

**वार्षिक प्रतिवेदन एवं लेखा परीक्षा प्रतिवेदन
सहित
खाते का लेखा परीक्षा विवरण
2021-22**



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान-लखनऊ
(पीपीपी मोड के अधीन, संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित राष्ट्रीय महत्व का संस्थान)
सी.जी. सिटी, लखनऊ-226002

वेब : www.iiitl.ac.in; ई-मेल : contact@iiitl.ac.in

विषय वस्तु

क्र. सं.	विवरण	पृष्ठ
1.	निदेशक का संदेश	1
2.	ध्येय, दृष्टि एवं उद्देश्य	2
3.	संस्थान के बारे में	3
4.	घटनाओं का कालानुक्रम (2021 -2022)	4
5.	शासन व्यवस्था	
	i) शासी निकाय	5
	ii) सीनेट की संरचना	6
	iii) वित्त समिति	7
	iv) भवन एवं संकर्म समिति	8
6.	शैक्षणिक	9-29
7.	संस्थान के निदेशक	30
8.	शैक्षणिक कार्यक्रम एवं संकाय सदस्यों के बारे में	31-79
9.	अधिकारी एवं कर्मचारी	80-81
10.	अनुसंधान एवं विकास	82
11.	परिसर विवरण	83
12.	छात्रवृत्ति / फ़ेलोशिप / असिसटेंटशिप	84-86
13.	छात्र गतिविधि एवं उपलब्धियां	87-122
14.	प्लेसमेंट डाटा	123-124
15.	वर्ष 2021-2022 के खातों का लेखा परीक्षित विवरण	125-188

डिस्क्लेमर: अंग्रेजी और उसके हिन्दी अनुवाद में किसी भी विसंगति के मामले में अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा ।
Disclaimer: In case of any discrepancy in English & its Hindi translation, the English version shall prevail.

निदेशक का संदेश

एक ब्रांड को विकसित करने में वर्षों की देखभाल, कठिन परिश्रम और जुनून की आवश्यकता होती है। भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान लखनऊ ने वर्ष (आईआईआईटी) 2015 में अपनी यात्रा प्रारंभ की और अपने छात्रों के मध्य नवाचार की संस्कृति को पोषित किया। हमारे छात्रों ने 'गहराई में गहन' और 'विस्तार में विस्तृत' स्तर का प्रशिक्षण प्राप्त किया है। ऐसे प्रशिक्षण के माध्यम से छात्रों को बेहतरीन तथा योग्य पेशेवर के रूप में ढाला गया है।



डॉ. अरुण मोहन शैरी
निदेशक
आईआईआईटी लखनऊ

आईआईआईटी लखनऊ में हम नए विचार, ज्ञान और स्नातकों के विकास के लिए उचित परिवेश बनाने के उद्देश्य से अहम भूमिका निभाने के लिए प्रतिबद्ध हैं। यह प्रयास प्रौद्योगिकी के भावी नेतृत्व कर्ताओं के विकास में सहयोग प्रदान करेगा। हम आश्वस्त हैं कि देश के विकास और नागरिकों की जीवन गुणवत्ता में सुधार के लिए महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए ऐसी रणनीति का पालन करने की आवश्यकता होगी जो रचनात्मकता को बढ़ावा दे, अंतरविषयक अनुसंधान और - शिक्षा का समर्थन करे। यह छात्रों को ज्ञानात्मक विकास की प्रक्रिया की समझ पैदा करेगा और मूल्यांकन दृष्टि प्रदान करेगा। इससे प्रौद्योगिकी और ज्ञान के उपयोग के माध्यम से संपत्ति निर्माण के साथ ही, सामाजिक और आर्थिक लक्ष्यों की प्राप्ति में सहयोग की प्राप्ति होगी। इसलिए, मुझे पूरा विश्वास है कि हमारे छात्र किसी भी मंच पर सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करेंगे और उन पर किए गए विश्वास के साथ वे न्याय करेंगे। मैं वर्ष 2019 में उत्तीर्ण स्नातकों के पहले बैच को देखकर बहुत प्रसन्न हूं। हमारा संस्थान, देश में राष्ट्रीय महत्व के संस्थानों के बीच एक उभरता हुआ संस्थान है। बुद्धि एक आंतरिक क्षमता होती है जिसे शिक्षा और वैज्ञानिक दृष्टिकोण से प्राप्त किया जा सकता है। तकनीकी शिक्षा छात्रों के व्यक्तित्व को आकार देती है और आत्मनिर्भरता का मार्ग भी प्रशस्त करती है।



ध्येय, दृष्टि एवं उद्देश्य

ध्येय

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान-पीपीपी, लखनऊ, उ० प्र० का ध्येय सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध विज्ञान के क्षेत्र में एक अद्वितीय और विश्व स्तरीय" उत्कृष्टता का शीर्ष केंद्र "होना है, जिससे कि सूचना प्रौद्योगिकी और संबन्धित विज्ञान में भारत की तकनीकी शक्ति को बढ़ाया जा सके और भविष्य में स्थापित होने वाले अन्य समान संस्थानों के लिए एक अग्रणी संस्थान बनना है। आईआईआईटी सदियों पुरानी समृद्ध परंपराओं के साथ एक जुड़ाव से अपनी शक्ति प्राप्त करना चाहता है और क्षेत्रीय भाषाओं में ज्ञान-आधारित संसाधन बनाने के लिए तत्पर है।

दृष्टि

अपनी दृष्टि के अनुरूप सूचना प्रौद्योगिकी में नए ज्ञान को विकसित करने और सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों के लिए वैश्विक मानकों के अनुसार जनशक्ति प्रदान करना एवं भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग की बढ़ती हुई कौशल संबंधी चुनौतियों का समाधान करना।

उद्देश्य

- i) वैश्विक संदर्भ में सूचना प्रौद्योगिकी और ज्ञान के संबद्ध क्षेत्रों में अग्रणी संस्थानों के बीच उभरना;
- ii) वैश्विक संदर्भ में देश को सशक्त बनाने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों में नए ज्ञान और नवाचार को आगे बढ़ाना;
- iii) देश की ज्ञान आवश्यकताओं को पूरा करने और सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों में वैश्विक नेतृत्व प्रदान करने के लिए सामाजिक और पर्यावरणीय अभिविन्यास के साथ नवाचार और उद्यमशीलता की भावना के साथ सक्षम एवं समर्थ युवाओं का विकास करना;
- iv) प्रवेश, विभिन्न पदों पर नियुक्तियों, शैक्षणिक मूल्यांकन, प्रशासन और वित्त के मामलों में उच्चतम क्रम की पारदर्शिता को बढ़ावा देना और प्रदान करना;



संस्थान के बारे में

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ (आईआईआईटी लखनऊ) सार्वजनिक निजी भागीदारी (पीपीपी) मोड में केंद्र सरकार द्वारा स्थापित 20 आईआईआईटी में से एक है।

आईआईआईटी लखनऊ का परिसर, उत्तर प्रदेश के लखनऊ में गोमती नगर एक्सटेंशन के चक गंजरिया क्षेत्र में 50 एकड़ भूमि पर स्थित है। संस्थान की स्थापना मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, उत्तर प्रदेश सरकार एवं यूपी इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड उद्योग भागीदार के रूप में उनके वित्तीय योगदान क्रमशः 50:35:15 के अनुपात में पूंजीगत व्यय से की जा रही है।

आईआईआईटी लखनऊ का मिशन सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में भारत की तकनीकी शक्ति को बढ़ाने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में एक अद्वितीय और विश्व स्तरीय "उत्कृष्टता का शीर्ष केंद्र" बनना है। आईआईआईटी सदियों पुरानी भारतीय परंपराओं के साथ जुड़ाव से अपनी शक्ति प्राप्त करना चाहता है, और क्षेत्रीय भाषाओं में ज्ञान-आधारित संसाधन बनाने के लिए तैयार है।

प्रारंभ में, संस्थान की प्रशासनिक और शैक्षणिक गतिविधियों को आईआईआईटी इलाहाबाद से आरंभ किया गया था, जो आईआईआईटी लखनऊ का मेंटरिंग संस्थान था। अगस्त 2019 में संस्थान अपने स्थाई परिसर लखनऊ में स्थानांतरित हो गया।

कोविड -19 महामारी के कारण, सभी शैक्षणिक एवं सह-पाठ्यक्रम गतिविधियाँ जैसे ऑनलाइन कक्षाएं, ऑनलाइन परीक्षा, ऑनलाइन सांस्कृतिक और तकनीकी गतिविधियाँ, शैक्षणिक सत्र और प्लेसमेंट का उद्घाटन तथा समापन बिना किसी अवरोध के समय पर पूरा किया गया।

संस्थान ने विभिन्न ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म जैसे स्वयं, एनपीटीईएल, ई-शोध सिंधु, कौरसेरा, एडएक्स आदि के लिए आवश्यक पहुंच भी प्रदान की, कर्मचारियों ने सुदूर से ही अपने कर्तव्यों का निर्वाहन किया।



घटनाओं का कालानुक्रम (2021 -2022)

क्र. संख्या	दिनांक	विवरण
1	जून 2021	कोविड-19 महामारी के कारण प्रशासनिक एवं शैक्षणिक गतिविधियों का ऑनलाइन आरंभ
2	जुलाई 2021	नए संकाय सदस्यों का शामिल होना
3	सितंबर 2021	संकाय भर्ती अभियान सितंबर 2021 ऑनलाइन मोड में
4	16 नवंबर 2021	आईआईआईटी-लखनऊ के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की पहली बैठक
5	फरवरी 2022	ऑफलाइन कक्षाओं के लिए छात्रों की रिपोर्टिंग



शासन व्यवस्था

शासी निकाय (31.03.2022 के अनुसार संरचना)

1	श्री के. संजय मूर्ति, आईएएस, सचिव (एचई), शिक्षा मंत्रालय, सरकार भारत।	अध्यक्ष
2	श्री राकेश रंजन, आईएएस, अतिरिक्त सचिव (टीई), शिक्षा मंत्रालय, सरकार भारत।	सदस्य
3	श्री सुनील कुमार चौधरी, आईएएस, विशेष सचिव, तकनीकी शिक्षा, यूपी सरकार।	सदस्य
4	श्री कुमार विनीत आईएएस, एमडी, यूपी इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड।	सदस्य
5	प्रो. अभय करंदीकर, निदेशक, आईआईटी कानपुर।	सदस्य
6	डॉ. अरुण मोहन शैरी, निदेशक, आईआईआईटी-लखनऊ।	सदस्य
7	प्रो. आर. के. शर्मा, कॉन्सेनस ब्लॉकचैन चेयर प्रोफेसर, आईआईटी दिल्ली।	सदस्य
8	प्रो. यू सी गुप्ता, प्रोफेसर, और पूर्व प्रमुख, गणित विभाग, आईआई टी खड़गपुर।	सदस्य
9	डॉ. राजुल रंजन चौधरी, वैज्ञानिक अधिकारी (जी), भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, ट्रॉम्बे, मुंबई।	सदस्य
10	डॉ. अमरेंद्र साहू, (मास्टर्स-ड्यूक यूनिवर्सिटी, पीएचडी-आईआईटी बॉम्बे), पूर्व अध्यक्ष, एटम टेक्नोलॉजीज इंडिया लिमिटेड, मुंबई।	सदस्य
11	डॉ. रवि कुमार, पीएचडी (यूनिवर्सिटी ऑफ लीड्स, यूके), एम एम पीजी कॉलेज, मोदीनगर यूपी।	सदस्य
12	श्रीमती रचना माथुर (समाजसेवी), लखनऊ।	सदस्य
13	डॉ. धनञ्जय दे, असोसिएट प्रोफेसर, आईआईआईटी लखनऊ।	सदस्य
14	डॉ. विनोद कुमार, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटी लखनऊ।	सदस्य

सीनेट संरचना (31.03.2022 के अनुसार)

क्रम सं	आईआईआईटी-पीपीपी अधिनियम, 2017 के अधीन	संरचना	सदस्य
1	18 (1) (ए)	संस्थान के निदेशक, जो सीनेट के पदेन अध्यक्ष होंगे	डॉ. अरुण मोहन शैरी निदेशक, आईआईआईटी- लखनऊ
2	18 (1) (बी)	सभी अधिष्ठाता गण, पदेन	डॉ. धनञ्जय दे, - अधिष्ठाता (शैक्षणिक) एवं अधिष्ठाता (आधारभूत संरचना, प्लानिंग एवं संसाधन प्रबंधन)
3	18 (1) (सी)	सभी विभागों, संकायों या विद्यापीठ के प्रमुख, पदेन , जैसा भी हो, संस्थान का हो सकता है	1. डॉ. विनोद कुमार- विभागाध्यक्ष (प्रबंधन एवं मानविकी) 2. डॉ. दीपशिखा अग्रवाल- विभागाध्यक्ष (सूचना प्रौद्योगिकी) 3. डॉ. मैनक अधिकारी- विभागाध्यक्ष (कंप्यूटर विज्ञान) 4. डॉ इंदिरा मिश्रा- विभागाध्यक्ष (गणित)
4	18 (1) (डी)	अधिष्ठाता एवं विभागों के विभागाध्यक्षों के अलावा सभी पूर्णकालिक प्रोफेसर	-----
5	18 (1) (ई)	बोर्ड द्वारा नामित सम्मानित शिक्षाविदों में से तीन व्यक्ति अथवा संस्थान की गतिविधियों से संबंधित अन्य क्षेत्रों के व्यक्ति जो संस्थान की सेवा में न हों	1. प्रो. आरसी जोशी - सेवानिवृत्त आईआईटी रुड़की और चांसलर ग्राफिक प्रोफेसर इरा (डीम्ड यूनिवर्सिटी), देहरादून 2. प्रो .आर. आर. के. शर्मा, प्रोफेसर, आईआईटी कानपुर 3. प्रो. एन के शर्मा, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, आईआईटी कानपुर
6	18 (1) (एफ)	तीन व्यक्ति जो अपने विशिष्ट ज्ञान के लिए सीनेट द्वारा सह-चयनित हों और जो शैक्षणिक स्टाफ के सदस्य न हों ।	-----
7	18 (1) (जी)	संस्थान के कुलसचिव, पदेन सचिव	श्री विवेकानंद सिन्हा, सहायक कुलसचिव, (कार्यकारी सचिव)

वित्त समिति (31.03.2022 के अनुसार)

क्र. सं.	आईआईआईटी- पीपीपी अधिनियम, 2017 की धारा के तहत	संरचना	सदस्य
1	20 (1) (ए)	बोर्ड के अध्यक्ष इस समिति के पदेन अध्यक्ष होंगे।	श्री के संजय मूर्ति, सचिव उच्च शिक्षा, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
2	20 (1) (बी)	मानव संसाधन विकास मंत्रालय ,भारत सरकार के उच्च शिक्षा विभाग के वित्त से संबंधित मामलों को संभालने वाले एक प्रतिनिधि, पदेन	श्री अनिल कुमार, निदेशक (वित्त), शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
3	20 (1) (सी)	राज्य सरकार का एक प्रतिनिधि जिसमें संस्थान स्थित है, पदेन	श्री सुनील कुमार चौधरी, विशेष सचिव तकनीकी शिक्षा अनुभाग- I, उत्तर प्रदेश सरकार
4	20 (1) (डी)	उद्योग भागीदारों में से आपस में चुना हुआ एक प्रतिनिधि	श्री कुमार विनीत प्रबंध निदेशक, यूपी इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड
5	20 (1) (ई)	निदेशक, पदेन	डॉ. अरुण मोहन शैरी, निदेशक, आईआईआईटी-लखनऊ
6	20 (1) एफ	संस्थान के वित्त और लेखा के प्रभारी अधिकारी, पदेन सचिव	श्री विवेकानंद सिन्हा, सहायक कुलसचिव, आईआईआईटी-लखनऊ
7	---	विशेष आमंत्रित (एमएचआरडी पत्र क्रमांक 29-20 / 2011-TS.1 दिनांक 05.02.2019 के संदर्भ में)	श्री प्रशांत अग्रवाल, निदेशक, आईआईआईटी, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

iv भवन एवं संकर्म समिति (31.03.2022 के अनुसार)

क्र.सं	आईआईआईटी- लखनऊ का परिनियम 2017	संरचना	सदस्य
1.	23 (1) (1)	निदेशक , अध्यक्ष	डॉ . अरुण मोहन शैरी, निदेशक, आईआईआईटी-लखनऊ
2.	23 (1) (2)	बोर्ड में भारत सरकार के नामित व्यक्ति अथवा उनके प्रतिनिधि	प्रो. एस एन त्रिपाठी , सिविल अभियांत्रिकी विभाग , आईआईटी कानपुर .
3.	23 (1) (3)	बोर्ड में राज्य सरकार के नामित व्यक्ति अथवा उनके प्रतिनिधि	श्री शैलेंद्र कुमार , व्याख्याता सिविल अभियांत्रिकी , राजकीय पोलीटेक्निक , लखनऊ
4.	23 (1) (4)	बोर्ड के सदस्य जो उद्योग साझेदार हों अथवा उनका प्रतिनिधि	श्री कुमार विनीत प्रबंध निदेशक, यूपी इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन,लिमिटेड
5.	23 (1) (5)	संस्थान के दो अधिष्ठाता जिनमें से एक जो सम्पदा मामलों को देखते हों और दूसरा जिसे निदेशक नामित किया जाये	डॉ. धनञ्जय दे, अधिष्ठाता (आईपीआर) एवं अधिष्ठाता (शैक्षणिक)
6.	23 (1) (6)	संस्थान के बाहर के दो विशेषज्ञ जिन्हें बोर्ड द्वारा नियुक्त किया जाए	श्री ए.के. राय,रिटा. जी.एम., उ.प्र. जल निगम
7.			श्री चंद्र मोहन माथुर, यूपीएसईबी
8.	23 (1) (7)	संस्थान का सम्पदा प्रभारी अधिकारी अथवा कुलसचिव यदि वह सम्पदा का प्रभारी अधिकारी हो।	सहायक कुलसचिव (एईएस) सदस्य सचिव के रूप में



शैक्षणिक

शैक्षणिक कार्यक्रम

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ ने 2015 में अपने शैक्षणिक प्रयासों की शुरुआत की। संस्थान बी.टेक, एम.टेक, एमबीए (डिजिटल बिजनेस), स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम प्रदान करता है। यह कंप्यूटर विज्ञान, गणित, प्रबंधन और मानविकी में डॉक्टरेट कार्यक्रम भी प्रदान करता है। आईआईआईटी लखनऊ के छात्रों के लिए अलग पाठ्यक्रम संरचना तैयार की गई और प्रस्तुत की गई।

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 में प्रस्तावित कार्यक्रम निम्नवत हैं -

- i. बी.टेक- सूचना प्रौद्योगिकी (बी.टेक. (आईटी))
- ii. बी. टेक- कंप्यूटर विज्ञान (बी.टेक. (सीएस))
- iii. बी.टेक- कंप्यूटर विज्ञान एवं आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (बी.टेक (सीएस एंड एआई))
- iv. बी.टेक- कंप्यूटर विज्ञान और व्यवसाय (बी.टेक (सीएस एंड बी))
- v. एम. टेक- कंप्यूटर विज्ञान (एम.टेक. (सीएस))
- vi. एमबीए (डिजिटल बिजनेस))
- vii. व्यवसाय प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
- viii. डाटा साइंस में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
- ix. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
- x. कंप्यूटर विज्ञान, गणित, प्रबंधन और मानविकी में पीएच.डी.

प्रवेश प्रक्रिया

बैचलर ऑफ टेक्नोलोजी (बी.टेक.) (4 वर्ष / 8 सेमेस्टर)

प्रवेश , जेईई (मेंस) के आधार पर लिया जाता है एवं काउन्सेलिंग सीएसएबी द्वारा की जाती है । यह प्रक्रिया शिक्षा मंत्रालय (पूर्ववर्ती मानव संसाधन विकास मंत्रालय), भारत सरकार की ओर से सम्पन्न कराई जाती है।

जोसा /सीएसएबी-2021 के माध्यम से प्रवेशित छात्रों का सीट इन टेक एवं स्थिति

कार्यक्रम का नाम		ओपेन	ओपेन - पीडबल्यूडी	ईडबल्यूएस	ईडबल्यूएस-पीडबल्यूडी	एससी	एससी_पीडबल्यूडी	एसटी	एसटी-पीडबल्यूडी	ओबीसी-एनसीएल	ओबीसी-एनसीएल-पीडबल्यूडी	कुल
बी. टेक. (सूचना प्रौद्योगिकी)	सीट इन टेक	22	02	06	00	09	00	05	00	15	01	60
	प्रवेशित छात्र	21	02	06	00	09	00	04	00	16	00	58
बी. टेक. (कंप्यूटर विज्ञान)	सीट इन टेक	23	01	05	01	09	00	05	00	15	01	60
	प्रवेशित छात्र	23	01	05	01	07	00	04	00	15	01	57
बी. टेक. (कंप्यूटर विज्ञान एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता)	सीट इन टेक	23	01	06	00	08	01	05	00	15	01	60
	प्रवेशित छात्र	22	01	06	00	08	00	05	00	14	01	57
बीटेक- (कंप्यूटर विज्ञान और व्यवसाय)	सीट इन टेक	23	01	06	00	09	00	05	00	14	02	60
	प्रवेशित छात्र	20	01	05	00	09	00	05	00	15	00	55

मास्टर ऑफ टेक्नोलोजी (एम.टेक.) (2 वर्ष /4 सेमेस्टर)

एम.टेक में कुल स्वीकृत सीटों में से आधी सीटें पर प्रवेश गेट स्कोर के आधार केंद्रीकृत परामर्श (सीसीएमटी)के माध्यम से लिया जाता है जबकि शेष आधी सीटों पर प्रवेश संस्थान द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा और साक्षात्कार के आधार पर दिया जाता है ।

सीसीएमटी 2021 के माध्यम से एम .टेक. कार्यक्रम में प्रवेशित छात्रों का सीट इन टेक एवं स्थिति

कार्यक्रम का नाम		ओपेन	ओपेन - पीडबल्यूडी	ईडबल्यूएस	ईडबल्यूएस-पीडबल्यूडी	एससी	एससी_पीडबल्यूडी	एसटी	एसटी-पीडबल्यूडी	ओबीसी - एनसीएल	ओबीसी - एनसीएल-पीडबल्यूडी	कुल
एम . टेक. (कंप्यूटर विज्ञान)	सीट इन टेक	11	01	03	00	05	00	02	00	08	0	30
	प्रवेशित छात्र	15	00	00	00	02	00	00	00	07	0	24

संस्थान की प्रवेश परीक्षा 2021 के माध्यम से

कार्यक्रम का नाम		ओपेन	ओपेन - पीडबल्यूडी	ईडबल्यूएस	ईडबल्यूएस-पीडबल्यूडी	एससी	एससी_पीडबल्यूडी	एसटी	एसटी-पीडबल्यूडी	ओबीसी-एनसीएल	ओबीसी-एनसीएल-पीडबल्यूडी	कुल
एम. टेक. (कंप्यूटर विज्ञान)	सीट इन टेक	11	01	03	00	05	00	02	00	08	00	30
	प्रवेशित छात्र	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	08

मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (एमबीए)

(2 वर्ष /6 ट्राइमेस्टर) प्रौद्योगिकी सक्षम कार्यक्रम

एमबीए कार्यक्रम में प्रवेश आवेदकों के 10, 12, और स्नातक के शैक्षणिक प्रदर्शन, उनके कार्य अनुभव तथा ऑनलाइन व्यक्तिगत साक्षात्कार के आधार पर दिया जाता है। इस प्रकार उनके योग्यता के आधार पर, संस्थान द्वारा उम्मीदवारों को प्रवेश की पेशकश की जाती है।

संस्थान की प्रवेश परीक्षा 2021 के माध्यम से एमबीए कार्यक्रम में सीट इन टेक एवं प्रवेशित छात्रों की स्थिति

कार्यक्रम का नाम		ओपेन	ओपेन - पीडबल्यूडी	ईडबल्यूएस	ईडबल्यूएस-पीडबल्यूडी	एससी	एससी_पीडबल्यूडी	एसटी	एसटी-पीडबल्यूडी	ओबीसी-एनसीएल	ओबीसी-एनसीएल-पीडबल्यूडी	कुल
एमबीए (डिजिटल बिजनेस)	सीट इन टेक	38	02	09	01	14	01	08	00	26	01	100
	प्रवेशित छात्र	20	00	00	00	03	00	00	00	00	00	23

परास्नातक डिप्लोमा

(1 वर्ष / 2 सेमेस्टर / 3 ट्राइमेस्टर)

परास्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम में प्रवेश संस्थान द्वारा आयोजित किए जाने वाले राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा एवं साक्षात्कार के माध्यम से होता है ।

व्यापार प्रबंधन में परास्नातक डिप्लोमा (पीजीडीबीएम)

(1 वर्ष /3 ट्राइमेस्टर) प्रौद्योगिकी सक्षम कार्यक्रम

संस्थान की प्रवेश परीक्षा 2021 के माध्यम से व्यापार प्रबंधन में परास्नातक डिप्लोमा (पीजीडीबीएम) में सीट इन टेक एवं प्रवेशित छात्र

कार्यक्रम का नाम		ओपेन	ओपेन - पीडबल्यूडी	ईडबल्यूएस	ईडबल्यूएस-पीडबल्यूडी	एससी	एससी_पीडबल्यूडी	एसटी	एसटी-पीडबल्यूडी	ओबीसी-एनसीएल	ओबीसी-एनसीएल-पीडबल्यूडी	कुल
पीजीडीबीएम	सीट इन टेक	11	01	03	00	05	00	02	00	07	01	30
	प्रवेशित छात्र	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01

डाटा साइंस में परास्नातक डिप्लोमा (पीजीडीडीएस)

(1 वर्ष /2 सेमेस्टर) प्रौद्योगिकी सक्षम कार्यक्रम

संस्थान की प्रवेश परीक्षा 2021 के माध्यम से डाटा साइंस में परास्नातक डिप्लोमा (पीजीडीएस) में सीट इन टेक एवं प्रवेशित छात्र

कार्यक्रम का नाम		ओपेन	ओपेन - पीडबल्यूडी	ईडबल्यूएस	ईडबल्यूएस-पीडबल्यूडी	एससी	एससी_पीडबल्यूडी	एसटी	एसटी-पीडबल्यूडी	ओबीसी-एनसीएल	ओबीसी-एनसीएल-पीडबल्यूडी	कुल
पीजीडीडीएस	सीट इन टेक	11	01	03	00	05	00	02	00	07	01	30
	प्रवेशित छात्र	01	00	00	00	00	00	00	00	01	00	02

आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एवं मशीन लर्निंग में परास्नातक डिप्लोमा (पीजीडीआई एवं एमएल)

(1 वर्ष /2 सेमेस्टर) प्रौद्योगिकी सक्षम कार्यक्रम

संस्थान की प्रवेश परीक्षा 2020 के माध्यम से आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एवं मशीन लर्निंग में परास्नातक डिप्लोमा (पीजीडीआई एवं एमएल) में सीट इन टेक एवं प्रवेशित छात्र

कार्यक्रम का नाम		ओपेन	ओपेन - पीडबल्यूडी	ईडबल्यूएस	ईडबल्यूएस-पीडबल्यूडी	एससी	एससी_पीडबल्यूडी	एसटी	एसटी-पीडबल्यूडी	ओबीसी-एनसीएल	ओबीसी-एनसीएल-पीडबल्यूडी	कुल
पीजीडीआई एवं एमएल (PGDDS)	सीट इन टेक	11	01	03	00	05	00	02	00	07	01	30
	प्रवेशित छात्र	01	00	00	00	01	00	00	00	00	00	02

पीएच.डी

पीएच. डी कार्यक्रमों (पूर्णकालिक / स्व वित्त पोषित पूर्णकालिक / कार्यरत) में प्रवेश संस्थान द्वारा आयोजित किए जाने वाले राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा एवं साक्षात्कार के माध्यम से होता है।

पीएच डी कार्यक्रम में प्रवेश की स्थिति .

संस्थान के डॉक्टरल (पीएच .डी) कार्यक्रम में नौ छात्रों ने प्रवेश लिया है।

छात्र

संस्थान जेईई (मेन्स) / सीएसएबी के माध्यम से 237 छात्रों को स्नातक कार्यक्रमों में, 31 छात्रों को एम.टेक (सीएस) कार्यक्रमों (25 सीसीएमटी 2020 के माध्यम से और 06 छात्रों को संस्थान प्रवेश परीक्षा के माध्यम से), 27 छात्रों को एमबीए (डिजिटल बिजनेस) में प्रवेश देता है। डेटा साइंस और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड मशीन लर्निंग के पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा में प्रत्येक में 04-04 छात्र एवं 06 छात्रों को बिजनेस मैनेजमेंट में प्रवेश दिया जाता है। इसके अलावा, 09 छात्रों को पीएचडी कार्यक्रमों में प्रवेश दिया जाता है, जिनमें से 06 ने वर्किंग प्रोफेशनल श्रेणी में और 03 ने स्व वित्त पोषित पूर्णकालिक श्रेणी के तहत प्रवेश लिया है।

छात्र संख्या 2021-22

कार्यक्रम	वास्तविक छात्र संख्या
बी. टेक	663
एम. टेक	60
एमबीए	49
परास्नातक डिप्लोमा	04
पीएच . डी.	26

छात्र संख्या - 802 (31.03.2022 के अनुसार)

परीक्षा और मूल्यांकन

परीक्षा एक सतत, अधिगम उन्मुख एवं पारदर्शी प्रक्रिया है। छात्रों के प्रदर्शन का मूल्यांकन शिक्षक के मूल्यांकन के साथ-साथ प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए एक मध्यावधि और एक सत्रीय परीक्षा के आधार पर किया जाता है, जो उपस्थिति की नियमितता, असाइनमेंट जमा करने, प्रश्नोत्तरी और कक्षा भागीदारी पर आधारित होता है। संस्थान प्रदर्शन के विभिन्न स्तरों को दर्शाने के लिए सात लेटर ग्रेड के साथ सापेक्ष ग्रेडिंग प्रणाली का पालन कर रहा है। प्रत्येक छात्र के अकादमिक प्रदर्शन की समीक्षा संबंधित पाठ्यक्रम संकाय द्वारा की जाती है। शैक्षणिक प्रदर्शन का मूल्यांकन पंजीकृत पाठ्यक्रमों में प्राप्त ग्रेड, एसजीपीआई और सीजीपीआई के आधार पर किया जाता है।

प्रदत्त उपाधि

शैक्षणिक सत्र 2021-22 में उपाधि प्रदत्त छात्रों की संख्या

बी.टेक सूचना प्रौद्योगिकी में -46 छात्र (06 बालिका, 40 बालक) एम. टेक - कम्प्यूटर साइंस में 11-छात्र (02 बालिका, 09 बालक) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा -02 छात्र (00 बालिका, 02 बालक) डाटा साइंस में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा -02 छात्र (00 बालिका, 02 बालक)

पदक

बी.टेक

क्रम संख्या	संस्थान पदक	सीजीपीआई	नाम	प्रवेश संख्या
1	स्वर्ण पदक	9.21	गौरव सिंह	LIT2017031
2	रजत पदक	9.15	अभिनव कुमार श्रीवास्तव	LIT2017022
3	कांस्य पदक	9.05	सत्यम हंस	LIT2017011

एम.टेक

क्रम संख्या	संस्थान पदक	सीजीपीआई	नाम	प्रवेश संख्या
1	स्वर्ण पदक	8.63	संकल्प शर्मा	MCS2019009
2	रजत पदक	कोई भी छात्र रजत और कांस्य पदक के लिए पात्र नहीं है शेष बैच के छात्रों का सीजीपीआई 8.50 से कम है		
3	कांस्य पदक			



सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, आईआईआईटी लखनऊ

परिचय

आईआईआईटी लखनऊ में सूचना प्रौद्योगिकी विभाग वर्ष 2015 से संचालित होने वाला सबसे प्रारंभिक विभाग है। इस विभाग में सूचना प्रौद्योगिकी के सभी क्षेत्रों के व्यापक विशेषज्ञता के साथ, पूर्ण रूप से समर्पित, विद्वान और सुयोग्य संकायों की टीम शामिल है। सूचना प्रौद्योगिकी, व्यवसाय जगत को सुविधा प्रदान करने और सूचना प्रणाली विकसित करने के उद्देश्य से वास्तविक जगत के समस्या समाधान के लिए कंप्यूटर अनुप्रयोग से संबंधित है। जैसे-जैसे दुनिया तकनीकी रूप से उन्नत होती जा रही है, अच्छी तरह से प्रशिक्षित आईटी पेशवरों की आवश्यकताएं बढ़ती जा रही हैं।

आईआईआईटी लखनऊ द्वारा डिजाइन किए गए पाठ्यक्रम उद्योग जगत की जरूरतों के अनुसार हैं। आईटी विभाग बी.टेक (आईटी) और पीएच.डी. की उपाधि प्रदान करता है। योग्यता के आधार पर जेओएसएए और सीएसएबी परीक्षा के माध्यम से छात्रों को बी.टेक. कार्यक्रम के लिए प्रवेश दिया जाता है। पीएच.डी. कार्यक्रम के लिए चयन प्रत्येक वर्ष जून-जुलाई में आयोजित किए जाते हैं। वर्तमान में छह पीएच.डी. उम्मीदवार और बी.टेक के चार बैच हैं जो कुल मिलाकर लगभग 200 छात्र हैं। उद्योग जगत के भविष्य की जरूरतों को पूरा करने के लिए पाठ्यक्रम को नियमित रूप से संशोधित किया जाता है। छात्रों को पेशेवर नैतिकता, शारीरिक स्वास्थ्य और पाठ्येतर गतिविधियों के साथ ही शिक्षाविदों और अनुसंधान के मिश्रण के माध्यम से सर्वांगीण विकास सुनिश्चित किया जाता है। आईआईआईटी लखनऊ के प्लेसमेंट प्रकोष्ठ द्वारा पर्याप्त नौकरी के अवसर प्रदान किए जाते हैं। आईटी स्नातकों को डेटा विश्लेषक, आईटी प्रबंधक, साइबर सुरक्षा विशेषज्ञ, क्लाउड व्यवस्थापक, नेटवर्क व्यवस्थापक और दूरसंचार जैसे पदनाम की नौकरियां प्राप्त होती हैं।

संस्थान का पहला दीक्षांत समारोह 23 अप्रैल, 2022 को अटल बिहारी वाजपेयी वैज्ञानिक सम्मेलन केन्द्र, लखनऊ में आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम में वर्ष 2015-2019, 2016-2020 और 2017-2021 बैच के सफल उम्मीदवारों को उनके क्षेत्र में उनके संबंधित पाठ्यक्रम में आदर्श प्रदर्शन के लिए डिग्री और पदक से सम्मानित किया गया।

प्रमुख अनुसंधान क्षेत्र:

1. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड मशीन लर्निंग
2. अभिकलन और अनुकूलन
3. ब्लॉकचेन
4. साइबर फोरेंसिक
5. इंटरनेट ऑफ थिंग्स
6. वायरलेस सेंसर नेटवर्क

प्रकाशन (2021-2022):

- [1] एस. कुमारी, पी. मुथुलक्ष्मी, **दीपशिखा अग्रवाल**, "डिप्लॉयमेंट ऑफ मशीन लर्निंग बेस्ड इंटरनेट ऑफ थिंग्स नेटवर्क्स फॉर टेली-मेडिकल एंड रिमोट हेल्थकेयर", इवोल्यूशनरी कंप्यूटिंग एंड मोबाइल सस्टेनेबल नेटवर्क्स. लेक्चर नोट ऑन डाटा इंजीनियरिंग कम्यूनिकेशन टेक्नॉलजिज, वॉल्यूम 116, स्प्रिंगर, 2022
- [2] अमृत पाल सिंह, **दीपशिखा अग्रवाल**, "रीयल-टाइम वेब कैमरा मोशन डिटेक्टर यूजिंग पाइथन", आईइइइ मेकॉन 2022, एमिटी इनोवेशन एंड डिज़ाइन सेंटर, एएसईटी, एयूयूपी, नोएडा, 10-11 मार्च 2022.
- [3] **दीपशिखा अग्रवाल**, खुशबू त्रिपाठी, "अ फ्रेमवर्क फॉर सट्रक्चरल डैमेज डिटेक्शन सिस्टम इन ऑटोमोबाइल्स फॉर फ्लेक्सिबल इंश्योरेंस क्लेम यूजिंग आईओटी एंड मशीन लर्निंग", आईइइइ मेकॉन 2022, एमिटी इनोवेशन एंड डिज़ाइन सेंटर, एएसईटी, एयूयूपी, नोएडा, 10-11 मार्च 2022.
- [4] **दीपशिखा अग्रवाल** एटसेक्ट्रा, "सेक्योरिंग द विकल्म ऑफ टूमॉरो यूजिंग ब्लॉक चेन टेक्नोलॉजी", आईईई इंटेल कॉन्फ. ऑन कंप्यूटर कम्यूनिकेशन एंड इंफोर्मेटिक्स, एसएसआईईटी कोयम्बटूर, 2022.
- [5] खुशबू त्रिपाठी, **दीपशिखा अग्रवाल**, चैप्टर कंट्रीब्यूशन ("एन इंटीग्रेशन अप्रोच ऑफ एन आईओटी एंड साइबर-फिजिकल सिस्टम फॉर सिक््योरिटी पर्सपेक्टिव") इन "हैंडबुक ऑफ रिसर्च ऑफ इंटरनेट ऑफ थिंग्स एंड साइबर-फिजिकल सिस्टम्स एन इंटीग्रेटिव अप्रोच टू एन इंटरकनेक्टेड फ्यूचर" ", एपल एकेडमिक प्रेस टेलर और फ्रांसिस ग्रुप, 2022.
- [6] **दीपशिखा अग्रवाल**, खुशबू त्रिपाठी, चैप्टर कंट्रीब्यूशन ("अ प्रियोरटाइज्ड पोटेंशियल फ्रेमवर्क फॉर कंबाइंड कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजिज, आईओटी मशीन लर्निंग, एंड ब्लॉकचेन") इन बुक 'मशीन लर्निंग बेस्ड ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजिज फॉर आईटीओ एंड बिग डेटा: फंडामेंटल्स, मेथड्स एंड एप्लिकेशन', आईईटी यूके, 2022.
- [7] **दीपशिखा अग्रवाल**, खुशबू त्रिपाठी, इन्वाइटेड ऑथर फॉर स्कॉलर्स बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड 2021 फॉर बुक्स (साइबर एंड नेटवर्क सिक््योरिटी इन आईओटी नेटवर्क) इन इंटरनेशनल पब्लिकेशिंग हाउस, 2022.
- [8] **दीपशिखा अग्रवाल** एंड एटसेक्ट्रा "कंबाइनिंग द एडवांस ऑफ रेडियोमिक्स फिचर्स बेस्ड फिटर एक्सट्रैक्शन एंड हाइपर पैरामीटर्स ट्यून्ड अंडर आरईआरएनएन यूजिंग एलओए फॉर ब्रेस्ट कैंसर क्लासिफिकेशन" साइंस डायरेक्ट जर्नल ऑफ बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कंट्रोल, वॉल्यूम 72, 2021.
- [9] **दीपशिखा अग्रवाल**, खुशबू त्रिपाठी, चैप्टर कंट्रीब्यूशन ("अ कॉम्प्रिहेंसिव ट्रांसफॉर्मेटिव इफेक्ट ऑफ आईओटी, मशीन लर्निंग एंड ब्लॉकचेन इन कंप्यूटिंग टेक्नॉलजिज") इन बुक 'रिसेंट ट्रेंड्स ब्लॉकचेन ऑर इंफार्मेशन सिस्टम सिक््योरिटी एंड प्राइवैसी, सीआरसी पब्लिसर, 2021.
- [10] **दीपशिखा अग्रवाल** एंड एटसेक्ट्रा, "डिप्लॉयमेंट ऑफ मशीन लर्निंग बेस्ड इंटरनेट ऑफ थिंग्स नेटवर्क्स फॉर टेली-मेडिकल एंड रिमोट हेल्थकेयर" स्प्रिंगर इंटेल. कांफ्रेंस ऑन इवोल्यूशनरी कंप्यूटिंग एंड मोबाइल सस्टेनेबल नेटवर्क, बेंगलुरु, 2021.
- [11] **निहारिका आनंद**, "एनालिसिस ऑफ इंप्लेमेंटेशन ऑफ थ्रिट एजेंट्स प्रोफाइल इन सेमी-ऑटोमेटेड मैनुअल फॉर नेटवर्क ट्रैफिक इन रियल-टाइम इंफार्मेशन एनवायरनमेंट", इलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल ऑफ साइबर सिक््योरिटी एंड डेटा साइंस वॉल्यूम 10, इश्यू 15, 2021.

