सावांथे जमा/ब्याज वाले अग्रिमों पर देय नहीं बल्कि अर्जित आय	-	-	-	-
4. बचत बैंक खातों पर ब्याज	413,549.00	363,720.00	-	-
5. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-	-	-
कुल	413,549.00	363,720.00	32,032,940.00	23,632,191.00
निर्धारित / बंदोबस्ती फंड में स्थानांतरित	413,549.00	363,720.00	-	-
बैलेंस	-	-	32,032,940.00	23,632,191.00

नोट: एचबीए फंड, कन्वेंस एडवांस फंड और कंप्यूटर एडवांस फंड से सावांथे जमा पर अर्जित लॉकेन बकाया नहीं है और कर्मचारियों को ब्याज वाले अग्रिमों पर यहां (मद 3) में शामिल किया जाएगा, केवल जहां ऐसे अग्रिमों के लिए रिवॉल्विंग फंड (ईएमएफ) निर्धारित किया गया है।

अनुसूची -12: अर्जित ब्याज

रुपये में राशि

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
1. अनुसूचित बैंकों में बचत खाते पर	278,383.00	951,565.00
2. ऋण पर		
a कर्मचारी/स्टाफ	-	-
b अन्य	-	-
देनदारों और अन्य वसूलीयोग्य पर ब्याज	-	-
कुल	278,383.00	951,565.00

नोट:

1. मद 1 के लिए राशि, निर्धारित/बंदोबस्ती फंड के बैंक खातों के संबंध में अनुसूची 11 (प्रथम भाग) और अनुसूची 2 में निपटाया जाता है।
2. मद 2(a) केवल तभी लागू होता है जब ऐसे अग्रिमों के लिए रिवॉल्विंग फंड का गठन नहीं किया गया हो।

अनुसूची 13 - अन्य आय

- विविध आय में शामिल भौतिक राशियों की मदों का अलग से खुलासा किया जाना चाहिए।

वर्तमान वर्ष	रुपये में राशि पिछले वर्ष
A. भूमि और भवनों से आय	
1. होस्टल के कमरे का किराया	-
2. लाइसेंस शुल्क	-
3. कैंटीन/ऑटोरेटरियम/प्ले ग्राउंड/कन्वेंशन सेंटर आदि का किराया प्रभार	36,000.00
4. बिजली शुल्क वसूल किया गया	-
5. जल शुल्क वसूल किया गया	36,000.00
B. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री	
C. कार्यक्रम आयोजनों से आय	
1. वार्षिक समारोह/खेल कानिवाल से सकल प्राप्तियां	-
घटाया: वार्षिक समारोह/स्पोर्ट्स कानिवाल पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-
2. उत्सव से सकल प्राप्तियां	-
घटाया: उत्सव पर होने वाला प्रत्यक्ष व्यय	-
3. शैक्षिक दौड़ों के लिए सकल प्राप्तियां	-
घटाया: दौड़ों पर किया गया प्रत्यक्ष खर्च	-
4. अन्य (निर्दिष्ट किया जाए और अलग से प्रकट किया जाए)	-
कायशालाओं, लघु अवधि के पाठ्यक्रमों, आदि से सकल प्राप्तियां	857,768.00
घटाया: कायशालाओं, लघु अवधि के पाठ्यक्रमों आदि पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	646,905.00
D. अन्य	
1. परामर्श से आय	-
2. प्रायोजित परियोजनाओं के उपरिव्यय से आय	543,074.00
3. आरटीआई शुल्क	130.00
4. रॉयल्टी से आय	-
5. आवेदन पत्र की बिक्री (भर्ती)	-
6. विविध प्राप्ति (निविदा फॉर्म, बेकार कागज, आदि की बिक्री)	-
7. परिसंपत्ति की बिक्री/निपटान पर लाभ	-
a स्वामित्व वाली परिसंपत्ति	-
b नि: शुल्क प्राप्त परिसंपत्ति	-
8. संस्थाओं, कल्याण निकायों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों से अनुदान/दान	2,645.10
9. विदेशी मुद्रा लाभ	-
10. भर्ती आवेदन शुल्क	-
11. नोटिस के बदले वेतन	-
12. अन्य (विनिर्दिष्ट करें)	218,025.25
कुल	763,874.35
	1,756,527.00

अनुसूची 14- पूर्व अवधि आय

वर्तमान वर्ष	रुपये में राशि पिछले वर्ष
विवरण	
1. शैक्षणिक प्राप्तियां	-
2. निवेश से आय	-
3. ब्याज अर्जित	-
4. अन्य आय	-
कुल	-



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 15- कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

-इन्हें शैक्षिक और अशैक्षिक स्टाफ, एडहॉक स्टाफ, डीए के एरियर के लिए अलग-अलग वर्गीकृत किया जाएगा। वेतन वृद्धि के कारण बकाया वेतन अलग से दिखाया जाएगा

रुपये में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष		कुल
	योजना	गैर योजना	योजना	गैर योजना	
a) वेतन और मजदूरी	93,525,863.00	-	89,375,728.00	-	89,375,728.00
b) भते और बोनस	20,967.00	-	667,171.00	-	667,171.00
c) भविष्य निधि में योगदान	-	-	-	-	-
d) अन्य फंड में योगदान	-	-	-	-	-
e) कर्मचारी कल्याण व्यय	88,126.00	-	129,333.00	-	129,333.00
f) सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ	21,803,442.00	-	19,931,382.00	-	19,931,382.00
g) एलटीसी सुविधा	2,270,686.00	-	1,953,060.00	-	1,953,060.00
h) चिकित्सा सुविधा	527,625.00	-	1,006,889.00	-	1,006,889.00
i) बाल शिक्षा भत्ता	939,500.00	-	670,500.00	-	670,500.00
j) मानदेय	-	-	-	-	-
k) अन्य (लियन योगदान)	811,200.00	-	860,388.00	-	860,388.00
कुल	119,987,409.00	-	114,594,451.00	-	114,594,451.00

अनुसूची 15 क- कर्मचारी सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ

विवरण	पेंशन	प्रेच्युटी	रुपये में राशि	
			छुटी नकदीकरण	कुल
01.04.2020 को ओपनिंग बैलेंस	-	11,510,065.00	24,459,676.00	35,969,741.00
जोड़: अन्य संगठनों से प्राप्त योगदान का पूंजीकृत मूल्य	-	-	-	-
कुल (a)	-	11,510,065.00	24,459,676.00	35,969,741.00
घटाया: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (b)	-	-	1,136,660.00	1,136,660.00
31.03.2021 को उपलब्ध शेष सी (a-b)	-	11,510,065.00	23,323,016.00	34,833,081.00
बीमाकिक मूल्यांकन के अनुसार 31.03.2021 को आवश्यक प्रावधान (d)	-	13,117,882.00	33,504,850.00	46,622,732.00
A. चालू वर्ष में किया जाने वाला प्रावधान (d-c)	-	1,607,817.00	10,181,834.00	11,789,651.00
B. नई पेंशन योजना में योगदान	-	-	-	10,013,791.00
C. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति	-	-	-	-
D. सेवानिवृत्ति पर गृहनगर की यात्रा	-	-	-	-
E. जमा लिक्विड बीमा भुगतान	-	-	-	-
कुल (A+B+C+D+E)	-	-	-	21,803,442.00

नोट

1. अनुसूची 15 में सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभों के प्रति आंकड़ा इस उप अनुसूची में कुल (A+B+C+D+E) में होगा।
2. आइटम B, C, D और E का हिसाब प्रोबेदन के आधार पर किया जाएगा और इसमें 31.3.2020 को भुगतान के लिए मुख्य (प्रेफर्ड) लेकिन बकाया बिल शामिल होंगे।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 16- शैक्षणिक व्यय

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
a) प्रयोगशाला व्यय	347,905.00	-	347,905.00	263,905.00	-	263,905.00
b) क्षेत्रीय कार्य/सम्मेलनों में भागीदारी	-	-	-	-	-	-
c) सेमिनार/कार्यशालाओं पर व्यय	-	-	-	-	-	-
d) विजिटिंग फैकल्टी को भुगतान	244,000.00	-	244,000.00	580,000.00	-	580,000.00
e) परीक्षा	137,411.00	-	137,411.00	61,203.00	-	61,203.00
f) छात्र कल्याण व्यय	-	-	-	1,273,661.00	-	1,273,661.00
g) प्रवेश व्यय	-	-	-	-	-	-
h) दीक्षांत व्यय	241,115.00	-	241,115.00	1,511,006.00	-	1,511,006.00
i) प्रकाशन	-	-	-	-	-	-
j) स्टाइपेंड/साधन-सह-योग्यता छात्रवृत्ति	35,941,882.00	-	35,941,882.00	34,649,160.00	-	34,649,160.00
k) सॉफ्टवेयर व्यय	636,809.00	-	636,809.00	1,704,375.00	-	1,704,375.00
l) अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-	-	-	-	-
कुल	37,549,122.00	-	37,549,122.00	40,043,310.00	-	40,043,310.00

अनुसूची 17- प्रशासनिक और सामान्य व्यय

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
A इंफ्रास्ट्रक्चर						
a) बिजली और पावर	1,496,071.00	-	1,496,071.00	2,405,302.00	-	2,405,302.00
b) जल शुल्क	113,348.00	-	113,348.00	229,257.00	-	229,257.00
c) बीमा	-	-	-	-	-	-
d) किराया, दरें और कर (संपत्ति कर सहित)	766,025.00	-	766,025.00	1,033,245.00	-	1,033,245.00
B संचार						
e) डाक और स्टेशनरी	13,042.00	-	13,042.00	25,179.00	-	25,179.00
f) टेलीफोन, फैक्स और इंटरनेट शुल्क	972,863.00	-	972,863.00	1,756,535.00	-	1,756,535.00



C अन्य	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष		कुल
	योजना	गैर योजना	योजना	गैर योजना	
g) छपाई और स्टेशनरी (खपत)	203,475.00	-	203,475.00	-	1,843,379.00
h) यात्रा और वाहन व्यय	21,950.00	-	21,950.00	-	2,159,317.00
i) आतिथ्य	334,998.00	-	334,998.00	-	589,407.00
j) ऑडिटर्स का पारिश्रमिक	361,950.00	-	361,950.00	-	354,990.00
k) व्यावसायिक शुल्क	11,800.00	-	11,800.00	-	11,800.00
l) विज्ञापन और प्रचार	-	-	420,840.00	-	420,840.00
m) पत्रिकाएं और जर्नल्स	17,851.00	-	17,851.00	-	22,672.00
n) स्टाफ भर्ती/प्रशिक्षण व्यय	-	-	23,519.00	-	23,519.00
o) चिकित्सा व्यय	455,484.00	-	455,484.00	-	238,672.00
p) बीज धन / पीडीए व्यय	1,865,898.00	-	1,865,898.00	-	1,584,834.00
q) सिक्स्योरिटी व्यय	8,794,692.00	-	8,794,692.00	-	9,192,912.00
r) सदस्यता	-	-	-	-	-
s) विदेशी मुद्रा हानि	5,509.07	-	5,509.07	-	34,868.77
t) श्रम और प्रसंस्करण शुल्क	-	-	-	-	-
u) विविध व्यय	36,025.00	-	36,025.00	-	200,544.00
कुल	15,470,981.07	-	15,470,981.07	-	22,127,272.77

अनुसूची 18-परिवहन व्यय

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष		कुल
	योजना	गैर योजना	योजना	गैर योजना	
1 वाहन (संस्था के स्वामित्व में)					
a) चल रहे खर्च	193,187.00	-	193,187.00	-	272,187.00
b) मरम्मत और रखरखाव	145,183.00	-	145,183.00	-	78,542.00
c) बीमा खर्च	63,164.00	-	63,164.00	-	33,727.00
2 किराए/पट्टे पर लिए गए वाहन					
a) किराया/पट्टा खर्च	1,944,600.00	-	1,944,600.00	-	1,345,166.00
3 वाहन (टेक्सी) किराए पर लेने का खर्च					
	-	-	109,690.00	-	109,690.00
कुल	2,346,134.00	-	2,346,134.00	-	1,839,312.00



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को समाप्त अर्द्ध/वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां
अनुसूची 19- मरम्मत और रखरखाव

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
	रुपये में राशि					
a) भवन	11,942,766.00	-	11,942,766.00	11,283,951.00	-	11,283,951.00
b) फर्नीचर और फिक्स्चर	82,600.00	-	82,600.00	219,594.00	-	219,594.00
c) प्लॉट और मशीनरी	-	-	-	-	-	-
d) कार्यालय उपकरण	100,844.00	-	100,844.00	1,416,288.00	-	1,416,288.00
e) कंप्यूटर (सॉफ्टवेयर सहित)	2,491,179.00	-	2,491,179.00	4,045,589.00	-	4,045,589.00
f) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण	-	-	-	-	-	-
g) ऑडियो विजुअल उपकरण	-	-	-	-	-	-
h) सफाई सामग्री और सेवाएं	11,157,618.00	-	11,157,618.00	10,614,691.00	-	10,614,691.00
i) बुक बाइंडिंग शुल्क	-	-	-	-	-	-
j) बागवानी	-	-	-	-	-	-
k) एस्टेट रखरखाव	196,068.00	-	196,068.00	470,841.00	-	470,841.00
l) अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-	-	-	-	-
कुल	25,971,075.00	-	25,971,075.00	28,050,954.00	-	28,050,954.00

अनुसूची 20- वित्त लागत

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
	रुपये में राशि					
a) बैंक शुल्क	23,761.93	-	23,761.93	39,491.95	-	39,491.95
b) अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-	-	-	-	-
कुल	23,761.93	-	23,761.93	39,491.95	-	39,491.95

नोट:

यदि राशि भौतिक नहीं है, तो हेड बैंक प्रभारों को हटाया जा सकता है और इन्हें अनुसूची 17 में प्रशासनिक व्यय के रूप में शामिल किया जा सकता है।

रुपये में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
	योजना	गैर योजना	कुल	कुल
a) खराब और सँदिग्ध ऋणां/अग्रिमा के लिए प्रावधान	-	-	-	-
b) गैर वसूली योग्य बेलेंस बट्टे खाते में डालना	-	-	-	-
c) अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/सिब्सिडी	-	-	-	-
d) अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-	-	-
कुल	-	-	-	-

नोट:

अन्य खर्चों को राइट-ऑफ, प्रावधान, विविध खर्च, निवेश की बिक्री पर नुकसान, अचल परिसंपत्ति की हानि और अचल परिसंपत्ति की बिक्री पर हानि आदि के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा और तदनसार खलासा किया जाएगा।

अनुसूची 22: पूर्व अर्वाधि व्यय

रुपये में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
	योजना	गैर योजना	कुल	कुल
1 स्थापना व्यय	-	-	-	-
2 शैक्षणिक व्यय	-	-	-	-
3 प्रशासनिक व्यय	-	-	-	-
4 परिवहन व्यय	-	-	-	-
5 मरम्मत और रखरखाव	-	-	-	-
6 अन्य खर्च (उपभोग्य वस्तुएं डब्बू/ऑफ)	-	-	-	-
कुल	-	-	-	-

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए खातों का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची -23 - महत्वपूर्ण लेखा नीतियां

1) खातों को तैयार करने के लिए आधार

संस्थान "राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम 2007" द्वारा शासित है। एमएचआरडी, भारत सरकार के पत्र संख्या 29-4/2012-आईएफडी डीटी 17.04.2015 के अनुसार संस्थान के खाते केंद्रीय शैक्षणिक संस्थानों के खातों के संशोधित प्रारूप में तैयार किए गए हैं। खातों को ऐतिहासिक लागत परंपरा के आधार पर, जब तक कि अन्यथा न कहा गया हो और लेखांकन की प्रोद्भव पद्धति पर तैयार किया जाता है।

2) राजस्व मान्यता

2.1 छात्रा स फास (ट्यूशन फास का छाड़कर), प्रवेश फास का बक्रा, रायल्टी आर बचत बक खात पर ब्याज का प्राप्त क आधार पर लेखाबद्ध जाता ह। प्रत्यक समस्टर क लिए अलग से एकत्र की गई ट्यूशन फीस को प्रोद्भवन के आधार पर लेखाबद्ध किया जाता है।

2.2 भूमि, भवन और अन्य संपत्ति से आय और निवेश पर ब्याज को प्रोद्भवन के आधार पर लेखाबद्ध किया जाता है।

3) अचल परिसंपत्ति और मूल्यहास

3.1 अचल परिसंपत्ति अधिग्रहण की लागत पर बताई गई है, जिसमें आवक भाड़ा, शुल्क और कर और अधिग्रहण, स्थापना और कमीशनिंग से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष खर्च शामिल हैं। लागत में इच्छित उपयोग के लिए संपत्ति को उसकी कार्यशील स्थिति में लाने के लिए सभी जिम्मेदार लागत शामिल हैं।

3.2 सरकारी अनुदानों से अर्जित की गई सभी परिसंपत्तियां, वर्ष के दौरान अर्जित संपत्ति की लागत को अनावर्ती उद्देश्यों के लिए अनुदानों के उपयोग के रूप में माना जाता है और पूंजीगत व्यय (प्रोद्भवन आधार पर) के लिए उपयोग की जाने वाली सीमा तक, सरकारी अनुदान और एमएचआरडी से अनुदान को पूंजीगत फंड में स्थानांतरित कर दिया जाता है। वर्ष के दौरान अनुदान से किए गए पूंजीगत व्यय की गणना करते समय (पूंजीगत फंड में क्रेडिट करने के प्रयोजन के लिए) वर्ष के दौरान परिसंपत्ति खातों में चालूकाम स्थानांतरित करने पर वर्ष के दौरान एडिशन (सकल ब्लॉक के कॉलम 2) से कटौती करने के लिए ध्यान रखा गया है।

3.3 उपहार म दा गइ/दान का गइ पारसपात्तया का मूल्यांकन घाषत मूल्य पर कया जाता ह जहा उपलब्ध हा; याद उपलब्ध नहा ह, ता पारसपात का भातक स्थात क सदम म समायोजित वर्तमान बाजार मूल्य के आधार पर मूल्य का अनुमान लगाया जाता है। वे पूंजीगत फंड में क्रेडिट द्वारा स्थापित किए जाते हैं और संस्थान की अचल परिसंपत्तियों के साथ विलय कर दिए जाते हैं। संबंधित परिसंपत्तियों पर लाग दरों पर मल्यहास लगाया जाता है।

3.4 अचल परिसंपत्ति का मूल्यांकन संचित मूल्यहास को घटाकर किया जाता है। अचल परिसंपत्ति पर मूल्यहास सीधी रेखा पद्धति पर निम्नलिखित दरों पर प्रदान किया जाता है:

मूर्त परिसंपत्ति:

1. भूमि	0%
2. साइट विकास	0%
3. भवन	2%
4. सड़कें और पुल	2%
5. ट्यूबवेल और जल आपूर्ति	2%
6. सीवरेज और ड्रेनेज	2%
7. इलेक्ट्रिकल इंस्टॉलेशन और उपकरण	5%
8. प्लॉट और मशीनरी	5%
9. वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%
10. कार्यालय उपकरण	7.5%
11. ऑडियो विजुअल उपकरण	7.5%
12. कंप्यूटर और सामान	20%
13. फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	7.5%
14. वाहन	10%
15. पुस्तकालय की पुस्तकें और वैज्ञानिक जर्नल्स	10%

अमूर्त परिसंपत्ति (ऋणमुक्ति):

1. ई-जर्नल्स (पर्पेचुअल)	40%
2. कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%
3. पेटेंट और कॉपीराइट	9 वर्ष

3.5 वर्ष के दौरान एडिशन/बिक्री/वापसी खरीद/कटौती पर पूरे वर्ष के लिए मूल्यहास प्रदान किया जाता है।

3.6 जहां एक परिसंपत्ति पूरी तरह से मूल्यहास है, इसे बैलेंस शीट में 1 रुपये के अवशिष्ट मूल्य पर ले जाया जाएगा और आगे मूल्यहास नहीं किया जाएगा। इसके बाद, मूल्यहास की गणना उस परिसंपत्ति हेड के लिए लागू मूल्यहास की दर पर प्रत्येक वर्ष के एडिशन अनुसार अलग से की जाती है।

3.7 निर्धारित फंड और प्रायोजित परियोजनाओं के फंड से सृजित परिसंपत्तियां, जहां ऐसी परिसंपत्तियों का स्वामित्व संस्थान में निहित है, को क्रेडिट द्वारा कॉर्पस/पूंजीगत फंड में स्थापित किया जाता है और संस्थान की अचल परिसंपत्तियों में विलय कर दिया जाता है। मूल्यहास संबंधित परिसंपत्तियों पर लागू दरों पर लगाया जाता है। प्रायोजित परियोजना फंड से सृजित परिसंपत्तियां, जहां स्वामित्व प्रायोजकों द्वारा बनाए रखा जाता है लेकिन संस्थान द्वारा धारित और उपयोग किया जाता है, खातों पर नोट्स में अलग से प्रकट किया गया है।

3.8 परिसंपत्ति, जिनमें से प्रत्येक का व्यक्तिगत मूल्य 2000 रुपये या उससे कम है (पुस्तकालय की पुस्तकों को छोड़कर) को लघु मूल्य की परिसंपत्ति के रूप में माना जाता है, उनके अधिग्रहण के समय ऐसी परिसंपत्ति के संबंध में 100% मूल्यहास प्रदान किया जाता है। हालांकि भौतिक लेखांकन और नियंत्रण ऐसी परिसंपत्ति के धारकों द्वारा जारी रखा जाता है।

4) अमूर्त परिसंपत्ति: पेटेंट और कॉपी अधिकार, ई जर्नल और कंप्यूटर सॉफ्टवेयर को अमूर्त परिसंपत्ति के तहत समूहीकृत किया जाता है।

4.1. **पेटेंट:** पेटेंट प्राप्त करने के लिए समय-समय पर किए गए खर्च (आवेदन शुल्क, कानूनी खर्च आदि) को अस्थायी रूप से पूंजीकृत किया गया है और बैलेंस शीट में अमूर्त परिसंपत्ति के हिस्से के रूप में दिखाया गया है। यदि पेटेंट के लिए आवेदन खारिज कर दिए जाते हैं, तो विशेष पेटेंट पर किए गए संचयी व्यय को उस वर्ष के आय और व्यय खाते के बट्टे खाते में डाल दिया जाता है, जिस वर्ष आवेदन को खारिज कर दिया जाता है। दिए गए पेटेंट पर किए गए खर्च को पारंपरिक आधार पर 9 वर्ष के जीवन पर बट्टे खाते में डाल दिया जाता है।

4.2. पर्पेचुअल इलेक्ट्रॉनिक जर्नल्स (ई-जर्नल्स) को सीमित लाभ को ध्यान में रखते हुए पुस्तकालय की पुस्तकों से अलग किया गया है, जो प्रदान की गई ऑन-लाइन एक्सेस से प्राप्त किया जा सकता है। पर्पेचुअल ई-जर्नल्स मूर्त रूप में नहीं हैं, लेकिन अस्थायी रूप से पूंजीकृत हैं और अकादमिक और अनुसंधान कर्मचारियों द्वारा अर्जित किए गए सतत ज्ञान के संदर्भ में व्यय की मात्रा और प्राप्त लाभ को ध्यान में रखते हुए, स्थायी ई-जर्नल्स के संबंध में पुस्तकालय पुस्तकों के संबंध में प्रदान किए गए 10% के मूल्यहास के मुकाबले 40% की उच्च दर पर मूल्यहास प्रदान किया जाता है। पर्पेचुअल ई-जर्नल्स के अलावा अन्य व्यय प्रकृति में स्थायी नहीं हैं और इसलिए संबंधित वर्ष के लिए व्यय को आय और व्यय खाते में व्यय के रूप में डाला गया है और बाद के वर्ष के व्यय को बैलेंस शीट में प्रीपेड व्यय में स्थानांतरित कर दिया गया है।