[12] निहारिका आनंद, "ए सर्वे ऑन लेयर-वाइज सिक्योरिटी अटैक्स इन आईओटी: अटैक्स, काउंटरमेशर्स एंड ओपन-इश्यूज", इलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल ऑफ एंबियेंट इंटेलिजेंस इन आईओटी इंवायमेंट, वॉल्यूम 10, अंक 31, 2021.

[13] निहारिका आनंद "स्टडी एंड एनालिसिस ऑफ थ्रिट असेसमेंट मॉडल एंड मैथडलॉजी इन रीयल-टाइम इंफार्मेशन इंवायरमेंट" आईईईई बॉम्बे सेक्शन सिग्नेचर कॉन्फ्रेंस (आईबीएसएससी 2021), ग्वालियर, इंडिया, 2021.

पेटेंट्स (2021-2022)

1. दीपशिखा अग्रवाल एंड एटसेक्ट्रा, "वर्चुअल वॉलेट मैनेजमेंट एंड मेथड देयरऑफ" पेटेंट नम्बर-2021106387, ऑस्ट्रेलियन गवर्नमेंट इनोवेशंस पेटेंट (2021-29)
2. दीपशिखा अग्रवाल एंड एटसेक्ट्रा, "बोन इंटेलिजेंट वाई-फाई मोबाइल बैटरी चार्जिंग यूजिंग बिगल किट", पेटेंट नम्बर- 2021102295, ऑस्ट्रेलियन गवर्नमेंट इनोवेशंस पेटेंट (2021-29)
3. निहारिका आनंद, " फार्मर विद स्ट्रीमलाइन्ड एग्रीकल्चर प्रॉसेस" इंडियन पेटेंट, 2021

प्रोजेक्ट (2021-2022)

1. "स्पेसलाइज्ड फुल-स्टैक डवलपमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑर उत्तर प्रदेश पॉवर कॉर्पोरेशन लिमिटेड" फंडिंग एजेंसी: उत्तर प्रदेश कॉर्पोरेशन लिमिटेड (यूपीपीसीएल)- यूपी स्टेट गवर्नमेंट।
समन्वयक : निहारिका आनंद
धनराशि : रु.31,20,000/-



आमंत्रित वार्ता और प्रसार गतिविधियां (2021-2022):

1. दीपशिखा अग्रवाल, जागरूकता सत्र- ब्लॉकचेन और क्रिप्टोकॉर्सेसी, एचएएल लखनऊ, जून 2022.
2. आमंत्रित वार्ता- एआई और रोबोटिक्स अकादमिक और अनुसंधान के बीच की खाई को पाटना द्वारा डॉ. मुनीश जिंदल, सीईओ होवररोबोटिक्स और अध्यक्ष मॅटर, गूगलमीट ऑनलाइन, आईआईआईटी लखनऊ, जनवरी 2022, समन्वयक-दीपशिखा अग्रवाल.
3. दीपशिखा अग्रवाल, रिसर्च आर्टिकल एक्सपर्ट ओपिनियन सेक्शन में प्रकाशित - "डेटा साइंस एंड एनालिटिक्स", डेटा एनालिटिक्स, रिसर्च एंड विज्ञान अलाइज़ेशन पर वार्षिक कनेक्ट मैगज़ीन, एक्सएलआरआई जमशेदपुर, संस्करण 2, मार्च 2022.
4. निहारिका आनंद, 13 अगस्त 2021 को एसटीपीआई लखनऊ द्वारा आयोजित वेबिनार में व्याख्यान "भारत की इनोवेशन ग्रोथ स्टोरी ऑफ को-ऑथर के लिए महिला उद्यमियों को सक्षम बनाना".
5. निहारिका आनंद, 17 दिसंबर- 2021 को आईईईईई द्वारा आयोजित इवेंट डिजिटल इवोल्यूशन इन हायर एजुकेशन-पोस्ट पैनेडेमिक में " आईईईईई के माध्यम से अनुसंधान और सीखने की प्रासंगिकता" पर व्याख्यान।
6. निहारिका आनंद, 18 अप्रैल-2022 को आईएफटीएम विश्वविद्यालय, मुरादाबाद में "अनुसंधान पद्धति में आधुनिक अनुप्रयोगों का उपयोग" पर व्याख्यान।
7. निहारिका आनंद, विद्युत प्रशिक्षण संस्थान, सरोजनी नगर, लखनऊ में 4 अगस्त 2022 को "बेसिक्स ऑफ इंटरनेट ऑफ थिंग्स" पर व्याख्यान।
8. निहारिका आनंद, 8 अगस्त 2022 को विद्युत प्रशिक्षण संस्थान, सरोजनी नगर, लखनऊ में "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस फॉर ऑल" पर व्याख्यान।

पुरस्कार और सम्मान (2021-2022):

- दीपशिखा अग्रवाल, मॅटोरेक्स, 2021 द्वारा "स्वामी विवेकानंद चेंजमेकर अवार्ड" की प्राप्तकर्ता।
- दीपशिखा अग्रवाल, मॅटोरेक्स, 2021, होटल लीला एंबियेंस, गुरुग्राम द्वारा " राइज एंड साइन वूमन एडुविजनरी अवार्ड" की प्राप्तकर्ता।
- दीपशिखा अग्रवाल, इंटरनेशनल एकेडमिक अचीवर्स अवार्ड की प्राप्तकर्ता (पेशेवर उपलब्धि में उत्कृष्ट), जेवाईडी इंटर स्कूल ऑफ हायर एजुकेशन, ज्यूरिख, स्विट्जरलैंड, दिसंबर 2021
- दीपशिखा अग्रवाल, स्कॉलर्स बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स द्वारा वर्ल्ड रिकॉर्ड इंटरनेशनल ऑथर के रूप में पहचान, सिडनी, ऑस्ट्रेलिया, मई 2022.

उपसंहार

सूचना प्रौद्योगिकी विभाग नई तकनीकों और बाजार की मांगों के साथ तालमेल रखने के लिए शिक्षा और अनुसंधान की गुणवत्ता में सुधार के लिए लगातार प्रयास कर रहा है। निरंतर प्रयासों के एक हिस्से के रूप में, विभाग आगामी शैक्षणिक वर्ष में एआई और एमएल में एक नया स्नातकोत्तर कार्यक्रम- एमएससी प्रारंभ करने जा रहा है।

डॉ. दीपशिखा अग्रवाल

प्रमुख, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग,
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ



गणित विभाग

परिचय

गणित विभाग आईआईआईटी लखनऊ के शैक्षणिक व्यवस्था का एक अभिन्न अंग है। विभाग बी.टेक. और एम.टेक. छात्रों के लिए केन्द्रीय और वैकल्पिक दोनों पाठ्यक्रम प्रस्तावित करता है। इनमें से कुछ कार्यक्रम के शोधार्थियों द्वारा भी चुने जाते हैं। आईआईआईटी लखनऊ में गणितीय विभाग बहुत सक्रिय रहता है। इसमें कई स्तरों पर मूल परीक्षण, चर्चा, व्याख्यान और शिक्षण जैसे कार्यक्रम शामिल हैं। हम गणित में बेहतर शोध के लिए गंभीरता से प्रतिबद्ध हैं और हमारे संकाय सदस्यों की वैज्ञानिक उत्कृष्टता, गणितीय समुदाय में विधिवत मान्यता प्राप्त है। विभाग के सदस्य अनुसंधान कार्यों में गंभीरता से शामिल होते हैं। इसके साथ ही वे देश में वार्ता और सेमिनार में प्रतिभागिता करते रहे हैं। आईआईआईटी लखनऊ के सभी गणित संकाय सदस्यों ने जनवरी, 2018 में सूचना प्रौद्योगिकी विभाग के तहत काम करना शुरू किया। नई भर्तियों के साथ ही, जुलाई 2020 में गणित संकाय की संख्या एक से बढ़कर तीन हो गई। इस प्रकार से, विधिवत विभाग के गठन की आवश्यकता देखी गई। इस दिशा में कदम बढ़ाते हुए, सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से गणित विभाग सितंबर, 2020 में प्रारंभ हुआ। विभाग के संकाय सदस्यों की देखरेख में वर्तमान में तीन पीएच.डी. विद्वान शोधकार्यों में संलग्न हैं पीएच.डी. विद्वानों के मार्गदर्शन के अतिरिक्त, संकाय सदस्य छात्रों और बी.टेक. तथा एम.टेक के लिए थीसिस परियोजनाओं का पर्यवेक्षण भी कर रहे हैं।

प्रशासनिक और शैक्षणिक पहल

विभाग अनुसंधान और थीसिस कार्य के लिए स्नातकोत्तर (एम.टेक) छात्रों को डॉक्टरेट (पीएच.डी.) कार्यक्रम और साथ ही विभिन्न पाठ्यक्रम प्रस्तावित करता है। विभाग इन उच्च योग्यता रखने वाले छात्रों के माध्यम से समाज में योगदान करने का लक्ष्य रखता है, जिनका उद्देश्य अनुसंधान और विकास के अग्रणी क्षेत्रों में विशेषज्ञता प्राप्त करना है। विभाग विभिन्न राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संगठनों के साथ कई सहयोगी और अंतर विषयक कार्यों में भी शामिल है। ऐसी ही एक परियोजना नेवल फिजिकल ओशनोग्राफिक लेबोरेटरी कोच्चि, केरल के सहयोग से संचालित की जा रही है। इस सहयोग के परिणामस्वरूप, संचार पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीसी) में एक पेपर की स्वीकृति हुई। एक और परियोजना- आरहस विश्वविद्यालय, डेनमार्क के इलेक्ट्रिकल और कंप्यूटर इंजीनियरिंग-संचार, नियंत्रण और स्वचालन विभाग के सहयोग से संचालित है। इसके परिणामस्वरूप आईईईई ग्लोबल कम्युनिकेशंस (ग्लोबकॉम) सम्मेलन 2022, रियो डी जनेरियो, ब्राजील में एक पेपर की स्वीकृति प्राप्त हुई। एक एम.टेक. परियोजना वैज्ञानिक विश्लेषण समूह, रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, दिल्ली के सहयोग से भी जारी है।

वर्तमान में गणित विभाग निम्नलिखित क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित कर रहा है:

- ऑलमोस्ट पिरिऑडिकल सॉल्यूशन
- क्रिप्टोग्राफी
- इलिप्टिक पार्सियल डिफरेंसियल इक्वेशंस

- फ्रैक्टल ज्योमेट्री
- हार्मोनाइजेशन थ्योरी
- क्वांटम कम्प्यूटिंग
- सेल्फ सिमिलर डेन्ड्राइट्स
- सेल्फ सिमिलर टिलिंग्स

पत्रिकाओं में विभाग के प्रकाशन (2021-2022)

- सत्यम उमर, सहदेव पाध्ये, **धनंजय डे**, "बहुभिन्नता रूपी आंशिक रूप से नेत्रहीन हस्ताक्षर योजना" - सूचना प्रौद्योगिकी पर द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (इंसिटे), एमिटी विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश, नोएडा, भारत में 03-04 मार्च, 2022 को प्रकाशित। स्प्रिंगर।
- **इंदिरा मिश्रा**, इष्टतम सीमा नियंत्रण समस्या का समरूपीकरण, इलेक्ट्रॉनिक जर्नल ऑफ डिफरेंशियल इक्वेशन, वॉल्यूम। 2022, पृ. 23-01, 2022.
- डी ड्रोडोव, एम सैमुअल, ए टेटेनोव, "ऑन - डेल्टा डिफॉर्मेशन ऑफ पॉलीगोनल डेंड्राइट्स", टोपोलॉजी एंड एप्लीकेशन पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला और सम्मेलन, कोच्चि, भारत: स्प्रिंगर द्वारा कार्यवाही, सितंबर 2021.
- सत्यम उमर, सहदेव पाध्ये, **धनंजय डे**, "एक नई पहचान-आधारित बहुभिन्नता रूपी हस्ताक्षर योजना" - गणित और कंप्यूटिंग पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमसी), आईआईईएसटी शिबपुर, भारत में 02-05 मार्च, 2021 को प्रकाशित। स्प्रिंगर।

आमंत्रित वार्ता और पहुंच

- मौखिक परीक्षा बोर्ड के अध्यक्ष, महात्मा गांधी विश्वविद्यालय, कोट्टायम, केरल में पीएच.डी. शोधार्थियों के लिए मौखिक परीक्षा आयोजित करने के लिए डॉ. मैरी सैमुअल को आमंत्रण, तिथि 21 दिसंबर 2021।
- "क्रिप्टोग्राफी में गणित के अनुप्रयोग", कंप्यूटर विज्ञान विभाग, जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली-110 025 द्वारा 28 अक्टूबर 2021 को आयोजित कम्प्यूटेशनल और गणितीय विज्ञान में तीसरा द्विसप्ताहिक रिफ्रेशर के लिए कोर्स-डॉ धनंजय डे को आमंत्रण।
- "पोस्ट क्वांटम मल्टीवेरेट पब्लिक की क्रिप्टोग्राफी", गणित विभाग, जीआईटीएम, हैदराबाद, भारत द्वारा 15 सितंबर 2021 को आयोजित - डॉ. धनंजय डे।

- "ब्लॉक सिफर: ए जेंटल इंट्रोडक्शन", 10 सितंबर 2021 को गणित विभाग केबीसी उत्तर महाराष्ट्र विश्वविद्यालय, जलगाँव और आईआईआईटी लखनऊ द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित क्रिप्टोग्राफी पर राष्ट्रीय वेबिनार-डॉ धनंजय डे।
- "क्रिप्टोग्राफी पर क्वांटम कंप्यूटिंग का प्रभाव", कंप्यूटिंग में उभरते विषयों पर फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम: क्वांटम, माइक्रोफ्लुइडिक्स, मेमरिस्टर्स कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग, जीआईएस यूनिवर्सिटी, अगरपारा, कोलकाता, भारत द्वारा 09 अगस्त 2021 को आयोजित - डॉ. धनंजय डे।
- "साइबर सुरक्षा पर क्वांटम कंप्यूटिंग का प्रभाव", साइबर सुरक्षा पर संकाय विकास कार्यक्रम: राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज, सोनभद्र के कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग द्वारा 31 जुलाई 2021 को आयोजित चुनौतियां और अभ्यास - डॉ. धनंजय डे।

उपसंहार

विभाग शिक्षण और अनुसंधान की गुणवत्ता में सुधार के लिए कठोर परिश्रम करता है। इस निरंतर सुधार के एक हिस्से के रूप में विभाग आगामी शैक्षणिक वर्ष के लिए डाटा साइंस में एम.एससी. कार्यक्रम प्रारंभ करने की योजना बना रहा है।

डॉ मैरी सैमुअल
अध्यक्ष, गणित विभाग



कम्प्यूटर साइंस विभाग, आईआईआईटी लखनऊ

परिचय

कंप्यूटर विज्ञान विभाग में, कंप्यूटर विज्ञान और कृत्रिम बुद्धिमत्ता (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) के सभी क्षेत्रों में व्यापक विशेषज्ञता के साथ, पूर्ण समर्पित विद्वान और सुयोग्य संकायों की टीम शामिल है। कंप्यूटर विज्ञान व्यवसाय जगत में सुविधा और सूचना प्रणाली निर्मित करने के लिए वास्तविक समस्याओं का समाधान करने के लिए कंप्यूटर के उपयोग से संबंधित है। दुनिया हर दिन तकनीकी रूप से उन्नत होती जा रही है। इस स्थिति में अच्छी उच्च प्रशिक्षित आईटी पेशेवरों की जरूरत बढ़ जाती है। इस प्रकार, कंप्यूटर विज्ञान विभाग द्वारा तैयार किए गए पाठ्यक्रम उद्योग जगत की जरूरतों के अनुसार हैं। कंप्यूटर विज्ञान विभाग बी.टेक. (सीएस, सीएस एंड एआई और सीएस एंड बी), एम.टेक. (सीएस), पीजी डिप्लोमा (एआई एंड एमएल) और पीएच.डी. प्रदान करता है। छात्रों को बी.टेक. में जे ओएसएए तथा सीएसएबी में योग्यता के आधार पर प्रवेश दिया जाता है। छात्रों को एम.टेक. के लिए सीसीएमटी तथा संस्थान स्तर की परीक्षा के माध्यम से योग्यता परीक्षण के आधार पर प्रवेश दिया जाता है। पीएच.डी. कार्यक्रम के लिए चयन वार्षिक रूप से दो बार-नवंबर-दिसंबर और जून-जुलाई में आयोजित किए जाते हैं। वर्तमान में 10 पीएच.डी. उम्मीदवार और बी.टेक के चार बैच हैं। सीएस, सीएस एंड एआई और सीएस एंड बी में लगभग 800 छात्रों के साथ, सीएस में एम.टेक के दो बैचों में लगभग 60 छात्र हैं। उद्योगों की भविष्य की जरूरतों को पूरा करने के लिए पाठ्यक्रम को नियमित रूप से संशोधित किया जाता है। छात्रों के लिए पेशागत नैतिकता, शारीरिक स्वास्थ्य और पाठ्यतर गतिविधियों के साथ शिक्षाविदों और अनुसंधान का मिश्रण प्रदान करने के साथ ही सर्वांगीण विकास सुनिश्चित किया जाता है।

आधुनिक युग की बुद्धियुक्त प्रणालियां अब कृत्रिम नहीं रहीं। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एक अर्थ में कृत्रिम है क्योंकि इसमें जैविक विशेषताओं का अभाव होता है। प्रोग्रामिंग का उपयोग कर समस्या का समाधान कंप्यूटर विज्ञान की रीढ़ है। हालांकि, कुछ गुणात्मक विशेषताएं जैसे कि सीखना और अनुकूलन क्षमता एक समाधान को स्वतंत्र बनाती हैं, जिसके लिए भविष्य में मानवीय हस्तक्षेप की आवश्यकता नहीं होती है। विभिन्न प्रकार की समस्याओं के इन समाधानों ने मानव जीवन को आसान बना दिया है। हमारे दैनिक जीवन में जिन समस्याओं का हम सामना करते हैं उनके कुछ इंटेलीजेंट समाधान हैं- चिकित्सा निदान, ऑब्जेक्ट ट्रैकिंग, चेहरे की पहचान, सामाजिक व्यवहार विश्लेषण, खरीद के तरीकों का विश्लेषण, सुझाव प्रणाली आदि। हालांकि, आधुनिक इंटेलीजेंट प्रणालियां मानवीय पहचान, विश्लेषण, सीखने की क्षमता की नकल करती हैं जो मौजूदा आधुनिक समय की प्रणालियों में दिखाई देता है। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के महत्व के आधार पर, बी.टेक. (सीएस एंड एआई) पाठ्यक्रम को इच्छुक इंजीनियर को तैयार करने के लिए विकसित किया गया है ताकि वे मुख्य समस्याओं को समझ कर हल कर सकें, जैसे कि संगत एल्गोरिदम को डिजाइन करना और एल्गोरिदम का कुशल प्रोग्राम में अनुवाद करना, वास्तविक समय में हल करने के लिए समझना समस्या आदि। इसके साथ ही, पेशेवर, उद्यमशीलता और लोगों के कौशल को बढ़ाने के लिए अन्य सहायक विषय भी विभाग प्रस्तुत करता है। मानव जैसी बुद्धिमत्ता के साथ प्रणाली को विकसित करने के लिए आवश्यक ज्ञान और क्षमताएं युवा उम्मीदवारों को निम्नलिखित क्षेत्रों में विषय-वस्तु के माध्यम से प्रदान की जाएंगी - इंटेलिजेंट डेटाबेस मैनेजमेंट, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, बिग-डेटा एनालिटिक्स, नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, इमेज एंड विजन प्रोसेसिंग आदि।

कंप्यूटर विज्ञान और व्यवसाय के क्षेत्र में बी.टेक. एक पेशेवर अनुशासन है जो एक ही कार्यक्रम में प्रौद्योगिकी और प्रबंधन दोनों का सम्मिलन प्रदान करता है। जैसे-जैसे दो क्षेत्रों के बीच की सीमाएं मिलने लगी हैं, यह कार्यक्रम छात्रों को उभरती हुई तकनीक के साथ-साथ व्यावसायिक कौशल से लैस करने पर केंद्रित होता गया है। इस कार्यक्रम में

छात्र कंप्यूटर विज्ञान के विषयों जैसे प्रोग्रामिंग, एल्गोरिथम, सिस्टम डिज़ाइन, डेटा संरचना, कॉम्प्यूटिव कोडिंग, डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली, ऑपरेटिंग सिस्टम, सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग आदि सीखेंगे। व्यवसाय प्रबंधन पाठ्यक्रमों में व्यावसायिक संचार, फिनटेक, डिजिटल मार्केटिंग, डिजाइन थिंकिंग, पीपल मैनेजमेंट, ई-बिजनेस, इकोनॉमिक्स व अन्य शामिल हैं। कार्यक्रम छात्रों को यह समझने में सक्षम बनाता है कि कैसे तकनीकी परिवर्तन व्यवसाय प्रबंधन के साथ जुड़ा हुआ है। यह कार्यक्रम समस्या समाधान और गणितीय कौशल विकसित करके कंप्यूटर विज्ञान की गहरी समझ प्रदान करेगा। व्यावसायिक पाठ्यक्रम उन्हें अपने प्रबंधन कौशल का निर्माण करने और व्यवसाय की उनकी समझ को बढ़ाने में मदद करेंगे। यह कंप्यूटर विज्ञान और व्यवसाय दोनों क्षेत्रों में ज्ञान के अनुप्रयोग के दायरे को व्यापक करेगा और छात्रों को भविष्य की चुनौतियों का सामना करने के लिए तैयार करेगा।

आईआईआईटी लखनऊ के प्लेसमेंट सेल द्वारा पर्याप्त नौकरी के अवसर प्रदान किए जाते हैं। ग्रेजुएट छात्रों को डेटा एनालिस्ट, आईटी मैनेजर, साइबर सिक्योरिटी एक्सपर्ट, क्लाउड एडमिनिस्ट्रेटर, नेटवर्क एडमिनिस्ट्रेटर और टेलीकम्युनिकेशन जैसे कुछ नौकरियां प्रस्तावित की जाती हैं। छात्रों को परियोजनाओं और अनुसंधान कार्य के माध्यम से इस उन्नत शैली प्रौद्योगिकी में अपने कौशल को विकसित करने का पर्याप्त अवसर मिलेगा। उन्हें विभाग के प्रतिष्ठित संकायों से भी उचित मार्गदर्शन प्राप्त होगा। हमारा मत है कि एक सफल इंजीनियर बनने के लिए उचित कौशल हासिल करने के साथ-साथ उम्मीदवार इस पाठ्यक्रम श्रृंखला का पूरी तरह से आनंद लेंगे।

प्रमुख अनुसंधान क्षेत्र:

1. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2. बिग डेटा एनालिसिस
3. क्लाउड एंड सर्वरलेस कंप्यूटिंग
4. डेटा एनालिसिस
5. एज/फॉग कंप्यूटिंग
6. इमेज प्रॉसेसिंग
7. इंटरनेट -ऑफ- थिंग्स
8. वॉयललेस सेंसर नेटवर्क

प्रकाशन (2021-22):

1. एस.एन. श्रीराम, फ्रेडी मार्सेलो सुरियाब्रे डिक, एंड एम. अधिकारी, "अक्का फ्रेमवर्क बेस्ड ऑन द एक्टर मॉडल फॉर एक्जेक्यूटिंग डिस्ट्रिब्यूटेड फॉग कम्प्यूटिंग एप्लिकेशन", फ्रूचर जेनरेशन कंप्यूटर सिस्टम्स, वॉल्यूम। 117, पीपी. 439- 452, 2021.
2. एम अधिकारी, ए मुनुसामी, "आईकोविडकेयर: इंटेलिजेंट हेल्थ मॉनिटरिंग फ्रेमवर्क फॉर कोविड-19 यूजिंग एन्सेम्बल रैंडम फॉरेस्ट इन एन नेटवर्क्स", इंटरनेट ऑफ थिंग्स, पीपी. 1-14, प्रिंट में, 2021.

3. अंबिगवती मुनुसामी, मैनक अधिकारी, वेंकी बालासुब्रमण्यम, मोहम्मद अय्यूब खान, वरुण जी मेनन, दांड रावत, एंड सतीश नारायण श्रीराम, "एन नेटवर्क्स में फिनटेक आईओटी अनुप्रयोगों के पूर्वानुमान विश्लेषण के लिए सेवा तैनाती रणनीति", आईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग्स जर्नल, आईएसएसएन : 2327-4662, 2021 (प्रिंट में)।
4. एस. नंदी, एम. अधिकारी, वी. बालासुब्रमण्यन, वी. जी. मेनन, एक्स. ली, एक्स., एंड एम. जकार्या, "एन इंटेलीजेंट हर्ट डिजिटल प्रेडिक्शन सिस्टम बेस्ड ऑन स्वार्म आर्टिफिसिअल न्यूरोल नेटवर्क", न्यूरोल कंप्यूटिंग एंड एप्लिकेशंस, पीपी. 1-15, 2021 (इन प्रिंट)।
5. आई. सरकार, एम. अधिकारी, एन. कुमार, एंड एस. कुमार, "डायनामिक टास्क प्लेसमेंट फॉर डेडलाइन अवेयर आईओटी एप्लिकेशन इन फेडरेटेड फॉग नेटवर्क्स", आईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग्स जर्नल, पीपी. 1-10, 2021 (इन प्रिंट)।
6. एस. नंदी, एंड एम. अधिकारी, "इंटेलिजेंट हेल्थ मॉनिटरिंग सिस्टम फॉर डिटेक्शन ऑफ सिम्प्टोमैटिक/एसिम्प्टोमैटिक कोविड-19 पेशेंट ", आईईईई सेंसर जर्नल, पीपी. 1-9, 2021 (इन प्रिंट)।
7. एम. अधिकारी, ए. मुनुसामी, एन. कुमार, एंड एस.एन. श्रीरामा, "साइबरविन ड्रिवेन रिसोर्स प्रोविजनिंग फॉर आईओई एप्लीकेशन ऐट 6जी-इनेबल एज नेटवर्क", आईईईई ट्रांजिक्शन ऑन इंडस्ट्रियल इंफोर्मेशन, पीपी. 1-9, 2021 (इन प्रिंट)।
8. एम. अधिकारी, एम. अंबिगवती, वी. जी. मेनन, एंड एम. हम्मोह, "रैंडम फॉरेस्ट फॉर डाटा एग्रीगेशन टू मॉनिटर एंड प्रेडिक्ट कोविड-19 यूजिंग एज नेटवर्क्स", आईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग्स मैगज़ीन, वॉल्यूम. 4(2), पीपी. 40-44, 2021.
9. एस. नंदी, एम. अधिकारी, एम. ए. खान, वी. जी. मेनन, एंड एस. वर्मा, "एन इंडूजन डिटेक्शन मैकेनिज्म फॉर सेक्योर आईओएमटी फ्रेमवर्क वेस्ड ऑन स्वार्म - न्यूरोल नेटवर्क", आईईईई जर्नल ऑफ बायोमेडिकल एंड हेल्थ इंफॉर्मेटिक्स, पीपी. 1- 8, 2021 (इन प्रिंट)।
10. ए. मुनुसामी, एम. अधिकारी, एम.ए. खान, वी.जी. मेनन, एस.एन. श्रीराम, टीएल. एलेक्स एंड एम.आर. खोसरावी, एज सेंट्रिक सेक्योर सर्विस प्रोविजनिंग इन आईओटी-इनेबल मैरीटाइम ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम" आईईईई ट्रांजिक्शन ऑन इंटेलीजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम, पीपी. 1-10, 2021 (प्रिंट में)।
11. आई. सरकार, एम. अधिकारी, एन. कुमार, एंड एस. कुमार, "अ कोलेबोरेटिव कंप्यूटेशनल ऑफलोडिंग स्ट्रेटजी फॉर लेटेंसी-सेसेटिव एप्लिकेशन इन फॉग नेटवर्क्स", आईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग्स जर्नल, पीपी. 1-8, 2021 (इन प्रिंट)।
12. एम. अधिकारी, एस.एन. श्रीराम, एंड टी अमगोथ "अ कॉम्प्रिहेंसिव सर्वे ऑन नेचर-इंस्पायर्ड अल्गोरिद्म एंड देयर एप्लिकेशन इन एज कंप्यूटिंग: चैलेंजेज एंड डाइरेक्शंस", सॉफ्टवेयर: प्रैक्टिस एंड एक्सपिरियेंस, वॉल्यूम. 52(4), पीपी. 1004-1034, 2021. (एसपेक्टेड इन प्रिंट)।
13. ए. हाज़रा, एम. अधिकारी, टी. अमगोथ, एस.एन. श्रीराम, "ए कॉम्प्रिहेंसिव सर्वे ऑन इंटरऑपरेबिलिटी इन आईआईओटी: टैक्सोनॉमी, स्टैंडर्ड्स एंड फ्यूचर डायरेक्शन", एसीएम कंप्यूटिंग सर्वे, पीपी. 1-35, 2021 (एसपेक्टेड इन प्रिंट)।

14. ए. हाजरा, एम. अधिकारी, टी. अमगोथ, एस.एन. श्रीराम, "इंटेलिजेंट सर्विस डिप्लॉयमेंट पॉलिसी फॉर नेक्स्ट-जेनरेशन इंडस्ट्रियल एज नेटवर्क्स", आईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन नेटवर्क साइंस एंड इंजीनियरिंग। पीपी. 1-10, 2021। (एसेप्टेड इन प्रिंट)।
15. मैनक अधिकारी, अभिषेक हाजरा, वरुण जी मेनन, बृजेश के चौरसिया, एंड शाहिद मुमताज़, "अ रोडमैप ऑफ नेक्स्ट-जेनरेशन वायरलेस टेक्नॉलजी फॉर 6-जी इनेबल्ड विक्यूलर नेटवर्क्स", आईईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग्स मैगज़ीन, पीपी. 1-8, 2021 (एसेप्टेड इन प्रिंट)।
16. सुदर्शन नंदी, मैनाक अधिकारी, सुप्रिया चक्रवर्ती, अहमद अलखय्याद, नीरज कुमार, "आईबीओएनएन: इंटेलिजेंट एजेंट-बेस्ड इंटरनेट ऑफ मेडिकल थिंग्स फ्रेमवर्क फॉर डिटेक्टिंग ब्रेन रिस्पॉंस फ्रॉम इलेक्ट्रोएन्सेफालोग्राफी सिग्नल यूजिंग बैग-ऑफ-न्यूरल नेटवर्क", फ्यूचर जनरेशन कंप्यूटर सिस्टम्स, पीपी. 1-12, (एसेप्टेड इन प्रिंट), 2022.
17. राहुल कुमार वर्मा, एंड शुभा जैन, "एनर्जी एंड डिले इफिसिएंसी डाटा एक्विशन इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स बाई सेलेक्टिंग ऑप्टिमल प्वाइंट्स फॉर मोबाइल सिंक", जर्नल ऑफ एंबिडेंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग जर्नल, पीपी. 1-14, स्प्रिंगर, 2022.
18. शुभा जैन, राहुल कुमार वर्मा, के.के. पटनायक, एंड अनुपम शुक्ला, "ए सर्वे ऑन इवेंट-ड्रिवेन एंड क्वेरी-ड्रिवेन हायारकिकल रूटिंग प्रोटोकॉल्स फॉर मोबाइल सिंक बेस्ड वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स", द जर्नल ऑफ सुपरकंप्यूटिंग, वॉल्यूम। 78(9), पीपी. 11492-11538, स्प्रिंगर, 2022.
19. अंजुला महतो, राहुल कुमार वर्मा, एंड शुभा जैन, "डब्ल्यूएसएन- असिस्टेड आईओटी" 2022 आईईईईई टीईएनएसवाईएमपी, मुंबई, भारत, पीपी. 1-6. ओरिजिनेटेड आईईईईई रिजन 10 (एशिया पसिफिक)
20. सुरेश चंद्र रैकवार, शशिकला तपस्वी एंड सौमंदु चक्रवर्ती. "बाउंडिंग फंक्शन फॉर फास्ट कंप्यूटेशन ऑफ ट्रांसमिशन इन सिंगल इमेज डिहैजिंग" मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशंस वॉल्यूम-81, नम्बर-, पीपी. 5372, डीओआई: <https://doi.org/10.1007/s11042-021-11752-9>, 2021. आईएसएसएन/आईएसबीएन: 1573-7721.
21. जयेंद्र कांतिपुडी, शिव राम दुबे एंड सौमंदु चक्रवर्ती. "कलर चैनल पर्टर्बेशन अटैक्स फॉर फ्लिंग कनवॉल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क एंड अ डिपेंस अगेंस्ट सच अटैक्स." आईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंट, वॉल्यूम-1, नं.-2, पीपी.181, 10.1109/टीएआई.2020.3046167, 2021.
22. शिव राम दुबे एंड सौमंदु चक्रवर्ती, "एवरेज बायस्ड आरईएल्यू बेस्ड सीएनएन डिस्क्रिप्टर फॉर इंप्रोव्ड फेस रिट्राइवल." मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लीकेशंस, वॉल्यूम-80, नं.-15, पीपी. 23181-23206, डीओआई:10.1007एसआ11042-020-10269-एक्स, 2021. आईएसएसएन/आईएसबीएन: 1573-7721
23. सिंह, विशाल के., छाया सिंह, एंड हैदर राजा. " इवेंट क्लासिफिकेशन एंड इंटेसिटी डिस्क्रिमिनेशन फॉर फॉरेस्ट फायर इंफेरेंस विद आईओटी." आईईईईई सेंसर्स जर्नल 22.9 (2022): 8869-8880.
24. रोहा, विशाल सिंह, नवीन सैनी, श्रीपर्ना साहा, एंड जोस जी. मोर्नो. "अनसुपर्वाइज्ड फ्रेमवर्क फॉर कॉमेंट-बेस्ड मल्टी-डॉक्यूमेंट एक्सट्रैक्टिव समराइजेशन." इन प्रोसिडिंग ऑफ द जेनेटिक एंड इवोल्यूशनरी कंप्यूटेशनल कांफ्रेंस, पीपी. 574-582.2022.

25. सैनी नवीन, रेड्डी, सैचेतन, साहा, श्रीपर्णा, मोरेनो जोस जी. , एंड डॉसेट, एंटोनी. "मल्टी व्यू-ऑब्जेक्ट क्लस्टरिंग-बेस्ड फ्रेमवर्क फॉर साइंटिफिक डॉक्यूमेंट समराइजेशन यूजिंग साइटेशन कॉन्टेक्ट." अप्लाइड इंटेलीजेंस (2022) (असेप्टेड, इन प्रोग्रेस)

26. रोहा विशाल सिंहस नवीन सैनी, श्रीपर्णा साहा, एंड जोस जी. मोरेनो. " एमओओ-सीएमडीएस+एनईआर: नेम्ड इंटीटी रिकॉग्नाइजेशन बेस्ड एक्सट्रैक्टिव कॉमेंट-ओरिएंटेड मल्टी-डॉक्यूमेंट समराइजेशन." इन प्रोसिडिंग ऑफ द यूरोपियन कॉन्फ्रेंस ऑन इंफॉर्मेशन रिट्रिवल 2023 (ईसीआईआर) (असेप्टेड)

परियोजना (2021-22):

1. डॉ. मैनाक अधिकारी: ऑनगोइंग प्रोजेक्ट ऑन स्मार्ट हैल्थकेयर फ्रेमवर्क फॉर मॉनिटरिंग एंड एनालिसिस पेसेंट हैल्थ कंडिशन इन अर्बन एरिया यूजिंग फेडरल लर्निंग एंड सबस्टेंशियल एज नेटवर्क्स, स्पॉन्सर्ड बाई जी एच राइसोनी रीसर्च लैब
2. डॉ. सौमंदु चक्रवर्ती: इंडो-सर्बिया ज्वाइंट प्रोजेक्ट टाइटल्ड " स्केलेबल कंयूलेशन न्यूरल नेटवर्क सीएनएन फ्यूज्ड विद हैंडक्राफ्टेड डिस्क्रिप्टर्स फॉर डिटेक्शन ऑफ कोविड-19 इन्फेक्शन बेस्ड ऑन लंग कंजेसन यूजिंग एक्स-रे इमेज, स्पॉन्सर्ड बाई डीएसटी (इंटरनेशन कोऑपरेशन डिविजन)

आमंत्रित वार्ता एवं पहुंच से संबंधित गतिविधियां (2021-22):

1. डॉ. मैनाक अधिकारी- "हेल्थकेयर डोमेन में उभरती तकनीक" पर व्याख्यान, डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय, लखनऊ, भारत।
2. डॉ. राहुल कुमार वर्मा - 15 दिसंबर 2021 को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान भोपाल द्वारा आयोजित "इंडस्ट्री 4.0 में प्रिडिक्टिव मटेनेंस" पर वेबिनार।
3. डॉ. राहुल कुमार वर्मा - 6 दिसंबर 2021 को सीएसई विभाग, शिक्षा 'ओ' अनुसंधान, भुवनेश्वर (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी) द्वारा आयोजित "उद्योग 4.0 में पूर्वानुमानित रखरखाव के लिए एज कंप्यूटिंग प्रतिमान" पर वेबिनार दिया।
4. डॉ. राहुल कुमार वर्मा - सत्र अध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (बीएचयू), वाराणसी, भारत द्वारा आयोजित उन्नत नेटवर्क प्रौद्योगिकियों और इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग (एएनटीआईसी 2021) पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।
5. डॉ. राहुल कुमार वर्मा - कंप्यूटर विज्ञान विभाग, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (बीएचयू), वाराणसी, भारत द्वारा आयोजित उन्नत नेटवर्क प्रौद्योगिकियों और इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग (एएनटीआईसी 2021) पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सत्र अध्यक्ष।
6. डॉ. राहुल कुमार वर्मा - सेशन चेयर, विशालसन इनोवेटिव आइडियाज कॉन्टेस्ट (वीआईआईसी-2022) टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब, आईआईटी पटना द्वारा आयोजित।
7. डॉ. सौमंदु चक्रवर्ती- सत्र अध्यक्ष, सीवीएमआई, 2022, आईआईआईटी इलाहाबाद।

पुरस्कार और सम्मान (2021-22):

1. स्टैंडफोर्ड यूनिवर्सिटी, यूएसए के अनुसार शीर्ष 2% वैज्ञानिक में सूचीबद्ध
2. एडी साइंटिफिक इंडेक्स के अनुसार भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान लखनऊ में सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता के रूप में सूचीबद्ध।
3. फिजिकल कम्युनिकेशन (एल्सेवियर) जर्नल, साइंस साइटेशन इंडेक्स के एसोसिएट एडिटर के रूप में शामिल हुए।

उपसंहार

कंप्यूटर विज्ञान विभाग नई तकनीकों और बाजार की मांगों के साथ तालमेल रखने के लिए शिक्षा और अनुसंधान की गुणवत्ता में सुधार के लिए लगातार प्रयास कर रहा है। आगामी वर्षों में संकाय सदस्य विभिन्न सरकारी संगठनों से साथ विभिन्न परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुत करेंगे।

डॉ. मैनक अधिकारी

अध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान विभाग

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ



प्रबंधन एवं मानविकी विभाग, आईआईआईटी लखनऊ

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ, राष्ट्रीय महत्व का संस्थान, सार्वजनिक-निजी भागीदारी (पीपीपी) मॉडल आधारित केंद्र सरकार द्वारा स्थापित 20 आईआईआईटी में से एक है। यह वर्तमान में अपने छात्रों को शैक्षणिक और गैर-शैक्षणिक सभी प्रकार की सुविधाएं प्रदान करता है जो उन्हें प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में अपनी समझ के साथ फलने-फूलने और देश की सेवा करने में सहयोग प्रदान कर सकते हैं।

आईआईआईटी में, आईटी के क्षेत्र में उत्कृष्ट मानव संसाधनों का उत्पादन करने और आईटी के बहु-आयामी पहलुओं जैसे निर्माण, डिजाइन और प्रबंधन को जोड़ने की परंपरा है। आईआईआईटी लखनऊ एक उभरता हुआ संस्थान है जो इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी और व्यवसाय में विश्व स्तरीय शिक्षा प्रदान करके इस पहल को और आगे ले जाता है। हमारे पास सर्वश्रेष्ठ शिक्षकों और उद्योगपतियों की एक टीम है जो समकालीन विषयों को पढ़ाते हैं और वास्तविक जीवन की व्यावहारिकता को कक्षा तक लाते हैं। इस तरह के प्रशिक्षण से हमारे छात्र पूरी जागरूकता के साथ वास्तविक दुनिया में प्रवेश करते हैं और समस्या समाधान में निपुणता प्राप्त करते हैं। आईआईआईटी लखनऊ द्वारा प्रस्तुत कार्यक्रम:

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ में प्रबंधन और मानविकी विभाग (एम एंड एच) जुलाई 2020 में स्थापित किया गया था। विभाग द्वारा प्रस्तावित किए जाने वाले तीन कार्यक्रम हैं: मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (एमबीए) इन डिजिटल बिजनेस, पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन बिजनेस प्रबंधन (पीजीडीबीएम), पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन डिजिटल मार्केटिंग (पीजीडीडीएम), और प्रबंधन और मानविकी विषयों में पीएच.डी.। एमबीए और पीजीडीबीएम कार्यक्रमों की पाठ्यक्रम संरचना राष्ट्रीय शिक्षा नीति (2020) के अनुसार की गई है और विभिन्न व्यावसायिक संगठनों में प्रचलित नवीनतम तकनीक के अनुरूप है।

यह विभाग इस विचार पर बल देता है कि सीखना कभी शेष नहीं होता, और उद्यमशीलता की संस्कृति को प्रोत्साहित करने और छात्रों के बेहतर प्रबंधकीय और संचार कौशल विकसित करने का प्रयास करता है ताकि उन्हें विभिन्न व्यावसायिक संगठनों और समाज में योगदान देने में सक्षम बनाया जा सके। इस प्रकार से, उन्हें "भविष्य का नेतृत्व" करने में सक्षम बनाया जा सके।

विभाग द्वारा चलाए जा रहे सभी कार्यक्रम व्यवसाय के अवसरों का मूल्यांकन करने, व्यावसायिक समस्याओं को हल करने और डिजिटल व्यापार युग में ठोस निर्णय लेने के लिए प्रबंधन सिद्धांतों और प्रथाओं को लागू करने के उद्देश्य का पालन करते हैं। प्रस्तावित कार्यक्रम, वास्तविक जगत के ज्ञान, तकनीकी कौशल और विश्लेषणात्मक क्षमता और डेटा-संचालित व्यापार जगत में निर्णय लेने के लिए महत्वपूर्ण वैचारिक क्षमताओं को बढ़ावा देते हैं। इन कार्यक्रमों का उद्देश्य स्वयं और दूसरों की अगुआई करने के लिए नेतृत्व क्षमता विकसित करना और सफलता प्राप्त करने के लिए समग्रता, नैतिकता और निष्पक्षता के साथ व्यापार के वैश्विक, आर्थिक, कानूनी और नीतिगत पहलुओं को समझने और विश्लेषण करने की क्षमता के साथ टीम के माहौल में प्रभावी ढंग से योगदान देना है। प्रस्तावित पाठ्यक्रम भी छात्रों को संगठनात्मक लक्ष्यों की उपलब्धि के लिए रणनीतिक और नए विचार को बढ़ावा देते हैं।



संस्थान के मेंटर निदेशक



प्रो. सोमनाथ बिस्वास

(03.11.2014 to 24.07.2016)



प्रो. जी.सी. नंदी

(25.07.2016 to 19.05.2017)



प्रो. पी. नागाभूषण

(19.05.2017 to 27.02.2019)



संस्थान के संस्थापक निदेशक

डॉ. अरुण मोहन शैरी 28/02/2019 से

शैक्षणिक कार्यक्रम और संकाय के बारे में

सूचना प्रौद्योगिकी विभाग और कंप्यूटर विज्ञान विभाग द्वारा प्रस्तुत कार्यक्रमों के उद्देश्य निम्नवत हैं:

- छात्रों को सूचना प्रौद्योगिकी में अत्याधुनिक ज्ञान और कौशल से लैस करना और उत्कृष्ट क्षमता वाले इंजीनियरों का निर्माण करना।
- आईटी उद्योग और व्यवसाय हेतु भावी नेतृत्वकर्ताओं के निर्माण हेतु ।
- सूचना प्रौद्योगिकी में राष्ट्र की बढ़ती जरूरतों को पूरा करने के लिए युवा मस्तिष्क के वर्तमान बौद्धिक पूल वृद्धि करना और
- परिवर्तनशील दुनिया में जीवन भर सीखने की क्षमता और अनुकूलन की क्षमता की नींव रखना।

कार्यक्रमों का उद्देश्य युवा प्रतिभाओं को इंजीनियरों के रूप में ढालकर इन उद्देश्यों को प्राप्त करना है जो विभिन्न तकनीकी और सामाजिक क्षेत्रों की समस्याओं को पहचानकर उनका समाधान कर सकते हैं। कार्यक्रमों का मुख्य जोर देश और समाज की सेवा भावना के साथ जिज्ञासु सोच और जिज्ञासा पैदा करना है; और दुनिया को रहने के लिए एक बेहतर जगह बनाने हेतु बदलाव की आवश्यकता को पहचानने और परिवर्तन को आगे बढ़ाने की क्षमता विकसित करना है । इसमें निम्नलिखित संकाय सदस्य शामिल थे :

- डॉ धनञ्जय दे
- डॉ बृजेश कुमार चौरसिया
- डॉ सौमंदु चक्रवर्ती
- डॉ. विशाल कृष्ण सिंह
- डॉ. मैरी सैमुअल
- डॉ. निहारिका आनंद
- डॉ. विनोद कुमार
- डॉ इंदिरा मिश्रा
- डॉ. नीलू
- डॉ बिंदु सिंह
- डॉ. मैनक अधिकारी
- डॉ. राहुल कुमार वर्मा
- डॉ. दीपशिखा अग्रवाल
- डॉ वरुण शर्मा
- डॉ. नीरज कुमार विश्वकर्मा
- डॉ. चंद्रनाथ अदक
- डॉ अभिनेश कौशिक
- डॉ. मुस्कान सिंह
- डॉ. नवीन सैनी



डॉ. धनञ्जय दे
असोसिएट प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष



1. पूरा नाम : डॉ धनञ्जय दे
2. शैक्षणिक पदनाम एवं विभाग : एसोसिएट प्रोफेसर , गणित विभाग , भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी), लखनऊ
3. शैक्षणिक योग्यता :

डिग्री	उत्तीर्ण वर्ष	विशेषज्ञता
बी. एससी.	1996	गणित
एम. एससी.	1998	फंक्सनल अनालिसिस एवं टोपोलोजी
पीएच.डी.	2011	क्रिप्टोग्राफिक हैश फंक्शन

4. जर्नल / सम्मेलन प्रकाशन : (स्वीकृत प्रकाशन)
 - a. सत्यम उमर, सहदेव पाध्ये , और धनञ्जय डे , " एक नई पहचान-आधारित " मल्टीवेरिएट सिग्नेचर स्कीम , " गणित और कंप्यूटिंग आईसीएमसी 2021पर 7 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ", 02 - 05 मार्च 2021
5. अंतर्राष्ट्रीय दौरा : नहीं
6. विकसित नए पाठ्यक्रम एवं उन्हें आफ़र करना :
 - a. बी. टेक. (आईटी एवं सीएस) छात्रों के लिए डिसक्रीट मैथेमेटिक्स
 - b. बी. टेक. (आईटी एवं सीएस) और एम. टेक (सीएस) के छात्रों के लिए क्रिप्टोग्राफी और नेटवर्क सुरक्षा।
7. सेमिनार /वर्कशॉप / सम्मेलन / सिंपोजियम में आमंत्रित वार्ता :
 - a. मॉडर्न एल्जेब्रा इन रियल लाइफ : वेबिनर का आयोजन दिनांक 2 दिसंबर 2020 को गणित विभाग , अकाल विश्वविद्यालय , भटिंडा , पंजाब द्वारा किया गया ।
 - b. रोल ऑफ़ मैथेमेटिक्स इन सिक्वोर कम्प्यूनिकेशन , राष्ट्रीय वेबिनर का आयोजन दिनांक 27 नवंबर 2020 को मैत्रेयी महाविद्यालय (दिल्ली विश्वविद्यालय) के गणित विभाग द्वारा दिल्ली में किया गया ।

- c. हाउ वी कैन सेक्योर आवर ऑनलाइन कम्यूनिकेशन , राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन दिनांक 19 नवंबर 2020 को जानकी देवी स्मारक महविद्यालय (दिल्ली विश्वविद्यालय) के गणित विभाग द्वारा दिल्ली में किया गया ।
- d. अपप्लिकेशन्स ऑफ मैथमेटिक्स इन क्रिप्टोग्राफी , टीईक्यूआईपी-III आरटीयू (एटीयू) द्वारा प्रायोजित अपप्लिकेशन्स ऑन मैथमेटिकल साइन्सेज इन ईजीनियरिंग एंड टेक्नोलोजी विषय पर 23-27 सितंबर 2020 तक गणित विभाग , एसकेआईटी , जयपुर द्वारा आयोजित किया गया ।
- e. मॉडर्न एल्जेब्रा इन रियल लाइफ : राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन दिनांक 28-29 अगस्त 2022 को गणित विभाग , पंसकुरा बनमाली महाविद्यालय एवं आईक्यूएसी तथा टीम सोल्यूशंस , पश्चिम बंगाल द्वारा किया गया ।

मैथमेटिक्स फॉर क्रिप्टोलोजी, क्रिप्टोलॉजी पर राष्ट्रीय निर्देशात्मक कार्यशाला (NIWC-2020), जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली द्वारा क्रिप्टोलॉजी रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया के तत्वावधान में 22-26 जुलाई 2020 को आयोजित किया गया।

ओवरव्यू ऑफ क्वांटम एंड पोस्ट-क्वांटम क्रिप्टोग्राफी , क्रिप्टोग्राफी पर एक अवलोकन पर राष्ट्रीय वेबिनार: क्लासिकल से क्वांटम और पोस्ट-क्वांटम तक, 18-19 जुलाई 2020, गणित विभाग, महात्मा गांधी केंद्रीय विश्वविद्यालय, बिहार द्वारा आयोजित।

8. संस्थान द्वारा लिए गए परियोजना में किया गया कार्य : नहीं

9. प्रयोगशाला एवं पाठ्यक्रम विकास : डिसक्रीट गणित का पाठ्यक्रम (बी.टेक.) और क्रिप्टोग्राफी और नेटवर्क सुरक्षा (बी.टेक. और एम.टेक.)

10. पाठ्येतर गतिविधियां : एनए

11. पुरस्कार / सम्मान / मान्यता / प्राप्त व्यावसायिक पुरस्कार : नहीं

12. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम : नहीं

13. कोई अन्य उपलब्धियां / विशिष्टताएं (जो ऊपर शामिल न हों) :

कोर्स अध्यापन:

जुलाई - दिसंबर 2020

- (i) बी. टेक. (आईटी) vii सेमेस्टर और एम. टेक (सीएस) iii सेमेस्टर के छात्रों के लिए क्रिप्टोग्राफी और नेटवर्क सुरक्षा।
- (ii) बी. टेक. (आईटी एवं सीएस) III सेमेस्टर छात्रों के लिए डिसक्रीट मैथेमेटिक्स

जनवरी - जून 2021 :

- (i) बी. टेक. (आईटी एवं सीएस सीएसएआई) II सेमेस्टर छात्रों के लिए डिसक्रीट मैथेमेटिक्स
- (ii) क्रिप्टोग्राफी और नेटवर्क सुरक्षा एम टेक .(सीएस एवं डाटा साइंस पीजी डिप्लोमा)



डॉ. विनोद कुमार
सहायक प्रोफेसर

1. पूरा नाम :डॉ. विनोद कुमार

2. अकादमिक पदनाम और विभाग :सहायक प्रोफेसर और
विभागाध्यक्ष (अंतरिम), प्रबंधन और मानविकी विभाग,
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी)-लखनऊ



3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बीटेक	2004	मैकेनिकल
एमबीए	2008	मार्केटिंग
पीएच.डी.	2013	मार्केटिंग

4. जर्नल प्रकाशन: (स्वीकृत प्रकाशन)

1. गर्ग, आर.जे., और कुमार, वी. (2021), "ग्राहक अनुभव का आकलन करने के लिए ऑनलाइन पर्यावरण के घटकों को प्राथमिकता देना: एक व्याख्यात्मक संरचनात्मक मॉडलिंग दृष्टिकोण", ई-बिजनेस रिसर्च के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल (आईजेईबीआर), वॉल्यूम। 17 नंबर 2, पीपी 81-100। (आईजीआई ग्लोबल, स्कोपस और ईएससीआई अनुक्रमित)
2. गोयल, पी., कुमार, डी., और कुमार, वी. (2020), "एप्लीकेशन ऑफ मल्टीक्रिटेरिया डिसीजन एनालिसिस (एमसीडीए) इन द एरिया ऑफ सस्टेनेबिलिटी: ए लिटेरेचर रिव्यू", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ द एनालिटिक हायरार्की प्रोसेस, वॉल्यूम . 12 नंबर 3, पीपी. 512-545। (स्कोपस अनुक्रमित)

4. पुस्तकें: नहीं

5. अंतर्राष्ट्रीय दौरा: एनए

6. विकसित नए पाठ्यक्रम एवं उन्हें आफर करना: विपणन प्रबंधन, ई-व्यवसाय रणनीति और डिजिटल अर्थव्यवस्था, ई-व्यवसाय रणनीति, डिजिटल उत्पाद विकास।

6. सेमिनार /वर्कशॉप / सम्मेलन / सिंपोजियम आदि में आमंत्रित वार्ता

1. आईएमआई नई दिल्ली (17-18 फरवरी, 2021) में एशियन पेंट्स के बिक्री प्रबंधकों को 'एंटरिंग इन नेक्स्ट आर्बिट ' पर पांच दिनों के एमडीपी में दो ऑनलाइन सत्र प्रस्तुत किए।
2. 24 सितंबर, 2020 को गीता इंजीनियरिंग कॉलेज, गीता ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस (जीजीआई), पानीपत में "आकांक्षी प्रबंधकों के लिए डिजिटल मार्केटिंग की भूमिका" पर एक वेबिनार प्रस्तुत किया ।
3. प्रबंधन अध्ययन और मानविकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान , हमीरपुर में 26-30 अक्टूबर 2020 तक आयोजित सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान के लिए उन्नत सांख्यिकीय तकनीकों पर शॉर्ट टर्म कोर्स (ई-एसटीसी) में "साहित्य समीक्षा: व्यवस्थित साहित्य समीक्षा (एसएलआर)" पर एक आभासी सत्र प्रस्तुत किया गया।
4. "आज के युग में सोशल मीडिया के अवसर", एसआरएमएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च, बरेली, 27 नवंबर, 2020 को एक ऑनलाइन सत्र प्रस्तुत किया ।
5. डॉक्टरेट स्कॉलर्स को "कंडक्टिंग बिब्लियोमेट्रिक रिव्यू", फॉर्च्यून इंस्टीट्यूट ऑफ इंटरनेशनल बिजनेस, नई दिल्ली, 28 नवंबर, 2020 पर एक ऑनलाइन सत्र प्रस्तुत किया ।
6. 8 जनवरी 2021 को आरएनबी ग्लोबल यूनिवर्सिटी, बीकानेर में "सोशल मीडिया मार्केटिंग: ट्रांसफॉर्मिंग बिजनेस" पर वर्चुअल मार्केटिंग सेमिनार आयोजित किया गया।
7. 25 जनवरी -5 फरवरी 2021 से केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर द्वारा आयोजित "स्वच्छ प्रौद्योगिकी उद्यमिता को मजबूत करने में चुनौतियां" विषय पर ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम में दो आभासी सत्र प्रस्तुत किए।

8.संस्थान द्वारा लिए गए परियोजना में किया गया कार्य :

- प्रोजेक्ट कंसल्टेंट के रूप में गॉड्स ग्रेस डिस्ट्रीब्यूशन, नई दिल्ली द्वारा 'डिजिटल मार्केटिंग रणनीतियों और उपकरणों पर प्रशिक्षण प्रदान करना' शीर्षक वाली परामर्श परियोजना को 18 अगस्त 2020 को पूरा किया।

9. प्रयोगशाला एवं पाठ्यक्रम विकास: मार्केटिंग मैनेजमेंट का पाठ्यक्रम, ई-बिजनेस स्ट्रैटेजी और डिजिटल इकोनॉमी, ई-बिजनेस स्ट्रैटेजी, डिजिटल प्रोडक्ट डेवलपमेंट।

10. पाठ्येतर गतिविधियां: एनए

11. पुरस्कार /सम्मान / मान्यता /प्राप्त व्यावसायिक पुरस्कार:

- एफआईआईबी बिजनेस रिव्यू में समीक्षक के रूप में योगदान के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र (सेज प्रकाशन, स्कोपस अनुक्रमित)
- 5-6 मार्च 2021 राष्ट्रीय ई-सम्मेलन में सत्र सह-अध्यक्ष के लिए सम्मान प्रमाण पत्र "प्रबंधन और सामाजिक विज्ञान में हालिया रुझान (आरटीएमएसएस) -2021" प्रबंधन अध्ययन विभाग और एचएसएस विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुरद्वारा आयोजित ।
- केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर द्वारा 25 जनवरी -5 फरवरी 2021 से आयोजित "स्वच्छ प्रौद्योगिकी उद्यमिता को मजबूत करने में चुनौतियां" पर ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम में दो आभासी सत्र देने के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र।
- 8 जनवरी 2021 को आरएनबी ग्लोबल यूनिवर्सिटी, बीकानेर में "सोशल मीडिया मार्केटिंग-ट्रांसफॉर्मिंग बिजनेस" पर वर्चुअल मार्केटिंग सेमिनार देने के लिए प्रशंसा पत्र।
- फॉर्च्यून इंस्टीट्यूट ऑफ इंटरनेशनल बिजनेस, नई दिल्ली द्वारा 16-18 दिसंबर, 2020 को आयोजित बेस्ट पेपर अवार्ड, रिसर्च, इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी (AMRIT-2020) के माध्यम से प्रबंधन में प्रगति पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय प्रबंधन सम्मेलन।
- 26-30 अक्टूबर 2020.प्रबंधन अध्ययन विभाग और एचएसएस विभाग द्वारा आयोजित सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान के लिए उन्नत सांख्यिकीय तकनीकों पर शॉर्ट टर्म कोर्स (ई-एसटीसी) में "साहित्य समीक्षा: व्यवस्थित साहित्य समीक्षा (एसएलआर)" पर एक आभासी सत्र देने के लिए सम्मान प्रमाण पत्र राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर

12. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम: एनए

13. कोई अन्य उपलब्धियां / विशिष्टताएं (जो ऊपर शामिल न हों):

'प्रबंधन साहित्य की समीक्षा' श्रृंखला के सलाहकार संपादकीय बोर्ड के सदस्य (एमराल्ड ग्रुप पब्लिशिंग, स्कोपस अनुक्रमित) ।

प्रश्न पत्र सेटर, विज्ञापन और ब्रांड प्रबंधन (जीएम 4103) पीजीडीएम (चौथा टर्म) की अंतिम अवधि की परीक्षा, जगन्नाथ इंटरनेशनल मैनेजमेंट स्कूल, कालकाजी, नई दिल्ली। (20 अक्टूबर, 2020)

प्रश्न पत्र मॉडरेटर, बिजनेस डेवलपमेंट, सेलिंग एंड नेगोशिएशन, कंज्यूमर बिहेवियर एंड इंटीग्रेटेड मार्केटिंग कम्युनिकेशन कोर्स ऑफ पीजीडीएम (तीसरी टर्म) एंड टर्म परीक्षा, फॉर्च्यून इंस्टीट्यूट ऑफ इंटरनेशनल बिजनेस, नई दिल्ली। (31 मार्च, 2021)

14. कोर्स अध्यापन:

क्रम संख्या	नव विकसित कोर्स एवं अध्यापन	कार्यक्रम (सेमेस्टर/ट्राइमेस्टर)
1.	ई-बिजनेस रणनीति और डिजिटल अर्थव्यवस्था	बी टेक 5वां सेमेस्टर
2.	डिजिटल उत्पाद रणनीति	बी टेक 7वां सेमेस्टर
3.	विपणन प्रबंधन	एमबीए - द्वितीय कार्यकाल



डॉ. सौमेंदु चक्रवर्ती
सहायक प्रोफेसर

1. पूरा नाम: डॉ. सौमेंदु चक्रवर्ती



2. अकादमिक पदनाम और विभाग: सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान -(आईआईआईटीलखनऊ)

3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बी.टेक/बी.ई.	2005	आई.टी
एम.टेक	2013	सीएसई
पीएच.डी.	2018	सीएस

4. जर्नल प्रकाशन : (स्वीकृत प्रकाशन)

सौमेंदु चक्रवर्ती, सतीश कुमार सिंह और कुश कुमार। "रास्पबेरी पाई पर विस्तारित LGHP एल्गोरिथम का उपयोग करके चेहरे की पहचान के लिए बायोमेट्रिक प्रणाली।" आईईईई सेंसर जर्नल, (2020)। (प्रभाव कारक: 3.78) आईएसएसएन/आईएसबीएन: 1558-1748 (स्वीकृत)

• सौमेंदु चक्रवर्ती, सतीश कुमार सिंह और पवन चक्रवर्ती। "केंद्र सममित चौगुनी पैटर्न: चेहरे की छवि पहचान और पुनर्प्राप्ति के लिए एक नॉवेल वर्णनकर्ता।" पैटर्न पहचान पत्र, वॉल्यूम-115, पीपी.50-58, डीओआई: 10.1016/जे.पैट्रैक.2017.10.015, (2018)। (एल्सेवियर) (प्रभाव कारक: 3.25) आईएसएसएन/आईएसबीएन: 0167-8655

• शिव राम दुबे, स्वल्पा कुमार राँय, सौमेंदु चक्रवर्ती, स्नेहासिस मुखर्जी, और विद्युत बरन चौधरी। "स्थानीय बिट-प्लेन डिकोडेड कनवल्शनल न्यूरल नेटवर्क फीचर्स फॉर बायोमेट्रिकल इमेज रिट्रीवल।" तंत्रिका कंप्यूटिंग और अनुप्रयोग, 10.1007/s00521-019-04279-6, (2019)। (स्प्रिंगर) (प्रभाव कारक: 4.77) आईएसएसएन/आईएसबीएन: 1433-3058

• सौमेंदु चक्रवर्ती, सतीश कुमार सिंह और पवन चक्रवर्ती। "स्थानीय चौगुनी पैटर्न: चेहरे की छवि पहचान और पुनर्प्राप्ति के लिए एक नॉवेल वर्णनकर्ता।" कंप्यूटर और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, वॉल्यूम -62, पीपी। 92-104, (2017)। (एल्सेवियर) (प्रभाव कारक: 2.66) आईएसएसएन/आईएसबीएन: 0045-7906

• सौमेंदु चक्रवर्ती, और आनंद सिंह जलाल। "एक उपन्यास स्थानीय बाइनरी पैटर्न आधारित ब्लाइंड फीचर छवि स्टेग्नोग्राफी।" मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, (2020)। (प्रभाव कारक: 2.31) आईएसएसएन/आईएसबीएन: 1573-7721 (स्वीकृत)

- सौमंदु चक्रवर्ती, सतीश कुमार सिंह और पवन चक्रवर्ती। "कैस्केड असममित स्थानीय पैटर्न: अप्रतिबंधित चेहरे की छवि पहचान और पुनर्प्राप्ति के लिए एक नॉवेल वर्णनकर्ता।" मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, डीओआई: 10.1007 / s11042-019-7707-0, (2019)। (स्प्रिंगर) (प्रभाव कारक: 2.31) आईएसएसएन/आईएसबीएन: 1573-7721
- सौमंदु चक्रवर्ती, सतीश कुमार सिंह और पवन चक्रवर्ती। "अप्रतिबंधित चेहरे की छवि पहचान और पुनर्प्राप्ति के लिए आर-थीटा स्थानीय पैटर्न।" मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, वॉल्यूम -78, संख्या -11, पीपी। 14799-14822, डीओआई: 10.1007 / एस 11042-018-6846-जेड, (2019) . (स्प्रिंगर) (प्रभाव कारक: 2.31) आईएसएसएन/आईएसबीएन: 1573-7721
- सौमंदु चक्रवर्ती, सतीश कुमार सिंह और पवन चक्रवर्ती। "लोकल डायरेक्शनल ग्रेडिएंट पैटर्न: फेस रिकग्निशन के लिए एक लोकल डिस्क्रिप्टर।" मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम -76, नंबर -1, पीपी। 1201-1216, (2017)। (स्प्रिंगर) (प्रभाव कारक: 2.31) आईएसएसएन/आईएसबीएन: 1573-7721
- सौमंदु चक्रवर्ती, आनंद सिंह जलाल और चारुल भटनागर। "एलएसबी आधारित नॉन ब्लाइंड प्रेडिक्टिव एज एडेप्टिव इमेज स्टेग्नोग्राफी।" मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम-76, नंबर-6, पीपी। 7973-7987, (2017)। (स्प्रिंगर) (इम्पैक्ट फैक्टर: 2.31) आईएसएसएन/आईएसबीएन: 1573- 7721
- सौमंदु चक्रवर्ती, आनंद सिंह जलाल और चारुल भटनागर। "ग्रेस्केल पेलोड अपघटन और अपरिवर्तनीय छवि स्टेग्नोग्राफी का उपयोग करके गुप्त छवि साझाकरण।" सूचना सुरक्षा और अनुप्रयोगों के जर्नल, खंड-18, संख्या-4, पीपी. 180-192, (2013)। (एल्सेवियर) (प्रभाव कारक: 2.32) आईएसएसएन/आईएसबीएन: 2214-2126

5. अंतर्राष्ट्रीय दौरा :एनए

6. विकसित नए पाठ्यक्रम एवं उन्हें आफ़र करना: इंटेलेजेंट एजेंट एंड प्लानिंग, एम. टेक (सीएस), बी.टेक (सीएस-एआई), पीजी डिप्लोमा एआई-एमएल, पीजी डिप्लोमा डेटा साइंस
7. सेमिनार /वर्कशॉप /सम्मेलन /सिंपोजियम आदि में आमंत्रित वार्ता
8. संस्थान द्वारा लिए गए परियोजना में किया गया कार्य: एनए
9. प्रयोगशाला एवं पाठ्यक्रम विकास: बी.टेक. (आईटी), बी.टेक.(सीएस), और बी.टेक.(सीएस-एआई), पीजी डिप्लोमा एआई-एमएल, पीजी डिप्लोमा डेटा साइंस के लिए पाठ्यक्रम संरचना की तैयारी में प्रमुख योगदान
10. पाठ्येतर गतिविधियां: एनए
11. पुरस्कार / सम्मान / मान्यता / प्राप्त व्यावसायिक पुरस्कार एनए
12. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम: एनए

13. कोई अन्य उपलब्धियां / विशिष्टताएं (जो ऊपर शामिल न हों):

नए ऑनलाइन कोर्स

- पीजी डिप्लोमा इन एआई एमएल-
- पीजी डिप्लोमा इन डाटा साइंस

कोर्स अध्यापन :

- आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
- थियरी ऑफ कंप्यूटेशन
- इंटेलिजेंट एजेंट एवं प्लानिंग
- ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड मेथडोलोजी
- कंप्यूटर ओर्गेनइजेशन
- कंपाइलर डिजाइन
- इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग



डॉ बृजेश कुमार चौरसिया
सहायक प्रोफेसर



1. पूरा नाम: डॉ. बृजेश कुमार चौरसिया
2. अकादमिक पदनाम और विभाग: सहायक प्रोफेसर, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग,
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान -(आईआईआईटीलखनऊ)
3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
एम.एससी.	2001	कंप्यूटर साइंस
एम.टेक	2006	कंप्यूटर साइंस
पीएच.डी.	2013	सूचना प्रौद्योगिकी

4. जर्नल प्रकाशन : (स्वीकृत प्रकाशन)

- i. बृजेश कुमार चौरसिया एवं अन्य, "ट्रैफिक कंजेशन आइडेंटिफिकेशन एंड रिडक्शन," वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, स्प्रिंगर, वॉल्यूम। 114, पीपी 1267-1286, आईएसएसएन संख्या :0929-6212, एससीआई, प्रभाव कारक:1.2, स्विट्जरलैंड, (2020)
- ii. बृजेश कुमार चौरसिया एवं अन्य, "MPMAC: VANETs के लिए क्लस्टरिंग आधारित MAC प्रोटोकॉल," वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, स्प्रिंगर, वॉल्यूम। 106, नंबर 2, पीपी 1-28, आईएसएसएन नंबर :0929-6212, (2019)
- iii. बृजेश कुमार चौरसिया और कपिल शर्मा, "वैनेट क्लाउड में ट्रस्ट कम्प्यूटेशन," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रांस में कम्प्यूटेशनल साइंस पर, स्प्रिंगरवेरलाग बर्लिन हीडलबर्ग-, वॉल्यूम 34, पीपी .77-95, आईएसबीएन नंबर :978-3-662-59957-0, (2019)
- iv. अनुभा चतुर्वेदी और बृजेश कुमार चौरसिया, "हाइब्रिड एडहॉक नेटवर्क में प्रमाणपत्र निरस्तीकरण-," डेटा, इंजीनियरिंग और अनुप्रयोगों पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2017(IDEA-2k17), 28-अक्टूबर 29, वॉल्यूम 2, पीपी .85-91, आईएसबीएन 978-981-13-6351-1, (2019)

प्रतीक्षित निर्णय (हाल ही में सूचित)

लिमिटेडशंस एंड फ्युचर अप्लीकेशंस ऑफ क्वांटम क्रिप्टोग्राफी , आईजीआई 2020.

5. अंतर्राष्ट्रीय दौरा: एनए
6. नव विकसित कोर्स एवं उन्हें आफर किया जाना :
 - i. इंटरनेट एवं वेब सिक्यूरिटी प्रोटोकॉल्स (छठे सेमेस्टर के लिए)
 - ii. ओप्टिमाइजेशन टेकनिक्स (छठे सेमेस्टर के लिए)
 - iii. कंप्यूटर नेटवर्क्स (पंचम सेमेस्टर के लिए)
 - iv. एड्वान्सड कंप्यूटर नेटवर्क्स (एम टेक. प्रथम सेमेस्टर)
 - v. एड्वान्सड कंप्यूटर नेटवर्क्स (पी एचडी कोर्स वर्क)

7. **सेमिनार /वर्कशॉप /सम्मेलन /सिंपोजियम आदि में आमंत्रित वार्ता**

- टीईक्यूआईपी -III : रीसेट ट्रेड्स इन कंप्यूटर साइंस एंड एंजिनियरिंग , एमआईटी उज्जैन .
- क्रिप्टोग्राफी & नेटवर्क सेक्यूरिटी इन जिवाजी विश्वविद्यालय , मध्य प्रदेश , भारत

7. **संस्थान द्वारा लिए गए परियोजना में किया गया कार्य : एनए**

8. **प्रयोगशाला एवं विकसित पाठ्यक्रम: कंप्यूटर नेटवर्क्स (पंचम सेमेस्टर के लिए)**

9. **पाठ्येतर गतिविधियां: एनए**

10. **पुरस्कार /सम्मान /मान्यता /प्राप्त व्यावसायिक पुरस्कार :एनए**

11. **आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम :एनए**

12. **कोई अन्य उपलब्धियां विशिष्टत /ाएं (जो ऊपर शामिल न हों):**

13. **विभागाध्यक्ष (आईटी) (आई) 2019 से अब तक।**

- क्लासिकल क्रिप्टोसिस्टम्स और कोर कॉन्सेप्ट्स, यूनिवर्सिटी ऑफ कोलोराडो सिस्टम और कौरसेरा, 2020 के माध्यम से ऑफर किया गया ।
- असममित क्रिप्टोग्राफी और कुंजी प्रबंधन, कोलोराडो विश्वविद्यालय कौरसेरा, 2020 के माध्यम से प्रस्तुत की गई ।
- सूचना सुरक्षा: संदर्भ और परिचय कौरसेरा, 2020 के माध्यम से, लंदन विश्वविद्यालय और रॉयल होलोवे, लंदन विश्वविद्यालय में प्रस्तुत किया गया।
- क्रिप्टोग्राफी के लिए गणितीय फाउंडेशन कौरसेरा, 2020 के माध्यम से, कोलोराडो विश्वविद्यालय विश्वविद्यालय में प्रस्तुत किया गया।
- नंबर थ्योरी और क्रिप्टोग्राफी, यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया सैन डिएगो और नेशनल रिसर्च यूनिवर्सिटी हायर स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स और कौरसेरा, 2020 के माध्यम से प्रस्तुत किया गया।
- कंप्यूटर नेटवर्किंग के बिट्स और बाइट्स,गूगल और कौरसेरा, 2020 के माध्यम से पेश किया गया।
- टीसीपी/आईपी और उन्नत विषय, यूनिवर्सिटी ऑफ कोलोराडो सिस्टम और कौरसेरा, 2020 के माध्यम से पेश किया गया।

- गूगल क्लाउड प्लेटफॉर्म, गूगल क्लाउड पर औद्योगिक आईओटी और कौरसेरा, 2020 के माध्यम से प्रस्तुत किया गया।
- ब्लॉकचैन प्लेटफॉर्म, बफेलो विश्वविद्यालय और न्यूयॉर्क के राज्य विश्वविद्यालय और कौरसेरा, 2020 के माध्यम से प्रस्तुत किया गया।
- अंग्रेजी में व्यावसायिक ईमेल लिखें, जॉर्जिया प्रौद्योगिकी संस्थान और कौरसेरा, 2020 के माध्यम से प्रस्तुत किया गया।
- सभी के लिए प्रोग्रामिंग (पायथन के साथ शुरुआत करना), मिशिगन विश्वविद्यालय द्वारा अधिकृत गैर-क्रेडिट पाठ्यक्रम और कौरसेरा, 2020 के माध्यम से प्रस्तुत किया गया।
- सत्र अध्यक्ष, सीएसएनटी, आईईईई 12 अप्रैल, 2020।
- टर्निप इनो द्वारा क्लाउड कंप्यूटिंग एसेंशियल्स पर क्लाउड प्लेटफॉर्म पर ऑनलाइन कार्यशाला, 30 जुलाई-01 अगस्त, 2020.



डॉ. नीलू
सहायक प्रोफेसर



1. पूरा नाम: डॉ. नीलू

2. अकादमिक पदनाम और विभाग: सहायक प्रोफेसर,
प्रबंधन और मानविकी विभाग,
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी), लखनऊ

3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बी. ए.	2008	कार्यात्मक अंग्रेजी
एम.ए.	2010	भाषा विज्ञान
एम.फिल.	2012	भाषा विज्ञान
पीएच.डी.	2019	भाषाविज्ञान फॉरेंसिक अध्यक्ष पहचान)

4. जर्नल प्रकाशन:

- i. पुस्तक अध्यायउत्पल पांडे :, विवेक कुमार श्रीवास्तव, बृजेश कुमार चौरसिया, नीलू,आईओटी वैचारिक मॉडल और अनुप्रयोग, "इंटरनेट ऑफ थिंग्ससी "रिसर्च एंड प्रैक्टिकल इनसाइट्स : आरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप, यूएसए, 2021
- ii. फॉरेंसिक स्पीकर आइडेंटिफिकेशनए रिव्यू ऑफ लिटरेचर एंड रिफ्लेक्शन ऑन फ्यूचर :, (कुमार, एम(के साथ ., (2019), लैंग्वेज इन इंडिया, 19(7)
लिंक : <https://www.routledge.com/Internet-of-Things-Frameworks-for-Enabling-and-Emerging-Technologies/Bhusan-Sharma-Unhelkar-Ijaz-Karim/p/book/9781032104317>

5. पुस्तकें: एनए

6. अंतर्राष्ट्रीय दौरा: संयुक्त राज्य अमेरिका, वाशिंगटन डीसी, जॉन्स हॉपकिन्स विश्वविद्यालय (2014-15) में फुलब्राइट स्कालर एवं सांस्कृतिक राजदूत, विदेशी भाषा शिक्षण सहायक के रूप में।

7. विकसित नए पाठ्यक्रम एवं उन्हें आफ़र करना:

- i. प्रोफेसनल कम्यूनिकेशन I - बीसीएस) टेक .,आईटी,सीएसएआई,सीएसबी(
- ii. प्रोफेसनल कम्यूनिकेशन II - बीसीएस) टेक .,आईटी,सीएसएआई,सीएसबी(
- iii. प्रोफेसनल कम्यूनिकेशन (एमबीए एवं पीजीडीबीएम) बिजनेस कम्यूनिकेशन /
- iv. टेक्निकल राइटिंग(.डी.टेक एवं पीएच.एम)
- v. बिजनेस इनवायर्नमेंट (एमबीए एवं पीजीडीबीएम)

8. सेमिनार में आमंत्रित वार्ता /वर्कशॉप / सम्मेलन / सिंपोजियम आदि:

- i. लीडरशिप, एकसीलेंस और सॉफ्ट स्किल्स, (2021), आईआईआईटीडीएम, जबलपुर पर रिसर्च मेथडोलॉजीज एंड डिजाइन थिंकिंग पर एफडीपी में शिक्षण प्लैंक के माध्यम से संचार फिटनेस हासिल करने पर एक व्याख्यान दिया।
- ii. आईपीएस अकादमी इंजीनियरिंग और विज्ञान संस्थान, इंदौर, मध्य प्रदेश में उन्नत शिक्षण कौशल और जीवन कौशल प्रबंधन(2020) पर एफडीपी में एक शैक्षणिक उपकरण के रूप में व्याख्यान दिया ।

- iii. वैश्विक संदर्भों में भारतीय अंग्रेजी पर एक अतिथि व्याख्यान दिया, (2020), वोल्गोग्राड कॉलेज ऑफ मैनेजमेंट एंड न्यू टेक्नोलॉजीज, वोल्गोग्राड, रूस
- iv. व्यावसायिक कैरियर के लिए नेतृत्व, उत्कृष्टता और सॉफ्ट स्किल्स पर एक एफडीपी में संचार के लिए डिजाइनिंग गतिविधियों पर एक व्याख्यान दिया, (2020), आईआईआईटीडीएम, जबलपुर

9. संस्थान द्वारा लिए गए परियोजना में किया गया कार्य: नहीं

10. पाठ्येतर गतिविधियां:

- i. बीटेक छात्रों के आने वाले बैच (2020) के लिए ओरिएंटेशन प्रोग्राम का आयोजन
- ii. बीटेक छात्रों के आने वाले बैच (2021) के लिए ओरिएंटेशन प्रोग्राम का आयोजन

11. पुरस्कार / सम्मान / मान्यता / प्राप्त व्यावसायिक पुरस्कार:

- i. उन्नत शिक्षण कौशल और जीवन कौशल प्रबंधन पर एफडीपी में एक शैक्षणिक उपकरण के रूप में व्याख्यान देने के लिए प्रशंसा पत्र, (2020), आईपीएस अकादमी इंजीनियरिंग और विज्ञान संस्थान, इंदौर, मध्य प्रदेश
- ii. जॉन्स हॉपकिन्स विश्वविद्यालय, वाशिंगटन डीसी, यूएसए (2014-15) में विदेशी भाषा पढ़ाने के लिए फुलब्राइट छात्रवृत्ति
- iii. स्नातकोत्तर कार्यक्रम (भाषा विज्ञान) (2010) में उच्चतम सीजीपीए हासिल करने के लिए स्वर्ण पदक
- iv. भाषा विज्ञान में जेआरएफ (2010)
- v. स्नातक कार्यक्रम (कार्यात्मक अंग्रेजी) (2008) में उच्चतम अंक हासिल करने के लिए स्वर्ण पदक

12. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम: एनए

13. कोई अन्य उपलब्धियां / विशिष्टताएं (जो ऊपर शामिल न हों):

- सुश्री सुनीता सहरावत, के.आर. मंगलम, सोहना रोड, सोहना ग्रामीण, हरियाणा की वाह्य परीक्षक के तौर पर मैं पीएचडी थीसिस रिपोर्ट का मूल्यांकन किया।

14. कोर्स अध्यापन:

जुलाई - जून 2021

- a. टेक्निकल राइटिंग (एम. टेक एवं पीएच.डी)
- b. प्रोफेशनल कम्यूनिकेशन I (बी. टेक , सीएस, आईटी एवं सीएसएआई))
- c. प्रोफेशनल कम्यूनिकेशन II (बी. टेक , सीएस, आईटी एवं सीएसएआई))
- d. प्रोफेशनल कम्यूनिकेशन / बिजनेस कम्यूनिकेशन (एमबीए एवं पीजीडीबीएम)



डॉ. निहारिका आनंद
सहायक प्रोफेसर



1. पूरा नाम: डॉ. निहारिका आनंद
2. अकादमिक पदनाम और विभाग: सहायक प्रोफेसर, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान- (आईआईआईटी) लखनऊ

3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बी.टेक/बी.ई.	2006	इलेक्ट्रॉनिक कम्युनिकेशन
एम.टेक	2012	इलेक्ट्रॉनिक कम्युनिकेशन
पीएच.डी.	2018	वायरलेस सेंसर नेटवर्क

4. जर्नल प्रकाशन:

- "Analysis and implementation of semi-automatic model for vulnerability exploitations of threat agents in NIST databases", Multimedia Tools Applications, Springer (2022). <https://doi.org/10.1007/s11042-022-14036-y> (Indexes: SCI (Science Citation Index) Impact Factor-2.7)
- "Analysis and Implementation of Threat Agents Profiles in Semi-Automated manner for a Network Traffic in Real-Time Information Environment" was published in Electronics Journal of Cybersecurity and Data Science Volume 10, Issue 15, July 2021. (Indexes: SCI (Science Citation Index), Impact Factor-2.397)
- "A Survey on Layer-wise Security attacks in IoT: Attacks, Countermeasures, and Open-Issues." was published in Electronics Journal of Ambient Intelligence in IoT Environments Volume 10, Issue 31, September 2021. (Indexes: SCI (Science Citation Index), Impact Factor-2.397)
- "Enhanced Reliable Reactive Routing (ER3) Protocol for Multimedia Application in 3D Wireless Sensor Networks" was published in Springer Journal of Multimedia Tools and Applications - Springer Transaction manuscript number is- MTAD-D-17-00032R1 in September 2017. (Indexes: SCI (Science Citation Index) Impact Factor-2.7)
- "A 3-D Radio Irregularity Model (3DRIM) for Wireless Sensor Network", Wireless Personal Communications, (2017), Volume 96, Number 3, page nos. 4725-4735. (SCI- E) (Impact Factor: 1.671)
- "A Novel Computational Geometry Based Node Deployment Scheme in 3-D Wireless Sensor Network," International Journal of Sensor Network, Inderscience, Vol. 25, No.3, 2017 (SCI-E) (Impact Factor: 1.3)
- "MSVR Based Range-Free Localization Technique for 3-D Sensor Networks" Wireless Personal Communications: 97(4), 6221-6238, 2017. (SCI-E,) (Impact Factor: 1.671)

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन:

- "Dealing heavy IoT systems with Hybrid Cloud Platform", Published at IEEE International Conference on Interdisciplinary Approaches in Technology and Management for Social Innovation (IATMSI-2022), organized by IEEE MP Section and ABV-IIITM Gwalior, India on 21-23 December 2022.
- "Study and Analysis of Threat Assessment Model and Methodology in Real-Time Informational Environment "was published at IEEE Bombay Section Signature Conference (IBSSC 2021) in Gwalior, India. (Indexes: Scopus, Impact Factor-6.397)
- "Radio Irregularity Model Based on Received Signal Strength for Three-Dimensional

Wireless Sensor Network” In Region 10 Conference (TENCON), 2016 IEEE, pp. 2008-2012. IEEE, 2016, Singapore

- 4) “Scrutinizing Localized Topology Control in WSN Using Rigid Graphs,” Proc. of 9thINDIACom – 2015, IEEE Conference, 2015, 2nd International Conference on Computing for Sustainable Global Development, 11– 13 March – 2015, pp – 349 – 352. (Listed in IEEE Explore).