4.3. सॉफ्टवेयर के अधिग्रहण पर होने वाले खर्च को कंप्यूटर और पेरिफेरल्स से अलग कर दिया गया है, क्योंकि अमूर्त परिसंपत्ति होने के अलावा, इनके संबंध में अप्रयोग की दर बहुत अधिक है। सॉफ्टवेयर के संबंध में कंप्यूटर और पेरिफेरल्स के संबंध में प्रदान किए गए 20% के मूल्यहास के मुकाबले 40% की उच्च दर पर मूल्यहास प्रदान किया जाता है।

5) इन्वेंटरी

एनआईटी गोवा आज तक ट्रांजिट परिसर में स्थित है और चूंकि जगह की कमी है, स्टोर और स्पेयर आवश्यक सीमा तक खरीदे जाते हैं। प्रयोगशालाओं और कार्यालय में उपयोग के लिए स्टोर और स्पेयर की खरीद को व्यय के रूप में माना जाता है। यद्यपि स्टॉक सत्यापन समय-समय पर उसी के उपयोग का पता लगाने के लिए किया जाता है, क्लोजिंग स्टॉक का कोई मूल्यांकन नहीं किया गया है क्योंकि ऐसे स्टॉक का मूल्य केवल नाममात्र का होता है और यह प्रयास के लायक नहीं है।

6) सेवानिवृत्ति लाभ

सेवानिवृत्ति लाभ यानी पेंशन, ग्रेजुटी और छुट्टी नकदीकरण बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर प्रदान किया जाता है। पेंशन, ग्रेजुटी और छुट्टी नकदीकरण के वास्तविक भुगतान खातों में संबंधित प्रावधानों से डेबिट किए जाते हैं। अन्य सेवानिवृत्ति लाभ जैसे डिपोसिट लिंक्ड बीमा, नई पेंशन योजना में योगदान, सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति और सेवानिवृत्ति पर गृह नगर की यात्रा, को प्रोब्रवन आधार पर (वास्तविक भुगतान और वर्ष के अंत में बकाया बिल) लेखाबद्ध किया जाता है।

7) निवेश

- a. दीर्घकालिक निवेश उनकी लागत या अंकित मूल्य पर जो भी कम हो, उस पर किया जाता है। हालांकि बैलेंस शीट की तिथि के अनुसार उनके मूल्य में किसी भी स्थायी कमी को प्रदान किया जाता है।
- b. अल्पकालिक निवेश उनकी लागत या बाजार मूल्य (यदि क्लोट किया गया हो) जो भी कम हो, उस पर किया जाता है।

8) निर्धारित / अक्षय निधि

निम्नलिखित लंबी अवधि के फंड विशिष्ट उद्देश्यों के लिए निर्धारित किए गए हैं। चूंकि फंड में बैलेंस कम है और संस्थान द्वारा संचालित बैंक खातों की बहुलता है, इसलिए उन्हें सामान्य बैंक खाते में जमा किया जाता है। बड़े बैलेंस वालों के पास सरकारी प्रतिभूतियों, डिबेंचर और बॉन्ड और बैंकों के साथ सावधि जमा में भी निवेश होता है। बचत खाते में पड़ी निर्धारित निधि पर अर्जित ब्याज को वर्ष के अंत में समय-समय पर बचत बैंक खातों पर लागू दर अर्थात् 4% पर संबंधित निधि में स्थानांतरित किया जाता है। उपार्जित आधार पर निवेश/अग्रिम (हाउस बिल्लिंग कन्वेन्स और कंप्यूटर) से आय और बचत बैंक खातों पर ब्याज संबंधित फंड में जमा किया जाता है। व्यय और अग्रिम (हाउस बिल्लिंग और वाहन/कंप्यूटर के मामले में) को फंड में डेबिट किया जाता है। निर्धारित फंड से सृजित परिसंपत्तियां जहां संस्था में स्वामित्व निहित है, को कॉर्पस/पूंजीगत फंड में समान राशि जमा करके संस्थान की परिसंपत्तियों के साथ विलय कर दिया जाता है। संबंधित फंड में बैलेंस को आगे बढ़ाया जाता है और बैंक में बैलेंस, निवेश और अर्जित ब्याज द्वारा परिसंपत्ति साइड पर दर्शाया जाता है।

8.1 कॉर्पस/पूंजीगत फंड 2010 में स्थापित किया गया था। एमएचआरडी से योजना अनुदान से खरीदी गई अचल परिसंपत्ति की सीमा तक योगदान, कॉलेजों और अन्य शैक्षणिक संस्थानों से प्राप्त मान्यता/संबद्धता शुल्क और अनुसंधान परियोजनाओं से योगदान को कॉर्पस/पूंजीगत फंड के एडिशन के रूप में माना जाता है। एमएचआरडी और संस्थान की कार्यकारी परिषद द्वारा समय-समय पर दिशानिर्देशों के आधार पर राजस्व और पूंजीगत व्यय दोनों के लिए कॉर्पस / पूंजीगत फंड का उपयोग किया जाता है। मानव संसाधन विकास मंत्रालय के योजना अनुदान से सृजित संपत्ति को कॉर्पस/पूंजीगत फंड में समान राशि जमा करके संस्था की संपत्ति में मिला दिया जाता है।

8.2 अक्षय निधि: अक्षयनिधि विभिन्न व्यक्तिगत दाताओं, ट्रस्टों और अन्य संगठनों से प्राप्त धन है, कुर्सियों की स्थापना और पदक और पुरस्कार के लिए जैसा कि दानदाताओं द्वारा निर्दिष्ट किया गया है। जबकि प्रत्येक अक्षयनिधि का अपना निवेश होता है, सभी अक्षयनिधि के लिए एक बचत बैंक खाता होता है, क्योंकि उनके विरुद्ध अनिवेशित बैलेंस नगण्य होती है। प्रत्येक अक्षयनिधि के निवेश से होने वाली आय को निधि में जोड़ा जाता है। बचत बैंक खाते पर ब्याज सभी अक्षय निधियों को वर्ष के अंत में प्रत्येक निधि में क्लोजिंग बैलेंस के अनुपात में आवंटित किया जाता है। पदकों और पुरस्कारों पर होने वाले खर्च को संबंधित अक्षय निधि के निवेश पर अर्जित ब्याज से पूरा किया जाता है और बैलेंस को आगे बढ़ाया जाता है। हालांकि, कुर्सियों के संबंध में, अक्षयनिधि के कॉर्पस का भी उपयोग किया जाता है। बैलेंस का प्रतिनिधित्व आरबीआई बांड और सावधि जमा में निवेश और सभी अक्षयनिधि के लिए सामान्य बचत बैंक खाते में बैलेंस, और निवेश पर अर्जित ब्याज द्वारा किया जाता है।

5) करारधान

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा सरकार द्वारा पूर्ण रूप से वित्तपोषित एक संस्थान होने के कारण आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 10(23A) के अंतर्गत अपनी आय पर कर से छूट प्राप्त है। इसलिए खातों में करारधान का कोई प्रावधान नहीं किया गया है।

6) निवेश

निवेश लंबी अवधि की संपत्ति है जो विशेष रूप से आय अर्जित करने के लिए की जाती है। अक्षयनिधि या कॉर्पस/पूंजीगत फंड केवल इस तरह से निवेश किए जाते हैं। बैंकों के पास कम अवधि के लिए जमा की गई जमारशियों को जब और जब धन की आवश्यकता होती है, तो इसे चालू परिसंपत्ति के रूप में माना जाता है और उस पर प्राप्त ब्याज को अर्जित ब्याज में स्थानांतरित कर दिया जाता है।

7) विदेशी मुद्रा लेनदेन

विदेशी मुद्रा में मूल्यवर्ग के लेन-देन का हिसाब लेनदेन की तिथि को प्रचलित विनिमय दर पर किया जाता है।

8) पट्टा

पट्टे की शर्तों के संदर्भ में लीज रेंटल खर्च किए जाते हैं।

9) सरकारी अनुदान

9.1 भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय आवर्ती और अनावर्ती व्यय को पूरा करने के लिए संस्थान को वार्षिक योजना अनुदान के रूप में सहायता अनुदान प्रदान करता है। सरकार द्वारा जारी अनुदान का उपयोग केवल उसी उद्देश्य के लिए किया जाना है जिसके लिए इसे प्रदान किया गया है और फॉर्म जीएफआर -12A में एक उपयोगिता प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जाना है जिसमें वास्तविक उपयोग की गई राशि और वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर उपलब्ध बैलेंस को दर्शाया गया हो। अव्ययित अनुदान को बाद के वर्षों में उपयोग के लिए अग्रोषित किया जाता है। इस प्रकार अनुदान की अव्ययित राशि संस्थान की देयता है और वर्तमान देयताओं के अंतर्गत "अप्रयुक्त अनुदान" के रूप में प्रकट किया जाता है।

9.2 अनावर्ती प्रकृति का व्यय (स्थायी परिसंपत्ति प्राप्त करने के लिए पूंजीगत व्यय) इस खाते से कटौती के रूप में दिखाया गया है (क्योंकि यह उस उद्देश्य के लिए व्यय का प्रतिनिधित्व करता है जिसके लिए अनुदान स्वीकृत किया गया है) और समान राशि को कॉर्पस/पूंजीगत फंड में जमा किया जाता है।

9.3 सरकारी अनुदान आर यूजास अनुदान का लखाकरण वसूला क आधार पर किया जाता है। हालांकि, जहां वृत्तीय व्यय स सबाधत अनुदान जारी करने का मजूर। 31 माच स पहले प्राप्त होती है और अनुदान वास्तव में अगले वित्तीय वर्ष में प्राप्त होता है, अनुदान को प्रोद्भवन के आधार पर लेखाबद्ध किया जाता है और एक समान राशि को अनुदानकर्ता से वसली योग्य के रूप में दिखाया जाता है।

9.4 पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग की गई सीमा तक, (प्रोद्भवन के आधार पर) सरकारी अनुदान और यूजीसी से अनुदान को पूंजीगत फंड में स्थानांतरित कर दिए जाते हैं।

9.5 राजस्व व्यय (प्रोद्भवन के आधार पर) को पूरा करने के लिए सरकार और यूजीसी अनुदान को उस वर्ष की आय के रूप में माना जाता है, जिस वर्ष उन्हें प्राप्त किया जाता है।

9.6 अनुदानों का उपयोग इस प्रकार है:

विवरण	सामान्य हेड -31	पूँजीगत हेड -35	वेतन हेड -36	कुल
01.04.2020 को आपनिंग बैलेंस	91,850,876.66	414,116,844.77	32,904,553.56	538,872,274.99
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान	90,600,000.00	-	110,800,000.00	201,400,000.00
जोड़ें: वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज	5,296,554.00	12,828,554.00	1,585,731.00	19,710,839.00
कम: वर्ष के दौरान व्यय	81,360,885.20	190,966,791.00	119,987,409.00	392,315,085.20
कम: वर्ष के दौरान भुगतान/समायोजित अग्रिम	(2,530,157.00)	43,587,293.00	-	41,057,136.00
31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस	108,916,702.46	192,391,314.77	25,302,875.56	326,610,892.79

नोट 1 : किसी अनुदान हेड (सामान्य-31/पूँजीगत -35/वेतन-36) से अधिक व्यय संस्थान के आंतरिक रूप से उत्पन्न राजस्व से किया जाता है। तथापि, अतिरिक्त व्यय को किसी अनुदान हेड (सामान्य शीर्ष-31/पूँजीगत शीर्ष-35/वेतन-36) के अंतर्गत नेगेटिव के रूप में प्रकट किया जाता है ताकि भविष्य में अनुदान स्वीकृत करते समय मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा विचार किया जा सके।

नोट 2: खातों और उपयोगिता प्रमाणपत्रों के अनुसार अनुदान के बैलेंस का मिलान

31.03.2021 को खातों के अनुसार अनुदान	725,311,223.29
कम: जीएफआर 2017 के नियम 238(4) के अनुसार आपूर्तिकर्ताओं को अग्रिम	398,700,330.50
31.03.2021 को उपयोगिता प्रमाण पत्र के अनुसार अनुदान	<u>326,610,892.79</u>

नोट 3: 326610892.79/- रुपये के अनुदान का बैलेंस 31.03.2021 की स्थिति के अनुसार सावधि जमा/बचत खाते में जमा/प्रतिनिधित्व है:

एसबी / सावधि जमा नं	मूल राशि	प्राप्त ब्याज	अर्जित ब्याज	31.03.2021 को क्लोजिंग बैलेंस
कोपिरेशन बैंक एनआईटी खाता नं एसबी/000653-520101026763067	8,193,213.86	891,749.00	-	8,193,213.86
530401024338896	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024338964	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339022	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339107	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339169	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339282	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339404	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339459	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339596	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00



530401024339695	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339770	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339824	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339879	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339886	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339961	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024339992	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340073	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340097	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340172	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340202	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340271	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340288	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340318	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340325	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340394	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340462	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340516	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340561	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340646	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340653	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401024340738	9,900,000.00	306,179.00	295,999.00	10,195,999.00
530401042096051	3,000,000.00	-	151,572.00	3,151,572.00
31.03.2021 को बैलेंस	318,093,213.86	10,383,298.00	9,327,541.00	327,420,754.86

9.7 योजना अनुदानों पर अर्जित ब्याज, ब्याज जोड़ने से पहले संबंधित हेड के ओपनिंग और क्लोजिंग बैलेंस के औसत के आधार पर पॉजिटिव बैलेंस अनुदानों के निर्दिष्ट हेड (अर्थात सामान्य-31, वेतन-35 और पूंजीगत परिसंपत्ति-36) के बीच उपयोगिता प्रमाणपत्रों में आवंटित किया जाता है। जीएफआर 2017 के जीएफआर नियम 230 (8) के अनुसार खातों को अंतिम रूप दिए जाने पर और एमएचआरडी, भारत सरकार से निर्देश प्राप्त होने के बाद वर्ष के दौरान ब्याज एमएचआरडी, भारत सरकार को वापस कर दिया जाएगा।

9.8 जीएफआर के नियम 238(4) के अनुसार, आपूर्तिकर्ताओं को दिए गए अग्रिम को उपयोग प्रमाण पत्र के व्यय हेड के तहत खर्च को गैर राशि के रूप में दिखाया गया है क्योंकि नकदी बहिर्वाह है।

9.9 अप्रयुक्त अनुदान (ऐसे अनुदानों से भुगतान किए गए अग्रिमों सहित) को आगे बढ़ाया जाता है और बैलेंस शीट में देयता के रूप में प्रदर्शित किया जाता है।

9.10 मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने अपने पत्र एफ.सं.33-2/2016-टीएस-III (पं.) दिनांक 27.09.2016 द्वारा योजना और गैर-योजना अनुदानों के विलय और उपयोग पर एक स्पष्टीकरण और मार्गदर्शन नोट जारी किया है। उक्त परिपत्र के माध्यम से यह स्पष्ट किया गया है कि योजना और गैर-योजना वर्गीकरण को समाप्त कर दिया जाएगा और केवल राजस्व और पूंजी वर्गीकरण पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा। जैसे, संस्थान को एमएचआरडी से केवल योजना अनुदान प्राप्त होता है और तदनुसार खातों में उपयोग के बारे में उपयुक्त प्रकटीकरण दिया गया है। हालांकि, अनुसूची 10 में वार्षिक खातों के सामान्य प्रारूप में प्रारूप को उस सीमा तक संशोधित नहीं किया गया है और योजना और गैर-योजना विलय के उक्त प्रस्ताव के अनुरूप प्रकटीकरण के संबंध में कोई स्पष्टीकरण प्राप्त नहीं हुआ है। जैसे, चूंकि कोई गैर-योजना अनुदान नहीं है, इसलिए सेवानिवृत्ति के प्रावधान और स्थापना व्यय में शामिल टर्मिनल लाभों को योजना अनुदानों में से उपयोग के रूप में माना जाता है।

10) प्रायोजित परियोजनाएं

10.1 चालू प्रायोजित परियोजनाओं के संबंध में, प्रायोजकों से प्राप्त राशि "वर्तमान देयताएं और प्रावधान - वर्तमान देयताएं - अन्य देयताएं - चालू प्रायोजित परियोजनाओं के विरुद्ध प्राप्तियां" हेड में जमा की जाती हैं। जब कभी भी ऐसी परियोजनाओं के लिए व्यय/अग्रिम भुगतान किया जाता है, तो संबंधित परियोजना खाते को डेबिट कर दिया जाता है और देयता खाते को क्रेडिट कर दिया जाता है।

10.2 विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा वित्त पोषित जूनियर रिसर्च फेलोशिप के लिए निर्धारित फंड के अलावा, विभिन्न संगठनों द्वारा फेलोशिप और छात्रवृत्तियां भी प्रायोजित की जाती हैं। इनका प्रायोजित परियोजनाओं की तरह ही लेखाबद्ध किया जाता है, सिवाय इसके कि आम तौर पर खर्च केवल फेलोशिप और छात्रवृत्ति के सवितरण पर होता है, जिसमें फेलो और विद्वानों द्वारा आकस्मिक व्यय के लिए भत्ते शामिल हो सकते हैं।

10.3 संस्थान स्वयं भी फेलोशिप और छात्रवृत्तियां प्रदान करता है, जिन्हें शैक्षणिक व्यय के रूप में शामिल किया जाता है।

10.4 संस्थान में निम्नलिखित परियोजनाएं चल रही हैं/पूरी हो गई हैं:

परियोजना का नाम	पीआई का नाम	फंडिंग एजेंसी
1) इंटेग्रेटेड कम्प्यूटेशनल एन्ड एक्सपेरिमेंटल एप्रोच टु स्ट्रक्चरल डिजाइन फॉर बैलिस्टिक इम्पैक्ट्स एन्ड ब्लास्ट्स	डॉ. जी.आर.सी. रेड्डी	आईआईएससी बेंगलोर
2) इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी- बेंच 2014-15 के लिए विश्वैर्या पीएचडी योजना	डॉ. नितिन कुमार वाई.बी.	मीडिया लेब एशिया
3) इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी- बेंच 2015-16 के लिए विश्वैर्या पीएचडी योजना	डॉ. नितिन कुमार वाई.बी.	मीडिया लेब एशिया
4) डिजाइन, सिमुलेशन एन्ड इम्प्लेमेंटिंग बैंड-पास सिग्ना-डेल्टा मॉड्यूलर	डॉ. नितिन कुमार वाई.बी.	एसईआरबी
5) डेवलपमेंट ऑफ एफिशिएंट एल्योरिदम फॉर फोटोअर्कोस्टिक टोमोग्राफी (पैट)	डॉ. रविप्रसाद के.जे	एसईआरबी
6) ईपीआर स्टडीज ऑफ सम Ni(II) कॉम्प्लेक्स इन क्रिस्टलाइन एनवायरनमेंट	डॉ. वेलावन कथिवैलु	एसईआरबी



25) डिजाइन एन्ड डेवलपमेंट आफ एफाशाएट ग्राउंड-इंटग्रेटेड डास्ट्र्यूटेड माक्सिमम पावर पाइंट ट्रांकग टु फाटावााल्टक सिस्टम फॉर एहासिंग पावर कालिटी अंडर पाशियल शेडिंग कंडीशंस	डॉ सुरेश मिक्कीली	एसईआरबी
26) डेवलपमेंट आफ काओआडनशन कंट्रोल स्कम फार हाइब्रिड एस/डासा माइक्रा ग्राउंड फार स्टबल एन्ड रलाइअबल सिस्टम ऑपरेशन	डॉ. सी वैजयंती	एसईआरबी
27) डिजाइन ऑफ सुपीरियर पल्साविड्थ मोड्युलेशन स्कम फॉर हाई-परफॉर्मंस मल्टीलेवल कन्वर्टर बेस्ड ग्रीड-कनेक्टेड फोटोवोल्टिक सिस्टम	डॉ सौमित्र दास	एसईआरबी
28) एनालिसिस ऑफ कार्डिओवेस्कुलर डिसऑर्डर यूसिंग हार्ट साउंड सिग्नल	डॉ. शिवनारायण पाटीदार	एसईआरबी
29) डेवलपमेंट ऑफ एफिशिएंट एल्योरिदम फॉर प्रिडिक्टिंग इंसुलिन ऑफ मलेरिया केस इन इंडिया यूसिंग स्प्राइकिंग न्यूरोन मॉडल	डॉ. वैकटनरेशबाबू कुपीली	एसईआरबी
30) ऑफ ग्रीड सेंसर कंट्रोल्ड इरीगेशन यूसिंग बैंक फिल्ट्रेशन टेक्नोलॉजी	डॉ. ललाट इंदु गिरी	डीएसटी
31) उपकरण- डिजाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ कॉम्पैक्ट एन्ड वाइडबैंड डाइइलेक्ट्रिक रेजोनेटर एंटेना	डॉ. प्रगति पटेल	एसईआरबी
32) डिजाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ डायनामिक फोटोवोल्टिक एरे फेड सिंगल स्ट्रज पीवी सिस्टम यूसिंग ओपन वाइडिंग	डॉ वेणुगोपाल रेड्डी	एसईआरबी
33) मेनपावर-डिजाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ एकास्टिक मेषड फॉर अल्ट्रा डिटेक्शन ऑफ स्टेम एन्ड रुट बोरर प्लॉकिडरस	डॉ. वीरकुमार टी.	एसईआरबी
34) कॉन्वैक्टिक इन्स्टेबिलिटी इन डबल डिम्पूसिव सिस्टम	डॉ. रवि रागोजु	एसईआरबी
35) हार्नेसिंग टेक्नोलॉजिकल इनोवेशन फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट: थी रोल ऑफ इन्टलेक्च्युअल प्रॉपर्टी राइट्स-	डॉ सुनील कुमार ए.	आईसीएसएसआर
36) डेवलपिंग स्मार्ट कॉन्ट्रोलर फॉर ऑप्टिमम यूटिलाइजेशन ऑफ एनर्जी एन्ड ट्रस्टवर्था मनेजमेंट इन माइक्रो ग्रीड एनवायरनमेंट	डॉ विरग मोदी	एसईआरबी
37) डिजाइनिंग एफिशिएंट एल्येब्रिक क्तिवेशन फंक्शन इन डीप लार्निंग फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ इलेट्रोएन्सेफलोग्राफी (ईईजी) डेटा	डॉ दामोदर रेड्डी एडला	एसईआरबी
38) इंटरफेरेंस रिजेक्शन यूसिंग बिल्ट-इन फिल्टर बेस्ड बैंड-पास सिम्मा डेल्टा मॉड्यूलैटर	डॉ नितिन कुमार वाई.बी.	एसईआरबी
39) डीप लार्निंग असिस्टेड टोमोग्राफिक ग्राउंड पेनेट्रेटिंग रडार फॉर डिटेक्शन ऑफ इलेक्ट्रिकल एन्ड मॉफोलॉजिकल फीचर ऑफ बेरीड ऑब्जेक्ट्स	डॉ मल्लिकार्जुन ई.	एसईआरबी

उपरोक्त परियोजनाओं के लिए प्राप्त अनुदान को अनुसूची 3 a 6 (b) के तहत वर्तमान देयताओं और प्रावधानों के तहत अलग फंड के तहत प्रकट किया गया है।

10.5 एमएचआरडी को दिनांक 25.01.2019 को भेजे गए पत्र संख्या एनआईटीजी/एफ एंड ए/2019/ओडब्ल्यू/35 के अनुसार अनुमोदित नीति के अनुसार परियोजनाओं से

a) संस्थान की आय 50%

b) संकाय और कर्मचारी कल्याण 50%

कुल 100%

नाट: संस्थान का आय का हस्ता अनुसूचा 13 - अन्य आय के तहत वर्ष के लिए आय और व्यय म आय के रूप में दिखाया जाएगा आर संकाय आर कर्मचारी कल्याण शयर अनसूची 3 - वर्तमान देयताएं और प्रावधान के तहत अन्य फंड के रूप में प्रकट किया जाएगा।

#REF!
#REF!

अनुसूची -24 - आकास्मिक देयताएं और खातों पर नोट्स

1) आकास्मिक देयताएं

1.1 संस्थान के खिलाफ दावों को ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया - शून्य रुपये (पिछले वर्ष - शून्य रुपये)

1.2 निम्न के संबंध में :

- संस्थान द्वारा/को और से दी गई बैंक गारंटी - शून्य रुपये (पिछले वर्ष - शून्य रुपये)
- साखे पत्र खोले गए - शून्य रुपये(पिछले वर्ष - शून्य रुपये)
- बैंकों के साथ डिस्काउंट किए हुए बिल - शून्य रुपये (पिछले वर्ष - शून्य)

1.3 निम्न के संबंध में विवादित मांगें :

- आयकर - शून्य रुपये (पिछले वर्ष - रु. शून्य रुपये)
- बिक्री - कर - शून्य रुपये (पिछले वर्ष - शून्य रुपये)
- नगर कर - शून्य रुपये (पिछले वर्ष - शून्य रुपये)

1.4 आदेशों के निष्पादन के लिए पाटियों के दावों के संबंध में, लेकिन संस्थान द्वारा विरोध किया गया - शून्य रुपये (पिछले वर्ष - शून्य रुपये)

2) पूंजी प्रतिबद्धताएं

पूँजीगत खातों पर निष्पादित किए जाने वाले शेष अनुबंधों का अनुमानित मूल्य और (आंशों का शुद्ध) के लिए प्रदान नहीं किया गया - शून्य (पिछले वर्ष - शून्य रुपये)

3) अवल परिसंपत्ति

संस्थान दिसंबर 2012 तक गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज के परिसर में कार्य कर रहा था। परिसर को उसी परिसर में औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान (आईटीआई) के पुनर्निर्मित भवन में स्थानांतरित कर दिया गया। भवन का नवीनीकरण एनआईटी गोवा द्वारा किया गया था। कनकोलिम, गोवा में संस्थान के स्थायी परिसर के लिए भूमि 15 जुलाई, 2017 को गोवा सरकार द्वारा सौंप दी गई और स्थायी परिसर निर्माण पूरा होने के बाद संस्थान को स्थानांतरित कर दिया जाएगा। एमएचआरडी, भारत सरकार ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा के लिए 496.63 करोड़ रुपये (पूँजी के लिए 362.63 करोड़ रुपये, आवर्ती के लिए 134.00 करोड़ रुपये) की अनुमानित लागत पर दिनांक 01.03.2019 को स्थायी वित्त समिति (एसएफसी) की सिफारिशों के आधार पर स्थायी परिसर की स्थापना के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है। 2021-2022 तक 1260 छात्रों के लिए एनआईटी गोवा के स्थायी परिसर के निर्माण के लिए 304.33 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत पर 63.764 वर्गमीटर का एक निर्मित क्षेत्र प्रस्तावित किया गया है, जिसकी निर्माण लागत / वर्गमीटर 47727.56 रुपये प्रति वर्ग मीटर और 50.61 प्रति छत्र वर्ग मीटर है। प्रारंभ में एनआईटी गोवा के बहुत कम आईआरजी को ध्यान में रखते हुए, व्यय विभाग की सहमति के अर्धन बिंडो IV के अंतर्गत एवईएफए के तहत ऋण के वित्तपोषण की उपयुक्त विंडो प्रस्तावित की गई थी (स्थायी परिसर के निर्माण के वित्तपोषण के लिए ऑपच 31 के माध्यम से ऋण की पूर्ण सेवा के लिए अनुदान प्रदान किया जाएगा)। लेकिन शिक्षा मंत्रालय ने अपने पत्र संख्या एफ. नं.23-

4/2018.टीएस-III दिनांक- 07/04/2021 द्वारा एवईएफए दिशानिर्देशों के अनुसार एवईएफए ऋण करने के लिए एनआईटी गोवा को बिंडो II के तहत रखने की मंजूरी दे दी है। परियोजना को 2021-22 तक पूरा हो जाएगा और 2021-22 तक परियोजना के अन्य चरण नहीं होंगे। एवईएफए ने अपने पत्र संदर्भ एसएएन/एनआईटीजी/250/2019-20 दिनांक 12.09.2019 के माध्यम से कोनकोलिम में नए परिसर के निर्माण की दिशा में 282.39 करोड़ रुपये के टर्म लोन को मंजूरी दी है। कनकोलिम में नए परिसर का निर्माण सीपीडब्ल्यूडी, गोवा को सौंपा गया है। कनकोलिम में नए परिसर की चारदीवारी का निर्माण राज्य लोक निर्माण विभाग को सौंपा गया है। एनआईटी गोवा में टूजिट परिसर में किए गए व्यय को राजस्व व्यय के रूप में माना गया है और पूंजीकृत नहीं किया गया है क्योंकि परिसर का स्वामित्व एनआईटी गोवा के पास नहीं है। संस्थान ने 31.03.2021 को अस्थायी परिसर के संबंध में अग्रिम और व्यय के रूप में निम्नलिखित राशियां खर्च की हैं:

क्रमांक	कार्यकारी एजेंसी	काम के प्रकार	राशि (रु.)
1	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	टाइप III काटर का डिस्सेसरी और स्पाट्स रूम में नवीनीकरण और क-वर्जन	19,42,501.00
2	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	हॉस्टल भवन, आईटीआई, एनआईटी गोवा के लिए बागवानी कार्य	2,82,000.00
3	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	आईटीआई के हॉस्टल भवन के लिए कम्प्यूटर लेब एवं वाटर कूलर में सविस कनक्शन, कपाउड लाइटिंग, जलापूर्ति पंप और डीएलपी बस बार टूकिंग और स्लैट एसी यूनिट प्रदान करना	11,44,500.00
4	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	एनआईटीआई के लिए आईटीआई के हॉस्टल भवन में सम्मलन कक्ष और अतिरिक्त कंप्यूटर लेब में स्लैट एसी यूनिट उपलब्ध करना	1,58,550.00
5	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	आईटीआई टासफामर से एनआईटीआई को एलटी कनक्शन	7,00,000.00
6	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	फार्मगुडी गोवा में एनआईटीआई के लिए आईटीआई को हॉस्टल भवन को संरचनात्मक रेटीफाइंग को मरम्मत और अपग्रेडेशन	1,85,81,083.00
7	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	क्लासरूम में सन कंट्रोल प्रिम उपलब्ध करना और लगाना	4,00,000.00
8	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	एनआईटीआई गोवा के लिए नवीनोमित क्लासरूम के पीछे कैटोन का निर्माण, प्रयागशाला में अतिरिक्त कार्य, पावे का विकास, शैक्षणिक ब्लॉक में कारिडोर क्षेत्र और टो/ब्लॉक देवार का निर्माण, अच्छी मिट्टी भरना, दोपहिया पार्किंग का निर्माण, वाटर प्रूफिंग	47,26,803.00
9	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	एनआईटीआई गोवा के लिए कायशाला और डाइंग क्लास के लिए अस्थायी शेड का निर्माण	30,27,052.00
10	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	एनआईटीआई गोवा के अस्थायी परिसर में विविध मरम्मत और रखरखाव कार्य	6,80,704.00
11	सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	जोड़िसी परिसर में एनआईटीआई गोवा हॉस्टल मस के लिए रसाई सह भोजन कक्ष को मरम्मत	3,25,558.00

52	एन. एम. इंटरप्राइज	निदेशक कोबिन प्रशासनिक भवन एनआईटी गोवा में मरम्मत, पेंटिंग का काम	कुल	4,70,413.00
				10,19,33,481.00

"3.1 अनुसूची 4 में अचल पारसंपत्ति में वर्ष में एडिशन में योजना फंड से खरीदी गई पारसंपत्ति (रु. 190966791/-), गर-योजना फंड (रु. शून्य), प्रायोजित पारसंपत्ति (2826280/- रुपए) और पुस्तकालय पुस्तकें और संस्थान को उपहार में दी गई (रु. शून्य) मूल्य की अन्य पारसंपत्ति शामिल हैं।"

3.2 अनुसूची 4 में निर्धारित अचल पारसंपत्ति में संस्था द्वारा धारित और उपयोग की गई प्रायोजित पारसंपत्ति (रु. 190966791/-), गर-योजना फंड (रु. शून्य), प्रायोजित पारसंपत्ति (2826280/- रुपए) और यह शर्त शामिल है कि पारसंपत्ति फंड से खरीदी गई ऐसी सभी पारसंपत्तियां प्रायोजकों की संपत्ति बनी रहेंगी। ऐसी पारसंपत्तियों का विवरण है:

पारसंपत्ति	01.04.2020 तक मूल लागत	वर्ष के दौरान एडिशन	कुल (रु.)	अनुमानित मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए अनुमानित मूल्यहास	कुल अनुमानित मूल्यहास	31.03.2021 तक कुल बक वैल्यू
प्रयोगशाला के उपकरण	21,48,900.00	2,17,350.00	23,66,250.00	4,99,336.00	1,89,300.00	6,88,636.00	16,77,614.00
कंप्यूटर और सहायक उपकरण	6,75,600.00	-	6,75,600.00	3,81,279.00	1,19,740.00	5,01,019.00	1,74,581.00
कार्यालय के उपकरण	-	-	-	-	-	-	-
फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	-	-	-	-	-	-	-
कुल	28,24,500.00	2,17,350.00	30,41,850.00	8,80,615.00	3,09,040.00	11,89,655.00	18,52,195.00

4) पट्टा दायित्व

प्लॉट और मशीनरी के लिए वित्त पट्टा समझौतों के तहत किराये के लिए भविष्य के दायित्व रु. शून्य (पिछले वर्ष - रु. शून्य) है।

5) विदेशी मुद्रा लेनदेन

5.1 सी आई एफ के आधार पर आयात के मूल्य की गणना:-

- तैयार माल की खरीद
- कच्चा माल और घटक (द्विजित सहित)
- पूंजीगत वस्तुएं
- स्टोर, स्पेयर और उपभोग्य वस्तुएं

5.2 विदेशी मुद्रा में व्यय:

- a) यात्रा

b) विदेशी संस्थानों/बैंकों को विदेशी मुद्रा में प्रेषण और ब्याज भुगतान

c) अन्य व्यय:

- ऑनलाइन सब्सक्रिप्शन
- सॉफ्टवेयर/वेब संस्करण के लिए लाइसेंस फी
- विविध व्यय

5.3 आय:

- एक-ओबी आधार पर नियात का मूल्य

5.4 ऑडिटर को पारिश्रमिक: ऑडिटर के रूप में:

- करस्थान मामलों
- प्रबंधन सेवाओं के लिए
- प्रमाणन के लिए

अन्य (आंतरिक ऑडिट/सी एंड एजी ऑडिट)

6) चालू पारसंपत्ति, ऋण और अग्रिम और जमा

प्रबंधन की राय में, चालू पारसंपत्ति, ऋण और अग्रिम का व्यवसाय के सामान्य कोर्स में वसूली पर मूल्य है, जो कम से कम बैलेंस शीट में दिखाई गई कुल राशि के बराबर है।

7) बैंकों में बचत बैंक खातों, चालू खातों और सावधि जमा खातों में बैलेंस का विवरण चालू पारसंपत्तियों की अनुसूची के अनुलग्नक 'ए' के रूप में संलग्न है।

(राशि) पिछले वर्ष

वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
शून्य	शून्य
शून्य	शून्य
27,09,785.00	67,95,915.00
शून्य	शून्य
शून्य	शून्य
शून्य	शून्य
शून्य	5,00,965.00
शून्य	शून्य
शून्य	शून्य
शून्य	शून्य
शून्य	शून्य
शून्य	#REF!

8) चूंकि नई पेशान योजना खाता उन फंड के सदस्यों के सम्मिलित में है, न कि संस्थान के पास, इन खातों को 31.03.2015 से संस्था के खातों से अलग कर दिया गया था। वर्ष 2020-21 के लिए एक प्रॉप्टि और भूगतान खाता, एक आय और व्यय खाता (प्रोड्रक्न आधार पर) और नई पेशान योजना की एक बैलेंस शीट संस्था के लेखों में संलग्न की गई है। नई पेशान योजना फंड का एक बड़ा हिस्सा (₹. 1,55,55,542.00/-) उन 63 कर्मचारियों के संबंध में जिन्हें पीआरए नंबर आवंटित किए गए हैं, 31.03.2021 तक नेशनल सिक्क्योरिटीज डिपॉजिटरी लिमिटेड (एनएसडीएल)- केंद्रीय रिकॉर्ड कोषों (सीआरए) में स्थानांतरित कर दिया गया है। 1 सदस्य के संबंध में संस्था द्वारा नई पेशान योजना में रखा गया बैलेंस लगभग वित्तीय वर्ष-2021-22 में एजेंसी द्वारा पीआरए नंबर आवंटित किए जाने के बाद स्थानांतरित किया जाएगा।

9) संस्थान ने हॉस्टल के विकास के लिए पिछले वर्षों में छात्रों से हॉस्टल विकास फंड एकत्र किया था। हालांकि संस्थान वर्तमान में गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज के हॉस्टल के इंफ्रास्ट्रक्चर का उपयोग कर रहा है, इसलिए उसने उक्त फंड का उपयोग नहीं किया है। फंड में बैलेंस का उपयोग संस्थान द्वारा अपना परिसर स्थापित करने के बाद किया जाएगा।

10) संस्थान ने संस्थान परिसर के विकास के लिए छात्रों से संस्थान विकास फंड एकत्र किया है। हालांकि संस्थान वर्तमान में आईटीआई के अस्थायी परिसर में चल रहा है, इसलिए उसने उक्त फंड का उपयोग नहीं किया है। फंड में बैलेंस का उपयोग संस्थान द्वारा अपना परिसर स्थापित करने के बाद किया जाएगा।

11) हेतुधारकों के लिए अंतोरिक्त सूचना ::

ii) छात्रों की संख्या का विवरण

क्रमांक	स्ट्रीम	I वर्ष	II वर्ष	III वर्ष	IV वर्ष	V वर्ष	2020-21	2019-20
1	बोटक	177	160	135	76	-	548	435
2	बी टक डीएएसए	6	9	5	5	-	25	26
3	एम.टेक	66	55	-	-	-	121	92
4	पीएच. डी	20	21	20	18	1	80	85
5	पीएच.डी (विश्वेश्वरिया)	-	-	-	1	1	2	3
	कुल	269	245	160	100	2	776	641

iii) प्रोफेसर्स की संख्या (संविदागत संकाय सहित)

क्रमांक	स्ट्रीम	2020-21	2019-20
1	सीएसई	9	10
2	एच एंड एस	11	8
3	इसीई	10	10
4	इईई	8	8
5	सिविल	5	4
6	एमई	7	4
	कुल	50	44

iii) भवन फंड और उसके व्यय के मद में संग्रहण - शून्य

iv) स्पोर्ट्स गतिविधियों के लिए संग्रहण और उनका व्यय

क्रमांक	विवरण	राशि (₹.)
1	स्पोर्ट्स गतिविधियों के लिए संग्रह	-
a	स्पोर्ट्स-संरक्षण	-
	स्पोर्ट्स गतिविधियों के लिए कुल संग्रह	-
2	स्पोर्ट्स गतिविधियों के लिए व्यय	-
a	भाग लेने के लिए खर्च	-
	स्पोर्ट्स गतिविधियों पर कुल व्यय	-

v) सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों के लिए संग्रह और उसके व्यय

क्रमांक	विवरण	राशि (₹.)
1	सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों के लिए संग्रह	-
a	प्राप्त स्पॉन्सरशिप	-
	सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों के लिए कुल संग्रह	-
2	सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों के लिए व्यय	-
a	तथास्थ सांस्कृतिक उत्सव 2020 के लिए व्यय	13,764.00



b) रिग सेरेमनी पर व्यय	66,120.00
c) स्वतंत्रता दिवस समारोह के लिए व्यय	6,159.00
सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों के लिए कुल व्यय	86,043.00

vi) विकास शुल्क का संग्रहण और उस पर व्यय - शून्य

vii) चिकित्सा व्यय के लिए संग्रहण और उस पर व्यय - शून्य

viii) शिक्षकों की वेतन संरचना

क्रमांक	कर्मचारी का नाम	पद	ई.सी.	वेतन स्तर	7 सीपीसी वेतन
1	डॉ गोपाल मनोरथा	निदेशक	1170001	210000 फिक्स्ड	210000
2	डॉ. संदी रेड्डी पन	एसोसिएट प्रोफेसर	1130009	13A2- सोल 4	152500
3	डॉ दामोदर रेड्डी एडला	एसोसिएट प्रोफेसर	1130011	12 सोल-4	110800
4	डॉ सुरेशा भिककोली	एसोसिएट प्रोफेसर	1130012	12 सोल-4	110800
5	डॉ. वलावन कोथिवेल	एसोसिएट प्रोफेसर	1130013	13A2- सोल 4	152500
6	डॉ.बी.वेंकटेश्वर रेड्डी	एसोसिएट प्रोफेसर	1130014	13A2- सोल4	152500
7	डॉ. सारणी घोषाल मोडल	एसोसिएट प्रोफेसर	1130015	13A2- सोल4	152500
8	डॉ. वीना थनकानिडियूर	एसोसिएट प्रोफेसर	1130016	13A2- सोल4	152500
9	डॉ. पुरुषोत्तम बी. आर.	एसोसिएट प्रोफेसर	1130022	12 सोल-4	110800
10	डॉ. रंगाजु राव	एसोसिएट प्रोफेसर	1130024	12 सोल-4	110800
11	डॉ. वसंत एम.एच. राव	एसोसिएट प्रोफेसर	1130032	13A2- सोल4	152500
12	डॉ. वीरकमार टी	एसोसिएट प्रोफेसर	1130033	13A2- सोल4	152500
13	डॉ. रविप्रसाद के जे	एसोसिएट प्रोफेसर	1130034	12 सोल-4	110800
14	डॉ. अनिबन वेट्जो	एसोसिएट प्रोफेसर	1130035	12 सोल-4	110800
15	डॉ. निरंजन कुमार वाई.बी.	एसोसिएट प्रोफेसर	1130036	12 सोल-4	110800
16	डॉ. श्री राज डे.एस	एसोसिएट प्रोफेसर	1140041	12 सोल-4	110800
17	डॉ. केशवमूर्ति बी.एन.	एसोसिएट प्रोफेसर	1140043	13A2- सोल4	152500
18	डॉ. एस. मिनी	एसोसिएट प्रोफेसर	1140045	12 सोल-4	110800
19	डॉ. प्रवती स्टेन	सहायक प्रोफेसर	1140064	12 सोल-4	110800
20	डॉ. वेंकट-नरेशबाबू कृष्णोली	सहायक प्रोफेसर	1140065	12 सोल-4	110800
21	डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही	एसोसिएट प्रोफेसर	1140066	13A2- सोल4	152500
22	डॉ. राहुलकर अमोल देवदास	एसोसिएट प्रोफेसर	1140067	13A2- सोल4	152500
23	डॉ. मीदी किसम नवीनचंद्र	एसोसिएट प्रोफेसर	1140068	12 सोल-4	110800
24	डॉ. सी. वजयंती	एसोसिएट प्रोफेसर	1140069	13A2- सोल4	152500
25	डॉ. शिवनारायण पाटीदार	सहायक प्रोफेसर	1150071	12 सोल-4	110800
26	डॉ. प्रशांत जी. आर.	सहायक प्रोफेसर	1150072	13A2- सोल4	152500
27	डॉ. ललाट इंदु गिरी	सहायक प्रोफेसर	1150073	12 सोल-2	104500
28	डॉ. सोमिन्द्र दास	एसोसिएट प्रोफेसर	1150074	12 सोल-4	110800
29	डॉ. एल. शंकरगणेश	सहायक प्रोफेसर	1160083	12 सोल-4	110800
30	डॉ. प्रगति पटेल	सहायक प्रोफेसर	1160085	12 सोल-2	104500
31	डॉ. ई. मालिकाजन	सहायक प्रोफेसर	1160086	11 सोल-8	84800
32	डॉ. सुनील कुमार ए.	सहायक प्रोफेसर	1160087	12 सोल-2	104500
33	डॉ. बी. संथो	सहायक प्रोफेसर	1200088	11 सोल-1	71000
34	डॉ. हरीश एन	सहायक प्रोफेसर	1200089	11 सोल-2	71000
35	डॉ. हरिकमार मोहनन	सहायक प्रोफेसर	1200090	11 Cell-2	71000
36	डॉ. प्रसन्नजात डे	सहायक प्रोफेसर	1200091	11 Cell-2	71000

"12) छात्र सुरक्षा जमा में एम.टेक और बी.टेक अंतिम वर्ष के छात्रों के 544000/- रुपये शामिल हैं, जो बैलेंस शीट की तिथि से 12 महीने के भीतर छात्रों को वापस कर दिए जाएंगे।

क्रमांक	स्त्रीम	छात्रों की संख्या	जमा राशि
1	एम.टेक	55	2,20,000.00
2	बी.टेक	81	3,24,000.00
	कुल	136	5,44,000.00

13) पिछले वर्ष के तदनुसारी आंकड़ों को, जहाँ कहीं आवश्यक हो, पुनर्समूहिकरण, जवाब देकर दिया गया है।

14) अनुसूची 1 से 24 संलग्न हैं और 31 मार्च, 2021 तक की बैलेंस शीट का एक अतिरिक्त संस्करण है, और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए अलग-अलग है।
हमारे आर्थिक ऑडिट रिपोर्ट के संदर्भ में
आप के फिकाने और प्रसोसिएट्स के लिए
 एक-आप-एन 12/7641W

निदेशक

सीए अर्चना केकरे
 पार्टनर
 एम नं.-047463

स्थान: पौडा, गोवा
 दिनांक: 01-10-2021

31 मार्च, 2021 को स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट का भाग बनाने वाली उप अनुसूचियां

उप अनुसूची 1: छात्रों से जमा	(राशि-रु.)	
	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
छात्रों से जमा		
वापसी योग्य छात्र फीस (बी-टेक)	3,581,541.00	2,132,136.00
वापसी योग्य डीएसए ट्यूशन फीस	-	68,467.48
वापसी योग्य छात्र हॉस्टल शुल्क (बी.टेक)	53,400.00	29,700.00
वापसी योग्य छात्र फीस (एम-टेक)	40,000.00	-
बी टेक ट्यूशन एडवांस फीस	-	1,000.00
छात्रों की सुरक्षा जमा		
वापसी योग्य बी टेक सुरक्षा जमा	2,738,000.00	1,938,000.00
वापसी योग्य एम-टेक सुरक्षा जमा	353,000.00	449,000.00
वापसी योग्य पीएचडी सुरक्षा जमा	340,000.00	364,000.00
मैस जमा		
मैस अग्रिम	5,148,854.00	5,148,854.00
Alumini Association Contribution		
एल्युमिनी एसोसिएशन का योगदान	1,357,167.00	1,107,167.00
पूर्व छात्र संघ शुल्क		
एसएसी (छात्र गतिविधि केंद्र) शुल्क	14,732,622.34	13,463,468.34
कुल	30,585,533.33	26,161,505.81