5. अंतर्राष्ट्रीय यात्रा:

Singapore in the Year -2016 to attend and present Paper in IEEE TENCON-2016.

6. नए पाठ्यक्रम विकसित और पेश किए गए: एआई फॉर आईओटी

7. संगोष्ठियों/कार्यशालाओं/सम्मेलनों/संगोष्ठियों आदि में आमंत्रित वार्ताएं:

1. Lecture on “World Telecommunication Day”, 17th May, 2018 on “Enabling the positive use of artificial intelligence for all”, organised by the institutions of engineers India limited Meerut local centre.
2. Lecture in webinar are organised by STPI Lucknow on “Enabling Women Entrepreneurs to Co-author the Innovation Growth Story of India” on 13th August 2021.
3. Lecture on “Relevance of research and learning through IEEE” at event Digital Evolution in higher education-Post pandemic”, organized by IEEE on 17th December-2021.
4. Lecture on “Use of Modern Applications in Research Methodology” at IFTM University, Moradabad on 18th April-2022.
5. Lecture on “Basics of Internet of Things” at Electricity Training Institute, Sarojni Nagar, Lucknow on 4th August 2022.
6. Lecture on “Artificial Intelligence for all” at Electricity Training Institute, Sarojni Nagar, Lucknow on 8th August 2022.

8. संस्थान में शुरू की गई परियोजनाओं में किया गया कार्य: Programme Coordinator of

“Specialized Full Stack Development Training Programme for UPPCL” Conducted from July-2022 to October-2022 at ETI, Lucknow.

9. लैब और पाठ्यचर्या विकास:

पाठ्यक्रम परिवर्द्धन

- डेटा संचार
- आईओटी फॉर एआई

10. एकस्ट्रा - करिकुलर एक्टिविटीज: एनए
11. प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/मान्यता/पेशेवर पुरस्कार: एनए
12. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम: एनए
13. कोई अन्य उपलब्धियां/विशेषताएं (ऊपर शामिल नहीं):

पाठ्यक्रम शिक्षण:

जनवरी-जून 2022:

- उन्नत कंप्यूटर आर्किटेक्चर, बी.टेक (सीएस) आईओटी, एम.टेक के लिए द्वितीय सेमेस्टर एआई। (सीएस) द्वितीय सेमेस्टर

जुलाई-दिसंबर 2022:

- डेटा संचार, बी.टेक। (सीएस-एआई और सीएस-बी) तृतीय सेमेस्टर सॉफ्टवेयर प्रबंधन, बी (आईटी) टेक.V सेमेस्टर

जनवरी-जून 2023:

- कंप्यूटर नेटवर्क, बी.टेक (सीएस-एआई और सीएस-बी) चतुर्थ सेमेस्टर एआई आईओटी, एमटेक के लिए. (सीएस-एआई) VI सेमेस्टर
- तकनीकी लेखन, बी.टेक (आईटी) VI सेमेस्टर



डॉ. वरुण शर्मा
सहायक प्रोफेसर

1. पूरा नाम: डॉ. वरुण शर्मा

2. अकादमिक पदनाम और विभाग: सहायक प्रोफेसर, प्रबंधन और मानविकी विभाग,
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी)-लखनऊ



3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बी.कॉम.	2008	व्यापार
एम. कॉम.	2010	आर्थिक और वित्तीय प्रबंधन(स्वर्ण पदक विजेता)
चार्टर्ड एकाउंटेंट(सीए)	2011	—
युजीसी नेट	2012	व्यापार
पीएच.डी.	2019	आर्थिक और वित्तीय प्रबंधन

4. जर्नल प्रकाशन:

1. Publication of Research Paper entitled “**EXPLORING THE ROLE OF SOCIAL MEDIA MARKETING IN SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES DURING COVID-19 OUTBREAK**” in Manager: The British Journal of Administrative Management, ISSN: 1746-1278 (ABDC Indexed) Vol-58 Special Issue-6-September 2022, pp.149-158.
2. Publication of Research Paper entitled “**E-LEARNING-EDUCATION IN THE AREA OF FINANCE AND BUSINESS – BEST PRACTICES**” in Manager: The British Journal of Administrative Management, ISSN: 1746-1278 (ABDC Indexed) Vol-58 Special Issue-6- September 2022, pp.149-158.
3. Publication of Research Paper entitled “**An Explorative Study of Composition of Foreign Trade and Its Impact On Economic Growth of India**” in International Journal of Economic Perspectives, ISSN: 1307-1637 (UGC Care Listed Journal) Vol-16 Issue-2-February 2022, pp.73-82.
4. Publication of Research Paper entitled “**CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND ITS IMPACT ON INDIAN IT COMPANIES**” in The International journal of analytical and experimental modal analysis, ISSN: 0886-9367 (UGC Care Listed Journal) Vol-13 Issue-9- September 2021, pp.2347-2363.

5. Publication of Research Paper entitled "**Green Marketing Its Role and Importance in India**" in Tathapi, ISSN: 2320-0693 (UGC Care Listed Journal) Vol-19 Issue-2-February 2020, pp.183-190.
6. Publication of Research Paper entitled "**An Evaluative Study of Profitability of Tata Motors**" in International Research Journal of Commerce, Arts and Science, ISSN 2319-9202, Vol. 8, Issue9, 2017, pp.128-134.
7. Publication of Research Paper entitled "**An Evaluative Study of Profitability of Maruti Suzuki**" in Account and Financial Management Journal, ISSN 2456-3374, Vol. 2, 2017, pp.909-912.
8. Publication of Research Paper entitled "**Emancipation and Empowerment of Women**" in Advances in Economics and Business Management (AEBM), ISSN 2394-1545, Vol. 4, Issue 2, Jan-Mar 2017, pp.68-71.
9. Publication of Research Paper entitled "**A Comparative Study on Liquidity Position of Maruti Suzuki and Tata Motors**", in International Research Journal of Management Science and Technology, ISSN 2348-9367, Vol. 7, Issue 11, July 2016, pp.224-229.

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन:

1. Participated in **4th Rajagiri Conference on Economics and Finance (RCEF 2022)** by Rajagiri Business School and Rajagiri College of Social Sciences (Autonomous), Kochi in association with University of Economics and Human Sciences, Warsaw Poland and presented a paper entitled "**Cross-Border Insolvency: A Study with India at the Epicenter**" (28-29 Nov, 2022).
2. Participated in **International Conference on Sustainable Goals (ICSG 2022)** by Indian Institute of Management Bodh Gaya, and presented a paper entitled "**Social Media Marketing: A Life Savior to Micro and Small Businesses during COVID-19 Outbreak in India**" (16-17 Nov, 2022).
3. Participated in **National Conference on Strengthening Indian Economy and Business: Challenges, Initiatives and Strategies** by The IIS University, Jaipur, and presented a paper entitled "**Impact of GST on Indian Automobile Industry**" (12-13 Oct, 2018)

4. Participated in **70th All India Commerce Conference of ICA** by The IIS University, Jaipur, and presented a paper entitled "**Women Empowerment – A Commendable Move**" (12-14 Oct, 2017)
5. Participated in International Conference on **Recent Trends in Management of Marketing, Accounting, Business, Entrepreneurship, Economics and Tourism (MABET-2017)** by Krishi Sanskriti Publications & Dr. G.C. Mishra Educational Foundation and presented a paper entitled "**Emancipation and Empowerment of Women**" (5 March, 2017)
6. Participated in **40th All India Accounting Conference and International Seminar on Accounting Education and Research** by University College of Commerce and Management Studies, Mohanlal Sukhadia University, Udaipur and presented a paper entitled "**Economics behind Demonetization in India**" (18-19 November, 2017)
7. Participated in **2nd National Conference on New Paradigms in Management, Economics & Commerce: A Journey Ahead (NCNPMEC-2017)** by Mody University, Laxmangarh, Rajasthan and presented a paper entitled "**An Analysis of Corporate Social Responsibility Practices in India**" (17-18 February, 2017)

5. अंतर्राष्ट्रीय यात्रा: एनए

6. नए पाठ्यक्रम विकसित और पेश किए गए: अर्थशास्त्र और वित्तीय विश्लेषण

7. संगोष्ठियों/कार्यशालाओं/सम्मेलनों/संगोष्ठियों आदि में आमंत्रित वार्ता: लागू नहीं

8. संस्थान में किए गए परियोजनाओं में गए कार्य: 11 जनवरी 2023 से "वाणिज्यिक कर विभाग, उत्तर प्रदेश के लिए जीएसटी नोटिस के लिए स्वचालित सहायक दस्तावेज़ जनरेशन" के समन्वयक.

9. लैब और पाठ्यचर्या विकास:

पाठ्यक्रम परिवर्द्धन

1. फिनटेक (वित्तीय मुद्दे और संबद्ध जोखिम)
 2. डिजिटल भुगतान
 3. बैंकों और वित्तीय संस्थानों में डिजिटल व्यवधान
 4. व्यावसायिक अर्थशास्त्र
 5. आर्थिक और वित्तीय विश्लेषण
 6. वैश्विक व्यापार और अर्थव्यवस्था
10. एक्स्ट्रा - करिकुलर एक्टिविटीज: लागू नहीं
 11. प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/मान्यता/पेशेवर पुरस्कार: लागू नहीं
 12. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम: लागू नहीं
 13. कोई अन्य उपलब्धियां/विशिष्टताएं (ऊपर शामिल नहीं): लागू नहीं

पाठ्यक्रम शिक्षण:

- अर्थशास्त्र और वित्तीय विश्लेषण बी.टेक (आईटी) VII सेमेस्टर -2021
- बिजनेस एनवायरनमेंट एमबीए टर्म I-2021
- बैच प्रबंधकीय वित्त एमबीए टर्म II- 2021 बैच
- फिनटेक (वित्तीय मुद्दे और संबद्ध जोखिम) एमबीए टर्म IV-2020 बैच



डॉ. नीरज कुमार विश्वकर्मा
सहायक प्रोफेसर



1. पूरा नाम :डॉ. नीरज कुमार विश्वकर्मा
2. अकादमिक पदनाम और विभाग: सहायक प्रोफेसर,
प्रबंधन और मानविकी विभाग, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी
संस्थान (आईआईआईटी)-लखनऊ

3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बी.ई.बी/टेक.	2010	सूचान प्रौद्योगिकी
एमबीए	2012	बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन
पीएच.डी.	2018	संचालन और सिस्टम प्रबंधन

4. जर्नल प्रकाशन:

- 1- Hoshiar Mal, Manishkumar Varma, Niraj Kumar Vishvakarma (2022), An empirical study to prioritize the determinants of corporate sustainability performance using analytic hierarchy process., *Measuring Business Excellence*, <https://doi.org/10.1108/MBE-10-2021-0133>
- 2- Anup Kumar, Niraj Viswakarma, Amit Adlakha and Kampan Mukherjee (2020), How Successful have the lockdowns been in Controlling the (COVID-19/SARS-CoV-2) Pandemic- A Simulation-Based Analysis, *International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing*, <https://doi.org/10.1142/S1793962320410020>
- 3- Kumar, A., Shrivastav, S., Adlakha, A. and Vishwakarma, N.K. (2020), "Appropriation of sustainability priorities to gain strategic advantage in a supply chain", *International Journal of Productivity and Performance Management*. <https://doi.org/10.1108/IJPPM-06-2020-0298> (ABDC Ranked B)
- 4- Vishvakarma, N.K., Singh, R.K. and Sharma, R.R.K. (2019), "Internet of things architectures: do organizational strategies matters?", *Business Process Management Journal*, Vol. 26 No. 1, pp. 102-131. <https://doi.org/10.1108/BPMJ-03-2018-0092> (ABDC Ranked B, Impact Factor-1.88).
- 5- Singh R.K., Kansara S., Vishwakarma N.K., (2018) "Vendor rating system for an Indian start-up: a combined AHP & TOPSIS approach", *Measuring Business Excellence*, <https://doi.org/10.1108/MBE-07-2017-0038> (ABDC Ranked B)
- 6- Krittika, Vishvakarma, N.K., Sharma, R.R.K., Lai, K.K. (2017). Linking big data analytics to a few industrial applications: A conceptual review. *Journal of Information and Optimization Sciences*, Volume 38, 803-812. <https://doi.org/10.1080/02522667.2017.1372130> (ABDC Ranked C)

- 7- Rastogi, V. R., Vishvakarma, N.K. & Dhar, J. (2012). An Empirical Study on Tactical Asset Allocation and Forecasting. *International Journal of Economics and Business Research (IJEER)*, Vol. 4, No. 4, 2012 (ABDC Ranked C)

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन:

- Kumar, A., Vishvakarma, N.K., Upadhyay P. (2020). Digital Humanitarianism in a Pandemic Outbreak: An Empirical Study of Antecedents and Consequences, International Working Conference on Transfer and Diffusion of IT (Re-imagining Diffusion and Adoption of Information Technology and Systems: A Continuing Conversation) pp 24-32
- Vishvakarma, N.K., Sharma, R.R.K., Kritika, (2017). Next Generation Businesses to Embrace Big Data Analytics, (IEEE Xplore), 2017 International Conference on Next Generation Computing and Information Systems (ICNGCIS)
- Vishvakarma, N.K. & Sharma, R.R.K., & James, W. (2015). Relating “Internet of Things” (IoT) Architectures to Strategy Types of Organizations: A Conceptual Framework. *Journal of International Management Studies*®, 15(1), 35-42. <http://dx.doi.org/10.18374/JIMS-15-1.4> IABE 2015, Florida US

5. अंतर्राष्ट्रीय यात्रा: सम्मेलन में भाग लेने और कागजात प्रस्तुत करने के लिए यूएसए और मलेशिया
6. नए पाठ्यक्रम विकसित और पेश किए गए: एडवांस बिजनेस एनालिटिक्स
7. संगोष्ठियों/कार्यशालाओं/सम्मेलनों/संगोष्ठियों आदि में आमंत्रित वार्ता: लागू नहीं
8. संस्थान में शुरू की गई परियोजनाओं में किया गया कार्य: आईआईआईटी लखनऊ में शामिल होने के बाद कोई परियोजना नहीं
9. लैब और पाठ्यचर्या विकास:
10. एक्स्ट्रा - करिकुलर एक्टिविटीज: एनए
11. प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/मान्यता/पेशेवर पुरस्कार: यूजीसी-नेट और जेआरएफ
12. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम: लागू नहीं

14. कोई अन्य उपलब्धियां/विशेषताएं (ऊपर शामिल नहीं):

पाठ्यक्रम शिक्षण:

जनवरी-जून 2022:

बिजनेस एनालिटिक्स, एमबीए टर्म- III

जुलाई-दिसंबर 2022:

एडवांस बिजनेस एनालिटिक्स, एमबीए टर्म-VI

बौद्धिक संपदा अधिकार, एम.टेक सेम-तृतीय

जनवरी-जून 2023:

बिजनेस एनालिटिक्स, बी.टेक (आईटी और सीएस) VI सेमेस्टर और एम.टेक IV सेमेस्टर



डॉ. दीपशिखा अग्रवाल
सहायक प्रोफेसर

1. पूरा नाम :डॉ. दीपशिखा अग्रवाल

2. अकादमिक पदनाम और विभाग :विभागाध्यक्ष और सहायक प्रोफेसर,
सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान -(आईआईआईटीलखनऊ)



3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बी.टेक/बी.ई. (एकेटीयू लखनऊ)	2004, 1st Div.	ईईई
एम.टेक (आईआईआईटी इलाहाबाद)	2007, 1st Div.	आई टी
पीएच.डी. (एमएनएनआईटी इलाहाबाद)	2015, 1st Div.	स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनीटरिंग ऑफ़ ऑफशोर विंड फार्म्स यूसिंग वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स

4. जर्नल प्रकाशन(स्वीकृत प्रकाशन) :

- I. Amit Tyagi, Deepshikha Agarwal, Khushboo Tripathi, et.al., "Combining the advantages of radiomic features based feature extraction and hyper parameters tuned RERNN using LOA for breast cancer classification," Science Direct Journal of Biomedical Signal processing and control, Vol. 72, pp. 1-25, Nov 2021.
- II. Shabnam Kumari, P. Muthulakshmi, Deepshikha Agarwal, "Deployment of Machine Learning Based Internet of Things Networks for Tele-Medical and Remote Healthcare", Springer Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies Vol. 116, pp. 305-317, March 2022.

पुस्तक/अध्याय योगदान:

- III. "An Integration Approach of an IoT and Cyber-Physical System for Security Perspective" in "Handbook of Research of Internet of Things and Cyber-Physical Systems an Integrative Approach to an Interconnected Future", Apple academicPress, APPLE PRESS Taylor and Francis Group, 2022, ISBN: 9781774638347.
- IV. "A comprehensive transformative effect of iot, machine learning and blockchain in computing technology" in "Recent Trends in Blockchain for Information Systems Security and Privacy", CRC Press, 2021, ISBN: 9780367689438.

- V. "A prioritized potential framework for combined computing technologies: IoT, Machine Learning, and blockchain" in book 'Machine Learning based blockchain technologies for IOTs and Big data: Fundamentals, Methods and Applications', IET UK, 2022, ISBN: 978-1-83953-339-6
- VII. "Cyber and network security in IoT networks" in book published by SCHOLARS BOOK OF WORLD RECORD 2022- "DIVERSITY- It changes the perspective you see the world", January 2022

5. अंतर्राष्ट्रीय यात्रा: एनए

6. नए पाठ्यक्रम विकसित और पेश किए गए: आईओटी के लिए एआई

7. संगोष्ठियों/कार्यशालाओं/सम्मेलनों/संगोष्ठियों आदि में आमंत्रित वार्ताएं:

- Amrit Pal Singh, Deepshikha Agarwal, "Real-time webcam motion detector using python", IEEE MECON 2022, Amity Innovation and design center, ASET, AUUP, Noida, 10-11 March 2022, pp. 1-5
- Deepshikha Agarwal et.al., "Deployment of Machine Learning based internet of things networks for Tele-medical and remote healthcare", Springer Int. Conf on Evolutionary computing and mobile sustainable networks, Bengaluru, Sept. 2021, pp 1-9
- Deepshikha Agarwal et.al., "Securing the vehicles of tomorrow using Blockchain Technology", IEEE Int. Conf. on Computer Communication and Informatics, SSIET Coimbatore, 25-27 January 2022, pp. 1-6
- Deepshikha Agarwal, Khushboo Tripathi "A framework for Structural Damage detection system in automobiles for flexible insurance claim using IOT & Machine Learning", IEEE MECON 2022, Amity Innovation and design center, ASET, AUUP, Noida, 10-11 March 2022, pp. 1-48.

संस्थान में शुरू की गई परियोजनाओं में किया गया कार्य: एन.ए

8. लैब और पाठ्यचर्या विकास:

- एल्गोरिदम के डिजाइन और विश्लेषण के लिए संशोधित पाठ्यक्रम और लैब पाठ्यक्रम
- कंप्यूटर नेटवर्क के लिए संशोधित पाठ्यक्रम और लैब पाठ्यक्रम
- कोर्स फॉर एआई फॉर आईओटी

9. अतिरिक्त - पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियाँ:

आमंत्रित वार्ता "एआई एंड रोबोटिक्स ब्रिजिंग द गैप बिटवीन एकेडेमिया एंड रिसर्च" डॉ. मुनीश जिंदल, सीईओ होवररोबोटिक्स और प्रेसिडेंट मॅटर, गूगलमीट ऑनलाइन, आईआईआईटी लखनऊ, जनवरी 2022 |

10. प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/मान्यता/पेशेवर पुरस्कार:

- **MentorX, 2021** द्वारा "स्वामी विवेकानंद चेंजमेकर अवार्ड" के प्राप्तकर्ता
- **MentorX, Hotel Leela Ambience, गुरुग्राम** द्वारा "**RISE & SHINE Women Eduvisionary Award**" की प्राप्तकर्ता, 2021
- इंटरनेशनल एकेडमिक अचीवर्स अवार्ड (पेशेवर उपलब्धि में उत्कृष्ट) के प्राप्तकर्ता, **JYD Int School of High Education, Zurich, Switzerland, दिसंबर 2021**
- रिसर्च आर्टिकल एकसपर्ट ओपिनियन सेक्शन में प्रकाशित - "डेटा साइंस एंड एनालिटिक्स", डेटा एनालिटिक्स, रिसर्च एंड विजुअलाइजेशन पर वार्षिक **KONNECT** मैगज़ीन, **XLRI जमशेदपुर, संस्करण 2, मार्च 2022**।

11. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम: लागू नहीं

12. कोई अन्य उपलब्धियां/विशेषताएं (ऊपर शामिल नहीं):

- "Virtual Wallet Management and method thereof", patent number- 2021106387, AUSTRALIAN GOVT INNOVATION PATENT [GRANTED; 2021- 2029]
- "Bone Intelligent Wi-Fi Mobile battery charging using beagle kit ", patent number- 2021102295, AUSTRALIAN GOVT INNOVATION PATENT [GRANTED; 2021-2029]
- Completed more than 17+ years of experience in Teaching and research activities
- H-index:5, i10 Index: 3, No of Citations: 70
- Reviewer of more than 40 research papers for reputed Journals IEEE, Science Direct, Elsevier
- TPC member of Special Session- "Artificial Intelligence, Robotics, ML and software engineering in Advanced networking", IEEE International Conference INDIACOM, BVICAM, New Delhi, 2022

- Chairperson of Special Session- “Recent advancements of computing technologies for future applications”, IEEE International Conference INDIACom, BVICAM, New Delhi, 2022

पाठ्यक्रम शिक्षण:

जनवरी-जून 2022:

- एल्गोरिदम का डिजाइन और विश्लेषण, बी.टेक (आईटी/सीएस) चतुर्थ सेमेस्टर
- कंप्यूटर नेटवर्क, बी.टेक (आईटी/सीएस) चतुर्थ सेमेस्टर

अगस्त-दिसंबर 2021:

- आईओटी के लिए एआई, बी.टेक (आईटी) VII सेमेस्टर
- प्रतियोगी कोडिंग, बी.टेक (आईटी/सीएस) III सेमेस्टर



डॉ. मैरी सैमुअल
सहायक प्रोफेसर

1. पूरा नाम :डॉ. मैरी सैमुअल

2. अकादमिक पदनाम और विभाग :सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग,
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान -(आईआईआईटीलखनऊ)



3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बीएससी	1998	गणित
एम.एससी	2000	गणित
पीएच.डी.	2017	गणित

4. जर्नल प्रकाशन(स्वीकृत प्रकाशन) :

- a. **Improved Vehicle Sub-Type Classification for Acoustic Traffic Monitoring**, M. Ashhad, U. Goenka, A. Jagetia, P. Akhtari, S. Ambat, M. Samuel, accepted for presentation and publication in proceedings at 29th National Conference on Communications (NCC-2023) jointly organized by IIT Guwahati, IIT Patna and IIT Ropar, 23—26 February 2023.
- b. **Visual Transformer for Soil Classification**, A. Jagetia, U. Goenka, P. Kumari, M. Samuel, IEEE Students Conference on Engineering and Systems (SCES) MNNIT Allahabad, July 2022
- c. **On deformation of polygonal dendrites preserving the intersection graph**, D Drozdov, M Samuel, A Tetenov, The Art of Discrete and Applied Mathematics, 2020 <https://doi.org/10.26493/2590-9770.1375.12a>, ISSN 2590-9770.
- d. **On - delta deformations of polygonal dendrites**, D Drozdov, M Samuel, A Tetenov, International Workshop and Conference on Topology and Applications 2018, Kochi, India: Proceedings by Springer. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-0174-3_11
- e. **On Dendrites Generated by Symmetric Polygonal Systems: The Case of Regular Polygons**, M Samuel, D Mekhontsev and A Tetenov, Trends in Mathematics, Advances in Algebra and Analysis: International Conference on Advances in Mathematical Sciences, Vellore, India, December 2017 - Volume I, Springer, 2019, pp.17- 25. <https://www.springerprofessional.de/en/on-dendrites-generated-bysymmetric-polygonal-systems-the-case-o/16415934>
- f. **On dendrites, generated by polyhedral systems and their ramification points**, A Tetenov, M Samuel, D Vaulin, Proc. Krasovskii Inst. Math. Mech. UB RAS 23(4), 281---291 (2017) <http://journal.imm.uran.ru/node/171>

- g. **Self-Similar Dendrites Generated by Polygonal Systems in the Plane**, M Samuel, A Tetenov, D Vaulin, Siberian Electronic Mathematical Reports, Vol 14, pp. 737–751, 2017. <https://doi.org/10.17377/semi.2017.14.063>
- h. **On attractors of iterated function systems in uniform spaces**, M Samuel, A Tetenov Siberian Electronic Mathematical Reports, Vol.14, pp.151-155, 2017 https://www.mathnet.ru/php/archive.phtmlwshow=paper&jrnid=semr&paperid=774&option_lang=eng.
- i. **On self-similar sets in well-chained super complete spaces**, M Samuel, Proceedings of International young scientists' seminar on topology and function theory, 12-16 May, 2014, Department of Mathematics, Gorno- Altaisk State University, Gorno- Altaisk, Russia. (In absentia), pp 3-6, 2014
- j. **Iterated function systems in uniform spaces**, M Samuel, Clifford Analysis, Clifford Algebras and Their Applications, Proceedings of the International Conference on Recent Advances in Mathematics, Nagpur, India Vol. 3, No. 4, pp. 301-306, 2014.
5. **अंतर्राष्ट्रीय दौरा: एनए**
6. **विकसित नए कोर्स एवं आफ़र किया जाना** Chairperson, Course Curriculum Design Committee (April 2019 – July 2019)
- Mathematics for Machine Learning
 - Algorithmic Graph Theory
 - Probability and Statistics for Computer Science
- **मिनार /वर्कशॉप / सम्मेलन / सिंपोजियम आदि में आमंत्रित वार्ता:**
 - Delivered a talk on 'Foundations of Mathematics in Computer Science' to postgraduate students at Digital University Kerala, September 2022.
 - Participated in " Orientation Programme on AICTE Technical Book Translation" organized by Kerala University of Digital Sciences, Innovation and Technology in association with AICTE at techno city Campus Trivandrum, Kerala, September 2022.
 - Invited Speaker of KSCSTE First Webinar Series Titled WOMEN LEADER IN STEM 2020, organized by Kerala State Council for Science Technology and Environment (KSCSTE), Thiruvananthapuram under the network mode project titled 'Assessment of Government of India's Gender Mainstreaming Programs for Women in Science' supported by Department of Science & Technology (DST), Govt. Of India, December, 2020

- Resource Person in the Webinar on Fractal Geometry: An Introduction conducted by the Department of Mathematics, Marian College, Kuttikkanam (Autonomous), Peermade,
 - Idukki, Kerala on October, 2020
 - Presented the paper entitled On Small Deformations of Polygonal Dendrites in the International Workshop and Conferences on Topology & Applications (in honor of Prof. T. Thrivikraman & Annual Conference of Kerala Mathematical Association) held at Rajagiri School of Engineering & Technology, Kochi, Kerala, India in December 2018.
 - V Took part in the International Conference Geometry Days in Novosibirsk -2018 and delivered an invited talk on the topic "Generalized polygonal systems and deformation of polygonal dendrites" organized by Sobolev Institute of Mathematics and Novosibirsk State University, Russia, at Novosibirsk, Russia, September 2018.
7. संस्थान द्वारा लिए गए परियोजना में किया गया कार्य: एनए
8. प्रयोगशाला एवं पाठ्यक्रम विकास: एनए
9. अन्य पाठ्येतर गतिविधियां: एनए
10. पुरस्कार /सम्मान / मान्यता / प्राप्त व्यावसायिक पुरस्कार: एनए
- अगस्त 2022 में अंग्रेजी से मलयालम में यूजी स्तर के विषय गणित I: कलन और रैखिक बीजगणित (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग शाखाओं के लिए) की तकनीकी पुस्तकों के अनुवाद और समीक्षा के लिए समीक्षक (एआईसीटीई और डीयूके केरल की संयुक्त पहल)।
 - सितंबर 2011 से सितंबर 2014 तक डीएसटी महिला वैज्ञानिक योजना ए (डब्ल्यूओएस-ए) फेलोशिप की प्राप्तकर्ता।
11. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम: एनए
12. कोई अन्य उपलब्धियां / विशिष्टताएं (जो ऊपर शामिल न हों):
- पीएचडी मौखिक परीक्षा आयोजित करने के लिए मौखिक परीक्षा बोर्ड के अध्यक्ष और अधिनिर्णायक बोर्ड के सदस्य, महात्मा गांधी विश्वविद्यालय कोट्टायम, दिसंबर 2021 - दिसंबर 2022 ।
 - अक्टूबर 2018 से गणितीय समीक्षा के लिए समीक्षक: गणितीय समीक्षा/MathSciNet समीक्षक संख्या: 138185 ।

- प्रभारी संकाय, छात्र गतिविधि (दिसंबर 2018- मार्च 2022)
- वार्डन, गर्ल्स हॉस्टल, अगस्त 2019 से।
- सितंबर 2020 से प्रभारी संकाय, समय सारणी।
- पीएचडी थीसिस पर्यवेक्षण जारी: अक्टूबर 2021 और जनवरी 2022 से 2 विद्वान
- बी. टेक परियोजना पर्यवेक्षण: 33 समूह, बी. टेक (आईटी, सीएस) जुलाई 2020 - दिसंबर 2022 ।
- एम.टेक परियोजना पर्यवेक्षण: एम.टेक (सीएस 2020-2022) बैच के पांच छात्र और (सीएस 2022-2024) बैच का एक छात्र।

पाठ्यक्रम शिक्षण:

जनवरी 2022 से मई 2022

एल्गोरिथम ग्राफ थ्योरी

बी.टेक (आईटी, सीएस) छठा सेमेस्टर

जुलाई 2021 से दिसंबर 2021

मशीन लर्निंग

एम.टेक (सीएस) प्रथम सेमेस्टर के लिए गणित

जुलाई 2021 से दिसंबर 2021

संभाव्यता और सांख्यिकी

बी.टेक (आईटी, सीएस, सीएस-एआई) तीसरा सेमेस्टर



डॉ. राहुल कुमार वर्मा
सहायक प्रोफेसर

1. पूरा नाम :डॉ.राहुल कुमार वर्मा .

2. अकादमिक पदनाम और विभाग :सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान विभाग,
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान –लखनऊ

3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बीटेक	2012	आई
एम.टेक	2015	सीएसई (उन्नत नेटवर्क में विशेषज्ञता)
पीएच.डी	2020	आई



4. जर्नल प्रकाशन जुलाई :(2021 से मार्च 2022 तक)

- Rahul Kumar Verma**, Shubhra Jain, “Energy and Delay Efficient Data Acquisition in Wireless Sensor Networks by Selecting Optimal Visiting Points for Mobile Sink”, *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, Springer, 2022.
- Shubhra Jain, **Rahul Kumar Verma**, K. K. Pattanaik, and Anupam Shukla, “A Survey on Event-driven and Query-driven Hierarchical Routing Protocols for Mobile Sink based Wireless Sensor Networks”, *The Journal of Supercomputing*, Springer, 2022.

5. अंतर्राष्ट्रीय यात्रा: एनए

6. नए पाठ्यक्रम विकसित और पेश किए गए: लागू नहीं

7. संगोष्ठियों/कार्यशालाओं/सम्मेलनों/संगोष्ठियों आदि में आमंत्रित वार्ताएं:

- 6 दिसंबर 2021 को सीएसई विभाग, शिक्षा 'ओ' अनुसंधान, भुवनेश्वर (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी) द्वारा आयोजित "उद्योग 4.0 में भविष्य कहनेवाला रखरखाव के लिए एज कंप्यूटिंग प्रतिमान" पर आमंत्रित वार्ता।
- 15 दिसंबर 2021 को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान भोपाल द्वारा आयोजित "उद्योग 4.0 में भविष्य कहनेवाला रखरखाव" पर आमंत्रित वार्ता।

8. संस्थान में शुरू की गई परियोजनाओं में किया गया कार्य: एन. ए

9. लैब और पाठ्यचर्या विकास: डीबीएमएस (प्रथम सेमेस्टर) और डेटा संरचनाएं (द्वितीय सेमेस्टर) का पाठ्यक्रम

10. एक्स्ट्रा - करिकुलर एक्टिविटीज: एनए

11. प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/मान्यता/पेशेवर पुरस्कार: लागू नहीं

12. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम: लागू नहीं

13. कोई अन्य उपलब्धियां/विशिष्टताएं (ऊपर शामिल नहीं): लागू नहीं



डॉ. बिंदू सिंह
सहायक प्रोफेसर

1. पूरा नाम :डॉ. बिंदू सिंह

2. अकादमिक पदनाम और विभाग • :सहायक प्रोफेसर, प्रबंधन और मानविकी

विभाग, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान-लखनऊ

•संकाय प्रभारी ऊष्मायन केंद्र

•संकाय प्रभारी पुस्तकालय



3. योग्यताएं:

उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बी.ए.	2003-2006	अंग्रेजी, अर्थशास्त्र और मनोविज्ञान
एम.ए.	2006-2008	अंग्रेजी साहित्य
एम.बी.ए.	2009-2011	मानव संसाधन प्रबंधन और सूचना प्रौद्योगिकी
पीएच.डी.	2013-2016	मानव संसाधन प्रबंधन

4. जर्नल प्रकाशन:

- Sharma, M., Sharma, V., Neelu, **Singh, B.**, Sharma, M., (2023), Exploring the Role of social Media marketing in small and medium sized businesses during Covid 19 outbreak, *Korean review of international studies*, 15 (41) **(ABDC:C indexed)**
- Singh, k. P. & Singh, B., Parikh, P. Joshi, M., (2022) “Emerging IOT Platforms to facilitate Entrepreneurship Businesses”, *Computational Intelligence (SCI)*, Springer Series. (Scopus and Web of Science)
- Pasricha, P., **Singh, B.**, & Verma, P. Ethical Leadership, Organic Organizational Cultures and Corporate Social Responsibility: An Empirical Study in Social Enterprises. *Journal of Business Ethics*, Springer Publications 151 (4). (SSCI Impact Factor- 6.331) **(ABCD-index: A) (Financial Times Ranking: 16)**
- **Singh, B.**, & Rao, M.K. (2016). Effects of intellectual capital on dynamic capabilities. *Journal of organizational change management*, Emerald Publications, 29(2) (SSCI Impact Factor-2.096) **(ABCD-index: B)**
- **Singh, B.**, & Rao, M. K. (2017). To Gear Up Firm Performance in Banking Industry: The Role of Dynamic Capability, *Global Business Review*, Sage publications, 18(6). **(ABCD-index: C, Scopus indexed)**
- **Singh, B.**, & Rao, M. K. (2016). Examining the effect of Intellectual capital on dynamic capabilities in emerging economy context: knowledge management processes as a mediator. *Emerging Economy Studies*, Sage publications, 2(1).
- Vihari, N.S., **Singh, B.**, & Rao, M.K. (2016). Relationship between human capital management and organisational performance: empirical evidence from select Indian banks. *International Journal of Learning and Intellectual Capital*, Inderscience Publications 13(1).1-26 **(Scopus Indexed)**
- **Singh B.**, Verma P., & Rao M K. (2016). Individual and Socio-cultural Factors Influencing Entrepreneurial Intention: A role for Entrepreneurship Education and Training. *South Asian Journal of Management*. 23(1).

- Verma, P., **Singh, B.**, & Rao, M. K. (2014). Developing innovation capability: the role of organizational learning culture and task motivation. *Global Journal of Finance and Management*, 6(6), 575-582.

5. पुस्तकें:

पुस्तक अध्याय:

- **Singh, B.** & Rao, M. K. (2014). *Exploring the Linkages between Human Resource Configuration and Knowledge Management Process: A Strategic Human Resource Management Perspective*. In *Managing in Recovering Markets* (pp. 295-302). Springer Publication. (Print ISBN No 978-81-322-1978-1)
- **Singh B.**, Verma P., & Rao M K. (2015). *Exploring the Linkages of Knowledge Management Process and Dynamic Capability*. In *Excellence in HRD for sustainable Growth*. (pp. 247-246), Excel publication. (Print ISBN 978-9384869-18-2)
- **Singh B.**, Verma P., & Rao M K. (2016). *Individual and Socio-cultural Factors Influencing Entrepreneurial Intention: A role for Entrepreneurship Education and Training*. In *Entrepreneurial Education: Experiments with Curriculum Pedagogy and Target Groups*, pp. 149-169, Springer Publication. (Print ISBN 978-981-10-3318-6)

6. अंतर्राष्ट्रीय यात्रा: नहीं

7. नए पाठ्यक्रम विकसित और पेश किए गए:

- Professional Ethics for B. Tech students (B.Tech, IT, CS Semester VII)

8. **सेमिनारों/कार्यशालाओं/सम्मेलनों/संगोष्ठियों में आमंत्रित वार्ताएं:**

- **Chaired a 'Human Resource Track' session** for Research article presentation in *International Conference on Vision 2050: Agri-Business & Food Processing Organization Perspective* in National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management, Sonapat, Haryana, India held on Nov 17-19, 2022.
- **Chaired a "Entrepreneurship Track" session** for Research article presentation in *International Conference on Vision 2050: Agri-Business & Food Processing Organization Perspective* in National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management, Sonapat, Haryana, India held on Nov 17-19, 2022.
- **Chaired a 'Human Resource Track' session** for Research article presentation in "Behavioral Studies in Management 2022 (CBSM 2022) Conference in Symbiosis International Deemed University held on Jan 28, 2022.
- Delivered a **Guest lecture** on "Women Entrepreneurs: Challenges and Opportunities" in national seminar held in National Institute of Technology, Hamirpur on March 8th, 2022.
- Delivered a **Guest lecture** on "Data collection Method" in AICTE Sponsored "Research Methodology" workshop held in LCIT Group of Institutions, Bilaspur, Chhattisgarh March 23rd, 2022.