उप अनुसूची 2: वस्तुओं और सेवाओं के लिए विविध लेनदार	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
माल और सेवाओं के लिए		
ओ / एस सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	-	-
ओ / एस गोवा इंटेलेजेंस सिक्योरिटी सर्विसेज	657,788.00	790,352.00
ओ / एस आइडल कैटरिंग सर्विसेज	-	764,211.00
चंदन इलेक्ट्रिकल्स	-	194,124.00
हिताची हाय रिल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स प्रा लिमिटेड	-	103,737.00
इंडस्ट्रियल ट्रेडिंग कंपनी	-	327,804.00
एम.ए. डोड्डमनी	-	55,368.00
निराकर इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड	-	611,923.00
एन.एम. इंटरप्राइजेज	-	22,550.00
ओ / एस विभव विनायक चरी	-	49,000.00
पारस ट्रेडिंग कंपनी	-	14,360.00
पावर वन माइक्रो सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	-	388,983.00
पावर रिसर्च एंड डेवलपमेंट कंसल्टेंट्स प्रा लिमिटेड	-	422,472.00
रामाया टेक्नोलॉजीज	-	256,540.00
सावी एंड कंपनी	-	35,400.00
शांता साउंड	-	412,627.00
शीला उपकरण प्रा. लिमिटेड	-	12,036.00
श्रीजी इंटरप्राइजेज	-	37,900.00
टेक्नो आर्ट बिल्डर	-	21,952.00
वारसी मेडिको सिस्टम्स एन्ड सर्विसेज	-	39,000.00
यूराटेक ग्लोबल प्रा लिमिटेड	-	62,664.00
सी श्रीकांत	-	-
रेगलिया इंटीरियर्स	-	-
एस.एस. ट्रेडर्स	-	-
ओ / एस। कंप्यूटर क्लिनिक	-	-
ओ/एस एमजीएम इंटरनेशनल ट्रेवल्स	-	64,301.00
ओ/एस. साई राम मेडिकल स्टोर्स	-	24,509.00



ओ / एस श्री विनायक इंटरप्राइजेज	-	911,638.00
ओ / एस थंडर फोर्स प्रा लिमिटेड	-	-
परियोजना लेनदार		
साधले इंटरप्राइजेज	-	45,943.00
कुल	657,788.00	5,669,394.00

उप अनुसूची 3: अन्य जमा	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
सुरक्षा जमा		
एसडी स्वास्तिक प्रिंट्स	15,000.00	15,000.00
एसडी एडवांस्ड इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम	2,105.00	2,105.00
एसडी - अमोनकर इंटरप्राइजेज	8,000.00	8,000.00
एसडी बेस्ट इंजीनियरिंग एड्स एन्ड कंसल्टेंसी	25,000.00	25,000.00
एसडी सीएमएम एरिना रिटेल प्रा लिमिटेड	3,599.00	3,599.00
एसडी कोरल टेक्नोलॉजीज	7,301.00	7,301.00
एसडी डी.बी. सोल्यूशंस	15,000.00	15,000.00
एसडी इलेक्ट्रोविजन	1,000.00	1,000.00
एसडी एम्पावर टेक्नोलॉजी	30,000.00	30,000.00
एसडी एंटुपल टेक्नोलॉजीज प्रा लिमिटेड	28,000.00	130,000.00
एसडी गोवा इंटेलेजेंस सिक्वोरिटी सर्विसेज	480,000.00	480,000.00
एसडी होटल सनमान	-	11,000.00
एसडी आइडल कैटरिंग सर्विसेज	130,000.00	130,000.00
एसडी - इंडस्ट्रियल ट्रेडिंग कंपनी	6,000.00	6,000.00
एसडी - इंटरनेशनल बुक सेंटर	-	21,000.00
एसडी लैबइंडिया	14,560.00	14,560.00
एसडी - निराकर इंजीनियरिंग प्रा लिमिटेड	6,400.00	6,400.00
एसडी ओलंप रेफ्रिजरेशन इंक	50,000.00	50,000.00
एसडी - पावर रिसर्च एंड डेवलपमेंट कंसल्टेंट्स प्रा लिमिटेड	15,000.00	15,000.00
एसडी - रामाया टेक्नोलॉजीज	13,049.00	-
एसडी - शाह बुक हाउस प्रा लिमिटेड	22,000.00	-
एसडी प्रशांत आर. नायक	-	11,000.00
एसडी - शांता साउंड	10,000.00	10,000.00
एसडी श्री विनायक इंटरप्राइजेज	12,968.00	12,968.00
एसडी स्मार्टसॉफ्ट	16,300.00	16,300.00
एसडी एसपी कंस्ट्रक्शन	4,000.00	4,000.00
एसडी एन एम इंटरप्राइजेज	10,000.00	-
एसडी - टेक्निज़ बुक्स इंटरनेशनल	22,000.00	21,000.00
एसडी - डायरेक्ट इलेक्ट्रिक प्रा लिमिटेड	12,000.00	-
एसडी दीपक आर. नायक	12,000.00	-
एसडी थंडर फोर्स प्रा लिमिटेड	10,000.00	10,000.00
आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार की परफॉरमेंस गारंटी		
पीजी - एड्रोइटेक इंफॉर्मेशन सिस्टम प्रा लिमिटेड	15,761.00	15,761.00
पीजी आहूजा बुक्स कंपनी प्रा लिमिटेड	4,632.00	4,632.00
पीजी - एपेक्स बुक्स प्रा लिमिटेड	25,116.00	25,116.00
पीजी - बेस्ट इंजीनियरिंग एड्स एंड कंसल्टेंसी प्रा लिमिटेड	-	51,625.00
पीजी बीकेएसपी इंटरप्राइजेज	5,310.00	5,310.00
पीजी - चंदन इलेक्ट्रिकल्स	-	10,437.00
पीजी डिजिटल नेटवर्क एसोसिएट्स	7,223.00	7,223.00
पीजी ईगल फोटोनिक्स प्रा लिमिटेड	-	66,066.00
पीजी एंटुपल टेक्नोलॉजीज प्रा लिमिटेड	412,698.00	365,800.00
पीजी - इंडस्ट्रियल ट्रेडिंग कंपनी	17,552.00	17,552.00
पीजी - जेएसके लैब इंस्ट्रुमेंट्स	10,500.00	10,500.00



पीजी कालिका इंटरप्राइजेज	9,784.00	9,784.00
पीजी एम.ए. डोड्डमनी	-	10,137.00
पीजी मास्टरसॉफ्ट ईआरपी सॉल्यूशंस प्रा लिमिटेड	162,191.00	162,191.00
पीजी मैथवर्क्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	-	68,407.00
पीजी - निराकर इंजीनियरिंग प्रा लिमिटेड	34,375.00	34,375.00
पीजी ओलंपस रेफ्रिजरेशन इंक	226,710.00	226,710.00
पीजी - पावर वन माइक्रो सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	20,845.00	20,845.00
पीजी पावर रिसर्च एंड डेवलपमेंट कंसल्टेंट्स प्रा लिमिटेड	35,727.00	35,727.00
पीजी प्रशांत आर नायक	-	16,288.00
पीजी रेहान कंप्यूटर्स	14,221.00	14,221.00
पीजी - स्कीमैटिक्स	-	6,757.00
पीजी-एस एच इंटरप्राइजेज	10,060.00	10,060.00
पीजी - श्री केमिकल्स	19,535.00	9,920.00
पीजी शुभलक्ष्मी मोटर्स	200,000.00	200,000.00
पीजी एस.पी. कंस्ट्रक्शन	19,286.00	4,590.00
पीजी स्पेशलाइज्ड इंस्ट्रुमेंट्स मार्केटिंग कंपनी	-	39,671.00
पीजी एस एस ट्रेडर्स	8,376.00	8,376.00
पीजी बीएमजी इन्फार्मेटिक्स प्रा लिमिटेड	7,411.00	-
पीजी - दीपक आर. नायक	23,480.00	-
पीजी - इंटरनेशनल बुक सेंटर	15,869.00	-
पीजी - एन.एम. इंटरप्राइजेज	23,521.00	-
पीजी - शाह बुक हाउस प्राइवेट लिमिटेड	9,916.00	-
पीजी - टेकसेंट्रा इंफोसिस्टम्स प्रा लिमिटेड	43,943.00	-
पीजी - टेक्निज़ बुक्स इंटरनेशनल	10,700.00	-
पीजी-स्टीलराज स्टील फर्नीचर - पश्चिम बंगाल।	-	10,324.00
पीजी स्वास्तिक प्रिंट्स	5,628.00	5,628.00
पीजी टेक्नोलॉजी एक्सीलेंस ग्रुप	9,351.00	9,351.00
पीजी - टेकसर पावर सॉल्यूशंस प्रा लिमिटेड	8,448.00	8,448.00
आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार की परियोजना परफॉर्मेंस गारंटी		
पीजी- अमोनकर इंटरप्राइजेज	-	18,050.00
पीजी - डी.बी. सोल्यूशंस	-	25,842.00
पीजी - एप्लाइड रियलटेक सिस्टम्स प्रा लिमिटेड	124,105.00	-
पीजी - कंप्यूटर क्लिनिक	5,217.00	-
पीजी - सेंस टेक्नो सॉल्यूशन	6,521.00	-
पीजी- ज्योति इलेक्ट्रॉनिक्स	-	22,781.00
पीजी - नेशनल इन्फोटेक	23,552.00	16,065.00
पीजी - प्रगना माइक्रोडिजाइन्स	8,138.00	8,138.00
पीजी प्राजक डी. अमोनकर	-	30,000.00
पीजी साधले इंटरप्राइजेज	-	19,037.00
पीजी - सैन इंस्ट्रुमेंट्स	30,026.00	30,026.00
कुल	2,597,010.00	2,718,004.00

उप अनुसूची 4: सांविधिक देयताएं	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
सीजीएसटी टीडीएस @ 1%	6,852.00	49,890.00
आईजीएसटी टीडीएस	46,376.00	98,133.00
एसजीएसटी टीडीएस @ 1%	6,852.00	49,890.00
पीएफ सब्सक्रिप्शन =	279,323.00	86,126.00
धारा 194J के अंतर्गत पेशेवर कर (आईटी/एससी/ईसी)	56,640.00	75,230.00
कर (आईटी/एससी/ईसी) ठेकेदार	80,302.00	132,591.00
कर (आईटी/एससी/ईसी) किराया	27,563.00	3,520.00
टीडीएस (आईटी) कर्मचारी	-	1,475.00



परियोजना सांविधिक देयताएं		
स्रोत पर कर कटौती -194C	-	137.00
स्रोत पर कर कटौती -194J	3,100.00	-
कुल	507,008.00	496,992.00

उप अनुसूची 5: अन्य वर्तमान देयताएं	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
वेतन		
ओ / एस वेतन और मजदूरी	8,400,175.00	7,745,795.00
अन्य फंड		
सीसीएमटी व्यय आग्रेम प्राप्त	63,090.00	46,713.00
सीएसएबी व्यय आग्रेम प्राप्त	119,762.00	119,762.00
आईआईटी दिल्ली - उन्नत भारत अभियान योजना	-	-
परियोजना फंड		
ओवरहेड-संकाय एवं कर्मचारी विकास फंड	543,073.00	864,826.00
अन्य देयताएं		
ओ / एस आकस्मिक व्यय	-	27,693.00
ओ / एस बिजली शुल्क	-	172,739.00
ओ / एस मानदेय	-	28,000.00
ओ / एस आतिथ्य व्यय	-	5,379.00
ओ / एस लैब उपभोज्य वस्तुएं	-	4,877.00
ओ/एस निदेशक का लियन योगदान	811,200.00	860,388.00
ओ / एस चिकित्सा देखभाल	-	38,013.00
ओ / एस विविध खर्च	-	3,361.00
ओ / एस समाचार पत्र और आवधिक	-	729.00
ओ/एस एनपीएस मैचिंग शेयर	849,606.00	824,497.00
ओ / एस पेटेंट शुल्क	-	85,500.00
ओ / एस पीडीए व्यय	-	510,286.00
ओ / एस प्रिंटिंग और स्टेशनरी	-	67,958.00
ओ / एस मरम्मत और रखरखाव	-	109,378.00
ओ / एस स्टाफ टेलीफोन शुल्क	-	-
ओ / एस स्टाइपेंड (एम टेक और पीएचडी)	-	3,601,157.00
ओ / एस योगदान	6,500,000.00	6,500,000.00
ओ / एस बाहरी लोगों के लिए टीए	-	-
ओ/एस टेलीफोन प्रभार	9,930.00	9,735.00
ओ / एस प्रशिक्षण और नियुक्ति सेल व्यय	-	13,859.00
ओ / एस परिवहन खर्च	-	81,340.00
ओ / एस वाहन चलाना और रखरखाव।	-	12,472.00
ओ / एस पोस्टेज	1,520.00	-
ओ/एस जल प्रभार	66,000.00	21,600.00
परियोजना ओ / एस देयताएं		
ओ / एस उपभोग्य वस्तुएं	-	280,178.00
ओ / एस देय स्टाइपेंड	-	362,419.00
ओ / एस यात्रा व्यय देय	-	236,056.00
कुल	17,364,356.00	22,634,710.00

उप अनुसूची 6: प्रावधान	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
ओ/एस ऑडिट फीस	286,200.00	97,200.00
कुल	286,200.00	97,200.00



उप अनुसूची 7: ऋण और अग्रिम	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
1. कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज रहित)		
a) अन्य		
अग्रदाय अग्रिम वेलावन काथिरवेलु सहायक प्रो (1130013)	-	35,000.00
2. अग्रिम और अन्य वसूली योग्य राशि		
a) पूंजी खाते पर		
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा - नया परिसर	321,674,509.00	300,526,040.00
कार्यकारी अभियंता लोक निर्माण विभाग डीआईवी VIII मडगांव	67,438,824.00	45,000,000.00
गोवा राज्य पीडब्ल्यूडी	4,390,311.00	4,390,311.00
b) आपूर्तिकर्ताओं के लिए		
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	-	-
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा (इलेक्ट्रिकल)	99,857.50	99,857.50
c) अन्य		
अग्रदाय अग्रिम/अन्य अग्रिम साव्यास एनआईटी गोवा	-	-
अर्जित आय		
निवेश पर अर्जित ब्याज	25,642,986.70	35,069,191.70
प्रीपेड खर्च	5,096,829.00	7,591,986.00
प्राप्य अनुदान		
एमएचआरडी (योजना अनुदान प्राप्य)	-	-
प्राप्य दावे		
डीएसए ट्यूशन फीस प्राप्य	71,954.40	-
पेयू मनी-ट्यूशन फीस	873.20	-
छात्र फीस प्राप्य	60,040.00	7,540.00
छात्र हॉस्टल फीस प्राप्य	1,875.00	1,875.00
कुल	424,478,059.80	392,721,801.20

उप अनुसूची 8: जमा (परिसंपत्ति)	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
गेस्ट कम कैंप हाउस की जमानत राशि-श्री. मदन साधले	-	75,000.00
कुल	-	75,000.00



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा
31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए प्राद्वित और भुगतान

प्राद्वित	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
I. ऑपरिंग बजट (आरपी अनुसूची 1 के अनुसार) a) नकद b) बैंक बैलेंस i) चापू खातों में ii) जमा खातों में iii) बचत खातों में	190.00 - 927,643,298.00 43,847,790.37	- - 1,218,343,298.00 72,287,772.21	I. व्यय (आरपी अनुसूची 12 के अनुसार) a) सामान व्यय b) शैक्षणिक व्यय c) प्रशासनिक व्यय d) परिवहन व्यय e) मरम्मत और रखरखाव f) पूर्ण अवधि व्यय	99,265,037.00 37,344,305.00 14,420,228.56 2,325,338.00 20,769,675.00 -	94,800,653.00 35,895,085.00 28,871,398.73 1,693,840.00 23,796,015.00 -
II. प्राप्त अनुदान (आरपी अनुसूची 2 के अनुसार) a) भारत सरकार से रोजना अनुदान - पूर्वी	- -	- -	II. निर्धारित / अन्य निधि के खिलाफ किए गए भुगतान (आरपी अनुसूची 13 के अनुसार)	- -	12,000.00
III. शैक्षणिक प्राद्वित (आरपी अनुसूची 3 के अनुसार) रोजना अनुदान - राजस्व b) राज्य सरकार से c) अन्य स्रोतों से (पूर्वीगत और राजस्व व्यय के लिए अनुदान यदि उपलब्ध हो तो अलग से दिखाया जाएगा)	201,400,000.00 -	127,867,000.00 -	III. प्रयोचित परियोजनाओं/योजनाओं के लिए भुगतान (आरपी अनुसूची 14 के अनुसार)	11,899,624.61	13,811,889.60
IV. निर्धारित / अन्य निधि के लिए प्राद्वित (आरपी अनुसूची 4 के अनुसार) V. प्रयोचित फेलोशिप/छात्रवृत्ति के लिए भुगतान (आरपी अनुसूची 15 के अनुसार) VI. प्रयोचित फेलोशिप और छात्रवृत्ति के लिए स्वीडि (आरपी अनुसूची 6 के अनुसार)	58,641,046.37 -	72,057,868.49 358,000.00	IV. प्रयोचित फेलोशिप/छात्रवृत्ति के लिए भुगतान (आरपी अनुसूची 15 के अनुसार) V. किए गए निवेश और जमा a) निर्धारित / अन्य निधि में से b) स्वयं के फंड से (निवेश- अन्य) VI. अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा	549,292.00 - - -	1,611,893.00 - - -
VII. निष्पत्ति / अन्य निधि के लिए प्राद्वित (आरपी अनुसूची 5 के अनुसार) VIII. प्राप्त ब्याज (आरपी अनुसूची 7 के अनुसार) IX. एनकेएमेट किया हुआ निवेश X. अनुसूचित बैंकों के पास सावधि जमा का एनकेएमेट XI. जमा और अधिम (आरपी अनुसूची 8 के अनुसार) XII. सावधि प्राद्वित (आरपी अनुसूची 9 के अनुसार) XIII. सावधि प्राद्वितों सहित विविध प्राद्वित (आरपी अनुसूची 10 के अनुसार) XIV. काई अन्य प्राद्वित - विविध (आरपी अनुसूची 11 के अनुसार)	4,360,151.66 745,842.00 61,169,984.00 1,466,592.00 214,000.46 3,130,262.00 32,687,374.00 -	16,027,151.00 2,279,624.00 66,356,261.00 2,389,999.00 202,000.00 19,595,141.00 30,290,018.00 52,766.00	VII. अन्य परिसंपत्ति और पूर्वीगत चापू काम पर व्यय (आरपी अनुसूची 16 के अनुसार) a) अवल परिसंपत्ति b) पूर्वीगत चापू काम	11,766,365.00 682,740.00	29,856,930.00 2,317,242.00
VIII. निष्पत्ति / अन्य निधि a) निर्धारित / अन्य निधि b) अन्य निवेश c) बचत बैंक खाते d) ऋण और अधिम e) बचत बैंक खाते	- -	- -	VIII. वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान (आरपी अनुसूची 17 के अनुसार) IX. अनुदान का रिफंड X. जमा और अधिम (आरपी अनुसूची 18 के अनुसार) XI. अन्य भुगतान XII. स्वोचिंत बैंकों (आरपी अनुसूची 19 के अनुसार) a) नकद b) बैंक बैलेंस i) चापू खातों में ii) जमा खातों में iii) बचत खातों में	291,791,349.00 5,864,560.00 -	419,269,787.00 4,678,187.00 -
कुल			कुल	1,335,306,530.86	1,628,106,198.70

हमारी आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के संदर्भ में
आर के पिकले और एसोसिएट्स के लिए
एफआरएन 127641W

निदेशक
जाह. पोंडा, गोवा
दिनांक: 01-10-2021

सीए अर्चना केकरे
पाटनर
मेस ई 1A7463



31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्तियों और भुगतान का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

ओपनिंग कैश और बैंक बैलेंस

आरपी अनुसूची-1

	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
a) नकद				
नकद		190.00		-
b) बैंक बैलेंस				
जमा खातों में				
निवेश खाता नं. 160058 (सीबी)-530401087495997	672,405.00		672,405.00	
निवेश खाता नं. 530401024338681	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024338896	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024338964	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339022	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339107	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339169	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339282	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339404	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339459	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339596	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339695	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339770	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339824	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339879	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339886	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339961	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339992	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340073	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340097	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340172	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340202	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340271	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340288	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340318	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340325	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340394	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340462	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340516	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340561	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340646	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340653	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340738	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340745	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340752	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340783	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340790	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340806	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340851	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340875	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340905	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340943	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340967	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340974	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340981	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341018	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341025	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341049	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341063	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341087	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341094	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341131	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341179	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341186	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341223	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024341247	9,900,000.00		9,900,000.00	



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

निवेश खाता नं.-530401024341285	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341308	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341377	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341384	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341391	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341445	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341469	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341490	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341513	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341537	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341599	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024341643	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530401024342312-डीएसए खाता	6,000,000.00	6,000,000.00
निवेश खाता नं.530401041264567-डीएसए	6,600,000.00	-
निवेश खाता नं.530401024342527-हॉस्टल विकास फंड	127,600.00	127,600.00
निवेश खाता नं.-530401024342695-विोवेध जुमाने	700,000.00	700,000.00
निवेश खाता नं.-530401024342749	700,000.00	700,000.00
निवेश खाता नं.-530401024342800-संस्थान विकास फंड	6,281,652.00	6,281,652.00
निवेश खाता नं.-530401024747353	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024748299	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024749760	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024750537	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024751923	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024752067	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024752180	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024752333	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024752579	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024752678	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024752999	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024753149	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024753965	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754153	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754375	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754528	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754672	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754825	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530401028802232	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530401028802249	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530401028839597	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530401028839771	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530401028839894	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530401028840173	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401087496624	31,150,150.00	31,150,150.00
निवेश खाता नं.-530401087496632	31,794,663.00	31,794,663.00
निवेश खाता नं.केसीसी/01/170012-530401087497108	5,359,295.00	5,359,295.00
निवेश खाता नं.केसीसी/01/170013-530401087497159	5,359,295.00	5,359,295.00
निवेश खाता नं.केसीसी/01/170015-530401087497132	3,751,507.00	3,751,507.00
निवेश खाता नं.केसीसी/01/170016-530401087497140	4,287,436.00	4,287,436.00
निवेश खाता नं.केसीसी/01/170017-530401087497116	5,359,295.00	5,359,295.00
निवेश खाता नं.-केसीसी 530401721030914	800,000.00	800,000.00
निवेश खाता नं.530101343585110	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530101343585527	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530101343585554	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.530101343585581	9,900,000.00	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530101343585615	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401034272234	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401034272401	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401034272470	-	9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401034272579	-	9,900,000.00



निवेश खाता नं.-530401034273484	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401034721428	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401034721558	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401034721671	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401034721756	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401035984839	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401035985140	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401035985393	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401035985645	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401035985904	-		9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401036091840	9,000,000.00			
निवेश खाता नं.-530401036092069	7,000,000.00			
निवेश खाता नं.-530401036092236	7,000,000.00			
निवेश खाता नं.-530401036092502	4,000,000.00			
निवेश खाता नं.-530401041263577	15,000,000.00			
निवेश खाता नं. - 530401041263874	15,000,000.00			
निवेश खाता नं.-530401041264000 - विविध जुमाने	1,000,000.00			
निवेश खाता नं.-530401041264291-पूर्व छात्र	400,000.00			
निवेश खाता नं.-530401041264369-सीएसएबी	1,500,000.00			
निवेश खाता नं.-530401041264482 - हॉस्टल	6,000,000.00		9,000,000.00	
निवेश खाता नं.-530401041288792	15,000,000.00		7,000,000.00	
निवेश खाता नं. - 530401041288907	15,000,000.00		7,000,000.00	
निवेश खाता नं. - 530401041308322	10,000,000.00	927,643,298.00	4,000,000.00	1,218,343,298.00
बचत खातां म				
कॉर्पोरेशन बँक ग्रोथ फंड खाता नंबर एसबी//1935-520101026774646	612,079.08		194,221.37	
कॉर्पोरेशन बँक हॉस्टल खाता नंबर एसबी/01/1250-520101026768530	4,575,638.01		4,831,400.01	
कॉर्पोरेशन बँक विविध खाता नंबर एसबी/01/1915-520101026774476	7,111.28		504,471.28	
कॉर्पोरेशन बँक - एनआईटीगोवाआरसी-एसबी/01/4333-520101026782665	16,822.00		167,023.00	
कॉर्पोरेशन बँक एनआईटी योजना खाता नंबर एसबी/000653-520101026763067	2,483,551.64		31,395,748.05	
कॉर्पोरेशन बँक एनआईटी योजना खाता नंबर एसबी/01/4363-520101026782843	27,245.00		367,414.00	
कॉर्पोरेशन बँक सीएसएबी/सीसीएमटी खाता नंबर एसबी/01/2538-520101026778293	35,684.00		1,454,780.00	
कॉर्पोरेशन बँक एसबी - निदेशक एनआईटी गोवा फीस खाता नंबर 520101253886322	6,353,675.44		5,322,243.78	
कॉर्पोरेशन बँक एनआईटी योजना खाता नंबर एसबी/01/4284-520101026782460	125,542.00		-	
कॉर्पोरेशन बँक - एनआईटी गोवा परियोजना ओवरहेड पीडीए एसबी खाता नंबर -520101252614922	5,154.00		-	
कॉर्पोरेशन बँक एसबी/01/003573-520101026780557	29,605,287.92	43,847,790.37	28,050,470.72	72,287,772.21
कुल		971,491,278.37		1,290,631,070.21