- Delivered a **Guest lecture** on “How to write and publish good quality research articles” in QIP held in Shri Ram Swaroop Memorial University, Lucknow on July 13th, 2022.

9. संस्थान में शुरू की गई परियोजनाओं में किया गया कार्य: नहीं

10. लैब और पाठ्यचर्या विकास:

- व्यावसायिक नैतिकता का पाठ्यक्रम (आईटी, सीएस, सीएसएआई, सीएसबी में बी.टेक)
- उद्यमिता का पाठ्यक्रम (एमबीए और पीजीडीबीएम, आईटी में बीटेक, सीएस, सीएसएआई, सीएसबी)
- पीपुल मैनेजमेंट का सिलेबस (एमबीए और पीजीडीबीएम, आईटी में बीटेक, सीएस, सीएसएआई, सीएसबी)

11. अतिरिक्त - पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियाँ: पुस्तकालय विकास

12. प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/मान्यता/व्यावसायिक पुरस्कार:

- Received **First Best Paper Award** for “From Caring hands to happy bellies: the art of traditional Pickle Industry” in International Conference on Vision 2050: Agri-Business & Food Processing Organization Perspective at National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management, Sonapat, Haryana, India held on Nov 17-19, 2022.
- Received **Third Best Paper Award** for “Entrepreneurial Education Ecosystem, Sustainable Entrepreneurial Attitude and Orientation nexus: roadmap to build Sustainable Entrepreneurial Intention” in *International Conference on Vision 2050: Agri-Business & Food Processing Organization Perspective* at National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management, Sonapat, Haryana, India held on Nov 17-19, 2022

13. प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित: (कार्यशाला/वेबिनार)

- Two Day workshop on “Business Canvas Modelling” held in Indian Institute of Information Technology, Lucknow on June 13th and 15th 2022.
- Webinar on “How to build wealth as a first-generation Entrepreneur” held in Indian Institute of Information Technology, Lucknow on June 17th 2022.
- Webinar on “How to build wealth as a first-generation Entrepreneur” held in Indian Institute of Information Technology, Lucknow on June 23th 2022.
- One day “Entrepreneurship Awareness program” held in Indian Institute of Information Technology, Lucknow on February 10th, 2023 in association with Wadhvani Foundation.
- One-day Entrepreneurship Awareness program held in Indian Institute of Information Technology, Lucknow on March 4th, 2022 in association with MSME-DI Kanpur.
- Webinar on ‘Government schemes to start new business’ in association with UP Chapter of PHD Chamber of Commerce & Industry and Small Industries Development Bank of India (SIDBI) and Indian Institute of Information Technology, Lucknow was held on 21st December, 2021

- Webinar on 'Opportunities to start new business in IT Industry' in association with UP Chapter of PHD Chamber of Commerce & Industry and Small Industries Development Bank of India (SIDBI) and Indian Institute of Information Technology, Lucknow was held on 24th January 2022.
 - Webinar on 'the importance of IPR for Start-ups' in association with UP Chapter of PHD Chamber of Commerce & Industry and Small Industries Development Bank of India (SIDBI) and Indian Institute of Information Technology, Lucknow was held on 13th May, 2022
 - Webinar on 'Success Stories of Start- in association with UP Chapter of PHD Chamber of Commerce & Industry and Small Industries Development Bank of India (SIDBI) and Indian Institute of Information Technology, Lucknow was held on 20th May, 2022
14. कोई अन्य उपलब्धियां/भेद:
- इन्क्यूबेशन सेंटर, आईआईआईटी लखनऊ को यूपी इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड से 1.5 करोड़ का परिचालन अनुदान प्राप्त हुआ।

पाठ्यक्रम शिक्षण:

- मई-जुलाई 2022: लोग प्रबंधन, (एमबीए और पीजीडीबीएम । ट्राइमेस्टर)
- जुलाई-दिसंबर 2022: प्रोफेशनल एथिक्स, बी.टेक। (सीएस और आईटी) VII सेमेस्टर
- जनवरी-मई 2023:लोग प्रबंधन बी.टेक (सीएस एंड आईटी) VI सेमेस्टर



डॉ. विशाल कृष्ण सिंह
सहायक प्रोफेसर

1. पूरा नाम :डॉ. विशाल कृष्ण सिंह

2. अकादमिक पदनाम और विभाग :सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान विभाग,
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान -लखनऊ



वित्तपोषित परियोजनाएं

- Scalable Convolution Neural Network CNN Fused with Handcrafted Descriptors for Detection of COVID-19 Infection based on Lung Congestion using X-Ray Images under India-Serbia Joint Research Projects.
- Exploring Drones and Recycled Smart Phones for Terrain Mapping of Agricultural Lands under Department of Science and Technology, Government of India.
- Fairness in Machine Learning for Accurate Forest Fire Inference under Department of Science and Technology, Government of Uttar Pradesh.
- Machine Learning for In-network Performance Optimization of Wireless Sensor Networks and Internet of Things under GCRF Pump Priming Project, in collaboration with University of Essex. United Kingdom.
- Unravelling the Forest Fires in Lower Himalayan Forests: A Comprehensive Study of Indian Forest Regions of Uttarakhand using IoT Technology under GCRF Pump Priming Project, in collaboration with University of Essex. United Kingdom.
- Cloud Fog- Edge- Closed- Loop Feedback Security Risk Prediction Module from Cloud Tax Limited: Incorporated in England and Wales. Reg No. 11514176.
- Fabrication and Characterization of Inorganic Ferroelectric Thin Films for Energy Applications under TEQIP Collaborative Research Scheme. India.

परामर्श एवं प्रशिक्षण

- उत्तर प्रदेश पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड के लिए विशेष पूर्ण स्टैक विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम

अनुसंधान समूह

- वायरलेस संचार और विश्लेषिकी अनुसंधान प्रयोगशाला, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ, उत्तर प्रदेश, भारत- हेड

शोध में रुचि

वायरलेस संचार, वायरलेस सेंसर नेटवर्क-

- इंटरनेट ऑफ थिंग्स, डेटा एनालिटिक्स, इंटरनेट ऑफ थिंग्स के लिए मशीन लर्निंग
- एड-हॉक नेटवर्क, डिस्ट्रिब्यूटेड सिस्टम, स्ट्रीम डेटा एनालिटिक्स

शिक्षा

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश, भारत- पीएचडी, फरवरी 2018

1. थीसिस विषय: वायरलेस सेंसर नेटवर्क में इन-नेटवर्क अनुमान
2. सलाहकार: डॉ. मनीष कुमार

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, भोपाल, मध्य प्रदेश, भारत

थीसिस का विषय: फ़िल्टरिंग तकनीक का अनुकूलन करके कम गुणवत्ता वाली फ़िंगरप्रिंट छवियों का विभाजन

1. सलाहकार: डॉ. के.जे. मथाई

हिंदुस्तान इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, ग्रेटर नोएडा, भारत प्रौद्योगिकी, सूचना प्रौद्योगिकी स्नातक, जुलाई 2010

अनुसंधान और कार्य अनुभव:

- सहायक प्रोफेसर जनवरी 2018 से अब तक कंप्यूटर विज्ञान विभाग, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।
- प्रोजेक्ट एसोसिएट अगस्त 2010 से अप्रैल 2011 कंप्यूटर विज्ञान विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर, भारत

जर्नल प्रकाशन:

Note REF Returnable papers are marked with Q1 = *, Q2 = **, Q3 = ***

1. **Singh, V. K**, Singh, C and Raza, H. "Event Classification and Intensity Discrimination for Accurate Forest Fire Inference With IoT ." *IEEE Sensors Journal*, Mar 29;22(9), 8869-8880. February 2022.
2. *** Shukla, A, **Singh, V. K** and Kalra, M. "Multimodal Device Clustering Using Mobile Agent for Correlation in Sensor-Based IoT." *Adhoc & Sensor Wireless Networks*, 48, 121-144, 2020.
3. *Shivhare, A, **Singh, V. K** and Kumar, M. "Anticomplementary Triangles for Efficient Coverage in Sensor Network-Based IoT," *IEEE Systems Journal*, 14(4), 4854-4863, 2020.
4. ***Singh, V. K**, Nathani, B and Kumar, M. "WEED-MC: Wavelet Transform for Energy Efficient Data Gathering and Matrix Completion." *IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems* 31(5),1066-1073, 2019.

5. *****Singh, V. K**, Singh, V. K and Kumar, M. "Network Health Monitoring of WSNs Using Node Loss Rate Calculations." *Wireless Personal Communications, Springer*, 108(1), 253-268, 2019.
6. ***Singh, V. K**, Kumar, M and Verma, S. "Accurate Detection of Important Events in WSNs. *IEEE Systems Journal*, 13(1), 248-257, 2018.
7. ****Singh, V. K**, Kumar, M and Verma, S. "Node Scheduling and Compressed Sampling for Event Reporting in WSNs." *IEEE Transactions on Network Science and Engineering*, 6(3), 418-431, 2018.
8. *** **Singh, V. K** and Kumar, M. "In-network Data Processing in Wireless Sensor Networks Using Compressed Sensing. *International Journal of Sensor Networks*, 26(3),174189, 2018.
9. *****Singh, V. K** and Kumar, M. "A Compressed Sensing Approach to Resolve the Energy Hole Problem in Large Scale WSNs. *Wireless Personal Communications, Springer*, 99(1), 185-201, 2018.
10. * **Singh, V. K** , Sharma, G and Kumar, M. "Compressed Sensing Based Acoustic Event Detection in Protected Area Networks with Wireless Multimedia Sensors. *Multimedia Tools Applications, Springer*, 76(18), 18531-18555, 2017
11. ** **Singh, V. K**, Verma, R and Kumar, M. "Voronoi Neighbor Based Energy Efficient Event Detection in Wireless Sensor Networks. *AEU - International Journal of Electronics and Communications, Elsevier*, 82, 358-367, 2017.
12. *** **Singh, V. K** , Verma, R and Kumar, M. "Energy Efficient Event Detection Using Probabilistic Inference in Wireless Sensor Networks. *IETE Journal of Research, Taylor and Francis*, 63(6), 834-844, 2017.
- 13.*****Singh, V. K**, Singh, V. K and Kumar, M. "In-Network Data Processing Based on Compressed Sensing in WSN: A Survey. *Wireless Personal Communication, Springer*, 96, 20872124, 2017.
- 14.**Singh, V. K** and Kumar, M. "Hierarchical Compressed Sensing for Cluster Based Wireless Sensor Networks. *International Journal of Advanced Computer Science Applications*, 1(7), pp.58-67, 2016.

निर्णय की प्रतीक्षा: जर्नल प्रकाशन

Singh, V. K, Ojha, A, Tripathi, G, Bhardwaj, R and Raza, H. "Graph Laplacian for Heterogeneous Data Clustering in Sensor-Based Internet of Things." Submitted to *IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence*, July 2022.

- Vaish, P, Anand, N, **Singh, V. K** and Sharma, G “Applications Hosting Over Cloud-Assisted IoT- A Productivity Model and Method defining Accessibility of Data Security.” Submitted to *IEEE Sensors Journal*, July 2022.
- Verma, S, **Singh, V. K** and Anand, N. “Multi-Sensor Fusion for Real-Time Object Tracking.” Submitted to *IEEE Sensors Journal*, September 2022.
- Tripathi, G, **Singh, V. K** and Chaurasia, B. “An Energy-Efficient Heterogeneous Data Gathering for Sensor-Based Internet of Things.” Submitted to *Multimedia Tools and Applications*, July 2022.
- Shivhare, A, **Singh, V. K** and Kumar, M. “User Context Aware Event Detection in Sensor based IoT.” Submitted to *IEEE Transactions on Network Science and Engineering*, September 2022.

सम्मेलन प्रकाशन

1. **Singh, V. K**, Rai, A. K and Kumar, M. “Sparse Data Recovery Using Optimized Orthogonal Matching Pursuit for WSNs. 8th *International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, ANT-2017*. May 16 - 19, 2017, Madeira, Portugal. *Procedia Computer Science* 109, 210-216, 2017.
2. **Singh, V. K**, Verma, S and Kumar, M. “Privacy Preserving In-network Aggregation in Wireless Sensor Networks.” 11th *International Conference on Future Networks and Communications, FNC-2016*. August 15 - 18, 2016, Montreal, Quebec, Canada. *Procedia Computer Science* 94, 216-223, 2016.
3. **Singh, V. K**, Singh, A and Kumar, M. “Data Aggregation Based Link Loss Inference in Wireless Sensor Networks.” *IEEE UP Section Conference on Electrical Computer and Electronics, UPCON-2015*. December 4 - 6, 2015. IIT Allahabad. India.
4. **Singh, V. K**, Mathai, K. J and Singh, S. “Fingerprint Segmentation: Optimization of a Filtering Technique with Gabor Filter. *IEEE Fourth International Conference on Communication Systems and Network Technologies, CSNT-2014*. April 7 - 9, 2014, Bhopal, India.

शिक्षण अनुभव

Assistant Professor (Full Instructor and Module Lead (ML)) October 2018 - Till Date DAA432C - **Design and Analysis of Algorithms (ML)**

IDMW632C - **Data Mining and Warehousing (ML)**

SOE531C - **Software Engineering (ML)**

Department of Computer Science,

Indian Institute of Information Technology, Lucknow, India.

Analysis of Algorithms (ML)

IDMW632C - Data Mining and Warehousing (ML)

Department of Information Technology,

Indian Institute of Information Technology, Lucknow, India.

छात्रों का पर्यवेक्षण

पी.एचडी.

2019 - चालू

1. **गौरव त्रिपाठी**

नामांकन संख्या: RCS1001

थीसिस शीर्षक: इंटरनेट ऑफ थिंग्स एप्लिकेशन के प्रदर्शन अनुकूलन के लिए मशीन लर्निंग कंप्यूटर विज्ञान विभाग,
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

2. **साक्षी वर्मा**

नामांकन संख्या: RCS201001

थीसिस शीर्षक: स्ट्रीम डाटा माइनिंग के लिए मशीन लर्निंग कंप्यूटर विज्ञान विभाग,
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

एम.टेक

जारी बैच 2021 - 2023,

1. **हर्ष मनोहर**

नामांकन संख्या: MCS21012

थीसिस शीर्षक: संघबद्ध शिक्षा में सुरक्षा कंप्यूटर विज्ञान विभाग
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

2. **आकांक्षा भारद्वाज**

नामांकन संख्या: MCS21013

थीसिस शीर्षक: संघीय शिक्षा में डाटा प्री-प्रोसेसिंग कंप्यूटर विज्ञान विभाग
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

3. देवांश नेमा

नामांकन संख्या: MCS21015

थीसिस शीर्षक: सेंसर आधारित आईओटी में विषम डाटा प्रोसेसिंग
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

4. विन्स पटेल

नामांकन संख्या: MCS21016

थीसिस शीर्षक: स्मार्ट ग्रिड्स के लिए फेडरेटेड लर्निंग भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

5. शरद साहनी

नामांकन संख्या: MCS21026

थीसिस का शीर्षक: स्मार्ट ट्रांसपोर्टेशन नेटवर्क के लिए डीप लर्निंग
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

6. श्वेताभ सिंह बघेल

नामांकन संख्या: MCS21020

थीसिस का शीर्षक: भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ, उत्तर प्रदेश, भारत के एज इन्वेंशन के लिए गहरी सीख।

7. अभिषेक चौहान

नामांकन संख्या: MCS21024

थीसिस शीर्षक: स्मार्ट सर्विलांस के लिए डीप लर्निंग भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

8. शिवानी कुशवाहा

नामांकन संख्या: MCS21030

थीसिस शीर्षक: जीएएन का उपयोग करके थर्मल टू विजिबल कंट्रास्टिव लर्निंग ट्रांसफॉर्मेशन
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

एम.टेक

बैच 2020 - 2022

1. मजीठिया विवेक विनोदभाई

नामांकन संख्या: MCS20008

थीसिस का शीर्षक: वैनैट में सटीक घटना का पता लगाना

कंप्यूटर विज्ञान विभाग

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

2. वरुण प्रताप सिंह

नामांकन संख्या: MCS20013

थीसिस शीर्षक: कंप्यूटर विज्ञान के स्मार्ट पहनने योग्य विभाग के लिए IoT

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

3. दिव्यांशु मनोहर चौधरी

नामांकन संख्या: MCS20014

थीसिस का शीर्षक: टेरेन मैपिंग के लिए स्ट्रीम डाटा माइनिंग

कंप्यूटर विज्ञान विभाग

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

एम.टेक

बैच 2019 - 2021

1. अमन ओझा

नामांकन संख्या: MCS2019010

थीसिस का शीर्षक: इंटरनेट ऑफ थिंग्स के लिए स्पेक्ट्रल क्लस्टरिंग

कंप्यूटर विज्ञान विभाग

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

2. अभिषेक कुमार राय

नामांकन संख्या: MCS2019015

थीसिस शीर्षक: निर्धारणात्मक तैनात सेंसर नेटवर्क में विश्वसनीय डेटा एकत्रण

कंप्यूटर विज्ञान विभाग

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ उत्तर प्रदेश, भारत।

आमंत्रित वार्ता

- 5 नवंबर 2020 को इंटीग्रल यूनिवर्सिटी, लखनऊ, भारत द्वारा आयोजित सूचना और संचार " -प्रौद्योगिकी में हालिया प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी RAICT 20" में मुख्य वार्ता।
- 9 अक्टूबर 2020 को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, इलाहाबाद, भारत द्वारा आयोजित "AICTE ट्रेनिंग एंड लर्निंग (ATAL) अकादमी द्वारा प्रायोजित IoT के लिए डेटा विज्ञान पर "FDP में मुख्य वार्ता।

- 07 अक्टूबर, 2020 को राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज, कन्नौज, उत्तर प्रदेश, भारत द्वारा आयोजित एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (एटीएएल) अकादमी द्वारा प्रायोजित मशीन लर्निंग एंड इंटेलिजेंट " पर ऑनलाइन एफडीपी में मुख्य वार्ता। "सिस्टम्स
- 5 अक्टूबर 2020 को मोतीलाल नेहरू नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इलाहाबाद, भारत द्वारा आयोजित अकादमी द्वारा प्रायोजित (एटीएएल) एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग"आर्टिफिशियल इंटेलिजेंसपर एफडीपी में मुख्य वार्ता। "
- 26 जून 2019 को उन्नत अध्ययन केंद्र, एकेटीयू, लखनऊ, भारत द्वारा आयोजित नेटवर्किंग में उभरते " पर एफडीपी में मुख्य वार्ता। "रुझान

कार्यशालाओं का आयोजन

मशीन लर्निंग अनुप्रयोगों पर ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला, छवियों, IoT और वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए।

- आयोजन अध्यक्ष



डॉ. इंदिरा मिश्रा
सहायक प्रोफेसर

1. पूरा नाम- डॉ इंदिरा मिश्रा

2. अकादमिक पदनाम और विभाग :सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग,

3. योग्यताएं:



उपाधि	उत्तीर्ण करने का वर्ष	विशेषज्ञता
बीएससी	2004	गणित, भौतिकी, भूविज्ञान
एमएससी	2006	गणित
पीएच.डी.	2013	पार्शियल डिफरेंशल एक्वेशन्स

4. जर्नल प्रकाशन:

a) "Homogenization of boundary optimal control problem", Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2022 (2022), No. 12, pp. 1-23.

<https://eide.math.txstate.edu/Volumes/2022/12/mishra.pdf>,

(Indexes: SCI (Science Citation Index) Impact Factor- 1.129).

b) Almost automorphy and Riccati equation, Differential Equations and Dynamical Systems, 27 (4) 2019, pp. 79-394. <https://link.springer.com/article/10.1007/s12591-015-0271-9>

(Indexes: SCI (Science Citation Index) Impact Factor- 1.14).

c) Approximate controllability of a non-autonomous differential equation, Proceedings of Indian Academy of Sciences Mathematical Sciences 128 (2018), pp. 1-13.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12044-018-0391-6>

(Indexes: SCI (Science Citation Index) Impact Factor- .447).

d) Approximate controllability of a semi-linear elliptic problem with Robin condition in a periodically perforated domain, Electronic Journal of Differential Equations 2017 (2017), No. 186, pp. 1-24.

<https://ejde.math.txstate.edu/Volumes/2017/186/abstr.html>

(Indexes: SCI (Science Citation Index) Impact Factor- 1.282).

e) Asymptotic Analysis of Optimal Controls of a Semilinear Elliptic Problem in Perforated Domain, Journal of Ramanujan Mathematical Society 31, No. 3 (2016) 265- 305.

<https://www.researchgate.net/publication/308198513> Asymptotic Analysis of Optimal Controls of a semilinear Problem in a Perforated Domain

(Indexes: SCI (Science Citation Index) Impact Factor- .317).

पुस्तक: नहीं

5. अंतर्राष्ट्रीय दौरा: नहीं
6. नव विकसित पाठ्यक्रम एवं उन्हें आफ़र करना:
 - a) Linear Algebra & ODE
 - b) Numerical Linear Algebra
7. सेमिनार /वर्कशॉप / सम्मेलन / सिंपोजियम आदि में आमंत्रित वार्ता: एनए
8. संस्थान द्वारा लिए गए परियोजना में किया गया कार्य: नहीं
9. प्रयोगशाला एवं पाठ्यक्रम विकास: एनए
10. पाठ्येतर गतिविधियां: एनए
11. पुरस्कार /सम्मान / मान्यता /प्राप्त व्यावसायिक पुरस्कार: एनए
12. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम: एनए
13. कोई अन्य उपलब्धियां / विशिष्टताएं (जो ऊपर शामिल न हों):

कोर्स अध्यापन :

जुलाई 2020-दिसंबर 2020

कैल्क्युलुइस : बी.टेक. (आईटी, सीएस) तीसरा सेमेस्टर

दिसंबर 2020- मार्च 2021

कैल्क्युलुइस : बी.टेक. (आईटी, सीएस, सीएस-एआई) प्रथम सेमेस्टर

मार्च 2021- जून 2021

रेखीय बीजगणित और ODE: बी टेक। (आईटी, सीएस, सीएस-एआई) दूसरा सेमेस्टर

जुलाई 2021-दिसंबर 2021

मशीन लर्निंग के लिए गणित: एम.टेक। सीएस प्रथम सेमेस्टर

जनवरी 2022- जून 2022

संख्यात्मक रैखिक बीजगणित: बीटेक। (आईटी, सीएस) 7वें सेमेस्टर



अधिकारी एवं अन्य कर्मचारी गण

आईआईआईटी - लखनऊ में निम्नलिखित अधिकारी एवं कर्मचारी कार्यरत हैं

डॉ. विशाल कृष्ण सिंह उप कुलसचिव ई मेल : dr@iiitl.ac.in	
श्री विवेकानंद सिन्हा सहायक कुलसचिव (शैक्षणिक , वित्त एवं लेखा) ई मेल: ar.afa@iiitl.ac.in	
श्री अभिषेक कुमार वर्मा सहायक कुलसचिव (प्रशासन, स्थापना एवं भंडार) ई मेल: ar.aes@iiitl.ac.in	
श्री विजय कुमार सिंह कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक ई मेल: vijaysingh@iiitl.ac.in	
श्री दिव्यांशु वर्मा कनिष्ठ अधीक्षक ई मेल : dverma@iiitl.ac.in	
श्री नितिन तिवारी कनिष्ठ अधीक्षक ई मेल : nitin@iiitl.ac.in	
श्री अरुणेश सिंह कनिष्ठ तकनीशियन ई मेल : arunesh@iiitl.ac.in	

<p>श्री दीपक शुक्ला कनिष्ठ तकनीशियन ई मेल : deepak@iiitl.ac.in</p>	
<p>श्री सत्यम टंडन कनिष्ठ सहायक ई मेल : satyam@iiitl.ac.in</p>	
<p>श्री शिवम दूबे कनिष्ठ सहायक ई मेल : shivam@iiitl.ac.in</p>	
<p>कुमारी मोनिका जैन कनिष्ठ तकनीशियन (पुस्तकालय) ई मेल : monika.jain@iiitl.ac.in</p>	
<p>श्रीमती स्वाभि सिंह कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक ई मेल : swabhi@iiitl.ac.in</p>	
<p>श्री अरुण सिंह यादव कनिष्ठ सहायक ई मेल : arun@iiitl.ac.in</p>	
<p>श्री शार्दूल कनिष्ठ सहायक ई मेल : shardul@iiitl.ac.in</p>	

अनुसंधान एवं विकास

2015 में अपनी स्थापना के बाद से आईआईआईटी लखनऊ, शैक्षणिक एवं पाठ्येतर गतिविधियों के आयोजन और समन्वय में आईआईआईटी इलाहाबाद के साथ सक्रिय रूप से शामिल रहा है। एफरवेसेंस, अस्मिता, अपरोक्ष और कई अन्य कार्यक्रमों में आईआईआईटी इलाहाबाद और आईआईआईटी लखनऊ के छात्रों और समन्वयकों दोनों ने भाग लिया है।

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 की कुछ झलकियाँ :

संकाय सदस्यों द्वारा अनुसंधान प्रकाशन :

1. Vishal Krishna Singh, Manish Kumar, and Shekhar Verma. "Node Scheduling and Compressed Sampling for Event Reporting in WSNs." In IEEE Transactions on Network Science and Engineering (2018), Doi: 10.1109/TNSE.2018.2799845
2. Soumendu Chakraborty, Satish Kumar Singh, and Pavan Chakraborty. "R-Theta LocalNeighborhood Pattern for Unconstrained Facial Image Recognition and Retrieval". Multimedia Tools and Applications (Under Review).
3. Vishal Krishna Singh, Bhoomika Nathani and Manish Kumar. "WEED-MC: Wavelet Transform for Energy Efficient Data Gathering and Matrix Completion". IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems (Under Review).
4. Vishal Krishna Singh, Vivek Kumar Singh, Manish Kumar. "Network Health Monitoring of WSNs Using Node Loss Rate Calculations". Wireless Personal Communications, Springer (Under Review).
5. Shikha Gautam, "Comparison of Java Programming Testing Tools", International Journal of Engineering Technologies and Management Research, Vol. 5, Issue 2, pp. 66-76, 2018. DOI: 10.5281/zenodo.1179382.
6. Shikha Gautam and Brijendra Singh, "Impact of Software Coding on Software Quality", Journal of The Institution of Engineers (India): Series B, Springer (Under Review).
7. Brijendra Singh and Shikha Gautam, "Integrating Usability through Software Process", Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences, Springer (Under Review).
8. Shiv Ram Dubey, Soumendu Chakraborty, Average Biased ReLU Based CNN Descriptor for Improved Face Retrieval, arXiv preprint arXiv:1804.02051



परिसर विवरण

स्थायी परिसर और निर्माण संबंधी कालक्रम

आईआईआईटी , लखनऊ का स्थायी परिसर चक गंजरिया क्षेत्र, में 50 एकड़ भूमि में बना है। संस्थान की स्थापना शिक्षा मंत्रालय ,भारत सरकार, उत्तर प्रदेश सरकार और उद्योग साझेदार के रूप में यू पी इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेडके वित्तीय सहयोग से की जा रही है। यह अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम (कई अन्य खेल सुविधाओं के साथ) से कुछ किलोमीटर की दूरी पर है। जिसे गोमती नगर विस्तार में स्थापित किया गया है।

संस्थान 100 एकड़ के आईटी सिटी एसईजेड लखनऊ परियोजना से घिरा हुआ है, जिसे एचसीएल समूह द्वारा विकसित किया जा रहा है। आईटी शहर लगभग 25,000 लोगों को अप्रत्यक्ष रोजगार के साथ-साथ 50,000 लोगों को प्रत्यक्ष रोजगार प्रदान करेगा।



छात्रवृत्ति / फ़ेलोशिप / असिस्टेंटशिप

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के लिए छात्रवृत्ति / फ़ेलोशिप / असिस्टेंटशिप से लाभान्वित होने वाले छात्रों की सूची निम्नवत है ।

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के लिए छात्रवृत्ति प्राप्तकर्ताओं की सूची-

शैक्षणिक वर्ष २०२१-२२			
क्रम संख्या	छात्र का नाम	पंजीकरण संख्या	प्राप्त छात्रवृत्ति के प्रकार
१	अंशुल कश्यप	एलसीआई २०२००२०	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२	अरुणिम सिंघल	एलसीएस २०२००२५	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
३	निमेश सिंह	एलआईटी २०२००३८	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
४	प्रफुल्ल विश्वा	एलआईटी २०२०००१	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
५	रशिका श्रीवास्तव	एमडीबी २१०११	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
६	सत्यम कुमार पाठक	एलसीएस २०१९०६८	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
७	शशांक गुप्ता	एलसीएस २०१९०४४	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
८	आयुष वर्मा	एलआईटी २०२००५३	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
९	अभिषेक कुमार	एलसीएस २०२१०३६	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
१०	अक्षत जायसवाल	एलआईटी २०२१०३३	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
११	अमर्त्य मौर्य	एलसीएस २०२१०३१	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
१२	अंकित कुमार	एलआईटी २०२००३४	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
१३	अंकित मौर्य	एलआईटी २०२००४८	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
१४	अस्मित सिंह	एलआईटी २०१९०१६	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
१५	अवनीश कुमार	एलसीआई २०२००५४	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
१६	आयुष कुशवाहा	एलआईटी २०१९०३५	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
१७	धनंजय सिंह	एलसीएस २०१९०२८	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
१८	मनीष कुमार	एलआईटी २०१९०४४	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
१९	रूपेश सिंह	एलसीआई २०२१०३९	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२०	शाश्वत वर्मा	एलआईटी २०२१०३८	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२१	सुभाष	एलसीएस २०१९०१६	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२२	यश साहू	एलआईटी २०१९०१७	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२३	आनंद कुमार	एलआईटी २०२००६३	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२४	सेजल गौतम	एलआईटी २०२१०५४	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२५	शिवम चंद्र	एलआईटी २०२००६४	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२६	शुभंकर नाथ	एलआईटी २०२००६७	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२७	सुब्रत येशुकुमार	एलआईटी २०२००६५	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२८	सुमित कुमार	एलआईटी २०१९००९	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
२९	मोहम्मद जैद	एलसीआई २०२००४०	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
३०	मोहम्मद शाबान	एलसीएस २०२००४४	उत्तर प्रदेश पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
३१	वासा नरेंद्र कुमार	एलसीआई २०२१०३२	कॉलेज और विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए केंद्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्ति योजना
३२	ए बी माधव	एलसीएस २०२१०४६	विकलांग छात्रों के लिए पोस्टमैट्रिक छात्रवृत्ति-
३३	सक्षम नागपाल	एलआईटी २०२१०१३	कॉलेज और विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए केंद्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्ति योजना
३४	विवेक कोराह	एलसीबी २०२१०५१	अनुसूचित जनजाति के छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फेलोशिप और छात्रवृत्ति - छात्रवृत्ति (अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए औपचारिक रूप से शीर्ष श्रेणी की शिक्षा)
३५	मोहम्मद यासिफ चौधरी	एलसीएस २०२००७३	अनुसूचित जनजाति के छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फेलोशिप और छात्रवृत्ति - छात्रवृत्ति (अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए औपचारिक रूप से शीर्ष श्रेणी की शिक्षा)

६७	नितेश सिंह	एलसीएस २०२००६३	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी शिक्षा योजना
६८	अभिषेक चौहान	एलसीएस २०१९०७०	अनुसूचित जनजाति के छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फेलोशिप और छात्रवृत्ति - छात्रवृत्ति (अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए औपचारिक रूप से शीर्ष श्रेणी की शिक्षा)
६९	आयुषी लोधी	एलआईटी २०१९००५	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
७०	निहाल अग्रवाल	एलसीएस २०१९०१४	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
१७	कुशाग्र पटेल	एलसीएस २०१९०७१	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
७२	कृतिका जैन	एलआईटी २०१९०१३	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
७३	निर्भय सिंह प्रजापति	एलआईटी २०१९०२१	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
७४	अनमोल संकडिया	एलसीआई २०२००४८	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
७५	गोविंद पाटीदार	एलसीबी २०२१०३४	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
७६	महक जैन	एलसीआई २०२१०२८	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
७७	निखिल कुमार वर्मा	एलसीआई २०२००४४	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
७८	अनन्या गुप्ता	एलसीआई २०२१०२९	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
७९	आनंद सुराना	एलसीबी २०२१०१३	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
८०	सचिन डपकरा	एलसीएस २०२१००१	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
८१	सिद्धार्थ सिंह ठाकुर	एलसीएस २०१९०४३	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
८२	सचिन कुमार यादव	एलआईटी २०१९०२७	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
८३	सौम्या बाहेली	एलआईटी २०२००४०	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
८४	प्रत्यूष पाटीदार	एलआईटी २०२००४५	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
८५	रिया सिंह	एलआईटी २०२००३९	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)
८६	नवदीप खेड़े	एलसीआई २०२००६७	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना छात्रवृत्ति (एमएमवीवाई)



छात्र गतिविधियां एवं उपलब्धि

आईआईआईटी, लखनऊ अपने छात्रों को अपनी अकादमिक और सह-पाठ्यचर्या गतिविधियों को संतुलित करने के लिए प्रोत्साहित करता है। यह एक सर्वांगीण विकास की अनुमति देता है, जैसा कि शुरू की गई कई परियोजनाओं, खेल और सांस्कृतिक कार्यक्रमों में भागीदारी से स्पष्ट है। यह उनके द्वारा की गई परियोजनाओं के व्यापक प्रदर्शनों के साथ-साथ खेल और सांस्कृतिक कार्यक्रमों में उनकी भागीदारी से स्पष्ट है। संस्थान छात्रों को राष्ट्रीय सम्मेलनों और कार्यशालाओं में अपने शोध का प्रदर्शन करने के लिए भी प्रोत्साहित करता है। छात्र अध्यापन सहायक के रूप में काम करते हैं, अपने से जूनियर बैच के छात्रों का मार्गदर्शन और सहायता करते हैं। हमारे छात्र **एसीएम-आईसीपीसी** और **कैप्चर द फ्लैग (सीटीएफ)** जैसी कई प्रसिद्ध प्रोग्रामिंग प्रतियोगिताओं में भाग लेते हैं, और हमारे छात्र वेबसाइटों पर अपने कौशल का परचम लहरा रहे हैं। **जैसे-** Topcoder, SPOJ, Code Chef आदि विभिन्न भाषाओं में।

संबंधित छात्र क्लब और घटनाओं का विवरण नीचे दिया गया है-



सांस्कृतिक रिपोर्ट

2021-2022

अनुक्रमणिका

सांस्कृतिक क्लब	89
क्रोटोनिया	90-95
एस्ट्रेला	96-97
उत्कृष्ट	98-103
जेफायर	104-108
गूज	109-112
आफ्टरडार्क	112-116
आइफर	117-119
ई-सेल	119-122

सांस्कृतिक क्लब के समग्र समन्वयक:



सार्थक सिंह

रिया श्रीवास्तव

समग्र समन्वयकों के मार्गदर्शन में, हर समाज फला-फूला और एक सुसंगत टीम के रूप में काम किया। उनके द्वारा विभिन्न समाजों के बीच घटनाओं का सफलतापूर्वक समन्वय किया गया।

सांस्कृतिक क्लब के तहत निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए गए:

- ट्रेज़र हंट
- लिट-ए-थॉन
- बिंदास बोल

कृपया विभिन्न सांस्कृतिक समाजों, उनके समन्वयकों और उनके अधीन आयोजित कार्यक्रमों का विवरण प्राप्त

कर।



1. क्रोटोनिया - साहित्यिक समाज:

आईआईआईटी लखनऊ का साहित्यिक समाज क्रोटोनिया, सभी साहित्यिक उत्साही, लेखकों और वक्ताओं के साथ-साथ उन लोगों के लिए एक मंच है जो ताजा और मूल विचारों को पेश करने और तालिका में अपना सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने का आनंद लेते हैं। यह छात्रों को सामाजिक मुद्दों, विश्वासों, मानवीय प्रयासों आदि की एक विस्तृत श्रृंखला पर अपनी राय साझा करने के लिए एक सुरक्षित स्थान प्रदान करता है।

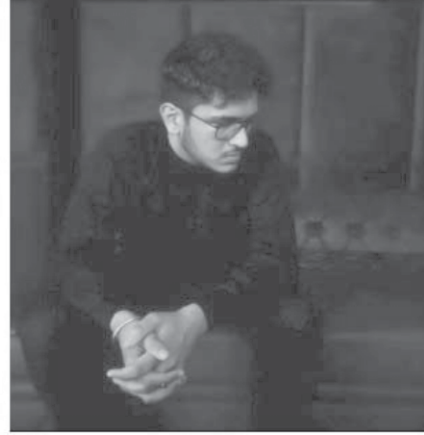
क्रोटोनिया छात्रों को उनकी महत्वपूर्ण सोच, पढ़ने और लेखन कौशल विकसित करने में सहायता करने के लिए नियमित गतिविधियों की योजना बनाता है और सदस्यों को सीखने और खुद को प्रतियोगिताओं और घटनाओं जैसे बहस, निबंध लेखन, सिर्फ एक मिनट, और इसी तरह की प्रतियोगिताओं में सीखने और खुद को अभिव्यक्त करने में सक्षम बनाता है।

क्रोटोनिया घटनाओं का उद्देश्य आनंद और विकास दोनों को अधिकतम करना है। **क्रोटोनिया की कृति में आईआईआईटी लखनऊ की वार्षिक पत्रिका, MUN और पहला सफल TEDx संस्करण शामिल है।**

हम अपने लेखन कौशल को बढ़ाने की इच्छा रखने वाले किसी भी व्यक्ति को मंगलवार को राइट-अप, मीडियम पर लेख और समीक्षाएं और इंस्टाग्राम पर कहानियां प्रदान करते हैं। अपने सार्वजनिक बोलने के कौशल को बढ़ाने और अपने आत्मविश्वास का निर्माण करने के इच्छुक व्यक्तियों के लिए, हम विभिन्न प्रकार के कार्यक्रम, पॉडकास्ट और अन्य पहले से अनपेक्षित अवसर और विकास चैनल प्रदान करते हैं जो सदस्यों के लिए विशेष हैं।



Niharika Kabra
(Coordinator)



Vinamr Bajaj
(Coordinator)

समन्वयक:

आयोजन:

क्रोटोनिया कप:

क्रोटोनिया कप का आयोजन हर डोमेन पर नए फ्रेशर्स के लिए विभिन्न कार्यक्रम आयोजित करने के इरादे से किया गया था ताकि उनमें अधिक आत्मविश्वास और सॉफ्ट स्किल विकसित हो सके।

क्रोटोनिया कप में आयोजित प्रत्येक कार्यक्रम के बारे में जानकारी यहाँ पाई जा सकती है:

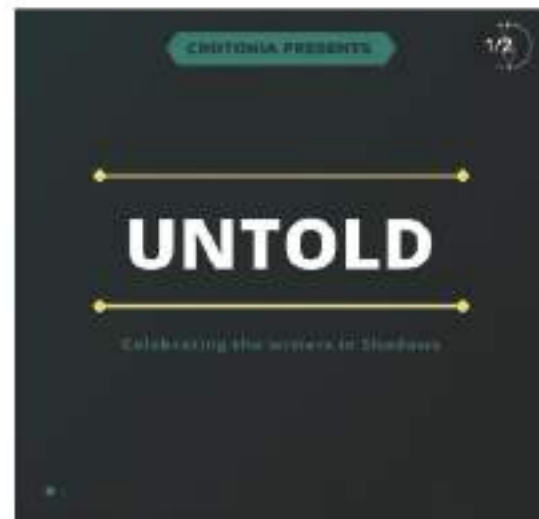
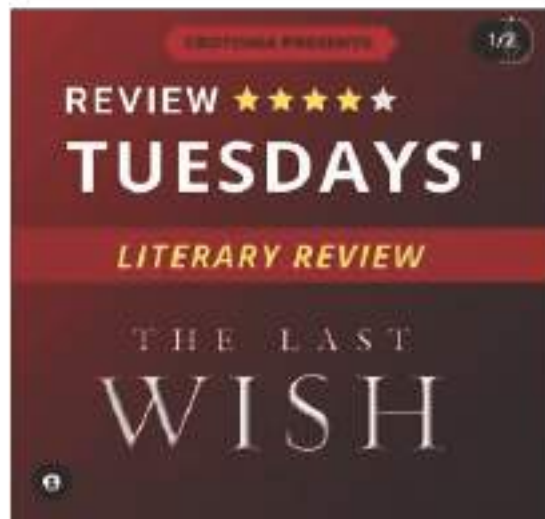
■ [Crotonia Cup.pdf](#)



Candid with Crotonia:-



Weekly Activities :-



Vigilance Awareness Week:-



Independence Day Quiz:-



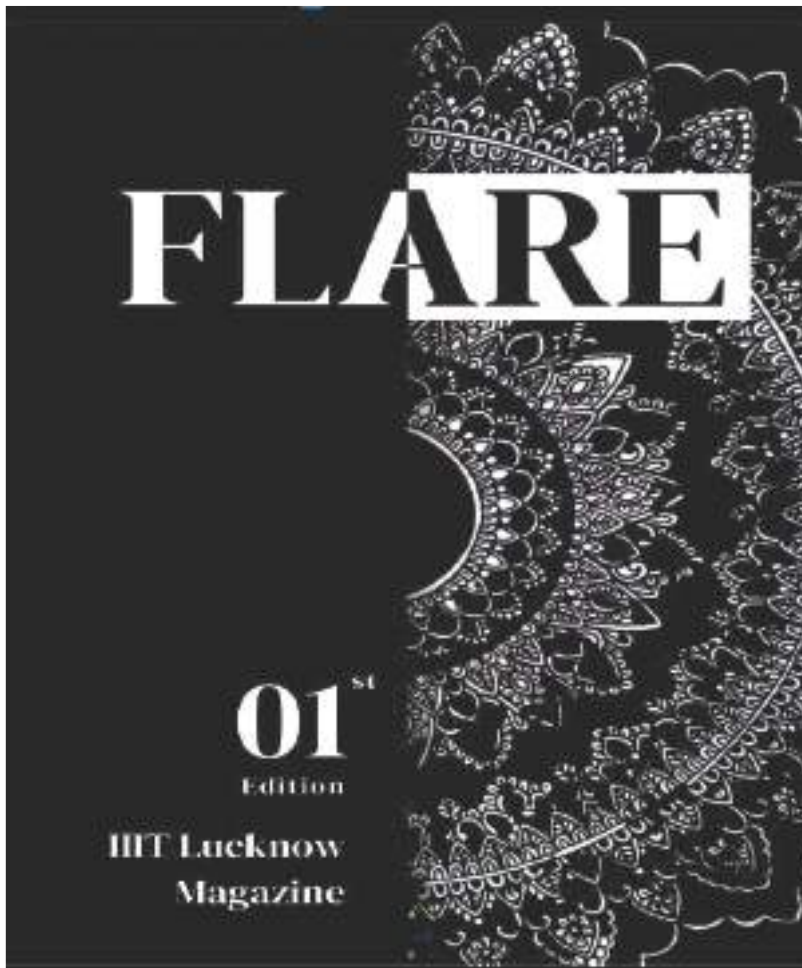
फ्रेशर्स इंट्रो वीडियो:



पत्रिका :

क्रोटोनिया ने हमारे कॉलेज के लिए पहली वार्षिक पत्रिका सफलतापूर्वक प्रकाशित की और वह वार्षिक आधार पर ऐसा करना जारी रखेगी।

आप यहां पत्रिका देख सकते हैं [Flare \(1\).pdf](#)



2. एस्ट्रेला - म्यूजिक सोसाइटी

एस्ट्रेला IIT लखनऊ में संगीत समाज है। यह संगीत के प्रति उत्साही लोगों का एक संग्रह है जिन्होंने दुनिया के साथ अपने जुनून को साझा करने के तरीके के रूप में एक बैंड बनाने का फैसला किया है। गायन, गिटार बजाना, या पियानो, बांसुरी, ड्रम, तबला, या यहां तक कि बीटबॉक्सिंग में रुचि रखने से आप सभी प्रतिभाशाली संगीतकारों की कंपनी में आ जाएंगे।

एस्ट्रेला अपने सभी रूपों में संगीत को बढ़ावा देने के अपने मिशन को आगे बढ़ाने के लिए अंताक्षरी रातों और जैम सत्रों से लेकर तरंग जैसी संगीत प्रतियोगिताओं की मेजबानी करता है। लोगों को अपने संगीत के जुनून को साझा करने के लिए प्रोत्साहित करके, एस्ट्रेला हर साल अपने दायरे का विस्तार करने और संगीत शैलियों की व्यापक विविधता के लिए अपील करने की उम्मीद करता है।

समन्वयक



Rajat Napalchyal



Khushi Srivastava

आयोजन:

Flagship Event- Tarang

The primary event that Estrella puts on each year is called Tarang, and it gives participants a fantastic opportunity to showcase their musical abilities. You have the opportunity to participate in a music competition, in which you can sing, rap, or perform an instrument. Its purpose is to encourage artistic freedom in order to bring out the best in those who take part in the competition. It ensures a platform for the essence of music to flourish thanks to involvement from across the entirety of India.



Atrangi Antakshari

Atrangi Antakshari was a main event organised by Estrella in the month of september. This event had participants from freshmans to 4th year seniors who came together to compete for the first position. It comprised of teams with 4 members and there were multiple rounds of fun games. In first round, teams had to guess the song from the tune played and in second they had to sing a song with a specific word given to them. And the last round was the most intriguing where they had to guess the hindi song from its translated english version. It was a very succesful event and everyone inlcuding the audience enjoyed it to the fullest.

3. उत्कृष्ट - फाइन आर्ट्स सोसायटी

उत्कृष्ट फाइन आर्ट्स सोसायटी आईआईआईटी लखनऊ का एक अभिन्न अंग है। इस क्लब के माध्यम से छात्रों को रचनात्मकता की संस्कृति विकसित करने के साथ-साथ अपनी अद्भुत कलात्मक प्रतिभा को प्रदर्शित करने का अवसर मिलता है। उत्कृष्ट कलात्मक आकांक्षाओं को प्रेरित करने और समर्थन देने और हम में से हर एक के कलाकार को बाहर लाने के लिए पूरे साल कार्यक्रम आयोजित करता है। गतिविधियों के शानदार सीखने के माहौल के कारण यहां तक कि पूर्ण शुरुआती भी जल्दी से ब्रश उठा सकते हैं और सुनिश्चित स्ट्रोक बना सकते हैं। उत्कृष्ट के लिए आवश्यक एकमात्र कौशल एक खुले दिमाग, कुछ आविष्कारशीलता और, सबसे महत्वपूर्ण, नई चीजों को आजमाने की इच्छा है। इसके अलावा, क्लब अपने सदस्यों, विशेष रूप से अपने नए सदस्यों को भागीदारी के पर्याप्त अवसर प्रदान करता है।



Sumita Kumari



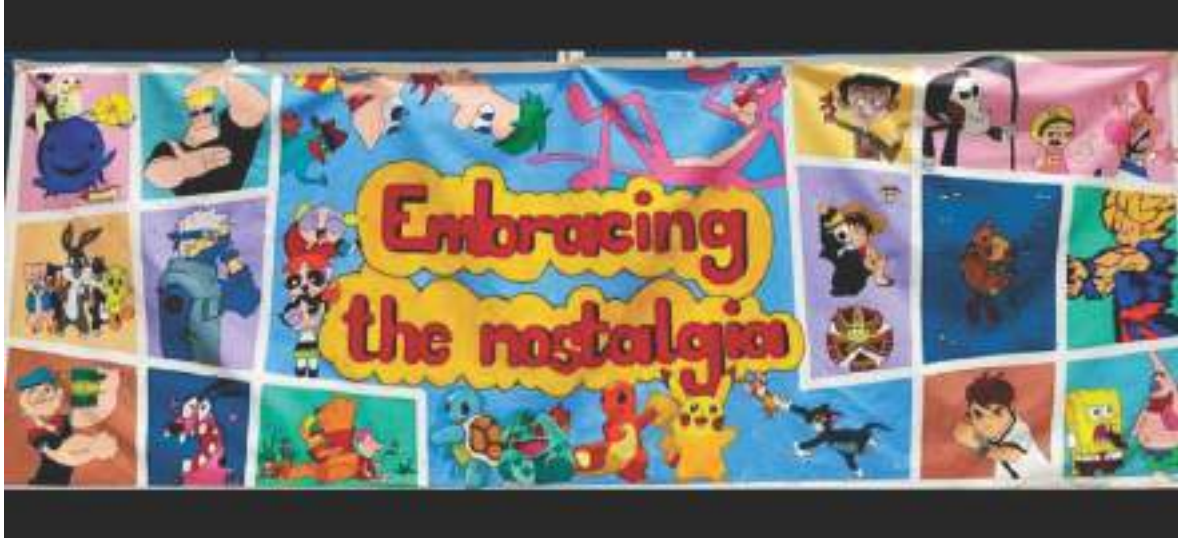
Kratika Jain

समन्वयक

आयोजन:

कॉलेज में आपके दिन अक्सर शिक्षाविदों और भविष्य की योजना बनाने में व्यस्त रहते हैं। उत्कृष्ट एक ऐसा स्थान प्रदान करता है जहाँ आप अपने व्यस्त शैक्षणिक जीवन की अराजकता से दूर हो सकते हैं। क्लब ने इक्विनॉक्स'22 जैसी घटनाओं के लिए सजावट का काम लिया है। इक्विनॉक्स'22 के दौरान निम्नलिखित तत्व सामने आए: पॅकमैन, मारियो, फोटोबुथ (कार, नोकिया), भित्तिचित्र, और टिक-टैक-टो। विषुव'22 के बाद, उत्कृष्ट ने कन्फेशंस कार्यक्रम "आई एम ऑल एर्स" की मेजबानी की।





कैरोस

हालांकि यह एक कठिन उपक्रम था, क्लब ऑनलाइन फॉर्म में जाने के लिए अनुकूल होने में कामयाब रहा और एक सफल ऑनलाइन कला प्रतियोगिता- "कैरोस- आईआईआईटी लखनऊ की वार्षिक ऑनलाइन कला घटना" का आयोजन किया, जिसने दुनिया भर से प्रस्तुतियाँ स्वीकार कीं। कैरोस ने देश भर के छात्रों से 500 से अधिक प्रस्तुतियाँ मांगीं।



स्क्रिबल

उत्कृष्ट द्वारा आईआईआईटी लखनऊ के प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए स्क्रिबल प्रतियोगिता आयोजित की गई। हमारे पास लगभग 100 छात्रों की भारी भागीदारी थी। उन्हें 10 के समूहों में विभाजित किया गया था। प्रत्येक टीम के शीर्ष 3 कलाकारों को सेमीफाइनल राउंड में भेजा गया था और फिर फाइनल राउंड में कुल 10 छात्रों ने भाग लिया था। छात्रों ने दिए गए शब्दों के लिए मजेदार चित्र बनाए। सभी ने आयोजन का लुत्फ उठाया, शीर्ष 3 विजेताओं की घोषणा के साथ कार्यक्रम का समापन हुआ।



कलात्मक कैलेंडर



Comeciens



Informystic

4. ज़ेफायर- डांस सोसाइटी

नाचना पसंद है? कॉलेज में अपने जुनून को आगे बढ़ाने के लिए आपके पास Zephyr के साथ एक मंच है। यह उन लोगों का समूह है जो अभिव्यक्ति के साधन के रूप में नृत्य का उपयोग करने में आनंद लेते हैं। यदि किसी को दूर से भी विश्वास हो कि वे नृत्य कर सकते हैं या करने की इच्छा रखते हैं, तो उन्हें चमकने का अवसर दिया जाता है।

हालाँकि Zephyr एक डांसिंग कंपनी है, लेकिन यह और भी बहुत कुछ प्रदान करती है। केवल दो वर्षों में, यह ऐसे लोगों का एक समुदाय बनाने में सफल रहा है जो एक दूसरे को परिवार के रूप में महत्व देते हैं और उनके लिए नृत्य के अपने प्यार को साझा करने और एक साथ यादें बनाने का मौका है। दस्ते में शामिल होने के लिए एकमात्र योग्यता जुनून और नृत्य के लिए प्यार है। भले ही आप एक अनुभवी डांसर हों या शुरुआती, हमारा क्लब आपको अपना कौशल दिखाने का मौका देता है।



Prerit S. Mittal



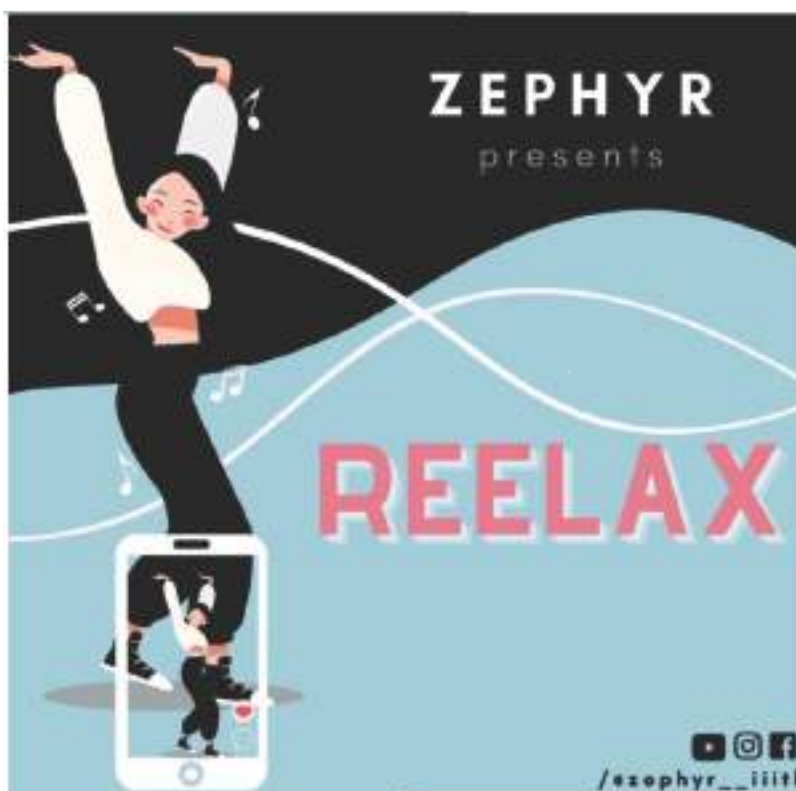
Ashutosh Yadav

समन्वयक:

आयोजन:

रिलैक्स

रीलैक्स ज़ेफिर द्वारा आयोजित एक कार्यक्रम था जिसमें हर सप्ताह के पहले मंगलवार को रील के रूप में इंस्टाग्राम पर अपलोड करने के लिए कोई भी नृत्य करके और अपने प्रदर्शन को रिकॉर्ड करके भाग ले सकता था। इस घटना ने Zephyr पेज को इंस्टाग्राम पर निष्क्रिय होने से रोक दिया क्योंकि बड़ी संख्या में सदस्यों ने भाग लिया और विभिन्न रूपों में नृत्य करते हुए खुद के वीडियो रिकॉर्ड किए।

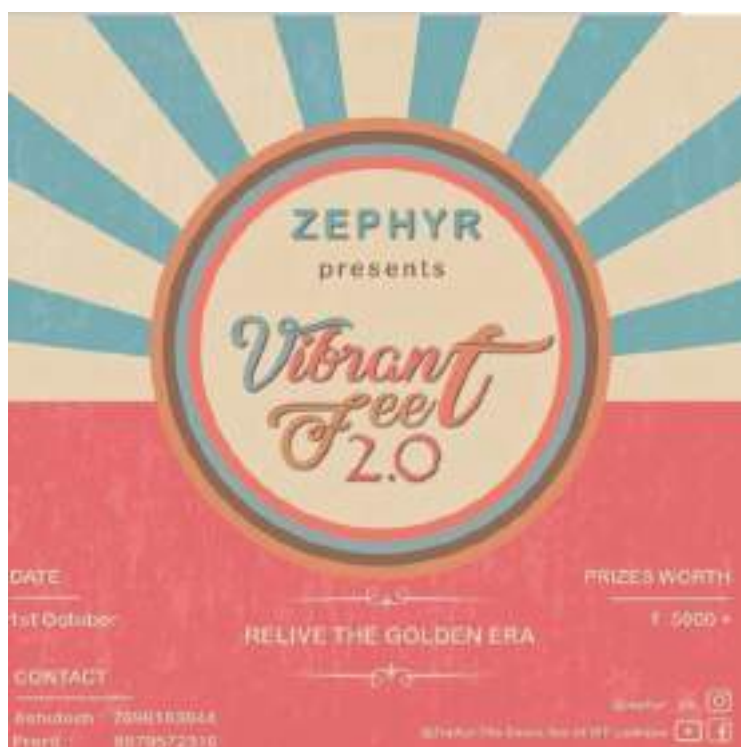


फलैगशिप इवेंट- वाइब्रेंट फीट

Zephyr ने 2021 में दूसरे सीज़न के लिए अपने 20-दिवसीय "वाइब्रेंट फीट" फलैगशिप इवेंट का आयोजन किया। इसमें दुनिया भर के नर्तकों की गुणवत्ता और मात्रा दोनों में अत्यधिक उच्च स्तर की भागीदारी देखी गई।

हमने ऑनलाइन नृत्य प्रतियोगिताओं के लिए आईआईटी, एनआईटी और आईआईआईटी सहित कई प्रतिष्ठित संस्थानों के रिकॉर्ड को तुरंत तोड़ दिया।

घरेलू और विदेश दोनों में 100 से अधिक कॉलेजों ने वाइब्रेंट फीट के लिए समर्थन और भागीदारी दिखाई। नतीजतन, हम अपने कॉलेज के लिए एक उच्च मानक स्थापित कर रहे हैं, जिसने केवल 2015 में अपने दरवाजे खोले।



इक्विनॉक्स प्रदर्शन

टीम ज़ेफायर को आयोजित होने वाले सभी समारोहों और कार्यक्रमों में उत्साहपूर्ण भागीदारी के लिए जाना जाता है। इन प्रदर्शनों का मुख्य आकर्षण समूह का इक्विनॉक्स प्रदर्शन था, जिसमें न केवल नृत्य समूह के सदस्य बल्कि दर्शकों के सदस्य भी शामिल थे जो नृत्य में प्रशिक्षित नहीं थे और त्योहार का सबसे लोकप्रिय हिस्सा बन गए।



सम्मान



All of us look up to our favorite dancers.

The crew of the Zephyr appreciated the opportunity to honor the renowned dancers throughout the year.



5. गूँज - नाट्य समाज

गूँज युवा ऊर्जावान छात्रों को रंगमंच और इसके विभिन्न पहलुओं से रूबरू कराने की कोशिश करता है। हम मानव समाज के प्रत्येक आकर्षण को कवर करते हैं जो मज़ेदारता से लेकर वास्तविक मुद्दों से लेकर सामाजिक नाटकीयता तक फैला हुआ है और नाटकों, रोड प्ले, अनुकरण और अन्य प्रकार की शिल्प कौशल की व्यवस्था के माध्यम से एक ही समय में खुले को सिखाने और आकर्षित करने के लिए विश्वास करता है।

समन्वयक:



Ishan Nagar



Anu Kumari

आयोजन:

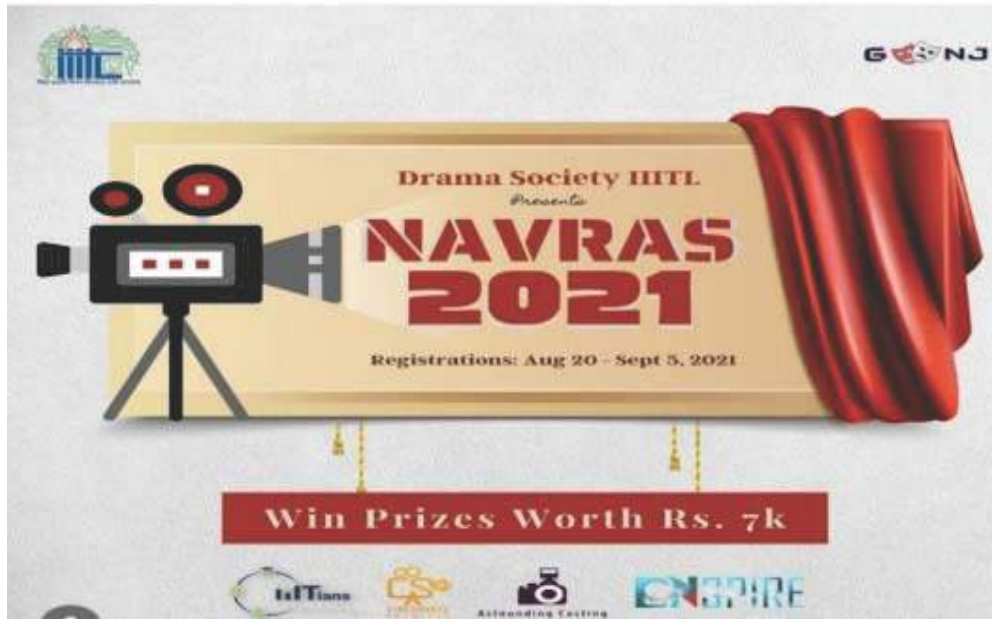
Actomania:



पुतला चैलेंज



Navras:



नुक्कड़ नाटक:



Mime:



6. आफ्टरडार्क - फोटोग्राफी सोसायटी

हम जुनूनी फोटोग्राफरों, वीडियोग्राफरों और संपादकों का एक समूह हैं। हमारा समाज छात्रों को "क्लिक करने की कला" का पता लगाने के लिए मंच देता है। छात्र फोटोग्राफी और वीडियोग्राफी में शामिल कई तकनीकी सीखते हैं। यह चीजों को एक अलग नजरिए से देखना और वर्तमान क्षण में उसे ग्रहण करना सीखने के बारे में है।

संपादन हमारे समाज का एक अन्य महत्वपूर्ण क्षेत्र है। हम कार्यशालाओं, प्रतियोगिताओं और मनोरंजक गतिविधियों के माध्यम से सीखते हैं।

समन्वयक:



Kushal Reddy



Anupam Jha

आयोजन:

एक्सपोजर

दूसरा संस्करण प्रदर्शनी-2021, एक बेहद सफल आयोजन था। यह हमारा फ्लैगशिप इवेंट है। इस वर्ष की प्रतियोगिता में देश भर के फोटोग्राफरों ने भाग लिया,

जिसमें तीन थीम थीं: आर्किटेक्चर, क्रिएटिव और विंटेज।



दीवाली

आफ्टरडार्क ने परिसर में पूरे दीवाली 2020 समारोह को कवर किया है।



इनफिनिटो कवरेज

यह हमारे परिसर में एक वार्षिक खेल आयोजन है। हमने सभी एथलेटिक घटनाओं का कवरेज प्रदान किया है और 350 से अधिक मैच खेले गए हैं।



इक्विनॉक्स 2021 कवरेज

इक्विनॉक्स भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ का वार्षिक तकनीकी उत्सव है। इक्विनॉक्स-2021 के दौरान, हमने सभी गतिविधियों का मीडिया कवरेज प्रदान किया है और पीआर-संबंधित कार्यों के साथ इक्विनॉक्स आयोजन टीम की मदद की है।



फ़ेशर्स परिचय

फ़ेशर्स परिचय

2021 बैच का रोमांचक फ़ेशर्स इंट्रोडक्शन वीडियो यहां देखें, फ़ेशर्स इंट्रोडक्शन 2021|AFTERDARK |IIIT Lucknow के इस पोस्ट पर 3.5k+ व्यूज़ हैं, जो IIIT लखनऊ के YouTube पर सबसे ज्यादा देखे जाने वाले वीडियो में से एक है।



7.आइफर - स्पोर्ट्स सोसाइटी

आइफर, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ के खेल समाज का उद्देश्य सभी चीजों को स्पोर्टी बनाना है और नीरस दैनिक दिनचर्या से राहत के रूप में कार्य करता है। कॉलेज में सभी प्रकार के खेल शामिल हैं, ईफर सभी को प्रोत्साहित करता है, चाहे वह अनुभवी हो या नहीं, इस साहसिक कार्य में हमारे साथ आने और इसे हम सभी के लिए एक बेहतर और यादगार समय बनाने के लिए।

दृष्टि

खेल और खेल परिषद का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि परिसर का प्रत्येक निवासी संस्थान द्वारा प्रदान की गई उत्कृष्ट खेल अवसंरचना का अधिकतम उपयोग करने में सक्षम हो।

आइफर, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ की स्पोर्ट्स सोसाइटी का दृढ़ विश्वास है कि छात्रों को खेलों से जोड़ने के लिए पूरे वर्ष आयोजित की जाने वाली सभी गतिविधियों का न केवल प्रदर्शन और परिणामों में, बल्कि फिटनेस और स्वास्थ्य के मामले में भी बहुत महत्व है।

2020-21 बैच के समन्वयक:



Shivam Mittal



Charanpreet Singh



2021-22 में आयोजित नियमित गतिविधियां

64 का राजा

(20-21 फरवरी 2022)

यह कार्यक्रम मुख्य रूप से कोविड-19 में और उसके आसपास चला गया और इसके परिणामस्वरूप खेल की भागीदारी बाधित हुई। बहरहाल, 2021-22 के समन्वयकों और कोर टीम ने एक ऑनलाइन शतरंज कार्यक्रम का सफलतापूर्वक आयोजन किया, जिसमें बड़ी संख्या में जूनियर बैचों ने भाग लिया। यह आयोजन भी एक बड़ी सफलता थी क्योंकि जूनियर्स ने समझा कि आइफर क्या है और वे इसका हिस्सा बनने के लिए उत्सुक हो गए ताकि वे विरासत को आगे बढ़ा सकें।



इनफिनिटो

(8-10 अप्रैल 2022)

8 अप्रैल 2022 को, आईआईआईटी लखनऊ के स्पोर्ट्स सोसाइटी ने अपना पहला इंटर-कॉलेज स्पोर्ट्स फेस्टिवल इनफिनिटो आयोजित किया था, जो शरीर, मन और आत्मा के मिलन का उत्सव था। इसमें खेल की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल थी, तेज-तरार क्रिकेट मैचों से लेकर शतरंज के जटिल और बौद्धिक खेल तक, इनफिनिटो ने पूरे तीन दिनों में दर्शकों को पूरी तरह से मंत्रमुग्ध कर दिया। कुल मिलाकर, 200 तक की कुल भागीदारी के साथ कुल 350+ मैच थे। सभी खेल आयोजन सभी बैचों के लिए खुले थे, जिसमें एम. टेक, पीएचडी. पीछा करने वाले और संकाय, पूरे कॉलेज निकाय को IT-2018, CS-2019, IT-2019, CSAI-2020, CS-2020, IT-2020 की टीमों में विभाजित किया गया था और अंतिम टीम में M. Techs, Ph.Ds, और संकाय शामिल थे। क्लब समन्वयक को उनके समर्पण और इनफिनिटो प्रतियोगिता के लिए समय देने के लिए धन्यवाद देना खुशी की बात है।

8. ईसेल- एंटरप्रेन्योर सोसाइटी

आईआईआईटी लखनऊ का एंटरप्रेन्योरशिप सेल एक अन्य छात्र-संचालित क्लब है जिसका उद्देश्य कॉलेज के छात्रों के बीच एक उद्यमशीलता की मानसिकता का परिचय देना और उसका पोषण करना भी है। आईआईटी कानपुर के ई-सेल द्वारा समर्थित, यह 'आरंभ करें' के अपने नारे पर खरा उतरता है। सेते। छात्रों को उनके उद्यमशीलता कौशल को विकसित करने और प्रदर्शित करने के लिए एक मंच प्रदान करके एलिवेट'। ई-सेल इंस्पायर (वार्षिक ई-शिखर सम्मेलन) जैसे विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन करता है। सूचनात्मक कार्यशालाएं, सेमिनार और समूह चर्चा, सभी का उद्देश्य एक छात्र को अपना उद्यम स्थापित करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान से लैस करना है। यह छात्रों को उद्योग के पेशेवरों और बिजनेस मुगलों के साथ बातचीत करने का अवसर प्रदान करता है। ई-सेल छात्र को एक ऐसा रवैया विकसित करने में मदद करता है जो इसके अनुकूल होने की प्रतीक्षा करने के बजाय सक्रिय रूप से बदलाव की तलाश करता है।

Coordinator 2021-2022



Ayush Bhagwat

Co-coordinators 2021-2022



Gautam Pataudi



Tejendra Singh

कार्यशालाएं:

विभिन्न मास्टरमाइंडों द्वारा कई ऑनलाइन सत्र आयोजित किए गए जो उद्यमिता के बारे में जागरूकता फैलाते हैं और प्रेरित करते हैं।



Yash Tiwari

Prasad Lendwe



जीडीज

बाजार में मौजूदा ट्रेंडिंग विषयों के बारे में ज्ञान फैलाने के लिए स्वयंसेवकों और ई-सेल के सदस्यों द्वारा साल भर में कई समूह चर्चाएँ आयोजित की गईं।



ईएन-टालक्स

कार्यक्रम - 1 लाख से अधिक की पहुंच और लगभग 2000 लोगों की भागीदारी के साथ बहुत सारे आयोजनों की योजना बनाई गई और उन्हें सफलतापूर्वक क्रियान्वित किया गया। ENTalks - दीपशिखा, कुमार संजीव बिखचंदानी, अमन धतरवाल, कौस्तव मजूमदार, कल्पित वीरवाल जैसे वक्ताओं ने दर्शकों के लाभ के लिए अपने विचार साझा किए। गेमिंग इवेंट्स: जलपान और विश्राम उद्देश्यों के लिए, कई गेमिंग इवेंट्स की मेजबानी की गई थी।

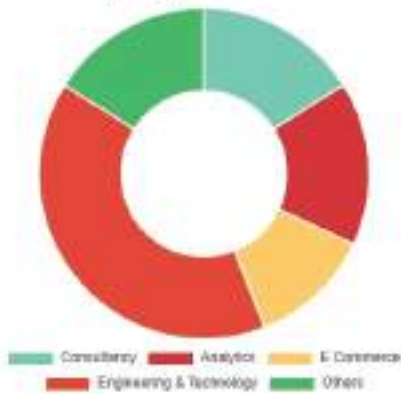


IIIT Lucknow Placement Cell

Placement Statistics (B.Tech) 2021-22

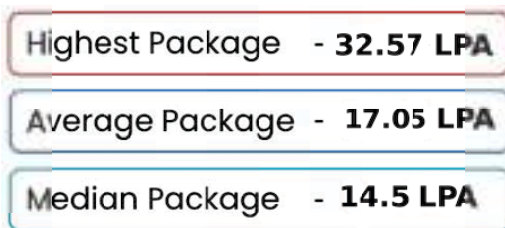


Company Distribution



100%
Placed

Placement Statistics (M.Tech) 2021-22



6/2/23, 3:28 PM

Placement Cell - IIITL

CONTACT US

IIIT Lucknow
Chak Ganjaria, C. G. City
Lucknow - 226002
placements@iiitl.ac.in



R. Kushal Reddy
Overall Placement Coordinator
+91-9059110999
placements@iiitl.ac.in



Anu Kumari
Placement Executive
+91-9324121272
placements@iiitl.ac.in

LINKS

[National Career Service](#)
[Brochure](#)
[Job Notification form](#)
[Academics](#)
[Facilities](#)
[Alumni Speaks](#)

ALL RIGHTS RESERVED © 2021 **IIIT LUCKNOW**. (DEVELOPED & MANAGED BY [RISHABH NARENDRA](#) [HARSHDEEP VINAMB](#) [TEJESH](#))



**लेखा परीक्षित
वार्षिक लेखाओं के विवरण
वित्तीय वर्ष - 2021-22
(यथा स्थिति मार्च 31, 2022)**

तुलन-पत्र तथा वार्षिक लेखों को मानव संसाधन विकास मंत्रालय के पत्रांक संख्या 20-4/2012-आई.एफ.डी.
दिनांक 17 अप्रैल 2015 द्वारा प्रकाशित प्रारूप संशोधित पर तैयार किया गया है।



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान-लखनऊ

(पीपीपी मोड के अधीन, संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित राष्ट्रीय महत्व का संस्थान)

सी.जी. सिटी, लखनऊ-226002

वेब : www.iiitl.ac.in; ई-मेल : contact@iiitl.ac.in



BRANCH: DIRECTOR GENERAL OF AUDIT (CENTRAL), LUCKNOW AT
ALLAHABAD



Date: 28 Oct 2022

To,

Secretary, Department of Higher Education, Ministry of Education, Shastri Bhawan, New Delhi-110001

Subject: Issue of Separate Audit Report : PR-20313 on the Accounts of Indian Institute of Information Technology Lucknow, Lucknow for the year 2021-22.

Letter No. DIS-444580

Sir/Madam,

इस पत्र के माध्यम से भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान लखनऊ, लखनऊ के वर्ष 2021-22 के लेखों पर पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन (अंग्रेजी) अग्रसारित किया जा रहा है।

2. कृपया सुनिश्चित करें की पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं सम्बंधित लेखे संसद के दोनों सदनों के सम्मुख प्रस्तुत हुए।
3. कृपया पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखो को संसद के दोनों सदनों के समक्ष अंतिम रूप से प्रस्तुत करने की तिथि भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के साथ साथ इस कार्यालय को भी सूचित करने का कष्ट करें।

संलग्नक उपर्युक्तानुसार।

भवदीय,
ह 0/-
प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय)

Letter No. DIS-444612 Dated 28.10.2022

वर्ष 2021-22 के लेखों पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन (अंग्रेजी) की प्रति निदेशक, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान लखनऊ, लखनऊ-226002 को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है। संस्थान यदि आवश्यकता अनुभव करे, तो इस प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद करवा सकता है परन्तु इस प्रतिवेदन के हिन्दी अनुवाद में निम्नलिखित अंकित होना चाहिए : “प्रस्तुत प्रतिवेदन मूलरूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा।” हिन्दी अनुवाद की एक प्रति इस कार्यालय को भी प्रेषित करने का कष्ट करें।

संलग्नक: उपर्युक्तानुसार।

Yours faithfully,

Jayakar Babu
Deputy Accountant General / Deputy Director



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (पीपीपी मोड), लखनऊ के लेखा पर 31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की अलग लेखा परीक्षा प्रतिवेदन

1. हमने 31 मार्च 2022 तक भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (पीपीपी मोड), लखनऊ (संस्थान) की संलग्न तुलन पत्र (बैलेंस शीट) की लेखा परीक्षण किया है। धारा 19 के तहत उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा तथा प्राप्तियां और भुगतान खाता (भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (सार्वजनिक-निजी भागीदारी) अधिनियम, 2017 की धारा 28 (3) के साथ ही, नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (कर्तव्य, शक्तियाँ और सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 की 2) को भी देखें। ये वित्तीय विवरण संस्थान के प्रबंधन का दायित्व है। हमारी जिम्मेदारी लेखापरीक्षा के आधार पर वित्तीय विवरणों पर अभिमत प्रकट करना है।
2. इस अलग लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियां शामिल हैं, जो केवल वर्गीकरण के संबंध में लेखांकन सुधार, सर्वोत्तम लेखांकन प्रथाओं, लेखा मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के अनुरूप हैं। वित्तीय लेनदेन पर लेखापरीक्षा अवलोकन कानून, नियमों तथा विनियमों (औचित्य व नियमितता) और दक्षता व प्रदर्शन के पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में, यदि कोई हो तो, निरीक्षण प्रतिवेदन/सीएजी की लेखापरीक्षा प्रतिवेदन के माध्यम से अलग से सूचित किया जाता है।
3. हमने अपनी लेखापरीक्षा, राष्ट्र में सामान्य रूप से स्वीकृत लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार की है। इन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम संबंधित उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए योजना बनाएं और लेखा परीक्षण करें कि क्या वित्तीय विवरण वस्तुगत त्रुटिपूर्ण कथनों से मुक्त हैं। एक लेखापरीक्षा में परीक्षण के आधार पर जांच, धनराशियों को समर्थन में प्रस्तुत साक्ष्य और वित्तीय विवरणों में प्रकटीकरण शामिल है। लेखापरीक्षा में उपयोग किए गए लेखांकन सिद्धांत 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 लेखा परीक्षण हमारी राय के लिए उचित आधार प्रदान करता है।
4. हमारे लेखा परीक्षण के आधार पर, हम प्रतिवेदन करते हैं कि:
 - क. हमने वे सभी सूचनाएं और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं, जो हमारी सर्वोत्तम सूचना और विश्वास के अनुसार हमारी लेखापरीक्षा उद्देश्यों के लिए आवश्यक थे;
 - ख. इस प्रतिवेदन से संबंधित तुलन पत्र, आय एवं व्यय खाता तथा प्राप्तियां और भुगतान खाता मानव संसाधन विकास मंत्रालय (शिक्षा मंत्रालय) द्वारा निर्धारित केंद्रीय उच्च शिक्षा संस्थानों (प्रारूप) के लिए वित्तीय विवरणों के प्रारूप में तैयार किया गया है।
 - ग. हमारी राय में, संस्थान द्वारा खातों की उचित पंजिकाओं और अन्य प्रासंगिक अभिलेखों का रखरखाव किया गया है।
 - घ. हम आगे प्रतिवेदन करते हैं कि:
 - क. **प्राप्तियां और भुगतान लेखा जमा एवं अग्रिम**

विद्यार्थियों द्वारा जमा

छात्रों से जमा ₹ 15.32 लाख 'छात्रों से शैक्षणिक शुल्क रसीद' से संबंधित ₹ 10.00 लाख की राशि 'छात्रों से जमा' धनराशि में शामिल थी। इसके परिणामस्वरूप 'जमा और अग्रिम' को ₹ 10.00 लाख से अधिक बताया गया और उसी राशि से 'छात्रों से शैक्षणिक शुल्क रसीद' को कम दिखाया गया।

ख. सामान्य

संस्थान ने वर्तमान देनदारियों और प्रावधानों (अनुसूची-3) में 'व्यय के लिए प्रावधान - आईआईआई इलाहाबाद' के लिए ₹ 209.81 लाख शामिल किए, जिसे 2017-18 से स्थगित रखा गया था। तकनीकी रूप से, 12 महीने की अवधि के भीतर देय राशि को केवल प्रतिवेदित वर्ष में व्यय के प्रावधान के रूप में बनाया जाना चाहिए। संस्थान को संबंधित वित्तीय उल्लेख को सुधारने की आवश्यकता है।

ग. अनुदान सहायता

संस्थान ने प्रतिवेदित वर्ष की अवधि में ₹ 22.00 लाख का सहायता अनुदान प्राप्त किया। ₹ 2573.55 लाख का प्रारंभिक शेष और अनुदान खाते पर अर्जित ₹ 97.32 लाख का ब्याज लेने के बाद, उपलब्ध कुल निधि ₹ 2692.87 लाख परिकलित की गई। संस्थान ने ₹ 545.82 लाख (पूजीगत व्यय के लिए ₹ 523.82 लाख और राजस्व व्यय के लिए ₹ 22.00 लाख) का उपयोग किया और ₹ 2147.05 लाख की धनराशि शेष छोड़ी गई।

घ. पूर्ववर्ती अनुच्छेदों पर हमारी टिप्पणियों के अधीन, हम प्रतिवेदित करते हैं कि इस प्रतिवेदन से संबंधित तुलन पत्र, आय एवं व्यय खाता तथा प्राप्तियां और भुगतान खाता लेखा पंजिकाओं के अनुरूप हैं।

ङ. हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, कथित वित्तीय विवरणों को लेखांकन नीतियों और लेखों पर टिप्पणियों के साथ देखें, जिन्हें ऊपर बताया गए महत्वपूर्ण मामलों और अन्य में उल्लेखित किया गया है। इस लेखापरीक्षा प्रतिवेदन के अनुलग्नक, राष्ट्र में सामान्य रूप से स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप सही और निष्पक्ष चित्रण प्रस्तुत करते हैं:

- भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ की 31 मार्च 2022 की स्थिति के तुलन पत्र से संबंधित; और
- जहां तक यह उक्त तिथि को समाप्त वर्ष के लिए 'अधिशेष' के आय और व्यय खाते से संबंधित है।

स्थान: लखनऊ दिनांक: 28.10.2022	कृते भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक एसडी (हस्ताक्षरित) प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (मध्य), लखनऊ
-----------------------------------	--

अनुलग्नक

- 1. आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता**
 संस्थान का अपना आंतरिक लेखापरीक्षा अनुभाग नहीं है। केवल वाउचरों/बिलों की पूर्व-लेखापरीक्षा की जा रही थी।
- 2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता**
 संस्थान में आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की अपर्याप्तता का चित्रण निम्नानुसार है:
 - अनुपयोगी अनुदानों पर ब्याज का संचय, इसे बनाए रखने के लिए वित्तपोषक संस्थानों से अनुमोदन प्राप्त किए बिना।
 - 75 स्वीकृत पदों में से 46 रिक्त पदों पर भर्ती न करना।
- 3. अचल संपत्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली**
 वर्ष 2021-22 के लिए अचल संपत्तियों का भौतिक सत्यापन किया गया है।
- 4. वस्तु सूची (इंवेंट्री) के भौतिक सत्यापन की प्रणाली**
 वर्ष 2021-22 की वस्तु सूची का भौतिक सत्यापन किया जा चुका है।
- 5. वैधानिक देयदारी के भुगतान में नियमितता**
 संस्थान वैधानिक देनदारियों के भुगतान में नियमित है।

“प्रस्तुत प्रतिवेदन मूलरूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा।”



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

सूची

क्रम सं.	विषय	पृष्ठ सं.
1	31.03.2022 के अनुसार तुलन पत्र	
2	31.03.2022 को समाप्त आय एवं व्यय खाता	
3	अनुसूची -1 पूंजी निधि	
4	अनुसूची -2 मनोनीत /चिन्हित /एंडवमेंट निधि	
5	अनुसूची -2(क) एंडवमेंट निधि	
6	अनुसूची -3 -वर्तमान दायित्व एवं उपबंध	
7	अनुसूची -3(क) प्रायोजित परियोजनाएं	
8	अनुसूची -3(ख) प्रायोजित अध्येतावृत्ति एवं छात्रवृत्ति	
9	अनुसूची 3 बिंदु 3.बी (विविध लेनदारों अन्य) के लिए अनुलग्नक अनुबंध -1	
10	अनुसूची के लिए अनुलग्नक 3 बिंदु 5.बी (सांविधिक देयताएं (अन्य) अनुबंध -1	
11	अनुसूची 3 बिंदु 6 के लिए अनुबंध (खर्च के लिए प्रावधान) अनुबंध -1	
12	अनुसूची -3(ग) यूजीसी , भारत सरकार एवं राज्य सरकारों से प्राप्त इस्तेमाल न किया गया अनुदान	
13	अनुसूची -4 अचल परिसंपत्ति	
14	अनुसूची -4 (क) गैर आवर्ती (ओएच: 35 संपत्तियों का निर्माण)	
15	अनुसूची -4 (ख) आवर्ती अनुदान (ओएच: 31 सामान्य)	
16	अनुसूची -4 (ग) अमूर्त परिसंपत्ति	
17	अनुसूची -4 (ग)(i) पेटेंट एवं कॉपीराइट	
18	अनुसूची -4 (घ) अन्य	
19	अनुसूची -5 चिन्हित /एंडवमेंट निधि से निवेश	
20	अनुसूची -5 (अ) चिन्हित /एंडवमेंट निधि से निवेश (निधि वार)	
21	अनुसूची -6 निवेश-अन्य	
22	अनुसूची -7 -अन्य परिसंपत्ति	
23	अनुसूची -7 की परिशिष्टि - चालू परिसंपत्तियाँ	

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

24	अनुसूची -8 ऋण ,अग्रिम एवं जमा	
25	अनुसूची -9 शैक्षणिक प्राप्तियाँ	
26	अनुसूची -10 अनुदान/सहायता (Irrevocable Grants Received)	
27	अनुसूची -11- निवेश से आय	
28	अनुसूची -12 -अर्जित व्याज	
29	अनुसूची -13 -अन्य आय	
30	अनुसूची -14 अवधि पूर्व आय	
31	अनुसूची -15 कर्मचारी भुगतान एवं लाभ (स्थापना व्यय)	
32	अनुसूची -15(क) कर्मचारी सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ	
33	अनुसूची -16 शैक्षणिक व्यय	
34	अनुसूची -17 प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	
35	अनुसूची -18 परिवहन व्यय	
36	अनुसूची -19 मरम्मत एवं व्यय	
37	अनुसूची -20 वित्तीय लागत	
38	अनुसूची -21 अन्य व्यय	
39	अनुसूची -22 अवधि पूर्व खर्चे	
40	अनुसूची -23 महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	
41	अनुसूची -24 आकस्मिक दायित्व एवं लेखा पर टिप्पणी	
42	31.03.2022 को समाप्त वर्ष हेतु प्राप्ति एवं भुगतान खाता	
43	31.03.2022 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए मेस खाते की प्राप्ति और भुगतान खाता (प्राप्तियां)	
44	31.03.2022 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए मेस खाते की प्राप्ति और भुगतान खाता (भुगतान)	
45	वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए एनपीएस की प्राप्ति और भुगतान खाता	
46	वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्रायोजित परियोजना की प्राप्ति और भुगतान खाता (E010-निचले हिमालयी जंगलों में जंगल की आग को उजागर करना)	
47	वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्रायोजित परियोजना की प्राप्ति और भुगतान खाता (वायरलेस सेंसर नेटवर्क और IoT के नेटवर्क प्रदर्शन अनुकूलन के लिए F014 मशीन लर्निंग)	

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

तुलन पत्र यथास्थिति मार्च 31.03.2022

राशि रुपये में

निधि का स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
संग्रहित पूंजी निधि	1	1,31,91,90,071.26	1,13,46,42,584.43
मनोनीत / विहित / एनदावमेंट निधियाँ	2	-	-
चालू दायित्व एवं उपबंध	3	25,10,30,164.37	28,80,15,307.41
यूनिट बैलेंस दर्ज करें		-	-
कुल		1,57,02,20,235.00	1,42,26,57,891.84
निधि का अनुप्रयोग	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अचल परिसंपत्तियाँ	4	-	-
मूर्त परिसंपत्तियाँ		2,29,60,967.00	2,69,46,602.00
अमूर्त परिसंपत्तियाँ		45,639.00	1,68,137.00
पूंजी गत कार्य - प्रगति पर		99,19,39,284.00	93,65,48,284.00
विहित / एंडवमेंट निधि से निवेश	5	-	-
दीर्घ अवधि		-	-
अल्प अवधि		-	-
निवेश - अन्य	6	-	-
चालू परिसंपत्तियाँ	7	54,56,23,464.63	44,97,55,781.94
ऋण, अग्रिम एवं जमा	8	96,50,881.00	92,39,087.00
यूनिट बैलेंस दर्ज करें		-	-
कुल		1,57,02,20,235.63	1,42,26,57,891.84
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	23		
आकस्मिक दायित्व एवं लेखा पर टिप्पणी	24		

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता

राशि लाख में

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
आय			
शैक्षणिक प्राप्ति	9	18,79,68,085.00	11,45,82,650.00
अनुदान /सहायता	10	22,00,000.00	2,44,00,000.00
निवेश से आय	11	35,33,275.00	-
अर्जित ब्याज	12	35,86,978.00	23,25,533.00
अन्य आय	13	29,96,312.50	1,25,874.22
पूर्वावधि आय	14	1,56,600.00	1,08,650.00
कुल (ए)		20,04,41,250.50	14,15,42,707.22
व्यय			
कार्मिक भुगतान एवं लाभ (स्थापना व्यय)	15	3,52,46,816.00	2,82,07,996.00
शैक्षणिक व्यय	16	97,35,482.85	58,90,458.38
प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	17	1,72,38,815.92	1,59,77,053.60
परिवहन व्यय	18	5,86,364.00	7,560.00
मरम्मत एवं रख रखाव	19	95,058.00	44,423.00
वित्तीय लागत	20	9,972.90	20,777.27
अवमूल्यन	4	43,91,046.00	43,97,169.00
अन्य व्यय	21	-	-
पूर्वावधि व्यय	22	9,73,121.00	6,24,237.00
कुल (बी)		6,82,76,676.67	5,51,69,674.25
व्यय पर आय की अधिकता अधिशेष (ए-बी)		13,21,64,573.83	8,63,73,032.97
मनोनीत निधि से / को हस्तांतरित		-	-
भवन निधि		-	-
अन्य (उल्लेख करें)		-	-
अधिकता /घाटा के कारण पूंजी निधि में ले जाया गया		13,21,64,573.83	8,63,73,032.97

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ़ोन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची -1 पूंजी निधि

विवरण	चालू वर्ष	राशि रुपये में विगत वर्ष
वर्ष के आरंभ में अधिशेष	1,13,46,42,584.43	95,28,22,387.46
जोड़े : पूंजी निधि में अंशदान	-	-
जोड़े : पूंजी गत खर्च के लिए प्रयुक्त यूजीसी, भारत सरकार एवं राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान	5,23,82,913.00	9,54,47,164.00
जोड़े : चिन्हित निधि से खरीदी गई परिसंपत्तियाँ	-	-
जोड़े : प्रायोजित परियोजनाएं जिनका स्वामित्व संस्थान के पास है से खरीदी गई संपत्ति	-	-
जोड़े : दान /उपहार में प्राप्त परिसंपत्ति	-	-
जोड़ें : अन्य योग (अब एफ़डीआर की गणना पिछले वर्ष में की जाती है)	-	-
जोड़ें : आय एवं व्यय खाते से हस्तांतरित खर्च पर आय की अधिकता	13,21,64,573.83	8,63,73,032.97
कुल	1,31,91,90,071.26	1,13,46,42,584.43
(घटाएँ) आय एवं व्यय खाते से स्थानांतरित घाटा		
वर्ष के अंत में अधिशेष	1,31,91,90,071.26	1,13,46,42,584.43

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

ते स्केच एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची -2 नामित /चिन्हित /एंडवमेंट निधि

राशि रुपये में

विवरण	निधिवार विवरण (चालू वर्ष)					कुल
	एंडवमेंट निधि	संग्रहीत निधि	अवमूल्यन आरक्षित निधि	सी पी एफ निधि	चालू वर्ष	
अ.						
क) अथ शेष	-	-	-	-	-	-
ख) वर्ष के दौरान योग	-	-	-	-	-	-
ग) निवेशित निधियों से आय	-	-	-	-	-	-
घ) निवेश /अग्रिम पर उपाजित ब्याज	-	-	-	-	-	-
ड) बचत बैंक खाते पर ब्याज	-	-	-	-	-	-
च) अन्य योग (निर्दिष्ट प्रकृति)	-	-	-	-	-	-
कुल (अ)						
ब.						
निधि के उद्देश्यों हेतु उपयोग / व्यय	-	-	-	-	-	-
i) पूंजीगत व्यय	-	-	-	-	-	-
ii) राजस्व व्यय	-	-	-	-	-	-
कुल (ब)						
वर्ष के अंत में अंतिम शेष (अ -ब)						
प्रतिनिधित्व द्वारा						
नकद और बैंक बैलेंस	-	-	-	-	-	-
निवेश	-	-	-	-	-	-
अर्जित ब्याज लेकिन देय नहीं	-	-	-	-	-	-
टीडीएस	-	-	-	-	-	-
प्राप्य ब्याज	-	-	-	-	-	-
कुल						

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी

चार्टर्ड एकाउंटेंट

फ्रान संख्या 001167C

अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 2 क - एंडवमेंट निधियाँ

राशि रुपये में

क्रम सं.	एंडवमेंट का नाम	अथ शेष		वर्ष के दौरान जुड़ाव		वर्ष के दौरान समायोजन	कुल		वर्ष के दौरान वस्तु पर खर्च	समापन शेष		
		एंडवमेंट/अंशदान	एकत्रित व्यय	एंडवमेंट	व्याज		कुल	एकत्रित व्यय		एकत्रित व्यय	कुल	
1	2	3		4	5	6	7=3+4+5+6		8	9	9=7-8	
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 3- चालू दायित्व एवं प्रावधान

राशि रुपये में

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अ . चालू दायित्व			
1. कार्मिकों से जमा		-	-
2. छात्रों से जमा		-	-
क) पूर्व छात्र		6,98,200.00	5,04,000.00
ख) वर्तमान छात्र		22,62,500.00	19,25,100.00
3. विविध लेनदार			
क) माल एवं सेवाओं के लिए		12,36,066.00	-
ख) अन्य	अनुलग्नक -1	7,14,909.00	4,93,121.00
4. जमा -अन्य (ईएमडी , सुरक्षा प्रतिभूति सहित)		-	1,00,000.00
5. वैधानिक दायित्व (जी पी एफ़ , टीडीएस डबल्यूसी ,कर , जीआईएस , एनपीएस)			
क) अतिदेय		-	-
ख) अन्य	अनुलग्नक -2	12,53,213.16	2,942.40
6. अन्य चालू दायित्व			
क) वेतन		-	-
ख) प्रायोजित परियोजनाओं के नामित	3 (क)	6,167.36	42,167.36
1.प्रायोजित परियोजना खाता (अलग रसीद और भुगतान संलग्न)			
ग) प्रायोजित अध्येतावृत्ति एवं छात्रवृत्तियों के नामित	3 (ख)	-	6,77,100.00
घ) अप्रयुक्त अनुदान	3 (ग)	21,47,04,542.55	25,73,54,715.55
ङ) अप्रिम अनुदान		-	-
च) अन्य अनुदान		-	-
1.सीपीएफ फंड		-	-
2.एलुमनाई फंड		20,82,000.00	12,93,000.00
3.बेनीवॉलेंट फंड		6,39,500.00	3,03,500.00
छ) अन्य दायित्व		98,081.30	6,596.10
कुल (अ)		22,36,95,179.37	26,27,02,242.41

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ़ोन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

ब. प्रावधान				
1. करधान के लिए	-			
2. प्रैचुइटी	15,64,150.00			
3. अधिवर्षिता पेशन	-			
4. संचित अवकाश का नकदीकरण	36,44,187.00			36,71,395.00
5. व्यापार वारंटी /दावा	-			
6. व्यय हेतु	2,21,26,648.00	अनुलग्नक -3		2,16,41,670.00
	2,73,34,985.00			2,53,13,065.00
	25,10,30,164.37			28,80,15,307.41

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 3 (क) - प्रायोजित परियोजनाएं

राशि रुपये में

क्रम सं	परियोजना का नाम	अथ शेष		वर्ष के दौरान प्राप्ति/वसूली	कुल	वर्ष के दौरान व्यय	अंतिम शेष	
		जमा	निकासी				जमा	निकासी
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	E010- निचले हिमालयी जंगलों में जंगल की आग को उजागर करना	37,336.80	-	-	37,336.80	36,000.00	1,336.80	-
2	F014 वायरलेस सेंसर नेटवर्क और IOT के नेटवर्क प्रदर्शन अनुकूलन के लिए मशीन लर्निंग	4,830.56	-	-	4,830.56	-	4830.56	-
	कुल	42,167.36			42,167.36	36,000.00	6,167.36	

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 3 (ख) - प्रायोजित अध्येतावृत्ति एवं छात्रवृत्तियाँ

क्रम संख्या	प्रयोजक का नाम	01.04.2021 को अथ शेष		वर्ष के दौरान हस्तांतरण		31.03.2022 को अंतिम शेष	
		सीआर	डीआर	सीआर	डीआर	सीआर	डीआर
1	2	3	4	5	6	7=3+8-6	8
१	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग	-	-	-	-	-	-
२	सामाजिक न्याय मंत्रालय	6,77,100.00	-	17,72,800.00	24,49,900.00	-	-
३	एसटी छात्रों के लिए केंद्रीय क्षेत्र की योजना	-	-	-	-	-	-
४	डीएलएफ आधार	-	-	-	-	-	-
५	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना	-	-	28,18,600.00	28,18,600.00	-	-
६	आदिवासी कल्याण विकास, तेलंगाना	-	-	6,32,900.00	6,32,900.00	-	-
	कुल	6,77,100.00	-	52,24,300.00	59,01,400.00	-	-

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 20/2/2028.

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 3 का अनुलग्नक, बिंदु 3.ख

विविध लेनदार (अन्य)

अनुलग्नक -1

क्र.सं.	विवरण	राशि रुपये में
1	मध्यांचल विद्युत् वितरण निगम लिमिटेड	7,12,455.00
2	प्लेनेट वेलफेयर एसोसिएशन	2,454.00
योग		7,14,909.00

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022 सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट

फ्रन संख्या 001167C

अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 3 का अनुलग्नक, बिंदु 5.बी

अनुलग्नक -2

सांविधिक देयताएं (अन्य)

राशि रुपये में

क्र.सं.	विवरण	डेबिट	क्रेडिट
1	जीएसटी (आईटीसी)	-	4,213.16
2	जीएसटी-टीडीएस	-	42,554.00
3	टीडीएस	-	12,61,129.00
4	टीडीएस अतिरिक्त जमा (2018-19)	54,683.00	-
		54,683.00	13,07,896.16
	कुल योग		12,53,213.16

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022 सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी

चार्टर्ड एकाउंटेंट

फ्रान संख्या 001167C

अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 3, 6.जी. का अनुलग्नक
अन्य चालू देयताएं (अन्य देयताएं)

अनुलग्नक -3
राशि रुपये में

क्र.सं.	विवरण	डेबिट	क्रेडिट
1	व्यय का प्रावधान- आईआईआईटी इलाहाबाद		2,09,81,109.00
2	अन्य प्रावधान		
	एल.एफ.केबल, टीवी, इलेक्ट्रिक /अन्य		1,250.00
	लाइसेंस फीस (रूम रेंट)-पेड भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी इलाहाबाद		12,195.00
	रेंट रिकवरी -गोस्ट फैकल्टी (पायबले टू भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी इलाहाबाद)		27,000.00
	सीसीएमटी 2020		13,614.00
	सुमित केबी अग्रवाल एंड कंपनी		37,170.00
	सेठ और एसोसिएट्स		3,23,910.00
	छात्रवृत्ति		7,30,400.00
	कुल (1+2+3+4)	-	2,21,26,648.00

कुते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 3 (ग) - यूजीसी, भारत सरकार एवं राज्य सरकारों के प्राप्त अनुदान से अप्रयुक्त अनुदान

राशि रुपये में

	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अ. योजना अनुदान : भारत सरकार		
शेष अग्रोनित	10,97,33,832	7,57,81,996
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ (आंतरिक उपाजन सहित)	43,76,242.73	4,25,99,000.00
कुल (क)	11,41,10,074.73	11,83,80,996.00
घटाकर : वापसी	-	-
घटाकर : राजस्व खर्च में प्रयुक्त	-	-
घटाकर : पूंजीगत खर्च में प्रयुक्त	2,82,913.00	86,47,164.00
कुल (ख)	2,82,913.00	86,47,164.00
अप्रयुक्त आगे बढ़ाया	11,38,27,161.73	10,97,33,832.00
ब. भारत सरकार गैर योजना		
शेष अग्रोनित	-	-
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ (आंतरिक उपाजन सहित)	22,00,000.00	2,44,00,000.00
कुल (ग)	22,00,000.00	2,44,00,000.00
घटाकर : वापसी	-	-
घटाकर : राजस्व खर्च में प्रयुक्त	22,00,000.00	2,44,00,000.00
घटाकर : पूंजीगत खर्च में प्रयुक्त	-	-
कुल (घ)	22,00,000.00	2,44,00,000.00
अप्रयुक्त आगे बढ़ाया (ग-घ)	-	-
स. उद्योग भागीदार से अनुदान		
शेष अग्रोनित	3,15,12,883.55	3,06,21,883.55
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ (आंतरिक उपाजन सहित)	11,43,460.67	8,91,000.00
कुल (च)	3,26,56,344.22	3,15,12,883.55
घटाकर : वापसी	-	-
घटाकर : राजस्व खर्च में प्रयुक्त	-	-
घटाकर : पूंजीगत खर्च में प्रयुक्त	-	-
कुल (छ)	-	-
अप्रयुक्त आगे बढ़ाया (च-छ)	3,26,56,344.22	3,15,12,883.55

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट

फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

	चालू वर्ष	चालू वर्ष
द. राज्य सरकार से अनुदान		
शेष अग्रिम	11,61,08,000.00	10,00,00,000.00
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ (आंतरिक उपाजन सहित)	42,13,036.59	10,29,08,000.00
कुल (ज)	12,03,21,036.59	20,29,08,000.00
घटाकर : वापसी	-	-
घटाकर : राजस्व खर्च में प्रयुक्त	-	-
घटाकर : पूंजीगत खर्च में प्रयुक्त	5,21,00,000.00	8,68,00,000.00
कुल (झ)	5,21,00,000.00	8,68,00,000.00
अप्रयुक्त आगे बढ़ाया (ज - झ)	6,82,21,036.59	11,61,08,000.00
कुल याग (अ + ब + स + द)	21,47,04,542.55	25,73,54,715.55

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 4 -अवल संपत्तियाँ

राशि रुपये में

क्रम सं	परिसंपत्ति शीर्षक	सकल ब्लॉक				वर्ष 2021 -22 के लिए अवमूल्यन				शुद्ध ब्लॉक	
		अथ शेष 01.04.2021	जुड़ाव	कटौती/समायोजन	समापन शेष	अवमूल्यन अथ शेष	वर्ष का अवमूल्यन	कटौती/समायोजन	कुल अवमूल्यन	31.03.2022	31.03.2021
1	भूमि	0%	1.00	-	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
2	स्थल विकास	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़कें एवं पुल	2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	नलकूप एवं जलापूर्ति	2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवर एवं ड्रेनेज	2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	वेदुत स्थाना एवं उपकरण	5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	सयंत्र एवं मशीनरी	5%	10,63,246.00	1,30,369.00	11,93,615.00	67,810.00	59,681.00	-	1,26,861.00	10,66,754.00	9,96,066.00
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	8%	1,01,856.00	-	1,01,856.00	16,296.00	8,148.00	-	24,444.00	77,412.00	85,560.00
10	कार्यालय उपकरण	7.50%	7,20,774.00	24,490.00	7,45,264.00	1,07,735.00	55,895.00	-	1,63,630.00	5,81,634.00	6,13,039.00
11	श्रव्य दृश्य उपकरण	7.50%	6,26,088	-	6,26,088.00	1,13,714.00	46,957.00	-	1,60,671.00	4,65,417.00	5,12,374.00
12	कम्प्यूटर एवं परिफेरल्स	20%	1,16,79,079.00	35,196.00	1,17,14,275.00	61,01,749.00	23,42,855.00	-	84,44,604.00	32,69,671.00	55,77,330.00
13	फर्नीचर, फिक्सचर एवं फिटिंग्स	7.50%	1,98,80,695.00	35,326.00	1,99,16,021.00	24,49,562.00	14,93,702.00	-	39,43,264.00	1,59,72,757.00	1,74,31,133.00
14	वाहन	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तक एवं वैज्ञानिक जर्नल	10%	19,95,128.00	-	19,95,128.00	3,74,774.00	1,99,513.00	-	5,74,287.00	14,20,841.00	16,20,354.00
16	खेल उपकरण	10%	1,32,234.00	9,954.00	1,42,188.00	21,489.00	14,219.00	-	35,708.00	1,06,480.00	1,10,745.00
17	कम मूल्य की परिसंपत्तियाँ	100%	37,038.00	44,422.00	81,460.00	37,038.00	44,422.00	-	81,460.00	-	-
	कुल - (अ)		3,62,36,139.00	2,79,757.00	3,65,15,896.00	92,89,537.00	42,65,392.00	-	1,35,54,929.00	2,29,60,967.00	2,69,46,602.00
15	पूजित कार्य प्रगति पर - (ब)		93,65,48,284.00	5,53,91,000.00	99,19,39,284.00	-	-	-	-	99,19,39,284.00	93,65,48,284.00
16	कंप्यूटर साफ्टवेयर	40%	1,84,500.00	-	1,84,500.00	1,47,600.00	36,900.00	-	1,84,500.00	-	36,900.00
17	ई-जर्नल	40%	2,18,728.00	3,156.00	2,21,884.00	87,491.00	88,754.00	-	1,76,245.00	45,639.00	1,31,237.00
18	पेटेंट		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल - (स)		4,03,228.00	3,156.00	4,06,384.00	2,35,091.00	1,25,654.00	-	3,60,745.00	45,639.00	1,68,137.00
	कुल योग (अ+ब +स)		97,31,87,651.00	5,56,73,913.00	1,02,88,61,564.00	95,24,628.00	43,91,046.00	-	1,39,15,674.00	1,01,49,45,890.00	96,36,63,023.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कुले सेठ एवं सहयोगी
चारुई एकाउंटेंट
भ्रम संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 4 क -10र आवर्ती (ओएच: 35 संपत्तियों का निर्माण)

राशि रुपये में

क्रम सं	परिसंपत्ति शीर्षक	सकल ब्लॉक				वर्ष 2021 -22 के लिए अवसूचन				शुद्ध ब्लॉक	
		अथ शेष 01.04.2021	जुड़ाव	कटौती /समायोजन	समापन शेष	अवसूचन अथ शेष	वर्ष का अवसूचन	कटौती /समायोजन	कुल अवसूचन	31.03.2022	31.03.2021
1	भूमि	0%	1.00	-	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
2	स्थल विकास	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़कें एवं पुल	2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	नलकूप एवं जलापूर्ति	2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवर एवं ड्रेनेज	2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	वैद्युत स्थापना एवं उपकरण	5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	5%	10,63,246.00	1,30,369.00	11,93,615.00	67,180.00	59,681.00	-	1,26,861.00	10,66,754.00	9,96,066.00
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	8%	1,01,856.00	-	1,01,856.00	16,296.00	8,148.00	-	24,444.00	77,412.00	85,560.00
10	कार्यालय उपकरण	7.50%	7,20,774.00	24,490.00	7,45,264.00	1,07,735.00	55,895.00	-	1,63,630.00	5,81,634.00	6,13,039.00
11	श्रव्य दृश्य उपकरण	7.50%	6,26,088.00	-	6,26,088.00	1,13,714.00	46,957.00	-	1,60,671.00	4,65,417.00	5,12,374.00
12	कम्प्यूटर एवं परिफेरलस	20%	1,16,74,780.00	35,196.00	1,17,09,976.00	61,000,749.00	23,41,995.00	-	84,42,744.00	32,67,232.00	55,74,031.00
13	फर्नीचर, फिक्सचर एवं फिटिंग्स	7.50%	1,98,80,695.00	35,326.00	1,99,16,021.00	24,49,562.00	14,93,702.00	-	39,43,264.00	1,59,72,757.00	1,74,31,133.00
14	वाहन	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तक एवं वैज्ञानिक जर्नल	10%	19,95,128.00	-	19,95,128.00	3,74,774.00	1,99,513.00	-	5,74,287.00	14,20,841.00	16,20,354.00
16	खेल उपकरण	10%	1,32,234.00	9,954.00	1,42,188.00	21,489.00	14,219.00	-	35,708.00	1,06,480.00	1,10,745.00
17	कम मूल्य की परिसंपत्तियाँ	100%	37,038.00	44,422.00	81,460.00	37,038.00	44,422.00	-	81,460.00	-	-
18	कुल -(अ)		3,62,31,840.00	2,79,757.00	3,65,11,597.00	92,88,537.00	42,64,532.00	-	1,35,53,069.00	2,29,58,528.00	2,69,43,303.00
	पूँजीगत कार्य प्रगति पर -(ब)		93,65,48,284.00	5,53,91,000.00	99,19,39,284.00	-	-	-	-	99,19,39,284.00	93,65,48,284.00
19	कंप्यूटर सामग्री	40%	1,84,500.00	-	1,84,500.00	1,47,600.00	36,900.00	-	1,84,500.00	-	36,900.00
20	ई -जर्नल	40%	2,18,728.00	3,156.00	2,21,884.00	87,491.00	88,754.00	-	1,76,245.00	45,639.00	1,31,237.00
21	पेटेंट		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल -(स)		4,03,228.00	3,156.00	4,06,384.00	2,35,091.00	1,25,654.00	-	3,60,745.00	45,639.00	1,68,137.00
	कुल योग (अ+ब +स)		97,31,83,352.00	5,56,73,913.00	1,02,88,57,265.00	95,23,628.00	43,90,186.00	-	1,39,13,814.00	1,01,49,43,451.00	96,36,59,724.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डैन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 4 ख - आवर्ती अनुदान (ओएच: 31 सामान्य)

राशि रुपये में

क्रम सं	परिसंपत्ति शीर्षक	सकल ब्लॉक			वर्ष 2021-22 के लिए अवमूल्यन			शुद्ध ब्लॉक			
		अथ शेष 01.04.2021	जुड़ाव	कटौती /समायोजन	समापन शेष	अवमूल्यन अथ शेष	वर्ष का अवमूल्यन	कटौती /समायोजन	कुल अवमूल्यन	31.03.2022	31.03.2021
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	स्थल विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	सड़कें एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	नलकूप एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	सीवर एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	वैद्युत स्थापना एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	सयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	श्रव्य दृश्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल्स	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	फर्नीचर, फिक्सचर एवं फिटिंज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	पुस्तकालय पुस्तक एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	खेल उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	कम मूल्य की परिसंपत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	कुल -(अ)										
18	पूजीगत कार्य प्रगति पर -(ब)										
क्रम सं	अमूर्त परिसंपत्तियाँ	अथ शेष 01.04.2021	जुड़ाव	कटौती /समायोजन	समापन शेष	अवमूल्यन अथ शेष	वर्ष का अवमूल्यन	कटौती /समायोजन	कुल अवमूल्यन	31.03.2022	31.03.2021
19	कंप्यूटर साफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल -(स)										
	कुल योग (अ+ब+स)										

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान् सल्यू 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 4 ग - अमूर्त संपत्ति

राशि रुपये में

क्रम सं	परिसंपत्ति शीर्षक	सकल ब्लॉक				वर्ष 2021 -22 के लिए अवमूल्यन				शुद्ध ब्लॉक	
		अथ शेष 01.04.2021	जुड़ाव	कटौती /समायोजन	समापन शेष	अवमूल्यन अथ शेष	वर्ष का अवमूल्यन	कटौती /समायोजन	कुल अवमूल्यन	31.03.2022	31.03.2021
1	कंप्यूटर साफ्टवेयर	1,84,500.00	-	-	1,84,500.00	1,47,600.00	36,900.00	-	1,84,500.00	-	36,900.00
2	ई -जर्नल	2,18,728.00	3,156.00	-	2,21,884.00	87,491.00	88,754.00	-	1,76,245.00	45,639.00	1,31,237.00
3	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल	4,03,228.00	3,156.00	-	4,06,384.00	2,35,091.00	1,25,654.00		3,60,745.00	45,639.00	1,68,137.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कुले सेठ एवं सहयोगी
चारुई एकाउंटेंट
फ़ोन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 4 ग (i) -पेटेंट और कॉपीराइट

राशि रुपये में

क्रम सं	विवरण	अथ शेष	जुड़ाव	कुल	ऋणमुक्ति	नेट ब्लॉक 2022	नेट ब्लॉक 2021
अ. पेटेंट अनुमोदित							
	1. पेटेंट के 31.03.20.. को शेष राशि 20.-20.. (मूल मूल्य- रुपये ... / -)						
	2. 20.-20.. में प्राप्त पेटेंट के 31.03.20.. को शेष (मूल मूल्य- रु./-)						
	3. 20.-20.. में प्राप्त पेटेंटों की 31.03.20.. की स्थिति के अनुसार शेष						
	4. वर्तमान वर्ष के दौरान अनुदान पेटेंट						
	कुल -(अ)						

क्रम सं	विवरण	अथ शेष	जुड़ाव	कुल	ऋणमुक्ति	नेट ब्लॉक 2022	नेट ब्लॉक 2021
ब. पेटेंट के संबंध में लंबित पेटेंट के लिए आवेदन किया							
	1. 20.-20.. से 20.-20.. के दौरान किया गया व्यय						
	2. 2020-21 के दौरान किया गया व्यय						
	3. 2021-22 के दौरान किया गया व्यय						
	कुल -(ब)						

स. कुल (अ + ब)							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

राशि रुपये में

क्रम सं	परिसंपत्ति शीर्षक	सकल ब्लॉक			वर्ष 2021-22 के लिए अवमूल्यन				शुद्ध ब्लॉक		
		अथ शेष 01.04.2021	जुड़ाव	कटौती /समायोजन	समापन शेष	अवमूल्यन अथ शेष	वर्ष का अवमूल्यन	कटौती /समायोजन	कुल अवमूल्यन	31.03.2022	31.03.2021
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	स्थल विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़कें एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	नलकूप एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवर एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	वैद्युत स्थापना एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	श्रव्य दृश्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल्स	4,299.00	-	-	4,299.00	1,000.00	860.00	-	1,860.00	2,439.00	3,299.00
13	फर्नीचर, फिक्सचर एवं फिटिंग्स	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तक एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	खेल उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	कम मूल्य की परिसंपत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल -(अ)	4,299.00	-	-	4,299.00	1,000.00	860.00	-	1,860.00	2,439.00	3,299.00
18	पूँजीगत कार्य प्रगति पर -(ब)	-	-	-	4,299.00	1,000.00	860.00	-	1,860.00	2,439.00	3,299.00
	कुल योग (अ+ब)	4,299.00	-	-	4,299.00	1,000.00	860.00	-	1,860.00	2,439.00	3,299.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कुते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 5- चिह्नित/एंडवमेंट निधि से निवेश

राशि रुपये में

क्रम सं	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	केन्द्रीय सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
2	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	-	-
4	शेयर्स	-	-
5	डिबेंचर एवं बॉण्ड्स	-	-
6	बैंक के साथ सावधी जमा	5-A	-
7	अन्य (उल्लिखित करें)	-	-
	कुल		-

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 5 (अ)- चिह्नित/एंडवमेंट निधि से निवेश (निधि वार)

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	पदक निधि	-	-
2	समग्र निधि	-	-
3	एंडॉवमेंट फंड निवेश	-	-
4	अवमूल्यन आरक्षित निधि	-	-
	कुल	-	-

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 6 – निवेश – अन्य

क्रम सं	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	केन्द्रीय सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
2	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	-	-
4	शेयर्स	-	-
5	डिबेंचर एवं बॉण्ड्स	-	-
	कुल	-	-

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 7 – चालू परिसंपत्तियाँ

राशि रुपये में

विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1. स्टॉक		
क. स्टोर एवं पुर्जे	-	-
ख. स्टेशनरी	8,058.88	8,276.00
ग. प्रयोगशाला सामग्री	29,659.30	59,413.00
घ. दवा का स्टॉक	38,203.76	12,880.91
2. विविध देनदारियाँ		
क. छह माह से अधिक अवाधि के लिये बकाया ऋण	-	-
ख. अन्य	4,25,50,329.66	2,53,16,324.95
3. नकद एवं बैंक शेष		
क. अनुसूचित बैंकों के साथ:		
- चालू खातों में	-	-
- सावधि जमा खातों में	20,81,79,949.00	-
- बचत खातों में	29,48,17,264.03	42,43,58,886.98
ख. गैर अनुसूचित बैंकों के साथ :		
- सावधि जमा खातों में	-	-
- बचत खातों में	-	-
4. डाक घर – बचत खाते		
	-	-
5. प्रायोजित परियोजना खाता		
	-	-
कुल	54,56,23,464.63	44,97,55,781.84

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 7 की परिशिष्टि -चालू परिसंपत्ति

बैंक शेष

क. अनुसूचित बैंकों में

क्रम संख्या	बैंक का नाम	खाते की प्रकृति	खाता संख्या	राशि रुपये में
1	बैंक ऑफ़ बडौदा	अनुदान/शुल्क खाता	46820100003672	23,39,24,331.60
2	केनरा बैंक	छात्रवृत्ति खाता	110001676570	-
3	बैंक ऑफ़ बडौदा	छात्रवृत्ति खाता	46820100005917	63,879.90
4	स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया	सामान्य खाता	38510524842	61,33,906.06
5	स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया	शुल्क खाता	38503909105	5,46,95,146.47
			कुल	29,48,17,264.03

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ़्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 8 – ऋण , अग्रिम एवं जमा	चालू वर्ष	राशि रुपये में विगत वर्ष
1. कर्मचारियों को अग्रिम (ब्याज रहित)		
क) वेतन	-	-
ख) लौहहार	-	-
ग) चिकित्सा अग्रिम	-	-
घ) अन्य (स्पष्ट करें)	-	-
2. कर्मचारियों को दीर्घ अवधि के अग्रिम (ब्याज सहित)		
क) वाहन ऋण	-	-
ख) मकान ऋण	-	-
ग) अन्य (स्पष्ट करें)	-	-
3. नकद अथवा वास्तु के रूप में वास्तुली योग्य अग्रिम या अन्य राशियाँ या जिसका मूल्य बाद में लिया जाना हो		
क) पूंजीगत खाते पर	-	32,91,000
ख) आपूर्तिदाताओं को	-	-
ग) अन्य	473.00	473.00
4. पूर्व भुगतान खर्च		
क) बीमा	1,62,740.00	-
ख) अन्य खर्च	1,35,687.00	-
5. जमा		
क) टेलीफोन	-	-
ख) लीज किराया	-	-
ग) विद्युत	58,88,000.00	58,88,000.00
घ) एआईसीटीई, यदि लागू हो	-	-
ङ) अन्य (स्पष्ट करें)	-	-
6. अर्जित आय:		
क) चिन्हित/एंडवमेंट निधि से निवेश	-	-

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

ख) निवेश पर -अन्य	-		
(i) सीपीएफ	-		
(ii) पुरातन छात्र निधि	-		
ग) ऋणों एवं अगिर्माँ पर	-		
घ) अन्य (देय आय शामिल है जो प्राप्त न हुयी हो)	23,52,024.00		
7. अन्य - यूजीसी /प्रायोजित परियोजनाए से प्राप्य वर्तमान परिसंपत्तियाँ			
क) प्रायोजित परियोजनाओं में डेबिट बैलेंस	-		
ख) प्रायोजित अध्येतावृत्ति एवं छात्रवृत्ति में डेबिट बैलेंस	-		
ग) प्राप्य अनुदान	-		
घ) यूजीसी से प्राप्य अन्य	-		
8. प्राप्य दावे	-		
(a) टीडीएस	11,11,957.00		59,614.00
(b) जीएसटी	-		-
कुल	96,50,881.00		92,39,087.00

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 9 - शैक्षणिक प्राप्तियाँ

	चालू वर्ष	विगत वर्ष	राशि रुपये में
छात्रों से शुल्क			
शैक्षणिक			
1. शिक्षण शुल्क	17,36,40,412.00	10,55,87,000.00	
2. प्रवेश शुल्क	3,94,500.00	3,94,500.00	
3. पंजीकरण शुल्क	2,63,000.00	2,63,000.00	
4. पुस्तकालय शुल्क	13,44,000.00	8,72,000.00	
5. पुनः पंजीकरण/पंजीकरण शुल्क	13,000.00	44,800.00	
6. पीएचडी छात्रों के लिए क्रेडिट शुल्क	31,20,000.00	-	
कुल (क)	17,87,74,912.00	10,71,61,300.00	
परीक्षार			
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-	
2. परीक्षा शुल्क	16,49,550.00	11,46,100.00	
3. अंक पत्र, प्रमाण पत्र शुल्क	6,92,800.00	5,23,700.00	
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-	
कुल (ख)	23,42,350.00	16,69,800.00	
अन्य शुल्क			
1. पहचान पत्र शुल्क	2,63,000.00	2,63,000.00	
2. अर्थदण्ड/विविध शुल्क	-	2,62,000.00	
3. चिकित्सा शुल्क	6,78,000.00	4,50,900.00	
4. छात्रावास शुल्क	-	-	
5. पंखा, विद्युत, जल प्रभार शुल्क	-	-	
6. जिमखाना शुल्क/छात्र गतिविधि शुल्क	20,21,000.00	13,27,000.00	
7. अंतिम प्रमाणपत्र शुल्क	-	-	
8. छात्र कल्याण कोष/सामूहिक बीमा	8,73,600.00	5,66,800.00	