प्राप्त अनुदान**आरपी अनुसूची -2**

	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
a) भारत सरकार से				
योजना अनुदान -पंजी				
योजना अनुदान (सीसीए-35)	-		-	
योजना अनुदान -राजस्व				
योजना अनुदान (जीए-31)	90,600,000.00		46,600,000.00	
योजना अनुदान (वे.-36)	110,800,000.00	201,400,000.00	81,267,000.00	127,867,000.00
b) राज्य सरकार से				
c) अन्य स्रोतों से				
कुल		201,400,000.00		127,867,000.00

शैक्षणिक प्राप्तेयां**आरपी अनुसूची -3**

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
--	--------------	------------



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

सत्यापन फीस	-	2,600.00
बोनाफाइड सर्टिफिकेट फीस	760.00	2,520.00
संस्थान जुमाना	-	42,600.00
पुस्तकालय जुमाना	4,114.00	22,630.00
अन्य शुल्क (परीक्षा, पुस्तकालय आदि)	27,985.00	18,246.00
ट्रांसक्रिप्ट शुल्क	10,600.00	39,270.00
ब्लैकज शुल्क	-	6,160.00
फीस/सदस्यता		
प्रवेश फीस(बी टैक)	-	75,000.00
प्रवेश फीस (एम टैक)	-	-
बी-टैक अन्य फीस	335,000.00	865,000.00
बी टैक ट्यूशन फीस	10,378,902.00	8,420,966.00
डीएसए ट्यूशन फीस	1,248,944.57	2,825,429.93
फॉफिट की हुई छात्र फीस	-	96,800.00
हॉस्टल का किराया (बी टैक)	-	587,700.00
हॉस्टल का किराया (अन्य)	-	1,100.00
एम-टैक अन्य फीस	4,000.00	4,000.00
एम-टैक ट्यूशन फीस	70,000.00	(20,000.00)
एम टैक ट्यूशन प्रोसेसिंग फीस	-	5,000.00
पीएचडी प्रवेश फीस	-	-
पीएच.डी. आवेदन फीस	-	47,900.00
पीएचडी अन्य फीस	-	2,000.00
पीएचडी ट्यूशन फीस	-	7,500.00
छात्रवृत्ति से समायोजित ट्यूशन फीस (बी टैक)	-	840,000.00
अग्रिम प्राप्य		
सीसीएमटी	2,835,200.00	2,020,250.00
सीएसएबी	11,690,000.00	6,664,000.00
डीएसए	844,400.00	1,164,500.00
डीएसए ट्यूशन फीस प्राप्य	-	66,200.00
छात्र फीस प्राप्य	-	98,000.00
विविध देनदार		
पेयू मनी	110,000.00	1,280,011.00
पेयू मनी/बिज-डीएसए	1,698,433.00	2,254,579.56
पेयू मनी-हॉस्टल	1,586,702.00	15,478,200.00
पेयू मनी-ट्यूशन फीस	27,790,805.80	29,076,206.00
बिहार राज्य शिक्षा वित्त निगम	5,200.00	63,500.00
छात्र हॉस्टल फीस प्राप्य (अन्य एनआईटी से माइग्रेट किया हुआ)	-	-
कुल	58,641,046.37	72,057,868.49

निर्धारित/बंदोबस्ती फंड के प्रति प्राप्तियां

आरपी अनुसूची -4

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
संस्थान विकास फंड (बी टैक)	-	354,000.00
संस्थान विकास फंड (एम टैक)	-	4,000.00
संस्थान विकास फंड (पीएचडी)	-	-
कुल	-	358,000.00

प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के बदले प्राप्तियां

आरपी अनुसूची -5

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
एनालिसिस ऑफ कार्डिओवैस्कुलर डिसऑर्डर यूसिंग हार्ट साउंड सिग्नल्स- एसईआरबी-डॉ. शिवनारायण पाटीदार	-	100,000.00
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ एफिशिएंट ग्रिड-इंटीग्रेटेड डिस्ट्रिब्यूटेड मेक्सिमम पावर पॉइंट ट्रेकिंग टु फोटोवोल्टिक सिस्टम फॉर एन्वॉन्सिंग पावर कालिटी अंडर पार्शियल शेडिंग कंडीशंस - एसईआरबी परियोजना-डॉ सुरेश मिक्कीली	-	366,530.00
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ फिंगरप्रिंट एन्ड फेस रिकग्निशन सिस्टम फॉर इन्फेंट एन्ड टोडलर (आईएटी) - एसईआरबी-डॉ. अमोल देवदास राहुलकर	683.00	107,930.00



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

डिज़ाइन एन्ड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ इन्वर्टर ऑफ ग्रीड कनेक्टेड फोटोवोल्टिक सिस्टम व्हिच इस पार्ट ऑफ वीपीपी - डॉ श्री राज	-	200,000.00
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ रोस्ट डिस्ट्रिब्यूटेड नॉनलाइनियर चैनल इक्लाइजेशन एंड आइडेंटिफिकेशन - एसईआरबी-डॉ. त्रिलोचन पी	50,259.83	-
डिज़ाइनिंग आउट-ऑफ-वॉएम मॉनिटरिंग बेस्ड वचुअल मशीन इंटीस्पेक्शन फ्रेमवर्क फॉर एसवीईसीसी-डॉ चिराग मोदी	-	334,810.00
डिज़ाइन ऑफ कॉम्पैक्ट शेड बीम एंटीना ऐरे फॉर डेडिकेटेड शॉर्ट रेंज कम्युनिकेशन सर्विस-डॉ. अनिर्बान चेटर्जी	43,978.00	600,000.00
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ फोटोवोल्टिक-थर्मोइलेक्ट्रिक हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम -डॉ ललाट इंदु गिरी	-	774,866.00
डेवलपमेंट ऑफ कोऑर्डिनेशन कंट्रोल स्किम फॉर हाइब्रिड एसी / डीसी माइक्रो ग्रीड फॉर स्टेबल एन्ड रिलाएबल सिस्टम ऑपरेशन-एसईआरबी-डॉ सी. वैजयंती	-	590,200.00
डेवलपमेंट ऑफ एफिशिएंट एल्गोरिदम फॉर प्रेडिक्टिंग इन्सिडेन्स ऑफ मुलेरिया केस इन इंडिया यूसिंग स्पाइकिंग न्यूरॉन मॉडल "-डॉ वेंकटनरेशबाबू कुम्पिल्ली	-	353,200.00
डेवलपमेंट ऑफ सिक्वोर के मेनेजमेंट प्रोटोकॉल फॉर ग्रुप कम्युनिकेशन अंडर एक्टिव आउटसाइडर अटेक मॉडल-एसईआरबी-डॉ. पुरुषोत्तम बी.आर.	-	-
एनर्जी एफिशिएंट लाइटिंग विथ विजिबल बेस्ड कम्युनिकेशन एन्ड पावर लाइन कम्युनिकेशन- डॉ अंकित दुबे	-	-
ईपीआर स्टडीज ऑफ सम Ni(II) काम्प्लेक्स इन क्रिस्टलाइन एनवायरनमेंट: प्रोबिंग स्ट्रक्चर, बॉन्डिंग एन्ड इलेक्ट्रॉन सॉइज	-	-
रिलैक्सेशन रेट्स - एसईआरबी -डॉ वेलावन काथिरवेलु	-	-
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ डायनामिक फोटोवोल्टिक ऐरे फेड सिग्नल स्टेज पीवी सिस्टम यूसिंग ओपन डब्ल्यूआईएम- डॉ वेणुगोपाल रेड्डी	600,000.00	1,026,461.00
मॉनीट एयर: आईओटी बेस्ड एयर पॉल्यूशन मॉनिटरिंग सिस्टम- डॉ. एस. मिनी और डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही	-	-
मॉनीटनॉइज: आईओटी बेस्ड नॉइज लेवल असेसमेंट सिस्टम इन अर्बन सिटीज ऑफ इंडिया -एसईआरबी -डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही और डॉ.एस. मिनी	-	-
सिक्वोर एन्ड एफोशिएट कम्युनिकेशन इनसाइड पाटॉशंड सोशलओवरले नेटवर्क -डॉ. केशवमूर्ति बी.एन	-	200,000.00
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ एकाॅस्टिक मेथड फॉर अर्ली डिटेक्शन ऑफ स्टेम एन्ड रूट बोरर प्लोकेडरस एसपीपी इन्फेक्शन इन केश्यू -एसईआरबी - डॉ. वीरकुमार टी.	600,000.00	578,550.00
स्पेशल मेनपावर डेवलपमेंट प्रोग्राम फॉर चिप्स टु सिस्टम डिज़ाइन - केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग अनुसंधान-डॉ नितिन कुमार वाई.बी	1,307,766.00	1,307,864.00
सस्पेंडेड फंक्शनल मेमेटिक माइक्रोपार्टिकल ऐरे बेस्ड पॉइंट-ऑफ-केयर डायग्नोस्टिक सिस्टम फॉर एमबीएमएसएस-एसईआरबी-डॉ प्रशांत जी.आर.	8,404.83	-
कार्यशाला के लिए फंड- केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (सीईईआरआई)	-	-
कान्वाक्टव इस्टैब्लिमेंट इन डबल डिफ्यूसिव सिस्टम - एसईआरबी- डॉ रवि रागोजु	100,000.00	70,000.00
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ कॉम्पैक्ट एन्ड वाइडबैंड ड्राइइलेक्ट्रिक रेज़ोनेटर एंटेना -एसईआरबी- डॉ प्रगति पटेल	361,060.00	-
डॉप-लानिंग असिस्टेड टोमोग्राफिक ग्राउंड पेनेट्रेंटिंग रडार फॉर डिटेक्शन ऑफ इलेक्ट्रिकल एन्ड मॉर्फोलॉजिकल फीचर्स ऑफ बरीड ऑब्जेक्ट्स- एसईआरबी- डॉ मल्लिकार्जुन ई	190,000.00	-



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

डिजाइनिंग एफिशिएंट एलजेब्रिक एक्टिवेशन फंक्शन इन डीप लर्निंग फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ एलेटोएन्सेफलोग्राफी (ईईजी) डेटा-एसईआरबी- डॉ दामोदर रेड्डी एडला	-	220,000.00
डेवलपिंग स्मार्ट ग्रिड कंट्रोलर फॉर ऑप्टिमम यूटिलाइजेशन ऑफ एनर्जी एन्ड ट्रस्टवर्धी मैनेजमेंट इन माइक्रो ग्रिड एनवायरनमेंट - एसईआरबी - डॉ चिराग मोदी	-	5,744,970.00
एनहांड ऑटोमेशन ऑफ 3-एक्सस सीएनसी मिलिंग मशीन यूसिंग कंप्यूटर विजन एन्ड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस - एसईआरबी-डॉ. प्रवती स्वैन	-	411,770.00
हार्नेसिंग टेक्नोलॉजिकल इनोवेशन फॉर सुस्टेनेबल डेवलपमेंट: थी रोल ऑफ इंटेलिजुअल प्रॉपर्टी राइट्स - आईसीएसएसआर (एमएचआरडी) - डॉ सुनील कुमार ए इंटरफेरेंस रिजेक्शन यूसिंग बिल्ट-इन फिल्टर बेस्ड बैंड-पास सिग्मा डेल्टा मॉड्यूलैटर -एसईआरबी- डॉ नितिन कुमार वार्ड बी.	5,000.00	200,000.00
ऑफ ग्रेड सेंसर कंट्रोल्ड इरीगेशन यूसिंग बैंक फिल्ट्रेशन टेक्नोलॉजी " टेरी -डॉ. ललाट इंदु गिरी	1,000,000.00	-
आखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा पारेषद (एआईसीटीई)	93,000.00	-
कुल	4,360,151.66	16,027,151.00

प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति के खिलाफ प्राप्ति

आरपी अनुसूची -6

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
छात्रवृत्ति ईडीसीआईएल (इंडिया) लिमिटेड मध्य प्रदेश सरकार की छात्रवृत्ति	320,586.00	-
छात्रवृत्ति-फेलोशिप -इंस्पायर फेलोशिप-डीएसटी-त्रिलोचन पी. आदिवासी, भारत सरकार की छात्रवृत्ति सामाजिक न्याय छात्रवृत्ति	425,256.00	97,699.00
	-	480,848.00
	-	-
	-	81,600.00
प्रायोजित परियोजनाएं		
विश्वेश्वरेया पीएचडी योजना - मीडिया लेब एशिया (बेच 2014-15) -डॉ नितिन कुमार वार्ड बी	-	538,868.00
विश्वेश्वरेया पीएचडी योजना - मीडिया लेब एशिया - (बेच 2015-16) -डॉ नितिन कुमार वार्ड बी	-	1,080,609.00
कुल	745,842.00	2,279,624.00

प्राप्त ब्याज

आरपी अनुसूची -7

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
a) बैंक जमा		
योजना अनुदान पर ब्याज	29,137,044.00	42,724,070.00
सावांध जमा पर ब्याज	32,032,940.00	23,632,191.00
बचत खातों पर		
बैंक का ब्याज	662,387.00	1,287,642.00
प्रायोजित परियोजनाओं पर बचत खातों		
बैंक का ब्याज	804,205.00	1,101,557.00
कुल	62,636,576.00	68,745,460.00

अन्य आय (पूर्व अवांध की आय सहित)

आरपी अनुसूची -8

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
प्राप्त कंटोन का किराया	-	36,000.00
आरटीआई आवेदन फीस	130.00	-
विवेध आय	126,077.46	15.00
नोटिस कं एवज में वेतन	-	-
विदेशी मुद्रा लाभ	1,862.00	3,656.00
एलडी (परिनिर्धारित नुकसान) आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार	35,220.00	131,711.00
बिक्री/सेवाओं से आय		
टंडर पपर की बिक्री	-	8,000.00



परियोजनाएं अन्य आय एलडी (परिनिर्धारित नुकसान) आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार	50,711.00	22,718.00
कुल	214,000.46	202,100.00

जमा और अग्रिम

आरपी अनुसूची -9

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
प्राप्त अग्रिम		
पूर्व छात्र संघ (एनआईटीजीएए) (बी टेक)	-	102,000.00
पूर्व छात्र संघ (एनआईटीजीएए) (एम टेक)	-	2,000.00
सीसीएमटी व्यय अग्रिम प्राप्त	145,000.00	477,350.00
सीएसएबी व्यय अग्रिम प्राप्त	234,400.00	439,300.00
बी टेक ट्यूशन एडवांस फीस	-	1,000.00
डीएसए प्रवेश व्यय प्रतिपूर्ति	18,000.00	24,000.00
एनआईटी राउरकेला	-	-
विज्ञान और शैक्षिक विकास को इकाई-एमएचआरडी	-	145,000.00
समूह बीमा योजना (बी टेक)	6,000.00	325,200.00
समूह बीमा योजना (एम टेक)	-	2,400.00
समूह बीमा योजना (पीएचडी)	-	1,200.00
हॉल स्थापना शुल्क	-	-
हॉल स्थापना शुल्क (बी टेक)	288,000.00	1,116,000.00
मेस अग्रिम (बी टेक)	-	3,850,200.00
एसएसी (छात्र गतिविधि केंद्र) फीस (बी टेक)	-	475,000.00
एसएसी (छात्र गतिविधि केंद्र) फीस (एम टेक)	-	6,000.00
रिफंडेबल छात्र फीस (बी-टेक)	1,152,634.00	895,701.00
रिफंडेबल छात्र हॉस्टल फीस (बी-टेक)	-	29,700.00
आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार की परफॉर्मेंस गारंटी		
पीजी - एड्वाइटेड इंफॉर्मेशन सिस्टम प्रा लिमिटेड	-	15,761.00
पीजी आहूजा बुक्स कंपनी प्रा लिमिटेड	-	4,632.00
पीजी - एपेक्स बुक्स प्रा लिमिटेड	-	25,116.00
पीजी - बेस्ट इंजीनियरिंग एड्स एंड कंसल्टेंसी प्रा लिमिटेड	-	51,625.00
पीजी बीकेएसपी इंटरप्राइजेज	-	5,310.00
पीजी बीएमजी इन्फार्मेटिक्स प्रा लिमिटेड	7,411.00	-
पीजी - दीपक आर. नायक	23,480.00	-
पीजी डिजिटल नेटवर्क एसोसिएट्स	-	7,223.00
पीजी इंगल फोटोनिक्स प्रा लिमिटेड	-	66,066.00
पीजी एंटुपल टेक्नोलॉजीज प्रा लिमिटेड	176,698.00	365,800.00
पीजी - इंटरनेशनल बुक सेंटर	15,869.00	-
पीजी - जेएसके लेब इंस्ट्रुमेंट्स	-	10,500.00
पीजी कालिका इंटरप्राइजेज	-	9,784.00
पीजी एम.ए. डोड्डमनी	-	10,137.00
पीजी मास्टरसॉफ्ट इंआरपी सॉल्यूशंस प्रा लिमिटेड	-	162,191.00
पीजी मेथवक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	-	68,407.00
पीजी - एन.एम. इंटरप्राइजेज	23,521.00	-
पीजी प्रशांत आर नायक	-	16,288.00
पीजी रेहान कंप्यूटर्स	-	14,221.00
पीजी - स्क्रीमेटेक्स	-	6,757.00
पीजी - शाह बुक हाउस प्राइवेट लिमिटेड	9,916.00	-
पीजी-एस एच इंटरप्राइजेज	-	10,060.00
पीजी - श्री केमिकल्स	9,615.00	9,920.00
पीजी एस पी. कस्ट्रक्शन	14,696.00	4,590.00
पीजी स्पेशलाइज्ड इंस्ट्रुमेंट्स मार्केटिंग कंपनी	-	39,671.00
पीजी स्वास्तिक प्रिंटर्स	-	5,628.00
पीजी - टेकसेंटा इंफोसिस्टम्स प्रा लिमिटेड	43,943.00	-
पीजी - टैक्नेज बुक्स इंटरनेशनल	10,700.00	-
पीजी टेक्नोलॉजी एक्सिलेंस ग्रुप	-	9,351.00
पीजी - टेकसर पावर सॉल्यूशंस प्रा लिमिटेड	-	8,448.00
आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार की परफॉर्मेंस गारंटी-परियोजनाएं		
पीजी - एप्लाइड रियलटेक सिस्टम्स प्रा लिमिटेड	124,105.00	-
पीजी - कंप्यूटर क्लिनिक	5,217.00	-
पीजी - डी.बी. सॉल्यूशंस	-	25,842.00



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

पीजी- ज्योति इलेक्ट्रॉनिक्स	-	22,781.00
पीजी - नेशनल इन्फोटेक	7,487.00	-
पीजी - प्रगना माइक्रोडिजाइन्स	-	8,138.00
पीजी प्राजक डी. अमोनकरी	-	30,000.00
पीजी साधले इंटरप्राइजेज	-	19,037.00
पीजी - सेन इंस्ट्रुमेंट्स	-	30,026.00
पीजी - सेंस टेक्नो सॉल्यूशन	6,521.00	-
सुरक्षा जमा (ठेकेदार)		
एसडी आदित्य बुक्स प्रा लिमिटेड	-	42,000.00
एसडी आहूजा बुक कंपनी प्रा लिमिटेड	-	42,000.00
एसडी एपेक्स बुक सर्विसेज	-	42,000.00
एसडी बेस्ट इंजीनियरिंग एड्स एन्ड कंसल्टेंसी	-	25,000.00
एसडी क्रिएटिव बुक्स	-	42,000.00
एसडी डी.बी. सोल्यूशंस	-	15,000.00
एसडी दीपक आर. नायक	12,000.00	-
एसडी - डायरेक्ट इलॉक्ट्रिक प्रा लिमिटेड	12,000.00	-
एसडी इंगल फोटोनिक्स	-	30,000.00
एसडी एंटुपल टेक्नोलॉजीज प्रा लिमिटेड	28,000.00	130,000.00
एसडी फोरविजन इंस्ट्रुमेंट्स इंडिया प्रा लिमिटेड	-	130,000.00
एसडी गोवा इंटेलेजेंस सिक्वोरिटी सर्विसेज	-	480,000.00
एसडी - इंडस्ट्रियल ट्रेडिंग कंपनी	-	6,000.00
एसडी - इंटरनेशनल बुक सेंटर	-	21,000.00
एसडी नरेंद्र पब्लिशिंग हाउस	-	42,000.00
एसडी - निराकर इंजीनियरिंग प्रा लिमिटेड	-	6,400.00
एसडी एन एम इंटरप्राइजेज	10,000.00	-
एसडी - पावर रिसर्च एंड डेवलपमेंट कंसल्टेंट्स प्रा लिमिटेड	-	15,000.00
एसडी प्रशांत आर. नायक	-	11,000.00
एसडी - रामाया टेक्नोलॉजीज	13,049.00	-
एसडी स्कीमेटिक्स	-	6,000.00
एसडी सीन एडवेंट	-	15,000.00
एसडी - शाह बुक हाउस प्रा लिमिटेड	22,000.00	-
एसडी - शांता साउंड	-	10,000.00
एसडी एसपी कंस्ट्रक्शन	-	4,000.00
एसडी स्वास्तिक प्रिंट्स	-	15,000.00
एसडी टेक्निकल ब्यूरो इंडिया प्रा लिमिटेड	-	42,000.00
एसडी - टेक्नेज बुक्स इंटरनेशनल	22,000.00	21,000.00
एसडी वीएसपी बुक्स इंटरनेशनल	-	42,000.00
सुरक्षा जमा (छात्र)		
रिफंडेबल बी टेक सुरक्षा जमा	44,000.00	440,000.00
रिफंडेबल एम-टेक सुरक्षा जमा	-	8,000.00
रिफंडेबल पीएचडी सुरक्षा जमा	4,000.00	-
ठेकेदार/आपातकता को जमा राशि		
गेस्ट कम केंप हाउस का सुरक्षा जमा-श्री. मदन साधले	75,000.00	-
स्थायी अग्रिम रिफंडेड		
स्थायी अग्रिम अध्यक्ष, टी एंड पी	-	15,000.00
स्थायी अग्रिम मुख्य वार्डन	25,000.00	45,000.00
स्थायी अग्रिम रजिस्ट्रार	50,000.00	15,000.00
स्थायी अग्रिम (डीन शैक्षणिक)	-	15,000.00
स्थायी अग्रिम डीन, योजना एवं विकास	25,000.00	15,000.00
स्थायी अग्रिम विभागाध्यक्ष, मेकानिकल और सिविल इंजीनियरिंग।	25,000.00	15,000.00
सेटल हुए कर्मचारियों को अग्रिम		
अमित कबीरराज, एआर	-	-
बी वेंगुगोपाल रेड्डी	20,000.00	236,000.00
बी शांति, सहायक प्रो	-	40,000.00
दिगंबर आर. ढंगोले	-	10,000.00
श्रीमती स्वरा एस. लोटलीकर, स्टेनो, कर्मचारी कोड - 4160079	-	4,000.00
प्रो. गोपाल मुगेरया, निदेशक	-	337,900.00
डॉ रागोजू रॉवे, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं.-1130024)	15,000.00	70,000.00
डॉ. अमोल डी. राहुलकर, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं.-1140067)	25,000.00	57,000.00

**वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१**

डॉ. अनेबान चेटजी, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं.-1130035)	-	167,000.00
डॉ. सी. वेजयंती, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड.-1140069)	45,000.00	38,500.00
डॉ. ई. मल्लिकार्जुन, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड-1160086)	-	52,000.00
डॉ. केशवमूर्ति बी.एन., सहायक प्रो (1140043)	-	32,500.00
डॉ. ललाट इंदु गिरी, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड -1150073)	-	30,000.00
डॉ. एल शंकरगणेश, सहायक प्रो. (कर्मचारी संख्या-1160083)	-	-
डॉ. प्रगति पटेल, सहायक प्रो.- कर्मचारी संख्या-1160085	-	36,000.00
डॉ. प्रशांत जी.आर, सहायक प्रो.(कर्मचारी कोड-1150072)	-	-
डॉ. प्रवती स्वेन, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड-1140064)	-	10,000.00
डॉ. सरानी घोषाल मॉडल, सहायक प्रो.-कर्मचारी - 1130015	-	-
डॉ. शिवनारायण पाटीदार, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं.-1150071)	-	284,000.00
डॉ. एस. मिनी, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड -1140045)	-	-
डॉ. सोमित्र दास, सहायक प्रो., कर्मचारी सं.-1150074	-	-
डॉ. सुनील कुमार ए, सहायक प्रो.-कर्मचारी सं.-1160087	-	7,700.00
डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं.-1140066)	-	144,000.00
डॉ. वीना थनकानिडियूर, सहायक प्रो. (1130016)	-	20,000.00
डॉ. वीरकुमार टी, सहायक प्रो. - कर्मचारी सं.-1130033	-	-
मोदी चिराग नवीनचंद्र, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं. 1140068)	-	216,000.00
श्रीमती सुविधा नायक, तकनीकी सहायक	-	-
मुनेश कुमार, एएल	-	166,000.00
निजिन एम., तकनीशियन (3140056)	-	-
नितिन कुमार वाई. बी (1130036)	25,000.00	95,000.00
पिनाकी चेटजी-तकनीकी सहायक (कर्मचारी सं.-3160082)	-	-
प्रशांत पी., एसओ	-	255,000.00
पी. सेदी रेड्डी(1130009)	-	525,500.00
श्रीराज ई.एस., सहायक प्रो (कर्मचारी कोड -1140041)	-	25,000.00
सुरेश मिक्कीली सहायक प्रो	50,000.00	244,000.00
वसंता एम. एच सहायक प्रो. (1130032)	-	150,000.00
वेलावन काथिरवेलु सहायक प्रो (1130013)	260,000.00	189,000.00
पुरुषोत्तम बी.आर.(1130022)	-	242,000.00
साव्यास एनआईटी गोवा	-	-
विजीश वीपी, तकनीशियन (कर्मचारी कोड-3140049)	-	66,000.00
अनिल मिस्त्री, जूनियर सहायक (कर्मचारी कोड -4140061)	-	40,000.00
<u>सेटल हुए कर्मचारियों को अग्रिम - परियोजनाएं</u>		
डॉ. केशवमूर्ति बी.एन., एसोसिएट प्रो	-	40,000.00
डॉ. प्रशांत जी.आर, एसोसिएट प्रो	-	30,000.00
<u>आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार को अग्रिम</u>		
कला अकादमी गोवा	-	-
रवींद्र भवन मडगांव	-	72,400.00
कार्यकारी अभियंता, डब्ल्यूडी-XVI (बीसी) पीडब्ल्यूडी, पांडा	-	792,000.00
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	-	4,035,660.00
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा (सिविल)	-	-
राजीव गांधी कला मंदिर	-	77,220.00
कुल	3,130,262.00	19,595,141.00



सांविधिक प्राप्तियां सहित विविध प्राप्तियां

आरपी अनुसूची -10

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
वैधानिक देयता				
सीजीएसटी टैडीएस @ 1%		100,625.00		170,016.00
आईजीएसटी टैडीएस		358,564.00		654,928.00
एसजीएसटी टैडीएस @ 1%		100,625.00		170,016.00
निदेशक की अन्य कटौती (जल शुल्क, एलआईसी, एचआर, जीआईएस)		63,816.00		58,498.00
निदेशक का पीएफ योगदान		81,600.00		74,800.00
पीएफ सब्सक्रिप्शन		17,123,466.00		15,424,957.00
स्रोत पर कर कटौती (अनिवासी धारा 195)		-		-
कर (आईटी/एससी/ईसी) ठेकेदार		459,677.00		508,958.00
धारा 194J के अंतर्गत पेशेवर कर (आईटी/एससी/ईसी)		68,842.00		492,193.00
कर (आईटी/एससी/ईसी) किराया		76,603.00		97,780.00
टैडीएस (आईटी) स्टाफ		14,122,488.00		12,428,121.00
परियोजना सांविधिक देयता				
सीजीएसटी टैडीएस @1%		-		6,000.00
आईजीएसटी टैडीएस @ 2%		47,278.00		42,562.00
एसजीएसटी टैडीएस @1%		-		6,000.00
स्रोत पर कर कटौती -194C		-		12,000.00
स्रोत पर कर कटौती -194J		83,790.00		143,189.00
कुल		32,687,374.00		30,290,018.00

कोई अन्य प्राप्तियां- विविध

आरपी अनुसूची -11

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
दीक्षांत पंजीकरण फीस		-		1,500.00
कार्यशाला, समर कोर्स, अन्य कार्यक्रम				
कॉन्फरेन्स पंजीकरण फीस - माइक 2019		-		51,266.00
समर कोर्स पंजीकरण		-		-
कुल		-		52,766.00

व्यय

आरपी अनुसूची -12

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
स्थापना व्यय				
एनपीएस मेंचिंग शंयर		9,164,185.00		8,364,416.00
वेतन और मजदूरी				
वेतन और मजदूरी (सांविदागत)		1,591,086.00		3,654,670.00
वेतन और मजदूरी (संकाय)		64,257,482.00		58,180,191.00
वेतन और मजदूरी (सांविदागत शिक्षण)		3,965,804.00		4,701,763.00
वेतन और मजदूरी (स्टाफ)		15,310,616.00		15,092,609.00
कर्मचारी यात्रा भत्ता				
कर्मचारियों को टीए		13,267.00		503,139.00
निदेशक टीए/डीए		-		160,532.00
कर्मचारी कल्याण व्यय				
बाल शिक्षा भत्ता		939,500.00		670,500.00
एलटीसी (इएल)		1,136,660.00		421,564.00
एलटीसी (छुट्टी यात्रा रियायत)		2,270,686.00		1,953,060.00
चिकित्सा देखभाल (स्टाफ)		527,625.00		968,876.00
स्टाफ टेलीफोन शुल्क		88,126.00		129,333.00
शैक्षणिक व्यय				
पाठ्यक्रम संबंधी गतिविधि पर व्यय		113,611.00		651,456.00
परीक्षा खर्च		-		37,557.00
मानदेय		244,000.00		552,000.00
लेब उपभोग्य वस्तु		347,905.00		259,028.00
एम. टेक. (गेट) स्टाइपेंड		13,239,703.00		9,190,231.00
ऑनलाइन सब्सक्रिप्शन		70,192.00		500,965.00
पीएच.डी. स्टाइपेंड		22,284,117.00		21,893,732.00
पीएचडी आकास्मिक व्यय		418,062.00		-
स्पोर्ट्स व्यय		23,800.00		222,205.00
सब्सक्रिप्शन		361,800.00		430,000.00
		99,265,037.00		94,800,653.00



समर कोस के आयोजन संगठन के लिए व्यय	-		252,500.00	
कॉन्फरेन्स व्यय- माइक 2019	-		394,405.00	
दौक्षांत समारोह व्यय				
दौक्षांत समारोह के प्रबंधन के लिए व्यय	-		402,790.00	
दौक्षांत समारोह के व्यय - आकास्मिकता/आतिथ्य	36,750.00		336,566.00	
दौक्षांत समारोह के विविध व्यय	-		70,147.00	
दौक्षांत समारोह के लिए प्रिंटिंग और स्टेशनरी	204,365.00		626,132.00	
दौक्षांत समारोह के लिए यात्रा और वाहन व्यय	-	37,344,305.00	75,371.00	35,895,085.00
अन्य प्रशासनिक व्यय				
निवास	-		12,487.00	
विज्ञापन और प्रचार व्यय	-		420,840.00	
ऑडिट फीस	96,450.00		248,790.00	
आकास्मिक व्यय	331,078.00		329,603.00	
बिजली और पावर	1,496,071.00		2,232,563.00	
विदेशी मुद्रा नुकसान	2,576.63		20,668.78	
आतिथ्य व्यय	3,920.00		229,915.00	
मकान किराया	695,625.00		565,000.00	
इंटरनेट शुल्क (भुगतान)	851,028.00		1,539,900.00	
प्रशिक्षण और नियुक्त सेल व्यय	-		48,542.00	
दवाइयाँ	455,484.00		214,163.00	
बैठक व्यय	-		122,746.00	
विविध व्यय	34,345.00		-	
समाचार पत्र और सब्सक्रिप्शन	17,851.00		21,943.00	
पोस्टेज	11,522.00		23,787.00	
प्रिंटिंग और स्टेशनरी	203,475.00		1,771,696.00	
व्यावसायिक शुल्क	11,800.00		11,800.00	
किराया, दर और कर	-		7,500.00	
एसएसी व्यय	13,764.00		241,122.00	
सेवा शुल्क	1,680.00		11,921.00	
टेलीफोन शुल्क	111,905.00		107,392.00	
कर्मचारी भती व्यय	-		23,519.00	
यात्रा और वाहन व्यय	-		14,047.00	
जल प्रभार व्यय	52,148.00		207,657.00	
आउटसोर्स व्यय 1				
थंडर फोस प्रा लिमिटेड	-		1,786,941.00	
गोवा इंटेलेजेंस सिक्वोरिटी सर्विस -कानाकोना गोवा	8,109,496.00		6,582,687.00	
पीडीए प्रशासनिक व्यय				
पीडीए उपभोग्य वस्तु	1,522,429.00		280,363.00	
पीडीए पंजीकरण शुल्क	181,359.00		216,948.00	
पीडीए टीए	-		358,815.00	
प्रारंभिक धन प्रशासनिक व्यय				
प्रारंभिक धन - लेब उपभोग्य वस्तु	160,480.00		218,422.00	
प्रारंभिक धन - अन्य व्यय	1,630.00		-	
यात्रा भत्ता				
एमजीएम इंटरनेशनल ट्रेवल्स	16,462.00		1,795,263.00	
बाहरी लोगों को टीए	13,888.00	14,396,466.63	287,855.00	19,954,895.78
वित्तीय लागत				
बैंक कमीशन/शुल्क	23,761.93	23,761.93	39,491.95	39,491.95
छात्रावास मेस शुल्क				
आइडल कैंटरिंग सर्विसेज	-		-	8,877,011.00
परिवहन खर्च				
विभव विनायक चरी	600,000.00		286,666.00	
वाहन बीमा व्यय	42,368.00		33,727.00	
शुभलक्ष्मी मोटर्स	1,344,600.00		925,500.00	
वाहन मरम्मत और रखरखाव व्यय	145,183.00		78,542.00	
वाहन (टेक्सी) किराए पर लेने का खर्च	-		109,690.00	
वाहन चलाना और रखरखाव	193,187.00	2,325,338.00	259,715.00	1,693,840.00
मरम्मत एवं रखरखाव				
मरम्मत और रखरखाव -अन्य	196,068.00		273,098.00	
मरम्मत और रखरखाव - भवन	9,207,656.00		11,257,059.00	
मरम्मत और रखरखाव - फर्नीचर	82,600.00		219,594.00	
मरम्मत और रखरखाव - विद्युत	71,850.00		1,190,392.00	



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

हाउसकीपिंग/सफाई और रखरखाव व्यय	11,157,618.00		9,665,069.00	
सॉफ्टवेयर के एएमसी प्रभार	-		806,524.00	
कंप्यूटर की मरम्मत और रखरखाव	53,883.00	20,769,675.00	384,279.00	23,796,015.00
पूर्व अवधि व्यय		-		-
कुल		174,124,583.56		185,056,991.73

निर्धारित / बंदोबस्ती फंड के खिलाफ किए गए भुगतान

आरपी अनुसूची -13

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
संस्थान विकास फंड (एम टेक)	-	12,000.00
कुल	-	12,000.00

प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के लिए भुगतान

आरपी अनुसूची -14

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
ओवरहेड-संकाय एवं कर्मचारी विकास फंड एनालिसिस ऑफ कांडिओवेस्कुलर डिसेज ऑडर यूसिंग हाट	864,826.00	1,112,831.00
साउंड सिग्नल्स- एसईआरबी-डॉ. शिवनारायण पाटीदार कम्प्यूटेशनल एन्ड थियोरेटिकल स्टडीज ऑन पेरामाग्नेटिक पार्शियल डिफरेंशियल एक्वेशन इन सीएम-एसईआरबी -डॉ शंगेरगणेश	476,196.70	290,250.00
कॉन्वेक्टिव इंस्टीबिलिटी इन डबल डिफ्यूसिव सिस्टम - एसईआरबी- डॉ रवि रागोजु	-	212,072.76
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ एकाॉस्टिक मेथड फॉर अलौ डिटेक्शन ऑफ स्टेम एन्ड रुट बोरर प्लोकेडरस एसपीपी इन्फेक्शन इन केश्यू -एसईआरबी - डॉ. वीरकुमार टी.	250,000.00	179,838.00
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ एफांशिएंट ग्रीड-इंटीग्रेटेड डिस्ट्रिब्यूटेड मैक्सिमम पावर पॉइंट ट्रैकिंग टु फोटोवोल्टिक सिस्टम फॉर एन्हांसिंग पावर क्वालिटी अंडर पार्शियल शैडिंग	365,883.00	180,955.00
कंडीशंस - एसईआरबी परियोजना-डॉ सुरेश मिक्कीली डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ कॉम्पेक्ट एन्ड वाइडबैंड	420,826.24	546,174.00
डाइइलेक्ट्रिक रेज़ोनेटर एंटेना -एसईआरबी- डॉ प्रगति पटेल डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ फिंगरप्रिंट एन्ड फेस रिकग्निशन सिस्टम फॉर इन्फेंट एन्ड टोडलर (आईएटी) - एसईआरबी-डॉ. अमोल देवदास राहुलकर	254,000.00	155,493.00
डिज़ाइन एन्ड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ इन्वर्टर ऑफ ग्रीड कनेक्टेड फोटोवोल्टिक सिस्टम व्हिच इस पार्ट ऑफ वीपीपी - डॉ श्री राज	161,730.57	325,355.00
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ डायनामिक फोटोवोल्टिक एंरे फेड सिग्नल स्टेज पीवी सिस्टम यूसिंग ओपन डब्ल्यूआईएम- डॉ वेणुगोपाल रेड्डी	469,588.73	688,599.00
डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ फोटोवोल्टिक-थर्मोइलेक्ट्रिक	440,958.00	282,652.00
हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम -डॉ ललाट इंदु गिरी डिज़ाइन एन्ड डेवलपमेंट ऑफ रोस्ट डिस्ट्रिब्यूटेड नॉनलाइनियर चैनल इक्लाइजेशन एंड आइडेंटिफिकेशन - एसईआरबी-डॉ. त्रिलोचन पी	795,274.88	165,315.00
डिज़ाइन ऑफ-वीएम मॉनिटरिंग बेस्ड वचुअल मशीन इंटीस्पेक्शन फ्रेमवर्क -डॉ चिराग मोदी	142,250.00	334,529.00
डिज़ाइन ऑफ कॉम्पेक्ट शोड बीम एंटीना एंरे फॉर	303,500.27	361,621.00
डेडिकेटेड शॉर्ट रेंज कम्युनिकेशन सर्विस-डॉ. अनिर्बान चैटर्जी डिज़ाइन ऑफ सुपीरियर पल्सविडथ मॉड्यूलेशन स्केम फॉर	365,421.57	366,299.00
हाई परफॉरमेंस मल्टीलेवल कनवर्टर बेस्ड ग्रीड-कनेक्टेड फोटोवोल्टिक सिस्टम-एसईआरबी- डॉ सौमित्र दास	172,347.00	329,816.00
डिज़ाइन,सिमुलेशन एन्ड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ बेंडपास सिग्मा डेल्टा - एसईआरबी-डॉ. नितिन कुमार वाई.बी	-	418,186.78
डेवलपमेंट ऑफ मल्टीपपस इंटीलिजेंट कंट्रोलर फॉर नेनो ग्रीड ऑपरेशन - एमएनआरई- डॉ. सी. वैजयंती	27,665.00	74,651.00



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

डेवलपमेंट ऑफ कोऑर्डिनेशन कंट्रोल स्किम फॉर हाइब्रिड एसी / डीसी माइक्रो ग्रिड फॉर स्टेबल एन्ड रिलाएबल सिस्टम ऑपरेशन-एसईआरबी-डॉ सी. वैजयंती	128,461.00	225,509.00
डेवलपमेंट ऑफ एंफिशिएंट एल्गोरिदम फॉर फोटोअकॉस्टिक टोमोग्राफी (पैट) - एसईआरबी-डॉ रविप्रसाद	-	603,826.62
डेवलपमेंट ऑफ एंफिशिएंट एल्गोरिदम फॉर प्रोडिक्टिंग इन्सिडेन्स ऑफ मलेरिया केस इन इंडिया यूसिंग स्पाइकिंग न्यूरोन मॉडल "-डॉ वेंकटनरेशबाबू कुपिल्ली	638,990.97	267,783.00
डेवलपमेंट ऑफ सिक्वोर के मेनेजमेंट प्रोटोकॉल फॉर ग्रुप कम्युनिकेशन अंडर एक्टिव आउटसाइडर अटैक मॉडल-एसईआरबी-डॉ. पुरुषोत्तम बी. आर.	-	257,232.19
एनजी एंफिशिएंट लाइटिंग विथ विजिबल बेस्ड कम्युनिकेशन एन्ड पावर लाइन कम्युनिकेशन- डॉ अंकित दुबे	47,530.00	111,109.00
एनहांसड ऑटोमेशन ऑफ 3-एक्सिस सीएनसी मिलिंग मशीन यूसिंग कंप्यूटर विजन एन्ड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस - एसईआरबी-डॉ. प्रवती स्वैन	-	385,677.26
इम्पूव्ड पीएचवाई एन्ड एमएसी स्टेटेजो ज फॉर M2M कम्युनिकेशन इन स्मार्ट ग्रिड ओवर वायरलेस एन्ड पीएलसी हेट्टोजेनस नेटवर्क -डॉ अंकित दुबे	2,607,382.33	-
मॉनीट एयर: आईओटी बेस्ड एयर पॉल्यूशन मॉनिटरिंग सिस्टम- डॉ. एस. मिनी और डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही	-	480,646.07
मॉनीटनॉइज़: आईओटी बेस्ड नॉइज़ लेवल अससमेंट सिस्टम इन अर्बन सिटीज ऑफ इंडिया -एसईआरबी -डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही और डॉ. एस. मिनी	-	338,404.92
ऑफ ग्रिड सेंसर कंट्रोल्ड इरीगेशन यूसिंग बैंक फिल्ट्रेशन टेक्नोलॉजी " टेरी -डॉ. ललाट इंदु गिरी	620,092.00	1,132,581.00
सिक्वोर एन्ड एंफिशिएंट कम्युनिकेशन इनसाइड पाट्रीशंड सोशलओवरले नेटवर्क -डॉ. केशवमूर्ति बी.एन	261,974.97	670,132.00
स्पेशल मेनपावर डेवलपमेंट प्रोग्राम फॉर चिप्स टु सिस्टम् डिजाइन - केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग अनुसंधान-डॉ नितिन कुमार वाई.बी	1,234,982.00	1,133,984.00
सर्पेंडेड फंक्शनल मेमोटेक माइक्रोपाटैकल ऐरे बेस्ड पॉइंट-ऑफ-केयर डायग्नोस्टिक सिस्टम फॉर एमबीएमएसएस-एसईआरबी-डॉ प्रशांत जी. आर.	93,839.00	503,529.00
हानौसिंग टेक्नोलॉजिकल इनोवेशन फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट: धी रोल ऑफ इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स - आईसीएसएसआर (एमएचआरडी) - डॉ सुनील कुमार ए।	75,323.00	3,000.00
विश्वेश्वरेया पीएचडी योजना - मीडिया लेब एशिया (बेच 2014-15) -डॉ नितिन कुमार वाई.बी	-	522,323.00
विश्वेश्वरेया पीएचडी योजना - मीडिया लेब एशिया - (बेच 2015-16) -डॉ नितिन कुमार वाई.बी	-	1,151,515.00
डिज़ाईनिंग एंफिशिएंट एल्जेब्रिक एंक्टिवेशन फंक्शन इन डीप लर्निंग फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ एलेट्रोएन्सेफलोग्राफी (ईईजी) डेटा -एसईआरबी- डॉ दामोदर रेड्डी एडला	26,100.00	-
इंटरफेरेंस रिजेक्शन यूसिंग बिल्ट-इन फिल्टर बेस्ड बैंड-पास सिग्मा डेल्टा मॉड्यूलैटर -एसईआरबी- डॉ नितिन कुमार वाई.बी.	375,836.00	-
पीएमएमएमएनएमटीटी योजना के तहत कार्यशाला और सेमिनार आयोजित करने के लिए योजना अनुदान--एमएचआरडी	185,645.38	-
अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई)	93,000.00	-
कुल	11,899,624.61	13,811,889.60

प्रायोजित फेलोशिप/छात्रवृत्ति के लिए भुगतान

आरपी अनुसूची -15

	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
अन्य छात्रवृत्ति	-	-
आदिवासी भारत सरकार की छात्रवृत्ति	-	-
छात्रवृत्ति इंडीसीआईएल (इंडिया) लिमिटेड	320,586.00	-



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

मध्य प्रदेश सरकार की छात्रवृत्ति	64,866.00	32,833.00
छात्रवृत्ति-फेलोशिप-इंस्पायर फेलोशिप-डीएसटी-त्रिलोचन पी.	163,840.00	416,440.00
सामाजिक न्याय छात्रवृत्ति	-	1,162,620.00
कुल	549,292.00	1,611,893.00