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

9. संस्थान विकास और रखरखाव शुल्क	26,30,000.00	26,30,000.00
कुल (ग)		54,99,700.00
प्रकाशनों की बिक्री		
1. प्रवेश फार्म की बिक्री एमटेक/पीएचडी/एमबीए/पी.जी. डिप्लोमा	3,85,223.00	2,51,850.00
2. पाठ्यक्रम एवं प्रश्न पत्र आदि की बिक्री	-	-
3. प्रवेश फार्म सहित विवरणिका की बिक्री	-	-
कुल (घ)	3,85,223.00	2,51,850.00
अन्य शैक्षणिक प्राप्तियां		
१. कार्यशालाओं, कार्यक्रम पंजीकरण शुल्क	-	-
२. पंजीकरण शुल्क (शैक्षणिक स्टाफ कालेज)	-	-
कुल (ङ)	-	-
कुल योग (क+ख+ग+घ+ङ)	18,79,68,085.00	11,45,82,650.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 10 - अनुदान /सब्सिडी
अटल अनुदान प्राप्त

विवरण	गैर आवर्ती अनुदान- ओएच 35: संपत्ति का निर्माण			कुल योजना	आवर्ती अनुदान- ओएच 31: सामान्य	राशि रुपये में	
	भारत सरकार	राज्य सरकार	उद्योग भागीदार			चालू वर्ष कुल	विगत वर्ष कुल
शेष अग्रिम	10,97,33,832.00	11,61,08,000.00	3,15,12,883.55	25,73,54,715.55	-	25,73,54,715.55	20,64,04,141.55
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-
प्राप्त अनुदान राशि	-	-	-	-	22,00,000.00	22,00,000.00	16,44,00,000.00
अंतरिक प्राप्त (प्राप्त ब्याज)	43,76,242.73	42,13,036.59	11,43,460.67	97,32,740.00	-	97,32,740.00	63,97,738.00
कुल	11,41,10,074.73	12,03,21,036.59	3,26,56,344.22	26,70,87,455.55	22,00,000.00	26,92,87,455.55	37,72,01,879.55
घटाएँ: यूजीसी/भारत सरकार को वापस	-	-	-	-	-	-	-
बैलेंस	11,41,10,074.73	12,03,21,036.59	3,26,56,344.22	26,70,87,455.55	22,00,000.00	26,92,87,455.55	37,72,01,879.55
घटाएँ: पूंजी गत खर्च हेतु प्रयुक्त (क)	2,82,913.00	5,21,00,000.00	-	5,23,82,913.00	-	5,23,82,913.00	9,54,47,164.00
शेष	11,38,27,161.73	6,82,21,036.59	3,26,56,344.22	21,47,04,542.55	22,00,000.00	21,69,04,542.55	28,17,54,715.55
घटाएँ: राजस्व खर्च हेतु प्रयुक्त (ख)	-	-	-	-	22,00,000.00	22,00,000.00	2,44,00,000.00
शेष आगे ले जाया गया (ग)	11,38,27,161.73	6,82,21,036.00	3,26,56,344.22	21,47,04,542.55	-	21,47,04,542.55	25,73,54,715.55

नोट: क -वर्ष के दौरान पूंजीगत निधि के साथ फिक्स्ड परिसंपत्तियों के अतिरिक्त के रूप में भी दिखाई देता है।

ख - आय एवं व्यय खाते में आय प्रदर्शित होता है ।

ग - (I) बैलेंस शीट की देयताओं के अंतर्गत परिलक्षित है और यह अगले वर्ष में अथ शेष हो जाएगा ।

(II) परिसंपत्तियों में बैंक शेष, निवेश एवं अग्रिम द्वारा प्रदर्शित किया गया ।

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 11 – निवेश से आय

राशि रुपये में

विवरण	चिन्हित / एंडवमेंट निधि		अन्य निवेश	
	चालू वर्ष	विगत वर्ष	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1. ब्याज				
क. सरकारी प्रति भूतियों पर	-	-	-	-
ख. अन्य बाण्ड्स / डिबेंचर	-	-	-	-
2. सावधि जमा पर ब्याज	-	-	35,33,275.00	-
3. आय अर्जित की गयी लेकिन कर्मचारियों को अग्रिम से सावधि जमा पर देय नहीं/ ब्याज	-	-	-	-
4. बचत बैंक खातों पर ब्याज	-	-	-	-
5. अन्य (उल्लेख करें)	-	-	-	-
कुल	-	-	35,33,275.00	-
चिन्हित/एंडवमेंट निधि में स्थानांतरित	-	-	-	-
शेष	-	-	35,33,275.00	-

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 12 - अर्जित ब्याज

राशि रुपये में

विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1. अनुसूचित बैंको बचत खाते पर	35,86,978.00	23,25,533.00
2. ऋण पर		
क. कर्मचारी /स्टाफ	-	-
ख. अन्य	-	-
3. देनदारी एवं अन्य प्राप्तियों पर ब्याज	-	-
कुल	35,86,978.00	23,25,533.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 13 - अन्य आय

क. भूमि एवं भवन से आय	चालू वर्ष	विगत वर्ष	राशि रुपये में
1. छात्रावास कक्ष शुल्क	-	-	-
क. छात्रावास शुल्क	15,24,666.00	-	-
ख. पानी और बिजली शुल्क	9,63,000.00	-	-
2. लाइसेंस शुल्क	7,627.12	-	11,038.14
3. प्रेक्षा गृह /खेल का मैदान / सम्मेलन केंद्र आदि का भाड़ा प्रभार	-	-	-
4. वसूला गया बिजली प्रभार	9,047.68	-	8,680.00
5. वसूला गया जल प्रभार	-	-	-
कुल	25,04,340.80	19,718.14	19,718.14
ख. संस्थान के प्रकाशन की बिक्री	-	-	-
ग. कार्यक्रम आयोजन से आय	-	-	-
1. वार्षिक कार्यक्रम /खेलकूद से सकल प्राप्तियाँ	-	-	-
घटाएँ : वार्षिक समारोह /खेलकूद के आयोजन पर प्रत्यक्ष खर्च	-	-	-
2. उत्सव से सकल प्राप्तियाँ	-	-	-
घटाएँ : उत्सव पर हुआ प्रत्यक्ष खर्च	-	-	-
3. शैक्षणिक यात्रा के लिए सकल प्राप्तियाँ	-	-	-
घटाएँ : यात्रा पर हुआ प्रत्यक्ष खर्च	-	-	-
4. अन्य (उल्लेख करें और अलग से ऊद्घाटित करें)	-	-	-
कुल	-	-	-
घ. अन्य आय	-	-	-
1. परामर्श से आय	-	-	-
2. आर टी आई से आय	-	-	-
3. रोयल्टी से आय	-	-	-
4. आवेदन फार्म से आय	3,34,682.70	-	-

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

5. विविध प्राप्तियाँ (निविदा प्रपत्रों की बिक्री, कचरे कागज आदि)	-	32,000.00
6. परिसंपत्तियों की बिक्री/निस्तारण से लाभ)	-	-
क) स्वामित्व वाली परिसंपत्ति	-	-
ख) निःशुल्क प्राप्त परिसंपत्ति	-	-
7. संस्थानों, कल्याण निकायों एवं अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से अनुदान/अंशदान	-	-
8. विलम्ब वितरण शुल्क, छूट, अन्य	-	-
9. प्रायोजित परियोजना से संस्थान का हिस्सा	-	60,894.59
10. अन्य विविध आय और सीसीएमटी	157,289.00	13,261.49
कुल	491,971.70	106,156.08
कुल योग (क+ख+ग+घ)	29,96,312.50	1,25,874.22

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 14 - अवधि पूर्व आय

राशि रुपये में	
विवरण	विगत वर्ष
1. शैक्षणिक प्राप्तियाँ	1,08,650.00
2. निवेश से आय	-
3. अर्जित ब्याज	-
4. अन्य आय	-
कुल	1,08,650.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 15 - कर्मचारियों को भुगतान एवं लाभ (स्थापना व्यय)

विवरण	चालू वर्ष		कुल	विगत वर्ष		कुल
	गैर आवर्ती-ओएच -35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच -31 जनरल		गैर आवर्ती-ओएच -35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच -31 जनरल	
क) वेतन एवं मजदूरी						
i) शिक्षण	-	1,42,13,871.00	1,42,13,871.00	-	1,15,84,000.00	1,15,84,000.00
ii) गैर शिक्षण	-	49,29,461.00	49,29,461.00	-	43,85,355.00	43,85,355.00
iii) संविदा कर्मचारी (शिक्षण)	-	5,57,489.00	5,57,489.00	-	1,17,833.00	1,17,833.00
iv) संविदा कर्मचारी (गैर शिक्षण)	-	-	-	-	3,27,581.00	3,27,581.00
ख) भत्ते एवं बोनस						
i) शिक्षण	-	72,74,038.00	72,74,038.00	-	43,95,000.00	43,95,000.00
ii) गैर शिक्षण	-	28,10,956.00	28,10,956.00	-	20,97,438.00	20,97,438.00
iii) संविदा कर्मचारी	-	-	-	-	-	-
iv) संविदा कर्मचारी (गैर शिक्षण)	-	-	-	-	-	-
ग) भविष्य निधि में अशदान						
i) शिक्षण	-	-	-	-	-	-
ii) गैर शिक्षण	-	-	-	-	-	-
iii) संविदा कर्मचारी (शिक्षण)	-	-	-	-	-	-
घ) कर्मचारी कल्याण खर्च						
ङ) सेवानिवृत्ति एवं टर्मिनल लाभ						
i) शिक्षण	-	21,91,926.00	21,91,926.00	-	19,30,449.00	19,30,449.00
ii) गैर शिक्षण	-	10,97,753.00	10,97,753.00	-	6,77,092.00	6,77,092.00
iii) संविदा कर्मचारी	-	-	-	-	-	-

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

iv) उपदान (ग्रेच्युटी)	-	15,64,150.00	15,64,150.00	-	-	-
v) अवकाश यात्रा रियायत सुविधा	-	2,26,372.00	2,26,372.00	-	17,51,742.00	17,51,742.00
च) एलटीसी सुविधा	-	32,306.00	32,306.00	-	4,67,405.00	4,67,405.00
छ) स्वास्थ्य सुविधा	-	28,994.00	28,994.00	-	1,77,101.00	1,77,101.00
ज) शिशु शिक्षा भत्ता मानदेय	-	0	0	-	-	-
i) शिक्षण	-	1,35,000.00	1,35,000.00	-	1,35,000.00	1,35,000.00
ii) गैर शिक्षण	-	1,84,500.00	1,84,500.00	-	1,62,000.00	1,62,000.00
iii) संविदा कर्मचारी (शिक्षण)	-	-	-	-	-	-
झ) मानदेय	-	-	-	-	-	-
i) शिक्षण	-	-	-	-	-	-
ii) गैर शिक्षण	-	-	-	-	-	-
iii) संविदा कर्मचारी (शिक्षण)	-	-	-	-	-	-
ट) अन्य (निर्दिष्ट)	-	-	-	-	-	-
कुल	-	3,52,46,816.00	3,52,46,816.00	-	2,82,07,996.00	2,82,07,996.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 15 क-कर्मचारियों को सेवा निवृत्ति और सेवांत लाभ

राशि रुपये में

विवरण	पेंशन	उपदान	अवकाश नकदीकरण	कुल
प्रारंभिक शेष 01.04.2021	-	-	36,71,395.00	36,71,395.00
जोड़: अन्य संगठनों से प्राप्त अंशदान के पूंजीकृत मूल्य	-	-	-	-
कुल (क)	-	-	36,71,395.00	36,71,395.00
कम: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (ख)	-	-	2,53,580.00	2,53,580.00
31.03.22 को उपलब्ध शेष राशि ग (क-ख)	-	-	34,17,815.00	34,17,815
वास्तविक मूल्यांकन के अनुसार 31.03.22 को आवश्यक प्रावधान (घ)	-	15,64,150.00	36,44,187.00	52,08,337.00
१. चालू वर्ष (घ-ग) में किए जाने के लिये प्रावधान	-	15,64,150.00	2,26,372.00	17,90,522.00
२. नई पेंशन योजना के लिये योगदान	-	-	-	-
३. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति	-	-	-	-
४. सेवानिवृत्ति पर गृहनगर के लिए यात्रा	-	-	-	-
५. जमा लिक्विड बीमा भुगतान	-	-	-	-
कुल (१+२+३+४+५)	-	15,64,150.00	2,26,372.00	17,90,522.00

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 16 शैक्षणिक व्यय

राशि रुपये में

विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष			कुल
	नैर आवर्ती-ओएच -35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच -31 जनरल	कुल	नैर आवर्ती-ओएच -35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच -31 जनरल	कुल	
क) प्रयोगशाला व्यय	-	29,753.70	29,753.70	-	-	-	-
ख) क्षेत्र कार्य/सम्मेलनों में हिस्सेदारी	-	-	-	-	-	-	-
ग) सेमिनारों/कार्यशालाओं पर खर्च	-	75,000.00	75,000.00	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
घ) आगतक संकायों को भुगतान	-	33,01,500.00	33,01,500.00	-	22,53,500.00	22,53,500.00	22,53,500.00
ङ) परीक्षा	-	-	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00
च) छात्र कल्याण खर्च	-	4,48,229.15	4,48,229.15	-	3,25,858.38	3,25,858.38	3,25,858.38
छ) प्रवेश खर्च	-	25,000.00	25,000.00	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00
ज) दीक्षांत समारोह व्यय	-	-	-	-	-	-	-
झ) प्रकाशन	-	-	-	-	-	-	-
ट) वजीफा/योग्यता छात्रवृत्ति	-	-	-	-	-	-	-
i) वजीफा मीन्स-कम मेरिट -M.Tech	-	52,66,000.00	52,66,000.00	-	28,41,600.00	28,41,600.00	28,41,600.00
ii) वजीफा मीन्स-कम मेरिट- Phd	-	3,41,000.00	3,41,000.00	-	4,03,000.00	4,03,000.00	4,03,000.00
ठ) अंशदान व्यय	-	-	-	-	-	-	-
ड) छात्र गतिविधि खर्च	-	2,49,000.00	2,49,000.00	-	27,500.00	27,500.00	27,500.00
i) प्रदर्शन पुरस्कार	-	-	-	-	-	-	-
ii) शिक्षण सहायता	-	-	-	-	-	-	-
कुल	-	97,35,482.85	97,35,482.85	-	58,90,458.38	58,90,458.38	58,90,458.38

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 17- प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय

राशि रुपये में

विवरण	चालू वर्ष		विगत वर्ष		कुल
	नैर आवर्ती-ओएच - 35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच - 31 जनरल	नैर आवर्ती- ओएच - 35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच - 31 जनरल	
अ. आधारभूत संरचना	-	-	-	-	-
क) बिजली एवं शक्ति	-	-	-	-	-
i- क) विद्युत शुल्क	-	64,07,950.00	-	60,99,958.00	60,99,958.00
ii- ख) डीजल खर्च-डीजी सेट	-	-	-	-	-
ख) जल प्रभार	-	-	-	-	-
ग) बीमा	-	-	-	-	-
घ) भाड़ा, दर एवं कर (संपत्ति कर सहित)	-	5,48,523.00	-	5,43,636.00	5,43,636.00
ब . संचार	-	-	-	-	-
ड) डाक एवं स्टेशनरी	-	3,129.00	-	2,730.00	2,730.00
च) टेलीफोन , फ़ैक्स एवं इंटरनेट शुल्क	-	10,62,000.00	-	9,86,273.00	9,86,273.00
स. अन्य	-	-	-	-	-
छ) मुद्रण एवं स्टेशनरी (उपभोग)	-	64,749.12	-	1,26,317.60	1,26,317.60
ज) यात्रा एवं सूविधा खर्च	-	82,636.00	-	27,856.00	27,856.00
झ) आतिथ्य	-	26,256.00	-	55,693.00	55,693.00
ट) लेखा परीक्षकों को शुल्क	-	1,77,100.00	-	83,550.00	83,550.00
ठ) व्यावसायिक प्रभार	-	9,26,640.00	-	86,800.00	86,800.00
ड) विज्ञापन एवं प्रचार	-	6,16,283.00	-	4,67,161.00	4,67,161.00
ढ) पत्रिकाएं और पत्रिकाएं	-	-	-	-	-
ण) भर्ती पर व्यय	-	25,003.00	-	-	-
त) पुस्तक, बिजली आदि के लिए कर्मचारियों को पुनर्भुगतान।	-	-	-	-	-
थ) मानदेय - प्रशासनिक कार्य	-	1,11,500.00	-	1,43,100.00	1,43,100.00
द) बोर्ड की बैठक का खर्च	-	25,000.00	-	50,000.00	50,000.00
ध) सामान्य व्यय	-	76,556.80	-	36,982.00	36,982.00
न) सचिवालय और वेब पोर्टल	-	-	-	-	-
प) मानव शक्ति का अनुबंध	-	70,34,079.00	-	72,37,864.00	72,37,864.00
फ) वेबसाइट खर्च	-	51,411.00	-	-	-
ब) कोविड-19 खर्च	-	-	-	29,133.00	29,133.00
कुल	-	1,72,38,815.92	-	1,59,77,053.60	1,59,77,053.60

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 18-परिवहन व्यय

राशि रुपये में

विवरण	चालू वर्ष		कुल	विगत वर्ष		कुल
	नैर आवर्ती-ओएच -35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच -31 जनरल		नैर आवर्ती-ओएच -35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच -31 जनरल	
1. वाहन (संस्थान के स्वामित्व की)	-	-	-	-	-	-
क) अनवरत व्यय	-	-	-	-	-	-
ख) मरम्मत एवं रख रखाव	-	-	-	-	-	-
ग) बीमा व्यय	-	-	-	-	-	-
2. किराए /लीज पर लिया गया वाहन	-	-	-	-	-	-
क) किराया /लीज व्यय	-	5,86,364.00	5,86,364.00	-	-	-
3. वाहन (टेक्सी) किराया व्यय	-	-	-	-	7,560.00	7,560.00
कुल	-	5,86,364.00	5,86,364.00	-	7,560.00	7,560.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 19-मरम्मत एवं रख रखाव

राशि रुपये में

विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
	गैर आवर्ती-ओएच - 35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच - 31 जनरल	कुल	गैर आवर्ती-ओएच - 35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच - 31 जनरल	कुल
क) भवन	-	-	-	-	-	-
ख) फर्नीचर एवं फिक्सचर	-	-	-	-	-	-
ग) सयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-
घ) कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-
ङ) कम्प्यूटर	-	-	-	-	-	-
च) प्रयोगशाला एवं वैज्ञानिक उपकरण	-	-	-	-	-	-
छ) श्रव्य दृश्य उपकरण	-	-	-	-	-	-
ज) स्वच्छता की सामग्री एवं सेवाएँ	-	70,258.00	70,258.00	-	44,423.00	44,423.00
झ) पुस्तक जिल्दसाजी प्रभार	-	-	-	-	-	-
ट) बागवानी	-	24,800.00	24,800.00	-	-	-
ठ) सम्पदा रख रखाव	-	-	-	-	-	-
ड) बिजली की वस्तु	-	-	-	-	-	-
ढ) लॉन/उपयुक्तता और भवन	-	-	-	-	-	-
कुल	-	95,058.00	95,058.00		44,423.00	44,423.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 20 – वित्तीय लागत

राशि रुपये में

विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
	गैर आवर्ती- ओएच -35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच -31 जनरल	कुल	गैर आवर्ती- ओएच -35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच -31 जनरल	कुल
क) बैंक प्रभार	-	9,972.90	9,972.90	-	20,777.27	20,777.27
कुल	-	9,972.90	9,972.90	-	20,777.27	20,777.27

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 21 – अन्य व्यय

राशि रुपये में

विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
	गैर आवर्ती-ओएच - 35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच - 31 जनरल	कुल	गैर आवर्ती-ओएच - 35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच - 31 जनरल	कुल
क) अशोध एवं संदिग्ध ऋणों/अग्रिमों हेतु प्रावधान	-	-	-	-	-	-
ख) न वसूली होने वाले शेषों का अपलेखन	-	-	-	-	-	-
ग) अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/सहायता	-	-	-	-	-	-
घ) अन्य	-	-	-	-	-	-
कुल	-	-	-	-	-	-

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 22 –अवधि पूर्व व्यय

राशि रुपये में

विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
	गैर आवर्ती- ओएच -35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच -31 जनरल	कुल	गैर आवर्ती- ओएच -35 संपत्तियों का निर्माण	आवर्ती - ओएच -31 जनरल	कुल
1 स्थापना व्यय	-	-	-	-	-	-
2 शैक्षणिक व्यय	-	-	-	-	-	-
3 प्रशासनिक व्यय	-	9,73,121.00	9,73,121.00	-	6,24,237.00	6,24,237.00
4 परिवहन व्यय	-	-	-	-	-	-
5 मरम्मत एवं रखरखाव	-	-	-	-	-	-
6 अन्य व्यय	-	-	-	-	-	-
कुल	-	9,73,121.00	9,73,121.00	-	6,24,237.00	6,24,237.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 23- महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

1 लेखांकन प्रक्रिया :

पैरा 2 में सूचित को छोड़कर, वित्तीय विवरण ऐतिहासिक प्रक्रिया के आधार पर तैयार किए जाते हैं जब तक कि लेखांकन का वास्तविक आधार वर्णित न हो।

2 राजस्व मान्यता

2.1 छात्रों से शुल्क; बचत बैंक खाते पर ब्याज प्रोद्भवन आधार पर लिया जाता है।

2.2 भूमि, भवन एवं अन्य संपत्ति से आय और निवेश पर ब्याज यदि कोई होए, को प्रोद्भवन के आधार पर हिसाब में लिया जाता है।

3 अचल परिसंपत्तियाँ :

अचल सम्पत्तिया अधिग्रहण की लागत पर अंतर्निहित माल, कर्तव्यों और करों, अधिग्रहण, स्थापना और कमीशन से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष खर्च सहित शामिल हैं।

अचल परिसंपत्तियों की लागत कम संचित अवमूल्यन पर मूल्यवान है।

4 अमूर्त संपत्ति:

ई-पत्रिकाओं और कंप्यूटर सॉफ्टवेयर, यदि कोई हो, तो अमूर्त संपत्ति के तहत समूहबद्ध किया जाएगा।

5 मूल्यहास:

एमएचआरडी के तहत सभी शिक्षण संस्थानों के लिए यूनिफॉर्म अकाउंटिंग स्टैंडर्ड में निर्धारित दर पर निर्धारित शर्तों के अनुसार निश्चित संपत्तियों पर मूल्यहास को सीधे रेखा के तरीके पर चार्ज किया जाएगा। वर्ष के दौरान अतिरिक्त वर्ष पर मूल्यहास पूरे वर्ष के लिए प्रदान की जाती है। :

जहां मूर्त संपत्ति के मूल्यहास के बाद मूल्य मूल लागत के 5% से कम है ऐसी संपत्ति को बैलेंस शीट में 5% पर अवशिष्ट मूल्य के रूप में ले जाया जाता है और आगे मूल्यहास नहीं होगा।

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

6 स्टॉक:

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

प्रयोगशाला सामग्री, दवाओं, स्टेशनरी वस्तुओं और अन्य भंडारों की खरीद पर होने वाले व्यय को राजस्व व्यय के रूप में लेखा किया जाता है सिवाय इसके कि 31 मार्च 2022 को रखे गए क्लोजिंग स्टॉक के मूल्य को संबंधित विभागों से सूचना के आधार पर संबंधित राजस्व व्यय को कम करके सूची के रूप में स्थापित किया जाता है। वे लागत पर मूल्यवान हैं।

- 7 **सेवानिवृत्ति लाभ:**
प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन के अनुसार अवकाश नकदीकरण एवं उपदान भुगतान के लिए किया गया है। संस्थान ने पेंशन के लिए कोई प्रावधान नहीं किया था क्योंकि सभी कर्मचारी एनपीएस के अंतर्गत आते हैं।
- 8 **सरकारी अनुदान:**
 - 8.1 सरकारी अनुदानों का लेखाकरण वसूली के आधार पर किया जाता है। हालांकि, जहां वित्तीय वर्ष से संबंधित अनुदान जारी करने की मंजूरी 31 मार्च से पहले प्राप्त होती है और अनुदान वास्तव में अगले वित्तीय वर्ष में प्राप्त होता है अनुदान को प्रोद्भवन के आधार पर लेखा किया जाता है और एक समान राशि को अनुदानकर्ता से वसूली योग्य के रूप में दिखाया जाता है।
 - 8.2 पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग की गई सीमा तक प्रोद्भवन आधार पर सरकारी अनुदान पूंजीगत निधि में स्थानांतरित कर दिए जाते हैं।
 - 8.3 राजस्व व्यय को पूरा करने के लिए सरकारी अनुदान प्रोद्भवन के आधार पर उधर को उस वर्ष की आय के रूप में माना जाता है जिस वर्ष उन्हें प्राप्त किया जाता है।
 - 8.4 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 **प्रायोजित परियोजना**
प्रायोजित परियोजनाओं के संबंध में, प्रायोजकों से प्राप्त राशि को मौजूदा देनदारियों और प्रावधानों के तहत 'प्रायोजित परियोजनाओं के प्राप्ति' शीर्षक में जमा किया जाता है। जब कभी व्यय किया जाता है/ऐसी परियोजनाओं या संबंधित परियोजना के लिए अग्रिम का भुगतान किया जाता है, खाते को आवंटित ओवरहेड शुल्क के साथ डेबिट किया जाता है।
- 10 **आयकर**
संस्थान की आय आयकर अधिनियम 1961 की धारा 10 (23सी) के तहत आयकर से मुक्त है। इसलिए खातों में कर का कोई प्रावधान नहीं किया गया है।
- 11 **पिछले वर्ष के तदनुसूची आंकड़ों को जहां कहीं आवश्यक हुआ पुनर्व्यवस्थितपुनः समूहित किया गया है।**
 - () में दिए गए अंक (-) अंकों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

अनुसूची 24 - आकास्मिक देयताएं एवं लेखा पर टीप

लेखा पर टीप

- 1 भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ, सार्वजनिक निजी भागीदारी (पीपीपी) मोड में भारत सरकार, उत्तर प्रदेश और उद्योग सहयोगी (यूपी इलेक्ट्रॉनिक्स निगम लिमिटेड) सरकार द्वारा क्रमशः 50:35:15 के अनुपात में स्थापित किया जा रहा है। संस्थान के लिए अनुमोदित कुल परियोजना लागत रुपये 14416.33 लाख है।
- 2 संस्थान को चक गंजरिया, लखनऊ में उत्तर प्रदेश सरकार के पशुपालन विभाग द्वारा 20.241 हेक्टेयर की भूमि फ्री में अपने पत्र संख्या- 2282/37-2-2013-30(40)/ 2013 दिनांक - 26/06/2013 आवंटित की गई है, जिसका लेखांकन उद्देश्य के लिए 1.00 रुपये मूल्य निर्धारण किया गया है।
- 3 2021-2022 के लिए वित्तीय वक्तव्य एमएचआरडी - भारत सरकार द्वारा प्रदान किए गए सीईआई के लिए खातों के नए प्रारूप के आधार पर तैयार किया गया है। वित्तीय विवरणों को स्पष्ट करने देने के लिए आवश्यक अनुबंध / समूह जोड़ दिए गए हैं | पिछले वर्ष की तुलना में शेड्यूल/गुपिंग में आवश्यक परिवर्तन नए प्रारूपों को लागू करने के लिए किए गए हैं।
- 4 छात्र मैसे खाते के संबंध में अलग खाता रखा गया है जिसके लिए अलग रसीद और भुगतान किया गया है और बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में संलग्न किया गया है।
- 5 बचत बैंक खातों पर प्राप्त ब्याज, भारत सरकार से प्राप्त अनावर्ती अनुदान (ओएच.35), उद्योग भागीदार से प्राप्त अनावर्ती अनुदान, भारत सरकार से प्राप्त आवर्ती अनुदान (ओएच.31) के बीच आवंटित, वर्ष की शुरुआत में उनकी अप्रयुक्त राशि के आधार पर किया जाता है।
- 6 वर्ष के दौरान संस्थान को निम्नलिखित अनुदान प्राप्त हुए:
भारत सरकार- (ओ.एच.35)- शून्य
भारत सरकार- (ओ.एच.31)- ₹.22.00 लाख
उत्तर प्रदेश सरकार- शून्य
उत्तर प्रदेश इलेक्ट्रॉनिक्स निगम लिमिटेड- शून्य
- 7 विदेशी मुद्रा में व्यय
अ. यात्रा . ₹. शून्य
ब. रसायनों आदि के आयात के लिए विदेशी ड्राफ्ट . ₹. शून्य
स. अन्य -शून्य

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

- 8 वर्तमान संपत्ति, ऋण, अग्रिम और जमा:
प्रबंधन की राय में, चालू परिसंपत्तियों, ऋणों, अग्रिमों और जमा राशियों का सामान्य रूप से वसूली पर मूल्य होता है, जो कम से कम तुलन पत्र में दर्शाई गई कुल राशि के बराबर होता है।
- 9 बैंकों के बचत बैंक खातों में शेष राशि का विवरण अनुसूची 7. चालू संपत्ति के अनुलग्नक में संलग्न है।
- 10 अनुसूची 1 से 24 संलग्न हैं, और 31 मार्च 2022 को तुलन पत्र और वर्ष के लिए आय और व्यय खाते का एक अभिन्न हिस्सा हैं और उस तारीख को समाप्त हो गया है।
- क आकस्मिक देयताएं**
1. संस्थान के खिलाफ किसी भी दावे के लिए कोई आकस्मिक दायित्व नहीं है।
- ख पूंजीगत प्रतिबद्धताएं**
1. पूंजी खाते पर प्रतिबद्धताओं के लिए प्रदान नहीं किया गया - शून्य
2. संस्था की क्षमता और सामर्थ्य
अ. छात्रों की संख्या 802 छात्र
ब. शिक्षकों की संख्या 17 शिक्षक
स. शिक्षकों की वेतन संरचना 7वीं सीपीसी के अनुसार
- घ संबंधित पार्टी प्रकटीकरण
संस्थान ने संबंधित पार्टियों/ केएमपी के साथ कोई लेनदेन नहीं किया है जैसा कि लेखा मानक (एएस 18) 'संबंधित पार्टी प्रकटीकरण' के तहत परिभाषित किया गया है। इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया।

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ़ोन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

31.03.2022 को समाप्त वर्ष / अवधि के लिए प्राप्ति एवं भुगतान खाता

राशि रुपये में

प्राप्तियाँ	चालू वर्ष	विगत वर्ष
I. अथ शेष		
(क) नकद शेष	-	-
(ख) बैंक शेष	-	-
i. चालू खाते में	-	-
ii. जमा खाते में	-	-
iii. बचत खाते में	-	-
(क) संस्थान निधि	42,43,58,886.98	28,25,14,000.00
(ख) नामित / निर्धारित / बंदोबस्ती निधि	-	-
(ग) अन्य फंड- एलुमनी फंड और सीपीएफ फंड	-	-
II. प्राप्त अनुदान		
(क) भारत सरकार से		
(i) गैर योजना	-	7,22,00,000.00
(ii) योजना	22,00,000.00	2,44,00,000.00
(iii) आंतरिक प्राप्ति (सावधि बैंक खाता पर ब्याज)	43,76,242.73	25,99,000.00
(ख) राज्य सरकार से		
आंतरिक उपार्जन (बचत बैंक खाते पर ब्याज)	42,13,036.59	10,00,00,000.00
(ग) उद्योग भागीदार से		
आंतरिक उपार्जन (बचत बैंक खाते पर ब्याज)	11,43,460.67	8,91,000.00
III. शैक्षणिक प्राप्ति - छात्रों से शुल्क	17,22,38,850.00	8,81,68,000.00
IV. चिन्हित / एंडवमेंट निधि से प्राप्ति		
V. प्रायोजित परियोजनाओं / योजनाओं से प्राप्ति		
VI. प्रायोजित अध्येतावृत्ति एवं छात्रवृत्ति से प्राप्ति		
(i) छात्रवृत्ति निधि	52,24,300.00	41,55,000.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

(ii) बचत खातों पर प्राप्त ब्याज	22,716.00		39,000.00
VII. निवेश से आय पर	-		-
(क) चिन्हित /एंडवमेंट निधियाँ	-		-
(ख) अन्य निवेश	-		-
VIII. प्राप्त ब्याज	-		-
(क) बैंक जमा	-		-
(ख) ऋण एवं अग्रिम	-		-
(ग) बचत बैंक खाता	9,50,903.00		22,84,000.00
IX. निवेश भुनाया	-		-
X. अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा भुनाया	-		-
XI. अन्य आय (अवधि पूर्व आय सहित)	-		-
(i) भूमि एवं भवन से आय	1,85,600.00		20,000.00
(ii) अन्य प्राप्तियाँ	10,00,123.00		2,40,000.00
XII. जमा और अग्रिम	-		-
(क) छात्रों से जमा	15,31,800.00		15,20,000.00
(ख) स्टाफ और अन्य लोगों द्वारा अग्रिम वापस	-		-
XIII. सांविधिक प्राप्तियों सहित विविध प्राप्तियाँ	-		-
i) टीडीएस	30,330.00		53,17,000.00
ii) एनपीएस	23,92,616.00		53,63,000.00
iii) जीएसटी टीडीएस	-		4,56,000.00
iv) जीएसटी	-		76,000.00
XIV. अन्य कोई प्राप्ति	-		-
i) मेस प्राप्ति	-		-
ii) आईआईआईटी इलाहाबाद की ओर से रसीद	-		-
iii) ई एम डी प्राप्त	-		-
कुल	61,98,68,864.98		59,34,77,000.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

भुगतान	चालू वर्ष	विगत वर्ष
I. व्यय		
(क) स्थापना प्रभार	2,69,86,121.00	2,60,14,000.00
(ख) प्रशासनिक व्यय	1,49,24,805.05	1,54,63,226.04
(ग) शैक्षणिक व्यय	84,00,143.00	59,15,000.00
(घ) परिवहन व्यय	5,01,621.00	8,000.00
(ङ) मरम्मत एवं रख रखाव	95,058.00	44,000.00
(च) वित्त लागत	9,972.90	21,000.00
(छ) अवधि पूर्व व्यय	9,73,121.00	6,24,000.00
(ज) विगत वर्ष के प्रावधान के अनुसार भुगतान	-	87,886.98
II. चिनहित / एंडवमेंट निधि से भुगतान	-	-
III. प्रायोजित परियोजना / योजना से भुगतान	36,000.00	2,85,000.00
IV. प्रायोजित अध्येतावृत्ति / छात्रवृत्ति का भुगतान	59,01,400.00	49,34,000.00
V. निवेश एवं किया गया जमा		
क) चिनहित / एंडवमेंट निधि से	-	-
ख) अपनी निधि से बाहर (अन्य निवेश)	-	-
एफ.डी.आर. से यूपीपीसीएल के पास सुरक्षा जमा	-	-
VI. अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा	20,50,00,000.00	-
VII. अचल परिसंपत्तियों एवं पूंजीगत कार्यों की प्रगति पर खर्च	-	-
(क) अचल परिसंपत्ति	2,79,757.00	1,72,45,000.00
(ख) पूंजीगत कार्य प्रगतिपर	5,10,58,000.00	8,52,45,000.00
(ग) अमूर्त	3,156.00	2,18,000.00
VIII. सांविधिक भुगतान सहित अन्य भुगतान	-	-

कुले सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ़ोन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

i) टीडीएस	38,16,862.00	52,64,000.00
ii) एनपीएस	56,82,295.00	53,57,000.00
iii) जीएसटी टीडीएस	1,35,904.00	5,03,000.00
iv) जीएसटी	64,712.00	2,05,000.00
IX अनुदान वापसी	-	-
X. जमा एवं अग्रिम	-	-
(क) UPNPN के लिए अग्रिम	-	15,55,000.00
(ख) कर्मचारियों/ अन्य के लिए अग्रिम	-	-
XI अन्य भुगतान	-	-
(क) बैंक द्वारा टीडीएस का भुगतान	10,82,673.00	30,000.00
(ख) मेस व्यय	-	-
(ग) आईआईआईटी इलाहाबाद से प्राप्त राशि के सापेक्ष भुगतान	-	-
घ- ईएमडी रिटर्न	1,00,000.00	1,00,000.00
XII. अंतिम शेष	-	-
क) हाथ में नकदी	0	0
ख) बैंक शेष	0	0
चालू खातों में	0	0
बचत खाते में	0	0
संस्थान निधि	29,48,17,264.03	42,43,58,886.98
जमा खातों में	0	0
कुल	61,98,68,864.98	59,34,77,000.00

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ़ॉन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

31.03.2022 को समाप्त वर्ष /अवधि के लिए मेस प्राप्ति एवं भुगतान खाता

राशि रुपये में

प्राप्तियाँ	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1. ओपनिंग बैलेंस		
(क) नकद शेष	-	-
(ख) बैंक बैलेंस	-	-
(i) चालू खातों में	-	-
(ii) जमा खाते में	-	-
(iii) बचत खाता	28,08,579.22	44,46,704.42
II. प्राप्त अनुदान		
(क) भारत सरकार की योजना से	-	-
(i) गैर-आवर्ती	-	-
(ii) आवर्ती	-	-
(iii) आंतरिक उपार्जन ब्याज	-	-
(ख) राज्य सरकार से	-	-
(ग) उद्योग भागीदार से	-	-
आंतरिक उपार्जन बचत बैंक खाते पर ब्याज	-	-
III. छात्रों से प्राप्तियाँ		
IV. बैंक से ब्याज	71,111.00	86,840.00
IIIV. मेस शुल्क	12,66,318.8	
V. कोई अन्य रसीदें		
कुल	41,46,009.02	45,33,544.42

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

राशि रुपये में

भुगतान	चालू वर्ष	विगत वर्ष
I. व्यय		
(क) मेस व्यय	6,64,235.00	16,59,854.00
(ख) बैंक शुल्क	265.50	6,832.00
II. निवेश और जमा किए गए		
	-	-
III. अचल संपत्तियों पर व्यय और कार्य प्रगति पर है		
	-	-
IV. अन्य भुगतान		
(क) मेस शुल्क की वापसी	10,75,164.00	58,279.20
II. अंतिम शेष		
बैंक बैलेंस	-	-
(क) जमा खातों में	-	-
(ख) बचत खातों में	24,06,344.52	28,08,579.22
कुल	41,46,009.02	45,33,544.42

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रान संख्या 001167C
अश्वनी कुमार

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ
वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए एनपीएस की प्राप्ति और भुगतान खाता

प्राप्तियाँ	राशि	भुगतान	राशि
01.04.2021 को प्रारंभिक शेष	5,897.00		
नॉन टीचिंग स्टाफ से एनपीएस अंशदान	6,47,441.00	एनपीएस ट्रस्ट खाते में भुगतान	56,82,295.00
टीचिंग स्टाफ से एनपीएस अंशदान	17,39,278.00		
संस्थान का अंशदान	32,89,679.00	31.03.2022 को अंतिम शेष	
कुल	56,82,295.00	कुल	56,82,295.00

कृते सेठ एवं सहयोगी
 चार्टर्ड एकाउंटेंट
 फ्रन संख्या 001167C
 अश्वनी कुमार

स्थान : लखनऊ

दिनांक : 17.08.2022 सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

वर्ष 31.03.2022 के लिए प्रायोजित परियोजना की प्राप्ति एवं भुगतान लेखा
"E010-निचले हिमालयी जंगलों में जंगल की आग को मुलझाना"

प्राप्तियाँ	राशि	भुगतान	राशि
बैलेंस बी/डी द्वारा	37,336.80	अनुसंधान सहायक को भुगतान द्वारा	36,000.00
एसेक्स विश्वविद्यालय, यू.के. से प्राप्त राशि के लिए		बलस करीडाउन द्वारा	1,336.80
कुल	37,336.80	कुल	37,336.80

वर्ष 31.03.2022 के लिए प्रायोजित परियोजना की प्राप्ति एवं भुगतान लेखा
F014 वायरलेस सेंसर नेटवर्क और IOT के नेटवर्क प्रदर्शन अनुकूलन के लिए मशीन लर्निंग

प्राप्तियाँ	राशि	भुगतान	राशि
बैलेंस बी/डी द्वारा	4,830.56	बैलेंस करीडाउन द्वारा	4,830.56
कुल	4,830.56	कुल	4,830.56

स्थान : लखनऊ
दिनांक : 17.08.2022

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

उप कुलसचिव

डीन (आईपीआर)

निदेशक

कृते सेठ एवं सहयोगी
चार्टर्ड एकाउंटेंट
फ्रन संख्या 001167C
अश्वनी कुमार