अचल परिसंपत्तियों और पूंजीगत चालू-काम पर व्यय

आरपी अनुसूची -16

	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
a) अचल परिसंपत्तियों की खरीद				
ऑडियो विज्ञापन उपकरण	63,170.00		499,801.00	
कंप्यूटर/ सहायक उपकरण	2,587,706.00		8,925,388.00	
कंप्यूटर / सहायक उपकरण (50% स्वामित्व) - विश्वेश्वरय पीएचडी योजना	-		-	
फर्नीचर और फिक्सचर	25,000.00		1,110,170.00	
कार्यालय उपकरण	241,290.00		438,500.00	
हॉस्टल उपकरण	-		80,900.00	
हॉस्टल फर्नीचर	-		-	
लेब उपकरण - पी एंड एम	1,370,339.00		4,016,942.00	
पुस्तकालय की पुस्तकें	634,540.00		720,878.00	
प्लॉट, मशीनरी और उपकरण	44,325.00		702,013.00	
स्पोर्ट्स उपकरण	37,500.00		-	
छोटे मूल्य की परिसंपत्ति	-		68,412.00	
सॉफ्टवेयर प्रोग्राम	3,628,365.00	8,632,235.00	9,817,546.00	26,380,550.00
अमूर्त परिसंपत्ति				
पेटेंट - रोबस्ट लॉ पावर ऑब्जेक्टिवी सॉफ्टवेयर सिंगल इवेंट अपसेट एनवायरनमेंट		90,500.00		-
पूंजीगत चालू काम				
कनकोलिम में नया परिसर - सीडब्ल्यूआईपी (सिविल)		682,740.00		2,317,242.00
प्रायोजित परियोजनाएं अचल परिसंपत्ति				
कंप्यूटर और सहायक उपकरण	-		206,720.00	
लेब उपकरण - डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ कॉम्पैक्ट एंड वाइडबैंड डाइइलेक्ट्रिक रेज़ोनेटर एंटेना -एसईआरबी- डॉ प्रगति पटेल	2,482,109.00		455,616.00	
लेब उपकरण- डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ डायनामिक फोटोवोल्टिक ऐर फेड सिग्नल स्टेज पीवी सिस्टम यूसिंग ओपन डब्ल्यूआईएम-डॉ वेणुगोपाल रेड्डी	64,050.00		162,750.00	
कंप्यूटर और सहायक उपकरण- कॉन्वैक्टिव इंस्टीबिलिटी इन डबल डिफ्यूसिव सिस्टम -एसईआरबी- डॉ रवि रागोजू	19,196.00		-	
लेब उपकरण - डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ एफिशिएंट ग्रिड-इंटीग्रेटेड डिस्ट्रिब्यूटेड मैक्सिमम पावर पॉइंट ट्रेकिंग टु फोटोवोल्टिक सिस्टम फॉर एन्हांसिंग पावर क्वालिटी अंडर पार्शियल शोडिंग कंडीशंस - एसईआरबी परियोजना-डॉ सुरेश मिक्कीली	-		370,850.00	
कंप्यूटर और सहायक उपकरण- डिज़ाइन एंड एफिशिएंट एल्यूब्रिक एक्टिवेशन फंक्शन इन डीप लर्निंग फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ एलेट्रोएन्सेफेलोग्राफी (ईईजी) डेटा - एसईआरबी- डॉ दामोदर रेड्डी एडला	173,900.00		-	
कंप्यूटर और सहायक उपकरण- हार्नेसिंग टेक्नोलॉजिकल इनोवेशन फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट: धी रोल ऑफ इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स - आईसीएसएसआर (एमएचआरडी) - डॉ सुनील कुमार ए।	55,000.00		-	
लेब उपकरण - डेवलपमेंट ऑफ कोऑर्डिनेशन कंट्रोल स्किम फॉर हाइब्रिड एसी / डीसी माइक्रो ग्रिड फॉर स्टेबल एंड रिलाएबल सिस्टम ऑपरेशन-एसईआरबी-डॉ सी. वैजयंती	-		474,265.00	
कंप्यूटर और सहायक उपकरण - डिज़ाइन ऑफ सुपरियर पल्सविड्थ मॉड्यूलेशन स्किम फॉर हाई परफॉरमेंस मल्टीलेवल कनवर्टर बेस्ड ग्रिड-कनेक्टेड फोटोवोल्टिक सिस्टम-एसईआरबी- डॉ सोमित्र दास	-		125,989.00	



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

लेब उपकरण - डिज़ाइन ऑफ सुपीरियर पल्सविद्ध माँड्यूलेशन स्किम फॉर हाई परफॉरमेंस मल्टीलेवल कनवर्टर बेस्ड ग्रिड-कनेक्टेड फोटोवोल्टिक सिस्टम-एसईआरबी- डॉ सौमित्र दास	32,025.00		1,530,870.00	
साँफ्टवेयर - डिज़ाइन ऑफ सुपीरियर पल्सविद्ध माँड्यूलेशन स्किम फॉर हाई परफॉरमेंस मल्टीलेवल कनवर्टर बेस्ड ग्रिड-कनेक्टेड फोटोवोल्टिक सिस्टम-एसईआरबी- डॉ सौमित्र दास	-		93,220.00	
लेब उपकरण - ऑफ ग्रिड सेंसर कंट्रोल्ड इरिंगेशन यूसेंग बैंक फिल्ट्रेशन टेक्नोलॉजी-टेरी- डॉ ललाट इंदु गिरी	217,350.00	3,043,630.00	56,100.00	3,476,380.00
कुल		12,449,105.00		32,174,172.00

वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान

आरपी अनुसूची-17

	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
विविध लेनदार				
अनाटक सविसेज प्रा लिमिटेड	21,133.00		-	
चंदन इलेक्ट्रिकल्स	194,124.00		-	
सी श्रीकांत	-		45,000.00	
हिताची हाय रिल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स प्रा लिमिटेड	103,737.00		-	
इंडस्ट्रियल ट्रेडिंग कंपनी	327,804.00		-	
जेस्को इंटरनेशनल कंपनी लिमिटेड	2,688,652.00		-	
एम.ए. डोड्डमनी	55,368.00		-	
निराकर इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड	611,923.00		-	
एन.एम. इंटरप्राइजेज	22,550.00		-	
ओ / एस सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	-		897,330.00	
ओ / एस विभव विनायक चरी	49,000.00		-	
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा - नया परिसर	200,000,000.00		300,526,040.00	
कार्यकारी अभियंता, डिब XVI (बीसी) पीडब्ल्यूडी, पॉडा, गोवा	2,735,110.00		-	
फोरोवेजन इंस्ट्रुमेंट्स (इंडिया) प्रा लिमिटेड	-		399,516.00	
पारस ट्रेडिंग कंपनी	14,360.00		-	
पावर वन माइक्रो सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	388,983.00		-	
पावर रिसर्च एंड डेवलपमेंट कंसल्टंट्स प्रा लिमिटेड	422,472.00		-	
रामाया टेक्नोलॉजीज	256,540.00		-	
रेगलिया इंटीरियर्स	-		64,000.00	
सावी एंड कंपनी	35,400.00		-	
शांता साउंड	412,627.00		-	
शौला उपकरण प्रा. लिमिटेड	12,036.00		-	
श्रीजी इंटरप्राइजेज	37,900.00		-	
एस.एस. ट्रेडर्स	-		149,085.00	
टेक्नो आर्ट बिल्डर	21,952.00		-	
वारसी मॉडेको सिस्टम्स एंड सविसेज	39,000.00		-	
यूराटेक ग्लोबल प्रा लिमिटेड	62,664.00		-	
		208,513,335.00		302,080,971.00
परियोजना विविध लेनदार				
साधले इंटरप्राइजेज		45,943.00		-
व्यय के लिए देयता				
ओ / एस ऑडिट शुल्क	54,000.00		54,000.00	
ओ / एस बिजली शुल्क	172,739.00		7,818.00	
ओ / एस गोवा इंटेलेजेंस सिस्टिमेंट्स सविसेज	790,352.00		-	
ओ / एस मानदेय	28,000.00		-	
ओ / एस लेब उपभोग्य वस्तु	4,877.00		-	
ओ / एस मॉडेकल केयर	38,013.00		-	
ओ/ एस पेंटेंट शुल्क	85,500.00		-	
ओ / एस पीडीए व्यय	510,286.00		-	
ओ/एस साई राम मॉडेकल स्टोर्स	24,509.00		-	
ओ / एस प्राशिक्षण और नियुक्ति सेल व्यय	13,859.00		-	
ओ/एस एमजीएम इंटरनेशनल ट्रेवल्स	64,301.00		189,148.00	
ओ / एस आइडल क्रेडिटिंग सविसेज	764,211.00		889,829.00	
ओ/एस निदेशक का लियन योगदान	860,388.00		860,388.00	
ओ / एस समाचार पत्र और आवाधिक	729.00		-	
ओ / एस प्रिंटिंग और स्टेशनरी	67,958.00		2,000.00	
ओ/ एस स्टाफ टेलीफोन शुल्क	-		11,150.00	



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

ओ / एस आतिथ्य व्यय	5,379.00		74,519.00	
ओ / एस बाहरी लोगों के लिए टीए	-		1,700.00	
ओ / एस विविध खर्च	3,361.00		3,950.00	
ओ / एस वाहन (टेक्सी) किराए पर लेने का खर्च	-		26,028.00	
ओ/एस एनपीएस मेंचेंग शोयर	824,497.00		542,440.00	
ओ / एस मरम्मत और रखरखाव	109,378.00		-	
ओ / एस वेतन और मजदूरी	7,745,795.00		7,276,329.00	
ओ / एस श्री विनायक इंटरप्राइजेज	911,638.00		778,630.00	
ओ/ एस स्टाइपेंड (एम टेक और पीएचडी)	3,601,157.00		-	
ओ / एस योगदान	-		-	
ओ/एस टेलीफोन प्रभार	9,735.00		19,641.00	
ओ / एस थंडर फॉस प्रा लिमिटेड	-		654,597.00	
ओ / एस परिवहन खर्च	81,340.00		81,340.00	
ओ / एस वाहन चलाना और रखरखाव	12,472.00		-	
ओ/एस जल प्रभार	21,600.00		-	
ओ/एस आकांक्षिक व्यय	27,693.00		17,400.00	
ओ / एस कॉन्फरेन्स और सेमिनार	-	16,833,767.00	-	11,490,907.00
प्रायोजित परियोजना देयताएं				
ओ / एस उपभोग्य वस्तुएं	280,178.00		-	
ओ / एस स्टाइपेंड/ फेलोशिप	15,833.00		-	
ओ / एस देय स्टाइपेंड	362,419.00		-	
ओ / एस यात्रा व्यय देय	236,056.00	894,486.00	-	-
वैधानिक देयता				
पीएफ सब्सक्रिप्शन	16,930,269.00		15,338,831.00	
निदेशक की अन्य कटौती (जल शुल्क, एलआईसी, एचआर, जीआईएस)	63,816.00		58,498.00	
निदेशक का पीएफ योगदान	81,600.00		74,800.00	
सीजीएसटी टीडीएस @ 1%	150,515.00		175,551.00	
आईजीएसटी टीडीएस	410,321.00		691,997.00	
एसजीएसटी टीडीएस @ 1%	150,515.00		175,551.00	
कर (आईटी/एससी/ईसी) ठेकेदार	525,670.00		506,816.00	
धारा 194J के अंतर्गत पेशेवर कर (आईटी/एससी/ईसी)	109,932.00		834,751.00	
कर (आईटी/एससी/ईसी) किराया	52,560.00		102,460.00	
टीडीएस (आईटी) स्टाफ	14,123,963.00		12,426,646.00	
परियोजना सांविधिक देयता				
सीजीएसटी टीडीएस @1%	-		6,000.00	
आईजीएसटी टीडीएस @ 2%	47,278.00		42,562.00	
एसजीएसटी टीडीएस @1%	-		6,000.00	
स्रोत पर कर कटौती -194C	137.00		12,000.00	
स्रोत पर कर कटौती -194J	80,690.00	32,727,266.00	171,045.00	30,623,508.00
अग्रिम प्राप्य				
प्रीपेड खर्च		196,746.00		2,487,086.00
स्थायी अग्रदाय अग्रिम				
स्थायी अग्रिम अध्यक्ष, टी एंड पी	-		15,000.00	
स्थायी अग्रिम (डीन शैक्षणिक)	-		15,000.00	
स्थायी अग्रिम मुख्य वाडन	25,000.00		45,000.00	
स्थायी अग्रिम डीन, योजना एवं विकास	25,000.00		15,000.00	
स्थायी अग्रिम रजिस्ट्रार	50,000.00		15,000.00	
स्थायी अग्रिम विभागाध्यक्ष, मेकेनिकल और सिविल इंजीनियरिंग।	25,000.00	125,000.00	15,000.00	120,000.00
खर्च के लिए कर्मचारियों को अग्रिम				
अनिल मिस्त्री, जूनीयर सहायक (कर्मचारी कोड -4140061)	-		40,000.00	
बी शांति, सहायक प्रो	-		40,000.00	
बी वेणुगोपाल रेड्डी	20,000.00		236,000.00	
दिगंबर आर. ढंगोले	-		10,000.00	
डॉ. अमोल डी. राहुलकर, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं.-1140067)	25,000.00		57,000.00	
डॉ अनिबान चटर्जी, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं.-1130035)	-		167,000.00	
डॉ.सी. वेजयंती, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड.-1140069)	45,000.00		38,500.00	



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

डॉ. ई. मल्लिकाजुन, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड-1160086)	-	-	52,000.00	
डॉ. केशवमूर्ति बी.एन., सहायक प्रो (1140043)	-	-	32,500.00	
डॉ. ललाट इंदु गिरी, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड - 1150073)	-	-	30,000.00	
डॉ. प्रगति पटेल, सहायक प्रो.- कर्मचारी सं-1160085	-	-	36,000.00	
डॉ. प्रवती स्वेन, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड-1140064)	-	-	10,000.00	
डॉ. रागोजू रवि, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं.-1130024)	15,000.00	-	70,000.00	
डॉ. शिवनारायण पाटीदार, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं.- 1150071)	-	-	284,000.00	
डॉ. सुनील कुमार ए, सहायक प्रो.-कर्मचारी सं-1160087	-	-	7,700.00	
डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं.- 1140066)	-	-	144,000.00	
डॉ. वीना थनकानिडियूर, सहायक प्रो. (1130016)	-	-	20,000.00	
मोदी चिराग नवीनचंद्र, सहायक प्रो. (कर्मचारी सं . 1140068)	-	-	216,000.00	
श्रीमती स्वरा एस. लोटलीकर, स्टेनो, कर्मचारी कोड - 4160079	-	-	4,000.00	
मुनेश कुमार, एएल	-	-	166,000.00	
नितिन कुमार वाई. बी (1130036)	25,000.00	-	95,000.00	
प्रशांत पी., एसओ	-	-	255,000.00	
प्रो. गोपाल मुंगेरया, निदेशक	-	-	337,900.00	
पी सेदी रेड्डी(1130009)	-	-	525,500.00	
पुरुषोत्तम बी.आर.(1130022)	-	-	242,000.00	
श्रीराज ई.एस., सहायक प्रो (कर्मचारी कोड -1140041)	-	-	25,000.00	
सुरेश मिक्कीली सहायक प्रो	50,000.00	-	244,000.00	
वसंता एम. एच. सहायक प्रो. (1130032)	-	-	150,000.00	
वेलावन काथेरवेलु सहायक प्रो (1130013)	225,000.00	-	224,000.00	
विजीश वीपी, तकनीशियन (कर्मचारी कोड-3140049)	-	405,000.00	66,000.00	3,825,100.00
प्रयोजित परियोजना कर्मचारी अग्रदाय अग्रिम				
डॉ. केशवमूर्ति बी.एन., एसोसिएट प्रो	-	-	40,000.00	
डॉ. प्रशांत जौआर, एसोसिएट प्रो	-	-	10,000.00	50,000.00
आपत्तिकता/ठेकेदार को अग्रिम				
ब्रूकर सिंगापुर पीटीई लिमिटेड	-	-	6,396,399.00	
रवींद्र भवन मडगांव	-	-	72,400.00	
कार्यकारी अभियंता लोक निमोण विभाग डीआईवी VIII मडगांव	22,438,824.00	-	45,000,000.00	
कार्यकारी अभियंता, डब्ल्यूडी-XVI (बीसी) पीडब्ल्यूडी, पोंडा	-	-	792,000.00	
पेयू मनी-हॉस्टल	258,000.00	-	4,959,000.00	
पेयू मनी-ट्यूशन फीस	9,071,719.00	-	10,829,627.00	
मदन साधले	70,400.00	31,838,943.00	412,800.00	68,462,226.00
रिफंड की गई फीस/सब्सक्रिप्शन				
प्रवेश फीस (एम टेक)	-	-	3,000.00	
हॉस्टल का किराया (बी टेक)	-	-	5,033.00	
हॉस्टल का किराया (एम टेक)	-	-	10,956.00	
एम-टेक अन्य फीस	-	-	6,000.00	
एम-टेक ट्यूशन फीस	-	-	105,000.00	129,989.00
पूँजी फंड	-	210,863.00	-	-
कुल		291,791,349.00		419,269,787.00

जमा और अग्रिम

आरपी अनुसूची -18

	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
जमा/अग्रिम उपयोग/रिफंड किया गया				
पूर्व छात्र संघ (एनआईटीजीएए) (एम टेक)	-	-	3,000.00	
सीसीएमटी व्यय अग्रिम प्राप्त	128,623.00	-	459,048.00	
सीएसएबी व्यय अग्रिम प्राप्त	234,400.00	-	423,428.00	
डीएसए प्रवेश व्यय प्रतिपूर्ति	18,000.00	-	24,000.00	
समूह बीमा योजना	900,000.00	-	637,884.00	
समूह बीमा योजना (पीएचडी)	1,200.00	-	-	



समूह बीमा योजना (एम टेक)	-		3,600.00	
हॉल स्थापना शुल्क	238,046.00		808,144.00	
हॉल स्थापना शुल्क (बी टेक)	-		10,065.00	
हॉल स्थापना शुल्क (एम टेक)	-		21,914.00	
आईआईटी दिल्ली - उन्नत भारत अभियान योजना	-		152,382.00	
मेस अग्रिम	-		17,254.00	
मेस अग्रिम (बी टेक)	-		34,725.00	
मेस अग्रिम (एम टेक)	-		75,600.00	
विज्ञान और शैक्षिक विकास को इकाई-एमएचआरडी	-		145,000.00	
एसएसी (छात्र गतिविधि केंद्र) शुल्क (एम टेक)	-		9,000.00	
छात्र फीस प्राप्य	-		105,540.00	
रिफंडेबल छात्र फीस (एम-टेक)	-		577,800.00	
रिफंडेबल छात्र फीस (बी-टेक)	3,257,069.00	4,777,338.00	-	3,508,384.00
रिफंडेबल सुरक्षा जमा				
आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार की परफॉर्मेंस गारंटी				
पीजी - बेस्ट इंजीनियरिंग एड्स एंड कंसल्टेंसी प्रा लिमिटेड	51,625.00		-	
पीजी - चंदन इलेक्ट्रिकल्स	10,437.00		-	
पीजी इंगल फोटोनिक्स प्रा लिमिटेड	66,066.00		-	
पीजी एंटुपल टेक्नोलॉजीज प्रा लिमिटेड	129,800.00		-	
पीजी एम.ए. डोड्डमनी	10,137.00		21,273.00	
पीजी मेथवक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	68,407.00		-	
पीजी प्रशांत आर नायक	16,288.00		-	
पीजी - स्क्रीमेटिक्स	6,757.00		-	
पीजी स्पेशलाइज्ड इंस्ट्रुमेंट्स मार्केटिंग कंपनी	39,671.00		-	
पीजी स्टार फनीचर	-		25,163.00	
पीजी-स्टीलराज स्टील फनीचर - पश्चिम बंगाल।	10,324.00	409,512.00	-	46,436.00
प्रयोजित परियोजनाओं के आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार की परफॉर्मेंस गारंटी				
पीजी- अमोनकर इंटरप्राइजेज	18,050.00		-	
पीजी - डी.बी. सोल्यूशंस	25,842.00		-	
पीजी - इकोसंस सस्टेनेबल सॉल्यूशंस प्रा लिमिटेड	-		49,875.00	
पीजी- ज्योति इलेक्ट्रॉनिक्स	22,781.00		-	
पीजी प्राजक डी. अमोनकर	30,000.00		-	
पीजी साधले इंटरप्राइजेज	19,037.00	115,710.00	-	49,875.00
सुरक्षा जमा (ठेकेदार)				
एसडी आदित्य बुक्स प्रा लिमिटेड	-		42,000.00	
एसडी आहूजा बुक कंपनी प्रा लिमिटेड	-		42,000.00	
एसडी एपेक्स बुक सर्विसेज	-		42,000.00	
एसडी क्रिएटिव बुक्स	-		42,000.00	
एसडी इंगल फोटोनिक्स	-		30,000.00	
एसडी एंटुपल टेक्नोलॉजीज प्रा लिमिटेड	130,000.00		-	
एसडी फोरवेंजिन इंस्ट्रुमेंट्स इंडिया प्रा लिमिटेड	-		130,000.00	
एसडी होटल सनमान	11,000.00		-	
एसडी - इंटरनेशनल बुक सेंटर	21,000.00		-	
एसडी नरेंद्र पब्लिशिंग हाउस	-		42,000.00	
एसडी प्रागना माइक्रोडिजाइन	-		29,492.00	
एसडी प्राजकत अमोनकर	-		25,000.00	
एसडी प्रशांत आर. नायक	11,000.00		-	
एसडी स्क्रीमेटिक्स	-		6,000.00	
एसडी सीन एडवेंट	-		15,000.00	
एसडी- एस.एस. ट्रेड्स	-		20,000.00	
एसडी तकनीकी ब्यूरो इंडिया प्रा लिमिटेड	-		42,000.00	
एसडी - टेक्निज़ बुक्स इंटरनेशनल	21,000.00		-	
एसडी वीएसपी बुक्स इंटरनेशनल	-	194,000.00	42,000.00	549,492.00
सुरक्षा जमा (छात्र)				
रिफंडेबल बी टेक सुरक्षा जमा	244,000.00		320,000.00	
रिफंडेबल एम-टेक सुरक्षा जमा	96,000.00		188,000.00	
रिफंडेबल पीएचडी सुरक्षा जमा	28,000.00	368,000.00	16,000.00	524,000.00
कुल		5,864,560.00		4,678,187.00



a) नकद नकद b) बैंक बैलेंस चालू खातों में काँपोरेशन बैंक चालू खाता नंबर 01/000001 जमा खातों में	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	
निवेश खाता नं. 160058 सीबी-530401087495997	-	-	672,405.00	190.00
निवेश खाता नं. केसीसी/01/170012-530401087497108	-	-	-	-
निवेश खाता नं. केसीसी/01/170013-530401087497159	5,359,295.00		5,359,295.00	
निवेश खाता नं. केसीसी/01/170015-530401087497132	5,359,295.00		5,359,295.00	
निवेश खाता नं. केसीसी/01/170016- 530401087497140	3,751,507.00		3,751,507.00	
निवेश खाता नं. केसीसी/01/170017-530401087497116	4,287,436.00		4,287,436.00	
निवेश खाता नं. 530401024338896	5,359,295.00		5,359,295.00	
निवेश खाता नं. 530401024338964	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339022	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339107	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024339169	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339282	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339404	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339459	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024339596	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339695	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024339770	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024339824	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024339879	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024339886	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024339961	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024339992	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340073	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340097	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340172	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340202	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340271	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340288	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340318	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340325	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340394	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340462	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340516	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340561	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340646	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340653	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340738	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340745	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340752	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340783	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340790	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340806	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340851	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340875	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340905	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340943	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. 530401024340967	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340974	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024340981	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024341018	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024341025	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024341049	9,900,000.00		9,900,000.00	
निवेश खाता नं. -530401024341063	9,900,000.00		9,900,000.00	



वार्षिक रिपोर्ट २०२०-२०२१

निवेश खाता नं.-530401024341094	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341131	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341179	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341186	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341223	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341247	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341285	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341308	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341377	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341384	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341391	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341445	9,900,000.00	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341469	-	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341490	-	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341513	-	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341537	-	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341599	-	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024341643	-	9,900,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024342312-डीएसए खाता	6,000,000.00	6,000,000.00	
निवेश खाता नं.-530401041264567-डीएसए	6,600,000.00	6,600,000.00	
निवेश खाता नं.-530401024342527-हॉस्टल विकास फंड			
	127,600.00		127,600.00
निवेश खाता नं.-530401024342695-विविध जुमाने	700,000.00		700,000.00
निवेश खाता नं.-530401024342749	700,000.00		700,000.00
निवेश खाता नं.-530401024342800-संस्थान विकास फंड			
	-		6,281,652.00
निवेश खाता नं.-530401024753149	-		9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024753965	-		9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754153	-		9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754375	-		9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401024754528	-		9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401087496624	-		31,150,150.00
निवेश खाता नं.-530401087496632	-		31,794,663.00
निवेश खाता नं.-530101343585581	9,900,000.00		9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401034273484	9,900,000.00		9,900,000.00
निवेश खाता नं.-530401036091840	9,000,000.00		9,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401036092069	7,000,000.00		7,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401036092236	7,000,000.00		7,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401036092502	4,000,000.00		4,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401041263577	-		15,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401041263874	15,000,000.00		15,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401041264000 - विविध जुमाने	1,000,000.00		1,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401041264291-पूर्व छात्र	400,000.00		400,000.00
निवेश खाता नं.-530401041264369-सीएसएबी	1,500,000.00		1,500,000.00
निवेश खाता नं.-530401041264482 - हॉस्टल	6,000,000.00		6,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401041288792	-		15,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401041288907	15,000,000.00		15,000,000.00
निवेश खाता नं.-530401041308322	10,000,000.00		10,000,000.00
निवेश खाता नं.-कैसीसी 530401721030914	800,000.00		800,000.00
निवेश खाता नं.-132823030000037	5,000,000.00		-
निवेश खाता नं.-132823030000038	9,000,000.00		-
निवेश खाता नं.-132823030000039	9,000,000.00		-
निवेश खाता नं.-132823030000040	9,000,000.00		-
निवेश खाता नं.-132823030000041	9,000,000.00		-
निवेश खाता नं.-132823030000042	9,000,000.00		-
निवेश खाता नं.-132823030000043	9,000,000.00		-
निवेश खाता नं.-132823030000044	9,000,000.00		-
निवेश खाता नं.-530401042096051	3,000,000.00		-
बचत खातों में		789,844,428.00	927,643,298.00
कॉर्पोरेशन बैंक सीएसएबी/सीसीएमटी खाता नंबर एसबी/01/2538-520101026778293	150,020.30		35,684.00
कॉर्पोरेशन बैंक ग्रोथ फंड खाता नंबर एसबी/1935-520101026774646	6,969,350.26		612,079.08
कॉर्पोरेशन बैंक हॉस्टल खाता नंबर एसबी/01/1250-520101026768530	763,058.41		4,575,638.01



कॉर्पोरेशन बँक विविध खाता नंबर एसबी/01/1915-520101026774476	108,150.58		7,111.28	
कॉर्पोरेशन बँक - एनआईटीगोवाआरसी-एसबी/01/4333-520101026782665	17,286.30		16,822.00	
कॉर्पोरेशन बँक एनआईटी योजना खाता नंबर एसबी/000653-520101026763067	8,193,213.86		2,483,551.64	
कॉर्पोरेशन बँक एनआईटी योजना खाता नंबर एसबी/01/4363-520101026782843	50,802.30		27,245.00	
कॉर्पोरेशन बँक एसबी - निदेशक एनआईटी गोवा फौस खाता नंबर 520101253886322	13,320,279.21		6,353,675.44	
कॉर्पोरेशन बँक एनआईटी योजना खाता नंबर एसबी/01/4284-520101026782460	239,207.30		125,542.00	
कॉर्पोरेशन बँक - एनआईटी गोवा परियोजना ओवरहेड पीडीए एसबी खाता नंबर -520101252614922	5,303.00		5,154.00	
कॉर्पोरेशन बँक एसबी/01/003573-520101026780557	18,966,917.17	48,783,588.69	29,605,287.92	43,847,790.37
कुल		838,628,016.69		971,491,278.37



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

एनपीएस टियर- I खाता

31 मार्च, 2021 को बैलेंस शीट

पिछले वर्ष	देयता	वर्तमान वर्ष		पिछले वर्ष	परिसंपत्ति	वर्तमान वर्ष
		एनपीएस टियर- I खाता	वर्तमान वर्ष			
1,084,880.00	ओपनिंग बैलेंस	1,499,547.00		1,499,547.00	एनपीएस टियर- I खाता	1,735,801.00
1,084,880.00	घटाया: मार्च 2020 के	1,374,727.00		-	मार्च 2020 के लिए सब्सक्रिप्शन और योगदान	1,735,801.00
-		124,820.00		-	निवेश	-
14,340,077.00	जोड़ें: वर्ष में सब्सक्रिप्शन	15,710,045.00		-	ब्याज उपाजित लेकिन देय नहीं	-
-	जोड़ें: ब्याज क्रेडिट	-		-	बैंक में बैलेंस	-
14,253,951.00	घटाया: एनएसडीए	15,555,542.00		-		
1,413,421.00	जोड़ें: मार्च 2021 के	1,456,478.00	1,735,801.00	-		
1,499,547.00	व्यय से अधिक आय			-		
-	01.04.2020 तक बैलेंस			-		
-	जोड़ें: वर्ष के दौरान			-		
1,499,547.00	कुल	1,735,801.00	1,735,801.00	1,499,547.00	कुल	1,735,801.00

हमारी आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के संदर्भ में आर के पिकाले और एसोसिएट्स के लिए एफआरएन: 127641W

निदेशक

सीए अर्चना केंकरे
पार्टनर
मेम नं.-047463

जगह: पोंडा, गोवा
दिनांक: 01-10-2021



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

एनपीएस टियर- I खाता

31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

				रुपये में राशि	
पिछले वर्ष	व्यय	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष	आय	वर्तमान वर्ष
-	सब्सक्राइबर के खातों में जमा किया गया ब्याज	-	-	निवेश पर अर्जित ब्याज	-
-	बैंक शुल्क	-	-	कम: 31/03/2020 को अर्जित ब्याज	-
-	व्यय से अधिक आय	-	-	ब्याज उपाजित लेकिन देय नहीं	-
-	कुल	-	-	कुल	-

बोर्ड के लिए और उनकी ओर से

हमारी आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के संदर्भ में
आर के पिकाले और एसोसिएट्स के लिए
एफआरएन: 127641W

निदेशक

सीए अर्चना केकरे
पार्टनर
मेम नं.-047463

जगह: पोंडा, गोवा
दिनांक: 01-10-2021



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा

एनपीएस टियर- I खाता

वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए प्राप्तियां और भुगतान खाते


प्राप्ति	राशि	भुगतान	रुपये में राशि
	राशि		राशि
01/04/2020 को ओपनिंग बैलेंस	1,499,547.00	निवेश	-
एनपीएस टियर-1 खाता	-	एनएसडीएल को विथड्रावल/रिफंड	16,930,269.00
कर्मचारियों का सब्सक्रिप्शन	7,152,732.00		
संस्थान का योगदान (01/04/2020 से 14%)	10,013,791.00	31/03/2021 को क्लोजिंग बैलेंस	1,735,801.00
निवेश पर प्राप्त ब्याज	-		
बचत बैंक खाते पर ब्याज	-		
एनकेश किया हुआ निवेश	-		
कुल	18,666,070.00	कुल	18,666,070.00

हमारी आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के संदर्भ में
आर के पिकाले और एसोसिएट्स के लिए
एफआरएन: 127641W

निदेशक

सीए अर्चना केंकरे
पार्टनर
मेम नं.-047463

जगह: पोंडा, गोवा
दिनांक: 01-10-2021



लेखापरीक्षा रिपोर्ट

२०२०-२०२१

लोगो

के.पी.यादव

महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय)

भारतीय लेखा परीक्षा और लेखा विभाग
सी-25, लेखा परीक्षा भवन, बांद्रा-कुर्ला कॉम्प्लेक्स,
बांद्रा (पूर्व), मुंबई - 400 051।
टेलीफोन: (ओ) 2567 2578 फैक्स नं.: 2657 2451
ईमेल: pdacentralmumbai@cag.gov.in

डी.ओ.नं. डीजीए (सी) /सी और एबी/एसएआर/एनआईटी
गोवा /2020-21/2022-23/287
तिथि: 24 जून 2022

श्रीमान,

मैंने वर्ष 2020-21 के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा के वार्षिक खातों का अंकेक्षण किया है और 24.06.2022 को अंकेक्षण प्रतिवेदन जारी की है।
2. अंकेक्षण के दौरान, निम्नलिखित कमी जो अंकेक्षण प्रतिवेदन में शामिल नहीं की गई है, उसे सुधारात्मक और उपचारात्मक कार्रवाई के लिए आपके ध्यान में लाना चाहते हैं:

“अंकेक्षण से पूर्व मंत्रालय को भेजे गए अंतिम उपयोगिता प्रमाण पत्र और वार्षिक खातों में अनंतिम उपयोग प्रमाण पत्र संलग्न करने के मद्देनजर आंतरिक नियंत्रण प्रणाली को मजबूत करने की आवश्यकता है।”

भवदीय,

हस्ताक्षर

(के.पी.यादव)

श्री गोपाल मुगोरया,
निर्देशक,
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा
गोवा अभियांत्रिकी महाविद्यालय परिसर,
फार्मगुड़ी, पोंडा - गोवा, 403401।

लोगो

के.पी.यादव

महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय)

भारतीय लेखा परीक्षा और लेखा विभाग
सी-25, लेखा परीक्षा भवन, बांद्रा-कुर्ला कॉम्प्लेक्स,
बांद्रा (पूर्व), मुंबई - 400 051।
टेलीफोन: (ओ) 2567 2578 फैक्स नं.: 2657 2451
ईमेल: pdacentralmumbai@cag.gov.in

डी.ओ.नं. डीजीए (सी) /सी और एबी/एसएआर/एनआईटी
गोवा /2020-21/2022-23/286
तिथि: 24 जून 2022



श्रीमान,

मैंने वर्ष 2020-21 के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा के वार्षिक खातों का अंकेक्षण किया है और 24.06.2022 को अंकेक्षण प्रतिवेदन जारी की है।

2. अंकेक्षण के दौरान, निम्नलिखित कमी जो अंकेक्षण प्रतिवेदन में शामिल नहीं की गई है, उसे सुधारात्मक और उपचारात्मक कार्रवाई के लिए आपके ध्यान में लाना चाहते है:

“अंकेक्षण से पूर्व मंत्रालय को भेजे गए अंतिम उपयोगिता प्रमाण पत्र और वार्षिक खातों में अनंतिम उपयोग प्रमाण पत्र संलग्न करने के मद्देनजर आंतरिक नियंत्रण प्रणाली को मजबूत करने की आवश्यकता है।”

भवदीय,

हस्ताक्षर

(क.पा.यादव)

श्री गोपाल मुगेरया,
निर्देशक,
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा
गोवा अभियांत्रिकी महाविद्यालय परिसर,
फार्मगुड़ी, पोंडा - गोवा, 403401

लोगो

भारतीय लेखा परीक्षा और लेखा विभाग
महानिदेशक लेखा परीक्षा (केंद्रीय) का कार्यालय
सी-25, लेखा परीक्षा भवन, आयकर भवन के पीछे
बांद्रा-कुर्ला कॉम्प्लेक्स, बांद्रा (पूर्व), मुंबई - 400 051
टेलीफोन/: (EPBX) (022)- 2657290 फैक्स/: 26572451

क्र.म.नि.ले.प. (के) /ना.एवं.स्वा.नि./एस.ए.आर./2020- 21/NIT GOA/2022-23/

दिनांक: 23.06.2022

सेवा में,
सचिव, भारत सरकार
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
उच्च शिक्षा विभाग, शास्त्री भवन,

नई दिल्ली- 110001

विषय- वर्ष 2020-21 के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा के लेखों पर प्रथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन।

महोदय,

31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा के लेखों पर प्रथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन निम्नलिखित दस्तावेजों के साथ संसद के दोनों सदनों की पटल पर प्रस्तुत करने हेतु अग्रेषित किया जा रहा है।

i. वर्ष 2020-21 के लिए वार्षिक लेखे।

ii. अनुबंधक सहित लेखापरीक्षा प्रतिवेदन-सह-लेखापरीक्षा प्रमाण पत्र।

कृपया संसद में प्रस्तुत दस्तावेजों की प्रतियां एवं सदनों में उनकी प्रतुती की तिथि के सम्बन्ध में सूचना इस कार्यालय को अग्रेषित की जाए।

कृपया पत्र की प्राप्ति की सूचना दे।

यह पत्र महानिदेशक अंकेक्षण (केंद्रीय) मुंबई के अनुमोदन के साथ जारी किया जा रहा है।

संलग्नक: यथोपरि

भवदीय,
हस्ताक्षर
उपनिदेशक/ना. एवं. स्वा. नि.

क्र.म.नि.ले.प. (के) /ना. एवं. स्वा. नि. /एस. ए. आर. /2020- 21/NIT GOA/2022-23/286दिनांक: 23.06.2022

सेवा में,

निदेशक,

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा (NIT GOA)

गोवा अभियांत्रिकी महाविद्यालय परिसर,

फार्मगुड़ी, पांडा, गोवा-403401

अनुबंधक के साथ प्रथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन की एक प्रति जानकारी एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित की जा रही है। संसद में दस्तावेजों की प्रस्तुति की तिथि एवं उनकी प्रतिलिपि इस कार्यालय को प्रस्तुत की जाए।

यह पत्र महानिदेशक अंकेक्षण (केंद्रीय) मुंबई के अनुमोदन के साथ जारी किया जा रहा है।

भवदीय,
हस्ताक्षर
उपनिदेशक/ना. एवं. स्वा. नि.

31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी), गोवा के खातों पर भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक की अलग अंकेक्षण प्रतिवेदन ।

हमने 31 मार्च 2021 की राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा ("संस्थान") की संलग्न बैलेंस शीट और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता, प्राप्ति और भुगतान खाते को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2007 (जून 2012 में संशोधित) की धारा 22(2) के साथ पठित नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (कर्तव्य, शक्तियां और सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 19(2) के तहत अंकेक्षण किया है। ये वित्तीय विवरण संस्थान के प्रबंधन की जिम्मेदारी हैं। हमारी जिम्मेदारी है कि हम अपने अंकेक्षण के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर राय व्यक्त करें।

2. इस अलग अंकेक्षण प्रतिवेदन में भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियों को केवल वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखांकन प्रथाओं के अनुरूप, लेखांकन मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के संबंध में लेखांकन वर्णन (इलाज) पर शामिल किया गया है। कानून, नियमों और विनियमों (उचितता और नियमितता) और दक्षता-सह-प्रदर्शन पहलुओं, आदि के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेन पर अंकेक्षण टिप्पणियों को अलग से निरीक्षण रिपोर्ट/सीएजी की अंकेक्षण प्रतिवेदन के माध्यम से प्रतिवेदन किया जाता है।

3. हमने भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखा परीक्षा मानकों के अनुसार अपना अंकेक्षण किया है। इन मानकों की आवश्यकता है कि हम वित्तीय विवरण भौतिक गलत विवरण से मुक्त हैं या नहीं, इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए हम अंकेक्षण की योजना बनाते हैं और निष्पादित करते हैं। एक अंकेक्षण में परीक्षण के आधार पर, वित्तीय विवरणों में राशियों और प्रकटीकरण का समर्थन करने वाले साक्ष्यों की जाँच करना शामिल है। अंकेक्षण में उपयोग किए गए लेखांकन सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन करने के साथ-साथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल है। हम मानते हैं कि हमारा अंकेक्षण हमारी राय के लिए एक उचित आधार प्रदान करता है।

4. हमारे अंकेक्षण के आधार पर, हम रिपोर्ट करते हैं कि:

i. हमने सभी जानकारी और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं, जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी और विश्वास के अनुसार, हमारे अंकेक्षण के उद्देश्य के लिए आवश्यक थे।;

ii. इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए बैलेंस शीट, आय और व्यय खाते और प्राप्ति और भुगतान खाते को मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आदेश संख्या 29- 7/2012 - आईएफडी दिनांक 17 अप्रैल 2015 द्वारा निर्धारित प्रारूप में तैयार किया गया है।

iii. हमारी राय में, एनआईटी अधिनियम की आवश्यकता के अनुसार संस्थान द्वारा उचित लेखा पुस्तकों और अन्य प्रासंगिक अभिलेखों को बनाए रखा गया है, जहां तक ऐसी पुस्तकों की हमारी जाँच से पता चलता है।

iv. हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:

3. पिछले वर्ष 2.12 करोड़ के अव्ययित अनुदानों के लेखा एवं अंकेक्षण आंकड़ों में अन्तर था, जिसका मिलान चालू वर्ष में नहीं किया गया था। इसी तरह, चालू वर्ष में भी 1.18 करोड़ का अंतर था। इसलिए 3.30 करोड़ के अंतर के मिलान की जरूरत है।

C. अनुदान सहायता

संस्थान को 20.14 करोड़ का अनुदान प्राप्त हुआ। पिछले वर्ष के अव्ययित अनुदान के प्रारंभिक जमा के अंकेक्षण किया हुआ आंकड़ा 91.77 करोड़ था। संस्थान ने 31.03.2021 को 75.83 करोड़ के अव्ययित अनुदान को छोड़कर 38.05 करोड़ (पूँजी: 19.10 करोड़ + राजस्व: 18.95 करोड़) का उपयोग किया, जिसमें 1.97 करोड़ के अनुदान पर अग्रिम और ब्याज के रूप में 39.87 करोड़ शामिल हैं। संस्थान ने 7.40 करोड़ का आंतरिक राजस्व अर्जित किया। ओपनिंग और जमा शेष में अव्ययित अनुदानों में अंतर सेवानिवृत्ति लाभों के प्रावधान के कारण अंकेक्षण द्वारा अनुदान उपयोग के रूप में नहीं माना गया था।

D. प्रबंधन पत्र

कमियां जिन्हें अंकेक्षण प्रतिवेदन में शामिल नहीं किया गया है, उन्हें उपचारात्मक/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से जारी एक प्रबंधन पत्र के माध्यम से संस्थान के ध्यान में लाया गया है।

v. हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उक्त वित्तीय विवरण, लेखा नीतियों और खातों पर टिप्पणियों के साथ, और ऊपर बताए गए महत्वपूर्ण मामलों और अंकेक्षण प्रतिवेदन के अनुलग्नक में उल्लिखित अन्य मामलों के अधीन, भारत में आम तौर पर स्वीकार किए गए लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देता है;

- (a) जहां तक यह 31 मार्च 2021 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा के मामलों की स्थिति के बैलेंस शीट से संबंधित है; तथा
- (b) जहां तक यह उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए सरप्लस (अधिशेष) के आय और व्यय खाते से संबंधित है।

भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक
के लिए और उनकी ओर से,

हस्ताक्षर

महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय), मुंबई

मुंबई

23.06.2022.

अनुलग्नक

1	<p>आंतरिक अंकेक्षण व्यवस्था की पर्याप्तता संस्थान ने अपनी आंतरिक अंकेक्षण विंग का गठन किया है और नही आंतरिक अंकेक्षण नियमावली तैयार की है।</p> <p>तथापि, संस्थान ने वर्ष के दौरान एक सनदी लेखाकार द्वारा अपने खातों का अंकेक्षण करवाया।</p>
2	<p>आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता निम्नलिखित को ध्यान में रखते हुए आंतरिक नियंत्रण प्रणाली को मजबूत करने की आवश्यकता है;</p> <ul style="list-style-type: none"> • अंकेक्षण से पहले अनंतिम के बजाय अंतिम उपयोग प्रमाण पत्र मंत्रालय को भेजा गया • अनुदान उपयोग के भाग के रूप में सेवानिवृत्ति लाभों के प्रावधान को पेश करने में निर्धारित प्रारूप का पालन न करना। • 2017-18 से सीपीडब्ल्यूडी/पीडब्ल्यूडी को दिए गए अग्रिमों का मिलान न करना।



	<ul style="list-style-type: none"> लेखा और अंकेक्षण के अनुसार अनुदान के आंकड़ों का मिलान न करना। एनआईटी अधिनियम 2007 के तहत क़ानून के अनुसार, बीओजी, वित्त समिति, सीनेट और भवन निर्माण समिति की बैठकें प्रत्येक वित्तीय वर्ष के दौरान कम से कम 4 बार आयोजित की जानी चाहिए। 2020-21 के दौरान बीओजी और एसएफसी की केवल दो बार बैठक हुई है, जबकि भवन एवं कार्य समिति की एक बार भी बैठक नहीं हुई है। इसके अलावा, वर्ष 2016 से बीओजी के अध्यक्ष को नियुक्त नहीं किया गया है।
3	अचल परि-संपत्ति के भौतिक सत्यापन की प्रणाली। अचल परिसंपत्ति का भौतिक सत्यापन वर्ष 2020-21 के दौरान किया गया था।
4	भंडार के भौतिक सत्यापन की प्रणाली संस्थान के पास कोई भंडार नहीं है।
5	वैधानिक देय राशि के भुगतान में नियमितता। संस्थान वैधानिक देय राशि के भुगतान में नियमित है।

हस्ताक्षर

महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय), मुंबई

अंकेक्षण की प्रगति पर प्रोफार्मा

	स्वायत्त निकाय का नाम	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा (वित्तीय वर्ष 2020-21)
1	स्वायत्त निकाय द्वारा अंकेक्षण के लिए खातों को प्रस्तुत करने की तिथि	01.02.2022 (स्वीकृत)*
2	जहां लागू हो, खातों को पुनरीक्षण के लिए वापस करने का कारण यह दर्शाते हुए हैं कि प्रारूप अंकेक्षण प्रतिवेदन खातों को प्रमाणित क्यों नहीं किया जा सका	-----
3	अनिवार्य संशोधित खातों को जमा करने की तिथि	-----
4	तिथि जिस पर अंकेक्षण किया गया और पूरा किया गया	07.03.2022 से 23.03.2022
5	स्वायत्तनिकायकोड्राफ्टएसएआरजारीकरनेकीतिथि उत्तर/टिप्पणियों के लिए	22.04.2022
6	स्वायत्त निकाय से उत्तर/टिप्पणियां प्राप्त होने की तिथि (यदि प्राप्त हो)	05.05.2022
7	अनुमोदन के लिए सीएजी कार्यालय को एक स्मारक- पत्र के साथ स्वायत्त निकाय के उत्तरों/टिप्पणियों सहित प्रारूप एसएआर जारी करने की तिथि	10.06.2022



8	(a) एसएआर में स्पष्टीकरण संप्रेषित वाले सीएजी के कार्यालय पत्र की तिथि। (b) 8(a) पर पत्र प्राप्त होने की तिथि। (c) एसएआर के अनुमोदन के लिए सीएजी को पुनः प्रस्तुत करने की तिथि	17.06.2022
9	भारत सरकार/राज्य सरकार/सीएजी कार्यालय को अंतिम अंकेक्षण प्रतिवेदन जारी करने की तिथि अंग्रेजी संस्करण-हिंदी संस्करण (यदि आवश्यक हो) -	23.06.2022
1 0	विभिन्न चरणों में विलम्ब के कारण, यदि कोई हों,	जनशक्ति की कमी के कारण, पार्टी को क्षेत्र अंकेक्षण के लिए तत्काल नियुक्त करना संभव नहीं था
1 1	संसद/विधानमंडल के समक्ष पिछले अंकेक्षण प्रतिवेदन को प्रस्तुत करने की तिथियां।- (जहां पिछले वर्ष की अंकेक्षण प्रतिवेदन नहीं रखी गई है, वहां वे वर्ष जिनसे ये संबंधित हैं, उन्हें भी इंगित (लिखा) किया जाए।)	2019-20 एल.एस: 13.12.2021 आर.एस: 15.12.2021

*02.05.2022 को आयोजित 35वीं बीओजी बैठक में मद संख्या 35.7 द्वारा पुष्टि की गई

स्थान: मुंबई,
तिथि: 23.06.2022

हस्ताक्षर

महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय)