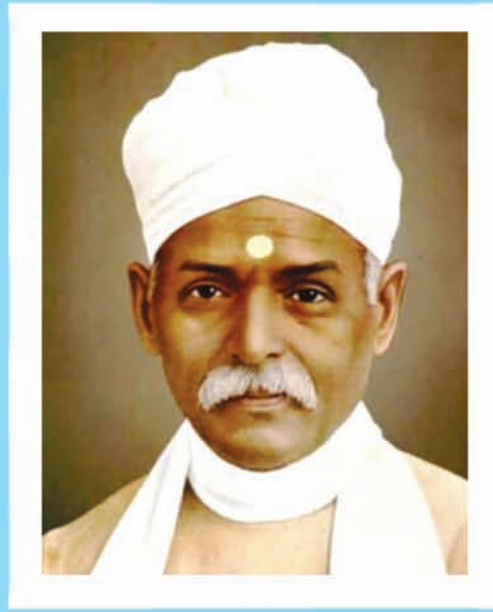


वार्षिक प्रतिवेदन एवं वार्षिक लेखा 2021-22



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर



भारत रत्न पं. मदन मोहन मालवीय



दृष्टि

अन्तर्राष्ट्रीय स्तर की तकनीकी शिक्षा प्रदान करने एवं उत्कृष्ट नवीनतम प्रौद्योगिकी के विकास तथा शोध कार्य संचालन हेतु एक ऐसे केन्द्र की स्थापना करना जिससे प्रौद्योगिकी विकास की वर्तमान तथा भावी चुनौतियों का सामना सफलतापूर्वक किया जा सके।

मिशन

उद्योग क्षेत्र की वर्तमान तथा भावी आवश्यकताओं के अनुरूप तकनीकी जन संसाधनों का विकास करना। संस्थान में प्रवेश करने वाले युवा अभियन्ताओं एवं वैज्ञानिकों में नेतृत्व गुणों के विकास पर बल देते हुए, उद्योगों के साथ सहभागिता के आधार पर शिक्षा, शोध एवं अनुसंधान क्षेत्र को पुनर्गठित करना जिससे कि वे सामाजिक विकास के प्रति संवेदनशील रहकर प्रगति व विकास के अवसरों की पहचान अन्तर्राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य में कर सकें।



वार्षिक प्रतिवेदन एवं वार्षिक लेखा 2021-22



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
जवाहरलाल नेहरू मार्ग, जयपुर-302017



डाक का पता : मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
जवाहर लाल नेहरू मार्ग
जयपुर (राजस्थान) (भारत) 302017

दूरभाष : (0141) 2529087
: (0141) 2529029

संपादकीय सदस्य कमेटी

वार्षिक रिपोर्ट संकलन समिति

: प्रो. एम.एम. शर्मा
: श्री तपस गुप्ता
: श्री कुशाग्र चतुर्वेदी
: श्री बिरेन्द्र कुमार पाण्डेय
: श्रीमती सिम्मी चौधरी

प्रूफ रीडिंग कमेटी

: प्रो. ज्योति जोशी
: डॉ. स्वाती शर्मा
: डॉ. अनुभा जिंदल

हिन्दी अनुवाद कमेटी

: श्री राज कुमार दूबे
: श्री विजय भट्ट

हिन्दी अनुवाद और प्रूफ रीडिंग कमेटी- वार्षिक लेखा

: श्रीमती प्रीति शर्मा
: श्रीमती भारती खटनानी

मुद्रण कमेटी

: श्री दीपक माहेश्वरी
: श्री हीरा जैन



भाग-1

वार्षिक प्रतिवेदन



अनुक्रमणिका

विवरण	पृष्ठ संख्या
पुनरावलोकन	7
परिचय	15
1.1 परिकल्पना एवं उद्देश्य	15
1.2 गुणवत्ता नीति	15
1.3 शिक्षा प्रणाली	15
विहंगावलोकन	16
2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि	16
2.2 अवस्थिति (लोकेशन)	18
2.3 परिसर	19
2.4 प्रशासन	19
2.5 शैक्षणिक कार्यक्रम	21
2.6 प्रवेश प्रक्रिया	23
2.7 विद्यार्थी अंतर्गहन क्षमता	24
2.8 परीक्षा एवं मूल्यांकन	31
2.9 नियोजन	32
2.10 खेलकूद एवं क्रीड़ा	33
2.11 कर्मचारी स्थिति	34
2.12 शोध एवं विकास	34
कर्मचारी वर्ग	36
3.1 अकादमिक संवर्ग	36
3.2 गैर-अकादमिक संवर्ग	47
3.3 कार्यरत कर्मचारियों की स्थिति	48
3.4 कार्य समय	50
शैक्षणिक कार्यक्रम	51
4.1 प्रस्तावित पाठ्यक्रम	51
4.2 पाठ्यक्रमवार नामांकन	52
4.3 पाठ्यक्रमवार प्रवेश सांख्यिकी— पूर्वस्नातक/स्नातकोत्तर कार्यक्रम	55
4.4 छात्रावास	64
4.5 छात्रवृत्ति/वित्तीय सहायता	67
4.6 खेलकूद एवं क्रीड़ा	67
4.7 खेलकूद एवं क्रीड़ा में उपलब्धियाँ	67



4.8	परीक्षा विवरण	68
4.9	प्रशिक्षण एवं नियोजन	70
4.10	दीक्षांत समारोह	70
अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ		73
5.1	पीएच.डी. कार्यक्रम	73
5.2	प्रदान की गई पीएच.डी. उपाधियों का विवरण	73
5.3	प्रस्तावित शोध कार्यक्रम	74
5.4	उत्कृष्टता केन्द्र	74
5.5	संस्थान-उद्योग प्रकोष्ठ	83
5.6	राजभाषा समिति	84
5.7	आन्तरिक शिकायत समिति (महिला प्रकोष्ठ)	85
परिषद्, शासी परिषद् एवं अन्य समितियाँ		87
6.1	शासी परिषद्	87
6.2	वित्त समिति	88
6.3	भवन एवं निर्माण समिति	88
अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति एवं विकलांग छात्रों के लिये रियायतें		90
7.1	विद्यार्थियों के लिये रियायतें	90
7.2	कर्मचारी के लिये रियायतें	90
वित्तीय स्थिति		91
8.1	प्राप्त अनुदान का विवरण	91
8.2	कोष के स्रोत	91
8.3	गत तीन वर्षों में खर्चों की स्थिति	91
केन्द्रीय सुविधाएँ एवं सेवायें		92
9.1	आई सी टी केन्द्र	92
9.1.2	नेशनल नॉलेज नेटवर्क (एनकेएन) एवं कैम्पस वाईड नेटवर्किंग (सीडब्ल्यूएन)	107
9.1.3	भाषा प्रयोगशाला	111
9.2	कार्यशालाएँ	111
9.3	पुस्तकालय	112
9.4	प्रयोगशालाएँ	117
9.5	भौतिक सुविधाएँ	117
9.6	खेलकूद एवं व्यायाम की सुविधाएँ	118
9.7	अन्य सुविधाएँ जैसे छात्रावास, मैस, कर्मचारी आवास, प्रशासन इत्यादि	121
9.8	छात्र कल्याण कार्यालय द्वारा की गई गतिविधि	123



उल्लेखनीय उपलब्धियाँ	126
10.1 शोध, विकास एवं परामर्शदात्री	126
10.2 सहयोग	126
10.3 उत्कृष्टता केन्द्र	127
10.4 अवसरचंका विकास	128
10.5 स्नातकोत्तर कार्यक्रमों में केन्द्रीयकृत प्रवेश	130
10.6 सम्मेलन / कार्यशालाएं / एसटीटीपी / एफडीपी	130
10.7 टीईक्यूआईपी-III	130
10.8 प्लेसमेंट	131
10.9 छात्र गतिविधियां और उपलब्धियाँ	132
10.10 राष्ट्रीय सेवा योजना के तहत गतिविधियाँ	133
10.11 खेल आयोजन	133
10.12 संकाय पुरस्कार और उपलब्धियाँ	133
परिशिष्ट	135
11.1 शासी परिषद्	135
11.2 वित्त, भवन एवं निर्माण तथा अन्य समितियाँ	136
11.3 शोध परियोजनाएँ एवं परामर्श कार्य	141
11.4 संकाय / कर्मचारी स्थिति	172
11.5 प्रशिक्षण एवं अधिगम हेतु प्रायोजित संकाय सदस्य	174
11.6 पीएच.डी. / एम-टैक. कर रहे या उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची	222
11.7 संकाय सदस्यों को प्राप्त सम्मान एवं पुरस्कार	279
11.8 प्रकाशन और संदर्भों में शोध पत्र	285
11.9 छात्रवृत्तियाँ और पुरस्कार	448
11.10 प्रशिक्षण एवं नियोजन सांख्यिकी	455



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

वार्षिक प्रतिवेदन वर्ष 2021-2022

पुनरावलोकन

शैक्षणिक कार्यक्रम 2021-2022

वर्तमान में संस्थान चार वर्षीय यूजी पाठ्यक्रमों को प्रस्तुत करता है, जो बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी (बी.टेक.) डिग्री और वास्तुकला स्नातक डिग्री (बी. आर्च.) के लिए पांच साल का होता है। दो साल (पूर्णकालिक) के पीजी पाठ्यक्रम तीन साल (पार्ट टाइम) की अवधि विशेष क्षेत्र की अग्रिम शिक्षा प्रदान करते हैं और इस प्रकार अभियान्त्रिकी/प्रौद्योगिकी/प्रबंध/विज्ञान के क्षेत्र में अग्रिम ज्ञान रखने वाला एक मानव संसाधन तैयार करते हैं। संस्थान में अभियान्त्रिकी/प्रौद्योगिकी/प्रबंध/विज्ञान/मानविकी और सामाजिक विज्ञान के क्षेत्र में पीएच.डी. की उपाधी हेतु पूर्णकालिक अवधि के कार्यक्रम चलाये जा रहे हैं।

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी / वास्तुकला स्नातक)

इस संस्थान में अध्ययनार्थ प्रौद्योगिकी / वास्तुकला स्नातक पाठ्यक्रम निम्नलिखित विषयों में उपलब्ध हैं :-

क्र.सं.	विभाग	विषय / अवधि	प्रारम्भ होने का वर्ष
1.	वास्तुकला(1988)/वास्तुकला एवं नियोजन (2011)	वास्तुकला एवं नियोजन (पांच वर्षीय)	1988
2.	जनपद अभियान्त्रिकी	जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1963
3.	रसायन अभियान्त्रिकी	रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1988
4.	संगणक अभियान्त्रिकी/संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	संगणक अभियान्त्रिकी/संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1994 / 2013
5.	विद्युत अभियान्त्रिकी	विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1963
6.	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1984
7.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1963
8.	धातुकी अभियान्त्रिकी/धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	धातुकी अभियान्त्रिकी/धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1963 / 2006

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी/विज्ञान/प्रबंध निष्णात)

एम.टेक/एम.प्लान./एम.बी.ए./एम.एससी. डिग्री हेतु संस्थान में निम्नलिखित स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम उपलब्ध हैं :-

क्र.सं.	विभाग	पाठ्यक्रम	प्रारम्भ होने का वर्ष
1.	उर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	अक्षय उर्जा	2013



2.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	रासायनिक अभियान्त्रिकी	2006
3.	जनपद अभियांत्रिकी	पर्यावरण अभियान्त्रिकी	1989
4.	जनपद अभियांत्रिकी	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	1985
5.	जनपद अभियांत्रिकी	कैड/संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	1996 / 2006
6.	जनपद अभियांत्रिकी	परिवहन अभियान्त्रिकी	1996
7.	जनपद अभियांत्रिकी (आपदा मूल्यांकन एवं शमन)	आपदा मूल्यांकन एवं शमन/जनपद अभियांत्रिकी	2010
8.	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	संगणक अभियान्त्रिकी	2008
9.	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	संगणक अभियान्त्रिकी एवं सूचना सुरक्षा	2016
10.	विद्युत अभियान्त्रिकी	विद्युत प्रणाली	1987
11.	पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	पदार्थ विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	2016
12.	विद्युत अभियान्त्रिकी	विद्युत वैधुद्वगिकी एवं ड्राइव	2015
13.	वैधुद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	वी.एल.एस.आई. अभिकल्प	2006
14.	वैधुद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	वायरलैस एण्ड ऑप्टिकल कम्युनिकेशन	2014
15.	वैधुद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	एम्बीडेड सिस्टम्स	2014
16.	वैधुद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	वैधुद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	1992
17.	यांत्रिक अभियांत्रिकी	निर्माण प्रणाली/औद्योगिक अभियान्त्रिकी	1996 / 2013
18.	यांत्रिक अभियांत्रिकी	तापीय अभियान्त्रिकी/थर्मल अभियान्त्रिकी	2006 / 2013
19.	यांत्रिक अभियांत्रिकी	उत्पादन अभियान्त्रिकी	2013
20.	यांत्रिक अभियांत्रिकी	अभिकल्प अभियांत्रिकी	2013
21.	धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	अलौह धातुकी/धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	1971 / 2006
22.	धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	इस्पात प्रौद्योगिकी	2013
23.	वास्तु-कला एवं योजना	अरबन योजना (प्लानिंग)	2008
24.	आपदा शमन एवं प्रबंध का राष्ट्रीय केन्द्र	भूकम्प अभियांत्रिकी	2015
25.	विद्युत अभियान्त्रिकी	विद्युत व्यवस्था प्रबंधन	2018
26.	रसायन शास्त्र	रसायन शास्त्र में एम.एस.सी./एप्लाइड रसायन शास्त्र/	2006
27.	गणित	गणित में एम.एस.सी./एप्लाइड गणित/ गणित	2006
28.	भौतिकी	भौतिकी में एम.एस.सी./एप्लाइड भौतिकी/भौतिकी	2006
29.	प्रबंध अध्ययन	एमएमएस/एम.बी.ए.	1996 / 2006



प्रवेश प्रक्रिया

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम में प्रवेश केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड (CSAB) द्वारा आयोजित जेईई-मेन परीक्षा और मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली की ओर से आयोजित जोसा (JoSAA – Joint Seat Allocation Authority) की ऑनलाईन केन्द्रीय काउन्सलिंग द्वारा किये जाते हैं। जेईई-मेन के माध्यम से प्रवेश के लिए न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता 10+2 (कक्षा बारहवीं) की वार्षिक परीक्षा अथवा इसके समकक्ष की अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण होना आवश्यक है। विदेशी छात्रों का प्रवेश दासा (DASA), भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद् (ICCR), और विदेश मंत्रालय (MEA) के माध्यम से होता है।

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

अभियान्त्रिकी में स्नातकोत्तर (एम. टेक.)/नियोजन में स्नातकोत्तर (शहरी नियोजन) के लिए प्रवेश किए जाते हैं:

- (1) **सहायक के साथ पूर्णकालिक** : भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) द्वारा आयोजित ग्रेजुएट एप्टीट्यूड टेस्ट इन इंजीनियरिंग (GATE) परीक्षा में मान्य स्कोर के आधार पर और राष्ट्रीय समन्वय बोर्ड की ओर से भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) NCB – GATE, उच्च शिक्षा विभाग, MoE भारत सरकार द्वारा एम. टेक./एम. आर्च./एम. प्लान. के लिए केंद्रीकृत परामर्श के माध्यम से प्रवेश (CCMT) परामर्श किया जाता है।
- (2) **प्रायोजित उम्मीदवार (पूर्णकालीन/अंशकालीन)** : पूर्णकालीन या अंशकालीन, टेस्ट/इंटरव्यू (सीटों की उपलब्धता के आधार पर)/ पूर्णकालीन या अंशकालीन प्रवेश किया जाता है।
- (3) **विज्ञान में स्नातकोत्तर (M.Sc.)** : संस्थान विज्ञान में स्नातकोत्तर (M.Sc.) में निम्नलिखित कार्यक्रम प्रदान करता है : (अ) एम. एससी. रसायन विज्ञान में (ब) एम. एससी. भौतिकी में (स) एम.एससी. गणित में। एम. एससी. के लिए मान्य योग्यता संयुक्त प्रवेश परीक्षा के आधार पर किया गया प्रवेश के लिए (JAM) की परीक्षा दी। एम. एससी. के लिए संयुक्त प्रवेश परीक्षा (JAM) एक अखिल भारतीय परीक्षा है, जो देश भर में संयुक्त रूप से भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान और भारतीय विज्ञान संस्थान द्वारा केंद्रीकृत एनआईटी और सीएफटीआई (सीसीएमएन) के लिए प्रवेश परामर्श के माध्यम से एम. एससी./एम. एससी. (तकनीक) के लिए आयोजित की जाती है।
- (4) **मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (एम.बी.ए.)**: मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (एमबीए) कार्यक्रम के लिए प्रवेश लिखित टेस्ट/समूह चर्चा/व्यक्तिगत मैनेजमेंट स्टडीज विभाग, एम. एन. आई. टी. जयपुर द्वारा आयोजित साक्षात्कार के माध्यम से किया जाता है आवेदक के पास चयन प्रक्रिया में भाग लेने के लिए CAT/GMAT/CMAT/XAT/MAT में प्राप्त वैध टेस्ट स्कोर होना चाहिए, इसके अलावा प्रवेश के लिए न्यूनतम पात्रता मानदंड पूरा करने के अलावा इंजीनियरिंग, विज्ञान, वाणिज्य, अर्थशास्त्र, व्यवसाय प्रशासन, वास्तुकला में स्नातक की डिग्री। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के लिए छूट के साथ न्यूनतम 10 प्रतिशत के पैमाने (60% अंक, जहां केवल सीजीपीए से सम्मानित नहीं किया गया है) पर 6.5, न्यूनतम सीजीपीए स्कोर करते हुए भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, अर्थशास्त्र, फार्मसी, कृषि या कंप्यूटर अनुप्रयोग या स्नातकोत्तर उपाधि 10-पॉइंट स्केल पर (55% अंक, केवल जहाँ सीजीपीए से सम्मानित नहीं किया गया है)।

(स) पीएच.डी. कार्यक्रम :

पीएच.डी. के लिए प्रवेश कार्यक्रम संबंधित विभाग द्वारा आयोजित लिखित परीक्षा/साक्षात्कार के माध्यम से किया जाता है।



शासी परिषद्

संस्थान का संचालन शासी परिषद् द्वारा किया जाता है। शासी परिषद् का गठन इस प्रकार है—

- (1) अध्यक्ष (विजिटर द्वारा मनोनीत)
- (2) संस्थान के निदेशक, पदेन अधिकारी
- (3) तकनीकी शिक्षा एवं वित्त से सम्बद्ध दो व्यक्ति जो कि भारत सरकार के संयुक्त सचिव से नीचे की रैंक के न हो केन्द्र सरकार द्वारा मनोनीत
- (4) तकनीकी या औद्योगिक क्षेत्र से सम्बद्ध दो व्यक्ति जो जहां पर संस्थान स्थापित है उस राज्य की सरकार द्वारा मनोनीत
- (5) परिषद् द्वारा मनोनीत दो व्यक्ति जो कि शिक्षा, अभियान्त्रिकी या विज्ञान के सम्बन्ध में विशिष्ट ज्ञान या व्यावहारिक अनुभव रखते हों इनमें से कम से कम एक महिला
- (6) एक आचार्य एवं एक सहायक आचार्य या व्याख्याता संस्थान की सीनेट से मनोनीत
- (7) निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जिसके क्षेत्र में संस्थान विद्यमान है, अथवा उनका नामिती, जो कि आचार्य के पद से निम्न न हो।

वर्तमान शासी परिषद् का विवरण परिशिष्ट 11.1 में उपलब्ध है।

वित्त समिति

वित्त समिति का गठन शासी परिषद् द्वारा किया जाता है। समिति का गठन इस प्रकार है—

- (1) अध्यक्ष शासी परिषद्, पदेन अध्यक्ष
- (2) संस्थान के निदेशक, पदेन अधिकारी सदस्य
- (3) संयुक्त सचिव जो कि राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों को डील करता हो या उनका मनोनीत एवं वित्त सलाहकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय या उनका मनोनीत सदस्य
- (4) शासी परिषद् द्वारा उनके सदस्यों में से मनोनीत दो सदस्य
- (5) कुलसचिव, पदेन अधिकारी, सदस्य—सचिव

समिति संयोजन परिशिष्ट 11.2 में उपलब्ध है।

भवन एवं निर्माण समिति

समिति का गठन शासी परिषद् द्वारा किया जाता है। समिति का गठन इस प्रकार है—

- (1) संस्थान के निदेशक, पदेन अध्यक्ष
- (2) केन्द्र सरकार द्वारा मनोनीत एक व्यक्ति जो कि निदेशक या उप-सचिव से नीचे की रैंक के न हो



- (3) शासी परिषद् द्वारा उनके सदस्यों में से मनोनीत एक सदस्य
- (4) कुलसचिव, पदेन अधिकारी, सदस्य-सचिव
- (5) अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) या उसके समकक्ष सदस्य
- (6) केन्द्र अथवा राज्य सरकार या किसी भी स्वायत्तशाषी संस्था के जनपद एवं विधुत अभियान्त्रिकी विंग का एक-एक विशिष्ट सदस्य

समिति संयोजन परिशिष्ट 11.2 में उपलब्ध है।

सीनेट

प्रत्येक संस्थान की सीनेट का गठन इस प्रकार है—

- (1) संस्थान के निदेशक, पदेन अधिकारी जो कि सीनेट का अध्यक्ष होगा
- (2) उपनिदेशक, पदेन अधिकारी
- (3) नियुक्त आचार्य या संस्थान में निर्देश प्रदान करने के उद्देश्य से संस्थान द्वारा मान्य
- (4) अध्यक्ष द्वारा निदेशक की मंत्रणा पर विज्ञान, अभियान्त्रिकी एवं मानविकी क्षेत्र में प्रत्येक में से एक, तीन व्यक्ति, इनमें से कम से कम एक महिला जो कि संस्थान की कर्मचारी न हो
- (5) संविधान के अनुसार स्टॉफ के अन्य सदस्य

वर्तमान सीनेट का संयोजन परिशिष्ट 11.2 में उपलब्ध है।

कर्मचारी वर्ग

संस्थान के शैक्षणिक, प्रशासनिक एवं अन्य कर्मचारी वर्ग का सम्पूर्ण विवरण अध्याय 3.1 एवं 3.2 में उपलब्ध है।

शैक्षणिक विभाग

संस्थान के विभिन्न विभागों की शैक्षणिक गतिविधियों की विस्तृत जानकारी, जिनमें संकाय सदस्यों द्वारा विभिन्न अल्पकालीन पाठ्यक्रमों, सम्मेलनों, संगोष्ठियों, कार्यशालाओं, ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल आदि में भाग लेना तथा संकाय सदस्यों द्वारा आयोजित विभिन्न अकादमिक गतिविधियों की जानकारी अध्याय 11.5 में उपलब्ध है। वर्तमान में संस्थान में 10.4 करोड़ रु. की प्रायोजित शोध परियोजनाएँ चल रही हैं। परामर्श सेवा से प्राप्त होने वाली राशि में इज़ाफा हुआ है। संस्थान टेक्नीकल एजुकेशन क्वालिटी इम्प्रूवमेंट प्रोग्राम (टी.ई.क्यू.आई.पी.) फेज-तृतीय का हिस्सा है।

शोध परियोजनाओं एवं परामर्श सम्बन्धित विस्तृत विवरण परिशिष्ट 11.3 में उपलब्ध है। विभिन्न संगोष्ठियों/सम्मेलनों एवं राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित शोध-पत्रों का विवरण परिशिष्ट 11.8 में उपलब्ध है। इसके अतिरिक्त संस्थान में एम.टेक तथा पीएच.डी. की डिग्री हेतु भारी संख्या में छात्र शोध कार्य में कार्यरत हैं, प्रत्येक छात्र का सम्पूर्ण विवरण उसके शोध क्षेत्र सहित परिशिष्ट 11.9 में उपलब्ध है।



परीक्षा एवं मूल्यांकन

सर्वोत्तम प्रथाएँ

अकादमिक : प्रत्येक सेमेस्टर के माध्यम से सतत मूल्यांकन ग्रेडिंग प्रणाली का मुख्य बिन्दु है। प्रत्येक छात्र का मूल्यांकन उसके ट्यूटोरियल/प्रायोगिकी कक्षाओं के असाइमेंट, होम असाइमेंट, टर्म पेपर्स, सेमीनार, क्वीजेज, मीडटर्म एवं एण्ड टर्म परीक्षा के आधार पर होता है।

अकादमिक गतिविधियों के मूल्यांकन में अधिकतम पादर्शिता हेतु मिड टर्म एवं एण्ड टर्म परीक्षाओं की उत्तर पुस्तिकाएँ छात्रों को दिखाई जाती हैं एवं उन पर उस पर छात्रों के साथ चर्चा की जाती है।

निरन्तरता के लिए न्यूनतम आवश्यकता को पूरा करने के लिए एक छात्र को उसकी/उसके क्षमता और सुविधा के लिए उपयुक्त एक अनुकूल गति से प्रगति करने के लिए अनुमति दी जाती है।

प्रत्येक पाठ्यक्रम को एक क्रेडिट संख्या निर्धारित है जो कि उसके महत्व को दर्शाता है। विद्यार्थी द्वारा प्राप्त क्रेडिट संख्या उसके प्रदर्शन को दर्शाता है। सन्तोषजनक प्रगति हेतु एक न्यूनतम ग्रेड पाइन्ट एवरेज आवश्यक है। इसके अतिरिक्त डिग्री के योग्य बनने के लिए एक न्यूनतम क्रेडिट संख्या का उपार्जन आवश्यक है।

प्रत्येक कोर्स विभाग के किसी एक संकाय सदस्य द्वारा समन्वित किया जाता है। यह संकाय सदस्य उस कोर्स हेतु समन्वयक कहलाता है। वह इस कोर्स के संचालन की पूरी जिम्मेदारी निभाता है एवं शिक्षण और मूल्यांकन में शामिल संकाय के अन्य सदस्यों के काम का समन्वयन भी करता है। विद्यार्थी परामर्श अथवा स्पष्टीकरण हेतु कोर्स समन्वयक के पास जाते हैं।

ग्रेडिंग प्रणाली :

विद्यार्थियों को निम्न सारणी के अनुसार ग्रेड प्रदान किये जाते हैं :-

शैक्षणिक प्रदर्शन की ग्रेडिंग हेतु संरचना

शैक्षणिक प्रदर्शन	ग्रेड	पाइन्ट्स
विशिष्ट	AA	10
उत्कृष्ट	AB	9
अति उत्तम	BB	8
उत्तम	BC	7
औसत	CC	6
औसत से नीचे	CD	5
हाशिये पर	DD/D	4
अत्यधिक खराब/फेल	FP/F	0
कम उपस्थिति के कारण फेल/ फेल	FA/F	0



अधूरा/कार्य प्रगति पर है	I/IW	..
वापसी	W	..
छूट	WR	--
संतोषप्रद/असन्तोषप्रद	S/X	..

निम्न शब्द-संक्षेपों को भी आवश्यकतानुसार काम लिया जा सकता है:

(REP) : ग्रेड एफ/एफपी/एफए प्राप्त पेपर की पुनरावृत्ति हेतु

(SUB) : चुने हुए पाठ्यक्रम के उपलक्ष्य में एवजी पाठ्यक्रम चुनने हेतु

(IMP) : पाठ्यक्रम में ग्रेड उन्नति हेतु

(GNI) : ग्रेड जो सीजीपीए एवं एसजीपीए में सम्मिलित नहीं है

छात्रवृत्ति :

मेरिट या योग्यता सह आवश्यकता के आधार पर छात्रों के लिए कई छात्रवृत्तियां उपलब्ध हैं। यूजी, पीजी के छात्रों और संस्थान के पीएचडी कार्यक्रम के लिए छात्रवृत्ति बढ़ा दी गई है। असिस्टेंटशिप के लिए कुछ प्रमुख फंडिंग एजेंसियां एमएचआरडी, एआईसीटीई, शहरी विकास मंत्रालय सीएसआईआर, सेल, ओएनजीसी, सामाजिक न्याय मंत्रालय, जनजातीय मामलों के मंत्रालय एनसीपीईडीपी, एनटीपीसी लिमिटेड, अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय, एनसीईआरटी और विभिन्न राज्यों के उच्च शिक्षा मण्डल। कई छात्रवृत्तियाँ व्यक्तिगत रूप में भी प्रायोजित की जाती हैं। सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.9 में उपलब्ध है।

प्रशिक्षण एवं नियोजन :

नियोजन शाखा विद्यार्थियों के प्रशिक्षण एवं नियोजन के आयोजन में सदैव तत्पर रहती है। इस वर्ष 110 से अधिक कंपनियों ने संस्थान का दौरा किया और 497 (402 बी.टेक और 95 स्नातकोत्तर) विद्यार्थियों का नियोजन किया। कंपनियों द्वारा पेश किए गए उच्चतम और औसत पैकेज रुपये थे। 38 एलपीए और प्लेसमेंट छात्रों (बी.टेक) का औसत पैकेज 8.9 एलपीए था। कंपनियों द्वारा विद्यार्थियों को पेश किए गए उच्चतम औसत पैकेज रु. 38 एलपीए और रु. 8.9 एलपीए (बी.टेक.) था। विवरण अनुबंध 11.10 में दिया गया है।

पुस्तकालय :

लगभग 16,000 वर्ग फुट क्षेत्र में फैला केंद्रीय पुस्तकालय संस्थान के केंद्र में स्थित है, जो एक समय में लगभग 400 उपयोगकर्ताओं की वातानुकूलित बैठने की क्षमता प्रदान करता है। पुस्तकालय आरामदायक फर्नीचर और अन्य सहायक सुविधाओं से सुसज्जित है।

पुस्तकालय कोहा (पुस्तकालय प्रबंधन सॉटवेयर) का उपयोग कर रहा है और संचालन के लिए उच्च तकनीक सुविधाओं के साथ सक्षम है: आरएफआईडी, सेल्फ इश्यू-रिटर्न कियोस्क और स्मार्ट कार्ड प्रौद्योगिकी। इसमें प्रिंट और ई संसाधनों का एक समृद्ध संग्रह है जैसे: इंजीनियरिंग के विभिन्न विषयों में 167000+ प्रिंट पुस्तकें, 3500+ ई-पुस्तकें, 32000+ ई-पत्रिकाएँ आदि।



छात्रावास :

हमारे संस्थान के छात्रों के लिए चौदह छात्रावास हैं, जिसमें से छात्रों के लिए ग्यारह और छात्राओं के लिए तीन छात्रावास हैं। पुरुष उम्मीदवारों के लिए छात्रावासों की कुल क्षमता लगभग 3000 है और यह महिला उम्मीदवारों के लिए लगभग 1500 है। इसके अलावा नियमित छात्रों के लिये आवास के अलावा हमारे पास संस्थान में कम अवधि के दौरे पर आये अनुसन्धान विद्यार्थी, लघुअवधि के प्रशिक्षण कार्यक्रमों के शिक्षार्थियों आदि के लिए 60 अच्छी तरह से सुसज्जित अतिथि कमरे (पुरुष उम्मीदवारों के लिए 40 और महिला उम्मीदवारों के लिए 20) हैं।

छात्रावास आधुनिक सुविधाओं जैसे कि वाईफाई/लैन के माध्यम से नेट संयोजकता, स्वचालित लॉण्ड्री सुविधा, सौर गीजर आदि से लैस है, सभी छात्रावासों में रात-दिन मानवयुक्त सुरक्षा है। सभी छात्रावास परिसर में अच्छी लैंडस्केपिंग और खेल मैदान सहित बड़े खुले क्षेत्र हैं।

सम्पूर्ण विवरण अध्याय 4.4 में उपलब्ध है।

स्थान: जयपुर

निदेशक

दिनांक:



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

वार्षिक प्रतिवेदन

वर्ष 2021–2022

1. परिचय

1.1 परिकल्पना एवं उद्देश्य

परिकल्पना

अन्तर्राष्ट्रीय स्तर की तकनीकी शिक्षा प्रदान करने एवं उत्कृष्ट नवीनतम प्रौद्योगिकी के विकास तथा शोध कार्य संचालन हेतु एक ऐसे केन्द्र की स्थापना करना जिससे प्रौद्योगिकी विकास की वर्तमान तथा भावी चुनौतियों का सामना सफलतापूर्वक किया जा सके।

उद्देश्य

उद्योग क्षेत्र की वर्तमान तथा भावी आवश्यकताओं के अनुरूप तकनीकी जन संसाधनों का विकास करना। संस्थान में प्रवेश करने वाले युवा अभियन्ताओं एवं वैज्ञानिकों में नेतृत्व गुणों के विकास पर बल देते हुए, उद्योगों के साथ सहभागिता के आधार पर शिक्षा, शोध एवं अनुसंधान क्षेत्र को पुनर्गठित करना जिससे कि वे सामाजिक विकास के प्रति संवेदनशील रहकर प्रगति व विकास के अवसरों की पहचान अन्तर्राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य में कर सकें।

1.2 गुणवत्ता नीति

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान का प्रयास रहेगा कि श्रेष्ठ गुणवत्ता आधारित ऐसी शिक्षा प्रदान की जाए जिससे न सिर्फ विद्यार्थी अपितु अभिभावक, नियोक्ता एवं समाज भी पूरी तरह से संतुष्ट हो सके।

संस्थान का आदर्श वाक्य

दृढ़ता एवं कठिन परिश्रम द्वारा ही श्रेष्ठता प्राप्त की जा सकती है।

1.3 शिक्षा प्रणाली

यह एक केन्द्रीय वित्तपोषित तकनीकी संस्थान है जो अपने छात्रों को उपाधि स्वयं प्रदान करता है। स्नातक एवं स्नातकोत्तर स्तर पर सेमेस्टर प्रणाली का पालन किया जाता है।

छात्र की शैक्षणिक योग्यता का मूल्यांकन दस सूत्री पैमाने पर किया जाता है। अकॅक्षण पाठ्यक्रम के अतिरिक्त शेष सभी पाठ्यक्रमों में अक्षर ग्रेड दिए जाते हैं। तत्पश्चात् इन्हें सेमेस्टर एवं क्यूमूलेटिव (संचयी) परफोरमेन्स इन्डेक्स अर्थात् सेमेस्टर ग्रेड पाइन्ट एवरेज (एस.जी.पी.ए.) तथा क्यूमूलेटिव ग्रेड पाइन्ट एवरेज (सी.जी.पी.ए.) में परिवर्तित कर दिया जाता है। विद्यार्थियों द्वारा अनुदेशक एवं पाठ्यक्रम के बारे में प्रतिपुष्टि प्रणाली भी नियमित रूप से प्रथा में है।



2. विहंगावलोकन

2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

मालवीय क्षेत्रीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, जयपुर की स्थापना सन् 1963 में भारत सरकार एवं राज्य सरकार, राजस्थान के संयुक्त उपक्रम के रूप में हुई। विद्युत अभियान्त्रिकी एवं यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग में क्रमशः 30 विद्यार्थियों से यहाँ पर शिक्षण कार्य प्रारम्भ हुआ। 1965 में महाविद्यालय का वर्तमान परिसर में स्थानान्तरण हुआ। 125 हैक्टेयर में फैले मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान की हरियाली अत्यंत मनोहारी एवं प्रेरक है। संस्थान में स्नातक डिग्री हेतु प्रविष्ट छात्रों को देश के सभी प्रान्तों एवं केन्द्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व प्राप्त है (50 प्रतिशत राजस्थान एवं 50 प्रतिशत भारत के अन्य प्रान्त व केन्द्र शासित प्रदेशों से)। इस प्रकार यह संस्थान प्रसिद्ध कथन "एकता में अनेकता" का श्रेष्ठ उदाहरण है।

इस संस्थान के प्रथम प्राचार्य, महान शिक्षाविद् एवं स्वपनदृष्टा प्रोफेसर जी.वी. गर्डे ने अपने स्वाभाविक उत्साह के अनुरूप इसके भाग्य की दिशा निर्धारित कर इसे एक श्रेष्ठ संस्थान का स्वरूप प्रदान किया। उच्च मानकों को बनाये रखने के इसके प्रयास एवं तकनीकी श्रेष्ठता के प्रति इसकी प्रतिबद्धता को मान्यता देते हुए 26 जून, 2002 में मानव संसाधन विकास मंत्रालय एवं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा इसे राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान एवं सम विश्वविद्यालय का दर्जा प्रदान किया गया। देश के विभिन्न भागों में स्थापित 30 राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में से यह एक है। संसद के अधिनियम के तहत 15 अगस्त, 2007 से इसे सेन्टर ऑफ एक्सीलेन्स का दर्जा प्रदान किया गया है। इसका संचालन राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान परिषद् द्वारा किया जाता है। संस्थान में चार विधिक निकाय हैं। मुख्यतः शासी परिषद्, वित्त समिति, भवन निर्माण समिति एवं सीनेट। संस्थान पूर्णतया मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा वित्तपोषित है।

संस्थान का शासकीय नियन्त्रण शासी परिषद् के अधीन है। यह संसद द्वारा स्वयं की डिग्री देने के लिये अधिकृत है।

यहाँ पर 14 विभाग एवं 6 केन्द्र हैं जिनमें वास्तुकला, रसायन अभियान्त्रिकी, जनपद अभियान्त्रिकी, संगणक अभियान्त्रिकी, विद्युत अभियान्त्रिकी, वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी, पदार्थ एवं धातुकि अभियान्त्रिकी, भौतिक, रासायनिक, गणित, प्रबन्ध अध्ययन, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान तथा ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र हैं। छः केन्द्रों में, सेन्टर ऑफ एक्सीलेन्स इन डिजाईन, मेटेरियल्स रिसर्च सेन्टर (MRC), सेन्टर फॉर डवलपमेंट ऑफ स्टोन्स, एडवांस्ड रिसर्च सेन्टर फॉर ट्राईबोलॉजी, नेशनल सेन्टर फॉर डिस्टास्टर मिटिगेशन एण्ड मेनेजमेंट एवं डाटा केन्द्र हैं।

संस्थान में स्नातक स्तर के 8 एवं स्नातकोत्तर स्तर के 29 कार्यक्रम चलते हैं। स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों का विवरण उनके प्रारम्भ करने के वर्ष सहित निम्न प्रकार है :-

क.सं.	विभाग	पाठ्यक्रम	प्रारम्भ होने का वर्ष
1.	वास्तुकला (1988) वास्तु-कला एवं योजना	वास्तुकला (5 वर्षीय)	1988
2.	जनपद अभियांत्रिकी	जनपद अभियांत्रिकी (4 वर्षीय)	1963
3.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	रासायनिक अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	1988
4.	संगणक अभियांत्रिकी / संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	संगणक अभियांत्रिकी / संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी(4 वर्षीय)	1994 / 2013



5.	विद्युत अभियान्त्रिकी	विद्युत अभियान्त्रिकी(4 वर्षीय)	1963
6.	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	1984
7.	यांत्रिक अभियांत्रिकी	यांत्रिक अभियांत्रिकी(4 वर्षीय)	1963
8.	धातुकी अभियांत्रिकी / धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	धातुकी अभियांत्रिकी / धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी(4 वर्षीय)	1963 / 2006

शैक्षणिक कार्यक्रम के लिए एम.टेक / एम.प्लान. / एम.बी.ए. / एम.एससी. डिग्री हेतु संस्थान में निम्नलिखित स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम उपलब्ध हैं :-

क.सं.	विभाग	पाठ्यक्रम	प्रारम्भ होने का वर्ष
1.	उर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	अक्षय उर्जा	2013
2.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	रासायनिक अभियान्त्रिकी	2006
3.	जनपद अभियांत्रिकी	पर्यावरण अभियान्त्रिकी	1989
4.	जनपद अभियांत्रिकी	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	1985
5.	जनपद अभियांत्रिकी	कैड / संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	1996 / 2006
6.	जनपद अभियांत्रिकी	परिवहन अभियान्त्रिकी	1996
7.	जनपद अभियांत्रिकी जनपद अभियांत्रिकी (डिसास्टर एसेसमेंट एण्ड मिटिगेशन)	डिसास्टर एसेसमेंट एण्ड मिटिगेशन /	2010
8.	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	संगणक अभियान्त्रिकी	2008
9.	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	संगणक अभियान्त्रिकी एवं सूचना सुरक्षा	2016
10.	विद्युत अभियान्त्रिकी	विद्युत प्रणाली	1987
11.	पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	पदार्थ विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	2016
12.	विद्युत अभियान्त्रिकी	विद्युत वैधुद्वणिकी एवं ज़ाइव	2015
13.	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	वी.एल.एस.आई. अभिकल्प	2006
14.	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	वायरलैस एण्ड ऑप्टिकल कम्यूनीकेशन	2014
15.	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	एम्बीडेड सिस्टम्स	2014
16.	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	1992
17.	यांत्रिक अभियांत्रिकी	निर्माण प्रणाली / औद्योगिक अभियान्त्रिकी	1996 / 2013
18.	यांत्रिक अभियांत्रिकी	तापीय अभियान्त्रिकी / थर्मल अभियान्त्रिकी	2006 / 2013
19.	यांत्रिक अभियांत्रिकी	उत्पादन अभियान्त्रिकी	2013



20.	यांत्रिक अभियांत्रिकी	अभिकल्प अभियांत्रिकी	2013
21.	धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	अलौह धातुकी / धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	1971 / 2006
22.	धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	इस्पात प्रौद्योगिकी	2013
23.	वास्तु-कला एवं योजना	अरबन योजना (प्लानिंग)	2008
24.	आपदा शमन एवं प्रबंध का राष्ट्रीय केन्द्र	भूकम्प अभियांत्रिकी	2015
25.	विद्युत अभियान्त्रिकी	विद्युत व्यवस्था प्रबंधन	2018
26.	रसायन शास्त्र	रसायन शास्त्र में एम.एस.सी./एप्लाइड रसायन	2006
27.	भौतिकी	भौतिकी में एम.एस.सी./एप्लाइड भौतिकी/भौतिकी	2006
28.	गणित	गणित में एम.एस.सी./एप्लाइड गणित/ गणित	2006
29.	प्रबंध अध्ययन	एमएमएस/एम.बी.ए.	1996 / 2006

किसी भी संस्थान की आधारशिला इसके अध्यापकों की गुणवत्ता होती है। इस क्षेत्र में यह संस्थान अग्रणी है। इसके लगभग 198 पूर्णकालिक अनुभवी शिक्षकों में अध्यापन के प्रति गहन उत्कंठा तथा शोध एवं विकास के प्रति समग्र प्रतिबद्धता विद्यमान है। शिक्षकों के वैश्विक दृष्टिकोण के कारण यह संस्थान शिक्षा के क्षेत्र में अग्रणी बन गया है। अधिकतर शिक्षक पीएच.डी. उपाधि प्राप्त हैं। हमारा लक्ष्य गुणवत्तापूर्ण शिक्षण है ताकि बौद्धिक जिज्ञासा, रचनात्मकता एवं नव निर्माण की भावना का पोषण हो सके। संस्थान शोध, परामर्श एवं विकासात्मक गतिविधियों में सक्रिय रूप से संलग्न है तथा अनेक प्रमुख औद्योगिक घरानों एवं सूचना प्रौद्योगिकी कम्पनियों के साथ मिलकर विभिन्न परियोजनाओं पर मिलकर कार्य किया जाता है।

विश्व बैंक द्वारा पोषित तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (TEQIP) तृतीय चरण में भी संस्थान की सहभागिता है जिसका संचालन राष्ट्रीय प्रोजेक्ट निष्पादन इकाई (NPIU) द्वारा किया जा रहा है। कार्यक्रम के द्वितीय चरण में संस्थान की भागीदारी उत्कृष्ट रही।

संस्थान के परिसर में छात्रों के साथ-साथ छात्राओं के लिए भी आवासीय सुविधा उपलब्ध है। संस्थान के अधिकतम छात्रों को छात्रावासों में आवासीय सुविधा उपलब्ध है।

2.2 अवस्थिति (लोकेशन)

संस्थान जयपुर में स्थित है जो एक जीवंत एवं उर्जावान शहर है। यह शहर उत्तरी भारत में दिल्ली के दक्षिण में 260 किलोमीटर दूरी पर स्थित है। जयपुर भी थार मरुस्थल का भाग ही होता, परन्तु इसके इर्द-गिर्द अरावली की पहाड़ियाँ न होती जो इसे एक ओर से अति आवश्यक सुरक्षा प्रदान करती है। जयपुर में अनगिनत आकर्षक एवं मनोरंजक स्थान हैं। यहाँ पर सिटी पैलेस, आमेर व नाहरगढ़ जैसे अनेक आलीशान महल व किले हैं। यह शहर मौज, भोजन एवं उत्सवों का शहर है। प्रत्येक धार्मिक उत्सव एवं ऋतु परिवर्तन के अवसर पर चटकीले रंगों, अद्भुत लोक संगीत व नृत्य की मनोहारी छटा चारों ओर बिखरती है। यह वास्तव में ही गुलाबी शहर है जो परम्परा एवं आधुनिकता का अद्भुत मिश्रण तथा विद्यार्थियों के लिए जीवंत मनोरंजन से भरपूर सामाजिक एवं शैक्षिक अनुभव उपलब्ध कराता है। यहाँ पर विद्यार्थियों की आवश्यकता के अनुसार सुविधायें एवं मनोरंजन के साधन उपलब्ध हैं जैसे कि श्रेष्ठ दुकानें, रेस्टोरेंट, क्लब, खेल सुविधायें एवं सम्पन्न सांस्कृतिक परिदृश्य।



संस्थान मालवीय नगर में जवाहर लाल नेहरू मार्ग पर स्थित है। मुख्य रेलवे स्टेशन एवं बस स्टेण्ड यहाँ से लगभग 10 किलोमीटर दूर है जबकि साँगानेर हवाई अड्डा लगभग 5 किलोमीटर की दूरी पर है। शहर के सभी मार्गों से शहरी परिवहन एवं निजी परिवहन आसानी से उपलब्ध है।

2.3 परिसर

संस्थान 125 हैक्टेयर क्षेत्र में फैला हुआ है। यह संस्थान आधुनिक वास्तुकला, प्राकृतिक सौन्दर्य एवं सुरम्य वातावरण के अद्भुत समन्वय का भव्य स्थल है। संस्थान का परिसर क्षेत्रफल तीन क्रियाशील क्षेत्रों में विभाजित है—

- विद्यार्थियों के लिये छात्रावास
- अनुदेशात्मक भवन, तथा
- कर्मचारी वर्ग के लिये आवासीय क्षेत्र

संस्थान के अनुदेशात्मक भवन इस प्रकार से स्थित हैं कि विद्यार्थियों व कर्मचारी वर्ग के आवासीय भवन इसके बिल्कुल निकट हैं, जहाँ से पैदल चलकर भी शीघ्र पहुँचा जा सकता है। आईसीआईसीआई बैंक की शाखा तथा डाकघर भी संस्थान परिसर में स्थित हैं। संस्थान परिसर में ही एक पूर्णकालिक सुसज्जित/व्यवस्थित चिकित्सालय जिसमें की चिकित्सा अधिकारियों की टीम दो कम्पाउण्डों सहित उपलब्ध है। संस्थान परिसर में ही अंशकालीन होम्योपैथिक एवं आयुर्वेदिक चिकित्सा सुविधा भी संस्थान की ओर से सुलभ है। इस संस्था के क्षेत्र में छात्रावास तथा अनुदेशात्मक क्षेत्र के निकट, संस्थान के कार्यालय समय के दौरान एवं तदुपरान्त विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों के स्वल्पाहार के लिये सब तरह से सुसज्जित जलपान गृह भी है।

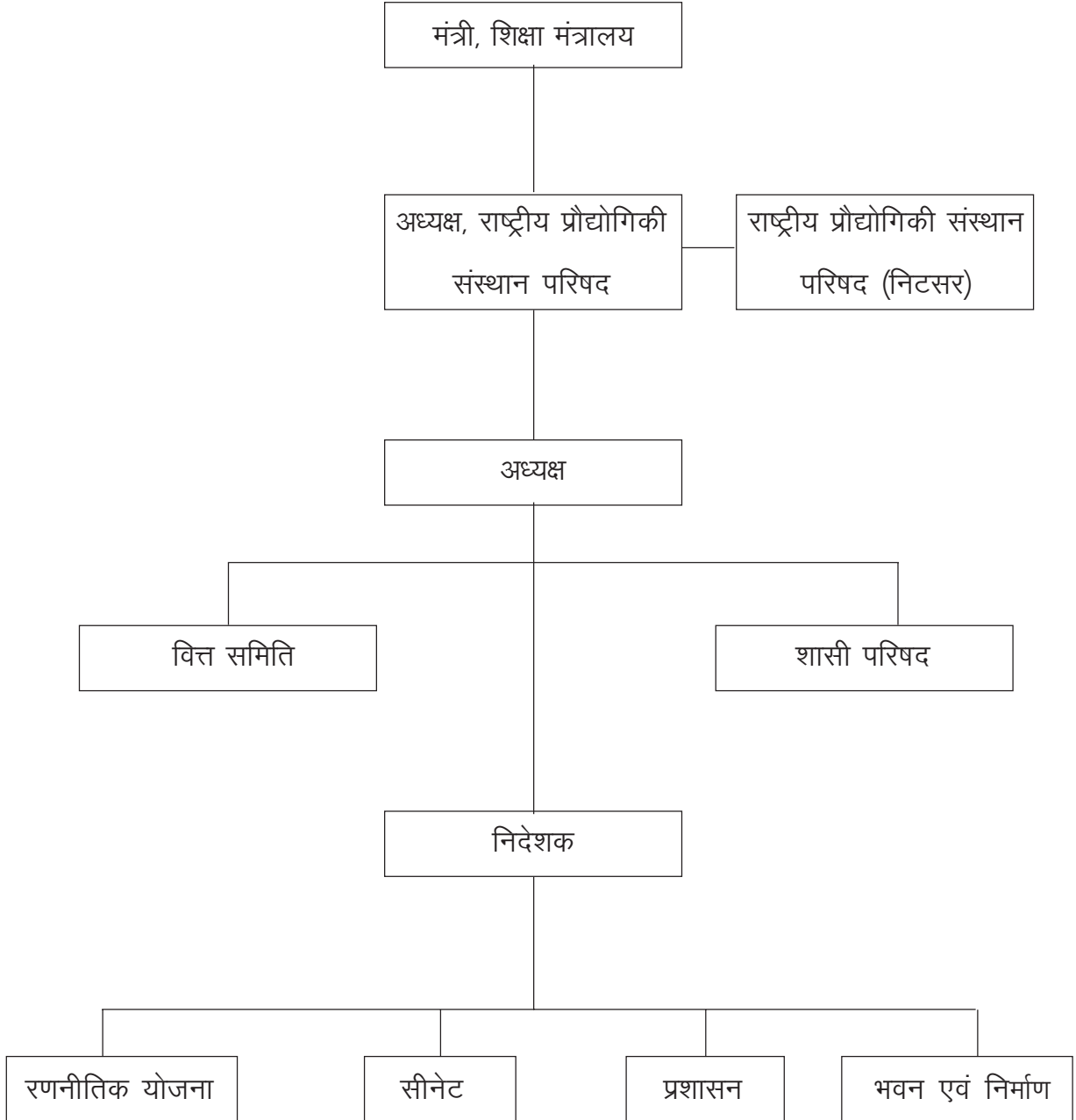
2.4 प्रशासन

यह संस्थान एक स्वायत्तशासी संस्थान है, जिसका प्रशासन शाषी परिषद् द्वारा किया जाता है। जिसका गठन इस प्रकार है (1) अध्यक्ष (विजिटर द्वारा नियोजित), (2) संस्थान के निदेशक, पदेन अधिकारी (3) तकनीकी शिक्षा एवं वित्त से सम्बद्ध दो व्यक्ति जो कि भारत सरकार के संयुक्त सचिव से नीचे की रैंक के न हो केन्द्र सरकार द्वारा मनोनीत (4) तकनीकी या औद्योगिक क्षेत्र से सम्बद्ध दो व्यक्ति जो जहाँ पर संस्थान स्थापित है उस राज्य की सरकार द्वारा मनोनीत (5) परिषद् द्वारा मनोनीत दो व्यक्ति जो कि शिक्षा, अभियान्त्रिकी या विज्ञान के सम्बन्ध में विशिष्ट ज्ञान या व्यावहारिक अनुभव रखते हों इनमें से कम से कम एक महिला (6) एक आचार्य एवं एक सहायक आचार्य या व्याख्याता संस्थान की सीनेट से मनोनीत (7) भारतीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के निदेशक जिनके आंचलिक क्षेत्र में संस्थान स्थित है, अथवा उनका नामांकित व्यक्ति, जो कि आचार्य की श्रेणी से नीचे न हो।

संस्थान के छात्रों को उनकी सह-पाठ्यचर्या, आवासीय एवं मनोरंजन गतिविधियों को संचालित करने के लिये संस्थान की जलपान गृह समिति, छात्र सहायता एवं कल्याण समिति, छात्रावास तथा भोजनालय समिति आदि के माध्यम से कार्य करने का पूरा अवसर दिया जाता है।



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर का प्रशासकीय पदानुक्रम





2.5 शैक्षणिक कार्यक्रम 2021-22

संस्थान में वर्तमान में चार वर्षीय स्नातक पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी डिग्री हेतु) एवं वास्तुकला में स्नातक डिग्री (बी.आर्क) हेतु पाँच वर्षीय पाठ्यक्रम उपलब्ध है। दो वर्ष (पूर्णकालीन) तीन वर्ष (अंशकालीन) की अवधि के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम का ध्येय विशेष क्षेत्रों में ऐसे मानव संसाधन तैयार करना है जिन्हें प्रौद्योगिकी/प्रबन्ध अध्ययन/विज्ञान/क्षेत्रों में उच्च ज्ञान प्राप्त हो। इसके अतिरिक्त पीएच.डी. डिग्री हेतु अभियान्त्रिकी/प्रौद्योगिकी/प्रबन्ध अध्ययन/विज्ञान/मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान क्षेत्रों में पूर्णकालीन/ अंशकालीन उच्च पाठ्यक्रम उपलब्ध हैं।

(अ) स्नातक पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी स्नातक/ वास्तुकला एवं नियोजन)

इस संस्थान में अध्ययनार्थ स्नातक पाठ्यक्रम (बी.टेक/बी.आर्क)निम्नलिखित वर्गानुसार उपलब्ध है-

क्र.सं.	विभाग	पाठ्यक्रम का नाम	प्रारम्भ होने का वर्ष
1.	वास्तुकला(1988)/ वास्तुकला एवं नियोजन (पांच वर्षीय) (2011)	वास्तुकला एवं नियोजन (पांच वर्षीय)	1988
2.	जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1963
3.	रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1988
4.	संगणक अभियान्त्रिकी /संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	संगणक अभियान्त्रिकी /संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1994 / 2013
5.	विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1963
6.	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1984
7.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1963
8.	धातुकी अभियान्त्रिकी /धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	धातुकी अभियान्त्रिकी/धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1963 / 2006

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी/विज्ञान/प्रबंध)

संस्थान में अभियान्त्रिकी/वास्तुकला एवं योजना/प्रबन्ध/विज्ञान अध्ययन आदि विषयों में स्नातकोत्तर डिग्री हेतु निम्न शैक्षिक पाठ्यक्रम उपलब्ध हैं :-

क्र.सं.	विभाग	पाठ्यक्रम का नाम	प्रारम्भ होने का वर्ष
1.	पर्यावरण एवं ऊर्जा केन्द्र	नवीनीकरण ऊर्जा	2013



2.	रसायन अभियान्त्रिकी विभाग	रसायन अभियान्त्रिकी	2006
3.	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग	पर्यावरण अभियान्त्रिकी	1989
4.	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	1985
5.	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग	कैड / संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	1996 / 2006
6.	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग	परिवहन अभियान्त्रिकी	1996
7.	जनपद अभियान्त्रिकी, जनपद अभियान्त्रिकी (डिसास्टर असेसमेंट एण्ड मिटिगेशन)	डिसास्टर असेसमेंट एण्ड मिटिगेशन /	2010
8.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग	संगणक अभियान्त्रिकी	2008
9.	संगणक अभियान्त्रिकी विभाग	संगणक अभियान्त्रिकी एवं सूचना सुरक्षा	2016
10.	विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग	विद्युत प्रणाली	1987
11.	पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	पदार्थ विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	2016
12.	विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग	विद्युत वैद्युद्वणिकी एवं ड्राइव	2015
13.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग	वी.एल.एस.आई. अभिकल्प	2006
14.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग	वायरलैस एण्ड ऑप्टिकल कम्यूनीकेशन	2014
15.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग	एम्बीडेड सिस्टम	2014
16.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग	वैद्युद्वणिकी एवम् संचार अभियान्त्रिकी	1992
17.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग अभियान्त्रिकी	निर्माण प्रणाली अभियान्त्रिकी / औद्योगिक	1996 / 2013
18.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग	ऊर्जा / थर्मल अभियान्त्रिकी	2006 / 2013
19.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग	उत्पादन अभियान्त्रिकी	2013
20.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग	अभिकल्प अभियान्त्रिकी	2013
21.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग अभियान्त्रिकी	अलौह धातुकर्म / धातुकर्म एवं पदार्थ	1971 / 2006
22.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग	स्टील प्रौद्योगिकी	2013
23.	वास्तुकला	अरबन प्लानिंग	2008
24.	आपदा शमन एवं प्रबंध का राष्ट्रीय केन्द्र	भूकम्प अभियांत्रिकी	2015
25.	विद्युत अभियान्त्रिकी	विद्युत व्यवस्था प्रबंधन	2018



26.	रसायन शास्त्र विभाग	रसायन शास्त्र में एम.एस.सी./एप्लाइड	2006
27.	गणित विभाग	गणित में एम.एस.सी./एप्लाइड गणित/ गणित	2006
28.	भौतिक शास्त्र विभाग भौतिकी	भौतिकी में एम.एस.सी./ एप्लाइड भौतिकी/	2006
29.	प्रबन्ध अध्ययन विभाग	एमएमएस/एम.बी.ए.	1996/2006

2.6 प्रवेश प्रक्रिया

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम में प्रवेश केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड (CSAB) द्वारा आयोजित जेईई-मेन परीक्षा और शिक्षा विभाग (MoE) पूर्व में मानव संसाधन विकास मंत्रालय (1985-2020), भारत सरकार, नई दिल्ली की ओर से आयोजित जोसा (JoSAA - Joint Seat Allocation Authority) की ऑनलाईन केन्द्रीय काउन्सलिंग द्वारा किये जाते हैं। जेईई-मेन के माध्यम से प्रवेश के लिए न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता 10 + 2 (कक्षा बारहवीं) की वार्षिक परीक्षा अथवा इसके समकक्ष की अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण होना आवश्यक है। विदेशी विद्यार्थियों का प्रवेश दासा (DASA), भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद् (ICCR), और विदेश मन्त्रालय (MEA) के माध्यम से होता है।

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

अभियान्त्रिकी में स्नातकोत्तर (एम. टेक.)/नियोजन में स्नातकोत्तर (शहरी नियोजन) के लिए प्रवेश किए जाते हैं :

- (1) **सहायक के साथ पूर्णकालिक** : भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) द्वारा आयोजित ग्रेजुएट एप्टीट्यूड टेस्ट इन इंजीनियरिंग (GATE) परीक्षा में मान्य स्कोर के आधार पर और राष्ट्रीय समन्वय बोर्ड की ओर से भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT)(NCB) – GATE, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा विभाग (MoE) पूर्व में मानव संसाधन विकास मंत्रालय (1985-2020) भारत सरकार द्वारा एम. टेक./एम. आर्च./एम. प्लान. के लिए केंद्रकृत परामर्श के माध्यम से प्रवेश (CCMT) परामर्श किया जाता है।
- (2) **प्रायोजित उम्मीदवार (पूर्णकालीन/अंशकालीन)** : पूर्णकालीन या अंशकालीन, टेस्ट/इंटरव्यू (सीटों की उपलब्धता के आधार पर)/ पूर्णकालीन या अंशकालीन प्रवेश किया जाता है।
- (3) **विज्ञान में स्नातकोत्तर (M.Sc.)** : संस्थान विज्ञान में स्नातकोत्तर (M.Sc.) में निम्नलिखित कार्यक्रम प्रदान करता है : (अ) एम. एस.सी. रसायन विज्ञान में (ब) एम. एस.सी. भौतिकी में (स) एम.एस.सी. गणित में। एम. एस.सी. के लिए मान्य योग्यता संयुक्त प्रवेश परीक्षा एम.एस.सी. (JAM) के आधार पर किया गया प्रवेश। एम. एस.सी. के लिए संयुक्त प्रवेश परीक्षा (JAM) एक अखिल भारतीय परीक्षा है, जो देश भर में संयुक्त रूप से भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान और भारतीय विज्ञान संस्थान द्वारा केंद्रीकृत एनआईटी और सीएफटीआई (सीसीएमएन) के लिए प्रवेश परामर्श के माध्यम से एम. एस.सी./एम. एस.सी. (तकनीक) के लिए आयोजित की जाती है।



- (4) **मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (एम.बी.ए.):** मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (एमबीए) कार्यक्रम के लिए प्रवेश लिखित टेस्ट/समूह चर्चा/व्यक्तिगत मैनेजमेंट स्टडीज विभाग, एम. एन. आई. टी. जयपुर द्वारा आयोजित साक्षात्कार के माध्यम से किया जाता है आवेदक के पास चयन प्रक्रिया में भाग लेने के लिए CAI/ GMAT/ CMAT/ XAT/ MAT में प्राप्त वैध टेस्ट स्कोर होना चाहिए, इसके अलावा प्रवेश के लिए न्यूनतम पात्रता मानदंड पूरा करने के अलावा इंजीनियरिंग, विज्ञान, वाणिज्य, अर्थशास्त्र, व्यवसाय प्रशासन, वास्तुकला में स्नातक की डिग्री। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के लिए छूट के साथ न्यूनतम 10 प्रतिशत के पैमाने (60% अंक, जहां केवल सीजीपीए से सम्मानित नहीं किया गया है) पर 6.5, न्यूनतम सीजीपीए स्कोर करते हुए भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, अर्थशास्त्र, फार्मसी, .षि या कंप्यूटर अनुप्रयोग या स्नातकोत्तर उपाधि 10-पॉइंट स्केल पर (55: अंक, केवल जहाँ सीजीपीए से सम्मानित नहीं किया गया है)।

(स) पीएच.डी. कार्यक्रम :

पीएच.डी. के लिए प्रवेश कार्यक्रम संबंधित विभाग द्वारा आयोजित लिखित परीक्षा/साक्षात्कार के माध्यम से किया जाता है।

2.7 विद्यार्थी अंतर्गहन क्षमता

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

राजस्थान तथा राजस्थान के अतिरिक्त अन्य प्रान्तों हेतु सत्र 2019-20 की 888 स्थानों का नियतन निम्नानुसार किया गया :-

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर															
संस्थान संहिता	कार्यक्रम संहिता	पाठ्यक्रम	राज्य / ऑल इंडिया सीट्स	सीट पूल	सामान्य	सामान्य पी.एच.	ई डब्ल्यू एस	ई डब्ल्यू एस पी.एच	अनु. जाति	अनु. जाति पी.एच.	अनु. जन जाति	अनु. जन पी.एच.	अन्य पिछड़ा वर्ग	अन्य पिछड़ा वर्ग पी.एच	कुल
202	5101	वास्तुकला एवं नियोजन	राजस्थान	तटस्थ लिंग	11	1	3	0	5	0	2	0	8	0	30
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	3	0	0	0	1	0	1	0	2	1	8
202	4107	रासायनिक अभियान्त्रिकी	राजस्थान	तटस्थ लिंग	19	1	4	1	6	0	4	0	11	1	47
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	4	0	1	0	2	0	1	0	3	0	11
202	4109	जनपद अभियान्त्रिकी	राजस्थान	तटस्थ लिंग	16	2	5	0	6	1	3	0	12	0	45
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	5	0	1	0	2	0	1	0	3	0	12
202	4110	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	राजस्थान	तटस्थ लिंग	17	1	4	1	7	0	3	0	13	1	47
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	5	0	1	0	2	0	1	0	2	0	11
202	4111	विद्युत अभियान्त्रिकी	राजस्थान	तटस्थ लिंग	18	0	5	0	7	1	3	0	12	1	47
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	4	1	1	0	1	0	1	0	3	0	11



202	4114	वैद्युद्वगणिकी एवं संचार	राजस्थान	तटस्थ लिंग	18	0	5	0	8	0	2	1	12	1	47
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	5	1	1	0	1	0	1	0	3	0	12
202	4125	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	राजस्थान	तटस्थ लिंग	18	1	4	0	6	1	4	0	12	1	47
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	5	0	1	0	2	0	1	0	3	0	12
202	4127	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	राजस्थान	तटस्थ लिंग	19	1	4	0	6	0	2	1	12	0	45
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	3	0	2	0	1	1	2	0	3	0	12
				कुल (अ)	170	9	42	2	63	4	32	2	114	6	444

संस्थान संहिता	कार्यक्रम संहिता	पाठ्यक्रम	राज्य / ऑल इंडिया सीट्स	सीट पूल	सामान्य	सामान्य पी.एच	ई डब्ल्यू एस	ई डब्ल्यू एस पी.एच	अनु. जाति	अनु. जाति पी.एच.	अनु. जन जाति	अनु. जन पी.एच.	अन्य पिछड़ा वर्ग	अन्य पिछड़ा वर्ग पी.एच	कुल
202	5101	वास्तुकला एवं नियोजन	राजस्थान के अलावा अन्य	तटस्थ लिंग	12	1	3	0	5	0	2	0	7	1	31
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	3	0	1	0	1	0	1	0	2	0	8
202	4107	रासायनिक अभियान्त्रिकी	राजस्थान के अलावा अन्य	तटस्थ लिंग	18	1	5	0	6	0	4	0	11	1	46
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	4	0	1	0	2	0	1	0	3	0	11
202	4109	जनपद अभियान्त्रिकी	राजस्थान के अलावा अन्य	तटस्थ लिंग	17	1	4	1	6	1	4	0	12	0	46
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	5	0	1	0	2	0	1	0	3	0	12
202	4110	संगणक अभियान्त्रिकी	राजस्थान के अलावा अन्य	तटस्थ लिंग	17	1	5	0	7	1	3	0	12	1	47
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	5	1	1	0	1	0	1	0	3	0	12
202	4111	विद्युत अभियान्त्रिकी	राजस्थान के अलावा अन्य	तटस्थ लिंग	18	1	4	0	7	0	3	1	12	1	47
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	5	0	1	0	2	0	1	0	3	0	12
202	4114	वैद्युद्वगणिकी एवं संचार	राजस्थान के अलावा अन्य	तटस्थ लिंग	18	0	4	1	8	0	3	0	12	1	47
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	4	1	1	0	1	0	1	0	3	0	11
202	4125	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	राजस्थान के अलावा अन्य	तटस्थ लिंग	18	1	4	1	6	1	2	0	12	0	45
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	5	0	1	0	1	0	1	0	4	0	12
202	4127	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	राजस्थान के अलावा अन्य	तटस्थ लिंग	19	1	4	0	6	0	3	0	13	0	46
				केवल महिला (अधिसंख्य सहित)	3	0	2	0	2	0	1	0	2	1	11
				कुल (ब)	171	9	42	3	63	3	32	1	114	6	444



श्रेणी

सामान्य	सामान्य सीट	सामान्य – पीडब्ल्यूडी	सामान्य – पीडब्ल्यूडी सीटें (विकलांग व्यक्ति)
ई डब्ल्यू एस	ई डब्ल्यू एस सीट	ई डब्ल्यू एस . पीडब्ल्यूडी	ई डब्ल्यू एस . पीडब्ल्यूडी सीटें (विकलांग व्यक्ति)
अन्य पिछड़ा वर्ग एन. सी. एल.	अन्य पिछड़ा वर्ग एन. सी. एल. सीट	अन्य पिछड़ा वर्ग एन. सी. एल.– पीडब्ल्यूडी	अन्य पिछड़ा वर्ग एन. सी. एल. – पीडब्ल्यूडी सीटें (विकलांग व्यक्ति)
अनुसूचित जाति	अनुसूचित जाति सीट	अनुसूचित जाति– पीडब्ल्यूडी	अनुसूचित जाति– पीडब्ल्यूडी सीटें (विकलांग व्यक्ति)
अनुसूचित जनजाति	अनुसूचित जनजाति सीट	अनुसूचित जनजाति– पीडब्ल्यूडी	अनुसूचित जनजाति– पीडब्ल्यूडी सीटें (विकलांग व्यक्ति)

सत्र 2021–22 के लिए यूजी कार्यक्रमों में भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR) और विदेश मंत्रालय के माध्यम से विदेशी राष्ट्रों के विद्यार्थियों हेतु 20 स्थानों का नियतन निम्नानुसार किया गया :-

पाठ्यक्रम / अवधि	एमईए (एजुकेशन)	एमईए (वेलफेयर)	आईसीसीआर	योग
वास्तुकला (5 वर्षीय)	1	.	1	2
जनपद अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	3	2	.	5
रासायनिक अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	.	1	.	1
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	.	1	.	1
विद्युत अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	1	0	3	4
वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	.	1	1	2
यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	3	1	.	4
योग	8	6	5	19

सत्र 2021–22 के लिए दासा के तहत विद्यार्थियों हेतु 55 स्थानों का नियतन निम्नानुसार किया गया :-

पाठ्यक्रम / अवधि	अनुमोदित वार्षिक अंतर्ग्रहण
वास्तुकला (5 वर्षीय)	04
जनपद अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	07
रासायनिक अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	03
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	10
विद्युत अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	07



वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	11
यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	10
धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	03
योग	55

वर्ष 2021-22 में यूजी कार्यक्रमों में भारत में अध्ययन के छात्रों के लिए 20 सीटें के आवंटन :

पाठ्यक्रम/अवधि	अनुमोदित वार्षिक अंतर्ग्रहण
रासायनिक अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	4
जनपद अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	4
विद्युत अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	4
यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	4
धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	4
योग	20

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

सत्र 2021-22 के लिए स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में अंतर्ग्रहण क्षमता (शाखानुसार) स्थानों का नियतन निम्नानुसार किया गया :-

क्र सं.	पाठ्यक्रम	समान्य	अन्य पिछड़ा वर्ग	अनु. जाति	अनु. जन जाति	ओसी- पीडब्ल्यूडी	ओबी- पीडब्ल्यूडी	अनु. जाति पीडब्ल्यू डी	अनु. जन जाति पीडब्ल्यू डी	ई. डब्लू. एस.	ई. डब्लू. एस. पीडब्ल्यू डी	प्रायोजित	अंश कालीन	कुल
1	शहरी नियोजन	10	1	3	0	4	0	2	0	7	0	27	5	6
2	नवीकरणीय ऊर्जा	8	1	2	0	3	0	2	0	6	0	22	5	6
3	रासायनिक अभियान्त्रिकी	9	0	2	0	3	0	2	0	5	1	22	5	6
4	जनपद अभियान्त्रिकी (आपदा आँकलन और शमन)	8	0	2	0	3	0	1	0	5	1	20	5	6
5	भूकम्प अभियान्त्रिकी	8	0	2	0	3	0	1	1	5	0	20	5	6



6	पर्यावरणीय अभियान्त्रिकी	8	0	1	1	4	0	1	0	5	0	20	5	6
7	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	10	0	3	0	3	1	2	0	7	0	26	5	6
8	परिवहन अभियान्त्रिकी	10	0	2	0	4	0	2	0	7	0	25	0	0
9	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	11	0	3	0	3	1	2	0	7	0	27	5	6
10	संगणक अभियान्त्रिकी	10	1	3	0	4	0	2	0	7	0	27	5	6
11	शक्ति प्रणाली	8	1	2	0	3	0	2	0	6	0	22	0	0
12	संगणक अभियान्त्रिकी एवं सूचना सुरक्षा	10	0	2	0	3	1	2	0	7	0	25	0	0
13	विद्युत शक्ति प्रणाली	10	1	3	0	4	0	2	0	7	0	27	5	6
14	वैद्युद्वणिकी एवम् संचार अभियान्त्रिकी	10	0	2	1	3	0	2	0	6	1	25	5	6
15	अन्तःस्थापित प्रणाली	10	0	2	0	3	1	1	1	7	0	25	0	0
16	वीएलएसआई अभिकल्प	10	1	3	0	4	0	2	0	7	0	27	0	0
17	वायरलेस एण्ड ऑप्टिकल कम्प्यूनीकेशन	10	1	2	1	4	0	2	0	7	0	27	5	6
18	डिजाइन अभियान्त्रिकी	10	0	2	0	4	0	2	0	6	1	25	5	6
19	औद्योगिकी अभियान्त्रिकी	8	1	2	0	4	0	1	0	5	1	22	0	0
20	उत्पादन अभियान्त्रिकी	10	0	3	0	4	0	1	0	6	1	25	5	6
21	थर्मल अभियान्त्रिकी	8	1	2	0	3	0	2	0	6	0	22	0	0
22	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	9	0	1	0	2	0	2	0	5	1	20	0	0
23	स्टील प्रौद्योगिकी	10	0	3	0	3	1	2	0	6	0	25	5	6
24	पदार्थ विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	8	0	2	0	3	0	1	0	5	1	20	5	6
25	शक्ति प्रणाली प्रबंधन	10	1	2	1	4	0	2	0	7	0	27	5	6
	योग	233	10	56	4	85	5	43	2	154	8	600	85	102



क्र सं.	पाठ्यक्रम	सामान्य	अन्य पिछड़ा वर्ग	अनु. जाति	अनु. जन जाति	ओसी- पीडब्ल्यू डी	ओबी- पीडब्ल्यू डी	अनु.जाति पीडब्ल्यू डी	अनु.जन जाति पीडब्ल्यू डी	ई. डब्लू एस. एस.	ई. डब्लू एस पीडब्ल्यू डी	कुल
1	एम.एस.सी. भौतिकशास्त्र	16	10	6	3	1	1	0	0	4	0	41
2	एम.एस.सी. रसायनशास्त्र	16	10	6	3	0	1	1	0	4	0	41
3	एम.एस.सी. गणितशास्त्र	16	11	6	3	1	0	0	0	3	1	41
	योग	48	31	18	9	2	2	1	0	11	1	123

क्र सं.	पाठ्यक्रम	सामान्य	अन्य पिछड़ा वर्ग	अनु. जाति	अनु. जन जाति	ओसी- पीडब्ल्यू डी	ओबी- पीडब्ल्यू डी	अनु.जाति पीडब्ल्यू डी	अनु.जन जाति पीडब्ल्यू डी	ई. डब्लू एस. एस.	ई. डब्लू एस पीडब्ल्यू डी	कुल
1	प्रबंधन निष्णात	31	20	11	5	1	1	1	1	08	0	79
	योग	31	20	11	5	1	1	1	1	08	0	79

सत्र 2021-22 के लिए डासा के तहत लिए स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में अंतर्ग्रहण क्षमता नियतन निम्नानुसार किया गया:

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	अंतर्ग्रहण
1	एम. प्लानिंग एवं शहरी नियोजन	2
2	रासायनिक अभियान्त्रिकी	2
3	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	2
4	वैद्युद्वणिकी एवम् संचार अभियान्त्रिकी	2
5	औद्योगिकी अभियान्त्रिकी	2
6	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	2
7	विद्युत शक्ति प्रणाली	2
8	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	2
9	थर्मल अभियान्त्रिकी	2



10	परिवहन अभियान्त्रिकी	2
11	वीएलएसआई डिजाइन	2
12	एम.बी.ए.	5
योग		27

2021-22 स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में में स्टडी इन इंडिया के तहत छात्रों के लिए 20 सीटों का आवंटन कार्यक्रम:

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	अंतर्ग्रहण
1	रासायनिक अभियान्त्रिकी	4
2	पर्यावरणीय अभियान्त्रिकी	4
3	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	4
4	परिवहन अभियान्त्रिकी	4
5	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	4
योग		20

2021-22 पीएचडी में स्टडी इन इंडिया के तहत छात्रों के लिए 26 सीटों का आवंटन कार्यक्रम:

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	अंतर्ग्रहण
1	वास्तु-कला एवं नियोजन	26
2	उर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	
3	रासायनिक अभियान्त्रिकी	
4	रसायन शास्त्र	
5	जनपद अभियांत्रिकी	
6	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	
7	विद्युत अभियान्त्रिकी	
8	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	
9	मानवीकी और समाज विज्ञान	
10	प्रबंध अध्ययन	
11	सामग्री अनुसंधान केंद्र	
12	गणित	
13	यांत्रिक अभियांत्रिकी	
14	धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	
15	आपदा शमन एवं प्रबंध का राष्ट्रीय केन्द्र	
16	भौतिकी	



बी.टैक/एम.टेक/एम.एससी./एम.बी.ए. पाठ्यक्रमों में आरक्षण

1	अन्य पिछड़ा वर्ग	27 प्रतिशत प्रत्येक पाठ्यक्रम में
2	अनुसूचित जाति	15 प्रतिशत प्रत्येक पाठ्यक्रम में
3	अनुसूचित जनजाति	7.5 प्रतिशत प्रत्येक पाठ्यक्रम में
4	विकलांग	5 प्रतिशत प्रत्येक पाठ्यक्रम में स्वीकृत संख्या से भी अधिक

बी.टेक, बी.आर्क. पाठ्यक्रमों की अवधि

अकादमिक कार्यक्रम	सामान्य अवधि	अधिकतम अवधि
बी. टेक.	8 सेमेस्टर	14 सेमेस्टर
बी. आर्क.	10 सेमेस्टर	16 सेमेस्टर

एम.टेक/एम.प्लान पाठ्यक्रमों की अवधि

सामान्य अवधि	अधिकतम अवधि
पूर्णकालीन : 4 सेमेस्टर	6 सेमेस्टर
अंशकालीन : 6 सेमेस्टर	10 सेमेस्टर

एम.एससी./एम.बी.ए. पाठ्यक्रमों की अवधि

सामान्य अवधि	अधिकतम अवधि
पूर्णकालीन : 4 सेमेस्टर	6 सेमेस्टर

2.8 परीक्षा एवं मूल्यांकन

क्रेडिट प्रणाली

संस्थान में शिक्षा क्रेडिट प्रणाली पर आधारित है। इस प्रणाली की मुख्य विशेषता विद्यार्थी एवं उसके प्रदर्शन का सतत् मूल्यांकन है एवं इसका लचीलापन विद्यार्थी को यह अनुमति प्रदान करता है कि वह निरन्तरता हेतु न्यूनतम आवश्यक मापदण्डों का पालन एक अनुकूल गति से कर सकें।

प्रत्येक पाठ्यक्रम को एक क्रेडिट संख्या निर्धारित है जो कि उसके महत्व को दर्शाता है। विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त क्रेडिट संख्या उसके प्रदर्शन को दर्शाता है। सन्तोषजनक प्रगति हेतु एक न्यूनतम ग्रेड पाइन्ट एवरेज आवश्यक है। इसके अतिरिक्त डिग्री के योग्य बनने के लिए एक न्यूनतम क्रेडिट संख्या का उपार्जन आवश्यक है।

प्रत्येक पाठ्यक्रम विभाग के किसी एक संकाय सदस्य द्वारा समन्वित किया जाता है। यह संकाय सदस्य उस पाठ्यक्रम हेतु समन्वयक कहलाता है। समन्वयक की निम्न जिम्मेदारियाँ हैं – पाठ्यक्रम का संचालन, उस पाठ्यक्रम को पढ़ाने वाले सभी



संकाय सदस्यों के बीच समन्वयन, परीक्षा संचालन एवं ग्रेड्स प्रदान करना है। विद्यार्थी परामर्श अथवा स्पष्टीकरण हेतु पाठ्यक्रम समन्वयक के पास जाते हैं।

ग्रेडिंग प्रणाली

विद्यार्थियों को निम्न सारणी के अनुसार ग्रेड प्रदान किये जाते हैं :-

शैक्षणिक प्रदर्शन की ग्रेडिंग हेतु संरचना

शैक्षणिक प्रदर्शन	ग्रेड	पाइन्ट्स
विशिष्ट	AA	10
उत्कृष्ट	AB	9
अति उत्तम	BB	8
उत्तम	BC	7
औसत	CC	6
औसत से नीचे	CD	5
हाशिये पर	DD/D	4
अत्यधिक खराब/ फेल	FP/F	0
कम उपस्थिति के कारण फेल/ फेल	FA/F	0
अधूरा/कार्य प्रगति पर है	I/IW	..
वापसी	W	..
छूट	WR	--
संतोषप्रद/असन्तोषप्रद	S/X	..

निम्न शब्द-संक्षेपों को भी आवश्यकतानुसार काम लिया जा सकता है:

(REP) : ग्रेड एफ/एफपी/एफए प्राप्त पेपर की पुनरावृत्ति हेतु

(SUB) : चुने हुए पाठ्यक्रम के उपलक्ष्य में एवजी पाठ्यक्रम चुनने हेतु

(IMP) : पाठ्यक्रम में ग्रेड उन्नति हेतु

(GNI) : ग्रेड जो सीजीपीए एवं एसजीपीए में सम्मिलित नहीं है

2.9नियोजन

नियोजन शाखा विद्यार्थियों के प्रशिक्षण एवं नियोजन के आयोजन में सदैव तत्पर रहती है। इस साल 250 से अधिक कंपनियों ने संस्थान का दौरा किया और 839 (565 बी.टेक और 274 स्नातकोत्तर) छात्रों का चयन किया। कंपनियों द्वारा विद्यार्थियों को पेश किए गए उच्चतम औसत पैकेज रु. 64 एलपीए और (बी.टेक) के नियोजित छात्रों का औसत पैकेज 12.43 एलपीए था।

सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.10 में उपलब्ध है।



2.10 खेलकूद एवं क्रीड़ा

शारीरिक शिक्षा और खेल आज के शैक्षिक अनुभव का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है और शारीरिक गतिविधियाँ इस पाठ्यक्रम का एक हिस्सा हैं। क्रीड़ा एवं व्यायाम शिक्षा की एक महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि यह विभिन्न वैज्ञानिक खोजों का उपयोग खेलों में प्रदर्शन सुधारने, स्वास्थ्य एवं विभिन्न शारीरिक व्यायाम में सुधार हेतु करता है। शारीरिक शिक्षा और क्रीड़ा विधार्थी, कर्मचारियों और उनके परिवार के सदस्यों के लिए स्वास्थ्य और स्वास्थ्य मिशन को आगे बढ़ाते रहेंगे। दृष्टि – “फिट एमएनआईटी फिट इंडिया” और खेलों और खेलों में उत्कृष्टता ने व्यक्तित्व, सकारात्मक नेतृत्व, प्रेरणा, प्रतिबद्धता, जन प्रबंधन, कार्डियो श्वसन विकास, सामान्य ग्राह्य क्षमता, त्वरित निर्णय लेने की क्षमता, शारीरिक बनावट, तनाव मुक्त जीवन, फिटनेस जैसे गुणों के सर्वांगीण विकास के मुद्दों की एक विश्वसनीय समझ विकसित की है, और वर्तमान में ओलंपिक खेलों के लिए वैश्विक महत्व है। सफलता का आनन्द लेना और असफलता को स्वीकार करना और उससे सीखना, यही वास्तव में खेल हमें सिखाता है और खेल गतिविधियों का मिशन भविष्य के इंजीनियरों को खेल की भावना को महसूस करने देना है।

विधार्थी, कर्मचारी और उनके परिवार के सदस्य संस्थान की आन्तरिक खेल सुविधाओं का आनंद ले रहे हैं और उनका उपयोग कर रहे हैं। शारीरिक शिक्षा और खेल ने संस्थान में एक सकारात्मक और स्वस्थ खेल संस्कृति का निर्माण और विकास किया है। खेलकूद का बी.टेक. (प्रथम-चतुर्थ सेमेस्टर) में 04 क्रेडिट का पाठ्यक्रम (क्रियेटिव आर्ट्स एण्ड स्पोर्ट्स) है जो राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सिस्टम में अद्वितीय है।

खेलकूद एवं क्रीड़ा में उपलब्धियां

संस्थान में आउटडोर और इनडोर दोनों खेल गतिविधियों के आयोजन के लिए एक अच्छा बुनियादी ढांचा है। छात्रों ने वॉलीबॉल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, बास्केटबॉल, क्रिकेट, कबड्डी, योग और विभिन्न एथलेटिक और जिम्नास्टिक प्रतियोगिताओं जैसे विभिन्न कार्यक्रमों में भाग लिया। उन्होंने वर्ष 2021-22 के दौरान आयोजित विभिन्न अंतर एनआईटी टूर्नामेंटों में पुरस्कार जीते। छात्रों ने वर्ष 2021-22 के दौरान अन्य महत्वपूर्ण खेल प्रतियोगिताओं में भी भाग लिया है।

2.10.1 खेल टूर्नामेंट और परिणामों में छात्रों/कर्मचारियों की भागीदारी :

खेलकूद में छात्र की उपलब्धि (रिपोर्ट)

क्र.सं.	प्रतियोगिता	खेल / खेल	प्रदर्शन / परिणाम
कोविड-19 महामारी लॉकडाउन के कारण कोई अतिरिक्त नैतिक भागीदारी नहीं हुई।			

कर्मचारी टूर्नामेंट और गतिविधिया

क्र.सं.	प्रतियोगिता का नाम	आयोजक का नाम	आयोजित किया गया
1.	एमएनआईटी के लिए ऑनलाइन शतरंज टूर्नामेंट	एम० एन० आई० टी०	25 मई 2021 (कर्मचारी और उनके परिवार के सदस्य और छात्र)
2.	एमएनआईटी जयपुर में सातवां अंतरराष्ट्रीय योग दिवस	एम० एन० आई० टी०	21 जून 2021



2.10.2 छात्रों के लिए संस्थान द्वारा आयोजित खेल गतिविधियाँ।

संस्थान छात्रों और कर्मचारियों के सदस्यों के लिए साल भर में कई खेल प्रतियोगिताओं का आयोजन करता है।

निम्नलिखित में से कुछ प्रमुख खेल प्रतियोगिताएं उल्लेखनीय हैं :

क्र.सं.	प्रतियोगिता का नाम	टिप्पणी
1.	एमएनआईटी के लिए ऑनलाइन शतरंज टूर्नामेंट	25 मई 2021 (कर्मचारी और उनके परिवार के सदस्य और छात्र)
2.	स्नातक-प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए फिटनेस कार्यशाला	(31-5 जून 2021) ऑनलाइन
3.	स्नातक-द्वितीय वर्ष के छात्रों के लिए फिटनेस कार्यशाला	(7 -11 जून 2021) ऑनलाइन
4.	फिट इंडिया मूवमेंट के तहत खेलकूद प्रतियोगिता (ऑनलाइन)।	19 जून 2021 (स्टेज 1)
5.	एमएनआईटी जयपुर में सातवां अंतरराष्ट्रीय योग दिवस	21 जून 2021

2.11 कर्मचारी स्थिति

कर्मचारी स्थिति निम्नानुसार है-

स्वीकृत संकाय संख्या	473
संकाय सदस्यों की स्थिति (निदेशक सहित)	273
प्रशासकीय वर्ग की स्थिति	24
मंत्रालयिक कर्मचारियों की स्थिति	83
तकनीकी कर्मचारियों की स्थिति	133
सहायक कर्मचारियों की स्थिति	55

संकाय द्वारा प्राप्त पुरस्कार

संस्थान के संकाय सदस्यों ने अनेक पुरस्कार प्राप्त किए तथा विभिन्न ख्याति प्राप्त संस्थानों द्वारा संकाय सदस्यों के अभियान्त्रिकी में योगदान को सराहा गया तथा सम्मानित किया गया। सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.8 में उपलब्ध है।

2.12 अनुदान तथा शोध एवं विकास परियोजनायें

एमएनआईटी जयपुर में शोध एवं विकास इसके केन्द्रीय बिन्दुओं में से हैं ताकि यह तकनीकी विकास के क्षेत्र में वर्तमान एवं भविष्य की चुनौतियों को सामना करने के लिए युगान्तरकारी तकनीक विकास के अपने लक्ष्य को प्राप्त कर सके। संकाय सदस्यों के सघन अनुभव एवं प्रतिभा और शोध व विकास के लिए उनके उत्साह और समर्पण के संयोजन ने संबंधित क्षेत्रों में उत्कृष्ट परिणाम रचे हैं। संकाय सदस्यों के लिए शोध का दायरा संस्थान में उनकी प्रयोगशालाओं तक ही सीमित नहीं है बल्कि यह उनके कक्षों एवं बाहरी इलाकों तक जहां भी उसका संबंध हो वहां तक होता है साथ ही यह कार्य संस्थान के सभी अकादमिक कार्यक्रमों में प्रतिबिम्बित होता है।



शोध एवं विकास गतिविधियों को एमएनआईटी में शोध एवं परामर्शदात्री प्रकोष्ठ द्वारा संचालित और निरीक्षित किया जाता है जिसके प्रमुख अधिष्ठाता— शोध एवं परामर्शदात्री होते हैं। प्रकोष्ठ की स्थापना संकाय सदस्यों एवं विद्यार्थियों में शोध, परामर्शदात्री एवं अन्य विस्तृत व पेशेवर गतिविधियों को प्रोत्साहन व बढ़ावा देने वाले वातावरण के निर्माण के उद्देश्य से की गई है। अधिष्ठाता कार्यालय— शोध एवं परामर्शदात्री (ओडीआरसी) सभी आन्तरिक एवं बाह्य वित्त पोषित एवं प्रायोजित शोध, पेशेवर परामर्शदात्री एवं विकास गतिविधियों का पर्यवेक्षण करता है।

अनुसंधान के महत्वपूर्ण क्षेत्र :

संस्थान में निम्न महत्वपूर्ण विषयों पर अनुसंधान एवं औद्योगिक परामर्श का कार्य चल रहा है:-

- नेनो-टेक्नॉलोजी एंड मटेरियल्स साइंस
- डिसास्टर मेनेजमेंट
- एनर्जी कन्जरवेशन
- इण्डस्ट्रीयल पॉल्यूशन
- कम्पोजिट मटेरियल
- इन्टरनेट सिक्योरिटी
- प्रोजेक्टिविटी
- वाटर डी-फ्लोरीडेशन
- पॉवर कन्ट्रोल सिस्टम्स
- स्मार्ट ग्रिड
- फोटोनिक स्ट्रेक्चर्स
- पॉलीमर मेम्ब्रान
- नाईट्रोनिक स्टील
- बायो-फ्यूल्स
- ग्रीन बिल्डिंग्स



3. कर्मचारी वर्ग

3.1 अकादमिक संवर्ग (शैक्षणिक) (31.03.2022 की स्थिति के अनुसार)

पद	नाम	योग्यता
निदेशक	प्रो. एन. पी. पाढी	पीएच.डी.

वास्तुकला विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 श्री आलोक रंजन	बी. आर्क., एम.यू.आर.पी. (ऑनर्स)
	2 श्री राजीव श्रृंगी	बी. आर्क. एम.प्लानिंग (अरबन प्लानिंग)
	3 श्री तरुष चन्द्र	बी. आर्क. पी.जी. डिप्लोमा प्लानिंग (अरबन एवं रीजनल प्लान), पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. रीना सुराना	बी. आर्क. एम.आर्क. (अरबन प्लानिंग), पीएच.डी.
	2 श्री आर. एन. शर्मा	बी. आर्क. एम.यू.पी., एम.प्लान
	3 श्रीमती कल्पना पंडित	बी. आर्क. एम.यू.पी., एम.प्लान
	4 श्रीमती मीनू वार्ष्णेय	बी. आर्क.
	5 डॉ. सतीश पिपरालिया	बी. आर्क., एम.यू.आर.पी, पीएच.डी.
	6 श्री नन्द कुमार	बी. आर्क., एम.आर्क, पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 श्री निश्चल जैन	बी. आर्क., एम.डिजाइन
	2 डॉ. पूजा निगम	बी. आर्क., एम.प्लान, पीएच.डी.
	3 डॉ. निरुति गुप्ता	बी. आर्क., एम.प्लान, पीएच.डी.
	4 डॉ. अश्विनी कुमार	बी. आर्क., एम.प्लान, पीएच.डी.
	5 डॉ. गिरेन्द्र कुमार	बी. आर्क, पीएच.डी.
	6 डॉ. भावना श्रीवास्तव	बी. आर्क., एम.प्लान, पीएच.डी.
	7 यश कुमार मित्तल	बी. आर्क., एम.प्लान, पीएच.डी.
	8 श्री संगीथ सुदर्शनन पिल्लई	बी. आर्क. एम. आर्क.
	9 श्री हिमांशु योगी	बी. आर्क. एम. आर्क.
	10 श्रीमती सुनीता एम डोड्डामानी	बी. आर्क. एम. आर्क.
	11 श्री सौरभ किशोर ओझा	बी. आर्क. एम. आर्क.



रसायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य एचएजी	डॉ. एस.पी. चौरसिया	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
आचार्य	1 डॉ. आलोक गुप्ता	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	2 डॉ. आर.के. व्यास	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. एस.के. जाना	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	4 डॉ. (श्रीमती) सूजा जॉर्ज	बी.टेक., एम.टेक ., पीएच.डी.
	5 डॉ. कैलाश सिंह	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. प्रभात पंडित	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	2 डॉ. मनीष वशिष्ठ	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	3 डॉ. (श्रीमती) मधु अग्रवाल	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	4 डॉ. सुशान्त उपाध्याय	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	5 डॉ. राजीव कुमार दोहरे	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	6 डॉ. विकास कुमार संगल	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 श्री शिवओम मीणा	एम.टेक, एम.टेक, पीएच.डी.
	2 डॉ. यू. के. अरूण कुमार	बी.ई., एम. ई, पीएच.डी
	3 डॉ. वीरेन्द्र कुमार सहारन	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	4 डॉ. सुब्बारमैया वी.	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	5 डॉ. दिपालोय दत्ता	बी.ई., एम. ई, पीएच.डी
	6 डॉ. नीतू कुमारी	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	7 डॉ. मोह. ओयेश मिढ़ा	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	8 डॉ. रोहिदास गंगाराम भोई	बी.ई., पीएच.डी.
	9 डॉ. सोनल	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	10 डॉ. लवजीत सिंह	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	11 डॉ. विजयलक्ष्मी गोसु	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	12 डॉ. सुरजीत घोष	बी.टेक., एम. ई., पीएच.डी.
	13 डॉ. हृषीकेश मंधुसुदन गाडे	बी.टेक., एम. ई., पीएच.डी.



जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य एचएजी	1 डॉ. ए. बी. गुप्ता	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	2 डॉ. वाई. पी. माथुर	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. रोहित गोयल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4 डॉ. सुधीर कुमार	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. रवीन्द्र नागर	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	6 डॉ. बी. एल. स्वामी	ए.एम.आई.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7 डॉ. गुणवंत शर्मा	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	8 डॉ. आर.सी. गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	9 डॉ. एम.के. श्रीमाली	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
आचार्य	1 डॉ. ए.के. व्यास	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. (श्रीमती) उर्मिला भृगु	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	4 डॉ. संजय माथुर	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. एस.के. तिवारी	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	6 डॉ. एस.डी. भारती	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	7 डॉ. महेश कुमार जाट	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8 डॉ. महेन्द्र चौधरी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	9 डॉ. अजय सिंह जेट्टू	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. जे. के. जैन	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. राजेश गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. (श्रीमती) निवेदिता कौल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4 डॉ. पवन कल्ला	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. अरुण गौड़	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	6 डॉ. सुमित खण्डेलवाल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7 डॉ. विनय अग्रवाल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. पण्डित वेंकट रमना	बी. टेक. एम.टेक, पीएच.डी.
	2 डॉ. संदीप श्रीवास्तव	बी. टेक. एम.टेक, पीएच.डी.



3 डॉ. संयम डंगायच	बी. टेक. एम.एससी, पीएच.डी.
4 डॉ. नेहा श्रीवास्तव	बी. टेक. एम.टेक, पीएच.डी.
5 डॉ. अमित कुमार	बी.ई. एमएसई, एम.टेक, पीएच.डी.
6 डॉ. सिद्धार्थ मेहंदीरत्ता	बी.ई. एम.टेक, पीएच.डी.
7 डॉ. अनूप ईरना शिरकोल	बी.ई. एम.टेक, पीएच.डी.
8 डॉ. हिमांशु अरोड़ा	बी.ई. एम.टेक, पीएच.डी.
9 डॉ. रामेश्वर जगन्नाथ विश्वकर्मा	बी.ई. एम.टेक, पीएच.डी.
10 डॉ. मनोज कुमार दिवाकर	बी.ई. एम.टेक, पीएच.डी.
11 डॉ. धीरज राज	बी.ई. एम.टेक, पीएच.डी.
12 डॉ. रुचि शर्मा	बी. टेक. एम.टेक, पीएच.डी.

संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य एचएजी	1 डॉ. एम.एस. गौड़ (आई.आई.टी. जम्मू में प्रतिनियुक्त पर)	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. एम.सी. गोविल (एनआईटी सिक्कम में प्रतिनियुक्त पर)	बी.ई., एम.टेक., पीएच.डी.
आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) विजय लक्ष्मी	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	2 डॉ. गिरधारी सिंह	बी.ई., एम.एस.(सॉफ्टवेयर), पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) नीता नैन	एम.सी.ए., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) नमिता मित्तल	एम.सी.ए., पीएच.डी.
	3 डॉ. दिनेश गोपलानी	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	4 डॉ. मुश्ताक अहमद	बी.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. (श्रीमती) मीनाक्षी त्रिपाठी	एम.टेक पीएच.डी.
	6 डॉ. योगेश कुमार मीणा	एम.टेक, पीएच.डी.
	7 डॉ. इमेनुअल शुभंकर पिल्ली	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 श्री रमेश बाबू बटूला	एम.टेक, पीएच.डी.
	2 डॉ. ए.के. मजुमदार	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	3 श्री दिनेश कुमार त्यागी	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.



4 डॉ. संतोष कुमार विपार्थी	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
5 डॉ. ज्योति गोवर	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
6 डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
7 डॉ. महिपाल पृथ्वीसिंह जडेजा	बी.ई., पीएच.डी.
8 डॉ. आशीष कुमार त्रिपाठी	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
9 डॉ. लाविका गोयल	बी.टेक., एम.ई., पीएच.डी.
10 डॉ. स्मिता नवल	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
11 डॉ. दीपक रंजन नायक	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.

विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य एचएजी	1 डॉ. के. आर. नियाजी	बी.ई., एम.ई. पीएच.डी.
	2 डॉ. मनोज फोजदार	बी.एससी.(इन्जीनियरिंग), एम.एससी (इन्जीनियरिंग), पीएच.डी.
आचार्य	1 डॉ. विकास गुप्ता	बी.ई., एम.ई, पीएचडी.
	2 डॉ. हरपाल तिवारी	बी.ई., एम.ई. पीएच.डी.
	3 डॉ. राजेश कुमार	बी.ई., एम.ई. पीएच.डी.
	4 डॉ. राजीव तिवारी	बी.ई., एम.ई. पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 श्री ए. के. अग्रवाल	बी.ई., एम.टेक.
	2 श्रीमती निकिता झांझरिया	बी.ई., एम.ई.
	3 श्री वी.के. जैन	बी.ई., एम.ई.
	4 श्री वी.एस. पारीक	बी.ई., एम.ई.
	5 श्री पी. के. अग्रवाल	बी.ई., एम.ई., पीएचडी..
	6 डॉ. अनिल स्वर्णकार	बी.ई., एम.टेक. पीएच.डी.
	7 डॉ. (श्रीमती) प्रेरणा जैन	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8 डॉ. दीप्ति सक्सैना	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	9 डॉ. रोहित भाकर	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	10 डॉ. (श्रीमती) कुसुम वर्मा	बी.ई., एम.टेक. पीएच.डी.
	11 डॉ. निखिल गुप्ता	बी.ई., एम.टेक. पीएच.डी.



सहायक-आचार्य	1 डॉ. मुकेश कुमार शाह	बी.ई., एम.टेक. पीएच.डी.
	2 डॉ. नितिन गुप्ता	बी.ई., एम.टेक. पीएच.डी.
	3 डॉ. हेमन्त कुमार मीणा	बी.टेक, एम.टेक. पीएच.डी.
	4 डॉ. निली सत्यनारायना	बी.टेक., एम.ई. पीएच.डी.
	5 डॉ. अरुण कुमार वर्मा	बी.ई., एम.टेक. पीएच.डी.
	6 डॉ. अखिलेश माथुर	बी.ई., एम.टेक. पीएच.डी.
	7 डॉ. विनय प्रताप सिंह	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8 डॉ. सतीश शर्मा	बी.ई., एम.टेक., पीएच.डी.
	9 डॉ. संदीप एन	बी.ई., एम.टेक. पीएच.डी.
	10 डॉ. कपिल शुक्ला	बी.टेक., एम.टेक. पीएच.डी.
	11 डॉ. रविता लांबा	बी. टेक., एम.टेक. पीएच.डी.
	12 डॉ. श्रवण प्रकाश पी	बी. टेक., एम.टेक. पीएच.डी.
	13 डॉ. मन मोहन गर्ग	बी. ई., एम.टेक. पीएच.डी.

वैद्युतवणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य एचएजी	1 डॉ. आर.पी. यादव	एम.एससी., एम.टेक, पीएच.डी.
	2 डॉ. विनीत साहुला	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	3 डॉ. के.के. शर्मा	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
आचार्य	3 डॉ. डी. बूलचन्दानी	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	4 डॉ. मोहम्मद सलीम	बी.ई., एम.टेक पीएच.डी.
	5 डॉ. एम. एम. शर्मा	बी.ई., एम.टेक पीएच.डी.
	6 डॉ. लव भार्गव	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7 डॉ. विजय जनयानी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8 डॉ. घनश्याम सिंह	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 श्री संजीव अग्रवाल	बी.ई., एम.टेक
	2 श्री राकेश बैराठी	बी.ई., एम.टेक
	3 श्री तरुण वर्मा	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4 डॉ. (श्रीमती) रितु शर्मा	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.



सहायक-आचार्य	1 डॉ. सी. पेरियास्वामी	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	2 डॉ. अमित महेश जोशी	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	3 डॉ. रवि कुमार मडिला	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	4 डॉ. सत्य साईं जगन्नाथ नन्दा	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	5 डॉ. चित्रकांत साहु	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	6 डॉ. सार्थक सिंघल	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	7 डॉ. राजेन्द्र मिथारवाल	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	8 डॉ. कुलदीप सिंह	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	9 डॉ. मेनका	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	10 डॉ. दीपक भारती	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	11 डॉ. ईला शर्मा	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	12 डॉ. भरत चौधरी	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
	13 डॉ. राजेश साहा	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.

यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य एचएजी	1. डॉ. ए.पी.एस. राठौड़	बी.ई., एम.बी.ए., पीएच.डी
	2. डॉ. राकेश जैन	बी.ई., पी.जी.डी.आई.ई., पीएच.डी.
	3. डॉ. एम. पी. पूनिया (एआईसीटीई, नई दिल्ली में प्रतिनियुक्ति पर)	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4 डॉ. जी.एस. डंगायच	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	5 डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	6 डॉ. दिलीप शर्मा	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
आचार्य	1 डॉ. जी.डी. अग्रवाल	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	2 डॉ. मुरारी लाल मिस्तल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. हिमांशु चौधरी	एम.टेक, पीएच.डी.
	4 डॉ. निरूपम रोहतगी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. टी.सी. गुप्ता	ए.एम.आई.ई., एम.टेक, पीएच.डी.



सह-आचार्य	1 श्री अमित पंचारिया	बी.ई., एम.टेक
	2 डॉ. मकखन लाल मीणा	एम.टेक, पीएच.डी.
	3 डॉ. हरलाल सिंह माली	बी.ई., एम.टेक पीएच.डी
	4 डॉ. अमर पटनायक	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	5 डॉ. जिनेश कुमार जैन	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	6 डॉ. राजीव अग्रवाल	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
	7 डॉ. दिनेश कुमार	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 श्री मुकेश कुमार	बी.टेक., एम.टेक पीएच.डी.
	2 डॉ. अनोज मीणा	बी.ई., एम.टेक. पीएच.डी.
	3 डॉ. गुंजन सोनी	बी.ई., एम.टेक पीएच.डी.
	4 डॉ. अमित कुमार सिंह	बी.टेक., एम.टेक पीएच.डी.
	5 डॉ. अनूप मलिक	बी.टेक., एम.ई. पीएच.डी.
	6 डॉ. तापस बाजपेई	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7 डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8 डॉ. रामदयाल	बी.ई., एम.टेक., पीएच.डी.
	9 डॉ. मनीष कुमार	बी.ई., पीएच.डी.
	10 डॉ. अमित अरोड़ा	बी.टेक., एम.टेक पीएच.डी.
	11 डॉ. नरेश कुमार रघुवंशी	बी.ई., एम.टेक., पीएच.डी.
	12 डॉ. गुलाब पमनानी	बी.ई., एम.टेक., पीएच.डी.
	13 डॉ. मंजिंदर सिंह	एम.टेक., पीएच.डी.
	14 डॉ. निखिल शर्मा	बी.टेक., एम.टेक पीएच.डी.

धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य एचएजी	1 डॉ. उपेन्द्र पन्डेल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
आचार्य	1 डॉ. राजेन्द्र कुमार गोयल	बी.ई., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. अजय कुमार प्रधान	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.



2 डॉ. विजय नवरत्ना नादाकुदुरु	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
3 श्री कृष्ण कुमार	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
4 डॉ. श्रीकुमार वडाक्के मैडम	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
5 डॉ. ज्योतिर्मय कर	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
6 डॉ. स्वाति शर्मा	बी.ई., एम.टेक, पीएच.डी.
7 डॉ. कुणाल जयप्रकाश बोरसे	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
8 डॉ. बृजमोहन मुंदोटिया	बी.टेक., एम.ई., पीएच.डी.
9 डॉ. राजेश कुमार राय	बी.टेक., एम.ई., पीएच.डी.
10 डॉ. मंजेश कुमार मिश्रा	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.
11 डॉ. अभिषेक त्रिपाठी	बी.टेक., पीएच.डी.
12 डॉ. रणधीर कुमार सिंह	बी.टेक., एम.टेक, पीएच.डी.

रसायन शास्त्र विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) ज्योति जोशी	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. (सुश्री) रागिनी गुप्ता	एम.एससी., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. मुकेश जैन	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. राज कुमार जोशी	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	3 डॉ. संदीप चौधरी	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	4 डॉ. सुमन्त कुमार मेहर	एम.एससी., एम.फिल., पीएच.डी.
	5 डॉ. सुमित कुमार सोनकर	एम.एससी., पीएच.डी.
	6 डॉ. प्रदीप कुमार	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	7 डॉ. बिमन बन्धोपाध्याय	बी.एससी.(आनर्स), एम.एससी., पीएच.डी.
	8 डॉ. सुधीर कश्यप	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	9 डॉ. अब्बास रजा नजीरुद्दीन	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	10 डॉ. मानविरी रानी	एम.एससी., पीएच.डी.
	11 डॉ. मीना नेमीवाल	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	12 डॉ. पवन रेखा	बी.एससी., एम.एससी., एम फिल, पीएच.डी.
	13 डॉ. बरून जाना	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.



मानविकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. वी.एस. शेखावत	एम.ए., एम.फिल., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) नुपुर टंडन	एम.ए., पीएच.डी.
	3 डॉ. मंजू सिंह	बी.ए., एम.ए., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 श्रीमती नैनी त्रिपाठी	एम.ए., एम.फिल
	2 डॉ. (श्रीमती) दीप्ति शर्मा	बी.ए., एम.ए., पीएच.डी.
	3 डॉ. (श्रीमती) प्रीति भट्ट	बी.एससी., एम.ए., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. नीरजा सारस्वत	बी.ए., एम.ए., एम.फिल, पीएच.डी.
	2 डॉ. निधि बंसल	बी.ए., एम.ए., एम.फिल, पीएच.डी.
	3 डॉ. निधि शर्मा	बी.ए., एम.ए., पीएच.डी.

गणित विभाग

पद	नाम	योग्यता
सह-आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) वत्सला माथुर	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. आर.सी. सोनी	एम.एससी., एम.फिल, पीएच.डी.
	3 डॉ. (श्रीमती) संतोष चौधरी	बी.एससी. एम.एससी., एम.फिल., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. संजय भट्टर	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) रितु अग्रवाल	बी.एससी., एम.एससी., एम.फिल, पीएच.डी.
	3 डॉ. वरुण जिंदल	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	4 डॉ. कुशल शर्मा	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	5 डॉ. पलपंडी के.	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	6 डॉ. ओम पी. सुथार	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	7 डॉ. अनुभा जिंदल	बी. ए., एम.एससी., पीएच.डी.
	8 डॉ. गीतांजलि चट्टोपाध्याय	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	9 डॉ. प्रियंका हरजुले	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.

**भौतिकी शास्त्र विभाग**

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) कनुप्रिया सचदेव	एम.एससी., पीएच.डी.
सहायक आचार्य	1 डॉ. के. वेंकटरतनम कामा	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. श्रीनिवासा राव नीलमरी	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	3 डॉ. राहुल सिंघल	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	4 डॉ. शुभायन मण्डल	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	5 डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	बी.एससी., एम.एससी., एम.फिल. पीएच.डी.
	6 डॉ. कविता लालवानी	बी.एससी., एम.एससी., एम.फिल. पीएच.डी.
	7 डॉ. मनोज कुमार	बी.एससी., एम.एससी., एम.फिल. पीएच.डी.
	8 डॉ. अखिलेश नोटियाल	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	9 डॉ. अनिरबन दत्ता	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	10 डॉ. रजनीश धीमान	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	11 डॉ. देबाशीश सरकार	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	12 डॉ. कामाक्षी पाण्डे	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	13 डॉ. अनीश अहमद	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.

प्रबन्ध अध्ययन विभाग

पद	नाम	योग्यता
सह-आचार्य	1 डॉ. मोनिका शर्मा	बी.ई. एम.बी.ए., पीएच.डी.
	2 डॉ. सतीश कुमार	बी.काम., एम.बी.ए., पीएच.डी.
सहायक आचार्य	1 डॉ. दीपक वर्मा	एम.बी.ए., पीएच.डी.
	2 डॉ. दिवेश कुमार	बी.एस.सी., एम.बी.ए., पीएच.डी.
	3 डॉ. रीता सिंह	बी.एस.सी., एम.बी.ए., पीएच.डी.
	4 डॉ. प्रियंका सिहाग	बी.एस.सी., एम.एस.सी. एम.बी.ए., पीएच.डी.
	5. डॉ. आकांक्षा कटारिया	बीबीए, एमबीए, पीएचडी।
	6. डॉ. श्वेता शर्मा	बी.ए., एम. ए., एमबीए, पीएच.डी.
	7. डॉ. रितिका महाजन	बीबीए, एमबीए, पीएचडी।
	8. डॉ. श्रीदेव देवजी	बीबीए, एम कॉम, एमबीए, पीएचडी



ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र

पद	नाम	योग्यता
सहायक आचार्य	1 डॉ. विवेकानन्द	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. अर्मत्य चौधरी	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	3 डॉ. कपिल पारीक	बी.एससी., एम.एससी., एम. टैक. पीएच.डी.
	4 डॉ. पारुल मथुरिया	बी.टेक., एम.टेक., पीएच.डी.
	5 डॉ. सुनंदा सिन्हा	बी.टेक., एम.टेक पीएच.डी.
	6 डॉ. अनीश प्रभाकर	बी.टेक., एम.टेक पीएच.डी.

पदार्थ अनुसंधान केन्द्र

पद	नाम	योग्यता
सहायक आचार्य	1 डॉ. भगवती शर्मा	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. निशा वर्मा	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.

प्रशिक्षण एवं नियोजन विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	प्रो. डी. बूलचंदानी	बी. ई., एम.टेक, पीएच.डी.

**3.2 गैर-अकादमिक संवर्ग (अशैक्षणिक कर्मचारी 31.03.2022 की स्थिति के अनुसार)
प्रशासकीय एवं अन्य संवर्ग**

(अ) मुख्य शैक्षिक एवं अधिशासी अधिकारी

क्र.सं.	पद	नाम	योग्यता
1	निदेशक	प्रो. एन. पी. पाढी	पीएच.डी.

(ब) प्रशासकीय स्टॉफ

क्र.सं.	पद	नाम	योग्यता
1	कुलसचिव	---	---
2	उप कुलसचिव	1. राजकुमार मांझीवाल (आईआईटी जम्मू में प्रतिनियुक्ति पर)	एम.कॉम.
		2. डॉ. रितु सिंह	पीएच.डी.
		3. श्री भूरेन्द्र सिंह	बी.ए. एल.एल.बी.
		4. डॉ. (श्रीमती) सुमन राठौड़	एम.ए., पीएच.डी.
		5. श्री दीपक माहेश्वरी	एम.कॉम.



3	सहायक कुलसचिव	1. श्री बीरबल सिंह	एम.कॉम., एल.एल.बी.
		2. श्री राजकुमार दुबे	एम.कॉम., एल.एल.बी.
		3. श्री अनिल माथुर	एम.कॉम.
		4. श्री रवि आर लखानी	सी.ए., एम.कॉम.
		5. श्री गजानन वी. देवकते	बीटेक., एमबीए (एचआर)
		6. श्री मनीष यादव	एमबीए
		7. श्री रमेश जाट	एम. टेक.
		8. श्री तपस गुप्ता	एम.कॉम.
		9. श्री कुशाग्र चतुर्वेदी	एम. ए.
		10. सूर्य प्रकाश सोनवानी	एम. ए.
4	अधिकाशाधी अभियन्ता	—	—
5	पुस्तकालयाध्यक्ष	डॉ. ऋषि कुमार तिवारी	एम. लिब., पी.एच.डी., यूजीसी (नेट)
6	उप पुस्तकालयाध्यक्ष	—	—
7	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	श्री नवदीप रेडू	एम. लिब., एम.एससी., पीजीडीसीए, यूजीसी (नेट)
		श्री सचिन काटगी	एम.लिब., यूजीसी (नेट)
8	चिकित्सा अधिकारी	—	—
9	वरिष्ठ एस.ए.एस. अधिकारी	—	—
10	एस.ए.एस. अधिकारी	1. डॉ. वीरेन्द्र सिंह	पीएच.डी.
11	वरिष्ठ साइन्टिफिक / तकनीकी अधिकारी	1. डॉ. संजय राजपाल	एम.सी.ए., पीएच.डी.
12	साइन्टिफिक / तकनीकी अधिकारी	1. श्री मोहतजिम रजा	बी. टेक.
		2. श्री चैतन्य प्रकाश	एम.एस.सी
		3. श्री परमेश्वर झंवर	एम.सी.ए.
		4. श्री जीवन कुमार जैन	इंडस्ट्रीज इलेक्ट्रॉनिक्स में डिप्लोमा

3.3 कार्यरत कर्मचारियों की स्थिति

(अ) अकादमिक कर्मचारी वर्ग

क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31-3-2021 की स्थिति
1	निदेशक	1	1
2	आचार्य	68	64
3	सह-आचार्य / रीडर	135	55
4	सहायक-आचार्य	270	153
5	खेल अधिकारी		1



(ब) अशैक्षणिक कर्मचारी वर्ग

क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31-3-2021 की स्थिति
(अ)	अधिकारी (संकाय सदस्यों का 10 प्रतिशत)	47	24
1	कुलसचिव	1	..
2	उप कुलसचिव (प्रशासन)	6	5
3	सहायक कुलसचिव	16	10
4	अधिशाषी अभियन्ता	2	..
5	पुस्तकालयाध्यक्ष	1	1
6	उप पुस्तकालयाध्यक्ष	1	..
7	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	3	2
8	चिकित्सा अधिकारी	5	..
9	वरिष्ठ एस.ए.एस. अधिकारी	1	..
10	एस.ए.एस. अधिकारी	2	1
11	वरिष्ठ साइन्टिफिक / तकनीकी अधिकारी	1	1
12	साइन्टिफिक / तकनीकी अधिकारी	8	4
(ब)	तकनीकी उच्च (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	141	46
1	तकनीकी सहायक / पुस्तकालय और सूचना सहायक / जूनियर इंजीनियर	57	0
2	वरिष्ठ तकनीकी सहायक / पुस्तकालय और सूचना सहायक / सहायक अभियन्ता	42	17
3	तकनीकी सहायक / पुस्तकालय और सूचना सहायक / सहायक अभियन्ता (चयन ग्रेड - II)	28	23
4	तकनीकी सहायक / पुस्तकालय और सूचना सहायक / सहायक अभियन्ता (चयन ग्रेड - I)	14	6
(स)	तकनीकी निम्न (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	142	87
1	तकनीशियन / कार्य सहायक	57	36
2	वरिष्ठ तकनीशियन / कार्य सहायक	43	45
3	तकनीशियन / कार्य सहायक (चयन ग्रेड - II)	28	1
4	तकनीशियन / कार्य सहायक (चयन ग्रेड - I)	14	5



(द)	मंत्रालयिक उच्च (संकाय सदस्यों का 08 प्रतिशत)	38	24
1	अधीक्षक	17	9
2	वरिष्ठ अधीक्षक	11	9
3	अधीक्षक (चयन ग्रेड - II)	06	6
4	अधीक्षक (चयन (ग्रेड - I))	04	00
(य)	मंत्रालयिक निम्न (संकाय सदस्यों का 17 प्रतिशत)	81	59
1	कनिष्ठ सहायक	33	27
2	आशुलिपिक / वरिष्ठ सहायक	24	22
3	वरिष्ठ आशुलिपिक / सहायक (चयन ग्रेड - II)	16	8
4	आशुलिपिक (चयन ग्रेड-II)/सहायक (चयन ग्रेड-I)	08	1
5	आशुलिपिक (चयन ग्रेड - I)		1
(र)	सहायक कर्मचारी (संकाय सदस्यों का 15 प्रतिशत)	71	55
1	परिचर / कार्यवाहक / माली	29	21
2	वरिष्ठ परिचर / कार्यवाहक / माली	21	12
3	परिचर / कार्यवाहक / माली (चयन ग्रेड - II)	14	6
4	परिचर / कार्यवाहक / माली (चयन ग्रेड - I))	07	16
	कुल योग (संकाय सदस्यों का 110 प्रतिशत)		

3.4 कार्य समय

संस्थान में वर्षभर कार्य समय

1.	अकादमिक विभाग	8:00 से 5:00 बजे सोमवार से शुक्रवार
2.	प्रशासनिक भवन में कार्यरत कर्मचारियों हेतु	9:30 से 6:00 बजे सोमवार से शुक्रवार
3.	छात्रावास	सम्पूर्ण दिवस (शिफ्ट अनुसार)
4.	सम्पदा अनुरक्षण अनुभाग	8:00 से 5:00 बजे सप्ताह के सभी दिन एवं रविवार को कुछ कर्मचारियों को आपातकालीन सेवाओं के लिये बुलाया जाता है।
5.	पुस्तकालय	शिफ्ट अनुसार



4 शैक्षणिक पाठ्यक्रम

4.1 प्रस्तावित पाठ्यक्रम

संस्थान डिग्री यूजी पूर्णकालिक और पीजी पूर्णकालिक/अंशकालिक कार्यक्रम के लिए अध्ययन के पाठ्यक्रम निम्नानुसार प्रदान करता है:

उपाधि	विभाग	विशेषज्ञता
प्रौद्योगिकी में स्नातक	<ol style="list-style-type: none"> 1. सिविल इंजीनियरिंग 2. केमिकल इंजीनियरिंग 3. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग 4. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 5. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग 6. मैकेनिकल इंजीनियरिंग 7. धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग 	<ol style="list-style-type: none"> 1. सिविल इंजीनियरिंग 2. केमिकल इंजीनियरिंग 3. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग 4. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 5. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग 6. मैकेनिकल इंजीनियरिंग 7. धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग
बैचलर ऑफ आर्किटेक्चर	<ol style="list-style-type: none"> 1. वास्तुकला और योजना 	<ol style="list-style-type: none"> 1. वास्तुकला
विज्ञान के मास्टर	<ol style="list-style-type: none"> 1. भौतिकी 2. रसायन विज्ञान 3. गणित 	<ol style="list-style-type: none"> 1. भौतिकी 2. रसायन विज्ञान 3. गणित
प्रौद्योगिकी के मास्टर	<ol style="list-style-type: none"> 1. सिविल इंजीनियरिंग 	<ol style="list-style-type: none"> 1. जल संसाधन इंजीनियरिंग 2. पर्यावरण इंजीनियरिंग 3. स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग 4. परिवहन इंजीनियरिंग 5. सिविल इंजीनियरिंग (आपदा आकलन और शमन)
	<ol style="list-style-type: none"> 1. केमिकल इंजीनियरिंग 	<ol style="list-style-type: none"> 1. केमिकल इंजीनियरिंग
	<ol style="list-style-type: none"> 1. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग 	<ol style="list-style-type: none"> 1. कंप्यूटर इंजीनियरिंग 2. कंप्यूटर इंजीनियरिंग और सूचना सुरक्षा
	<ol style="list-style-type: none"> 1. ऊर्जा और पर्यावरण केंद्र 	<ol style="list-style-type: none"> 1. अक्षय ऊर्जा
	<ol style="list-style-type: none"> 1. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 	<ol style="list-style-type: none"> 1. पावर सिस्टम 2. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव 3. पावर सिस्टम प्रबंधन



	1. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	1. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग 2. वीएलएसआई डिजाइन 3. अंतः स्थापित प्रणालियाँ 4. वायरलेस और ऑप्टिकल संचार
	1. मैकेनिकल इंजीनियरिंग	1. औद्योगिक इंजीनियरिंग 2. उत्पादन अभियांत्रिकी 3. डिजाइन इंजीनियरिंग 4. थर्मल इंजीनियरिंग
	1. धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग	1. धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग 2. इस्पात प्रौद्योगिकी
	1. सामग्री अनुसंधान केंद्र	1. सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग
	1. राष्ट्रीय आपदा न्यूनीकरण एवं प्रबंधन केंद्र	1. भूकंप इंजीनियरिंग
एम प्लानिंग	1. वास्तुकला और योजना	1. शहरी नियोजन
व्यवसाय प्रबंधन में स्नातकोत्तर	1. प्रबंधन अध्ययन	1. व्यवसाय प्रबंधन में स्नातकोत्तर

4.2 पाठ्यक्रमवार नामांकन

सत्र 2021-2022 में स्नातक पाठ्यक्रमों के पंजीकृत विद्यार्थी (श्रेणीवार छात्र के अनुसार नामांकित)

पाठ्यक्रम	शाखा	पंचम वर्ष एवं बकाया	चतुर्थ वर्ष 2018	तृतीय वर्ष 2019	द्वितीय वर्ष 2020	प्रथम वर्ष 2021	कुल
बी. आर्क.	वास्तुकला	543	59	69	74	78	337
बी. टेक.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	3	89	110	110	115	427
	जनपद अभियान्त्रिकी	4	94	110	115	114	437
	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	6	103	120	127	128	484
	विद्युत अभियान्त्रिकी	5	96	114	117	117	449
	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	2	97	120	120	120	459
	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	3	110	116	117	115	461
	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	2	85	100	107	114	408
योग		82	733	859	887	901	3462



सत्र 2021-2022 में स्नातक में पंजीकृत छात्रों का श्रेणीवार एवं लिंगानुसार विवरण

पाठ्यक्रम	ई डब्लू एस		सामान्य		एससी		एसटी		ओबीसी		योग		कुलयोग (पुरुष+ महिला)
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
स्नातक	215	58	1126	352	401	118	184	70	750	188	2676	786	3462

सत्र 2021-2022 में पंजीकृत श्रेणी (भर्ती श्रेणी के अनुसार) स्नातक छात्रों का श्रेणीवार एवं लिंगानुसार विवरण

पाठ्यक्रम	ई डब्लू एस		सामान्य		एससी		एसटी		ओबीसी		योग		कुलयोग (पुरुष+ महिला)
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
स्नातक	344	66	947	330	402	118	186	71	797	201	2676	786	3462

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों में वर्ष 2021-22 में पाठ्यक्रमवार नामांकन (श्रेणीवार नामांकित छात्र के अनुसार)

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	प्रथम वर्ष 2021	द्वितीय वर्ष 2020	तृतीय वर्ष 2019	बकाया वर्ष	कुल
1	नगर नियोजन	27	23	2	0	52
2	नवीकरणीय ऊर्जा	26	21	0	0	47
3	रासायनिक अभियांत्रिकी	16	6	1	0	23
4	आपदा आँकलन एवं शमन	13	14	0	0	27
5	भूकम्प अभियांत्रिकी	14	17	0	0	31
6	पर्यावरणीय अभियांत्रिकी	22	18	1	0	41
7	संरचनात्मक अभियांत्रिकी	25	18	1	0	44
8	परिवहन अभियांत्रिकी	26	23	5	0	54
9	जल संसाधन अभियांत्रिकी	20	16	0	0	36
10	संगणक अभियांत्रिकी	27	23	2	0	52
11	संगणक अभियांत्रिकी एवं सूचना सुरक्षा	24	22	0	0	46
12	पावर वैद्युद्वणिकी एवं ड्राइव्स	26	26	0	0	52
13	विद्युत शक्ति प्रणाली	24	20	2	0	46
14	विद्युत प्रणाली प्रबंधन	24	26	0	0	50
15	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	26	21	0	0	47



16	सन्निहित प्रणाली	23	20	0	0	43
17	वी.एल.एस.आई. अभिकल्प	25	24	1	0	50
18	तारविहीन व प्रकाशीय संचार	13	21	0	0	34
19	डिजाइन अभियान्त्रिकी	20	19	0	0	39
20	औद्योगिक अभियान्त्रिकी / एम.एस.ई	17	23	0	0	40
21	उत्पादन अभियान्त्रिकी	13	19	0	0	32
22	थर्मल अभियान्त्रिकी / ऊर्जा	19	10	0	0	29
23	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	4	8	0	0	12
24	इस्पात प्रौद्योगिकी	0	3	0	0	3
25	पदार्थ विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	3	9	0	0	12
	कुल (अ)	477	450	15	0	942
1	(एम.एससी.) भौतिकी	38	29	0	0	67
2	(एम.एससी.) रसायनशास्त्र	41	31	0	0	72
3	(एम.एससी.) गणित	41	33	3	0	77
	कुल (ब)	120	93	3	0	216
1	एम.बी.ए.	41	54	0	0	95
	कुल (स)	41	54	0	0	95
	कुल (अ+ब+स)	638	597	18	0	1253

सत्र 2021-2022 में स्नातकोत्तर में पंजीकृत छात्रों का श्रेणीवार एवं लिंगानुसार विवरण :

पाठ्यक्रम	ई डब्लू एस		सामान्य		एससी		एसटी		ओबीसी		योग		कुलयोग (पुरुष+ महिला)
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
स्नातकोत्तर	88	47	295	167	142	42	45	17	300	110	870	383	1253

सत्र 2021-2022 में पंजीकृत श्रेणी (भर्ती श्रेणी के अनुसार) स्नातक छात्रों का श्रेणीवार एवं लिंगानुसार विवरण

पाठ्यक्रम	ई डब्लू एस		सामान्य		एससी		एसटी		ओबीसी		योग		कुलयोग (पुरुष+ महिला)
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
स्नातक	66	29	403	206	133	41	42	16	226	91	870	383	1253



पीएच.डी. पाठ्यक्रम में वर्ष 2021-2022 में पाठ्यक्रमवार नामांकन (श्रेणीवार नामांकित छात्र के अनुसार)

क.सं.	पाठ्यक्रम	प्रथम वर्ष 2021	द्वितीय वर्ष 2020	तृतीय वर्ष 2019	चतुर्थ वर्ष 2018	पंचम वर्ष 2017	पाँच साल के बाद	कुल
1	वास्तुकला एवं नियोजन	9	5	12	4	3	2	35
2	ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	5	7	4	5	6	3	30
3	रासायनिक अभियांत्रिकी	8	6	17	6	4	7	48
4	रसायनशास्त्र	4	18	11	10	3	10	56
5	जनपद अभियान्त्रिकी	30	26	21	12	11	19	119
6	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	10	11	23	18	6	18	86
7	विद्युत अभियान्त्रिकी	18	21	16	13	5	2	75
8	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	12	15	30	34	7	15	113
9	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	8	10	11	5	1	5	40
10	प्रबन्ध अध्ययन	12	11	7	6	2	1	39
11	पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	3	4	4	1	3	0	15
12	गणित	6	3	9	4	0	1	23
13	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	13	14	27	16	8	13	91
14	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	9	8	6	1	2	3	29
15	आपदा शमन एवं प्रबन्ध राष्ट्रीय केन्द्र	3	2	1	2	1	0	9
16	भौतिकी	9	10	16	7	1	10	53
	कुल	159	171	215	144	63	109	861

सत्र 2021-2022 में पीएच.डी. में पंजीकृत छात्रों का श्रेणीवार एवं लिंगानुसार विवरण

पाठ्यक्रम	ई डब्लू एस		सामान्य		एससी		एसटी		ओबीसी		योग		कुलयोग (पुरुष+ महिला)
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
पीएच.डी.	2	1	361	231	45	12	12	4	131	62	551	310	861

4.3 पाठ्यक्रमानुसार प्रवेश सांख्यिकी- स्नातक/स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

(अ) सत्र 2021-2022 के दौरान स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टेक, बी.आर्क. में सीएसएबी (जोसा) के माध्यम से प्रविष्ट विद्यार्थी (भर्ती श्रेणी के अनुसार गणना)



क्रम सं.	विभाग	ई डब्लू एस		सामान्य		अ पि व		अनु. जाति		अनु. जन जाति		पीएच		उप कुल		कुल
		पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	
1.	वास्तुकला एवं नियोजन	3	4	14	17	12	9	4	8	3	3	0	0	36	41	77
2.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	10	2	38	9	24	6	12	4	7	3	3	0	91	24	115
3.	जनपद अभियान्त्रिकी	10	2	34	10	25	6	14	4	7	2	4	0	90	24	114
4.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	8	4	36	11	27	5	15	3	6	2	5	2	92	25	117
5.	विद्युत अभियान्त्रिकी	9	2	37	10	26	6	15	3	7	2	3	1	94	23	117
6.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	10	2	36	11	26	6	16	2	6	2	3	2	94	23	117
7.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	9	2	38	10	24	7	14	3	6	2	3	0	91	24	115
8.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	8	4	40	6	25	6	12	4	6	3	1	0	91	23	114
	कुल योग	67	22	273	84	189	51	102	31	48	19	22	5	679	207	886

2021-22 के दौरान प्रवेशित स्नातक छात्रों की श्रेणी (भर्ती की गई श्रेणी के अनुसार) और लिंग के अनुसार सारांश

ई डब्लू एस		सामान्य		अनु. जाति		अनु. जन जाति		अ पि व		कुल		कुल योग
पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.म.
67	22	273	84	102	31	48	19	189	51	679	207	886

(ब) सत्र 2021-2022 के दौरान स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टेक, बी.आर्क. में सीएसएबी (जोसा) के माध्यम से प्रविष्ट विद्यार्थी (उम्मीदवार श्रेणी के अनुसार गणना)

क्र. सं.	विभाग	ई डब्लू एस		सामान्य		अ पि व		अनु. जाति		अनु. जन जाति		पीएच		उप कुल		कुल
		पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.			
1.	वास्तुकला एवं नियोजन	3	4	13	15	13	11	4	8	3	3	0	0	36	41	77



2.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	20	2	28	9	24	6	12	4	7	3	3	0	91	24	115
3.	जनपद अभियान्त्रिकी	18	3	20	9	31	6	14	4	7	2	4	0	90	24	114
4.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	11	5	32	10	27	5	16	3	6	2	5	2	92	25	117
5.	विद्युत अभियान्त्रिकी	19	2	27	9	26	7	15	3	7	2	3	1	94	23	117
6.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	13	2	33	11	26	6	16	2	6	2	3	2	94	23	117
7.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	16	3	31	8	24	8	14	3	6	2	3	0	91	24	115
8.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	22	4	24	6	27	6	12	4	6	3	1	0	91	23	114
	कुल योग	122	25	208	77	198	55	103	31	48	19	22	5	679	207	886

सत्र 2021-2022 में प्रवेशित स्नातक छात्रों की श्रेणीवार (भर्ती की गई श्रेणी के अनुसार) और लिंगानुसार विवरण

पाठ्यक्रम	ई डब्लू एस		सामान्य		एससी		एसटी		ओबीसी		योग		कुलयोग (पुरुष+ महिला)
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
स्नातक	25	122	208	77	103	31	48	19	198	55	679	207	886

(स) सत्र 2021-2022 के दौरान स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टेक, बी.आर्क. में दासा के माध्यम से प्रविष्ट छात्र

क्र.सं.	शाखा	दासा		
		सीआईडब्ल्यूजी	नॉन-सार्क	सार्क
1.	वास्तुकला	1	0	0
2.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	3	7	0
3.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	2	0	0
	कुल	6	7	0

पुरुष	महिला	कुलयोग
9	4	13



(द) सत्र 2021-2022 के दौरान पूर्व स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टेक, बी.आर्क. में आईसीसीआर/एमईए के माध्यम से प्रविष्ट छात्र

क्र.सं.	शाखा	आईसीसीआर	एमईए वैलफेयर	एमईए एजुकेशन
1.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	0	1	0
2.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	0	1	0
3.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	0	0	0
	कुल	0	2	0

पुरुष	महिला	कुलयोग
1	1	2

(य) सत्र 2021-2022 के दौरान स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टेक, बी.आर्क. में सीएसएबी (जोसा)/डासा/आईसीसीआर/एमईए के माध्यम से प्रविष्ट विद्यार्थी (शिक्षा/कल्याण) (उम्मीदवार वर्ग की गणना के अनुसार)

क्र. सं.	विभाग	ई डब्लू एस		सामान्य		अ पि व		अनु. जाति		अनु. जन जाति		पीएच		उप कुल		कुल
		पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	
1.	वास्तुकला एवं नियोजन	3	4	13	16	13	11	4	8	3	3	0	0	36	42	78
2.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	20	2	28	9	24	6	12	4	7	3	3	0	91	24	115
3.	जनपद अभियान्त्रिकी	18	3	20	9	31	6	14	4	7	2	4	0	90	24	114
4.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	11	5	40	13	27	5	16	3	6	2	5	2	100	28	128
5.	विद्युत अभियान्त्रिकी	19	2	27	9	26	7	15	3	7	2	3	1	94	23	117
6.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	13	2	35	12	26	6	16	2	6	2	3	2	96	24	120
7.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	16	3	31	8	24	8	14	3	6	2	3	0	91	24	115
8.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	22	4	24	6	27	6	12	4	6	3	1	0	91	23	114
	योग	122	25	218	82	198	55	103	31	48	19	22	5	689	212	901



सत्र 2021-2022 में प्रवेशित स्नातक छात्रों की श्रेणीवार (भर्ती की गई श्रेणी के अनुसार) और लिंगानुसार विवरण

ई डब्लू एस		सामान्य		एससी		एसब्लू		ओबीसी		योग		कुल योग (पुरुष+महिला)
पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
122	25	218	82	103	31	48	19	198	55	22	5	901

(र) सत्र 2021-2022 के दौरान स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टेक, बी.आर्क. में सीएसएबी (जोसा)/डासा/आईसीसीआर/एमईए के माध्यम से प्रविष्ट विद्यार्थी (शिक्षा/कल्याण) (भर्ती श्रेणी गणना के अनुसार)

क्र. सं.	विभाग	ई डब्लू एस		सामान्य		अ पि व		अनु. जाति		अनु. जन जाति		पीएच		उप कुल		कुल
		पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	
1.	वास्तुकला एवं नियोजन	3	4	14	18	12	9	4	8	3	3	0	0	36	42	78
2.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	10	2	38	9	24	6	12	4	7	3	3	0	91	24	115
3.	जनपद अभियान्त्रिकी	10	2	34	10	25	6	14	4	7	2	4	0	90	24	114
4.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	8	4	44	14	27	5	15	3	6	2	5	2	100	28	128
5.	विद्युत अभियान्त्रिकी	9	2	37	10	26	6	15	3	7	2	3	1	94	23	117
6.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	10	2	38	12	26	6	16	2	6	2	3	2	96	24	120
7.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	9	2	38	10	24	7	14	3	6	2	3	0	91	24	115
8.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	8	4	40	6	25	6	12	4	6	3	1	0	91	23	114
	योग	67	22	283	89	189	51	102	31	48	19	22	5	689	212	901

सत्र 2021-2022 में प्रवेशित स्नातक छात्रों की श्रेणीवार (भर्ती की गई श्रेणी के अनुसार) और लिंगानुसार विवरण

ई डब्लू एस		सामान्य		एससी		एसब्लू		ओबीसी		योग		कुल योग (पुरुष+महिला)
पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
67	22	283	89	102	31	48	19	189	51	22	5	901



(ल) सत्र 2021-2022 के दौरान स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों एम.टेक./एम.प्लान./एम.एस.सी./एम.बी.ए. में प्रविष्ट विद्यार्थी (मूल/उम्मीदवार श्रेणी के अनुसार):

क्र.स	शाखा	ई डब्लू एस	सामान्य	एसटी	एससी	ओबीसी	प्रायोजित	अंशकालिक	कुल
1.	रासायनिक अभियांत्रिकी	1	8	2	1	3	0	1	16
2.	जनपद अभियान्त्रिकी (आपदा ऑकलन एवं शमन)	0	5	2	3	3	0	0	13
3.	संगणक अभियांत्रिकी	5	8	1	4	8	1	0	27
4.	संगणक अभियांत्रिकी एवं सूचना सुरक्षा	2	9	1	5	7	0	0	24
5.	डिजाईन अभियान्त्रिकी	3	4	1	3	9	0	0	20
6.	भूकम्प अभियांत्रिकी	1	7	2	3	1	0	0	14
7.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	1	8	1	4	12	0	0	26
8.	सन्निहित प्रणाली	3	8	0	4	8	0	0	23
9.	पर्यावरणीय अभियांत्रिकी	2	7	2	3	8	0	0	22
10.	औद्योगिक अभियान्त्रिकी	1	10	1	0	4	0	1	17
11.	पदार्थ विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	0	1	1	0	1	0	0	3
12.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	1	2	0	0	1	0	0	4
13.	पावर वैद्युद्वणिकी एवं ड्राइव्स	0	11	2	5	8	0	0	26
14.	विद्युत शक्ति	1	5	2	5	11	0	0	24
15.	विद्युत शक्ति प्रणाली	1	12	1	5	5	0	0	24
16.	उत्पादन अभियान्त्रिकी	0	7	0	2	4	0	0	13
17.	नवीकरणीय ऊर्जा	4	11	1	4	6	0	0	26
18.	संरचनात्मक अभियांत्रिकी	2	4	1	5	8	0	5	25
19.	थर्मल अभियान्त्रिकी	2	8	1	2	6	0	0	19
20.	परिवहन अभियांत्रिकी	3	7	2	3	5	3	3	26
21.	शहरी नियोजन	3	12	1	4	6	1	0	27
22.	वी.एल.एस.आई. अभिकल्प	4	8	2	3	8	0	0	25
23.	जल संसाधन अभियांत्रिकी	0	5	1	4	10	0	0	20
24.	तारविहीन व प्रकाशीय संचार	0	10	0	2	1	0	0	13
	कुल (अ)	40	177	28	74	143	5	10	477



एम.एस.सी.									
1.	(एम.एससी.) रसायनशास्त्र	8	12	3	7	11	0	0	41
2.	(एम.एससी.) भौतिकी	9	12	1	5	11	0	0	38
3.	(एम.एससी.) गणित	7	12	3	6	13	0	0	41
	कुल (ब)	24	36	7	18	35	0	0	120
एम.बी.ए.									
1.	एम.बी.ए.	5	25	1	2	8	0	0	41
	कुल (स)	5	25	1	2	8	0	0	41

ई डब्लू एस		सामान्य		एससी		एसब्लू		ओबीसी		योग		कुल योग (पुरुष+महिला)
पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
44	25	164	83	72	22	29	7	137	55	446	192	638

(व) सत्र 2021-2022 के दौरान स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों एम.टेक./एम.प्लान./एम.एस.सी./एम.बी.ए. में प्रविष्ट विद्यार्थी (भर्ती श्रेणी के अनुसार):

क्र.स	शाखा	ई डब्लू एस	सामान्य	एसटी	एससी	ओबीसी	प्रायोजित	अंशकालिक	कुल
1.	रासायनिक अभियांत्रिकी	0	13	1	0	1	0	1	16
2.	जनपद अभियांत्रिकी (आपदा ऑकलन एवं शमन)	0	5	2	3	3	0	0	13
3.	संगणक अभियांत्रिकी	3	11	1	4	7	1	0	27
4.	संगणक अभियांत्रिकी एवं सूचना सुरक्षा	2	10	1	4	7	0	0	24
5.	डिजाईन अभियान्त्रिकी	2	9	0	3	6	0	0	20
6.	भूकम्प अभियांत्रिकी	0	9	2	3	0	0	0	14
7.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	0	14	1	4	7	0	0	26
8.	सन्निहित प्रणाली	2	10	0	4	7	0	0	23
9.	पर्यावरणीय अभियांत्रिकी	2	9	2	3	6	0	0	22
10.	औद्योगिक अभियान्त्रिकी	0	15	1	0	0	0	1	17



11.	पदार्थ विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	0	2	1	0	0	0	0	3
12.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	1	2	0	0	1	0	0	4
13.	पावर वैद्युद्वणिकी एवं ड्राइवस्	0	13	2	4	7	0	0	26
14.	विद्युत शक्ति	0	12	2	4	6	0	0	24
15.	विद्युत शक्ति प्रणाली	0	17	1	4	2	0	0	24
16.	उत्पादन अभियान्त्रिकी	0	10	0	1	2	0	0	13
17.	नवीकरणीय ऊर्जा	3	15	1	4	3	0	0	26
18.	संरचनात्मक अभियांत्रिकी	2	8	1	3	6	0	5	25
19.	थर्मल अभियान्त्रिकी	1	10	1	2	5	0	0	19
20.	परिवहन अभियांत्रिकी	2	8	2	3	5	3	3	26
21.	शहरी नियोजन	2	14	1	4	5	1	0	27
22.	वी.एल.एस.आई. अभिकल्प	3	10	2	3	7	0	0	25
23.	जल संसाधन अभियांत्रिकी	0	10	1	4	5	0	0	20
24.	तारविहीन व प्रकाशीय संचार	0	11	0	2	0	0	0	13
	कुल (अ)	25	247	26	66	98	5	10	477
एम.एस.सी.									
1	(एम.एस.सी.) रसायनशास्त्र	4	16	3	7	11	0	0	41
2	(एम.एस.सी.) भौतिकी	4	17	1	5	11	0	0	38
3	(एम.एस.सी.) गणित	4	17	3	6	11	0	0	41
	कुल (ब)	12	50	7	18	33	0	0	120
एम.बी.ए.									
1.	एम.बी.ए.	5	25	1	2	8	0	0	41
	कुल (स)	5	25	1	2	8	0	0	41

ई डब्लू एस		सामान्य		एससी		एसब्लू		ओबीसी		योग		कुल योग (पुरुष+महिला)
पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
34	11	225	106	65	21	27	7	98	47	446	192	638



(श) पीएच.डी. पाठ्यक्रम 2021-22 (जुलाई 2021) में प्रविष्ट विद्यार्थी :

क्र.सं.	विभाग	विद्यार्थी पंजीकृत (विभागीय)		कुल योग
		पूर्णकालीन	अंशकालीन कर्मचारी, ऑफ कैम्पस	
1.	वास्तुकला एवं नियोजन	7	1	8
2.	ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	2	0	2
3.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	4	1	5
4.	रसायनशास्त्र	3	0	3
5.	जनपद अभियान्त्रिकी	11	1	12
6.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	3	1	4
7.	विद्युत अभियान्त्रिकी	7	1	8
8.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	9	0	9
9.	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	1	2	3
10.	प्रबन्ध अध्ययन	8	0	8
11.	पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	3	0	3
12.	गणितीय विभाग	3	0	3
13.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	7	1	8
14.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	8	0	8
15.	राष्ट्रीय आपदा ऑकलन एवं शमन प्रबंधन केन्द्र	3	0	3
16.	भौतिकशास्त्र विभाग	7	0	7
	योग	86	8	94

सामान्य		एससी		एसटी		ओबीसी		योग		कुल योग (पुरुष+महिला)
पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	
38	25	7	2	1	0	17	4	63	31	94



(ष) पीएच.डी. पाठ्यक्रम 2021-22 (जनवरी 2022) में प्रविष्ट विद्यार्थी :

क्र.सं.	विभाग	विद्यार्थी पंजीकृत (विभागीय)		कुल योग
		पूर्णकालीन	अंशकालीन कर्मचारी, ऑफ कैम्पस	
1.	वास्तुकला एवं नियोजन	1	0	1
2.	ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	2	1	3
3.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	3	0	3
4.	रसायनशास्त्र	1	0	1
5.	जनपद अभियान्त्रिकी	14	4	18
6.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	5	1	6
7.	विद्युत अभियान्त्रिकी	8	2	10
8.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	2	1	3
9.	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	4	1	5
10.	प्रबन्ध अध्ययन	4	0	4
11.	गणितीय विभाग	3	0	3
12.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	5	0	5
13.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	1	0	1
14.	भौतिकशास्त्र विभाग	1	1	2
	योग	54	11	65

ई डब्लू एस	सामान्य		एससी		एसबि		ओबीसी		योग			कुल योग (पुरुष+महिला)
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष		
2	1	29	9	5	2	3	1	7	6	46	19	65

4.4 छात्रावास

छात्रावास कक्षाओं की स्थिति (लड़के) 2021-2022

क्र.सं.	छात्रावास का नाम	कुल क्षमता
1.	एच 1 – पारीजात	177
2.	एच 2 – चेतन्य	169



3.	एच 3 – सतपुरा	180
4.	एच 4 – लोहित	140
5.	एच 5 – ब्रह्मस्पति	182
6.	एच 6 – कबीर	180
7.	एच 7 – द्रोण	225
8.	एच 8 – वरुण	212
9.	एच 9 – अरबिन्दो	975
10.	एच 10 – स्नातकोत्तर छात्रावास	16
13.	विनोदनी	884
कुल योग		3340
महिला छात्रावास		
11.	एच 11 – मैत्री	206
12.	एच 12 – गार्गी	402
14.	आचार्य भवन (लैट्स-वैकल्पिक सुविधाएं)	500
कुल योग		1108
		4448

1. छात्रावास का प्रबंधन

अवधाता छात्रों के खानपान के लिए जिम्मेदार होते हैं। ये छात्रावासों के कक्ष आवंटन एवं खाली कक्षों की रिपोर्ट तैयार करते हैं। अवधाता का यह कर्तव्य है कि वह शिकायत रजिस्टर का संधारण कर जिसमें बिजली, सिविल, दरवाजे, बाथरूम, सफाई, पानी, पानी के कूलर, नेट वर्किंग, ग्लास आदि से सम्बन्धित शिकायतों को संबंधित अधिकारियों तक पहुंचाने, निगरानी एवं उनके निस्तारण का प्रयास करते हैं। वर्तमान में 25 कार्यवाहक कार्यरत हैं।

वार्डन छात्रों के स्थानीय अभिभवक होते हैं और उनके नैतिक, मानसिक और शारीरिक कल्याण के लिए जिम्मेदार होते हैं।

2. कमरों का आवंटन

अभिरक्षक परिषद् एवं मुख्य अभिरक्षक द्वारा निर्धारित नीति के तहत कक्षों का आवंटन छात्रावास कार्यालय द्वारा किया जाएगा।

3. एन्टी रैगिंग नीति-

रैगिंग के सन्दर्भ में मा.रा.प्रौ.संस्थान में शून्य सहिष्णुता है। संचालकों की परिषद् तथा अवधाताओं की एक टीम लगातार छात्रावासों एवं छात्रावास क्षेत्र का भ्रमण करती है। यह टीम प्रातः 6 से रात्रि 12 बजे तक कार्य करती है।



4. मेस प्रबन्धन

मेस में भोजन व्यवस्था के लिए चार मेस 1, 6, 7 और 8 हैं और छात्रावास पीजी 1 से 8 तक छात्र भोजन व्यवस्था करने के लिए संलग्न हैं। छात्रों के बीच वार्डन द्वारा गठित मैस के मामलों का प्रबंधन करेगा। मैस कमेटी मैस असिस्टेंट व वार्डन के परामर्श से मैस मेन्यू तक करेगी। मेस सचिव कच्चे माल की जांच करने के लिए जिम्मेदार है और भुगतान के लिए प्रत्येक बिल वाउचर पर हस्ताक्षर करेगा।

मेस डाइट की गणना मेस में मासिक खपत के आधार पर की जाएगी। अरबिंदो और गार्गी में मेस निजी विक्रेताओं द्वारा संचालित किए जाते हैं। इनका प्रबंधन भी मेस कमेटी द्वारा किया जाता है और मेस कमेटी द्वारा मेन्यू साईनिंग बिल भी तैयार किये जाते हैं।

अन्य सुविधाएँ

1. संस्थान के सभी छात्रावासों में एक सार्वजनिक कक्ष, एक एलईडी टेलीविज़न और टेबिल टेनिस की एक टेबिल की सुविधा उपलब्ध है।
2. छात्रावासों की सुरक्षा हेतु अरबिन्दो छात्रावास, गार्गी छात्रावास और एम.एच.एस. के प्रवेश पाइंट पर निगरानी के लिए वीडिओ निगरानी, डी.वी.आर. लगाया गया है।
3. छात्रावासों की व्यवस्थित सफाई के लिए गार्गी, अरबिन्दो एवं वरुण छात्रावास में तीन यंत्रिकृत सफाई मशीन उपलब्ध करवाई हैं।
4. गार्गी एवं छात्रावास संख्या 4 में जलपान गृह की सुविधा निजी विक्रेता के माध्यम से प्रदान की गई है।
5. छात्रावास कार्यालय में ई.आर.पी. मॉड्यूल अपनाया हुआ है जिसमें मैस कर्मचारियों के मस्टररोल जैसे कि – वेतन तैयार करना, अवकाश, ई.पी.एफ. आदि तैयार किये जाते हैं। प्रत्येक विद्यार्थी आधारित मैस खाते की स्थिति, मैस आहार की गणना, विश्लेषण एवं वाउचर का इन्दाज आदि कार्य प्रगति पर हैं।
6. सभी छात्रावासों में अन्तनिहित एवं बाह्यगत सुविधाएँ उपलब्ध हैं। इसी प्रकार समाचार पत्र एवं पत्रिकाओं सहित अध्ययन कक्ष सुविधा प्रत्येक छात्रावास में उपलब्ध है।
7. प्रत्येक छात्रावास तथा मैसों में वॉटर कूलर एवं जल शुद्धिकरण यंत्र लगे हैं।
8. शीतकालीन सत्र के लिए प्रत्येक छात्रावास में स्नानघर में गर्म पानी के लिए गीजर लगे हुए हैं।
9. मेस संख्या 1, 6, 7 एवं 8 में छात्रों की उपस्थिति सुनिश्चित करने हेतु बायोमैट्रिक मशीन लगाई गई है।
10. मेस संख्या 8 में डिश वाशर लगाया गया है।
11. गार्गी छात्रावास में धुलाई (लॉन्ड्रोमैट) की सुविधा उपलब्ध है।

चिकित्सा सुविधा

संस्थान परिसर में एक चिकित्सालय है जिसका समय प्रातः 8:00 से सायं 8:00 बजे तक है जिसमें डॉक्टरों एवं नर्सिंग स्टाफ की टीम है। एन्टी रेगिंग अवधि के दौरान एक एम्बुलेन्स छात्रावास कार्यालय में विद्यार्थियों की कॉल हेतु उपलब्ध रहती है। रात्रि में एक वाहन चालक एम्बुलेन्स सहित छात्रों की आपातकालीन सुविधा हेतु मौजूद रहता है। प्रत्येक छात्रावास में वाहन चालको के नाम मय उनके टेलीफोन नम्बर के उपलब्ध हैं। आपातकालीन परिस्थितियों में यदि चिकित्सालय को दवाईयों की आवश्यकता



हुई तो मैस खाते से विद्यार्थियों के ईलाज क लिए दवाईयों चिकित्सालय उपलब्ध करवाई जाती है। आपातकालीन स्थिति (या देर रात्रि में) में आवास करने वाले एम्बुलेन्स को किसी अन्य अस्पताल में ले जा सकते हैं।

सामाजिक गतिविधियां:-

झोपड़ी और सुंदर फव्वारा के साथ 30000 पौधों का विकास, नवग्रह वाटिका का विकास, फर्नीचर और लोहे की अन्य वस्तुओं का निर्माण।

वित्तीय रूप से कमजोर वर्ग को प्रदान किए जाने वाले वार्डन और कर्मचारियों की वित्तीय सहायता से साइकिल बैंक का निर्माण।

जयपुर को हेरिटेज लुक देकर छात्रावास कार्यालय का विस्तार एवं आधुनिकीकरण।

4.5 छात्रवृत्ति/वित्तीय सहायता

सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.9 में उपलब्ध है।

4.6 खेलकूद एवं क्रीड़ा

शारीरिक शिक्षा और खेल आज के शैक्षिक अनुभव का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है और शारीरिक गतिविधियाँ इस पाठ्यक्रम का एक हिस्सा हैं। क्रीड़ा एवं व्यायाम शिक्षा की एक महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि यह विभिन्न वैज्ञानिक खोजों का उपयोग खेलों में प्रदर्शन सुधारने, स्वास्थ्य एवं विभिन्न शारीरिक व्यायाम में सुधार हेतु करता है। शारीरिक शिक्षा और क्रीड़ा विद्यार्थी, कर्मचारियों और उनके परिवार के सदस्यों के लिए स्वास्थ्य और स्वास्थ्य मिशन को आगे बढ़ाते रहेंगे। .ष्टि – “फिट एमएनआईटी फिट इंडिया” और खेलों और खेलों में उत्कृष्टता ने व्यक्तित्व, सकारात्मक नेतृत्व, प्रेरणा, प्रतिबद्धता, जन प्रबंधन, कार्डियो श्वसन विकास, सामान्य ग्राह्य क्षमता, त्वरित निर्णय लेने की क्षमता, शारीरिक बनावट, तनाव मुक्त जीवन, फिटनेस जैसे गुणों के सर्वांगीण विकास के मुद्दों की एक विश्वसनीय समझ विकसित की है, और वर्तमान में ओलंपिक खेलों के लिए वैश्विक महत्व है। सफलता का आनन्द लेना और असफलता को स्वीकार करना और उससे सीखना, यही वास्तव में खेल हमें सिखाता है और खेल गतिविधियों का मिशन भविष्य के इंजीनियरों को खेल की भावना को महसूस करने देना है।

विद्यार्थी, कर्मचारी और उनके परिवार के सदस्य संस्थान की आन्तरिक खेल सुविधाओं का आनंद ले रहे हैं और उनका उपयोग कर रहे हैं। शारीरिक शिक्षा और खेल ने संस्थान में एक सकारात्मक और स्वस्थ खेल संस्कृति का निर्माण और विकास किया है। खेलकूद का बी.टेक. (प्रथम-चतुर्थ सेमेस्टर) में 04 क्रेडिट का पाठ्यक्रम (क्रियेटिव आर्ट्स एण्ड स्पोर्ट्स) है जो राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सिस्टम में अद्वितीय है।

4.7 खेलकूद एवं क्रीडा में उपलब्धियां

संस्थान के पास आउटडोर और इनडोर दोनों खेल गतिविधियों के आयोजन के लिए एक अच्छा बुनियादी ढांचा है। छात्रों ने वॉलीबॉल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, बास्केटबॉल, क्रिकेट, कबड्डी, योग और विभिन्न एथलेटिक और जिम्नास्टिक प्रतियोगिताओं जैसे विभिन्न कार्यक्रमों में भाग लिया। उन्होंने वर्ष 2021-22 के दौरान आयोजित विभिन्न अंतर एनआईटी टूर्नामेंटों में पुरस्कार जीते। छात्रों ने वर्ष 2021-22 के दौरान अन्य महत्वपूर्ण खेल प्रतियोगिताओं में भी भाग लिया है।

खेल टूर्नामेंट और परिणामों में छात्रों/कर्मचारियों की भागीदारी :

संस्थान के छात्र और कर्मचारी पिछले कुछ दशकों से विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं में उत्कृष्ट प्रदर्शन कर रहे हैं। इस सत्र का समापन कई ख्याति और चौपियनशिप के साथ हुआ।



संस्थान के छात्र और कर्मचारी पिछले कुछ दशकों से विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं में उत्कृष्ट प्रदर्शन कर रहे हैं। सत्र 2021-22 का समापन कई उपलब्धियों और चौपियनशिप के साथ हुआ।

क्र. सं.	प्रतियोगिता	खेल / खेल	प्रदर्शन/परिणाम
कोविड-19 महामारी लॉकडाउन के कारण कोई अतिरिक्त नैतिक भागीदारी नहीं हुई।			

कर्मचारी टूर्नामेंट और गतिविधिया

क्र.सं.	प्रतियोगिता का नाम	आयोजक का नाम	आयोजित किया गया
1.	एमएनआईटी के लिए ऑनलाइन शतरंज टूर्नामेंट	एम० एन० आई० टी०	25 मई 2021 (कर्मचारी और उनके परिवार के सदस्य और छात्र)
2.	एमएनआईटी जयपुर में सातवां अंतरराष्ट्रीय योग दिवस	एम० एन० आई० टी०	21 जून 2021

4.8 परीक्षा विवरण

(अ) सत्र 2021-2022 में बी.टेक, बी.आर्क. अन्तिम वर्ष के स्नातक पाठ्यक्रमों का परीक्षाफल

वर्ग	परीक्षा में बैठे कुल छात्र	10 सीजीपीए के बिन्दु पैमाने पर उत्तीर्ण छात्रों की संख्या			आगामी सेमेस्टर में नामांकित	योग
		7.75 सीजीपीए से अधिक	7.74 से 6.75 सीजीपीए	6.74 से 4.0 सीजीपीए		
अन्तिम वर्ष बी. वास्तुकला	57	23	14	16	4	57
अन्तिम वर्ष बी.टेक. जनपद अभियान्त्रिकी	102	29	35	27	11	102
अन्तिम वर्ष बी.टेक. रासायनिक अभियान्त्रिकी	92	34	29	23	6	92
अन्तिम वर्ष बी.टेक. संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	109	54	31	18	6	109
अन्तिम वर्ष बी.टेक. विद्युत अभियान्त्रिकी	100	38	31	28	3	100
अन्तिम वर्ष बी.टेक. वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	105	46	34	16	9	105



अन्तिम वर्ष बी.टेक. यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	115	50	35	24	6	115
अन्तिम वर्ष बी.टेक. धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	90	31	32	23	4	90
कुल	770	305	241	175	49	770

(ब) सत्र 2021-2022 में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों में अन्तिम वर्ष का परीक्षाफल एम.टेक./एम.प्लान/एम.एससी./एम.बी.ए.

वर्ग	परीक्षा में बैठे कुल छात्र	10 सीजीपीए के बिन्दु पैमाने पर उत्तीर्ण छात्रों की संख्या			आगामी सेमेस्टर में नामांकित	योग
		7.75 सीजीपीए से अधिक	7.74 से 6.75 सीजीपीए	6.74 से 5.0 सीजीपीए		
एम.टेक. शहरी नियोजन	24	17	6	1	0	24
एम.टेक. केमिकल इंजीनियरिंग	7	4	2	1	0	7
एम.टेक. पर्यावरण इंजीनियरिंग	15	9	5	1	0	15
एम.टेक. जल संसाधन इंजीनियरिंग	13	7	3	3	0	13
एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में	15	14	1	0	0	15
एम.टेक. परिवहन इंजीनियरिंग	21	14	6	1	0	21
एम.टेक. सिविल इंजीनियरिंग (आपदा आकलन और शमन)	14	7	5	2	0	14
एम.टेक. अक्षय ऊर्जा	19	11	8	0	0	19
एम.टेक. कंप्यूटर इंजीनियरिंग	24	8	13	3	0	24
एम. टेक. कंप्यूटर इंजीनियरिंग और सूचना सुरक्षा	22	15	7	0	0	22
एम.टेक. पावर सिस्टम	19	9	9	1	0	19
एम. टेक. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव	23	8	12	3	0	23
एम.टेक. पावर सिस्टम्स प्रबंधन	26	13	12	1	0	26
एम.टेक. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	21	15	5	1	0	21
एम.टेक. एंबेडेड सिस्टम	20	15	5	0	0	20
एम.टेक. वायरलेस और ऑप्टिकल संचार	20	17	3	0	0	20



एम.टेक. वीएलएसआई डिजाइन	22	17	5	0	0	22
एम.टेक. औद्योगिक इंजीनियरिंग	22	7	13	2	0	22
एम.टेक. थर्मल इंजीनियरिंग	9	6	1	2	0	9
एम.टेक. उत्पादन इंजीनियरिंग	17	7	9	1	0	17
एम.टेक. डिजाइन इंजीनियरिंग	18	10	6	2	0	18
एम.टेक. धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग	7	4	3	0	0	7
एम. टेक. स्टील इंजीनियरिंग	3	2	1	0	0	3
एम. टेक. सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	9	6	3	0	0	9
एम. टेक. भूकंप इंजीनियरिंग	17	15	2	0	0	17
एम. एससी. भौतिक विज्ञान	27	17	9	1	0	27
एम. एससी. रसायन विज्ञान	31	25	6	0	0	31
एम. एससी. गणित	36	16	10	10	0	36
एमबीए	51	17	30	4	0	51
कुल	572	332	200	40	0	572

4.9 प्रशिक्षण एवं नियोजन

विस्तृत विवरण परिशिष्ट 11.10 में दिया गया है।

4.10 दीक्षांत समारोह

15वां दीक्षांत समारोह में 30.09.2021 तक कुल डिग्री प्राप्तकर्ता

शाखा	कुल उपाधि 2018-19	कुल उपाधि 2019-20	कुल उपाधि 2020-21	कुल उपाधि प्रदान 15वें दीक्षांत समारोह में
B. Arch.	0	47	54	101
बी.टेक	0	633	655	1288
एम.प्लान	0	17	18	35
एम. एससी.	0	67	87	154
एम.टेक	1	292	407	700
एमबीए	0	43	51	94
पीएच.डी.	0	76	59	135
TOTAL	1	1175	1331	2507



स्नातक पाठ्यक्रम

शाखा	कुल डिग्री 2019-20	कुल डिग्री 2020-21	कुल डिग्री awarded in 15th Convocation
वास्तुकला एवं नियोजन	47	54	101
रासायनिक अभियान्त्रिकी	82	88	170
जनपद अभियान्त्रिकी	90	91	181
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	96	99	195
विद्युत अभियान्त्रिकी	93	91	184
वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	96	99	195
यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	97	102	199
धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	79	85	164
TOTAL	680	709	1389

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	कुल उपाधि 2018-19	कुल उपाधि 2019-20	कुल उपाधि 2020-21	कुल उपाधि प्रदान 15वें दीक्षांत समारोह में
1.	शहरी नियोजन	0	17	18	35
2.	एम. एससी. रसायन विज्ञान	0	18	29	47
3.	एम. एससी. गणित	0	27	25	52
4.	एम. एससी. भौतिक विज्ञान	0	22	33	55
5.	नवीकरणीय ऊर्जा	0	14	21	35
6.	रासायनिक अभियांत्रिकी	0	9	6	15
7.	सिविल इंजीनियरिंग (आपदा आकलन और शमन)द्ध	0	13	7	20
8.	पर्यावरण इंजीनियरिंग	0	8	18	26
9.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	0	10	18	28
10.	परिवहन इंजीनियरिंग	1	16	20	37
11.	जल संसाधन इंजीनियरिंग	0	10	18	28
12.	कंप्यूटर इंजीनियरिंग	0	17	26	43
13.	कंप्यूटर इंजीनियरिंग और सूचना सुरक्षा	0	19	24	43
14.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव	0	13	19	32
15.	पावर सिस्टम	0	11	23	34
16.	पावर सिस्टम्स प्रबंधन	0	10	21	31



17.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	0	13	24	37
18.	एंबेडेड सिस्टम	0	14	22	36
19.	वीएलएसआई डिजाइन	0	17	24	41
20.	वायरलेस और ऑप्टिकल संचार	0	11	22	33
21.	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	0	10	7	17
22.	डिजाइन इंजीनियरिंग	0	9	18	27
23.	औद्योगिक इंजीनियरिंग	0	16	17	33
24.	उत्पादन इंजीनियरिंग	0	14	20	34
25.	थर्मल इंजीनियरिंग	0	12	13	25
26.	धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग	0	11	7	18
27.	स्टील इंजीनियरिंग	0	4	0	4
28.	भूकंप इंजीनियरिंग	0	11	12	23
29.	एमबीए	0	43	51	94
	TOTAL	1	419	563	983

पी.एच.डी. पाठ्यक्रम

क्र. सं.	विभाग	कुल उपाधि 2018-19	कुल उपाधि 2019-20	कुल उपाधि 2020-21	कुल उपाधि प्रदान 15वें दीक्षांत समारोह में
1.	वास्तुकला एवं नियोजन	1	2	1	4
2.	ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	1	4	0	5
3.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	1	3	2	6
4.	रसायनशास्त्र	0	8	2	10
5.	जनपद अभियान्त्रिकी	0	11	5	16
6.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	0	9	3	12
7.	विद्युत अभियान्त्रिकी	4	12	1	17
8.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	1	16	4	21
9.	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	0	2	0	2
10.	प्रबन्ध अध्ययन	4	3	2	9
11.	गणितीय विभाग	1	2	1	4
12.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	4	11	4	19
13.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	1	4	0	5
14.	आपदा न्यूनीकरण और प्रबंधन के लिए राष्ट्रीय केन्द्र	0	1	1	2
15.	भौतिकशास्त्र विभाग	0	2	1	3
	TOTAL	18	90	27	135



5. अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

5.1 पीएच.डी. कार्यक्रम

संस्थान अभियान्त्रिकी / प्रौद्योगिकी / विज्ञान / मानविकी और सामाजिक विज्ञान, प्रबंधन के क्षेत्रों में पीएच.डी. डिग्री हेतु एक पूर्णकालिक / अंशकालिक अग्रवर्ती कार्यक्रम प्रदान करता है। इन कार्यक्रमों के लिए प्रवेश विषम सत्र (जुलाई) और सम सत्र (जनवरी) सेमेस्टर के लिए वर्ष में दो बार सभी विषयों के व्यक्तियों के लिये खुला है। प्रवेश प्रक्रिया पिछले अकादमिक रिकॉर्ड, एक अनुसंधान प्रस्ताव, संदर्भ और एक व्यक्तिगत साक्षात्कार के आधार पर निर्भर करता है। प्रवेश पाने पर छात्रों को अपने पर्यवेक्षक और अपनी अनुसंधान समिति के मार्गदर्शन में डॉक्टरेट अनुसंधान प्रारम्भ करने से पूर्व न्यूनतम पाठ्यक्रम आवश्यकताओं को पूरा करना होता है तथा एक व्यापक परीक्षा उत्तीर्ण करनी होती है। संस्थान पूर्णकालिक पीएच.डी. छात्रों को विविध प्रकार की प्रतियोगी छात्रवृत्ति और सहायता प्रदान करता है।

न्यूनतम योग्यता	सामान्य अवधि	अधिकतम अवधि
बी.टेक / एम.टेक / एम.प्लान	पूर्णकालीन : 6 सेमेस्टर	10 सेमेस्टर
एम.एस.सी. / एमबीए / एम.ए. / एम.कोम	अंशकालीन : 6 सेमेस्टर	12 सेमेस्टर

5.2 1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 में प्रदान की गई पीएच.डी. उपाधियों का विवरण :

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	उपाधि प्रदान
1.	वास्तुकला और योजना	2
2.	ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	4
3.	जनपद अभियान्त्रिकी	18
4.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	10
5.	रसायनशास्त्र	4
6.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	16
7.	विद्युत अभियान्त्रिकी	9
8.	वैधुद्विगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	11
9.	मानविकी और समाज विज्ञान	3
10.	एम.बी.ए.	8
11.	पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	1
12.	गणित	3
13.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	9



14.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	2
15.	आपदा शमन एवं प्रबंध का राष्ट्रीय केन्द्र	3
16.	भौतिकशास्त्र	5
	योग	108

5.3 प्रस्तावित शोध कार्यक्रम

संस्थान के सभी विभाग अपने शक्तिशाली क्षेत्रों को पहचानकर इन क्षेत्रों में शोध पर ध्यान लगा रहे हैं। संस्थान में शोध गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए अभियान्त्रिकी स्नातकों हेतु पूर्णकालिक पीएच.डी. छात्रवृत्ति का प्रयोजन रखता है।

5.4 उत्कृष्टता केन्द्र

1. पदार्थ अनुसंधान केन्द्र

पदार्थ अनुसंधान केन्द्र पदार्थों की सीमाओं में अंतरविषय अनुसंधान के लिए गहन शोध केंद्र के रूप में उभरने की सोच रखता है। उचित मैटेरियल टेक्नोलॉजी के विकास के लिए शोध के सही माहौल का निर्माण और देखरेख की सोच है। केंद्र का उद्देश्य है कि तकनीकी की मांग में वृद्धि की गति को बढ़ाया जाए। साथ ही नए ज्ञान की रचना के माध्यम से उद्योग व संस्थान के बीच में आविष्कार के लिए एक सार्थक संवाद हो। इससे पदार्थ विज्ञान और तकनीकी पर इनोवेशन केन्द्र का निर्माण हो। इसका उद्देश्य ज्ञान उत्पन्न करना और उपयोगी आर्थिक गतिविधियों का फैलाव करना है। इसके साथ ही देश के लिए नई पीढ़ी के ऐसे वैज्ञानिक तैयार करना है, जो पूरी दुनिया में तकनीकी विकास के महारथी बन सकें। एमएनआईटी का पदार्थ अनुसंधान केन्द्र विज्ञान और अभियान्त्रिकी की नई से नई फैसेलिटीज का हाइब्रिडाइजेशन जारी रखेगा। इससे पदार्थ विज्ञान और तकनीकी में सहयोग और भागीदारी की गतिविधियों की एक सच्ची संसृति बनी रहेगी। इसका मतलब अंतरविषय इकाई की असली समझ पैदा करना है।

केन्द्र में स्थापित उपकरणों की सूची :

क्र. सं.	उपकरण का नाम
1.	परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमीटर (एएएस)
2.	परमाणु बल सूक्ष्मदर्शी (एएफएम)
3.	ऑटोमेट / ईकोमेट -250
4.	अब्रासीमैटिक -300 / स्वचालित वाई ड्राइव
5.	बेट सर्फेस एरिया - पोर साइज एनालाइजर
6.	कोमसोल सॉटवेयर
7.	कंफोकल रमन स्पेक्ट्रोमीटर, फोटोल्यूमिनेसेंस (पीएल) के साथ
8.	सेंट्रीयूज मशीन
9.	डायनामिकल मैकेनिकल एनालाइजर (डीएमए)



10.	डी-आयोनीइड (डीआई) जल शोधन प्रणाली
11.	इलेक्ट्रॉन बीम / वैक्यूम कोटिंग यूनिट
12.	विद्युत रासायनिक कार्य केंद्र
13.	फूरियर ट्रांसफर इन्फ्रा-रेड (एफटीआईआर) स्पेक्ट्रोमीटर
14.	प्रतिदीप्ति स्पेक्ट्रोमीटर (एफएल)
15.	चार जांच स्टेशन
16.	उच्च रिजॉल्यूशन ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एचआरटीईएम)
17.	उच्च संकल्प क्षेत्र उत्सर्जन स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एफईएसईएम)
18.	हॉल प्रभाव मापन प्रणाली
19.	हॉट एयर ओवन
20.	आयन बीम मिलिंग सिस्टम (पीआईपीएस-II), डिस्क ग्राइंडर, डिंपल ग्राइंडर, डिस्क पंच और जेट पॉलिशर (तेनुपोल-इलेक्ट्रोजेट)
21.	आइसोमेट मशीन
22.	इम्पीडेन्स एनेलाइजर
23.	एकीकृत क्षेत्र (यूवी-विज-एनआईआर स्पेक्ट्रोमीटर के साथ संलग्न)
24.	तरल नाइट्रोजन संयंत्र
25.	मास स्पेक्ट्रोमीटर (एचआरएमएस, एलसीएमएस व यूपीएलसी)
26.	माइक्रो हार्डनेस टेस्टर
27.	माइक्रोवेव रिएक्टर
28.	मास्क प्लानर मिलिंग सिस्टम (इलियन्स)
29.	मेटासेर 8 "टिवन
30.	परमाणु चुंबकीय अनुनाद (एनएमआर) स्पेक्ट्रोमीटर
31.	ग्लो डिस्चार्ज स्पेक्ट्रोमीटर (जीडीएस/ओईएस)
32.	ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप
33.	ग्रह मोनो मिल (बॉल मिलिंग)
34.	जीटा संभावित और कण आकार विश्लेषक
35.	प्रोग्रामेबल स्पिन कोटेटर
36.	रेडियो फ्रीक्वेंसी-डायरेक्ट करंट (आरएफ-डीसी) स्पटरिंग सिस्टम
37.	अर्धचालक उपकरण विश्लेषक (एसडीए)



38.	सिम्पलीमेट
39.	स्रोत माप इकाई
40.	नमूना धारक
41.	स्पटर कोटर
42.	थर्मल रासायनिक वाष्प जमाव (टीसीवीडी)
43.	थर्मल ग्रेविमीटर एनालाइजर (टीजीए)
44.	अल्ट्रा वायलेट-विजिबल-नियर इन्फ्रा रेड (यूवी-विज-एनआईआर) स्पेक्ट्रोमीटर
45.	यूनिवर्सल परीक्षण मशीन (यूटीएम)
46.	अल्ट्रासोनिक डिस्क कटर
47.	अल्ट्रामेट-2005
48.	अल्ट्रासोनिक प्रोसेसर
49.	वैक्यूम संसेचन
50.	तरंग जनरेटर
51.	एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर (एक्सआरडी)
52.	एक्स-रे फोटोलेक्ट्रॉन स्पेक्ट्रोस्कोपी (एक्सपीएस)

2. सहायक संकाय :

- (अ) डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी, सहायक आचार्य एव कॉर्डिनेटर, एमआरसी
(ब) डॉ. कनुप्रिया सचदेव, आचार्य
(स) डॉ. रागिनी गुप्ता, आचार्य
(द) डॉ. कामाक्षी पांडे, सहायक आचार्य

3. सहायक कर्मचारी :

1. श्री मोहताशिम रजा, वैज्ञानिक अधिकारी
2. श्री चेतन्य प्रकाश, वैज्ञानिक अधिकारी
3. श्री शुभम गौतम, तकनीकी सहायक (एसजी-द्वितीय)
4. श्री हितेश कुमार शर्मा, वरिष्ठ तकनीकी सहायक
5. श्री अतुल कुमार शर्मा, वरिष्ठ तकनीकी सहायक
6. डॉ. श्रीनिवास यादव, वरिष्ठ तकनीकी सहायक (ग्रहणाधिकार पर)
7. श्री सौरभ शर्मा, तकनीशियन



8. श्री भूपेश कुमार शर्मा, तकनीकी सहायक (संविदा)
9. डॉ. भगवान सहाय यादव, तकनीकी सहायक (संविदा)
10. श्री दीपक कुमावत, तकनीशियन (अनुबंध)
11. श्री सुरेंद्र कुमार कुमावत, तकनीशियन (अनुबंध)
12. श्री मनीष कुमार गुप्ता, तकनीशियन (अनुबंध)
13. श्रीमती पूजा अग्रवाल, तकनीशियन (अनुबंध)
14. श्री जस्सा राम, एमटीएस (आउट सोर्स)
15. श्री अनिल वर्मा, एमटीएस (आउट सोर्स)
16. श्री .पाल सिंह, केयर टेकर (आउट सोर्स)

4. अगले चरण के लिए उपकरण:

- (ए) हाई वैक्यूम आर्क मेल्टिंग फर्नेस
- (ब) संपर्क कोण मापन प्रणाली
- (स) यूवी-श्यमान स्पेक्ट्रोमीटर
- (द) फ्रीज ड्रायर
- (य) विभेदक स्कैनिंग कैलोरीमीटर (डीएससी)

5. परीक्षण के लिए आवेदन प्रक्रिया एवं शुल्क:

नमूना परीक्षण के लिए तीन श्रेणियां हैं और सभी श्रेणियों के लिए अलग-अलग शुल्क लागू हैं।

- (अ) आंतरिक उपयोगकर्ता
- (ब) बाहरी अकादमिक
- (स) बाहरी उद्योग

उपयोगकर्ता व्यक्तिगत रूप से या स्पीड पोस्ट या कूरियर द्वारा एमआरसी कार्यालय में अपने अपेक्षित फॉर्म और नमूने जमा करते हैं। उपयोगकर्ता बैंक डिमांड ड्राट (डीडी) के रूप में भुगतान कर सकते हैं विश्लेषण पूरा होने के बाद, उपयोगकर्ताओं को सीडी या ईमेल के माध्यम से डेटा प्रदान किया जाता है।



नमूना परीक्षण के लिए दर की सूची:

एमआरसी, एमएनआईटी जयपुर में परीक्षण के नमूने के लिए निम्नलिखित शुल्क हैं

क्र.सं.	उपकरण	एमएनआईटी जयपुर प्रभार (जीएसटी लागू नियमों के अनुसार अतिरिक्त)		
		आंतरिक उपयोगकर्ता	बाहरी अकादमिक	बाहरी उद्योग
1.	एनएमआर A. प्रोटॉन के लिए (1 एच)	250 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त	500 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त	1000 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त
	B. सी ¹³ और डी ² पीटी	300 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त	600 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त	1200 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त
	C. अन्य न्युक्ली के लिए (¹⁹ F, Si, P, N, Cd, Metal, F & Sn etc)	500 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त	800 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त	1000 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त
	D. 2डी और 3डी के लिए 1डी के अलावा अतिरिक्त शुल्क रु. 500 प्रति नमूना प्रति मोड पर लागू है।	800 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त	1200 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त	2000 प्रति नमूना + विलायक शुल्क अतिरिक्त
* NMR के लिए विलायक शुल्क :1. रु.100 / नमूना – CDCl ₃ , 2. रु.250 / नमूना – DMSO, 3.रु .250 / नमूना – D ₂ O, 4. रु.500 / नमूना – CD ₃ OD, 5. रु. 500 / नमूना – CD ₃ CN				
2.	मास स्पेक्ट्रोमीटर For direct mass and MS/MS* a. ESI (Charges will be separate for +ve and -ve mode)	300 प्रति नमूना विलायक के साथ	600 प्रति नमूना विलायक के साथ	1000 प्रति नमूना विलायक के साथ
	b. एपीसीआई	300 प्रति नमूना विलायक के साथ	600 प्रति नमूना विलायक के साथ	1000 प्रति नमूना विलायक के साथ
	c. सोलिड स्टेट प्रोब मोड	400 प्रति नमूना	1200 प्रति नमूना	2400 प्रति नमूना
	d. एलसीएमएस (per run)	600 प्रति नमूना विलायक के साथ	1200 प्रति नमूना विलायक के साथ	1200 प्रति नमूना विलायक के साथ
3.	एफटीआईआर (KBr Mode)	75 प्रति नमूना (अधिकतम 16 स्कैन)	125 प्रति नमूना (अधिकतम 16 स्कैन)	300 प्रति नमूना (अधिकतम 16 स्कैन)
	एफटीआईआर (ATR Mode)	50 प्रति नमूना (अधिकतम 16 स्कैन)	100 प्रति नमूना (अधिकतम 16 स्कैन)	300 प्रति नमूना (अधिकतम 16 स्कैन)
4.	यूवी-वीआईएस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	50 प्रति नमूना और प्रति रन	100 प्रति नमूना और प्रति रन	300 प्रति नमूना और प्रति रन
5.	फ्लोरेसीन्स स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	50 प्रति नमूना और प्रति रन	75 प्रति नमूना और प्रति रन	400 प्रति नमूना और प्रति रन



6.	एक्सआरडी (Max. 2 samples / hour)	पाउडर या सालिड सेम्पल	300 प्रति नमूना	500 प्रति नमूना	800 प्रति नमूना
		थिन फिल्म	350 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना	1200 प्रति नमूना
7.	एफई-एसईएम	एफईएसईएम (इमेजिंग)	350 प्रति नमूना	700 प्रति नमूना	2000 प्रति नमूना
		एफईएसईएम+ ईडीएस	450 प्रति नमूना	900 प्रति नमूना	2200 प्रति नमूना
		एफईएसईएम+ ईडीएस+ मैपिंग	550 प्रति नमूना	1200 प्रति नमूना	2400 प्रति नमूना
		ईबीएसडी	1500 / नमूना (नमूना छोड़कर तैयार करना)	2650 / नमूना (नमूना छोड़कर तैयार करना)	12000 / नमूना (नमूना छोड़कर तैयार करना)
	स्पटर कोटर	एयू पीटी कोटिंग	350 / रन (5 अधिकतम नमूना)	400 / रन (5 अधिकतम नमूना)	500 / रन (5 अधिकतम नमूना)
		कार्बन ईवापोरेटर	300 / रन (5 अधिकतम नमूना)	300 / रन (5 अधिकतम नमूना)	300 / रन (5 अधिकतम नमूना)
8.	एचआर-टीईएम	एचआरटीईएम (Max 1 sample / hour)	500 / नमूना + 600 (यदि आवश्यक हो तो आयन मिलिंग) Cu- ग्रिड - 350 रु. अतिरिक्त अगर उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान नहीं किया गया है	1500 / नमूना + 600 (यदि आवश्यक हो तो आयन मिलिंग) Cu- ग्रिड - 350 रु. अतिरिक्त अगर उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान नहीं किया गया है	3000 / नमूना + 600 (यदि आवश्यक हो तो आयन मिलिंग) Cu- ग्रिड - 350 रु. अतिरिक्त अगर उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान नहीं किया गया है
		एचआरटीईएम + ईडीएस (Max 1 sample / hour)	600 / नमूना + 600 (यदि आवश्यक हो तो आयन मिलिंग) Cu- ग्रिड - 350 रु. अतिरिक्त अगर उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान नहीं किया गया है	1750 / नमूना + 600 (यदि आवश्यक हो तो आयन मिलिंग) Cu- ग्रिड - 350 रु. अतिरिक्त अगर उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान नहीं किया गया है	3200 / नमूना + 600 (यदि आवश्यक हो तो आयन मिलिंग) Cu- ग्रिड - 350 रु. अतिरिक्त अगर उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान नहीं किया गया है
		एचआरटीईएम + ईडीएस + मैपिंग	800 / नमूना + 600 (यदि आवश्यक हो तो आयन मिलिंग) Cu- ग्रिड - 350 रु. अतिरिक्त अगर उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान नहीं किया गया है	2000 / नमूना + 600 (यदि आवश्यक हो तो आयन मिलिंग) Cu- ग्रिड - 350 रु. अतिरिक्त अगर उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान नहीं किया गया है	3500 / नमूना + 600 (यदि आवश्यक हो तो आयन मिलिंग) Cu- ग्रिड - 350 रु. अतिरिक्त अगर उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान नहीं किया गया है



9.	मल्टीपल मोड एएफएम	एएफएम (Max. 2 samples/hour)	400 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना	1500 प्रति नमूना
		एमएफएम या एसटीएम	1200 प्रति नमूना	2200 प्रति नमूना	5000 प्रति नमूना
		नैनो इन्डेन्टेशन	1500 प्रति नमूना	3500 प्रति नमूना	7200 प्रति नमूना
10.	डीएमए		500 प्रति घंटा	800 प्रति घंटा	1500 प्रति घंटा
11.	एसटीए/टीजीए		400 प्रति घंटा	600 प्रति घंटा	2000 प्रति घंटा
12.	ओईएस/जीडीएस		160 प्रति नमूना	300 प्रति नमूना	800 प्रति नमूना
13.	एएएस (For As & Hg)		400 प्रति नमूना	500 प्रति नमूना	1000 प्रति नमूना
	एएएस (Other elements)		200 प्रति नमूना	300 प्रति नमूना	1000 प्रति नमूना
14.	थर्मल सीवीडी		800 प्रति रन	1800 प्रति रन	3500 प्रति रन
15.	वैक्युम कोटिंग यूनिट		800 प्रति रन मोटाई की सीमा 500 एन एम	1800 प्रति रन मोटाई की सीमा 500 एन एम	3500 प्रति रन मोटाई की सीमा 500 एन एम
16.	आरएफ/डीसी स्पुटेरिंग (फॉर ऑक्साईड्स)		800 प्रति रन मोटाई की सीमा 200 एन एम	1800 प्रति रन मोटाई की सीमा 200 एन एम	3500 प्रति रन मोटाई की सीमा 200 एन एम
	आरएफ/डीसी स्पुटेरिंग (फॉर मेटल्स)		800 प्रति रन मोटाई की सीमा 500 एन एम	1800 प्रति रन मोटाई की सीमा 500 एन एम	3500 प्रति रन मोटाई की सीमा 500 एन एम
17.	अवेलेबल टारगेट्स	1. ZnO (99.99% purity)	500 मोटाई सीमा 200 एन एम	800 मोटाई सीमा 200 एन एम	2000 मोटाई सीमा 200 एन एम
		2. TiO ₂ (99.99% purity)	500 मोटाई सीमा 200 एन एम	800 मोटाई सीमा 200 एन एम	2000 मोटाई सीमा 200 एन एम
		3. Al (99.99% purity)	500 मोटाई सीमा 500 एन एम	800 मोटाई सीमा 500 एन एम	2000 मोटाई सीमा 500 एन एम
		5. Zn (99.99% purity)	500 मोटाई सीमा 500 एन एम	800 मोटाई सीमा 500 एन एम	2000 मोटाई सीमा 500 एन एम
		6. Cu (99.99% purity)	500 मोटाई सीमा 500 एन एम	800 मोटाई सीमा 500 एन एम	2000 मोटाई सीमा 500 एन एम



	7. Silver (99.99% purity)	600 मोटाई सीमा 100 एन एम	1000 मोटाई सीमा 100 एन एम	2500 मोटाई सीमा मोटाई सीमा
18.	प्लानेटरी बॉल मिलिंग	100 प्रति घंटा	250 प्रति घंटा	500 प्रति घंटा
19.	माइक्रोवेव रिएक्टर	100 प्रति प्रतिक्रिया	300 प्रति प्रतिक्रिया	800 प्रति प्रतिक्रिया
20.	स्पिन कोटर	50 प्रति रन	200 प्रति रन	500 प्रति रन
21.	एक्सपीएस (i) सर्फेस सर्वे (C + 4 Elements HR scan included)	1000 प्रति नमूना 100 प्रति तत्व अतिरिक्त एचआर स्कैन के लिए	2000 प्रति नमूना 200 प्रति तत्व अतिरिक्त एचआर स्कैन के लिए	3000 प्रति नमूना 400 प्रति तत्व अतिरिक्त एचआर स्कैन के लिए
	(ii) डेप्थ प्रोफाइल (Max 5 hrs)	1500 प्रति नमूना	3000 प्रति नमूना	5500 प्रति नमूना
	(iii) यूपीएस	1500 प्रति नमूना	3000 प्रति नमूना	5500 प्रति नमूना
	(iv) एईएस	600 प्रति नमूना	1500 प्रति नमूना	2000 प्रति नमूना
	(v) हीटिंग (>RT) up to 400°C	200 प्रति एक विशिष्ट तापमान के लिए	200 प्रति एक विशिष्ट तापमान के लिए	200 प्रति / एक विशिष्ट तापमान के लिए
22.	रमन / पीएल	300 प्रति नमूना	450 प्रति नमूना	1000 प्रति नमूना
	रमन मैपिंग	12000 प्रति घंटा (लगभग 100 अंक)	12000 प्रति घंटा (लगभग 100 अंक)	25000 प्रति घंटा (लगभग 100 अंक)
अलग-अलग तापमान पर विशेषता (-150 डिग्री सेंटीग्रेड से 200 डिग्री सेंटीग्रेड) को अलग-अलग नमूने के रूप में माना जाएगा और तदनुसार शुल्क लागू होंगे। तापमान चरण के लिए ठोस नमूना का आकार L x B x H = 1cm x 1cm X 1mm तक सीमित है।				
23.	जीटा पेटेषियल/ पार्टिकल साइजएनेलाइजर	110 प्रति नमूना	175 प्रति नमूना	500 प्रति नमूना
24.	इम्पीडेन्स एनेलाइजर	125 प्रति नमूना	150 प्रति नमूना	1000 प्रति नमूना
25.	एसडीए + प्रोब स्टेशन (I-V)	150 प्रति नमूना कमरे के तापमान पर (और तापमान के मापन के लिए 450 प्रति घंटा शुल्क लिया जाएगा)	285 प्रति नमूना कमरे के के तापमान पर (और तापमान के मापन के लिए 725 प्रति घंटा शुल्क लिया जाएगा)	1000 प्रति नमूना कमरे के के तापमान पर (और तापमान के मापन के लिए 2000 प्रति घंटा शुल्क लिया जाएगा)
26.	माइक्रो हार्डनेस टेस्टर	100 प्रति नमूना	250 प्रति नमूना	500 प्रति नमूना
27.	ऑप्टिकल माइक्रोस्क्रोप	100 प्रति नमूना	200 प्रति / नमूना	500 प्रति नमूना
28.	हॉल मीजरमेंट	150 प्रति नमूना (और 300 प्रति घंटा तापमान चर माप के लिए)	250 प्रति नमूना (और 600 प्रति घंटा तापमान चर माप के लिए)	1000 प्रति नमूना (और 2000 प्रति घंटा तापमान चर माप के लिए)
29.	यूटीएम (यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन)	200 प्रति नमूना	500 प्रति नमूना	1000 प्रति नमूना
30.	डीआई वॉटर	10 प्रति लीटर	10 प्रति लीटर	10 प्रति लीटर



31.	एलएन2		50 प्रति लीटर	50 प्रति लीटर	50 प्रति लीटर
32.	सेम्पल प्रिपरेषन फैसिलिटी	अबरेसिव कटर या डायमंड कटर	100 प्रति नमूना	100 प्रति नमूना	100 प्रति नमूना
		हॉट माउंटिंग प्रेस	100 प्रति नमूना	100 प्रति नमूना	100 प्रति नमूना
		ऑटो पोलिशर या मैनुअल पोलिशर	100 प्रति नमूना	100 प्रति नमूना	100 प्रति नमूना
		पिप्स आईओएन मिलिंग फॉर टीईएम	600 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना
		इलेक्ट्रो जेट पोलिशिंग फॉर टीईएम	600 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना
		एक्स-सेक्शन सेम्पल प्रेप फॉर टीईएम	600 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना
		इल्लिऑन एक्स सेक्शन सेम्पल प्रेम फॉर एफईएसईएम	600 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना
		ईबीएसडी सेम्पल प्रेप.	600 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना	600 प्रति नमूना
		सोनिकेटर बाथ या या प्रोब	—	—	—
33	इलेक्ट्रो केमिकल वर्क स्टेशन		500 प्रति टेस्ट	1000 प्रति टेस्ट	2000 प्रति टेस्ट
34	बीईट ^३ सरफेस एरिया एनालाईजर (मल्टी पॉइन्ट)		1500 प्रति नमूना	2000 प्रति नमूना	3000 प्रति नमूना

पदार्थ अनुसंधान केन्द्र में प्रयोगशालाएं:

- (क) एक्सआरडी और एक्सपीएस लैब
- (ख) संरचना और भूतल आ.ति विज्ञान प्रयोगशाला
- (ग) एटॉमिक फोर्स माइक्रोस्कोपी लैब
- (घ) उन्नत माइक्रोस्कोपी प्रयोगशाला
- (ङ) नमूना तैयार करने वाली प्रयोगशाला



- (च) मास स्पेक्ट्रोमेट्री लैब
- (छ) थिन फिल्म डिपोजिशन प्रयोगशाला
- (ज) एनएमआर स्पेक्ट्रोस्कोपी लैब
- (झ) ऑप्टिकल, थर्मल और मैकेनिकल करेक्ट्राइजेशन लैब
- (ण) इलेक्ट्रिकल मेजरमेन्ट लैब
- (ट) बीईटी सरफेस एरिया एवं पोर साइज एनेलाईजर, इलेक्ट्रो कैमिकल वर्क स्टेशन लैब
- (ठ) लिक्विड नाइट्रोजन प्लांट और यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन
- (ड) कंप्यूटर लैब
- (ढ) एमटेक (मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग) लैब

5.5 संस्थान- उद्योग संकलन :

एम एन आई टी नवाचार और ऊष्मायन केंद्र (एमआईआईसी) / उद्यमिता विकास प्रकोष्ठ

एम एन आई टी नवाचार और ऊष्मायन केन्द्र

संस्थान ने नवाचार और उद्यमिता गतिविधियों में सक्रिय रूप से संलग्न होने के लिए छात्रों और संकाय के लिए राष्ट्रीय नवाचार और स्टार्ट-अप नीति-2020 के लिए एमएचआरडी दिशानिर्देशों को अपनाया है।

इनोवेशन एंड इनक्यूबेशन सेंटर ने अब तक 64 स्टार्टअप पंजीकृत किए हैं। मालवीय इनोवेशन एंड इनक्यूबेशन सेंटर स्टार्टअप के कार्यक्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, पर्यावरण और जैव ऊर्जा, डिजिटल मार्केटिंग, कंपोजिट, मानव रहित हवाई वाहन, आभासी वास्तविकता, गेमिंग समाधान, रोबोटिक्स, सूचना प्रौद्योगिकी, चिकित्सा सहायता प्रणाली, स्वास्थ्य देखभाल, कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व शामिल हैं। , पर्यावरण के अनुकूल निर्माण सामग्री, अपशिष्ट प्रसंस्करण, फूड एग्रीगेटर, ई-वाहन, एग्रो-टेक, आदि। हमारे कई स्टार्टअप अब स्नातक हो चुके हैं और अब सफलतापूर्वक अपना व्यवसाय चला रहे हैं जो उन्होंने एमएनआईटी में शुरू किया था।

इनक्यूबेटियों की संख्या, जिन क्षेत्रों में वे काम करते हैं - 1 अप्रैल से 31 मार्च 2022 की अवधि में पंजीकृत स्टार्ट-अप इनक्यूबेट्स की संख्या 8 है और इसी अवधि के दौरान एसोसिएट स्टार्ट-अप की संख्या 6 थी। स्टार्ट-अप विभिन्न क्षेत्रों में काम कर रहे हैं। डोमेन जैसे सूचना प्रौद्योगिकी, प्रशिक्षण और विकास, फैशन परिधान, विजुअल एड्स, पर्यावरण के अनुकूल नवाचार ६ ऊर्जा, ईस्पोर्ट्स ६ गेमिंग ट्यूटोरियल, प्रशिक्षण और विकास, स्वास्थ्य सेवा।

आयोजित कार्यक्रम/गतिविधियां- एमआईआईसी द्वारा 1 अप्रैल 2021 से 31 मार्च 2022 तक 27 कार्यक्रम और गतिविधियां आयोजित की गईं। लैब स्थापित- एमएनआईटी इनोवेशन एंड इनक्यूबेशन सेंटर में एक अच्छी तरह से सुसज्जित टिकरिंग लैब स्थापित की गई।

**5.6 राज भाषा समिति****राजभाषा कार्यान्वयन समिति की सत्र 2021-2022 की प्रमुख उपलब्धियाँ****1. संस्थान में निम्नानुसार राजभाषा कार्यावयन समिति का गठन किया हुआ है :-**

1.	श्री अशोक कुमार अग्रवाल, सह-आचार्य, वैद्युत अभि. विभाग	—	संयोजक
2.	डॉ. सुमन राठौड़, हिन्दी अधिकारी एवं उप कुलसचिव (प्रशासन)	—	सदस्य
3.	डॉ. राजकुमार व्यास, आचार्य, रासायनिक अभि. विभाग	—	सदस्य
4.	डॉ. ज्योति जोशी, आचार्य, रसायनशास्त्र विभाग	—	सदस्य
5.	डॉ. राजकुमार जोशी, सहायक आचार्य, रसायनशास्त्र विभाग	—	सदस्य
6.	डॉ. नीरजा सारस्वत, सहायक आचार्य, मानविकी विभाग	—	सदस्य
7.	डॉ. प्रियंका हरजुले, सहायक आचार्य, गणित विभाग—	—	सदस्य
8.	श्री राजकुमार दुबे, सहायक कुलसचिव, अकादमिक अनुभाग	—	सदस्य
9.	सुश्री किरण राठौड़, अधीक्षक (एस.जी.-प्), छात्रकल्याण प्रकोष्ठ	—	सदस्य
10.	श्री विनोद मणि शर्मा, वरिष्ठ अधीक्षक, स्थापना अनुभाग	—	सदस्य
11.	श्री विजय भट्ट, वरिष्ठ सहायक, स्थापना अनुभाग —	—	सदस्य
12.	श्री बीरेन्द्र कुमार पाण्डे, वरिष्ठ कार्य सहायक, पुस्तकालय	—	सदस्य

उक्त राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकें भारत सरकार के गृह विभाग के तहत राजभाषा के नियमों के अनुरूप नियमित अन्तराल में समय-समय पर आयोजित होती रही हैं।

राजभाषा प्रकोष्ठ ने इस वर्ष निम्नलिखित गतिविधियों का आयोजन किया**(क) राजभाषा समिति द्वारा आयोजित संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला —**

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान की राजभाषा समिति द्वारा हिन्दी सप्ताह के अन्तर्गत संस्थानिक स्तर पर संस्थान के शैक्षिक संकाय, अधिकारियों एवं कर्मचारियों तथा विद्यार्थियों के लिए निम्नलिखित विविध कार्यक्रमों का आयोजन किया गया।

क्र.सं.	कार्यक्रम/ गतिविधि	संयोजक/सह-संयोजक (संपर्क सूत्र सहित)	दिनांक एवं समय	कार्यक्रम स्थल
1.	हिन्दी वाद-विवाद प्रतियोगिता '	डॉ. आर.के. व्यास डॉ. प्रियंका हरजुले डॉ. नीरजा सारस्वत -9413129311 niraja.hum@mnit.ac.in	सितम्बर 14, 2021 सायं: 5:00 बजे	एनकेएन
2.	तकनीकी विषयों पर ' हिन्दी निबन्ध लेखन प्रतियोगिता'	डॉ. वी.के. जैन डॉ. ज्योती जोशी— श्री अशोक अग्रवाल-9549654217 akagarwal.ee@mnit.ac.in	सितम्बर 15, 2021 सायं 5:00 बजे	एनकेएन



3.	हिन्दी आशुभाषण प्रतियोगिता	डॉ. राजकुमार जोशी श्री विनोदमणि शर्मा श्री रामप्रकाश प्रजापत-9414001152 rp.prajapat@mnit.ac.in	सितम्बर 16, 2021 सायं: 5:00 बजे	एनकेएन
4.	हिन्दी काव्य-पाठ प्रतियोगिता	श्री राजकुमार दुबे डॉ. अनुभा जिन्दल सुश्री किरण राठौड -9549654916 kiranrathore@mnit.ac.in kiranrathore.adm@mnit.ac.in	सितम्बर 17, 2021 सायं: 5:00 बजे	एनकेएन

हिन्दी वाद-विवाद प्रतियोगिता का विषय **“ऑनलाईन शिक्षण पद्धति विद्यार्थियों के लिए अधिक प्रभावी है”** था।

“तकनीकी विषय पर हिन्दी निबन्ध लेखन प्रतियोगिता के अन्तर्गत **“भारत में कोविड प्रबन्धन व नियन्त्रण में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी की भूमिका”** विषय पर 800 से 1000 शब्दों की शब्द-सीमा में निबन्ध लिखकर संबंधित गतिविधि संयोजक को ईमेल के माध्यम से पीडीएफ में दिनांक 15 सितम्बर, 2021 को सायं 5:00 बजे तक जमा करवाना था। निबन्ध **हस्तलिखित** होना आवश्यक था।

कोविड-19 महामारी के परिप्रेक्ष्य में केन्द्र सरकार द्वारा समय-समय पर जारी दिशा-निर्देशों, मानक प्रचालन प्रक्रिया (एस.ओ.पी.) को ध्यान में रखते हुए सभी कार्यक्रम ऑनलाइन तरीके से गूगलमीट लिंक <https://meet.google.com/ecf-rfzc-grm> पर आयोजित किए गए तथा सभी कार्यक्रमों में राजभाषा कार्यान्वयन समिति के सभी सदस्यगणों के साथ ही संस्थान के समस्त शिक्षकगण/अधिकारीगण/कर्मचारीगण तथा छात्र-छात्राएँ ने ऑनलाईन सहभागीता की।

राजभाषा कार्यान्वयन समिति के निर्णयानुसार हिन्दी सप्ताह कार्यक्रम में आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं में विद्यार्थी संवर्ग में विजेता विद्यार्थियों में प्रथम, द्वितीय व तृतीय को पुरस्कार स्वरूप नगद राशि क्रमशः रुपये 2000/-, 1500/- एवं 1000/- तथा दो सांत्वना पुरस्कार 500/- प्रत्येक को तथा गैर विद्यार्थी संवर्ग में विजेता शिक्षकों/अधिकारियों/कर्मचारियों को स्मृति-चिह्न से सम्मानित किया गया।

5.7 आन्तरिक शिकायत समिति (महिला प्रकोष्ठ)

कार्यस्थल पर महिलाओं के साथ यौन उत्पीड़न के लिए संसद अधिनियम 2013 के तहत आन्तरिक शिकायत समिति (महिला प्रकोष्ठ) का गठन किया गया है जो कि निम्नप्रकार है :-

क्र.सं.	नाम	संविधान	उत्तरदायित्व
1.	डॉ. प्रीति भट्ट	पीठासीन अधिकारी, जो कि कार्यस्थल के कर्मचारियों में से वरिष्ठ महिला कर्मचारी हो।	पीठासीन अधिकारी
2.	प्रो. कनुप्रिया सचदेव	कर्मचारी में से कम से कम दो सदस्यों, जो कि महिलाओं के लिए प्रतिबद्ध हो या, जिन्हें सामाजिक कार्यों का अनुभव हो या, कानूनी ज्ञान हो।	सदस्य
3.	डॉ. रीना सुराना		सदस्य
4.	डॉ. दीप्ति सक्सेना		सदस्य
5.	डॉ. कविता लालवानी		सदस्य



6	डॉ. नीरजा सारस्वत		सदस्य
7	डॉ. के. पालपंडी		सदस्य
8	प्रोफेसर दमयंती गुप्ता (सेवानिवृत्त) राजनीति विज्ञान विभाग राजस्थान विश्वविद्यालय अध्यक्ष, राजस्थान विश्वविद्यालय महिला संघ	एक सदस्य जो कि गैर सरकारी संगठन से या, ऐसी संस्था से जो कि महिलाओं के लिए प्रतिबद्ध हो या, वह व्यक्ति जो कि यौन उत्पीड़न के मुद्दों से भली-भांति परिचित हो।	बाहरी सदस्य, तृतीय पक्ष

रजिस्ट्रार समिति के कार्यों के सम्पादन में सहायता करेंगे।



6. परिषद्, शासी परिषद् एवं अन्य समितियाँ

6.1 शासी परिषद्

क्र.सं.	मनोनयन	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	सेवार्थ
1.	खण्ड 11 अनुच्छेद (अ)	श्री आर. के. त्यागी, पूर्व अध्यक्ष-सह प्रबंध निदेशक, हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड; तथा माननीय अध्यक्ष, सेंटर फॉर इंडिया प्रोग्रेसिंग, नई दिल्ली	अध्यक्ष
2.	(ब)	प्रो. नारायण प्रसाद पाढ़ी, निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य
3.	(स)	सुश्री सौम्या गुप्ता आईएएस संयुक्त सचिव (एनआईटी), उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय 205-सी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली	सदस्य
4.	(द)	सुश्री दर्शना एम डबराल, वित्तीय सलाहकार उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय 120-सी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली	सदस्य
5.	(य)	राज्य सरकार द्वारा मनोनीत किया जायेगा	सदस्य
6.	(र)	राज्य सरकार द्वारा मनोनीत किया जायेगा	सदस्य
7.	(ल)	(निटसर की परिषद द्वारा नामित किया जाना)	सदस्य
8.	(व)	(निटसर की परिषद द्वारा नामित किया जाना)	सदस्य
9.	(च)	डॉ. उपेन्द्र पण्डेल आचार्य, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर (सीनेट नॉमिनी)	सदस्य
10.	(छ)	श्री अशोक कुमार अग्रवाल, सह-आचार्य, विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग, एमएनआईटी जयपुर (सीनेट नॉमिनी)	सदस्य
11.	(ज)	प्रो रंगन बनर्जी निर्देशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली हौजखास, नई दिल्ली	सदस्य

**6.2 वित्त समिति**

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	सेवार्थ
1.	श्री आर. के. त्यागी, पूर्व अध्यक्ष-सह प्रबंध निदेशक, हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड; तथा माननीय अध्यक्ष, सेंटर फॉर इंडिया प्रोग्रेसिंग, नई दिल्ली	अध्यक्ष
2.	प्रो. नारायण प्रसाद पाढी, निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य
3.	सुश्री सौम्या गुप्ता आईएएस संयुक्त सचिव (एनआईटी), उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय 205-सी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली	सदस्य
4.	सुश्री दर्शना एम डबराल, वित्तीय सलाहकार उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय 120-सी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली	सदस्य
5.	डॉ. उपेन्द्र पण्डेल आचार्य, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर (बीओजी नॉमिनी)	सदस्य
6.	बोर्ड ऑफ गवर्नर्स द्वारा मनोनीत किए जाने के लिए	सदस्य
7.	प्रो. एम. एम. शर्मा कुलसचिव (आई/सी), मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर (राजस्थान)	पदेन सदस्य सचिव

6.3 भवन एवम् निर्माण समिति

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	सेवार्थ
1.	प्रो. नारायण प्रसाद पाढी, निदेशक और अध्यक्ष बीडब्ल्यूसी एमएनआईटी जयपुर, Email - director@mnit.ac.in, Tel:- 911412529087	निदेशक एवं पदेन अध्यक्ष (बीडब्ल्यूसी),
2.	श्री एम.एल. सोनी निदेशक, एनआईटी	



	<p>उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली Email - ml.soni@nic.in Mob - 918920342890</p>	<p>नामांकित, शिक्षा मंत्रालय</p>
3.	<p>श्री अनिल कुमार निदेशक (वित्त) उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली Email - anil.k35@nic.in</p>	<p>नामांकित, शिक्षा मंत्रालय</p>
4.	<p>प्रो ए बी गुप्ता (शासी परिषद् द्वारा नामांकित) आचार्य, जनपद अभियांत्रिकी विभाग एमएनआईटी जयपुर Email - abgupta.ce@mnit.ac.in, Mob - 919549654179</p>	<p>शासी परिषद् द्वारा नामांकित</p>
5.	<p>श्री विवेक गुप्ता अधीक्षण अभियंता सह परियोजना निदेशक, सीपीडब्ल्यूडी एमएनआईटी प्रोजेक्ट सर्कल, सीपीडब्ल्यूडी, जयपुर email -vivek.gupta77@gov.in, pcmnit-cpwd@nic.in Mob - 919958996973</p>	<p>अधीक्षण अभियंता सह परियोजना निदेशक, सीपीडब्ल्यूडी</p>
6.	<p>श्री पी.के.गुप्ता अधीक्षण अभियंता (वाणिज्यिक), जेवीवीएनएल, जयपुर Email - secomml@jvvn.org, Mob - 919413390178</p>	<p>अधीक्षण अभियंता (वाणिज्यिक), जेवीवीएनएल, जयपुर</p>
7.	<p>प्रो. संजय माथुर डीन (पी एंड डी), एमएनआईटी जयपुर Email - dean.pnd@mnit.ac.in, Mob - +919549654213</p>	<p>अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास), एमएनआईटी जयपुर</p>
8.	<p>प्रो एम.एम. शर्मा कुलसचिव एवं सदस्य सचिव Email - registrar@mnit.ac.in, Mob-+919413346999</p>	<p>कुलसचिव एवं सदस्य सचिव</p>



7. अनसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति एवं विकलांग छात्रों के लिए रियायतें

7.1 विद्यार्थियों के लिए रियायतें

प्रवेश नीति

भारत सरकार द्वारा निर्धारित प्रवेश नियमों के अनुसार मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के स्नातक पाठ्यक्रमों में आरक्षण निम्न प्रकार से दिया जाता है। यही व्यवस्था स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों पर भी लागू होती है।

(1) अन्य पिछड़ा वर्ग के उम्मीदवार	—	27 प्रतिशत
(2) अनुसूचित जाति के उम्मीदवार	—	15 प्रतिशत
(3) अनुसूचित जनजाति के उम्मीदवार	—	7.5 प्रतिशत
(4) विकलांग उम्मीदवार	—	05 प्रतिशत
(5) आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग	—	10 प्रतिशत

छात्रवृत्तियाँ

विभिन्न राज्य सरकारें एवं समाज कल्याण विभाग अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के छात्रों को छात्रवृत्तियाँ प्रदान करते हैं।

7.2 कर्मचारियों के लिए रियायतें

भारत सरकार द्वारा समय-समय पर निर्देशित आरक्षण नीति एवं अन्य लाभ दिए जाते हैं।



8. वित्तीय स्थिति

8.1 प्राप्त अनुदान का विवरण :

वर्ष 2021-22 के दौरान संस्थान की विभिन्न शीर्षों के तहत अनुदान प्राप्त हुआ (पूरी तरह से भारत सरकार से) जैसा कि नीचे दिया गया है:-

(धनराशि लाख में)

अनुदान		
(i) सामान्य के लिए अनुदान	:	5687.00
(ii) वेतन के लिए अनुदान	:	10078.31
(iii) पुंजीगत परिसंपत्तियों के लिए अनुदान	:	3005.59
(iv) हिफा ऋण ब्याज के लिए अनुदान	:	87.86
(v) परियोजना के लिए अनुदान (आर एण्ड सी)	:	1346.27
(vi) अन्य परियोजनाये	:	0.00
(vii) टीईक्यूप	:	10.32
(viii) एम पी लोकल क्षेत्र के लिए अनुदान	:	0.00
योग	:	20,216.10

8.2 कोश का स्रोत

- (i) भारत सरकार से प्राप्त अनुदान
- (ii) संस्थान शुल्क छात्रों से (आय)
- (iii) किराया
- (iv) ब्याज
- (v) अन्य आय

8.3 पिछले तीन वर्षों में खर्चों की स्थिति

(अनुदान एवं अन्य निर्धारित कोश)

(धनराशि लाख में)

वर्ष	धयय
2019-20	15961.71
2020-21	15138.80
2021-22	17067.57



9. केन्द्रीय सुविधाएं एवं सेवाएं

9.1.1 सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी केंद्र (आईसीटी)

सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी केंद्र – आईसीटी केंद्र को प्रभा भवन के प्रथम तल पर स्थापित किया गया है और इसका उद्घाटन प्रोफेसर एस.वी. राघवन ने 19 अक्टूबर 2014 को किया था। जब से केंद्र की स्थापना हुई है यह 365 दिन सातों दिन 24 घण्टों के लिए कार्य करता है और विद्यार्थियों के लिए सबसे अधिक कार्य में लिया जाने वाला स्थान है।

आईसीटी केंद्र, संस्थान की एक केंद्रीकृत सुविधा है, जो अपने अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे के माध्यम से संस्थान के सभी शैक्षणिक विभागों, केंद्रों और अनुभागों के छात्रों, संकाय, कर्मचारियों और शोधकर्ताओं की कंप्यूटिंग जरूरतों को पूरा करता है। संगणक केंद्र की गतिविधियों को और आई.टी. व एचआर इंफ्रास्ट्रक्चर को वेबसाइट <https://mnit.ac.in/ict/> पर देखा जा सकता है।

ऐसी कई वेब आधारित अनुप्रयुक्तियां हैं जिन्हें आईसीटी केंद्र द्वारा विकसित, सफलतापूर्वक क्रियान्वित एवं उनका अनुरक्षण किया जा रहा है। संगणक केंद्र में 11 संगणक कार्याशाला है जिसमें 550 टेस्कटॉप और ग्राफिक कार्य स्थल हैय डाटा सेन्टर एक निजी क्लाउड रखता हैय पूर्ण परिसर में केंद्र बिन्दुओं पर उन्नत सोटवयर देखे जा सकते हैं। व्यवसायिकता के अनुसार डाटा बेस एपलिकेशन को बनाने के लिए एक योग्य प्रोग्रामिंग टीम है जो उद्योगमिता में प्रतियोगिता का सामना कर सकती है। केंद्र संस्थान में ईआरपी व्यवस्था को भी देखता है।

एमएनआईटी वेबसाइट को केन्द्रीय आईसीटी केंद्र द्वारा पुनर्संचरित एवं पुनर्गठित किया गया है। नई वेबसाइट में कई विशेषताएं समाहित हैं जिनमें डायनेमिक फैंकल्टी प्रोफाइल, उपयोगकर्ता के अनुरूप बहुटैब वाल इंटरफेस, स्कॉल फ्री जीयूआई एवं त्वरित खोज शामिल हैं।

एमएनआईटी कॉउन्सिल की वेबसाइट सभी 31 एनआईटी को इन्टफेस उपलब्ध करवाता है अतः सभी उपयोगकर्ता सभी राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान से सम्बन्धित सूचनाओं को एक प्लेटफार्म से प्राप्त कर सकते हैं।

आईसीटी केंद्र द्वारा विकसित एवं अनुरक्षित की जाने वाली अन्य प्रयुक्तियां हैं—

- (क) पीएचडी, एम.टेक, एम.प्लान और एमबीए में प्रवेश के लिए ऑनलाइन एप्लीकेशन वेब पोर्टल
- (ख) अशैक्षणिक कर्मचारियों की भर्ती के लिए अनुप्रयुक्त
- (ग) संकाय कर्मचारियों की भर्ती के लिए अनुप्रयुक्त
- (घ) संस्थान इंटरनेट वेब पोर्टल
- (ङ) मा.रा.प्रौ.संस्थान का सामान्य भविष्य निधि खातों के प्रबन्धन प्रणाली के लिए अनुप्रयुक्त
- (च) विभिन्न संगोष्ठियां एवं सेमीनार वेबसाइट्स
- (छ) एमआरसी (मैटेरियल रिसर्च सेंटर) अनुप्रयुक्त
- (ज) लेखा बिल प्रबंधन प्रणाली



इन-हाउस ईआरपी

आईसीटी केंद्र ने इन-हाउस ईआरपी विकसित करने का काम लिया। एमएनआईटी तकनीकी टीम के साथ काम करने के लिए अतिरिक्त तकनीकी जनशक्ति को नियुक्त किया गया है। आईसीटी केंद्र में विभिन्न परामर्श परियोजनाओं के माध्यम से बनाए गए सीसी-आरजी विकास कोष में व्यय (मुख्य रूप से वेतन) दर्ज किए गए थे।

नई ईआरपी का विकास नवीनतम तकनीक (स्प्रिंग बूट और रिएक्ट जेएस) के साथ शुरू किया गया था। अकादमिक मॉड्यूल को पूरा किया गया, एक समिति द्वारा परीक्षण किया गया और कार्यान्वयन के लिए अकादमिक अनुभाग को सौंप दिया गया। मानव संसाधन, वित्त और आर एंड सी जैसे अन्य मॉड्यूल विकास के अधीन हैं

वित्तीय रूप से आत्मनिर्भर बनने की दिशा में कदम बढ़ाना

आर्थिक रूप से आत्मनिर्भर बनने के लिए, कंप्यूटर सेंटर ने संसाधन निर्माण के लिए कई परामर्शी परियोजनाएं शुरू की हैं। उद्योग स्तर के वेब अनुप्रयोगों को विकसित करने के लिए अपनी क्षमताओं को साबित करते हुए, केंद्र ने राजस्थान यूनिवर्सिटी ऑफ हेल्थ साइंसेज (आरयूएचएस) और राजस्थान पैरामेडिकल काउंसिल (आरपीएमसी) के शैक्षणिक वातावरण के पूर्ण स्वचालन के लिए एम आई एस विकसित करने के लिए एक परियोजना बनाई है, जो स्वास्थ्य के क्षेत्र में राजस्थान की सबसे बड़ी विश्वविद्यालय / परिषद है।

केंद्र ने परामर्शी परियोजनाओं को क्रियान्वित किया और राजस्व की महत्वपूर्ण राशि अर्जित की। इन परियोजनाओं के सफल निष्पादन से राज्य के विभिन्न सरकारी / स्वायत्त निकायों से अधिक परियोजनाओं की आमद हुई।

आरयूएचएस और आरपीएमसी की चल रही परियोजनाओं के अलावा, आईसीटी केंद्र ने प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड विभाग के लिए विभिन्न पदों (जूनियर वैज्ञानिक अधिकारी, कनिष्ठ पर्यावरण अधिकारी) पर भर्ती के परामर्श कार्य निष्पादित किए हैं; आरयूएचएस के विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए ऑनलाइन आवेदन, प्रवेश परीक्षा और परामर्श का आयोजन; आरयूएचएस के लिए चिकित्सा अधिकारी के पद पर भर्ती।

वित्तीय लाभ के अलावा, संस्थान ने समकक्ष संस्थानों को तकनीकी सहायता प्रदान करके भी प्रतिष्ठा प्राप्त की है। हमने ऑनलाइन आवेदन के लिए पोर्टल संचालित करके कई बार टीचिंग/गैर-शिक्षण पदों की भर्ती में एनआईटी दिल्ली, एनआईटी जालंधर, एनआईटी उत्तराखंड, आईआईआईटी कोटा को सपोर्ट किया है।

एमएनआईटी डेटा सेंटर इन्फ्रास्ट्रक्चर

इमर्सन स्मार्ट रो रैक समाधान डेटा सेंटर हाउसेस ब्लेड सर्वर और स्टोरेज पर आधारित एक उपयोगकर्ता के अनुकूल, एक सरल एवं पूरी तरह से एकीकृत पंक्ति आधारित संरचना है। रैक में सटीक शीतलन, उर्जा प्रबंधन, निगरानी एवं नियंत्रण तकनीकों, अग्निशमन प्रणाली, बायोमेट्रिक एक्सेस नियंत्रण, बौद्धिक शक्ति, वितरण प्रणाली, मेल एसएमएस अधिसूचना प्रणाली, अल्ट्रासोनिक रेट और रोडेण्ट रीपीलेट समाधान सभी हैं।

डाटा सेंटर में कम्प्यूटिंग संसाधन:

- सिस्को चेसिस : - 03 एक्स यूसीएस 5108
- सिस्को ब्लेड सर्वर: - विन्यास निम्नलिखित के साथ 12 x सिस्को 200 एम 4 ब्लेड सर्वर :



- 2 x 18 कोर इंटेल® जेनन® प्रोसेसर (ई5-2699 वी 3)
- 512 जी बी रैम
- इंटेल® सी 610 चिपसेट
- 4 x 10 जी बी ईथरनेट एनआईसी पोर्ट
- सिस्को फैब्रिक इंटरकनेक्ट: – 02 x सिस्को यूसीएस 6248यूपी 48-पोर्ट फैब्रिक इंटरकनेक्ट्स जो नेटवर्क और स्टोरेज दोनों को एक समान पहुंच प्रदान करते हैं।
- एच पी ब्लेड सर्वर:– –16 एक्स विन्यास निम्नलिखित के साथ एच पी प्रोलेंट बीएल460सी जी 7 ब्लेड:
 - 1 x 6 कोर इंटेल® जेनन® एच टी प्रोसेसर 5600 श्रृंखला
 - चार ब्लेड में 64 जीबी रैम
 - इंटेल® 5520 चिपसेट
 - 2 x ईथरनेट एनआईसी पोर्ट
- वीसीआर इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए एक एचपी प्रोलिएंट DL380 Gen 9 सर्वर।
- VMware क्लाउड सुइट 6 : CISCO यूसीएस ब्लेड और एमएनआईटी प्राइवेट क्लाउड सर्विसेज के लिए एचपी ब्लेड पर बारह सॉकेट लाइसेंस स्थापित।

EMC² भंडारण और बैकअप डिवाइस :

MNIT प्राइवेट क्लाउड के लिए VNX&5200 SAN का उपयोग किया गया: 28 टीबी

MNIT प्राइवेट क्लाउड के लिए VNX&5300 SAN का उपयोग किया गया: 17 टीबी

विभाग द्वारा डेटा भंडारण के लिए ISILON S200 NAS 38 टीबी

एवीएमएआर एम 1200 जेन 4 एस बैकअप उपकरण: 12 टीबी

HP स्टोरेज डिवाइस:

ऑटो कैड लाइसेंसिंग सीवियर और ऑटो कैड डाटा स्टोरेज के लिए एचपी स्टोरेज वर्क्स X 1000 जी2 (6टीबी) उपयोग किया जाता है।

10 टीबी सैन स्टोरेज: – RAID 5 के साथ HP MSA P2000 मॉड्यूलर स्मार्ट एरे सिस्टम, और स्मार्ट एरे P410i नियंत्रक।

एमएनआईटी डाटा सेंटर उपयोग

एमएनआईटी डाटा सेंटर में वीएमवेअर वी क्लाउड सुइट का उपयोग कर एमएनआईटी प्राइवेट क्लाउड स्थापित किया गया है जिसमें ब्लेड सर्वर संस्थापित किया गया है और कोर नेटवर्क इंटरनेट कनेक्टिविटी के लिए 2 जीबीपीएस की लीज लाइन पर स्विच होता है।



एमएनआईटी प्राइवेट क्लाउड एक सुरक्षित आईएएस सेवा है जो प्रशासक आभासी सर्वर, मशीन्स, नेटवर्क के साथ आभासी डाटा सेंटर रचने में सक्षम बनाता है जो उनकी जरूरत के मुताबिक घटते बढ़ते रहते हैं। इस प्राइवेट क्लाउड के साथ एमएनआईटी के उपयोगकर्ता उनके विशिष्ट उपयोग के लिए न केवल कम्प्यूटेशन संसाधन बल्कि नेटवर्क लाइसेंस संसाधन भी प्राप्त करते हैं।

एमएनआईटी प्राइवेट क्लाउड छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों द्वारा उपयोग किए जाने वाले विभिन्न एप्लिकेशन/सेवाएं चला रहा है। विभिन्न विभागों और केंद्रों के शोधकर्ताओं की आईटी सेवाओं और कम्प्यूटेशनल जरूरतों के लिए लगभग दो सौ वर्चुअल मशीनें (वीएम)आवंटित की गई हैं।

विभिन्न सेवाओं की मेजबानी एवं अन्य सेवाएँ

- मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वेबसाइट – <http://www.mnit.ac.in>
- राष्ट्रीय प्रौद्योगिक संस्थान परिषद् वेबसाइट – www.nitcouncil.org.in
- इन्ट्रानेट (अन्तरजाल) वेब एप्लिकेशन – <http://intranet.mnit.ac.in>
- शैक्षणिक एवं अशैक्षणिक भर्ती एप्लीकेशन
- 6000 उपयोगकर्ताओं के लिए एल.डी.ए.पी. अधिप्रमाणन सर्वर
- पुस्तकालय प्रबंधन के लिए सॉटवेयर कोहा (के.ओ.एच.ए.) और आर.एफ.आई.डी.
- संस्थागत कूजी पटल संग्रह प्रक्रिया या सामग्री डी. स्पेस सामडीएस स्पेस इन्स्टीट्यूशनल डिजीटल रीपोजीटरी – <http://idr.mnit.ac.in/>
- एमएनआईटी एलुमनी एसोसिएशन – alumni.mnit.ac.in
- एम एन आई टी नवाचार और ऊष्मायन – Centre & <http://miic-mnit-ac-in/>
- एम एन आई टी प्लेसमेंट Portal & <http://placements-mnit-ac-in/>
- एमएनआईटी पीएचडी प्रवेश वेब आवेदन।
- एमएनआईटी डी एन एस सर्वर।
- एम एन आई टी ऑटोकैड परीक्षा उत्तर पुस्तिका वेब पोर्टल – <http://caed-mnit-ac-in>

विभिन्न लाइसेंस सर्वर

- 3000 उपयोगकर्ताओं के लिए बिल्डिंग डिजाइन कम्प्लीट सूट 2019 लाइसेंस सर्वर
- मेटलेब आर 2015 बी और Simulink 100 उपयोगकर्ताओं के लिए लाइसेंस सर्वर
- हाइपरवर्क्स 13.0 लाइसेंसिंग सर्वर 120 उपयोगकर्ता
- 10 उपयोगकर्ताओं के लिए मिनिटैब वी18 लाइसेंस सर्वर
- मेथेमेटिका वी12 लाइसेंस सर्वर 10 उपयोगकर्ताओं
- 10 उपयोगकर्ताओं के लिए जेमैट-प्रो वी8 लाइसेंस सर्वर (धातुकर्म के लिए व्यापक उपकरण)।



- 15 उपयोगकर्ताओं (भौगोलिक इमेजिंग समाधान) और हेक्सागोन जियो मीडिया डेस्कटॉप 2015 के लिए ERDAS IMAGINE v15
- 20 उपयोगकर्ताओं के लिए SimaProv8 लाइसेंस सर्वर
- 500 उपयोगकर्ताओं के लिए ESETENDPOINT सुरक्षा एंटीवायरस वी5 सर्वर।
- 5 उपयोगकर्ताओं के लिए विजुअल MODFLOW लाइसेंस सर्वर (भूजल सिमुलेशन के लिए)
- IBM SPSS v25 लाइसेंसिंग सर्वर 10 उपयोगकर्ताओं के लिए (भविष्य कहनेवाला विश्लेषिकी सॉटवेयर)
- aspenONEv10 लाइसेंस सर्वर 150 उपयोगकर्ताओं के लिए
- 9 उपयोगकर्ताओं के लिए ArcGIS v10 लाइसेंस सर्वर।
- विटनेस 23.1 सिमुलेशन लाइसेंस सर्वर 10 उपयोगकर्ता।
- फ्रान्स3ड-3डी क्रेक फ्रैक्चर मैकेनिक्स सिमुलेशन लाइसेंस सर्वर 1 उपयोगकर्ता।
- सिमुनिया अबाकस लाइसेंस सर्वर 5 उपयोगकर्ता।
- एन्सिज अकादमिक लाइसेंस सर्वर25 कार्य और बहुत कुछ।
- कॉसमॉल 5.6 मल्टीफिजिक्स सर्वर 30 उपयोगकर्ता

सुपर-कम्प्यूटिंग अनुसंधान एवं शिक्षण हब :

विभिन्न संकाय सदस्यों द्वारा उठाई गई आवश्यकता के आधार पर, आईसीटी केंद्र ने संस्थान के संकाय और छात्रों की अनुसंधान और विकास गतिविधियों का समर्थन करने के लिए एक सुपर-कम्प्यूटिंग अनुसंधान एवं शिक्षण हब (एससीआरएलएच) स्थापित करने का प्रस्ताव रखा।

इस संबंध में, 7.37 करोड़ रुपये के बजट अनुमान के साथ एक डीपीआर 47वीं शाषी परिषद् की बैठक के समक्ष प्रस्तुत किया गया था जहां इसे मंजूरी दी गई थी और संसाधनों की खरीद के लिए संस्थान अनुदान से आवश्यक धनराशि आवंटित की गई थी।

एमएनआईटी जयपुर, आईआईटी जोधपुर और आईआईटी कानपुर के सदस्यों वाली खरीद समिति ने खरीद शुरू करने के लिए तकनीकी विनिर्देश तैयार किए हैं।

प्रयोगशालाएं संसाधन

केन्द्रीय संगणक में 500 से अधिक उच्च स्तरीय पी.सी. है इसमें 120 ग्राफिक्स वर्क स्टेशन शामिल है, सभी आधुनिक शिक्षण सुविधाओं के साथ 11 पूर्णतया वातानुकूलित संगणक प्रयोगशालाएं हैं जो कि वर्ष पर्यन्त प्रत्येक सप्ताह के प्रत्येक दिन 24 घण्टे खुली रहती है। प्रयोगशालाओं में निम्नलिखित सॉटवेयर से सुसज्जित हैं—

बिल्डिंग डिजाइन सूट अल्टिमेट

1. बिल्डिंग डिजाइन सूट अल्टिमेट 2019

बिल्डिंग डिजाइन सुइट इंटरऑपरेबल 3 डी बिल्डिंग डिजाइन और प्रलेखन सॉटवेयर का एक पोर्टफोलियो है। यह आर्किटेक्ट, एमईपी और संरचनात्मक इंजीनियरों और निर्माण पेशेवरों के लिए भवन सूचना मॉडलिंग और सीएडी-आधारित वर्कलो का समर्थन करता है।



कंप्यूटर एडेड डिजाइन (केड) में कंप्यूटर सिस्टम का उपयोग करके डिजाइन का निर्माण, संशोधन, विश्लेषण या अनुकूलन शामिल है। कंप्यूटर एडेड डिजाइन का उपयोग कई क्षेत्रों में किया जाता है। इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम डिजाइन करने में इसका उपयोग इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन ऑटोमेशन, या ईडीए के रूप में जाना जाता है। मैकेनिकल डिजाइन में इसे मैकेनिकल डिजाइन ऑटोमेशन (एमडीए) या कंप्यूटर एडेड ड्राइंग (केड) के रूप में जाना जाता है, जिसमें कंप्यूटर सॉटवेयर के उपयोग के साथ एक तकनीकी ड्राइंग बनाने की प्रक्रिया शामिल है।

उत्पाद	मापांक (मॉड्यूल)/अवयव	अनुज्ञप्ति (लाइसेंस)	विभाग
बिल्डिंग डिजाइन सूट अल्टिमेट	यूजन 360, इन्वेंटर प्रोफेशनल, रेवित, ऑटोकैड, माया, ऑटोकैड मैकेनिकल, ऑटोकैड रैस्टर डिजाइन, रिकैप, वॉल्ट बेसिक, 3 डी मैक्स डिजाइन, नेवीवर्क्स मैनेज, ऑटोकैड इलेक्ट्रिकल, ऑटोकैड आर्किटेक्चर, ऑटोकैड एमईपी, ऑटोकैड स्ट्रक्चरल, शोकेस, रिकैप, 3 डी मैक्स	3000	सभी स्नातक एवं स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के लिए अनुज्ञप्ति

2. हायपरवर्क्स वर्जन 13.0

हायपरवर्क्स 13.0 उत्पाद का प्रदर्शन, हल्के घटकों को डिजाइन करने और बाजार में उत्पादों को तेजी से और नई प्रौद्योगिकी तक पहुंच पाने के लिए सबसे व्यापक, खुला स्थापत्यकला, मल्टीफिजिक्स सी.ए.ई मंच प्रदान करता है।

उत्पाद	मापांक (मॉड्यूल)/अवयव	अनुज्ञप्ति (लाइसेंस)	विभाग
हायपरवर्क्स वर्जन 13.0	ऑप्टिस्ट्रक्ट	120	सभी स्नातक एवं स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के लिए अनुज्ञप्ति
	रेडिओस	120	
	एक्यू सॉल्व	120	
	हायपरमेश	120	
	हायपर व्यू	120	
	हायपर ग्राफ	120	
	इन्सपायर	120	
	इवॉल्व	120	
	वर्चुअल माइंड डनर	120	
	हायपर स्टडी	120	
	मोशन व्यू	120	
	मोशन स्लो	120	
	सिम लैब	120	
	हायपर क्रैश	120	
	हायपर मैथ	120	
	हायपर फोरम	120	
हायपर एक्सट्रूडे	120		

* लाइसेंस टाइप- नेटवर्क



3. इरडास इमेजिन 2015

इरडास इमेजिन एक दूरवर्ती समझने वाला अनुप्रयुक्ति है जो रास्टर ग्राफिक्स एडिटर एबिलिटी के साथ आती है जिसे इरडास द्वारा भूस्थैतिक अनुप्रयुक्तियों के लिए डिजाइन किया है। इसका नवीनतम संस्करण 2015 है। इरडास इमेजिन का प्रारम्भिक लक्ष्य भूस्थैतिक रास्टर डाटा को प्रसंस्करण करना और उपयोगकर्ता को भौगोलिक सूचना व्यवस्था (जिओग्राफिक इन्फोर्मेशन सिस्टम, जी.आई.एस.) या कम्प्यूटर एडेड डिजाइन (सी.ए.डी.) सॉटवेयर में डिजिटल इमेजेज को तैयार करना, प्रदर्शित करना और उन्नत बनाने में सक्षम है।

उत्पाद	मापांक (मॉड्यूल)/अवयव	अनुज्ञप्ति (लाइसेंस)	विभाग
इरडास इमेजिन 2015	इरडास फाउंडेशन	15	सभी स्नातक एवं स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के लिए अनुज्ञप्ति
	इरडास इमेजिन	15	
	इरडास इमेजिन 2015 वी 15.1	15	
	इंटरग्राफ लाइसेंसिंग 2015	15	
	इरडास इमेजिन 2015 जिओडाटाबेस सपोर्ट	15	
	कॉडोर फॉर इंटरग्राफ 2015	15	
	इरडास इमेजिन रिमोट सेंसिंग एग्जाम्पल डाटा	15	

* लाइसेंस टाइप- नेटवर्क

4. बेंटले सॉटवेयर

उत्पाद	मापांक (मॉड्यूल)/अवयव	अनुज्ञप्ति (लाइसेंस)	विभाग
बेंटले सलेक्ट	ब्रिज एनालिसिस	असीमित सदस्यता समाप्ति तिथि: 29/06/2024	सभी स्नातक एवं स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के लिए अनुज्ञप्ति
	बिल्डिंग डिजाइन		
	सिविल डिजाइन		
	इलेक्ट्रिकल और इंस्ट्रुमेंटेशनल सॉटवेयर		
	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग		
	हाइड्रोलिक्स और जल विज्ञान		
	मानचित्रण और सर्वेक्षण		
	मॉडलिंग और विजुअलाइजेशन		
	ऑफशोर स्ट्रक्चरल एनालिसिस		
	पाईप स्ट्रेस एवं वेसेल एनालिसिस		

* लाइसेंस टाइप: स्टैंड अलोन



5. एडोबी मास्टर संग्रह सीएस 6

एडोबी क्रिएटिव सुइट 6 मास्टर कलेक्शन सॉटवेयर। एडोबी क्रिएटिव सुइट (सीएस) ग्राफिक डिजाइन, वीडियो संपादन एवं वेब डेवलपमेंट अनुप्रयुक्तियों के सॉटवेयर सुइट्स की एक शृंखला थी।

उत्पाद	मापांक (मॉड्यूल)/अवयव	अनुज्ञप्ति (लाइसेंस)	विभाग
एडोब मास्टर कलेक्शन सी.एस. 6	मास्टर कलेक्शन के अन्दर में क्या है फोटोशॉप एक्सेटेंडेड सी.एस. 6 फोटोशॉप सी.एस. 6 एक्सटेंडेड इलेस्ट्रेटर सी.एस. 6 इलेस्ट्रेटर सी.एस. 6 इन डिजाइन सी.एस. 6 इन डिजाइन सी.एस. 6 एक्रोबेट प्रो डी.सी. एक्रोबेट एक्स प्रो लैश प्रोफेशनल सी.एस. 6 लैश प्रोफेशनल सी.एस. 6 लैश बिल्डर लैश बिल्डर 4.6 प्रीमियम एडिशन ड्रीमवीवर सी.एस. 6 ड्रीमवीवर सी.एस. 6 फायरवर्क्स सी.एस. 6 फायरवर्क्स सी.एस.6 एडोबी प्रीमियर प्रो सी.एस. 6 एडोबी प्रीमियर प्रो सी.एस.6 आटर इफेक्ट्स सी.एस.6 आटर इफेक्ट्स सी.एस. 6 एडोबी ऑडिशन सी.एस.6 एडोबी ऑडिशन सी.एस.6 स्पीड ग्रेड सी.एस.6 स्पीड ग्रेड सी.एस.6 एडोबी प्रील्युड सी.एस.6 प्रील्युड सी.एस.6 एन्कोर सीएस 6 एन्कोर सी.एस. 6 ब्रिज सीएस 6 ब्रिज सी.एस.6 मीडिया एन्कोडर सी.एस. 6 मीडिया एन्कोडर सी.एस. 6	10 '	सभी स्नातक एवं स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के लिए अनुज्ञप्ति

* लाइसेंस प्रकार: स्टैंड अलोन

6. जेमैट प्रो-वी 8

जेमैट प्रो एक सिमुलेशन सॉटवेयर है जो धातुओं के लिए विस्तृत शृंखला में धात्विक विशेषताओं की गणना करता है खास तौर पर औद्योगिक अनुप्रयोग में आने वाली बहु अवयवी धातुओं के संदर्भ में। जे मैट प्रो जटिल व्यवसायिक धातुओं में धात्विक विशेषताओं तथा व्यवहार को निरूपित करने के लिए एक सशक्त टूल है। जे मैट प्रो का उपयोग कर एक स्टेबल एवं मेटास्टेबल फेज इक्विलिब्रिआ, ठोसपूर्वक व्यवहार एवं विशेषताओं, मैकेनिकल विशेषताओं, ताप-भौतिकी एवं भौतिक विशेषताओं एवं रासायनिक विशेषताओं की गणना करना संभव हो सका है।



उत्पाद	मापांक (मॉड्यूल)/अवयव	अनुज्ञप्ति (लाइसेंस)
जेमैट प्रो-वी8	10	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी

* लाइसेंस प्रकार: नेटवर्क

7. सीमाप्रो 804

सीमाप्रो हमें उत्पादों एवं सेवा की संघारणीय प्रदर्शन को संग्रहीत, विश्लेषित और निगरानी करने के पेशेवर यंत्र उपलब्ध करवाता है। सीमा प्रो विभिन्न डाटाबेस एवं प्रभाव आकलकों के साथ पूरी तरह से एकीकृत है और इसका उपयोग विभिन्न जीवन चक्र आकलक अनुप्रयुक्तियों में किया जाता है।

उत्पाद	मापांक (मॉड्यूल)/अवयव	अनुज्ञप्ति (लाइसेंस)
सीमा प्रो 8.0	20	ऊर्जा एवं पर्यावरण अध्ययन विभाग

* लाइसेंस टाइप- नेटवर्क

8. मैटलैब आर 2015बी एवं सिम्युलिक सॉटवेयर

मैटलैब (मैट्रिक्स लैबोरेट्री) अंकीय गणनाओं, दृश्यात्मक एवं प्रोग्रामिंग के लिए उच्च स्तरीय भाषा एवं परस्पर संवादात्मक वातावरण है। मैटलैब का उपयोग कर आप डेटा का विश्लेषण कर सकते हैं, अल्गोरिद्म का विकास कर सकते हैं और मॉडल्स व अनुप्रयुक्तियां रच सकते हैं। भाषा/यंत्र और अन्तरनिहित गणितीय प्रकार्यात्मक (फंक्शन्स) आपको बहुआयामी उद्देश्यों की पूर्ति करने में मदद करते हैं और स्प्रेडशीट्स व परम्परागत प्रोग्रामिंग भाषा जैसे सी/सी++ या जावा से तीव्र सुविधा उपलब्ध करवाते हैं। आप मैटलैब का कई अनुप्रयुक्तियों के लिए उपयोग कर सकते हैं जिनमें सिग्नल प्रोसेसिंग एवं कम्प्यूटेशनल इमेज एवं विडियो प्रोसेसिंग, कंट्रोल सिस्टम, टेस्ट एवं मेजरमेंट्स, कम्प्यूटेशनल फाइनेंस एवं कम्प्यूटेशनल बायोलोजी शामिल हैं। उद्योगों एवं शैक्षिक जगत में दस लाख से अधिक अभियंता एवं वैज्ञानिक मैटलैब का व्यापक रूप से प्रयोग कर रहे हैं। मैटलैब का शैक्षिक एवं शोध संस्थानों व साथ ही औद्योगिक इकाइयों में बहुतायत से प्रयोग हो रहा है। एम.एन.आई.टी. ने सिम्युलिक को 50 लाइसेंस व मैटलेब आर2014ए को 100 लाइसेंस और अग्रांकित टूल बॉक्स के साथ खरीदा है।

बायोइन्फोर्मेटिक्स टूल बॉक्स	ऑप्टिमाइजेशन टूल बॉक्स	मैटलैब बिल्डर जे.ए.
कम्प्युनिकेशन सिस्टम टूल बॉक्स	पैरेलल कम्प्यूटिंग टूल बॉक्स	मैटलैब बिल्डर एन.ई.
डी.एस.पी. सिस्टम टूल बॉक्स	रियल टाइम विंडो टारगेट	मैटलैब कोडर
एरोस्पेस ब्लॉकसेट	सिम ड्राइवलाइन	मैटलैब कम्पाइलर
एरोस्पेस टूलबॉक्स	पार्शियल डिफरेंशियल टूलबॉक्स	मैटलैब रिपोर्ट जनरेटर
न्यूरल नेटवर्क टूलबॉक्स	फेज्ड एरे सिस्टम टूलबॉक्स	मैपिंग टूल बॉक्स
कम्प्यूटर विज्ञान सिस्टम टूलबॉक्स	आर.एफ. टूल बॉक्स	मॉडल प्रिडिक्टिव टूल बॉक्स
कंट्रोल सिस्टम टूल बॉक्स	रॉबस्ट कंट्रोल टूलबॉक्स	मॉडल बेस्ड कैलिब्रेशन टूल बॉक्स
कर्व फिटिंग टूल बॉक्स	सिग्नल प्रोसेसिंग टूलबॉक्स	स्प्रेडशीट लिंक ई.एक्स.



डाटा एक्विजिशन टूल बॉक्स	सिम बायोलॉजी	स्टेट लो
डाटाफीड टूल	सिम इक्ट्रॉनिक्स	स्टेटिक्स टूल बाक्स
डाटाफीड टूल	सिम इवेंट्स	सिम्बोलिक मैथ्स टूल
इकोनोमेट्रिक्स टूल बॉक्स	सिम हाइड्रोलिक्स	सिस्टम आइडेन्टिफिकेशन टूल बॉक्स
एम्बेडेड कॉडर	सिम मैकेनिक्स	सिस्टम टेस्ट
फिल्टर डिजाइन एचडीएल कोडर	सिम पॉवर सिस्टम	ट्रेडिंग टूल बॉक्स
फाइनैशियल इंस्ट्रूमेंट्स टूल बॉक्स	सिम आर.एफ.	व्हिकल नेटवर्क टूलबॉक्स
फाइनैशियल टूल बॉक्स	सिस्केप	वेवलेट टूलबॉक्स
फिक्सड पॉइंट डिजाइनर	सिम्युलिक 3डी एनिमेशन	ओ.पी.सी. टूलबॉक्स
फज्जी लॉजिक टूल बॉक्स	सिम्युलिक कोडर	इमेज प्रोसेसिंग टूलबॉक्स
गोजेज ब्लॉकसेट	सिम्युलिक कंट्रोल डिजाइन	इंस्ट्रूमेंट कंट्रोल टूलबॉक्स
ग्लोबल ऑप्टिमाइजेशन टूल बॉक्स	सिम्युलिक डिजाइन ऑप्टिमाइजेशन	एल.टी.ई. सिस्टम टूलबॉक्स
एचडीएल कोडर	सिम्युलिक डिजाइन वेरिफायर	सिम्युलिक रिपोर्ट जनरेटर
एचडीएल वेरिफायर	सिम्युलिक पी.एल.सी. कोडर	सिम्युलिक वेरिफिकेशन एंड वेलिडेशन
इमेज इक्विजेशन टूलबॉक्स	सिम्युलिक रिअल-टाइम	सिम्युलिक कोड इंस्पेक्टर

9. विजुअल मोड लो :

यह एक हाइड्रोजियोलॉजी सॉटवेयर है। यह भूजल व्यवस्था के लिए अवधारणात्मक मॉडल बनाने के काम आता है, जो सिम्युलेशन से पहले संपादित होता है। भौगोलिक संरचनाएं, प्रोपर्टी मॉडल्स एवं सीमान्त परिस्थितियां सभी को मॉडल ग्रिड या मैश के बाहर डिजाइन किया जाता है। यह भूजल व्यवस्था के निष्कर्ष को पृथक्कीकरण पद्धति को अनुप्रयुक्त करने से लोचशीलता प्रदान करती है और इसे एक अंकीय मॉडल में परिवर्तित करती है।

उत्पाद	मॉड्यूल / अवयव	लाइसेंस
विजुअल एम.ओ.डी. लो	5	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

* लाइसेंस का प्रकार: नेटवर्क

10. भाषा प्रयोगशालाएँ अग्रांकित ताजातरीन सॉटवेयर से सुसज्जित है—

1. टेन्से बस्टर
2. स्टडी स्किल सक्सेस
3. क्लियर प्रोनाउन्सिएशन
4. क्लियर प्रोनाउन्सिएशन 2



5. क्लारिफि इंग्लिश सक्सेस
6. बिजनेस राइटिंग
7. इट्स योअर जॉब
8. एक्टिव रिडिंग
9. इश्युज इन इंग्लिश 2— इंटरनेशनल
10. ऑथर प्लस
11. रिजल्ट मैनेजर

11. एआरसी.जी.आई.एस.

मैपिंग और स्थानिक तर्क के लिए प्रासंगिक उपकरण प्रदान करता है ताकि आप डेटा का पता लगा सकें और स्थान साझा कर सकें। आर्कगिस गहरी समझ पैदा करता है— आधारित अंतर्दृष्टि जिससे आप जल्दी से देख सकते हैं कि चीजें कहां हो रही हैं और जानकारी कैसे जुड़ी है।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग
एआरसीजीआईएस	9	वास्तुकला एवं जनपद इंजीनियरिंग विभाग

* लाइसेंस टाइप— नेटवर्क

12. मिनीटैब 18 मिनिटाब एक्सप्रेस

डेटा का विश्लेषण करें और अपनी सबसे कठिन चुनौतियों का सार्थक समाधान खोजें। मिनीटैब 18 आपको बड़े डेटा सेटों का विश्लेषण करने में मदद करता है — बेहतर, तेज और आसान — कोई फर्क नहीं पड़ता कि आप अपनी एनालिटिक्स यात्रा पर हैं। आपके डेटा की खोज के लिए आंकड़ों का व्यापक सेट, और अंतर्दृष्टि को दर्शाने वाले विजुअलाइजेशन।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग
मिनीटैब 18 मिनिटाब एक्सप्रेस	10	रासायनिकी अभियांत्रिकी विभाग

* लाइसेंस टाइप— नेटवर्क

13. मेथेमेटिका 12.0

गणितज्ञ एकल एकीकृत, निरंतर विस्तार प्रणाली प्रदान करता है जो तकनीकी कंप्यूटिंग की चौड़ाई और गहराई को कवर करता है — और किसी भी वेब ब्राउजर के माध्यम से क्लाउड में उपलब्ध है, साथ ही साथ सभी आधुनिक डेस्कटॉप सिस्टम पर भी।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग
मेथेमेटिका 12.0	10	गणीतिय विभाग

* लाइसेंस टाइप— नेटवर्क



14. एस्पेन वन – वी 10 – इंग

एस्पेन वन इंजीनियरिंग सॉटवेयर पूंजी, ऊर्जा, नियंत्रणीयता, पर्यावरणीय प्रभाव, सुरक्षा और उपज के बीच संपत्ति डिजाइन अनुकूलन को सक्षम करता है, जो निरंतर लाभप्रदता को चलाने वाले सहयोगी वर्कलोज को सशक्त बनाता है।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग
एस्पेन वन – वी 10 – इंग	150	रासायनिकी अभियांत्रिकी विभाग, सभी स्नातक छात्रों, स्नातकोत्तर छात्रों, रिसर्च स्कॉलर्स और अकादमिक कार्मिकों के लिए

* लाइसेंस टाइप- नेटवर्क

15. आईबीएम एस पी एस एस® सांख्यिकी 25.0

आईबीएम एस पी एस एस® सांख्यिकी दुनिया का एक प्रमुख सांख्यिकीय सॉटवेयर है जिसका उपयोग व्यापार और अनुसंधान समस्याओं को तदर्थ विश्लेषण, परिकल्पना परीक्षण और भविष्य कहनेवाला विश्लेषण के माध्यम से हल करने के लिए किया जाता है।

उत्पाद	मॉड्यूल/ कॉपोनेंट	लाइसेंस	विभाग
आईबीएम एस पी एस एस सांख्यिकी	आईबीएम एस पी एस एसो सांख्यिकी 25.0	10	मानविकी और सामाजिक
एस एस सांख्यिकी	आईबीएम एस पी एस एस उन्नत सांख्यिकी	10	विज्ञान विभाग और प्रबंधन
बेस 25.0	आईबीएम एस पी एस एस निर्णय पेड़	10	अध्ययन विभाग, सभी
	आईबीएम एस पी एस पूर्वानुमान	10	स्नातक छात्रों,
	आईबीएम एस पी एस एस लापता मान	10	स्नातकोत्तर छात्रों, रिसर्च
	आईबीएम एस पी एस एस तंत्रिका नेटवर्क	10	स्कॉलर्स और अकादमिक
	आईबीएम एस पी एस एस प्रतिगमन	10	कार्मिकों के लिए

* लाइसेंस टाइप- नेटवर्क

16. वीएमवेयर वी क्लाउड सूट 6:

वीएमवेयर वी क्लाउड सूट एक उद्यम-तैयार निजी क्लाउड सॉटवेयर है जिसका उपयोग वी-क्षेत्र के आधार पर सॉटवेयर – परिभाषित डेटा केंद्रों के निर्माण और संचालन के लिए किया जाता है। अ क्लाउड सूट में ऐसे घटक होते हैं जिन्हें एक सेवा के रूप में आईटी वितरित करने के लिए एकीकृत किया जा सकता है। वीएमवेयर वी वी केंद्र सर्वर तो आप केंद्रीय आभासी मशीनों और ESXi मेजबान प्रबंधित करने देता है एक केंद्रीकृत प्रबंधन अनुप्रयोग है।



उत्पाद और संस्करण	लाइसेंस	परिमाण	विभाग / उपयोगकर्ता
वीसेन्टर सर्वर 6 स्टैंडर्ड	1	1 इन्स्टेन्स(एस)	डीसी टीम
वी क्लाउड सूट 6 एडवॉन्सड	1	12 सीपीयू (एस)	संस्थान के सभी विभागों / अनुभागों / केंद्रों के लिए। यूजी, पीजी, रिसर्च स्कोलर्स, शैक्षणिक कर्मचारियों और संस्थान के अन्य कर्मचारियों के लिए।

* लाइसेंस प्रकार: प्रति सीपीयू, स्टैंडअलोन

17. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस 2013 स्टेन्डर्ड :

माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस 2013 वर्ड, एक्सेल, पवर पॉइंट, पब्लिशर, आउटलुक आंड वन नोट शामिल हैं।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग / उपयोगकर्ता
ऑफिस स्टेन्डर्ड 2013 एसपी 1 के साथ	250	संस्थान के सभी विभागों / अनुभागों / केंद्रों के लिए।

* लाइसेंस प्रकार: स्टैंडअलोन

18. विंडोज 7 प्रोफेशनल

विंडोज 7 एक पर्सनल कंप्यूटर ऑपरेटिंग सिस्टम है, जो निम्न स्तर का सॉटवेयर है जो कंप्यूटर के बुनियादी कार्यों, जैसे शेड्यूलिंग कार्यों और बाह्य उपकरणों को नियंत्रित करने का समर्थन करता है।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग / उपयोगकर्ता
विंडोज 7 प्रोफेशनल	63	संस्थान के सभी विभागों / अनुभागों / केंद्रों वीएम उपयोगकर्ताओं के लिए।

* लाइसेंस प्रकार: स्टैंडअलोन

19. माइक्रोसॉफ्ट विंडोज सर्वर :

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज सर्वर ओएस (ऑपरेटिंग सिस्टम) एकाधिक उपयोगकर्ताओं के साथ साझा सेवाओं के लिए बनाया गया एंटरप्राइज-क्लास सर्वर ऑपरेटिंग सिस्टम की एक श्रृंखला है और डेटा भंडारण, अनुप्रयोगों और कॉर्पोरेट नेटवर्क का व्यापक प्रशासनिक नियंत्रण प्रदान करते हैं।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग / उपयोगकर्ता
विंडोज सर्वर स्टैंडर्ड 2008 आर2 / विंडोज सर्वर 2012 आर2 स्टैंडर्ड	45	संस्थान के सभी विभागों / अनुभागों / केंद्रों के लिए।

* लाइसेंस प्रकार: स्टैंडअलोन



20. ई सेट एंडपॉइंट सुरक्षा :

दो तरफा फायरवॉल। कंपनी के नेटवर्क को अनधिकृत पहुँच को रोकता है। यह एंटी-हैकर सुरक्षा, डेटा एक्सपोजर की रोकथाम प्रदान करता है, और विश्वसनीय नेटवर्क को परिभाषित करने में सक्षम बनाता है, अन्य सभी कनेक्शन, जैसे सार्वजनिक वाई-फाई, डिफॉल्ट रूप से प्रतिबंधित है।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग / उपयोगकर्ता
ई सेट एंडपॉइंट सुरक्षा	500	संस्थान के सभी विभागों / अनुभागों / केंद्रों के लिए।

* लाइसेंस टाइप- नेटवर्क

21. विटनेस 23.1 सिमुलेशन सॉटवेयर: दुनिया में लगातार सबसे लचीली, शक्तिशाली, सिद्ध प्रक्रिया सिमुलेशन तकनीक, लैनर का डेस्कटॉप मॉडलिंग स्टूडियो, विटनेस होराइजन, पेशेवर मॉडलर्स को तेजी से फीचर-समृद्ध मॉडल और सिमुलेशन ऐप विकसित करने में सक्षम बनाता है जो गतिशील डेटा विजुअलाइजेशन के माध्यम से अद्वितीय अंतर्दृष्टि प्रदान करते हैं और जोखिम मुक्त आभासी वातावरण में विकल्पों का परीक्षण करने की स्वतंत्रता।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग / उपयोगकर्ता
विटनेस 23.1 सिमुलेशन सॉटवेयर	10	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

*लाइसेंस का प्रकार: नेटवर्क

22. फ्रैक्चर एनालिसिस कोड 3डी क्रैक ग्रोथ/फ्रैक्चर मैकेनिक्स सिमुलेशन सॉटवेयर:

एनालिसिस कोड 3डी (फ्रान्क 3डी) प्रोग्राम को इंजीनियरिंग संरचनाओं में 3डी क्रैक ग्रोथ को अनुकरण करने के लिए डिज़ाइन किया गया है जहां घटक ज्यामिति, स्थानीय लोडिंग की स्थिति और विकासवादी दरार ज्यामिति मनमाने ढंग से जटिल हो सकती है। इसे सामान्य प्रयोजन परिमित तत्व (एफई) सॉल्वरों के एक साथी के रूप में उपयोग करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग / उपयोगकर्ता
फ्रान्क 3डी 7.5 – 3डी क्रैक ग्रोथ/फ्रैक्चर मैकेनिक्स सिमुलेशन सॉटवेयर	01	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

* लाइसेंस का प्रकार: नेटवर्क

23.सिमुलिया अबाकस सॉटवेयर: उत्पाद सिमुलेशन आज अक्सर इंजीनियरिंग समूहों द्वारा विभिन्न डिज़ाइन विशेषताओं को अनुकरण करने के लिए विभिन्न विक्रेताओं के आला सिमुलेशन टूल का उपयोग करके किया जाता है। कई विक्रेता सॉटवेयर उत्पादों का उपयोग अक्षमता पैदा करता है और लागत बढ़ाता है। सिमुलिया एकीकृत विश्लेषण उत्पादों का एक स्केलेबल सूट प्रदान करता है जो सभी उपयोगकर्ताओं को, उनकी सिमुलेशन विशेषज्ञता या डोमेन फोकस की परवाह किए बिना, सहयोग करने की अनुमति देता है और बिना सूचना निष्ठा के नुकसान के सिमुलेशन डेटा और अनुमोदित विधियों को साझा करता है।



द अबाकस यूनिफाइड एफईए उत्पाद सूट औद्योगिक अनुप्रयोगों के विशाल स्पेक्ट्रम को कवर करते हुए नियमित और परिष्कृत इंजीनियरिंग समस्याओं दोनों के लिए शक्तिशाली और पूर्ण समाधान प्रदान करता है। उदाहरण के लिए, मोटर वाहन उद्योग में इंजीनियरिंग कार्य समूह एक सामान्य मॉडल डेटा संरचना और एकीकृत सॉल्वर प्रौद्योगिकी का उपयोग करके पूर्ण वाहन भार, गतिशील कंपन, मल्टीबॉडी सिस्टम, प्रभाव/दुर्घटना, गैर-रेखीय स्थैतिक, थर्मल युग्मन और ध्वनिक-संरचनात्मक युग्मन पर विचार कर सकते हैं। सर्वश्रेष्ठ-इन-क्लास कंपनियों अपनी प्रक्रियाओं और उपकरणों को मजबूत करने, लागत और अक्षमताओं को कम करने और प्रतिस्पर्धात्मक लाभ हासिल करने के लिए अबाकस यूनिफाइड एफईए का लाभ उठा रही हैं।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग / उपयोगकर्ता
सिमुलिया अबाकस सॉटवेयर लाइसेंस रिसर्च एडिशन फॉर अनलिमिटेड नोड्स: सिमुलिया अकादमिक रिसर्च सूट-क्यूआरएक्स सिमुलिया अकादमिक रिसर्च एकजेक्यूट टोकनस-क्यूएक्सटी-आईईडीयू	32 क्यूएक्सटी: + वन क्यूएक्सटी, 1 क्यूआरएक्स. एक बार में 5 उपयोगकर्ता इस सॉटवेयर का उपयोग कर सकते हैं।	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

* लाइसेंस का प्रकार: नेटवर्क

24. एनसिस एकेडमिक सॉटवेयर: एनसिस कम्प्यूटेशनल लुइड डायनेमिक्स (सीएफडी) उत्पाद उन इंजीनियरों के लिए हैं जिन्हें बेहतर, तेज निर्णय लेने की आवश्यकता है। हमारे सीएफडी सिमुलेशन उत्पादों को मान्य किया गया है और उनकी बेहतर कंप्यूटिंग शक्ति और सटीक परिणामों के लिए अत्यधिक माना जाता है। अपने उत्पाद के प्रदर्शन और सुरक्षा में सुधार करते हुए विकास के समय और प्रयासों को कम करें।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग / उपयोगकर्ता
अंसिस अकादमिक रिसर्च एलएस-डायनारु	25 टास्क	सभी विभागों के लिए
एनसिस अकादमिक रिसर्च सीएफडी	25 टास्क	
एनसिस अकादमिक रिसर्च एचपीसी वर्कग्रुप अधिकतम 128 कोर	1 टास्क	
एनसिस अकादमिक मल्टीफिजिक्स कैम्पस सोल्युशन	(10 / 100)- रिसर्च	
एनसिस अकादमिक मल्टीफिजिक्स कैम्पस सोल्युशन	10 / 100)- टीचिंग	
एनसिस अकादमिक रिसर्च स्कादे	5 टास्क	
एनसिस ग्रान्टा एजुपैक (10)	1 टासक(स)	
एनसिस ग्रान्टा रिसर्च सलेक्टर	1 टासक(स)	

लाइसेंस का प्रकार: नेटवर्क

एनसिस अकादमिक रिसर्च एलएस-डायनारु लाइसेंस की समाप्ति तिथि 22-अगस्त-2022 है और अन्य सभी लाइसेंस स्थायी हैं।

25. कॉसमॉल 5.6 मल्टीफिजिक्स: इंजीनियर और वैज्ञानिक कॉसमॉल मल्टीफिजिक्स सॉटवेयर का उपयोग इंजीनियरिंग, निर्माण और वैज्ञानिक अनुसंधान के सभी क्षेत्रों में डिज़ाइन, डिवाइस और प्रक्रियाओं का अनुकरण करने के लिए करते हैं।



कॉसमॉल मल्टीफिजिक्स ® एक सिमुलेशन प्लेटफॉर्म है जो मॉडलिंग वर्कलो में सभी चरणों को शामिल करता है – ज्यामितीय, भौतिक गुणों और भौतिकी को परिभाषित करने से लेकर सटीक और भरोसेमंद परिणाम उत्पन्न करने के लिए मॉडल को हल करने और पोस्टप्रोसेसिंग करने के लिए विशिष्ट घटनाओं का वर्णन करता है।

विशेष अनुप्रयोग क्षेत्रों या इंजीनियरिंग क्षेत्रों में उपयोग के लिए मॉडल बनाने के लिए, आप उत्पाद सूट से ऐड-ऑन मॉड्यूल के किसी भी संयोजन के साथ कॉसमॉल मल्टीफिजिक्स ® को बढ़ा सकते हैं। इंटरफेसिंग उत्पाद और उत्पाद प्रक्रिया डिजाइन में उपयोग किए जाने वाले अन्य इंजीनियरिंग और गणितीय सॉटवेयर के साथ सिमुलेशन को भी एकीकृत करना संभव बनाते हैं। जब आपने एक मॉडल विकसित कर लिया है, तो आप इसे एक समर्पित यूजर इंटरफेस के साथ एक सिमुलेशन एप्लिकेशन में भी बदल सकते हैं, जिसे आर एंड डी विभाग से बाहर के लोगों द्वारा बहुत विशिष्ट उपयोग के लिए डिजाइन किया जा सकता है।

उत्पाद	लाइसेंस	विभाग / उपयोगकर्ता
कॉसमॉल 5.6 मल्टीफिजिक्स	30	रसायन अभियांत्रिकी विभाग

लाइसेंस का प्रकार: नेटवर्क

9.1.2 एनकेएन (राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क- नेशनल नॉलेज नेटवर्क) वर्चुअल क्लास रूम एवम् वीडियो कॉफ्रेंस सुविधाएँ और सीडब्ल्यूएन (कैम्पस वाइड नेटवर्किंग)

एनकेएन वर्चुअल क्लासरूम और वीडियो कांफ्रेंसिंग इंफ्रास्ट्रक्चर:

मेक	उत्पाद	विवरण	मात्रा
अ : ऑडियो सिस्टम			
ए के जी	एकेजी डब्ल्यूएमएस 470 एचटीडी5	वायरलेस माइक्रोफोन – हैंडहेल्ड	3
ए के जी	एकेजीसी555	वायरलेस माइक्रोफोन – लैवलियरे	3
ए के जी	एकेजी जीएन 50ईएसपी सीके 31 एच 500	गूजनेक माइक्रोफोन	3
ए के जी	एकेजी सीएचएम99	सीलिंग माइक्रोफोन	18
जेबीएल	जेबीएल सीटी 50 एलए	शील्डेड इंडोर प्रोफेशनल स्पीकर	12
क्राउन	क्राउन एक्सएलएस 1000	डुअल चैनल एम्पलीफायर	3
एक्सट्रॉन	एक्सट्रॉन डीएमपी 128 सीपी	नेटवर्क ऑडियो डीएसपी	3
साउंडक्राट	साउंडक्राट ईएमपी 12	प्रोफेशनल ऑडियो मिक्सर	3
ब : वीडियो सिस्टम			
पैनासोनिक	पैनासोनिक आरजेड 470&370	एलईडी हाइब्रिड डब्ल्यू यू एक्स जी ए प्रोजेक्टर	3
ग्रैंड व्यू	ग्रैंड व्यू	डब्ल्यू यू एक्स जी ए मोटरयुक्त प्रोजेक्शन स्क्रीन मैट सफेद फैब्रिक के साथ – 123" विकर्ण (65" • 104") कम वोल्टेज नियंत्रण के साथ	3



पैनासोनिक	पैनासोनिक टीएच 65 एलएफ बी 70	वॉल माउंटिंग के साथ 65 ^{एच} एचडी एलईडी एलसीडी प्रोफेशनल डिस्प्ले	8
पैनासोनिक	पैनासोनिक टीएच 42 ई5 डीएम	दीवार माउंट के साथ 42 एचडी एलईडी एलसीडी पेशेवर प्रदर्शन	3
लुमेन	लुमेन सीएल 510	डॉक्यूमेंट्स कैमरा / विजुअलाइजर	2
डेल	क्रिएटिव एलटीएम 22	21 "इंटरएक्टिव पैनल	1
क्रिएटिव	क्रिएटिव डब्ल्यूआईपीजी 1000	वायरलेस प्रेजेंटेशन सिस्टम	1
स : कंट्रोल सिस्टम			
एक्सट्रॉन	एक्सट्रॉन आईपीसीपी प्रो 550	ईथरनेट कार्ड के साथ ईथरनेट सक्षम नियंत्रण प्रणाली प्रोसेसर	3
एक्सट्रॉन	एक्सट्रॉन एलपी प्रो 1020 टी	10" डेस्कटॉप धूलश माउंट वायर्ड टच पैनल	3
एक्सट्रॉन	एक्सट्रॉन एनआईपीएल टीपी सीएस4 आई	चार पोर्ट पावर कंट्रोल	3
एक्सट्रॉन	एक्सट्रॉन डीएक्सपी 88 एचडीएमआई	ईडीआईडी मिंडरो के साथ 8*8 एचडीएमआई मैट्रिक्स स्विचर	3
एक्सट्रॉन	एक्सट्रॉन एक्सटीपी यूडब्ल्यूपी 202	मल्टी-फॉर्मेट फेसप्लेट ट्रांसमीटर, एचडी सीपी के अनुरूप	3
द : अतिरिक्त सहायक आईटी एच/डब्ल्यू और सहायक उपकरण			
एमर्सन	इमर्सन एडाप्ट 10 केवीए 100 एएच 12 बैटरी के साथ	ऑनलाइन यूपीएस 10 केवीए	3
कस्टम	कस्टम	इलेक्ट्रॉनिक पोडियम	3
नेट्रैक	नेट्रैक	उपकरण रैक 42 यू	3
सिस्को	सिस्को 500 सीरीज	बेतार संग्रहण बिन्दू	3
सिस्को	सिस्को	24 पोर्ट पीओई गीगाबिट स्विच प्रबंधित करता है	3
सिस्को	सिस्को	12 पोर्ट प्रबंधित पीओई स्विच	3
एच.पी	एचपी प्रोलियंट 380	इंटेल् झियोन सर्वर	1
डेल	डेल 3000 सीरीज	लैपटॉप नवीनतम कॉन्फिगरेशन के साथ	3
य : वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सिस्टम			
अवाया	अवाया सोफिया एक्सटी 5000	वीसी एंडपॉइंट कोडेक कैमरे के साथ	4
अवाया	अवाया	एडिशनल वीसी कैमरा	6
अवाया	अवाया स्कोपिया एलीट 6140	स्टैंड अलोन एमसीयू	1
अवाया	अवाया पाथफाइंडर	फायरवॉल ट्रैवर्सल डिवाइस	1
अवाया	अवाया स्कोपिया डेस्कटॉप क्लाइट और रिकॉर्डिंग लाइसेंस	डेस्कटॉप क्लाइट और रिकॉर्डिंग समाधान	1
अवाया	अवाया स्कोपिया 100 गेटवे पी 10	गेटकीपर लाइसेंस	1



एनकेएन पर एमएनआईटी वीसी इफ्रा

एमएनआईटी को एनआईसी द्वारा प्रदान और सेवित एनकेएन (नेशनल नॉलेज नेटवर्क) नामक एक बहुत कम लेटेंसी हाई बैंडविथ नेटवर्क बैकबोन द्वारा समर्थित एक विश्व स्तरीय वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग इन्फ्रास्ट्रक्चर का मालिक होने पर गर्व है। दोनों सेवाएं एक-दूसरे की पूरक हैं और सामूहिक रूप से एनकेएन पर एमएनआईटी वीसी इफ्रा के रूप में जानी जाती हैं।

राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (एनकेएन) का उद्देश्य ज्ञान साझा करने और सहयोगात्मक अनुसंधान की सुविधा के लिए उच्च गति डेटा संचार नेटवर्क के साथ उच्च शिक्षा और अनुसंधान के सभी संस्थानों को आपस में जोड़ना है। यह देश में मौजूदा ज्ञान अंतर को पाटेगा। यह देश को एक ज्ञान समाज के रूप में विकसित करने और ज्ञान क्षेत्र में आर्थिक गतिविधियों को बढ़ावा देने में मदद करेगा। इस नेटवर्क के तहत, एनकेएन के लक्षित उपयोगकर्ता वे सभी संस्थान हैं जो विभिन्न क्षेत्रों में ज्ञान के सृजन और प्रसार में लगे हुए हैं, जैसे कि अनुसंधान प्रयोगशालाएं, विश्वविद्यालय और उच्च शिक्षा के अन्य संस्थान, जिनमें पेशेवर संस्थान भी शामिल हैं।

एनकेएन पहले ही देश भर में विभिन्न श्रेणियों के तहत 1605 से अधिक संस्थानों को जोड़ चुका है। एनकेएन प्रभावी दूरस्थ शिक्षा देने के लिए एक मंच है जहां शिक्षक और छात्र वास्तविक समय में बातचीत कर सकते हैं। यह भारत जैसे देश में विशेष रूप से महत्वपूर्ण है जहां शिक्षा तक पहुंच भूगोल, बुनियादी सुविधाओं की कमी आदि जैसे कारकों से सीमित है। नेटवर्क विभिन्न संस्थानों के बीच कक्षा व्याख्यान, प्रस्तुतियों और हैंडआउट जैसी सूचनाओं को सह-साझा करने में सक्षम बनाता है।

वर्तमान में हमारे पास एमएचआरडी और एनआईसी मुख्यालय से सीधे जुड़े निदेशक सचिवालय के साथ 03 एनकेएन सक्षम क्लास रूम हैं, जिनका उपयोग जरूरत पड़ने पर वीडियोकांफ्रेंसिंग सत्रों में भाग लेने के लिए किया जाता है।

2021-22 के दौरान एनकेएन अपडेट इस प्रकार हैं:

माननीय शिक्षा मंत्री डॉ. रमेश पोखरियाल निशंक द्वारा विवेकानंद लेक्चर थिएटर कॉम्प्लेक्स (वीएलटीसी) का उद्घाटन ऑनलाइन इंटरैक्टिव मोड में एनकेएन का उपयोग करते हुए किया गया। आवश्यकता पड़ने पर विभिन्न कैबिनेट मंत्री (जल शक्ति मंत्री, आदि) भी एनकेएन का उपयोग करके अपनी ऑनलाइन बैठकों में भाग लेने के लिए उपयोग करते हैं। वैश्विक महामारी की स्थिति के कारण, विभिन्न एमओई, एआईसीटीई, एनईपी, ईसी, ईएसी, एफसी, एचईएफए आदि में एनकेएन का उपयोग करते हुए माननीय निदेशक नियमित आधार पर भाग ले रहे हैं। नियमित आधार पर एनकेएन और आभासी कक्षा सुविधाओं का उपयोग करके विभिन्न प्रायोजित कार्यक्रम, अल्पकालिक पाठ्यक्रम और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किए जा रहे हैं। एनकेएन-वीसीआर टीईक्यूआईपी-III प्रायोजित पाठ्यक्रम और ई एंड आईसीटी अकादमी प्रायोजित ग्रीष्मकालीन और शीतकालीन संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) कार्यक्रमों के आयोजन में सक्रिय भूमिका निभा रहे हैं। लॉकडाउन अवधि के बाद और वर्तमान में वैश्विक स्तर पर प्रचलित कोविड-19 महामारी की स्थिति के बाद, एनकेएन का उपयोग तेजी से बढ़ा और संस्थान की नियमित और तत्काल प्रशासनिक के साथ-साथ वित्तीय बैठकों जैसे बीओजी, सीनेट और वित्तीय समिति आदि के लिए एक विश्वसनीय समर्थन प्रदान किया। माननीय अध्यक्ष बीओजी विभिन्न शैक्षणिक और प्रशासनिक गतिविधियों को सुविधाजनक बनाने के लिए नियमित आधार पर एनकेएन का उपयोग करते हुए निदेशक, डीन और विभिन्न विभागों के प्रमुखों के साथ लाइव बातचीत करते थे।

विभिन्न होस्टिंग और अन्य सेवाएं:

एनकेएन का उपयोग करते हुए सतर्कता जागरूकता सप्ताह, हिंदी पखवाड़ा, संविधान दिवस आदि जैसे विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन ऑनलाइन मोड में किया गया है। उन्नत भारत अभियान के तहत विभिन्न गतिविधियों जैसे गांधी जयंती का जश्न ऑनलाइन भी एनकेएन का उपयोग करके किया गया था। इसलिए एनकेएन ने मौजूदा स्थिति में ऑनलाइन



ई-गवर्नेंस/प्रबंधन/घटना/उत्सव के लिए खुद को रीढ़ की हड्डी के रूप में साबित किया है। चूंकि वर्तमान महामारी की स्थिति के कारण, नए प्रवेशकों की भौतिक रिपोर्टिंग प्रतिबंधित थी और पहली बार एनकेएन का उपयोग करके नए प्रवेशकों के लिए ओरिएंटेशन कार्यक्रम सफलतापूर्वक ऑनलाइन आयोजित किया गया था, जहां लगभग 900 छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया और उनमें से कुछ ने माननीय अध्यक्ष, निदेशक के साथ भी बातचीत की। साथ ही विभिन्न विभागों के डीन / प्रमुख और अपने अद्भुत अनुभव साझा किए। एनकेएन और वीसी इंफ्रा विभाग ने ऑनलाइन शिक्षण और सीखने की सुविधा भी प्रदान की है और साथ ही साथ गूगल मीट, माइक्रोसॉफ्ट टीम, अवाया स्पेस, सिस्को वीबेक्स, जूम आदि जैसे ऑनलाइन टूल का उपयोग करने के लिए संकायों को सहायता और प्रशिक्षण प्रदान किया है। इसने एक महत्वपूर्ण योगदान दिया था। महामारी की स्थिति में छात्रों और संकायों के लिए निर्बाध शिक्षण-सीखने का अनुभव प्रदान करने के लिए चल रहे कठिन महामारी परि.श्य में उनका मनोबल बढ़ाना। शिक्षण-अधिगम के अलावा, एनकेएन का उपयोग करके विभिन्न ऑनलाइन पीएचडी वाइवा भी आयोजित किए गए, जिससे विभिन्न शोध विद्वानों को समय पर पीएचडी प्राप्त करने में मदद मिली।

एमएनआईटी कैंपस वाइड नेटवर्किंग इंफ्रास्ट्रक्चर

एमएनआईटी कैंपस वाइड नेटवर्किंग में निम्नलिखित बुनियादी ढांचा है:

क्र.सं	नाम	मॉडल नंबर	मात्रा	विशिष्टता
1.	आईएसपी	बीएसएनएल	1	2.5जी 1:1 समर्पित इंटरनेट बैंडविड्थ
2.	आईएसपी	एनकेएन	1	1जी 1:1 समर्पित इंटरनेट बैंडविड्थ
3.	प्रॉक्सी सर्वर	आईबीएम 3650 सर्वर	2	16 जीबी रैम और 248 जीबी एचडीडी के साथ 2X4 कोर इंटेल झियोन प्रोसेसर
4.	कोर स्विच	वीडीएक्स8770-04	1	एक 48 पोर्ट 1/10जी स्लॉट और एक 12 पोर्ट 40जी क्यूएसएफपी स्लॉट होना।
5.	डिस्ट्रीब्यूशन स्विच	एक्स460-जी2-24एक्स-10जीई4	6	24 100/1000 एमबीपीएस पोर्ट और 4 1/10जी पोर्ट है।
6.	डिस्ट्रीब्यूशन स्विच	एक्स460-24एक्स	3	24 100/1000 एमबीपीएस पोर्ट और 2 1/10जी पोर्ट है।
7.	एक्सेस स्विच	ईएक्स 3400-24टी, एक्स 250-24 टी एक्स 440-24 टी एक्स 440-जी 2-24 टी-10जीई4 एक्स 460-24पी, सिस्को 2960-4 और अन्य	337	24, 26 या 28 100/1000 एमबीपीएस बेस टी पोर्ट, 4 1/10जी पोर्ट और 2 40जी पोर्ट है।
8.	एक्सेस स्विच	ईएक्स 3400-48टी, एक्स250-48टी, एक्स 440-48टी, सिस्को 2960-48 और अन्य	99	48 या 52 100/1000 एमबीपीएस बेस टी पोर्ट, 4 1/10जी पोर्ट और 2 40जी पोर्ट है।



9.	वायरलेस नियंत्रक	अरूबा 3400	2	34 एपी लाइसेंस, 4 100 / 1000 एमबीपीएस पोर्ट है।
10.	वायरलेस एक्सेस पॉइंट्स	अरूबा 175 पी, अरूबा 275पी, अरूबा105 पी, अरूबा 205पी, यूबीक्यूटी यूएपी एचीवी2, एपी-एसी- एनआर, एपी-एसी-एचडी	200	एमआईएमओ एंटेना है।

एमएनआईटी कैम्पस वाइड नेटवर्किंग उपयोग: – एमएनआईटी सीडब्ल्यूएन लैन, वाई-फाई या एडीएसएल का उपयोग करके सभी विभागों, छात्रावासों, गेस्ट हाउसों और कुछ आवासीय स्टाफ क्वार्टरों में इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान करता है।

9.1.3 भाषा प्रयोगशाला :

आईसीटी केन्द्र में एक भाषा प्रयोगशाला है। इस प्रयोगशाला में 20 कम्प्यूटर भाषा सिखने के सॉफ्टवेयर क्लीयर प्रोनन्सिएशन, स्टेडी स्क्वल्स सक्सेस , क्लेरिटी इंग्लिश सक्सेस बिजनस राईटिंग, एक्टिव रीडिंग एण्ड टेन्स बस्टर आदि उपलब्ध है।

9.2 कार्यशालाएँ

केन्द्रीय कार्यशाला एक केन्द्रीय सुविधा है जिसमें आधुनिकतम कला मशीनें निम्न उद्देश्य/कार्य हेतु उपलब्ध हैं :-

1. प्रथम वर्ष स्नातक के सभी संकाय के विद्यार्थियों को विभिन्न विधाओं का प्रशिक्षण देना।
2. स्नातक (यांत्रिकी अभियान्त्रिकी) और स्नातकोत्तर (एम.एस.ई.) के विद्यार्थियों को आधुनिकतम मशीन टूल्स का प्रशिक्षण देना।
3. समस्त संकायों के विद्यार्थियों के लिए लघु एवं दीर्घ प्रोजेक्ट के फैंब्रिकेशन हेतु कार्यशाला की सुविधा प्रदान करना।
4. केन्द्रीय कार्यशाला सभी विभागों एवं अनुभागों के एम.टेक एवं पीएच.डी. स्तर पर शोध कार्य हेतु आधुनिकतम मशीनें एवं आवश्यक संसाधन उपलब्ध कराना।
5. इस कार्यशाला के तहत एक प्रोजेक्ट प्रयोगशाला का विकास किया जायेगा जिसमें सभी विभागों के शोध परियोजनाओं कायों के लिए समस्त मूलभूत आवश्यक उपकरणों की सुविधाएँ उपलब्ध होगी। यह 24 घण्टे खुली रहेंगी।
6. समस्त कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों हेतु सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करना।
7. संस्थान के समस्त फर्नीचर एवं उपकरणों के रख-रखाव की सुविधा देना।
8. उद्योगों/संस्थानों को परामर्श सेवाएँ देना जिसके द्वारा संस्थान-उद्योग समन्वय में वृद्धि होगी।
9. उपरोक्त वर्णित प्राथमिक उद्देश्यों के अलावा कार्यशाला का उपयोग सामुदायिक विकास कार्य जैसे समाज के अन्य वर्गों एवं कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण शिविर लगाना आदि हेतु किया जायेगा।

परियोजना प्रयोगशाला एक केन्द्रीय सुविधा होगी इसमें अत्याधुनिक मशीन्स द्वारा निम्नलिखित उद्देश्यों की पूर्ति हो सकेगी:-

1. सभी शाखाओं के स्नातक/स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के छोटे और बड़े परियोजनाओं के निर्माण के लिए कार्यशाला सुविधा प्रदान करना।



- परियोजना प्रयोगशाला में अत्याधुनिक मशीन्स टूल्स एवं उपकरण होंगे जो संस्थान के सभी विभागों तथा अनुभागों में एम. टेक एवं पी.एच.डी. स्तर पर शोध कार्य के लिए सुविधा प्रदान करेगा।
- परियोजना प्रयोगशाला नवाचारों का केन्द्र होगी तथा इससे नए पेटेन्ट्स पंजीकृत करने में भी सहायता मिलेगी।
- परियोजना प्रयोगशाला का विद्यार्थियों द्वारा परियोजना प्रयोगशाला समन्वयक के मार्गदर्शन में प्रबंधन होगा।
- यह वर्ष में दो बार नए नवाचारों की प्रदर्शनी आयोजित करेगी। इन प्रदर्शिनियों का आयोजन उद्योग वर्ग के सहयोग से किया जाएगा।
- यह परियोजना प्रयोगशाला 24 घण्टे खुली रहती है।

9.3 पुस्तकालय

एमएनआईटी जयपुर का केंद्रीय पुस्तकालय सबसे पुराने, समृद्ध और प्रसिद्ध हाइब्रिड पुस्तकालयों में से एक है। यह इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, और प्रबंधन शिक्षा के क्षेत्र में क्षेत्र के सर्वश्रेष्ठ पुस्तकालयों में से एक माना जाता है, जिसमें किताबें, पत्रिकाएँ, डेटाबेस, सीडी/डीवीडी, ई-जर्नल, रिपोर्ट, प्रिंट आदि। और इलेक्ट्रॉनिक दोनों संसाधनों का मिश्रित संग्रह है।

यह एक सुंदर दो मंजिला इमारत है जिसमें लगभग 16,000 वर्ग फुट है। फीट प्लिंथ क्षेत्र और अधिकांश इमारत पूरी तरह से वातानुकूलित है। पुस्तकालय शैक्षणिक समुदाय की शैक्षिक और अनुसंधान आवश्यकताओं को पूरा करता है, और पूरे देश के विद्वान इसके संसाधनों से परामर्श करते हैं।

वर्तमान में, पुस्तकालय में लगभग 167000 पुस्तकें, 3500 ई-पुस्तकें, 32000 ई-जर्नल्स, 3000 थीसिस और शोध प्रबंध हैं, और स्थानीय शोध गतिविधि का समर्थन करने के लिए ई-शोधसिंधु कंसोर्टियम द्वारा प्रदान किए गए मानक हैं। केंद्रीय पुस्तकालय में कई बीआईएस कोड, शैक्षिक वीडियो पाठ्यक्रम और कैसेट, सीडी-रोम आदि तक भी पहुंच है।

पुस्तकालय एक नजर में

प्रिंट और ई-संसाधन / डिजिटल संसाधन :

प्रिंट पुस्तकें	—	1,67,360
ई-पुस्तकें		3,551
ई-पत्रिकाओं		32,679
प्रिंट जर्नल		28
ऑनलाइन डेटाबेस		08
प्रिंट थीसिस		660
प्रिंट पत्रिकाएँ		12
प्रिंट समाचार पत्र		08
क्षेत्रफल		15,847 वर्ग फुट
बैठने की क्षमता		400 उपयोगकर्ता (लगभग)
समय		सुबह 08:00 बजे से रात 10:00 बजे तक (सोमवार से शुक्रवार) प्रातः 09:00 से सायं 08:00 (सप्ताहांत)
अत्याधुनिक हाइब्रिड लाइब्रेरी		



प्रशासनिक कर्मचारी :

क्र.सं.	नाम	पद	योग्यता
1.	डॉ. ऋषि कुमार तिवारी	पुस्तकालयाध्यक्ष	एम.एल.आई.एससी., पीएच.डी
2.	श्री सचिन कटगी	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	एम.एल.आई.एससी., यूजीसी-नेट
3.	श्री नवदीप रेडू	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	एम.एससी., एम.एल.आई.एससी., यूजीसी-नेट, पीजीडीसीए

*श्री दीप सिंह 30/06/2021 को सेवानिवृत्त हुए।

सहायक कर्मचारी :

क्र. सं.	नाम		पदनाम
1.	श्री देवेन्द्र सिंह राठौड़	—	पुस्तकालय और सूचना सहायक (एसजी-द्वितीय)
2.	श्री हेम सिंह शेखावत	—	वरिष्ठ अधीक्षक
3.	श्री जयेश अग्रवाल	—	सहायक (एसजी-द्वितीय)
4.	श्री राम प्रमोद पारीक	—	वरिष्ठ कार्य सहायक
5.	श्री विरेन्द्र कुमार पाण्डेय	—	वरिष्ठ कार्य सहायक
6.	श्री आशीष बैरवा	—	वरिष्ठ सहायक
7.	सुश्री हर्षिता बरनवाल	—	कार्य सहायक
8.	श्री मुकेश कुमार	—	कनिष्ठ सहायक
9.	श्री रोशन सिंह रावत	—	कनिष्ठ सहायक
10.	श्री साहिल खान	—	कनिष्ठ सहायक
11.	श्री फूल सिंह	—	परिचारक (एसजी-प्रथम)
12.	श्रीमती रतन कंवर	—	परिचारक (एसजी-प्रथम)
13.	श्री संजू शर्मा	—	सीनियर अटेंडेंट
14.	श्री भोला नाथ शर्मा	—	परिचर (एसजी-द्वितीय)
15.	श्री अशोक	—	वरिष्ठ परिचारक
16.	श्री दीपक जेटू	—	प्रयोगशाला परिचारक
17.	श्री सरजीत महला	—	प्रयोगशाला परिचारक

उपकरण, पुस्तकालय स्वचालन एवं कम्प्यूटराइजेशन :

1. कोहा पर पुस्तकालय डेटाबेस (पुस्तकालय प्रबंधन सॉटवेयर)
2. गेट एंटीना के साथ स्मार्ट सर्कुलेशन के लिए आरएफआईडी सिस्टम



3. स्मार्ट कार्ड प्रौद्योगिकी
4. स्व-चेक-इन चेक-आउट कियोस्क

1. दिनांक 1-4-2021 से 31-3-2022 तक पुस्तकों की संख्या

क्र.सं.	विवरण		31.3.2021 को	2021-2022	01.4.2022 को में जोड़ा	आहरण	उपलब्ध संख्या
1.	पुस्तकालय	छपी पुस्तकें	89,783	110	89,893	—	'89,893
		ई-पुस्तकें	3,264	287	3,551	—	3,551
2.	बैंक वॉल्यूम		13,580	—	13,591	—	13,591
3.	बीआईएस कोड		12,498	—	12,500	—	12,500
4.	बुक बैंक (जनरल)		58,416	29	58,445	—	'58,445
5.	बुक बैंक (एससी/एसटी)		19,022	—	—	—	'19,022
6.	सीबीआईपी प्रकाशन		531	—	—	—	531
7.	सीडी रोम डेटाबेस एलआर (विभिन्न विषयों पर)		846	—	—	—	846
कुल उपलब्ध संख्या							1,98,379

*भौतिक सत्यापन वर्षों पहले किया गया था, और अंतिम रिपोर्ट प्रस्तुत की जानी है।

वैद्यद्वगिकी/ऑनलाईन संसाधन एवं डाटाबेस

ई- शोध सिंधु कंसोर्टियम के तहत ऑनलाइन पत्रिकाएं और एमएनआईटी जयपुर द्वारा सदस्यता ली गई

क्र.सं.	विवरण	यूआरएल
1.	एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी	https://dl.acm.org/
2.	अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स	https://aip.scitation.org/
3.	एएससीई जर्नल ऑनलाइन	https://ascelibrary.org/
4.	एएसएमई जर्नल्स ऑनलाइन	https://asmedigitalcollection.asme.org/
5.	आर्थिक और राजनीतिक साप्ताहिक	https://www.epw.in/
6.	एमराल्ड	https://www.emerald.com/insight/
7.	आईईईई इलेक्ट्रॉनिक लाइब्रेरी (आईईएल) ऑनलाइन	https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp



8.	जेगेट प्लस (जेसीसीसी)	https://jgateplus.com/search/
9.	जेस्टोर	https://www.jstor.org/
10.	ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस ईएसएस संग्रह-262 शीर्षक	https://academic.oup.com/journals/?login=true
11.	समझदार	https://journals.sagepub.com/
12.	विज्ञान प्रत्यक्ष	https://www.sciencedirect.com/
13.	स्प्रिंगर लिंक	https://link.springer.com/
14.	टेलर और फ्रांसिस	https://www.tandfonline.com/

ई-डेटाबेस :

क्र.सं.	विवरण	यूआरएल
1.	ब्लूमसबरी आर्किटेक्चर लाइब्रेरी	https://www.bloomsburyarchitecturelibrary.com/
2.	सीएमआईई प्रोवेस आईक्यू	https://prowessiq.cmie.com/
3.	क्रिस आईएनएफएसी औद्योगिक सूचना (क्रिसिल)	https://www.crisilresearch.com/#/
4.	औद्योगिक विकास अध्ययन संस्थान (आईएस आईडी) डेटाबेस	https://isid.org.in/ or http://115.241.39.178/Online
5.	गणित विज्ञान नेट	https://mathscinet.ams.org/mathscinet
6.	ऑनलाइन मानक पोर्टल	https://standards.bsb.co.in/home.aspx
7.	स्कोपस	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic
8.	वेब ऑफ साइंस लीज एक्सेस (20 साल पहले की फाइलें)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search
9.	एक्सेस साइंस (मैकग्रा हिल)	https://www.accessscience.com/

ई-उपकरण :

क्र.सं.	विवरण	यूआरएल
1.	व्याकरणिक रूप से	https://www.grammarly.com/edu
2.	टर्निटिन	https://www.turnitin.com/
3.	एब्सको डिस्कवरी सर्च टूल	https://eds.s.ebscohost.com/eds/search/basic?vid=0&sid=9ea7788d-5754-485e-90b4-b407386cb4ad%40redis
4.	ओपन एथेंस	https://my.openathens.net/



सेवाएं और सुविधाएं :

क्र.सं.	पुस्तकालय सेवाएं
1.	एलएमएस-कोहा के माध्यम से ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस सर्विसेज (ओपेक)।
2.	पुस्तकें जारी करना (मुख्य पुस्तकालय)
3.	आरएफआईडी के जरिए सेल्फ इश्यू रिटर्न सुविधा
4.	वीडियो देखने की सेवाएं।
5.	आईडीआर (इंस्टीट्यूशनल डिजिटल रिपॉजिटरी) सुविधा
6.	समानता जांच सेवाएँ।
7.	अकादमिक लेखन सेवाएं।
8.	ई-संसाधनों तक दूरस्थ पहुंच।
9.	बुक बैंक सुविधा
10.	सीडी-रोम डेटाबेस।
11.	रेप्रोग्राफिक सेवाएं (फोटोकॉपी सेवाएं)।
12.	आवधिक सेवाएं।
13.	इंटरनेट सुविधा (लैन और वाई-फाई)।
14.	जे-गेट प्लस सर्विस।
15.	डेलनेट के माध्यम से इंटर लाइब्रेरी लोन (आईएलएल) सेवाएं
16.	संदर्भ सेवाएं।
17.	बीआईएस और आईआरसी कोड।
18.	उपयोगकर्ताओं के प्रश्नों में भाग लेना।
19.	नए आगमन का प्रदर्शन। महत्वपूर्ण सूचनाओं/धैम्फलेट आदि का प्रदर्शन।
20.	बाहरी सदस्यों को सेवाएं।
21.	यूजी के नव प्रवेशित छात्रों के लिए ओरिएंटेशन कार्यक्रम और पी.जी.
22.	संगोष्ठी, कार्यशाला आदि जैसे सम्मेलन हॉल की सुविधा।

की गई अन्य गतिविधियां :

क्र.सं.	विवरण	कुल
1.	प्रशिक्षण सत्र (ई-संसाधन, ई-उपकरण आदि)	24
2.	उपयोगकर्ता अभिविन्यास कार्यक्रम (यूजी, पीजी और रिसर्च स्कॉलर्स)	33



3.	<p>दिनों के उत्सव :</p> <p>अ) 26 नवंबर 2021 को संविधान दिवस समारोह और भारतीय संविधान की प्रस्तावना और प्रति का अनावरण</p> <p>ब) मालवीय जयंतीरू 27 दिसंबर 2021</p> <p>स) विश्व हिंदी दिवसरू 10 जनवरी 2022</p> <p>द) अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 8 मार्च 2022</p>	04
----	--	----

9.4 प्रयोगशालाएँ

केन्द्रीय कार्यशाला एवं केन्द्रीय अभिकलित्र केन्द्र के अतिरिक्त संस्थान में प्रत्येक विभाग में विशिष्ट आवश्यकताओं के अनुसार विभिन्न प्रयोगशालाएँ हैं। इन प्रयोगशालाओं का उपयोग स्नातक, स्नातकोत्तर विद्यार्थियों द्वारा सामान्य पाठ्यक्रम के कार्य हेतु एवं शोध हेतु किया जाता है। शोध विद्यार्थियों के लिए कुछ उनकी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए पृथक प्रयोगशालाओं की भी व्यवस्था है। इन प्रयोगशालाओं का उपयोग शोध हेतु संकाय सदस्यों, शोध विद्यार्थियों और स्नातकोत्तर विद्यार्थियों द्वारा किया जाता है।

राष्ट्रीय स्तर की प्रयोगशालाएँ भी मा.रा.प्रौ.संस्थान जयपुर में स्थापित की गई है।

9.5 भौतिक सुविधाएं

संस्थान का परिसर 125.04 हेक्टेयर क्षेत्र में फैला हुआ है। यह आधुनिक वास्तुकला, प्रा.तिक सुंदरता और आसपास के सुरम्य में सामंजस्य को प्रस्तुत करता है। परिसर क्षेत्र को तीन कार्यात्मक क्षेत्रों में व्यवस्थित किया गया है:

1. निर्देशात्मक भवन / विवेकानंद व्याख्यान परिसर
2. अति आधुनिक कॉर्पोरेट कार्यालय
3. संकाय और कर्मचारियों के लिए आवासीय क्षेत्र
4. छात्रों के लिए छात्रावास

शिक्षण भवन और विवेकानंद व्याख्यान परिसर इस प्रकार स्थित हैं कि ये छात्रावास और स्टाफ क्वार्टर दोनों के काफी निकट हैं। विवेकानंद व्याख्यान परिसर में 34,360 वर्ग मीटर का कवर क्षेत्र है और इसे 80 करोड़ रुपये की लागत से बनाया गया है। यह भवन केंद्रीय रूप से वातानुकूलित है, जिसमें 43 थिएटर हैं जिनमें 120 लोगों के बैठने की क्षमता है और 240 लोगों के बैठने की क्षमता वाले 6 थिएटर हैं। ये क्लासरूम स्मार्ट क्लासरूम हैं और सभी आवश्यक प्रणालियों से लैस हैं। हरित भवनों के प्रति प्रतिबद्धता के रूप में, बिजली पैदा करने के लिए लगभग सभी संस्थान भवनों पर सौर पैनल लगाए जा रहे हैं।

परिसर में आईसीआईसीआई बैंक लिमिटेड और एसबीआई की एक शाखा और परिसर में एक डाकघर है। आईसीआईसीआई बैंक ने परिसर में एक एटीएम स्थापित किया है।

संस्थान के छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए एक अति-आधुनिक कॉर्पोरेट कार्यालय और कंप्यूटर केंद्र विकसित किया गया है और 20,000 वर्ग मीटर के कालीन क्षेत्र में एक डिजिटल पुस्तकालय विकसित किया जा रहा है। भवन में संपूर्ण प्रशासनिक और लेखा अनुभाग, स्थापना और शैक्षणिक स्टाफ कार्यालय, निदेशक कार्यालय, डीन का कार्यालय, रजिस्ट्रार कार्यालय, बैंकिंग और डाकघर सेवाओं के साथ प्रशिक्षण और प्लेसमेंट कार्यालय है।



चिकित्सा अधिकारियों और दो कंपाउंडरों की एक टीम एक पूर्ण औषधालय की देखरेख करती है। संस्थान परिसर में एक अंशकालिक होम्योपैथिक चिकित्सक, आयुर्वेदिक और एक महिला चिकित्सक की सुविधा भी प्रदान कर रहा है। पर्याप्त रूप से सुसज्जित कैंटीन भवन, एक शिक्षण क्षेत्र के पास और एक छात्रावास के पास कॉलेज के काम के घंटों के दौरान और उसके बाद छात्रों और कर्मचारियों को सुविधाएं प्रदान करता है। निवासियों को सुविधा प्रदान करने के लिए परिसर में एक दूध बूथ, एक नाई की दुकान, धोबी, स्टेशनरी की दुकान और एक सरकारी सहकारी दुकान है।

9.6 खेल और खेल सुविधाएं

1. मौजूदा अवसंरचना और इसके उपयोग:

आउटडोर खेल/खेल सुविधा

1. बास्केटबॉल (लड लाइट और 2000 बैठने की क्षमता वाले दो कोर्ट)
2. वॉलीबॉल (लड लाइट के साथ तीन कोर्ट)
3. टेनिस (तीन सिंथेटिक कोर्ट, लड लाइट के साथ अंतर्राष्ट्रीय मानक)
4. क्रिकेट (दो सीमेंटेड पिच और दो टर्फ क्रिकेट पिच)
5. फुटबॉल (दो कोर्ट)
6. लड लाइट के साथ एथलेटिक ग्राउंड (ट्रैक एंड फील्ड)
7. कबड्डी

आउटडोर खेल :

1. **बास्केटबॉल (लड लाइट के साथ दो कोर्ट):** दो बास्केटबॉल कोर्ट उपलब्ध हैं और उनकी संरचना एफआईबीए(फेडरेशन इंटरनेशनल बास्केटबॉल एसोसिएशन) मानक के आसपास पर्याप्त जगह के साथ है। मैच देखने के लिए कोर्ट के एक तरफ सीढ़ियां हैं।
2. **वॉलीबॉल (लड लाइट के साथ तीन कोर्ट):** एफआईबीबी (फेडरेशन इंटरनेशनल डी वॉलीबॉल) मानक के अनुसार तीन वॉलीबॉल कोर्ट उपलब्ध हैं, जिनके आसपास पर्याप्त जगह है। मैच देखने के लिए पर्याप्त जगह है।
3. **टेनिस (लड लाइट के साथ तीन कोर्ट):** लड लाइट के साथ 03 सिंथेटिक कोर्ट तैयार कर रहा संस्थान।
4. **क्रिकेट (अभ्यास के लिए दो पक्की पिच और एक क्रिकेट पिच):** चारों ओर पर्याप्त जगह के साथ क्रिकेट और एथलेटिक का एक सामान्य खेल का मैदान है। क्रिकेट मैच देखने के लिए मैदान के एक तरफ सीढ़ियां हैं।
5. **फुटबॉल (दो फील्ड):** एक सामान्य खेल का मैदान है जहाँ फीफा मानक के अनुसार पर्याप्त जगह के साथ दो हरे फुटबॉल मैदान उपलब्ध हैं। मैच देखने के लिए मैदान के एक तरफ सीढ़ियां हैं।
6. **एथलेटिक: (ट्रैक एंड फील्ड):** एक सामान्य खेल का मैदान है जहां किसी भी टूर्नामेंट से पहले पर्याप्त जगह के साथ ट्रैक और फील्ड तैयार किया जाता है। एथलेटिक प्रदर्शन देखने के लिए मैदान के एक तरफ सीढ़ियां हैं।
7. **कबड्डी :** कबड्डी भारत का एक पारंपरिक खेल था और भारत के ग्रामीण गांवों में प्रसिद्ध था अब इसे शहरों में खेला जाने लगा है और अब यह एक पेशेवर प्रतिस्पर्धी खेल बनता जा रहा है। खेल के मैदान में कबड्डी खेली जा रही है।



इनडोर खेल और खेल सुविधा :

1. बैडमिंटन (दो सिंथेटिक कोर्ट)
2. बिलियर्ड (एक टेबल)
3. सभी छात्रावासों में टेबल टेनिस हॉल और टेबल टेनिस की सुविधा
4. व्यायामशाला
5. शतरंज
6. योगा

1. **बैडमिंटन (दो कोर्ट):** बीडब्ल्यूएफ मानक के अनुसार दो कवर्ड बैडमिंटन कोर्ट उपलब्ध हैं, जिनके आसपास पर्याप्त जगह है। बैडमिंटन मैच देखने के लिए पर्याप्त जगह है।
2. **टेबल टेनिस:** कोरोना-19 महामारी के दौरान एक नया टेबल टेनिस हॉल बनाया गया है, जिसमें 04 टेबल टेनिस टेबल की सतह है और यह लडलाइट्स के साथ राष्ट्रीय स्तर का है।
3. **शतरंज:** संस्थान में कोई स्थायी शतरंज सुविधा नहीं है। अस्थायी रूप से इसे बैडमिंटन हॉल में तो कभी बास्केटबॉल स्टेडियम में खेला जा रहा है।
4. **बिलियर्ड (एक टेबल):** हमारे पास सभी आवश्यक सामानों के साथ केवल एक मानक आकार की बिलियर्ड टेबल है।
5. **व्यायामशाला हॉल:** संस्थान में एक मानक व्यायामशाला हॉल है। जिमनेजियम उपकरण खरीद की प्रक्रिया में हैं। इंजीनियरिंग के छात्र काया और शारीरिक संस्.ति के लिए अधिक रुचि रखते हैं। पावर लिफ्टिंग और बेस्ट फिजिक के लिए संस्थान की टीम सभी टूर्नामेंटों में सबसे अधिक स्थान हासिल कर रही है।
6. **योग :** योग शरीर के लिए व्यायाम की एक प्रणाली है जिसमें सांस पर नियंत्रण शामिल है और मन और शरीर दोनों को आराम देने में मदद करता है। योग का उल्लेख सबसे पहले ऋग्वेद में किया गया है और उपनिषदों में इसे संख्या में संदर्भित किया गया है। वर्तमान परि.श्य में, कोविड-19 जैसी आधुनिक बीमारियों से लड़ने के लिए योग सबसे लोकप्रिय गतिविधि है

प्रस्तावित जोड़:

1. प्रस्तावित नए क्रिकेट मैदान के लिए जल्द ही सतह को समतल करने का काम शुरू होने वाला है।
2. 04 नए बैडमिंटन कोर्ट का कार्य प्रगति पर हैं।
3. नया एथलेटिक मैदान प्रगति पर है।

उपयोग:

सभी खेल मैदानों में अधिकांश समय (सुबह और शाम के समय) छात्रों, स्टाफ वार्डों और संस्थान के कर्मचारियों द्वारा खेल और अभ्यास में उनकी गतिविधियों के प्रति व्यस्त देखा गया है।

**1. प्रस्तावित जोड़ :**

परिसर में 6500 से अधिक छात्र रोल पर हैं। जहां, छात्र, कर्मचारी और उनके परिवार के सदस्य खेल गतिविधियों में भाग ले रहे हैं। वास्तव में एमएनआईटी जयपुर को फिट इंडिया मूवमेंट (जीओआई) के मिशन को पूरा करने के लिए निम्नलिखित खेल बुनियादी ढांचे की जरूरत है। वर्तमान में, संस्थान को और अधिक सुविधाओं की आवश्यकता है और तत्काल कार्रवाई की आवश्यकता है।

क्र. सं.	खेल/खेल सुविधाए	टिप्पणी
1.	इंडोर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स	कोई भी इनडोर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स नहीं है जो सभी इनडोर खेलों के लिए अत्यंत आवश्यक है। छात्रों को अपने खाली समय में खेलना मुश्किल लगता है।
2.	एथलेटिक ट्रैक एंड फील्ड (08-लेन के साथ 400 मीटर)	1964 में इस संस्थान की स्थापना के बाद से इस संस्थान में कोई अलग एथलेटिक्स ट्रैक और फील्ड नहीं है। अभ्यास के दौरान छात्रों को बाधाओं का सामना करना पड़ रहा है।
3.	खेल विज्ञान और स्वास्थ्य अध्ययन केंद्र के लिए केंद्र	सभी छात्रों और कर्मचारियों के सदस्यों के स्वास्थ्य और फिटनेस के विकास और फिट इंडिया मूवमेंट भारत सरकार अधिसूचनाओं का पालन करने के लिए खेल विज्ञान और फिटनेस अध्ययन केंद्र की आवश्यकता है।
4.	क्रिकेट	अभ्यास और टूर्नामेंट के लिए कोई अलग क्रिकेट मैदान नहीं है आवश्यकताएँ: टर्फ विकेट के साथ 02 और फील्ड
5.	हॉकी फील्ड	कोई अलग हॉकी मैदान नहीं है आवश्यकताएँ: 01 फील्ड
6.	कबड्डी	कोई भी कबड्डी कोर्ट उपलब्ध नहीं है, हालांकि संस्थान एमएसटी 2019 में चैंपियन है, और अखिल भारतीय इंटर एनआईटी कबड्डी (डब्ल्यू) 2019 में चैंपियन है। आवश्यकताएँ: 02 इंडोर मैट कोर्ट और 04 आउटडोर कोर्ट
7.	खो-खो	अभ्यास और टूर्नामेंट के लिए कोई खो-खो मैदान नहीं है। यह अखिल भारतीय इंटर एनआईटी स्पोर्ट्स टूर्नामेंट में एक सूचीबद्ध गेम में से एक है। आवश्यकताएँ: 02 कोर्ट
8.	हेन्डबोल	अभ्यास और टूर्नामेंट के लिए कोई हैंडबॉल कोर्ट नहीं है। यह अखिल भारतीय इंटर एनआईटी स्पोर्ट्स टूर्नामेंट में एक सूचीबद्ध गेम में से एक है। आवश्यकताएँ: 02 कोर्ट
9.	स्क्वाश	कोई स्क्वैश कोर्ट नहीं है आवश्यकताएँ: 04 कोर्ट
10.	योग हॉल (इनडोर)	योग हॉल की आवश्यकता है आवश्यकता: 01 (40 x 60 वर्ग फुट)
11.	शतरंज हॉल	अभ्यास और मैच के लिए कोई शतरंज हॉल नहीं है आवश्यकताएँ: फर्नीचर के साथ 30 बोर्ड टेबल



2. खेल प्रतियोगिताओं में छात्रों की भागीदारी:

संस्थान के छात्र और कर्मचारी पिछले कुछ दशकों से विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं में उत्कृष्ट प्रदर्शन कर रहे हैं। लेकिन, कोविड -19 लॉक डाउन के कारण और आसपास कोई टूर्नामेंट आयोजित नहीं किया गया था।

3. संस्थान द्वारा आयोजित खेल गतिविधियां

संस्थान छात्रों और स्टाफ सदस्यों के लिए साल भर में कई खेल प्रतियोगिताओं का आयोजन कर रहा है। ध्यान देने योग्य कुछ प्रमुख खेल प्रतियोगिताएं निम्नलिखित हैं:

क्र. सं.	गतिविधियां/ प्रतियोगिताएं	खेल / खेल	प्रदर्शन/परिणाम
1.	शतरंज टूर्नामेंट (25 मई 2021)	शतरंज टूर्नामेंट (ऑनलाइन वर्चुअल)	छात्रों, कर्मचारियों और उनके परिवार के सदस्य के लिए आयोजित
2.	डॉ सुबीर देबनाथ ने बीटेक प्रथम वर्ष के छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए फिटनेस वर्कशॉप (ऑनलाइन) का आयोजन किया (31.05.2021-05.06.2021)	फिटनेस वर्कशॉप	एक सप्ताह की वर्कशॉप 350 से अधिक छात्रों, कर्मचारियों और उनके परिवार के सदस्यों ने भाग लिया
3.	डॉ सुबीर देबनाथ ने संस्थान के लिए अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस (ऑनलाइन) का आयोजन किया (21.06.2021)	अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस	छात्रों, कर्मचारियों और उनके परिवार के सदस्यों ने भाग लिया

9.7 अन्य सुविधाएँ जैसे छात्रावास, मैस, कर्मचारी आवास, प्रशासन इत्यादि

पुरुष एवं महिला छात्रावासों की क्षमता का विवरण निम्न है:-

क्र.सं.	छात्रावास का नाम	कुल क्षमता	कक्ष अधिभोग
1.	एच 1 – पारीजात	177	177
2.	एच 2 – चेतन्य	169	169
3.	एच 3 – सतपुरा	180	180
4.	एच 4 – लोहित	140	140
5.	एच 5 – ब्रह्मस्पति	182	182
6.	एच 6 – कबीर	180	180
7.	एच 7 – द्रोण	225	225
8.	एच 8 – वरुण	212	212
9.	एच 9 – अरबिन्दो	975	950
10.	एच 10 – स्नातकोत्तर छात्रावास	16	16



11.	एच11- मैत्री	206	206
12.	एच12-गार्गी	402	402
13.	विनोदनी	884	880
14.	आचार्य भवन	500	480
	उप कुल	4448	4399

प्रतिवर्ष जुलाई सत्र के दौरान छात्रावासों में अधिभोग शत प्रतिशत रहता है।

छात्रावास प्रबन्धन

छात्रों के खानपान की जिम्मेदारी केयरटेकर की होती है। उन्हें कमरे का कब्जा देना है और छुट्टी की रिपोर्ट तैयार करनी है। कार्यवाहकों का कर्तव्य है कि वे शिकायत रजिस्टर, बिजली, सिविल, दरवाजा, बाथरूम, सफाई, पानी, वाटर कूलर, नेट वर्किंग, कांच आदि का रखरखाव करें, संबंधित प्राधिकारी को रिपोर्ट करें और शिकायतों पालन करें और निगरानी करें।

1. एमएनआईटी के एक संकाय सदस्य को मुख्य वार्डन की सिफारिश पर और निदेशक, एमएनआईटी के अनुमोदन से छात्रावास के वार्डर के रूप में नियुक्त किया जाएगा।
2. वार्डन छात्रों के स्थानीय अभिभावक होते हैं और उनके नैतिक, मानसिक और शारीरिक कल्याण के लिए जिम्मेदार होते हैं।
3. छात्रावास का संचालन वार्डन करेगी। वह छात्रावास के सामान्य प्रशासन की देखभाल करेगाधकरेगी
4. वार्डन छात्रों में से एक समिति अर्थात् मेस समिति, वाचनालय समिति या आवश्यकतानुसार अन्य समिति नियुक्त करेगा
5. वार्डन मुख्य वार्डन के मार्गदर्शन में संबंधित मेस के कार्य का पर्यवेक्षण करेगा और यह देखेगा कि मेस और छात्रावास में नियमों और प्रक्रियाओं का कड़ाई से पालन हो रहा है।
6. यदि केयरटेकर द्वारा अनुशासनहीनता के किसी भी मामले की सूचना दी जाती है या यह उसकी जानकारी में आता है, तो वह मामले को मुख्य वार्डन की मंजूरी के साथ एक स्थायी अनुशासन समिति को भेजेगा।
7. छात्रावास से जुड़े वार्डन की सूची ऊपर दी गई है।
8. मुख्य वार्डन- एमएनआईटी के एक संकाय सदस्य को एमएनआईटी के निदेशक द्वारा मुख्य वार्डन के रूप में नियुक्त किया जाता है
9. छात्रावास और मेस मुख्य वार्डन के पर्यवेक्षण और प्रशासनिक नियंत्रण में कार्य करेंगे। सभी वार्डन मुख्य वार्डन के पर्यवेक्षण एवं निर्देशन में कार्य करेंगे।
10. मुख्य वार्डन वार्डन परिषद की विभिन्न समितियों अर्थात् स्थायी अनुशासन समिति, उपार्जन, वाचनालय, इनडोर खेल और रचनात्मक कार्य, अनुशासन और रैगिंग विरोधी, खुला क्षेत्र, रखरखाव, वृक्षारोपण और भूमि स्क्रीपिंग, रखरखाव, संपदा मामलों और नियुक्त करेगा। जल प्रबंधन, छात्रावासों और वेबसाइट में कमरों का आवंटन।
11. छात्रावासों के संबंध में नीतिगत ढांचाधनिर्णय मुख्य वार्डन द्वारा वार्डन की परिषद की सहमति से तय किया जाएगा।
12. अपने-अपने क्षेत्राधिकार में मुख्य वार्डन एवं वार्डन का निर्णय अंतिम होगा



कमरों का आवंटन

छात्रावास कार्यालय द्वारा मुख्य वार्डन एवं वार्डन परिषद के निर्णयानुसार कमरों के आवंटन हेतु नीति के अनुसार कक्षों का आवंटन किया जायेगा। छात्रावास में कमरों के आवंटन की नीति निम्नानुसार है :-

छात्रावास में कमरों के आवंटन के बाद छात्र केयरटेकर को रिपोर्ट करेगा जो उसका रिकॉर्ड रखेगा और चालान देखकर कमरे में फर्नीचर, बिजली और अन्य सामान की सूची पर हस्ताक्षर करने के बाद छात्रावास में कमरे का कब्जा देगा। छात्रावास से वापस जाने वाले किसी भी छात्र को कमरे का कब्जा सौंपना होगा और सभी बकाया राशि का भुगतान करना होगा।

एंटी रैगिंग के संबंध में नीति

एमएनआईटी में रैगिंग के मामले जीरो टॉलरेंस है। वार्डन और कार्यवाहक परिषद की एक टीम गठित की गई है जो छात्रावासों और छात्रावास क्षेत्र का दौरा करेगी। टीमें शाम 06.00 बजे से रात 12.00 बजे तक काम करेंगी।।

नया छात्रावास

छात्रावास नामली विनोदिनी को जनवरी 2019 में सौंप दिया गया था जिसमें एनआईटी यूके (496), आईआईआईटी कोटा (80) और एम.टेक (104) के छात्र (लड़के) रह रहे हैं। एक प्राइवेट द्वारा संचालित मेस भी है

मैस प्रबंधन

चार मेस नंबर 1,6,7 और 8 हैं और इन मेस में भोजन व्यवस्था के लिए हॉस्टल नंबर पीजी, हॉस्टल नंबर 1 से 8 के छात्र जुड़े हुए हैं। बोर्डर्स अनिवार्य रूप से इससे जुड़ी मेस में शामिल होंगे। छात्रों के बीच वार्डन द्वारा गठित मैस मैस के मामलों का प्रबंधन करेगा। इसमें एक सचिव, सहायक सचिव, कोषाध्यक्ष और दो सदस्यों की एक समिति होगी। मेस सहायक और वार्डन के परामर्श से मेस कमेटी मेस मेन्यू के बारे में निर्णय लेगी। मैस सचिव कच्चे माल की जांच करने के लिए जिम्मेदार है और भुगतान के लिए प्रत्येक बिल वाउचर पर हस्ताक्षर करेगा।

मेस आहार की गणना मेस में मासिक खपत के आधार पर की जाएगी। अरबिंदो और गार्गी में मेस निजी विक्रेताओं द्वारा संचालित किए जाते अर्थात मेस बिलों पर हस्ताक्षर करने के लिए मेन्यू तैयार करना

अन्य सुविधाएं

1. प्रत्येक छात्रावास के लिए एक कॉमन रूम है, जिसमें एक एलईडी टीवी और एक टेबल टेनिस टेबल की सुविधा है।
2. छात्रावास की सुरक्षा और सुरक्षा के लिए सभी छात्रावासों और मेसों और एमएसएच में वीडियो निगरानी, डीवीआर और सहायक उपकरण स्थापित किए गए हैं।
3. छात्रावासों की उचित सफाई के लिए गार्गी, अरबिंदो और वरुण छात्रावास में 3 मशीनीकृत सफाई मशीन का एक सेट।
4. हमने गोदरेज का फर्नीचर उपलब्ध कराकर छात्रावास संख्या 1 से 3 में पुराने फर्नीचर यानी बिस्तर, मेज और कुर्सी को बदल दिया है।
5. मैस संख्या 1,6,7 व 8 में मेस कर्मियों की हाजिरी दर्ज करने के लिए बायोमीट्रिक मशीन लगाई गई है।
6. गार्गी, अरविन्द तथा छात्रावास क्रमांक 4 में कैंटीन की सुविधा है जो निजी वेंडरों द्वारा संचालित की जा रही है।



7. हमने ईआरपी मॉड्यूल को अपनाया है। हम मेस के कामों का मस्ट रोल यानी वेतन तैयार करना, छुट्टी, ईपीएफ आदि तैयार कर रहे हैं। छात्र मेस अकाउंट की स्थिति, मेस डाइट की गणना, विश्लेषण और वाउचर की पोस्टिंग आदि की निगरानी करने में सक्षम होंगे।
8. हमने सभी छात्रावासों में इनडोर और आउटडोर सुविधाएं प्रदान की हैं। इसी प्रकार सभी छात्रावासों में समाचार पत्रों एवं पत्रिकाओं के साथ वाचनालय की सुविधा भी उपलब्ध करायी गयी है।
9. छात्रावास क्रमांक 1 से 7 तक हमने 04 फॉक्स बाथरूम/शौचालय एवं मशीनीकृत मशीन उपलब्ध करायी है।
10. अरबिंदो छात्रावास में हमने एक सुंदर बगीचा और पेड़ विकसित किए हैं
11. प्रत्येक छात्रावास में वाटर कूलर एवं वाटर प्यूरिफायर की व्यवस्था है, मेस में भी यह सुविधा उपलब्ध है।
12. शीतकालीन सत्र के दौरान गर्म पानी के लिए प्रत्येक छात्रावास के बाथरूम में गीजर होते हैं।
13. छात्रावास कार्यालय का खाता चार्टर्ड एकाउंटेंट्स की एक फर्म द्वारा ईआरपी पर संधारित किया जाता है। मैसर्स एम. रघुमाथन एंड एसोसिएट्स, चार्टर्ड एकाउंटेंट को एमएनआईटी, मेस फंड के खाते का ऑडिट करने के लिए अधिकृत किया गया है।
14. सभी छात्रावासों एवं मेस संख्या 1,6,7 एवं 8 में सीसीटीवी कैमरे लगाये गये हैं।
15. छात्रों की हाजिरी दर्ज करने के लिए मैस संख्या 1,6,7 व 8 में बायोमीट्रिक मशीनें लगाई गई हैं।
16. मेस नंबर 8 में डिश वॉशर लगा दिया गया है और मेस नंबर 1,6,7 में अगले सेमेस्टर में काम शुरू किया जाएगा।
17. मेस नंबर 8 के लिए नया एस.एस. फर्नीचर खरीदा गया है।

चिकित्सा सुविधा

एमएनआईटी परिसर में एक डिस्पेंसरी है जो सुबह 08 बजे से खुलती है। रात्रि 08 बजे तक स्टाफ और छात्रों के लिए डॉक्टरों और नर्सिंग स्टाफ की एक टीम उपलब्ध है। रैगिंग विरोधी अवधि के दौरान, एक एंबुलेंस छात्रावास कार्यालय में उपलब्ध है और एक छात्रों के बुलावे पर उपलब्ध है। रात के बाद एंबुलेंस के साथ एक ड्राइवर छात्रों की किसी भी आपात स्थिति के लिए उपलब्ध रहता है। प्रत्येक छात्रावास में चालक का नाम एवं उसका मोबाइल नंबर उपलब्ध है। यदि छात्रों के उपचार के लिए औषधालय द्वारा आवश्यक कोई दवा एमएनआईटी मैस फंड से औषधालय को उपलब्ध कराई जा रही है। बिना किसी शुल्क के छात्रावास के निवासी के खाते में एंबुलेंस के लिए खाता सुविधा उपलब्ध है। देर रात के दौरान किसी भी आपात स्थिति में सीमा एंबुलेंस को किसी भी अस्पताल ले जा सकते हैं।

कर्मचारी आवास

कर्मचारी आवासों का विवरण निम्नलिखित है—

क्र. सं.	आवास वर्ग	आवासों की संख्या
1.	आचार्य भवन	198
2.	“ए” प्रकार का आवास	01
3.	“बी” प्रकार के आवास	17



4.	“सी” प्रकार के आवास	20
5.	“डी” प्रकार के आवास	78
6.	“बी.एच” प्रकार के आवास	8
7.	“डब्ल्यू.डब्ल्यू.एच” प्रकार के आवास	12
8.	“एफ” प्रकार के आवास	66
9.	“एच” प्रकार के आवास	52



10. उल्लेखनीय उपलब्धियां

एनआईआरएफ रैंकिंग 2021

वर्ष 2021 की नवीनतम एनआईआरएफ इंडिया रैंकिंग में एनआईएनआईटी जयपुर को 37वां स्थान मिला है। हमें राजस्थान में दूसरे सर्वश्रेष्ठ इंजीनियरिंग संस्थान के रूप में स्थान दिया गया है। भारत के सभी 31 एनआईटीएस में, कुल मिलाकर, हम 8वें स्थान पर हैं। हालांकि, शिक्षण, सीखने और संसाधनों में हम सभी एनआईटीएस में दूसरे सर्वश्रेष्ठ हैं और अनुसंधान और व्यावसायिक अभ्यास के मामले में 5वें सर्वश्रेष्ठ हैं। प्रतिबद्ध संकाय, कर्मचारियों और छात्रों के साथ, हम पिछले पांच वर्षों में 73 से 37 रैंक में सुधार करने में सक्षम हैं। लगभग सभी विभागों ने लॉकडाउन अवधि का सक्रिय रूप से उपयोग किया और ऑनलाइन कक्षाएं और परीक्षा आयोजित करने के अलावा वेबिनार, एफडीपी, आमंत्रित वार्ता, सेमिनार और सम्मेलन सहित सौ से अधिक कार्यक्रम आयोजित किए।

अनुसंधान और परामर्श

महामारी के कारण सामने आई चुनौतियों के बावजूद संस्थान गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान और परामर्श के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के साथ आगे बढ़ा है। पिछले दीक्षांत समारोह के बाद से तैंतीस नई प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं को मंजूरी दी गई है, जिनका कुल मूल्य 13.84 करोड़ है। पिछले दीक्षांत समारोह के बाद से सम्मानित की गई परामर्शी परियोजनाओं की संख्या 178 है, जिसका कुल मूल्य डीएसटी, डीएसटी-एसईआरबी, डीएसटी-फिस्ट, यूजीसी, टीईक्यूआईपी-III, आईसीएसएसआर जैसी प्रतिष्ठित फंडिंग एजेंसियों से 4.82 करोड़ रुपये है। संस्थान लगातार राष्ट्रीय नवाचार मिशन के लिए योगदान दे रहा है। संकाय सदस्यों को उनके नवाचारों के लिए 12 पेटेंट से सम्मानित किया गया है, और कई अन्य प्रक्रिया में हैं। पांच फ़ैकल्टी सदस्यों और 21 छात्रों ने भी अपना स्टार्टअप शुरू किया है और उन्हें संस्थान के इन्क्यूबेशन सेंटर में इनक्यूबेट किया जा रहा है।

भारतीय और विदेशी संस्थानों/उद्योग/अनुसंधान एवं विकास संगठनों के साथ सहयोग

एमएनआईटी जयपुर ने राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उद्योग और अन्य शिक्षा और अनुसंधान संस्थानों के साथ संबंध बनाने के लिए लगातार प्रयास किया है। ये संबंध निश्चित रूप से हमारे छात्रों और शिक्षकों को उनके शोध और शिक्षाविदों में मदद करते हैं, साथ ही उनके सीखने और अनुभव के क्षितिज को व्यापक बनाते हैं। एमएनआईटी जयपुर के कुछ प्रमुख अंतरराष्ट्रीय सहयोग वर्तमान में कोवेंट्री यूनिवर्सिटी, यूनाइटेड किंगडम, सास्काचेवान विश्वविद्यालय, सास्काटून, कनाडा, साइबेरियाई संघीय विश्वविद्यालय (क्रास्नोयार्स्क, रूसी संघ), विज्ञान और प्रौद्योगिकी संकाय, उमिया विश्वविद्यालय स्वीडन, विश्वविद्यालय प्रौद्योगिकी शामिल हैं। मलेशिया (यूटीएम), मलेशिया, पर्म स्टेट नेशनल रिसर्च यूनिवर्सिटी (पीजीएनआईयू) रसेल फेडरेशन, ग्रेजुएट स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग, हिरोशिमा यूनिवर्सिटी, जापान फॉर एकेडमिक एंड एजुकेशनल एक्सचेंज एग्रीमेंट, लीबनिज-इंस्टीट्यूट फायर पॉलीमर फॉर शुंग ड्रेसडेन, जर्मनी, यूनिवर्सिटी ऑफ कैलगरी, लासोंडे, यूजीसी-डीएएडी, ब्रुकहैवन नेशनल लेबोरेटरी (बीएनएल) द्वारा इंडो-जर्मन एप्लाइड साइंस कोलैबोरेशन इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट के तहत यॉर्क यूनिवर्सिटी, इंस्टीट्यूट पॉलिटैक्निक डी बोर्डो, फ्रांस, जियोनबुक नेशनल यूनिवर्सिटी (जेबीएनयू), दक्षिण कोरिया और ओस्टबेयरसे टेक्नीश होच्चुले एम्बर्ग-वेडेन (ओटीएच एडब्ल्यू), जर्मनी, अमेरीका एमएनआईटी जयपुर द्वारा हाल ही में किए गए कुछ सहयोगों में सेंट्रल मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट, बैंगलोर, स्पेक ऑटोमोटिव्स प्राइवेट लिमिटेड, ग्रेटर नोएडा, नोएडा और 100 कोफाउंडर्स लैब, जयपुर, राजस्थान, भारत शामिल हैं। चार नए जीआईएन पाठ्यक्रम और दो नई स्पार्क परियोजनाओं को भी मंजूरी दी गई है। हमारे संकाय सदस्यों के लिए हमारे अंतरराष्ट्रीय सहयोग को मजबूत करना।



उत्कृष्टता केंद्र

इसरो – अंतरिक्ष के लिए क्षेत्रीय शैक्षणिक केंद्र इसरो – एमएनआईटी अंतरिक्ष के लिए क्षेत्रीय शैक्षणिक केंद्र (आरएसी-सी) की स्थापना 5 फरवरी, 2019 इसरो बंगलुरु और एमएनआईटी जयपुर के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने के बाद एमएनआईटी जयपुर में की गई थी। पूरे देश में ऐसे केवल तीन अन्य आरएसी-एस हैं। प्रत्येक वित्तीय वर्ष के लिए 200 लाख रुपये का वार्षिक अनुदान इसरो और एमएनआईटी की संयुक्त नीति और प्रबंधन समिति द्वारा अनुमोदित किया। परियोजनाओं के लिए पहली कॉल के खिलाफ इसरो – एमएनआईटी को 12 सदस्य संस्थानों से 50 प्रस्ताव प्राप्त हुए और 22 को शॉर्टलिस्ट किया गया। इन 22 प्रस्तावों का इसरो द्वारा उनकी प्रयोज्यता के लिए मूल्यांकन किया गया था और यह प्रशंसनीय है कि 4 परियोजनाएं, सभी एमएनआईटी जयपुर से, समग्र सामग्री, सुपर कैपेसिटर और संबंधित क्षेत्रों के क्षेत्र में चुनी गई हैं।

सामग्री अनुसंधान केंद्र

एमआरसी में अनुसंधान और परीक्षण सुविधाओं को सामग्री गुणों के अनुकरण के लिए एक नया सॉटवेयर एबीएक्यूएस और एक उच्च तापमान परावैद्युत मापन और घूर्णन डिस्क इलेक्ट्रोड प्रणाली के अलावा बढ़ाया गया है, जो अब सभी संकाय सदस्यों और शोधकर्ताओं के लिए उपलब्ध हैं। एमआरसी ने 2020 में 16 देशों के 180 प्रतिभागियों के साथ ऑनलाइन मोड में सॉट मैटेरियल्स (आईसीएसएम 2020) पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन भी आयोजित किया। इसने गर्व से 4 अप्रैल 2021 को प्रो अदा योनाथ (नोबल पुरस्कार विजेता 2009) द्वारा 'नेक्स्ट जनरेशन एंटीबायोटिक्स' पर एक ऑनलाइन वार्ता की मेजबानी की। एमआरसी, एमएनआईटी जयपुर ने गैस सेंसर पर सहयोगी अनुसंधान कार्य के लिए दक्षिण कोरिया के जियोनबुक नेशनल यूनिवर्सिटी (जेबीएनयू) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर भी हस्ताक्षर किए।

आपदा न्यूनीकरण और प्रबंधन के लिए राष्ट्रीय केंद्र

'राष्ट्रीय भूकंप परीक्षण सुविधा', छद्म-गतिशील और अर्ध-स्थैतिक भार के तहत, तीन मंजिल तक की इमारतों के पूर्ण पैमाने पर परीक्षण, 10 मीटर की ऊंचाई तक पुल के खंभों का परीक्षण और अन्य समान आकार की संरचनात्मक प्रणाली के लिए है। स्थिति कमीशनिंग के लिए तैयार है। इसके अलावा, सुविधा में भारत का पहला और सबसे बड़ा भूकंपीय अलगाव परीक्षण रिग है।

ऊर्जा और पर्यावरण केंद्र

सेंटर फॉर एनर्जी एंड एनवायरनमेंट को 4.7 करोड़ रुपये के संचयी मूल्य वाले 10 शोध अनुदानों से सम्मानित किया गया है। केंद्र ने डीएसटी, एआईसीटीई, नीवे से वित्त पोषण का उपयोग करते हुए पांच अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यशालाओं का आयोजन किया। सेंटर फॉर एनर्जी एंड एनवायरनमेंट का यूजीसी – डीएएडी द्वारा इंडो-जर्मन एप्लाइड साइंस कोलाबोरेशन इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट के तहत अंतरराष्ट्रीय संस्थानों ओस्टबायरिसचे टेक्नीश होचस्चुले एम्बर-वीडेन (ओटीएचएडब्ल्यू) जर्मनी के साथ सक्रिय सहयोग है।

एमएनआईटी इनोवेशन एंड इनक्यूबेशन सेंटर

एमआईआईसी एक टेक्नोलॉजी बिजनेस इन्क्यूबेटर (टीबीआई) है, जो दिसंबर 2016 में स्थापित डीएसटी जीओआई, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित है। एमआईआईसी के साथ कुल पंजीकृत स्टार्ट-अप का वर्तमान पदचिह्न 96 है, एमआईआईसी के छह स्टार्ट-अप को सरकारी एजेंसियों, एंजेल निवेशकों और से धन प्राप्त हुआ है। अन्य निजी वित्त पोषण निकाय।

एमआईआईसी इनक्यूबेट्स कोविड-19 स्थिति का मुकाबला करने और उनके लिए उपयुक्त समाधान प्रदान करने के लिए अनुसंधान और विकास गतिविधियों को शुरू करने वाले पहले लोगों में से एक थे। एमआईआईसी में से आठ इनक्यूबेट्स ने विकसित



किया और जरूरत आधारित उत्पाद/सेवा समाधान जैसे पब्लिक एड्रेसिंग और सर्विलांस ड्रोन, फ्रंटलाइन वॉरियर्स के लिए सैंपल कलेक्शन चैंबर/कवर्ड ओपीडी केबिन यूवी आधारित सैनिटाइजिंग बॉक्स, 3-डी प्रिंटेड पूरी फेस स्क्रीन प्रदान की।

एमआईआईसी ने अब तक सरकारी और गैर-सरकारी संगठनों प्रमुख और संचार, सरकार के साथ 13 समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए हैं। राजस्थान के, भारतीय रत्न और आभूषण संस्थान (11 जीजे) जयपुर उनमें से आईआईएम उदयपुर इनक्यूबेशन सेंटर, एमएसएमई, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग जयपुर हैं।

ईआईसीटी अकादमी

एमएनआईटी जयपुर में ईआईसीटी अकादमी की स्थापना मंत्रालय इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी, भारत सरकार द्वारा उत्प्रेता केंद्र के रूप में की गई थी। अब तक अकादमी ने 14,000 से अधिक प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया है। पिछले वर्ष अकेले, बीस कार्यक्रमों के माध्यम से, अकादमी 2900 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित करने में सक्षम थी, जिनमें से लगभग 2200 पूरे देश से संकाय थे।

अकादमी ने हाल ही में इंटेल, माइक्रोसॉफ्ट, टेक्सास इंस्ट्रुमेंट्स, सीडीएसी, आईबीएम, सीमेंस यूएसए, सैमसंग रिसर्च लैब, वेस्टर्न डिजिटल, इंटेल, एनवीडिया, यूनीकॉन्वर्ज जैसे उद्योगों के विशेषज्ञों के साथ उद्योग के पेशेवरों के लिए कार्यक्रम चलाने के लिए दो एड टेक कंपनियों के साथ सहयोग किया है। एससीएल, डीआरडीओ, रिवर वैली, क्वाकवेरेली साइमंड्स इंक. (क्यूएस), आईएसआई कोलकाता, फिट आईआईटी दिल्ली, आईईएसए, आदि।

आईसीटी केंद्र और कैंपस वाइड नेटवर्किंग

आईसीटी केंद्र का सीडब्ल्यूएन विंग वर्तमान में मौजूदा इंटरनेट सेवाओं को 2 जीबीपीएस से 3.5 जीबीपीएस तक अपग्रेड करने में शामिल है। 102 नए एक्सेस स्विच की खरीद सफलतापूर्वक पूरी कर ली गई है। उन्नत ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क जीपोन की स्थापना वर्तमान में आवासीय क्षेत्र के लिए प्रगति पर है।

आईसीटी केंद्र एक आधुनिक और उच्च स्तरीय डाटा सेंटर से लैस है। यह एक उन्नत स्मार्ट रैक समाधान को नियोजित करता है जिसमें मौजूदा कंप्यूटिंग बुनियादी ढांचे के लिए उपयुक्त वातावरण बनाए रखने के लिए कुछ नवीनतम निगरानी और नियंत्रण प्रणालियां हैं। कुल वर्तमान कंप्यूटिंग अवसंरचना में 528 भौतिक कोर, 7टीबीरैम: और 100 टीबी संग्रहण स्थान है। डाटासेंटर में ब्लेड सर्वर पर स्थापित वीएमवेयर वी क्लाउड सूट का उपयोग करते हुए एमएनआईटी प्राइवेट क्लाउड और इंटरनेट कनेक्टिविटी के लिए 2 जीबीपीएस लीज लाइनों के साथ कोर नेटवर्क स्विच भी हैं। इस निजी क्लाउड के लिए ओपन-सोर्स टेक्नोलॉजी ओपनस्टैक को सफलतापूर्वक स्थापित किया गया है, जो इसकी कंप्यूटिंग जरूरतों के लिए ओपन-सोर्स प्लेटफॉर्म पर पूर्ण निर्भरता के अपने बड़े उद्देश्य की ओर आईसीटी केंद्र को उन्मुख करता है।

अवसंरचना विकास

मौजूदा सुविधाओं को बढ़ाने और नई सुविधाओं को जोड़ने के लिए पिछले वर्ष एमएनआईटी जयपुर में कई ढांचागत विकास परियोजनाएं शुरू की गईं। कुछ प्रमुख परियोजनाओं में शामिल हैं: बहुमंजिला आवासीय ब्लॉक (आचार्य भवन) का निर्माण: 7 ब्लॉकों में 198 बहुमंजिला आवासीय लैटों का निर्माण कार्य अब पूरा हो गया है और सीपीडब्ल्यूडी द्वारा सौंप दिया गया है।

दुकानों का समूह :

यह परिसर 325 एकड़ भूमि में फैला हुआ है, जिसमें 15 छात्रों के छात्रावास हैं जिनमें 4,000 से अधिक छात्र हैं। इसके अतिरिक्त, इस परिसर में 300 से अधिक क्वार्टर हैं लेकिन हमारी दिन-प्रतिदिन की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए कोई दुकान नहीं थी। कर्मचारियों और छात्रों की सुविधा के लिए अब सात दुकानों वाला एक शॉपिंग कॉम्प्लेक्स जोड़ा गया है।



भूकंप इंजीनियरिंग प्रयोगशाला

सीपीडब्ल्यूडी द्वारा शुरू की गई भूकंप इंजीनियरिंग प्रयोगशाला का निर्माण कार्य पूरा कर लिया गया है। 33/11 केवी 9.5 एमवीए सबस्टेशन चालू किया गया एक/11 केवी 9.5 एमवीए सबस्टेशन का निर्माण किया गया है और परिसर की बढ़ी हुई लोड मांग को पूरा करने के लिए कमीशन किया गया है। सबस्टेशन संस्थान को विद्युत आपूर्ति की बढ़ी हुई विश्वसनीयता सुनिश्चित करता है।

20 बिस्तरों वाला प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र

संस्थान में प्राथमिक स्वास्थ्य सुविधाओं को बढ़ाने के लिए मौजूदा पुराने औषधालय भवन को 20 बिस्तरों वाले अस्पताल में अपग्रेड किया गया है।

बैडमिंटन कोर्ट

छात्रों और कर्मचारियों की वर्तमान स्थिति को ध्यान में रखते हुए निर्माण चार पूर्व-इंजीनियर स्टील संरचना बैडमिंटन कोर्ट, 1994 के पूर्व छात्र बैच द्वारा प्रायोजित दो कोर्ट और संस्थान के समर्थन से दो कोर्ट चल रहे हैं।

अरबिंदो छात्रावास के पास टेबल टेनिस हॉल

अरबिंदो छात्रावास के पास पूर्व-इंजीनियर स्टील संरचना का उपयोग करके एक इनडोर टेनिस कोर्ट का निर्माण किया गया है जिसमें चार टेबल हैं।

वेस्ट टू रिसोर्स एंड सस्टेनेबल कंस्ट्रक्शन लैब

सिविल इंजीनियरिंग विभाग में वेस्ट टू रिसोर्स एंड सस्टेनेबल कंस्ट्रक्शन लैब का निर्माण, निर्माण अपशिष्ट सामग्री को इंटरलॉकिंग टाइल पेवर ब्लॉक आदि में उपयोग करने के उद्देश्य से क्षेत्र में अनुसंधान प्रथाओं पर ध्यान केंद्रित करने की योजना बनाई जा रही है।

सौर मार्ग

छात्र दिन में कम से कम चार बार छात्रावास से शैक्षणिक क्षेत्र में जाते हैं। छात्रों को भीषण गर्मी से बचाने के लिए वीएलटीसी से अरबिंदो छात्रावास तक एक ढका हुआ रास्ता बनाया गया है। पाथवे में 200K*W_{P} रूफ टॉप सोलर पीवी सिस्टम स्थापित करने की योजना है, जिसमें लगभग 3.6 लाख यूनिट की वार्षिक ऊर्जा उत्पादन की उम्मीद है।

वीएलटीसी कार पार्किंग

वीएलटीसी के दक्षिण की ओर एक बहुत ही आवश्यक पार्किंग क्षेत्र का निर्माण किया गया है जिसमें लगभग 50 कारें हैं। पार्किंग में 150 kWp सोलर PV सिस्टम स्थापित करने की योजना है जो प्रति वर्ष लगभग 2 लाख यूनिट उत्पन्न कर सकता है।

जयपुर सरस डेयरी से एमएनआईटी तक ट्रीट की गई पानी की पाइप लाइन

जयपुर सरस डेयरी ने एमएनआईटी जयपुर को 1 एमएलडी ट्रीटेड पानी देने की पेशकश की है, जिसके लिए काम शुरू हो चुका है। उपचारित पानी का उपयोग विशेष रूप से परिसर में आयोजित की जा रही उन्नत बागवानी प्रथाओं से मेल खाने के लिए किया जाएगा।

दो लड़कों के छात्रावास

हाल ही में दो लड़कों के छात्रावासों के निर्माण को मंजूरी दी गई है, जिसकी क्षमता लगभग 1200 सीटों (प्रत्येक में 600 सीटें) होगी। संस्थान ने पर्यावरण मंजूरी के लिए आवेदन किया है जिसके बाद निर्माण गतिविधि शुरू की जाएगी।



स्नातकोत्तर कार्यक्रमों में केंद्रीकृत प्रवेश

एम. टेक./एम. आर्च./एम. प्लान. (सीसीएमटी) के लिए केंद्रीकृत परामर्श और एम.एससी. (टेक.) (सीसीएमएन) के लिए केंद्रीकृत काउंसलिंग एमएनआईटी जयपुर द्वारा शैक्षणिक वर्ष के लिए 52 संस्थानों (31 sqrt ITs, 9 IITs और 12 अन्य सरकारी वित्त पोषित संस्थानों) में पीजी कार्यक्रमों 2021-22 में प्रवेश के लिए सफलतापूर्वक आयोजित की गई थी। इस वर्ष कोविड-19 महामारी को देखते हुए पहली बार दस्तावेज़ अपलोडिंग, सत्यापन और रिपोर्टिंग पूरी तरह से ऑनलाइन की गई थी। अधिकतम सीटों को भरने के लिए तीन नियमित राउंड के बाद दो विशेष राउंड आयोजित किए गए (सीसीएमटी में 12512 और सीसीएमएन में 1849) औसतन 80.5% सीटें (एनआईटी में 84.2%) सीसीएमटी और 80.8% सीटों के माध्यम से भरी गईं। (83% एनआईटी में) भाग लेने वाले संस्थानों में सीसीएमएन के माध्यम से।

पिछले वर्षों में केंद्रीकृत परामर्श को संभालने के सफल ट्रैक रिकॉर्ड के साथ, शिक्षा मंत्रालय ने शैक्षणिक वर्ष 2021-22 में प्रवेश के लिए सीसीएमटी, सीसीएमएन, डीएएसए और सीएसएबी के लिए केंद्रीकृत परामर्श की जिम्मेदारी एमएनआईटी जयपुर को सौंपी है।

सम्मेलन / कार्यशालाएं / एसटीटीपी / एफडीपी

पिछले दीक्षांत समारोह के बाद से एमएनआईटी जयपुर में 90 से अधिक कार्यशालाएं / एसटीटीपी / एफडीपी कार्यक्रम और 8 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किए गए। इन कार्यक्रमों के विविध विषयों में सस्टेनेबिलिटी, ऑर्गनोमेटेलिक केमिस्ट्री, सिटी प्लानिंग और स्थानिक तकनीक, शहरी नियोजन में विश्लेषणात्मक तकनीक, हरित प्रौद्योगिकी क्लीनर प्रौद्योगिकी, पर्यावरण इंजीनियरिंग शामिल हैं। जल उपचार, सड़क सुरक्षा, परिवहन भू-तकनीकी, अनुसंधान के तरीके, डेटा विश्लेषण, क्षमता संवर्धन, ईएचडीपी और इसके अनुप्रयोग। समाज के विभिन्न क्षेत्रों और दुनिया भर से कई विशेषज्ञों और दिग्गजों ने इन कार्यक्रमों में अपनी बुद्धि, अनुभव और ज्ञान साझा किया।

लगभग सभी शैक्षणिक विभागों और इकाइयों ने वर्तमान रुझानों के अनुसार अपने कार्यक्रमों को और विकसित करने या नए पाठ्यक्रम शुरू करने के लिए पाठ्यक्रम विकास कार्यशालाओं का आयोजन किया। मानविकी और सामाजिक विज्ञान में एक नया पीजी कार्यक्रम, सार्वजनिक नीति और विकास में परास्नातक, को मंजूरी दी गई थी।

टीईक्यूआईपी-III

टीईक्यूआईपी-III एमएनआईटी जयपुर ने कई गतिविधियों का आयोजन किया जैसे छात्र औद्योगिक पर्यटन, संस्थान उद्योग संपर्क, उद्योग के व्यक्तियों द्वारा कैरियर परामर्श सत्र, पूर्व छात्रों के इंटरैक्टिव सत्र, और गेट 2021 परीक्षा समर्थन, कुछ की गणना करने के लिए जैसी कई गतिविधियों का आयोजन किया।

इसके अलावा, यूपीएससी और सिविल सेवाओं के लिए छात्रों को कैरियर परामर्श नव चयनित एमएनआईटी पूर्व छात्र आरएएस अधिकारियों, यूजी, पीजी और पीएचडी सहित कुल 1643 छात्रों के माध्यम से प्रदान किया गया था। टीईक्यूआईपी-III से अपनी शोध गतिविधियों को प्रस्तुत करने, उपस्थित होने और पूरे भारत में सम्मेलनों में भाग लेने के लिए सीधे लाभान्वित हुए थे। 16 छात्र अनुसंधान परियोजनाओं को टीईक्यूआईपी-III एमएनआईटी जयपुर द्वारा घटकों की खरीद और उनके काम का प्रदर्शन करने के लिए समर्थन दिया गया था। एमएचआरडी और टीईक्यूआईपी-III एमएनआईटी जयपुर ने संक्रमण दर में वृद्धि पर एनपीआईयू के जनादेश को ध्यान में रखते हुए गेट कक्षाओं और उनकी उपचारात्मक कक्षाओं का आयोजन किया है।

महामारी के दौरान, एमएनआईटी जयपुर ने आभासी शिक्षण विधियों को अपनाया, और विभिन्न ऑनलाइन प्लेटफार्मों के माध्यम से परीक्षा आयोजित की। इन गतिविधियों का समर्थन करने के लिए, टीईक्यूआईपी-III एमएनआईटी जयपुर ने "एमएनआईटी संकाय के लिए डिजिटल शिक्षा की पहल" प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। इसके अलावा, "वर्चुअल लैब" का उपयोग कैसे करें, इस पर एक प्रदर्शन सत्र भी आयोजित किया गया। टीईक्यूआईपी-III एमएनआईटी जयपुर ने छात्रों और शिक्षकों



को विभिन्न एनपीटीईएल, कौरसेरा और ईडीएक्स ऑनलाइन मूक पाठ्यक्रमों में नामांकन के लिए प्रेरित किया। इन पाठ्यक्रमों में कुल 109 संकाय सदस्य और 3416 छात्र नामांकित हैं।

विभागों में नए शामिल किए गए संकाय सदस्यों को उनके शोध कार्य को प्रभावी ढंग से समर्थन देने के लिए उनतालीस लघु परियोजनाओं को मंजूरी दी गई थी। इसके अलावा, नए शामिल किए गए संकाय सदस्यों और प्रयोगशाला सुविधाओं को बढ़ाने के लिए विभिन्न विभागों को 132 नए डेस्कटॉप कंप्यूटर और 105 प्रिंटर प्रदान किए गए। सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लेने के लिए 161 संकाय सदस्यों का समर्थन किया गया और टीईक्यूआईपी चरण-III के तहत 242 कार्यक्रम (कार्यशाला। एसटीसी/एसटीटीपी/एसटीपी/प्रशिक्षण कार्यक्रम, प्रेरणा कार्यक्रम, विशेषज्ञ व्याख्यान, सम्मेलन आदि) प्रायोजित किए गए।

हाल ही में, टीईक्यूआईपी चरण-III का तीसरा प्रदर्शन ऑडिट 15 से 17 फरवरी, 2021 तक आयोजित किया गया था। लेखा परीक्षकों ने विभिन्न मापदंडों पर विचार करते हुए प्रदर्शन का मूल्यांकन किया है और एमएनआईटी जयपुर ने सभी संस्थानों के बीच 1.12 ग्रेड प्राप्त किया है। प्रदर्शन ऑडिट में एमएनआईटी जयपुर सभी एनआईटी में तीसरे और पूरे भारत के सभी संस्थानों में 10 वें स्थान पर है।

ईएसडीएम और आईटी के लिए विश्वेश्वरैया पीएचडी योजना

इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय द्वारा 2014 में दी गई यह पूर्णकालिक फेलोशिप, आईआईटी / एनआईटी / आईआईआईटी / केंद्रीय-विश्वविद्यालयों को पीएचडी फेलोशिप प्रदान करने के लिए प्रतिष्ठित है और प्रति माह फेलोशिप प्रदान करती है, जो कि नियमित मंत्रालय की तुलना शिक्षा फेलोशिप में 25% अधिक है।। यह सम्मेलन यात्रा के साथ-साथ अन्य आकस्मिक खर्चों के लिए भी एक उदार समर्थन प्रदान करता है। अंशकालिक फेलोशिप में रुपये की एकमुश्त अनुदान की आवश्यकता होती है। पीएचडी पूरा करने पर 2.5 लाख। इस योजना में विश्वेश्वरैया पीएचडी की मेजबानी करने वाले विभागों/संस्थानों के लिए 45 लाख के प्रयोगशाला अनुदान की भी परिकल्पना की गई है।

विश्वेश्वरैया पीएचडी उम्मीदवारों को वर्तमान में तीन विभागों – इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग, और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग द्वारा होस्ट किया जाता है। अब तक, एमएनआईटी जयपुर को 19 पूर्णकालिक पीएचडी फेलोशिप और 43 अंशकालिक फेलोशिप के लिए समर्थन मिला है। और पांच साल के भीतर, आठ पूर्णकालिक उम्मीदवारों ने या तो पीएचडी की डिग्री प्राप्त कर ली है या अपनी थीसिस जमा कर दी है।

10.8 प्लेसमेंट

शैक्षणिक वर्ष 2019-20 के लिए, 170 कंपनियों ने परिसर का दौरा किया और 526 (416 यूजी और 110 पीजी) छात्रों का चयन किया। उच्चतम पैकेज की पेशकश की गई थी रु. 38.00 एलपीए और 65 छात्रों को प्री प्लेसमेंट ऑफर (पीपीओ) रखे गए छात्रों (बी.टेक.) का औसत पैकेज रु. 7.00 एलपीए प्राप्त हुआ। 162 छात्रों को इंटरशिप की पेशकश की गई।

शैक्षणिक वर्ष 2020-21 के लिए, 136 कंपनियों ने 31 मार्च 2021 तक परिसर का दौरा किया और 486 (361 यूजी और 125 पीजी) छात्रों का चयन किया। 139 छात्रों को अब तक Apple, ADobe, Arcesium, Deutsche Bnk, Salesforce, De Shaw, Goldman Sachs, Amazon आदि जैसी कंपनियों द्वारा रुपये 50000 प्रति माह से अधिक के वजीफे के साथ इंटरशिप की पेशकश की गई है।

बजाज ऑटो, जेपी मॉर्गन, डेलॉइट, एलएंडटी लिमिटेड, रिलायंस, सैमसंग, ओरेकल, एचएसबीसी, एक्सचर, टाटा मोटर्स, मारुति सुजुकी आदि जैसे कुछ प्रमुख उद्योग के नेताओं ने भी परिसर का दौरा किया और प्लेसमेंट की पेशकश की। Flipkart, De Shaw, Arcesium, Apple, Salesforce, Walmart, Texas Instruments, Deutsche Bank, Goldman Sachs, Amazon ने 15 लाख रुपये से ऊपर के पे पैकेज की पेशकश की है।



छात्र गतिविधियां और उपलब्धियां

कोविड -19 महामारी के कारण लगाई गई सीमाओं के बावजूद छात्रों के साथ जुड़ने के लिए एमएनआईटी जयपुर में कई गतिविधियाँ आयोजित की गईं। राजस्थान का सबसे बड़ा सांस्कृतिक उत्सव, ब्लिट्जस्लैग '20 का आयोजन 6 से 8 फरवरी, 2020 तक किया गया था, जो सांस्कृतिक कार्यक्रमों, चुनौतीपूर्ण प्रतियोगिताओं और असंख्य कार्यक्रमों की मेजबानी करता था, जिन्होंने प्रतिभागियों और दर्शकों को समान रूप से रोमांचित किया।

फिल्म एंड फोटोग्राफी क्लब ने कैम्पस वॉक कम फोटोग्राफी प्रतियोगिता का आयोजन किया। टेक्निकल सोसाइटी एमएनआईटी ने ब्रिज-ओ-मेनिया – एक ब्रिज डिजाइन प्रतियोगिता का आयोजन किया। टेक्निकल सोसाइटी की ओर से एस्ट्रो क्विज प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। फाइन आर्ट्स सोसाइटी ने मास्क पेंटिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया।

21 जून 2020 को एमएनआईटी परिवार के सदस्यों द्वारा छठा अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस (आईडीवाय-2020) मनाया गया। चल रही महामारी के कारण बाधाओं को ध्यान में रखते हुए, यह कार्यक्रम योग / घर और परिवार के साथ योग के विषय पर केंद्रित था। . अखिल भारतीय रेडियो टॉक शो 11 फरवरी, 2020 को एमएनआईटी जयपुर में आयोजित किया गया। यह कार्यक्रम शिक्षा मंत्रालय के प्रमुख कार्यक्रम एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) के एक भाग के रूप में आयोजित किया गया था। एमएनआईटी जयपुर ने 30 नवंबर से 2 दिसंबर, 2020 तक अपने ओरिएंटेशन प्रोग्राम का आयोजन किया। तीन दिन तक चलने वाले इस कार्यक्रम में कई गतिविधियों जैसे कि व्यावहारिक व्याख्यान, मनोरंजक प्रदर्शन और प्रस्तुतियाँ प्रदर्शित की गईं। फ्रेशर्स विभिन्न समाजों, भूमिकाओं और गतिविधियों से परिचित थे, जिसमें वे भाग ले सकते हैं और अपने चरित्र और व्यक्तित्व में लगातार जोड़ने की अपनी यात्रा शुरू कर सकते हैं। स्पिक मैके ने ऐतिहासिक कला रूपों में से एक पर पांच दिवसीय कार्यशाला का भी आयोजन किया। छात्रों, शिक्षकों, स्टाफ सदस्यों और उनके आश्रितों के लिए तंजौर पेंटिंग। एक छात्र के जीवन में मानसिक स्वास्थ्य के महत्व का संज्ञान लेते हुए, सीएसीएस द्वारा 13 फरवरी, 2021 को "आईक्यू, ईक्यू और एसक्यू के विकास और कुशल प्रबंधन और छात्रों के जीवन में इसकी प्रासंगिकता" पर एक वेबिनार का आयोजन किया गया था। नाट्यशास्त्र सोसाइटी ने विभिन्न राज्यों के लोगों के बीच आपसी समझ को बढ़ावा देने और आपसी समझ को बढ़ावा देने के उद्देश्य से मोजा असम का आयोजन किया और सीएसीएस के अन्य विंग जैसे साहित्यिक समाज, फिल्म और फोटोग्राफी क्लब, फाइन आर्ट्स सोसाइटी भी भाषा के क्षेत्रों में सांस्कृतिक जुड़ाव को बढ़ावा देने के लिए गतिविधियों को अंजाम दिया। शिक्षा, संस्कृति, परंपरा और संगीत, और पर्यटन।

इस अवधि में आयोजित विभिन्न आयोजनों के तहत यूनाइटेड इंडिया इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड जयपुर से ली गई कैशलेस और दुर्घटना पॉलिसी। एमनेट जयपुर के नामांकित छात्रों के लिए समझौता ज्ञापन। डीन (एसडब्ल्यू एंड एए) ने यूआईआईसी के अधिकारियों के साथ चर्चा की और छात्रों के कल्याण के लिए मदद शामिल करने पर सहमत हुए। रुपये का अग्रिम। 3400 (लगभग) के बीमा के लिए 25 लाख का भुगतान किया गया।

सेंटर फॉर एनर्जी एंड एनवायरनमेंट स्टूडेंट्स, श्री सुनील के. संसानिवाल, एक रिसर्च स्कॉलर, को बिल्डिंग एनर्जी एफिशिएंसी हायर एंड एडवांस्ड नेटवर्क (भवन) इंटरनशिप 2020 से सम्मानित किया गया, जो संयुक्त रूप से इंडो-यूएस साइंस एंड टेक्नोलॉजी फोरम (आईयूएसएसटीएफ) द्वारा वित्त पोषित और समर्थित है। विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार। सुश्री अर्चिस गुप्ता, एक एम.टेक। (नवीकरणीय ऊर्जा) छात्र को मास्टर श्रेणी के तहत प्रतिष्ठित पोसोको पावर सिस्टम अवाइर्स (पीपीएसए)-2021 से सम्मानित किया गया है। विद्युत, ऊर्जा, नियंत्रण और पारेषण प्रणालियों पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में श्री विकास सैनी, एक शोध विद्वान ने सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार प्राप्त किया।

ऊर्जा और पर्यावरण केंद्र के तहत एनर्जी क्लब को एनर्जी क्लब श्रेणी के तहत ऊर्जा संरक्षण में प्रयासों के लिए 11 वें राजस्थान ऊर्जा संरक्षण पुरस्कार (आरईसीए-2020) से सम्मानित किया गया, इस प्रकार यह लगातार छह बार और कुल मिलाकर 7 बार जीता। एमएनआईटी-इशराई छात्र अध्याय को हीटिंग, वेंटिलेशन और एयर कंडीशनिंग से संबंधित क्षेत्रों में अनुसंधान और आयोजन के प्रयासों के लिए मॉडल छात्र अध्याय-2021 शीर्षक से सम्मानित किया गया था। मिस्टर राज गुप्ता और मिस्टर सरभ



टेलर, दोनों एम.टेक. (नवीकरणीय ऊर्जा) के छात्रों को उनके एम.टेक के लिए ISHRAE स्टूडेंट प्रोजेक्ट ग्रांट –ISPG पोस्ट ग्रेजुएट' एम.टेक. डिजरेशन के लिए सम्मानित किया गया।

हमारे छात्रों ने हमें एक्स्ट्रा करिकुलर में भी सम्मान दिलाया। ड्रामेटिक सोसाइटी ने अपनी टीम के साथ 1 फरवरी, 2020 को आईआईटी गांधीनगर में आयोजित ब्लिथचारों 2020 के वार्षिक सांस्कृतिक कार्यक्रम में नुक्कड़ नाटक प्रतियोगिता में एमएनआईटी का प्रतिनिधित्व किया और HARD MASS OR KHOON का प्रदर्शन किया। शानदार प्रदर्शन के परिणामस्वरूप हमारी टीम ने तीसरा स्थान हासिल किया। ड्रामेटिक सोसाइटी की हमारी प्रतिभाशाली छात्र टीम ने 31 जनवरी 2020 को आयोजित एलएनएमआईटी के वार्षिक सांस्कृतिक उत्सव में आयोजित नुक्कड़ नाटक प्रतियोगिता में एमएनआईटी का प्रतिनिधित्व किया और पहला स्थान हासिल किया।

राष्ट्रीय सेवा योजना के तहत गतिविधियां

राष्ट्रीय सेवा योजना एमएनआईटी, जयपुर द्वारा सखी बाल निकेतन एवं अमर सेवा ट्रस्ट द्वारा संचालित छत्रपाठशाला में 11–12 जनवरी, 2020 को कुंडा बस्ती, झालाना में दो दिवसीय वाल डिजाइनिंग कार्यक्रम का आयोजन किया गया। राष्ट्रीय मतदाता दिवस के अवसर पर रविवार को मतदान जागरूकता अभियान 25 जनवरी, 2020 का आयोजन नए मतदाताओं के नामांकन को प्रोत्साहित करने, सुगम बनाने और अधिकतम करने और सक्रिय मतदाताओं की भागीदारी के उद्देश्य से किया गया था।

खेल आयोजन

एमएनआईटी जयपुर ने 5 से 7 मार्च, 2020 तक वार्षिक मालवीय नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी स्पोर्ट्स टूर्नामेंट (एमएसटी) के 13वें संस्करण का सफलतापूर्वक आयोजन किया। एमएनआईटी जयपुर ने जनवरी 2020 में पिछले दीक्षांत समारोह के बाद से कई अन्य खेल और फिटनेस से संबंधित कार्यक्रमों का भी आयोजन किया, जिनमें से कुछ प्रमुख हैं। आयोजनों में शामिल हैं – फरवरी और मार्च 2021 के महीनों में फिटनेस वर्कशॉप और फरवरी 2021 में बच्चों के लिए बास्केटबॉल कोचिंग कैंप।

एमएनआईटी जयपुर के छात्रों ने कई अंतर-कॉलेज खेल प्रतियोगिताओं में भाग लिया और विभिन्न श्रेणियों में पदक जीतकर संस्थान का नाम रोशन किया। एमएनआईटी जयपुर को गर्व है कि पिछले साल हमारे छात्र महिला कबड्डी में चैंपियन थे और एनआईटी सुरथकल में अखिल भारतीय इंटर एनआईटी स्पोर्ट्स टूर्नामेंट में पुरुषों की बास्केटबॉल स्पर्धाओं में उपविजेता रहे और अखिल भारतीय एथलेटिक्स में प्रथम स्वर्ण, 204 रजत और 3 कांस्य पदक जीते। एनआईटी राउरकेला में इंटर एनआईटी स्पोर्ट्स टूर्नामेंट।

संकाय पुरस्कार और उपलब्धियां

एमएनआईटी जयपुर संकाय-छात्र अनुपात में सुधार के लिए प्रतिबद्ध है, जो दुनिया भर के शैक्षणिक संस्थानों के मूल्यांकन के प्रमुख मानकों में से एक है। हाल ही में इस पैरामीटर में सुधार करने के लिए अधिक महत्वपूर्ण कारण छात्रों के शिक्षण सीखने के अनुभवों और संस्थान के शोध आउटपुट के संदर्भ में इसके लाभ हैं।

चल रही महामारी के कारण लगाई गई बाधाओं के बावजूद, हमने फैकल्टी भर्ती के लिए नए दौर का सफलतापूर्वक आयोजन किया है और जनवरी 2020 में पिछले दीक्षांत समारोह के बाद से 42 नए सदस्य एमएनआईटी जयपुर की अकादमिक बिरादरी में शामिल हुए हैं। आगे जोड़ने की प्रक्रिया शिक्षकों की संख्या जारी है, और हम निकट भविष्य में अपने रैंकों में और अधिक विश्व स्तरीय प्रतिभाओं को शामिल करने की आशा करते हैं।

मुझे यह घोषणा करते हुए भी गर्व हो रहा है कि हमारे कई संकाय सदस्यों ने अपने-अपने क्षेत्रों में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया और कई प्लेटफार्मों पर उनके योगदान के लिए सम्मानित किया गया। केमिकल इंजीनियरिंग विभाग के डॉ. वीरेंद्र कुमार सहारन ने इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) से आईआईआई यंग इंजीनियर्स अवार्ड 2021–2022 प्राप्त किया है। प्रबंधन अध्ययन विभाग के डॉ. सतीश कुमार को 2020 की पी-रैंकिंग में भारत में पहला स्थान मिला, जो उनके शोध प्रकाशन आउटपुट के लिए कई



अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन रैंकिंग और इंडेक्स को जोड़ती है। ईसीई विभाग से प्रो. घनश्याम सिंह को 2022–2024 की अवधि के लिए ओएसए तकनीकी समूह: डिजिटल सिस्टम में ऑप्टिक्स का नेतृत्व करने के लिए चुना गया है। उन्हें 2021–2024 की अवधि के लिए SPIE छात्रवृत्ति समिति के सदस्य के रूप में नामित किया गया है, ECE विभाग के प्रोफेसर विजय जनयानी को इलेक्ट्रॉनिक्स मंत्रालय द्वारा इलेक्ट्रॉनिक्स, सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (EICT) प्रशिक्षण और क्षमता विकास पर कार्य समूह के सदस्य के रूप में नामित किया गया है। और सूचना प्रौद्योगिकी (एचआरडी डिवीजन)। सीएसई विभाग के डॉ. मुश्ताक अहमद को ब्लॉक चेन तकनीक का उपयोग करके सार्वजनिक एलओटी उपकरणों के लिए विश्वसनीय और सुरक्षित कॉन्फिगरेशन और डेटा के सत्यापन पर एक पेटेंट से सम्मानित किया गया। डॉ. कविता लालवानी और भौतिकी विभाग से उनका शोध समूह ब्रुकहेवन नेशनल लेबोरेटरी (बीएनएल), यूएसए में अंतरराष्ट्रीय सहयोग "इलेक्ट्रॉन आयन कोलाइडर" (ईआईसी) में शामिल हुआ, डीएसटी, डीआरडीओ, एसईआरबी से कई प्रतिष्ठित शोध परियोजनाएं हमारे संकाय को अतीत में दो साल प्रदान की गई थीं। | पांच पुस्तकों, 40 पुस्तक अध्यायों और प्रकाशित और प्रस्तुत किए गए 873 शोध पत्रों के प्रकाशन के साथ, हमारे संकाय का अकादमिक उत्पादन क्रमशः पत्रिकाओं में 577 पत्र और सम्मेलनों में 296 है। हमारे कई संकाय सदस्यों को विभिन्न प्रतिष्ठित मंचों पर विशेषज्ञ व्याख्यान के लिए आमंत्रित किया गया था और अन्य एनआईटी के सीनेट के सदस्य और महत्वपूर्ण शोध पत्रिकाओं के संपादक के रूप में भी नियुक्त किया गया था। हमेशा की तरह, हमारे उच्च योग्य संकाय सदस्य प्रतिष्ठित संस्थानों और संगठनों को अपना ज्ञान और विशेषज्ञता देना जारी रखते हैं।

पूर्व छात्र कार्यक्रम

25–26 जनवरी, 2020 तक पुरी (ओडिशा चैप्टर) में एक वैश्विक पूर्व छात्र बैठक आयोजित की गई थी। प्रतिभागियों में एमएनआईटी जयपुर के सीएसीएस और पूर्व छात्र मामलों के निदेशक और वरिष्ठ संकाय, एमएनआईटीजेए के सभी प्रमुख पदाधिकारी और कई अन्य प्रमुख पूर्व छात्र शामिल थे। उनके परिवार के सदस्यों के साथ। परियोजना सहयोग 360. डिग्री, हाइड्रोसाइक्लोन, व्यावसायिक नैतिकता, रंगवाद और अनुचित सौंदर्य उत्पाद, कॉलेज से उद्योग में संक्रमण आदि के तहत 1976 के पूर्व छात्रों के सहयोग से एमएनआईटी द्वारा सड़क सुरक्षा पर एक वेबिनार का आयोजन किया गया। स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स के परिसर में एक नए बैडमिंटन कोर्ट के लिए 57,00,000/- लाख और भूमि पूजन समारोह 9 दिसंबर, 2020 को आयोजित किया गया था, कोविड-19 महामारी के कठिन समय में, 1991 के पूर्व छात्र बैच द्वारा 22 जून 2021 को एमएनआईटी जयपुर को एक ऑक्सीजन सांद्रता दान की गई थी।

उपरोक्त प्रस्तुत तथ्य पिछले दीक्षांत समारोह के बाद से संस्थान की प्रगति की झलक प्रस्तुत करते हैं। यह स्पष्ट है कि महामारी हमारे पंखों की उड़ान को महत्वपूर्ण रूप से नियंत्रित नहीं कर सकी और एमएनआईटी जयपुर छात्रों, अभिभावकों, समाज, उद्योग, क्षेत्र और सबसे महत्वपूर्ण राष्ट्र के प्रति अपनी प्रतिबद्धताओं के वितरण में सुधार के पथ पर निरंतर प्रगति कर रहा है। अपनी प्रतिबद्धता, मिशन और विजन के साथ अपने कार्यों को संरेखित करते हुए, हमने हाल के दिनों में कुछ साहसिक निर्णय और पहल की हैं। नतीजतन, एमएनआईटी जयपुर ऑनलाइन परीक्षा आयोजित करने वाला पहला एनआईटी बनकर उभरा और यह सुनिश्चित करने के लिए कि उनके करियर की संभावनाओं पर प्रतिकूल प्रभाव न पड़े, उत्तीर्ण छात्रों के परिणाम घोषित करें। मैं सभी संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों के सहयोग और समर्थन के लिए आभारी हूँ जिसने हमें एमएनआईटी जयपुर को देश में एक आदर्श मॉडल बनाने में मदद की।

एक बार फिर, मैं अपने सम्मानित अतिथियों का आभार व्यक्त करता हूँ और आज सभी डिग्री प्राप्तकर्ताओं को अपनी हार्दिक शुभकामनाएं देता हूँ। मुझे आशा है कि आप आने वाले समय में अपनी योग्यता साबित करेंगे और ईमानदारी से अपने देश और अपने समाज की सेवा करेंगे। अभी बहुत कुछ हासिल करना है और, यद्यपि आप सोच सकते हैं कि आपकी शिक्षा यहीं रुक जाती है, और भी बहुत कुछ सीखने को है। क्योंकि, जैसा कि हमारे महान शिक्षाविद्, डॉ. राधा.ष्णन ने कहा था, "जब हम सोचते हैं कि हम जानते हैं, तो हम सीखना बंद कर देते हैं"। तो, ऑल द बेस्ट, ब्यूटीफुल और स्मार्ट ग्रेजुएटिंग माई एनआईटी एमएनआईटी स्टूडेंट्स।



11 परिशिष्ट

11.1 शासकीय परिषद्

क्र.सं.	मनोनयन	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	पद
1.	खण्ड 11 अनुच्छेद (अ)	डॉ. आर.के. त्यागी पूर्व अध्यक्ष—सह प्रबंध निदेशक, हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड; और महामहिम अध्यक्ष, सेंटर फॉर इंडिया प्रोग्रेसिंग, नई दिल्ली	अध्यक्ष
2.	(ब)	प्रो. नारायण प्रसाद पाढ़ी निदेशक मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर (राजस्थान)	पदेन सदस्य
3.	(स)	श्रीमती सौम्या गुप्ता, आई.ए.एस. संयुक्त सचिव (एनआईटी), उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय 205—सी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली।	सदस्य
4.		श्रीमती दर्शना एम. डबराल वित्तीय सलाहकार उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय 120—सी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली।	सदस्य
5.	(द)	राज्य सरकार द्वारा नामित किया जाना	सदस्य
6.		राज्य सरकार द्वारा नामित किया जाना	सदस्य
7.	(य)	एन आई टी एस ई आर परिषद् द्वारा नामित किया जाना	सदस्य
8.		एन आई टी एस ई आर परिषद् द्वारा नामित किया जाना	सदस्य
9.	(र)	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल आचार्य, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विभाग, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर (राजस्थान)	सदस्य
10.		श्री अशोक कुमार अग्रवाल सह—आचार्य, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर (राजस्थान)	सदस्य



11.	(ल)	प्रो. रंगन बैनर्जी निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली हौजखास, नई दिल्ली	सदस्य
12.	खण्ड 18 अनुच्छेद (2)	प्रो. एम.एम शर्मा कुलसचिव, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर (राजस्थान)	सचिव

11.2 वित्त, भवन एवं निर्माण तथा अन्य समितियाँ

वित्त समिति

क्र.सं.	स्टेटुट	नाम पद सहित
1.	स्टेटुट 10(1)(अ)	डॉ. आर.के. त्यागी पूर्व अध्यक्ष—सह प्रबंध निदेशक, हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड; और महामहिम अध्यक्ष, सेंटर फॉर इंडिया प्रोग्रेसिंग, नई दिल्ली
2.	(ब)	प्रो. नारायण प्रसाद पाढ़ी निदेशक मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर (राजस्थान)
3.	(स)	श्रीमती सौम्या गुप्ता, आई.ए.एस. संयुक्त सचिव (एनआईटी), उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय 205—सी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली।
4.		श्रीमती दर्शना एम. डबराल वित्तीय सलाहकार उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय 120—सी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली।
5.	(द)	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल आचार्य, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विभाग, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर (राजस्थान)
6.		शासकीय परिषद् द्वारा नामित किया जाना
7.	(य)	प्रो. एम.एम. शर्मा प्रभारी कुलसचिव, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर (राजस्थान)



भवन एवम् निर्माण समिति

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	क्षेत्र
1.	प्रो. नारायण प्रसाद पाढ़ी निदेशक एवं अध्यक्ष भवन एवम् निर्माण समिति मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर पिनकोड 302017	निदेशक एवं पदेन अध्यक्ष
2.	श्री एम.एल. सोनी निदेशक (एनआईटी), उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली।	मनोनीत, शिक्षा मंत्रालय
3.	श्री अनिल कुमार निदेशक (वित्त), उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली।	मनोनीत, शिक्षा मंत्रालय
4.	प्रो. ए बी गुप्ता, प्रोफेसर, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	मनोनीत, शासकीय परिषद्
5.	श्री विवेक गुप्ता अधीक्षण अभियन्ता कम प्रोजेक्ट निदेशक केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग मा.रा.प्रौ. संस्थान प्रोजेक्ट सर्किल, जयपुर। केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग	अधीक्षण अभियन्ता कम प्रोजेक्ट निदेशक
6.	श्री पी.के. गुप्ता अधीक्षण अभियन्ता (व्यवसायिक) जेवीवीएनएल, जयपुर। जेवीवीएनएल, जयपुर	अधीक्षण अभियन्ता (व्यवसायिक)
7.	प्रो. संजय माथुर अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) मा.रा.प्रौ. संस्थान
8.	प्रो. एम.एम. शर्मा कुलसचिव, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर (राजस्थान)	सदस्य सचिव



सीनेट

(43वीं सीनेट मीटिंग दिनांक 14 दिसम्बर 2021)

क्र.सं.	नाम	पद एवं पता
1.	प्रो. एन.पी. पाढ़ी	निदेशक एवं अध्यक्ष सीनेट, एमएनआईटी जयपुर
2.	प्रोफेसर अशोक कुमार	प्रधान इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी खड़गपुर
3.	प्रो. शुचि श्रीवास्तव	आचार्य, मानविकी विभाग और प्रबंधन अध्ययन प्रमुख मैनिट भोपाल
4.	प्रो. विपुल रस्तोगी	आचार्य, भौतिकी विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की
5.	प्रो. ए बी गुप्ता	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
6.	प्रो. ए के व्यास	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
7.	प्रो. ए.पी.एस. राठौर	आचार्य, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
8.	प्रो. अजय सिंह जेटू	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
9.	प्रो. आलोक गुप्ता	आचार्य, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
10.	प्रो. आलोक रंजन	आचार्य, वास्तुकला एवं योजना विभाग, एमएनआईटी जयपुर
11.	प्रो. बी.एल. स्वामी	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
12.	प्रो. डी. बूलचंदानी	आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
13.	प्रो. दिलीप शर्मा	आचार्य, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
14.	प्रो. जीडी अग्रवाल	आचार्य, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
15.	प्रो. जी एस डंगयाच	आचार्य, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
16.	प्रो. घनश्याम सिंह	आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
17.	प्रो. गिरधारी सिंह	आचार्य, कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
18.	प्रो. गुणवंत शर्मा	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
19.	प्रो. हरपाल तिवारी	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
20.	प्रो. हिमांशु चौधरी	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
21.	प्रो. ज्योति जोशी	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग, एमएनआईटी जयपुर
22.	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	अधिष्ठाता, अकादमिक और आचार्य, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
23.	प्रो. के.के. शर्मा	आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
24.	प्रो. के.आर. नियाजी	आचार्य, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
25.	प्रो. कैलाश सिंह	आचार्य, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर



26.	प्रो. कनुप्रिया सचदेव	आचार्य एवं अध्यक्ष, भौतिकी विभाग, एमएनआईटी जयपुर
27.	प्रो. लव भार्गव	आचार्य और विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, एमएनआईटी जयपुर
28.	प्रो. एम.के. श्रीमाली	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
29.	प्रो. एम एल मित्तल	आचार्य, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
30.	प्रो. एम. एम. शर्मा	रजिस्ट्रार और आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
31.	प्रो. महेंद्र चौधरी	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
32.	प्रो. महेश कुमार जाट	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
33.	प्रो. मंजू सिंह	आचार्य, मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एमएनआईटी जयपुर
34.	प्रो. मनोज फोजदार	आचार्य, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
35.	प्रो. मोहम्मद सलीम	आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
36.	प्रो. निरुपम रोहतगी	आचार्य, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
37.	प्रो. नूपुर टंडन	आचार्य, मानविकी और सामाजिक विज्ञान, एमएनआईटी जयपुर
38.	प्रो. आर.सी. गुप्ता	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
39.	प्रो. आर पी यादव	आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
40.	प्रो. रागिनी गुप्ता	आचार्य, रसायन विज्ञान विभाग, एमएनआईटी जयपुर
41.	प्रो. राज कुमार व्यास	आचार्य, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
42.	प्रो. राजीव शृंगी	आचार्य, वास्तुकला और योजना विभाग, एमएनआईटी जयपुर
43.	प्रो. राजेंद्र कुमार गोयल	आचार्य, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
44.	प्रो. राजेश कुमार	आचार्य, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
45.	प्रो. राजीव तिवारी	आचार्य, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
46.	प्रो. राकेश जैन	आचार्य, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
47.	प्रो. रवींद्र नागर	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग, एमएनआईटी जयपुर
48.	प्रो. रोहित गोयल	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
49.	प्रो. एस.डी. भारती	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग और प्रमुख, राष्ट्रीय आपदा न्यूनीकरण और प्रबंधन केंद्र, एमएनआईटी जयपुर
50.	प्रो. एस.के. तिवारी	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
51.	प्रो. एसपी चौरसिया	आचार्य, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर



52.	प्रो. संजय माथुर	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
53.	प्रो. सुधीर कुमार	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
54.	प्रो. सुजा जॉर्ज	आचार्य, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
55.	प्रो. सुशांत कुमार जाना	आचार्य, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
56.	प्रो. टी.सी. गुप्ता	आचार्य, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
57.	प्रो. तरुश चंद्र	आचार्य, वास्तुकला और योजना विभाग, एमएनआईटी जयपुर
58.	प्रो. उपेंद्र पांडेल	आचार्य और विभागाध्यक्ष, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
59.	प्रो. उर्मिला भृगु	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
60.	प्रो. विभूति सिंह शेखावत	आचार्य, मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एमएनआईटी जयपुर
61.	प्रो. विजय जनयानी	आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
62.	प्रो. विजय लक्ष्मी	आचार्य, कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
63.	प्रो. विनीत साहुला	आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
64.	प्रो. वाई.पी. माथुर	आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
65.	डॉ. अमर्त्य चौधरी	विभागाध्यक्ष, ऊर्जा और पर्यावरण केंद्र, एमएनआईटी जयपुर
66.	डॉ. भगवती शर्मा	विभागाध्यक्ष, सामग्री अनुसंधान केंद्र, एमएनआईटी जयपुर
67.	डॉ. दिनेश गोपालानी	विभागाध्यक्ष, कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
68.	डॉ. दीप्ति शर्मा	अध्यक्ष, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, एमएनआईटी जयपुर
69.	डॉ. मनीष वशिष्ठ	विभागाध्यक्ष, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनआईटी जयपुर
70.	डॉ. सतीश पिपरालिया	विभागाध्यक्ष, वास्तुकला एवं योजना विभाग, एमएनआईटी जयपुर
71.	डॉ. सतीश कुमार	विभागाध्यक्ष, प्रबंधन अध्ययन एवं एसोसिएट डीन (पीजी)
72.	डॉ. सुमित खंडेलवाल	एसोसिएट डीन (यूजी)
73.	डॉ. वत्सला माथुर	प्रमुख, गणित विभाग, एमएनआईटी जयपुर



भाग बी – संकाय संबंधी जानकारी

11.3 शोध परियोजनाएँ एवम् परामर्श कार्य

1. प्रमुख प्रायोजित शोध परियोजनाएँ एवम् परामर्शी परियोजनाओं का सारांश

रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग

सतत् प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (01 अप्रैल 2021 से पूर्व प्रारम्भ की गई)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	वित्त पोषण संस्था का प्रकार (शोध एवम् विकास / अकादमिक, उद्योग / सार्वजनिक इकाई / सरकारी / विशेष यदि अन्य कोई)	व्यय (राशि लाखों में)	स्थिति पूर्ण / सतत्
1.	डेवलपमेंट ऑफ़ डीफ्लोराईजेसन किट फार डोमेष्टिक ड्रिंकिंग वाटर	डॉ. मधु अग्रवाल	डीएसटी, नई दिल्ली	सरकारी	28.70	2017-2021 में पूर्ण
2.	डेवलपमेंट ऑफ़ इंटेलीजेंट कण्ट्रोल ऑफ़ हीट इंटीग्रेटेड रिएक्टिव डिवाइडिंग वाल कौन फॉर सिंथेसिस ऑफ़ मिथाइल एसीटेट	डॉ. राजीव कुमार दोहरे	एसईआरबी-डीएसटी	सरकारी	42.00	2018-2022 में पूर्ण
3.	इंटीग्रेटेड फ्लोराईज्ड बेड मेमबरेन बायोरिएक्टर फॉर बेस्टवाटर ट्रीटमेंट	डॉ. एमडी ओयस मिंडडा	टीईक्यूआईपी तृतीय चरण	सरकारी	4.00	2019-2020 में पूर्ण
4.	डेवलपमेंट ऑफ़ विजिबल लाईट एक्टिव केटेलेस्ट ईनडूस्ड ऑक्सीडेसन आफ टेक्सटाईल बेस्टवाटर	डॉ. विजयलक्ष्मी गोसू	एआईसीटीई	सरकारी	16.17	2019-2020 में पूर्ण
5.	एलेक्ट्रोकेमिकल कन्वर्शन ऑफ़ फ्लुए गैस ईटो हाइड्रोकार्बन फ्यूल इन सॉलिड ऑक्साइड सेल्स	डॉ. नीतू कुमारी	एसआरजी-एसईआरबी, नई दिल्ली	सरकारी	32.00	2019-22 में जारी
6.	यूटिलाईजेशन ऑफ़ बायोगैस एज ए फ्यूल ईन सालिड ऑक्सीड सेल फार इलेक्ट्रीकल पॉवर जनरेशन	डॉ. नीतू कुमारी	टीईक्यूआईपी तृतीय चरण	सरकारी	4.00	2019-22 में पूर्ण



7.	इवैल्यूएशन ऑफ कागुलांट्स परफॉरमेंस प्रेसेडिंग आरओ ट्रीटमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ स्केलिंगों आरओ मेमब्रेन्स युसड फॉर ड्रिंकिंग वाटर	डॉ मधु अग्रवाल	ग्रासिम इन्डस्ट्रिज लि.	उद्योग	12.10	2019-21 में पूर्ण
8.	वैलोराजेशन ऑफ बेस्ट कूकिंग आयल (डब्ल्यूसीओ) प्रोसेस डेवलपमेंट एंड इंटेन्सिफिकेशन युसिंग हाईडोनामिक एंड एकोस्टिक केवितेषन टेक्नीक्स	डॉ वी.के. सहारन	एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार	सरकारी	49.70	2019-22 में पूर्ण
9.	स्टडी ऑन इम्प्रूविंग द एनर्जी एक्सट्रैक्शन एंड प्रोडक्शन ऑफ वैल्यू एडेड प्रोडक्ट फ्रॉम मस्टर्ड क्रॉप रेसिड्युए	डॉ मनीष वशिष्ठ	राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम लिमिटेड राजस्थान सरकार	सरकारी	6.00	2020-20 में पूर्ण
10.	कंवर्टिंग ब्2 टु मेथनॉल: ए स्टेप टुवर्ड्स ग्रीनहाउस गैसेस यूटिलाइजेशन युसिंग नावेल मल्टिफंक्शनल काटलिस्ट्स	डॉ. सोनल	एसईआरबी-डीएसटी	सरकारी	32.50	2020-22 में जारी
11.	इफेक्टिव ट्रीटमेंट ऑफ बेस्टवाटर एफ्लुएंट्स बाई ए फ्लुइडाइज्ड बीएड मेम्ब्रेन बियरैक्टर विथ लौ मेम्ब्रेन फॉलिंग	डॉ एमडी ओएईस मिड्डा	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डब्ल्यूटीआई सेल 2019)	सरकारी	39.64	2020-23 में जारी
12.	डिजाइन एण्ड डबलपमेंट आफ हाई फ्लो, हाई प्यूरिटी ऑक्सीजन कोन्सीटेटर यूजिंग ईडीजिनीयस कॉपोनेंट	डॉ. रोहिदास गंगाराम भोई	एमएनआईटी	सरकारी	1.85	2021-2021 में पूर्ण
13.	प्रीपरेषन आफ डिसटीक एनवायरमेंट मैनेजमेंट प्लान फार अलवर	डॉ. वीरेन्द्र कुमार सहारन	पर्यावरण समिति एवं जिला कलेक्टर अलवर, राजस्थान	सरकारी	9.96	2021-2021 में पूर्ण



नई शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2020-2021 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम सदस्य	प्रायोजित करने वाली संस्था	वित्त पोषण संस्था का प्रकार (शोध एवम् विकास/अकादमिक, उद्योग/सार्वजनिक इकाई/सरकारी/विशेष यदि अन्य कोई)	व्यय (राशि लाखों में)	स्थिति पूर्ण/सतत
1.	डेवलपमेंट ऑफ नोवल इलेक्ट्रोकेटेल्सट फार द एफिसेंट कन्वर्जन आफ बायोमाष ड्राईव सेगैस टू इलेक्ट्रीकल पावर यूजिंग सोलिड ऑक्साइड फ्यूल सेल टेकनीक	डॉ. नीतू कुमारी	विज्ञान और अभियांत्रिकी शोध बोर्ड (एसईआरबी) डीएसटी, भारत सरकार	भारत सरकार	57.00	जारी
2.	स्टेडी ऑफ हाइड्रोनेमिक्स एण्ड एफिसेंसी ऑफ इफ्लूएंट ट्रिटमेंट प्रोसेस ऑफ एसटीपी सीजुएटेड इन जयसिंहपुरा खोर, जयपुर	डॉ. विकास कुमार संगल	नगर निगम (हेरीटेज), जयपुर राजस्थान सरकार	राजस्थान सरकार	3.60	जारी
3.	डवलपमेंट ऑफ ग्रेवाटर डीस्पोजल साईट इन सूरजगढ, झूझनु, राजस्थान	डॉ. विरेन्द्र कुमार साहरन	नगर परिषद सूरजगढ झूझनु, राजस्थान	राजस्थान सरकार	5.16	जारी
4.	इंडस्टीयल हाइजिन ऑफ सिलिका डस्ट एक्सपोजर इन राजस्थान – स्पेटील डिस्ट्रीब्यूसन, डाइगनोसिस, रिस्क ऐससमेंट एण्ड ईटस मैनेजमेंट	डॉ. सुब्बाराजिस वी	डायरेक्टेट स्पेशली ऐबलड परसन, राजस्थान सरकार	राजस्थान सरकार	44.47	जारी



वर्ष 2021-22 में आरम्भ नई परामर्श परियोजनाएँ

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम सदस्य	प्रायोजित करने वाली संस्था	वित्त पोषण संस्था का प्रकार (शोध एवम् विकास/अकादमिक, उद्योग/सार्वजनिक इकाई/सरकारी/विशेष यदि अन्य कोई)	व्यय (राशि लाखों में)	स्थिति पूर्ण/सतत्
1.	थर्ड पार्टी इंस्पेक्शन सर्विस ऑफ फायर वीकल्स - 3000 लीटर	प्रो. कैलाश सिंह	डायरेक्टेट ऑफ लोकल बोडिज, राजस्थान, जयपुर	राजस्थान सरकार	26.52	जारी
2.	थर्ड पार्टी इंस्पेक्शन सर्विस ऑफ फायर वीकल्स-4500 लीटर	प्रो. कैलाश सिंह	डायरेक्टेट ऑफ लोकल बोडिज, राजस्थान, जयपुर	राजस्थान सरकार	28.59	जारी

वर्ष 2021-22 में पूर्ण परियोजनाएँ

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम सदस्य	प्रायोजित करने वाली संस्था	वित्त पोषण संस्था का प्रकार (शोध एवम् विकास/अकादमिक, उद्योग/सार्वजनिक इकाई/सरकारी/विशेष यदि अन्य कोई)	व्यय (राशि लाखों में)	स्थिति पूर्ण/सतत्
1.	ट्राइल लेबोरेटरी रन्स फार प्लास्टिक प्योलिसिस	प्रो. सूजा जार्ज, डॉ. विरेन्द्र कुमार सहारन और डॉ. रोहिदास जी. बोई	आरईएआरएन वेस्ट मैनेजमेंट प्राईवेट लिमिटेड, औरंगाबाद	उद्योग	0.59	पूर्ण
2.	थर्ड पार्टी पर्फॉरेंस इयूलेसन एण्ड इंस्पेक्शन ऑफ द एसटीपी, सीवरेज नेटवर्क फार द्रव्यवती रीवर प्रोजेक्ट	डॉ. मधु अग्रवाल	टीपीएल एसयूसीजी रीको इंडस्ट्रीयल एरिया	उद्योग	5.90	पूर्ण
3.	कंसलटेंसी फॉर सेल टेक्स ऑफिस सेक्टर 148 नोयडा	डॉ. मधु अग्रवाल	उत्तर प्रदेश राज्य निर्माण निगम (यूपीआरएनएन) नोयडा	सरकारी	5.12	पूर्ण



4.	इवेलूएसन ऑफ कोगूलेट्स परफॉर्मेंस प्रीसेडीग आरओ ट्रीटमेंट एण्ड केरेक्टराईजेसन ऑन आरओ मेमरेंस यूजड फॉर ड्रीकिंग वाटर	डॉ. मधु अग्रवाल	ग्रासीम इंडस्ट्रीट	उद्योग	12.10	पूर्ण
5.	वेटिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ 225 एमआईडी वाटर ट्रीटमेंट प्लांट, वेटिंग ऑफ (अ) प्रोसेस फ्लो डाईग्राम (ब) प्रोसेस यूनिट साईजिंग (स) प्लांट लेआउट (द) इंड्रोलिक फ्लो केल्कूलेषन एण्ड डाईग्राम	डॉ. विरेन्द्र कुमार सहारन	एसपीएमएल इन्फ्रा लिमिटेड	उद्योग	4.13	पूर्ण

जनपद अभियांत्रिकी विभाग

सतत प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (01 अप्रैल 2021 से पूर्व प्रारम्भ की गईं)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	इम्पैक्ट ऑफ क्लाइमेट चेंज ऑन वाटर रिसोर्स ऑफ तापी बेसिन	प्रो.रोहित गोयल	जल संसाधन मंत्रालय, भारत सरकार	केन्द्रीय सरकार	18.27	पूर्ण
2.	रिसोर्सस मेपिंग ऑफ अर्थक्यूक इंजीनियरींग फेकल्टीज इन इंजीनियरींग / आर्कटेक्चरल इंडस्ट्रीज	प्रो. महेश कुमार जाट	राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण		28.15	जारी



3.	डेवलेपमेंट ऑफ इनोवेशन सेंटर फॉर ईको-फ्रूडेन्ट वेस्टवाटर सॉल्यूशन्स (आईसी-ईसीओडब्ल्यूएस)	डॉ. ए.बी. गुप्ता	डीएसटी, नई दिल्ली	भारत सरकार	77.52	जारी
4.	आईडेन्टीफाईंग बेस्ट अवेलेबल टेक्नोलोजीस् फॉर डीसेन्ट्रलाइज्ड वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट एण्ड रिसोर्स रिक्वरी फॉर इण्डिया (सरस्वती 2.0)	प्रो. ए.बी. गुप्ता	डीएसटी, भारत सरकार, इन्डो-ईयू	भारत सरकार	10 करोड मे से एमएनआईटी का हिस्सा लगभग 1 करोड)	जारी
5.	वाटर, सैनिटेशन, एंड हाईजीन इन्टरवेन्शन्स फॉर स्कूलस ऑफ रुरल एरियाज इन राजस्थान: मीजरमेंट, मोनिटरिंग, असेसमेंट एंड रिपोर्टिंग यूजिंग जीआईएस प्लेटफॉर्मस	डॉ. अंकिता प्रान दाधिच प्रो. रोहित गोयल	डीएसटी, नई दिल्ली	केन्द्रीय सरकार	36.75	जारी
6.	रिसर्च स्टेडी फॉर आईडेन्टिफिकेशन ऑफ पोर्टेशन एण्ड स्कोप ऑफ रेनोवेशन एण्ड ऑप्टीमम प्लानिंग एण्ड डिजाईन ऑफ रेनोवेशनस ऑफ कलेक्टर चौक, लाल चौक, करणी चौक, अम्बेडकर चौक जंक्शन एण्ड चौक नियर गवर्मेंट हास्पिटल, चौक नियर विशनोई धर्मशाला इन हनुमानगढ	प्रो. महेश कुमार जाट	नगर पालिका, हनुमानगढ, राजस्थान सरकार	राजस्थान सरकार	2.88	पूर्ण



नई अनुसंधान परियोजनाएं (वर्ष 2021-22 में शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	डवलपमेंट ऑफ इंटीग्रेटेड ट्रिटमेंट स्कीम फॉर आरओ रिजेक्ट मेनेजमेंट	प्रो. उर्मिला भृगू	डब्ल्यूएसएसओ पीएचईडी	सरकार	12.31	जारी
2.	आईडेंटिफाइंग एण्ड क्वालीफाइंग इंटरवेंसस फॉर प्रीवेंस ऑफ सिलीकोसिस	डॉ. निवेदिता कौल	विशेष रूप से सक्षम व्यक्तियों, सामाजिक न्याय और अधिकारिता निदेशालय के आयुक्त, राजस्थान सरकार, जयपुर	राजस्थान सरकार	150.00	जारी
3.	डवलपमेंट ऑफ अर्थक्यूक डिजास्टर रिस्क इंडेक्स फॉर 60 इण्डियन सीटिज	प्रो. महेश कुमार जाट	राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण	भारत सरकार	116.00	जारी
4.	ए स्टेडी ऑफ यूज ऑफ कोटा स्टोन स्लेरी एण्ड केशर डस्ट इन प्लेस ऑफ सेंड इन मोर्टार मिक्सेज (प्रोजेक्ट 1000112325)	प्रो. ए.के. व्यास	सीपीडब्ल्यूडी	भारत सरकार	2.60	जारी
5.	ए स्टेडी ऑफ यूज ऑफ ग्रेनाईट कटिंग बेस्ट एण्ड केशर डस्ट इन प्लेस ऑफ सेंड इन मोर्टार मिक्सेज (प्रोजेक्ट 1000112321)	प्रो. ए.के. व्यास	सीपीडब्ल्यूडी	भारत सरकार	2.60	जारी



6.	ए स्टेडी ऑफ यूज ऑफ मार्बल स्लेरी एण्ड केशर डस्ट एज फाईन एग्रिगेट इन मोर्टार मिक्सेज (प्रोजेक्ट 1000112320)	प्रो. ए.के. व्यास	सीपीडब्ल्यूडी	भारत सरकार	2.60	जारी
----	--	-------------------	---------------	------------	------	------

सतत् परामर्श परियोजनाएँ वर्ष 2021-2022 में शुरू और पूरी हुई :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम के सदस्य	क्लाइंट	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	विभाग द्वारा किए गए परामर्शी कार्य की कुल राशि				66.40	

नई शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2021-2022 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम के सदस्य	क्लाइंट	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	विभाग द्वारा किए गए परामर्शी कार्य की कुल राशि				66.84	

संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग

सतत् अनुसंधान परियोजनाएँ (1 अप्रैल 2021 से पहले शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	इंफोर्मेसन सिकोरटी एजुकेशन अवेरनेस - फेज द्वितीय	प्रो. विजय लक्ष्मी	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय		61.00	जारी



2.	इंवेस्टीगेशन ऑफ डेटा लीकेज प्रीवेन्सन टेक्नीकस फार एण्डरोइड	प्रो. विजय लक्ष्मी	डीएसटी		10.00	जारी
3.	आईओटी ईनेवल बेस्ट मेनेजमेंट सीसटम फार स्मार्ट सीटी	डॉ. दिनेश गोपलानी	डीएसटी राजस्थान	राजस्थान सरकार	5.43	जारी
4.	डीडेक्टीग सस्पेसियल यूजर्स इन सोषल नेटवर्क यूजिंग टेस्ट एनालिसिस	डॉ. योगेश कुमार मीना	डीएसटी राजस्थान	राजस्थान सरकार	7.98	जारी
5.	मोबिस्टीक मोबाईल इनावेल्ड स्मार्ट स्टीक फार विजुयली इम्पेर्ड पर्सन	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	डीएसटी दिल्ली	भारत सरकार	14.50	जारी
6.	इवेलेटिंग फ्रिंगरप्रिंट रिकोजनार्इजेशन टेक्नोलॉजी फार रुरल पॉपुलेशन यूजिंग स्मार्ट फोन	डॉ. नीता नैन	मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी के माध्यम से मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन		6.85	जारी
7.	टाईमस्टेम्प अवेयर अवेररेंट डिटेक्शन एण्ड एनालिसिस इन बिग विजुअल डेटा यूजिंग डीप लर्निंग आर्कटेक्चर	डॉ. संतोष कुमार विपार्थी (धारणाधिकार पर)	एसईआरबी, दिल्ली		19.88	जारी
8.	एनवीडिया टाइटन वी जीपीयू ग्रांट	डॉ. नीता नैन	एनवीडिया यूएसए		3.83	जारी
9.	स्वार्ड – सिकोर्य नेस्ट जनरेसन वायरलेस एक्सीस राडीओ टेक्नोलॉजी फार स्मार्ट सीटिज इन इण्डिया	डॉ. रमेश बाबू बट्टूला	डीएसटी एसईआरबी		40.30	जारी
10.	डिजाईन एण्ड इंपलिमेंटेशन ऑफ कांटेंट बेसड रिकोमेंडर सिस्टम फार एफिसेन्सली आंसरिंग वेव बेसड यूजर क्वेरिज (सीओ-पीआई)	डॉ. लवीका गोय	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग आईबसीपीएस विभाग		40.00	जारी



11.	इंवेस्टीगेटिंग सिक्वोरटी थ्रेटस इन एसडीएन बेस्ड वीएएनआईटीएस फार स्मार्ट सीटिज	डॉ. ज्योति ग्रोवर	टीईक्यूआईपी तृतीय		2.50	जारी
12.	चाइल्ड फेस ऐज प्रोग्रेसेशन एण्ड रिग्रसेसन टू ट्रेस मिसिंग चिल्डन	डॉ. नीता नैन	मेईटी		65.00	जारी
13.	फोरकास्टिंग सिग्नीफिकेंट सोशल ईवेंट वाय प्रिडीटीव एनाटिक्स ऑवर स्अेमिंग ओपन सोर्स डेटा	डॉ. योगेश कुमार मीना	डीएसटी एसईआरबी भारत		16.83	जारी
14.	ओटोमेटेड ग्लूकोमा डीटेक्शन एण्ड एनासिस इन रिटिनल फंडस ईमेज यूजिंग डीप लर्निंग एल्गोरीथम	डॉ. दीपक रंजन नायक	एसईआरबी, डीएसटी भारत सरकार	भारत सरकार	22.00	जारी
15.	डीस्पेटीव ईवेंट प्रिडिक्शन प्लेटफार्म बेस्ड ऑन कांटिन्चुल मशीन लर्निंग	डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान	डीएसटी एनएसएम		21.15	जारी
16.	ए सिमुलेशन एण्ड ईमुलेशन ओजिएण्टेड साईबर टेस्टवेड फार ट्रेनिंग एण्ड डिफेंस इन साईबर सिक्वोरटी (आरपी0072)	डॉ. स्मिता नवल	आईआईटी जम्मू		76.71	जारी
17.	डिजाइन एण्ड ईम्पीमेंटेशन आफ ए हाईब्रिड नेचर इंसपार्ड एण्ड मशीन लर्निंग बेस्ड इंटेलीजेंट ओप्टिमाईजेशन मॉडल फार क्रोप रिकम्डेशन	डॉ. लविका गोयल	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), विज्ञान और अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)		30.10	जारी



नई शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2021-2022 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिध्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	डिजाईनिंग हाईब्रिड इंटोस्पेक्शन इलेवल्ड वीएमएम-बेस्टड सिक्वोरीटी आर्कटेक्चर टू प्रोटेक्ट अगेस्ट एटेक्स	डॉ. पिल्ली इनामुयल शुभंकर	विज्ञान और अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	सरकारी	21.34	जारी

विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग

सतत् अनुसंधान परियोजनाएँ (1 अप्रैल 2021 से पहले शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिध्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	कोओपरेटिव माइक्रो ग्रिड्स इंटेग्रेटेड स्मार्ट इलेक्ट्रिक ट्रान्स्पोर्टेशन सिस्टम्स (सी एम जी आई एस ई टी एस) : कोर्डिनेटेड टेक्नोलॉजीस फॉर सीमलेस एनर्जी मैनेजमेंट (पीआई)	डॉ. अरुण कुमार वर्मा	एसपीएआरसी, डीएसटी भारत	मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	97.00	2019-21
2.	कोओपरेटिव आइसोलेटेड रिन्यूअबल एनर्जी सिस्टमस फॉर इनहेन्सिंग रिलाइबिलिटी ऑफ पावर इन रूरल एरियाज	डॉ. अरुण कुमार वर्मा (पीआई) और डॉ. रोहित भाकर (को-पीआई)	एमआई आफ ग्रिड डीएसटी, भारत	सरकारी	281.24	2018-22



3.	मार्केट मॉडल फार लोकल एनर्जी ट्रांसेक्शन	डॉ. रोहित भाकर	एसपीएआरसी, शिक्षा मंत्रालय, भारत और यूकेआईईआरआई	सरकारी	101.00	2019-22
----	--	----------------	---	--------	--------	---------

नई शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2021-2022 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	आर्टिफिशल इंटेलिजेन्स फार आप्टीमल इंट्रीग्रेशन ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी रिसोर्सस इन माइक्रोग्रिड	प्रो. राजेश कुमार	यूओएस स्कोटेक एवार्ड		27.41	जारी
2.	फोटोटाईप डेवलपमेंट ऑफ आर्टिफिशल इंटेलिजेन्स वेस्टड पोर्टेबल कम्प्यूटर एडेड डाइग्रोनोसिस सिस्टम फार सिलिकोसिस	प्रो. राजेश कुमार	विशेष सक्षम लोगों का निदेशालय, राजस्थान सरकार		22.59	जारी
3.	डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ मल्टी-इनपुट माइक्रोइनवर्टस फार ग्रिड-कनेक्टेड फोटोवोलैटिक एपलिकेशन्स	डॉ. अरुण कुमार वर्मा, डॉ. संदीप एन	एसईआरबी डीएसटी भारत	भारत सरकार	32.89	2021-23 जारी
4.	डिजाइन एण्ड इम्प्लेमेंटेशन ऑफ नोवल ग्रिड-टाईड ट्रांसफार्मर-लेस बूस्टिंग इवर्टर टोपोलोजिज फार सोलर पीवी एपलिकेशन्स	डॉ. अरुण कुमार वर्मा (पीआई), डॉ. संदीप एन (को-पीआई)	डीएसटी भारत	भारत सरकार	78.84	2021-24 जारी



5.	ईवी चार्जिंग कोर्डिनेशन एण्ड नेवीगेशन सोल्यूशन्स फार स्मार्ट सीटिज	डॉ. रोहित भाकर (को-पीआई)	विज्ञान और अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	सरकारी	27.60	2022-25 जारी
----	--	--------------------------	--	--------	-------	--------------

सतत परामर्श परियोजनाएँ (वर्ष 2021-2022 में शुरू और पूरी हुई) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम के सदस्य	क्लाइंट	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	कंसलटेंसी फार मेडिकल ऑक्सीजन प्लांट	प्रो. राजीव तिवारी	स्थानीय निकायों को निदेशालय, राजस्थान, जयपुर, राजस्थान सरकार, स्थानीय स्वशासन विभाग, जी-3, राजमहल रेजीडेंसी, सिविल लाईन्स के पास, जयपुर, राजस्थान, भारत	सरकारी	29.67	
2.	कंसलटेंसी फार मेडिकल ऑक्सीजन प्लांट	प्रो. राजीव तिवारी, डॉ. अरुण कुमार वर्मा	जयपुर विकास प्राधिकरण (जेडीए), जयपुर	सरकारी	36.74	जारी
3.	कंसलटेंसी फार मेडिकल ऑक्सीजन प्लांट डीएलबी	डॉ. अरुण कुमार वर्मा	डीएलबी जयपुर	डीएलबी जयपुर	30.00	जारी
4.	टेस्टिंग फार प्यूटों इलेक्ट्रिक शॉक प्रूफ (ईएसपी) डिवाइस	डॉ. अरुण कुमार वर्मा, डॉ. सर्वन प्रकाश पी, डॉ. संदीप एन	प्यूटों कॉरपोरेशन प्राइवेट लिमिटेड, जयपुर	प्राइवेट कम्पनी	0.85	जारी



नई परामर्श परियोजनाएं (वर्ष 2021-22 में शुरू हुई) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम के सदस्य	क्लाइंट	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	कंसलटेंसी फार जयपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड फार वेरियल ऑनगोईंग प्रोजेक्ट्स	डॉ अरुण कुमार वर्मा, डॉ. संदीप एन	जेएससीएल	जेएससीएल	6.00	जारी
2.	कंसलटेंसी फार टांजिट होस्टल इन पुलिस लाईन कॉम्प्लेक्स एट गौतम बुद्ध नगर 04 टावर (एस + 12)	डॉ अरुण कुमार वर्मा, डॉ. सर्वन प्रकाश पी, डॉ. संदीप एन	टांजिट होस्टल इन पुलिस लाईन कॉम्प्लेक्स	यूपीआरएनएन नोयडा यूपी	4.97	जारी

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

सतत् अनुसंधान परियोजनाएं (1 अप्रैल 2021 से पहले शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	इण्डो-पोलैण्ड प्रोजेक्ट ऑन हाईली लोकलाईज्ड, कोहेरेंट एण्ड टूनेबल फोटोन सोर्स यूजिंग नॉनलीनियर प्लास्मोनिक्स एण्ड इलेस्टोमैरिक एक्टुटर फार फोटोथर्मल थेरेपी ऑफ कैंसर सेल्स एण्ड इम्प्रूव्ड डिडेक्शन इन बायो-सेंसिंग	प्रो. विजय जनयानी	डीएसटी (इण्डिया -पोलैण्ड प्रोजेक्ट)	डीएसटी, नई दिल्ली	13.29	जारी



2.	स्पेशल मैनपॉवर डबलपमेंट प्रोग्राम फार चिप्स टू सिस्टम डिजाईन	प्रो. डी. बूलचन्दानी को-इवेंस्टिगेजर डॉ. लव भार्गव	संचार मंत्रालय एण्ड आईटी	सरकारी	100.00	पूर्ण
3.	डिजाईन एण्ड डबलपमेंट ऑफ एमईएमएस बेस्ड पीईजोइलेक्ट्रीक	डॉ. रीतू शर्मा	डीआरडीओ	आर एण्ड डी	23.5	पूर्ण
4.	लो पॉवर आईपी कोर हार्डवेयर सिक्वोर्टी (फिगर प्रिंटिंग) मॉड्यूल्य फार आईओटी एप्लिकेशन्स (अंडर एसएमडीपी-सी2एसडी इन्डिजुअल प्रोजेक्ट)	डॉ. अमित एम. जोशी	मिनिस्ट्री ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी (मेइटी)	सरकारी	79.75	जारी
5.	ग्रीन टेम्पलेट- एसिसटेड, फिलेक्सिवल एण्ड स्किन अटेचेवल सेंसर फार नॉन-इनवेसीव एण्ड नॉन-इंजामेटिक ग्लूकोज डिटेक्शन यूजिंग ह्यूमन स्वीट एण्ड स्लाईबा इनोवेसन	डॉ. दीपक भारती	एसईआरबी	सरकारी	29.37	जारी
6.	इमपेक्ट ऑफ लेटेरल स्टेगल आन द लॉजिक गेट्स, एसआरएम एण्ड रिंग ऑक्सीलेटर इन सिलिकॉन ऑन इन्सुलेटर (एसओआई) टूनल एफईटी	डॉ. राजेश शाह	एसईआरबी, डीएसटी	आर एण्ड डी	23.08	पूर्ण
7.	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड आईसीटी एकेडमी	डॉ. एस.जे. नन्दा एज को-पीआई	मिनिस्ट्री ऑफ कंयूकेशन एण्ड आईटी, भारत सरकार	भारत सरकार	779.00	जारी



नई अनुसंधान परियोजनाएं (वर्ष 2021-2022 में शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	चेंज पम्प पीएलएल फ्रिक्चूएनसी सिंथेसाईजर डिजाईन	प्रो. डी. बूलचन्दानी	आईएसआरओ	सरकारी	21.35	जारी
2.	डिजाईन, फ्रेबिकेशन एण्ड परफोर्मेंस इव्यूलेशन ऑफ फेक्सेवल प्योजोइलेक्ट्रिक बायोमेकेनिकल एनर्जी हार्वेस्टर	डॉ. रीतू शर्मा	एसईआरबी-पॉवर ग्रांट	आर एण्ड डी	53.97	जारी
3.	आईएफईबीएसजेड : इंटेलिजेन्ट फ्रेवरील सीजूरे मॉनिटरिंग डिवाईस फार चिल्डन	डॉ. अमित एम. जोशी (फाउण्डर एण्ड डायरेक्टर ऑफ स्टार्टअप सर्वायोग्य मेडिकल डिवाईस प्रा. लिमिटेड)	डीएसटी	सरकारी	10.00	जारी
4.	इंसुलिन मैनेजमेंट सिस्टम फार टाईप वन डाइबिटिक पिपुल	डॉ. अमित एम. जोशी (फाउण्डर एण्ड डायरेक्टर ऑफ स्टार्टअप सर्वायोग्य मेडिकल डिवाईस प्रा. लिमिटेड)	एमईआईटीवाई (अंडर एनजीआईएस)	सरकारी	25.00	जारी



सतत् परामर्श परियोजनाएँ वर्ष (2021-2022 में शुरू और पूरी हुई) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	थर्ड पार्टी इन्सपेक्शन ऑफ आईसीटी मैटीरियल फॉर जयपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड (कन्सलटेन्सी)	प्रो. विजय जनयानी, प्रो. डॉ. डी.बूलचन्दानी, श्री संजीव अग्रवाल एवं डॉ. तरुन वर्मा	जयपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड	अक्श ऑप्टीफाईबर लिमिटेड जयपुर-302029, राजस्थान, भारत	8.70	जारी

यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग

सतत् अनुसंधान परियोजनाएं (1 अप्रैल 2021 से पहले शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	यूटिलाजेशन ऑफ मार्बल स्लेरी इन राजस्थान	डॉ. अमर पटनायक	सेंटर फार डबलपमेंट ऑफ स्टोन, जयपुर	अनुसंधान एवं विकास	100.00	पूर्ण
2.	टेक्नालजी बिज्नेस इंक्यूबेटर	डॉ. अमर पटनायक / डॉ. मोनिका शर्मा	टीबीआई, डीएसटी, नई दिल्ली	अनुसंधान एवं विकास	497.00	पूर्ण
3.	डेवेलपमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ डिफरेंटली वोवेन कार्बन-केल्लर हाइब्रिड कंपोजिट विथ देयर मॉडेलिंग एंड एनॅलिसिस	डॉ. हरलाल सिंह माली	डीआरडीओ नई दिल्ली	अनुसंधान एवं विकास	37.00	जारी



4.	डिजाइन टिकरिंग एंड पीओसी फॉर एयू-2019 इनोवेटिव स्टूडेंट प्रॉजेक्ट्स	डॉ. हरलाल सिंह माली	पीएमजी इंटिग्रेटेड कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	अनुसंधान एवं विकास	2.00	पूर्ण
5.	मॉडेलिंग ए कॉम्बिनेटोरियल अप्रोच फॉर डिजाइन ऑफ स्टील विथ अल्ट्रा-हाइ स्ट्रेंथ एंड टफनेस स्कीम फॉर प्रमोशन ऑफ अकॅडेमिक एंड रिसर्च कोलॅबोरेशन (स्पार्क)	डॉ. अमर पटनायक	एसपीएआरसी मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली	अनुसंधान एवं विकास	70.20	जारी
6.	डेवलपमेंट ऑफ सॉर्मिक आर्मर पेनल्स तो स्तनाग 4569 लेवेल -4 फॉर फ्यूचरस्टिक इन्फेंट्री कॉबॅट वेहिकल (एफआईसीवी)	डॉ. अमर पटनायक	आयुध विकास केंद्र, आयुध निर्माणी मेडक, येदुमलाराम	अनुसंधान एवं विकास	18.80	जारी
7.	रिमीडीयल ओर्थोसिस फॉर सीटीईवी कल्बफूट (बीआईआरएसी / एसआईआईसी 0107 / बिग-14 / 19)	डॉ. हरलाल सिंह माली	बीआईआरएसी, डीबीटी, जीओआई	अनुसंधान एवं विकास	48.50	जारी
8.	अपसाईकल्ड प्लास्टिक प्रोस्थिक्स (यूपीपी) फ्टिंडियरस फ्लो ऑन ग्रांट	डॉ. अमित कुमार सिंह	रॉयल एकेडमी आफ इंजिनियरींग, यूके	अनुसंधान एवं विकास	49.00	जारी
9.	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ पॉवर कंज्यूम्ड बाय एयरलिफ्ट पम्प टीएआर / 2020 / 000217	डॉ. अमर पटनायक	एसईआरबी- टीएआरई, नई दिल्ली	अनुसंधान एवं विकास	18.30	जारी



10.	स्टेट एनर्जी एफिसेन्सिस रिसर्च एण्ड ऑउटरीच प्रोग्राम	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	आरआरईसीएल	अनुसंधान एवं विकास	25.00	जारी
11.	हाईब्रिड जूट कम्पोजिट मॉडिफिकेशन एण्ड सब्सीक्यूएंट डवलपमेंट ऑफ पोर्टा केबिन	डॉ. अमर पटनायक	नेशनल जूट बोर्ड, भारत सरकार	अनुसंधान एवं विकास	37.76	जारी

नई अनुसंधान परियोजनाएं (वर्ष 2021-2022 में शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	ए रिस्क एसेसमेंट इंडेक्स फार प्रीडिक्सन एण्ड प्रीवेन्टेन्स आफ सिलीकोसिस अमंग स्टोन वर्करस इन राजस्थान	डॉ. गुंजन सोनी	विशेष रूप से सक्षम व्यक्ति निदेशालय, राजस्थान सरकार	अनुसंधान एवं विकास	7.13	जारी
2.	रोल ऑफ सोशियोइकानामिक एण्ड ट्रेक्नोलोजिकल फेक्टरस इन एडोप्सन ऑफ इंडस्ट्री 4.0 ट्रेक्नोलोजीज इन इण्डियन एग्री-फ़ेश सप्लाय चैनस (एएफएससी)	डॉ. गुंजन सोनी	आईसीएसएसआर	अनुसंधान एवं विकास	8.00	जयरी
3.	हाईब्रिड जूट कम्पोजिट मॉडिफिकेशन एण्ड सब्सीक्यूएंट डवलपमेंट ऑफ पोर्टा केबिन	डॉ. अमर पटनायक	नेशनल जूट बोर्ड, भारत सरकार	अनुसंधान एवं विकास	37.76	जारी



परियोजनाएं वर्ष 2020-21 के दौरान पूरी हुईं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम के सदस्य	क्लाइंट	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	यूटिलाइजेशन ऑफ मार्बल डस्ट एण्ड स्लेरी इन राजस्थान	डॉ. अमर पटनायक	सेंटर फार डबलपमेंट ऑफ स्टोन, जयपुर	सरकारी	100.00	पूर्ण
2.	डिजाइन टिन्करिंग एण्ड पीओबी फॉर एयू-2019 इन्नोवेटिव स्टूडेंट प्रोजेक्ट	डॉ. हरलाल सिंह माली	पीएमजी इटिग्रेटेड कम्युनिकेशन्स प्राइवेट लिमिटेड	उद्योग	2.00	पूर्ण
3.	ट्रेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर	डॉ. अमर पटनायक, डॉ. मोनिका शर्मा	टीबीआई डीएसटी, नई दिल्ली	डीएसटी	497.00	पूर्ण

जांच (वर्ष 2021-2022 में की गई)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम के सदस्य	क्लाइंट	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	एडवांस मेनुफेक्चरिंग एण्ड मेक्ट्रॉनिक्स लेब			अकादमिक (राजारामबापू इंसीट्यूट ऑफ ट्रेक्नोलॉजी, राजारामनगर, सांगली, महाराष्ट्र)	0.2025	पूर्ण



धातु विज्ञान और पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग

सतत अनुसंधान परियोजनाएं (1 अप्रैल 2021 से पहले शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिध्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	स्टडी ऑन डिसिमिलर जायंट्स लाइक एल्यूमिनियम टू स्टील, इनकोनेल टू टीआई-6 एएल-4वी, एंड जीरकलॉय-4 टू स्टील प्रोड्यूसड बाइ हाइ एनर्जी डेन्सिटी वेलडिंग प्रोसेसस लाइक ईबीडब्लू एंड एलबीडब्लू	डॉ. ज्योतिर्मय कर	डीएसटी	सरकारी	35.00	जारी
2.	नॉवेल सिंथेसिस एंड फॉर्मबिलिटी ऑफ अल्टरफाइन ग्रैनेड ती-46एएल-1बी (एटः) आलाय	डॉ. विजय नवरत्न नादकुदुरु	(एसईआरबी), डीएसटी	सरकारी	36.43	जारी

नई अनुसंधान परियोजनाएं (वर्ष 2021-2022 से शुरू)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिध्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	नोबल मेटेरीयल मैनुफेक्चरींग मेथड फार लॉर्ज वाल्यूम कास्ट मेटल मैटरीक्स नैनोकम्पोजिस्ट (अल्ट्रा-कास्ट)	श्रीकुमार वडक्के मैडम	खान मंत्रालय	सरकारी	50.00	जारी



2.	एसेसमेंट ऑफ एडिडटीव मैनुफेक्चरड टाईटेनियम अलाय एण्ड कास्ट निकल-एल्यूमिनियम-बॉज अलाय : एन क्स्पोरेटरी स्टेडी फार नाबल प्रोपीलर मेटेरीयल	डॉ. मंजेश कुमार मिश्रा	एनआरबी, डीआरडीओ	सरकारी	20.04	जारी
3.	एक्सपोरेटरी स्टेडी ऑन इफेक्ट ऑफ माइक्रोस्ट्रक्चर इबोल्यूटेशन ऑन मेकेनीकल स्ट्रैन्थ ऑफ सुपरअलाय	डॉ. राजेश कुमार राय	जीटीआरई, डीआरडीओ, बेंगलोर	सरकारी	24.60	जारी
4.	द कोटिंग ऑफ सीयूएनआईएफईसीआर ग्राफेन ऑक्सीड नैना कम्पोसिस्ट ऑन सीएफआरपी-कार्बन फाईबर रैनफोर्सड प्लास्टिक / कम्पोसिस्ट टू इम्पूव थर्मल कंडेक्वेटी एण्ड इलेक्ट्रीकल कंडेक्वेटी प्रोपर्टीज ऑफ सीएफआरपी-कार्बन फाईबर रैनफोर्सड प्लास्टिक / कम्पोसिस्ट	प्रो. उपेन्द्र पंडेल	आईएसआरओ	सरकारी	25.00	जारी
5.	फिस्ट-2021	प्रो. राजेन्द्र कुमार गोयल	डीएसटी	सरकारी	141.00	जारी



पदार्थ अनुसंधान केंद्र

सतत् अनुसंधान परियोजनाएं (1 अप्रैल 2021 से पहले शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक /समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी /अकादमिक/ उद्योग /पीएसयू / सरकार /निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण/ जारी
1.	फेज स्टेब्लिटी ऑफ इमीसीबल सीस्टम अंडर इराडेक्शन-ए केस स्टडी फार सीयूटीए अलाय	डॉ. निशा वर्मा	आईयूएसी, दिल्ली	सरकारी	14.00	जारी
2.	सोलर रीडोक्स फ्लो बैटरी : द कैप्चर, स्टोरेज एण्ड रीकवरी ऑफ रिन्यूएबल सोलर एनर्जी	डॉ. हिम्मत सिंह कुशवाह, पीआई	डीएसटी	सरकारी	35.00	जारी
3.	डबलपमेंट ऑफ ओप्टो-इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर फार पेस्टीसाईड एण्ड आयन डीटेक्सन इन ड्रिंकींग एण्ड इरीगेसन वाटर	डॉ. हिम्मत सिंह कुशवाह (पीआई), डॉ. रागिनी गुप्ता (को-पीआई)	डीएसटी- डब्ल्यूटीआई	अनुसंधान एवं विकास	50.45	जारी
4.	ऑप्टिकल एण्ड स्टेक्चरल प्रोपर्टी ऑफ डीफेक्टस इन रारे अर्थ इम्प्लान्टेड जेडएनओ नैनोस्टेक्चरस	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	आईयूएसी-यूजीसी, नई दिल्ली	सरकारी	7.00	जारी
5.	ट्रैक इटेड मेम्ब्रेन बेस्ड बाईमेटेलिक नैनोवायर फार हाइड्रोजन सेंसिंग	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	आईयूएसी-यूजीसी, नई दिल्ली	सरकारी	10.00	जारी



नई अनुसंधान परियोजनाएँ (वर्ष 2021-2022 में शुरू हुई) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	एक्स-रे एबसोप्शन स्पेक्ट्रोस्कोपी ऑफ सिंगल एटम (पीटी एण्ड पीटी-ग्रुप) बेस्ड इलेक्ट्रोकेटेस्टेस	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	यूजीसी-डीएई, इंदौर	सरकारी	1.35	जारी

प्रबंधन अध्ययन विभाग

सतत् अनुसंधान परियोजनाएं (1 अप्रैल 2021 से पहले शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	एकजामिनिंग इफेक्टिवनेस ऑफ ऑनलाईन टीचिंग इन रेस्पॉन्स टू कोविड-19 पैण्डेमिक एन इण्डियन कोन्टेक्सट	डॉ. सतीश कुमार	आईसीएसएसआर	सरकारी	4.80	पूर्ण
2.	वर्किंग केपिटल मैनेजमेंट पैक्टिस आफटर ग्लोबल फाईनाइसल क्याईसेस इन इण्डियन कम्पनीज बीहेवीयल फाइनेस अप्रोच	डॉ. सतीश कुमार	आईसीएसएसआर	सरकारी	7.00	पूर्ण
3.	फाईनाईसिंग प्रिफेंस एण्ड पैक्टिक्स : ए	डॉ. सतीश कुमार	आईसीएसएसआर	सरकारी	7.52	पूर्ण



	स्टडी ऑफ स्मॉल एण्ड मिडियम इंटर्प्र्राइसेस इन महाराष्ट्र					
4.	एन इम्पिरिकल ईनवेस्टीकेशन ऑफ इग्रोनोमेटिक इंटरवेन्संस इन हैन्डीक्राफ्ट इण्डस्ट्री इन राजस्थान विथ स्पेशल रेफरेन्स टू जैमस एण्ड ज्वैलरी इण्डस्ट्री	प्रो. अवधेष भारद्वाज	डीएसटी, भारत सरकार, नई दिल्ली	भारत सरकार	16.93	पूर्ण
5.	रुरल वूमेन एम्पॉवरमेंट एण्ड सस्टेनेवल ग्रोथ	डॉ. मोनिका शर्मा	डीएसटी, भारत सरकार, नई दिल्ली	भारत सरकार	28.40	पूर्ण
6.	एमएनआईटी इनोवेशन एण्ड इनक्यूवेशन सेंटर	प्रो. अवधेष भारद्वाज	डीएसटी, भारत सरकार, नई दिल्ली	भारत सरकार	4.97	पूर्ण
7.	इम्पेक्ट अस्सेमेंट ऑफ डीबीटी प्रोग्राम ओजेएस	डॉ. दिवेष कुमार	स्वास्थ्य विभाग, राजस्थान सरकार	राजस्थान सरकार	24.92	पूर्ण
8.	डीफुजन ऑफ एवांयमेंटल सस्टेनेवल्टी इनोवेशन्स इन होटलस ऑफ राजस्थान स्टेट	डॉ. दिवेष कुमार	आईसीएसएसआर	भारत सरकार	7.00	पूर्ण

नई अनुसंधान परियोजनाएं (वर्ष 2021-2022 में शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी / अकादमिक / उद्योग / पीएसयू / सरकार / निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण / जारी
1.	ए स्टेडी टू अण्डरस्टेण्ड द चैलेंजेंज एण्ड सपोर्ट मेकेनेजिम फार अडोपटिंग एनईपी 2020 अमंग आंगलबाडी टीचर्स इन राजस्थान	डॉ. आंकाक्षा कटारिया	आईसीएसएसआर	भारत सरकार	4.00	जारी



2.	एन इम्पीरीयल इन्वेस्टिंगेशन ऑफ एनटेडेन्सास एण्ड रेमेडीज फार वर्क-लाइफ बेलेंस ऑफ फीमेल हेल्थकेयर वर्करस इन राजस्थान यूजिंग क्वालीटी टूल(स)	डॉ. रीता सिंह	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली	भारत सरकार	8.00	जारी
3.	प्रेसिपटेसन एण्ड अवेयरनेस ऑफ ऑगनिक प्रोडेक्टस इन इण्डिया	डॉ. श्रीदेव देवजी	मोरहेल्थ ऑगनास सिडनी	उद्योग	2.05	जारी

नई परामर्श परियोजनाएँ (वर्ष 2021-2022 में शुरू हुई) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक /समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी /अकादमिक/उद्योग /पीएसयू/सरकार /निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण/ जारी
1.	सस्टेनेबल्टी पाटनर सर्च सी02 एण्ड एलसीए	डॉ. मोनिका शर्मा, डॉ. राजीव अग्रवाल, प्रो. जी.एस. डंगायच	मयूर यूनिक्यूटर्स लिमिटेड, डोडासर	उद्योग	3.00	जारी

रसायन विभाग

सतत् अनुसंधान परियोजनाएँ (1 अप्रैल 2021 से पहले शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक /समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी/ अकादमिक/उद्योग/ पीएसयू/सरकार/निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण/ जारी
1.	मैकेनिस्टिक एण्ड एनर्जेटिक एस्पेक्टस ऑफ फास्ट हेटेरोजिनीयस एटमॉसफेरिक रिएक्शन्स ऑन वाटर एण्ड आईस सर्फसेज्: ए लो टेम्परेचर आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपिक इन्वेस्टिंगेशन	डॉ. बिमन बन्दियोपाध्याय	एसईआरबी-डीएसटी, भारत सरकार	अनुसंधान एवं विकास	49.22	जारी



2.	द फ़ैट ऑफ़ नाईट्रस ऑक्साइड इन द एटमसफ़ेयर: ए कम्प्युटेशनल स्टडी (सीआरजी/2020/000726)	डॉ. प्रदीप कुमार	डीएसटी-एसईआरबी, भारत सरकार	अनुसंधान एवं विकास	35.97	जारी
3.	आइरन ग्रुप मेटलकॉर्बोनयल कॉम्प्लेक्स ऑफ़ चालकोगेन फंक्सनलाइज्ड एन- हेटरोसाइक्लिस कार्बन्स : सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन, मेकनिस्टिक इन्वेस्टिगेशन एंड बायो-इन्स्पाइर्ड कॅटलिसिस	डॉ. राज कुमार जोशी	सीएसआईआर, नई दिल्ली	अनुसंधान एवं विकास	20.00	जारी
4.	मोडलिंग द रिएक्शन एनर्जेटिक्स एण्ड कार्बोनेटिक्स ऑफ़ केमिकल रिएक्शन्स इन्वोल्विंग स्पेसिज हैविंग हाई मल्टीरेफरेन्स कैरेक्टर (ईईक्यू/2018/000305)	डॉ. प्रदीप कुमार	डीएसटी-एसईआरबी, भारत सरकार	अनुसंधान एवं विकास	33.85	जारी
5.	डवलपमेंट ऑप्टो-इलेक्ट्रोकेमिकल सेन्सर फॉर प्रेस्टीसाइड एण्ड आईओन डिटेक्शन इन ड्रिनिंग एण्ड इरीगेशन वाटर	डॉ. रागिनी गुप्ता (को-पीआई)	डीएसटी (डब्ल्यूटीआई), भारत सरकार	अनुसंधान एवं विकास	50.44	जारी

नई अनुसंधान परियोजनाएँ (वर्ष 2021-2022 में शुरू हुई) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी/ अकादमिक/ उद्योग/ पीएसयू/ सरकार/ निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण/ जारी
1.	स्टेरोसलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ़ रेस-सुगर एण्ड अननेचुरल ग्लाइकोकोजुग्लेस कम्पेरेजिंग 2-डाईऑक्सी एण्ड 6-डाईऑक्सी सेसराइडस	डॉ. सुधीर कश्यप	डीएसटी-एसईआरबी, भारत सरकार	अनुसंधान एवं विकास	42.46	जारी



2.	एक्सेटिंग द वेल्थू-एडेड नैनोपार्टिकले फॉम मेटल -वेस्ड वेस्ट मेटेरियल फार केटेलाईजिंग ऑगनिक ट्रांसफोर्मेशन रिएक्शनस	डॉ. सुमित कुमार सोनकर	डीएसटी-एसईआरबी, भारत सरकार	अनुसंधान एवं विकास	33.00	जारी
----	--	-----------------------	----------------------------	--------------------	-------	------

गणित विभाग

सतत् अनुसंधान परियोजनाएं (1 अप्रैल 2021 से पहले शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी/ अकादमिक/ उद्योग/ पीएसयू/ सरकार/ निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण/ जारी
1.	एप्लिकेशन ऑफ फ्रेक्शनल कैल्कूलस इन द स्टेडी ऑफ डायनेमिक ऑफ साईओसोलिक केल्सियम आयन इन एस्टोसाइटस	डॉ. रीतू अग्रवाल	उच्च गणित के लिए राष्ट्रीय बोर्ड (एनबीएचएम) डीएई, भारत सरकार	सरकारी	3.84	जारी
2.	स्टडी ऑफ वेरियस स्ट्रक्चर्स ऑफ स्पेसेज ऑफ कन्टिन्युअस फंक्शंस	डॉ. वरुण जिंदल	उच्च गणित के लिए राष्ट्रीय बोर्ड (एनबीएचएम) डीएई, भारत सरकार	सरकारी	2.96	जारी

नई अनुसंधान परियोजनाएं (वर्ष 2021-22 में शुरू)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी/ अकादमिक/ उद्योग/ पीएसयू/ सरकार/ निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण/ जारी
1.	आर्टिफिशल इंटेलिजेन्शन (एआई) वेस्ड मॉडल टू एसिस्ट रेडियोलोजिस्टस इन सिलिकोसिस स्क्रीनिंग यूजिंग चेस्ट एकस-रेजस	डॉ. प्रियंका हरजूले	विशेष सक्षम व्यक्तियों के निदेशालय, राजस्थान सरकार	सरकारी	9.40	जारी



भौतिकी विभाग

सतत् अनुसंधान परियोजनाएं (1 अप्रैल 2021 से पहले शुरू) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी/ अकादमिक/ उद्योग/ पीएसयू/ सरकार/ निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण/ जारी
1.	एसएचआई ईयूस्टड मॉडिफिकेशन ऑफ कार्बन वेस्ट नैनोकम्पोजिट	डॉ. राहुल संगल	आईयूएसी, नई दिल्ली	अनुसंधान एवं विकास	11.50	जारी
2.	इफेक्ट ऑफ लो एनर्जी आयन इम्प्लान्टेशन ऑन द स्ट्रक्चरल एंड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीस ऑफ ज़गछं1.ग छइ३थीन फिल्मस	डॉ. श्रीनिवास राव नेलामरी	आइयू एसी, नई दिल्ली	सरकारी	10.00	जारी
3.	ट्रैक इचेचड मेम्ब्रेन वेस्टड वाईमेटेलिक नैनोवायरस फार हाइड्रोजन सेसिंग	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	आइयू एसी, नई दिल्ली	सरकारी	10.00	जारी
4.	रेडीयेशन ट्रांसपोर्ट केल्क्युलेशन फॉर रेडीयेशन डोज इन स्पेस	डॉ. कविता लालवानी	डीआरडीओ, जोधपुर	सरकारी	9.96	जारी
5.	कार्बोनेटिक एन्हेसमेंट ऑफ MgH ₂ वायु द यूज ऑफ टेर्नरी ऑक्साइड एण्ड ईटस इम्पीमेंशन्स एज फार स्प आयन बैटरी	डॉ. मनोज कुमार	आईएनएसपीआईआरई -फैला, डीएसटी, नई दिल्ली	सरकारी	20.00	जारी
6.	हाइ प्रेशर एंड मॅग्नेटोट्रांसपोर्ट स्टडीस ऑन मॅग्नेटिकली डोपड 3 डी टॉपोलोजिकल इन्सुलेटर्स फॉर स्पिनोट्रिनिक्स डिवाइस एप्लिकेशन्स	डॉ. मनोज कुमार	डब्ल्यूओएस-ए, डीएसटी, नई दिल्ली	सरकारी	22.50	जारी
7.	ट्यूनिंग द प्रॉपर्टीस ऑफ टॉपोलोजिकल इन्सुलेटर्स बाइ आइयन इम्प्लान्टेशन	डॉ. मनोज कुमार	आईयूएसी, नई दिल्ली	सरकारी	6.7	जारी



8.	डेवेलपमेंट ऑफ हाइ-प्रेसर सेल्स फॉर मॅग्नेटो-ट्रांसपोर्ट स्टडीस एट यूजीसी-डीएई, सीएसआर, इंदौर.	डॉ. मनोज कुमार	यूजीसी डीएई सीएसआर, इंदौर	सरकारी	7.5	जारी
9.	डेवेलपमेंट ऑफ कार्बन बेस्ड मेटिरियल्स फॉर एप्लिकेशन्स इन हाइ एनर्जी डेन्सिटी मेटल-एयर बैटरीज्	डॉ. रजनीश धीमान	एसईआरबी, नई दिल्ली	सरकारी	29.25	पूर्ण
10.	डवलपमेंट ऑफ हाइ-परफॉर्मन्स एनर्जी स्टोरेज डिवाइसस विथ अर्थ अबंडेंट मेटिरियल्स	डॉ. देवाशिष सरकार	एसईआरबी, नई दिल्ली	सरकारी	25.00	पूर्ण

नई अनुसंधान परियोजनाएँ (वर्ष 2021-2022 में शुरू हुई) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी/ अकादमिक/ उद्योग/ पीएसयू/ सरकार/ निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण/ जारी
1.	लो एनर्जी आयन इरेडियेशन इंडस्ड माफिकेशन्स ऑफ मेटल-फ्लूरेंस नैनोकम्पोजिट	डॉ. राहुल सिंघल	आईयूएसी, नई दिल्ली	अनुसंधान एवं विकास	11.50	जारी
2.	एक्स-रे एब्जोप्सन स्पेटोस्कोपी ऑफ सिंगल एटम (पीटी एण्ड पीटी ग्रुप) वेस्ड इलेक्ट्रोकेटेल्स	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	यूजीसी-डीएई, इंदौर	सरकारी	1.35	जारी
3.	नैनोस्ट्रक्चरल्ड कार्बन इलेक्ट्रोडस फार हाई-वोल्टेज हाईब्रिड आयन सुपरकेपेसिटरस	डॉ. देवाशिष सरकार	आईएसआरओ आरएसी-एस	सरकारी	31.17	जारी
4.	इन-सीटू एण्ड ऑपरेंडो एक्स-रे एब्जोप्सन स्पेक्ट्रोस्कोपी ऑफ ड डवै2 इलेक्ट्रोड टू रीवेल मेकेनेजिम इन ए सुपरकेपेसिटर सेल	डॉ. देवाशिष सरकार	यूजीसी-डीएई सीएसआर इंदौर	सरकारी	7.3	जारी



वर्ष 2020-21 के दौरान परियोजनाएं पूरी हुई :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम के सदस्य	क्लाइंट	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी/ अकादमिक/ उद्योग/ पीएसयू/ सरकार/ निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण/ जारी
1.	थर्मल एनॉलीगिंग स्टेजिंग ऑफ मेटल- फुलरीन नैनो क्पोजिट	डॉ. राहुल सिंघल		आर एण्ड डी	29.50	पूर्ण
2.	ऑप्टिकल एण्ड इस्टेक्चरल प्रोपर्टी ऑफ डिफेक्ट इन रेर अर्थ इम्पाल्टेड जेडएनओ नैनोस्ट्रक्चर	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	आईयूएसी-यूजीसी, नई दिल्ली	सरकारी	7.00	पूर्ण
3.	स्टेडी द रेडियेशन डेमेज इफेक्ट इन सिलिकॉन डिडेक्टर (को-पीआई)	डॉ. कविता लालवानी		सरकारी	15.03	पूर्ण
4.	डिजाईन, डबलपमेंट एण्ड परफार्मेंन्श ऑप्टिमाईजेशन ऑफ जंक्शनलेस जेडएनओ बायो-एफई फार पीएच सेंसिंग (को-पीआई)	डॉ. कविता लालवानी		सरकारी	9.43	पूर्ण
5.	टैस्टिंग पार्टिकल फिजिक्स मॉडल्स फ्रॉम कोस्मिक माईक्रोवेव बेकग्राउण्ड एण्ड लार्ज स्केल स्टेक्चर ऑवजर्वेसन्स	डॉ. अखिलेश नौटियाल	आईएसआरओ, डीओएस	सरकारी	23.56	पूर्ण

**मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग**

नई कंसल्टेंसी परियोजनाएं (वर्ष 2021-2022 में शुरू हुईं) :

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रधान अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजन एजेंसी	प्रकार की वित्त पोषण एजेंसी (आर एंड डी/ अकादमिक/ उद्योग/ पीएसयू/ सरकार/ निर्दिष्ट करें यदि कोई हो।)	परिव्यय (रुपये में लाख)	पूर्ण/ जारी
1.	टेक्नोलॉजी ड्राईमेन्शन्स थ्रू मेसिव ओपन ऑनलाईन कोर्स फार स्कील डबलपमेंट एण्ड सपोर्टिंग हायर एजुकेशन विथ एडवांस लर्निंग ऐनेलेटिक फार इफेक्टिव टीचिंग	डॉ नीरजा सारस्वत	आरआईएसएल (राजस्थान सरकार अधीन) अंडर कारपोरेट सोशल रेसपोर्सिविल्टी हेड	आर एण्ड डी	28.75	जारी

11.4 संकाय/कर्मचारियों की स्थिति:

स्टाफ की स्थिति को दर्शाते हुए विवरण:

(अ) संकाय स्थिति

क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31.3.2022 की स्थिति
1.	निदेशक	1	1
2.	आचार्य	68	64
3.	सह-आचार्य	135	55
4.	सहायक-आचार्य	270	153
5.	खेल अधिकारी		1

(ब) प्रशासनिक एवं अन्य कर्मचारी वर्ग

क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31-3-2022 की स्थिति
(अ)	अधिकारी (संकाय सदस्यों का 10 प्रतिशत)	47	24
1.	कुलसचिव	1	—
2.	उप कुलसचिव	6	5
3.	सहायक कुलसचिव	16	10
4.	अधिषाषी अभियन्ता	2	—
5.	पुस्तकालयाध्यक्ष	1	1
6.	उप पुस्तकालयाध्यक्ष	1	—
7.	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	3	2



8.	चिकित्सा अधिकारी	5	—
9.	वरिष्ठ छात्र गतिविधि और खेल (एसएसएस) अधिकारी	1	—
10.	छात्र गतिविधि और खेल (एसएसएस) अधिकारी	2	1
11.	वरिष्ठ साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	1	1
12.	साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	8	4
(ब)	तकनीकी उच्च (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	141	46
1.	तकनीकी सहायक / पुस्तकालय और सूचना सहायक / जूनियर इंजीनियर	57	00
2.	वरिष्ठ तकनीकी सहायक/पुस्तकालय और सूचना सहायक/सहायक अभियंता	42	17
3.	तकनीकी सहायक / पुस्तकालय और सूचना सहायक / सहायक अभियंता (चयन ग्रेड - II)	28	23
4.	तकनीकी सहायक / पुस्तकालय और सूचना सहायक / सहायक अभियंता (चयन ग्रेड - I)	14	06
(स)	तकनीकी निम्न (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	142	87
1.	तकनीशियन / कार्य सहायक	57	36
2.	वरिष्ठ तकनीशियन / कार्य सहायक	43	45
3.	तकनीशियन / कार्य सहायक (चयन ग्रेड - II)	28	01
4.	तकनीशियन / कार्य सहायक (चयन ग्रेड - I)	14	05
(द)	मंत्रालयिक उच्च (संकाय सदस्यों का 08 प्रतिशत)	38	24
1.	अधीक्षक	17	09
2.	वरिष्ठ अधीक्षक	11	09
3.	अधीक्षक (चयन ग्रेड - II)	06	06
4.	अधीक्षक (चयन ग्रेड - I)	04	00
(य)	मंत्रालयिक निम्न (संकाय सदस्यों का 17 प्रतिशत)	81	59
1.	कनिष्ठ सहायक	33	27
2.	आशुलिपिक / वरिष्ठ सहायक	24	22
3.	वरिष्ठ आशुलिपिक / सहायक (चयन ग्रेड - II)	16	08
4.	आशुलिपिक (चयन ग्रेड - II) / सहायक (चयन ग्रेड - I)	08	01
5.	आशुलिपिक (चयन ग्रेड - I)		01
(र)	सहायक कर्मचारी (संकाय सदस्यों का 15 प्रतिशत)	71	55
1.	परिचर / कार्यवाहक / माली	29	21
2.	वरिष्ठ परिचर / कार्यवाहक / माली	21	12
3.	परिचर / कार्यवाहक / माली (चयन ग्रेड - II)	14	06
4.	परिचर / कार्यवाहक / माली (चयन ग्रेड - I)	07	16
	कुल योग (संकाय सदस्यों का 110 प्रतिशत)		

**कार्य समय**

संस्थान में वर्ष-भर कार्य समय निम्नानुसार रखा गया है।

क्र.स.	विभाग का नाम	कार्य समय
1.	अकादमिक विभाग	प्रातः 8:00 से सायं 5:00 बजे सोमवार से शुक्रवार
2.	प्रशासनिक भवन में कार्यरत कर्मचारियों हेतु	प्रातः 9:30 से सायं 6:00 बजे सोमवार से शुक्रवार
3.	छात्रावास	सम्पूर्ण दिवस (शिफ्ट अनुसार)
4.	सम्पदा अनुरक्षण विभाग	प्रातः 8:00 से सायं 5:00 बजे सप्ताह के सभी दिन एवं रविवार को कुछ कर्मचारियों को आपातकालीन सेवाओं के लिये बुलाया जाता है।
5.	पुस्तकालय	शिफ्ट अनुसार

11.5 प्रशिक्षण एवं अधिगम हेतु प्रायोजित संकाय सदस्य**वास्तुकला एवं नियोजन विभाग**

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	घटना का शीर्षक	स्थान	तारीखें	कीनोट संदेश का शीर्षक	थीम	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. गीजेन्द्र कुमार	फाइव डेज केपेसिटी बिल्डिंग-वर्कशॉप ऑन बिल्डिंग एनर्जी परफोर्मेंस सिमुलेशन	डीआईटी- देहरादून	3 से 12 सितम्बर 2021	बिल्डिंग परफोर्मेंस सिमुलेशन एण्ड वेरियस टूल्स	एनर्जी एफिशियन्सी	डीआईटी देहरादून

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	वित्तीय निर्वहन संस्था
1.	प्रो. तरुष चन्द्रा डॉ. नन्द कुमार डॉ. सतीश पिपरालिया डॉ. अश्वनी कुमार डॉ. भावना श्रीवास्तव डॉ. गीरेन्द्र कुमार	आचार्य सह-आचार्य सहायक आचार्य	नेशनल कांफ्रेंस ऑन सीटिज 2050 : प्लॉनिंग, गवर्नेन्स एण्ड मैनेजमेंट	एमएनआईटी, जयपुर	23 से 24 जुलाई 2021	एमएनआईटी, जयपुर



रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग

विचार गोष्ठी/सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय सदस्यों का कीनोट व्याख्यान

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	घटना का शिर्षक	स्थान	तारीखें	कीनोट संदेश का शिर्षक	थीम
1.	डॉ. हरुशिकेश एम. गाडे	नेशनल केमेस्ट्री वीक सेलेक्शन	टमेरिकन केमेस्ट्री सोसायटी, दिल्ली ट्रेक्नोलॉजीकल यूनिवर्सिटी	अक्टुम्बर 2021	कम्प्यूटेशनल प्रेस्पर्टीवस ऑफ केमेस्ट्री	टॉक
2.	डॉ. लवजीत सिंह	अतिथी व्याख्यान	जयपुर नेशनल यूनिवर्सिटी	फरवरी 2022	नैनोस्ट्रक्चरल्ड मेटेरियल्स : सिन्थेसिस केरेक्टराइजेशन एण्ड एपलिकेशन्स	टॉक
3.	डॉ. रोहिदास गंगाराम भोई	एटीएएल एफडीपी ऑन एन्वायर्मेंट, एनर्जी, हेल्थ एण्ड सेफटी : ट्रेड एण्ड इण्डस्ट्रीयल ऑस्पेक्टस (एफडीपीआईपी-893)	के.के. वॉग पॉलिटेक्नीक, नासिक-422003 (ऑन लाईन मोड)	मई 2021	ग्रीन मेन्युफेक्चरिंग प्रेक्टीक्स	टॉक
4.	डॉ. रोहिदास गंगाराम भोई	वन-वीक नेशनल लेबल एफडीपी ऑन एडवान्सेस इन फ्लूड हीट एण्ड मॉश टांसफर	सर विश्वेशरिया इंस्ट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, नासिक (ऑन लाईन मोड)	जुलाई 2021	हीट इन्टीगेशन एण्ड पिन्च एनालिसिस	टॉक
5.	डॉ. शिव ओम मीना	एमएसएमई -डेवलपमेंट इंस्टीटुट, मिनिस्ट्री ऑफ माइक्रो स्मॉल एण्ड मिडियम एण्टर्प्राइजेज, जयपुर इन एसोसियेशन विथ वर्ड ट्रेड सेन्टर जयपुर ऑगनाईज	ऑन लाईन	जुलाई 2021	सिंगल यूज प्लास्टिक	
6.	डॉ. शिव ओम मीना	एमएसएमई-डेवलपमेंट इंस्टीटुट, मिनिस्ट्री ऑफ माइक्रो स्मॉल एण्ड मिडियम एण्टर्प्राइजेज, जयपुर इन एसोसियेशन विथ वर्ड ट्रेड सेन्टर जयपुर ऑगनाईज	ऑन लाईन	अक्टुम्बर 2021	ट्रांजिक्शन फ्रॉम सिंगल यूज प्लास्टिक टू अल्टरनेट मेटेरियल एण्ड टेक्नोलॉजी	टॉक
7.	डॉ. सुरजीत घोष	ऑन लाईन शॉर्ट-टर्म कोर्स ऑन मेटेरियल केरेक्टाइजेशन : एनालिसिस एण्ड इंटरप्रेशन	लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी	अगस्त 2021	सेंपलिंग मेथड्स एण्ड इंटरप्रेशन ऑफ रिजल्ट एक्चुयारड वाय एमई-एसईएम, ईडीएस	टॉक
8.	डॉ. सुरजीत घोष	ऑन लाईन शॉर्ट-टर्म कोर्स ऑन मेटेरियल केरेक्टाइजेशन : एनालिसिस एण्ड इंटरप्रेशन	लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी	अगस्त 2021	इंस्ट्रुमेन्टेशन ऑफ एफई-एसईएम, ईडीएस एण्ड टीईएम	टॉक
9.	डॉ. विरेन्द्र कुमार सहारन	वर्कशॉप एनटाईटल्ड रिसेन्ट ट्रेड इन एडवान्स ऑक्सीडेशन प्रोसेसेज फार वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट ऑगनाईज वाय पारुल युनिवर्सिटी जॉईंटली विथ एल एण्ड टी - एस एण्ड एल, एनएसएसवीओएम, एनआई आरवीईडीएचए-टेक एण्ड युनिवर्सिटी ऑफ सर्वे	पारुल युनिवर्सिटी गुजरात	सितम्बर 2021	हाइड्रोडायनामिक केविटेशन एसिस्टेड एडवांसड ऑक्सीडेशन प्रोसेसेज फार द डीग्रेडीटेशन ऑफ बायोरीफेक्टरी पॉल्यूटेंट्स	कीनोट



राष्ट्रीय संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का विषय	स्थान	वित्तीय संस्था	दिनांक
1.	डॉ. एमडी ओयस मिंडा	चेर्ड ए सेशन इन द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन बायोटेक्नोलॉजी फार सस्टनेबल एग्रीकल्चर, एन्वार्मेंट एण्ड हेल्थ	जयपुर	एमएनआईटी, जयपुर एण्ड द बायोटेक रिसर्च सोसायटी, भारत	अप्रैल 2021
2.	डॉ. शिव ओम मीना	एडवांसस इन केमिकल, बायोलोजिकल एण्ड एन्वायरोमेंटल इंजिनियरिंग (आईसीएपीबीईई-2021)	जयपुर	एमएनआईटी, जयपुर	अप्रैल 2021
3.	डॉ. सुरजीत घोष	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रिसेन्ट एडवांस इन फर्नामेंटल एण्ड एल्लाईड साइंस-आरएएफएस 2021	जालंधर	लवली प्रोफेशनल युनिवर्सिटी	जून 2021
4.	डॉ. डीपलॉय दत्ता	इंटरनेशनल केमिकल इंजिनियरिंग कांफ्रेंस 2021 (आईसीएचईईसी 2021) -100 ग्लोरियस ईयर ऑफ केमिकल इंजिनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी	एनआईटी जालंधर	एमएनआईटी	सितम्बर 17-19, 2021
5.	डॉ. मनीश वशिष्ठ	इंटरनेशनल केमिकल इंजिनियरिंग कांफ्रेंस 2021 (आईसीएचईईसी 2021) - 100 ग्लोरियस ईयर ऑफ केमिकल इंजिनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी	एनआईटी जालंधर	एमएनआईटी	सितम्बर 17-19, 2021

भारत में लघु अवधि के पाठ्यक्रमों में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का विषय	स्थान	वित्तीय निर्वहन संस्था	दिनांक
1.	डॉ. सुरजीत घोष	ऑनलाइन शॉर्ट-टर्म कोर्स ऑन मेटेरियल केरेक्ट्राईजेसन : एनालिसिस एण्ड इंटरप्रेटेशन	लवली प्रोफेशनल युनिवर्सिटी		अगस्त 2021
2.	डॉ. सुरजीत घोष	ऑनलाइन शॉर्ट-टर्म कोर्स ऑन मेटेरियल केरेक्ट्राईजेसन : एनालिसिस एण्ड इंटरप्रेटेशन	लवली प्रोफेशनल युनिवर्सिटी		अगस्त 2021

विशेषज्ञ / वक्ता के रूप में अन्य संस्थानों के संकाय सदस्यों का दौरा

क्र.सं.	संकाय का नाम	संस्थान / संगठन का दौरा किया	यात्रा का उद्देश्य	यात्रा की तारीखें	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. लोवजीत सिंह	जयपुर नेशनल युनिवर्सिटी	एक्सटर्नल एक्जॉमिनर फार लेबोरेटरी कोर्स	दिसम्बर 2021	
2.	डॉ. सुरजीत घोष	वैल्लौर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी	एक्सटर्नल इव्यूलेटर	जून 2021	
3.	डॉ. सुरजीत घोष	जयपुर नेशनल युनिवर्सिटी	एक्सटर्नल एक्जॉमिनर	दिसम्बर 2021	



संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन किया

क्र. सं.	आयोजन सचिव का नाम	पद	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. दिपलॉय दत्ता (आयोजन सचिव)	सहायक आचार्य	इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डिसलिनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेंट : रिसेन्ट टेक्नोलॉजीकल एंडवांसमेंट, चेलेंजेज एण्ड अप्रोचुनटीज एण्ड एनुअल कांग्रेस ऑफ आईएनडीए (आईएनडीएसीओएन-2022)	एमबीएम इंजीनियरिंग कॉलेज जोधपुर, जोधपुर	26-27 मार्च, 2022	
2.	डॉ. दिपलॉय दत्ता (कंवीनर)	सहायक आचार्य	इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एनवायमेंटल पॉल्यूशन एवटेमेंट एण्ड डीजास्टर मैनेजमेंट (आईसीईपीएडीएम-21)	डीपार्टमेंट ऑफ केमेस्ट्री, स्वामी केशवानन्द इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मैनेजमेंट एण्ड ग्रामोथान	18-20 अक्टुम्बर 2021	

जनपद अभियांत्रिकी विभाग

संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा दिए गए मुख्य संबोधन

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	मुख्य संबोधन का शीर्षक
1.	डॉ. अमित कुमार		जेयूआईटी, वॉकनॉघट, एचपी	7 जनवरी, 2021	मशीन लर्निंग इन वेस्ट मैनेजमेंट
2.	प्रो. ए.बी. गुप्ता	ए टू-डे वेविनॉर ऑन सस्टेनेबल डबलपमेंट ऑफ ग्रीन हाईवेज इन इण्डिया	इण्डियन रोडस कांग्रेस एण्ड पब्लिक वर्कस डिपार्टमेंट, राजस्थान, एट राजपुताना शोरेटन, जयपुर	24 सितम्बर, 2021	ग्रीन मेटेरियलस फार डूरेबल रोडस इन इण्डिया
3.	प्रो. ए.बी. गुप्ता	एचवाईडीआरओ 2021 – 26 इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन हाईड्रोलिक्स, वॉटर रिसोर्सेज एण्ड कोस्टल इंजिनियरिंग	एसवीएनआईटी सूरत, आईएसएच, इण्डिया	23 दिसम्बर, 2021	इंपोटेस ऑफ वॉटर क्वालिटी एस्पेक्टस इन वॉटर रिसोर्सेज प्लानिंग
4.	प्रो. ए.बी. गुप्ता	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एंवायमेंट साइंस एण्ड इंजिनियरिंग (आईसीईएसई), ईएसईडी	आईआईटी बॉम्बे	22 जनवरी, 2022	टेकिंग ऑब्जर्वेशन्स टू टेक्नोलॉजी डबलपमेंट थ्रू ए साइंटिफिक एप्रोच फार इवोल्विंग पॉलिसी फार सोसायटी-सेन्ट्रीक सोल्यूशन



5.	प्रो. ए.बी. गुप्ता	वर्कशॉप ऑन ए प्रीव्यू ऑफ डाइमेंशनस, कैरियर एम्लिट्यूडस एण्ड एप्लाइड रिसर्च लेटिट्यूड इन मल्टी-डिसिपिनरी रीलार्म ऑफ एंवायर्मेंट सांइस	डीपार्टमेंट ऑफ एंवायर्मेंट सांइस इन एसोसिएशन, सीयूआरएजे, किशनगढ एण्ड आरजीएनआई वाईडीआईसीटी	15 मार्च, 2022	द फिलॉसोफी एण्ड स्कोप ऑफ ट्रांस-डीसीपिनरी रिसर्च विथ स्पेशल रेफरेंस टू द फिल्ड ऑफ एंवायर्मेंट सांइसेज
----	--------------------	--	---	----------------	---

राष्ट्रीय संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक
1.	डॉ. पवन कल्ला	डबलपमेंट ऑफ सस्टेनेवल एण्ड ग्रीन हाईवे इन इण्डिया (सेमीनार)	जयपुर	सितम्बर 2021
2.	डॉ. सिद्धार्थ मेहन्दिरत्ता	इण्डियन जियोटेक्नीकल एण्ड जियोएंवायर्मेंटल इंजिनियरिंग कांफ्रेंस (व्यूयल मोड)	बी.आर. अम्बेडकर नेशनल इंसीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी जालंधर	19-20 नवम्बर, 2021

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	वक्ता का नाम	पद एवं एफिकेशन	आमंत्रित व्याख्यान का	दिनांक विषय	निधीयन एजेंसी
1.	प्रो. अचियन्ता एन. बेजबरुथ	डबलपमेंट ऑफ सिविल एण्ड एंवायर्मेंट इंजिनियरिंग, नार्थ डाकूता स्टेट युनिवर्सिटी	एपलिकेशन ऑफ नैनोटेक्नोलॉजी इन वॉटर ट्रीटमेंट	18 जुलाई, 2022	
2.	डॉ. कुमुद मलिका त्रिपाठी	इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ प्रेट्रोलियम एण्ड एनर्जी, विशाखापटनम, आंध्र प्रदेश	संस्टेनेवल नैनो कार्बन वेस्ड फंक्सनल मेटेरियल फार रिन्यूएबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज	28 जुलाई, 2022	

विशेषज्ञ / वक्ता के रूप में अन्य संस्थानों के संकाय सदस्यों का दौरा

क्र. सं.	संकाय का नाम	संस्थान / संगठन का भ्रमण	यात्रा का उद्देश्य	विजिट की दिनांक
1.	डॉ. अमित कुमार	जेयूआईटी वॉकघाट, एचपी	मुख्य व्याख्यान	7 जनवरी, 2021
2.	प्रो. ए.बी. गुप्ता	इण्डियन रोडस कांग्रेस एण्ड पब्लिक वर्क डिपार्टमेंट, राजस्थान एट राजपुताना शेरेटन, जयपुर	मुख्य व्याख्यान	24 सितम्बर 2021
3.	प्रो. ए.बी. गुप्ता	एसवीएनआईटी, सुरत, आईएसएच, इण्डिया	मुख्य व्याख्यान	23 दिसम्बर, 2021
4.	प्रो. ए.बी. गुप्ता	आईआईटी बॉम्बे	मुख्य व्याख्यान	22 जनवरी, 2022
5.	प्रो. ए.बी. गुप्ता	डीपार्टमेंट ऑफ एंवायर्मेंट सांइस इन एसोसिएशन, सीयूआरएजे, किशनगढ एण्ड आरजीएनआई वाईडीआईसीटी	मुख्य व्याख्यान	15 मार्च, 2022



विभाग के विजिटर

क्र. सं.	विजिटर का नाम	पद	एफिलिकेशन	उद्देश्य	दिनांक
1.	प्रो. अचियन्ता एन. बेजबरुथ	सह-आचार्य	डबलपमेंट ऑफ सिविल एण्ड एंवायर्मेंट इंजिनियरिंग, नार्थ डाकूता स्टेट युनिवर्सिटी	अतिथी व्याख्यान	18 जुलाई, 2022
2.	डॉ. कुमुद मलिका त्रिपाठी	रामलिंगास्वामी फेकेल्टी फ़ैलो	इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ प्रेट्रोलीयम एण्ड एनर्जी, विशाखापटनम, आंध्र प्रदेश	अतिथी व्याख्यान	28 जुलाई, 2022

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन किया

क्र. सं.	आयोजन सचिव का नाम	पदनाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक
1.	प्रो. एम.के. जाट	आचार्य	प्लानिंग एण्ड मॉनिटरिंग ऑफ वॉटरशेड डबलपमेंट यूजिंग जियोस्पेटिकल टेक्निकस	एमएनआईटी जयपुर	3 दिसम्बर, 2021
2.	डॉ. बी.एल. स्वामी	आचार्य	15 डेज रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स	एमएनआईटी जयपुर	24 अप्रैल से 8 मई, 2021

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा दिए गए मुख्य संबोधन

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	मुख्य संबोधन का शीर्षक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	सेकण्ड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांस इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग एण्ड कम्प्यूकेशन सिस्टमस (आईसीएसीईसीएस-2021)	हैदराबाद	अगस्त 2021	एडवांस इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग एण्ड कम्प्यूकेशन सिस्टमस	वीएनआरवीजेआईटी

राष्ट्रीय संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	डॉ. लविका गोयल	स्पिंगर एफआईसीआर इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन राईसिंग थ्रेडस इन एक्सपर्ट एप्लिकेशनस एण्ड सोल्यूंसस	जयपुर, भारत	डिपार्टमेंट ऑफ सीएस एण्ड एएमपी, आईटी, आईआईएस यूनिवर्सिटी, जयपुर	7-8 जनवरी, 2022
2.	डॉ. लविका गोयल	सेकण्ड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन आर्टिफिशल इंटेलिजेंस एण्ड कम्प्यूटर विजन (एआईसीवी2021)	मोरक्को	साइंटिफिक रिसर्च ग्रुप इन इजप्टे (एसआरजीई) एण्ड द कम्प्यूटर, नेटवर्कस, मोबिलिटी एण्ड मॉडलिंग लेबोरेट्री (आईआर2एम), हशन फर्स्ट यूनिवर्सिटी, फेकल्टी ऑफ साइंसेस एण्ड टेक्नीक्स, सेट्टेक्ट, मोरक्का	28-30 जून, 2021



3.	डॉ. लविका गोयल	आईईईई स्पॉन्सर्ड 2021 इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इनोवेटिव कम्प्यूटिंग, इंटेलिजेंस कमन्यूकेशन एण्ड इलेक्ट्रिक सिस्टम (आईसीएसईएस)	ऑनलाइन	डिपार्टमेंट ऑफ कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग, सेंट जोशप इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, चैन्नई, तमिलनाडू, इण्डिया	24-25 सितम्बर, 2021
4.	डॉ. मुश्ताक अहमद	थर्ड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन पैराडाइम्स ऑफ कमन्यूकेशन, कम्प्यूटिंग एण्ड डाटा साइसेज (पीसीसीडीएस 2022)	नई दिल्ली, भारत	डिपार्टमेंट ऑफ ईसीई, एमएनआईटी जयपुर एण्ड सोफ्ट कम्प्यूटिंग रिसर्च सोसायटी	5 जुलाई 2022
5.	डॉ. मुश्ताक अहमद	इंटरनेशनल लेबल कांफ्रेंस ऑन सिक्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सोफ्ट कम्प्यूटिंग थ्योरी एण्ड एप्लिकेशन्स	आईआईआईटी कोटा, जयपुर		17-19 दिसम्बर, 2021
6.	डॉ. मुश्ताक अहमद	सेशन चेर इन एन इंटरनेशनल ई-कांफ्रेंस ऑन इंटेलिजेन्ट सिस्टमस-2021 (आईसीआईएस-2021)	डॉ. डी.वाई. पाटिल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, पिम्परी, पूणे		13-14 अगस्त, 2021

भारत में लघु अवधि के पाठ्यक्रमों में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	डॉ. लविका गोयल	फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम ऑन एडवांस ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक एण्ड हेंडस-ऑन विथ एमएटी लेब/एससीआई लेब	ऑनलाइन		6-17 सितम्बर, 2021

विशेषज्ञ / वक्ता के रूप में अन्य संस्थानों के संकाय सदस्यों का दौरा

क्र. सं.	संकाय का नाम	संस्थान / संगठन का भ्रमण	यात्रा का उद्देश्य	यात्रा की तारीखें	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एवी पारेख टेक्नीकल इंस्टिट्यूट, राजकोट, भारत	इंवाइटेड टॉक ऑन क्लाउड सिक्योरिटी इन वन-वीक ऑनलाइन रिफ्रेशर प्रोग्राम ऑन मोबाइल एण्ड क्लाउड सिक्योरिटी : चेलन्जेज एण्ड डाइरेक्सन	जून 2021	एआईसीटीई-आईएसटीई
2.	डॉ. पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	गोवमेंट इंजिनियरिंग कॉलेज, अजमेर, इण्डिया	इंवाइटेड टॉक ऑन ब्लॉकचेन सिक्योरिटी इन फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम ऑन साइबर सिक्योरिटी : ए स्टेप टूवर्ड्स अवेयरनेस टू साइबरकाइम	जून 2021	एआईसीटी-एटीएएल



3.	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एनआईटी पटना, भारत	इंवाइटेड टॉक ऑन क्रीएटींग क्वालिटी फिगर यूजिंग डाई एण्ड एक्सफिग इन ऑनलाइन प्रोग्राम ऑन डिजिटल टूलस फार राईटिंग ऑथरिंग एण्ड रिव्यूईंग मेन्यूईकिप्टस	जुलाई 2021	ईआईसीटी एकेडमी
4.	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एनआईआरएमए यूनिवर्सिटी, अहमदाबाद	इंवाइटेड टॉक ऑन सिक्योटी एण्ड प्राईवेसी इश्यूज इन ब्लोकचेन एण्ड वेरियेन्ट लाईक इथूरियम एण्ड मोनेरो	जुलाई 2021	जीयूजेसीओएसटी
5.	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	कोचिन यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, कोची	इंवाइटेड टॉक ऑन इंट्रूशन डिडेक्शन इन क्लॉउड इन फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम ऑन साईबर सिक्योटी ओवरसाईट फार इंफोमेशन प्रोटेक्शन	जुलाई 2021	एआईसीटीई-एटीएएल
6.	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एनआईटी अरुणाचल प्रदेश, भारत	इंवाइटेड टॉक ऑन सिक्योटी एण्ड प्राईवेसी इश्यूज इन ब्लैकचेन एण्ड वेरियस लाइक		
7.	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	सरकार महिला इंजीनियरिंग कॉलेज, अजमेर, भारत	फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन इंटरनेट ऑफ थिंग्स (चिकित्सा विज्ञान में अनुप्रयोग) में इंटरनेट ऑफ हेल्थकेयर थिंग्स (IoHT) पर आमंत्रित वार्ता	अगस्त-2021	एआईसीटीई – अटल
8.	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	गुरु जम्भेश्वर विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, हिसार, भारत	सूचना और साइबर सुरक्षा पर एक सप्ताह के एक सप्ताह के ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम में क्लाउड सुरक्षा पर आमंत्रित वार्ता	सितम्बर-2021	एआईसीटीई
9.	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एनआईटी सिक्किम, भारत	फॉग एंड एज कंप्यूटिंग चुनौतियों और अनुसंधान दिशाओं पर फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में मोबाइल एज कंप्यूटिंग पर आमंत्रित वार्ता	सितम्बर-2021	एआईसीटीई – अटल
10.	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	ग्राफिक एरा यूनिवर्सिटी, देहरादून, भारत	“डेटा साइंस” पर फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में अपाचे हडूप इकोसिस्टम पर आमंत्रित वार्ता	अक्टूबर-2021	एआईसीटीई – अटल
11.	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एचआरडी सेंटर, जेएनटीयू हैदराबाद	ब्लॉकचैन और इसके अनुप्रयोगों पर एक सप्ताह के ऑनलाइन शॉर्ट-टर्म प्रशिक्षण कार्यक्रम में ब्लॉकचैन में गेम थ्योरी क्रिप्टो मुद्राओं, सुरक्षा मुद्दों के तत्वों पर आमंत्रित वार्ता	अक्टूबर-2021	एआईसीटीई



12	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	सरदार पटेल विश्वविद्यालय पुलिस, सुरक्षा और आपराधिक न्याय, जोधपुर, भारत	साइबर सुरक्षा पर फौकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में ब्लॉकचैन में सुरक्षा और गोपनीयता के मुद्दों और एथेरियम और मोनेरो जैसे वेरिफाई पर आमंत्रित वार्ता	अक्टूबर-2021	एआईसीटीई – अटल
13	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एनआईटी सिक्किम, भारत	क्लाउड फोरेंसिक पर संकाय विकास कार्यक्रम में क्लाउड फोरेंसिक और एट्रिब्यूशन इन क्लाउड फोरेंसिक का परिचय पर आमंत्रित वार्ता : तकनीक चुनौतियां और अनुसंधान निर्देश	अक्टूबर-2021	एआईसीटीई – अटल
14	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, गाजियाबाद, भारत	साइबर सुरक्षा पर फौकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में ब्लॉकचैन में सुरक्षा और गोपनीयता के मुद्दों और एथेरियम और मोनेरो जैसे वेरिफाई पर आमंत्रित वार्ता	अक्टूबर-2021	एआईसीटीई – अटल
15	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	आईआईआईटी पुणे, भारत	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक पर संकाय विकास कार्यक्रम में क्लाउड सुरक्षा और फोरेंसिक पर आमंत्रित वार्ता	दिसंबर, 2021	एआईसीटीई – अटल
16	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एनआईटी सिक्किम, भारत	साइबर सुरक्षा पर संकाय विकास कार्यक्रम में बादल सुरक्षा पर आमंत्रित वार्ता: चुनौतियां और उभरते समाधान	दिसंबर, 2021	एआईसीटीई – अटल
17	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एमएनएनआईटी इलाहाबाद, भारत	सूचना सुरक्षा पर संकाय विकास कार्यक्रम में ब्लॉकचेन सुरक्षा पर आमंत्रित वार्तारू मुद्दे और चुनौतियाँ (ISIC-2021)	दिसंबर, 2021	लागू नहीं
18	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	जबलपुर, भारत	ब्लॉकचैन प्रौद्योगिकियों और अनुप्रयोगों पर दो ब्लॉकचेन ईआईसीटी अकादमी संयुक्त ऑनलाइन कार्यक्रम के बीच ब्लॉकचैन और परमाणु स्त्रैप में सुरक्षा और गोपनीयता के मुद्दों पर आमंत्रित वार्ता	जनवरी-2022	ईआईसीटी अकादमी
19	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, बंदर सिंदरी	पांच दिवसीय फौकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (ऑनलाइन) में Hadoop इकोसिस्टम और NoSQL डेटाबेस के माध्यम से डेटा एनालिटिक्स पर डेटा विज्ञान में वर्तमान रुझान और भविष्य की संभावनाओं पर आमंत्रित वार्ता	जनवरी-2022	एआईसीटीई



20	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	श्री शंकराचार्य तकनीकी परिसर, भिलाई, भारत	साइबर सुरक्षा और स्वायत्तता पर छह दिनों के लिए अभियुक्त / पुनश्चर्या कार्यक्रम में ब्लॉकचैन प्रबंधन और सुरक्षा और क्लाउड सुरक्षा पर आमंत्रण वार्ता	जनवरी-2022	लागू नहीं
21	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	आईआईआईटी कोटा, भारत	क्वांटम कंप्यूटिंग पर एक सप्ताह की कार्यशाला में क्वांटम कंप्यूटिंग में अनुसंधान चुनौतियों पर आमंत्रित वार्ता	जनवरी-2022	डीआरडीओ
22	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	कोचीन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कोच्चि, भारत	साइबर सुरक्षा और थ्रेट इंटेलिजेंस पर दो सप्ताह के इंटरनेशनल विंटर स्कूल में ब्लॉकचैन में सुरक्षा और गोपनीयता के मुद्दों पर आमंत्रित वार्ता	जनवरी-2022	लागू नहीं
23	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एसआरएमआईएसटी, दिल्ली एनसीआर, भारत	ब्लॉकचैन प्रौद्योगिकी फैकल्टी ओरिएंटेशन प्रोग्राम में दो ब्लॉकचेन के बीच ब्लॉकचैन और परमाणु स्वैप में सुरक्षा और गोपनीयता के मुद्दों पर आमंत्रित वार्ता	जनवरी-2022	एआईसीटीई-आईएसटीई
24	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	दून विश्वविद्यालय, देहरादून, भारत	टेक्निकल क्लब द्वारा आयोजित संगोष्ठी में मेंडली का उपयोग करते हुए अनुसंधान शब्दावली और संदर्भ प्रबंधन पर आमंत्रित वार्ता	फरवरी - 2022	लागू नहीं
25	डॉ पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	एनआईटी, उत्तराखंड	पांच दिवसीय ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) में सुरक्षा और कंप्यूटिंग में हालिया रुझानों पर आमंत्रित वार्ता	मार्च-2022	लागू नहीं
26.	डॉ- लविका गोयल	बिट्स पिलानी	डॉक्टरेट सलाहकार के रूप में नियुक्त किया गया श्री फरहान खान, बिट्स में शोध विद्वान के समिति सदस्य थीसिस परीक्षा और समीक्षा के लिए पिलानी	दिसंबर 2021	इंजीनियरिंग, बिट्स पिलानी
27.	नीता नैन	मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए	लघु अवधि अनुसंधान सहयोग	20 नवंबर 2022	एमएसयू, यूएसए
28.	महिपाल जडेजा	एमिटी स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, एमिटी यूनिवर्सिटी राजस्थान	डीप लर्निंग एंड कन्वोल्यूशन न्यूरल नेटवर्क (सीएनएन) (हैंड्स-ऑन) के परिचय पर आमंत्रित वार्ता,	अगस्त 2021	एआईसीटीई - अटल
29.	महिपाल जडेजा	एमिटी स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, एमिटी यूनिवर्सिटी राजस्थान	ग्राफ न्यूरल नेटवर्क्स (GNNs): सोशल नेटवर्क्स पर डीप लर्निंग (हैंड्स-ऑन के साथ)	अगस्त 2021	एआईसीटीई - अटल



संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन किया

क्र. सं.	आयोजन सचिव का नाम	पदनाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. अरका प्रकाश मजूमदार	सह-आचार्य	सोशल रोबोटिक्स एण्ड एआई	एमएनआईटी जयपुर	28 जून से 4 जुलाई 2021	ईआईसीटी ग्लोबल
2.	डॉ. दीपक रंजन नायक	सहायक आचार्य	सोशल रोबोटिक्स एण्ड एआई	एमएनआईटी जयपुर	28 जून से 4 जुलाई 2021	ईआईसीटी ग्लोबल
3.	डॉ. दिनेश गोपलानी एवं डॉ. महीपाल जडेजा	सह-आचार्य / सहायक आचार्य	एंडरोइड एपीपी डबलपमेंट यूजिंग जावा	एमएनआईटी जयपुर	23 सितम्बर से 1 नवम्बर 2021	ईआईसीटी
4.	डॉ. नमिता मित्तल एवं डॉ. महीपाल जडेजा	सहायक आचार्य	नेशनल लैवेज प्रोसेसिंग	एमएनआईटी जयपुर	7-18 फरवरी 2022	ई एण्ड आईसीटी एकेडमी
5.	डॉ. मिनाश्री त्रिपाठी	सह - आचार्य	मशीन लर्निंग फार कम्प्यूटर विजन	एमएनआईटी जयपुर	21 फरवरी से 5 मार्च 2022	ईआईसीटी
6.	डॉ. मुश्ताक अहमद	सह-आचार्य	ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी एण्ड ऐपलिकेशन्स	एमएनआईटी जयपुर	6-10 सितम्बर 2021	एटीएएल
7.	डॉ. मुश्ताक अहमद	सह-आचार्य	नेशनल लेबल वर्कशॉप ऑन पीआरओटीईयूएस वीएसएम : 8051, आईओटी बिल्डर फार अर्डूनिओ, एवीआर फार आईओटी, एण्ड रोबोटिक्स सिम्यूलेशन	एमएनआईटी जयपुर	6-7 मई 2022	
8.	डॉ. मुश्ताक अहमद	सह-आचार्य	इंटरनेशनल लेबल कांफ्रेंस ऑन सिक्स इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सोफ्ट कम्प्यूटिंग थ्योरी एण्ड एप्लिकेशन्स एसओसीटीए 2021	आईआईआईटी कोटा जयपुर भारत	17-19 दिसम्बर 2021	
9.	डॉ. नमिता मित्तल	सह-आचार्य	डाटा साइंस	एमएनआईटी जयपुर	12-23 अप्रैल 2021	ईआईसीटी एकेडमी एमएनआईटी जयपुर
10.	डॉ. पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	सह-आचार्य	ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी एण्ड एप्लिकेशन्स	एमएनआईटी जयपुर	3-8 जनवरी 2022	ईआईसीटी विंटर
11.	डॉ. पिल्ली एम्मानुएल शुभकर	सह-आचार्य	क्वांटम कम्प्यूटिंग	एमएनआईटी जयपुर	27 सितम्बर से 8 अक्टूबर 2021	ईआईसीटी ऑटम ग्लोबल कोर्स इन पार्टनरशीप विथ आईबीएम
12.	डॉ. योगेश कुमार मीना	सह-आचार्य	प्योथन प्रोग्रामिंग	एमएनआईटी जयपुर	26 जुलाई से 6 अगस्त 2021	ईआईसीटी



विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग

मुख्य वक्ता संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा संबोधित

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक शीर्षक	मुख्य संबोधन का	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. कपिल शुक्ला	इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन रिसेंट एडवांसमेंट्स इन इलेक्ट्रीक व्हीकल्स टेक्नोलॉजी एण्ड कनेक्टेड फिल्डस	आनन्द आईसीई जयपुर	8 फरवरी 2022	पीडब्ल्यूएम टेक्निक्स फॉर वीएसआईस	—
2.	डॉ. कपिल शुक्ला	ऑनलाइन शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन आईओटी एण्ड इंटेलिजेंट टेक्निक्स फॉर इलेक्ट्रीक इंजिनियरिंग	एमएनआईटी भोपाल	22 सितम्बर 2021	स्वीचींग टेक्निक्स फॉर इंटरनेट वीएसआईस	
3.	डॉ. कपिल शुक्ला	एआईसीटीई आईएसटीई स्पेन्सर्ड वन वीक इंडूक्शन प्रोग्राम ऑन माइक्रोग्रिड सेनेरियो एण्ड कंट्रोल फेज सेकण्ड	आरआईटी जयपुर	3 मई 2021	इंडूक्शन प्रोग्राम	एआईसीटीई
4.	डॉ. मन मोहन गर्ग	एसटीटीपी	हैदराबाद, भारत	17-22 मई, 2021	डिजाईन, मॉडलिंग एण्ड कंट्रोल ऑफ पॉवर इलेक्ट्रीक कनवर्टर्स फार ईवी एप्लिकेशन्स	एआईसीटीई
5.	डॉ. मन मोहन गर्ग	एटीएल एफडीपी	पांडूचेरी टेक्नोलॉजीकल यूनिवर्सिटी, पांडूचेरी, भारत	13-17 सितम्बर, 2021	डिजाईन एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ ईवी चार्जिंग टेक्नोलॉजी इन स्मार्ट ग्रिड प्लेटफॉर्म	एआईसीटीई
6.	डॉ. मन मोहन गर्ग	एफडीपी	जीआरआईटी, हैदराबाद, भारत	16-24 मार्च, 2022	पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स फार इलेक्ट्रीक व्हीकल्स एण्ड रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टमस	ईआईसीटी
7.	प्रो. राजेश कुमार	एनर्जी एफिसेन्सी कांफ्रेंस	साउथ अफ्रिका	नवम्बर 2021	पीर-टू-पीर ट्रेडिंग प्रेक्टिस टुवार्ड्स इंक्रेज्ड एनर्जी क्वालिटी	
8.	प्रो. राजेश कुमार	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रिसेंट एडवांसमेंट्स इन साईन्स, इंजिनियरिंग, टेक्नोलॉजी एण्ड मैनेजमेंट (आईसीआरएएटीईएम 2021)	जयपुर	अक्टूबर 2021	कॉन्वोल्टेशनल नेचुरल नेटवर्कस : कांसेप्ट, आर्कनेक्चरस, चैलेंजेज एण्ड एप्लिकेशन्स	
9.	प्रो. राजेश कुमार	सिक्सथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन साफ्ट कम्प्यूटरिंग : थ्योरिज एण्ड एप्लिकेशन्स	जयपुर	अगस्त 2021	पिसी-जीएनएन : पर्सन कोरीलेशन वेस्ड ग्राफ नेचुरल नेटवर्क फॉर ह्यूमन लोअर लिम्ब एक्टिविटी रिकोजिनेसन	



10.	प्रो. राजेश कुमार	सेकण्ड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इनोवेशन्स इन कम्प्यूटेशनल इंटेलेजेन्स एण्ड कम्प्यूटर विजन (आईसीआईसीवी 2021)	जयपुर	अगस्त 2021	इंटेलिजेन्ट रोबोटिक मोशन कंट्रोल : चैलेंजेज एण्ड सॉल्यूशन्स	
11.	डॉ. प्रेरणा जैन	एसटीपी ऑन 'रीस्टेक्चरड इलेक्ट्रीसिटी सप्लाय सिस्टम : ऑपरेशन एण्ड प्लानिंग'	एमएनआईटी, जयपुर	अप्रैल 2021	स्कोयटी कंसंटेड यूनिट कमिटमेंट अंडर रीन्यूएबल एण्ड स्टोरेज इंटीग्रेशन	
12.	डॉ. प्रेरणा जैन	एसटीपी ऑन 'रीस्टेक्चरड इलेक्ट्रीसिटी सप्लाय सिस्टम : ऑपरेशन एण्ड प्लानिंग'	एमएनआईटी, जयपुर	अप्रैल 2021	ट्रैडिंग स्टेटिज इलेक्ट्रीक व्हीकल्स एग्रीग्रेटर फार मल्टीपल मार्केटस	
13.	डॉ. सतीश शर्मा	एफडीपी ऑन 'एडवांसमेंट इर्न इंजिनियरींग एप्लिकेशन्स'	डिपार्टमेंट ऑफ ईई, ईसी, झालावाड	मार्च 2022	ओप्टिमल अलोकेशन फार डीस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क लॉसेस	
14.	डॉ. सरवन प्रकाश पी	वन वीक ऑन लाइन इंडयूक्शन / रीफ्रेशर प्रोग्राम	राजरथान इंस्टीट्यूट ऑफ इंजिनियरींग एण्ड टेक्नोलॉजी, जयपुर	अप्रैल 2021	माइक्रोग्रिड सिनेरिओ एण्ड कंट्रोल (फेज वन)	एआईसीटीई-आईएसटीई
15.	डॉ. सरवन प्रकाश पी	अतिथी व्याख्यान	सेंट जोसेफ कॉलेज आफ इंजिनियरींग, चैन्नई	जून 2021	हार्मोनिक स्टेडीज इन एचवीडीसी कंवर्टर स्टेशन	
16.	डॉ. सरवन प्रकाश पी	एसईआरबी स्पॉन्सर्ड वन डे नेशनल लेबल सेमिनार	आईएफईटी कॉलेज ऑफ इंजिनियरींग, वेल्लीपुरम	दिसम्बर 2021	इंटोडेक्शन ऑफ इलेक्ट्रीक व्हीकल्स एण्ड ईट्स इंफ्रास्टेक्चर डबलपमेंट	
17.	डॉ. सरवन प्रकाश पी	वन वीक रिफ्रेशर कोर्स ऑन 'ग्रिड कनेक्टेड इलेक्ट्रीक व्हीकल्स चाजिंग स्टेशन विथ रीन्यूएबल एनर्जी पॉवर'	एवीसी कॉलेज ऑफ इंजिनियरींग, मैलियाथूरैई, तमिलनाडू	दिसम्बर 2021	पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स कंवर्टस फार ईवी चाजिंग एप्लिकेशन्स	एआईसीटीई-आईएसटीई
18.	डॉ. सरवन प्रकाश पी	वेबीनार	आचार्य कॉलेज ऑफ इंजिनियरींग एण्ड टेक्नोलॉजी, पांडुचेरी	दिसम्बर 2021	पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स कंवर्टस फार ई-व्हीकल्स	
19.	डॉ. सरवन प्रकाश पी	एसईआरबी कार्यशाला हाई एण्ड वर्कशॉप आन एप्लिकेशन्स आफ आर्टिफिशल इंटेलिजेन्स इन पॉवर सिस्टम ऑपरेशन एण्ड कंट्रोल	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कालीकट (एनआईटीसी), केरल	दिसम्बर 2021	पॉवर क्वालिटी इस्स्यूज एण्ड मिटिगेशन इन एचवीडीसी सिस्टम	
20.	डॉ. संदीप एन	टू वीक फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम	बेकानेर	मार्च 2022	सेलर मल्टीलेबल इंवर्टस	



21.	डॉ. संदीप एन	ई एण्ड आईसीटी फंडेड ट्रेनिंग प्रोग्राम आन इलेक्ट्रीक व्हीकल्स एण्ड मोबिलिटी	ऑनलाईन	मार्च 2022	मल्टीलेबल इंवर्टस विथ रिड्यूशड पार्ट काउंट
22.	डॉ. संदीप एन	फाईव-डे ऑनलाईन एफडीपी ऑन रिसेंट ट्रेड्स इन पॉवर इलेक्ट्रोनिक्स, कंट्रोलर्स एण्ड पॉवर सिस्टम्स (आरटीपीईसीपीएस-2021)	जीएमआरआईटी एपी	जुलाई 2022	स्वीचड-केपेसीटर मल्टीलेबल इंवर्टस
23.	डॉ. संदीप एन	वन वीक ऑनलाईन वर्कशॉप कंडेक्टड वाई आईईईई पीईएस स्टूडेंट ब्रांच चेप्टर, स्कूल आफ इलेक्ट्रीकल एण्ड इलेक्ट्रोनिक्स इंजिनियरिंग, आरईवीए यूनिवर्सिटी इन एसोसिएशन विथ आईईईई पीईएस बैंगलोर सेक्शन	बैंगलोर	अप्रैल 2021	पॉवर कंवर्टस फार ग्रिड-कनेक्टड पीवी सिस्टम
24.	डॉ. संदीप एन	टीईक्यूआईपी थर्ड स्पॉसर्ड वन-वीक ऑनलाईन वर्कशॉप ऑन 'एडवांस मेटिरियल्स फार पॉवर इलेक्ट्रोनिक्स सर्किट्स' फॉम 1 मार्च 2021 टू 5 मार्च 2021	बीएमएससीई, बैंगलोर	मार्च 2021	बूस्टिंग मल्टीलेबल इंवर्टस : एप्लिकेशनस एण्ड चैलेंज
25.	डॉ. रविता लाम्बा	एआईसीटीई आईएसटीई स्पॉसर्ड वन वीक इंड्यूक्शन प्रोग्राम ऑन 'माइक्रोग्रिड सेनेरियो एण्ड कंट्रोल' द्वितीय फेज	आरआईटी जयपुर	मई 2021	फोटोवोलेटिक एसेस्ड थर्मिनॉक इमिशनस : एन एडवांस पीवी टेक्नोलॉजी
26.	डॉ. रविता लाम्बा	एआईसीटीई आईएसटीई स्पॉसर्ड वन वीक इंड्यूक्शन प्रोग्राम ऑन 'माइक्रोग्रिड सेनेरियो एण्ड कंट्रोल' द्वितीय फेज	आरआईटी जयपुर	मई 2021	डायरेक्ट एनर्जी कन्वर्जन बेस्ड ऑपशंस फार इंड्रीग्रेशन विथ फोटोवोलेटिक सिस्टम
27.	डॉ. रविता लाम्बा	समर ट्रेनिंग सेशन	गवर्मेंट इंजिनियरिंग कॉलेज, बीकानेर, राजस्थान	जून 2021	सोलर फोटोवोलेटिक सिस्टम मॉडलिंग यूजिंग मेटलेब सीम्यूलीग
28.	डॉ. रविता लाम्बा	समर ट्रेनिंग सेशन	गवर्मेंट इंजिनियरिंग कॉलेज, बीकानेर, राजस्थान	जून 2021	सोलर एनर्जी सिस्टम एण्ड टेक्नोलॉजिज
29.	डॉ. रविता लाम्बा	एफडीवी ऑन 'एप्लिकेशन ऑफ एआई इन ईई फार पर्फोमेंस इम्प्रूवमेंट ऑफ वेरियश सेक्टरस-2021'	ईईई डिपार्टमेंट (ऑनलाइन मोड) मदनपल्ली इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड साइंस, मदनपल्ली, एपी, भारत	अगस्त 2021	एडवांस डायरेक्ट एनर्जी कंवर्जन टेक्नोलॉजीज फार पॉवर जनरेशन



30.	डॉ. रविता लाम्बा	इनोवेशन डे सेलेब्रेशन	अमिटी यूनवर्सिटी हरियाणा	सितम्बर 2021	सोलर ऑपरेटेड डायरेक्ट एनर्जी कंवर्जन ऑपशन्स फार पॉवर जनरेशन	
31.	डॉ. रविता लाम्बा	इंवाईट लेक्चर	सरकारी कॉलेज, गुरुग्राम, हरियाणा	अक्टूबर 2021	सोलर एनर्जी फर्नामेंटलस एण्ड पॉवर जनरेशन ऑपशन्स	
32.	डॉ. रविता लाम्बा	एआईसीटीआई-आईएसटीई इंस्पोसर्ड इंडक्शन / रीफ्रेशर प्रोग्राम ऑन 'एनर्जी कंवर्जेशन एण्ड ससटेनेबल्टी	विवेकानन्द इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जयपुर	दिसम्बर 2021	एडवांस सोलर एनर्जी कंवर्जन सिस्टम	
33.	डॉ. रविता लाम्बा	वन वीक ऑनलाईन फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम ऑन 'रिसेंट एडवांसमेंटस इन इलेक्ट्रीकल ट्रांसपोरेशन टेक्नोलॉजीज'	डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रीकल इंजिनियरिंग, विवेकानन्द इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जयपुर	फरवरी 2022	बैटरीज फार इलेक्ट्रीकल व्हीकल्स	
34.	डॉ. रविता लाम्बा	एआईसीटीआई-आईएसटीई इंस्पोसर्ड ऑनलाईन रिफ्रेशर फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम ऑन 'स्मार्ट सिस्टम एण्ड ई-मोबिलिटी चेलेजेंट'	डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रीकल इंजिनियरिंग, यंशवंत राय भोसले पॉलिटेक्नीक सावन्तवाडी, महाराष्ट्र	फरवरी 2022	बैटरीज फार इलेक्ट्रीकल व्हीकल्स	
35.	डॉ. रविता लाम्बा	वन वीक ऑनलाईन फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम ऑन 'रिसेंट इमर्जींग ट्रेंड इन इलेक्ट्रीकल इंजिनियरिंग (आरईटीईई-2020)'	डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रीकल इंजिनियरिंग, जीसीईटी, जम्मू, भारत	फरवरी 2022	सोलर बेस्ड एडवांस डायरेक्ट एनर्जी कंवर्जन टेक्नोलॉजीज फार पॉवर जनरेशन	
36.	डॉ. विनय प्रताप सिंह	एआईसीटीआई-आईएसटीई इंस्पोसर्ड वन वीक इंडक्शन प्रोग्राम ऑन डबलपमेंटस एण्ड एप्लिकेशन्स इन रिन्यूएबल एनर्जी	डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रीकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियरिंग, छत्रपति शिवाजी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी	मार्च 2022	ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्मस यूजड फार कंट्रोल आफ रिन्यूएबल एनर्जी	
37.	डॉ. विनय प्रताप सिंह	इंनरनेशनल वर्कशॉप	सेंटर फॉर एक्सीलेंस, डिपार्टमेंट ऑफ	फरवरी 2022	द इलेक्ट्रीक व्हीकल टेक्नोलॉजी : ऑप्टिमाइजेशन एण्ड	



			इलेक्ट्रीकल इंजिनियरिंग, आनन्द इंटरनेशनल कॉलेज आफ इंजिनियरिंग		इटस एप्लिकेशन्स	
38.	डॉ. विनय प्रताप सिंह	एटीएएल इंपॉसर्ड फाइव डेज एफडीपी टाइल रिसेंट ट्रैंडस इन कंट्रोल सिस्टम	डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रीकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियरिंग, छत्रपति शिवाजी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, दूर्ग	अगस्त 2021	डिफरेंट एरर इनडीज एण्ड देयर यूज इन कंट्रोलर डिजाईन	
39.	डॉ. विनय प्रताप सिंह	एटीएएल इंपॉसर्ड फाइव डेज एफडीपी टाइल सोफ्ट कम्प्यूटींग टेक्नीक्स एण्ड देयर एप्लिकेशन्स इन इलेक्ट्रीकल इंजिनियरिंग	डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रीकल इंजिनियरिंग, एनआईटी पटना	जुलाई 2021	डिफरेंटीयल इबोल्यूशन एल्गोरिथ्म एण्ड ईजस एप्लिकेशन्स इन इंजिनियरिंग	

वैद्युतवणिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

मुख्य वक्ता संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा संबोधित

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	मुख्य संबोधन का शीर्षक	थीम	निधीयन एजेंसी
1.	प्रो.(एचएजी) आर. पी.यादव	सइंस एण्ड टेक्नोलॉजी फेस्टिवल	बीआईटीएस मेसरा	22-28 फरवरी, 2022	सांइटिफिक एडवांसमेंटस इन द ग्रोथ ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स इंडस्ट्रीज, द फ्यूचर अहेड	साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (विज्ञान सर्वत्र पूजियते)	ऑफिस ऑफ पीएसए एण्ड मिनिस्ट्री ऑफ कल्चर, भारत सरकार
2.	प्रो.(एचएजी) आर.पी.यादव	सेवन्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट एण्ड कंयूकेषन सिस्टम (एनसीसीएस-2021)	रॉंची, झाडखण्ड	29-30 जनवरी, 2022	इमर्जिंग ट्रैंड इन फाइव जी कंयूकेषन	नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट एण्ड कंयूकेषन सिस्टम	इण्डियन सोसायटी फार वीएलएसआई एजुकेशन
3.	प्रो.(एचएजी) आर.पी.यादव	एसटीटीपी ऑन आर्टिफिशल इंजेलिजेन्स इन कॉंपरेटिव नोमा (5जी) नेटवर्क	पुर्णिमा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, जयपुर (राजस्थान)	21-27 दिसम्बर, 2021	नॉन ऑर्थोगोनल मल्टीपल एक्सेस इन 5जी कंयूकेषन	फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम	एआईसीटीई -आईएसटीई



4.	प्रो. के.के. शर्मा	एफडीपी ऑन स्टेटिकल इनफेरेन्स एण्ड लीनियर एल्जेबरा	महाराष्ट्र टेक्नीकल युनिवर्सिटी, लोनेर	26 अप्रैल से 8 मई, 2021	सेम्पलिंग एण्ड कोम्प्रेसिव सेंसिंग	सिंगल प्रोसेसिंग	एआईसीटीई
5.	डॉ. रीतू शर्मा	वर्कशॉप आन एडवांसेज इन सोलर फोटोवोल्टिक -इमर्जिंग मेटल्स एण्ड टेक्नोलॉजिज	बीआईएएस भीमताल	16-20 फरवरी, 2022	कार्बन नैनो कम्पोजिट मेटल-सिथेंसिस एण्ड करेक्टराईजेशन	इमर्जिंग मेटल्स एण्ड टेक्नोलॉजिज	-
6.	डॉ. रीतू शर्मा	वर्कशॉप आन थीन फिल्म फोटोवोल्टिक्स-एनेब्लिंग द एरा ऑफ नेकस्ट जनरेशन सोलर सेल	बीआईएएस भीमताल	15-19 फरवरी, 2022	सेलर सेल डिवाइस मॉडलिंग ऑन सीओएमएसओएल	नेकस्ट जनरेशन सोलर सेल	-
7.	डॉ. भरत चौधरी	एफडीपी ऑन इंटोडेक्शन टू लो पॉवर वीएलएसआइ डिजाईन एण्ड एप्लिकेशन्स	एनआईटी, वारंगल	29 दिसम्बर, 2021	1. डिजाईनिंग ऑफ सीएमओएस कोम्बिनेशनल एण्ड सीक्यून्टल सर्किट एण्ड देयर चेलेंजेज 2. अल्टरनेटिवस टू सीएमओएस लॉजिक स्टार्इल्स : लो पॉवर डिजाईन	वीएलएसआई डिजाईन	ईआईसीटी एकेडमी, वारंगल
8.	डॉ. इला शर्मा	नेशनल वर्कस होपन टू वीक ऑनलाईन ग्लोबल समर फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड आईसीटी एकेडमी, एमएनआईटी, जयपुर	6-7 सितम्बर, 2021	एडवांसड ओप्टिमाईजेशन टेक्नीक्स एण्ड हैंड ऑन विथ एमएटी लैब / एससीआई लैब		इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड आईसीटी एकेडमी, एमएनआईटी, जयपुर
9.	डॉ. सत्यसाई जगननाथ नन्दा	एटीएएल एफडीपी ऑन 'ट्रेंड इन मेजरमेंट एण्ड कंट्रोल फार सिस्टम ओटोमेशन'	बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मेसरा, रॉची केम्पस	28 जून से 2 जुलाई, 2021	नेचर इंस्पार्ड ओप्टिमाईजेशन टेक्नीक्स एण्ड देयर एप्लिकेशन्स इन सिस्टम ओटोमेशन		एआईसीटीई -एटीएएल
10.	डॉ. सत्यसाई जगननाथ नन्दा	एटीएएल एफडीपी ऑन रिसेंट ट्रेंड इन डिजिटल ईमेज प्रोसेसिंग	डिपार्टमेंट ऑफ कम्प्यूटर इंजीनियरिंग, पुर्णिमा इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी, जयपुर	7-11 जून, 2021	डिजिटल ईमेज प्रोसेसिंग एप्लिकेशन्स इन रिमोट सेंसिंग		



राष्ट्रीय संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	प्रो (एचएजी) आर.पी.यादव	वर्कशॉप इन हिन्दी ट्रेनिंग	एमएनआईटी, जयपुर	भारत सरकार	10 जनवरी, 2022
2.	प्रो (एचएजी) आर.पी.यादव	विजिलेंस अवेयरनेस वीक-2021	सीआईपीईटी-सेंटर ऑफ स्कीलिंग एण्ड टेक्निकल सपोर्ट	मिनिस्ट्री ऑफ केमिकल्स एण्ड फर्टिलाइजर्स, भारत सरकार	27 अक्टूबर, 2021
3.	डॉ. रितु शर्मा	एफडीपी ऑन क्वांटम कम्प्यूटिंग	आईआईआईटीडीएम, जबलपुर	ई एण्ड आईसीटी	27 सितम्बर से 8 अक्टूबर, 2021
4.	डॉ. राजेश साहा	एआईएसपी 2022	वीआईटी एपी युनिवर्सिटी	आईईईई	12-14 फरवरी, 2022
5.	डॉ. सत्यसाई जगननाथ नन्दा	सेवन्थ आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन स्मार्ट इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम्स (आईईईई-आईएसईएस)	एमएनआईटी, जयपुर	आईईईई	20-22 दिसम्बर, 2021

भारत में लघु अवधि के पाठ्यक्रमों में संकाय की भागीदारी

क्र.सं.	संकाय का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	डॉ. भरत चौधरी	वन-वीक फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन 'एडवांसमेंट इन वायरलेस कन्व्यूकेशन्स एण्ड सिंगल प्रोसेसिंग-लिपिंग टूवर्ड्स 5जी'	जेआईआईटी, नोयडा	डिपार्टमेंट ऑफ ईसीई, जेआईआईटी, नोयडा	26-31 जुलाई, 2021

विभाग में अतिथि व्याख्यान का आयोजन

क्र. सं.	स्पीकर का नाम	पदनाम और संबद्धता	आमंत्रित व्याख्यान का विषय	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. उर्वशी पी. शुक्ला	सहायक आचार्य, कम्प्यूटर साइंस विभाग, वनस्थली विद्यापीठ	बिग डेटा स्ट्रीमिंग एनालिसिस : हेयूरीस्टिक एप्रोच	7 अक्टुबर 2021	आईईईई सिंगल प्रोससिंग स्टुडेंट चेप्टर, एमएनआईटी, जयपुर
2.	श्री राहुल कुमार चौरसिया	सहायक आचार्य ईसीई विभाग एमएनआईटी भोपाल	इमर्जिंग एप्लिकेशन्स ऑफ ब्रेन-कम्प्यूटर इंटरफेस (बीसीआई)	11 अक्टुबर, 2021	आईईईई सिंगल प्रोससिंग स्टुडेंट चेप्टर, एमएनआईटी, जयपुर



विशेषज्ञ / वक्ता के रूप में अन्य संस्थानों के संकाय सदस्यों का दौरा

क्र. सं.	संकाय का नाम	संस्थान /संगठन का भ्रमण	भ्रमण का कारण	भ्रमण का दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	प्रो. (एचएजी) आर. पी. यादव	राजस्थान इंस्टीट्यूट ऑफ इंजिनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी, जयपुर	चीफ गेस्ट इन डिग्री डिस्टीब्यूशन सेरेमनी-2022	23 फरवरी, 2022	आरआईईटी
2.	प्रो. के.के. शर्मा	एमपीयूएटी, उदयपुर	एज एक्सपर्ट इन सलेक्शन कमेटी	7 जनवरी, 2022	एमपीयूएटी, उदयपुर

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	वित्तीय निर्वहन संस्था
1.	प्रो. आर.पी. यादव डॉ. एस.जे. नन्दा	आचार्य (एचएजी) सहायक आचार्य	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन पेराडिगमस ऑफ कम्प्यूकेशन, कम्प्यूटिंग एण्ड डेटा साइंसेस-पीसीसीडीएस-2022	एमएनआईटी, जयपुर	5-7 जुलाई, 2022	सॉफ्ट कम्प्यूटिंग रिसर्च सोसायटी
2.	ईसीई विभाग	समन्वयक	नेशनल वर्कशॉप आन टू वीक ऑनलाईन ग्लोबल समर फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम, एडवांसड ओप्टिमाइजेशन टेक्निकस एण्ड हैंडस-आन विथ एमएटी लैब/एससीआई लैब	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड आईसीटी एकेडमी, एमएनआईटी, जयपुर	6-17 सितम्बर, 2021	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड आईसीटी एकेडमी, एमएनआईटी, जयपुर
3.	एमएनआईटी, जयपुर	ओर्गनाजिंग कमेटी	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इण्डियन कांफ्रेंस ऑन एंटीनाज एण्ड प्रोपोगेशन (आईएनसीएपी-2021)	एमएनआईटी, जयपुर	13-16 दिसम्बर, 2021	आईईईई राजस्थान सबस्टेशन एण्ड आईईईईए पीएस चेप्टर, जयपुर
4.	डॉ. राजेश साह	स्थानीय समन्वयक	एफडीपी ऑन एमएटी लैब प्रोग्रामिंग	एमएनआईटी, जयपुर	22 अगस्त से 2 सितम्बर, 2022	ईआईसीटी एण्ड ए
5.	डॉ. राजेश साह	स्थानीय समन्वयक	रिसर्च मेथोलॉजिज एण्ड ओथरिंग /रिव्यूईंग मैनुस्क्रिप्टस	एमएनआईटी, जयपुर	25 जुलाई से 5 अगस्त, 2022	ईआईसीटी एण्ड ए
6.	डॉ. राजेश साह	स्थानीय समन्वयक	साइंटिफिक कम्प्यूटेशन एण्ड जीयूआई डबलपमेंट यूजिंग एमएटी लैब	एमएनआईटी जयपुर	21-31 मार्च, 2022	ईआईसीटी एण्ड ए



7.	डॉ. रवि कुमार मडीला	समन्वयक	नेशनल लेबल वर्कशॉप ऑन डिजिटल टूल्स फार राइटिंग, ओथरिंग एण्ड रिव्यूईंग मैनुस्क्रिप्टस	एमएनआईटी जयपुर	12-23 जुलाई, 2021	ईआईसीटी एकेडमी, एमएनआईटी जयपुर
8.	डॉ. सत्यसाई जगननाथ नन्दा	ग्लोबल समन्वयक	ईआईसीटी टू वीक ऑनलाईन ग्लोबल समर फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम ऑन एडवांस्ड ऑप्टिमाईजेशन टेक्निक्स एण्ड हैंडस-ऑन विथ एमएटी लैब / एससीआई लैब (एओटी 2021)	एमएनआईटी जयपुर	6-17 सितम्बर, 2021	ईआईसीटी एकेडमी, एमएनआईटी जयपुर
9.	डॉ. सत्यसाई जगननाथ नन्दा	ग्लोबल समन्वयक	ईआईसीटी वन वीक ऑनलाईन ग्लोबल विंटर एफडीपी ऑन एप्लिकेशन इन सिंगल प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्यूकेशन इंजिनियरिंग	एमएनआईटी जयपुर	3-8 जनवरी, 2022	ईआईसीटी एकेडेमी, आईआईटी गोवहाटी
10.	डॉ. सत्यसाई जगननाथ नन्दा	स्थानिय ओर्गनाजिंग चेयर	सेवन्थ आईईईई इंटरनेशनल स्नोप्सिजियम ऑन स्मार्ट इलेक्ट्रॉनिक्स सिसटम (आईईईई-आईएसईएस)	एमएनआईटी जयपुर	20-22 दिसम्बर, 2021	आईईईई

यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग

संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा दिए गए मुख्य संबोधन

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	मुख्य संबोधन का शीर्षक	निधीयन एजेंसी
1.	प्रो. दिलीप शर्मा	फाईव डेज एफडीपी ऑन " सोलर थर्मल इन्जीनियरिंग फॉर ससटेनेबल फ्यूचर" (24-28 सितम्बर, 2020)	स्वामी केशवानन्द इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जयपुर	26/08/2020	सेलर एसिसटेड रैपिड बल्क मिल्क कूलर	टीईक्यूआईपी तृतीय आरटीयू (एटीयू) स्पॉन्सर्ड
2.	प्रो. दिलीप शर्मा	थ्री डेज एफडीपी ऑन "ऑपेरचूनिटिज एंड चैलेन्जेज ऑफ ई-व्हीकल्स इन इण्डिया" (02-04 सितम्बर, 2020)	स्वामी केशवानन्द इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जयपुर	02/09/2020	रीसेन्ट ट्रेन्डस इन ऑटोमोटिव पॉवर प्लांट टेक्नोलॉजी एंड चैलेन्जेज फॉर इलेक्ट्रिक व्हीकल्स	टीईक्यूआईपी तृतीय आरटीयू (एटीयू) स्पॉन्सर्ड
3.	प्रो. दिलीप शर्मा	एसटीटीपी ऑन "न्यू ट्रेन्डस इन आई.सी. इन्जिनस" (30 नवम्बर - 05 दिसम्बर, 2020)	राजीव गांधी मेमोरियल कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, नान्दीयाल, करनूल (डीटी)	05/12/2020	नीड ऑफ अल्टरनेटिव फ्यूएलस	एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड



4.	प्रो. दिलीप शर्मा	वन वीक ऑनलाईन एफडीपी ऑन "रिन्वूवेबल एनर्जी" (14-18 दिसम्बर 2020)	पूर्णिमा कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग, जयपुर	17 / 12 / 2020	परफोर्मेंस एंड एमीजन कैनेक्टरसिटेक्स ऑफ डीजल इंजन विद बायो-ऑयलस	टीईक्यूआईपी तृतीय आरटीयू (एटीयू) स्पॉन्सर्ड
5.	प्रो. दिलीप शर्मा	फाईव डेज स्टूडेंट वर्कशॉप ऑन "ऑटोमोबाईल प्रोटोटाइपिंग" (04-08 जनवरी, 2021)	जयपुर इन्जीनियरिंग कॉलेज, कूकस, जयपुर	04 / 01 / 2021	एमीजन रिडक्शन टेक्निकस इन ऑटोमोबाईल	टीईक्यूआईपी तृतीय आरटीयू (एटीयू) स्पॉन्सर्ड
6.	प्रो. दिलीप शर्मा	अटज फ़ैकल्टी डवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) ऑन "रीसेन्ट ट्रेन्डस इन ग्रीन टेक्नोलॉजी फॉर क्लीन एनर्जी प्रोडक्शन" (04-04 जनवरी, 2021)	डिपार्टमेंट ऑफ केमीकल इन्जीनियरिंग, एमएनआईटी जयपुर एंड इन्स्टीट्यूशनस इनोवेशन काउंसिल, एमएनआईटी जयपुर	05 / 01 / 2021	एमीजन रिडक्शन टेक्निकस इन ऑटोमोबाईल	एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड
7.	प्रो. दिलीप शर्मा	फाईव डेज स्टूडेंट वर्कशॉप ऑन "ऑटोमोबाईल प्रोटोटाइपिंग" (04-08 जनवरी, 2021)	जयपुर इन्जीनियरिंग कॉलेज, कूकस, जयपुर	06 / 01 / 2021	नीड ऑफ अल्टरनेटिव फ्यूल्स	टीईक्यूआईपी तृतीय आरटीयू (एटीयू) स्पॉन्सर्ड
8.	प्रो. दिलीप शर्मा	वन वीक ऑनलाईन एफडीपी ऑन "सोलर एंड स्मार्ट ग्रिड टेक्नोलॉजी" (एसएसजीटी-2021)	कौटिल्य इन्स्टीट्यूट टेक्नोलॉजी एंड इन्जीनियरिंग जयपुर	07 / 01 / 2021	सेलर असिस्टेड रैपिड बल्क मिल्क कूलर	टीईक्यूआईपी तृतीय आरटीयू (एटीयू) स्पॉन्सर्ड
9.	प्रो. दिलीप शर्मा	सेमीनार ऑन "नेशनल एजूकेशन पॉलिसी एनईपी2020" (ऑन 2 मार्च, 2021)	एमएआर बेसलियोज कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, केराला	02 / 03 / 2021	नेशनल एजूकेशन पॉलिसी-2020- मेजर ट्रान्सफोरमेशनल रिफोर्मस इन एजूकेशन सेक्टर	एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड
10.	प्रो. दिलीप शर्मा	वेबीनार ऑन "इम्पलीमेन्टेशन ऑफ नेशनल एजूकेशन पॉलिसी एनईपी 2020"(3 अपे्रल, 2021)	गवर्नमेंट इन्जीनियरिंग कॉलेज भरुच	03 / 04 / 2021	नेशनल एजूकेशन पॉलिसी-2020- मेजर ट्रान्सफोरमेशनल रिफोर्मस इन एजूकेशन सेक्टर	एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड
11.	प्रो. दिलीप शर्मा	वेबीनार ऑन "इम्पलीमेन्टेशन ऑफ नेशनल एजूकेशन पॉलिसी एनईपी 2020"(7 अपे्रल, 2021)	लक्ष्मी देवी इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी अनचाजयपुर	07 / 04 / 2021	नेशनल एजूकेशन पॉलिसी-2020- मेजर ट्रान्सफोरमेशनल रिफोर्मस इन एजूकेशन सेक्टर	एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड
12.	प्रो. दिलीप शर्मा	सेमीनार ऑन "नेशनल एजूकेशन पॉलिसी एनईपी2020" (ऑन 7 अप्रैल, 2021)	मथा कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी, एन-परावर केरेला	21 / 04 / 2021	नेशनल एजूकेशन पॉलिसी-2020- मेजर ट्रान्सफोरमेशनल रिफोर्मस इन एजूकेशन सेक्टर	एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड



13.	डॉ. राजीव अग्रवाल	5 नॉर्थ अमेरिकन आईईओएम सोसाईटी इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस डिटरोइट, मिशिगन, यू.एस.ए.- 10-14 अगस्त, 2020	ऑनलाईन	13 अगस्त, 2020	टेक्नोलॉजिकल सोल्यूशन इन एजुकेशन ऑगमेंटेड वर्सेस (एआर), वर्चुअल रियलिटी (वीआर) इन एजुकेशन टू इम्प्रूव लर्निंग आउटकम	निल
14.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन एडवांसज इन मैनुफैक्चरिंग	एसवीएनआईटी, सूरत	21-25 जनवरी, 2020	मशीनिंग एंड फिनिशिंग माईक्रोफीचर्स बाई हाईब्रिड मशीनिंग प्रोसेसेज	टीईक्यूआईपी -तृतीय
15.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन एडवांसज इन मैनुफैक्चरिंग	एसवीएनआईटी, सूरत	21-25 जनवरी, 2020	डवलपिंग टेक्सचर्स ऑन थिन वॉलेड एकसी -सिमेट्रिक स्ट्रक्चर्स बाई हाईब्रिड मशीनिंग प्रोसेसेज	टीईक्यूआईपी -तृतीय
16.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एसटीटीपी ऑन कैंड -कैम एंड एडवांसड मैनुफैक्चरिंग	एसकेआईटी, जयपुर	02-07 मार्च, 2020	कैंड / कैम एंड एडवांसड मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजीज फॉर जयपुर फुट	एआईसीटीई, न्यू दिल्ली
17.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन एडवांसमेटस इन मैटीरियल एंड मैनुफैक्चरिंग सिस्टमस (एएमएमएस-2020) (ऑनलाईन)	एमएनआईटी भोपाल	13-17 अगस्त, 2020	मैनुफैक्चरिंग स्टेन्डर्डाईजेशनस एंड री-इन्जीनियरिंग थ्रू कैंड / कैंड एंड एएम टेक्नोलॉजीज	एमएनआईटी भोपाल
18.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन एडवांसड मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज एंड एप्लीकेशनस (एएमपीए-2020) (ऑनलाईन)	एमएनआईटी जयपुर	24-28 अगस्त, 2020	डवलपिंग एडवांसड फिनिशिंग टेक्नोलॉजीज -आईडिया टू इन्डस्ट्री	टीईक्यूआईपी -तृतीय
19.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन रीसेन्ट ट्रेन्डस इन एडवांसड मशीनिंग एंड एडीटिव मैनुफैक्चरिंग (ऑनलाईन)	एसकेआईटी, जयपुर	07-11 सितम्बर, 2020	मशीनिंग एंड फिनिशिंग माईक्रोफीचर्स बाई हाईब्रिड मशीनिंग प्रोसेसेज	टीईक्यूआईपी -तृतीय स्पॉन्सर्ड
20.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन मेकेनिक्स ऑफ कम्पोजिट मैटीरियलस एंड स्ट्रक्चर्स (ऑनलाईन)	एम.बी.एम. इन्जीनियरिंग कॉलेज, जोधपुर	09-13 सितम्बर, 2020	हाईब्रिड सी-केएफ आरपी कम्पोजिटस फॉर सस्टेनेबल स्ट्रक्चर्स	एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (अटल)
21.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन एडवांसज इन मैनुफैक्चरिंग (एएम 2.0) ऑनलाईन	एसवीएनआईटी सूरत	05-09 अक्टूबर, 2020	मशीनिंग एंड फिनिशिंग माईक्रोफीचर्स बाई हाईब्रिड मशीनिंग प्रोसेसेज	टीईक्यूआईपी -तृतीय



22.	डॉ. हरलाल सिंह माली	इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेज इन मैटीरियल प्रोसेसिंग एंड मैनुफैक्चरिंग एप्लीकेशंस (आईसीएडीएमए 2020) (ऑनलाईन)	एमएनआईटी जयपुर एंड एनआईटी उत्तराखंड	05-06 नवम्बर, 2020	सेशनचेयर	स्पार्क एंड टीईक्यूआईपी –तृतीय
23.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन 3डी प्रिन्टिंग (ऑनलाईन)	जय नारायण व्यास यूनिवर्सिटी जोधपुर	09-13 नवम्बर, 2020	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग इन प्रोसथेटिक एंड ऑर्थोटिक डोमेन	एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (अटल)
24.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन एडवांस मैटीरियल एंड प्रोसेसेज फॉर ससटेनेबल इन्टेलिजेंट मैनुफैक्चरिंग(ऑनलाईन)	डेवियेत जालंधर	21-26 दिसम्बर, 2020	मैनुफैक्चरिंग स्टेन्डरडाईजेशन्स एंड री-इन्जीनियरिंग थ्रू कैंड/कैंड एंड एएम टेक्नोलॉजीज	एआईसीटीई एंड आईएसटीई
25.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन एडवांस मैटीरियल एंड प्रोसेसेज फॉर ससटेनेबल इन्टेलिजेंट मैनुफैक्चरिंग(ऑनलाईन)	डेवियेत जालंधर	21-26 दिसम्बर, 2020	मैनुफैक्चरिंग एंड फिनिशिंग माईक्रो-फीचर्स बाई हाईब्रिड मशीनिंग प्रोसेसेज	एआईसीटीई एंड आईएसटीई
26.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक एफडीपी ऑन ऑटोमोबाईल प्रोटोटाईपिंग (ऑनलाईन)	जयपुर इन्जीनियरिंग कॉलेज, कूकस जयपुर	04-08 जर्नवरी, 2021	इन्टीग्रेटिंग स्कैन, कैंड, कैंआई, एम एंड कैम टैक्नोलॉजीज टू डिजाईन थिंकिंग बेस्ड यूजी इन्जीनियरिंग स्टूडेंट प्रोजेक्ट	एआईसीटीई तृतीय
27.	डॉ. गुन्जन सोनी	फाईव डेज एफडीपी ऑन इन्ट्रोडक्शन टू लैब व्यू	एमएनआईटी जयपुर	25-29 सितम्बर, 2020	हैंड्स-ऑन इन्ट्रोडक्शन टू लैबव्यू एंड इट्स एप्लीकेशंस	एआईसीटीई तृतीय

राष्ट्रीय संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	डॉ अनूप मलिक	एयू इंडिया – सेयार्क 2019	ललित अशोक होटल,	ऑटोडेस्क इंडिया बंगलुरु, भारत	5-सितंबर 2019
2.	डॉ एम एल मीणा	वर्ल्ड कॉग्रेस ऑ मैटीरियल्स साइन्स – टेक्नोलॉजी	पेरिस, फ्रांस	एमएनआईटी जयपुर	4-6 जून, 2019
3.	डॉ एम एल मीणा	इंटरनॅशनल कान्फरेन्स – एकस्पो ऑ मैटीरियल्स साइन्स आंड इंजिनियरिंग	दुबई	एमएनआईटी जयपुर	9-10 अक्टूबर, 2019
4.	डॉ राजीव अग्रवाल	इंडस्ट्री सल्यूशन्स (लीन मॅन्यूफैक्चरिंग इंप्लिमेंटेशन इन इंडियन इंडस्ट्रीस)	पिलसेन, चेक गणराज्य	सीपीडीए	जुलाई 2019



5.	डॉ. राजीव अग्रवाल	3डं युरोपियन इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑं इंडस्ट्रियल इंजिनियरिंग – ऑंपरेशन्स मॅनेज्मेंट	पिलसेन, चेक गणराज्य	सीपीडीए	जुलाई 2019
6.	डॉ. जिनेश कुमार जैन	3डं एऑं युरोपियन इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑं इंडस्ट्रियल इंजिनियरिंग आंड ऑंपरेशन्स मॅनेज्मेंट	पिलसेन, चेक गणराज्य	सीपीडीए	23–27 जुलाई, 2019
7.	डॉ. जिनेश कुमार जैन	सेमिनार ऑं एमर्जिंग ट्रेड्स इन वेलडिंग टेक्नालजी – वेलडिंग एजुकेशन	स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग, जेएनयू, नई दिल्ली	सीपीडीए	09 अगस्त, 2019
8.	डॉ. अनोज मीणा	द 8 ग्लोबल कॉन्फ्रेन्स ऑन पॉलीमर एंड कम्पोजिट मैटीरियल (पीसीएम 2021)	ऑनलाईन वाया एम टीम्स	–	16 अगस्त, 20.21
9.	डॉ. राजीव अग्रवाल	द 28 सीआईआरपी कॉन्फ्रेन्स ऑन लाईफ साईकल इन्जीनियरिंग प्रेजेन्टेड पेपर: एन्विरोन्मेन्टल इम्पैक्ट्स एसेसमेंट ड्यूरिंग सैण्ड कार्स्टिंग ऑफ एल्यूमिनियम एलएम04 प्रोडक्ट: ए केस ऑफ इण्डियल मैनुफैक्चरिंग इन्डस्ट्री दिनांक: 10–12 मार्च, 2021	जयपुर	सीपीडीए	10–12 मार्च, 2021
10.	डॉ. राजीव अग्रवाल	द 28 सीआईआरपी कॉन्फ्रेन्स ऑन लाईफ साईकल इन्जीनियरिंग प्रेजेन्टेड पेपर: डवलपिंग ससटेनेबिलिटी फ्रेमवर्क फॉर इन्डस्ट्री 4.0 दिनांक: 10–12 मार्च, 2021	जयपुर	सीपीडीए	10–12 मार्च, 2021
11.	डॉ. हरलाल सिंह माली	स्मार्ट इण्डिया हैकेथॉन (एसआईएच)	न्यू दिल्ली	एसआईएच	01–जनवरी से 04 अगस्त 2020
12.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वेबीनार ऑन “साइन्टिफिक इनोवेशनस फॉर इम्पोर्ट सबस्टीट्यूशन एंड इकोनोमिक ग्रोथ ऑफ इण्डिया (ऑनलाईन)”	एमएनआईटी जयपुर	राजस्थान विज्ञान भारती	24–25 मई, 2020
13.	डॉ. हरलाल सिंह माली	1 डे सेशन ऑन पैटेन्ट प्रोसेक्यूशन चैलेन्जेज एंड स्ट्राटेजीज इन इण्डिया (ऑनलाईन)	टर्निप इनोवेशनस, न्यू दिल्ली	द फ्रन्टीयर्स लीगल एंड टर्निप इनोवेशनस, न्यू दिल्ली	26 जुलाई, 2020
14.	डॉ. हरलाल सिंह माली	ठनोवेशन कॉमर्सियलाईजेशन फॉर आत्मनिर्भर भारत (ऑनलाईन)	टर्निप इनोवेशनस, न्यू दिल्ली	टर्निप इनोवेशनस, प्रा.लि.	14 अगस्त, 2020
15.	डॉ. हरलाल सिंह माली	लाईव वर्कशॉप ऑन कॉपीराइट्स इन इण्डिया (ऑनलाईन)	हीरानन्दानी मुम्बई	टर्निप इनोवेशनस	20 नवम्बर, 2020



भारत में लघु अवधि के पाठ्यक्रमों में संकाय की भागीदारी

क्र.सं.	संकाय का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	पंकज कुमार गुप्ता	अड्वान्स स्ट्रक्चरल अनेलिसिस आंड फाइनाइट एलिमेंट मेटड्स	एमएनआईटी जयपुर	टीईक्यूआईपी- तृतीय	8 –12 अप्रैल 2019
2.	डॉ. तापस बाजपेयी	जाय्निंग ऑफ अड्वेंन्सड मेटैरियल्स	आईआईटी, दिल्ली	टीईक्यूआईपी- तृतीय	9–13 दिसंबर, 2019
3.	डॉ. राम दयाल	डिजिटल मिकरोफ्लुइडीक्स: डिजाइन एंड अप्लिकेशन्स	एमएनआईटी जयपुर	जीआईएएन	2 – 6 दिसंबर, 2019
4.	डॉ. नरेश के. रघुवंशी	फॉकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम ऑ अड्वान्स पेडगोजी आंड डिजिटल टूल	आईआईटी इंदौर	टीईक्यूआईपी- तृतीय	24–28 जून 2019
5.	डॉ. राजीव अग्रवाल	“डिजिटल ट्रान्सफोमेशन इन टीचिंग लर्निंग प्रोसेस”	ऑनलाइन: आईआईटी बॉम्बे (स्वयम)	निल	06–22 अप्रैल, 2020
6.	डॉ. हरलाल सिंह माली	बेसिक इनोवेशन एम्बैसैडर ट्रेनिंग कवरिंग इनोवेशन, आईपीआर एन्टरप्रीन्युरशिप, एंड स्टार्टअप अमॉन्ग एचईआएस (ऑनलाइन)	एमएचआरडीज इनोवेशन सेल, न्यू दिल्ली	एमएचआरडीज इनोवेशन सेल, न्यू दिल्ली	28 अप्रैल से 22 मई 2020
7.	डॉ. हरलाल सिंह माली	इन्ट्रोडक्शन टू कैड, कैम एंड प्रेक्टिकल सीएनसी मशीनिंग (ऑनलाइन)	कोरसेरा	ऑथोराइज्ड बाई ऑटोडेस्क एंड ऑफर्ड थ्रू कोरसेरा	11 मई, 2020
8.	डॉ. हरलाल सिंह माली	क्रिएटिंग टूलपाथस फॉर ए सीएनसी लैथे (ऑनलाइन)	कोरसेरा	ऑथोराइज्ड बाई ऑटोडेस्क एंड ऑफर्ड थ्रू कोरसेरा	11 मई, 2020
9.	डॉ. हरलाल सिंह माली	3-एक्सिस मशीनिंग विद ऑटोडेस्क पयूजन 360 (ऑनलाइन)	कोरसेरा	ऑथोराइज्ड बाई ऑटोडेस्क एंड ऑफर्ड थ्रू कोरसेरा	11 मई, 2020
10.	डॉ. हरलाल सिंह माली	मल्टी-एक्सिस सीएनसी टूनपाथस (ऑनलाइन)	कोरसेरा	ऑथोराइज्ड बाई ऑटोडेस्क एंड ऑफर्ड थ्रू कोरसेरा	21 अगस्त, 2020
11.	डॉ. हरलाल सिंह माली	ऑटोडेस्क कैड/कैम फॉर मैनुफैक्चरिंग (स्पेशियलाइजेशन कोर्स)(ऑनलाइन)	कोरसेरा	ऑथोराइज्ड बाई ऑटोडेस्क एंड ऑफर्ड थ्रू कोरसेरा	21 अगस्त, 2020
12.	डॉ. हरलाल सिंह माली	वन वीक नेशनल आईपी लिटरेसी एंड अवेयरनेस प्रोग्राम (ऑनलाइन)	एमओई इनोवेशन सेल, न्यू दिल्ली	एमआईसी, न्यू दिल्ली	15–23 अक्टूबर, 2020



विभाग में आने वाले आगन्तुक

क्र. सं.	स्पीकर का नाम	पदनाम और संबद्धता	आमंत्रित व्याख्यान का विषय	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	प्रो. अर्न्स्ट कोजशेकनिक	प्रोफेसर, टेक्नीकल यूनिवर्सिटी वीन, ऑस्ट्रिया	ऑर्गेनाईज्ड वन वीक वर्कशॉप	22-26 सितम्बर, 2019	स्पार्क, एमएचआरडी, भारत
2.	प्रो. अर्न्स्ट कोजशेकनिक	प्रोफेसर, टेक्नीकल यूनिवर्सिटी वीन, ऑस्ट्रिया	डिलीवर्ड लेक्चर्स टू रिसर्च स्कॉलर्स एंड एम.टेक प्रोडक्शन इन्जीनियरिंग स्टूडेंट्स ड्यूरिंग हिज स्टे इन एमएनआईटी जयपुर	09.24 फरवरी, 2020	स्पार्क, एमएचआरडी, भारत
3.	श्री एम.एच. रहमान	डायरेक्टर, जेएटीसीएए आईआईटी दिल्ली	विजिट फॉर स्टेटस ऑफ डीआरडीओ प्रोजेक्ट	21 नवम्बर, 2019	डीआरडीओ
4.	डॉ. के.के. पाठक	साइन्टिस्ट जी एंड डायरेक्टर, डायरेक्टर ऑफ फ्यूचरिस्टिक टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट	विजिट फॉर स्टेटस ऑफ डीआरडीओ	21 नवम्बर, 2019	डीआरडीओ
5.	सुधीर गुप्ता	डीजी (टीएम), आउटस्टेडिंग साइन्टिस्ट	विजिट फॉर स्टेटस ऑफ डीआरडीओ	21 नवम्बर, 2019	डीआरडीओ

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन किया

क्र. सं.	आयोजन सचिव का नाम	पदनाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. राजीव अग्रवाल	सह आचार्य	इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इवॉल्युशन इन मैनुफक्चरिंग	एमएनआईटी जयपुर	10-12 दिसम्बर, 2020	निल
2.	डॉ. राजीव अग्रवाल	सह आचार्य	नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रीसेन्ट एडवांसमेंट इन इन्जीनियरिंग	सीटीई उदयपुर	24-25 सितम्बर, 2020	निल
3.	डॉ. हरलाल सिंह माली	सह आचार्य	वन वीक एफडीपी ऑन एडवांसड मैनुफक्चरिंग प्रोसेसेज एंड एप्लीकेशन्स (एमपीए-2020)	एमएनआईटी जयपुर	24-28 अगस्त, 2020	टीईक्यू आईपी -तृतीय
4.	डॉ. हरलाल सिंह माली	सह आचार्य	वन वीक एफडीपी ऑन डिजाईन थिंकिंग फॉर इनोवेटिव मेडिकल डिवाइसेज	एमएनआईटी जयपुर	21-25 सितम्बर, 2020	अटल एकेडेमी
5.	डॉ. हरलाल सिंह माली	सह आचार्य	वेबिनार ऑन टूल्स फॉर टेक्नोलॉजी ट्रान्सफर	एमएनआईटी जयपुर	27 जनवरी, 2021	एमएनआईटी जयपुर
6.	डॉ. हरलाल सिंह माली	सह आचार्य	ऑनलाईन एसएसटीपी ऑन इन्ट्रोडक्शन टू ऑटोडेस्क फ्यूजन 360एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी कैम सोसाईटी	18-22 अप्रैल, 2021	एमएनआईटी कैम सोसाईटी



7.	डॉ. गुन्जन सोनी	सहायक आचार्य	फाईव डेज एफडीपी ऑन हैंडस ऑन इंट्रोडक्शन टू लैब व्यू एंड इट्स एप्लीकेशन्स	एमएनआईटी जयपुर	25-29 सितम्बर, 2020	टीईक्यू-आईपी-तृतीय
----	-----------------	--------------	--	----------------	---------------------	--------------------

धातु विज्ञान और पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग

संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा दिए गए मुख्य संबोधन

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	मुख्य संबोधन का शीर्षक	थीम	निधीयन एजेंसी
1.	प्रो. राजेन्द्र कुमार गोयल	थर्टीन इंटरनेशनल ई-कांफ्रेंस ऑन 'एडवान्समेंट इन पॉलीमेरिक मेटेरियल्स 2022' (एपीएम 2022)	ऑनलाईन (चैन्नई, भारत)	मार्च 2022	पॉलीमर/जीएनपी नैनोकम्पोजिट्स एण्ड देयर चेलेंजेज	पॉलीमेरिक मेटेरियल्स	-

राष्ट्रीय संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय की भागीदारी

क्र.सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	प्रो. राजेन्द्र कुमार गोयल	एआईसीटीई-क्यूआईपी एसटीसी ऑन 'मेटेरियल्स इंजिनियरिंग फ्रॉम सीन्थेसिस टू एप्लिकेशन्स	ऑनलाईन	आईआईटी इंदौर	फरवरी 2022
2.	डॉ. कृष्णा कुमार	6 डेज सीएमई प्रोग्राम फार रासा शास्त्र एण्ड भाईशज्या कल्पना टीचर्स	जयपुर, राजस्थान	नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ आयुर्वेद, जयपुर, राजस्थान	सितम्बर 2021
3.	डॉ. रणधीर कुमार सिंह	एडवांस इन मेटेरियल्स प्रोसेसिंग एण्ड करेक्ट्राइजेसन	सारंग डीनकनाल ओडिसा	आईजीआईटी सारंग	सितम्बर 2021
4.	डॉ. विजय नवरत्न नाडाकुडुरु	वेविनार ऑन मेटेरियल्स साइंस एण्ड नैनोटेक्नोलॉजी	वेविनार (ऑनलाईन)	वोलेस रिसर्च ग्रुप	जून 2021

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन किया

क्र. सं.	आयोजन सचिव का नाम	पदनाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. श्रीकुमार वी.एम. डॉ. ज्योतिमय कर	सहायक आचार्य	रीसेंट एडवांसमेंट इन मेटल एलॉय डिजाइन एण्ड प्रोसेसिंग	एमएनआईटी जयपुर	1 / 10 / 2021 -5 / 10 / 2021	-
2.	प्रो. ज्योतिमय माथुर प्रो. तरुष चंद्रा डॉ. अभिषेक त्रिपाठी	आचार्य आचार्य सहायक आचार्य	एंगल इन्वेस्टमेंट्स/वीसी फंडिंग अपोर्चयूनिटी फार अर्ली स्टेज एंटरप्रेन्योरस	एमएनआईटी जयपुर	7 / 4 / 2021	-
3.	डॉ. स्वाति शर्मा	सहायक आचार्य	फर्नामेंटल ऑफ मेटलर्जी	एमएनआईटी जयपुर	23 / 7 / 2021- 27 / 7 / 2021	-



पदार्थ अनुसंधान केंद्र

संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा दिए गए मुख्य संबोधन

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	मुख्य संबोधन का शीर्षक	थीम	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. कनुप्रिया सहदेव	एटीएएल एफडीपी ऑन 'रीसेंट एडवांस इन नैनोसाइंस एण्ड नैनोटेक्नोलॉजी'	आरटीयू, कोटा	जनवरी 2022	कार्बन मेटेरियल्स फार एनर्जी एप्लिकेशन्स	नैनो साइंस एण्ड नैनो-टेक्नोलॉजी	डीएसटी
2.	प्रो. रागिनी गुप्ता	वन डे वेविनार ऑन एडवांस इन केमेस्ट्री	ऑनलाईन	2 जून 2021	डबलपमेंट ऑफ रिसिपेटर्स फार फ्लोराइड एण्ड एल्यूमिनियमस		विवेकानन्द ग्लोबल यूनिवर्सिटी, जयपुर एण्ड सीआरएसआई लोकल चेप्टर जयपुर- यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान
3.	डॉ. हिम्मत सिंह	एआईसीटीई ट्रेनिंग एण्ड लर्निंग (एटीएएल) इंपोर्नर्ड फेकल्टी डबलपमेंट प्रोग्राम ऑन 'रीसेंट एडवांस इन नैनोसाइंस एण्ड नैनोटेक्नोलॉजी'	आरटीयू, कोटा (ऑनलाईन)	जानवरी 19, 2022 (समय दोपहर 12 से सांय 2.10)	नैनोमेटेरियल्स फार एंवायर्मेंटल एप्लिकेशन्स	नैनोटेक्नोलॉजी	एआईसीटीई
4.	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	2 वीक एडवांस ऑनलाईन प्रोफेशनल ट्रेनिंग प्रोग्राम	सुरेश ज्ञान विहार युनिवर्सिटी जयपुर	1-15 मार्च 2022	पॉलीमर नैनाफिल्टर्स फार एनर्जी एप्लिकेशन्स	यूटिलाइजेशन ऑफ नैनोमेटेरियल्स एण्ड इंस्ट्रुमेंटल टेक्निकस फार एनर्जी एप्लिकेशन्स	-

राष्ट्रीय संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	प्रो. रागिनी गुप्ता	रिसेंट इनोवेशन इन किलनर टेक्नोलॉजी	एमएनआईटी जयपुर	—	8-9 मार्च 2021
2.	प्रो. रागिनी गुप्ता	फ्रंटियर्स इन ओर्गोमेटेलिक एण्ड केटेलिसिस	एमएनआईटी जयपुर	-	20 जनवरी 2021
3.	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	स्केण्ड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन नैनोमेटेरियल्स इन बायोलॉजी	जयपुर	-	2-5 फरवरी 2022



विभाग में अतिथि व्याख्यान का आयोजन

क्र. सं.	स्पीकर का नाम वक्ता का नाम	पदनाम और संबद्धता	आमंत्रित व्याख्यान का विषय	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	प्रो. येनॉट्ये यू	जिनोवंक नेशनल युनिवर्सिटी, साउथ कोरिया	रिसेंट रिसर्च ऑफ सेमिकंडेक्टर-बेस्ड गैस सेंसर एण्ड एप्लिकेशन्स ऑफ मेटल-ऑक्साइड कोर-शैल नैनोपार्टिकलस	30 मार्च 2022	-
2.	प्रो. अदा योनाथ	वेजिमान इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस, इसराइल	नेस्ट जनरेशन एण्टीबायोटिक्स	4 अप्रैल 2021	-

विभाग के आगंतुक

क्र. सं.	आगंतुक का नाम	पदनाम	संबद्धता	प्रयोजन	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	वी.के. बिदंलिश	असोसियेट वाईस प्रेसिडेंट	जिन्दल स्टील्स लिमिटेड, हिसार	केरेक्टराईजेशन	13/8/2021	-

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन किया

क्र. सं.	आयोजन सचिव का नाम	पदनाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. निशा वर्मा	सहायक आचार्य	जीआईएन कोर्स : फोटोइलक्ट्रॉन स्पेक्ट्रोस्कोपी फार मेटेरियल साइंस	एमआरसी, एमएनआईटी जयपुर	31 जनवरी-4 फरवरी, 2022	एमओई

प्रबंधन अध्ययन विभाग

संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा दिए गए मुख्य संबोधन

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	मुख्य संबोधन का शीर्षक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. सतीश कुमार	एटीएएल एफडीपी ऑन एडवांस रिसर्च मेथड्स विथ आर	आईआईटी, रुडकी	14 अगस्त 2021	बिब्लोमेट्रिक एनालिसिस यूजिंग आर	एआईसीटीई, नई दिल्ली
2.	डॉ. रितिका महाजन	जीडी गोयनका यूनिवर्सिटी, गुडगांव	इंटरनेशनल कांफेंस	जून 2022	सरस्टेनेवल्ली रिपोर्टिंग इन इण्डिया	-
3.	डॉ. रितिका महाजन	एसडीजी-12 रेस्पॉसिवल कन्स्यूटेसन एण्ड प्रोडक्शन	डिफाइन्ड वेल्यूज कंसल्टेंस प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली	सितम्बर 2021	सेल्फ-एक्टुलाईज्ड लीडर्स नेटवर्क ग्लोबल समिट 2021	-



भारत में लघु अवधि के पाठ्यक्रमों में संकाय की भागीदारी

क्र.सं.	संकाय का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	दिनांक
1.	डॉ. रितिका महाजन	जीआरआई सर्टिफाईड ट्रेनिंग ऑन ससटेनेबल्टी रिपोर्टिंग वाय केपीएमजी	गुडगांव	नवम्बर 2-3, 2022
2.	डॉ. रितिका महाजन	क्वालेटिव रिसर्च वर्कशॉप	नई दिल्ली	जनवरी 14-15, 2022

विभाग में अतिथि व्याख्यान का आयोजन

क्र.सं.	स्पीकर का नाम	पदनाम और संबद्धता	आमंत्रित व्याख्यान का विषय	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. पंकज शर्मा	आचार्य, चौधरी देवी लाल युनिवर्सिटी	पिपेरिंग फार जॉब इंटरव्यू	12 नवम्बर 2022	—
2.	डॉ. सुदिप्ती अरोडा	एसिस्टेंट डायरेक्टर, बी लाल इंस्टीट्यूट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	मेनेजिंग एण्ड ब्रांडिंग ऑफ प्रकृति-ए सेन्टर ऑफ एक्सीलेंस	21 अगस्त, 2022	—
3.	श्री लोविश आहुजा	वाईस प्रेसिडेंट, टोम्सा सिस्टमस	ससटेनेबल्टी एण्ड सीएसआर : की अपोर्चनिटीज एण्ड चेलेंजेज	15 जनवरी 2022	—
4.	मिस किरणदीप संधू	मैनेजिंग पार्टनर, लीडरशीप केएआरडी	टार यू रेडी टू स्पीक विथ एनीवन, एनीवेयर, एनीटाईम?	8 मार्च, 2022	—
5.	मिस कथार्निया हेवे	इकिपा	लाईव प्रोजेक्ट-इनोवेट 2030	30 मार्च 2022	—
6.	श्री नन्दकिशोर रत्नू	रिजनल हेड, निप्पोन इण्डिया म्यूचल फण्ड	एमबीए ओरिएंटेड प्रोग्राम	18 अगस्त, 2022	एमएनआईटी
7.	श्री आलोक गुप्ता	फाउंडर एण्ड सीईओ, पिरामिड साईबर सिक्योरिटीज एण्ड फोरेन्सिस	एमबीए ओरिएंटेड प्रोग्राम	18 अगस्त, 2022	एमएनआईटी
8.	प्रो. अतुल मित्रा	डिपार्टमेंट हेड (कॉलेज ऑफ बिजनस) युनिवर्सिटी ऑफ नार्थन ओवा	इंटरनेशनल कम्पसेशन एनालिसिस एण्ड कॉस-कल्चर इस्स्यूज इन ऑर्गनाइजेशनल बिहेवियर	8 अप्रैल, 2022	एमएनआईटी
9.	श्री नरुपल कुमार दास	सीनियर प्रोजेक्ट मैनेजर, पीएवाईएसएफई ग्रुप	अंडरस्टैंडिंग द करंट नीड एण्ड चेलेंजेज ऑफ द इण्डस्ट्री	6 मार्च, 2021	एमएनआईटी
10.	श्री दीपक वर्मा	सीनियर मैनेजर, एम इसक्यूआयर मिडिया, केनेडा	डूज एण्ड डूनॉट फार एन इंटरव्यू, एक्सेप्टेशन्स वीएस रियल्टी	9 मई, 2022	एमएनआईटी
11.	प्रो. नीरज गुप्ता	डीन एण्ड हेड, डिपार्टमेंट ऑफ आर्कटेक्चर, सीयूआरएजे	वीईग ए सक्सेशफुल मैनेजमेंट प्रोफेशनल : रोल आफ आईक्यू, ईक्यू एण्ड एसक्यू	14 अक्टूबर, 2021	एमएनआईटी
12.	डॉ. सुरेश कुमार जाखड	एसोसियेट प्रोफेसर, आईआईएम, लखनउ	डायनेमिक प्राइसिंग इन डिजिटल एज	1 नवम्बर, 2022	एमएनआईटी



संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में दौरा

क्र. सं.	संकाय का नाम	संस्थान /संगठन का भ्रमण	यात्रा का उद्देश्य	भ्रमण का दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. रितिका महाजन	बी लाल इंस्टीट्यूट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी जयपुर	ऑरिंटेशन एड्रेस	अगस्त 2022	—
2.	डॉ. रितिका महाजन	अलीगढ़ मुस्लिम युनिवर्सिटी	सेमिनार	अगस्त 2022	—
3.	डॉ. रितिका महाजन	राजस्थान पुलिस अकादमी जयपुर	ट्रेनिंग प्रोग्राम फार आरपीएस ऑफिसर्स	अगस्त 2022	—
4.	डॉ. रितिका महाजन	सेन्टर फार बिजनेस एण्ड सोशल रिसर्च, नई दिल्ली	सर्टिफिकेट प्रोग्राम ऑन लीडरशीप फार ससटेनेवल डबलपमेंट	जुलाई 2022	—
5.	डॉ. रितिका महाजन	राजस्थान पुलिस अकादमी जयपुर	ट्रेनिंग प्रोग्राम फार आरपीएस ऑफिसर्स	मई 2022	—
6.	डॉ. रितिका महाजन	एनआईटी हमीरपुर	नेशनल सेमिनार	मार्च 2022	—
7.	डॉ. रितिका महाजन	इंकपोथव	इंटरव्यू	मार्च 2022	—
8.	डॉ. रितिका महाजन	जीडी गोयनका युनिवर्सिटी	एचआर समिट	फरवरी 2022	—
9.	डॉ. रितिका महाजन	गवर्नमेंट पॉलीटेक्नीक जशपुर	एफडीपी	फरवरी 2022	—
10.	डॉ. रितिका महाजन	जीजीएसआईपी युनिवर्सिटी, नई दिल्ली	रिसर्च मेथोयोलॉजी वर्कशॉप	दिसम्बर 2021	—
11.	डॉ. रितिका महाजन	इंनरनेशनल सेंटर फार एनवायमेंट ऑडिट एण्ड ससटेनेवल डबलपमेंट	ट्रेनिंग प्रोग्राम	अक्टुम्बर 2021	—
12.	डॉ. रितिका महाजन	टीईआरआई स्कूल ऑफ एडवांस स्टेडीज	डॉक्टरल रिसर्च कांफ्रेंस	अगस्त 2021	—
13.	डॉ. रितिका महाजन	सेंट जोसफ स्कूल ऑफ कामर्स	नेशनल एफडीपी	अगस्त 2021	—
14.	डॉ. रितिका महाजन	सेन्टर फार रिसर्च एण्ड इम्पीमेंटेशन ऑफ ससटेनेवल प्रेक्टिस	एस-प्रीन्यूर प्रोग्राम	जून 2021	—
15.	डॉ. रितिका महाजन	नेशनल प्रोडेक्टीवी काउंसिल, जयपुर	एमएसएमई इनोवेशन सीरिज वाय एनपीसी, मिनिस्ट्री ऑफ एमएसएसई एण्ड जीआईजेड	जून 2021	—
16.	डॉ. रितिका महाजन	यूएनपीआरएमई फोरम, पेरिस	यूनाईटेड नेशन ग्लोबल फोरम (पीआरएमई)	जून 2021	—
17.	डॉ. रितिका महाजन	एनआईटी, हमीरपुर	एआईसीटीई अटल एकेडमी इंसोसर्ड एफडीपी	मई 2021	—
18.	डॉ. प्रियंका सिहाग	आईईटीई, जयपुर	गेस्ट स्पीकर	नवम्बर 2, 2022	—



संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन किया

क्र. सं.	आयोजन सचिव का नाम	पदनाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. मोनिका शर्मा	आर्गेनाइजिंग सेक्रेट्री	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रीयल इंजिनियरिंग एण्ड मैनेजमेंट	एमएनआईटी, जयपुर	17 दिसम्बर, 2021	एसईआरबी
2.	डॉ. देवेश कुमार	आर्गेनाइजिंग सेक्रेट्री	इंटरनेशनल लेबल कांफ्रेंस आईसीआईईएम 2021	जयपुर	17 दिसम्बर, 2021	—

रसायन विज्ञान विभाग

संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा दिए गए मुख्य संबोधन

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	मुख्य संबोधन का शीर्षक	थीम	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. मानवीरी रानी	एटीएएल एफडीपी ऑन फंटियरस ऑफ ग्रीन टेक्नोलॉजीज : ससटेनेबल्टी इंजिनियरिंग	डिपार्टमेंट ऑफ ह्यूमनिटी एण्ड सोशल साइंसेस वुमेन इंजिनियरिंग कॉलेज, अजमेर	सीतम्बर 2021	ग्रीन टेक्नोलॉजी फार एनवार्मेंटल एप्लिकेशन्स	ग्रीन टेक्नोलॉजीज	—
2.	प्रो. रागिनी गुप्ता	वन डे बेविनार ऑन एडवांस इन केमेस्ट्री	ऑनलाईन	जून 2021	डबलपमेंट ऑफ रिसिप्टर्स फार फ्लोराइड एण्ड एल्मुनियम आयन		विवेकानन्द ग्लोबल युनिवर्सिटी, जयपुर एण्ड सीआरएसआई लोकल चेप्टर जयपुर— युनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान
3.	डॉ. राज कुमार जोशी	एफडीपी	जयपुर	जून 2021	ससटेनेबल एण्ड ग्रीनर एप्रोचेज इन इंडस्ट्रीयल सिन्थेसिस ऑफ वेरियस वैल्यू एडेड प्रोडक्ट्स	—	—
4.	डॉ. राज कुमार जोशी	आरटीसीई	भरतपुर	मार्च 2021	ससटेनेबल, ईकोनॉमिकल एंड ग्रीन मेथड्स फॉर द कैटेलाईटिक ट्रान्सफॉर्मेशनस ऑफ वेरियस वैल्यू एडेड ऑर्गेनिक प्रोडक्ट्स	—	—

राष्ट्रीय संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	डॉ. मानवीरी रानी	इंटरनेशनल बेविनॉर ऑन 'चेलेंजेज एण्ड अपोर्चुनिटिज फार एनवायर्मेंट ससटेनेबल्टी इन वर्ड्स फासटेस ग्रोइंग रिजनस'	ऑनलाईन वाय एसीएस पब्लिकेशन्स	—	8 / 9 / 2021



2.	डॉ. मानवीरी रानी	एफडीपी ऑन फंटीयर्स ऑफ ग्रीन टेक्नोलॉजी : ससटेनेबल इंजिनियरिंग	गवर्मेन्ट वुमेन इंजिनियरिंग कॉलेज, अजमेर	—	21-25 / 9 / 2021
3.	प्रो. रागिनी गुप्ता	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन साफ्ट मेटेरीयल्स (आईसीएसएम 2020)	एमएनआईटी जयपुर	—	15 / 12 / 2021

विभाग में अतिथि व्याख्यान का आयोजन

क्र. सं.	स्पीकर का नाम	पदनाम और संबद्धता	मिश्रित व्याख्यान का विषय	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. वेदवती जी. पुरानिक	एक्स. सी. प्रिंसीपल साइनिट्स, नेशनल केमिकल लेबोरेटरी, पुणे	थसंगल क्रिस्टल एक्स-रे डिफरेंशियल एन एनाटिक टेक्निक इन केमिकल साइंस – बेसिक आस्पेक्ट्स	28 / 4 / 2022	एमएनआईटी, जयपुर

भौतिक विभाग

मुख्य वक्ता संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा संबोधित

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	मुख्य संबोधन का शीर्षक	थीम	निधीयन एजेंसी
1.	प्रो. कनुप्रिया सचदेव	एटीएल एफडीपी ऑन 'रिसेंट एडवांसेस इन नैनोसाइंस एण्ड नैनोटेक्नोलॉजी'	आरटीयू, कोटा	जनवरी 2022	कार्बन मेटेरियल्स फार एनर्जी एप्लिकेशन्स	नैनो साइंस एण्ड नैनो-टेक्नोलॉजी	डीएसटी
2.	प्रो. कनुप्रिया सचदेव	नैनोकम्पोजिट वाय आरएफ मेंट्रॉन स्पुट्टरिंग एण्ड थर्मल को-डीपोजिसन	एमएनआईटी, जयपुर	जून 2022	थर्माइलेक्ट्रीक मेटेरियल्स – प्रोपर्टीज एण्ड सिग्निफिकेन्स	नैनो साइंस एण्ड नैनो-टेक्नोलॉजी	एसईआरबी, नई दिल्ली
3.	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	टू वीक एडवांस ऑनलाईन प्रोफेशनल ट्रेनिंग प्रोग्राम	सुरेश ज्ञान विहार युनिवर्सिटी जयपुर	1-15 मार्च, 2022	पॉलीमर नैनोफिल्टर्स फार एनर्जी एप्लिकेशन्स	यूटिलाइजेसन ऑफ नैनोमेटेरियल्स एण्ड इंस्ट्रुमेंटल टेक्निकस फार एनर्जी एप्लिकेशन्स	—
4.	डॉ. कविता लालवानी	वन वीक ऑनलाईन हार्ड – एण्ड वर्कशॉप (कार्यशाला) ऑन साफ्टवेयर टूल्स एण्ड टेक्निकस यूजड इन ईएसईपी एण्ड इट्स एप्लिकेशन्स	एमएनआईटी जयपुर	12-19 जुलाई, 2021	ग्रेंट 4 : हेंडसॉन सेशन	—	—
5.	डॉ. कविता लालवानी	टुटीएटथ इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन डीप-इलेस्टिक स्केटरिंग एण्ड रिलेटेड सबजेक्ट्स	विचुअल ईवेंट एट स्टोनी ब्रुक युनिवर्सिटी	12-16 अप्रैल 2021	बेल सेकण्ड एक्सपरीमेंट: स्टेटस एण्ड प्रोस्पेक्ट	—	—



6.	डॉ. कविता लालवानी	65थ डीएई बीआरएनएस स्पोजियम ऑन न्यूक्लियर फिजिक्स	डीएई कंवजेसन सेंटर, मुम्बई	1-5 दिसम्बर, 2021	ग्रांट 4 सिम्युलेशन फार हेन्डोनिक इंटरएक्शनस इन स्पेस रेडियेशन एंवायमेंट	-	-
7.	डॉ. कविता लालवानी	एम ई 'जीरो-जी' स्पेस कॉन 2021	जगननाथ युनिवर्सिटी जयपुर	15 अगस्त, 2021	इफेक्ट ऑफ कॉसमिक रेडिएसन ऑन एस्ट्रोनॉटस	-	-

राष्ट्रीय संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	डॉ. कमलेन्द्र अवरुथी	सेकण्ड इंटरनेशनल कांफ्रेस ऑन नैनोमेटेरियल्स इन बायोलॉजी	जयपुर	-	2-5 फरवरी 2022
2.	डॉ. कविता लालवानी	65थ डीएई बीआरएनएस स्पोजियम ऑन न्यूक्लियर फिजिक्स	डीएई कंवजेसन सेंटर, मुम्बई	1-5 दिसम्बर, 2021	ग्रांट 4 सिम्युलेशन फार हेन्डोनिक इंटरएक्शनस इन स्पेस रेडियेशन एंवायमेंट
3.	डॉ. कविता लालवानी	एम ई 'जीरो-जी' स्पेस कॉन 2021	जगननाथ युनिवर्सिटी जयपुर	15 अगस्त, 2021	इफेक्ट ऑफ कॉसमिक रेडिएसन ऑन एस्ट्रोनॉटस
4.	डॉ. देवाशिष सरकार	रिसेंट एडवांसेस इन कंडेन्शड मेटेरियल एण्ड मेटेरियल्स साइंस (फिसीकेम 2021)	इन ऑनलाईन मॉड, आर्गानाइज्ड वाय कूच बिहार पंचानन बर्मा युनिवर्सिटी, कूचबिहार	-	अगस्त 12-14, 2021
5.	डॉ. देवाशिष सरकार	टू वीक एडवांस ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन 'यूटिलाइजेशन ऑफ नैनो-मेटेरियल्स एण्ड इंस्ट्रुमेंटल टेक्निक्स फार एनर्जी एप्लिकेशन्स'	इन ऑनलाईन मॉड, आर्गानाइज्ड वाय सुरेश ज्ञान विहार युनिवर्सिटी, जयपुर	-	मार्च 1-15, 2022

भारत में लघु अवधि के पाठ्यक्रम में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	डॉ. कविता लालवानी	वन वीक ऑनलाईन हार्ड-एण्ड वर्कशॉप (कार्यशाला) ऑन साफ्टवेयर टूल्स एण्ड टेक्निक्स यूजड इन ईएसईपी एण्ड इट्स एप्लिकेशन्स	एमएनआईटी जयपुर	डीएसटी-एसईआरबी	12-19 जुलाई 2021



विभाग में अतिथि व्याख्यान का आयोजन

क्र. सं.	स्पीकर का नाम	पदनाम और संबद्धता	आमंत्रित व्याख्यान का विषय	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	प्रो. येनोट यू	जिनोवंक नेशनल युनिवर्सिटी, साउथ कोरिया	रिसेंट रिसर्च ऑफ सेमीकंडेक्टर- बेस्ड गैस सेंसर एण्ड एप्लिकेशन्स ऑफ मेटल-ऑक्सीड कोर-सैल नैनोपार्टिकल्स	30 मार्च 2022	—
2.	डॉ. अरुण कुमार नायक	रीडर-एफ, आईओपी, भुवनेश्वर	मोंटे कार्लो सिमुलेशन मेथड्स (हैंडस-ऑन)	12-13 जुलाई, 2021	डीएसटी-एसईआरबी
3.	प्रो. संजय कुमार स्वाइन	प्रोफेसर, आईओपी, भुवनेश्वर	एक्सीलेटर फिजिक्स	12 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
4.	प्रो. जेम्स लिम्बे	प्रोफेसर, आईआईटी मद्रास	रिलेक्टिवीस्टीक किनेमेटिक्स	12-13 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
5.	प्रो. गगन बी मोहंती	प्रोफेसर, टीआईएफआर मुम्बई	इंटोडेक्सन टू सिलिकॉन डिडेक्टरस एण्ड एसोसिएटेड टेक्नोलॉजी	12 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
6.	प्रो. एस. उमाशंकर	प्रोफेसर, आईआईटी बॉम्बे	स्टैंडर्ड मॉडल एण्ड वियोण्ड	13 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
7.	श्री सत्यनारायण भीसेटे	साइंटिफिक स्टॉफ, टीआईएफआर	इंडीजीयस डबलपमेंट ऑफ आरपीसी टेक्नोलॉजी एण्ड एप्लिकेशन्स	13 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
8.	प्रो. जेम्स लिम्बे	प्रोफेसर, आईआईटी मद्रास	फ्लेवर फिजिक्स : ए ब्रिफ टूर	14 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
9.	प्रो. सुदेशना बनर्जी	एक्स-मेम्बर, टीआईएफआर	कैलोरीमीटर इन पैक्टिस हंटिंग	14 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
10.	डॉ. अरुण कुमार नायक	रीडर-एफ, आईओपी, भुवनेश्वर	एन इंट्रोडेक्शन टू मशीन लर्निंग इन एचईपी	14-15 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
11.	प्रो. बेदगांदास मोहंती	प्रोफेसर, एनआईएसईआर	क्वीक ग्लूऑन प्लाजमा : द परफेक्ट एण्ड मोस्ट वर्टिकल फ्लूड	15 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
12.	डॉ. कविता लालवानी	असिस्टेंट प्रोफेसर, एमएनआईटी, जयपुर	ग्रांट 4 (हैंड-ऑन सेशन)	15-16 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
13.	प्रो. तरुन सौरादीप	एनआईएसईआर पुणे	ग्रेवीटेशनल वेव : द न्यू क्वीस्ट	16 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
14.	प्रो. रोहिनी एम. गोडवोले	प्रोफेसर, आईआईएससी	व्याय फर्नामेंटनल फिजिक्स नीडस मेगाप्रोजेक्टस	16 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
15.	डॉ. साधना दास	एसोसियेट प्रोफेसर, आईआईटी बॉम्बे	प्रोवेवल्टी एण्ड स्टेटीकल टूल	16-17 जुलाई 2021?	डीएसटी-एसईआरबी



16.	प्रो. सरुबती गोस्वामी	प्रोफेसर, पीआरएल	न्यूट्रीनो आक्सीलेशन : करंट स्टेट्स एण्ड फ्यूचर प्रोस्पेक्टस	17 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
17.	डॉ. तकाशी यामनाका	एसिसियेट प्रोफेसर, क्यूसू युनिवर्सिटी, फुकुओका, जापान	म्यूऑन जी-2 / ईडीएम एक्सपेरिमेंट एट जे-पीएआरसी एण्ड सॉफ्टवेयर टेक्नीक्स	19 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
18.	प्रो. टॉम ब्रोवर्ड	प्रोफेसर, युनिवर्सिटी ऑफ हवाई, मनोआ, यूएसए	बेले सेकेण्ड स्टेट्स एण्ड प्रोस्पेक्टस फार न्यू फिजिक्स	19 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
19.	डॉ. अर्चना शर्मा	सीनीयर, स्टॉफ साइंटिस्ट, जीईआरएन, जेनेवा	करंट स्टेट्स, ट्रैण्ड एण्ड एप्लिकेशन्स ऑफ गैसीयस डिडेक्टरस	19 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी
20.	प्रो. अभय देशपांडे	प्रोफेसर, बीएनआई, न्यू यार्क	सइंस एण्ड स्टेट्स ऑफ द इलेक्ट्रॉन आयन कोलिन्डर	19 जुलाई 2021	डीएसटी-एसईआरबी

लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन किया

क्र. सं.	आयोजन सचिव का नाम	पदनाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. कविता लालवानी	सहायक आचार्य	वन वीक ऑनलाईन हार्ड-एण्ड वर्कशॉप (कार्यशाला) ऑन सॉफ्टवेयर टूल्स एण्ड टेक्नीक्स यूजड इन ईएचईपी एण्ड ईट्स एप्लिकेशन्स	एमएनआईटी जयपुर	12-19 जुलाई, 2021	डीएसटी-एसईआरबी

मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग

संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यशाला / सम्मेलन में संकाय द्वारा दिए गए मुख्य संबोधन

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	मुख्य संबोधन का शीर्षक	थीम	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. नुपुर टंडन	यूजीसी रीफ्रेसर कोर्स	डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर मराठवाडा युनिवर्सिटी, औरंगाबाद	2 मार्च 2022	जेन्डर सेनेटाईजेशन : इश्यूज एण्ड कंसर्नस	जेन्डर सेनेटाईजेशन	यूजीसी
2.	प्रो. मंजू सिंह	रिसर्च मेथोडोलॉजी कोर्स फार पीडीएफ / पीएच.डी. / एम.पी. हील स्कोलर्स	एमपी इंस्ट्रीट्यूट ऑफ सोशल साइंस रिसर्च, उज्जैन, भारत	21-30 मार्च, 2022	फर्नामेंटल्स ऑफ सोशल रिसर्च	फिलॉसोफिकल अंडरस्टैंडिंगस ऑफ सोशल रिसर्च	द इण्डियन काॅशिल ऑफ सोशल साइंस रिसर्च, नई दिल्ली
3.	प्रो. मंजू सिंह	नेशनल कांफ्रेंस 'मेनी फेक्टस ऑफ कोविड-19 पैडेमिक'	कांउसिल ऑफ सोशल डबलपमेंट, हैदराबाद	1 मार्च, 2022	एजुकेशन फार बेटर फ्यूचर	मेनी फेक्टस ऑफ कोविड-19 पैडेमिक	कांउसिल ऑफ सोशल डबलपमेंट, हैदराबाद



4.	प्रो. मंजू सिंह	नेशनल कांफ्रेंस 'मेनी फेक्टस ऑफ कोविड-19 पैडेमिक'	काउंसिल ऑफ सोशल डबलपमेंट, हैदराबाद	2 मार्च, 2022	कोविड-19 पैडेमिक एण्ड जेनडर इश्यूज	मेनी फेक्टस ऑफ कोविड-19 पैडेमिक	काउंसिल ऑफ सोशल डबलपमेंट, हैदराबाद
5.	प्रो. मंजू सिंह	एक्यूजीव डबलपमेंट प्रोग्राम ऑन 'राइटिंग ए रिसर्च प्रपोजल', डिपार्टमेंट ऑफ फाइन आर्ट्स (एप्लाइड आर्ट्स)	मनीपॉल युनिवर्सिटी, जयपुर	25 नवम्बर, 2021	टॉक एनटाईटल्ड 'सलेक्सन ऑफ टॉपिक फार रिसर्च प्रपोजल एण्ड लिटरेचर रिव्यू'	रिसर्च प्रपोजल एण्ड लिटरेचर रिव्यू	मनीपॉल युनिवर्सिटी, जयपुर
6.	प्रो. मंजू सिंह	नेशनल लेबल कांस्ट्रूटेशन्स ऑन रेग्यूलरी सिस्टम ऑफ हायर एजुकेशन	लॉनलाईन	29 दिसम्बर, 2021	नेशनल लेबल कांस्ट्रूटेशन्स ऑन रेग्यूलरी सिस्टम ऑफ हायर एजुकेशन	रेग्यूलरी सिस्टम ऑफ हायर एजुकेशन	जॉईंटली आर्गनाइज्ड वाय द मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन एण्ड यूजीसी
7.	प्रो. मंजू सिंह	फेकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम (गुरु दक्षता)	देवी अहिल्या युनिवर्सिटी, इंदौर	9 अगस्त, 2021	टॉक एनटाईटल्ड 'अंडरस्टैंडिंग डिफरेंट रिसर्च प्रेस्पेटीव'	डिफरेंट रिसर्च प्रेस्पेटीव'	यूजीसी-एचआरडीसी
8.	प्रो. मंजू सिंह	एआईसीटीई स्पॉसर्ड एफडीपी ऑन 'यूनिवर्सल डिजाइन अप्रोच फार बिल्ट एनवायर्मेंट' अंडर द अटल एकेडमी	डिपार्टमेंट ऑफ आर्कटेक्चर एण्ड प्लानिंग, एमएनआईटी, जयपुर	23-27 अगस्त, 2021	ह्यूमन वल्यूज एण्ड सोशल ससटेनेबल्टी	यूनिवर्सल डिजाइन अप्रोच फार एनवायर्मेंट	एआईसीटीई
9.	प्रो. मंजू सिंह	एक्सटिव डबलपमेंट प्रोग्राम ऑन क्वांटिटिव टूल्स फार क्वालेटिव रिसर्च इन प्लानिंग एण्ड डिजाइन	म्नीपॉल युनिवर्सिटी, जयपुर	6-10 दिसम्बर 2021	प्रोब्लम फार्मूलेशन इन रिसर्च	रिसर्च डिजाइन	-
10.	प्रो. मंजू सिंह	फेकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम	विवेकानन्द ग्लोबल युनिवर्सिटी, जयपुर	10-21 अगस्त, 2021	टॉक एंटाइटल्ड 'एनशोरिंग एपलाइड रिसर्च'	एपलाइड एण्ड एक्शन रिसर्च	-
11.	प्रो. मंजू सिंह	ऑनलाईन टू वीक केपेसीटी बिल्डींग प्रोग्राम फार सोशल साइंस फेकल्टी मेम्बर्स	मध्य प्रदेश इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंस रिसर्च (एमपीआईएस एसआर)	22 जुलाई से 4 अगस्त, 2021	टॉक एंटाइटल्ड 'रेस्पॉसेबल कंटेक्ट फार रिसर्च'	इथिक्स इन रिसर्च	एमपीआई-एसएसआर
12.	प्रो. मंजू सिंह	उपनयन-एन इंडक्शन प्रोग्राम	आईआईआईटी, कोटा	3 जनवरी, 2022	अंडरस्टैंडिंग द उपनयन - द इंडक्शन प्रोग्राम	स्कील एण्ड पर्सनलिली डबलपमेंट	-



13.	प्रो. मंजू सिंह	उपनयन-एन इंडक्शन प्रोग्राम	आईआईआईटी, कोटा	4 जनवरी, 2022	रोल ऑफ एफिसेन्सि स्टुडेण्डशीप फार ए बेटर लाईफ अहेड	स्कील एण्ड पर्सनलिटी डबलपमेंट	-
14.	प्रो. मंजू सिंह	उपनयन-एन इंडक्शन प्रोग्राम	आईआईआईटी, कोटा	5 जनवरी, 2022	स्टेडी स्कील - एकेडमिक इथिक्स	स्कील एण्ड पर्सनलिटी डबलपमेंट	-
15.	डॉ. दिप्ती शर्मा	सेकेण्ड पीएएन एनआईटी एचएसएस कांफ्रेंस ऑन रिसाईलेंस एण्ड ट्रांफोमेशन फार ग्लोबल रीस्टेक्चरींग (आईसीआरटीजीआर 2022)	एमएनआईटी, जयपुर	9 जनवरी, 2022	हेड फोरम	सेकेण्ड पीएएन एनआईटी एचएसएस कांफ्रेंस ऑन रिसाईलेंस एण्ड ट्रांफोमेशन फार ग्लोबल रीस्टेक्चरींग (आईसीआरटीजीआर 2022)	एमएनआईटी, जयपुर एण्ड आईसीएस एसआर
16.	डॉ. नीरजा सारस्वत	एआईसीटीई/आईएसटीई इंडक्शन रिफ्रेशर प्रोग्राम ऑन एडवांस टेक्नोलॉजी इन इफेक्टिव टीचिंग फेज सेकेण्ड	आईएसटीई एमसीटी त्रिरुवनतपुरम (ऑनलाईन)	19-24 अप्रैल, 2021	इफेक्टिव पेडागोगी फार क्लासरूम टीचिंग	इफेक्टिव पेडागोगी	-
17.	डॉ. नीरजा सारस्वत	नेशनल वेबिनॉर	सेंटर फार इलेक्ट्रॉनिक गवर्नेंस, डिपार्टमेंट ऑफ टेक्नीकल एजुकेशन, गवर्नमेंट ऑफ राजस्थान, जयपुर	21 अक्टूबर, 2021	इफेक्टिव रीजूम राइटिंग एण्ड इंटरव्यू टेक्नीक्स	इंटरव्यू टेक्नीक्स	-
18.	डॉ. नीरजा सारस्वत	इंटरनेशनल शार्ट-टर्म टीचिंग प्रोग्राम ऑन सोफ्ट स्कील फार केपेसीटी बिल्डींग	स्वामी केशवानन्द इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मैनेजमेंट एण्ड ग्रामोथान, जयपुर	6-12 अगस्त, 2021	इंटरव्यू स्कील	इंटरव्यू टेक्नीक्स	-
19.	डॉ. नीरजा सारस्वत	उपनयन : द इंडक्शन प्रोग्राम ऑफ आईआईआईटी, कोटा	आईआईआईटी, कोटा	6 जनवरी, 2022	ट्रैसिंग द टेजेक्ट्रीज ऑफ कम्प्यूटेशन थू फोर-फोल्ड इंगलिश लेगवेज स्कील	कम्प्यूटेशन	-
20.	डॉ. नीरजा सारस्वत	मल्टीडिसिप्लरी इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इमर्जिंग न्यू वर्ड ऑर्डर इन द पोस्ट पेडेमिक सिनारियो	सेंट जेवियर्स कॉलेज, जयपुर	19 फरवरी, 2022	कीनोट एड्रेस ऑन डीजिटल ट्रांसफार्मेशन इन पेडागोगी	पेडागोगी	-



21.	डॉ. नीरजा सारस्वत	नेशनल वर्कशॉप ऑन एम्पॉवरिंग कमन्यूकेशन स्कीलस	यूनिवर्सिटी राजस्थान कॉलेज, यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, जयपुर	16 फरवरी, 2022	कमन्यूकेशन एण्ड एलएसआरडब्लू स्कीलस	कमन्यूकेशन	—
22.	डॉ. नीरजा सारस्वत	वन-वीक नेशनल वर्कशॉप ऑन इफेक्टिव कमन्यूकेशन स्कीलस एण्ड पर्सनल्टी डबलपमेंट	सेंटर फार इलेक्ट्रॉनिक गवर्नेंस, डिपार्टमेंट ऑफ टेक्नीकल एजुकेशन, गवर्मेंट ऑफ राजस्थान, जयपुर	7-11 मार्च, 2022	ट्रैसिंग कमन्यूकेशन थ्रू फोर-फोल्ड स्कीलस ऑफ एलएसआरडब्लू	कमन्यूकेशन	—
23.	डॉ. निधी बंसल	वन-वीक वर्कशॉप ऑन स्वच्छता एक्शन प्लॉन	सेंट जेवियर्स कॉलेज जयपुर	अगस्त, 2021	टॉक ऑन उन्नत भारत अभियान : ट्रांसफार्मिंग रूरल इण्डिया फार इनक्लूशिव एण्ड ससटेनेबल डबलपमेंट	उन्नत भारत अभियान	—
24.	डॉ. प्रीति भट्ट	एफडीपी ऑन 'डिजिटल टूल्स फार राइटिंग, ओथोरिंग एण्ड रिव्यूइंग' फॉर्म 12 जुलाई टू 24 जुलाई, 2021	ई एण्ड आईसीटी ऐकेडमी, एनआईटी, पटना	19 जुलाई, 2021	इंवाइटेड टॉक ऑन ' एम्पावरिंग टीचिंग एण्ड लर्निंग थ्रू कमन्यूकेशन स्कील्स'	—	—
25.	डॉ. प्रीति भट्ट	एफडीपी ऑन 'डिजिटल टूल्स फार राइटिंग, ओथोरिंग एण्ड रिव्यूइंग' फॉर्म 12 जुलाई टू 24 जुलाई, 2021	ई एण्ड आईसीटी ऐकेडमी, एनआईटी, पटना	20 जुलाई, 2021	इंवाइटेड टॉक ऑन 'आईसीटी टूल्स फार इंगलिश लेगवेज टीचिंग एण्ड लर्निंग'	—	—
26.	डॉ प्रीति भट्ट	एफडीपी ऑन 'सोशल साइंस रिसर्च मेथोलॉजी' 8-14 मार्च, 2022	सोशल साइंसेस रिसर्च सेंटर, यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, जयपुर	13 मार्च, 2022	इंवाइटेड टॉक ऑन 'इनेशिंग रीडिंग स्कील्स फार रिसर्च'	रीडिंग स्कील्स फार रिसर्च	—



राष्ट्रीय संगोष्ठी / संगोष्ठी / कार्यषाला / सम्मेलन में संकाय की भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	प्रो. नुपूर टंडन	वर्चुअल इंटरनेशनल सेमिनार ऑन पोस्ट-ट्रूथ वर्सेज अल्टरनेटिव रियल्टी	कानोडिया पीजी महिला महाविद्यालय, जयपुर	कानोडिया पीजी महिला महाविद्यालय, जयपुर	25 फरवरी, 2022
2.	प्रो. मंजू सिंह (4 रिसर्च पेपर्स)	नेशनल कांफ्रेंस 'मेनी फेक्टस ऑफ कोविड'19 पेंडेमिक'	कांसिल ऑफ सोशल डबलपमेंट, हैदराबाद	कांसिल ऑफ सोशल डबलपमेंट, हैदराबाद	1-3 मार्च, 2022
3.	प्रो. मंजू सिंह (2 रिसर्च पेपर्स)	सेकेण्ड पान एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रिलाईजेशन एण्ड ट्रांसफॉर्मेशन फोर ग्लोबल रिस्टेक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर 2022)	एमएनआईटी, जयपुर	आईसीएसएसआर, टोबिप्रो इमर्ल्ड पब्लिशिंग्स	7-9 जनवरी, 2022
4.	प्रो. मंजू सिंह (2 रिसर्च पेपर्स)	ससटेनेबल फ्यूचर : ईनोवेशन्स इन एजुकेशन	जे के लक्ष्मीपत युनिवर्सिटी, जयपुर		25-26 फरवरी, 2022
5.	प्रो. मंजू सिंह	चेयर पर्सन फार टेक्नीकल सेशन इकॉनॉमिक इमर्जेन्स : द पोस्ट पेंडेमिक इरा, मल्टी-डीसीप्लीनरी इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इमर्जिंग न्यू वर्ड ऑर्डर इन द पोस्ट-पेंडेमिक सिनेरियो	आईसीएसएसआर डीएसटी एण्ड सीएसआई	आईसीएसएसआर डीएसटी एण्ड सीएसआई	19 फरवरी, 2022
6.	प्रो. मंजू सिंह	पेनेलिस्ट, इंटरनेशनल कांफ्रेंस इन एसोसिएसन विथ द नेशनल टाईपे युनिवर्सिटी ऑफ बिजनेस, ताईवान, इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कंटेम्परी इश्यूज एण्ड चेलेंजेज इन इकॉनॉमीक्स एण्ड मैनेजमेंट	युनिवर्सिटी ऑफ इंजिनियरिंग एण्ड मैनेजमेंट, जयपुर		1-2 अप्रैल, 2022
7.	डॉ. दिप्ती शर्मा	4 फाईनेंस ई-सेमिनार ऑन 'अनलॉकिंग फाईनेशल ग्रोथ आफ्टर लॉकडाउन : इश्यूज एण्ड चेलेंजेज पोस्ट पेंडेमिक कोविड-19'	प्रेस्टिज इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, ग्वालियर		22 मई, 2021
8.	डॉ. दिप्ती शर्मा	103र्ड एनुअल कांफ्रेंस ऑफ द इण्डियन इकोनॉमी एसोसिएशन	म्नीपाल युनिवर्सिटी, जयपुर	एमएनआईटी, जयपुर	4-6 जनवरी, 2022
9.	डॉ नीरजा सारस्वत और सूश्री दिव्यजोत कौर	पेपर प्रेजेंटेशन ऑन एक्सप्रोलिंग ईफेक्ट्स ऑफ ब्लेडेंड लर्निंग यूजिंग व्हॉटअप ऑन लेगेंवेज लर्नर्स' लेक्सिकल कम्पिटेन्स इन द सेकेण्ड रूपकथा इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रीसेंट एडवांसंस इन इंटरडिसीप्लरी ह्यूमेनिटीज 2021	वर्चुअल	एमएनआईटी, जयपुर	28-30 अगस्त, 2021



10.	डॉ नीरजा सारस्वत और दिव्यजोत कौर	पेपर प्रेजेंटेशन ऑन 'एजुकेशन इन न्यू नोर्मल : ए कंसोलिडेटेड एप्रोच टुवर्डस इंटीग्रेटेड ऑफ कल्चर विथ टेक्नोलॉजी एनहान्स लेंगवेज लर्निंग' इन आईसीआईडीआर इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सोशल साइंस	वर्चुअल	एमएनआईटी, जयपुर	28 अगस्त, 2021
11.	डॉ नीरजा सारस्वत और सूश्री दिव्यजोत कौर	पेपर प्रेजेंटेशन ऑन 'एन ओवरव्यू ऑफ रिसर्च ट्रेंड इन द यूज ऑफ टेक्नोलॉजी फार ईएलटी', सेकेण्ड पान एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रिलाईजेशन एण्ड ट्रांसफोर्समेंशन्स फोर ग्लोबल रिस्टेक्चरींग (आईसीआरटीजीआर 2022)	एमएनआईटी, जयपुर	एमएनआईटी, जयपुर	7-9 जरवरी, 2021
12.	डॉ नीरजा सारस्वत और श्री मोहित जोशी	'ए फोटो-एनड्रो-सेंट्रीक स्टेडी ऑफ एन इक्यूल म्जिक : एन इंटरनेशनल एनालिसिस', सेकेण्ड पान एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रिलाईजेशन एण्ड ट्रांसफोर्समेंशन्स फोर ग्लोबल रिस्टेक्चरींग (आईसीआरटीजीआर 2022)	एमएनआईटी, जयपुर	एमएनआईटी, जयपुर	7-9 जरवरी, 2021
13.	डॉ नीरजा सारस्वत और श्री रितिक गर्ग	गेइंग बियोन्ड द सोशल केम्पेन : ए पोस्टकोनोनिल इंकवारी ऑफ मेमोरी एण्ड तरुमा इन 'गूगल सर्च : रीयूनियन' एडवोटाइजमेंट'	एमएनआईटी, जयपुर	एमएनआईटी, जयपुर	7-9 जरवरी, 2021

अन्य संस्थानों में संकाय सदस्यों का दौरा

क्र. सं.	संकाय का नाम	संस्थान/संगठन का भ्रमण	यात्रा का उद्देश्य	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	प्रो. नूपुर टंडन	एनआईटी उत्तराखण्ड (ऑनलाईन)	28वीं सीनेट मिटिंग एज एक्सटर्नल मेम्बर	3-6-2021	एनआईटी यूके
2.	प्रो. नूपुर टंडन	एनआईटी रायपुर (ऑनलाईन)	43वीं सीनेट मिटिंग एज एक्सटर्नल मेम्बर	2-7-2021	एनआईटी रायपुर
3.	प्रो. नूपुर टंडन	एनआईटी रायपुर (ऑनलाईन)	44वीं सीनेट मिटिंग एज एक्सटर्नल मेम्बर	1-10-2021	एनआईटी रायपुर
4.	प्रो. नूपुर टंडन	एनआईटी रायपुर (ऑनलाईन)	45वीं सीनेट मिटिंग एज एक्सटर्नल मेम्बर	7-1-2022	एनआईटी रायपुर
5.	प्रो. नूपुर टंडन	आईआईआईटी, कोटा	मेम्बर, सलेक्शन कमेटी फार फेकल्टी इन इंगलिश	28-7-2021	आईआईआईटी, कोटा



6.	प्रो. नूपुर टंडन	एनआईटी सिक्किम (ऑनलाईन)	मिटिंग ऑफ एकोफॉर	19-3-2021	एनआईटी सिक्किम
7.	प्रो. मंजू सिंह	ऑन-द-स्पॉट इंस्पेक्शन ऑफ खालसा कॉलेज फार वुमेन, जी.टी. रोड, अमृतसर एफिलेटेड टू गुरु नानक देव युनिवर्सिटी	मेम्बर ऑफ द एक्सटर्नल कमेटी	15-16 फरवरी, 2022	गुरु नानक देव युनिवर्सिटी
8.	प्रो. मंजू सिंह	यूजीसी कसंडेड एक्सपर्ट कमेटी टू ऐसेस एण्ड वेरीफाई इंफॉर्मेशन ऑफ आफ-केम्पस सेंटर, यूजीसी, नई दिल्ली	मेम्बर ऑफ द एक्सपर्ट कमेटी	14-15 अक्टुम्बर, 2121	एनआईटीटीई विपेज, उडुपी, कर्नाटक (मैंगलौर)
9.	प्रो. मंजू सिंह	यूजीसी कसंडेड एक्सपर्ट कमेटी फार ऑन-द-स्पॉट फार ओटोनोम्स स्टेटस, यूजीसी, नई दिल्ली	मेम्बर ऑफ द एक्सपर्ट कमेटी	8-9 सितम्बर, 2021	इसंप्रेक्शन ऑफ विल्सन कॉलेज, ग्रिरगाँव चौपाटी, मुम्बई
10.	प्रो. मंजू सिंह	इंजीनियरिंग कॉलेज भरतपुर राजस्थान टेक्नीकल युनिवर्सिटी, कोटा	सबजेक्ट एक्सपर्ट, स्क्रीनिंग कम इवोलेशन	12 जनवरी, 2022	राजस्थान टेक्नीकल युनिवर्सिटी
11.	प्रो. मंजू सिंह	सलेक्शन ऑफ रिसर्च स्टॉफ टू वी इंगेज अंडर आरयूएसए 2.0 प्रोग्राम प्रोजेक्ट इंनटाईटल्ड 'इवोल्यूशन स्टेडी ऑन शेडूल्ड कॉस्ट सब-प्लान (एससीएसपी) एण्ड ट्राईब्ल सब-प्लान (टीएसपी) कम्पोनेंट ऑफ सर्व शिक्षा अभियान (एसएसए) एण्ड राष्ट्रीय उच्च शिक्षा अभियान (आरयूएसए)'	मेम्बर ऑफ द सेलेक्शन कमेटी	10 दिसम्बर, 2021	डिपार्टमेंट ऑफ इकॉनोमिक्स, युनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, जयपुर
12.	प्रो. मंजू सिंह	श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय, इंदौर	सबजेक्ट एक्सपर्ट इन फेकेल्टी सर्च कमेटी	10 अगस्त, 2021	श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय, इंदौर
13.	प्रो. मंजू सिंह	एम्ड एट एनासिंगिंग द क्वालिटी ऑफ रिसर्च एट एसपीपीयू एण्ड जनरेट ट्रैंड मेनपॉवर फार टेकिंग अप रिसर्च एण्ड टिचिंग करियर	रेफरी, 'सावित्रीबाई फुले पुणे युनिवर्सिटी पोस्ट-डॉक्टरल फेलोशिप (एसपीपीयू-पीडीएफ) प्रोग्राम	जुलाई, 2021	सावित्रीबाई फुले पुणे युनिवर्सिटी



14.	प्रो. मंजू सिंह	पॉलिटिकल जीयोग्राफी एण्ड स्टेक्चरल चेंज : स्टेटस ऑफ वुमेन इन द इण्डियन एक्स्ट्राएक्टिव इंडस्ट्री	एक्सपर्ट टू रिव्यू ऑफ प्रोजेक्ट प्रपोजल, प्रोजेक्टेड रिसर्च प्लॉन फार इंस्ट्रूट ऑफ एमीनेंस, युनिवर्सिटी ऑफ हैदराबाद	जुलाई 2021	इंस्ट्रूट ऑफ एमीनेंस, युनिवर्सिटी ऑफ हैदराबाद
15.	प्रो. मंजू सिंह	मल्टी-डिसिपलिनरी इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इमर्जिंग न्यू वर्ड ऑर्डर इन द पोस्ट-पेंडेमिक सिनेरियो	चेयर पर्सन फार द टेक्नीकल सेशन वीआई: इकोनॉमी इमर्जेस: द पोस्ट-पेंडेमिक एरा	19 फरवरी, 2022	आईसीएस एसआर डीएसटी एण्ड सीएसआई एट जयपुर
16.	डॉ. प्रीति भट्ट	पूर्णमा युनिवर्सिटी, जयपुर	टू कंडेक पीएचडी वॉय-वो एज इण्डियन एकजामिनर (लॉनलाईन) ऑफ पीएचडी कैंन्डीडेट सुश्री सरवीन कौर सचदेव	21 दिसम्बर, 2021	—
17.	डॉ. प्रीति भट्ट	पूर्णमा युनिवर्सिटी, जयपुर	टू कंडेक पीएचडी वॉय-वो एज इण्डियन एकजामिनर (लॉनलाईन) ऑफ पीएचडी कैंन्डीडेट सुश्री आयुषी शर्मा	21 दिसम्बर, 2021	—
18.	डॉ. प्रीति भट्ट	आईआईएस युनिवर्सिटी, जयपुर	टू एटेण्ड द लॉनलाईन मीटिंग ऑफ द रिसर्च एडवाइजरी कमेटी एज सब्जेक्ट एक्सपर्ट	28 जून, 2021	—
19.	डॉ. प्रीति भट्ट	आईआईएस युनिवर्सिटी, जयपुर	टू एटेण्ड द लॉनलाईन मीटिंग ऑफ द रिसर्च एडवाइजरी कमेटी एज सब्जेक्ट एक्सपर्ट	18 अक्टुम्बर, 2021	—
20.	डॉ. प्रीति भट्ट	स्वामी केशवानन्द इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मैनेजमेंट एण्ड ग्रामोथान, जयपुर	टू डिलीवर एन एक्सपर्ट लेक्चर ऑन 'एम्पॉवरमेंट थ्रू कमन्यूकेशन स्कील' इन द ऑनलाईन इंटरनेशनल शॉर्ट-टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन सॉफ्ट स्कील्स फार केपेसीटी बिल्डींग (6-12 अगस्त, 2021)	9 अगस्त, 2021	—
21.	डॉ. प्रीति भट्ट	आईआईएस युनिवर्सिटी, जयपुर	एक्सटर्नल एकजामिनर फार द सेमेस्टर एण्ड प्रेक्टिकल एकजाम इन द डिपार्टमेंट ऑफ इंगलिश फार एम.ए. सेमेस्टर थर्ड स्टुडेंट्स	26 मार्च 2022	—
22.	डॉ. नीरजा सारस्वत	आईआईआईटी, कोटा	मेम्बर, सलेक्शन कमेटी फार फेकल्टी इन इंगलिश	28 जुलाई, 2021	आईआईआईटी, कोटा
23.	डॉ. निधी बंसल	आईआईआईटी, कोटा	मेम्बर, स्क्रीनिंग कमेटी फार इंगलिश फेकल्टी	जुलाई 2021	आईआईआईटी, कोटा



विभाग के आगन्तुक

क्र. सं.	आगंतुक का नाम	पदनाम	संबद्धता	प्रयोजन	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. अतिक केलसे	हेड, डिपार्टमेंट ऑफ इंगलिश	सेंट जेवियर'स कॉलेज, जयपुर	टू विजिट द लेग्वेज लेबोरेट्री, एचएसएस डिपार्टमेंट	7 सितम्बर, 2021	—

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन किया

क्र. सं.	आयोजन सचिव का नाम	पदनाम	कार्यक्रम का शीर्षक	स्थान	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. नूपुर टंडन	समन्वयक	पीएन एनआईटी इंटरनेशनल कांफेंस ऑन रिसिलेंस एण्ड ट्रांसफोर्मन्सन फार ग्लोबल रिस्टेक्चरिंग	एमएनआईटी, जयपुर	7 जनवरी, 2022	एमएनआईटी, जयपुर
2.	डॉ. नूपुर टंडन	समन्वयक	हेडस फोरम, पीएन एनआईटी इंटरनेशनल कांफेंस ऑन रिसिलेंस एण्ड ट्रांसफोर्मन्सन फार ग्लोबल रिस्टेक्चरिंग	एमएनआईटी, जयपुर	9 जनवरी, 2022	एमएनआईटी, जयपुर
3.	प्रो. मंजू सिंह	चेयर	सेकेण्ड पीएन एनआईटी इंटरनेशनल कांफेंस ऑन रिसिलेंस एण्ड ट्रांसफोर्मन्सन फार ग्लोबल रिस्टेक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर 2022)	एमएनआईटी, जयपुर	7-9 जनवरी, 2022	एमएनआईटी, जयपुर
4.	प्रो. मंजू सिंह	प्रोग्राम कोडिनेटर एण्ड प्रोग्राम एक्सपर्ट	उपनयन : द इंड्यूक्शन प्रोग्राम	आईआईआईटी, कोटा	3-7 जनवरी, 2022	आईआईआईटी, कोटा
5.	प्रो. मंजू सिंह	मेम्बर ओगनाइजिंग कमेटी	19थ एशिया टीईएफएल इंटरनेशनल कांफेंस (ऑनलाईन) मथुरा	जीएलए युनिवर्सिटी, मथुरा	3-5 दिसम्बर, 2021	इंण्डियन कांउंसिल ऑफ सोशल साइंस रिसर्च, नई दिल्ली जीएलए युनिवर्सिटी, मथुरा एण्ड एशिया टीईएफएल
6.	डॉ. दिप्ती शर्मा	ऑगनाइजिंग सेक्रेटरी एण्ड हेड	सेकेण्ड पीएन एनआईटी इंटरनेशनल कांफेंस ऑन रिसिलेंस एण्ड ट्रांसफोर्मन्सन फार ग्लोबल रिस्टेक्चरिंग	एमएनआईटी, जयपुर	7-9 जनवरी, 2022	एमएनआईटी, जयपुर, आईसीएसएसआर, नई दिल्ली
7.	डॉ. दिप्ती शर्मा	क्वीनर	शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन केपेसीटी बिल्डिंग फार होलेस्टिक डबलपमेंट ऑफ स्टुडेण्टस सीरीज सेकेण्ड	वर्चुअल	18-22 मार्च, 2022	एमएनआईटी, जयपुर



8.	डॉ. प्रीति भट्ट और डॉ. निधी बंसल	प्रिसिंपल ऑगनाइजिंग सेक्रेटरीज एण्ड एसोसिएट प्रोफेसर एण्ड असिस्टेंट प्रोफेसर	सेकेण्ड पीएन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफेंस ऑन रिसिलेंश एण्ड ट्रांसफोर्मैन्सन फार ग्लोबल रिस्टेक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर 2022)	एमएनआईटी, जयपुर	7-9 जनवरी, 2022	पार्सल फण्डिंग वाय आईसीएसएसआर, नई दिल्ली
9.	डॉ. नीरजा सारस्वत	असिस्टेंट प्रोफेसर	समवर्धिनी : जेन्डर इक्यूलिटी एण्ड सोसाइटी	एमएनआईटी, जयपुर	8 मार्च, 2022	एमएनआईटी, जयपुर
10.	डॉ. नीरजा सारस्वत	असिस्टेंट प्रोफेसर	शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन केपेसीटी बिल्डिंग प्रोग्राम फार होलेस्टिक डबलपमेंट ऑफ स्टुडेंट्स	एमएनआईटी, जयपुर	18-22 मार्च, 2022	एमएनआईटी, जयपुर



रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

पी.एच.डी उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची :

क्र.सं	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	सरमद रिजवी	हृषीकेश एम गाडे / डॉ. मनीष वशिष्ठ	मॉलीक्यूलर डायनेमिक्स इन्वस्टीगेशन्स ऑफ सेल्फ असेम्बली ऑफ नानोस्ट्रक्चर्स फॉर नॉवल मेटेरियल्स डवलपमेंट	जारी
2.	गायत्री राजपूत	डॉ. वी.सुब्बारमैया / डॉ. विकास कुमार संगल	एडवांस्ड ऑक्सीडेशन ऑफ वेस्ट वाटर	जारी
3.	उदित खण्डारा	डॉ. विजयलक्ष्मी गोसू	डवलपमेंट ऑफ सस्टेनेबल हीटीरोजीनीयस कंटेलेस्ट फॉर दा वेलोरिसेशन ऑफ ग्लेसरोल	जारी
4.	नीतेश कुमार देहरिया	डॉ. विकास कुमार संगल	वेस्टवाटर ट्रीटमेंट बाई एडवांस्ड ऑक्सीडेशन प्रोसेस: पेरामैट्रिक ऑप्टिमाईजेशन एण्ड कार्बोनेटिक स्टेडी	जारी
5.	सत्यनारायण रेड्डी वाय.	डॉ. विकास कुमार संगल	डवलपमेंट ऑफ नॉवेन इलेक्ट्रोडस फॉर वेस्टवाटर ट्रीटमेंट बाई इलेक्ट्रोकेमिकल मेथडस	जारी
6.	पुष्पेन्द्र कुशवाहा	डॉ. मधु अग्रवाल	एक्सट्रेशन / सिंथेसिस ऑफ केमिकल फॉर वाअर एंड वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट	जारी
7.	रूपक कुमार सिंह	विजयलक्ष्मी गोसू	डवलपमेंट ऑफ हेटेरोजिनियस कैंटेलिसटस फॉर द प्रोडक्शन ऑफ ऑक्सीजिनेटेड यूल एडिटिव	जारी
8.	राजेश्वर केशवराव खोलापुरे	प्रो. कैलाश सिंह / डॉ. सुशांत उपाध्याय	स्पेरेशन ऑफ एजिओट्रोपिक मिक्सचर बाई यूजिंग एयर गैप मेमब्रान डिसटिलेशन	जारी
9.	योगेश अशोक भदंगे	डॉ. वीरेंद्र कुमार सहारण	स्टडीज ऑफ एक्सट्रैक्सन ऑफ बायो-एक्टिव कम्पोनेंट्स फ्रॉम नेचुरल इंग्रीडियेंट्स.	जारी
10.	मोहम्मद मोहसिन इकराम	डॉ. वीरेंद्र कुमार सहारण	स्टडीज ऑन दा कन्वरजन ऑफ एक्सट्रैशन ऑफ बायोएक्टिव कम्पोनेन्ट्स फ्रॉम नेचुरल इन्फ्रीडीएन्ट्स	जारी
11.	आमिर बेग	डॉ. सोनल	कैटलिटिक स्टीम रिफार्मिंग ऑफ बायो-आयल फॉर रिन्यूएबल हाइड्रोजन जेनरेशन	जारी
12.	मीनू	डॉ. शिव ओम मीणा / डॉ. मनीष वशिष्ठ	एक्सपेरिमेंटल एंड मॉडेलिंग स्टडीस ऑन कंट्रोलड रिलीस फर्टिलाइजर यूजिंग बायोडिग्रेडबल कोटिंग	जारी



13.	विनोद कुमार धाकड़	प्रो. एस. के. जाना	सिंथेसिस ऑफ पीसीसी यूजिंग मार्बल वेस्ट एंड इट्स एप्लिकेशन इन पेपर एंड मैनुफेक्चरिंग ऑफ अदर वैल्युएबल प्रोडक्ट्स	जारी
14.	रवि कुमार परिहार	डॉ. मो. ओयेस मिद्दा	अनएरोबिक लूडीजेड बेड मेंब्रेन बायोरिएक्टर फॉर वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट एंड फाउलिंग मिटिगेशन	जारी
15.	हर्षिका सुमन	डॉ. विकास कुमार संगल	स्टडी फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ टेनेरी एफल्युएन्ट बाई इलेक्ट्रोकेमिकल मेथड्स	जारी
16.	सोनल राजोरिया	डॉ. मनीष वशिष्ठ	ट्रीटमेंट ऑफ इलेक्ट्रप्लेटिंग इण्डस्ट्री वेस्टवाटर यूजिंग इलेक्ट्रोकेमिकल प्रोसेस	जारी
17.	पृथ्वीराज मीणा	डॉ. रोहिदास गंगाराम भोई	केटलिटिक पालोलेसिस ऑफ प्लास्टिक	जारी
18.	दुर्गेश सिंह सोंगरा	डॉ. वीरेंद्र कुमार सहारण	अपग्रेडेशन ऑफ बायो-आयल टू बायो-युल बाइ केटलिटिक हायड्रोडिआक्सीजेनेसन प्रोसेसेज	जारी
19.	शिविका शर्मा	डॉ. नीतू कुमारी	रिडक्शन ऑफ सीओ ₂ इनटू सिनगेस यूजिंग सॉलिड ऑक्साईड इलेक्ट्रोलेसिस सैल्स (एसओईसी)	
20.	दिव्या गौड़	डॉ. सुशांत उपाध्याय, प्रो. कैलाश सिंह	मैथेमैटिकल मॉडलिंग एंड एक्स्पेरिमेंटल स्टडी ऑन रिमूवल ऑफ बैजीन एंड टॉल्यून यूजिंग एजीएमडी	जारी
21.	समीर इमदाद	डॉ. राजीव कुमार दोहारे	रिमूवल ऑफ हैवी मेटल्स फ्रॉम इण्डस्ट्रीयल वेस्टवाटर यूजिंग सपोर्टेड लिक्विड मेम्ब्रेन	जारी
22.	नेहा पाल	डॉ. मधु अग्रवाल	डवलपमेंट ऑफ वैल्यु एडेड प्रोडक्ट्स फ्रॉम वेस्ट्स	जारी
23.	टिकेकर केतकी जयंत	प्रो. कैलाश सिंह / डॉ. सुशांत उपाध्याय	मॉडल बेस्ड कंट्रोल ऑफ फिक्स्ड बेड रिएक्टर एंड मेंब्रेन सेपरेशन ऑफ प्रोडक्ट्स	जारी
24.	सुश्री सुरभि सिंह	प्रो. सुजा जॉर्ज / डॉ. रोहिदास जी. बोई	बायो इथेनॉल प्रोडक्शन फ्रॉम लिग्नोसोल्लुलोसिक बायोमॉस	जारी
25.	रमेश कुमार	डॉ. मनीष वशिष्ठ	थर्मोडायनेमिक स्टेडीज एण्ड परफोपोलिमर एनालेसिस ऑफ फोटोवॉल्टिक ऑपरटेड एनर्जी कन्वर्जन सिस्टम्स एण्ड देयर हाईब्रिड कोम्बिनेशनस	जारी
26.	ज्योति कटियार	डॉ. वीरेंद्र कुमार सहारण	डेग्रडेशन ऑफ बायो-रेफरॅक्टरी पोल्यूटेंट्स विथ फोटोकैटलिटिक प्रोसेस कंप्राइजिंग अल्ट्रासाउंड एंड हाइड्रोडायनामिक केवीसन ए पर्सपेक्टिव टू द डेवलपमेंट ऑफ नॉवेल नैनो-फोटोकैटलिटिस्ट	जारी
27.	अंजू गुप्ता	प्रो. आर. के. व्यास	रिएक्टिव एड्सशर्प्सन स्टडीज ऑन असाइक्लोवाइर रिमूवल फ्रश्म एक्वीयस सॉल्यूशन यूजिंग शॉलिड रिएक्टिव एडसोरबेंट	जारी



28.	रितु चौधरी	डॉ. विकास कुमार संगल / डॉ. सुशांत उपाध्याय	स्टडी द इफैक्ट ऑन	जारी
29.	मीनाक्षी यादव	डॉ. सुशांत उपाध्याय डॉ. कैलाश सिंह	थ्रूपरेशन एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ हाईड्रोफोबिक मैम्ब्रान फॉर वीएमडी	जारी
30.	पप्पू कुमार बरनवाल	प्रो. एस.पी. चौरसिया	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ मैम्ब्रान फॉर वीएमडी	जारी
31.	कपिल यादव	डॉ. सुशान्त उपाध्याय (ज्वाईंट सुपरवाइजर)	फांक्शनलाईज्ड ग्रीन नानोमेरियल्स फॉर वेस्टवाटर ट्रीटमेंट	जारी
32.	अंजलि अवस्थी	डॉ. दिपलोय दत्ता	एप्लिकेशन ऑफ सॉल्वेंट इंपरेगनेटेड रेजिन फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ वेस्ट वाटर कंटेनिंग रिएक्टिव डाइज	प्रदत्त
33.	अर्शिया खान	प्रो. सुजा जॉर्ज	डेवलपमेंट ऑफ फोटोकैटेलियस्ट एंड एडसोरबेंट फ्रॉम मार्बल वेस्ट: एन एप्लिकेशन फॉर द रिमूवल ऑफ बायोरिफ्रक्टरी पोल्यूटेंट्स	प्रदत्त
34.	कल्पना पाटीदार	डॉ. मनिष वशिष्ठ	स्टडीज ऑन एनर्जी एक्सट्रेशन एंड प्रोडक्शन ऑफ वैल्यु एडेड प्रोडक्ट फ्रॉम मसटर्ड क्रॉप रेसिडुज	प्रदत्त
35.	प्रशांत श्रीवास्तव	प्रो. एस. के. जाना	सिन्थेसिस ऑफ प्रेसिपिटेटेड कैल्शियम कार्बोनेट बाइ कार्बोनेशन ऑफ कैल्शियम क्लोराइड इन बबल कॉलम एंड स्टीरर रिएक्टर्स	प्रदत्त
36.	प्रिया पाल	डॉ. एस.पी.चौरसिया, डॉ. सुशांत उपाध्याय	सिन्थेसिस, कैरेक्टराइजेशन एंड परफॉर्मन्स स्टडी ऑफ पीवीडीएफ मेम्ब्रेन्स फॉर लिक्विड मिक्सचर (ग्लिसरोल-वॉटर) एंड गैसीयस मिक्सचर (एच ₂ -सीओ ₂ /एन ₂) सेपरेशन	प्रदत्त
37.	योगेंद्र सिंह सोलंकी	डॉ. मधु अग्रवाल	डेवलपमेंट ऑफ ग्रीन डीलोराइडेशन किट फॉर डॉमेस्टिक ड्रिन्किंग वॉटर	प्रदत्त
38.	मुजफर इकबाल	डॉ. दिपलोय दत्ता	सिन्थेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ सॉल्वेंट इंपरेगनेटेड रेजिन्स फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ सिम्युलेटेड टेक्सटाईल डाइ यूजिंग अल्ट्रासोनिक टेक्नोलॉजी	प्रदत्त
39.	रोहिताश कुमार	यू.के. अरुण कुमार	एक्सोर्पशन ऑफ कार्बन डाईऑक्साईड यूजिंग माइक्रो-चेनल्स	प्रदत्त
40.	शिवाली अरोड़ा	डॉ. वी.सुब्बारमैया	ग्रीन प्रोसेस: डवलपमेंट ऑफ ग्रीन कैटेलिस्ट फॉर द सिन्थेसिस ऑफ ग्लाइसेरोल कार्बोनेट फ्रॉम वेस्ट ग्लाइसेरोल	प्रदत्त
41.	प्रशांत श्रीवास्तव	प्रो. एस. के. जाना	सिन्थेसिस ऑफ प्रेसिपिटेटेड कालसिंकार्बोनेट बाइ कार्बोनेशन ऑफ कैल्शियम क्लोराइड इन बबल कॉलम एंड स्टीरर रिएक्टर्स	प्रदत्त



एम.टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	सोमेश प्रजापति	डॉ. राजीव कुमार दोहरे	रिमूवल ऑफ फार्मासिक्यूटिकल वेस्ट फ्रॉम लिक्वि एमल्शन मैम्ब्रेन	प्रदत्त
2.	सत्यम पटेल	डॉ. वी. सुब्रहमहे	एडवांस्ड ऑक्सीडेशन ऑफ क्यूनोलीन बीयरिंग वेस्टवॉटर	प्रदत्त
3.	सक्षम पथरोल	डॉ. विकास कुमार संगल	सिम्यूलेशन स्टेडीज ऑफ रिएक्टिव डिवाइडेड वॉल कॉलम्स	प्रदत्त
4.	कृतिका गौतम	डॉ. डिप्लॉय दत्ता	सिन्थेसिस ऑफ ग्रीन सोल्वेन्ट्स फॉर दा अल्ट्रासाउण्ड असिस्टेड एक्सट्रैक्शन ऑफ ऑर्गेनिक एसिड्स	प्रदत्त
5.	मुस्कान लहारिया	डॉ. रोहिताश जी. भोई	बयोमास प्रीट्रीटमेंट एण्ड इट्स वेल्युराईजेशन टू वेल्यूएबल प्रोडक्ट्स	प्रदत्त
6.	दीपिका वर्मा	डॉ. मनीश वशिष्ठ	कम्प्यूटेशनल स्टेडीज एण्ड थ्येराप्यूटिक एप्लीकेशन ऑफ ऑगेनोशन (आईवी) कॉम्प्लेक्सेस	प्रदत्त

11. 6 जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

पी.एच.डी. कर रहे/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	ललित जोशी	प्रो. ए.बी गुप्ता	रोल ऑफ सॉलिड बायो यूल्स एंड एसोसिएटेड फैक्टर्स इन एक्ससेबशन ऑफ रेस्पिरेटरी डिसऑर्डर्स इन रुरल मिक्रोएन्वीरॉमेंट एंड इंटरवेंशंस फॉर अबेटमेंट ऑफ पोलूटेंट्स	प्रदत्त
2.	संतोष ओझा	प्रो. गुणवंत शर्मा	रिस्क असेसमेंट ऑफ ग्राउण्डवाटर पॉल्यूशन इन जयपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ राजस्थान	प्रदत्त
3.	संजय मून्दडा	डॉ. विनय अग्रवाल	स्ट्रेन्थ एंड ड्युरेबिलिटी स्टडीज ऑन कॉन्क्रीट कन्टेनिंग सैंडस्टोन कटिंग वेस्ट एज पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ नेचुरल सैंड	प्रदत्त
4.	कुल वैभव शर्मा	डॉ. सुमित खण्डेलवाल	डाउनस्केलिंग ऑफ कोअरस रीसोल्यूशन लेण्ड सरफेस टेम्परेचर फॉर स्पाटल शॉर्पनिंग ऑफ थर्मल इमेजरी	प्रदत्त
5.	अरीगेला सुरेंद्रनाथ	डॉ. पी. वी. रमना	रीक्लेमेशन ऑफ कंक्रीट बि-मेटेरिअल इंटरफेस इफेक्ट इन रीसाइकल्ड मैटेरियल्स	प्रदत्त



6.	राकेश चौधरी	डॉ. राजेश गुप्ता	परफॉरमेंस एंड ड्यूरबिलिटी स्टडीज ऑफ हाई स्ट्रेंथ सेल्फ-कोम्पकिटिंग कंक्रीट इंकॉर्पोरेटिंग मार्बल कटिंग स्लरी वेस्ट एंड लाई ऐश विथ सिलिका यूम	प्रदत्त
7.	संचित आनन्द	डॉ. अरुण गौड़	पेवमेन्ट डिटेरिओरेशन ऑडलिंग फॉर अरबन एण्ड रूरल रोड्स यूजिंग एचडीएम-4	प्रदत्त
8.	प्रार्थिता बासू	प्रो. आर.सी. गुप्ता	करैक्ट्राइजेशन ऑफ धोलपुर सेण्डस्टोन स्लैरी एण्ड इट्स गेनफुल एप्लीकेशन इन सस्टेनेबल सेल्फ-कम्पेकिटिंग कंक्रीट	प्रदत्त
9.	अभिषेक जैन	डॉ. राजेश गुप्ता	सस्टेनेबल प्रोडक्शन ऑफ सेल्फ-कम्पेकिटिंग कंक्रीट यूटीलाईजिंग फ्लाई आशा एण्ड ग्रेनाईट वेस्ट	प्रदत्त
10.	अजय कुमार मन्द्रावलिआ	डॉ. अरुण गौड़	स्ट्रेन्थ, ड्यूरबिलिटी प्रोपर्टीज एण्ड माइक्रोस्ट्रेक्चर इन्वेस्टीगेशन ऑफ स्टेण्डर्ड कंक्रीट कन्टेनिंग वॉलस्टोनिट फाईबर एण्ड ग्रेनाईट वेस्ट एज पार्शल रिप्लेसमेंट ऑफ सीमेन्ट एण्ड फाईन एग्रीगेट	प्रदत्त
11.	पूनम शेखावत	प्रो. गुणवंत शर्मा	जियोपॉलीमेरीजेशन ऑफ फ्लाईएश-एगशैल पाउडर एण्ड इट्स एप्लीकेशन इन सॉयल स्टेबीलीजेशन	प्रदत्त
12.	सुयश गर्ग	डॉ. विनय अग्रवाल	ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑन रेट्रेन्सिथनिंग ऑफ आरसी लेट स्लेब बिल्डिंग अगेन्स्ट प्रोग्रेसिव कोलाप्स अण्डर स्टेटिक एण्ड डायनेमिक कॉलमन रिमूवल	प्रदत्त
13.	चौधरी सुमित मुकुन्द	डॉ. राजेश गुप्ता	स्ट्रेन्थ, ड्यूरबिलिटी, डकटीलिटी एण्ड माइक्रोस्ट्रेक्चर इन्वेस्टीगेशन ऑफ फंक्शनली ग्रेडेड कंक्रीट कन्टेनिंग रबर फाईबर एज रिप्लेसमेंट ऑफ फाईन एग्रीगेट्स	प्रदत्त
14.	विशाल सिंघल	प्रो. रवींद्र नागर	स्टडी ऑफ मैकेनिकल, दूरबिलिटी एंड माइक्रो-स्ट्रक्चरल प्रॉपर्टीज ऑफ कंक्रीट प्रिप्रेड यूजिंग लाई ऐश एण्ड वेस्ट मार्बल स्लैरी पाउडर एज पार्शल सबसीट्यूशन ऑफ सीमेन्ट एण्ड नेचूरल फाईन एग्रीगेट	प्रदत्त
15.	शशांक श्रीवास्तव	प्रो. उर्मिला भ्रगु	ए स्टडी ऑन रेसिडुअल एलुमिनियम इन वाटर ट्रीटेड बाई लॉ ब्लैकट क्लैरिफिएर वेर्सुस कन्वेंशनल क्लैरिफिकेसुलेटर	प्रदत्त



16.	ज्योति लोढ़ा	प्रो. महेन्द्र चौधरी	क्लाईमेट चेन्ज इम्पेक्ट असेसमेंट फॉर राजस्थान यूजिंग हाई रिजोल्यूशन डाउनस्केलड डाटा	प्रदत्त
17.	स्वाति	प्रो. रवींद्र नागर	..	जारी
18.	पुष्पलता मीणा	डॉ. नेहा श्रीवास्तव	..	जारी
19.	विनीत कुमार शर्मा	प्रो. रोहित गोयल	..	जारी
20.	इशफाक उल अबास	डॉ. जिनेन्द्र कुमार जैन	..	जारी
21.	घनश्याम बालोटिया	डॉ. अरूण गौड़	..	जारी
22.	बुश आरसी	डॉ. अनूप इराना सिरकोई	..	जारी
23.	प्रशांत भाडूला	डॉ. सन्याम दाधीच	..	जारी
24.	भास्कर प्रधान	प्रो. सुरेश कुमार तिवारी	..	जारी
25.	अजय जैन	प्रो. गुणवंत शर्मा	..	जारी
26.	बिरादर बापूगोडा बी.	डॉ. अनूप इराना सिरकोई	..	जारी
27.	सुधीर	डॉ. अरूण गौड़	..	जारी
28.	निखिल माथुर	प्रो. बी.एल. स्वामी	..	जारी
29.	प्रमोद कुमार मीणा	प्रो. अजय सिंह जेटू	..	जारी
30.	अमन यादव	प्रो. अजय सिंह जेटू	..	जारी
31.	पंकज गुप्ता	डॉ. सिद्धार्थ मेहन्दीरथा	..	जारी
32.	पलक अग्रवाल	प्रो. संजय माथुर	..	जारी
33.	आशुतोष चतुर्वेदी	प्रो. मनोज कुमार दिवाकर	..	जारी
34.	सांची रेवार	प्रो. महेन्द्र चौधरी	..	जारी
35.	ईशान पहशा	डॉ. राजेश गुप्ता	..	जारी
36.	अश्वनी कुमार	डॉ. अमित कुमार	..	जारी
37.	अभिषेक कुमार त्रिपाठी	प्रो. सुधीर कुमार	..	जारी
38.	विजय आनन्द	प्रो. महेश कुमार जाट	..	जारी
39.	शेख अब्बास मुहम्मद	प्रो. अजय सिंह जेटू	..	जारी



एम. टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	दीपक कुमार ढाका	डॉ. अरुण गौड़	ए कम्पेरेटिव स्टेडी ऑफ दा इफैक्ट ऑफ डिफरेन्ट स्टेबिलिजर्स ऑन ब्लैक कॉटन सॉयल	प्रदत्त
2.	मनीष चन्देल	डॉ. अरुण गौड़	यूज ऑफ केनोस्फेरे एज फिलर इन फलैक्सिबल पावमेन्ट	प्रदत्त
3.	चित्रान्शु कुमावत	डॉ. सिद्धार्थ मेहन्दीरत्था	कन्सोलीडेशन ऑफ सबग्रोड सॉयल अण्डर साईकल लोडिंग विथ ओर विदाउट रेस्ट पीरियड	प्रदत्त
4.	आदर्श लोकण्डा	डॉ. पवन कल्ला	इम्प्रूवमेंट इन ट्रैफिक मेनेजमेंट एट आईडेन्टिफाईड लोकेशन्स ऑन टॉक रोड, जयपुर	प्रदत्त
5.	विशाल सिंह	डॉ. अरुण गौड़	पार्शल रिप्लेसमेंट ऑफ सीमेन्ट विथ सिलिका फयूम एण्ड सेरेमिक वेस्ट	प्रदत्त
6.	वैशाली मीणा	डॉ. पवन कल्ला	परफोरमेन्स इवेल्यूशन ऑफ सेल्फ-कम्पेक्टिंग कंक्रीट कन्टेनिंग सिलिका फयूम एण्ड ग्रेनाईट वेस्ट	प्रदत्त
7.	विवेक कुश्वाह	प्रो. बी.एल. स्वामी	यूज ऑफ कोटा स्टोन स्लैरी एज ए फिलर इन डीबीएम एण्ड बीसी	प्रदत्त
8.	शिवम साहु	डॉ. जे.के. जैन	डिजाईन ऑफ ट्रैफिक सिग्नल एट ए रोटररी इन्टरसेक्शन बाई यूजिंग वीआईएसएसआईएम	प्रदत्त
9.	राहुल शर्मा	डॉ. पवन कल्ला	इम्प्रूवमेंट इन रोड जियोमैट्रिक्स एट आईडेन्टिफाईड इन्टरसेक्शन्स ऑन टॉक रोड, जयपुर	प्रदत्त
10.	मोती सिंह कालीरावना	डॉ. पवन कल्ला	रिपेयरिंग ऑफ पोथोलेस बाई कोल्डमिक्स पेचवर्क	प्रदत्त
11.	कंचन कुमारी	डॉ. अरुण गौड़	यूटीलाइजेशन ऑफ वेस्ट मेटेरियल्स इन कंक्रीट पेवमेन्ट-ग्लास पाउडर एण्ड लो लीनीयर डेन्सिटी पॉलीथेलेन	प्रदत्त
12.	योगेन्द्र कुमार तिवारी	प्रो. बी.एल. स्वामी	डिजाईन ऑफ सीमेन्ट कंक्रीट मिक्स यूजिंग लेथ मशीन टर्निंग वेस्ट एज ए फाईबर	प्रदत्त
13.	भवानी सिंह मीणा	डॉ. पवन कल्ला	इवेल्यूशन ऑफ इन्टरसिटी प्रिमीयम बससर्विस फ्रॉम पैसेन्जस पार्सपेक्टिव	प्रदत्त
14.	आकाश कुमार	डॉ. अरुण गौड़	इवेल्यूशन एण्ड रिडक्शन ऑफ टेम्परेचर स्ट्रेसेस इन कंक्रीट पेवमेन्ट बाई यूजिंग एक्सपेण्डेड वर्मीक्यूलीट	प्रदत्त
15.	विनोद कुमार मीणा	डॉ. जे.के. जैन	ड्यूरेबिलिटी एण्ड स्ट्रेन्थ एन्हांसमेंट ऑफ ग्राउण्ड ग्रेन्यूलेटेड ब्लास्ट फरनेसक्लग कंक्रीट	प्रदत्त



16.	रिषभ जैन	डॉ. पवन कल्ला	रोड सेफ्टी ऑडिट: ए केस स्टेडी ऑन सूरत हजीरा पोर्ट (एनएच-3)	प्रदत्त
17.	अस्तित्व शर्मा	प्रो. बी.एल. स्वामी	वेस स्टेडी: बिटूमेन ओवरले एनालेसिस एण्ड डिजाईन यूजिंग फालिंग वेट डिफ्लेक्टोमीटर	प्रदत्त
18.	निधी चौधरी	प्रो. एम.के. श्रीमाली	सेस्मिक रेस्पॉन्स ऑफ आईसोलेटेड बिल्डिंग विथ इलेस्टोमेरिक बेस आईसोलेशन सिस्टम	प्रदत्त
19.	विनीत सिंह	प्रो. एस.डी. भारती	शॉर्ट-टर्म एनालेसिस ऑफ एनकास्टेड स्टी-कंक्रीट कम्पोजिट इन्टीगरल ब्रिज	प्रदत्त
20.	दिलीप	डॉ. राजेश गुप्ता	मैकेनिकल एण्डहाईड्रेयूलिक प्रोपर्टीज ऑफ प्रिवीयसकंक्रीट इन्कॉर्पोरेटिंग वेस्ट पेट प्लास्टिक	प्रदत्त
21.	रोहित धाकड़	डॉ. अनूप ईराना सिरकोई	सिस्मिक इवेल्यूशन ऑफ आरसी फ्रेम बेस्ड ऑन परफोरमेन्स बेस्ड प्लास्टिक डिजाईन	प्रदत्त
22.	अभिलाष चौधरी	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	अर्टीफीशियली कोटेड रीसाईकल्ड ब्रिक्स एग्रीगेट्स फॉर इम्पूव्ड परफोरमेन्स ऑफ कंक्रीट	प्रदत्त
23.	प्रिया कुमारी	डॉ. रामेश्वर जगन्नाथ विश्वकर्मा	एनालेसिस ऑफ वाटर-टैंक विथ वेरिंग थिकनेस	प्रदत्त
24.	हरजीत सिंह	डॉ. सन्यम दाधीच	परफोरमेन्सइवेल्यूशन ऑफ आईएस काड कम्पलाएन्स मिड-राईस आरसी बिल्डिंग	प्रदत्त
25.	प्रवीण कुमार साल्वी	डॉ. नेहा श्रीवास्तव	सोलिड स्टेबलाईजेशन यूजिंग डोलोमिट ओवरबर्डन	प्रदत्त
26.	कुलदीप कुमसा थोरिया	डॉ. विनय अग्रवाल	एक्सपेरीमेन्टल स्टेडी ऑन यूटीलाईजेशन ऑफ स्टील स्लग इन कंक्रीट	प्रदत्त
27.	मिथुन	प्रो. सुरेश कुमार तिवारी	कम्पेरेटिव एनालेसिस ऑफ ट्यून्ड मास डेम्पर एण्ड यील्ड डेम्पर कन्सिडरिंग सिस्मिक फोर्सड बाई यूजिंग इटाब्स	प्रदत्त
28.	विशाल शर्मा	प्रो. एस.डी. भारती	सिस्मिक रेस्पॉन्स ऑफ आर सी फ्रेम बिल्डिंग विथ सॉफ्ट स्टोरी	प्रदत्त
29.	रुपांशु मक्कर	प्रो. रविन्द्र नागर	इफैक्ट ऑफ हेन्गर सिस्टम ऑन रेजिस्टेन्स अगेन्स्ट प्रेग्रेसिव कोलाप्स ऑफ आरसी बिल्डिंग्स अण्डर कॉलम रिमूवल इन एल्टरनेट स्टोरीज	प्रदत्त
30.	आशीष कुमार शर्मा	डॉ. धीरज राज	इवेल्यूशन ऑफ सिस्मिक रेस्पॉन्स ऑफ मिड-राईस आरसी बिल्डिंग्स विथ सेटबैक	प्रदत्त
31.	मनीषकुमावत	प्रो. एम.के. श्रीमाली	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ फुल-स्केल आरसी बीम-कॉलम जाईंट फॉर परफोरमेन्स बेस्ड डिजाईन	प्रदत्त



32.	अक्षरा शर्मा	प्रो. एम.के. श्रीमाली	सिस्मिक रेस्पॉन्सऑफ आईसोलेटेड बिल्डिंग विथ फिक्शन पेन्डूलम सिस्टम	प्रदत्त
33.	योगेश कुमार शर्मा	प्रो. एस.डी. भारती	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ फुल-स्केल आरसी बीम-कॉलम ज्वाईंट अण्डर डिसप्लेसमेन्ट कन्ट्रोलड रिवर्स साईकल लोडिंग	प्रदत्त
34.	वैभव शर्मा		इफैक्ट ऑफ बिन्डिंग्स ऑनस्ट्रोपस्टेबिलिटी अण्डर सिस्मिक एक्शन	प्रदत्त
35.	अभय प्रताप सिंह	डॉ. निवेदिता कौल	असेसमेंट ऑफ पार्टीक्यूलेट पॉल्युशन फ्रॉम ब्रिक्स किल्स	प्रदत्त
36.	मोहित जैन	डॉ. अमित कुमार	प्लास्टिक वेस्टमैनेजमेंटइन सीकरसिटी, राजस्थान: एनालेसिस ऑफ मेटेरियल फ्लोस एण्ड रीसाईक्लिंग स्कीम	प्रदत्त
37.	नेमी चन्द मीणा	प्रो. संजय माथुर	एफीसियेन्ट रिमूवल ऑफ कलर एण्ड सीओडी बाई इलैक्ट्रो-कोगुलेशन यूजिंग 3डी रोटेटिंग इलैक्ट्रोड	प्रदत्त
38.	इनामदार अहमद रजा	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	डवलपमेंट ऑफ साईल स्टेबिलिस्ट ब्रिक्स यूजिंग ब्रिक डस्ट एण्ड एक्सकेवेटेड सॉयल वेस्ट	प्रदत्त
39.	नवदीप	प्रो. उर्मिला भृगु	लीचिंग बिहेवियर एण्ड प्रोपर्टी एन्हान्समेंट ऑफ प्रिवीयस कंक्रीट डवलपड यूजिंग रीसाईकल्ड कंक्रीट एग्रीगेट्स	प्रदत्त
40.	आकाश मीणा	प्रो. उर्मिला भृगु	कम्पेरीजन ऑफ प्रि-ट्रीटमेंट टेक्नॉलोजीस फॉर ब्रेकिश वाटर डीसेलीनेशन: आईईएक्स एण्ड एनएफ	प्रदत्त
41.	साक्षी जैन	प्रो. उर्मिला भृगु	एनएफ-आरओ हाईब्रिड कोन्फीगुरेशन फॉर बेकक्रिश वाटर डीसेलीनेशन	प्रदत्त
42.	नेहा शर्मा	प्रो. संजय माथुर	टू इम्प्रूव दा परफोरमेंस ऑफ दा ईसी प्रोसेस थ्रू फ्लोकूलेशन यूजिंग ए 3डी रोटेटिंग इलैक्ट्रोड	प्रदत्त
43.	सुनील सैनी	डॉ. रुचि शर्मा	पर्सनल एक्सपोजर असेसमेंट ऑफ कूकिंग-जनरेटेड पार्टीकूलेट मैटर	प्रदत्त
44.	अपर्णा उपाध्याय	प्रो. अखिलेन्द्र भूषण शर्मा	वेस्टवाटर ट्रीटमेंट बाई डीसेन्ट्रलाइज्ड बायोक्वूब टेक्नॉलोजी एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ डिसनीफेक्शन यूजिंग क्लोरीनेशन एण्ड हाईब्रिड डिसइन्फेक्शन	प्रदत्त
45.	यश चौधरी	प्रो. सुधीर कुमार	माईक्रोप्लास्टिक्स इन वेस्टवाटर ट्रीटमेंट प्लान्ट: एब्यूडेन्स, करैक्ट्राइजेशन एण्ड रिमूवल	प्रदत्त



46.	दीपक सैनी	प्रो. वाई.पी. माथुर	ऑप्टीमल डिजाईन ऑफ सर्कुलर क्लीर वाटर रिजर्वर बाई लिमिट स्टेट मेथड	प्रदत्त
47.	पंकज सैनी	प्रो. अखिलेन्द्र भूषण शर्मा	वेस्टवाटर ट्रीटमेंट बाई डीसेन्ट्रलाइज्ड बायोक्वूब टेक्नॉलोजी एण्ड ऑप्टीमाइजेशन ऑफ डीसिन्फेक्शन यूजिंग यूव एण्ड हाईब्रिड डीसिन्फेक्शन	प्रदत्त
48.	बृजेश शर्मा	डॉ. निवेदिता कौल	आस्पेक्टऑफ नॉईस मोनीटोरिंग एण्ड कन्ट्रोल	प्रदत्त
49.	शुभम कुमार जैन	प्रो. सुधीर कुमार	प्रिडिक्शन ऑफ इन्फ्यूएन्ट एण्ड इफल्यूएन्ट पैरामीटर्स बाई यूजिंग मशीन लर्निंग	प्रदत्त
50.	जोगिन्दर सांख्ला	प्रो. सुधीर कुमार	लीटर एण्ड क्लीनलीगनैस एनालेसिस: ए केसस्टेडी फॉर अरबन स्ट्रीस इन जयपुर	प्रदत्त
51.	शिवम कुलश्रेष्ठा	प्रो. रोहित गोयल	हाईड्रोलोजिकल मॉडलिंग ऑफ वाटर बनास थ्रू आर्कएसडब्ल्यूएटी	प्रदत्त
52.	श्रेयांशु साहा	डॉ. हिमांशु अरोड़ा	स्टेडी ऑन आईडेन्टीफिकेशन ऑफ ग्राउण्डवाटर कन्टामीनानट सोर्स प्रोपर्टीज थ्रू सॉफ्ट-कम्प्यूटिंग टेक्नीक्स	प्रदत्त
53.	भारत सैनी	प्रो. गुणवंत शर्मा	एस्टीमेशन ऑफ सॉयल इरोजन यूजिंग यूनीवर्सल सॉयल लोस इक्वेशन एण्ड जीआईएस इन धौलपुर डिस्ट्रिक्ट	प्रदत्त
54.	विनोद परमार	डॉ. सुमित खण्डेलवाल	स्टेडी ऑन वेरीएशन इन रेनफॉल पैटर्न ओवर डिफरेंट बेसिन्स ऑफ राजस्थान	प्रदत्त
55.	अखिलेश सेरवी	डॉ. सुमित खण्डेलवाल	क्रीएटिंग ऑन रोड व्हीक्यूलर एमीशन इन्वेन्ट्री ऑफ जौधपुर सिटी एण्ड इट्स एनालेसिस यूजिंग जीआईएस	प्रदत्त
56.	हर्षित शर्मा	प्रो. महेन्द्र चौधरी	स्टेडी ऑफ क्रॉप वाटर रिक्वायरमेंट एण्ड इरीगेशन शिड्यूलिंग ऑफ सलेक्टेड क्रोप्स यूजिंग सीआरओपीडब्ल्यूएटी 8.0 मॉडल	प्रदत्त
57.	गौरव कुमार भारती	डॉ. हिमांशु अरोड़ा	एसिक्व्यूएन्शल-कोम्बीनेशोरिअलएप्रोच फॉर बाईआस करेक्शन ऑफ जीसीएम मॉडेलड प्रिसिप्शिशन	प्रदत्त
58.	नीतेश गहलोत	डॉ. मनोज कुमार दिवाकर	1-डी फ्लो एनालेसिस ऑफ जखम-सोम रीवर रिच यूजिंग एचईसी-आरएएस	प्रदत्त
59.	राकेश शर्मा	डॉ. मनोज कुमार दिवाकर	एस्टीमेशन ऑफ फ्लड फ्रिक्वेन्सी यूजिंग दा स्टेटीस्टिकल मैथड: नर्मदा रीवर बेसिन, इण्डिया	प्रदत्त



60.	मयंक बघमर	प्रो. महेन्द्र चौधरी	इम्पेक्ट ऑफ क्लाइमेट चेन्ज एण्ड लेण्ड यूज एण्ड लेण्ड कवर चैन्जेस ऑन सॉयल इरेशन	प्रदत्त
61.	अनन्त कुमार नागर	प्रो. गुणवंत शर्मा	रेनफॉल फ्यूचर फोरकास्टिंग बाई एआरआईएमए मॉडलिंग	प्रदत्त
62.	कल्पित मीणा	प्रो. रोहित गोयल	रेनफॉल-रनऑफ मॉडलिंग ऑ बिलासपुर वाटरशेड यूजिंग आर्कीएसडब्ल्यूएटी	प्रदत्त
63.	हेमन्त शर्मा	प्रो. अजय सिंह जेटू	यूज ऑफ नॉनो सीएसीओ3 एण्ड ग्लास एज ए पार्शाल रिप्लेसमेन्ट ऑफ सीमेन्ट एण्ड सेण्ड इन कंक्रीट केनल लीनिंग	प्रदत्त
64.	पूजा मोर्य	प्रो. अजय सिंह जेटू	एनालेसिस ऑफ सरफेस टेम्परेचर थ्रू रिमोट सेन्सिंग प्रोडक्ट एण्ड सॉफ्टवेयर: ए केसस्टेडी ऑफ अजमेर सिटी	प्रदत्त
65.	जतिन कनवत	प्रो. गुणवंत शर्मा	---	प्रदत्त
66.	अभिनव कुमार बंसल	प्रो. महेश कुमार जाट	---	प्रदत्त
67.	प्रकृति	डॉ. नेहा श्रीवास्तव	इफैक्ट ऑफ फिलर्स (पाउडरर्ड फॉर्म ऑफ ओवरबर्डन ऑफ टेलक-माईन) ऑन दा प्रोपर्टीज ऑफ सीमेन्ट ग्रेट्स	प्रदत्त
68.	धर्म राज बैरवा	डॉ. मनोज कुमार दिवाकर	असेस्मेन्ट ऑफ एग्रीकल्चरल ड्रग्घट ऑफ राजस्थान बाई यूजिंग रिमोट सेन्सिंग टेक्नीक	प्रदत्त
69.	धीरज कुमार	डॉ. सन्यम दाधीच एवं डॉ. धीरज राज	सेस्मिक बिहेयिर ऑफ आरसी फ्रेम बिल्डिंग्स विथ अनरेनफोसर्ड मेसोनरी इनफील्स	प्रदत्त
70.	विपुल सिंह	डॉ. अमित कुमार	डिसीजन सपोर्ट सिस्टम (डीएसएस) फॉर सस्टेनेबिलिटी ऑफ सॉलिड वेस्ट सर्विसेस इन ए म्यूनीसिपाल्टी	प्रदत्त
71.	नन्दकिशोर बशिष्ठ	डॉ. हिमांशु अरोड़ा	डवलपमेंट ऑफ ए हाईब्रिड नोनलीनीअर-हाईरारचहीकल स्टेटीस्टिकल डाउनस्केलिंग मॉडल फॉर प्रिडिक्शन ऑफ प्रिसीप्शेन	प्रदत्त
72.	राहुल सिंह	प्रो. महेश कुमार जाट, डॉ. धीरज राज	सेस्मिक रिस्क असेस्मेन्ट फॉर दा ट्रांसपोटेशन सिस्टम ऑफ चूरू सिटी	प्रदत्त
73.	कुशहालपती मिश्रा	डॉ. सुधीर कुमार	फूड हजार्ड मैपिंग यूजिंग आर्क जीआईएस	प्रदत्त
74.	सूरज पाठक	डॉ. अनूप आई शिरकोई	परफोरमेन्स बेस्ड प्लास्टिक डिजाईन (पीबीपीडी) ऑफ रेनफोर्सड कंक्रीट फ्रेम	प्रदत्त



75.	कीर्ति गुप्ता	प्रो. महेन्द्र चौधरी	स्ट्रेटेजीज फॉर एडिशन एण्ड मिटिगेशन ऑफ डस्ट स्टोर्म्स	प्रदत्त
76.	प्राजवाल वर्षवाल	डॉ. मनोज कुमार दिवाकर	आईडेन्टीफिकेशन ऑफ फ्लड हजार्ड जोन्स ऑफ उत्तराखण्ड	प्रदत्त
77.	अपर्णा गुप्ता	डॉ. धीरज राज	पेरामैट्रिक स्टेडी ऑन एस्टीमेशन ऑफ लिटरल केपेसिटी ऑफ पाईल इन लिक्वूफेबल सॉइल	प्रदत्त

संगणक विज्ञान व अभियान्त्रिकी विभाग**पी.एच.डी. कर रहे/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची**

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	भारत वी बुद्धदेव	प्रो. विजय लक्ष्मी	एनालाईजिंग इन्फोर्मेशन लॉ इवैजन अटैक्स एंड कन्वर्ट चैनल्स इन एन्ड्रोईड एप्लीकेशन्स	प्रदत्त
2.	विनेश कुमार जैन	डॉ.अर्का प्रोकाश मजूमदार, प्रो.एम.सी. गोविल	मेलिओरेशन ऑफ ट्रेफिक मैनेजमेंट स्कीमस इन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स	प्रदत्त
3.	तन्वी चावला	गिरधारी सिंह, डॉ. इमैनुएल एस. पिल्ली	एन एफिसिएन्ट फ्रेमवर्क फॉर बिग आरडीएफ स्टोरेज एंड रिट्रीवल	प्रदत्त
4.	श्वेता सहारन	प्रो. विजय लक्ष्मी	प्राईवेसी प्रिजर्विंग डाटा एंड कम्प्युटेशन ऑफलॉडिंग इन मोबाईल क्लाउड कम्प्युटिंग	प्रदत्त
5.	दिव्या बैराठी	डॉ.दिनेश गोपालानी	वेट एंड बायस ऑप्टिमाइजेशन इन फीडफॉरवर्ड न्यूरल नेटवर्कस यूजिंग मेटाह्युरिस्टिकस	प्रदत्त
6.	अंकुर गुप्ता	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	सिक्वोर एण्ड लाईटवेट डिवाइस टू डिवाइस ऑथेन्टीकेशन स्कीमस फॉर कम्प्यूनीकेशन इन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)	प्रदत्त
7.	ए अविनाश रेड्डी	डॉ. रमेश बाबू बटूला डॉ. दिनेश गोपालानी	सिक्वोर स्पेक्ट्रम अवेयर मीडियम एसेस कन्ट्रोल मैकेनिज्म फॉर कॉग्नीटिव रेडिओ बेस्ड 5जी-आईओटी	प्रदत्त
8.	मोनू वर्मा	डॉ.संतोष कुमार विप्रार्थी, प्रो.गिरधारी सिंह	ह्यूमन फेसियल एक्सप्रेसन एनालिसिस फॉर अफेक्टिव स्टेट रिकॉगनिशन	प्रदत्त
9.	गणपत सिंह चौहान	डॉ. योगेशकुमार मीणा	हाईब्रिड अनसुपरवाइज्ड एप्रोचेज फॉर आस्पेक्ट एक्स्ट्रक्शन इन सेन्टीमेन्ट एनालिसिस	प्रदत्त
10.	रवि नाहटा	डॉ. योगेशकुमार मीणा	डीप जनरेटिव मॉडल्स फॉर कोलेबोरेटिव फिल्टरिंग बेस्ड मूवी रिकमण्डर सिस्टम्स	प्रदत्त
11.	चौहान समीरसिंह अशोकसिंह	डॉ. पिल्ली ई.एस.	एन एफिसिएन्ट ब्रोकर बेस्ड फ्रेमवर्क फॉर फेडरेटेड क्लाउड	प्रदत्त



12.	आनन्द कुमार मिश्रा	डॉ. पिल्ली ई.एस.	डिजाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ फोरेन्सिक फ्रेमवर्क फॉर क्लाउड कम्प्युटिंग एन्वायरमेंट	प्रदत्त
13.	अवनि शर्मा	डॉ. पिल्ली ई.एस., डॉ. अर्का प्रोकाश मजूमदार	एफीसियेन्ट ट्रस्ट मैनेजमेंट स्कीम्स फॉर इन्टरनेट ऑफ थिंग्स	प्रदत्त
14.	पंकज कुमार केसरवानी	प्रो. एम.सी. गोविल डॉ. पिल्ली ई.एस.	डवलपमेंट ऑफ एप्रोचेज फॉर एड क्लिक फ़ॉड एण्ड नेटवर्क इन्स्ट्रेशन डिटेक्शन	प्रदत्त
15.	अभिषेख नरवरिया	डॉ. अर्का प्रोकाश मजूमदार	डायनेमिक कन्ट्रोलर एण्ड टास्क प्लेटफॉर्म इन एसडीडब्ल्यूएसएन	जारी
16.	अभिषेख उपाध्याय	डॉ. योगेशकुमार मीणा	इवेन्ट डिटेक्शन इन सोशल मीडिया	जारी
17.	एश्वर्या मिश्रा	डॉ. लविका गोयल	ऑप्टिमाईजेशन इन क्रोप यील्ड प्रिडिक्शन	जारी
18.	आकाश यादव	डॉ. मुश्ताक अहमद	ए डायरेक्टिव-बेस्ड पैरेलेलाईजेशन एप्रोच फार एफीसियेन्टली एक्प्लोटिंग पेरेलेसिम इन लूप्स एण्ड आईसोमोर्फिक इन्सट्रक्शन	जारी
19.	अनामिका सतरावाला	डॉ.अर्का प्रोकाश मजूमदार, डॉ.संताष कुमार विप्रार्थी	एडेप्टिव मॉडेल फॉर ड्राइविंग बिहेवियर रेकमेंडेशन इन इन्टरनेट ऑफ व्हीकल्स	जारी
20.	अनिल कुमार प्रजापति	डॉ. पिल्ली ई.एस.	एफिसिएन्ट डिफेन्स मेकैनिज्मस फॉर आरपीएल बेस्ड रुटिंग अटैक्स	जारी
21.	अंकित पुलिकत	डॉ. स्मिता नवल प्रो. विजय लक्ष्मी	साईड-चैनल अटैक्स	जारी
22.	अनुभा जैन	डॉ. पिल्ली ई.एस.	एफीसियेन्ट टेक्नीक्स फॉर एन्हेन्सिंग प्राइवैसी इन ब्लॉकचेन	जारी
23.	अरुनिमा शर्मा	डॉ. रमेश बाबू	पीओटीईएनटी- डिसेन्ट्रलाईज्ड प्लेटून मैनेजमेंट विथ हैपीफाई फॉर फ्यूचर व्हीक्यूलर नेटवर्क्स	जारी
24.	अतुल कुमार वर्मा	डॉ. महिपाल जडेजा	सोशल नेटवर्क एनालिसिस यूजिंग कम्प्युनिटी डिटेक्शन	जारी
25.	बिरादर कुलदीप मेरोटीराव	डॉ. दिनेश कुमार त्यागी	डीप एनोमेली डिटेक्शन इन सर्वेलाइन्स वीडियोज	
26.	दीप्ति षर्मा	डॉ. रमेश बाबू	स्रीन: सीक्युर इन्टेलीजेन्ट मीडियम एसेस कन्ट्रोल मैकेनिज्मस फॉर 6जी कम्प्यूनीकेशन्स	जारी
27.	दिनेश कुमार खूंटेटा	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	फ्यूजिंग चेलेंजेज	
28.	गौरांश कल्ला	डॉ. अर्का प्रोकाश मजूमदार डॉ. दिनेश कुमार त्यागी	मोबाइल सिंक बेस्ड एफीसियेन्ट डाटा गैदरिंग इन वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स	जारी
29.	गीतांजलि सिंह	डॉ. नमिता मित्तल डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान	मल्टी डाक्यूमेन्ट मूरेजाईशन यूजिंग बैट्री डोमेन ओन्टोलॉजी	जारी



30.	गीतू धवन	डॉ. अर्का प्रचार मजूमदार, डॉ. योगेश कुमार मीणा	रिसोर्स अवेयर इन्फोर्मेशन सेन्ट्रिक कौशिंग फॉर इन्टरनेट ऑफ थिंग्स	जारी
31.	गिरिश शर्मा	डॉ. ज्याति गोवर	इन्सट्रक्शन डिटेक्शन सिस्टम फॉर सिक्योरिटी अट्रैक्स इन आरपीएल बेस्ड मोबाईल आईओटी नेटवर्क्स	जारी
32.	गोपाल बेहर	डॉ. नीता नैन	डीप कोलाबॉरेटिव रिकमन्डर सिस्टम	जारी
33.	इदरिस अफ़जल षाह	डॉ. मुश्ताक अहमद	वायरलेस सेन्सर नेटवर्क	जारी
34.	जितेन्द्र गोयल	डॉ. मुश्ताक अहमद	ए सिक्योर फ्रेमवर्क फॉर आईओटी यूजिंग ब्लैकचेन टेक्नॉलोजी	जारी
35.	जितेन्द्र परमार	डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान	अनसीन क्लास इन्डेन्टिफिकेशन इन ऑपन वर्ल्ड सेटिंग्स	जारी
36.	ज्योति नागपाल	डॉ. लविका गोयल	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ क्रोप डिसीज क्लासीफिकेशन सिस्टम यूजिंग एडवांस्ड मशीन लर्निंग टेक्नीक्स	जारी
37.	के. सतीश	डॉ. पिल्ली ई.एस.	नेटवर्क स्लाईसिंग इन 5जी नेटवर्कस	जारी
38.	करिश्मा यादव	डॉ. स्मिता नवल	एक्सप्लोरिंग सिक्योरिटी अटैक्स इन ब्लॉकचेन	जारी
39.	खुशहाल पाल सिंह	डॉ. दिनेश कुमार त्यागी	इन्टेलीजेन्ट एडज कम्प्यूटिंग	
40.	लक्ष्मीनारायणा सदिनेनी	डॉ. पिल्ली ई.एस.	होलिस्टिक फोरेन्सिक फ्रेमवर्क फॉर द इन्टरनेट ऑफ थिंग्स	जारी
41.	लव उपाध्याय	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	साईबर सिक्योरिटी (नेटवर्क इन्स्ट्रूशन डिटेक्शन)	
42.	मनीश समान्ता	डॉ. योगेशकुमार मीणा	इन्फोर्मेशन ऑरिएन्टेड ऑनलाईन इवेन्ट डिटेक्शन थ्रू सोशल मीडिया	जारी
43.	मयंक कुमार जैन	डॉ.दिनेश गोपालानी, डॉ.योगेश कुमार मीणा	कोन्टेन्ट एण्ड कोन्टेक्स्ट फीचर्स बेस्ड फोक न्यूज डिटेक्शन इन डिफरेन्ट सिनेरिओ	जारी
44.	मेघा शर्मा	डॉ. नमिता मित्तल	डिमांड रेस्पॉन्स मैनेजमेंट इन स्मार्ट ग्रिड फॉर इम्प्रूवड एग्रीकल्चरल आउटपुट	जारी
45.	मोनिका चौधरी	डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान	क्रेडिबिलिटी असेसमेंट ऑफ यूजर जेनेरेटेड कन्टेन्ट	जारी
46.	पार्वती भूरानी	डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान डॉ. नमिता मित्तल	एप्लाइड मशीन लर्निंग	जारी
47.	पवन कुमार बालकिशन लाहोटी	डॉ. नमिता मित्तल, प्रो.गिरधारी सिंह	मल्टीलिंगुअल क्वेशचन आन्सरिंग यूजिंग डीप लर्निंग	जारी
48.	पायल आवल	डॉ. स्मिता नवल	एनालेसिस दा रोल ऑफ एडवरसेरिअलमशीन लर्निंग इन मालवेयर डिटेक्शन	जारी



49.	प्रफुल्ल सकसैना	डॉ. दिनेश कुमार त्यागी	मूविंग ऑब्जेक्ट सेगमेंटेशन फॉर वीडियो सर्विलेन्स	
50.	प्रवीण कुमार चांडलिया	डॉ. नीता नैन	जुवेनाईल फेस एजिंग एंड रेजुविनेशन विथ जेनेरेटिव मॉडल्स	जारी
51.	प्रवेश कुमार बंसल	डॉ. मुश्ताक अहमद	दा इवेल्यूशन एण्ड एनालेसिस ऑफ स्टूडेंट बिहेवियरो इन हायर एजुकेशन	जारी
52.	प्रेम शंकर यादव	डॉ. दिनेश कुमार त्यागल	इमेज टेक्स्ट कोरिलेशन लर्निंग	
53.	राहुल सकसेना	डॉ. महिपाल जडेजा	इन्लुएन्स मैक्सीमाईजेशन इन सोशल नेटवर्कर्स	जारी
54.	राजेन्द्र कुमार सोलंकी	प्रो. विजय लक्ष्मी	रिसोनिंग एण्ड एनालेसिस ऑफ एक्सीक्यूशन स्पेसीफिकेशन ऑफ एन्ड्रामयड एप्स	जारी
55.	रविन्द्र कुमार सोनी	डॉ. नीता नैन	अनकन्स्ट्रेंड फेस रिकॉग्निशन फॉर वीडियो सरओलैन्स डाटा	जारी
56.	रिचा कुमारी	डॉ. दिनेश कुमार त्यागी	लाईटवेट डिस्ट्रिब्युटेड लेजर फ्रेमवर्क फॉर मैसिव डिवाइस-टू-डिवाइस कम्युनिकेशन: सिक्योरिटी एण्ड प्राइवेसी पार्सपेक्टिव	जारी
57.	रोहित कुमार बटवाडा	डॉ. नमिता मित्तल	ए डाटा लेक फ्रेमवर्क फॉर मैनेजमेंट ऑफ बिग डाटा	जारी
58.	रोहित कुमार गुप्ता	डॉ. अर्का प्रोकाश मजूमदार	डायनैमिक एंड कॉलाबोरेटिव रेप्लिका सर्वर मैनेजमेंट इन सीसीडीएन	जारी
59.	रुखसार सुल्ताना	डॉ. ज्योति ग्रोवर	थमसबिहेवियर डिटेक्शन इन सॉफ्टवेयर डिफाईन्ड नेटवर्किंग बेस्ड व्हीक्यूलर एड ऑक नेटवर्क	जारी
60.	सचिन दुबे	डॉ. दिनेश कुमार त्यागी	एइनॉर्मल इवेन्ट डिटेक्शन इन सर्विलेन्स वीडियोज	
61.	संजय कुमार तहरिया	डॉ. मुश्ताक अहमद	थसनपोसिस ऑफ रीयल टाइम वीडियो स्ट्रीमिंग इनद I ओवरले नेटवर्क	
62.	सत्यनारायण	डॉ. अर्का प्रकाश मजूमदार	कम्प्यूटेशनल मॉडल फूर हेण्ड गेस्चर रिकॉग्नीशन इन कॉम्प्लेक्स एन्वायरमेंट	
63.	सौरभ रंजन श्रीवास्तव	डॉ. योगेशकुमार मीणा	प्रोफाईलिंग टेक्नीक्स फॉर फॉरकास्ट ऑफ ग्लोबल इवेन्ट्स	जारी
64.	शिखा मून्दडा	डॉ. नमिता मित्तल	क्लासीफिकेशन ऑफ साईबल एग्रीशन इन कोड मिक्स्ड सोशल मीडिया अेक्स्ट	जारी
65.	शिवानी रोहिला	डॉ. पिल्ली ई.एस.	ए लर्निंग फ्रेमवर्क फॉर आईडेन्टीफिकेशन एण्ड कटेगोरिशन ऑफ ब्रेन डिस्ऑर्डर्स यूजिंग मेडीकल इमेजिंग टेक्नीक्स	जारी



66.	शुभम कुमार गौतम	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	एफीसियेन्ट इन्टरक्शन डिटेक्शन सिस्टम यूजिंग लर्निंग टेक्नीक्स	
67.	तरुण जैन	डॉ.दिनेश गोपालानी, डॉ.योगेश कुमार मीणा	मशीन लर्निंग बेस्ड इवेन्ट एण्ड एग्यूमेन्ट एक्स्ट्रेक्शन एण्ड इट्स साइक्लोजिकल इम्पेक्ट	जारी
68.	विकास कुमार जैन	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	सिक्योरिटी एनालेसिस फॉर इथेरियम स्मार्ट कोन्ट्रैक्ट	
69.	वीरेंद्र कुमार मेघवाल	डॉ. नमिता मित्तल, प्रो.गिरधारी सिंह	इमेज कम्पेटिनिंग यूजिंगडीप लर्निंग अप्रोचेज	जारी
70.	विवेक शर्मा	डॉ. आशीष कुमार त्रिपाठी	टेक्नोलॉजिकल सपोर्ट इन एग्रीकल्चर एप्लीकेशन्स	जारी
71.	सिद्धी कुमारी शर्मा	डॉ. लविका गोएल डॉ. नमिता मित्तल	नेचुरल इन्स्पायर्ड जीओ-साइन्स बेस्ड ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म फॉर हार्ट डिजीज प्रिडिक्शन	जारी
72.	गिरिराज वैष्णव	डॉ. लविका गोएल	मशीन लर्निंग फॉर क्रोप रिक्मन्डेशन इन राजस्थान, इण्डिया	
73.	अदिति सेता	डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान डॉ. पिल्ली ई.एस.	डिस्क्रिप्टिव इवेन्ट प्रिडिक्शन यूजिंग कन्टीन्यूअल मशीन लर्निंग	
74.	कृष्ण पाल सिंह	डॉ. पिल्ली ई.एस. डॉ. विजय लक्ष्मी	टीओआर फोरेन्सिस	
75.	संदीप कुमार गुप्ता	डॉ. नीता नैन	जेंडर रिकॉग्नीशन एण्ड एज एस्टीमेशन फॉर चिल्ड्रन	

एम. टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	शिवम शर्मा	प्रो. गिरधारी सिंह	डिटेक्शन ऑफ फेस मास्क यूजिंग कम्बोल्थूशनरी न्यूरल नेटवर्क	प्रदत्त
2.	शिरंनजीवी बी	प्रो. गिरधारी सिंह	कम्पेरेटिव एनालेसिस ऑन टीओपीएसआईएस एण्ड पीआईवी मेथड्स इन सलेक्शन ऑफ एन इफेक्टिव एसआरई	प्रदत्त
3.	अशोक राठौड़	प्रो. गिरधारी सिंह	इन्स्ट्रूशन डिटेक्शन सिस्टम यूजिंग न्यूरल नेटवर्क	प्रदत्त
4.	सुमेधा रंजन भगत	डॉ. विजय लक्ष्मी	ऑब्जेक्ट डिटेक्शन एण्ड इमेज एन्हांसमेंट ऑफ डिटेक्टेड ऑब्जेक्ट्स	प्रदत्त
5.	कीर्ती दुबे	डॉ. विजय लक्ष्मी	इमेज एनक्रिप्शन यूजिंग चोटिक मेप्स	प्रदत्त
6.	शिवम शर्मा	डॉ. विजय लक्ष्मी	कन्टीन्यूअस ऑथेन्टिकेशन यूजिंग सेन्सर डाटा ऑफ मोबाइल फोन्स	प्रदत्त



7.	मृदुल गुप्ता	डॉ. पिल्ली इमेनयूअल शुभाकर	रबडस्ट क्लासीफायर्स फॉर वेबसाईट फिंगरप्रिंटिंग	प्रदत्त
8.	साक्षी श्री	डॉ. पिल्ली इमेनयूअल शुभाकर	एनालेजिंग एण्ड डिटेक्टिंग दा ट्रेण्ड्स ऑफ डीएनएस बेस्ड सेन्सरशिप इन इण्डिया	प्रदत्त
9.	हेमन्त मयूर्या	डॉ. पिल्ली इमेनयूअल शुभाकर	हेल्थ केयर सिस्टम बेस्ड ऑन ब्लेकचेन: मल्टीसिंग अटैक एण्ड प्रोटेक्शन	प्रदत्त
10.	धीरज कुमार शेखानी	डॉ. पिल्ली इमेनयूअल शुभाकर	एड्रॉन्सिल: ऑटोमेटिक एन्ड्राम्यड फॉरेन्सिक टूल	प्रदत्त
11.	स्नेहल घरट	डॉ. नीता नैन	फेज एजिंग विथ स्टाईल ट्रांसफर	प्रदत्त
12.	हर्षल कोशीकभीका पटेल	डॉ. नीता नैन	इथनेसिटी अल्ट्रेशन: रिमूविंग रेसिअल बायस फ्रॉम डाटासेट	प्रदत्त
13.	सुशील कुमार	डॉ. नीता नैन	फेस रिकॉग्निशन इन लो रिसोल्यूशन इमेजेस विथ स्पेयरफेस एण्ड ईडीएसआर	प्रदत्त
14.	साक्षी पाराशन	डॉ. नमिता मित्तल	आर्टीफिशियल इन्टेलिजेन्स फॉर लीगल असिस्टेन्स	प्रदत्त
15.	स्वर्णलता कुमारी	डॉ. नमिता मित्तल	सेन्टीमेन्ट एनालिसिस यूजिंग बीईआरटी	प्रदत्त
16.	ओजरवल खेमानी	डॉ. नमिता मित्तल	प्लेगएरिज्म डिटेक्शन यूजिंग एमएल	प्रदत्त
17.	दीपाली सिंह	डॉ. दिनेश गोपलानी	ऑटोमेटिक इमेज कैप्शनिंग	प्रदत्त
18.	बब्लू कुमार	डॉ. दिनेश गोपलानी	हैण्ड गेस्चर रिकॉग्निशन यूजिंग सीएनएन विथ डाटा ऑगमेन्टेशन	प्रदत्त
19.	श्रुति सेन	डॉ. दिनेश गोपलानी	टेस्ट पास स्टेटस डेशबोर्ड फॉर केलक्यूलेटिंग टेस्ट कोड पासिंग परसन्टेज ऑफ वन्फस फॉर डिटेरेन्ट मॉडयूल्स	प्रदत्त
20.	अंशिता वर्मा	डॉ. मुश्ताक अहमद	डिजाईनिंग एन आईडीएस सिस्टम यूजिंग सॉफ्ट कम्प्यूटिंग फॉर एमएनआईटी	प्रदत्त
21.	सौरभ सागर	डॉ. मुश्ताक अहमद	लोड बेलेन्स रूटीन एल्गोरिथ्म यूजिंग फ्यूजी लोजिक	प्रदत्त
22.	मोहम्मद जबीर अली	डॉ. मुश्ताक अहमद	फेसबेक कलेक्शन यूजिंग रीअल टाईम इमोशन डिटेक्शन	प्रदत्त
23.	शमशेद टोराकल	डॉ. मुश्ताक अहमद	स्टूडेन्ट बिहेवियर एनालिसिस	प्रदत्त
24.	शालीन देवल	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	प्राईवैसी प्रिजर्विंग एण्ड एडोप्टिव फिशिंग डिटेक्शन	प्रदत्त
25.	कुमार अनिकेत	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	मोबाईल मालवेयर एनालिसिस	प्रदत्त
26.	दीक्षा नीलम	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	सोर्स ऑफ फेक न्यूज आईडेन्टीफिकेशन	प्रदत्त



27.	योगराज मीना	डॉ. योगेश कुमार मीना	सेन्टीमेन्ट एनालेसिस इन वीडियो यूजिंग एनएलपी एण्ड सीएनएन	प्रदत्त
28.	मनीष तोमर	डॉ. योगेश कुमार मीना	कैट वन स्टेज ऑब्जेक्ट डिटेक्शन मॉडल	प्रदत्त
29.	मनीष सूथार	डॉ. योगेश कुमार मीना	एज इन्वेरिएन्ट फेस रिकॉग्नीशन	प्रदत्त
30.	अरीश	डॉ. रमेश बाबू बटूला	सिक्वोर नेटवर्क स्लाईसिंग फॉर एसडीएन एण्ड 5जी नेटवर्क्स	प्रदत्त
31.	तुशार गौतम	डॉ. रमेश बाबू बटूला	बी-वी2एक्स: ब्लेकचेन एन्हांस्ड 5जी बेस्ड वी2एक्स सर्विसेज	प्रदत्त
32.	क्षितिज अग्रवाल	डॉ. रमेश बाबू बटूला	ब्लेकचेन बेस्ड सिक्वोर एनर्जी ट्रेडिंग फॉर इलेक्टिव व्हीकल्स यूजिंग	प्रदत्त
33.	राहुल कुमार चौबे	डॉ. रमेश बाबू बटूला	मल्टी-टास्क-लॉरीएन्टेड व्हीक्यूलर काउडसेन्सिंग: ए डीप रेनफोर्समेन्ट लर्निंग एप्रोच	प्रदत्त
34.	आराधना साहू	डॉ. संतोष विपर्थी	टाईम स्टाम्प बेस्ड ड्राईवर बिहेवियर एनालेसिस फॉर आईओवी	प्रदत्त
35.	सुभान्यू मिश्रा	डॉ. संतोष विपर्थी	सेल्फ-सुपरवाइज्ड फीचर लर्निंग बियोण्ड लोकल पिक्सल स्टेटीस्टिक्स	प्रदत्त
36.	दिनेश सैनी	डॉ. संतोष विपर्थी	रिसॉर्स एफीसियेन्ट सिंगल स्टेज डिटेक्शन नेटवर्क फॉर मास्क डिटेक्शन	प्रदत्त
37.	दीपिका जासल	डॉ. अर्का प्रकोश मजूमदार	सिक्वोर डाटा प्रोपेगेशन इन डिले-टोलरेन्ट इन्टरनेट ऑफ व्हीकल	प्रदत्त
38.	प्रतिभा रावत	डॉ. अर्का प्रकोश मजूमदार	व्हा एनर्जी एफीसियेन्ट क्लस्टर-हेड सलेक्शन फॉर डब्ल्यूएसएन यूजिंग एक्यूला ऑप्टिमाइजर	प्रदत्त
39.	राहुल राठौड	डॉ. अर्का प्रकोश मजूमदार	ए स्टेडी ऑफ कंटेन्ट रिकमण्डेशन एल्गोरिथ्म फॉर नेवीगेशन इन फॉग बेस्ड व्हीक्यूलर आईओटी	प्रदत्त
40.	अंकुश कुमार	डॉ. दिनेश कुमार त्यागी	सिक्वोर एडज कम्प्यूटिंग विथ ब्लेकचैन	प्रदत्त
41.	शिवेन्द्र सिंह	डॉ. दिनेश कुमार त्यागी	ई-वेस्ट मैनेजमेंट यूजिंग ब्लेकचैन बेस्ड स्मार्ट कोन्ट्रेक्ट्स	प्रदत्त
42.	रोबिन सिंह	डॉ. दिनेश कुमार त्यागी	अटैक एण्ड एनामाले डिटेक्शन इन आईओटी	प्रदत्त
43.	शबनम अली	डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान	एन इम्पीरिकल इवेल्यूशन ऑफ स्टेट-ऑफ-दा-आर्ट कन्टीन्यूअल मेशीन लर्निंग एप्रोचेज	प्रदत्त
44.	वरुन खेर	डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान	मल्टी-एजेन्ट पिकअप एण्ड डिलेवरी विथ लोड्स	प्रदत्त



45.	प्राची श्रीकृष्णा सूपे	डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान	डिटेक्शन ऑफ फेक अकाउन्ट्स ऑफ सोशल मीडिया यूजिंग मशीन लर्निंग	प्रदत्त
46.	राजेश बिस्वास	डॉ. महिपाल जडेजा	डिटेक्शन ऑफ हेटफुल यूजर्स ऑन ट्वीटर	प्रदत्त
47.	कुलदीप	डॉ. महिपाल जडेजा	फेक न्यूज डिटेक्शन ऑन सोशल नेटवर्क यूजिंग बीडिरेक्शनल एलएसटीएम	प्रदत्त
48.	मोहन सिंह	डॉ. महिपाल जडेजा	कम्युनिटी डिटेक्शन इन सोशल नेटवर्क	प्रदत्त
49.	काजल मीना	डॉ. ज्योति ग्रोवर	ब्लेकचैन बेस्ड सॉल्यूशन फॉर सिबिल अटैक डिटेक्शन इन वीएनईटी	प्रदत्त
50.	राहुल लहरे	डॉ. ज्योति ग्रोवर	एनालेसिस ऑफ हेटचेटमैन अटैक इन आरपीएल	प्रदत्त
51.	शैलेन्द्र कुमार	डॉ. ज्योति ग्रोवर	एनालेसिस ऑफ क्वालिटी ऑफ सर्विस इन आरपीएल प्रोटोकॉल	प्रदत्त

विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

पी.एच.डी. कर रहे/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	तन्मय जैन	डॉ. कुसुम वर्मा	रिलायबिलिटी इवैल्युएशन ऑफ कॉम्पोजिट पॉवर सिस्टमस विद इन्टेग्रेशन ऑफ रिनुवेबल एनर्जी सोर्सज	जारी
2.	अभिषेक कुमार गुप्ता	डॉ. कुसुम वर्मा	ऑपरेशनल एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चरल आस्पेक्ट्स ऑफ इलैक्ट्रिक ग्रिड रेसीलेन्स	जारी
3.	दिव्यर्षी श्रीवास्तव (मएरिनरल विश्वविद्यालय, जयपुर)	डॉ. शाहबाज अहमद सिडक्की (मणिपाल विश्वविद्यालय जयपुर) डॉ. कुसुम वर्मा (एमएनआईटी जयपुर)	इन्वेस्टिगेशन ऑनल वाईड एरिया मोनिटरिंग, असेसमेंट एण्ड कन्ट्रोल ऑफ पॉवर सिस्टम	जारी
4.	कृष्णा चोपड़ा	डॉ. मुकेश कुमार षाह	प्लग-इन इलैक्ट्रिक व्हीकल चार्जिंग 'कम इन्वेस्टिगेशन'	जारी
5.	मेघराज मोर्य	डॉ. नितिन गुप्ता डॉ. मनमोहन गर्ग	डिजाई, डवलपमेंट एण्ड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ कन्ट्रोल टेक्नीक्स फॉर ग्रिड-टाईड पीवी सिस्टम	जारी
6.	मुकुर गुप्ता	डॉ. नितिन गुप्ता डॉ. मन मोहन गर्ग	मॉडलिंग एण्ड कन्ट्रोल ऑफ आई-ऑर्डर डीसी-डीसी कन्वर्टरस सर्किट्स	जारी
7.	दिनेश कुमार महतो	डॉ. अखिलेश माथुर	डाटा ड्राइवन ऑप्टिमल पावर लो एंड कंट्रोल ऑफ मॉडर्न डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क	जारी



8.	घनश्याम मीना	डॉ. अखिलेश माथुर	शॉर्ट-सर्किट एनालेसिस ऑफ इस्लेण्डेड माईक्रोग्रिड	जारी
9.	दिनेश कुमार महतो	डॉ. अखिलेश माथुर	डाटा ड्राइवन ऑप्टिमल पावर लो एंड कंट्रोल ऑफ मॉडर्न डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क	जारी
10.	घनश्याम मीना	डॉ. अखिलेश माथुर	शॉर्ट-सर्किट एनालेसिस ऑफ इस्लेण्डेड माईक्रोग्रिड	जारी
11.	नीरज किशोर	डॉ. कपिल शुक्ला	कन्ट्रोल एण्ड इन्वेस्टीगेशन ऑफ डिफरेंट कन्वरटर टॉपोलोजिस फॉर कासकेडेड मल्टीलेवल इन्वरटर्स	जारी
12.	जीतेश गुप्ता	डॉ. कपिल शुक्ला		जारी कोर्सवर्क
13.	राहुल सिंघल	प्रो. राजेश कुमार	एडेप्टिव रिकॉर्डिंग-ऑरीजॉन कन्ट्रोल ऑफ ग्रीन हाउस एन्वायरमेंट	पूर्ण
14.	नवीन गहलोत	प्रो. राजेश कुमार	एडवांस्ड मशीन इन्टेलीजेन्स फॉर मेडीकल डायग्नोसिस	जारी
15.	अंकित विजयवर्गीय	प्रो. राजेश कुमार	लेवर लिम्ब एक्टिविटी रिकॉग्निशन बेस्ड ऑन एसईएमजी सिग्नल यूजिंग मशीन लर्निंग टेक्नीक्स	पूर्ण
16.	आकाश कुमार	प्रो. राजीव तिवारी	वोल्टेज प्रोफाईल एन्हांसमेंट यूजिंग एएसटीएस डिवाइसेस	जारी
17.	गौरव कंसल	प्रो. राजीव तिवारी	वॉल्टेज स्टेबिलिटी	जारी
18.	रमेश बाबू मूटलूरी	डॉ. दीप्ती सक्सैना	नैवर्क माईक्रोग्रिड	पूर्ण
19.	शर्मा सुमन धर्मपाल	डॉ. प्रेरणा जैन	ऑप्टीमल शिडयूजिंग ऑफ इलेक्ट्रिक व्हीकल एग्रीगेटर इन इलेक्ट्रिसिटी मार्केट्स	पूर्ण
20.	अंकुश कोली	डॉ. अरुण कुमार वर्मा	डीसी-डीसी कन्वरटर फॉर ईवीएस	जारी
21.	सुरापू प्रसाद राव	डॉ. अरुण कुमार वर्मा	इन्वेस्टीगेशन्स ऑफ बेस्टिंग मल्टीलेवल इन्वरटर्स फॉर पीवी एप्लीकेशन्स	जारी
22.	पवन सिंह तोमर	डॉ. अरुण कुमार वर्मा	इन्वेस्टीगेशन्स ऑन सॉफ्ट स्विचिंग बाई-डायरेक्शनल डीसी/डीसी कन्वर्टर्स फॉर इलेक्ट्रिक व्हीकल एप्लीकेशन्स	पूर्ण
23.	मनस्वी	डॉ. अरुण कुमार वर्मा	एन एफिसिएन्ट टोपोलॉजी फॉर इलेक्ट्रिक व्हीकल बैटरी चार्जिंग	पूर्ण
24.	राहुल सिंघल	डॉ. नीली सत्यनारायण	एडेप्टिव रिकेडिंग ऑरीजॉन कन्ट्रोल ऑफ ग्रीन हाउस एन्वायरमेंट	पूर्ण
25.	हरीदास रोहिनी प्रदीप	डॉ. सतीश शर्मा डॉ. रोहित भाकर	साईबर सिक्योरिटी	जारी



26.	पाटिल राहुल दत्तात्रेय	डॉ. सरवना प्रकाश पी	इलेक्ट्रिक व्हीकल	जारी
27.	दीपक सिंह	डॉ. संदीप एन	इन्वेस्टीगेशन्स ऑन मल्टी-इनपुट इन्वर्टर्स फॉर एवएफएसी एप्लीकेशन्स	जारी
28.	हिमांशु सैनी	डॉ. संदीप एन	इन्वेस्टीगेशन्स ऑन एयरक्रॉफ्ट पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स	जारी
29.	राहुल खजूरिया	डॉ. रविता लाम्बा	एप्लीकेशन्स ऑफ मशीन लर्निंग इन फ्यूल सैल्स	जारी
30.	अजय कुमार वर्मा	डॉ. रोहित भाकर	पॉवर सिस्टम ऑपरेशन एण्ड प्लानिंग	जारी
31.	अरुण कुमार नायक	डॉ. रोहित भाकर	विण्ड एनर्जी फोरकास्टिंग मेथेडॉलोजीस एण्ड एप्लीकेशन्स	जारी
32.	चन्द्र प्रकाश बराला	डॉ. रोहित भाकर	वर्चुअल एनर्जी स्टोरेज सॉल्यूशन्स फॉर ग्रिड फ्लैक्सिबिलिटी	जारी
33.	वीर प्रताप मीणा	डॉ. विनय प्रताप सिंह	एप्रोक्सीमेशन एण्ड कन्ट्रोलर डिजाईन फॉर कन्टीन्यूअस एण्ड डिस्क्रेट्स इन्टरवल सिस्टम	जारी
34.	तरुण कुमार बशिष्ठ	डॉ. विनय प्रताप सिंह	डिजाईन ऑफ कन्ट्रोल फॉर पॉवर सिस्टम एप्लीकेशन्स	जारी
35.	आकांक्षा विश्वदीप वाघमारे	डॉ. विनय प्रताप सिंह	एप्लीकेशन ऑफ कन्ट्रोल फॉर एप्लीकेशन्स	जारी
36.	समीर सिंह	डॉ. विनय प्रताप सिंह	कन्ट्रोल डिजाईन	जारी

एम. टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	भूपेश सुरेशकुमार अग्रवाल	डॉ. कुसुम वर्मा	टेक्ना-इकोनॉमिक एनालिसिस ऑफ इन्टेग्रेटिंग स्टोकैस्टिक विन्ड पॉवर जेनेरेशन इन इलेक्ट्रिसिटी पूल मार्केटस्	पूर्ण
2.	भरत साई कुमार मटापू	डॉ. कुसुम वर्मा	डे-अहेड इलैक्ट्रिसिटी मार्केट क्लीयरिंग विथ नेटवर्क कन्टीन्जेन्सीस	पूर्ण
3.	धर्मेन्द्र सैनी	डॉ. अखिलेश माथुर	लोड फ्लो एनालिसिस ऑफ हाईबिग्रड एसी-डीसी माईक्रोग्रिड	पूर्ण
4.	हिमांशु भारद्वाज	डॉ. अखिलेश माथुर	शॉर्ट-सर्किट फाल्ट एनालिसिस ऑफ ए मॉडर्न डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम	पूर्ण
5.	रुचि कुमारी	डॉ. अखिलेश माथुर	ऑप्टिमल शिडयूलिंग ऑफ माईक्रोग्रिड विथ अनसर्टेन्स्टी	पूर्ण



6.	ज्योति मीणा	डॉ. मुकेश कुमार शाह	मॉडलिंग एण्ड एनालेसिस ऑफ व्हीकल टू ग्रिड स्कीम	पूर्ण
7.	ज्योति मीणा	डॉ. मुकेश कुमार शाह	मॉडलिंग एण्ड एनालेसिस ऑफ व्हीकल टू ग्रिड स्कीम	पूर्ण
8.	गुरुशा अग्रवाल	डॉ. निकिता झांझरिया	ए मॉडीफाईड पीएण्ड ओ एमपीपीटी एल्गोरिथम एडेप्टेड फॉर वेरीईंग सोलर रेडियेशन कन्डीशनस	पूर्ण
9.	संदीप कुमार	डॉ. निकिता झांझरिया	सिक्विलेशन ऑफ दा पॉवर मैनेजमेंट स्ट्रेटेजीस ऑफ दा ग्रिड कनेक्टेड हाईब्रिड सिस्टम यूजिंग मेटलेब	पूर्ण
10.	चारु श्री कुनाल	डॉ. विनोद सहाय पारीक	इम्प्रूविंग दा परफोरमेंस ऑफ माईक्रो-ग्रिड यूजिंग मॉडीफाईड ड्रॉप कन्ट्रोल	पूर्ण
11.	भव्य बंसल	डॉ. विनोद सहाय पारीक	एएलएफसी ऑफ हाईब्रिड पॉवर सिस्टम इनकॉर्पोरेटेड विथ इलैक्ट्रिक व्हीकल यूजिंग पीआईपीडी कन्ट्रोल	पूर्ण
12.	दिनेश कुमार झांकल	डॉ. अरुण कुमार वर्मा	सिंगल-स्टेज बक-बूस्ट बेस्ड इन्टीग्रेटेड कन्वर्टरस फॉर दा प्लग-इन इलैक्ट्रिक व्हीकल	पूर्ण
13.	नीतू सिद्धार्थ	डॉ. अरुण कुमार वर्मा	मॉडलिंग एण्ड एनालेसिस ऑफ थ्री-पोर्ट डीसी / डीसी कन्वर्टरस फॉर इलैक्ट्रिक व्हीकल चार्जिंग	पूर्ण
14.	हिमांशू सैनी	डॉ. अरुण कुमार वर्मा	डिजाइन एण्ड इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ फाईव-लेवल इन्वर्टरस टॉपॉलोजी फॉर मोर इलैक्ट्रिक एयरक्रॉफ्ट एप्लीकेशन्स	पूर्ण
15.	शांतनू शर्मा	डॉ. नितिन गुप्ता	इन्वेस्टीगेशन्स ऑन कन्ट्रोलर फॉर ग्रिड-टाईड टू स्टेज सॉलर फोटोवॉल्टिक सिस्टम	पूर्ण
16.	मणिकांता गोला	डॉ. नितिन गुप्ता	मॉडलिंग एण्ड एनालेसिस ऑफ मॉडीफाईड हाई गेन जेड-सोर्स डीसी-डीसरी कन्वर्टर	पूर्ण
17.	कार्तिक टांक	डॉ. मन मोहन गर्ग	इन्वेस्टीगेशन ऑन वेरियस मॉड्यूलेशन स्कीम्स फॉर सिंगल फेज डिफरेंशियल मोड इन्वर्टरस	प्रदत्त
18.	सरोज	डॉ. सतीश कुमार	पर-टू-पर एनर्जी ट्रेडिंग यूजिंग नेगोशियेशन बेस्ड ऑन कोस्ट एलोकेशन	प्रदत्त
19.	विधू सैनी	डॉ. सतीश कुमार	इवेल्यूशन ऑफ लोकेशनल मेरीजनल प्राईस इन कम्बाईण्ड हीट एण्ड पॉवर सिस्टम्स विथ इलैक्ट्रिक स्टोरेज	प्रदत्त
20.	अप्राजिता	डॉ. सतीश कुमार	एलोकेशन ऑफ फिजिकल स्टोरेज राईट्स इन ए लोकल एनर्जी कम्युनिटी	प्रदत्त



21.	सोजन्या चंदा	डॉ. संदीप एन	डिजाईन एण्ड इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ़ मल्टीलेवल इन्वरटर विथ रिडयूस्ड लीकेज करेन्ट	प्रदत्त
22.	उपेन्द्र कुमार	डॉ. संदीप एन	मल्टीलेवल कन्वरटर बेस्ड बाईडायरेक्शनल इलैक्ट्रिक व्हीकल चार्जर	प्रदत्त
23.	अजय कुमार सैनी	डॉ. रविता लाम्बा	ऑप्टिमाईजेशन ऑफ़ ऑपरेशनल कोस्ट ऑफ़ इन्टीग्रेटेड इलैक्ट्रिक व्हीकल चार्जिंग स्टेशन	प्रदत्त
24.	इरेना जैकब	डॉ. रविता लाम्बा	मल्टीऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाईजेशन ऑफ़ थर्मोनिक एण्ड थर्मोइलैक्ट्रिक सिस्टम्स यूजिंग मेटा-ह्यूरीस्टिक टेक्नीक्स	प्रदत्त
25.	कुसुम लता	डॉ. रोहित भाकर	फाईनेन्सियली ड्रिवन कोर्डिनेटेड साईबर-अटैक्स ऑन पॉवर मार्केट ऑप्शन्स	प्रदत्त
26.	रेनू बंजारे	डॉ. रोहित भाकर	फास्ट फ्रीक्वेन्सी रेस्पॉन्स एस्टीमेशन इन ए लो-इन्टरटिआ पॉवर सिस्टम्स	प्रदत्त
27.	निरुपम शर्मा	डॉ. रोहित भाकर	स्टेट लेवल प्लानिंग फॉर रोड ट्रांसपोर्टेशन डिकार्बोनाईजेशन	प्रदत्त
28.	अपर्णा आचार्य	डॉ. रोहित भाकर	कन्टीन्यूअस टाईम-वेरिंग फाल्स डाटा इन्जेक्शन अटैक्स ऑन साईबर-फिजिकल पॉवर सिस्टम	प्रदत्त
29.	सुरेन्द्र कुमार	डॉ. रोहित भाकर	डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क प्रिसिंग विथ इलैक्ट्रिक व्हीकल	प्रदत्त
30.	विजय कुमार	डॉ. रोहित भाकर	स्टेट लेवल पॉवर सेक्टर डिकार्बोनाईजेशन प्लानिंग कन्सीडरिंग शॉर्ट-टर्म ऑपरेशन्स	प्रदत्त
31.	अर्पित मंत्री	डॉ. रोहित भाकर	मल्टी एनर्जी वेक्टर	प्रदत्त
32.	अभिषेक जैन	डॉ. रोहित भाकर	क्लस्टरिंग मॉडल्स फॉर ईवी कस्टूमर एग्रीगेशन	प्रदत्त
33.	पुथी जय कृष्ण	डॉ. विनय प्रताप सिंह	टार-मेथड एण्ड रेंक-सम-वैट मैथड बेस्ड वेटेड मिनिमाईजेशन फॉर ऑटोमेटिक जनरेशन कन्ट्रोल इन एन इन्टरकनेक्टेड पॉवर सिस्टम यूजिंग ग्रे वॉल्ट ऑप्टिमाईजर	प्रदत्त
34.	हितविक सिंह	डॉ. स्वर्ण प्रकाश पी	परफोरमेन्स कम्पेरीजन ऑफ़ वेरियर कन्ट्रोलर्स यूज्ड फॉर स्पीड कन्ट्रोल ऑफ़ पीएमएसएम ड्राईव	प्रदत्त
35.	मोनिका गोयल	डॉ. स्वर्ण प्रकाश पी	डिजाईन एण्ड एनालिसिस ऑफ़ सिंगल स्टेज ब्रिडलैस एसईपीआईसी पीएफसी कन्वरटर फॉर ईवी चार्जिंग एप्लीकेशन	प्रदत्त



वैद्युदवणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

पी.एच.डी. कर रहे/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	कीर्ति व्यास	प्रो. (एचएजी) आर. पी. यादव	डिजाइन एंड परफार्मेंस एवैल्यूएशन ऑफ यूडब्ल्यूबी एन्टीनाज फॉर मिमो एप्लिकेशन्स	पूर्ण
2.	मुकद्दर अली	प्रो. (एचएजी) के.के. शर्मा, प्रो. (एचएजी) आर. पी. यादव	डिजाइन एंड परफार्मेंस इवैल्यूएशन ऑफ सबस्ट्रेट इन्टेग्रेटेड वेवगाईड बेसड एन्टेनाज फॉर 5जी एप्लिकेशन्स	पूर्ण
3.	धनजली सिंह	प्रो. (एचएजी) आर. पी. यादव प्रो. विजय जनयानी	अर्थक्वेक एण्ड अदर डिसास्टर प्रिडिक्शन बेस्ड ऑन ऑयोनिक एडमोस्फीयर वेरियेशन्स	जारी
4.	मोहित यादव	प्रो. (एचएजी) आर. पी. यादव	माईक्रोस्ट्रि एन्टीनास एण्ड अरेय फॉर 5जी	जारी
5.	गीथा पी.	प्रो. (एचएजी) आर. पी. यादव डॉ. एस.जे. नंदा	डिटरमिनेशन ऑफ अराईवल एस्टीमेशन	जारी
6.	गुमान कंवर शेखावत	प्रो. (एचएजी) आर. पी. यादव	कोग्नीटिव रेडिओ नेटवर्कर्स	जारी
7.	निधी यादव	प्रो. (एचएजी) आर. पी. यादव प्रो. एम.एम. शर्मा	5जी एन्टीनास	जारी
8.	लविना सिंह	प्रो. (एचएजी) आर. पी. यादव डॉ. एस.जे. नंदा	5जी कम्प्यूनीकेशन एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स	जारी
9.	संजय शर्मा	प्रो. (एचएजी) आर. पी. यादव प्रो. विजय जनयानी	सबस्ट्रेट करेन्ट इवैल्यूशन फॉर लाईटली एण्ड हैवीलीलोड मोसफेट एट 45एनएम यूजिंग फिजिकल मॉडल्स	जारी
10.	गिरधर गोपाल	डॉ. तरुण वर्मा	डिजाइन एण्ड सिम्युलेशन ऑफ टीफैट	जारी
11.	कृष्णा चौहान	प्रो. के.के. शर्मा डॉ. तरुण वर्मा	स्पीच इमोशन रिकॉग्नीशन	जारी
12.	गौरव शर्मा	डॉ. लव भार्गव	रजिस्टर एबस्ट्रेक्शन पॉवर अवेयर ऑटोमेटेड टेस्ट इन्टेन्ट फॉर एडवांस वेरीफिकेशन	पूर्ण



13.	शोभा शर्मा	डॉ. तरुण वर्मा	इन्वेस्टीगेशन्स ऑफ फ्रक्शनल ट्रांसफॉर्म इन इमेज एन्हांसमेन्ट एण्ड फ्यूशन एप्लीकेशन्स	जारी
14.	राकेश कुमार शर्मा	डॉ. तरुण वर्मा प्रो. के.के. शर्मा	फिल्टर ऑप्टिमाइजेशन	जारी
15.	जय कुमार भट्ट	डॉ. तरुण वर्मा	डिजाइन एण्ड डवलपमेन्ट गेस सेन्सर	जारी
16.	राजकुमार	डॉ. तरुण वर्मा डॉ. राजेंद्र मिठारवाल	एड्वान्सड कंप्यूटेशनल आल्गरिदम्स फॉर प्लसमॉनिक्स	जारी
17.	अरुणा चौहान	डॉ. तरुण वर्मा डॉ. राजेंद्र मिठारवाल	एड्वॉन्सड आईओटी सेन्सर्स फॉर मेडिकल डाइयग्नॉस्टिक्स	जारी
18.	अभिनव भटनागर	प्रो. विजय जनयानी	हाई परफॉर्मेंस थिन फिल्म सिंग्स सोलर सेल फॉर पोर्टबल इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज	जारी
19.	आशीष कुमार	प्रो. विजय जनयानी प्रो. आर. पी. यादव डॉ. महंत प्रसाद	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ मेम्स बेस्ड पाइयजोवेलेक्ट्रिक अकॉस्टिक सेन्सर	पूर्ण
20.	बिपिन कुमार सा	प्रो. विजय जनयानी, प्रो. घनश्याम सिंह	डिजाइन एंड एनालिसिस ऑफ ट्रान्सीवीअर फॉर फ्री स्पेस ऑप्टिकल कम्युनिकेशन एप्लिकेशन्स	जारी
21.	उषा चौधरी	प्रो. विजय जनयानी	डिजाइन एंड ऑप्टिमिजेशन ऑफ ऑप्टिकल ओएफडीएम कम्युनिकेशन सिस्टम्स	पूर्ण
22.	सुदर्शन कुमार जैन	प्रो. विजय जनयानी	डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ एफीशियेंट सोलर सेल	जारी
23.	कुर्रा चेतन्य	प्रो. विजय जनयानी डॉ.रमेश बटूला	सॉटवेयर डिफाइंड नेटवर्किंग इन इंटरनेट ऑफ थिंग्स	जारी
24.	पुनीत शर्मा	डॉ. रितु शर्मा प्रो. विजय जनयानी	ऑर्गेनिक एलईड्स (टेंटेटिव)	जारी
25.	तंगुदु भरत कुमार	डी. बूलचंदानी	डिजाइन ऑफ वाईड रेंज लिनिअर ओटी एज एंड देयर एप्लिकेशन इन लॉ-फ्रिकुएन्सी सिग्नल कडिंशनिंग सर्किट्स	प्रस्तुत
26.	गौरव शर्मा	डी. बूलचंदानी	डिजाइन एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ वोल्टेज कंट्रोल ऑसिलेटर फॉर वाईड रेन्ज फ्रिकुएन्सी सिन्थेसाईजर्स	प्रस्तुत
27.	प्रेम कुमार	डी. बूलचंदानी	डिजाइन एंड डवलपमेंट ऑफ हाई पॉवर आरएफ मेम्स स्विच	जारी
28.	दीपक गुप्ता	डी. बूलचंदानी	स्टडी, एनालिसिस एंड डिजाइन ऑफ सिग्नल कडिंशनिंग सर्किट्स फॉर बायोमेडिकल एप्लिकेशन्स	जारी



29.	ज्योति शर्मा	डी. बूलचंदानी	डिजाइन ऑफ फेस फ्रिकुएन्सी डिटेक्टर्स फॉर हाई-स्पीड फ्रिकुएन्सी सिन्थेसाईजर्स	जारी
30.	सुजीत कुमार गुप्ता	डी. बूलचंदानी	ले पॉवर जीएम बेस्ड इन्सट्रुमेन्टेशन सिस्टम फॉर ईसीजी / ईईजी एक्यूजीशन	
31.	हितेश कुमार शर्मा	डी. बूलचंदानी	ट्राईबोइलैक्ट्रिक एनर्जी हॉर्वेस्टर फॉर फ्लैक्सीबल एप्लीकेशन्स	
32.	रुचि भास्कर	डॉ. भरत चौधरी एवं डॉ. राजेश साहा	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ करेन्ट मोड लोजिक डिजाइन	जारी
33.	वन्दना सिंह राजावत	डॉ. भरत चौधरी एवं डॉ. अजय कुमार	डवाईस मॉडलिंग	
34.	तृप्ति मुदगल	डॉ. दीपक भारती	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स डिवाईसेज एंड सेंसर्स	जारी
35.	मानस तिवारी	डॉ. दीपक भारती	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक डिवाईसेस एण्ड सेंसर्स	
36.	अनिल शर्मा	डॉ. इला शर्मा	माइक्रोइलेक्ट्रिक सिग्नल प्रोसेसिंग	जारी
37.	प्रिया कैथ	डॉ. इला शर्मा	माइक्रोस्ट्रिपपैच एन्टेना	जारी
38.	तमन्ना जैन	डॉ. इला शर्मा	इगसिग्नल प्रोसेसिंग	जारी
39.	बसुधा	मेनका	टनेल फेट सेन्सर	जारी
40.	शालिनी चौधरी	मेनका डॉ. चित्रकांत साहू	एनसीफेट डिवाईस	जारी
41.	देवेन्द्र पाल	मेनका	इन कम्प्युटेशन मेमोरी डिवाईसेज	जारी
42.	रिया सेन	मेनका	परवोस्किट सोलर सैल्स	जारी
43.	राशि चौधरी	डॉ. राजेश साहा	सिमुलेशन एंड मॉडलिंग ऑफ टीफेट	जारी
44.	श्रेयाश तिवारी	डॉ. राजेश साहा	सिमुलेशन एंड मॉडलिंग ऑफ टीफेट	जारी
45.	पूनम देवी	डॉ. रवि कुमार मड्डिला	इलेक्ट्रो-ऑप्टिक मोडुलेशन फॉर विजिबल लाईट कम्युनिकेशन	थीसिस प्रस्तुत
46.	पवन कुमार इनानिया	डॉ. रवि कुमार मड्डिला एवं डॉ. रेखा मेहरा (जीईसी, अजमेर)	करेक्ट्राइजेशन ऑफ ग्राफहेन फॉर सेन्सर्स एण्ड अदर एप्लीकेशन्स	जारी
47.	रेनु शर्मा	डॉ. रवि कुमार मड्डिला	डिजाइन एण्ड एनालिसिस ऑफ ऑर्गेनिक लीड्स	जारी
48.	सुरेन्द्र कुमार सैनी	डॉ. रवि कुमार मड्डिला	डिजाइन ऑफ बायोमेडिकल डिवाईसेस	जारी
49.	साक्षी तिवारी	डॉ. रवि कुमार मड्डिला	डिजाइन ऑफ इन्टीग्रेटेड ऑप्टिक रिसीवर फॉर इण्डोर ऑप्टिकल वायरलैस कम्युनिकेशन	जारी



50.	नीरज शर्मा	डॉ. एस.जे. नन्दा डॉ. रवि कुमार मड्डिला	मशीन लर्निंग एप्लीकेशन्स इन ऑप्टिकल कम्प्यूनीकेशन सिस्टम	जारी
51.	गौरव जैन	डॉ. अमित एम. जोशी डॉ. रवि कुमार मड्डिला	डिजाईन ऑफ बायोमेडिकल डिवाइस	जारी
52.	दीपशिखा लोढा	डॉ. सार्थक सिंघल	स्म इन्वेस्टीगेशन्स ऑन सुपरवाइडेण्ड माइक्रोस्ट्रिप एन्टीना स्ट्रेक्चर्स	जारी
53.	ममता देवी शर्मा	डॉ. सार्थक सिंघल एवं डॉ. रितु शर्मा	वयरलैस एन्टीनास	जारी
54.	स्वाति गौर	डॉ. सार्थक सिंघल एवं प्रो. मोहम्मद सलीम	विडबेण्ड मीमो एन्टीना फॉर फ्यूचर वायरलैसएप्लीकेशन्स	जारी
55.	विक्रम मौर्य	डॉ. सार्थक सिंघल	मल्टीबेण्ड / विडबेण्ड एब्सॉर्बर्स	जारी
56.	दिनेश कुमार कोठारी	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ	थीसिस टाइटल: डिस्ट्रीब्यूटेड डाटा क्लस्टरिंग विथ डेन्सीटी बेस्ड एप्रोचेज एण्ड नेचर इन्स्पायर्ड एल्गोरिथम फॉर वायरलैस सेन्सर नेटवर्क्स	पूर्ण
57.	राहुल रत्नकुमार	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नंदा	थीसिस टाइटल: हार्डवेयर इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ के-मीन्स एण्ड नेचुरल इन्स्पायर्ड क्लस्टरिंग एल्गोरिथम फोर रीयल-टाईम इमेज सेगमेंटेशन	पूर्ण
58.	विकास पाठक	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नंदा डॉ. अमित एम. जोशी, संयुक्त पर्यवेक्षक	थीसिस टाइटल: हार्डवेयर इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ डिजीटल फिल्टरिंग टेक्नीक्स फॉर जिनोमिक सिक्वेन्स एनालिसिस	थीसिस प्रस्तुत
59.	आकांक्षा अग्रवाल	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नंदा	मल्टी-ऑब्जेक्टिव इवेल्यूशनरी एल्गोरिथमस फॉर डाटा क्लस्टरिंग	जारी
60.	आशीष शर्मा	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नंदा	नेचुरल नेटवर्क्स एण्ड इवेल्यूशनरी कम्प्यूटिंग मॉडल्स इन सेस्मिक सिंगल प्रोसेसिंग	जारी
61.	अनिता पंवार	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नंदा	लस्टरिंग इन वायरलैस सेन्सर नेटवर्क	
62.	नीरज शर्मा	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नंदा डॉ. रवि मड्डिला संयुक्त पर्यवेक्षक	ऑप्टिकल चैनल इक्यूलाइजेशन	जारी
63.	गीथा पी.	प्रो. आर.पी. यादव डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नंदा संयुक्त पर्यवेक्षक	चैनल एस्टीमेशन एण्ड डिटेक्शन	जारी



एम. टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	शबाना खानम	प्रो. (एचएजी) आर.पी. यादव	परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ नक्स्ट जनरेशन ऑप्टिकल नेटवर्क्स	पूर्ण
2.	सिरसिला अनुशा	प्रो. (एचएजी) आर.पी. यादव	मिली मीटर वेव एन्टीनाज विथ रिकीस्ड एण्ड डिफेक्टेड ग्राउण्ड स्ट्रेक्चर्स फॉर 5जी एप्लीकेशन	पूर्ण
3.	महावीर महावर	प्रो. (एचएजी) आर.पी. यादव	ए लो प्रोफाईल ड्यूअल पोलेराइज्ड एन्टीना फॉर 5जी एमआईएमओ एप्लीकेशन	प्रदत्त
4.	सांची पटेल	प्रो. के.के. शर्मा	कम्प्यूटेशन ऑन हामोमोर्फिकली एनक्रिप्टेड क्लाउड डाटा	प्रदत्त
5.	रिषभ रामनारायन बाहोरिया	प्रो. के.के. शर्मा	फेसरिकॉग्नीशन यूजिंग ग्राफ सिग्नल प्रोसेसिंग टेक्नीक्स	प्रदत्त
6.	काजल सिंह	प्रो. के.के. शर्मा	अण्डरवाटर इमेज एन्हान्समेन्ट यूजिंग फिजिकल मोडल बेस्ड एप्रोच	प्रदत्त
7.	ज्ञानार्जन साहू	डी. बूलचन्दानी	ए नॉवल डिफरेंशियल रिंग ऑसीलेटर विथ वाईड ट्यूनिंग रनेज, लो फेज नॉईस एण्ड लो परसन्टेज ऑफ टीएचडी	प्रदत्त
8.	नरेन्द्र चौधरी	डी. बूलचन्दानी	लो नॉईस, लो पॉवर करेन्ट फीडबैक इन्सट्रूमेन्टेशन एम्प्लीफायर यूजिंग डीओएफसी ओप-एम्प फॉर बायोमेडीकल एप्लीकेशन	प्रदत्त
9.	शिवम माहेश्वरी	डी. बूलचन्दानी	डिजाईन ऑफ फेस फ्रिक्वेन्सी डिटेक्टर यूजिंग 180एनएम टेक्नॉलोजी	प्रदत्त
10.	दिव्या भारती	डॉ. तरुण वर्मा	यूजिंग मैटलेब सिम्यूलिक टू एनालाईज दा करेक्ट्रीस्टिक्स ऑफ ए सोलर फोटोवॉल्टिक सैल अरे	पूर्ण
11.	अंजली कुमारी	डॉ. तरुण वर्मा	डिजाइन ऑफ टीसीएम फॉ लो पॉवर एण्ड हाई स्पीड	पूर्ण
12.	चेतना एच.एन.	डॉ. तरुण वर्मा	स्पीच इमोशन रिकॉग्नीशन	पूर्ण
13.	मनोज राजपूत	डॉ. तरुण वर्मा	स्पीकर रिकॉग्नीशन यूजिंग 3डी सीएनएन एण्ड जीएमएम	पूर्ण
14.	धीरज	डॉ. तरुण वर्मा	ए लो वोल्टेज लो पॉवर ओटीए एण्ड श्री स्टेज क्लास-एबी सीमोसओटा यूजिंग बल्क ड्रिवन टेक्नीक	पूर्ण
15.	अभिनव सोनी	डॉ. तरुण वर्मा	स्पीच इमोशन रिकॉग्नीशन	पूर्ण



16.	आशुतोष रावत	डॉ. रितु शर्मा	वलअन इवेन्ट्स हेण्डलिंग यूजिंग डेडीकेटेड हार्डवेयर	पूर्ण
17.	संतोष कुमार	डॉ. रितु शर्मा	कोविड-19 हेल्थ केयर मोनीटरिंग	पूर्ण
18.	डिम्पल खिचर	डॉ. रितु शर्मा	इन्हैन्सड परफोर्मेन्स ऑफ बेयर ऑफ ऑफडम यूजिंग चैनल एस्टिमेशन कॉन्कैटेनेटेड चैनल कोडिंग	पूर्ण
19.	प्रीतिका गुप्ता	डॉ. रितु शर्मा	डाईबेटिक रेटिनोपैथी डिटेक्शन यूजिंग ट्रांसफर लर्निंग टेक्नीक्स	पूर्ण
20.	विकास गुप्ता	डॉ. रितु शर्मा	सॉफ्ट तेरो रेसीलेन्सी वेरीफिकेशन	पूर्ण
21.	शाश्वत चैटर्जी	डॉ. रितु शर्मा	ए ब्लैकचेन बेस्ड डीसेन्टरेलाईज्ड क्रोस प्लेटफॉर्म क्रिप्टोकरेन्सी एक्सचेन्ज प्रोटोकॉल	पूर्ण
22.	गोपी भाटी	डॉ. रितु शर्मा	हाई परफोर्मेन्स एनालिसिस ऑफ पी300 स्पेलर यूजिंग मशीन लर्निंग एंड डीप लर्निंग	पूर्ण
23.	सूरज कुमार	डॉ. रितु शर्मा	डिजाईन एंड सिमुलेशन ऑफ पीजोइलेक्ट्रिक मेमस कैंडिलीवर	पूर्ण
24.	देश दीपक लावणिया	डॉ. रितु शर्मा	डिजाईन ऑफ 2.4 जीएचजेड सीमोस एलएनए फॉर आरएफ फ्रन्ट एन्ड रिसीवर यूजिंग टीएसएमसी 45 एनएम टेक्नोलॉजी	पूर्ण
25.	टीना जांगीड	डॉ. अमित एम. जोशी	मशीन लर्निंग एल्गोरिथ्म फॉर प्रिडिक्टिंग कोरोनारी आर्टरी डिजीस विथ ए रिव्यू ऑन पाइंट ऑफ केयर मीजरमेन्ट ऑफ एनटीप्रोबीएनपी	पूर्ण
26.	प्रियंका यादव	डॉ. अमित एम. जोशी	ईएमजी बेस्ड अपर लिम्ब प्रोस्थेटिक कंट्रोल	पूर्ण
27.	प्रनाली प्रभाकी कोकटे	डॉ. अमित एम. जोशी	क्लासीफिकेशन ऑफ मोटर इमेजरी एक्टीविटीज फ्रॉम ईईजी सिग्नल्स यूजिंग मशीन	पूर्ण
28.	कोर पारस एम.	डॉ. अमित एम. जोशी	स्मार्ट नोन-इनअसिव ब्लड ग्लूकोमीटर	पूर्ण
29.	हिमांशु दायमा	डॉ. भरत चौधरी	ऑप्टिमाईजेशन इन पोजीटिव फीडबैक सोर्स कपल्ड लोजिक (पीएफएससीएल) सर्किट डिजाईन यूजिंग एजीएमओएस	पूर्ण
30.	मान सिंह प्रजापत	डॉ. भरत चौधरी	ऑप्टिमाईजेशन इन एमओएस करेन्ट मोड लोजिक सर्किट बाई यूजिंग डीटीएमओएस	पूर्ण
31.	जयश्री	डॉ. भरत चौधरी	ऑप्टिमाईजेशन इन एमओएस करेन्ट मोड लोजिक सर्किट बाई यूजिंग एफजीएमओएस	जारी
32.	रोहित सिंह यादव	डॉ. दीपक भारती	कैब्रिजेशन ऑफ टाईप-सी कंट्रोलर जनरेशन 6	पूर्ण



33.	प्रद्युम्न गौड़	डॉ. दीपक भारती	वेरीलॉग एएमएस एण्ड वरीअल मॉडलिंग ऑफ पीएमआईसी	पूर्ण
34.	अनुराग नारायण शुक्ला	डॉ. दीपक भारती	एक्सटेन्सिव स्टेडी ऑफ मशीन लर्निंग एल्गोरिथ्म एण्ड कन्वोल्यूशन नेटवर्क्स यूजिंग एमएनआईएसटी डाटा	पूर्ण
35.	चन्द्र शेखर यू	डॉ. ईला शर्मा	फिल्टरबैंक डिजाइन	प्रदत्त
36.	पंकज गुप्ता	डॉ. ईला शर्मा	मल्टीप्लायरलेस फिल्टर्स	प्रदत्त
37.	तेजल शम्भरकर	डॉ. ईला शर्मा	कॉगनिटिव रेडियो	प्रदत्त
38.	निखिल राजूलापटी	मेनका	यूनिवर्सिटी चैटबोट	प्रदत्त
39.	निखिल एम.	मेनका	वसतूबा मल्टीप्लर	प्रदत्त
40.	रिषभ धयानी	मेनका	ले पॉवर एसएआरएडीसी	प्रदत्त
41.	निरन्जन पटेल	राजेन्द्र मिठारवाल	डिजाइन ऑफ ऑल ऑप्टिकल कोम्प्लैक्स डिजीटल सर्किट्स यूजिंग माइक्रो रिंग रिजोनेटर स्ट्रेकचर	पूर्ण
42.	अमिशा सांखवार	राजेन्द्र मिठारवाल	रिकॉन्फीगुरेबल ड्यूअल वाईडबेण्ड एबसोरबर फोर क्यू-बेण्ड एण्ड मिलीमीटर वेव एप्लीकेशन	पूर्ण
43.	रवि राज	राजेन्द्र मिठारवाल	रिकॉन्फीगुरेबल फ्रीक्वेन्सी सलेक्टिव सरफेस यूजिंग फोर आर्म स्टार जियोमैट्री	पूर्ण
44.	कृष्णा पाल	डॉ. राजेश साहा	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ इलेक्ट्रिकल पैरामीटर्स इन सीएनटी फेट	प्रदत्त
45.	मृधेन्द्र सिंह	डॉ. राजेश साहा	फिजिकल डिजाइन इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ ब्लेक डिजाइन यूजिंग ओसीसी फोर क्लॉक कन्ट्रोल	प्रदत्त
46.	गरा श्रीनिवासर	डॉ. राजेश साहा	इलैक्ट्रीकल पैरामीटर एनालिसिस ऑफ पीआईएन एण्ड एनपीएन डबल गेट टीएफईटीस	प्रदत्त
47.	जितेन्द्र कुमार	डॉ. राजेश साहा	एनालिसिस ऑन आरएफ/एनालॉग पैरामीटर्स ऑफ हेटीरो-स्टैक टीएफईटी एण्ड इट्स एप्लीकेशन एज बायोसेन्सर	प्रदत्त
48.	विनीत कुमार	डॉ. रवि कुमार मड्डिला	स्टेडी ऑफ मशीन लर्निंग फॉर फाईबर नॉनलीनीएरिटी इन इलास्टिक ऑप्टिकल नेटवर्क्स	पूर्ण
49.	घनश्याम सैनी	डॉ. रवि कुमार मड्डिला	डिजाइन एण्ड स्टेडी ऑफ प्रिंटेड लॉग पीरिओडिक एन्टीना	पूर्ण
50.	अविनाश दुबे	डॉ. रवि कुमार मड्डिला	डिजाइन एण्ड एनालिसिस ऑफ सिंगल एण्ड ड्यूअल बेण्ड माइक्रोस्ट्रिप पेच एन्टीना	पूर्ण



51.	शिखा अवस्थी	डॉ. रवि कुमार मड्डिला	कोन्सन्ट्रिक मल्टीकोर फाईबर डिजाईन्स एण्ड एप्लीकेशन्स	पूर्ण
52.	शिल्पा गौतम	डॉ. एस.जे. नन्दा डॉ. रवि मड्डिला	सीएनएन-एलएसटीएम मॉडेल ट्रेनड विद ग्रे वॉल्फ ऑप्टिमाईजर फॉर प्रिडिक्शन ऑफ हाउसहोल्ड पॉवर कन्जम्प्शन	पूर्ण
53.	रवि माली	डॉ. सार्थक सिंघल	अल्ट्रा विडबेण्ड एमआईएमओ एन्टीना फॉर ब्रोडबेण्ड सर्कूलरली पोलाराईज्ड एप्लिकेशन्स	पूर्ण
54.	सुमन	डॉ. सार्थक सिंघल	विडबेण्ड सर्कूलरली पोलाराईज्ड माईक्रोस्ट्रिप एन्टीनास	पूर्ण
55.	नीति शर्मा	डॉ. सार्थक सिंघल	ब्रोडबेण्ड टेराहेट्ज एबसोर्बर्स	पूर्ण
56.	राशि गुप्ता	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा	सोल्विंग डनयनामिक मैनी-ऑब्जेक्टिव टीएसपी यूजिंग थीटा-एनएसजीए-3 इक्विपड विद एसवीआत-आरबीएफ कर्नेल प्रिडिक्टर	प्रदत्त
57.	गट्टा रमईया	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा	बाईनरी मल्टी-ऑब्जेक्टिव क्लोनल आलगोरिथम फॉर बैंड रिडक्शन इन हाईपर-स्पेक्ट्रल इमेजेज	प्रदत्त
58.	शिल्पा गौतम	डॉ. आर.के. मड्डिला एवं डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा	सीएनएन-एलएसटीएम मॉडल ट्रेण्ड विथ ग्रे वॉल्फ ऑप्टिमाईजर फॉर प्रिडिक्शन ऑफ हाउसहोल्ड पॉवर कन्जम्प्शन	प्रदत्त
59.	गौरव प्रकाश	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा	साईड-स्केन सोनर इमेज सेगमेन्टेशन यूजिंग मल्टीफेक्टोरिअल इवेल्यूशनरी एल्गोरिथ्म बेस्ड ऑन पॉपुलेशन इवोल्वेबिलिटी (एमएफईए-पीई)	प्रदत्त
60.	विकास कुमार मौर्य	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा	ए फ्यूजी एडेप्टिव डायनेमिक एसपीईए2 एल्गोरिथ्म फॉर टार्गट वेराईंग मल्टी-ऑब्जेक्टिव होम एप्लाइन्सेस शिडयूलिंग	प्रदत्त

यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

पी.एच.डी. कर रहे/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.स.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	महेन्द्र सिंह शेखावत	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	डिजाईन एंड डवलपमेंट ऑफ ईडी असिस्टेड सीएलजी फॉर इनकोनल 600 थिन-वालड ट्यूब मशिनिंग	पूर्ण
2.	राम चरण बैरवा	प्रो. जी.एस. डंगायच	एर्गोनॉमिक इवेल्यूशन एण्ड डिजाईन ऑफ हेण्ड टूल इन्टरवेन्शन इन एग्रीकल्चर सेक्टर	पूर्ण



3.	ललित कुमार शर्मा	प्रो. जी.एस. डंगायच	एजगोनॉमिक इन्टरवेन्शन फॉर इम्प्रूविंग ऑक्यूपेशनल हेल्थ ऑफ कार्पेन्टर्स	पूर्ण
4.	कमल कुमार अग्रवाल	प्रो. जी.डी. अग्रवाल	स्टेडिंग दा इफैक्ट ऑफ सोईल मॉईश्चर कन्टेन्ट एण्ड बैक फिलिंग मेटेरियल्स ऑन दा परफोरमेन्स ऑफ ग्राउण्ड एयर हीट एक्सचेन्जर	पूर्ण
5.	धांडे अमोल सुरेश	प्रो. जी.डी. अग्रवाल	सेलर ड्रायर	पूर्ण
6.	जितेन्द्र सिंह	प्रो. दिलीप शर्मा	डवलपमेंट ऑफ सोलर ऑपरेटेड कोग्नेरेशन सिस्टम फॉर रिमेट एप्लीकेशन्स	पूर्ण
7.	अमित झालानी	प्रो. दिलीप शर्मा	परफोरमेन्स, कम्बर्शन एण्ड एमीशन स्टेडीज ऑन ए सस्टेनेरी सीआई इंजन फ्यूल्ड विथ गौमूत्र इम्यूलसीफाईड डीजल	पूर्ण
8.	पुष्पेन्द्र कुमार शर्मा	प्रो. दिलीप शर्मा	स्टेडीज ऑन आईड्रोक्सी-डीजल फ्यूल्ड स्टेशनरी सी.आई. इंजन	पूर्ण
9.	प्रियम तिवारी	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	डवलपमेंट ऑफ ए बिल्डिंग बायोक्लाईमेटिक डिजाईन चार्ट फॉर इवेपोरेटिव कूलिंग इन कम्पोसिट क्लाईमेट	पूर्ण
10.	वीरेन्द्र शर्मा	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	बिल्डिंग एनर्जी एफीसियेन्सी	पूर्ण
11.	राम चरण बैरवा	डॉ. एम. एल. मीणा	एर्गोनॉमिक इवेल्यूशन एण्ड डिजाईन ऑफ हेण्ड-टूल इन्टरवेन्शन्स इन एग्रीकल्चर सेक्टर	पूर्ण
12.	ललित कुमार शर्मा	डॉ. एम. एल. मीणा	एर्गोनॉमिक इवेल्यूशन एण्ड डिजाईन ऑफ हेण्ड-टूल इन्टरवेन्शन्स इन स्माल स्केल इण्डस्ट्री	पूर्ण
13.	एनआरएनवी गोरीपथी राव	प्रो. हिमांशु चौधरी	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ वेबेरेटरी टीलेग कल्टीवेटर	पूर्ण
14.	अन्नपथी लोहित कटीकिरेड	डॉ. मुकेश कुमार	टू इन्वेस्टीगेट दा इफैक्ट ऑफ बेसेल्ट फाईबर रेनफोर्समेन्ट ऑन दा मैकेनिकल, थर्मल, थर्मो-मैकेनिकल एण्ड ट्राईबोलॉजीकल प्रोपर्टीज ऑफ नाईलॉन बेस्ड कम्पोजिट्स	पूर्ण
15.	रविन्द्र कुमार मीणा	डॉ. मुकेश कुमार	प्रिपरेशन एण्ड करैक्ट्राईजेशन ऑफ टीआईओ2 पर्टिक्युलेट रेनफोर्सड हाईब्रिड डेन्टल कम्पोसिट मेटेरियल्स	पूर्ण
16.	योगेश टाक	डॉ. मुकेश कुमार	प्रेपरेशन एंड करैक्टरिजेशन ऑफ एएल2ओ3 पर्टिक्युलेट रेन्फोर्सड हाईब्रिड डेंटल कंपोजिट मेटेरियल्स	पूर्ण



17.	प्रीति चौहान	डॉ. अमित कुमार सिंह	प्रोस्थेटिक फीट वाईब्रेशनल करेक्ट्राईजेशन एण्ड स्टेबिलिटी एनालेसिस ऑन गेट ऑफ लोवर लिम्ब प्रोस्थेसिस	जारी
18.	राम निवास सारन	डॉ. हरलाल सिंह माली	टेक्सचरिंग ऑफ थिन वॉलेड सिलेन्ड्रिकल कोम्पॉनेन्ट्स बाई हाईब्रिड ईडीसीएलजी	जारी
19.	विनायक राजशेखर किरागी	डॉ. अमर पटनायक	डवलपमेंट ऑफ टीआई-एआई-एन बेस्ड कोटिंग ऑन एआई-अलौय फूर एप्लीकेशन इन हाईड्रोटेर्बाईन ब्लेड्स	पूर्ण
20.	चन्द्रमणी गौरवामी	डॉ. अमर पटनायक	टेक्नॉलोजी फॉर दा फेब्रीकेशन ऑफ सिलीकॉन नाईट्राईड बेस्ड सेरेमिक हिप ज्वाईट फॉर ह्यमन बॉडी	पूर्ण
21.	पंकज सोनिया	डॉ. जिनेश कुमार जैन	डवलपमेंट ऑफ मेग्नेशियम बेस्ड बायोडिग्रेडेबल इम्प्लान्ट्स फॉर कन्ट्रोल्ड बायोडिग्रेडेबल बिहेवियर	जारी
22.	प्रवीण सारस्वत	डॉ. राजीव अग्रवाल	इन्टीग्रेटिंग लर्न प्रैक्टिसेज विथ इण्डस्ट्र 4.0 टेक्नॉलोजी	जारी
23.	प्रगति सिन्हा	डॉ. राजीव अग्रवाल	इमर्जिंग टेक्नोलॉजी इन स्ट्रेन्थनिंग सप्लाई चैन फॉर प्रोमोटिंग ससटेनेबल बिजनेस मोडेलस इन इण्डिया	जारी
24.	अंशुल कुमार बंसल	डॉ. राम दयाल	डवलपमेंट ऑफ इलैक्ट्रोकाईनेटिक माईक्रोमिक्सर फॉर नॉन-न्यूटोनियन फल्यूइड्स यूजिंग कण्डक्टिव डीफोरमेबल लिंक्स	जारी
25.	विनोद कुमार मेहतो	डॉ. अनूप मलिक	कोटिंग एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑ बायोडिग्रेडेबल अलौय फॉर इम्प्लान्ट एप्लीकेशन्स	जारी
26.	राज कुमार	डॉ. अनूप मलिक	फेब्रीकेशन एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ कॉर्बन फाईबर पॉलीमर कम्पोजिट	जारी
27.	रिजू झांखर	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	मैनेजमेंट स्टेडीज	पूर्ण
28.	वैभव गौड़	प्रो. ए. पी. एस. राठौड़	वल्नेरेबिलिटी एण्ड रियेबिलिटी असेसमेंट ऑफ इन्फ्रास्ट्रक्चर नेटवर्कस	पूर्ण
29.	अनिरुद्ध वैगीरी	प्रो. राकेश जैन	इण्डस्ट्र 4.0 इन इण्डियन मैनुफैक्चरिंग इण्डस्ट्री	पूर्ण
30.	ध्यानेश्वर जीवनराव घोड़े	प्रो. राकेश जैन	डवलपमेंट ऑफ इन्टीग्रेटेड फ्रेमवर्क आफ सप्लाई चैन ब्लेकचेन टेक्नॉलोजी	पूर्ण
31.	वेदप्रकाश तोशनीवाल	प्रो. राकेश जैन	बिहेवियरल इन्टेन्शन टू एडॉप्ट इण्डस्ट्री 4.0 टेक्नॉलोजी अमॉग इण्डियन फार्मासिक्यूटिकल सेक्टर	जारी



32.	शीतल कुमार जैन	प्रो. जी.डी. अग्रवाल	थर्मल परफोरमेन्स इन्वेस्टीगकेशन्स ऑफ एन आर्टीफीशली रघहेन्ड सोलर एयर हीटर यूजिंग अर्क शेपड राईब्स विथ्ज मल्टीपल गेप्स	पूर्ण
33.	संदीप शुक्ला	प्रो. जी.डी. अग्रवाल	न्चूरल डिसेसेन्ट असिस्टेड कूलिंग सिस्टम	पूर्ण
34.	हेमन्त राज सिंह	प्रो. दिलीप शर्मा	एक्सपेरीमेन्टल स्टेडीज ऑन माईक्रोसे-स्केल सोलर थर्मल ट्राईजनरेशन/कोजनरेशन सिस्टम फॉर हाउस होल्ड एप्लीकेशन्स	पूर्ण
35.	ललित कुमार जोशी	प्रो. ज्योतिर्ममय माथुर	रोल ऑफ सोलिड बायो फयूल्स एण्ड एसोसियेटेड फेक्टर्स इन एक्सअसरबेशन ऑफ रेस्पिरेटरी डिऑर्डर्स इन रुरल माईक्रोएन्वायरमेंट एण्ड इन्टरवेन्शन्स फॉर एबेटीमेन्ट ऑफ पॉल्यूटेन्ट्सपरफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ एचवीएसी सिस्टम्स इन्टीग्रेटेड विथ थर्मल एनर्जी स्टोरेज	पूर्ण
36.	रणवीर प्रताप सिंह	प्रो. ज्योतिर्ममय माथुर	परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ एचवीएसी सिस्टम्स इन्टीग्रेटेड विथ्ज थर्मल एनर्जी स्टोरेज	पूर्ण
37.	सुनील कुमार	प्रो. ज्योतिर्ममय माथुर	क्वान्टीफिकेशन ऑफ ऑक्सीपेन्ट्स एडेप्टिव कन्ट्रोल एक्शनस फॉर इम्प्रूविंग इण्डोर एन्वायरमेंटल क्वालिटी (आईईक्यू) इन बिल्डिंग्स	पूर्ण
38.	अंजली जैन	प्रो. ज्योतिर्ममय माथुर	शॉर्ट-टर्म ऑपरेशनल कनसिडरेशन्स फॉर लॉग-टर्म सिस्टम प्लानिंग	पूर्ण
39.	जय नारायण	डॉ. एम.एल. मीणा	जीरो वीजन एक्सीडेन्ट्स (जेडएवी) : इण्डियन इण्डस्ट्रीज	पूर्ण
40.	विकास शर्मा	डॉ. एम.एल. मीणा	इवेल्यूशन ऑफ मैकेनिकल एण्ड ट्राइबोलोजिकल खजचखजलवतक चह ईपॉक्सी इबेस्ड पॉलीमर कम्पोजिट्स	पूर्ण
41.	विपुल शर्मा	प्रो. हिमांशु चौधरी	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ डिगर टिलर	पूर्ण
42.	विकास शर्मा	डॉ. मुकेश कुमार	इवेल्यूशन ऑफ मैकेनिकल एण्ड एब्ररेसि वीयर बिहेवियर ऑफ तप्रोक्सी इस्ड पॉलीमर कम्पोजिट	पूर्ण
43.	अरूण वाली	डॉ. मुकेश कुमार	इरोसिव वीयर परफोरमेन्स ऑफ सीआर3सी2-एनआईसीआर एण्ड डब्ल्यूसी थर्मल स्प्रेयेड कोटिंग्स ऑन एसएस304 स्टील	पूर्ण
44.	वेद प्रकाश शर्मा	डॉ. मुकेश कुमार	इरोसिव वीयर परफोरमेन्स ऑफ एआईएन थिन फिल्म एण्ड एआई2ओ3 + टीआईओ2 कोटिंग्स ऑन एसएस304 स्टील एण्ड एए6061 एल्यूमीनियम अलॉय	पूर्ण



45.	अभिजीत सिंह पल्लवी सागर	डॉ. मुकेश कुमार	इरोसिव एण्ड कोरोसिव वीयर स्टेडी ऑन टीआईओ2 थिन फिल्म कोटेड एए6061 अलौय बाई स्पूटेरिंग टेक्नीक	पूर्ण
46.	शिवम मिश्रा	डॉ. मुकेश कुमार	मशीनिंग एण्ड ट्राईबोलोजिकल करेक्ट्रीस्ट्रिक्स ऑफ एमएमसी	जारी
47.	गुरप्रीत सिंह	डॉ. अमित कुमार सिंह	डायनेमिक एलिग्मेन्ट ऑफ लोवर लिम्ब प्रोस्थीसिस	जारी
48.	युगल किशोर शर्मा	डॉ. अनोज मीणा	परफोरमेन्स इवेल्यूशन ऑफ नेचूरल फाईबर रेनफोर्स कम्पोजिट	जारी
49.	सिद्धार्थ कुमार सिंह	डॉ. हरलाल सिंह माली	एक्सपेरिमेंटल एक्सप्लोरेशन्स ऑफ माईक्रो-ईडीएम इन फेब्रिकेयरल ऑफ माईक्रोचेनल बेस्ड माईक्रो हीट एक्सचेन्जर	पूर्ण
50.	ध्यानेश्वर घोडे	डॉ. गुंजन सोनी	डवलपमेंट ऑफ ब्लेकचैन टैकनॉलोजी इनेबलड सप्लाई चैन फ्रेमवर्क फॉर मैनुफैक्चरिंग ऑर्गेनाइजेशन	पूर्ण
51.	देवेश कुमार	डॉ. गुंजन सोनी	सप्लाई चैन रिलायबिलिटी	जारी
52.	पारस गर्ग	डॉ. गुंजन सोनी	रिलायबिलिटी असेसमेंट ऑफ इन्फ्रास्ट्रक्चर नेटवर्क्स	जारी
53.	वेदप्रकाश तोश्वनीवाल	डॉ. गुंजन सोनी	टेकनॉलोजी एडॉप्शन इन मैनुफैक्चरिंग सप्लाई चैन्स	जारी
54.	महावीर चौधरी	डॉ. अमर पटनायक	डिजाईन, डवलपमेंट एण्ड एनालेसिस ऑफ पार्टीक्यूलेट फील्ड पॉलीमर कम्पोजिट फॉर विण्ड ब्लेड एप्लीकेशन्स इन इरोसिव एन्वायरमेंट	पूर्ण
55.	अंकुश शर्मा	डॉ. अमर पटनायक	इन्वेस्टीगेशन ऑफ सोशियो-मैकेनिकल एण्ड वीयर एनालेसिस ऑफ स्टोन/इण्डस्ट्रीयल वेस्ट फील्ड नीडल-पंचहेड नॉनवोवेन ज्यूट-इंपॉक्सी कम्पोजिट्स फॉर लो ग्रेड हाउसिंग एप्लीकेशन्स	पूर्ण
56.	सौरभ भास्कर	डॉ. अमर पटनायक	मैकेनिकल एण्ड स्लाईडिंग वीयर परफोरमेन्स ऑफ एए2024 हाईब्रिड अलौय कम्पोजिट मेटेरियल्स: इफैक्ट ऑफ क्रीमिक-ग्रेफिट पार्टीक्यूलेट कोम्बिनेशन्स	पूर्ण
57.	विशाल भोजक	डॉ. जीनेश कुमार जैन	करेक्ट्राइजेशन ऑफ स्कील बेस्ड सरफेस कम्पोजिट्स फ़ैब्रिकेटेड बाई एफएसपी	जारी
58.	निखिल जैन	डॉ. जीनेश कुमार जैन	इन्वेस्टीगेशन ऑन सरफेस करैक्ट्रीस्ट्रिक्स ऑफ एडवांस्ड मेटेरियल्सयूजिंग एन्वायरमेंटल फ्रैंडली डीइलैक्ट्रिक फल्यूड ऑयन ईडीएम	जारी



59.	सत्यजीत मेहता	डॉ. राजीव अग्रवाल	ए क्रीटिकल स्टेडी एण्ड प्रेक्टिकल प्रोजेक्शन फॉर ऑपरेशन्स एक्सीलेन्स इन स्माल एण्ड मीडियम-स्केल एन्टरप्राइसेस	पूर्ण
60.	नवीन कुमार झा	डॉ. राजीव अग्रवाल	सस्टेनेबल एडीटिव मैनुफैक्चरिंग इन इण्डस्ट्री 4.0	जारी
61.	वैभव शर्मा	डॉ. राजीव अग्रवाल	रोल ऑफ इण्डस्ट्री 4.0 इन सस्टेनेबल सप्लाइ चैन मैनेजमेंट	जारी
62.	गौरव कुमार छपरवाल	डॉ. राम दयाल	इन्वेस्टीगेशन ऑफ ए सोर एयर हीटर डक्ट विथ ट्रांसवर्स वॉर्टेक्स जनरेटर्स	पूर्ण
63.	शशांक सिंह	डॉ. अनूप मलिक	डिजाईन, मॉडल एण्ड डवलपमेंट ऑफ माइक्रो-फ्लूइडिक डिवाइसेस	जारी
64.	सौरव पी एस	डॉ. अनूप मलिक	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ इलैक्ट्रोकेमिकल स्पार्क मशीनिंग सेटअप	जारी

एम. टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	अनुराग सिंह	डॉ. नरेश कुमार रघुवंशी विथ फाल्ट	मूडल एनालिसिस ऑफ इलैक्ट्रिक मोटर रोटोर	पूर्ण
2.	जैद जावेद	प्रो. हिमांशु चौधरी डॉ. गुलाब पमनानी	फेटीक्यू एनालिसिस ऑफ रोटरी टीलर ब्लेड फॉर डिफरेंट सॉयल कण्टीशन्स	पूर्ण
3.	अशोक	डॉ. दिनेश कुमार डॉ. गुलाब पमनानी	इफैक्ट ऑन डिबोण्डिंग ड्यू टू डिफरेंट लोडिंग कण्टीशन एण्ड वॉल्यूम फ्रैक्शन	पूर्ण
4.	अंचित माहेश्वरी	प्रो. टी.सी. गुप्ता	बयोमेकेनिकल मॉडलिंग इन ऑटोमोबाइल टू इवेल्यूट वाइब्रेशन डिसकम्फर्ट	पूर्ण
5.	हिमांशु जांगीर	प्रो. टी.सी. गुप्ता	एयर फ्लो एनालिसिस इनसाइड ए ट्रे ड्रायर	पूर्ण
6.	रोहित कुमार सिंह	प्रो. टी.सी. गुप्ता	इवेल्यूशन एण्ड कम्पेरीजन ऑफ डेपि कोएफीसेन्ट्स ऑफ ए एफईएम ह्यूमन बॉडी वाइब्रेटरी मॉडल	पूर्ण
7.	वरुण जंगरा	प्रो. टी.सी. गुप्ता डॉ. नरेश कुमार रघुवंशी	इफैक्ट ऑफ बीयरिंग फाल्ट एण्ड आर्बीटरी लोड कण्टीशन ऑन स्टेफनेस ऑफ बाल बीयरिंग	पूर्ण
8.	मोहम्मद अशरफ	डॉ. अमित कुमार सिंह	ट्रीमोर क्वान्टीफिकेशन एण्ड एनालिसिस बाई एक्सट्रैक्शन ऑफ वेरियस कार्बोनेटिक पैरामीटर्स	पूर्ण
9.	अभिलाश	डॉ. दिनेश कुमार	मल्टीस्केल मॉडलिंग एण्ड एनालिसिस फॉर दा मेकेनिकल रैस्पॉन्सेस ऑफ 8एचएस वॉक्वेन नानोकम्पोजिट्स	पूर्ण



10.	अभिमन्यू सिंह	डॉ. दिनेश कुमार	माइक्रोमैकेनिकल मॉडलिंग ऑफ दा इन्फ्ल्यूएन्स ऑफ स्ट्रेस ट्राईएक्सीएलिटी ऑन दा फेलियर ऑफ हाई एन्ट्रोफी एलौय (एचईएएस)	पूर्ण
11.	हेमेन्द्र कुमार सतरावला	डॉ. दिनेश कुमार	फेज फील्ड मॉडलिंग ऑफ क्रैक्स ग्रोथ इन हाई एन्ट्रोफी अलौय	पूर्ण
12.	राज वरुण सिंघल	प्रो. हिमांशु चौधरी डॉ. गुलाब पमनानी	एनालेसिस, मॉडलिंग एण्ड डिजाईन इम्प्रोवमेंट ऑफ पोटाटो हारवेस्टर	पूर्ण
13.	सुभम शर्मा	प्रो. हिमांशु चौधरी	सिन्थेसिस एण्ड मॉडलिंग ऑफ फोर बास डिगिंग कल्टीवेटर	पूर्ण
14.	विकास शर्मा	प्रो. हिमांशु चौधरी	मॉडलिंग एण्ड एनालेसिस ऑफ ग्राउण्डनट डिगर	पूर्ण
15.	दीपेन्द्र सिंह मीणा	डॉ. दिनेश कुमार डॉ. नरेश कुमार रघुवंशह	डिलेमीनेशन ग्रोथ एनालेसिस ऑफ डीसीबी, ईएनएफ, एमएमबी टेस्ट एलीमेन्ट यूजिंग कोहेसिव जोन मॉडल अण्डर साईक्लिक लोडिंग	पूर्ण
16.	फरहनुजामन खान	डॉ. अमित कुमार सिंह	मोरफोमेट्रिक एनालेसिस ऑफ सी1, सी2 वर्टब्रे विथ कोनजेन्टल एनोमेलीज इन सेन्ट्रल इण्डियन पॉपुलेशन	पूर्ण
17.	मोहित कुमार	डॉ. अमित कुमार सिंह	एनालेसिस ऑफ फ्रंट एण्ड बेण्डिंग एण्ड इट्स इफैक्ट ऑन स्ट्रीपर गार्ड्स इन हैवी प्लेट रोलिंग मिल	पूर्ण
18.	विवेक सचदेव	प्रो. हिमांशु चौधरी	डायनेमिक बैलेन्सिंग ऑफ दा थ्रेशर ड्रम	पूर्ण
22.	कीर्ति सिंह बुन्देल	डॉ. राम दयाल	न्यूमेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ नेचुरल कन्वेक्शन हीट ट्रांसफर इन एसनेमैट्रिक हीटेड रेक्टयेन्गुलर डक्ट	पूर्ण
23.	कपिल कालरा	डॉ. अमित अरोड़ा	न्यूमेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ नॉवल पिनाफिन हीट सिंक्स फॉर थर्मल अग्नेन्टेशन एण्ड हॉटस्पॉल एलीवेशन	पूर्ण
24.	विक्रम मीणा	डॉ. अमित अरोड़ा	न्यूमेरिकल स्टेडी ऑफ प्लेट फिन हीट सिंक अण्डर फ्री कन्वेक्शन कण्डीशन्स	पूर्ण
25.	सुमित बीरा	प्रो. दिलीप शर्मा	प्रोडक्शन एण्ड परफोरमेन्स स्टेडीज ऑफ कहयूआ बायोडिजल ऑपरेटेड ऑन स्टेटशनरी सी. आई. इंजन	पूर्ण
26.	महावीर	डॉ. निखिल शर्मा	इन्वेस्टीगेशन ऑफ दा इफैक्ट ऑफ मिथेनॉल एडीशन ऑन परफोरमेन्स, कम्बेशन एण्ड एमीशन करेक्ट्रीस्ट्रीक्स ऑफ सीआई इंजन वर्किंग विथ डीजल फ्यूल	पूर्ण



27.	पुष्पेन्द्र चौधरी	डॉ. निखिल शर्मा	इन्वेस्टीगेशन ऑन कम्बिनेशन, परफोरमेन्सएण्ड एमीशन करेक्ट्रीस्ट्रीक्स ऑफ कॉमन रेल डीजल इंजन फ्यूल्ड विथ डीजल/मिथेनॉल ब्लेड्स	पूर्ण
28.	अभिषेक मोहन राव	डॉ. निखिल शर्मा	न्यूमेरिकल एण्ड थ्योरीटिकल एनालेसिस ऑफ शेल साईड हीट ट्रांसफर एलामेनटेशन बाई वेरिंग बाफल पैरामीटर इन एसटीएचएक्स	पूर्ण
29.	गौरव कुमार गुप्ता	डॉ. मनीष कुमार	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ 3डी प्रिंटर फॉर चोकोलेट पायूरिंग	पूर्ण
30.	शोभित मिश्रा	डॉ. मनजिन्दर सिंह	ड्रग ऑन केपीलेरी स्केल लोटिंग ऑब्जेक्ट्स	पूर्ण
31.	अमित कुमार शर्मा	प्रो. जी. डी. अग्रवाल	स्टेडीज ऑन ग्रीनहाउस सोलर ड्रायर फॉर ड्राईंग ऑफ सलेक्टेड क्रोप्स एण्ड देयर बाई-प्रोडक्ट्स	पूर्ण
32.	रवि यादव	प्रो. जी. डी. अग्रवाल	एक्सपेरीमेंटल परफोरमेन्स ऑफ नेचुरल डेसीसेन्ट मेटेरियल्सफॉरइव्पोरेटिव कूलिंग सिस्टम्स	पूर्ण
33.	अमित दोबल	प्रो. निरूपम रोहतगी	सीएफडी मॉडलिंग ऑफ ए थमोस्फीओन यूजिंग एनसेस फल्यून्टकम्पेरेटिव एनालेसिस एण्ड एरगोनोमिक सोल्यूशन फॉर वर्किंग प्रेगनेन्ट वूमन	पूर्ण
34.	परविन्दर सिंह	डॉ. एम.एल. मीणा	कम्पेरेटिव एनालेसिस एण्ड एर्गोनॉमिक सोल्यूशन फॉर वर्किंग प्रेगनेन्ट वूमन	पूर्ण
35.	मृधेन्द्र यादव	डॉ. एम.एल. मीणा	एर्गोनॉमिक इन्टरवेन्शन इन वुड कार्विंग हेण्डीक्राफ्ट ऑपरेशन	पूर्ण
36.	वेदप्रभा तोशनीवाल	डॉ. एम.एल. मीणा	प्रोडेक्टीविटी इम्प्रूवमेंट ऑफ एन इंजन मैनुफैक्चरिंग बाई यूजिंग सिंगल मिनट एक्सचेन्ज ऑफ डाई (एसएमईडी) मेथॉडॉलोजी	पूर्ण
37.	मनीष कुमार	डॉ. एम.एल. मीणा	एप्लीकेशन ऑफ सिक्स सिग्मा टू रिडयूज वेल्डिंग डिफेक्ट्स ऑफ हेलीकल सबमर्ज्ड आर्क वेल्डेड पाईप्स	पूर्ण
38.	आलोक यादव	डॉ. राजीव अग्रवाल	लाईफ साईकल ससटेनेबिलिटी एसेसमेंट इन मैनुफैक्चरिंग इन्डस्ट्रीज	पूर्ण
39.	अंजलि गांधी	डॉ. राजीव अग्रवाल	ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी एडोप्टेश इन एग्रीकल्चर सप्लाय चैन	पूर्ण
40.	सहदेव सिंह यादव	प्रो. जी.एस. डंगायच	ससटेनेबिलिटी असेसमेंट ऑफ गालवेनाईज्ड शीट मेटल प्रोडक्शन	पूर्ण



41.	अभिषेक कुमार	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	डाटा एनालिसिस ऑफ पैरामीटर्स अफैक्टिंग सिंटर क्वालिटी एण्ड प्रोडक्शन यूजिंग मशीन इर्निंग एप्रोच	पूर्ण
42.	शोभना राठौड़	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	ब्लोकचैन-बेस्ड व्हीट सप्लाई चैन सिस्टम: इण्डियनकोन्टेस्ट	पूर्ण
43.	अंकिता अनिल सिनावाने	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	रेसिलेन्ट सप्लायर सलेक्शन फॉर सप्लाई चैन ऑफ पेरीशेबल प्रोडक्ट्स	पूर्ण
44.	नेन्सी गुप्ता	डॉ. गुंजन सोनी	ए ग्राम थ्योरेटिक एप्रोच फॉर इवेल्यूटिंग ट्रेसिबिलिटी टेक्नॉलोजी एडोप्शन इन फूड सप्लाई चैन	पूर्ण
45.	पारस गर्ग	डॉ. गुंजन सोनी	मशीन लर्निंग बेस्ड एडनॉरमेलिटी डिटेक्शन एप्रोच फॉर वैक्यूम पम्प असेम्बली लाईन	पूर्ण
46.	ईशान डे	डॉ. गुंजन सोनी	एन इम्पेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ ट्रेसिबिलिटी टेक्नॉलोजी एडोप्शन इन इण्डियन पेरीशेबल फूड सप्लाई चैन	पूर्ण
47.	मोहम्मद आकिब	डॉ. गुंजन सोनी	सस्टेनेबल एण्ड रेसिलेन्ट सप्लायर सलेक्शन यूजिंग एमसीडीएम टेक्नीक्स	पूर्ण
48.	तूलिका सिंह	प्रो. तुलिका सिंह	कोलेबोरेटिव कन्जम्प्शन इन क्लोथिंग: ड्राईवर्स एण्ड बैरियर्स फॉर इण्डियन मार्केट	पूर्ण
49.	नवीन राजपुरोहित	प्रो. एम.एल. मित्तल	डवलपमेंट ऑफ हाईब्रिड एमजीडब्ल्यूओ ऑप्टिमाइज्ड सपोर्ट वेक्टर मशीन एप्रोच फॉर टूल वीयरमोनिटरिंग	पूर्ण
50.	पवन	प्रो. एम.एल. मित्तल	बीयरिंग रिमेनिंग यूजफुल लाईफ एस्टीमेशन यूजिंग एक्सपोनेन्टल ड्रीग्रेडेशन मॉडल एण्ड फोरेस्ट एल्गोरिथ्म	पूर्ण
51.	राजेन्द्र प्रसाद मीणा	डॉ. तापस बाजपेयी	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटरर्स ड्यूरिंग गैस मेटल आर्क वेल्डिंग ऑफ माईल्ड स्टील स्पेशल एनालिसिस	पूर्ण
52.	महेश्वर नाथ त्रिवेदी	डॉ. हरलाल सिंह माली	इन्वेस्टिगेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटरर्स अफैक्टिंग परफॉर्मन्स ऑफ आयल फिल्म बियरिंग यूजड इन कोल्ड रोलिंग मिल:	पूर्ण
53.	तरुण सिंह चौहान	डॉ. अनुप मलिक	इम्पुविंग द सर्फेस कैरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ एमजी एजेड31बी अलोए बाई आरएफ मैग्नेट्रोम स्पुटेरिंग	पूर्ण
54.	शुभम सचदेव	डॉ. हरलाल सिंह माली	मशीनेबिलिटी स्टेडी ऑफ प्लेन वोवेन केवलर टैक्सटाईल कम्पोजिट	पूर्ण



55.	यूगल किशोर शर्मा	डॉ. अनोज मीणा डॉ. अमर पटनायक	इन्वेस्टीगेशन ऑफ फिजीकल एण्ड मैकेनिकल करेक्ट्राइजेशन ऑफ़ डाटा पाल्म फाईबर रेनफोसर्ड इंपॉक्सी कम्पोजिट	पूर्ण
56.	शशीकांत घात्रीछेत्री	डॉ. अमर पटनायक	ए वोटर्डिंग पैरामीटर फीलियर ऑफ़ इनर कवर इन बेच एनीएलिंग फरनेस	पूर्ण
57.	सत्येन्द्र सिंह	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	इन्वेस्टीगेशन ऑन टेन्सिल एण्ड फलैक्सयूरल प्रोपर्टीज ऑफ़ व्हीट स्ट्रो फाईबर रेनफोसर्ड पॉलीमर कम्पोजिट	पूर्ण
58.	विनोद कुमार असवाल	डॉ. जिनेश कुमार जैन	कम्पेरेटिव स्टेडी ऑफ़ वील्ड बीड जियोमेट्री ऑफ़ एआईएसआई 1023	पूर्ण
59.	अरूण वालिया	डॉ. मुकेश कुमार	इरोसिव वीयर परफोरमेन्स ऑफ़ सीआर3सी2एन आईसीआरएण्ड डब्ल्यूसी थर्मल स्पेयेड कोटिंग्स ऑन एसएस304 स्टील	पूर्ण
60.	योगेश कुमावत	डॉ. अमर पटनायक	एक्सपेरिमेन्टल एनालेसिस ऑफ़ थर्मल एण्ड थर्मो-मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ़ पॉलीमर कम्पोजिट्स	पूर्ण
61.	गौरव किशोर	डॉ. तापस बाजपेयी डॉ. तपय बाजपेई	प्रोसेस पैरामीटर्स ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ गैस मेटल आर्क वेल्डिंग प्रोसेस फॉर बीड-ऑन-प्लेट वेल्डिंग ऑफ़ आईएस; 2062 माईल्ड स्टील माईल्ड स्टील	पूर्ण
62.	महावीर प्रसाद शर्मा	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	मॉडलिंग एण्ड सिम्यूलेशन ऑन इलैक्ट्रो कैमीकल डिस्चार्ज मशीनिंग फॉर माईक्रो चैनल फेब्रिकेशन ऑफ़ ग्लास	पूर्ण
63.	गौरव सिंह	प्रो. जी.एस. डंगायच	केरोजन इन्वेस्टीगेशन ऑफ़ हाई स्ट्रेन्थ लो अलौय (एचएसएलए) स्टहल वेल्डमेन्ट	पूर्ण
64.	वेदप्रकाश शर्मा	डॉ. मुकेश कुमार	ठरोसिव वीयर परफोरमेन्स ऑफ़ एआईएनथिन फिल्म एण्ड एआई203 + टीआईओ2 कोटिंग्स ऑन एसएस304 स्टील एण्ड एए6061 एल्यूमीनियम अलौय	पूर्ण
65.	महेश चौधरी	डॉ. जिनेश कुमार जैन	कैमेनिकल एनालेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ़ जिंग अलौय	पूर्ण
66.	गजेन्द्र कुमार	डॉ. हरलाल सिंह माल	एक्सपेरिमेन्टल फिजिब्लिटी ऑन अबैरेसिव लो फिनिशिंग ऑफ़ माईक्रो स्केल फीचर्स	पूर्ण
67.	आचार्य श्रीराज विजयन	श्री अमित पंचारिया	परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ़ न्यूरल नेटवर्क इन प्रिडिक्शन ऑफ़ क्वालिटी ऑफ़ इन्पेक्टव मॉल्डेड पार्ट्स	पूर्ण



68.	निशांत यादव	डॉ. अमर पटनायक	एक्सपेरीमेन्टल एनालिसिस ऑफ फिजिकल एण्ड मैकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ नेचूरल फाईबल पॉलीमर कम्पोजिट्स	पूर्ण
69.	आदित्य प्रकाश	डॉ. अनुप मलिक	एक्सपेरीमेन्टल एनालिसिस ऑन टर्निंग ऑफ टीआई6ए14वी अलोए	पूर्ण
70.	मनीश कुमार जांगीड़	डॉ. अनोज मीणा	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑन एब्रेसिव फ्लो फीनिशिंग ऑफ एफडीएम प्रिंटेड एक्सट्रक्शन डार्ड इन्सर्ट पैटर्न	पूर्ण

धातुकिय एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

पी.एच.डी. कर रहे / उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	गदवे रोशन देवानंद	प्रो. राजेंद्र कुमार गोयल	इलेक्ट्रिकल एंड मेकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ पॉलीमर मैट्रिक्स नैनोकोम्पोजिट्स / हाईब्रिड्स	जारी
2.	मनसा मोहन	प्रो. उपेंद्र पंडेल डॉ. कृष्ण कुमार	वेरोजन प्रोटेक्शन ऑफ कार्बन स्टील यूजिंग एआई बेस्ड हाई एन्ट्रोफी अलौय-ग्राफेन्स ऑक्सीड नानोहाईब्रिड कोटिंग	जारी
3.	प्रेमलता	प्रो. उपेंद्र पंडेल डॉ. कृष्ण कुमार	सिंथेसिस एंड कैरेक्ट्राइजसन स्टडीज ऑफ हाई एंटरोपी अलौयस-ग्राफेन्स ऑक्साईड कम्पोजिट कोटिंग्स ऑन मिल्ड स्टील	जारी
4.	सुनील कुमार जाटव	डॉ. राजेंद्र कुमार दुचानिया प्रो. उपेंद्र पंडेल	इन्वेस्टीगेशन ऑफ मेल्ट कूलेबिलिटी विथ बॉटम इन्गारेसन ऑफ कूलेन्ट ऑन को-एफई2ओ3 सिम्युलेन्ट मेटेरियल्स	प्रदत्त
5.	विजय कुमार पांडे (पार्ट टाइम)	डॉ. राजेंद्र कुमार दुचानिया	स्टडी ऑफ हीट ट्रान्सफर इन आक्सीयल एंड रिडायल डाइरेक्सन फॉर नॉन-प्रोटोटाइप मेटेरियल्स	प्रदत्त
6.	वर्षा गोयल	प्रो. राजेन्द्र कुमार गोयल	डवलपमेंट ऑफ इन सीटू एएल3टीआई रेनन्फोर्ड नैनो स्ट्रक्चर्ड अल आलाय्स वाइया मेकेनिकल आल्लोइंग	जारी
7.	संदीप कुमार	डॉ. अजय कुमार प्रधान	सिंथेसिस एंड कैरेक्ट्राइजेशन ऑफ एल्यूमिनियम मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट	जारी
8.	सुनील मनानी	डॉ. अजय कुमार प्रधान	कंबाइंड इफेक्ट ऑफ मेल्टथर्मलट्रीटमेंट एंड ग्रैन मॉडिफायर ऑन हायपोयूटेक्टिक एंड हायपरोटेक्टिक एल्यूमिनियम सिलिकन आलाय	जारी



9.	मृगेश कुमार वर्मा	डॉ. विजय नवरत्न नाडाकुडुरु	नॉवेल सिंथेसिस एंड फॉर्मबिलिटी ऑफ अल्ट्राफाइन ग्रेनेड गामा टिआइएएल बेस्ड अल्लोय	जारी
10.	रविन्द्र सिंह शेखावत	डॉ. विजय नवरत्न नाडाकुडुरु	फ्रिक्सन स्टिर वेलडिंग ऑफ एल्यूमिनियम एंड लो कार्बन स्टील फॉर ऑटोमोटिव एप्लिकेशन	जारी
11.	मुकेश कुमार चौरसिया	प्रो. एम.के. बनर्जी प्रो. उपेंद्र पंडेल	आडिटिव डिजाइन फॉर अल्ट्रा हाइ स्ट्रेंथ स्टील विथ टफनेस	प्रदत्त
12.	रितेश गुप्ता	डॉ. कृष्ण कुमार प्रो. उपेंद्र पंडेल	सिंथेसिस एंड करेक्ट्राइजेशन ऑफ ग्रफेने बेस्ड नैनो कॉम्पोसिटस	जारी
13.	निधि सिंधु	डॉ. श्रीकुमार वडकके मैडम प्रो. राजेन्द्र कुमार गोयल	डवलपमेंट ऑफ ग्रेडियेंट डिस्ट्रिब्यूशन ऑफ नैनोडिसपरसोड एस इन मेटल्स	जारी
14.	मुकेश कुमार	डॉ. स्वाति शर्मा प्रो. राजेन्द्र कुमार गोयल	स्टडी ऑन इफेक्ट ऑफ लाइ अश कंटेंट ऑन मेकेनिकल एंड थर्मल प्रॉपर्टीस ऑफ हाइ परफॉर्मन्स पॉलिमर मेट्रिक्स कंपोजिट	जारी
15.	संदीप महोरे	डॉ. अभिषेक त्रिपाठी डॉ. स्वाति शर्मा	डवलपमेंट ऑफ लाईट वेट अल्लोयेज फॉर फ्यूचर एनर्जी एफीसियेन्ट ऑटोमोटिव एप्लीकेशन्स	जारी
16.	विजय गायकवाड़	डॉ. मंजेष कुमार मिश्रा	फ्रिक्शन वेल्डिंग ऑफ निकेल बेस सुपर अल्लोय एण्ड स्टील: माइक्रोस्ट्रक्चर करेक्ट्राइजेशन एण्ड मेकेनिकल बिहेवियर	जारी
17.	अश्विन शाह	डॉ. ब्रज मोहन मुदोंतिया प्रो. राजेश कुमार राय	हाई एन्ट्रोफी अल्लोय फॉर हाई टेम्परेचर एप्लीकेशन्स	जारी
18.	बिष्णु प्रसाद महतो	डॉ. मंजिश कुमार मिश्रा डॉ. राजेश कुमार राय	करेक्ट्राइजेशन ऑफ एडीटिवली मैनुफैक्चर्ड टीआई-6एआई-4वी	जारी
19.	देवब्रत दास	डॉ. विजय नवरत्न नाडाकुडुरु प्रो. उपेन्द्र पण्डेल	सिंथेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ कन्सोलीडेटेड एआई-एलआई अल्लोयस बाई पाउडर मेटालर्जी रूट्स	जारी
20.	ईश्वर शर्मा	डॉ. कुनाल बोर्से प्रो. राजेन्द्र कुमार गोयल	कोरोजन रेसिस्टेन्ट कोटिंग ऑन एरोस्पेस अल्लोयज	जारी
21.	लोकवरपू रामा कृष्ण	डॉ. कृष्ण कुमार प्रो. उपेन्द्र पण्डेल	करेक्ट्राइजेशन एण्ड फिजिकल प्रोपर्टीज डिटरमिनेशन ऑफ कोर कैंचर सेक्रीफिशल मेटेरिअल एण्ड इट्स एबलेशन प्रोडक्ट्स	जारी
22.	शरद चन्द्र	डॉ. राजेश कुमार राय प्रो. उपेन्द्र पण्डेल	टेन्सिल बिहेवियर ऑफ टीटेनियम बेस्ड सुपरअल्लोयज फॉर स्पेस एप्लीकेशन	जारी
23.	सुशांत दत्तात्रेय साले	डॉ. आर.के. गोयल डॉ. श्रीकुमार वडकके मैडम	स्टडी ऑन बायो-मेटेरियल्स	जारी



24.	वैभव संजय दारेकर	प्रो. राजेन्द्र कुमार गोयल	डवलपमेंट ऑ लार्ड वेट एण्ड डायमेन्शयली स्टेबल ईएमआई/माईक्रोवेव राडर एबसोर्बिंग नानोहाईब्रिड्स	जारी
25.	आकाश शर्मा	डॉ. ज्योतिर्मय कर	स्टेडी ऑन ज्वाइंग ऑफ डिसीमिलर मेटल्स	जारी
26.	अपूर्व वशिष्ठ	डॉ. स्वाति शर्मा	स्टेडी ऑन हाई एन्ट्रोफी अलौयज	जारी
27.	अतिरेक गौड़	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल डॉ. स्वाति शर्मा	कोटिंग्स ऑफ कॉपर बेस्ड हाई एन्ट्रोफी अलौय ऑन स्टील सबस्ट्रेट	जारी
28.	बंटी चौहान	डॉ. ब्रज मोहन मूंढोटिया डॉ. विजय नवरत्न नाडाकुडुरु	स्मार्ट ट्राईबोलोजीकल कोटिंग्स	जारी
29.	पटेल निकुंज कुमार जितेन्द्रभाई	डॉ. विजय कुमार प्रधान	सिन्थेसिस एण्ड करेक्टेराईजेशन ऑफ हाई परफोरमेन्स एल्यूमीनियम अलौय/कम्पोजिट्स फॉर ट्रांसपोर्टेशन इण्डस्ट्रीज	जारी
30.	राहुल कुमार सैनी	डॉ. विजय नवरत्न नाडाकुडुरु प्रो. उपेन्द्र पण्डेल	स्टेडी ऑन हाई एन्ट्रोफी अलौय	जारी

वर्ष 2020-2021 में एम. टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	साहित्य कुमार	डॉ. स्वाति शर्मा	डवलपमेंट ऑफ हाई क्रोमियम क्रीप रेजिसटेंट स्टीलस एंड इट्स स्ट्रक्चर-प्रोपर्टी कॉरिलेशन्स	प्रदत्त
2.	विनीत कुमार चौबे	डॉ. कृष्ण कुमार	मैनुफैक्चरिंग एंड मेकेनिकल प्रोपर्टीज एनालिसिस ऑफ थ्री फेस कम्पोजिट	प्रदत्त
3.	शिवम कारोलिया	प्रो. आर. के. गोयल, डॉ. कुणाल बोरसे	स्टडी ऑफ सीएस2एजीबीआईबीआर6 डबल पेरोवसकाईट फोटोएक्टिव मैटेरियल	प्रदत्त
4.	तथविका जुगुंता	डॉ. कुणाल बोरसे (समन्वयक)	स्टडी ऑफ इफेक्ट ऑफ एडिशन ऑफ ग्राफेने ऑक्साईड एंड ग्लास वूल इन पॉलीअक्रिलोनाईट्राईल पोलिमर	प्रदत्त
5.	रिया जाजोडिया	डॉ. अजय कुमार प्रधान	इफेक्ट ऑफ एडिशन ऑफ कॉपर ऑन माईक्रोस्ट्रक्चर एण्ड मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ ए356 अलोए	प्रदत्त
6.	मनीश कुमार	डॉ. विजय नवरत्न नाडाकुडुरु	सिन्थेसिस एंड कैरेक्टेराईजेशन ऑफ एएल-1200 अलोए प्रोड्युस्ड वाया पाउडर मेटालर्जी रूट	प्रदत्त
7.	देवेन्द्र सनाडिया	डॉ. विजय नवरत्न नाडाकुडुरु	डवलपमेंट ऑफ टन्गसटेन कार्बाइड बेसड कटिंग टूल्स	प्रदत्त



एम. टेक. की उपाधी कर रहे अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	नीरज	डॉ. मंजीश कुमार मिश्रा	माइक्रोस्ट्रेक्चर एण्ड मैकेनिकल बिहेवियर ऑफ 4330 स्टील	जारी
2.	बिश्वजीत बेहरे	डॉ. राजेश कुमार राय	साइक्लिक डीफोरमेशन बिहेवियर ऑफ आईएन713 एलसी	जारी
3.	अनुज दुबे	डॉ. ज्योतिर्मय कर	इलैक्ट्रॉन बीम वेल्डिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ इन्कोनल 718 टू एआईएसआई 316एल स्टेनलैस स्टील डिसमिलर ज्वाइंट्स	जारी
4.	श्रवण कुमार बैरवा	डॉ. विजय नवरत्न नाडाकुडुरु	स्टेडी ऑफ एग्रिंग बिहेवियर ऑफ एआई-4.5 प्रतिशत सीयू अलौय सिन्थेसाइज्ड वाया पाउडर मेटेलर्जी रूट	जारी
5.	लोकेश यादव	डॉ. विजय मोहन कुण्डेतिया डॉ. राजेश कुमार राय	डायनेमिक रिक्रीस्टेलाइजेशन ऑफ एनआई बेस्ड सुपरअलौयज	जारी
6.	यदुराज सिंह	डॉ. कृष्ण कुमार	इम्प्रूवमेंट इन सक्शन इफैक्टिवनेस सीओएनएआरसी फरनेस फयूम एक्सट्रैक्शन सिस्टम	जारी
7.	दत्तात्रेय थुनु गुन्टला	डॉ. कुनाल बोरसे	यूज ऑफ बीआई-लेयर एण्ड एन-टाईप मेटल ऑक्सीडेज कोटिंग वाया डिप-कोटिंग रूट फॉर इम्प्रूवमेंट इन कोरोजन रेसिस्टेन्स ऑफ मिल्ड स्टील	जारी
8.	यश त्रिवेदी	प्रो. राजेन्द्र कुमार गोयल	फेब्रिकेशन ऑफ पीईएस/राईस हस्क एश कम्पोजिट्स एण्ड स्टेडी देयर थर्मल प्रोपर्टीज	जारी
9.	कार्तिक शर्मा	डॉ. श्रीकृमार वडाके मैडम	करैक्ट्राइजेशन एण्ड डवलपमेंट ऑफ एआई-टीआईबी2 कम्पोजिट	जारी
10.	विशाल भास्कर	डॉ. स्वाति शर्मा	एक्सपेरीमेन्टल एनालिसिस एण्ड करैक्ट्राइजेशन ऑफ वैक्यूम ब्रेज्ड मेटेलिक ज्वाइंट्स यूजिंग एजी बेस्ड फिलर अलौय	जारी
11.	तनुजा पायल साहू	डॉ. अजय कुमार प्रधान	मास एण्ड एनर्जी बेलेन्स ऑफ सीओएनएआरसी फरनेस	जारी

ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र

पी.एच.डी. कर रहे/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	अंजलि जैन	डॉ. रोहित भाकर प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	मॉडलिंग ऑपरेशनल आस्पेक्ट्स इन लॉग-टर्म पॉवर जनरेशन प्लानिंग विथ हाई आरई पेरीट्रेशन	प्रदत्त



2.	यमुजला सुमंथ	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर डॉ. रोहित भाकर	ऑपरेशनल फ्लैक्सीबिलिटी एन्हांसमेंट इन लो- कार्बन पॉवर सिस्टम	प्रदत्त
3.	मनोज कुमार षर्मा	डॉ. अमर्त्य चौधरी डॉ. संजय माथुर	इम्पूविंग स्टैक इफेक्ट इन सेमी-ट्रान्सपैरेन्ट फोटोवॉल्टेइक इन्टेग्रेटेड डबल स्कीन फेकेड फॉर परफोर्मेंस इनहैन्समेंट	प्रदत्त
4.	सजनप्रीत	डॉ. संजय माथुर डॉ. अमर्त्य चौधरी,	फोटोवॉल्टेक डबल स्किन फेकेड विथ फोर्स वेन्टीलेशन	प्रदत्त

एम.टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	अभिषेक जैन	डॉ. रोहित भाकर डॉ. पारूल मथुरिया	डायनेमिक प्रार्ठस डिजाईन फॉर ईवी कस्टूमर्स	प्रदत्त
2.	आशीष गुप्ता	डॉ. सुनन्दा सिन्हा	इम्पेक्ट ऑफ इन्स्टालेशन पैरामीटर्स ऑन दा परफोरमेंस ऑफ बाईफेशियल पीवी	प्रदत्त
3.	बाला गणेश के	डॉ. पारूल मथुरिया	शरेड बेलेन्सिंग रेस्पॉन्सिबिलिटी मॉडल फॉर टीएसओ-डीएसओ कोर्डिनेशन	प्रदत्त
4.	डी वाई रीरे	डॉ. कपिल पारिक	डिजाईन, डवलपमेंट एण्ड परफोरमेंस एनालेसिस स्केलेबल बैट्री पैक फॉर स्टेशनरी एप्लीकेशन्स	प्रदत्त
5.	कुलदीप नगीना	डॉ. अमृत्य चौधरी	इफैक्ट ऑफ नॉन-यूनीफॉर्म इरेडीएन्स ऑन मिरर इन्टीग्रेटेड सोलर फोटोवॉल्टिक मॉडयूल	प्रदत्त
6.	मनीष गोठवाल	डॉ. विवेकानन्द	इम्पूविंग दा एफीसियेन्सी ऑफ एम माईक्रोबल फ्यूल सैल्स यूजिंग स्लडग ड्राईव्ड बिहेवियर ब्लैण्डेड विथ कॉपर मेटल	प्रदत्त
7.	मनीष कुमार सैनी	डॉ. विवेकानन्द	एन्हांसिंग दा प्रोडक्शन ऑफ बायोगेस बाई को-डाजेशन यूजिंग स्वेग स्लडग एण्ड पर्ल मिलेट स्ट्रा	प्रदत्त
8.	नरेश कुमार कुमावत	डॉ. अमृत्य चौधरी	स्टेडी ऑफ एनूअल पॉवर प्रोडक्शन यूजिंग फेकेड इन्टीग्रेटेड बीआईपीवी सिस्टम अण्डर पार्शाल शेडिंग	प्रदत्त
9.	निखिल कुमार	डॉ. सुनन्दा सिन्हा	असेसमेंट ऑफ बाईफेशियल पीवी मॉडयूल विथ रिफलेक्टर	प्रदत्त
10.	पवन कुमार गुर्जर	डॉ. पारूल मथुरिया	टूल फॉर ईवी चार्जिंग स्टेशन मैनेजमेंट	प्रदत्त
11.	राकेश कुमार मीणा	डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	परफोरमेंस एनालेसिस ऑफ रेडिएन्ट हीटिंग सिस्टम यूजिंग सोलर वाटर हीटर	प्रदत्त



12.	रीगल मनुभाई पटेल	डॉ. कपिल पारीक	डिजाइन, मॉडलिंग एण्ड स्ट्रक्चरल एनालिसिस ऑफ लाईनलैस फाईबर रैनफोर्सड कम्पोजिट स्टोरेज टैंक फॉर क्राईजैनेक लिक्विड	प्रदत्त
13.	रितिशा सिंह	डॉ. पारूल मथुरिया	पैर-टू-पीर एनर्जी ट्रेडिंग कन्सीडरिंग नेटवर्क यूजेस चार्ज	प्रदत्त
14.	शिवम यादव	डॉ. सुनन्दा सिन्हा	असेन्सिंग दा इम्पेक्ट ऑफ एन्वायरमेंटल पैरामीटर्स इन्फ्यूलेन्सिंग डस्ट डिपोजिशन ऑन पीवी मॉड्यूल	प्रदत्त
15.	शुभम असतकर	डॉ. अनीश प्रभाकर	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन एण्ड मॉडलिंग ऑफ दा थर्मल बिहेवियर ऑफ फ्लोटिंग पीवी मॉड्यूल	प्रदत्त
16.	सोमनाथ	डॉ. विवेकानन्द	टूल फॉर एनर्जी एण्ड एनर्जी एनालिसिस ऑफ पॉवरप्लेट	प्रदत्त
17.	विकास कुमार	डॉ. अनीश प्रभाकर	प्रिडिक्शन ऑफ ओवरहीटिंग एण्ड थर्मल रनवे इन एलआई-ऑयन बैट्री यूजिंग मशीन लर्निंग एप्रोच	प्रदत्त
18.	अर्पिता मंत्री	डॉ. रोहित भाकर डॉ. पारूल मथुरिया	एस्टीमेटिंग डिमाण्ड साईड फ्लैक्सीबिलिटी कनसीडरिंग प्राईस अन्सर्टेनिटी	प्रदत्त
19.	शैलेश कुमार	डॉ. कपिल पारीक	सिम्युलेशन एन एनालिसिस ऑफ टाईप फोर कम्पोजिट टैंक विथ हाईड्रोजन रिफ्यूलिंग स्टेशन कोन्फीग्यूरेशन	प्रदत्त

पदार्थ अनुसंधान केन्द्र

पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	दिविजा पण्डेल	डॉ. अमित कुमार सिंह एवं प्रो. एम.के. बनर्जी	डिजाइन ऑफ एमजी2(एसआई-एसएन) बेसड थर्मोइलेक्ट्रिक जेनेरेटर बाई मॉडलिंग एंड सिमुलेशन	प्रदत्त
2.	स्मिता हॉवेलर	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	थर्मोइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीस ऑफ एमजी22एसआईएसएन मेटेरियल्स	प्रदत्त
3.	सौरभ सिंह	डॉ. भगवती शर्मा एवं डॉ. निशा वर्मा	सिन्थेसिस एण्ड मल्टीफंक्शनल एप्लीकेशनस ऑफ हाईब्रिड नानोस्ट्रक्चर्ड मेटेरियल्स	जारी
4.	अतुल कुमार शर्मा	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	इनऑर्गेनिक/ऑर्गेनिक थिन फिल्मस फॉर डिवाइसेस एप्लिकेशन	जारी
5.	मोहम्मद साहिब खान	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	बैंड गैप इंजिनियरिंग इन ग्रफेने फॉर एनर्जी एप्लिकेशनस	जारी



6.	प्रीति	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	रूम टेम्परेचर कम्पोजिटस फॉर गैस सेन्सर विथ हाई सेन्सेटिविटी	जारी
7.	राहुल	डॉ. निशा वर्मा डॉ. भगवती शर्मा	हाल्फ हयेसलर एलौयेज फॉर थर्मोइलैक्ट्रिक एप्लीकेशन्स	जारी
8.	जयेन्द्र	डॉ. निशा वर्मा	डीएफटी ऑफ 2डी मेटेरियल्स फॉर थर्मोइलैक्ट्रिक एप्लीकेशन्स	जारी
9.	उपासना भारद्वाज	डॉ. हिम्मत सिंह कुशवाहा	एनर्जी स्टोरेज मेटेरियल्स एण्ड डिवाइसेस	जारी
10.	अदिति शर्मा	डॉ. हिम्मत सिंह कुशवाहा	पिजीयोइलैक्टिक् मैटेरियल्स	जारी
11.	मनीषा शर्मा	डॉ. हिम्मत सिंह कुशवाहा	इलैक्ट्रोकेमिकल एनर्जी स्टोरेज डिवाइसेस	जारी
12.	मनीश शर्मा	प्रो. रागिनी गुप्ता	नानोमेटेरियल्स फॉर सेन्सिंग ऑफ रेडिओन्यूक्लीडेस	जारी
13.	मोहम्मद जुनुअल अबेद्दीन	प्रो. रागिनी गुप्ता	इलैक्ट्रोकेमिकल सेन्सिंग	जारी
14.	हितेश कुमार शर्मा	प्रो. विजय जनयानी	डिजाईन एण्ड फेब्रिकेशन ऑफ एमईएमएस सेन्सर्स	जारी

एम.टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	अंजु	डॉ. भगवती शर्मा	सिन्थेसिस एण्ड मल्टीएन्जाईम मिमिकिंग एक्टीविटी ऑफ सीयूएक्सओ-जेडएनओ माईक्रोस्ट्रक्चर	प्रदत्त
2.	शिवम सारस्वत	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ 2डी मेटेरियल्स	प्रदत्त
3.	मिलनकुमार दयाभार्इ मायावंशी	डॉ. कामाक्षी पाण्डे	ऑप्टीमाईजेशन ऑफ ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ रेर-अर्थ- डोपड जेडएनओ नानोपार्टीकल्स	प्रदत्त
4.	कुशाग्र शर्मा	प्रो. रागिनी गुप्ता	इलैक्ट्रोकेमिकल सेन्सिंग ऑफ पेस्टीसाईड्स	प्रदत्त
5.	सुरजीत समन्ता	डॉ. निशा वर्मा	डीएफटी केलकूलेशन ऑफ प्रिडिक्ट थर्मोइलैक्ट्रिक प्रोपर्टीज ऑफ टीएसीओएसएन हॉफ-हेयूसलर अलौय	प्रदत्त
6.	गौरव कुमार	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ टेम्परेचर-कन्ट्रोलड गैस सेन्सिंग चेम्बर	प्रदत्त
7.	रेखा बिष्ट	डॉ. हिम्मत सिंह एवं श्री नितिन अमट	टोयूगहनैस एनीस्ट्रोपी स्टेडी ऑफ ड्रॉप वेट टीअर टेस्ट इन एपीआई एक्स70 टेक्सचर एनालेसिस	प्रदत्त

**आपदा और प्रबंधन का राष्ट्रीय केन्द्र****पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची**

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	विजय षर्मा	प्रो. एम. के. श्रीमाली प्रो. एस .डी. भारती	सीसमिक परफोर्मेन्स ऑफ सेमी-रिगिड स्टील इरामस	प्रदत्त
2.	श्री रामनिवास शर्मा	प्रो. एस .डी. भारती प्रो. एम. के. श्रीमाली	इन्वेस्टिगेशन ऑफ इंटरलॉकिंग सिस्टम इन ब्राइ अशलर स्टोन मेसत्री	जारी
3.	सुश्री सुनीता तोलानी	प्रो. एस .डी. भारती प्रो. एम. के. श्रीमाली	परफॉर्मेन्स एवैल्यूेशन ऑफ साइस्मिकली डिजाइंड बिल्डिंग फॉर ब्लास्ट लोडिंग	जारी
4.	श्री सौरभ वर्म	प्रो. एस .डी. भारती प्रो. एम. के. श्रीमाली	साइसमिक अनेलिसिस एंड कंट्रोल ऑफ लिक्विड स्टोरेज टैंक्स यूजिंग हाइब्रिड कंट्रोल	जारी
5.	श्री विशाल कांबले	प्रो. एस .डी. भारती	सीसमिक रेस्पॉन्स ऑफ सेकेंडरी सिस्टम	जारी
6.	सुश्री अदिति विभूत	प्रो. एस .डी. भारती प्रो. एम. के. श्रीमाली	कंपेरेटिव परफॉर्मेन्स ऑफ इलास्टमेरिक एंड स्लाइडिंग फ्रिक्सन आइसोलेशन सिस्टम	जारी

एम.टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	अंकित गुप्ता	प्रो. एस.डी. भारती प्रो. एम.के. श्रीमाली	कम्पैरिजन बिटविन सीसमिक रेस्पॉन्स ऑफ एन इन्टेग्रेटेड ब्रिज विद आईसोलेटेड इन्टेग्रेटेड ब्रिज	प्रदत्त
2.	संजु चौधरी	प्रो. एम.के. श्रीमाली प्रो. एस.डी. भारती	कम्पैरिजन बिटविन सीसमिक रेस्पॉन्स ऑफ एन इन्टेग्रेटेड ब्रिज विद कॉनवेन्शनल आईसोलेटेड ब्रिज	प्रदत्त
3.	स्वेता मेहर	प्रो. एस.डी. भारती, प्रो. एम.के. श्रीमाली	कम्पैरिजन बिटविन सीसमिक रेस्पॉन्स ऑफ इन्टेग्रेटेड ब्रिज विद कॉनवेन्शनल ब्रिज	प्रदत्त
4.	शिवम सुन्दर के पी	प्रो. एम.के. श्रीमाली प्रो. एस.डी. भारती	सीसमिक एनालिसिस ऑफ कॉन्क्रीट ग्रेविटी डैम विद डैम-वॉटर	प्रदत्त
5.	राहुल चौधरी	प्रो. एम.के. श्रीमाली प्रो. एस.डी. भारती	पैरामेट्रिक स्टडी ऑफ सीसमिक बिहेवियर ऑफ कॉन्क्रीट ग्रेविटी डैम बाई यूजिंग एफईएम	प्रदत्त
6.	अजय पटलानी	प्रो. एस.डी. भारती, प्रो. एम.के. श्रीमाली	इफेक्ट ऑफ बाईडायरेक्शनल अर्थक्यूएक एस्साईटेशन इन 2डी कॉन्क्रीट ग्रेविटी डैम	प्रदत्त
7.	शीशराम भजीया	प्रो. एम.के. श्रीमाली प्रो. एस.डी. भारती	इफेक्ट ऑफ वर्टिकल एक्सआईट्रेशन ऑन कॉन्क्रीट ग्रेविटी डैम	प्रदत्त
8.	नम्रता सिंह	प्रो. एस.डी. भारती, प्रो. एम.के. श्रीमाली	प्रोग्रेसिव कॉलाप्स एनालिसिस ऑफ लेट स्लेब बिल्डिंग	प्रदत्त



9.	नरेश कुमावत	प्रो. पी.वी. रमना प्रो. एस.डी भारती	प्रोग्नॉस्टिकेशन ऑफ सीसमिक परस्युएड स्ट्रक्चरल डैमेज एम्पलोईंग आर्टिफिशियल न्युरल नेटवर्क	प्रदत्त
10.	इन्गौम्मगारी गणेश	प्रो. पी.वी. रमना प्रो. एस.डी भारती	गैस्टिमेशन ऑफ सीसमिक फ्रेगिलिटी इन स्ट्रक्चरल सिस्टमस	प्रदत्त
11.	अपर्णा सिंह	प्रो. एस.डी भारती प्रो. टी.के. दत्ता	सीसमिक एनालिसिस ऑफ लेट-स्लेब बिल्डिंग ऑन स्लॉपिंग ग्राउंड	प्रदत्त
12.	गौरव रावत	प्रो. एस.डी भारती प्रो. टी.के. दत्ता	सीसमिक बिहेवियर ऑफ डिफरेंट लेट-स्लेब सिस्टमस ऑफ बिल्डिंग	प्रदत्त

प्रबन्ध अध्ययन विभाग

पी.एच.डी. कर रहे/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	देबीदत्ता पटनायक	डॉ. सतीश कुमार	ट्रेड क्रेडिट डिटरमिनेन्ट्स एण्ड इट्स इम्पेक्ट ऑन फिर्म परफोरमेन्स- ए केस स्टेडी ऑन इण्डिय फर्म्स	प्रदत्त
2.	नितेश पांडे	डॉ. सतीश कुमार	बोर्ड डाइवर्सिटी एण्ड फर्म परफोरमेन्स: ए स्टेडी इन कोन्टेक्सटुअल वेरिएबल्स	प्रदत्त
3.	जसप्रीत कौर	डॉ. सतीश कुमार	सप्लाई चैन फाइनान्सिंग प्रेक्टीसेज इन इण्डियन एसएमईएस	जारी
4.	कीर्ति गोयल	डॉ. सतीश कुमार	परसनल फाईन्शियल मैनेजमेंट अमॉग यूथ इन इण्डिया	जारी
5.	रिया सुरेका	डॉ. सतीश कुमार	ऑनर करैक्ट्रीस्ट्रिक्स एण्ड केपीटल बजटिंग प्रेक्टिसेस अमॉग एसएमईएस इन इण्डिया	जारी
6.	दीपिका शर्मा	डॉ. सतीश कुमार	रिसर्च प्रोडक्टिविटी अमॉग इंडियन स्कोलर्स	जारी
7.	भानुप्रिया चोयल	डॉ. सतीश कुमार	एग्रीकल्चर ड्रेरेवेटिव मार्केट इन इण्डिया	जारी
8.	श्रद्धा गुप्ता	डॉ. मोनिका शर्मा	एन इम्पेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ लीन मैनेजमेन्ट इन इण्डियन सर्विसेस	प्रदत्त
9.	हंसिनी प्रेमी	डॉ. मोनिका शर्मा	एन इम्पेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ ग्रीन बेईंग बिहेवियर एण्ड डवलपमेंट ऑफ मार्केटिंग स्ट्रेटेजीस फॉर ग्रीन प्रोडक्ट्स	प्रदत्त
10.	अमेश चतुर्वेदी	डॉ. मोनिका शर्मा	सस्टेनेबिलिट ट्रेण्ड्स एण्ड प्रेक्टीसेस इन इण्डियन फार्मासीक्यूटीकल इण्डस्ट्री	प्रदत्त



11.	अनिल अग्रवाल	डॉ. मोनिका शर्मा	मोबाईल नम्बर पोर्टेबिलिटी: एन एम्पिरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ स्विचिंग इन्टेन्शंस इन राजस्थान	प्रदत्त
12.	संदीप कुमार	डॉ. मोनिका शर्मा	सेसिओ-इकोनॉमिक इम्पेक्ट ऑफ स्किल डवलपमेन्ट ट्रेनिंग इन लार्ज स्केल पब्लिक वेलफेयर स्कीम्स फॉर एन्हान्सिंग एम्प्लॉयेबिलिटी: एन इम्पेरीकल इन्वेस्टिगेशन	प्रदत्त
13.	दिप्यान दास	डॉ. मोनिका शर्मा	डिजाईन ऑफ एर्गोनॉमिक इन्टरवेन्शन फॉर परफोरमेन्सएन्हान्समेन्ट इन हाई प्रिशीशन वर्क एसएमईएस: ए पार्टीसीपेटरी एप्रोच	प्रदत्त
14.	देवेश शर्मा	डॉ. मोनिका शर्मा	डवलपमेंट ऑफ एन अर्गोनॉमिक इवैल्युशन मेथोडोलॉजी फॉर बिल्डिंग स्पेसेज	प्रदत्त
15.	अक्षय पाटीदार	डॉ. मोनिका शर्मा	डवलपमेंट ऑफ ए रेसिलेन्ट एंड ससटेनेबल सप्लाई चैन नेटवर्क	जारी
16.	अनवेश जामवल	डॉ. मोनिका शर्मा	ससटेनेबल मैनुफैक्चरिंग	जारी
17.	प्रगति सिन्हा	डॉ. मोनिका शर्मा	इमर्जिंग टेक्नोलॉजी इन स्ट्रेन्थनिंग सप्लाई चैन फॉर प्रोमोटिंग ससटेनेबल बिजनेस मोडेल्स इन इण्डिया	जारी
18.	नेहा अंचलिया	डॉ. मोनिका शर्मा	वूमेन एन्टररप्रियोर्नशिप	जारी
19.	पायल फुलवानी	डॉ. दिवेश कुमार	कन्जूमर डिस्पोजल बिहेवियर टूवर्ड्स पर्सनल कम्प्यूनीकेशन डिवाइसेस इन इण्डिया	प्रदत्त
20.	श्रामजी	डॉ. दिवेश कुमार	परफोरमेन्स इवैल्युशन ऑफ ससटेनेबल सर्विस सप्लाई चैन हॉस्पिटल्स	प्रदत्त
21.	स्नेहा पांडे	डॉ. दिवेश कुमार	कस्टमर टू कस्टमर वैल्यू को-क्रियेशन थ्रू कन्जूमर एन्गोजमेन्ट इन ट्यूरिज्म इण्डस्ट्री	प्रदत्त
22.	प्रशांत एम.	डॉ. दिवेश कुमार	वैल्यू को-क्रियेशन	जारी
23.	सलोनी गुप्ता	डॉ. दिवेश कुमार	वैल्यू को-क्रियेशन	जारी
24.	पूर्वा अग्रवाल	डॉ. दिवेश कुमार	ससटेनेबल कन्जम्पशन	जारी
25.	अमन मथन	डॉ. दिवेश कुमार	इन्फ्ल्यूएन्स ऑफ प्रोडक्ट रीकमण्डेशन सिस्टम्स ऑन कस्टमर एन्गोजमेन्ट एण्ड कस्टमर प्रिसिड वैल्यू इन ई-रिटेल	जारी
26.	आकांक्षा जोशी	डॉ. आकांक्षा कटारिया	ऑर्गेनाईजेशनल माईण्डफुलनेस एण्ड ग्रीन ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेन्ट: ए पाथ टूवर्ड्स ऑर्गेनाईजेशनल ससटेनेबिलिटी	जारी



27.	धिगरेन्द्र सिंह	डॉ. आकांक्षा कटारिया	डाटा-ड्रिवन एचआरएम एण्ड ऑर्गेनाइजेशनल परफोरमेन्स	जारी
28.	ज्योति मोटवानी	डॉ. आकांक्षा कटारिया	टसेसिंग दा इम्पेक्ट ऑफ ऑर्गेनाइजेशनल मिण्डफुलनेस ऑन एगीलिटी ऑफ सर्विस ऑर्गेनाइजेशन्स	जारी
29.	मुस्कान सैनी	डॉ. प्रियंका सिहाग	ग्रीन एचआरएम (एरिया)	जारी
30.	राखी सिंह	डॉ. प्रियंका सिहाग	इम्पैक्ट ऑफहाई-परफोरमेन्स वर्क प्रेक्टीसेस ऑन एम्पलॉई एन्गोजमेंट इन जेनरेशन वाय-ए स्टडी ऑन इण्डियन होस्पिटैलिटी इण्डस्ट्री	जारी
31.	आस्था धूपर	डॉ. प्रियंका सिहाग	हाई परफोर्मेन्स वर्क सिस्टमस एंड एम्प्लोई आउटकमस: ए स्टडी ऑन इण्डियन आईटी इण्डस्ट्री	जारी
32.	वर्षा शर्मा	डॉ. रीटा सिंह	एन असेसमेंट ऑफ परफॉर्मेन्स अप्रेजल ऑफ अकॅडेमिक स्टाफ इन हायर एजुकेशन	प्रदत्त
33.	कुमारी रश्मि	डॉ. रीटा सिंह	ए स्टडी ऑन वर्क'-लाईफ! बेलेन्स अमॉग इण्डियन नर्सिंग प्रोफेशनल्स	प्रदत्त
34.	रीफा नदीम	डॉ. रीटा सिंह	ग्रीन ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेन्ट	जारी
35.	माज अहमद खान	डॉ. रितिका महाजन	ठसेयेस ऑन दा इम्प्लिमेन्टेशन ऑफ सर्कूलर इकॉनॉमी प्रिंसीपल्स इन एग्रीबिजपनस फर्म्स इन इण्डिया	जारी
36.	शुभांगी राजावत	डॉ. रितिका महाजन	एन एक्सप्लोरेशन ऑफ सस्टेनेब्लिटी इनद 1 बैकिंग इण्डस्ट्री इन इण्डिया	जारी
37.	मोनीका सरिन	डॉ. रितिका महाजन	सीएसआर कम्प्यूनीकेशन ऑन सोशल मीडिया: हाउ टू इम्पेक्ट्स कस्टूमेर एन्गोजमेन्ट, ई रेपुटेशन एण्ड ई-डब्ल्यूएम	जारी
38.	मोनिका अग्रवाल	डॉ. रितिका महाजन	अनटेसीडेंट्स एंड आउटकम्स ऑफ वर्क-फॅमिली एक्सपीरियेन्सेज : ए केस स्टडी ऑफ राजस्थान पोलीस पर्सनेल	प्रदत्त
39.	मनप्रीत कौर खुराना	डॉ. श्वेता शर्मा	कैपिटल स्ट्रैक्चर	जारी
40.	उन्नति त्रिपाठी	डॉ. श्वेता शर्मा	सस्टेनेबल फाईनेन्स	जारी
41.	रोहन माथुर	डॉ. श्वेता शर्मा f	फिन्टेक एडोप्शन	जारी
42.	अरुण जी डिसुजा	डॉ. श्रीदेव देवजी	कॉरपोरेट गवर्नेन्स	जारी
43.	कशिश शर्मा	डॉ. श्रीदेव देवजी	कॉरपोरेट गवर्नेन्स	जारी



एम.टेक. की उपाधी प्राप्त अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	कुलदीप सिंह गर्था	डॉ. मोनीका शर्मा	इम्प्रूवमेन्ट ऑफ एफीसियेन्सी ऑफ एनीएलिंग पिक्लिंग लाईन इन स्टील प्लान्ट	प्रदत्त
2.	जितेश शर्मा	डॉ. मोनीका शर्मा	एलगोनॉमिक इन्टरवेन्शन फॉर रेस्पिरेटरी डिसऑर्डर्स इन वर्क्स ड्यू टू हैवी इन्हेलेशन एण्ड एक्सपोज़र टू डोलोमिट डस्ट	प्रदत्त
3.	सुधीर कुमार	डॉ. मोनीका शर्मा	नॉन-इन्टरेसिव फेटिग्यू डिटेक्शन सिस्टम फॉन व्हीक्यूलर सेफ्टी	प्रदत्त

गणीतीय विभाग

पी.एच.डी. कर रहे/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	अजय सिंह	डॉ. संतोष चौधरी	ब्लड लो विथ मैग्नेटिक इफेक्ट	जारी
2.	किरण कुंवर चौहान	डॉ. संतोष चौधरी	न्युमेरिकल ट्रीटमेंट ऑफ नैनोलुईड लो विद विसकस डिसिपेशन एंड ऑहमिक हीटिंग	जारी
3.	सुशांत यादव	डॉ. संतोष चौधरी	टेन्टेटिव: नानोफ्ल्यूड फ्लो	जारी
4.	भास्कर गोयल	डॉ. संतोष चौधरी	टेन्टेटिव: नानोफ्ल्यूड फ्लो	जारी
5.	सपना मीणा	डॉ. संजय भट्टर डॉ. एस. डी. पुरोहित	ए स्टडी ऑन जनरलाइज्ड इनकंप्लीट एच-फंक्शनस एंड देयर एसोसियेटेड एप्लिकेशनस	जारी
6.	श्यामसुन्दर	डॉ. संजय भट्टर डॉ. कमलेश जांगिड	ए मेथेमेटिकल स्टेडी ऑफ बायोलॉजिकल फीनोमीनोन्यूसिंग स्पेशल फंक्शनस एण्ड फ्रैक्शनल कैल्क्यूलस ऑपरेटर	जारी
7.	निशान्त	डॉ. संजय भट्टर डॉ. एस. डी. पुरोहित	ए स्टडी ऑन जनरेलाईज्ड इनकम्प्लीट आई-फंक्शनस एण्ड देयर एसोसिएटेड एप्लीकेशनस	जारी
8.	कृतिका	डॉ. रितु अग्रवाल डॉ. एस.डी. पुरोहित	ए स्टडी ऑफ फ्रैक्शनल कैल्क्यूलस विथ एप्लिकेशनस टू द बायोलॉजिकल सिस्टम्स	प्रदत्त
9.	नवीन कुमार	डॉ. रितु अग्रवाल डॉ. राकेश के. परमार	ए स्टडी ऑफ एक्सटेंडेड स्पेशल फंक्शनस, एसोसियेटेड इंटिग्रल ट्रान्सफॉर्म, बाउन्डिंग इन्क्वालिटीस, डिस्ट्रिब्यूशनस एंड एप्लिकेशनस	जारी
10.	उर्वशी पुरोहित शर्मा	डॉ. रितु अग्रवाल	ए स्टडी ऑफ बायोकोम्प्लेक्स फंक्शनस, इन्टिग्रल ट्रान्सफॉर्मस एंड एप्लिकेशनस	जारी
11.	तरुण कुमार चौहान	डॉ. वरुण जिंदल	स्ट्रॉग विट्नी कन्वर्जेन्स ऑन बोर्नोलॉजी	जारी



12.	अक्षय कुमार	डॉ. वरुण जिंदल	फंक्शनल एनालेसिस	जारी
13.	योगेश अग्रवाल	डॉ. वरुण जिंदल	मल्टीफंक्शन स्पेसेस	जारी
14.	कपिल देव	डॉ. ओम पी. सुथार	अनालेटिकल स्टडी ऑफ नानलिनीयर कन्वेक्सन विथ टाइम-पीरियाडिक एक्सटर्नल फोर्सिंग	जारी
15.	आकांक्षा बंसल	डॉ. ओम पी. सुथार	नानलिनीयर स्टेबिलिटी एंड बिफरकेशन अनैलिसिस ऑफ फ्री कन्वेक्टिव सिस्टम्स	जारी
16.	तान्या रस्तौगी	डॉ. ओम पी. सुथार	कम्प्यूटेशनल स्टडी ऑफ पॉर्शल डिफरेंशियल इक्वैशन्स	जारी
17.	सोनाली शर्मा	डॉ. के. पालपंडी	टेन्सर कंफ्लिमेनटेरिटी प्रॉब्लम्स	जारी
18.	पुनीत कुमार यादव	डॉ. के. पालपंडी	लीनीयर कंफ्लिमेनटेरिटी प्रॉब्लम्स	जारी
19.	केशव सैनी	डॉ. के. पालपंडी	स्पेक्ट्रल ग्राफ थ्योरी	जारी
20.	दया राम	डॉ. कुशल शर्मा	स्टडी ऑफ हीट ट्रान्सफर इन एमएनएफ लो ऑवर एन इन्फिनिट डिस्क	जारी
21.	नेहा विजय	डॉ. कुशल शर्मा	स्टडी ऑफ हीट एंड मास ट्रान्सफर इन एमएनएफ लो	जारी
22.	संजय कुमार	डॉ. कुशल शर्मा	मॉडलिंग ऑफ लूड लो एंड हीट ट्रान्सफर बिटविन डिस्क एंड कोन	थीसिस प्रस्तुत
23.	रेनू जिंदल	डॉ. कुशल शर्मा	मेथेमेटिकल मॉडलिंग ऑफ फ्ल्यूड फ्लो फिनोमीनॉन	जारी
24.	रिंकी शर्मा	डॉ. प्रियंका हर्जुले	कम्प्यूटेशनल स्टेटीस्टिक्स	जारी

भौतिकी विभाग

पी.एच.डी. कर रहे/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	शुभ्रा माथुर	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	स्टेडी ऑफ थर्मो-कैमीकल बिहेवियर ऑफ सम मेटेलिक ग्लासेस	प्रदत्त
2.	रिषी व्यास	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	स्टेडी ऑफ गेस सेन्सिंग बिहेवियर ऑफ नानोस्ट्रेक्चर्ड जेडएनओ थिन फिल्म्स	प्रदत्त
3.	कनन जसाल	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	डोसीमैट्रिक आस्पेक्ट्स ऑफ ए-एसआर्ट बेस्ड ईपीआईडी एण्ड इट्स एप्लीकेशन इन एडवान्सड रेडिओ थेरेपी	प्रदत्त



4.	विकास शर्मा	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	एन इन्वेस्टीगेशन ऑफ हाई-परफोरमेंस मेटल-मेटल ऑक्साईड मल्टीलेयर स्ट्रक्चर फॉर ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक एप्लीकेशन	प्रदत्त
5.	दिनेश सैनी	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	इन्वेस्टीगेशन ऑन शेप मेमोरी अलौय	प्रस्तुत
6.	सत्यवीर सिंह	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	इन्वेस्टीगेशन ऑन एनबी डोपड टीआईओ ₂ थिन लेयर फॉर ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक एप्लीकेशन	जारी
7.	सचिन सुर्वे	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	इन्वेस्टीगेशन ऑन जेडएन ₃ एन ₂ / आरएनओ / एसएनओ ₂ मल्टिलेयर बेस्ड थिन फिल्म ट्रॉनसिस्टर	जारी
8.	नीरू शर्मा	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	ग्राफेन बेस्ड गेस सेन्सर्स	प्रदत्त
9.	स्मिता हॉवेलर	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	थर्मोइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीस ऑफ नैनोकॉम्पोसिट मेटेरियल्स	प्रदत्त
10.	अतुल कुमार शर्मा	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	इनऑर्गेनिक / ऑर्गेनिक थिन फिल्मस फॉर डिवाइसेज एप्लीकेशन	जारी
11.	मो. साहिब खान	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	बैंड गैप इंजिनियरिंग इन ग्राफेन फॉर एनर्जी एप्लीकेशन	जारी
12.	सुनिक्षा गुप्ता	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	एमजी ₂ एसआईएसएन थिन फिल्मस एज थर्मोइलेक्ट्रिक मेटेरियल्स	जारी
13.	दीपेंद्र झनकल	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	इन्वेस्टीगेशन ऑफ ग्राफेन बेस्ड नानो-कॉम्पोजिट्स एनर्जी	जारी
14.	निकिता भारद्वाज	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	ग्राफेन बेस्ड कॉम्पोजिट मेटेरियल फॉर एनर्जी एप्लीकेशन	जारी
15.	प्रीति	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	रूम टेम्परेचर कॉम्पोजिट गैस सेन्सिंग विद हाई सेन्सिटिविटी	जारी
16.	अमीना सलीम	डॉ. राहुल सिंघल	स्टेडी ऑफ कॉबन बेस्ड एनर्जी स्टोरेज मेटेरियल्स	जारी
17.	ज्योत्सना भारद्वाज	डॉ. राहुल सिंघल	सिन्थेसिस, करैक्ट्राइजेशन एण्ड इरेडीएशन ऑफ मेटर-फुलरेन्स नानोकॉम्पोजिट	जारी
18.	रेणु धायल	डॉ. के. वेंकटरतनम कम्मा	सम स्टडीस ऑफ सिंगल मोड थर्मल स्टेट्स इन एफआरडब्लू यूनिवर्स.	प्रदत्त
19.	मेघना राठौड़	डॉ. के. वेंकटरतनम कम्मा	सम स्टडीज ऑफ टू-मोड कुआनटम ऑप्टिकल स्टेट्स इन दा एफआरडब्लू यूनिवर्स	प्रदत्त
20.	अंकिता जांगिड़	डॉ. के. वेंकटरतनम कम्मा	सम स्टडीज ऑफ एनिसोट्रोपिक कॉसमोलोजी	जारी
21.	सुधावा	डॉ. के. वेंकटरतनम कम्मा	सम स्टडीज ऑफ रिहीटिंग मॉडल्स इन कोस्मोलोजी	जारी



22.	धवनी गान्गल	डॉ. के. वेंकटरतनम कम्मा	स्म स्टेडीज ऑफ सिक्वेजेड नम्बर स्टैट्स इन कोस्मोलॉजी	जारी
23.	राधेश्याम	डॉ. श्रीनिवास राव नेलामरी	ट्यूनिंग दा स्ट्रेक्चरल एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ केएनएन थिन फिल्मस यूजिंग डिफरेंट एप्रोचहेस	जारी
24.	दीपक नेगी	डॉ. श्रीनिवास राव नेलामरी	ट्यूनिंग द स्ट्रेक्चरल एंड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ एमजीटीआओ3 थिन फिल्म	जारी
25.	कोमल शेखावत	डॉ. श्रीनिवास राव नेलामरी	सिंथेसिस एंड कैरेक्टाइजेशन ऑफ नैनोक्रयस्टल्स फॉर वेरियस एप्लिकेशन्स	जारी
26.	करमचंद	डॉ. सुभयान मंडल		प्रस्तुत
27.	धर्मेन्द्र कुमार	डॉ. सुभयान मंडल		जारी
28.	संजय कुमार	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी डॉ. वाई. के. मिश्रा (बाहरी पर्यवेक्षक)	फंक्सनलाइज्ड जिंक ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स फॉर गैस सेनसिंग एप्लिकेशन्स	जारी
29.	प्रियंका अग्रवाल	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी डॉ. देबाशीष सरकार	इलैक्ट्रोकेमिकल हाईड्रोजन इवेल्यूशन रिएक्शन बाई यूजिंग सिंगल-ऑटम केटेलेस्टस	जारी
30.	निशेल सैनी	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी प्रो. मयंग हेन यून (बाहरी पर्यवेक्षक)	नैनोस्ट्रक्चर्ड मेंब्रेन कंप्राइजिंग सेल्फ-असेंबली ऑफ कॉजगेटेड पॉलिमर्स फॉर गैस सेपरेशन	जारी
31.	शिव दत्त लावणिया	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी प्रो. योनेट यू (बाहरी पर्यवेक्षक)	डवलपमेंट ऑफ लेक्सिबल एंड स्ट्रुचबल गैस सेन्सर्स	जारी
32.	गौरव	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	ऑयोन बीम इम्प्लान्टेशन इन जेडएनओ नॉनोस्ट्रेक्चर्स	जारी
33.	संजय कुमार	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी प्रो. वाई.के. मिश्रा (बाहरी पर्यवेक्षक)	फंक्शनेलाइज्ड जिंक ऑक्साइड नानोस्ट्रेक्चर्स फॉर गैस सेन्सिंग एप्लीकेशन	
34.	मनीष कुमार	डॉ. कविता लालवानी	सर्च फॉर रेर बी टू चार्म डिकयेस एट बेली एण्ड सेन्सीटिविटी स्टेडी फॉर पही3 एट बेली2	प्रस्तुत
35.	संजीदा भारती दास	डॉ. कविता लालवानी	सीपी एस्येमेट्री इन डी मेसन डिकयेस एट बेली2	जारी
36.	चंचल शर्मा	डॉ. कविता लालवानी	चार्म फिजिक्स एट बेली2	जारी
37.	प्रियंका	डॉ. कविता लालवानी	फिजिक्स बियॉन्ड द स्टेन्डर्ड मोडेल	जारी



38.	निशा यादव	डॉ. मनोज कुमार	इलेक्ट्रिकल एंड मैग्नेटोट्रान्सपोर्ट स्टडीज ऑन मैग्नेटिकली डॉपड 3डी टोपोलोजिकल इन्सुलेटर्स	जारी
39.	नबरुन बेरा	डॉ. मनोज कुमार	इलैक्ट्रीकल एण्ड थर्मल ट्रांसपोर्ट फिनोमीना इन मैग्नेटिकली डॉपड टोपोलॉजीकल इन्स्यूलेटर्स	जारी
40.	भावना राठी	डॉ. मनोज कुमार	डवलपमेन्ट ऑफ हाईड्राईड-बेसड एनॉड / इलेक्ट्रोलाइट मैटेरियलस फॉर हाई कैपेसिटी लाई / एनए बैटरीज (टेन्टेटिव)	जारी
41.	कुमारी सपना	डॉ. मनोज कुमार	एक्सट्रैक्शन एंड सेन्सिंग ऑफ बायोएक्टिव मेडिसिनल कॉन्स्ट्रुक्चुएन्ट्स फ्रॉम आयुर्वेदिक हर्बस (टेन्टेटिव)	जारी
42.	सचिन शर्मा	डॉ. मनोज कुमार	डवलपमेन्ट ऑफ अल्ट्रासेन्सीटिव इलैक्ट्रोकेमिकल सेन्सर्स (टेन्टेटिव)	जारी
43.	पंकज शर्मा	डॉ. मनोज कुमार	सुपरकन्डेक्टिविटी इन अल्ट्रासेन्सीटिव इलैक्ट्रोकेमिकल सेन्सर्स (टेन्टेटिव)	जारी
44.	दीपिका कंवर	डॉ. मनोज कुमार	इलैक्ट्रीकल ट्रांसपोर्ट इन क्वान्टम मेटेरियलस एण्ड डिवाइसेस (टेन्टेटिव)	जारी
45.	किशोरी लाल	डॉ. मनोज कुमार	स्टेडी ऑफ नॉवेल क्वान्टम मेटेरियलस (टेन्टेटिव)	जारी
46.	पूजा पारीक	डॉ. अखिलेश नॉटियाल	पार्टिकल फिजिक्स एसपेक्टस ऑफ कॉसमोलोजी	जारी
47.	ज्योति लखेरा	डॉ. अखिलेश नॉटियाल	मोडेलस ऑफ इन्लेशन इन द लाईट ऑफ कोसमिक माईक्रोवेव बैकग्राउंड एंड लार्ज स्केल स्ट्रक्चर ऑजरवेशन्स	जारी
48.	साईसेन्द्री सैनी	डॉ. अखिलेश नॉटियाल	टेस्टिंग पार्टिकल फिजिक्स मोडेलस फ्रॉम कॉस्मिक माईक्रोवेव बैकग्राउंड एंड लार्ज स्केल स्ट्रक्चर ऑजरवेशन्स	जारी
49.	अनन्ता	डॉ. अनिर्बान दत्ता	इलैक्ट्रॉनिक प्रोपर्टीज ऑफ ट्रांसीशन मेटल डिचहेलकोगनीडस	जारी
50.	प्रकवान दत्ता	डॉ. अनिर्बान दत्ता	प्रेसर एण्ड डिफेक्ट डिपेण्डेन्ट इलैक्ट्रॉनिक प्रोपर्टीज ऑफ एमओएस2	जारी
51.	ममता	डॉ. अनिर्बान दत्ता	स्टेडी ऑफ डिफरेंट एप्रोच फॉर फेब्रिकेशन ऑफ जीओ-एजी नानोकम्पोजिट्स फूर एन्टीबेक्टेरिअल एक्टिविटीज	जारी
52.	मोनिका श्रीवास्तव	डॉ. रजनीश धीमान	डवलपमेन्ट ऑफ मेटेल डेकोरेटेड 2डी नानोमेटेरिएल्स एज इलैक्ट्रोकेटैलेस्ट सपोर्ट फॉर पीईएम फ्युल सेल्स	जारी



53.	छीपिका	डॉ. रजनीश धीमान	डवलपमेन्ट ऑफ इलैक्ट्रोड मेटेरियल्स फॉर जेडएन-एयर बैट्रीज	जारी
54.	विवेक कुमार	डॉ. रजनीश धीमान	टू डायमेन्शनल लेयर्ड मेटेरियल्स फॉर जेएन-एयर बैट्रीज	जारी
55.	मोनिका श्रीवास्तव	डॉ. रजनीश धीमान	डवलपमेन्ट ऑफ मेटेल डेकोरेटेड 2डी नानोमेटेरियल्स एज इलैक्ट्रोकेटेलेस्ट सपोर्ट फॉर पलईएम फ्यूल सैल्स	जारी
56.	योगिता	डॉ. देबाशीष सरकार	ट्रांजीशन मेटल बेस्ड एनोड मेटैरियल्स फॉर ऑल सॉलिड-स्टेट बैट्रीज	जारी
57.	हेम कंवर राठौड़	डॉ. देबाशीष सरकार	कॉर्बन एण्ड ट्रांसीशन मेटल बेस्ड मेटेरियल्स फॉर सुपर कैपेसिटर एप्लीकेशन्स	जारी
58.	हिमांशु गुप्ता	डॉ. देबाशीष सरकार	डवलपमेंट ऑफ नैनोमेटेरियल्स फॉर सुपरकैपेसिटर एप्लीकेशन्स	जारी
59.	प्रशांत कुमार नागर	डॉ. कामाक्षी पाण्डे	सिम्यूलेशन ऑफ पॉलीमर डायनेमिक्स	
60.	देवेंदर चौहान	डॉ. कामाक्षी पाण्डे	एप्लीकेशन ऑफ मीकोस्कोपिक सिसम्यूलेशन टेक्नीक इन सॉफ्ट मेटेरियल	जारी
61.	अंजु मलिक	डॉ. अनीस अहमद	रीसोर्जेन्स इन मैट्रिक्स मॉडल्स	जारी
62.	अभिनव जांगीड़	डॉ. अनीस अहमद	नॉन-परट्यूबेटिव स्ट्रेक्चर ऑफ क्यूईडी	जारी
63.	लविता चौधरी	डॉ. अनीस अहमद	रीसरजेन्ट एनालेसिस ऑफ स्केलर क्यूईडी	जारी

एम.टेक. उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध प्रबंध का विषय	स्थिति
1.	शिवानी त्रिपाठी	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	ननो मेटेरियल्स फॉर एनर्जी स्टोरेज	जारी
2.	गुरुदेव कुमार	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	डिजाइन एण्ड डवलपमेन्ट ऑफ टेम्परेचर-कन्ट्रोलड गैस सेन्सिंग चेम्बर	पूर्ण
3.	निशा मीणा	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	इफैक्ट ऑफ इनकॉर्पोरेशन एप्रोच ऑफ एमडब्ल्यूसीएनटी इनटू कण्डक्टिंग पॉलीमर मैट्रिक्स फॉर एनएच3 सेन्सिंग	पूर्ण
4.	मिलन कुमार दहियाभाई मायावंशी	डॉ. कामाक्षी पाण्डे	आप्टिमाईजेशन ऑफ ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ रेयर-अर्थ-डॉपड जेडएनओ नैनोपार्टिकल्स	प्रदत्त



मानविकी एवं सामाजिक अध्ययन विभाग

पी.एच.डी. कर रहे/उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	विषय	स्थिति
1.	अनीता चालका	प्रो. नूपुर टंडन	वाक्सिंग द वाक्सलेस एजेन्सी एंड एमपावरमेंट इन द सेलेक्ट वर्क्स ऑफ माया आंजल्यू	प्रस्तुत
2.	मिली जैन	प्रो. नूपुर टंडन	सब्जेक्टिविटी पॉवर जेन्डर: एनालेसिस ऑफ एजेन्सी एण्ड नेगोशीएशन इन सलेक्ट साउथ कोरियन फिक्शन	जारी
3.	उन्नति जैन	प्रो. नूपुर टंडन	पॉवर, परफोर्मेंस, एंड आईडेंटिटी इन सलेक्ट इंग्लिश फिक्शन ऑन फीमेन क्राम्सस-ड्रेसिंग	जारी
4.	अदिति शर्मा	प्रो. नूपुर टंडन	ट्रासवूमेन: नेगोटेटिंग इन्टरसेक्शन्स एण्ड डायवर्सिटीज इन सलेक्टैड इण्डियन एण्ड वेस्टर्न टेक्सट्स	जारी
5.	वनीषा पाण्डीया	प्रो. नूपुर टंडन	एन.ए.	जारी
6.	मिनाली बैनर्जी	प्रो. मंजू सिंह	डायनैमिक ऑफ कम्म्युनिटी युनिवर्सिटी एनोजमेंट: ए स्टडी ऑफ इन्स्टिट्यूट ऑफ हायर एजुकेशन (आईएचईएस) इन इण्डिया	प्रदत्त
7.	पूर्वा भट्ट	प्रो. मंजू सिंह	डेमोक्रेटीजेशन ऑफ टेक्नॉलोजीकल नॉलेज: कनेक्टिंग केम्पस विथ कम्म्युनिटी	जारी
8.	सुरभि सेठी	प्रो. मंजू सिंह	टैकनॉलोजी इनेबलड ब्लेण्डेड लर्निंग: दा चेन्जिंग केनवास ऑफ हायर एजुकेशन इन पोस्ट कोविड इण्डिया	जारी
9.	वफा सिंह	प्रो. मंजू सिंह	टूवर्ड्स दा कोन्सीप्ट्यूएलाईजेशन एण्ड इन्स्टीट्यूटेनलाईजेशन ऑफ कम्म्युनिटी एनोजमेंट इन इण्डिया: एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी एट इण्डियन हायर एजुकेशन इन्स्टीट्यूशन्स	जारी
10.	सृष्टि सक्सेना	प्रो. मंजू सिंह	इनडेम्नीफाईंग फार्मर्स इन्कम अगेन्स्ट प्रोडक्शन रिस्क: मल्टीवेरिएट एनालेसिस ऑफ ह्यूमेनीटेरियन सिस्टम	जारी
11.	महक शर्मा	प्रो. मंजू सिंह	डेलीनीएटिंग डिजीटल फाईनेन्शीयल इन्क्लूजन थ्रू डिजीटल सोशल इनोवेशन	जारी
12.	चन्द्रा वर्मा	प्रो. मंजू सिंह	यट टू बी डिसाईड	जारी



13.	अमित कुमार शर्मा	डॉ. दीप्ति शर्मा	कॉपिटेशन असेसमेंट ऑफ शॉर्ट टर्म पावर ट्रेडिंग इन इंडिया	प्रदत्त
14.	नम्रता भारद्वाज	डॉ. दीप्ति शर्मा	पोस्ट-रिफॉर्म फाइनान्शियल पर्फॉमेंस ऑफ स्टेट पवर सेक्टर : ए स्टडी ऑफ राजस्थान पावर यूटिलिटीस	जारी
15.	वरुणी शर्मा	डॉ. दीप्ति शर्मा	एन एनालिसिस ऑफ कन्जुमर बिहैवियर टुवर्ड्स एडॉप्शन ऑफ ग्रीन ट्रान्सपोर्ट इन अर्बन इण्डिया	जारी
16.	सुमेधा भटनागर	डॉ. दीप्ति शर्मा	ग्रीन इन्वेस्टमेंट इन इण्डिया: ए स्टडी ऑफ इनेब्लर्स एंड बैरियर्स ऑफ ग्रीन फाईनेंस	जारी
17.	कंगिता अग्रवाल	डॉ. दीप्ति शर्मा	यट टू बी डिसाईडेड	कोर्स कार्य पूर्ण
18.	प्रिन्स दवार	डॉ. प्रीति भट्ट	पॉवर कॉन्लिक्ट्स इन टू-कैरेक्टर प्लेज एक्रॉस कल्चर्स	जारी
19.	मनसविनी राय	डॉ. प्रीति भट्ट	पॉलिटिक्स ऑफ डिफरेन्स एंड ऑथरनेस इन द सलेक्टेड फिक्शन ऑफ जैडी स्मिथ	जारी
20.	चंदना सिंह निवारण	डॉ. प्रीति भट्ट	आर्किटाईपस इन दलित लिटरेचर: ए स्टडी ऑफ बामा'ज सलेक्ट वर्कस	जारी
21.	रजनीश कुमार	डॉ. प्रीति भट्ट	री-विजीएलाईजिंग कन्टेप्रेरी ब्रिटिश साईकोलॉजीकल थिलर्स थू सिनेमेटिक एडेप्शन	जारी
22.	सलोनी कुमारी	डॉ. प्रीति भट्ट	टू बी डिसाईडेड	जारी
23.	लता	डॉ. प्रीति भट्ट	टू बी डिसाईडेड	जारी
24.	रिया चावल	डॉ. प्रीति भट्ट	टू बी डिसाईडेड	
25.	दिव्या ज्योत कौर	डॉ. नीरजा सारस्वत	टेल टुडे: स्ट्रेन्थिनिंग ईसीसी इन इन्जिनियरिंग इन्स्टीट्यूट इन राजस्थान	जारी
26.	मोहित जोशी	डॉ. नीरजा सारस्वत	इन सर्च ऑफ द पॉयट: न्यु क्रिटीकल एंड रीडर रेस्पॉन्स अप्रोचेज टू सलेक्ट एएसएल पॉइंटरी	जारी
27.	रितिक गर्ग	डॉ. नीरजा सारस्वत	न्यू पार्टेशन नेरेटिव्स ऑफ पीपल एण्ड देयर पोर्जीशन्स: रिट्रेक्टिंग मेमोरीज, रिविस्टिंग हिस्टोरीज एण्ड रिवर्किंग आईडेन्टीटीज	जारी
28.	सत्य प्रकाश ढाका	डॉ. नीरजा सारस्वत	टू बी फाइनलाईजड	जारी
29.	अपेक्षा पारीक	डॉ. नीरजा सारस्वत	टू बी फाइनलाईजड	



30.	हीना चौधरी	डॉ. निधि बंसल	डिजिटल लिटरेसी ट्रेनिंग प्रोग्रामस: रोल ऑफ पब्लिक पोलिसीज इन डिजिटल एम्पॉवरमेंट ऑफ रूरल कम्युनिटीज इन इण्डिया	जारी
31.	जगतपाल सिंह	डॉ. निधि बंसल	टु बी फाइनलाईजड	
32.	ईश्वर बाबू बेरवाल	डॉ. निधि बंसल	टु बी फाइनलाईजड	
33.	गिनीशा दीवानी	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	अरबन डवलपमेन्ट इन 21सट सेन्चुरी विथ स्पेशल रेफरेन्स टू जयपुर	
34.	वर्षाली ब्रहमा	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	एक्सप्लोरिंग द इम्पैक्ट ऑफ मॉडर्न एजुकेशन इन सोशियो-कल्चरल प्रैक्टिसेस: ए स्टेडी ऑफ बोडो ट्राईबल ऑफ आसाम	जारी
35.	हयूलीअन लाल गुटे	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	एन एनालेसिस ऑफ डिजिटल मीडियास इम्पैक्ट ऑन कन्टेप्रेरी डोक्सा	जारी
36.	पी. रामजी	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	कोर्स वर्क गोईंग ऑन	जारी
37.	पृथ्वीराज सिंह चौहान	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	कोर्स वर्क गोईंग ऑन	जारी
38.	प्रीति शर्मा	डॉ.निधि शर्मा	इन्कम कन्वरजेन्स इन इमर्जिंग मार्केट इकोनॉमिक्स: एन इम्पीरीकल एग्जामिनेशन	जारी
39.	श्रुति अग्रवाल	डॉ.निधि शर्मा	ट्रान्जिशन टुवर्डस ए हैप्पीनेस इकोनॉमी: प्रोसपेक्टस एंड चैलेन्जेज फॉर इण्डिया	जारी
40.	आयुषी पांडे	डॉ.निधि शर्मा	डिजिटल बैंकिंग बाई एसबीआई कस्टूमर्स इन जयपुर रीजन: द यूटीएयूटी मॉडल पार्सपेक्टिव	जारी
41.	तृप्ति वशिष्ठ	डॉ.निधि शर्मा	टरबल एग्रीकल्चर एण्ड वेल-बीईंग: ए बिहेवियरल एनालेसिस ऑफ हाउसहोल्ड्स	जारी
42.	महर्षि शर्मा	डॉ.निधि शर्मा	ए स्टेडी ऑफ इन्कम इन्ड्यूएलिटी एण्ड मल्टी-डायमेशनल वेल-बीईंग इन इण्डिया	जारी

संविधान दिवस समारोह



पूर्व छात्र मिलन



पंडित मदन मोहन मालवीय जी को शत शत नमन



दीक्षांत समारोह 2021



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
MALAVIYA NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY JAIPUR



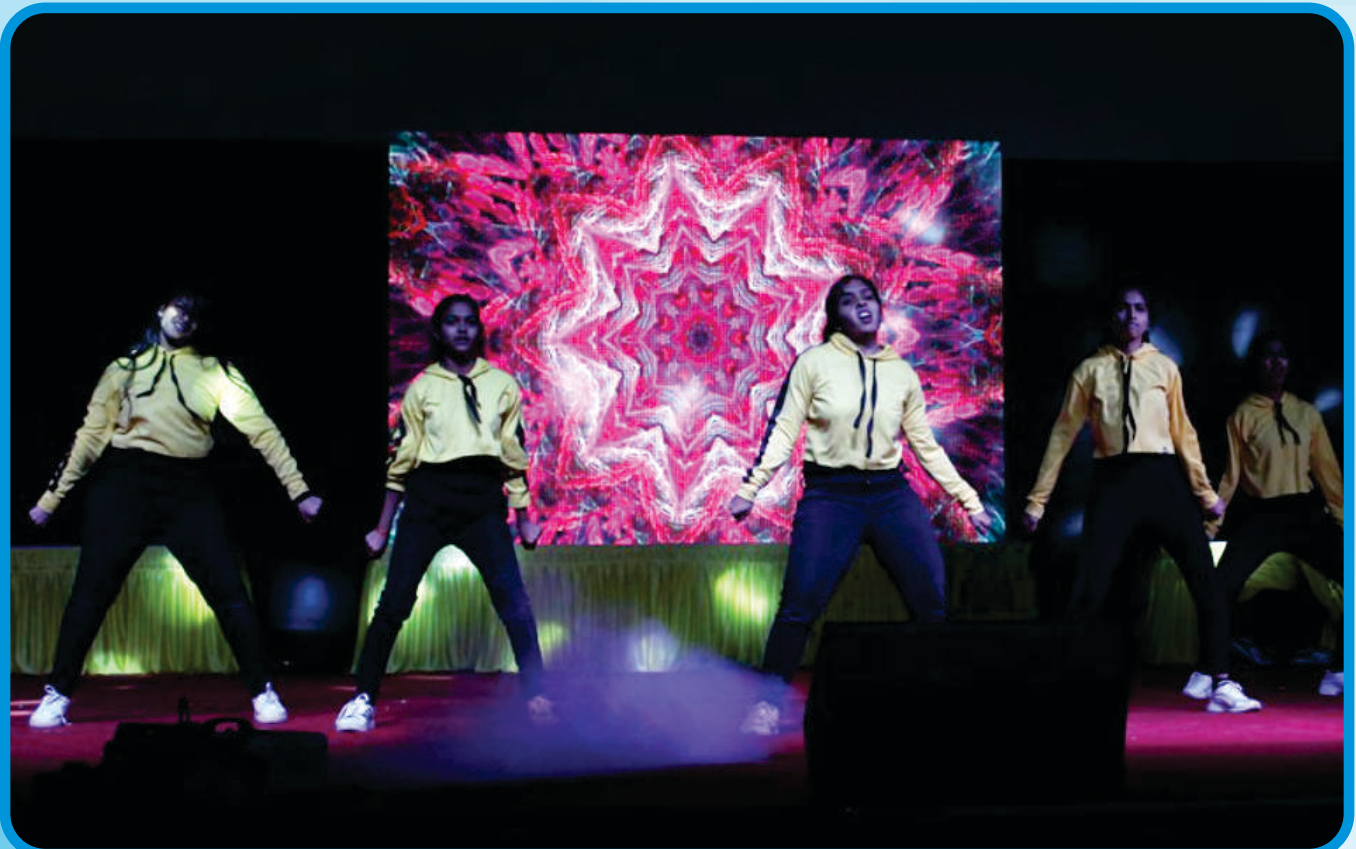
उद्घाटन मैक हब



संकाय सदस्यों के साथ बातचीत



ओरिएंटेशन प्रोग्राम



खेलकूद गतिविधियाँ



एमओयू हस्ताक्षर समारोह



Indian Air Force & MNIT Jaipur
MoU Signing Ceremony
10th January, 2022



SMSO HQMC



Speaker Academy (Host, me)

@mnitjaipurindia

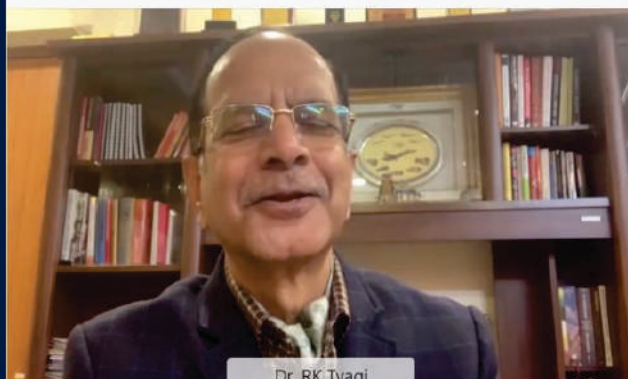
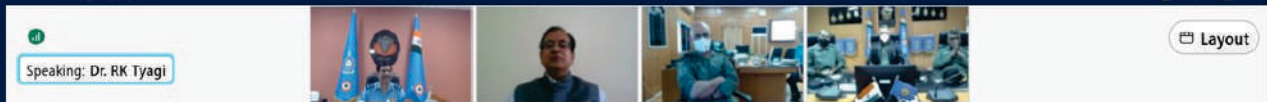
@NITJaipur

mnitjaipurindia

MalaviyaNIT_Jpr



Indian Air Force & MNIT Jaipur
MoU Signing Ceremony
10th January, 2022



Dr. RK Tyagi



Speaker Academy (Host, me)

@mnitjaipurindia

@NITJaipur

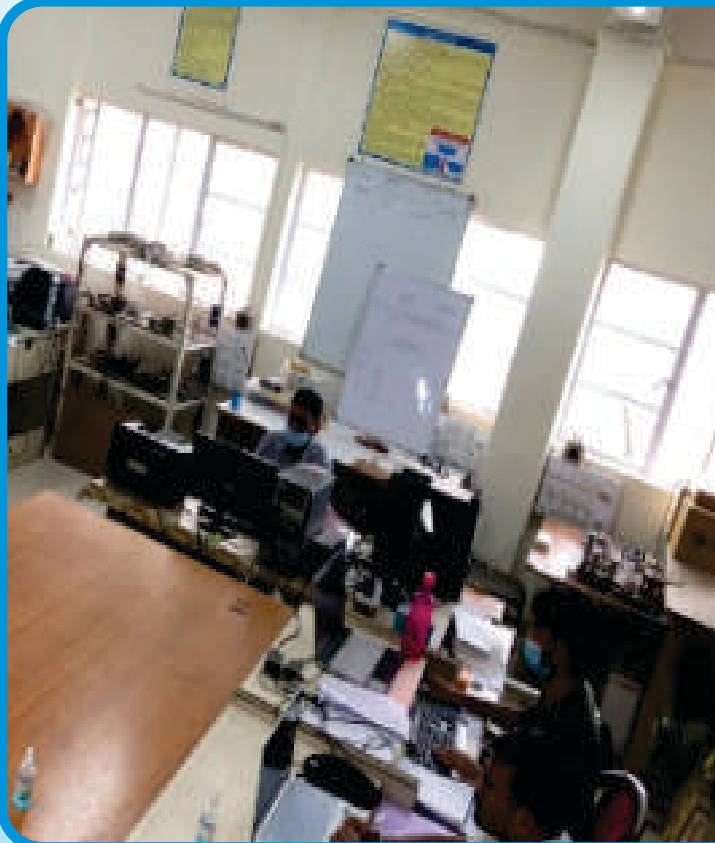
mnitjaipurindia

MalaviyaNIT_Jpr

विभागीय गतिविधियाँ



विभागीय गतिविधियाँ



विभागीय गतिविधियाँ



विभागीय गतिविधियाँ



विभागीय गतिविधियाँ



हरित सभिति गतिविधियाँ



उन्नत् भारत अभियान



उन्नत् भारत अभियान





11.7 संकाय सदस्यों को प्राप्त सम्मान एवं पुरस्कार

वास्तुकला एंड नियोजना विभाग

निल

रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग

1. डॉ. शिव ओम मीणा, कैमीकल इन्जीनियरिंग: इनेब्लिंग ट्रांजिशन टूवर्ड्स सस्टेनेबल फ्यूचर पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र की अध्यक्षता, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की।
2. डॉ. मधु अग्रवाल, एडवांसेस इन कैमीकल एण्ड मैटेरियल्स साइन्सेस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र की अध्यक्षता, इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ़ कैमीकल इन्जीनियर्स, कोलकत्ता, भारत।
3. डॉ. मधु अग्रवाल, वाटर डिसेलीनेशन, ट्रीटमेंट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र की अध्यक्षता, एमबीएम अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, जौधपुर, इण्डियन डिसेलीनेशन एसोसिएशन एवं डिफेन्स रिसर्च एण्ड डिवेल
4. डॉ. सोनल, डिस्टिंक्शन इन डॉक्टरल थीसिस फोर गिवन बाई इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ़ टैक्नॉलोजी, दिल्ली।
5. डॉ. डिप्लॉय दत्ता, आईएनडीएसीओएन-2021 में पत्र प्रस्तुत पर बेस्ट पेपर अवार्ड, इण्डियन डिसेलीनेशन एसोसिएशन एवं एमएनआईटी जयपुर।
6. डॉ. मधु अग्रवाल, बायोटेक्नॉलोजी फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर, एन्वायरमेंट एण्ड हेल्थ पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र की अध्यक्षता, एमएनआईटी, जयपुर, भारत।
7. डॉ. मधु अग्रवाल, बेस्ट फ्ल्श प्रजेन्टेशन एण्ड पोस्टन इन बीएसईएच, 2021 पर काहनल फाउण्डेशन रिसर्च एक्सीलेन्स अवार्ड, बीएसईएच।
8. डॉ. शिव ओम मीणा, बोर्ड ऑफ़ स्टेडीज में सदस्य, बीकानेर टेक्नीकल यूनिवर्सिटी, बीकानेर।
9. डॉ. मधु अग्रवाल, बी. टैक. कैमीकल इन्जलीनियरिंग के लिए बोर्ड ऑफ़ स्टेडीज की सदस्य, इन्स्टीट्यूट ऑफ़ एडवांस रिसर्च, गांधीनगर।
10. डॉ. मधु अग्रवाल, एम. टैक. कैमीकल इन्जलीनियरिंग के लिए बोर्ड ऑफ़ स्टेडीज की सदस्य, इन्स्टीट्यूट ऑफ़ एडवांस रिसर्च, गांधीनगर।
11. डॉ. रोहिदास गंगाराम भोई, टॉयकैथेन-2021 के प्राइमरी इवेल्यूटर, एआईसीटीई, शिक्षा मंत्रालय इनोवेशन सैल।
12. डॉ. रोहिदास गंगाराम भोई, ग्रीन टैक्नॉलोजी पर अटल एफडीपी के रिसोर्स पर्सन, अटल एकेडमी।
13. डॉ. रोहिदास गंगाराम भोई, एन्वायरमेंट, एनर्जी, हैल्थ एण्ड सेफटी: टथेण्ड्स एण्ड इण्डस्ट्रीयल आस्पेक्ट्स पर एफडीपी के रिसोर्स पर्सन, अटल एकेडमी।
14. डॉ. रोहिदास गंगाराम भोई, कम्प्यूटर एडेड सॉफ्टवेयर फॉर प्रोसेस इन्टेन्सीफिकेशन पर ऑनलाईन एफडीपी में रिसोर्स पर्सन, घारडा इन्स्टीट्यूट ऑफ़ टैक्नॉलोजी।



15. डॉ. मधु अग्रवाल, वाटर डिसेलीनेशन, ट्रीटमेंट एण्ड मैनेजमेंट, आईएनडीएसीओएन-2021 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में द्वितीय बेस्ट पेपर, इण्डियन डिसेलीनेशनल एसोसिएशन एवं एमएनआईटी, जयपुर।
16. डॉ. हरुषीकेश एम. गोडे, वाटर डिसेलीनेशनल, ट्रीटमेंट एण्ड मैनेजमेंट, आईएनडीएसीओएन-2021 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र की अध्यक्षता, इण्डियन डिसेलीनेशन एसोसिएशन एवं एमएनआईटी, जयपुर।
17. डॉ. हरुषीकेश एम. गोडे, एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलोजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग आईसीएसीबीईई पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र की अध्यक्षता, एमएनआईटी, जयपुर।
18. डॉ. हरुषीकेश एम. गोडे, वाटर डिसेलीनेशनल, ट्रीटमेंट एण्ड मैनेजमेंट, आईएनडीएसीओएन-2021 में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र की अध्यक्षता, इण्डियन डिसेलीनेशन एसोसिएशन।
19. डॉ. दीपालॉय दत्ता, जयपुर रीजनल सेन्टर ऑफ आईआईसीएचई की एग्जीक्यूटिव कमेटी के सदस्य, 11.04.2022 से।
20. डॉ. दीपालॉय दत्ता, इन्टरनेशनल कैमीकल इन्जीनियरिंग कॉन्फ्रेंस 2021 (कैमीकल इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर 100 ग्लोरिअस वर्ष) सितम्बर 17-19, 2021, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, डॉ. बी.आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालंधर, पंजाब, भारत।
21. डॉ. मनीष वशिष्ठ, इन्टरनेशनल कैमीकल इन्जीनियरिंग कॉन्फ्रेंस 2021 (कैमीकल इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर 100 ग्लोरिअस वर्ष) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र की अध्यक्षता, सितम्बर 17-19, 2021, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, डॉ. बी.आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालंधर, पंजाब, भारत।
22. डॉ. दीपालॉय दत्ता, एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग 2021 (आईसीएसीबीईई-2021) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र की अध्यक्षता, अप्रैल 23-24, 2021, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, एमएनआईटी, जयपुर, भारत।
23. डॉ. नीतू कुमारी, डिस्टीक्शन इन डॉक्टरल थीसिस (टाईटल्ड एज डवलपमेंट ऑफ क्रैबेस्ड केटेलेस्ट फॉर सॉलिडऑक्साईड सैल फॉर कॉर्बन डिऑक्साईड रिडक्शन), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली, नई दिल्ली, भारत।

जनपद अभियांत्रिकी विभाग

1. डॉ. धीरज राज: शैलो फाउण्डेशन्स पर बेस्ट पेपर का यंग जीयोटेक्नीकल इंजीनियर अवार्ड, इण्डियन जीयोटेक्नीकल सोसायटी, सोल्टैक इण्डिया प्रा. लि., पूणे, वर्ष-2021

संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	अवार्ड का नाम	गतिविधि	संस्था का नाम
1.	डॉ. लविका गोएल	आईईईई इण्डियन बेस्ट वूमन प्रोफेशनल अवार्ड 2021	बेस्ट वूमन प्रोफेशनल ऑफ दा ईयर	आईईईई इण्डियन काउन्सिल एवं होप फाउण्डेशन एवं रिसर्च सेन्टर, आईआईटी, गुवाहाटी
2.	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	अवार्ड ऑफ यूएस170	फोर कण्डक्टिंग आईईईई सीआईएस समर स्कूल	आईईईई कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स सोसायटी



3.	डॉ. नीता नैन	डिजिटल इण्डियन वीक, 2-7 जुलाई, 2022, आयोजक	प्रोजेक्ट: चाईल्ड फेसएज प्रोग्रेसन एण्ड रिग्रीरेशन टू ट्रेस मिसिंग चिल्ड्रल, सलेक्टैड फॉर डीआईडब्ल्यू	गवरमेंट ऑफ इण्डियन, माईटी एवं एनआईसी
4.	डॉ. लविका गोएल	प्रिटी शंकर स्त्री शक्ति सम्मान	कम्प्यूटर साइन्स एवं आईटी की फैमीनार्इन फैकल्टी के लिए 2020 प्रिटी शंकर स्त्री शक्ति सम्मान	रिथिंक इण्डिया
5.	डॉ. दीपक रंजन नायक	सीएमईएस यंग रिसर्चर अवार्ड	आउटस्टेण्डिंग रिसर्च इन कम्प्यूटर मॉडलिंग एण्ड सिम्युलेशन	सीएमईएस, टैक साइन्स प्रैस, यूएसए
6.	डॉ. लविका गोएल	विज्ञान एवं तकनीकी में कमाण्डेबल कन्ट्रीब्यूशन के लिए	इन्टरनेशनल वूमन्स डे पर श्रीमती मुग्धा सिन्हा, आईएएस, सचिव	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी (डीएसटी) विभाग, राजस्थान सरकार

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

प्रो. राजेश कुमार

- आर्टीफीशल इन्टेलिजेन्स: एडवांसेस एण्ड एप्लीकेशन्स पर दूसरे अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में बेस्ट पेपर अवार्ड, आईसीएआईएए 2021, जयपुर, वर्ष-2021
- टैक्सस पॉवर एण्ड एनर्जी सम्मेलन में बेस्ट पेपर अवार्ड, टीपीईसी 2021, टैक्सस वर्ष-2021
- कम्प्यूटर एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी पर दूसरे अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन के तकनीकी प्रोग्राम समिति के सदस्य, आईसीएआईएए 2021, जयपुर, वर्ष-2021

डॉ. दीप्ति सक्सेना

- आईईईईई सम्मेलन में बेस्ट पेपर अवार्ड, स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल एसटीपीईसी (2021) पर आईईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में , वर्ष-2021
- इलैक्ट्रीकल डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम एनालेसिस कोर्स में फ्रस्ट पॉजीशन होल्डर, एनपीटीईएल द्वारा, वर्ष 2021

डॉ. संदीप एन

- बेस्ट एम. टैक. थीसिस के लिए पीओएसओसी पॉवर सिस्टम अवार्ड, पीओएसओसीओ, वर्ष-2021

डॉ. रविता लाम्बा

- कम्प्यूटेशनल टेक्नीक्स एण्ड एप्लीकेशन्स (आईसीसीटीए-2021) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में , रिसर्च एक्सीलेन्स अवार्ड, इन्टरनेशनल ऑर्गनाइजिंग कमेटी अण्डर रिसर्च फाउण्डेशन ऑफ कोलकत्ता, भारत, वर्ष-2021

**डॉ. रोहित भाकर**

- बेस्ट एम. टैक. थीसिस के लिए पीओएसओसी पॉवर सिस्टम अवार्ड, पीओएसओसीओ, वर्ष-2021

वैद्युतवणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग**प्रो. आर.पी. यादव**

- राजस्थान के मुख्यमंत्री की शिक्षा पर बजट परामर्श समिति के सदस्य

डॉ. रितु शर्मा

- नानो इलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन सिस्टम्स पर छठे अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में बेस्ट पेपर अवार्ड, 19-20 दिसम्बर, रांची, झारखण्ड, इण्डिया
- इलेक्ट्रीकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इन्जीनियरिंग (आईसीईईई) पर 607वें अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में बेस्ट पेपर न्यूयार्क, यूनाईटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका, 16-17 जनवरी, 2020

डॉ. सार्थक सिंघल

- स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी और एल्सवियर वर्ष-2021 द्वारा उपलब्ध कराई गई दुनिया के शीर्ष 2 प्रतिशत वैज्ञानिकों में सूचीबद्ध

यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	अवार्ड का नाम	गतिविधि	संस्था का नाम	वर्ष
1.	डॉ. एम.एल. मीणा	आउटस्टेण्डिंग इन्जीनियरिंग सर्विसेस टू सोसायटी अवार्ड	रिसर्च	दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया)	2021
2.	डॉ. हरलाल सिंह माली	अवार्ड ऑफ पेटेन्ट एज इन्वेन्टर फॉर पेटेन्ट नं. 374627 टाईटल्ड	ऑर्थोसिस फॉर क्लबफुट (सीटीईवी) कोरेक्शन एण्ड मेन्टीनेन्स बेस्ड ऑन पोन्सिटी मेथड	ऑफिस ऑफ दा कन्ट्रोलर जनरल ऑफ पेटेन्ट्स, डिजाईन्स, ट्रेडमार्क्स, डीपीआईआईटी, एमओसी एण्ड आई	2021
3.	डॉ. राजीव अग्रवाल	इनोवेशन एम्बेसडर	प्रमोशन एण्ड सपोर्टिंग इनोवेशन, आईपीआर एण्ड स्टार्ट-अप	एमओई इनोवेशन सैल एवं एआईसीटीई	2021
4.	डॉ. हरलाल सिंह माली	अवार्ड ऑफ पेटेन्ट एज असाईनी एण्ड इन्वेन्टर	टाईटल डिजाईन ऑफ ए सिस्टम फॉर फिनिशिंग	ऑफिस ऑफ दा कन्ट्रोलर जनरल ऑफ पेटेन्ट्स,	2021



			कोम्पलीकेटेड वर्कपीस यूजिंग एब्रेसिव लेडन बेस मेटेरियल	डिजाईन्स, ट्रेडमार्क्स, डीपीआईआईटी, एमओसी एण्ड आई	
5.	डॉ. अमित अरोड़ा	बेस्ट पेपर अवार्ड	फल्यूड, थर्मल एवं एनर्जी सिस्टम पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी कालीकट, भारत	समन्वयक, फल्यूड, थर्मल एवं एनर्जी सिस्टम पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी कालीकट	2022
6.	डॉ. अमित अरोड़ा	बेस्ट पेपर अवार्ड	थर्मो-फल्यूड्स एण्ड सिस्टम डिजाईन (आईसीएफएसडी 2022) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	समन्वयक, थर्मो-फल्यूड्स एण्ड सिस्टम डिजाईन (आईसीएफएसडी 2022)	2022
7.	डॉ. अमित अरोड़ा	बेस्ट पेपर अवार्ड	इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन मेकेनिकल एण्ड इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग (आईसीईटीएमआईई 2022) पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	समन्वयक, इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन मेकेनिकल एण्ड इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग	2022
8.	डॉ. जिनेश कुमार जैन	हॉनरी एडजंट सीनीयर रिसर्च साईन्टिस्ट	न्यूरोलेब्स इन्टरनेशनल	डीएनए ब्रेन हेल्थ इन्स्टीट्यूट, ईराल	2022
9.	डॉ. जिनेश कुमार जैन	मैम्बर	बोर्ड ऑफ स्टेडीज	यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग, बांसवाड़ा	2022
10.	डॉ. हरलाल सिंह माली	यूनिवर्सिटी ऑफ मॉरीशस द्वारा आमंत्रित	रिसर्च एण्ड एकेडेमिक कोलोबोरेशन में एन्हेन्स के लिए दो सप्ताह	एमएनआईटी जयपुर एवं यूनिवर्सिटी ऑफ मॉरीशसल के मध्य एमओयू	2022
11.	डॉ. अमर पटनायक	आउस्टेण्डिंग टीचर अवार्ड (पीजी)		एमएनआईटी, जयपुर	2022
12.	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	फस्ट पोजीशन	हिन्दी प्रश्नोत्तरी (विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी)	एमएनआईटी, जयपुर	2022
13.	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	सैकण्ड पोजीशन	हिन्दी प्रश्नोत्तरी (सामान्य एवं प्रशासनिक)	एमएनआईटी, जयपुर	2022
14.	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	सैकण्ड पोजीशन	हिन्दी आशुभाषण	एमएनआईटी, जयपुर	2022



गणित विभाग

- डॉ. प्रियंका हर्जुले, एप्रिसियेशन सर्टीफिकेट फॉर वूमन्स डे (वूमेन इन साइन्स), विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी (डीएसटी) विभाग, राजस्थान सरकार

मानविकी एवं सामाजिक अध्ययन विभाग

- डॉ. निधी बंसल, क्यूरिंग आईडेन्टीटीज : एलजीबीटीक्यू+ सैक्सुएलिटी एण्ड जेण्डर आईडेन्टीटी पर कोर्स कम्प्लीशन पर सर्टिफिकेट अवार्ड, यूनिवर्सिटी ऑफ कोलोराडो थ्रू कोर्सरा, 5 नवम्बर, 2021
- डॉ. निधी बंसल, फिलोस्फी ऑफ साइन्स पर कोर्स कम्प्लीशन पर सर्टिफिकेट अवार्ड, यूनिवर्सिटी ऑफ पेनेसयेलेविआ थ्रू कोर्सरा, 24 जून, 2021



11.8 प्रकाशन और संदर्भों में शोध पत्र

वास्तुकला और नियोजन विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

1. स्वास्ती शर्मा, आशुतोष सैन, भावना श्रीवास्तव, गिरेन्द्र कुमार एवं अश्वनी कुमार, 2022, एवोल्यूशन ऑफ इण्डियन हिल स्टेशनस ड्यूरिंग दा ब्रिटिश एरा: प्रोब्लम्स एण्ड प्रोस्पेक्ट्स ऑफ डवलपमेंट, आईएसवीएस ई-जरनल, वॉल्युम 9, इश्यू 2, अप्रैल 2022, पृष्ठ 114-129
2. जगतारामका आर., प्रसाद आर., कुमार ए., पिपरालिया एस., 2021, एफीसियेन्सी ऑफ मेटेरियल्स इन कन्स्ट्रक्शन ऑफ बिल्डिंग्स इन रुरल एरियाज ऑफ छत्तीसगढ़, मेटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स, 47, 3276-3281
3. जगतारामका आरत्र, कुमार ए., पिपरालिया एस., 2021, ट्रांसफोरमेशन ऑफ स्टोन डिवेलिंग्स इन खुदरगढ़, छत्तीसगढ़, इण्डिया, आईएसवीएस ई-जरनल, वॉल्युम 8, नं. 1, पृष्ठ 83-93
4. जगतारामका आर., कुमार ए., पिपरालिया एस., 2021, ट्रांसफोरमेशन ऑफ वर्नाक्यूलर आर्किटेक्चर ऑफ इण्डिया: प्रोब्लम्स एण्ड प्रोस्पेक्ट्स, आईएसवीएस ई-जरनल, वॉल्यु 8, नं. 1, पृष्ठ 23-32
5. शिप्रा गोस्वामी एवं अश्विनी कुमार, 2021, इश्यूस एण्ड चैलेन्जेज फॉर अरबन डवलपमेंट इन इण्डियन सिटीज पोस्ट पेन्डेमिक: ए केस ऑफ जयपुर, डब्ल्यूईईएनटीईसीएच प्रोसीडिंग्स इन एनर्जी 7(2), 48-56 [https:// doi.org/ 10.32438/WPE.552021,,
6. आदित्य सक्सेना, वैलेरी गुप्ता, भव्य श्रीवास्तवा, "एन असेस्मेन्ट ऑफ पब्लिक ट्रांसपोर्ट एसेबिलिटी लेवल्स फॉर स्लम्स इन भोपाल", इन्जीनियरिंग एण्ड वांस्ड टैक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 10 / 252-258 / 2021

राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची :

1. चन्दन श्रद्धा, शर्मा स्वाती, पिपरालिया सतीश, कुमार अश्विनी, 2022, इन्फ्यूएन्स ऑफ ट्यूरिस्ट बिहेवियर मैपिंग इन दा डवलपमेंट ऑफ पिलग्रिम सिटीज, एसयूपीटीएम 2022, फयूचर चैलेन्जेस इन सस्टेनेबल अरबन प्लानिंग एण्ड टैरीटोरिअल मैनेजमेंट पर प्रथम सम्मेलन, अनइवेरसाईडेड पॉलीटेक्नीका डी कार्टेजेना
2. सारस्वत अंजली, पिपरालिया सतीश कुमार अश्विनी, 2022, सस्टेनेबल अरबेनाईजेशन: एन इकोसिस्टम्स एप्रोच टूवर्ड्स फयूचर सिटीज, एसयूपीटीएम 2022, फयूचर चैलेन्जेस इन सस्टेनेबल अरबन प्लानिंग एण्ड टैरीटोरिअल मैनेजमेंट पर प्रथम सम्मेलन, अनइवेरसाईडेड पॉलीटेक्नीका डी कार्टेजेना
3. चन्दन श्रद्धा, पिपरालिया सतीश, कुमार अश्विनी, 2022, कम्प्यूनिटी बेस्ड प्लानिंग इन्टरवेन्शन्स फॉर अरबन कन्जरवेशन ऑफ पुष्कर, रिसीलेन्स एण्ड ट्रांसफोरमेशन फॉर ग्लोबल रीस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर 2022) पर 2रा पेन एनआईटी एचएसएस अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 7-9 जनवरी, 2022



4. जाग्रती सहगत एवं गीरेन्द्र कुमार, मार्च 2022, "रोल ऑफ बिल्डिंग इवेलोप इन फोरमेशन एण्ड मिटिगेशन ऑफ अरबन हीट आईसलेण्ड- ए रिव्यू स्टेडी", सस्टेनेबल आर्कीटेक्चर पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ह्यूमेन सिटीज बाई: एएमपीएस-आर्कीटेक्चर, मीडिया, पॉलीटिक्स, सोसायटी एट बैंगलोर, 23-25 मार्च, 2022 एएमपीएस स्पेशल इश्यू आईएसएसएन 2398-9467
5. मनीष शर्मा, नन्द कुमार, अश्विनी कुमार, बंसारी शर्मा, 2021, अरबन वाटर रीसाईलेन्स इन लेण्डस्केप ऑफ डिगीटेली कनेक्टेड बिल्ट एन्वायरमेंट: एन असेसमेंट मैट्रिक्स फॉर सिटीज ऑफ डवलपिंग नेशनस, टेक्नॉलोजीस फॉर स्मार्ट ग्रीन कनेक्टेड सोसायटी 2021 पर प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 29-30 नवम्बर, 2021, हैदराबाद इण्डिया, ईसीएस ट्रांजेक्शनस, वॉल्युम 107, नम्बर 1, [https://doi.org/10.1149/10701.18457ecst]
6. रिचा जगतारामका, अश्विनी कुमार, सतीश पिपरालिया, 2021, सस्टेनेबिलिटी एट्रीब्यूट्स ऑफ ट्रांसफोरमेशन इन वरनाकूलर आर्कीटेक्चर ऑफ छत्तीसगढ़, टेक्नॉलोजीस फॉर स्मार्ट ग्रीन कनेक्टेड सोसायटी 2021 पर प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 29-30 नवम्बर, 2021, हैदराबाद इण्डिया, ईसीएस ट्रांजेक्शनस, वॉल्युम 107, नम्बर 1, [DOI: https://doi.org/ 10.1149/10701.18969 ecst]
7. मनीश शर्मा, नन्द कुमार अश्विनी कुमार, 2021, एग्जिस्टिंग रेसीलेन्स फ्रेमवर्क फॉर डिसास्टर रिस्क मैनेजमेंट इन इण्डिया, डिसास्टर मैनेजमेंट (डब्ल्यूसीडीएम) पर 5वीं वर्ल्ड कॉग्रेस, नवम्बर 24-27, 2021, दिल्ली (आईएसबीएन 9781032355429
8. गोस्वामी शिप्रा, कुमार अश्विनी, 2021, प्रोब्लम एण्ड प्रोस्पेक्ट्स ऑफ हैरीटेज बेस्ड सिटी डवलपमेंट इन इण्डिया, एन्वायरमेंट कोन्सर्न्स एण्ड इट्स रिमेडीएशन (एफ-ईआरआर) सम्मेलन 2021, अक्टूबर 18-22, 2021, चण्डीगढ़
9. दढ़वाल अदिति, कुमार अश्विनी, 2021, प्लानिंग स्ट्रेटेजीस टू इम्प्रूव डिटेरीओरेटिंग लिविंग एन्वायरमेंट ऑफ हिल टाउन्स: ए केस ऑफ धर्मशाला, एन्वायरमेंट कोन्सर्न्स एण्ड इट्स रिमेडीएशन (एफ-ईआरआर) सम्मेलन 2021, अक्टूबर 18-22, 2021, चण्डीगढ़, डी.के. आशीष, जे. डी. ब्रिटी, एन्वायरमेंटल कॉन्ग्रेस एण्ड रेमीडेशन, [https://doi.org/10.1007/978-3-031-05984-1_15]
10. चन्दन श्रद्धा, पिपरालिया सतीश, कुमार अश्विनी, 2021, चैलेन्जेस एण्ड अपॉच्युनिटीज इन डाटा पिपरालिया सतीश, डाक्यूमेन्टेशन एण्ड एनालेसिस टेक्नीक्स ऑफ कम्प्यूनिटी-बेस्ड अरबन कन्जरवेशन रिसर्च डोमेन इन ए पोस्ट-पेन्डामिक एरा, यूआरबीएन ई-प्लानिंग पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इन्स्टीट्यूट ऑफ जियोग्राफी एण्ड स्पेशल प्लानिंग, यूनिवर्सिटी ऑफ लिसबन, पुर्तगाल लिसबन, 7-10 सितम्बर, 2021

वार्षिक रिपोर्ट 2021-22 में प्रकाशन के लायक कोई अन्य विवरण :

क्र.सं.	संकाय का नाम	विवरण
1.	इंजी. राम निवास शर्मा	केन्द्रीय पुस्तकालय के रीफरबिशमेन्ट एण्ड रिनोवेशन का प्रपोजल बनाया
2.	इंजी. राम निवास शर्मा	डिजाईन ब्रीफ डवलपमेंट ऑफ एन्टरेन्स प्लाजा फॉर एमएनआईटी
3.	इंजी. राम निवास शर्मा	डिजाईन फॉर 320 बेडेड ईडब्ल्यूएस हॉस्टल
4.	इंजी. राम निवास शर्मा	इन्स्टालेशन डिजाईन प्रपोजल्स फॉर एमआई8 हेलीकॉप्टर इन एमएनआईटी कैम्पस
5.	इंजी. राम निवास शर्मा	सिग्नेग डिजाईन फॉर बिल्डिंग्स एण्ड वे फिण्डिंग इन एमएनआईटी कैम्पस



विभाग/संकाय द्वारा पेटेन्ट फीलड

क्र.सं.	पेटेन्ट का विवरण	स्थिति (फाईलड/एस्सेप्टेड)	वर्ष
1.	ए मेथड फॉर इम्प्लीमेन्टिंग एनर्जी एफीसियेन्सी मीजर्स इन इन्स्टीट्यूशनल बिल्डिंग, (एप्रोक्स नं. 202111020563) सुनील शर्मा, अश्विनी कुमार, नन्द कुमार, सतीश पिपरालिया द्वारा	फाईलड	2021

रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र

1. समीर इमदाद, राजीव कुमार दोहरे, "ए क्रिटीकल रिव्यू ऑन हैवी मेटल्स रिमूवल यूजिंग ऑयोनिक लिक्विड मेम्ब्रेन्स फ्रॉम दा इण्डस्ट्रीयल वेस्टवाटर", कैमीकर इन्जीनियरिंग एण्ड प्रोसेसिंग-प्रोसेस वॉल्युम 173/1-13/2022
2. कारपेन्टर जे, पिंजारी डी.वी., सहारन वी.के., पण्डित ए.बी., "ए क्रिटीकल रिव्यू ऑन हाईड्रोडायनेमिक केवीटेशन एज एन इन्टेन्सीफाईंग होमोजेनीजिंग टेक्नीक फॉर ऑयल इन वाटर इम्यूलसीफिकेशन: थ्योरीटिकल इनसाईट, करन्ट स्टेटस एण्ड फयूचर पर्सपेक्टिव्स", इण्डस्ट्रीयल एण्ड इन्जीनियरिंग कैमेस्ट्री रिसर्च, वॉल्युम 61/1-12/2022
3. समीर इमदाद एवं राजीव कुमार दोहरे, "एलीक्यूए 336 एण्ड आईसोडिकेनॉल स्टेडी ऑन फिनॉल रिमूवल थ्रू लिक्विड इम्यूल्शन मेम्ब्रान फ्रॉम एक्यूअस सॉल्यूशन", जनरल ऑफ हजारडस, टॉक्सिक एण्ड रेडिओएक्टिव वेस्ट वॉल्युम 26/040201060-1/2022
4. माहेश्वरी करीश्मा एवं मधु अग्रवाल, "एन एप्रोच फॉर केपेसिटी डीओनीजिंग दा आरओ रिजेक्ट वाया डिवलपड कॉर्बन कोटेड निकेल फॉम बेस्ड इलेक्ट्रोड", जनरल ऑफ हजारडस, ऑक्सिक एण्ड रेडिओएक्टिव वेस्ट वॉल्युम 26/04021058/2022
5. इना ठाकुर, अनूप वर्मा, बानू, विकास संगल, "एप्लीकेशन्स ऑफ वेस्ट-ड्राईव्ड विजिबिली एक्टिव एफई-टीआईओ2 कम्पोजिट इनकॉर्पोरेटिंग दा हाईब्रिड प्रोसेस ऑफ फोटोकेटैलेसिस एण्ड फोटो-फेनटन फोर दा इनएक्टिवेशन ऑफ ई कोली", एन्वायरमेंटल साईन्स एण्ड पॉल्यूशन रिसर्च वॉल्युम 00/1-13/2022
6. शिवाली अरोरा, विजयलक्ष्मी गोसू, वैराबोईना सुब्रहामहे, टिन सी झंग, "केटैलेटिक ट्रांस्टेरीफिकेशन ऑफ ग्लेसरोल विथ डायमिथिल कॉर्बोनेट टू गिलेसीरोल कार्बोनेट विथ सीओ304 नानोपार्टीकल इनकॉर्पोरेटेड एमसीएम-41 ड्राईव्ड फ्रॉम रिस हस्क", कनेडियन जनरल ऑफ कैमीकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम 100/1868-1883/2021 आईएसबीएन: 1939-019एक्स
7. विजयलक्ष्मी गोसू, रोहिताश कुमार, अनन्तरांज रामालिंगम, यू.के. अरुण कुमार, अमित कुमार कश्यप, वैराबोईना सुब्रहामहे, "डीसल्फेराईजेशन ऑफ गेसोलीन यूजिंग डीप यूटेक्टिव सॉल्वेन्ट्स बेस्ड ऑन टेर्राबूटीलेममोनीयू ब्रोमाईड", जनरल ऑफ कैमीकल एण्ड इन्जीनियरिंग डाटा वॉल्युम: 00/11/2022
8. योगेन्द्र सिंह सोलंकी, मधु अग्रवाल, ए.बी. गुप्ता, "डवलपमेंट ऑफ एन इन्टीग्रेटिंग कोगुलेशन एण्ड रिवर्स ओस्मोसिस सिस्टम टू ट्रीट हाई टयूरबिड वाटर यूजिंग सिन्थेसाईज्ड कोगूलेन्ट्स", वाटर साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी सॉल्युम: 85/562-577/2022



9. तनस्विनी पात्रा, आशुतोष मोहन्ती, लवजीत सिंह, स्थिति मूडुली, पंकज के. पार्थी, तपस रंजन साहू, "इफैक्ट ऑफ केल्सीनेशन टेम्परेचर ऑन मोर्फोलोजी एण्ड फेज ट्रांसफोरमेशन ऑफ एमएनओ₂ नानोपार्टीकल्स: ए स्टेप टूवर्ड्स ग्रीन सिन्थेसिस फॉर रिएक्टिव डे एडसॉर्प्शन", कैमोस्फेयर वॉल्युम: 287 / 132472 / 2022
10. करीश्मा माहेश्वरी, मधु अग्रवाल, ए.बी. गुप्ता, "इफैक्टिव डिसेलीनेशन सिस्टम फॉर ब्रेकिश वाटर इनकॉम्प्रेटिंग बायोमास-ड्राईब्ड पोरोस मेटेरियल्स", जनरल ऑफ तार्वान इन्स्टीट्यूट ऑफ कैमीकल इन्जीनियर्स वॉल्युम: 104316 / 104316 / 022
11. सिंह एस., मीना पी., भोई आर., सहारन वी.के., जॉर्ज एस., "एन्हान्सड लिपिड रिकवरी फ्रॉम क्लोरेला एसपी बायोमास बाई ग्रीन एप्रोचेज: ए कोम्बीनेशन ऑफ अल्ट्रासोनिकेशन एण्ड होमोजाईनेशन प्रि-ट्रीटमेन्ट टेक्नीक्स (हाईब्रिड मेथड) यूजिंग एक्यूअस डीप क्यूटेक्टिस सॉल्वेन्ट्स", मेटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग वॉल्युम: 57(1) / 179-186 / 2022
12. दुबे एस., अग्रवाल एम., गुप्ता ए.बी., "एक्सपेरीमेन्टल इवेल्युशन ऑफ सेण्ड फिल्टरेशन एण्ड अल्ट्राफिल्टरेशन एज सब्सीक्यूएन्ट ट्रीटमेन्ट ऑफ कोएगुलेशन फॉर फ्लोराईड रिमूवल", एन्वायरमेंटल प्रोसेस एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी, वॉल्युम: ई13790 / 13790 / 022
13. नेहा पाल, निशेल सैनी, मधु अग्रवाल, कमलेन्द्र अवस्थी, "एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ नेचूरल पोलीसेचेराईड-बेस्ड मिक्सड मैट्रिक्स मेम्ब्रान मॉडीफाईड विथ ग्राफहेन ऑक्साईड एण्ड पीडी-नानोपार्टीकल्स फॉर एन्हान्सड गेस सेपरेशन परफोरमेंस", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ हाईड्रोजन एनर्जी वॉल्युम: 2 / 0369-3119 / 2022
14. करिश्मा माहेश्वरी, मधु अग्रवाल, ए.बी. गुप्ता, "एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ टेक्सटाईल डाई इफ्यूएन्ट ट्रीटमेन्ट वाया केपेसिटिव डिओनीजेशन यूटीलाईजिंग एग्रो-वेस्ट", कैमीकल पेपर्स वॉल्युम: 76 / 3119-3132 / 2022
15. दिव्या गौर, कैलाश सिंह, सुशांत उपाध्याय एवं शिव ओम मीणा, "एक्सपेरीमेन्टल स्टेडी फॉर बेन्जेन/वाटर रिमूवल बाई एयर गेप मेम्ब्रान डिस्टिलेशन", एशियन जनरल ऑफ वाटर एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्युशन वॉल्युम: 19(5) / 43-51 / 2022
16. अंकित आय, मुजफ्फर इक्बाल, वैष्णवी यादव, टिंकल अग्रवाल, रुद्राक्षी गवाली, सुशांता कुमार जाना, डिप्लॉय दत्ता, "फ्लोराईड ऑयन रिमूवल यूजिंग एमीन मॉडीफाईड पॉलीमेरिक रिसिन: बैच एण्ड कॉलमन स्टेडीज", मेटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स वॉल्युम 57(4) / 1626-1636 / 2022
17. सोलंकी वाई.एस., अग्रवाल एम., गुप्ता ए.बी., गुप्ता एस. एवं शुक्ला पी., "फ्लोराईड ऑक्सीजेनेस हेल्थ प्रोब्लम्स, डिटेक्शन एण्ड रीमीडिएशन मेथड्स फॉर ड्रिंकिंग वाटर: ए कोम्प्रीहेन्सिव रिव्यू", साईन्स ऑफ द टोटल एन्वायरमेंट वॉल्युम: 807 / 150601 / 2022
18. जॉर्ज एस., भोई आर., सहारन वी.के., "ग्रीन बायोमेटेरियर हाईड्रोक्सीपेटिव स्टेडी ऑन मेटेरियल्स सिन्थेसाईज्ड बाई डिफरेंट प्रोसेसिंग रूट्स", मेटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स वॉल्युम: 57(1) / 57-64 / 2022
19. खान ए., भोई आर. जी., सहारन वी.के., जॉर्ज एस., "ग्रीन कैल्सीयम-बेस्ड फोटोकेटेलेस्ट ड्राईब्ड फ्रॉम वेस्ट मार्बल पाउडर फॉर एन्वायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी: ए रिव्यू ऑन सिन्थेसिस एण्ड एप्लीकेशन इन फोटोकेटेलेसिस", एन्वायरमेंटल साईन्स एण्ड पॉल्युशन रिसर्च वॉल्युम: 29 / 1-29 / 2022
20. फ्रांसिस्को जे. मोन्टीरो, रमेश कुमार, रविता लाम्बा, रोडरीगो ए. एस्कोबर, मनीष वशिष्ठ, सुशान्त उपाध्याय, एमाडोर एम. गुजुमा, "हाईब्रिड फोटोवॉल्टिक-थर्मोइलैक्ट्रिक सिस्टम: इकोनॉमिक फिसीएबिलिटी एनालेसिस इन द एटकामा डेजर्ट, चीली", एनर्जी वॉल्युम: 239 / 122058 / 2022 आईएसबीएन: 0360-5442



21. भडेन्ज वाई. ए., सहारन वी.के., सोनावेन एस.एच., बासीकाज जी., "इन्टेन्सीफिकेशन ऑफ कैटेचिन एक्ट्रैक्शन फ्रॉम दा बार्क ऑफ सिजेजियम म्यूमीनी यूजिंग अल्ट्राएलिकेशन: ऑप्तीमाईजेशन, करैक्ट्राईजेशन डिग्रेडेशन एनालेसिस एण्ड कायनेटिक स्टेडीज", कैमीकल इन्जीनियरिंग एण्ड प्रोसेसिंग- प्रोसेस इन्टेन्सीफिकेशन वॉल्युम: 181 / 109147 / 2022
22. अग्रवाल एम., माहेश्वरी के., सोलंकी वाई.एस., "इन्वेस्टीगेशन ऑफ डाई फ्यूएन्ट ट्रीटमेन्ट यूजिंग अनमॉडीफाईड एण्ड मॉडीफाईड बायो-बेस सोर्बेन्ट एण्ड इट्स प्रोसेस इकॉनोमिक्स", जनरल ऑफ हजारडास, टॉक्सिक एण्ड रेडिओएक्टिव वेस्ट वॉल्युम: 26 / 04021045 / 2022
23. कल्पना पाटीदार, अजित सिंगाथिया, मनीश वशिष्ठ, विकास कुमार संगल, सुशांत उपाध्याय, "इन्वेस्टीगेशन ऑफ कायनेटिक एण्ड थर्मोडायनेमिक पैरामीटर्स एप्रोचेज टू नॉन-आईसोथर्मल पेरॉलेसिस ऑफ मस्टर्ड स्टाल्स यूजिंग मॉडल-फ्री एण्ड मास्टर प्लोटस मेथड्स", मेटेरियल्स साइन्स फॉर एनर्जी टेक्नॉलोजीस वॉल्युम: 5 / 6-14 / 2022
24. मीनाक्षी यादव, सुशांत उपाध्याय, कैलाश सिंह, तरुण कुमार चतुर्वेदी एवं मनीश वशिष्ठ, "मोर्फोलॉजीकल स्टेडी ऑफ सिन्थेसाईज्ड पीवीडीएफ मेम्ब्रान यूजिंग डिफरेंट नॉन-सोल्वेंट्स फॉर कोगुलेशन्स", मैम्ब्रेन एण्ड वाटर ट्रीटमेन्ट वॉल्युम: 13 / 173-191 / 2022 आईएसबीएन: 2090-7037
25. लड्डा एच., यादव पी., जैन वाई., शर्मा एम., रेजा एम., अग्रवाल एम. एवं गुप्ता आर., "वन-पॉट माईक्रोवेव-असिस्टेड सिन्थेसिस ऑफ ब्लू एमीसिव मल्टीफंक्शनल एनएसपी को-डोपड कार्बन डॉट्स एज ए नोनोप्रोब फॉर सिक्वेंशाल डिटेक्शन ऑफ सीआर (वीआई) एण्ड एसोर्बिक एसिड इन रीयल सेम्पल्स, फल्यूओरसेन्ट इंक एण्ड", जनरल ऑफ मॉलीक्यूलर लिक्विड्स वॉल्युम: 346 / 117088 / 2022
26. राजीव कुमार दोहरे, समीर इमदाद, "प्रिपरेशन ऑफ अल्ट्राफिटरेशन मेम्ब्रान फ्रॉम डिस्कार्डेड पॉलीइथिलेन टेजीफथेलेट बॉटल्स", एन्वायरमेंटल साइन्स एण्ड पॉल्युशन रिसर्च वॉल्युम: 29 / 1-10 / 2022
27. लढढा एच., यादव पी., अग्रवाल एम., गुप्ता आर., "कैवे एण्ड बेसल-फ्री स्मार्टफोन्स आरजीबी-बेसड कोलोर टू फोटोकेटेलेटिक डिग्रेडेशन रेट असेसमेंट ऑफ मालाचिट ग्रीन डाई इन वाटर बाई फल्यूरेसेन्ट जेडआरएनएस को-डोपड कार्बन डॉट्स", एन्वायरमेंटल साइन्स एण्ड पॉल्युशन रिसर्च वॉल्युम: 29 / 1-12 / 2022
28. सतांशु पाण्डे, कैलाश एस. वेसवर, डिप्लॉय दत्ता, सुशील कुमार, "रेक्टिव एक्सट्रैक्शन ऑफ गेलिक एसिड यूजिंग ट्राईकटेलेमीन एण्ड ट्रिब्यूटेल फोकफेट विथ नेचूरल ऑयल्स", कैमीकल इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी वॉल्युम: 45 / 526'534 / 2022
29. सारिका यादव, नवीन बेनीवाल, पवन रेखा, लवजीत सिंह, "रीसेन्ट एडवांसेस इन द सिन्थेसिस एण्ड एप्लीकेशन्स ऑफ पोरॉस जिरकोनियम फोस्फेट", जनरल ऑफ पोरस मेटेरियल्स वॉल्युम: 26 / 640-648 / 2022
30. सत्यम मिश्रा, एस. सुरेश, एम.एस. चौहान, वी. सुब्रह्मण्य, विजयलक्ष्मी गोसू, "रीसेन्ट प्रोग्रेस इन कॉबोनोक्यूअस मेटेरियल्स फॉर दा नाईट्रैट एडसॉर्प्शन", जनरल ऑफ हजारडास, टॉक्सिक एण्ड रेडिओएक्टिव वेस्ट वॉल्युम: 26 / 04022013 / 2022 आईएसबीएन: 2153-5515
31. लोकेश कुमार, विनोद कुमार धाकड़, सुशांता कुमार जाना, "रीसाईक्लिंग ऑफ मार्बल वेस्ट फॉर डीस्यूलीफयूरीजेशन ऑफ फ्यूल गैस एकोम्पेन्ड बाई सिन्थेसिस ऑफ जीप्सम एण्ड पॉल", कैमीकल इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड डिजाईन वॉल्युम: 184 / 577-591 / 20222



32. राजीव के. दोहरे, विशाल अग्रवाल, नरेश के. चौधरी, समीर इम्दाद, कैलाश सिंह एवं मधु अग्रवाल, "रिमूवल स्टेडी ऑफ एएस (वी), पीबी (आईआई), एण्ड सीडी (आईआई) मेटल ऑयन फ्रॉम एक्यूअस सॉल्यूशन बाई इमेल्शुशन लिक्विड मेम्ब्रान", मेम्बरान एण्ड वाटर ट्रीटमेन्ट वॉल्युम: 13 / 201-208 / 2022.11.22
33. तरुण कुमार चतुर्वेदी, प्रभात पण्डित, सुशांत उपाध्याय, मनीश वशिष्ठ, "रिवर्स मिसेलर एक्सट्रैक्शन ऑफ कॉपर ऑयन्स फ्रॉम वेस्टवाटर: मॉडलिंग एण्ड सिम्युलेशन", एशियन जनरल ऑफ वाटर, एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्यूशन वॉल्युम: 19 / 9-16 / 2022 आईएसबीएन: 0972-9860
34. प्रिया शर्मा, हर्षिता लढ्ढा, एम. अग्रवाल, आर. गुप्ता, "सलेक्टिव एण्ड इफैक्टिव एडसॉर्प्शन ऑफ मालाचिट ग्रीन एण्ड मिथेलेन ब्ल्यू ऑन ए नॉन-टॉक्सिक, बायोडीग्रेजेडेबल एण्ड रीयूजेबल फेन्यूग्रीक गालोक्टोमानन गम कॉपल्ड एमएनओ2 मीसोपोरोअस हाईड्रोगेल", माईक्रोपोरोअस एण्ड मीसोपोरोअस मेटेरियल्स वॉल्युम: 338 / 111982 / 2022
35. पप्पू कुमार बरनवाल, प्रिया पाल, मोहम्मद ओएस मिडा एवं एस.पी. चौरसिया, "सिन्थेसिस ऑफ हाईब्रिड पीवीडीएफपीटीएफई मेम्ब्रान यूजिंग नॉनहजारडस सोल्वेन्ट फॉर इथेनोलवाटर सेपरेशन थ्रू मेम्ब्रान डिस्टिलेशन", जनरल ऑफ हजारडाक, टॉक्सिक एण्ड रेडिओएक्टिव वेस्ट वॉल्युम: 26 / 1-11 / 2022 आईएसबीएन: 2152-5493
36. खान ए., भोई आर., सहारन वी.के., जॉर्ज एस., "सिन्थेसिस ऑफ टिटैनियम डॉप्ड हाईड्रॉऑक्सेपेटिट यूजिंग वेस्ट मार्बल पाउडर फॉर दा डीगरेडेशन ऑफ कोनगो रेड डाई इन वेस्टवाटर", मेटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स वॉल्युम: 57 (4) / 1645-1653 / 2022
37. हरशिखा सुमन, विकास के संगल, "टेनेरी डाई वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट इन बैच एण्ड वन्स थ्रू कोन्टीन्यूअस मोड बाई इलैक्ट्रो-ऑक्सीडेशन यूजिंग एमएमओ इलैक्ट्रोड", जनरल ऑफ दा इलेक्ट्रोकेमिकल सोसायटी वॉल्युम: 169 / 043512 / 2022
38. सोनल राजोरिया, मनीश वशिष्ठ, विकास के संगन, "ट्रीटमेन्ट ऑफ इलैक्ट्रोप्लेटिंग इण्डस्ट्री वेस्टवाटर: ए रिव्यू ऑन दा वेरीअस टेक्नीक्स", एन्वायरमेंटल सोईन्स एण्ड पॉल्यूशन रिसर्च वॉल्युम: 00 / 1:51 / 2022
39. साक्षी बत्रा, गोविन्द सिंह सेलाकोठी, अंशुल जैन, शुभम मल्होत्रा, अकक्षिता लढ्ढा, निष्का लाम्बा, डिप्लॉय दत्ता, "अल्ट्रासाउण्ड असिस्टेड एलिक्यूट 336 फंक्शेनलाईज्ड नेचूरल रेसिन फॉर इम्प्रूव्ड रिमूवल ऑफ बिस्फीनॉल-ए एण्ड बायोचेनिन-ए फ्रॉम एक्यूअस सॉल्यूशन", कैमिकल इन्जीनियरिंग कम्प्यूनिकेशन्स वॉल्युम: 2022 / 1-10 / 2022
40. आसोपा, आर.पी., इकराम एम.एम., सहारन वी.के., "वेलोरीजेशन ऑफ ग्लेसीरोल इनटू 1,3-प्रोपेनीडीओल एण्ड ऑर्गेनिक एसिड्स यूजिंग बायोकेटेलेस्ट सचहारोमेसेस सेरेविसिएक", बायोरीसोर्स टेक्नॉलोजी रिपोर्ट्स वॉल्युम: 18 / 101084 / 2022
41. सुधांशु सिंह, विजयलक्ष्मी जी., यू.के. अरुण कुमार, "प्रोसेस इन्टेन्सीफिकेशन ऑफ प्रोपोनिक एसिड सेपरेशन- इफैक्ट ऑफ चैनल जियोमेट्री फॉर माईक्रोचैनल डिस्टिलेशन", कैमिकल इन्जीनियरिंग एण्ड प्रोसेसिंग: प्रोसेस इन्टेन्सीफिकेशन वॉल्युम: 00 / 108599 / 2021 आईएसबीएन: 0255-2701
42. शिवाली अरोड़ा, विजयलक्ष्मी गोसू, यू.के. अरुण कुमार, टिएन सी. जुहांग एण्ड वेरीएबोईना सुब्रामहे, "ए नॉवेल सीई-सीएओ / एमजीओ केटेलेस्ट ड्राईड फ्रॉम मार्बल वेस्ट थ्रू ग्रीन सिन्थेसिस रूट फॉर ग्लेसीरोल कॉबोनेट सिन्थेसिस", रिएक्शन कार्बोनेटिक्स, मैकेनिज्म एण्ड केटेलेसिस वॉल्युम: 132 / 839:858 / 2021 आईएसबीएन: 1878-5204



43. रितु चौधरी, सुशांत उपाध्याय, विकास कुमार संगल, "ए पेरामैट्रिक स्टेडी ऑन दा एचडीपीई/पीपी एण्ड मार्बल स्लरी वेस्ट अल्टीलीसेशन यूजिंग सिंगल स्कू एक्सरूडर", एशियन जनरल ऑफ वाटर, एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्युशन वॉल्युम: 18/9-17/2021
44. पवन रेखा, सारिका यादव, लवजीत सिंह, "ए रिव्यू ऑन कोबाल्ट फोस्फेट-बेस्ड मेटेरियल्स एज इमरजिंग केटेलेस्ट्स फॉर माटवर स्पलिंग", क्रिमिक्स इन्टरनेशनल वॉल्युम: 48/6500/2021
45. कल्पना पाटीद मनीश वशिष्ठ, "एक्टिवेटेड कॉबन फ्रोम मस्टर्ड स्टाल्क बायोमास: सिन्थेसिस, करैक्ट्राइजेशन एण्ड एप्लीकेशन इन वेस्टवाटर ट्रीटमेंट::, जनरल ऑफ दा सरबीअन कैमीकल सोसायटी वॉल्युम: 4/429-444/2021 आईएसबीएन: 1820-7421
46. राजोरिया एस., सहारान वी.के., पाटीदार ए.एस., निगम एम., रॉय के., "एडसॉर्षन ऑफ मिथहेय रेड डाई फ्रोम एक्यूअस सॉल्युशन ऑनटू एगशैल वेस्ट मेटेरियल्स: कायनेटिक्स, आईसोथर्मस एण्ड थर्मोडायनेमिक स्टेडीज", करेन्ट रिसर्च इन ग्रीन एण्ड सस्टेनेबल कैमेस्ट्री वॉल्युम: 4/100180/2021
47. नेहा पाल, मधु अग्रवाल, "एडवांसेस इन मेटेरियल्स प्रोसेस एण्ड सेपरेशन मेकेनिज्म ऑफ दा मेम्ब्रान टूवर्ड्स हाईड्रोजन सेप्शन", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ हाईड्रोजन एनर्जी वॉल्युम: 1/0360-3199/2021
48. मिताली सरकार, विकास कुमार संगल, हरीश जगत पंत, विजय कुमार शर्मा, हरीपदा भुनिआ, प्रमोद कुमार बाजपेयी, "एप्लीकेशन ऑफ ट्रेसर टेक्नॉलोजी इन वेस्टवाटर ट्रीटमेंट प्रोसेसेस: ए रिव्यू", कैमीकल इन्जीनियरिंग कन्फेरेंस वॉल्युम: 00/1-18/2021
49. आशीष उन्नरकाट, आशुतोष नमाडिओ, रोहिदास भोई, "बाईमेटेलिक केटेलेज्ड डिकम्पोजिशन ऑफ हाईड्रोजन पेरॉक्साईड-कार्बोनेटिक्स, इफैक्ट ऑफ सपोर्ट एण्ड रिएक्शन मीडियम", मेटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स वॉल्युम: 45(6)/5183-5189/2021
50. निगम एम., कुमार पी., राजोरिया एस., सहारान वी.के., सिंह एस.आर., "केटेलेटिक थर्मल ट्रीटमेंट (थर्मोलेसिस) प्रोसेस ऑफ टेनेरी वेस्टवाटर फॉर दा रिमूवल ऑफ कैमीकल ऑक्सीजन डिमाण्ड एण्ड कलर", डिसेलीनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेंट वॉल्युम: 218/372-380/2021
51. खुरशीद बी. अंसारी, शेख जफर हसन, रोहिदास भोई, एजाज अहमद, "को-पेरोलेसिस ऑफ बायोमास एण्ड प्लास्टिक वेस्ट्स: ए रिव्यू ऑन रिएक्टेंट्स सिनर्जी, केटेलेस्ट इम्पेक्ट, प्रोसेस पेरामीटर, हाईड्रोकॉर्बन फ्र्यूल पोटेन्शाल, कोविड-19 वेस्ट मैनेजमेंट", जनरल ऑफ एन्वायरमेंटल कैमीकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 9/106439/2021 आईएसबीएन: 2213-3437
52. प्रिया यादव, हर्षित लढढा, मधु अग्रवाल, रागिनी गुप्ता, "कोलोरीमेट्रिक असेय ऑफ फल्यूराईड गोस डिजिटल ऑन दा स्पॉट टेस्टिंग ऑफ एफ-ऑयन्स इन वाटर यूजिंग स्मार्टफोन डिजिटल इमेजिंग एण्ड टैस्ट स्ट्रिपअसेन बाई ए नोवेल क्रोमोफल्यूरोजेनिक रिसेप्टर", जनरल ऑफ मोलीक्यूलर लिक्विड्स वॉल्युम: 322/12:24/2021
53. जयधनु सिंघला, इना ठाकुर, विकास संगल, अनुप वर्मा, "डायमेननली स्टेबल अनोड (डोपेड-एमएमओ) मेडीएटेड इलैक्ट्रो-ऑक्सीडेशन एण्ड मल्टी-रेस्पॉन्स ऑप्टिमाइजेशन स्टेडी फॉर रेमीडिएशन ऑफ यूरिया वेस्टवाटर", कैमोस्पेयर वॉल्युम: 285/131498/2021
54. गौरव कटारिया एवं कैलाश सिंह, "डायनेमिक न्यूरल नेटवर्क बेस्ड सेन्सिंग एण्ड कन्ट्रोलिंग ए रिएक्टिव डिस्टीलेशन कॉल्यूमन हेविंग इन्वर्स रेस्पॉन्स", थ्योरेटिकल फाउण्डेशन ऑफ कैमीकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 55/167-179/2021



55. सचिन बंसल, पंकज कुमार पाण्डे एवं सुशांत उपाध्याय, "डायनेमिक सोर्षन ऑफ मेथेलेन ब्ल्यू (एमबी) डाई इन कन्टीन्यूअस कॉलमन यूजिंग बायो-सॉर्बेंट", एशियन जनरल ऑफ वाटर, एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्युशन वॉल्युम: 18 / 87-93 / 2021
56. मुजफ्फर इकबाल, अंजली अवस्थी, डिप्लॉय दत्ता, "एफैक्टिव रिमूवल ऑफ मिथेल ऑरेन्ज डाई यूजिंग एलीक्यूएट 336 इम्पेरीगनेटेड एम्बतजयवलत एक्सएडी-2 रसिन", कैमीकल डाटा कलैक्शन्स वॉल्युम: 35 / 10074 / 2021
57. प्रथमेश एम. खाटू, हर्षिका सुमन, विकास के. संगल, मनीश वशिष्ठ एवं तरुण चतुर्वेदी, "इलैक्ट्रो-ऑक्सीडेटिव डीकोलोरेशन एण्ड डीग्रेडेशन ऑफ अमरनाथ डाई वेस्टवाटर इन बेच सेट यूजिंग नॉवेल टीआई / टीआईओ2-आरयू2ओ-आईआरओ2 एनाड", एशियन जनरल ऑफ वाटर, एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्युशन वॉल्युम: 18 / 69-77 / 2021
58. प्रथमेश एम. खाटू, हर्षिका सुमन, विकास के. संगल, मनीश वशिष्ठ एवं तरुण चतुर्वेदी, "इलैक्ट्रो-ऑक्सीडेटिव डीकोलोरेशन एण्ड डीग्रेडेशन ऑफ अमरनाथ डाई वेस्टवाटर इन बेच सेट यूजिंग नॉवेल टीआई / टीआईओ2-आरयू2ओ-आईआरओ2 एनाड", एशियन जनरल ऑफ वाटर, एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्युशन वॉल्युम: 18 / 69-77 / 2021 आईएसबीएन: 0972-9860
59. करिश्मा माहेश्वरी, मधु अग्रवाल, ए.बी. गुप्ता, "एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन फॉर ट्रीटिंग दा आरओ रिजेक्ट स्ट्रीम थ्रू कैपेसिटिव डिऑनीजेशन", सेप्रेसन एण्ड प्युरीफिकेशन टैनालोजी वॉल्युम: 1 / 119261 / 2021
60. अग्रवाल मधु, बृजेश कुलदीप, अनी पी. जोहन, करिश्मा माहेश्वरी एवं राजीव दोहरे, "एक्सपेरीमेंटल स्टेडी ऑन नॉवेल फेज चेन्ज कम्पोजिट्स फॉर थर्मल एनर्जी स्टोरेज", जनरल ऑफ थर्मल एनालेसिस एण्ड केलोरीमैट्री वॉल्युम: 1 / 1-10 / 2021
61. अंकित आर्य, मुजफ्फर इकबाल, वैष्णवी यादव, टिवंकल अग्रवाल, रुद्राक्षी गवाली, सुशांत कुमार जाना, डिप्लॉय दत्ता, "फ्लोराईड ऑयन रिमूवल यूजिंग एमाईन इनकॉर्पोरेटेड पॉलीमरिक रेसिन: बैच एण्ड कॉलम स्टेडीज", मेटेरियल्स टूडे प्रोसीडिंग्स वॉल्युम: 57 / 1626-1636 / 2021
62. दुबे एस., अग्रवाल एम. एवं गुप्ता ए.बी., "फ्लोराईड रिमूवल यूजिंग एल्यूम एण्ड पीएसीआई इन बैच एण्ड कन्टीन्यूअस मोड विथ सब्सीक्यून्ट माईक्रोफिल्टरेशन", मेम्ब्रान एण्ड वाटर ट्रीटमेंट वॉल्युम: 2 / 83-93 / 2021
63. पदमेश मेडेस्टी, ऋषीकेश एम. गडे,नितिन कुमार सिंह, पियूष पी. वानजारी, "हाई सलेक्टिवकॉर्बन कैप्चर बाई नॉवेल ग्रेफेन-कॉर्बननानोट्यूब हाईब्रिड", मॉलीक्यूलर सिम्पुलेशन वॉल्युम: 47.16 / 1326-1334 / 2021
64. कल्पना पाटीदार, मनीश वशिष्ठ, "इम्पैक्ट ऑफ टोरीफेक्शन कण्डीशन्स ऑन दा फिजीकोकैमीकल प्रोपर्टीज ऑफ मस्टर्ड क्रोप रेसिड्यू", मेटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स वॉल्युम: 44 / 4072-4078 / 2021 आईएसबीएन: 2214-7853
65. एस. अरोड़ा, वी. गोसू, वी. सुब्रहमहे, बी.एचत्र हमीद, "लीथीयम लोडेड कोल फ्लाई एश एज सस्टेनेबल एण्ड इफेक्टिव केटेलेस्ट फॉरदा सिन्थेसिस ऑफ ग्लेसीरॉल कॉर्बोनेट रिसाईड", जनरल ऑफ एन्वायरमेंटल कैमीकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 9 / 05999 / 2021
66. मीना नेमीवाल, विजयलक्ष्मी गोसू, टिन सी. जहंग, दिनेश कुमार, "मेटल ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क्स एज इलैक्ट्रोकेटेलेस्ट्स: हाईड्रोजन बवेल्शुशन रिएक्शन्स एण्ड ओवरआल वाटर स्पिलिटिंग", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ हाईड्रोजन एनर्जी वॉल्युम: 46 / 10216-1023 / 2022 आईएसबीएन: 0360-3199
67. कल्पना पाटीदार, मनीश वशिष्ठ, सोनल राजोरिया एवं तरुण कुमार चतुर्वेदी, "मिटिगोटिंग वाटर पॉल्युशन यूजिंग ए सस्टेनेबल बायोबेस्ड लो-कोस्ट डिसॉर्बेंट ड्राईब्ड फ्रोम मस्टर्ड स्ट्रो", एशियन जनरल ऑफ वाटर, एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्युशन वॉल्युम: 18 / 109-118 / 2021 आईएसबीएन: 0972-9860



68. मीनाक्षी यादव, सुशांत उपाध्याय, कैलाश सिंह, मनीश वशिष्ठ, "मोर्फोलॉजिकल स्टेडी ऑफ फेब्रिकेटेड पीवीडीएफ बेस्ड हाईड्रोफोबिक मेम्ब्रेन फॉर डिफरेंट एडीक्टिव एण्ड कोग्यूलेशन बाथ टेम्परेचर", एशियन जनरल ऑफ वाटर, एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्यूशन वॉल्युम: 18 / 39-47 / 2021 आईएसबीएन: 0972-9860
69. सोलंकी वाई.एस., यादव पी., अग्रवाल एम., गुप्ता एस., शुक्ला पी. एवं गुप्ता आर., "नेस्ड आई डिटेक्शन एण्ड मीजरमेंट ऑफ फ्लोराईड कन्जरवेशन इन ग्राउण्डवाटर यूजिंग नॉवेल सिन्थेसाईज्ड रीकेप्टर", सेन्सर्स एण्ड एक्ट्यूएटर्स ए: फिजिकल वॉल्युम: 318रु112776 / 202
70. गुप्ता अंजु, व्यास आर. के. एवं गुप्ता ए.बी., "ऑक्सीरेन्स ऑफ एसीयेक्लोविर इनद I एक्यूएटिक एन्वायरमेंट, इट्स रिमूवल एण्ड रिसर्च पार्सपेक्टिव्स: ए रिव्यू", जनरल ऑफ वाटर प्रोसेस इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 39 / 101855 / 2021 आईएसबीएन: 22141-7144
71. वेई-यू चैन, चिंग-पिंग वेंग, पो-चरप चैन, कुन-वाई एन्ड्र्यू लिन, सुरजीत घोश, चहाअ-वी ह्यूंग, वान-नुई नग्यूएन, "पेरोविस्किट जिंक टिटनेट फोटोकेलेस्ट्रस सिन्थेसाईज्ड बाई दा सोल-जेल मेथड एण्ड देयर एप्लीकेशन इनद I फोटोकेलेस्टिक डीग्रेडेशन ऑफ इमर्जिंग कोन्टामेन्ट्स", केलेसिस वॉल्युम: 11 / 854 / 2021 आईएसबीएन: 2073-4334
72. हिमद्री राजपूत, रोहिल चंगोत्रा, विकास कुमार संगल, अमित धीर, "फोटोइलैक्ट्रोकेलेटिक ट्रीटमेंट ऑफ रीकेल्सिरेन्ट कम्पाउण्ड्स एण्ड ब्लिच स्टेज पल्प एण्ड पेपर मिल एफ्यूलेन्ट यूजिंग एयू-टीआईओ2 नानोट्यूब इलैक्ट्रोड ", कैमीकल इन्जीनियरिंग जनरल वॉल्युम: 408 / 127287 / 2021
73. सुधांशु सिंह, विजयलक्ष्मी गोसू, सुशांत उपाध्याय, यूके अरुण कुमार, "प्रोसेस इन्टेन्सिफिकेशन ऑफ प्रोपओनिक एसिड सेपरेशन-इफैक्ट ऑफ चैनल जियोमेट्री ऑन माइक्रोचैनल डिस्टिलेशन", कैमीकल इन्जीनियरिंग एण्ड प्रोसेसेसिंग: प्रोसेस इन्टेन्सिफिकेशन वॉल्युम: 00 / 108599 / 2021
74. मनीश वशिष्ठ, कल्पना पाटीदार, "प्रोपर्टी एन्हान्समेंट ऑफ मस्टर्ड स्टाल्स बायोमास बाई टोरीफिकेशन: करैक्ट्राइजेशन एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पेरामीटर्स यूजिंग रेस्पॉन्स सरफेस मेथडॉलॉजी", मैरियल्स साइन्स फॉर एनर्जी टेक्नॉलोजीस वॉल्युम: 4 / 432-441 / 2021
75. मीना नेमीवाल, वेरीबोईना सुब्रहरामहे, टिअन सी. चहेंग, दिनेश कुमार, "रीसेन्ट एडवांसेस इन विजिबल-लाईट-ड्रिवन कॉर्बन डीऑक्साईड रिडक्शन बाई मेटर-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क्स, साइन्स ऑफ दा टोटल एन्वायरमेंट", साइन्स ऑफ टोटल एन्वायरमेंट वॉल्युम: 762 / 144101 / 2021 आईएसबीएन: 0048-9697
76. अन्जली अवस्थी एवं डिप्लॉय दत्ता, "रिमूवल ऑफ रेक्टिव ऑगेन 16 एण्ड रिएक्टिव ग्रीन 19 यूजिंग साईफोस आईएल101 इम्प्रीगनेटेड एम्बीरेलिटी एक्सएडी7एचपी रिसेन इन बेच एण्ड रिसाईक्यूलेटिंग स्टीरर वेसल", एन्वायरमेंटल साइन्स एण्ड पॉल्यूशन रिसर्च वॉल्युम: 28 / 17826-43 / 2021
77. सोनल राजोरिया, मनीश वशिष्ठ, विकास के. संगल, "रिव्यू ऑन दा ट्रीटमेंट ऑफ इलैक्ट्रोप्लेटिंग इण्डस्ट्री वेस्टवाटर बाई इलैक्ट्रोकेमीकल मेथडर्स", मेटेरियल्स टूल्स: प्रोसीडिंग्स वॉल्युम: इन प्रेस / 1 / 2021
78. मुजफ्फर इकबला, डिप्लॉय दत्ता, "रहोडामाईन-बी डाई रिमूवल यूजिंग एलीक्यूए-336 मॉडीफाईड एम्बीरलाईट एक्सएडी-4 रेसिन इन फिक्सड-बेड कॉलम्स इन सीरीज", वाटर साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी वॉल्युम: 85 / 1-15 / 2021



79. सुनील कुमार, डिप्लॉय दत्ता, "सेपरेशन ऑफ बिसफिनॉल-ए यूजिंग एम्बीरेलाईट-1180 इम्प्रीजनेटेड विथ ट्री-एन-ऑक्टीलेमार्इन", कैमीकल डाटा कलैक्शन्स वॉल्युम: 37 / 10815 / 2021
80. सरिया काला, राकेश बाघेल, सुशांत उपाध्याय, कैलाश सिंह, "सेपरेशन ऑफ एचसीआई / वाटर मिक्सचर यूजिंग एयर गेप मेम्ब्रान डिस्टिलेशन, टेगूची ऑप्टीमाईजेशन एण्ड आर्टीफीशन न्यूरल नेटवर्क", कैमीकल प्रोडक्ट एण्ड प्रोसेस मेडेलिंग वॉल्युम: 2021
81. रमेश कुमार, रविता लाम्बा, चिका मेडयूबूची, मनीश वशिष्ठ, सुशांत उपाध्याय, "सोलर एनर्जी कन्जरसिंग यूजिंग ए थर्मोइलैक्ट्रिक जनरेटर विथ कोनिकल फ्रस्ट्रम शेपड पिन्स", एनर्जी प्रोसीडिंग्स वॉल्युम: 18 / 1-4 / 2021 आईएसबीएन: 2004-2965
82. एस. उपाध्याय, पी. पण्डित, टी चतुर्वेदी, एम. वशिष्ठ, "सोल्वेन्ट एक्सट्रैक्शन ऑफ कोपर आयोन्स फ्रॉम वेस्टवाटर यूजिंग रिवर्स मिसलैस: एक्सपेरीमेन्टल एण्ड ऑप्टीमाईजेशन एस उपाध्याय, टीके चतुर्वेदी, पी. पण्डित, एम. वशिष्ठ इरानेन जनरल ऑफ कैमेस्ट्रीएण्ड कैमीकल इन्जी", इरानेन जनरल ऑफ कैमेस्ट्री एण्ड कैमीकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 1 / 10-20 / 2021
83. सुचिथ चेहलापन, सुशील कुमार, हसन उसलउ, डिप्लॉय दत्ता, "स्टेटीस्टिकल मॉडलिंग एण्ड ऑप्टीमाईजेशन ऑफ इटेकॉनिक एसिड रिएक्टिव एक्सट्रैशन यूजिंग रेस्पॉन्स सर्फेस मेथोडॉलोजी (आरएसएम) एण्ड आर्टीफीशन न्यूरल नेटवर्क (एएनएन)", कैमीकल डाटा कलैक्शन्स वॉल्युम: 37 / 100806 / 2021
84. लवजीत सिंह, श्वेता कोटनाला, ज्योति गहलोरी, चीलसा टर्की, अरुण कुमार, इरिक वेन स्टीन, अंकुल बोर्डोलोरी, "स्टीम रीफोरमिंग ऑफ ग्लेरेरोल फॉर सेंगेस प्रोडक्शन यूजिंग पीटी-एनआई नानो पार्टिकल्स सपोर्टेड ऑन बायोमॉडल पोरोअस एमजीएआई204", एनर्जी एण्ड फ्यूल्स वॉल्युम: 35 / 935-940 / 2021 आईएसबीएन: 0-306-46429-2
85. शिवेन्दु सक्सैना, वीरेन्द्र कुमार सहारन, सूजा जॉर्ज, "स्टेडीज ऑन दा एफीकेसी ऑफ अल्ट्रासोनिसेशन प्रोसेस इन कोम्बिनेशन विथ एडवांस्ड ऑक्सीडीजिंग एजेन्ट्स फॉर एल्यूमिनेट प्रिट्रीटेड टेनेरी वेस्ट फ्ल्यूएन्ट", जनरल ऑफ एन्श्रवायरमेंटल कैमीकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 9 / 104678 / 2021
86. स्टेफी तलवार, अनूप कुमार वर्मा, विकास कुमार संगल, "सिनेर्जिस्टिक डीग्रेडेशन एम्प्लॉईंग फोटोकेटेलेसिस एण्ड फोटो-फेन्टन प्रोसेस ऑफ रीअल इण्डस्ट्रीयल फार्मासिक्यूटिकल एफील्यूएन्ट यूटीलाईजिंग दा आईरन-टिटैनियम डाईऑक्साईड कम्पोजिट", प्रोसेस सैफटी एण्ड एन्वायरमेंटल प्रोटेक्शन वॉल्युम: 146 / 564-476 / 2021
87. के. सिंह, डी.पी. बराई, एस.एस. चौहान, बी.ए. भानवास, वी.के. सहारन, "सिन्थेसिस, करैक्ट्राईजेशन एण्ड हीट ट्रास्फर स्टेडी ऑफ रीडयूस्ड ग्रेफेन ऑक्साईड-एआई203 नानोकम्पोजिट बेस्ड नानोफल्यूइड्स: इनवेस्टीगेशन ऑन थर्मल कण्डक्टिविटी एण्ड रिहेओलॉजी", मेटेरियल्स टूडे कम्प्यूनीकेशन्स वॉल्युम: 26 / 1-14 / 2021
88. हर्षिका सुमन, विकास के संगल, मनीश वशिष्ठ, "ट्रीटमेन्ट ऑफ टेनेरी इण्डस्ट्री फ्यूलेन्ट बाई इलैक्ट्रोकेमीकल मैथड्स: ए रिव्यू", मेटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स वॉल्युम: इन प्रैस / 1 / 2021
89. एस.एस. बारगोले, पी.के. सिंह, एस. जॉर्ज, वी.के. सहारन, "वेलोरीसेशन ऑफ लो फ़ैटी एसिड कन्टेन्ट वेस्ट कूकिंग ऑयल इनटू बायोडीजल थ्रू ट्रांससेस्टेरीफिकेशन यूजिंग ए बेसिक आर्गेनीकनीअस केलशियम-बेस्ड कंथेलेस्ट" बायोमास एण्ड बायाएनर्जी वॉल्युम: 146 / 1-15 / 2021



90. शिवाली अरोड़ा, विजयलक्ष्मी गोसू, यू.के. अरुण कुमार, वेरीएबोना सुब्रामहे, "वेलोरीजेशन ऑफ ग्लेसीरोल इनटू ग्लेसरोल कॉर्बोनेट यूजिंग दा स्टेबल हीटीरोजीनीअस केटेलेस्ट ऑफ एलआई/एमसीएम-41", जनरल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन वॉल्युम: 295 / 126437 / 2021 आईएसबीएन: 0959-6526

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची :

1. मीनू, शिव ओम मीणा, मनीश वशिष्ठ, विकास कुमार संगल, गौरव यादव, "पोटेन्शीयल एप्लीकेशन ऑफ आर्टीफीशल न्यूरल नेटवर्क टू प्रिडिक्ट दा न्यूट्रेन्ट रिलीस बिहेवियर फ्रॉम नीम ऑयल कोटेड यूरिआ", कैमीकल इन्जीनियरिंग: इनेब्लिंग ट्रांजिशन टैवर्ड्स सस्टेनेबल फ्यूचर, चैमटीएसएफ-22 बाई: इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, रूढ़की एट इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, रूढ़की / 2021
2. रवि कुमार परिहार, सोम्यदीप घोष, सत्येन्द्र पी. चौहान, मोहम्मद ओएस मिड्डा, "डेयरी वेस्टवाटर ट्रीटमेंट यूजिंग ए टू-स्टेज एनेरोबिक मेम्ब्रान बायोरिएक्टर (एएनएमबीआर): फयूलिंग एनालेसिस", इनेब्लिंग ट्रांजिशन टैवर्ड्स सस्टेनेबल फ्यूचर पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईआईटी रूढ़की एट रूढ़की / 2021
3. कल्पना पाटीदार, मनीश वशिष्ठ, "फिरोलेसिस करैक्ट्रीस्टिक्स एण्ड कायनेटिक एनालेसिस ऑफ मस्टर्ड स्ट्रॉ यूजिंग मॉडल-फ्री मेथड्स", रीसेन्ट टेक्नॉलोजीस एण्ड एडवांस्ड मेटेरियल्स फॉर ग्रीन एनर्जी एण्ड सस्टेनेबल एन्वायरमेंट (आरटीएमजीईएसई-ऑनलाईन) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ टैक्नॉलोजी, त्रिचनापल्ली एट त्रिचनापल्ली / 2021
4. मीनू, शिव ओम मीणा, मनीश वशिष्ठ, सुशांत उपाध्याय, "न्यूट्रेन्ट रिलीज फ्रॉम नीम कोटेड अण्डर एन्टागोनिस्टिक इफैक्ट्स ऑफ पार्टीकल साईज एण्ड कोटिंग थिकनेस", एडवांस्ड इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग (आईसीएसीबीईई-2021), बाई: मालवीय नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, जयपुर एट जयपुर / 2021
5. रमेश कुमार, श्रुति चक्रवर्ती, मनीश वशिष्ठ, "स्टेडीज ऑन हाईड्रोलेस्टिक डिग्रेडेशन ऑफ केल्यूलोसिक इन्सल्टेशन इन पॉवर ट्रांसफोरमर्स यूजिंग सीओएमएसओएल मल्टीफेसिक्स", एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग (आईसीएसीबीईई-2021) बाई: मालवीय नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, जयपुर एट जयपुर / 2021
6. प्रथमेश एम. खाटू, विकास कुमारसंगल, मनीश वशिष्ठ, हर्शिखा सुमन, तरुण कुमार चतुर्वेदी, "इलैक्ट्रो-ऑक्सीडेटिव डीकोलोरेशन एण्ड डीग्रेडेशन ऑफ अमरनाथ डाई वेस्टवाटर इन बैचसेटअप यूजिंग नॉवल टीआई/टीआईओ₂-आज्यू₂ओ-आईआरओ₂ अनोड", एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग (आईसीएसीबीईई-2021) बाई: मालवीय नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, जयपुर एट जयपुर / 2021
7. मीनाक्षी यादव, सुशांत उपाध्याय, कैलाश सिंह, मनीश वशिष्ठ, "मोर्फोलॉजीकल स्टैडी ऑफ फेब्रिकेटेड पीवीडीएफ बेस्ड हाईड्रोफोतिबक मेम्ब्रान फॉर डिफरेन्ट एडीटिव्स एण्ड कोग्यूलेशन बाथ टेम्परेचर", एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग (आईसीएसीबीईई-2021) बाई: मालवीय नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, जयपुर एट जयपुर / 2021
8. तरुण कुमार चतुर्वेदी, प्रभात पण्डित, सुशांत उपाध्याय, मनीश वशिष्ठ, "मैथेमेटिकल मॉडलिंग ऑफ रिवर्स मिसेल फॉर सेपरेशन ऑफ हैवी मेटल्स फ्रॉम वेस्टवाटर", एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग (आईसीएसीबीईई-2021) बाई: मालवीय नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, जयपुर एट जयपुर / 2021



9. गौरव यादव, शिव ओम मीणा, मनीश वशिष्ठ, “प्रिडिक्शन ऑफ न्यूट्रेन्ट रिलीस फ्रॉम नीम ऑयल कोटेड यूरिओ यूरिजिंग एएनएन”, एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग (आईसीएसीबीईई-2021) बाई: मालवीय नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, जयपुर एट जयपुर/2021
10. सोनल राजोरिया, कल्पना पाटीदार, मनीश वशिष्ठ, तरूण कुमार चतुर्वेदी, “कम्पेरिंग प्रिपरेशन एण्ड करेक्ट्राईजेशन परफोरमेंस ऑफ मस्टर्ड स्ट्रा एक्टिवेटेड कॉर्बन फॉर मिथेलेन ब्ल्यू एडसॉर्प्शन बाई कैमीकल एक्टिवेशन विथ जेडएनसी12 एण्ड एच3खीओ4”, एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग (आईसीएसीबीईई-2021) बाई: मालवीय नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, जयपुर एट जयपुर/2021
11. सोनल राजोरिया, मनीश वशिष्ठ, विकास कुमार संगल, “ट्रीटमेंट ऑफ इलैक्ट्रोप्लेटिंग इण्डस्ट्रीवेस्टवाटर: ए रिब्यू ऑन दा वेरिअस टेक्नीक्स”, रीसेन्ट डवलपमेंट्स ऑन मेटेरियल्स, रिलाईबिलिटी, सेफ्टी एण्ड एन्वायरमेंटल इश्यूस-2021 बाई: डॉ. बी.आर. अम्बेडकर नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, जालंधर एट जालंधर/2021
12. मनीश वशिष्ठ, “यूटीलाईजेशन ऑफ मस्टर्ड स्टल्क बायोचहर टू प्रोड्यूसकन्ट्रोलड रिलीज यूरिआ”, एडवांसेस इन साइन्स, इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी (आईसीएएसईटी-2021) बाई: इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च पब्लिकेशन आईएफईआरपी एट पाण्डीचैरी/2021
13. करिश्मा माहेश्वरी, मधु अग्रवाल, ए.बी. गुप्ता, “एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑफ टेक्सटाईल डाई इफ्यूएन्ट ट्रीटमेंट वाया केपेसिटिव डिओनीजेशन यूटीलाईजिंग एग्रो वेस्ट”, बायोटेक्नॉलोजी फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर, एन्वायरमेंट एण्ड हेल्थ (बीएसईईएच-2021) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: एल्सवीयर एट जयपुर/2021
14. योगेन्द्र सिंह सोलंकी, प्रिया यादव, मधु अग्रवाल, संजीव गुप्ता, पुष्कर शुक्ला, रागिनी गुप्ता, “नेकड आई डिटेक्शन एण्ड मीजरमेंट ऑफ फ्ल्यूराईड कन्सन्ट्रेशन इन ड्रिंकिंग यूसिंग नॉवेल रिसेप्टर”, वाटर डिसेलीनेशन, ट्रीटमेंट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईएनडीए ऑनलाईन/2021
15. करिश्मा माहेश्वरी, मधु अग्रवाल, “इन्फ्यूएन्स ऑफ मेटेरियल मॉडीफिकेशनस ऑन डीओनीजेशन ऑफ स्ट्रीम इमर्जिंग फ्रॉम आरओ”, वाटर डिसेलीनेशन, ट्रीटमेंट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईएनडीए एट ऑनलाईन/2021
16. पुष्पेन्द्र कुशवाहा, मधु अग्रवाल, “ए रिब्यू ऑन एक्सट्रेक्शन एण्ड डवलपमेंट ऑफ वेल्थ्यू एडेड प्रोडक्ट्स फ्रॉम जेरोसिट फॉर वेस्टवाटर”, वाटर डिसेलीनेशन, ट्रीटमेंट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईएनडीए एट ऑनलाईन/2021
17. नेहा पाल, मधु अग्रवाल, “डवलपमेंट एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ नेचूरली ऑब्टेन्ड पॉलीमर मिक्सड मेट्रिक्स मेम्ब्रान फॉर हाईड्रोजन सेपरेशन”, वाटर डिसेलीनेशन, ट्रीटमेंट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईएनडीए एट ऑनलाईन/2021
18. करिश्मा माहेश्वरी, मधु अग्रवाल, “एन एप्रोच फॉर केपेसिटिवली डीओनीजिंग दा आरओ रिजेक्ट वाया डवलपड कॉर्बन कोटेड निकेल फोम बेस्ड इलैक्ट्रोड”, रीसेन्ट इनोवेशन्स इन क्लीनर टेक्नॉलोजीस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: एएससीई एट ऑनलाईन/2021
19. नेहा पाल, मधु अग्रवाल, “पॉलेसाचहेरिड-बेस्ड नेचूरल पॉलीमरिक मिक्सड मेट्रिक्स मेम्ब्रान फॉर हाईड्रोजन सेपरेशन”, रीसेन्ट इनोवेशन्स इन क्लीनर टेक्नॉलोजीस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: एएससीई एट ऑनलाईन/2021



20. मीनाक्षी यादव, सुशांत उपाध्याय, कैलाश सिंह एवं मनीश वशिष्ठ, "मोर्फोलॉजी स्टेडी ऑफ फेब्रिकेटेड पीवीडीएफ बेस्ड हाईड्रोफोबिक मेम्ब्रान फॉर डिफरेंट नॉन सॉल्वेन्ट एडीटिव्स एण्ड कोग्यूलेशन बाथ टेम्परेचर", एडवांसेस इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: कैपीटल पब्लिशिंग कम्पनी एट जयपुर/96-97/2021 आईएसबीएन: 978-93-8189-68-1
21. अशोक ताम्बी, ए.बी. गुप्ता, सुशांत उपाध्याय, "इकॉनोमिक फीसीबिलिटी स्टेडी ऑफ कम्यूनिटी स्केल रिवर्स ऑसमोसिस प्लान्ट्स इन जयपुर", एडवांसेस इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: कैपीटल पब्लिशिंग कम्पनी एट जयपुर/3/2021
22. तरुण कुमार चतुर्वेदी, प्रभात पण्डित, सुशांत उपाध्याय, मनीश वशिष्ठ, "मैथेमेटिकल मॉडलिंग ऑफ रिवर्स मिसेल फॉर सेपेरेशन ऑफ हैवी मेटल्स फ्रॉम वेस्ट वाटर", एडवांसेस इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: कैपीटल पब्लिशिंग कम्पनी एट जयपुर/7/2021
23. मोहित निगम, प्रदीप कुमार, सुशांत उपाध्याय, श्रद्धा रानी सिंह, "रिमूवल ऑफ सीओडी, कूलर एण्ड क्रोमीयम फ्रॉम टेनेरी वेस्ट वाटर विथ एसोसिएटेड प्रोसेस ऑफ एडसॉर्षन एण्ड केटेलेटिक थर्मल ट्रीटमेन्ट", एडवांसेस इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: कैपीटल पब्लिशिंग कम्पनी एट जयपुर/11/2021
24. शिव ओम मीणा, मनीश वशिष्ठ, सुशांत उपाध्याय, "न्यूट्रेंट रिलीज फ्रॉम नीम कोटेड यूरिआ अण्डर एन्टागोनिस्टिक इफैक्ट ऑफ पार्टिकल साईज एण्ड कोटिंग थिकनेस", एडवांसेस इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: कैपीटल पब्लिशिंग कम्पनी एट जयपुर/12/2021
25. दिव्या गौड़, सुशांत उपाध्याय, कैलाश सिंह, विकल कुमार संगल, "एक्सपेरीमेन्टल स्टेडी एण्ड ऑप्टिकल डिजाईन फॉर बेनजीन/वाटर रिमूवल बाई एयर गेप मेम्ब्रान डिस्टिलेशन", एडवांसेस इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: कैपीटल पब्लिशिंग कम्पनी एट जयपुर/81/2021 आईएसबीएन: 978-93-87891-68-1
26. अंजली, मनवरी गुप्ता, निकिता, सुशांत उपाध्याय, "मैथेमेटिकल मॉडलिंग ऑफ एयर गेप मेम्ब्रान डिस्टिलेशन फॉर सेपेरेशन ऑफ इथेनल- वाटर एजीओट्रॉप", एडवांसेस इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: कैपीटल पब्लिशिंग कम्पनी एट जयपुर/91/2021 आईएसबीएन: 978-93-81891-68-1
27. तरुण कुमार, जोनेश जैन, छवी शुक्ला, सुशांत उपाध्याय, "मैथेमेटिकल मॉडलिंग फॉर डीसेलीनेशन ऑफ डाईसोडियम अर्सेनेट यूजिंग वैक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन", एडवांसेस इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: कैपीटल पब्लिशिंग कम्पनी एट जयपुर/93/2021 आईएसबीएन: 978-93-81891-68-1
28. सचिन बेसल, पंकज कुमार पाण्डे, सुशांत उपाध्याय, "डायनेमिक सॉर्षन ऑफ मिथेथेलेन ब्ल्यू डाई इन कन्टीन्यूअस कॉल नसिंग बायो-सॉर्बेन्ट", एडवांसेस इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: कैपीटल पब्लिशिंग कम्पनी एट जयपुर/94/2021 आईएसबीएन: 978-93-81891-68-1
29. रितु चौधरी, सुशांत उपाध्याय, विकास कुमार संगल, "पैरामैटिक् स्टेडी फॉर फैब्रिकेशन ऑफ सर्कूलर डिस्क यूजिंग एक्सट्रूशन रीसाईक्लिंग ऑफ पीपी एण्ड एचडीपीई वेस्ट", एडवांसेस इन कैमीकल बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल



इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: कैपिटल पब्लिशिंग कम्पनी एट जयपुर/95/2021 आईएसबीएन: 978-93-81891-68-1

30. कनिष्का गुप्ता, निष्का लाम्बा, राधेश्याम चौधरी, परवेज अन्सारी, राजीव के. दोहरे, "काईनेटिक स्टेडी ऑफ एस्टीरीफिकेशन ऑफ मेथेनॉल एण्ड एसीटिक एसिड फॉर दा सिन्थेसिस ऑफ मिथेल एसिटेट", एडवांसेस इन कैमेस्ट्री एण्ड कैमीकल इन्जीनियरिंग पर वर्चुअल अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: एसवीएनआईटी सूरत, एट एसवीएनआईटी सूरत/2021
31. समीर इमदाद, राजीव के. दोहरे, "एक्सट्रैक्शन ऑफ एसिड ब्लैक एण्ड एसिड ऑरेन्ज डाई फ्रॉम वेस्टवाटर यूजिंग ग्रीन इम्यूल्शन लिक्विड मेम्ब्रेन प्रिपेरेड फ्रॉम वेस्ट कूकिंग ऑयल", एडवांसेस इन कैमेस्ट्री एण्ड कैमीकल इन्जीनियरिंग पर वर्चुअल अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: एसवीएनआईटी सूरत, एट एसवीएनआईटी सूरत/2021
32. परवेज अमजद अन्सारी, राजीव के. दोहरे, "डिजाइन एण्ड सिम्युलेशन ऑफ रिएक्टिव डिवाइडिंग वाल डिस्टिलेशन कॉलन फॉर दा सिन्थेसिस ऑफ मिथेल एसिटेट", एडवांसेस इन कैमेस्ट्री एण्ड कैमीकल इन्जीनियरिंग पर वर्चुअल अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: एसवीएनआईटी सूरत, एट एसवीएनआईटी सूरत/2021
33. समीर इमदाद, राजीव के. दोहरे, "सिनर्जिस्टिक इफैक्ट ऑफ केरियर फॉर दा रिमूवल ऑफ एनॉनिक एण्ड केटीओनिक डाईस फ्रॉम वेस्टवाटर यूजिंग इम्यूल्शन लिक्विड मेम्ब्रान", वाटर ट्रीटमेन्ट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एवं आईएनडीए पर वार्षिक कॉंग्रेस (आईएनडीएसीओएन-2021), बाई: प्रोसीडिंग्स एट एमएनआईटी जयपुर /2021
34. समीर इमदाद, राजीव के. दोहरे, "एलीक्वेट-336 एण्ड आईसोडिकेनॉल स्टैडी ऑन फिनॉल रिमूवल थ्रू लिक्विड इम्यूल्शन मेम्ब्रान फ्रॉम एक्वियूस सॉल्यूशन" रिसेन्ट इनोवेशन्स इन क्लीनर टेक्नॉलोजी (आरआईसीटी-2021) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: प्रोसीडिंग्स एट एमएनआईटी जयपुर/2021
35. शिव ओम मीणा, मनीश वशिष्ठ, मीनू एवं सुशांत उपाध्याय, "न्यूट्रिएन्ट रिलीस फ्रॉम नीम कोटेड यूरिआ अण्डर एन्टागोनिस्टिक इफैक्ट ऑफ पार्टीकल साईज एण्ड कोटिंग थिकनेस" एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग-2021 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग एट एमएनआईटी जयपुर/2021
36. गौरव यादव, शिव ओम मीणा, मनीश वशिष्ठ, "प्रिडिक्शन ऑफ न्यूट्रिएन्ट रिलीस फ्रॉम नीम ऑयल कोटेड यूरिआ यूजिंग एएनएन", एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग-2021 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेस इन कैमीकल, बायोलॉजीकल एण्ड एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग एट एमएनआईटी जयपुर/2021
37. मनीश वशिष्ठ, मीनू, शिव ओम मीणा, "यूटीलाईजेशन ऑफ मस्टर्ड स्टल्स बायोचर टू प्रोडयूस कन्ट्रोल्ड रिलीस यूरिआ", एडवांसेस इन साईन्स, इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, आईसीएएसईटी 2021 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड पब्लिकेशन आईएफईआरपी एट पाण्डीचेरी/2021 आईएसबीएन: 978-93-92105-24-1
38. मुजफ्फरइकबाल, डिप्लॉय दत्ता, "रिमूवल ऑफ ए केटोनिक डाई यूजिंग एलिवेट 336 इम्प्रीगनेटेड एम्बेरीलिट एक्सएडी-4 रेसिन इन फिक्स्ड-बेड कॉलमन्स इन सीरीज", वाटर डिसेलीनेशन ट्रीटमेन्ट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एण्ड आईएनडीए पर वार्षिक कॉंग्रेस (आईएनडीएसीओएन-2021) बाई: प्रोसीडिंग्स एट एमएनआईटी जयपुर/2021



39. अंजली अवस्थी, डिप्लॉय दत्ता, "रिमूवल ऑफ रिएक्टिव ग्रीन 19 डाईस यूजिंग इम्प्रिगनेटेड रेसिन (एलिक्यूट 336 + एम्बेरलिट एक्सएडी7एचपी) इन बेच प्रोसेस एण्ड रिसर्क्यूलेटिंग स्टीरर वैसल", वाटर डिसेलीनेशन ट्रीटमेन्ट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एण्ड आईएनडीए पर वार्षिक कॉंग्रेस (आईएनडीएसीओएन-2021) बाई: प्रोसीडिंग्स एट एमएनआईटी जयपुर / 2021
40. पप्पू कुमार बुरनवाल, मोहम्मद ओएस मिड्डा, रवि कुमार परिहार एवं एस.पी. चौरसिया, "रिसेन्ट एडवांसमेन्ट्स, प्रिपेरेशन एण्ड करैक्ट्राईजेशन ऑफ सिन्थेसाईज्ड कम्पोजिट पीवीडीएफ-पीटीएफई मेम्ब्रान एण्ड इट्स एप्लीकेशन इन इथेनॉल सेपेरेशन यूजिंग वीएमडी", वाटर डिसेलीनेशन ट्रीटमेन्ट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एण्ड आईएनडीए पर वार्षिक कॉंग्रेस (आईएनडीएसीओएन-2021) बाई: आईएनडीए एट एमएनआईटी जयपुर / 2021
41. रवि कुमार परिहार, पप्पू कुमार बुरनवाल, एस.पी. चौरसिया एवं मोहम्मद ओएस मिड्डा, " रिसेन्ट ट्रेण्ड्स एण्ड रिसर्च डायरेक्शन्स इन एनरोबिक मेम्ब्रान बीओरिएक्टर फॉर वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट विथ फ्यूचर पार्सपेक्टिव", वाटर डिसेलीनेशन ट्रीटमेन्ट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एण्ड आईएनडीए पर वार्षिक कॉंग्रेस (आईएनडीएसीओएन-2021) बाई: आईएनडीए एट एमएनआईटी जयपुर / 2021
42. पृथ्वीराज मीणा, रोहिदास भोई, "फिरोलेसिस ऑफ प्लास्टिक वेस्ट फॉरदा प्रोडक्शन ऑफ फ्यूल ऑयल", रिसेन्ट इनोवेशन्स इन क्लीनर टेक्नॉलोजीस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: एमएनआईटी एट एमएनआईटी जयपुर / 2021
43. पृथ्वीराज मीणा, सुरभी सिंह, वीरेन्द्र कुमार साहरन, सूजा जॉर्ज, रोहिदास भोई, "कम्पेरेटिव स्टैडी ऑफ टीजीए कार्बोनेटिक डाटा फॉर एलडीपीई एण्ड पीईटी प्लास्टिक्स यूजिंग मॉडल-फिटिंग एण्ड मॉडल फ्री मेथड्स", मेटेरियल्स एण्ड मिलेनियम: इमर्जिंग ट्रेण्ड्स एण्ड फ्यूचर प्रोस्पेक्ट्स (एमएमईटीएफपी-2021) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई पीडीईयू गांधीनगर एट गांधीनगर / 2021

पुस्तकें प्रकाशित

क्रमांक	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	कार्बन-बेसड कैटेलिस्टस फॉर बायोरीफाईनरी प्रोसेसेज: कार्बन-बेसड कैटेलिस्टस फॉर वैलोर्राईजेशन ऑफ ग्लाइसेरोल वेस्ट फ्रॉम बायोडीजल इन्डस्ट्री	लवजीत सिंह, पवन रेखा, ब्रजेश कुमार, इंदु चौहान, सत्येंद्र प्रसाद चौरसिया	विले-स्क्रिप्तेनर
2.	फोटोकैटेलाईटिक वैलोर्राईजेशन इन्टू वैल्युएबल केमिकल्स	ब्रजेश कुमार, लवजीत सिंह, पवन रेखा, प्रदीप कुमार	विले-स्क्रिप्तेनर
3.	टेक्सटाईल वॉटर: कैरेक्टेराईजेशन, एन्चिरोन्मेन्टल इम्पैक्ट एंड ट्रीटमेंट, ट्रीटमेंट ऑफ इन्डस्ट्रियल डिस्चार्ज लोडेड विद डाईज एंड सर्फक्टैन्ट, आईएसबीएन-13:978-614-8-93809-5 47-75	मधु अग्रवाल, करिश्मा माहेश्वरी और एबी गुप्ता,	स्कॉलर्स प्रेस



4.	पर्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ फाईन एग्रीगेटस विद डीलुओराईडेशन स्लज इन सीमेन्ट मोरटारस मैनुफैक्चरिंग: ए क्रिटिकल रिव्यु। इन: सिंह आर., षुकला पी., सिंह पी. (एडस) एनिविरॉन्मेन्टल प्रोसेसेज एंड मैनेजमेंट। वॉटर साईन्स एंड टेक्नोलॉजी लाईब्रेरी, वॉल 91। सिप्रिनगर, कैम. https://doi.org/10.1007/978-3-030-38152-3_12 .	स्वाति दुबे, मधु अग्रवाल, ए.बी. गुप्ता	सिप्रिनगर
5.	आल्गोरिथम फॉर इन्टेलिजेन्ट सिस्टमस	राजेश कुमार, आर.के.दोहरे, हरिश्चंद्र दुबे, वी.पी. सिंह	सिप्रिनगर
6.	आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्ट-बेस्ड प्रिडिक्टिव कंट्रोल ऑफ डिवाइडेड वॉल कॉलम	राजीव कुमार दोहरे	इंटेक
7.	ससटेनेबिलिटी ऑफ द कैटेलाईटिक प्रोसेस फॉर बायोमास कन्वर्जन: रीसेन्ट ट्रेन्डस एंड युचर प्रोसपेक्टस। इन: कैटेलाईसिस फॉर क्लिन एनर्जी एंड एन्विरॉन्मेन्टल ससटेनेबिलिटी	रोहिदास भोई, वीरेंद्र कुमार सहारन, सुजा जॉर्ज, सोनल	सिप्रिनगर नेचर
8.	रीसेन्ट एडवांसमेंटस एंड डीटेल्ड अप्ण्डरस्टैंडिंग ऑफ कार्बोनेटिक्स फॉर सिन्थेसिस गैस कन्वर्जन इन्टू लिक्विड यूअल	सोनल, सहारन वी.के., जॉर्ज एस., भोई आर., पंत के.के.	सिप्रिनगर
9.	रीसेन्ट एडवांसमेंटस इन द स्ट्रक्चरल मोडिफिकेशन्स ऑफ नैनोपार्टिकल्स टू इन्हेन्स फोटोकैटैलिटिक एक्टिविटी	वर्मा, अनूप कुमार, स्टेफी तलवार, नवनीत कौर और विकास कुमार संगल	नैनोबायोटेक्नोलॉजी फॉर ग्रीन एन्विरॉन्मेन्ट, सीआरसी प्रेस
10.	एप्लिकेशन्स ऑफ एफई-टीआईओ ₂ नैनोपार्टिकल कॉम्पोजिट एनकॉम्पासिंग द ड्युअल इफेक्ट	तलवार, स्टेफी, अनूप कुमार वर्मा, और विकास कुमार संगल	नैनोबायोटेक्नोलॉजी फॉर ग्रीन एन्विरॉन्मेन्ट, सीआरसी प्रेस
11.	एडवांसड टेक्नोलॉजीज फॉर वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट: न्यु ट्रेन्डस आईएसबीएन:978-0-12-821496-1 वर्ष: 2021	जे. कटियार, एस. बरगोले, एस. जॉर्ज, आर. भोई, वी.के. सहारन	एल्सेवियर
12.	प्रिपरेशन ऑफ नॉवेल एडसोर्बेन्ट (मार्बल हाईड्रॉक्सीएपैटॉइट) फ्रॉम वेस्ट मार्बल स्लरी फॉर ग्राउंड वॉटर ट्रीटमेंट टू रीमूव लोराईड आईएसबीएन:978-0-12-821496-1 वर्ष: 2021	एस. जॉर्ज, डी. मेहता, वी.के. सहारन	एल्सेवियर
13.	अल्ट्रासोनिक कैविएशन असिस्टेड सिन्थेसिस ऑफ मल्टिलेयर इमल्जन्स एज एन्कैप्सुलेटिंग एंड डिलिवरी सिस्टमफॉर बायोएक्टिव कॉम्पाउंडस आईएसबीएन: 978-0-12-819363-1 वर्ष: 2021	जितेंद्र कारपेंटर, सुजा जॉर्ज, वीरेंद्र कुमार सहारन	एल्सेवियर



जनपद अभियांत्रिकी विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

1. प्राची कुशवाहा, अविनाश सिंह चौहान, बी.एल. स्वामी, "एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑन सस्टेनाइज्डऑफ सबग्रेड सॉयल यूजिंग बायो-एन्जाइमेटिक एडीटिव फॉर पेवमेन्ट कन्स्ट्रक्शन", इनोवेटिव इन्फ्रास्ट्रक्चर सोल्यूशन्स वॉल्युम: 7 / 1-7 / 2022
2. सोरभ वर्न, एम.के. श्रीमाली, एस.डी. भारती एवं टी.के. दत्ता, "ऑप्टिमम सिस्मिक कन्ट्रोल एण्ड सेफ्टी मीजर्स इन लिक्विड स्टोरेज टैंक्स बाई दा एकलगामेशन ऑफ डिफरेंट पेसिव कन्ट्रोल डिवाइसेस", जनरल ऑफ परफोरमेन्स ऑफ कन्स्ट्रक्टेड फैसिलिटीज वॉल्युम: 36(3)रू04022026-5 / 2021 आईएसबीएन: आईएसएसएन 0887-3828
3. अंकिता पी. प्रधान, प्रान एन. दाधीच एवं रोहित गोयल, "सिन्थेसिस ऑफ वाटर, सैनीटेशन, एण्ड हाईजिन (डब्ल्यूएसएसएच) स्पेशल पैटर्न इन रूरल इण्डिया: एन इन्टेग्रेटेड इन्टरप्रिटेशन ऑफ डब्ल्यूएसएसएच प्रेक्टिसेस", एन्वायरमेंटल साइन्स एण्ड पॉल्युशन रिसर्च वॉल्युम: ऑनलाईन / 1-14 / 2022 आईएसबीएन: ऑनलाईन
4. एस. कुमार, महेश कुमार जाटा, आर. सरकार, अब्दुल्लाह एच. अलसबन, "स्टेटिक एण्ड डायनेमिक करैक्ट्राइजेशन ऑफ फाइबर रेनफोर्सड सेण्ड: ए न्यूमेरीकल इन्वेस्टीगेशन" जनरल ऑफ किंग सउद यूनिवर्सिटी- इंजीनियरिंग साइन्सेस वॉल्युम: 1 / 12 / 2022 आईएसबीएन: आर्टएसएसएन: 1018-3639
5. सौरभ सिंह, अभिषेक सेठी, नेहा मोहन कुलश्रेष्ठ, उर्मिला भृगु, अखिलेश भूषण गुप्ता, "कस्टोमाइज्ड डिजाईन ऑफ होरीजोन्टल फ्लोकन्स्ट्रक्टेड वेटलेण्ड्स एम्प्लाइंग सैकण्ड्री डाटासीट", बायोरिसोर्स टेक्नॉलोजी रिपोर्ट्स वॉल्युम: 101037 / 101037 / 2022 आईएसबीएन: 2589-014एक्स
6. अभिषेक सोठी, सौरभ सिंह, विशाल वर्मा, नेहा मोहन कुलश्रेष्ठ, उर्मिला भृगु, प्रदीप कलबर, अखिलेन्द्र भूषण गुप्ता, "डिजाईनिंग दा वर्टीकल फ्लो कन्स्ट्रक्टेड वेटलेण्ड बेस्ड ऑन टारगेटेड लिमिटिंग पॉल्युटेन्ट", बायोरिसोर्स टेक्नॉलोजी वॉल्युम: 351 / 127068 / 2022 आईएसबीएन: 0960-8524
7. बापूगोडा बी. बिरादर, ए. आई. शिरकोल, बुश आर.सी., "कम्पेरेटिव स्टेडी एण्ड परफोरमेन्स इवेल्यूशन ऑफ स्टील मूमेन्ट रेसिस्टिंग फ्रेम्स डिजाईन विथ: फोर्स-बेस्ड डिजाईन एण्ड परफोरमेन्स-बेस्ड प्लास्टिक डिजाईन" स्ट्रैक्चर्स वॉल्युम: 43 / 696-709 / 2022
8. आकांक्षा रामपुरिया, नेहा मोहन कुलश्रेष्ठ, अखिलेन्द्र भूषण गुप्ता एवं उर्मिला भृगु, "नॉवल माइक्रोबायल नाइट्रोजन ट्रांसफोरमेशन प्रोसेसेज इन कन्स्ट्रक्टेड वेटलेण्ड्स ट्रीटिंग म्यूनीसिपल सीवेज: ए मिनी-रिव्यू" वर्ल्ड जनरल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी एण्ड बायोटेक्नॉलोजी वॉल्युम: 37 / 1-11 / 2021
9. अनुज गुप्ता, आर.के. व्यास एवं ए.बी. गुप्ता, "ऑक्यूरेन्स ऑफ एसीक्लोविर इन दा एक्यूएट एन्वायरमेंट, इट्स रिमूवल एण्ड रिसर्च पार्सपेक्टिव्स: ए रिव्यू" जनरल ऑफ वाटर प्रोसेस इंजीनियरिंग वॉल्युम: 39 / 101855 / 2021
10. संदीप सिंह शेखावत, अखिलेन्द्र भूषण गुप्ता, नेहा मोहन कुलश्रेष्ठ, राम प्रकाश, "यूव डिसइन्फेक्शन स्टेडीज ऑन क्लोरीन टोलरेन्ट बैक्टीरिया रीकवर्ड फ्रॉम ट्रीटेड स्वेज", जनरल ऑफ एन्वायरमेंटल कैमिकल इंजीनियरिंग वॉल्युम: 9 / 105253 / 2021
11. विजय शर्मा, महेन्द्र कुमार श्रीमाली, शिव दयाल भारती, तुशार कांती दत्ता, "सिस्मिक फ्रेजीलिटी इवेल्यूशन ऑ सैमी-रिग्रिड फ्रेम्स सब्जेक्टेड टू नीयर-फील्ड अर्थक्वेक्स", जनरल ऑफ कन्स्ट्रक्शनल स्टील रिसर्च वॉल्युम: 176 / 1-15 / 2021 आईएसबीएन: 0143-974एक्स



12. वर्न एस., श्रीमाली एम.के., भारती एस.डी., दत्ता टी.के., इवेल्यूशन ऑफ दा सेस्मिक रेस्पॉन्स ऑफ लिक्विड स्टोरेज टैंक्स”, अर्थक्वेक एण्ड स्ट्रैक्चर्स वॉल्युम: 21 / 205–217 / 2021 आईएसबीएन: 2092–7614
13. वर्न एस., श्रीमाली एम.के., भारती एस.डी., दत्ता टी.के., “एटेनिंग ऑप्टीमम पैसिव कन्ट्रोल इन लिक्विड–स्टोरेज टैंक बाई यूजिंग मल्टीपल वर्टीकल बफल्स”, प्रैक्टिस पीरीओडिकल ऑन स्ट्रैक्चरल डिजाइन एण्ड कन्स्ट्रैक्शन वॉल्युम: 26 / 04021018 / 2021 आईएसबीएन: 1084–0680
14. काम्बले वी., भारती एस.डी. एवं श्रीमाली एम.के., “सेस्मिक रेस्पॉन्स ऑफ दा सैकण्डरी पाईपिंग सिस्टम अण्डर बाई–डायरेक्शनल अर्थक्वेक”, एशियन जनरल ऑफ सिविल इनजीनियरिंग वॉल्युम: 22 / 1221–123 / 2021 आईएसबीएन: 2522–011एक्स
15. कुलदीप कुम्भभोजक, एम.के. श्रीमाली, एस.डी. भारतीय, टी.के. दत्ता, “बिहेवियर ऑफ दा इन्टीगरल ब्रिज अण्डर मल्टी–कम्पोनेन्ट अर्थक्वेक्स”, ब्रिज इन्जीनियरिंग– इन्स्टीट्यूशन ऑफ सिविल इन्जीनियर्स (आईसीई) वॉल्युम: 180 / 1–41 / 2021 आईएसबीएन: 1478–4637
16. आर. शर्मा, एस.डी. भारती, एम.के. श्रीमाली, ए.आर. रोशन, एन. राय, “डायनेमिक रेस्पॉन्स ऑफ डाई आशलर मनसोनरी आर्च यूजिंग डिस्क्रेट एलीमेन्ट मेथड”, एशियन जनरल ऑफ सिविल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 22 / 759–768 / 2021 आईएसबीएन: 2522–011एक्स
17. वी. काम्बले, एस.डी. भारतीय, एम.के. श्रीमाली एवं टी.के. दत्ता, “कन्ट्रोल ऑफ सैकण्डरी सिस्टम्स रेस्पॉन्स इन ए बेस–आईसोलेटेड बिल्डिंग अण्डर ट्रीडिक्शनल ग्राउण्ड मोशन”, प्रैक्टिस प्रीओडिकल ऑन स्ट्रैक्चरल डिजाइन एण्ड कन्स्ट्रैक्शन वॉल्युम: 27 / 1–12 / 2021 आईएसबीएन: 1084–0680
18. वर्न एस., श्रीमाली एम.के., भारती एस.डी., दत्ता टी.के., “रेस्पॉन्स एण्ड डेमेज इवेल्यूशन ऑफ बेस–आईसोलेटेड कंक्रीट लिक्विड स्टोरेज टैंक अण्डर सेस्मिक एक्सीटेशन्स”, इन्जीनियरिंग रिसर्च एकसप्रेस, 3(4), 045002 वॉल्युम: 4 / 1–23 / 2021 आईएसबीएन: 2631–8695
19. काम्बले वी., भईया वी., भारती एस.डी., श्रीमाली एम.के., दत्ता टी.के., “रेस्पॉन्स रिडक्शन ऑफ सैकण्डरी पाईपिंग सिस्टम्स इन बेस–आईसोलेटेड बिल्डिंग्स”, इरान जे साईन्स टैकनोल ट्रांस सिवि इंजी (2021) वॉल्युम: 4 / 1–18 / 2021 आईएसबीएन: 2228–6160
20. विजय शर्मा, एम.के. श्रीमाली, एस.डी. भारती एवं टी.के. दत्ता, “सेस्मिक डिमाण्ड असेसमेंट ऑफ सेमी–रिगिड स्टील फ्रेम्स एट डिफरेंट परफोरमेन्स पॉइन्ट्स”, स्टील एण्ड कम्पोजिट स्ट्रैक्चर्स वॉल्युम: 41 / 713–730 / 2021 आईएसबीएन: 1598–6233
21. वर्न एस., श्रीमाली एम.के., भारती एस.डी., दत्ता टी.के., एहसान नोरोजीनेजाद, “सिस्मिक कन्ट्रोल ऑफ बेस–आईसोलेटेड लिक्विड स्टोरेज टैंक्स सब्जेक्टेड टू बी–डायरेक्शनल स्टोरेज ग्राउण्ड मोशन्स”, अरबेन जनरल ऑफ साईन्स एण्ड इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 47 / 1–20 / 2021 आईएसबीएन: 21914281
22. अंकिता पी. दाधीच, रोहित गोयल, प्रान एन. दाधीच, “असेसमेंट एण्ड प्रिडिक्शन ऑफ ग्राउण्डवाटर यूजिंग जियोस्पेशलएण्ड एएनएन मॉडलिंग”, वाटर रिसोर्स मैनेजमेंट वॉल्युम: 2021 / 1–10 / 2021 आईएसबीएन: 1573–1650



23. महेश कुमार जाट एवं अंकिता सक्सैना, "एसएलईयूटीएच मॉडल सेन्सीटिविटी टेस्टिंग: गेम ऑफ लाईफ, सेल्यूलर नेबरहुड एण्ड डिफयूसिविटी", अरबन जनरल ऑफ जियोसाईन्सेस वॉल्युम: 14 / 1-18 / 2021 आईएसबीएन: 1866-7538
24. अंकिता सक्सैना, महेश कुमार जाट एवं एस. कुमार, "सेन्सीटिविटी एनालिसिस एण्ड रिट्रीवल ऑफ ऑप्टिमम एसएलईयूटीएच मॉडल पैरामीटर्स", जियोकार्टो इन्टरनेशनल वॉल्युम: 10 / 121 / 2021 आईएसबीएन: 1010-6049
25. अंकिता सक्सैना, महेश कुमार जाट एवं केथ सी. क्लार्क, "डवलपमेंट ऑफ एसएलईयूटीएच-डिन्सिटीफॉर दा सिम्यूलेशन ऑफ बिल्ट-अप-डेन्सिटी", कम्प्यूटर्स, एन्वायरमेंट एण्ड अरबन सिस्टम्स वॉल्युम: 86 / 101586 / 2021 आईएसबीएन: 0198-9715
26. विजय शर्मा, एम.के. श्रीमाली, एस.डी. भारती एवं टी.के. दत्ता, "सेस्मिक डिमाण्ड असेसमेंट ऑफ सेमी-रिगिड स्टील फ्रेम्स एट डिफरेंट परफोरमेंस पाइंट्स" स्टील एण्ड कम्पोजिट स्ट्रक्चर्स वॉल्युम: 41 / 713-730 / 2021 आईएसबीएन: 1598-6233
27. विजय शर्मा, महेन्द्र कुमार श्रीमाली, शिव दयाल भारती, तुषार कांती दत्ता, "सेस्मिक फ्रेजिलिटी इवेल्यूशन ऑफ सेमी-रिगिड फ्रेम्स सबजेक्टेड टू नीयर-फील्ड अर्थक्वेक्स", जनरल ऑफ कन्स्ट्रक्शनल स्टील रिसर्च वॉल्युम: 176 / 1-15 / 2021 आईएसबीएन: 0143-974एक्स
28. मनोज कुमार शर्मा, सजन प्रीत, ज्योतिर्मय माथुर, अमृत्य चौधरी, संजय माथुर, "थर्मल परफोरमेंस एनालिसिस ऑफ नेचूरल वेन्टीलेटेड एण्ड परफोरटेड शीट बेस्ड डबल स्किन फेस्ड सिस्टम फॉर हॉट समर कण्डीशन्स", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ वेन्टीलेशन वॉल्युम: 0 / - / 2021
29. सजन प्रीत, मनोज कुमार शर्मा, ज्योतिर्मय माथुर, अमृत्य चौधरी, संजय माथुर, "एनालेटिकल मॉडल ऑफ सेमी-ट्रोसपरेन्ट फोटोवॉल्टिक डबल-स्किन फेकेड सिस्टम (एसटीपीवी-डीएसएफ) फोर नेचूरल एण्ड फोर्सड वेन्टीलेशन मोड्स", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ वेन्टीलेशन वॉल्युम: 0 / - / 2021
30. सुनील कुमार सनसनीवाल, शैलेन्द्र कुमार, निखिल जेन, ज्योतिर्मय माथुर एवं संजय माथुर, "टूवर्ड्स इम्प्लीमेंटिंग एन इण्डोर एन्वायरमेंटल क्वालिटी स्टेण्डर्ड इन बिल्डिंग्स: ए पाईलट स्टेडी" बिल्डिंग सर्विसेस इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेक्नॉलोजी वॉल्युम: 42 / 1-35-2021
31. परीतोष के., माथुर एस., पारीक एन., विवेकानन्द वी., "एन्हान्सिंग हाईड्रोलिसिस एण्ड सिनेट्रोफी साईमेन्यूटेशनली इन सॉलिड स्टेट एनएरोबिक डिजेशन: डिजास्टर परफोरमेंस एण्ड टेक्नो-इकॉनॉमिक इवेल्यूशन" बायोरिसोर्स टेक्नॉलोजी वॉल्युम: 338 / 125538 / 2021
32. संकर बरमा, अमृत्य चौधरी, संजय माथुर, ज्योतिर्मय माथुर, "एनर्जी परफोरमेंस ऑफ विण्डो इन्टीगरेटेड फोटोवॉल्टिक सिस्टम इन एक्युअल ऑपरेटिंग कण्डीशन", सोलर एनर्जी वॉल्युम: 224 / 480 / 2021 आईएसबीएन: 0038-092एक्स
33. मनोज कुमार शर्मा, सजन प्रीत, ज्योतिर्मय माथुर, अमृत्य चौधरी, संजय माथुर, "थर्मल परफोरमेंस एनालिसिस ऑफ नेचूरल वेन्टीलेटेड एण्ड परफोररेटेड शीट बेस्ड डबल स्किन फेसेड सिस्टम फॉर हॉट समर कण्डीशन्स" इन्टरनेशनल जनरल ऑफ वेन्टीलेशन वॉल्युम: 00 / 1 / 2021
34. सुनील कुमार सनसनीवाल, ज्योतिर्मय माथुर, संजय माथुर, "क्वान्टिफाईंग ऑक्यूपेन्ट्स एडेप्टिव एक्शनस फॉर कन्ट्रोलिंग इण्डोर एन्वायरमेंट इन नेचूरली वेन्टीलेटेड बिल्डिंग्स अण्डर कम्पोजिट क्लाइमेट ऑफ इण्डिया", जनरल ऑफ बिल्डिंग इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 41 / 102399 / 2021



35. मनोज कुमार शर्मा, सजन प्रीत, ज्योतिर्मय माथुर, अमृत्य चौधरी, संजय माथुर, "पैरामैट्रिक एनालेसिस ऑफ फेक्टर्स अफैक्टिंग थर्मल परफोरमेन्स ऑफ फोटोवॉल्टिक ट्रिपल स्किन फेसेड सिस्टम (पीवी-टीएसएफ)" जनरल ऑफ बिल्डिंग इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 40 / 102344 / 2021
36. संकर बरमन, अमृत्य चौधरी, संजय माथुर, ज्योतिर्मय माथुर, "एन्गुलर ऑफ विण्डो इन्टीग्रेटेड थिन फिल्म सेमी-टथंस्पररेन्ट फोटोवॉल्टिक मॉड्यूल" जनरल ऑफ बिल्डिंग इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 40 / 102353 / 2021
37. मनोज कुमार शर्मा, सतन प्रीत, ज्योतिर्मय माथुर, अमृत्य चौधरी, संजय माथुर, "एक्सप्लोरिंग दा एडवान्तेजेस ऑफ फोटो-वॉल्टिक ट्रिपल स्किन फेसेड इन हॉट समर कण्डीशन्स", सोलर एनर्जी वॉल्युम: 217 / 317-327 / 2021
38. शशांक श्रीवास्तव, उर्मिला भृगु, ए.बी. गुप्ता, "करेक्ट्राइजेशन ऑफ पार्टिकल्स एण्ड देअर रिलेशन विथ रिसेड्यूअल एल्यूमीनियम इन वाटर ट्रीटेड विथ पल्सेटिंग फ्लॉक ब्लैकेट क्लेरीफायर्स एण्ड कन्वेंशनल क्लेरीफलोक्वलेटर्स यूजिंग पीएसीआई", वाटर सप्लाई वॉल्युम: 21 / 4548-456 / 2021
39. शशांक श्रीवास्तव, उर्मिला भृगु ए.बी. गुप्ता, "परफोरमेन्स असेसमेंट ऑफ पल्सेटिव फलोक-बैंकेट क्लेरीफायर्स एण्ड कन्वेंशनल क्लेरीफलोक्वरेटर्स इन पॉलट स्केल मॉडल्स", वाटर एन्वायरमेंट रिसर्च वॉल्युम: 93 / 887-895 / 2021
40. टाकांक्षा रामपुरिया, नेहा मोहन कुलश्रेष्ठ, अखिलेन्द्र भूषण गुप्ता एवं उर्मिला भृगु, "नोवेल माइक्रोबीअल नाइट्रोजन ट्रांसफोरमेशन प्रोसेस इन कन्स्ट्रेक्टैड वेटलेण्ड्स ट्रीटिंग मयूनीसीपल सीवेज: ए मिनि-रिव्यू" वर्ल्ड जनरल ऑफ माइक्रोलॉजी एण्ड बायोटेकनॉलोजी वॉल्युम: 37 / 1-11 / 2021
41. आकांक्षा रामपुरिया, ए.बी. गुप्ता, नेहा मोहन कुलश्रेष्ठ, उर्मिला भृगु, "माइक्रोबायोलॉजीकल एनालेसिस ऑफ टू डीप कन्स्ट्रेक्टैड वेटलेण्ड्स विथ स्पेशल एम्फेसिस ऑन दा रिमूवल ऑफ पेथोगेन्स एण्ड एन्टीबायोटिक-रेसिस्टेंट बैक्टीरिया" वाटर, एयर एण्ड सॉयल पॉल्युशन वॉल्युम: 232 / 1-15 / 2021
42. अंचित आनन्द, अरुण गोड़, मेधावी गुप्ता एवं मानस प्रतिम देओरी, "पेवीमेन्टसबग्रेड सस्टेबीलीजेशन यूजिंग परफेक्टरी केस्टेबल्स: मिनिमीसेशन ऑफ लेयर थिनैस" रोड मेटेरियल्स एण्ड पेवमेन्ट डिजाइन वॉल्युम: 22 / 1-15 / 2021
43. अजय कुमार मन्द्रावालिया, अरुण गौड़, "इन्वेस्टीगेटिंग मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ सस्टेनेबल कंक्रीट एडमिक्सिंग वॉलेस्टोनिट माइक्रो फाइबर एण्ड ग्रेनाईट ब्लॉक कटिंग सेस्ट" मेथरयल साइन्स फॉरम वॉल्युम: 1019 / 53-61 / 2021
44. कुमार ए., गौड़ ए. एवं मित्तल ए., "इन्वेस्टीगेशन ऑफ रिहेओलोजिकल एण्ड परफोरमेन्स करेक्ट्रीस्ट्रिक्स ऑफ ऑक्सीडाइज पॉलीथिन पॉलीमर ब्लेण्डेड विथ एसबीएस मॉडीफाईड बिटूमेन" मेटेरियल साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 1017 / 1-9 / 2021
45. संचित आनन्द, अरुण गौड़, गनदीप सिंह, "इवेल्यूशन ऑफ फ़ैटीग एण्डीयूरेन्स लिमिट ऑफ डेन्स बिटूमीनअस मिक्स यूगि डिफरेंट फेलियर थ्योरीज फॉर दा डिजाइन ऑफ परपेक्चुअल पेवमेन्ट" इन्टरनेशनल जनरल ऑफ पेवमेन्ट रिसर्च एण्ड टेक्नॉलोजी वॉल्युम: 14 इश्यू 3 / 318-326 / 2021 आईएसबीएन: आईएसएसएन: 1997-1400
46. संचित आनन्द, अरुण गौड़, गनदीप सिंह, "इवेल्यूशन ऑफ फ़ैटीग एण्डीयूरेन्स लिमिट ऑफ डेन्स बिटूमीनअस मिक्स यूगि डिफरेंट फेलियर थ्योरीज फॉर दा डिजाइन ऑफ परपेक्चुअल पेवमेन्ट" इन्टरनेशनल जनरल ऑफ पेवमेन्ट रिसर्च एण्ड टेक्नॉलोजी वॉल्युम: 14 / 318-326 / 2021



47. राकेश चौधरी, राजेश गुप्ता, रविन्द्र नागर, अभिषेक जैन, "मैकेनिकल एण्ड एब्रेशन रेसिस्टेन्स परफोरमेन्स ऑफ सिलिकन फम, मार्बल सलरी पाउडर, एण्ड फ्लाई एश अमरलमेटेड हाई स्ट्रेन्थ सेल्फ-कन्सोलीडेटिंग कंक्रीट", कन्स्ट्रक्शन एण्ड बिल्डिंग मेटेरियल्स वॉल्युम: 269 / 121282 / 2021 आईएसबीएन: 0950-0618
48. सुमित चौधरी, संदीप चौधरी, अभिषेक जैन, राजेश गुप्ता, "डावलपमेंट ऑफ फंकशनेलिटी ग्रेडेड कंक्रीट यूजिंग रबर फाईबर", मेटेरियल्स साइन्स फॉर्म वॉल्युम: 1019 / 62-72 / 2021 आईएसबीएन: 1662-9752
49. राकेश चौधरी, राजेश गुप्ता, थमीर अलोमाएरी, अभिषेक जैन, रविन्द्र नागर, "परफोरमेशन, कोरोजन एण्ड डाईंग श्रिंकेज असेसमेंट ऑफ सेल्फ-कम्पेक्टिंग हाई स्ट्रेन्थ कंक्रीट कम्पेरीजन वेस्ट मार्बल स्लैरी एण्ड फ्लाई एश, विथ सिलिका फयूम", स्ट्रेक्चर्स वॉल्युम: 33 / 971-985 / 2021 आईएसबीएन: 2352-0124
50. सुमित चौधरी, राजेश गुप्ता, अभिषेक जैन, संदीप चौधरी, "एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ रबेरीज्ड फंकशनेली ग्रेडेड कंक्रीट" जनरल ऑफ कम्पोजिट एण्ड एडवांसड मेटेरियल्स वॉल्युम: 31 / 1-11 / 2021 आईएसबीएन: 1858-5799
51. एस. गर्ग, वी. अग्रवाल, आर. नागर, "केस स्टेडी ऑन स्ट्रेन्थेनिंग मेथड्स फॉर प्रोगरेसिव कोलाप्स रेसिस्टेन्स ऑफ आरसी फ्लैट स्लब बिल्डिंग्स", स्ट्रेक्चर्स वॉल्युम: 29 / 1709-1722 / 2021
52. एस. गर्ग, वी. अग्रवाल, आर. नागर, "इम्प्रूव्ड प्रोग्रेसिव कोलेप्स रेसिस्टेन्स ऑफ इरीगुलर रेनफोर्सड कंक्रीट फ्लैट स्लब बिल्डिंग्स अण्डर डिफरेंट कॉर्नर कॉलमन फेलर्स", मेटेरियल साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 1045-1050 / 2021
53. एस. गर्ग, वी. अग्रवाल, आर. नागर, "प्रोग्रेसिव कोलेप्स रेसिस्टेन्स केपेसिटी ऑफ आरसी फ्लैट स्लब बिल्डिंग्स विथ वेरिईंग स्पेन्स एण्ड स्टोरी हाईट्स", की इन्जीनियरिंग मेटेरियल्स वॉल्युम: 894 / 115-120 / 2021
54. पी. बासू, बी.एस. थोमस, आर.सी. गुप्ता, वी. अग्रवाल, "स्ट्रेन्थ, परमीशन, फ्रीज-थाव रेजिस्टेन्स, एण्ड माइक्रोस्ट्रेक्चरल प्रोपर्टीज ऑफ सेल्फ-कम्पेक्टिंग कंक्रीट कन्टेनिंग केण्डस्टोन वेस्ट" जनरल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन वॉल्युम: 305 / 1270 / 2021
55. पी. बासू, बी.एस. थोमस, आर.सी. वर्मा, वी. अग्रवाल, "प्रोपर्टीज ऑफ सस्टेनेबल सेल्फ-कम्प्यूटिंग कंक्रीट इनकोर्पोरेटिंग डिस्कार्डेड सेण्डस्टोन स्लरी" जनरल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन वॉल्युम: 281 / 125313 / 2021
56. कटियार आर., गुर्जर बी.आर., कुमार ए., भारती आर., "एन इन्टीग्रेटेड एप्रोच ऑर साईकोरेमीडेएशन ऑफ म्यूनीसीपल वेस्टवाटर एण्ड प्रोडक्शन ऑफ सस्टेनेबल ट्रांसपोटेशन फ्यूल यूजिंग ऑलीग्नस क्लोरेला एसपी" जनरल ऑर वाटर प्रोसेस इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 42 / 102183 / 2021
57. आयुष मीना, पी.वी. रमन, "एक्सप्लोशन एण्ड फायर रेसिस्टेन्स ऑफ रीसाईकल्ड कन्स्टीट्यूएन्ट रेनफोर्सड कंक्रीट स्ट्रेक्चर्स" इन्टरनेशनल रिसर्च जनरल ऑन एडवांस साइन्स हब वॉल्युम: 46 / 8745-8756 / 2021

राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

1. व्यास ए.डी., महाले के. एवं गोयल आर., "ए जीआईएस-बेस्ड मेटाडोलॉजी टू डिटरमाईन इफैक्ट ऑफ वहीक्यूलर पॉल्युशन एट वाड लेवल: केस स्टेडी ऑफ जयपुर सिटी", नेचूरल एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्युशन टेक्नॉलॉजी वॉल्युम: 20 / 1789-180 / 2021



अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची :

1. एस. गर्ग, वी. अग्रवाल, आर. नागर, "इम्प्रूव्ड प्रोग्रेसिव कोलेप्स रेसिस्टेन्स ऑफ इरेगुलर रेनफोसर्ड कंक्रीट फ्लैट स्लब बिल्डिंग्स अण्डर डिफरेंट कॉर्नर कॉलम फेलीयर्स" आईओपी पब्लिशिंग बार्ड: आईओपी कॉन्फ्रेंस सीरीज अर्थ एण्ड एन्वायरमेंटल साइन्स एट मलेशिया / 2120-125 / 2021
2. एस. गर्ग, वी. अग्रवाल, आर. नागर— सी इन्जीनियरिंग मेटेरियल्स, 2021, "प्रोग्रेसिव कोलेप्स रेसिस्टिंग केपेसिटी ऑफ आरसी फ्लैट स्लब बिल्डिंग्स विथ वेरेईंग स्पेन्स एण्ड स्टोरी हाईट्स", ट्रांस टैक पब्लिकेशन्स लि0, बार्ड: दा इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ मेटल्स एट सिंगापुर / 1145-120 / 2021

राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची :

1. दाधीच ए.पी., दाधीच पी.एन., गोयल आर., "जियोस्पेशल असेसमेंट ऑफ सेनीटेशन प्रेक्टिसेस इन रुरल राजस्थान, इण्डिया" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन स्मार्ट इन्फ्रास्ट्रक्चर एण्ड एन्वायरमेंट (आईसीएसआईई 2021)— दा स्मार्ट सिटी कन्वरजेन्स बार्ड: पूर्णिमा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर एट जयपुर / 2021
2. दाधीच ए.पी., दाधीच पी.एन., गोयल आर., "इरीगेशन वाटर सस्टेबिलिटी असेसमेंट यूजिंग जीआईएस एप्रोच" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन स्मार्ट इन्फ्रास्ट्रक्चर एण्ड एन्वायरमेंट (आईसीएसआईई 2021)— दा स्मार्ट सिटी कन्वरजेन्स बार्ड: पूर्णिमा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर एट जयपुर / 2021
3. श्रद्धा लक्ष्मी एवं रोहित गोयल, "एनालेसिस ऑफ वाटर रिसोर्सेस ऑफ बिलासपुर डेम यूजिंग टाईम सीरीज फोरकास्टिंग मेडल्स", हाइड्रो 2021 बार्ड: एसवीएनआईटी सूरत एट एसवीएनआईटी सूरत / 157 / 2021
4. विशाल शर्मा, प्रियामित्र मुडोत एवं रोहित गोयल, "कम्पेरेजन ऑफ डिफरेंट क्लार्इमेट मॉडल्स प्रोजेक्ट्स फॉर वाटरशेड यूजिंग सॉयल एण्ड वाटर असेसमेंट टूल: ए केस स्टेडी ऑफ मिडल तापी सब-बेसिन" हाइड्रो 2021 बार्ड एसवीएनआईटी सूरत एट एसवीएनआईटी सूरत / 229 / 2021
5. मिथुन चोधरी, महेश कुमार जाट, महेन्द्र चौधरी, "इम्पेक्ट ऑफ क्लार्इमेट चेन्ज एण्ड ह्यूमन एक्टिविटी ऑन रनऑफ इनद T माहही सागर बेसिन", इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन हाईडरायूलिक्स, वाटर रिसोर्सेस एण्ड कोसअल इन्जीनियरिंग बार्ड: स्प्रिंगर एट सूरत, गुजरात / 2021
6. मयंक गुप्ता, अमित कुमार, सुधीर कुमार, महेश कुमार जाट, "सबस्टेन फ्लो एनालेसिस ऑफ लीड (पीबी) एण्ड क्रोमीयम (सीआर) ग्लोरीअस ईयर्स ऑफ कैमीकल इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी: इन्टरनेशनल कैमीकल इन्जीनियरिंग
7. मयंक गुप्ता, अमित कुमार, सुधीर कुमार, महेश कुमार जाट, "ए रीजनल केस स्टेडी फॉर फ्लो ऑफ लीड (पीबी) एण्ड क्रोमीयम (सीआर) थ्रू सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट सिस्टम", इन्टरनेशनल ई-कॉन्फ्रेंस ऑन वाटर सोर्स सस्टेनेबिलिटी (आईसीडब्ल्यूएसएस-21) बार्ड: इण्डियन वाटर रिसोर्सेस सोसायटी एट आईआईटी रुद्रकी / 2021
8. संचित अनन्दा, अरुण गौड़, वैष्णवी सिंह, अभिनव शर्मा, "पेवेमेन्ट डिटेरीओषन एनालेसिस फॉर रुरल रोड्स यूजिंग एचडीएम-4", कम्प्यूनिटी बेस्ड रिसर्च एण्ड इनोवेशन्स इन सिविल इन्जीनियरिंग बार्ड: आईओपी कॉन्फ्रेंस सीरीज अर्थ एण्ड एन्वायरमेंटल साइन्स एट मनीपाल यूनिवर्सिटी जयपुर / 1-22 / 2021



9. सोनल सलुजा, अरुण गौड़, सादिक अब्बास, "असेसमेंट ऑफ पेवीमेन्ट सर्फेस क्वालिटी यूजिंग टीओपीएसआईएस मेथड" कम्प्यूनिटी बेस्ड रिसर्च एण्ड इनोवेशन्स इन सिविल इन्जीनियरिंग बाई: आईओपी कॉन्फ्रेंस सीरीज अर्थ एण्ड एन्वायरमेंटल साइन्स एट मणीपाल यूनिवर्सिटी, जयपुर/1-6/2021
10. पी.एस. नेयर, आर. गुप्ता, वी. अग्रवाल, "सेल्फ-हीलिंग: ए प्रोमीसनिंग इनोवेशन फॉर ससटेनेबिलिटी-ए रिव्यू" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेस इन कन्स्ट्रक्शन मेटेरियल्स एण्ड स्ट्रक्चर्स (आईसीसीएमएस 2021) बाई: मेटेरियल्स टूडे प्रोसीडिंग्स एट ऑनलाईन/2021
11. तुषार डी., अग्रवाल वी., गुप्ता आर., "ए स्टेडी ऑफ नोनलीनीईर स्टेटिक (पुषहोवर) एनालेसिस ऑफ आरसीसी बिल्टिंग विथ पीईअर वाल एण्ड विदाउट पीअर वाल" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिविल, आर्कीटेक्चरल एण्ड एन्वायरमेंटल साइन्सेस (आईसीईएस-21) बाई: एसएआईआरएपी एक्सप्लोर एट जयपुर/51-54/2021
12. तुषार डी., अग्रवाल वी., गुप्ता आर., राठौड़, के., सोमानी पी., "ऑप्टिमम यूटीलाईजेशन ऑफ क्रमिक टाईल वेस्ट फॉर एनहान्सिंग कंक्रीट प्रोपर्टीज" रीसेन्ट एडवांसेन्ट इन ससटेनेबल मेटेरियल्स (जीसी-आरएएसएम 2021) बाई: एल्सवीयर एट कर्नाटका/1-7/2021
13. एस. गर्ग, वी. अग्रवाल, आर. नागर, "प्रोग्रेसिव कोलेप्स बिहेवियर ऑफ रेनफोर्सड कंक्रीट फ्लैट स्ल बिल्टिंग्स सबजेक्ट टू कॉलमन फेलीअर्स इन डिफरेन्ट स्टोरीज" फस्ट इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड मेटेरियल बिहेवियर एण्ड करेक्ट्राईजेशन (आईसीसीएसईई) बाई: एल्सवीयर एट चेन्नई/1031-1037/2021
14. एस. गर्ग, वी. अग्रवाल, आर. नागर- प्रोसीडीआ सीआईआरपी, 2021, "सस्टेनेबिलिटी असेसमेंट ऑफ मेथड्स टू प्रिवेन्ट प्रोग्रेसिव कोलेप्स ऑफ आरसी फ्लैट स्लब बिल्टिंग्स" 28वीं सीआईआरपी कॉन्फ्रेंस ऑन लाईफ साइकल इन्जीनियरिंग (एलसीई) बाई: एल्सवीयर एट जयपुर/25-30/2021
15. कुमार योगेश, अरोड़ा एच. एवं अम्बेरिआ एन., "स्टेडी ऑन इफैक्ट ऑफ बेसिन प्रोपर्टीज ऑन एसडब्ल्यूएटी सिम्युलेटेड स्ट्रीमफ्लो इन ए कैचमेन्ट" हाईड्रो 2021 इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस बाई: इण्डियन सोसायटी ऑफ हाईड्रोक्व्यूलिक्स एण्ड एसवीएनआईटी सूरत गुजरात, इण्डिया एट एसवीएनआईटी सूरत, गुजरात, इण्डिया/2021
16. अंकिता अनिहोत्री, अविनाश साहू एण्ड मनोज के. दिवाकर, "फ्लड प्रिडिक्शन यूजिंग हाईब्रिड एएनएफआईएस-एसीओ मॉडल: ए केस स्टेडी", 3रा इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इन्वेन्टिव कम्प्यूटेशन एण्ड इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजीस आईसीआईसीआईटी 2021 बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडु/2021
17. पी.वी. रमना, एरिगेला सुरेन्द्रनाथ, "फाल्ट डिटेक्शन फॉर रीसाईकल्ड रबर एण्ड ग्लास मेटेरियल इम्प्लीमेन्टेशन वाया डिजीटल इमेज प्रोसेसिंग" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैनेजमेंट, साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडु/2021
18. पी.वी. रमना, आयूश मीण, "एक्प्लोशन एण्ड फायर रेसिस्टेन्स ऑफ रीसाईकल्ड कन्स्टीट्यूएन्ट रेनफोर्सड कंक्रीट स्ट्रक्चर्स", इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैनेजमेंट, साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडु/2021
19. पी.वी. रमना, अनामिका अग्निहोत्री, "रीप्रोसेस्ड मेटेरियल्स इवेल्यूशन ऑन पेरीफंक्टरी एण्ड फ्लेम एन्डयूरेन्स ऑफ स्ट्रक्चर", इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैनेजमेंट, साइन्स एण्ड टेक्नॉलोज बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडु/2021



20. पी.वी. रमना, रामकेश प्रजापत, "कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स ऑन हाई राईस स्ट्रेक्चर विथ इफैक्ट ऑफ डायवर्स लोड कण्डीशन्स" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैनेजमेंट, साईन्स एण्ड टेक्नॉलोज बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
21. पी.वी. रमना, महेन्द्र मेघवाल, "सॉफ्ट कम्प्यूटेशन ऑफ इम्पोर्टेन्ट स्ट्रेक्चर्स", इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैनेजमेंट, साईन्स एण्ड टेक्नॉलोज बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
22. पी.वी. रमना, निवेदिका, "प्रोबेबिलिस्टिक मॉडल टू प्रिडिक्ट दा फायर रिस्क इन्सीउन्टल ड्यूरेशन" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैनेजमेंट, साईन्स एण्ड टेक्नॉलोज बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
23. पी.वी. रमना, प्रतीक पापरीवाल, " इन्फ्यूएन्स ऑफ वाईब्रेशन इन इन हाई-रिस्क बिल्डिंग विथ ट्यून्ड मास डेम्पर अकाउन्ट इनटू डार्डवर्स लोड्स", इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैनेजमेंट, साईन्स एण्ड टेक्नॉलोज बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
24. पी.वी. रमना, एरिगेला सुरेन्द्रनाथ, "एट्रीब्यूशन ऑफ रीसाईकल्ड मेटेरियल्स फोर्ट ऑन बिहाल्फ ऑफ स्टील बिसाईड्स पॉलीप्रोपेलेन फाईबर्स" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैनेजमेंट, साईन्स एण्ड टेक्नॉलोज बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
25. पी.वी. रमना, अनामिका अग्नीहोत्री, " ड्यूरैबिलिटी ऑफ लो-मीडियम स्ट्रेन्थ जीजीबीएस कंक्रीट एण्ड असेसमेंट सुपरफल्यूअस पॉलीप्रोपेलेस फाईबर" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटिंग फॉर डवलपमेंट बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
26. पी.वी. रमना, आयुश मीणा, "असेसमेंट ऑफ सेस्मिक सिमैट्रिक एण्डएसेमेट्रिक प्लेन जियोमेट्री मल्टी-स्टोरी आर.सी.सी. फ्रेम्ड स्ट्रेक्चर", इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटिंग फॉर सस्टेनेबल डवलपमेंट इन सिविल इन्जीनियरिंग बाई: प्रोसीडिंग एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
27. पी.वी. रमना, निवेदिका, "फोरकास्टिंग डघट वाया सॉफ्ट-कम्प्यूटेशन मल्टी-लेयर परसेप्शन एण्ड आर्टीफीशन इन्टेलीजेन्स मॉडल इन इण्डिया" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेस इन साईन्स हब बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
28. पी.वी. रमना, महेन्द्र मेघवाल, "स्ट्रेक्चरल हेल्थ मोनीटरिंग: प्लास्टिक मेटेरियल असेसमेंट ऑफ इम्पोर्टेन्ट स्ट्रेक्चर्स" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेस इन साईन्स हब बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
29. पी.वी. रमना, प्रतीक पापरीवाल, "इन्स्पीरेशन ऑफ वाईब्रेशन इन लॉफ्टी स्ट्रेक्चर्स विथ ट्यून्ड मास डेम्पर कन्सीडर डायवर्स लोड्स" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेस इन साईन्स हब बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
30. पी.वी. रमना, रामकेश प्रजापत, "मेथेमेटिकल मॉडल्स इवेल्यूशन फॉर हाई राईस स्ट्रेक्चर थ्रू रीकाण्डीशन्ड सबटेन्स ड्रॉग सूट पैरामीटर्स" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेस इन साईन्स हब बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021
31. पी.वी. रमना, अरीगेला सुरेन्द्रनाथ, "इवेल्यूशन ऑफ मेकेनिकल प्रोसेशन्स ऑफ रीसाईकल्ड एचडीपीई प्लास्टिक सस्टेनेशनल एसोसिएटेड षूगरकेन", इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेस इन साईन्स हब बाई: ग्लोबल कॉन्फ्रेंस हब एट कोयम्बटूर, तमिलनाडू/2021



32. दीपक कुमार सिंह, चित्रांशु कुमावत एवं सिद्धार्थ मेहन्दीरत्था, "कन्सोलिडेशन ऑफ लेयर्ड सॉयल्स विथ वेरिफेबल कम्प्रेसिबिलिटी" फस्ट इण्डियन जियोटेक्नीकल एण्ड जियोएन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग बाई: डॉ. बी.आर. अम्बेडकर नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, जालंगधर एट जालंधर / 2021
33. विनय अग्रवाल, अमन जैन, तन्मय षांडिल्य, राजेश गुप्ता, "वेस्ट ग्लास पाउडर एज ए पात्रल रिफ्लेसमेन्ट ऑफ सेण्ड इन कंक्रीट", इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मेकेनिकल, मैनुफैक्चरिंग, इण्डसट्रीयल एण्ड सिविल इन्जीनियरिंग (आईसीएमएमआईसीई) 2022 बाई: इन्सिटीयूट फॉर टेक्नॉलोजी एण्ड रिसर्च आईटीआरईएसईएआरसीएच एट हैदराबाद / 2022
34. पी.वी. रमना, आयुश मीणा, "मेकेनिकल स्ट्रेन्थ इवेल्यूशन ऑफ बी-मेटेरियल वायामेथेमेटिकल मॉडल्स" इन्टरनेशनल ऑनलाईन कॉन्फ्रेंस ऑन फोअमेड पॉलीमर्स बाई: एल्सवीयर एट कोटयाम, केरल / 2022
35. पी.वी. रमना, ई. गणेश, "इनइलास्टिक मेटेरियल्स एण्ड मैथेमेटिकल वेरिफेबल्स फॉर ऑब्स्टेकल ब्रिज प्रोब्लम इवेल्यूशन" इन्टरनेशनल ऑनलाईन कॉन्फ्रेंस ऑन फोअमेड पॉलीमर्स बाई: एल्सवेयर एट कोटयाम, केरल / 2022
36. पी.पी. रमना, अनामिका अग्नीहोत्री, "स्ट्रैक्चरल हेल्थ मोनीटरिंग: जीजीबीएस- फॉअए कंक्रीट इवेल्यूशन फॉर स्ट्रेस-स्ट्रेन करेक्ट्राईजेशन", इन्टरनेशनल ऑनलाईन कॉन्फ्रेंस ऑन फोअम्ड पॉलीमर्स बाई: एल्सवीयर एट कोटयाम, केरल / 2022

पुस्तक प्रकाशित

क्र.सं.	विषय	लेखक	प्रकाशक
1.	"जल स्वावलम्बन: वाटर इण्डीपेण्डेन्स" आईएसबीएन: 978-3-030-42462-6	कनिका सक्सेना, उर्मिला भृगु	स्प्रिंगर वर्ष : 2021
2.	"मेजर फ्लोस फॉर लीड (पीबी) विथइन एन एकेडेमिक केम्पस" आईएसबीएन: 10.1004 / 978-981-33-6695-4	अग्रवाल ए., कुमार ए., एवं डंगायच एस.	स्प्रिंगर सिंगापुर वर्ष : 2021
3.	"ग्राउण्ड रेस्पॉन्स एनालेसिस: कम्पेरीजन ऑफ 1डी, 2डी एण्ड 3डीएप्रोच" आईएसबीएन: 9789813365643	नॉटीयाल पी., राज डी., भारती एम. एवं दुबे आर.एन.	स्प्रिंगर सिंगापुर वर्ष : 2021
4.	"सेस्मिक स्टेबिलिटी ऑफ अनसपोर्टेड कोनिकल एक्सेवेशन इन क्लेयेय ग्राउण्ड" आईएसबीएन: 9789813363465	राज. डी., भारती एम. एवं शुक्ला एस.के.	स्प्रिंगर सिंगापुर वर्ष : 2021
5.	"फाउण्डेशन बियरिंग कैपेसिटी एस्टीमेशन ऑन रॉक-मास यूजिंग होस-ब्राउन फेलियर क्रिटेरियन एण्ड इक्वीलेन्ट मोहर- कोयूलोम्ब पैरामीटर्स" आईएसबीएन: 97898133634465	प्रकाष एस., राज डी. एवं सिंह वाई.	स्प्रिंगर सिंगापुर वर्ष : 2021



6.	“सैस्मिक अर्थ प्रिष्योर सीऑसिएन्ट्स फॉर वर्टीकल वाल यूजिंग पेसीयूडो-स्टेटिक एप्रोच” आईएसबीएन: 9789813365643	श्रीवास्तव ए., राज डी. एवं सिंह वाई.	स्प्रिंगर सिंगापुर वर्ष : 2021
7.	“मैट्रो ट्रेन-इण्डक्टेड वाईब्रेषन मीजरमेन्ट ऑन बिल्डिंग्स” आईएसबीएन: 9789811656736	भारती एम., राज डी., सिंह वाई.	स्प्रिंगर सिंगापुर वर्ष : 2021
8.	“टोपोग्राफिक एम्प्लीफिकेशन ऑफ अर्थक्वेक ग्राउण्ड मॉशन ऑन हिल्स ऑफ बैल-शेपड जियोमैट्री” आईएसबीएन: 9789813365643	मोधा के., राज डी. एवं सिंह वाई.	स्प्रिंगर सिंगापुर वर्ष : 2021
9.	“वैलोसिटी ट्रेकिंग कन्ट्रोल एल्गोरिथ्म फॉर सेमी एक्टिव एण्ड हाईब्रिड कन्ट्रोल ऑफ आरसी बिल्डिंग फ्रेम इन स्टेबिलिटी एण्ड फेलीयर ऑफ हाई-परफोरमेन्स कम्पोजिट स्ट्रेक्चर्स” आईएसबीएन: 978-981-19-2424-8	विषिष्ट भाटिया एवं एम.के. श्रीमाली	स्प्रिंगर सिंगापुर वर्ष : 2021
10.	“एनालेसिस ऑफ लिक्विड स्टोरेज कंक्रीट कन्टेनर्स पार्शली रेस्ट्रेन एट दा बेस” आईएसबीएन: 978-981-16-6878-4	रामेश्वर जे. विष्वकर्मा एवं रमाकांत के. इंग्ले	स्प्रिंगर सिंगापुर वर्ष : 2021

पेशेवर निकायों की सदस्यता :

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1.	प्रो. महेन्द्र चौधरी (विभागाध्यक्ष)	1. इण्डियन सोसायटी फॉर हाईड्रेयूलिक्स के आजीवन सदस्य 2. इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन के आजीवन सदस्य 3. इण्डियन एसोसिएशन ऑफ हाईड्रोलॉजिस्ट्स के आजीवन सदस्य
2.	प्रो. अखिलेन्द्र भूषण गुप्ता	1. आईई (इण्डिया) के आजीवन फ़ैलो 2. इण्डियन डीसेलीनेषन एसोसिएशन के आजीवन सदस्य 3. आईएसटीई के आजीवन सदस्य 4. इण्डियन सोसायटी फॉर वाटर रिसोर्सस के आजीवन सदस्य
3.	प्रो. बी.एल. स्वामी	1. आईआरसी के आजीवन सदस्य 2. आईएसटीई के आजीवन सदस्य
4.	प्रो. गुणवंत शर्मा	1. इण्डियन सोसायटी ऑफ टेक्नीकल एजुकेशन (आईएसटीई) के आजीवन सदस्य 2. इन्स्टीट्यूषन ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) के आजीवन सदस्य



		<ol style="list-style-type: none"> 3. इण्डियन सोसायटी फॉर वाटर रिसोर्सेस के आजीवन सदस्य 4. इण्डियन सोसायटी फॉर रिमोट सेन्सिंग के आजीवन सदस्य 5. इण्डियन सोसायटी फॉर हाईड्रेयूलिस के आजीवन सदस्य 6. कन्टीन्यूअस एजुकेशन के आजीवन सदस्य 7. इण्डियन सोसायटी फॉर हाईड्रेयूलिस के आजीवन सदस्य
5.	प्रो. एम.के. श्रीमाली	<ol style="list-style-type: none"> 1. इण्डियन सोसायटी ऑफ टेक्नीकल एजुकेशन (आईएसटीई) के आजीवन सदस्य 2. इण्डियन सोसायटी फॉर अर्थक्वेक टेक्नॉलोजी (आईएसटीई) के आजीवन सदस्य 3. इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) के आजीवन सदस्य 4. इण्डियन एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल इन्जीनियरिंग (आईएसई) के आजीवन सदस्य 5. एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल रिहेबिलिटेशन (एसटीआर) के आजीवन सदस्य 6. इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) के फ़ैलो
6.	प्रो. आर.सी. गुप्ता	<ol style="list-style-type: none"> 1. इण्डियन सोसायटी ऑफ टेक्नीकल एजुकेशन (आईएसटीई) 2. इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) के आजीवन सदस्य 3. इण्डियन कंक्रीट इन्स्टीट्यूट के आजीवन सदस्य
7.	प्रो. रविन्द्र नागर	<ol style="list-style-type: none"> 1. इण्डियन कंक्रीट इन्स्टीट्यूट के सदस्य
8.	प्रो. रोहित गोयल	<ol style="list-style-type: none"> 1. आईई के आजीवन सदस्य 2. आईएसटीई के सदस्य 3. इण्डियन सोसायटी ऑफ जियोमेटिक्स के आजीवन सदस्य 4. इण्डियन सोसायटी फॉर हाईड्रेयूलिस के फ़ैलो 5. इण्डियन सोसायटी फॉर रिमोट सेन्सिंग के आजीवन सदस्य 6. इण्डियन सोसायटी फॉर वाटर रिसोर्सेस के आजीवन सदस्य 7. कम्प्यूटर सोसायटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य 8. इण्डियन एसोसिएशन फॉर हाईड्रेयूलिस के आजीवन सदस्य
9.	प्रो. सुधीर कुमार	<ol style="list-style-type: none"> 1. इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन के सदस्य 2. नेशनल एग्जीक्यूटिव कोन्सिल ऑफ इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन के आजीवन सदस्य एवं सदस्य 3. इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) के फ़ैलो 4. आईएससीईई के सदस्य



		<ol style="list-style-type: none">5. आईडब्ल्यूडब्ल्यूए के आजीवन सदस्य6. आईजेईपी के आजीवन सदस्य
10.	प्रो. योगेश प्रकाश माथुर	<ol style="list-style-type: none">1. इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन के आजीवन सदस्य2. इण्डियन सोसायटी फॉर वाटर रिसोर्सेस के आजीवन सदस्य3. इण्डियन वाटर वर्क्स एसोसिएशन के आजीवन सदस्य4. आईईईई के फैलो
11.	प्रो. अजय सिंह जेट्टू	<ol style="list-style-type: none">1. आईई (इण्डिया) के सदस्य2. इण्डियन सोसायटी फॉर वाटर रिसोर्सेस के आजीवन सदस्य
12.	प्रो. अशोक कुमार व्यास	<ol style="list-style-type: none">1. इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन के आजीवन सदस्य
13.	प्रो. महेश कुमार जाट	<ol style="list-style-type: none">1. इण्डियन सोसायटी ऑफ रिमोट सेन्सिंग के आजीवन सदस्य2. इण्डियन सोसायटी फॉर वाटर रिसोर्सेज की एग्जीक्यूटिव कमेटी के सदस्य3. इण्डियन सोसायटी ऑफ टेक्नीकल एजुकेशन के आजीवन सदस्य4. इण्डियन एसोसिएशन फॉर हाईड्रोलिस के आजीवन सदस्य5. इण्डियन सोसायटी फॉर विण्ड इन्जीनियरिंग (आईएसडब्ल्यूई) के आजीवन सदस्य6. इण्डियन जियोटेक्नीकल सोसायटी (आईजीएस) के आजीवन सदस्य7. अमेरिकन सोसायटी ऑफ सिविल इन्जीनियर्स के सदस्य
14.	प्रो. एस.डी. भारती	<ol style="list-style-type: none">1. इण्डियन एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल ईएन ऑफ आईएएसई के आजीवन सदस्य2. इण्डियन सोसायटी फॉर वाटर रिसोर्सेज की एग्जीक्यूटिव कमेटी के सदस्य3. एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल रिहैबिलेशन ऑफ एएसटीआर के आजीवन सदस्य4. इण्डियन एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल इन्जीनियरिंग (आईएएसई) के आजीवन सदस्य5. एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल रिहैबिलिटेसन (एएसटीआर) के आजीवन सदस्य
15.	प्रो. संजय माथुर	<ol style="list-style-type: none">1. आईएसटीई के सदस्य
16.	प्रो. सुरेश कुमार तिवारी	<ol style="list-style-type: none">1. इण्डियन जियोटेक्नीकल सोसायटी जयपुर चेप्टर के मानद सचिव2. दा इण्डियन जियोटेक्नीकल सोसायटी (आईजीएस) के सदस्य3. इण्डियन सोसायटी फॉर रॉक मेकेनिक्स एण्ड ट्यूनल टैकन के सदस्य4. इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन के सदस्य



17.	डॉ. अरूण गौड़	1. आईआरसी के आजीवन सदस्य
18.	डॉ. जिनेष कुमार जैन	1. इण्डियन सोसायटी फॉर टेकनीकल एजुकेशन के आजीवन सदस्य 2. आईएससीईई के के आजीवन सदस्य 3. आईआरसी के के सदस्य
19.	डॉ. निवेदिता कौल	1. इण्डिय एसोसिएशन फॉर एयर पॉल्युष कन्ट्रोल एम.एन. के सदस्य
20.	डॉ. पवन कल्ला	1. आईआरसी के आजीवन सदस्य 2. इण्डियन कंक्रीट इन्स्टीट्यूट के आजीवन सदस्य 3. इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) के फैला
21.	डॉ. राजेश गुप्ता	1. इण्डियन कंक्रीट इन्स्टीट्यूट के आजीवन सदस्य
22.	डॉ. विनय अग्रवाल	1. इण्डियन कंक्रीट इन्स्टीट्यूट के आजीवन सदस्य 2. इण्डियन सोसायटी फॉर टेकनीकल एजुकेशन के आजीवन सदस्य 3. इण्डियन सोसायटी फॉर कन्टीन्यूनिंग इन्जीनियरिंग एजुकेशन के आजीवन सदस्य 4. विभा के आजीवन सदस्य 5. इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) के फैलो
23.	डॉ. अमित कुमार	1. अर्थक्वेक इन्जीनियरिंग रिसर्च इन्स्टीट्यूट (ईईआरआई) के ई-एफीलेटेड सदस्य 2. आईई (इण्डिया) के एसोसिएट सदस्य 3. इण्डियन सोसायटी फॉर अर्थक्वेक टेक्नॉलोजी (आईएसईटी) के आजीवन सदस्य 4. इण्डियन जियोटेकनीकल सोसायटी (आईजीएस) के आजीवन सदस्य
24.	डॉ. हिमांशु अरोड़ा	1. इण्डियन सोसायटी फॉर हाईड्रेयूलिक्स के आजीवन सदस्य 2. अमेरीकन जियोफिजीकल यूनीयन (एजीयू) के नियमित सदस्य
25.	डॉ. नेहा श्रीवास्तव	1. इण्डियन जियोटेक्नीकी सोसायटी जयपुर चेप्टर के आजीवन सदस्य 2. इण्डियन जियोटेक्नीकी सोसायटी (आईजीएस) के आजीवन सदस्य 3. इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) के आजीवन सदस्य 4. इण्डियन सोसायटी फॉर टेकनीकल एजुकेशन के आजीवन सदस्य 5. इन्टरनेशन सोसायटी फॉर सॉयल मेके. एण्ड जियोटेक्नीकल इंजी. के सदस्य
26.	डॉ. पी.वी. रमना	1. पीयर रिव्यूवर ऑफ आईजेएसईडब्ल्यूसी 2. पीयर रिव्यूवर ऑफ साधना 3. पीयर रिव्यूवर ऑफ स्ट्रेक्चरल इन्जीनियरिंग कन्वेन्शन



		<ol style="list-style-type: none">रिव्यूवर ऑफ इंटरनेशनल जनरल ऑफ नोन-लीनीयर डायनेमिक्सरिव्यूवर ऑफ इंटरनेशनल जनरल ऑफ नोनलीनीयर डायनेमिक्स एण्ड कान्ट.रिव्यूवर ऑफ अषोक चित्रकरा यूनिवर्सिटी पब्लिकेशन
26.	डॉ. रामेश्वर जे. विश्वकर्मा	<ol style="list-style-type: none">इण्डियन जियोटेक्नीकी सोसायटी (आईजीएस) के आजीवन सदस्यइण्डियन कंक्रीट इन्स्टीट्यूट के आजीवन सदस्यइण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन के आजीवन सदस्यइन्जीनियरिंग कोन्सिल ऑफ इण्डिया (ईसीआई) के एसोसिएट प्रोफेशनल इन्जीनियरएसोसिएशन ऑफ कन्सल्टिंग सिविल इन्जीनियर्स (इण्डिया) के आजीवन सदस्यदा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) के एसोसिएट सदस्यइण्डियन रोड कांग्रेस (आरआरसी) के आजीवन सदस्य
27.	डॉ. रूचि षर्मा	<ol style="list-style-type: none">एसएसएचआरआई के एसोसिएट सदस्यदा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स, सिंगापुर के सदस्यईएसईए आईआईटी बोम्बे के छात्र सदस्यजनरल ऑफ हाईड्रोलॉजी के रिव्यूवर
28.	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	<ol style="list-style-type: none">यूएसजीबीसी एलईईडी के एलईईडी एपीटमेरिकन सोसायटी ऑफ सिविल इन्जीनर्स के एएमइस्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) के एएमलर्न कन्ट्रिब्यूटर्स इन्स्टीट्यूट के सदस्यइण्डियन बिल्डिंग्स कोन्सिल के आजीवन सदस्य
29.	डॉ. सिद्धार्थ मेहन्दीरथा	<ol style="list-style-type: none">इण्डियन जियोटेक्नीकल सोसायटी (आईजीएस) के आजीवन सदस्य

विभाग/संकाय द्वारा दायर पेटेंट

क्रमांक	पेटेंट का विवरण	स्थिति	वर्ष
1.	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेश इन सिन्टर्ड लाईट वेट एग्रीगेट कंक्रीट बाई पार्शल रीप्लेसमेन्ट ऑफ रीवर सेण्ड विथ वेस्ट मार्बल सेण्ड- पंकज धीमला, प्रकाश सोमानी, बी.एल. स्वामी, पी.एन. दाधीच, मनशा स्वामी	एप्लीकेशन अण्डर एग्जामीनेशन	24-12-2021
2.	रिफरेक्टरी केस्टेबल बेस्ड स्टेबल सेण्डी सॉईल कम्पोजिशन एण्ड मेथड ऑफ प्रिपेरेशन देयरऑफ- संचित आनन्द, डॉ. अरुण गौड़, मेघावी गुप्ता, मानस प्रतिम देओरी	पब्लिड एप्लीकेशन	26-11-2021
3.	स्टेनेबल कंक्रीट कम्पोजिशन एण्ड मेथड फोरप्रिपेरेशन देयरऑफ- अरुण गौड़, सोनल सलुजे, संजय माथुर	पब्लिड एप्लीकेशन	05-08-2022



विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

1. दिव्य ऋषी श्रीवास्तव, शाहबाजह अहमद सिद्दकी एवं कुसुम वर्मा, "ए न्यू सिन्क्रोनाईज्ड डाटा ड्रिवन बेस्ड कम्परीहेन्सिव एप्रोच टू इनहेन्स रीयल-टाईम सिचुएशन अवैयरनेस ऑफ पॉवर सिस्टम", इलैक्ट्रीकल इन्जीनियरिंग सिस्टम्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वॉल्युम 31, इश्यू 5, 2021, डीओआई: 10.1002/2050-7038.12887
2. दिव्य ऋषी श्रीवास्तव, शहबाद अहमद सिद्दकी एवं कुसुम वर्मा, "मॉडल फ्री रबस्ट रीयर-टाईमसेवेरिटी एनालाईजर यूजिंग पीएमयू मीजरमेंट", इलैक्ट्रीकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वॉल्युम 132 पृष्ठ 107333, 2021
3. अभिलाश कुमार गुप्ता, आकांक्षा शुक्ला, कुसुम वर्मा, के.आर. नियाजी, "इम्पैक्ट एनालेसिस एण्ड रोबस्ट कोर्डिनेटेड कन्ट्रोल ऑफ लो फ्रिक्वेन्सी ऑक्सीलेशन्स इन विण्डा इन्टीग्रेटेड पॉवर सिस्टम", चेन्टर 10, पृष्ठ 273-292, डीओआई: 10.1007/978-3-030-54275-7-10, बु क-वाईड-एरिया पॉवर सिस्टम्स स्टेबिलिटी, प्रोटेक्शन, एण्ड सिक्योरिटी, सीरीज: पॉवर सिस्टम्स, स्प्रिंगर इन्टरनेशनल पब्लिशिंग, स्प्रिंगर नेचर स्वीजरलेण्ड, 2021 (पिंट आईएसबीएन: 978-3-030-54274-0, सीरीज पिंट आईएसएसएन: 1612-1287)
4. दिव्य ऋषी श्रीवास्तव, शहबाज अहमद सिद्दकी एवं कुसुम वर्मा, "डाटा-ड्रिवन विण्ड-एरिया सिचुएशन एनेलाईजर फॉर पॉवर सिस्टम इवेंट डिटेक्शन एण्ड सेवेरिटी असेसमेंट", चैप्टर 18, पृष्ठ 481-498, डीओआई: 10.1007/978-3-030-64275-7-18, बुक-वाईड-एरिया पॉवर सिस्टम्स स्टेबिलिटी, प्रोटेक्शन, एण्ड सिक्योरिटी, सीरीज: पॉवर सिस्टम्स, स्प्रिंगर इन्टरनेशनल पब्लिशिंग, स्प्रिंगर नेचर स्वीजरलेण्ड, 2021 (पिंट आईएसबीएन: 978-3-030-54274-0, सीरीज पिंट आईएसएसएन: 1612-1287)
5. महेन्द्र भादू, भुवनेश राठौड़, कुसुम वर्मा, एस.के. बिश्नोई एवं ओ.पी. महेला, "ए परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ रोबस्ट प्रिमरी कन्ट्रोल ऑफ एसी माईक्रोग्रिड विथ मिटिगेशन ऑफ मीजरमेन्ट नॉईस", बुक: डिरेगुलेटेड इलैक्टिसिटी मार्केट: दा स्मार्थ ग्रिड पर्सपेक्टिव, एडीटर्स: बसीन खान, ओम प्रकाश माहेला, हसन हेसअलहेलू, संजीव कुमार पद्मनाभन, आईएसबीएन: 9781774638439, सीआरसी प्रैस, टॉयलर एण्ड फ्रेंसिस, 2022
6. एल. सेनापति, एमएम गर्ग, ए.के. पांडे एवं आर.के. लेंका, "टॉपॉलोजी सिन्थेसिस एण्ड कन्ट्रोल ऑफ इन्टीग्रेटेड थ्री-पॉर्ट कन्वर्टर फॉर रिनुएबल एनर्जी सिस्टम", कम्प्यूटर्स एण्ड इलैक्ट्रीकल इन्जीनियरिंग (एल्सवीयर), वॉल्युम 101, पृष्ठ 1-22, 2022 (एससीआईई इन्डेक्स 4.152, 10.1016/जे.कोम्पलीसेगन.2022.107996)
7. पी.जे. कृष्णा, वी.पी. मीणा, एनत्र पटनाना, ए. माथुर, वी.पी. सिंह, "ग्रे वॉल्फ ऑप्टिमाईजर-असेस्ड आर-मेथड-बेस्ड व्हेटेड मिनिमाईजेशन फॉर ऑटोमेटिक जनरेशन कन्ट्रोल इन टू-एरिया इन्टरकनेक्टेड पॉवर-सिस्टम", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ डायनेमिक्स एण्ड कन्ट्रोल, स्प्रिंगर नेचर, 2022, डीओआई:
8. एन. देशमुख, आर. वजे, आर. कुमार, ए. सक्सैना, "क्वान्टम एन्टनगेलमेन्ट इन्स्पायर्ड ग्रे वॉल्फ ऑप्टिमाईजेशन एन्गोरिथ्म एण्ड इट्स एप्लीकेशन" इवेल्यूशनरी इन्टेलीजेन्स वॉल्युम : 1/1/2022
9. ए. शर्मा, ए. सक्सैना, आर. कुमार. ए.एस. अल-सुमेथ, एस. दिनकर, "प्रोसेस ऑप्टिमाईजेशन ऑफ बायोडीजल प्रोडक्शन यूजिंग लोपलेक्शन हैरिस हवेक्स ऑप्टिमाईजेशन (एलएचएचओ) एल्गोरिथ्म", मॉडलिंग एण्ड सिमुलेशन इन इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 1/1/2022



10. जी. साहनी, बी. मेवारा, एस. लालवानी, आर. कुमार, "सीएफ-पीपीआई: सेन्ट्रोआईड बेस्ड न्यू फीचर एक्सट्रेशन एप्रोच प्रोटीन इन्टरेक्शन यूजिंग डिफरेंट इकोडिंग स्ट्रेटेजीज", जनरल फॉर प्रोटीन-प्रोटीन इन्टरेक्शन", जनरल ऑफ एक्सपेरीमेन्टल एण्ड थ्योरेटिकल आर्टीफीशियल इन्टेलीजेन्स, वॉल्युम : 1/1/2022
11. बी. मेवारा, जी. साहनी, एस. लालवानी, आर. कुमार, "सीएफ-पीपीआई: ए कम्प्यूटेशनल फीचर डिजाईन टू प्रिडिक्ट प्रोटीन-प्रोटीन इन्टरेक्शन यूजिंग डिफरेंट एनकोडिंग स्ट्रेटेजीज", सॉफ्ट कम्प्यूटिंग सिप्रंगर, वॉल्युम : 1/1/2022
12. बी. सिंह, ए. विजयवर्गीय, आर. कुमार, "काईनेमेटिक मॉडलिंग फॉर बाईण्ड रोबोट गेट ट्राजेक्टरी यूजिंग मशीन लर्निंग टेक्नीक्स", जनरल फॉर बायोनिक इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 19/355369/2022
13. जे. जांगीड़, ए. सक्सैना, वी. गुप्ता, आर. कुमार, "ट्रंसमीशन एक्सपान्शन प्लानिंग यूजिंग कम्पोसिट टीचिंग लर्निंग बेस्ड ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म", इवोल्यूशनरी इन्टेलीजेन्स वॉल्युम: 55/945990/2022
14. बी. सिंह, आर. कुमार, वी.पी. सिंह, "रेनफोर्समेन्ट लर्निंग इन रोबोटिक एप्लीकेशन्स: ए कोमिहेन्सिव सर्वे", आर्टीफिशियल इन्टेलीजेन्स रिव्यू वॉल्युम: 55/945990/2022
15. वी.के. सेनी, ए. सेरवी, आर. कुमार, ए. सुजिल, एम.ए. अहमद एवं ए.एस. अल-सुमेती, "क्लाउड एनर्जी स्टोरेज बेस्ड एम्बीडेड बैट्री टेक्नॉलोजी आर्कीटेक्चर फॉर रेसीडेन्शियल यूजर्स कोस्ट मिनिमाइजेशन", आईईईई असेस वॉल्युम: 0/0-0/2022
16. एन. राजावत, बी. सिंह, एम. मेघावत, एस. लालवानी, आर. कुमार, "सी-कोविडनेट: ए सीएनएन मॉडल फॉर कोविड-19 डिटेक्शन यूजिंग इमेज प्रोसेसिंग", अरबेन जनरल फॉर साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 00//2022
17. एन. राजावत, बी. सिंह, एस. लालवानी, आर. कुमार, "डायबेट्स मेलीटस प्रिडिक्शन एन एफीसियेन्ट पाईपलाईन ऑफ डाटा इम्पूटेशन एण्ड आवरसेम्पलिंग", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ मॉडलिंग, सिम्युलेशन एण्ड साइन्टिफिक कम्प्यूटिंग वॉल्युम: एक्सएक्स//2022 डीओआई: एएस
18. ए. मेहता, जे. जांगीड़, ए. सक्सैना, एस. शेखावत, आर. कुमार, "हार्मोनिक्स एस्टीमेटर डिजाईन विथ ट्राइगोनोमैट्रिक फंक्शन इन्स्प्रायर्ड ग्रे वॉल्फ ऑप्टिमाइजर", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इन्टेलीजेन्ट इन्जीनियरिंग इन्फोरमेटिक्स वॉल्युम: एक्सएक्स
19. वी.के. सेनी, एस. व्यास, सुजिल ए., आर. कुमार, "ए सिक्वोर एनर्जी ट्रांजेक्शन प्लेटफॉर्म फॉर प्रोसूमर्स इन ए स्मार्ट कम्यूनिटी", आईईईई स्मार्ट ग्रिड न्यू लेक्चर वॉल्युम: 6//2022
20. ए. विजयवर्गीय, बी. सिंह, आर. कुमार, जे.एम.आर.एस. तवारेस, "ह्यूमन लो लिम्ब एक्टिविटी रिकॉग्नीशन टेक्नीक्स", बायोमेडीकल इन्जीनियरिंग लैटर्स वॉल्युम: एक्सएक्स//2022
21. ए. माथुर, आर. कुमार, वी.पी. सिंह, "ए न्यू लोड फ्लो एण्ड शॉर्ट-सर्किट एनालेसिस फॉर अनबेलेन्स मॉडर्न डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम", इन्टरनेशनल ट्रांजेक्शन ऑन इलैक्ट्रीकल एनर्जी सिस्टम्स वॉल्युम: 31/13257/2021
22. ए. विजयवर्गीय, आर. कुमार, एन. डे, "वोटिंग-बेस्ड 1डी सीएनएन मॉडल फॉर लो लिम्ब एक्टिविटी रिकॉग्नीशन यूजिंग एसईएमजी सिंगल", फिजिकल एण्ड इन्जीनियरिंग साइन्सेस इन मेडीसिन वॉल्युम: 44/1297-1309/2021
23. वी.के. सेनी, एस. व्यास, सुजिल ए., आर. कुमार, "ब्लॉकचैन टेक्नॉलोजी फॉर डीसेन्ट्रलाइज्ड एनर्जी ट्रांजेक्शन इन ए स्मार्ट ग्रिड", आईईईई स्मार्ट ग्रिड न्यू लेटर वॉल्युम: 1/1/2021



24. ए. विजयवर्गीय, बी. ढाका, वी. गुप्ता, आर. कुमार, "इम्पलीमेंटेशन ऑफ मशीन लर्निंग एल्गोरिथ्म फॉर ऑटोमेटेड गेट एक्टिविटी रिकॉग्निशन यूजिंग एसईएमजी सिंगल" इन्टरनेशनल जनरल ऑफ बायोमेडिकल इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी वॉल्युम: 1/1/2021
25. ए. विजयवर्गीय, वी. गुप्ता, आर. कुमार, एन. डे, जे.एम.आर.एस. तवारेस, "ए हाईब्रिड डब्ल्यूडी-ईईएमडी एसईएमजी फीचर एक्सट्रैक्शन टेक्नीक फॉर लो लिम्ब एक्टिविटी रिकॉग्निशन", आईईईई सेन्सर्स जनरल वॉल्युम: 21/20431-2043/2021
26. सुजिल ए. आर. कुमार, आर.सी. बंसल, "एन इन्टेलीजेन्ट मल्टी एजेन्ट बेस्ड एप्रोच फॉर ऑटोनोमस एनर्जी मेनजमेंट इन ए माईक्रोग्रिड", इलैक्ट्रिक पॉवर कम्पोनेन्ट्स एण्ड सिस्टम्स वॉल्युम: 49/18-31/2021
27. जे.एल. अंगारिटा, एच. जाफरी, एम. मोहसनी, ए.एस. अल-सुमेती, ई.एच. फोरुशहनी, आर. कुमार, "ऑप्टिमल इन्वेस्टमेंट एण्ड ऑपरेशन ऑफ ए माईक्रोग्रिड टू प्रोवाइड इलैक्ट्रीसिटी एण्ड हीट", आईईटी रिनुएबल पॉवर जनरेशन वॉल्युम: 1/1/2021
28. वी.के. सेनी, ए. सरवी, वी. गुप्ता, आर. कुमार, "बेनीफिट्स ऑफ सेन्ट्रलाइज्ड एनर्जी स्टोरेज फॉर रेसीडेन्शियल यूजर्स इन स्मार्ट ग्रिड", आईईईई स्मार्ट ग्रिड न्यू लेटर वॉल्युम: 1/1/2021
29. आर. वेज, एन. देशमुख, आर. कुमार, ए. सक्सैना, "डवलपमेंट एण्ड एप्लीकेशन ऑफ क्वान्टम एन्टेनग्लेमेंट इन्सपिरेड पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन" नॉलेज बेस सिस्टम वॉल्युम: 219/106859/2021
30. ए. विजयवर्गीय, सी. प्रकाश, आर. कुमार, एस. बंसल, जे.एम.आर.एस. तावर्स, "ळ्यूमन नी एबनॉमेलिटी डिटेक्शन फ्रॉम इम्बेलेन्ड एसईएमजी डाटा", बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कन्ट्रोल वॉल्युम: 66/192406/2021
31. एस. रेड्डी, वी. गुप्ता, एल. पंवार, आर. कुमार, बी.के. पाणीग्रही, "बीनारी फायरवर्क्स एल्गोरिथ्म एप्लीकेशन फॉर ऑप्टिमल शिडयूल ऑफ इलैक्ट्रिक व्हीकल रिजर्व इन ट्रेडिशनल एण्ड रीस्ट्रेक्चर्ड इलैक्ट्रीसिटी मार्केट्स", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ बायो-इन्स्पायर्ड कम्प्यूटेशन वॉल्युम: 18/1/2021
32. ओ.जे. शुक्ला, जी. सोनी, आर. कुमार, "सिमइवेन्ट्स-बेस्ड डिस्क्रेट-इवेन्ट सिम्युलेशन मॉडलिंग एण्ड परफोरमेंस एनालेसिस फॉर डायनेमिक जॉब-शॉपमैनुफैक्चरिंग सिस्टम", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ एडवांस्ड ऑपरेशन्स मैनेजमेंट वॉल्युम: 13/167-183/2021
33. ए. मेहता, जे. जांगीड़, ए. सक्सैना, एस. शेखावत, आर. कुमार, "ट्रांस्मीशन नेटवर्क एक्पेन्शन प्लानिंग यूजिंग क्रो सर्च एल्गोरिथ्म", एनाल्स ऑफ ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी एण्ड प्रेक्टिस वॉल्युम: 4/1-13/2021
34. टार. सिंहघल, आर. कुमार, एस. नीली, "मल्टी-ऑब्जेक्टिव ट्यूनिंग ऑफ नॉन-लीनियर मॉडल फॉर डिग्रेडिंग ग्रीनहाउस", प्रोग्रेस इन आर्टिफीशियल इन्टेलीजेन्स वॉल्युम: 10/3748/2021
35. टार. सिंहघल, आर. कुमार, एस. नीली, "रीसीडिंग हॉरीजन कन्ट्रोल बेस्ड ऑन प्रिओरीटीज्ड मल्टी-ऑपरेशनल रेन्जेस फॉर ग्रीनहाउस एन्वायरमेंट रीगुलेशन", कम्प्यूटर्स एण्ड इलैक्ट्रॉनिक्स इन एग्रीकल्चर वॉल्युम: 180/105840/2021
36. एस. लालवानी, आर. कुमार, "एन एफीसियेन्ट थ्री-लेवल पेरिलैल एबीसी एल्गोरिथ्म फॉर सैकण्डरी स्ट्रेक्चर प्रिडिक्शन ऑफ कोम्प्लेक्स आरएनए सिक्वेंसेस" एप्लाइड सॉफ्ट कम्प्यूटिंग वॉल्युम: 99/106848/2021



37. एन. पटनाना, एस. पटनायक, वी.पी. सिंह एवं आर. कुमार, "सेल्फ-लर्निंग साल्प स्वार्म ऑप्टीमीजेशन बेस्ड कन्ट्रोल डिजाईन फॉर फोटोवॉल्टिक रिवर्स ओमोसिस प्लान्ट", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ मॉडलिंग, आईडेन्टीफिकेशन एण्ड कन्ट्रोल वॉल्युम: 35 / 265-275 / 2021
38. राजीव तिवारी, प्रदीप सिंह, निलनजन सेनराय, "गारन्टीड कन्वरजेन्स एम्बीडेड सिस्टम फॉर एसएसएससी एण्ड आईपीएफसी", आईईईई ट्रांसेक्व्यान्स ऑन पॉवर सिस्टम्स वॉल्युम: 36 / 2725-2728 / 2021
39. तनुज रावत, के.आर. नियाजी, निखिल गुप्ता, सचिन शर्मा, "मल्टी-ऑब्जेक्टिव टेक्नो-इकॉनॉमिक ऑपरेशन ऑफ स्मार्ट डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क इन्टीग्रेटेड विथ रिएक्टिव पॉवर सपोर्ट ऑफ बैट्री स्टोरेज सिस्टम्स", सस्टेनेबल सिटीज एण्ड सोसायटी वॉल्युम: 75 / 103359 / 2021
40. विपिन चन्द्र पाण्डे, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, अनिल स्वर्णकाल, रियास अहमद ठोकर, "एन एडेप्टिव डिमाण्ड रेस्पॉन्स फ्रेमवर्क यूजिंग प्राईस इलास्टीसिटी मॉडल इन डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क्स", इलैक्ट्रिक पॉवर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्युम: 202 / 107597 / 2021
41. तनुज रावत, के.आर. नियाजी, निखिल गुप्ता, सचिन शर्मा, "ए लीनरराईज्ड मल्टी-ऑब्जेक्टिव बाई-लेवल एप्रोच फॉर ऑपरेशन ऑफ स्मार्ट डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स इनकम्पेसिंग डिमाण्ड रेस्पॉन्स" एनर्जी वॉल्युम: 238 / 121991 / 2021
42. भुवन शर्मा, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, अनिल स्वर्णकार, "एस्टीमेटिंग इम्पेक्ट ऑफ प्राईस-बेस्ड डिमाण्ड रेस्पॉन्स इन कन्टेम्परेरी डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स" इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इलैक्ट्रिक पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स वॉल्युम: 135 / 107549 / 2021
43. तनुज रावत, के.आर. नियाजी, निखिल गुप्ता, सचिन शर्मा, "ए टू-स्टेज ऑप्टीमाईजेशन फ्रेमवर्क फॉर शिडयूलिंग ऑफ रेस्पेन्सिव लोड्स इन स्मार्ट डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इलैक्ट्रिकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स, वॉल्युम: 129 / 106859 / 2021
44. प्रवीन अग्रवाल, नीरज कंवर, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, अपिल स्वर्णकार, "रीसीलीएन्सी इन एक्टिव डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स वाया नेटवर्क रिकॉग्नीगुरेशन", सस्टेनेबल एनर्जी, ग्रिड्स एण्ड नेटवर्क्स वॉल्युम: 26 / 100434 / 2021
45. रियास अहमद ठोकर, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, अनिल स्वर्णकार, नन्द के मीणा, "मल्टीऑब्जेक्टिव नेस्टेड ऑप्टीमाईजेशन फ्रेमवर्क फॉर साईमल्टेनीअस इन्टीग्रेशन ऑफ मल्टीपल फोटोवॉल्टिक एण्ड बैट्री एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स इन डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क", जनरल ऑफ एनर्जी स्टोरेज वॉल्युम: 35 / 102263 / 2021
46. पंकज कुमार, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, अनिल स्वर्णकार, "एक्जैक्ट क्रोस-टर्म डीकम्पोजिशन मेथड फॉर लोस एलोकेशन ऑफ कन्टेम्परेरी डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम", अरबेन जनरल फॉर साईन्स एण्ड इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 44 / 1977-1988 / 2021
47. सोनम पाराशर, अनिल स्वर्णकार, खलीकुर रहमान नियाजी, निखिल गुप्ता, "मल्टीऑब्जेक्टिव ऑप्टीमल साईजिंग ऑफ बैट्री एनर्जी स्टोरेज इन ग्रिड-कनेक्टेड माईक्रोग्रिड", दा जनरल ऑफ इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 2019 / 5280-5283 / 2021
48. नन्द के मीणा, अनिल स्वर्णकार, जिन यंग, निखिल गुप्ता, खरीकुर रहमान नियाजी, "मॉडीफाईड 82एगुची-बेस्ड एप्रोच फॉर ऑप्टीमल डिस्ट्रीब्यूटेड जनरेशन मिक्स इन डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क्स", आईईईई एसेस वॉल्युम: 7 / 135689-135 / 2021



49. सोनम पाराशर, अनिल स्वर्णकार, के.आर. नियाजी, निखिल गुप्ता, "स्टोचहास्टिक ऑपरेशनल मैनेजमेंट ऑफ ग्रिड-कनेक्टेड माईक्रोग्रिड अण्डर अनसरटेनिटी ऑफ रिनुएबल रिसोर्सेस एण्ड लोड डिमाण्ड", इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग टेक्नीक्स फॉर स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स वॉल्युम: 607/573-581/2021
50. गुरपिन्दर सिंह, अनिल स्वर्णकार, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, "ए रिव्यू ऑफ शिडयूलिंग टेक्नीक्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन प्रोटोकॉल्स फॉर स्मार्ट होम्स केपेबल ऑफ इम्पलीमेन्टिंग डिमाण्ड रेस्पॉन्स", इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग टेक्नीक्स फॉर स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स वॉल्युम: 607/505-513/2021
51. भुवन शर्मा, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, अनिल स्वर्णकार, "डिमाण्ड रेस्पॉन्स इन डिसट्रीब्यूशन सिस्टम्स: ए कोम्प्रीहेन्सिव रिव्यू" इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग टेक्नीक्स फॉर स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स वॉल्युम: 607/565-572/2021
52. एग्ररानी स्वर्णकार, अनिल स्वर्णकार, "आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स बेस्ड ऑप्टिमाईजेशन टेक्नीक्स: ए रिव्यू", इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग टेक्नीक्स फॉर स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स वॉल्युम: 607/95-103/2021
53. प्रवीण अग्रवाल, नीरज कंवर, निखिल गुप्ता, खलीकुर रहमान नियाजी, अनिल स्वर्णकार, नन्द के मीणा, जिन यंग, "रिलाईएबिलिटी एण्ड नेटवर्क परफोरमेन्स एन्हान्समेंट बाई रिकॉग्नीफीग्यूरिंग अण्डरग्राउण्ड डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स", इनर्जीस वॉल्युम: 13/4719/2021
54. रियाज अहमद ठोकर, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, अनिल स्वर्णकार, सचिन शर्मा, के. मीणा, "ऑप्टिमल इन्टीग्रेशन एण्ड मैनेजमेंट ऑफ सोलर जनरेशन एण्ड बैट्री स्टोरेज सिस्टम इन डिसट्रीब्यूशन सिस्टम्स अण्डर अनसरटेन एन्वायरमेंट", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ रिनुएबल एनर्जी रिसर्च-आईजेआरआईआर वॉल्युम: 10/11-12/2021
55. नेटवर्क-रीकॉन्फिगुरेशन ऑफ रेडिअस एक्टिव डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टमक इन अनसरटेन एन्वायरमेंट यूजिंग सुपर सेन्स जनरेटिक एल्गोरिथ्म, "नेटवर्क रीकॉन्फिगुरेशन ऑफ रेडिअल एक्टिव डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स इन अनसरटेन एन्वायरमेंट यूजिंग सुपर सेन्स जेनेटिक एल्गोरिथ्म", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इमर्जिंग इलैक्ट्रिक पॉवर सिस्टम्स वॉल्युम: 1/1-5/2021
56. जी. राहुल, पराशहनाथ सिद्धार्थ, सुहास जोशी, विनय कुमार जाडोन, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, अनिल स्वर्णकार, "कम्पेरेटिव एनालिसिस ऑफ ऑप्टिमल शिडयूलिंग ऑफ मल्टी-ऑब्जेक्टिव नॉन-कोन्वेक्स कम्बाईन्ड हीट एण्ड पॉवर यूनिट्स यूजिंग एआई टेक्नीक्स", मेटाहीयूरिस्टिक एण्ड इवोल्यूटीओनरी कम्प्यूटेशन: एल्गोरिथ्म्स एण्ड एप्लीकेशनस मेथेहीयूरिस्टिक एण्ड इवोल्यूशनरी कम्प्यूटेशन: एल्गोरिथ्म्स एण्ड एप्लीकेशनस वॉल्युम: 916/705-728/2021
57. अदिल सरवार, राज कुमार यादव, मोहम्मद असीम, दीप्ती सक्सैना, चन्द्र प्रगकाश जैन, हरी शंकर मेवारा, "मोस्ट वेल्थीएबल प्लेयर बेस्ड सलेक्टिव हारमोनिक एलीमीनेशन इन ए केसकेडेड एच-ब्रिड इनवर्टर फॉर विड ऑपरेटिंग रनेज—, इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इमर्जिंग इलैक्ट्रिक पॉवर सिस्टम्स वॉल्युम: 23/2022 डीओआई:
58. आर. कुमार एवं डी. सक्सैना, "ए हाईब्रिड स्कीम फॉर फाल्ट लोकेशन इन चैन इन्फोरमेशन बेस्ड हीरारचहीकल स्टोचहेस्टिक एनर्जी मैनेजमेंट विथ मल्टीपल अनसरटेनटीस", कम्प्यूटर्स एण्ड इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 93, 2021
59. एस.के. राठौड़ डी. सक्सैना, वी.एम. खादकीकर, "इलैक्ट्रिक व्हीकल ट्रिप चैन इन्फोरमेशन बेस्ड हीरारचीकल स्टोचेस्टिक एनर्जी मैनेजमेंट विथ मल्टीपल अनसरटेनटिक्स", आईईईई ट्रांसेक्शन ऑन इन्टेलीजेन्ट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स (आईईईई-टी-आईटीएस) वॉल्युम: 00/1-10/2021 डीओआई:



60. एस. राठौड़ एवं डी. सकसैन, "डीसेन्टरेलाईज्ड एनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम फॉर एलवी माईक्रोग्रिड यूजिंग स्टोचेस्टिक डायनेमिक प्रोगामिंग विथ गेम थ्योरी एप्रोच अण्डर स्टोकहेस्टिक एन्वायरमेंट" आईईईईई ट्रांसेक्शन ऑन इन्टेलीजेन्ट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स (आईईईईई-टी-आईटीएस) वॉल्युम: 1/1/2021
61. अमित कुमार, प्रेरणा जैन, सतीश शर्मा, "ट्रांसेक्टिव एनर्जी मैनेजमेंट फॉर माईक्रोग्रिड्स कन्सीडरिंग टेक्नो-इकॉनॉमिक पार्सपेक्टिव्स ऑफ यूटीलिटी ए रिव्यूस", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ एनर्जी रिसर्च वॉल्युम: 42(12)/1627-149/2021
62. शर्मा सुमन धर्मपाल, प्रेरणा जैन, "रिस्क-एवर्स इन्टीग्रेटेड डिमाण्ड रेस्पॉन्स एण्ड डायनेमिक जी2वी चार्ज शिडयूलिंग ऑफ एन इलैक्ट्रिक व्हीकल एग्रीगेटर टू सपोर्ट ग्रिड स्टेबिलिटी", इन्टरनेशनल ट्रांजेक्शन ऑफ इलैक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स वॉल्युम: 11/12-20/2021
63. प्रांडा प्रशांत गुप्ता, वेजुल खलखम्बर, कैलाश चन्द शर्मा, प्रेरणा जैन, रोहित भाकर, "ऑप्टिमल इलैक्ट्रिक व्हीकल चार्जिंग शिडयूलिंग फॉर एनर्जी एण्ड रिसर्व मार्केट्स कन्सीडरिंग विण्ड अनसर्टेनिटी एण्ड जनरेटर कन्टीन्जेन्सी", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ एनर्जी रिसर्च वॉल्युम: 1/1-24/2021
64. एस. कुमारी, एन. संदीप, ए. वर्मा, यू.आर. यारागट्टी एवं एच. पोटा, "डिजाईन एण्ड इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ ट्रांसफॉरमर-लेस कॉमन-ग्राउण्ड इन्वर्टर विथ रिडयूस्ड कम्पोनेन्ट्स", आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन इण्डस्ट्री एप्लीकेशनस, डीओआई: 10.1109/टीआईए.2022.3165546
65. एम. श्रीवास्त, पी.एस. टोमर एवं अरुण वर्मा, "सॉफ्ट-स्विच डीसी-डीसी कन्वर्टर विथ टी-टाईप ऑक्सीलिअरी सर्किट फॉर व्हीक्यूलर एप्लीकेशनस", आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन इण्डस्ट्री एप्लीकेशनस वॉल्युम: 58/1-1/2022 आईएसबीएन: 19396-9367
66. एस. कुमारी, ए.के. वर्मा, एस.एन.यू.आर. यारागट्टी एवं एच.आर. पोटा, "ए फाईव-लेवल ट्रांसफॉरमर-लेस इन्वर्टर विथ सेल्फ-वोल्टेज बेलेन्सिंग एण्ड बूस्टिंग बिलिटी", आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन इण्डस्ट्री एप्लीकेशनस वॉल्युम: 57, नम्बर 6, पृष्ठ 6237-6245, नवम्बर-दिसम्बर 2021 डीओआई: 10.1109/टीआईए.2021.3116222
67. अजय कुमार, नीरव पटेल, नितिन गुप्ता एवं विकास गुप्ता, "डिजाईन एनालेसिस एण्ड इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ इलैक्ट्रॉनिकली इन्टरफेस्ड फोटोवॉल्टिक सिस्टम यूजिंग एआरएम कोरटेक्स-एम4 काईक्रोकन्ट्रोलर", एल्सवीयर कम्प्यूटर्स एण्ड इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 98, मार्च 2022
68. एम. जेगाबार साथिक, मारिफ डोला सिद्दीकी, एन. संदीप, अरप्रन होता, डाफर अलमाखल्स, साड मेसहीलेफ एवं उदयकुमार आर यारागट्टी, "कोम्पेक्ट क्वाडरेटिक बूस्ड स्विच्डेड-केपेसिटर इन्वर्टर", आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन इण्डस्ट्री एप्लीकेशनस वॉल्युम 99/1-0/2022
69. संगीता, अरुण कुमार वर्मा, एन. संदीप, उदयकुमार आर वाई एवं एच.आर. पोटा, "ए फाईव-लेवल ट्रांसफॉरमर-लेस इन्वर्टर विथ सेल्फ-वोल्टेज बेलेन्सिंग एण्ड बूस्टिंग एबिलिटी", आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन इण्डस्ट्री एप्लीकेशनस वॉल्युम: 99/1-9/2021
70. जे.एस.एम. अली, जरप्रन होता, एन. संदीप एवं डाफेर ए., "ए सिंगल-स्टेज कॉमन ग्राउण्ड टाईप ट्रांसफॉरमरलेस फाईव-लेवल इन्वर्टर टॉपोलॉजी", आईईईईई जनरल ऑफ इमर्जिंग एण्ड सलेक्टेड टॉपिक्स इन पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स वॉल्युम: 99/1-10/2021



71. एस.एम. जगबार, डी.जे. अलीमकहलेस, एन. संदीप, एस.एम. डाउला, "एक्सपेरिमेंटल वेलिडेशन ऑफ न्यू सेल्फ-वोल्टेज बेलेन्स-9एल-एएनपीसी इन्वर्टर फॉर फोटोवॉल्टिक एप्लीकेशन्स", साइंटिफिक रिपोर्ट्स (नेचुरल पब्लिशर ग्रुप) वॉल्युम: 11/1-9/2021
72. शिवानजली यादव, अंजली जैन, रोहित भाकर, "कोविड-19 इम्पेक्ट्स ऑन इण्डियन पॉवर सिस्टम प्लानिंग एण्ड ऑपरेशन", सस्टेनेबल एनर्जी, ग्रिड एण्ड नेटवर्क वॉल्युम: 32//2022 डीओआई:
73. बाराला चन्द्र प्रकाश, पारूल मथुरिआ एवं रोहित भाकर, "डिस्ट्रीब्यूशन लोकेशनल मार्जीनल प्राईस बेलसड हीअरचहीकल शिडयूलिंग फ्रेमवर्क फॉरग्रिड फ्लैक्सीबिलिटी फ्रोम वर्चुअल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम", इलैक्ट्रिक पॉवर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्युम: 214//2022 डीओआई:
74. गुप्ता परान्डा परासानता, विजजयू कलकहेमबखर, प्रेरणा जैन, कैलाश चन्द शर्मा एवं रोहित भाकर, "बैट्री एनर्जी स्टोरेज ट्रेन रूटिंग एण्ड सिक्योरिटी कन्ट्रैन्ड यूनिट कमिटमेन्ट अण्डर सोलर अनसर्टेनिटी", जनरल ऑफ एनर्जी स्टोरेज वॉल्युम: 55//2022 डीओआई:
75. सुमंथ यमुजला, रोहित भाकर, ज्योतिर्मय माथुर, "मल्टी-सर्विस बेस्ड इकॉनोमिक वेल्यूएशन ऑफ ग्रिड-कनेक्टेड बैट्री एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स", जनरल ऑफ एनर्जी स्टोरेज वॉल्युम: 52//2022 डीओआई:
76. एस. श्रीकुमार, के.सी. शर्मा, आर. भाकर, एस.पी. सिमन एवं ए. राना, "मल्टी इन्टरवल जीरो कॉबन फ्लैक्सीबल रेम्प प्रोडक्ट" इलैक्ट्रिक पॉवर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्युम: 212//2022 डीओआई:
77. श्रीनू श्रीकुमार, सुमन्थ यमुजला, रोहित भाकर, सिमन राना, "फ्लैक्सीबल रेम्प प्रोडक्ट्स: ए सॉल्यूशन टू एन्हेन्स पॉवर सिस्टम फ्लैक्सीबिलिटी", रिनुएबल एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी रिव्यूस वॉल्युम: 162//2022 डीओआई:
78. पारथा दास, अमित कानूडिया, रोहित भाकर एवं ज्योतिर्मय माथुर, "इन्ट्रा-रीजनल रिनुएबल एनर्जी रिसोर्स वेरिफिबिलिटी इन लॉग-टर्म एनर्जी सिस्टम प्लानिंग", इलैक्ट्रिक पॉवर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्युम: 245/123302/2022
79. प्रियंका कुश्वाहा, विवके प्रकाश, रोहित भाकर एवं उदयकुमार आर. यारागट्टी, "सिन्थेटिक इनर्टिआ एण्ड फ्रिक्वेन्सी सपोर्ट असेसमेंट फ्रोम रिनुएबल प्लान्ट्स इन लो कॉर्बन ग्रिड्स", इलैक्ट्रिक पॉवर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्युम: 209/107977/2022
80. सुमन्थ यमुजला, अंजली जैन, श्रीनू श्रीकुमार, रोहित भाकर, ज्योतिर्मय माथुर, "एन्हान्सिंग पॉवर सिस्टम्स ऑपरेशनल फ्लैक्सीबिलिटी विथ रेम्प प्रोडक्ट्स फ्रोम फ्लैक्सीबल रिसोर्सोज", इलैक्ट्रिक पॉवर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्युम: 202/107599/2022
81. विवके प्रकाश, प्रियंका कुश्वाहा, कैलाश चन्द शर्मा, रोहित भाकर, "फ्रिक्वेन्सी रेस्पॉन्स सपोर्ट असेसमेंट फ्रोम अनसर्टेन विण्ड जनरेशन", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इलैक्ट्रिक पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स वॉल्युम: 134/107465/2022
82. प्रांडा प्रशांत गुप्ता, वेजुल कल्लम्भाकर, कैलाश चन्द शर्मा, प्रेरणा जैन, रोहित भाकर, "ऑप्टिमल इलैक्ट्रिक व्हीकल चार्जिंग शिडयूल्डि फॉर एनर्जी एण्ड रिजर्स मार्केट्स कन्सीडरिंग विण्ड अनसर्टेनिटी एण्ड जनरेटर कन्टीन्जेन्सी", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ एनर्जी रिव्यूज वॉल्युम: 139/110705/2021
83. मारकस किंग, अंजली जैन, रोहित भाकर, ज्योतिर्मयमाथुर, जिहांग वांग, "ओवरव्यू ऑफ करेन्ट कोम्प्रेस्ड एयरएनर्जी स्टोरेज प्रोजेक्ट्स एण्ड एनालेसिस ऑफ दा पोटेन्शियल अण्डरग्राउण्ड स्टोरेज केपेसिटी इन इण्डिया एण्ड दा यूके", रिनुएबल एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी रिव्यूज वॉल्युम: 139/110705/2021



84. शिवांगी शर्मा, नाजमी सेलामी, आसिफ ए ताहिर, तपस के. मलिख, रोहित भाकर, "परफोरमेन्स इम्प्रोवमेंट ऑफ ए सीपीवी सिस्टम: एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन इनटू पेसिव कूलिंग विथ फेज चेन्ज मेटेरियल्स" एनर्जी वॉल्युम: 14 / 3550 / 2021
85. सुमन्था यमुजला, प्रियंकाकुशवाहा, अंजली जैन, रोहित भाकर, जिअन्जहोंग व्यू, ज्योतिर्मय माथुर, "ए स्टोकहेस्ट मल्टी-इन्टरवल शिडयूलिंग फ्रेमवर्क टू क्वान्टिफाई ऑपरेशनल फ्लैक्सीबिलिटी इन लो कॉर्बन पाउडर सिस्टम्स", एप्लाइड एनर्जी वॉल्युम: 14 / 3550 / 2021
86. एस. चावडा, पी. मथुरिआ, आर. भाकर एवं एस. श्रीकुमार, "डायमिक स्केल प्राईस सेटिंग फॉर लोड सर्विंग एन्टीटीज प्रोफिट मैक्सीमीजेशन", इलैक्ट्रिक पावरसिस्टम्स रिसर्च वॉल्युम: 201 / 107544 / 2021
87. संदीप चावडा, पारूल मथुरिआ, रोहित भाकर, "बी-लेवल एप्रोच फॉर लोड सर्विंग एन्टीटीज स्केल प्राईस डिटरमिनेशन अण्डर स्पॉट प्राईस अनसर्टेनिटी एण्ड रिनुएबल एवेलिबिलिटी", टेक्नोलॉजी एण्ड इकॉनॉमिक्स ऑफ स्मार्ट ग्रिड्स एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी वॉल्युम: 6 / 1 / 2021
88. ग्लानीलोस, स्पयेरोस, अंजली जैन, स्टीफेन बोरोजन, पाओलाफाल्यूगी, एलेक्जेण्डर मोरिरा, रोहित भाकर, ज्योतिर्मय माथुर एवं जोन स्टर्बक, "लॉग-टर्म एक्सपेन्शन प्लानिंग ऑफ दा ट्रांसमिशन नेटवर्क इन इण्डिया अण्डर मल्टी-डायमिन्शनल अनसर्टेनिटी", एनर्जी वॉल्युम: 14 / 7813 / 2021
89. विवके प्रकाश, कैलाश चन्द शर्मा, रोहित भाकर, "ऑप्टिमल जनरेशन मिक्स फॉर ट्रुक्वेन्सी रेस्पॉन्स एडीक्वेएसी इन फयूचर पॉवर सिस्टम", एनर्जी एण्ड बिल्ट एन्वायरमेंट वॉल्युम: 2 / 243 / 2021
90. ओ.सी. ओलावोले, डी.के. डी, ओ.एफख्र ओलावोले, रविता लाम्बा, ई.एस. जोएल, एस.ओ. ओयेडीपो, ए.ए. अजयव, ओ.ए. एडीगबिट, एफ.आई. फेजमा, एस. नागडची, टी.डी. ओवाले, ओ.ओ. ओबेमबे, स.ओ. ओगयूनीरन, "प्रोग्रेस इनद ए एक्सपेरीमेंटल एण्ड कम्प्यूटेशनल मेथड्स ऑफ वर्क फंक्शन इवेल्यूशन ऑफ मेटेरियल्स: ए रिव्यू", हेलीयोन वॉल्युम: 8 / 1-11 / 2022 डीओई:
91. गौरव चास्टा, यू. भाकर, डी. सुथार, हिमांशु, रविता लाम्बा, एम.एस. डाके, "इम्पेक्ट ऑफ इथयेल सेल्यूलोस वेरिएशन ऑन माईक्रोस्ट्रेक्चरल एण्ड इलैक्ट्रोकेमिकल प्रोपर्टीज ऑफ स्पिन कोटेड वाईएसजेड इलैक्ट्रोलेटथिन फिल्म्स फॉर एसओएफसीए स्लरी कम्पोजिशन इवेल्यूशन", क्रिमिक्स इन्टरनेशनल वॉल्युम: 0 / 1-10 / 2022 डीओआई:
92. श्रीनिवासयेलीसेटिओ, विकास कुमार सैनी, राजेश कुमार, रविता लाम्बा एवं आकाश सकसैना, "ऑप्टिमल एनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम फॉर रीसीडेन्शियल बिल्डिंग्स कन्सीडरिंग दा टाईम ऑफ यूज प्राईस विथ स्वार्म इन्टेलीजेन्स एल्गोरिथ्म्स", जनरल ऑफ बिल्डिंग इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 00 / --- / 2022
93. वे-हसिन चैन, टजू-हसूअन हयूनाग जिरारडो ल्यूमागबस ओगोस्टो, रविता लाम्बा, चीका माडयूबेची, लिप हट स्वा, "पॉवरअनरेशन एण्ड थर्मल स्ट्रेस करेक्ट्राईजेशन ऑफ थर्मकोइलैक्ट्रिक मॉडयूल्स विथ डिफरेंट यूनिफेज कपल्स बाई रीकोवरींग व्हीकल वेस्ट हीट" जनरल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन वॉल्युम: 00 / --- / 2022
94. भूर्इया आर., शाह एन., अरोड़ा डी., कृष्णा एन.वी., मनीकन्डन एस., सेलवाम सी., लाम्बा आर., "थर्मल मैनेजमेंट ऑफ फेज चेन्ज मेटेरियल इन्टरजनरेटेड थर्मोइलैक्ट्रिक कूलर विथ डिफरेंट हीट सिंग जियोमेट्रिस", जनरल ऑफ एनर्जी स्टोरेज वॉल्युम: 51 / 104304 / 2022



95. चीका मडुआबूची, रविता लाम्बा, चिगबोगू आओएकवयू, होवर्ड नजोकू, मसपेमडी इका, यूरी गुरेविच, इमेनिके इजिओगू, "थॉम्सन इफैक्ट एण्ड नॉनलीनर परफोरमेन्स ऑफ थर्मोइलैक्ट्रिक जनरेटर", हीट एण्ड मास ट्रांसफर वॉल्युम: 00 / 1-14 / 2021
96. चिका माडुबूची, रविता लाम्बा, मकपमडी इका, इमेनीका इजोगू, "मल्टी-डायमेन्शनल ऑप्टीमाईजेशन ऑफ ए कन्सन्ट्रेंड सोलर थर्मोइलैक्ट्रिक जनरेटर", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ एनर्जी रिसर्च वॉल्युम: 00 / 1-12 / 2021
97. एमएन इके, मडुएबूची सीसी, रविता लाम्बा, एचओ नजोकू, एक्स मा, वाई जी गुरेविच, एस.के. त्यागी, ओवी एकाव्हूसू, ईसी इजोगू, सीटी इना, "एनर्जी एनालिसिस एण्ड ऑप्टीमीशन ऑफ ए टू-स्टेज सोलर थर्मोइलैक्ट्रिक जनरेटर विथ टेपर्ड लेग्स" इन्टरनेशनल जनरल ऑफ एनर्जी वॉल्युम: 0 / 0-0 / 2021
98. फज मोनटीरो, आर कुमार, रविता लाम्बा, आरए एस्कोबर, एम वशिष्ठा, एस उपाध्याय, एएम गुजमान, "हाईब्रिड फोटोवॉल्टिक-थर्मोइलैक्ट्रिक सिस्टम: इकॉलॉमिक फीएसीबिलिटी एनालिसिस इन दा एटेकमा डेजर्ट, चीली", एनर्जी वॉल्युम: 00 / 0-0 / 2021
99. चीका मडुअबूची, होवर्ड नीजोकू, मकपाउडी इका, चिगबो मगबेमेन, रविता लाम्बा, जे.एस. इब्राहिम, "ओवरऑल परफोरमेन्स ऑप्टीमाईजेशन ऑफ टेपर्ड लेग जियोमेट्री बेस्ड सोलर थर्मोइलैक्ट्रिक जनरेटर्स अण्डर आईसोफल्यूक्स कण्डीशन्स", जनरल ऑफ पॉवर सोर्सज वॉल्युम: 500 / 229989 / 2021
100. चिका मडुअबूची, रविता लाम्बा, होवर्ड निजोकू, मकपामडी एका, चिगबो मगबेमेन, "इफैक्ट्स टू लेग जियोमेट्री एण्ड मल्टीस्ट्रेग्निंग ऑफ थर्मोइलैक्ट्रिक मॉडयूल्स ऑन दा परफोरमेन्स ऑफ ए फोटोवॉल्टिक-थर्मोइलैक्ट्रिक सिस्टम यूजिंग डिफरेंट फोटोवॉल्टिक सेल्स", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ एनर्जी रिसर्च वॉल्युम: 00 / 1-15 / 2021
101. फ्रांसिस्को, जे. मोनटीरो, रविता लाम्बा, अल्फोनसो ओरटेगा, वोल्फ्राम जोहन, अमाडोर एम. गुजमान, "ए नॉवल 24-एच डे-नाईट ऑपरेशनल सोलर थर्मोइलैक्ट्रिक जनरेटर यूजिंग फेस चेन्जह मेटेरियल्स", जनरल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन वॉल्युम: 296 / 126553 / 2021
102. यू.के. यादव, पी.वी. मीणा, एवं वी.पी. सिंह, "ए नॉवल रेंक-ऑर्ड-सेन्ट्राइड बेस्ड रिडक्शन ऑफ सेल्फ-बेलेन्ड-बाईसाईकल-रोबोट कन्ट्रोलर यूजिंग ग्रे-वॉल्फ ऑप्टीमाईजर", जनरल ऑफ इन्टेलीजेन्ट एण्ड रोबोटिक सिस्टम्स, 2022 (एक्सेप्टेड)
103. पी.जे. कृष्णा, वी.पी. मीणा, एन. पटनयक, ए. माथुर एवं वी.पी. सिंह, "ग्रे वॉल्फ ऑप्टीमाईजर-असेस्टिड आर-मेथड-बेस्ड वेहटेड मिनिमाईजेशन फॉर ऑटोमेटिक जनरेशन कन्ट्रोल इन टू-एरिया इन्टरकनेक्टेड पॉवर सिस्टम", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ डायनेमिक्स एण्ड कन्ट्रोल, 2022 (एक्सेप्टेड)
104. यू.के. यादव एवं वी. पी. सिंह, "आर-मेथड बेस्ड रिडक्शन ऑफ कन्टीन्यूअस सिस्टम्स यूजिंग ग्रे वॉल्फ ऑप्टीमाईजेशन एल्गोरिथ्म", सर्किट्स, सिस्टम्स एण्ड सिंगल प्रोसेसिंग, 2022 (एक्सेप्टेड)
105. पी.के. कृष्णा, वी.पी. मीणा, वी.पी. सिंह एवं बी. खान, "रंक-सम-वेट मेथड बेस्ड सिस्टेमेटिक डिटरमीनेशन ऑफ वेट्स फॉर कन्ट्रोल ट्यूनिंग फॉर ऑटोमेटिक जनरेशन कन्ट्रोल", आईईईई एसेस, वॉल्युम 10, पृष्ठ 68161-68174, 2022
106. वी.पी. मीणा, यू.के. यादव, वी.पी. सिंह एवं बी. खान, "मॉडल ऑर्डर डायमेन्शन ऑफ डिस्क्रेट इन्टरवल सिस्टम्स यूजिंग खारीटोनोव प्रोलीनोमल्स", आईईईई एसेस, वॉल्युम 10, पृष्ठ 66722-66733, 2022



107. यू.के. यादव, एन. पटनाना, वी.पी. मीणा एवं वी.पी. सिंह, "इक्यूल-वैट एण्ड रेंक-सम-वैट बेस्ड सिस्टेमेटिक डायमीनूशन ऑफ हायर ऑर्डर कन्टीन्यूअस सिस्टम्स यूजिंग ग्रे-वॉल्फ -ऑप्टिमाइजेशन", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ मॉडलिंग, आईडेन्टीफिकेशन एण्ड कंट्रोल (एक्सेप्टेड)
108. यू.के. यादव एवं वी.पी. सिंह, "सिस्टेमेटिकली ड्राइव्ड वैट बेस्ड ऑर्डर डायमीनूशन ऑफ कन्टीन्यूअस सिस्टम यूजिंग जीडब्ल्यूओ एल्गोरिथ्म", जनरल ऑफ द फ्रेंकलिन इन्स्टीट्यूट, 2022 (एक्सेप्टेड)
109. वी.पी. मीणा एवं वी.पी. सिंह, "खरीटोनोव पोलीनोमीनल बेस्ड इन्टरवल रिड्यूज्ड आर्डर मॉडलिंग ऑफ कुक कन्वरटर", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ मॉडलिंग, आईडेन्टीफिकेशन एण्ड कंट्रोल (एक्सेप्टेड)
110. ए. माथुर, आर. कुमार एवं वी.पी. सिंह, "ए न्यू लोड फ्लो एण्ड शॉर्ट-सर्किट एनालेसिस फॉर अरबेलेन्ड मॉडर्न डिस्ट्रीब्यूशन तिसस्टम", इन्टरनेशनल ट्रांजेक्शन्स ऑन इलैक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम, वॉल्युम 33, नम्बर 12, पृष्ठ 132-143, 2021
111. एन. माथुर, वी.पी. मीणा एवं वी.पी. सिंह, "ब्लैक विण्डो ऑप्टिमाइजेशन-बेस्ड कंट्रोल डिजाईन फॉर रिक्वोल-पिलीपोविक वाटर ट्रीटमेन्ट सिस्टम", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ मॉडलिंग, आईडेन्टीफिकेशन एण्ड कंट्रोल, वॉल्युम 40, नं. 3, पृष्ठ 204-209, 2022
112. वी.पी. मीणा, वी.पी. सिंह एवं एल. बारिक, "खरीटोनोव पॉलीनोमेल्लस-बेस्ड ऑर्डर रिडक्शन ऑफ ककन्टीप्यूअस इन्टरवल सिस्टम्स", सर्किट्स सिस्टम्स एवं सिंगल प्रोसेसिंग वॉल्युम 41, नं. 2, पृष्ठ 743-761, 2022
113. ए.पी. पाधी, वी. सिंह एवं वी.पी. सिंह, "मॉडल ऑर्डर रिडक्शन ऑफ डिस्क्रेट टाईम इन्टरवल सिस्टम बेस्ड ऑन टाईम मोमेन्ट मैचिंग", ऑटोमेटिक कंट्रोल एण्ड कम्प्यूटर साइन्सेस, वॉल्युम 55, नं. पृष्ठ 77-88, 2021

राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र:

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची:

1. तन्मय जैन, कुसुम वर्मा, "एमसीएस-एएनएन बेस्ड हाईब्रिड एप्रोच फॉर रिलेबिलिटी असेसमेंट ऑफ कम्पोजिट पॉवर सिस्टम", 2021 आईईईईई कन्फ्रेंसिंग पॉवर एण्ड कन्स्यूमर टेक्नॉलोजीस (जीयूसीओएन) पर 4वा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कुआलालीम्पुर, मलेशिया, 24-26 सितम्बर, 2021
2. दिव्य रिषी श्रीवास्त, शाहबाज अहमद सिद्दकी एवं कुसुम वर्मा, "ट्रांसेन्ट स्टेबिलिटी असेसमेंट ऑफ पॉवर सिस्टम विथ सोलर पीवी एनर्जी पेरेंटेशन थ्रू डिगसाईलेन्ट पॉवर फेक्ट्री एण्ड पेंथॉन", इमर्जिंग टेक्नॉलोजी: माईक्रो टू नाने (ईटीएमएन-2021) पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मणिपाल यूनिवर्सिटी, जयपुर, 8-9 सितम्बर, 2021
3. तन्मय जैन, कुसुम वर्मा, "ऑप्टिमल लोड कर्टेलमेन्ट टू इम्प्रूव रिलेबिलिटी ऑफ कम्पोजिट पॉवर सिस्टम विथ एन-1 कन्टीनजेन्सी", स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कंट्रोल (एसटीपीईसी-2021) पर 2री आईईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, छत्तीसगढ़, 19-22 दिसम्बर, 2021
4. एल. सन्पती, एम.एम. गर्गव, ए.के. पांडा एवं एस.के. मजूमदार, "डीकपल्ड वोल्टेज मॉडल कन्ट्रोल असाँफ एसआईडीओ कुक कन्वरटर फॉर ईवी ऑक्सीलेरी पॉवर सप्लाई", पॉवर, कंट्रोल एण्ड कन्स्यूमर टेक्नॉलोजी (आईसीपीसी2टी-2021) पर 2रा आईईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी रायपुर, इण्डिया, पृष्ठ 1-6, मार्च 1-3, 2022



5. ऑप्टीमल इन्टरग्रेशन ऑफ प्लग-इन इलैक्ट्रिक व्हीकल विथ इन ए डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क यूजिंग जेनेरिक एल्गोरिथम- एस. गुप्ता, डी. सक्सैन, एम.के. शाह, आर.के. चौहान
6. रविन्द्र सिंह, विकास कुमार सेनी, दिनेश कुमार माहटो, राजेश कुमार, अखिलेश माथुर, "लर्निंग एप्रोच फॉर एनर्जी कन्जम्शन फोरकास्टिंग इन रेसीडेन्शल माईक्रोग्रिड", इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स एण्ड इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग (आईसीईएसआईसी-2022) पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई आईईईई एट वेल्टक इन्स्टीट्यूट ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी, चेन्नई / / 2022
7. हिमांशु भारद्वाज, धर्मेन्द्र सैनी, निखिलविश पालीवाल, अखिलेश माथुर, "सिजिंग ऑप्टीमाईजेशन ऑफ ए सेण्ड-अलोन पीवी / विण्ड पॉवर सप्लाय सिस्टम विथ हाईब्रिड एनर्जी स्टोरेज", इलैक्ट्रिकल, इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटर इन्जीनियरिंग (डीईएलसीओएन-2022) पर आईईईई देहली सेक्शन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नेताजी सुभाष यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नॉलोजी, नई दिल्ली / / 2022
8. रुचि कुमारी, अखिलेश माथुर, "नेटवर्क रिकॉन्फिगुरेशन ऑफ मॉडर्न डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम", पॉवर, कन्ट्रोल एण्ड कम्प्यूटिंग टेक्नॉलोजी (आईसीपीसी2टी) पर 2रा आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी रायपुर / / 2022
9. घनश्याम मीणा, कुसुम वर्मा, अखिलेश माथुर, "एफवीएसआई बेस्ड मेटा-ह्यूरिस्टिक एल्गोरिथम फॉर ऑप्टीमल लोड शेडिंग टू इम्पूव वॉल्टेज स्टेबिलिटी (पीआईआईसीओएन-2022)", पॉवर इण्डिया इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस पर 10वा आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी दिल्ली / / 2022
10. धर्मेन्द्र सैनी, अखिलेश माथुर, वी.पी. सिंह, "ए मॉडीफाईड इम्पलीसिट जेड-बस मेथड फॉर एन अरबेलेन्सड हाईब्रिड एसी-डीसी माईक्रोग्रिड्स", इलैक्ट्रिकल, इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटर इन्जीनियरिंग पर 9वीं आईईईई उत्तर प्रदेश सेक्शन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईआईटी इलाहाबाद / / 2022
11. दिनेश कुमार माहटो, विकास कुमार सेनी, अखिलेश माथुर, राजेश कुमार, "डीप रीकरेन्ट मिक्स मॉडल्स फॉर लोड फोरकास्टिंग इन डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क", सस्टेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोटेशन पर 2रा आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाईआईईई एट जीआरआईटी हैदराबाद / / 2022
12. एन. मीणा, आर. कुमार, के. शुक्ला, ए. हकू, "इन्टीग्रेशन ऑफ हाई गेन री-लिफ्ट ल्यूओ कन्वर्टर विथ बुक कन्वर्टर फॉर इलैक्ट्रिक व्हीकल एप्लीकेशन, पॉवर, कन्ट्रोल एण्ड कम्प्यूटिंग टेक्नॉलोजी पर 2रा आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट राचुर, इण्डिया / / 2022
13. पी. शर्मा, ए. विजयवर्गीय आर. कुमार, बी. सिंह, "डाटा ड्रिवन टेम्परेचर एस्टीमेशन ऑफ पीएमएसएम विथ रिग्रेशन मेथड्स", पॉवर, कन्ट्रोल एण्ड कम्प्यूटिंग टेक्नॉलोजी पर 2रा आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई आईईईई एट रायपुर, इण्डिया / / 2022
14. एस. पटेल, बी. सिंह, आर. कुमार, "पिण्ड रोबोट डाटा-ड्रिवन गेट ट्राजेक्टरी जेनेसिस फॉर ट्राप्से ग्राउण्ड कण्डीशन्स", इलैक्ट्रिकल, इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटर इन्जीनियरिंग पर आईईईई दिल्ली सेक्शन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिल्ली, इण्डिया / / 2022
15. एस. येलीसेत्री, आर. कुमार ए. लाम्बार, ए. सक्सैना, "परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ कम्फर्ट मैक्सीम4आईजेशन मॉडल विथ फाईव डिफरेंट वेदर कन्डिशन इन इण्डिया", पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड आईओटी एप्लीकेशन्स इन रिनुएबल एनर्जी एण्ड इट्स कन्ट्रोल पर 2रा आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मथुर, इण्डिया / / 2022



16. ए. सर्वी, वी.के. सैनी, आर. कुमार, एम.ए. महमूद, "सेन्ट्रलाइज एनर्जी स्टोरेज शिडयूलिंग फॉर प्रोसूमर्स इन रेसीडेन्शाल मार्इक्रोग्रिड", पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड आईओटी एप्लीकेशन्स इन रिनुएबल एनर्जी एण्ड इट्स कन्ट्रोल पर 2रा आईईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मथुर, इण्डिया / / 2022
17. वी.के. सैनी, आर. सिंह, डी.के. माहटो, आर. कुमार एवं ए. माथुर, "लर्निंग एप्रोच फॉर एनर्जी कन्जम्प्शन फोरकास्टिंग इन रेसीडेन्शानल मार्इक्रोग्रिड", 3री कान्सास पॉवर एनर्जी कॉन्फ्रेंस बाई आईईईईई एट मनहाटन, केएस, यूएसए / / 2022
18. जे. वैष्णवी, बी. सिंह, ए. विजयवर्गीय, आर. कुमार, "इनवर्स किनेमैट्रिक्स सॉल्युशन फॉर 5-डीओएफ रोबोटिक मनीपॉल्युटर यूजिंग मेटा-ह्यूरीस्टिक टेक्नीक्स" इण्डस्ट्रीयल इलैक्ट्रॉनिक्स रिसर्च एण्ड एप्लीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट नई दिल्ली, इण्डिया / / 2021
19. एस. येलीसेटी, आर. कुमार, आर. लाम्बा, ए. सकसैना, "मॉडलिंग एण्ड सिमुलेशन ऑफ होम एनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम विथ ऑक्यूपेन्ट्स कम्फर्ट", स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल (एसटीपीईसी-2021) पर 2रा आईईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट बिलासपुर, इण्डिया / / 2021
20. पी. जैन, ए. सकसैनर, आर. कुमार, "एन अपोजीशन थ्योरी इन्स्प्रायर्ड बीएटी एल्गोरिथम (ओटीआईबीए) फॉर प्रोफिट मेग्जीमाइजेशन ऑफ जीईएनसीओ इन डे-अहेड पॉवर मार्केट", स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल (एसटीपीईसी-2021) पर 2रा आईईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट बिलासपुर, इण्डिया / / 2021
21. ए. गुप्ता, आर. सिंघल, आर. कुमार, "ऑप्टीमाइजेशन न्यूरल नेटवर्क हाईपरपरफोरमीटर्स विथ स्वार्म इन्टेलीजेन्स फॉर कॉमर्शियल बिल्डिंग्स लोड क्लासीफिकेशन", आईईईईई इण्डिया काउन्सिल पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट गुवाहाटी, इण्डिया / / 2021
22. पी. सिंह, एस.एम. वर्मा, ए. विजयवर्गीय, आर. कुमार, "डब्ल्यूडी-ईईएमडी बेस्ड वोटिंग क्लासीफर फॉर हेण्ड गेस्चर्स क्लासीकफिकेशन यूजिंग एसईएमजी सिग्नल्स", कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनीकेशन एण्ड ऑटोमेशन पर 6ठा आईईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट ग्रेटर नोएडा / / 2021
23. एम. बुके, आर. कुमार, ए. माथुर, "800वी-इलैक्ट्रिक व्हीकल हाई वोल्टेज केबल डिजाइन", 4थी अन्तर्राष्ट्रीय ट्रांसपोर्टेशन इलैक्ट्रीफिकेशन कॉन्फ्रेंस बाई आईईईईई एट गुडगांव, इण्डिया / / 2021
24. जे. वैष्णवी, बी. सिंह, आर. कुमार, "डिजाइन एण्ड एनालिसिस ऑफ त्राजेक्टरी ट्रेकिंग कन्ट्रोलर्स फॉर नॉईसी 2-लिंक रोबोटिक मनीपूलेटर", इलैक्ट्रिकल, इलैक्ट्रॉनिक्स, कम्प्यूनीकेशन, कम्प्यूटर टेक्नॉलोजीस एण्ड ऑप्टीमाइजेशन टेक्नीक्स पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट मेसूरा, इण्डिया / / 2021
25. बी. सिंह, ए. विजयवर्गीय, आर. कुमार, "डाटा ड्रिवन कार्बोनेमेटिक मॉडलिंग ऑफ ह्यूमन गेट बाई सिन्थेसाईज जाईट ट्राजेक्टरी", डिस्क्रिप्टिव टेक्नॉलोजी फॉर मल्टी-डिसीप्लिनरी रिसर्च एण्ड एप्लीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट बैंगलूरु / / 2021
26. ए. सरवी, वी.के. सैनी, आर. कुमार, एम.ए. अहमद, "रिनुएबल एनर्जी फोरकास्टिंग फॉर एनर्जी स्टोरेज साईजिंग: ए रिब्यूः, इन्टरेलीजेन्ट सिस्टम्स, स्मार्ट एण्ड ग्रीन टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट विशाखापटनम, इण्डिया / / 2021



27. बी. सिंह, वी. गुप्ता, आर. कुमार, "प्रोबेबिलिस्टिक मॉडलिंग ऑफ ह्यूमन डाटा लोकोमोशन फॉर बिण्ड रोबोट ट्रांजेक्टरी जनरेशन", इलैक्ट्रिकल, इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटर इन्जीनियरिंग पर 8वां आईईईई उत्तर प्रदेश सेक्शन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट देहरादून, इण्डिया / / 2021
28. जे. जेकब, आर. लाम्बा, आर. कुमार, "ऑप्टिमल डिजाइन ऑफ थर्मोनिक जनरेटर फूर हाई पॉवर एण्ड हाई एफीसियेन्सी एप्लीकेशन्स" इलैक्ट्रिकल, इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटर इन्जीनियरिंग पर 8वां आईईईई उत्तर प्रदेश सेक्शन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट देहरादून, इण्डिया / / 2021
29. जी. शर्मा, ए. विजयवर्गीय, आर. कुमार, "कम्परेटिव असेसमेंट अमॉग डिफरेंट कन्वोल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क आर्कीटेक्चर्स फॉर एल्जहेमर्स डिसीएस डिटेक्शन" इलैक्ट्रिकल, इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटर इन्जीनियरिंग पर 8वां आईईईई उत्तर प्रदेश सेक्शन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट देहरादून, इण्डिया / / 2021
30. डी.के. महतो, वी.के. सेनी, ए. माथुर, आर. कुमार, ए. सक्सैना, "डाटा ड्रिवन एप्रोच फॉर आप्टिमल पॉवर फलो इन डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क" इन्फोरमेशन सिस्टम्स एण्ड कम्प्यूटर नेटवर्क पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आई: आईईईई एट देहरादून, इण्डिया / / 2021
31. बी. सिंह, ए. विजयवर्गीय, आर. कुमार, "मैपिंग मॉडल फोर जिनेसिस ऑफ ज्वाइंट ट्रांजेक्टरी यूजिंग ह्यूमन गेट डाटासेट", स्मार्ट टेक्नॉलोजीस, कम्प्यूनीकेशन एण्ड रोटोटिक्स 2021 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आई: आईईईई एट सत्यमंगलम्, इण्डिया / / 2021
32. एम. मुकया, पी. कुमार, आर. कुमार, ए. माथुर, एस. गुप्ता, "एक्सपेरीमेन्टल मॉडलिंग ऑफ सोलर-पावर्ड इलैक्ट्रिक व्हीकल चार्जिंग स्टेशन", मार्केटिंग स्ट्रेटेजी एण्ड पॉलिसी पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट न्यूकास्टल, यू.के. / / 2021
33. एम. बुके, पी. कुमार, आर. कुमार, ए. माथुर, एस. गुप्ता, "इफैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन एनर्जी सिस्टम्स: चैलेन्जेस, अपॉर्च्युनिटीज एण्ड पॉलिसी इम्प्लीकेशन्स इन एजुकेशनल इन्स्टीट्यूट", मार्केटिंग, स्ट्रेटेजी एण्ड पॉलिसी पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट न्यूकेस्टल, यूके / / 2021
34. सूजिल ए., आर. कुमार, आर.सी. बंसल, राज एम. नायडू, "स्टेट फ्लो बेस्ड मॉडलिंग ऑफ मल्टी एजेन्ट सिस्टम फॉर स्मार्ट माईक्रोग्रिड एनर्जी मैनेजमेंट" आस्ट्रेलेशियन यूनिवर्सिटीज पॉवर इन्जीनियरिंग कॉन्फ्रेंस, बाई: आईईईई एट पर्थ, आस्ट्रेलिया / / 2021
35. ए. अरोड़ा, ए. विजयवर्गीय, आर. कुमार, एम. तिवारी, "मशीन लर्निंग बेस्ड रिस्क क्लासीफिकेशन ऑफ मस्क्यूलोस्केलेटल डिसऑर्डर अमॉग दा ग्रामेन्ट इण्डस्ट्री ऑपरेटर्स", इनवेन्टिव रिसर्च इनक म्यूटिंग एप्लीकेशन्स पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट चेन्नई, इण्डिया / / 2021
36. ए. विजयवर्गीय, ए. पांचहाल, ए. पाराशर, ए. गौतम, जे. शर्मा, आर. कुमार, "डीप लर्निंग फ्रेमवर्क्स फॉर कोविड-19 डिटेक्शन", पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट चेन्नई, इण्डिया / / 2021
37. जे. मिचहेल क्लारेण्ड, एम. गोनजलेज-रोडरक्यूज, आर. कुमार, एस. व्यास, जी. एस्कू-एस्कू, "कोर्डिनेटेड सिटिंग एण्ड सिजिंग इलैक्ट्रिक टैक्सी चार्जिंग स्टेशन्स कन्सीडरिंग ट्रैफिक एण्ड पॉवर सिस्टम्स कण्डीशन्स", 14वीं आईईईई पीईएस पॉवरटैक 2021 कॉन्फ्रेंस, बाई: आईईईई एट मॉड्रेड, स्पेन / / 2021



38. ए. विजयवर्गीय, एन. कुमारी, पी. गुप्ता, आर. कुमार, “इम्पलीमेन्टेशन ऑफ मेकेनिक लर्निंग एल्गोरिथ्म फॉर ह्यूमन एक्टिविटी रिकॉग्निशन”, सिंगल प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट कोयम्बटूर / / 2021
39. एन. राजावत, बी. सिंह, एस. लालवानी, आर. कुमार, “ए प्रोग्रेसिव डार्यनोसिस ऑफ एल्जहेमर्स डिजीज फ्रॉम ब्रेन एमआरआई इमेजेस यूजिंग कन्वोल्यूशन न्यूरल नेटवर्क”, आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स: एडवांसेस एण्ड एप्लीकेशन्स पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट जयपुर / / 2021
40. एम. बुकया, पी. कुमार, आर. कुमार, “ओन ग्रिड सोलर फोटोवॉल्टिक पॉवर प्लान्ट एनालेसिस अण्डर पिवसएस्ट सिम्युलेशन सॉफ्टवेयर प्लेटफॉर्म”, फलैक्सीबल इलैक्ट्रॉनिक्स ऑन इलैक्ट्रिक व्हीकल पर 2रा सम्मेलन बाई: आईईईई एट जयपुर / / 2021
41. ए. नागर, वी. गुप्ता, आर. कुमार, आर.सी. बंसल, आर. एम. नाडू, “पीवी-बेस इन्टीग्रेटेड रेसिडेन्शियल सोससायटी गवर्नर्स इलैक्ट्रिक व्हीकल चार्जिंग स्टेशन”, रिनुएबल पॉवर जनरेशन पर 9वा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट डबलिन / / 2021
42. ए. सक्सैना, एस. शेखावत, ए. शर्मा, एस. शर्मा, आर. कुमार, “एप्लीकेशन ऑफ हाईब्रिडाईज्ड व्हेल ऑप्टिमाइजेशन फॉर प्रोटीन स्ट्रेक्चर प्रिडिक्शन”, इनोवेटिव कम्प्यूटिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट नई दिल्ली / / 2021
43. टी.के. रॉय, ए. महमूद, एस.के. घोष, ए.एच. प्रमानिक, आर. कुमार, “डिजाइन ऑफ एन एडेप्टिव स्लाइडिंग मोड कन्ट्रोलर फॉर रेपिड अर्थ फाल्ट करेन्ट लिमिटर्स इन रिजोनेन्ट ग्राउण्डेड डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क्स टू मिटिगेट पॉवरलाईन बुशफायर्स”, आईईईई टैक्सअस पॉवर एण्ड एनर्जी कॉन्फ्रेंस बाई: आईईईई एट टैक्सस / / 2021
44. ए. मेहता, जे. जांगीड़, डी. सक्सैना एवं आर.के. चौहान, “हार्मोपिक एस्टीमेटर यूजिंग डिजाइन ऑटम सर्च ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म”, कम्प्यूनीकेशन एण्ड कम्प्यूटेशनल टेक्नॉलोजी पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट जयपुर / / 2021
45. एच. मोदी, डी. सक्सैना एवं आर.के. चौहान, “इम्पेक्ट ऑफ विण्डा डिस्ट्रीब्यूटेड जनरेशन ऑन डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स एम्बीडेड विथर इलैक्ट्रिक व्हीकल्स”, कन्ट्रोल, ऑटोमेशन, पॉवर एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट जयपुर / / 2021
46. एच. मोदी, डी. सक्सैना एवं आर.के. चौहान, “इम्पेक्ट ऑफ सोलर पीवी ऑन डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स एम्बीडेड विथ इलैक्ट्रिक व्हीकल्स”, कन्ट्रोल, ऑटोमेशन, पॉवर एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट जयपुर / / 2021
47. एस.के. राठौड़ एवं डी. सक्सैना, “ट्रिप चैन इन्फोरमेशन मॉडल बेस्ड स्टोचहेस्टिक एनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम फॉर माइक्रोग्रिड”, स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल पर 2021 आईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट जबलपुर, इण्डिया / / 2021
48. दीक्षा जैन, डी. सक्सैना, “ऑपरेशन ऑफ हाईब्रिड एसी-डीसी माइक्रोग्रिड विथ मल्टीपल आईएलसी”, स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल पर 2021 आईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट जबलपुर, इण्डिया / / 2021
49. सुमित के. राठौड़, डी. सक्सैना, वी.एम. खादीकर, “ऑप्टिमल एलोकेशन ऑफ ईवी बैट्री चार्जर्स फॉर डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम लोस मिनिमाइजेशन”, आईईईई इन्टरनेशनल ट्रांसपोर्टेशन इलैक्ट्रिफिकेशन कॉन्फ्रेंस इण्डिया 2021 बाई: आईईईई एट एस. के. राठौड़, डी. सक्सैना / 1-6 / 2021



50. सुमित के. राठौड़, डी. सक्सैना, "ट्रिप चेन इन्फोरमेशन मॉडल-बेस्ड स्टोचहेस्टिक एनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम फॉर माईक्रोग्रिड (बेस्ड पेपर अवार्ड)", स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल पर 2021 आईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट बिलासपुर, सी.जी., इण्डिया / 1-6 / 2021
51. हेमलता मीणा, हेमन्त कुमार मीणा, डी. सक्सैना, "क्लासीफिकेशन ऑफ पॉवर क्वालिटी डिस्टरबेन्सेस विथ डीडब्ल्यूटी बेस्ड इफैक्टिव फ्यूचर एक्सट्रैक्शन", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन कम्प्यूटर साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी पर 4था अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन बाई: आईईईई एट जमशेदपुर, झारखण्ड / / 2021
52. धीराज वर्मा, प्रवीण कुमार अग्रवाल, प्रेरणा जैन, "कन्जेसशन मैनेजमेंट इन ट्रांसमिशन सिस्टम यूजिंग पीएसटी", 2021 आईईईई पीईएस/आईएस पॉवर अफ्रीका बाई: आईईईई एट नेरोबी केन्या / 1-5 / 2021
53. वाई. तेजस्वनी, प्रेरणा जैन, "ट्रांसेक्टिव एनर्जी मैनेजमेंट ऑफ सोलर इन्टीग्रेटेड विलेजेस इन इण्डिया", इलैक्ट्रीकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स पर 2021 आईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट एनआईटी भोपाल / 1-6 / 2021 आईएसबीएन: 978-1-6654-0236-1
54. जितेन्द्र कुमार, प्रेरणा, जैन, "मार्केट बेस्ड कांजेशन मैनेजमेंट इन दा डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम अण्डर इलैक्ट्रिक व्हीकल इन्टीग्रेशन", पॉवर सिस्टम्स पर पर 2021 आईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-6 / 2021 आईएसबीएन: 2691-0233
55. सुमन शर्मा, सुनील जांगीड़, प्रेरणा, जैन, "स्टोचहेस्टिक शिडयूलिंग ऑफ पार्किंग लोट ऑपरेटर इन एनर्जी एण्ड रेगुलेशन मार्केट्स एमेलगामेंटिंग पीबीडीआर", कम्प्यूटिंग फॉर सस्टेनेबल ग्लोबल डवलपमेंट पर 8वा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट नई दिल्ली / / 2021
56. एच. सैनी, एन. संदीप, ए. जाखर एवं ए.के. वर्मा, "डिजाइन एण्ड इम्पलीमेन्टेशन ऑफ फाईव लेवल इन्वर्टर टॉपोलोजी फॉर मोर इलैक्ट्रिक एयरक्राफ्ट एप्लीकेशन", पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट ग्रिड एवं रिनुएबल एनर्जी पर 2022 आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2022, पृष्ठ 1-6 डीओआई: 10.1109 / पीईएसजीआरई52268.2022.9715955
57. संगीता कुमारी, संदीप एन., एवं ए.के. वर्मा, "स्विचड-कैपेसिटर बेस्ड फाईव-लेवल इन्वर्टर विथ ग्राउण्ड कनेक्शन", पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट ग्रिड एवं रिनुएबल एनर्जी पर 2022 आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2022, पृष्ठ 1-5 डीओआई: 10.1109 / पीईएसजीआरई52268.2022.9715799
58. ए. झाकर, एन. संदीप एवं ए.के. वर्मा, "ए सिंगल-फेस ट्रांसफोरमेशन-लेस फाईव-लेव इन्वर्टर बेस्ड ऑन एसी डिकप्लिंग विथ रिडयूस्ड लीकेज करेन्ट", पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट ग्रिड एवं रिनुएबल एनर्जी पर 2022 आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2022, पृष्ठ 1-5 डीओआई: 10.1109 / पीईएसजीआरई52268.2022.9715899
59. मोनिका डबकरा, अरुण कुमार वर्मा, अनिल झाकर, "ए ड्यूल क्लैम्पिंग एसी-एसी कन्वर्टर बेस्ड इण्डक्टिव चार्जिंग सिस्टम", 2021 आईईईई ट्रांसपोटेशन इलैक्ट्रीफिकेशन कॉन्फ्रेंस-इण्डिया, दिसम्बर 16-18, 2021
60. जी.के. नवीन कुमार एवं ए.के. वर्मा, "ए टू-स्टेज इन्टरलीव्ड ब्रिजगलैस पीएफसी बेस्ड ऑन-बोर्ड चार्जर फॉर 48वी ईवी एप्लीकेशन्स", 2021 आईईईई स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2021, पृष्ठ 1-5 डीओआई: 10.1109 / एसटीपीईसी52385.2021.9718757



61. जी.के. नवीन कुमार एवं ए.के. वर्मा, "एन एफिसिएन्ट कैपेसिटीर-स्प्लिट बेसड एक्टिव पॉवर डीकम्पलाईंग फॉर ए ब्रिजलेस डबल-बूस्ट पीएफसी कन्वर्टर विथ रिपल-फ्री आउटपुट वोल्टेज", 2021 आईईईई स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2021, पृष्ठ 1-6 डीओआई: 10.1109/एसटीपीईसी52385.2021.9718751
62. एम. श्रीवास्तव, टी. वडहेरा एवं ए.के. वर्मा, "फुल रनेज सॉफ्ट-स्विचिंग फॉर ऑन-बोर्ड ईवी चार्जर यूजिंग मल्टी-क्लासीफिकेशन एल्गोरिथ्म", 2021 आईईईई स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2021, पृष्ठ 1-6 डीओआई: 10.1109/एसटीपीईसी52385.2021.9718740
63. एन. वर्मा एवं ए.के. वर्मा, "एफिसिएन्ट सोलर वाटर पम्पिंग सिस्टम विथ एडेप्टिव स्टेप साईज मैकसीमम पॉवर-पाइंट ट्रैकिंग एण्ड बीएलडीसी मोटर कन्ट्रोल" 2021 आईईईई स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2021, पृष्ठ 1-5 डीओआई: 10.1109/एसटीपीईसी52385.2021.9718644
64. मणिकांत कुमार, कीर्ति मथुरिया, विनोद कुमार यादव, अरुण कुमार वर्मा, "सॉफ्ट स्विचहेड हाई गेन बूस्ट कन्वर्टर फॉर लो वोल्टेज एप्लीकेशन" 2021 आईईईई एनर्जी कन्वर्जन कॉंग्रेस एण्ड एक्सपोजिशन, 10-14 अक्टूबर 2021
65. आकाश कुमार साहू, नीरव पटेल, नितिन गुप्ता, मोहम्मद हासमी, प्रशांत जमवाल, "मेथेमेटिकल मॉडलिंग ऑफ अल्ट्र-लिफ्ट लयूओ कन्वर्टर अण्डर नॉन-आईडल सिनेरिओ", इन प्रोसे. ऑफ 13वीं आईईईई पीईएस एशिया-पैसिफिक पॉवर एण्ड एनर्जी इंजीनियरिंग कॉन्फ्रेंस 2021, त्रिवेन्द्रम, केरला, नवम्बर 21-23, 2021
66. आकाश कुमार साहू, निरव पटेल, नितिन गुप्ता, प्रशान्त जामवाल, "मॉडलिंग एण्ड एनालिसिस ऑफ मॉडीफाईड अल्ट्र-लिफ्ट लयूओ कन्वर्टर अण्डर नॉन-आईडल सिनेरिओ", इन प्रोसे. ऑफ 2021 आईईईई 47वां वार्षिक सम्मेलन ऑफ द आईईईई इण्डस्ट्रीयल इलैक्ट्रॉनिक्स सोसायटी, टोरोन्टो, अक्टूबर 13-16, 2021
67. मनीषा कुमारी मीणा, हेमन्त कुमार मीणा, "फेस रिकॉग्नीशन यूजिंग हैण्डक्रॉफ्टेड फीचर्स एक्सट्रैक्शन टेक्नीक्स अण्डर ऑक्लूशन कण्डीशन" आर्टिफीशल इन्टेलीजेन्स एण्ड स्मार्ट सिस्टम्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बार्ड: आईईईई एट कोयम्बटूर, तमिनाडु / / 2022
68. एम.के. मीणा, हेमन्त के मीणा, "एलिटरेचर सिवे ऑफ फेस रिकॉग्नीशन अण्डर डिफरेंट ऑक्लूशन कण्डीशन्स", 2022 आईईईई रीजन 10 सिम्पोजियम बार्ड: आईईईई एट मुम्बई / 1-6 / 2022 आईएसबीएन: 978-1-6654-6658-5
69. शरद सुमन, हेमन्त कुमार मीणा, "ऑप्टिमल पॉवरफुलो सॉल्युशन इन्कॉर्पोरेटिंग स्टोचहेस्टिक रिन्युएबल एनर्जी सोर्सज फॉर कन्ट्रोल्ड एमीशन", 2021 आईईईई पीईएस / आईएएस पॉवर अफ्रीका बार्ड: आईईईई एट नेरोबी, केन्या / / 2021आईएसबीएन: 978-1-6654-0311-5
70. ळेमलता मीणा, हेमन्त कुमार मीणा, डी. सकसैन, "क्लासीफिकेशन ऑफ पॉवर क्वालिटी डिस्टरबेन्स विथ डीडब्ल्यूटी बेसडइफैक्टिव फीचर एक्सट्रैक्शन", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इनक म्यूटर साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी पर 4था अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बार्ड: आईईईई एट जमशेदपुर, झारखड / / 2021
71. एच.के. मीणा, आर. शर्मा, ए. टेलर, एच. वर्मा एवं आर. सैनी, "डिटेक्शन ऑफ एपीलेप्सी यूजिंग ग्रेपह सिंगल प्रोसेसिंग ऑफ ईईजी सिग्नल्स विथ थ्री फीचर्स" मशीन इन्टेलीजेन्स एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बार्ड: सिप्रिंगर एट ईटानगर / / 2021



72. चौधरी श्रीकांत, सत्यनारायण नीली, "हाई ऑर्डर एक्सटेन्डेड स्टेट ऑब्जर्वर बेस्ड कन्ट्रोल फॉर फ्यूअल सैल कनेक्टेड इन्टरलीवड बेस्ट कन्वरटर", सस्टेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर 2022 आईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट हैदराबाद, इण्डिया / 1-6 / 2022 आईएसबीएन: 978-1-6654-8057-4
73. साई मणीकांता लखानाबोईन, सत्यनारायण नीली, "मॉडल प्रिडिक्टिव एण्ड स्लाइडिंग मोड कन्ट्रोलर्स फॉर दा डीसी-डीसी बूस्ट कन्वरटर", सस्टेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसफोरमेशन पर 2022 आईईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट हैदराबाद, इण्डिया / 1-6 / 2022 आईएसबीएन: 978-1-6654-0857-4
74. पूजा शर्मा एवं सत्यनारायण नीली, "स्ट्रॉग डिले इन्डीपेण्डेन्ट स्टेबिलिटी कण्डीशन फॉर कॉमनसुरेट टाईम डिले सिस्टम्स", 2022 अमेरिकन कन्ट्रोल कॉन्फ्रेंस, बाई: आईईईईई एट एटलांटा, यूएसए / 1-6 / 2022 आईएसबीएन: 978-1-6654-5196-3
75. आशीष लढढा, सत्यनारायण नीली, "इन्टेलीजेन्ट कन्ट्रोल ऑफ ए टू-फेस इन्टरलीवड बूस्ट कन्वरटर इन्टरफेस्ड फ्यूअल सैल इलैक्ट्रिक व्हीकल", इन्टेलीजेन्ट कन्ट्रोलर एण्ड कम्प्यूटिंग फॉर स्मार्ट पॉवर पर 2022 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन? बाई: आईईईईई एट हैदराबाद, इण्डिया / 1-6 / 2022 आईएसबीएन: 978-1-6654-7259-3
76. पूजा शर्मा, सत्यनारायण नीली, "ए न्यूमेरीकल एल्गोरिथ्म फॉर सस्टेनेबिलिटी टेस्ट ऑफ लीनर सिस्टम्स विथ मल्टीपल टाईम डिलेएस", कन्ट्रोल, डिजीजन एण्ड इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट इस्तानाबूल, टर्की / 309-313 / 2022 आईएसबीएन: 978-1-6654-9608-7
77. खुशबू शाह एवं सत्यनारायण नीली, "इम्पूव्ड मॉडल यूजिंग प्रिडिक्शन होरोजन बेस्ड कोरेक्टर फॉर प्रिडिक्टिव कन्ट्रोल", एडवांसेस इन कन्ट्रोल एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ डायनामिकल सिस्टम, बाई: इन्टरनेशनल फेडरेशन ऑफ ऑटोमेटिक कन्ट्रोल, एट एनआईटी सिलचर, आसाम, इण्डिया / / 2022
78. के. शाह एवं एन सत्यनारायण नीली, "डिसक्रेट-टाईम इन्टीगरल स्लाइडिंग मोड ऑब्जर्वर डिजाईन फॉर लीनर सिस्टम्स", 2021 सेन्थ इण्डियन कन्ट्रोल कॉन्फ्रेंस, बाई: आईईईईई एट आईआईटी बोम्बी, इण्डिया / / 2022
79. सरोज झांझरिया एवं सतीश शर्मा, "पर-टू-पर एनर्जी ट्रेडिंग: ए रिव्यू एण्ड इण्डियन सिनारिओ", 2022 आईईईईई दिल्ली सेक्शन कॉन्फ्रेंस, बाई: आईईईईई एट नई दिल्ली / / 2022
80. आशीष प्रजेश, प्रेरणा जैन, सतीश शर्मा, "मिड-टर्म लोड फोरकास्टिंग बाई एलएसटीएम मॉडल ऑफ डीप-लर्निंग विथ हाईपर पेरामीटर ट्यूनिंग" पैराडिगम्स ऑफ कम्प्यूनीकेशन, कम्प्यूटिंग एण्ड डाटा साइन्सेस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: सॉफ्ट कम्प्यूटिंग रिसर्च सोसायटी एट एमएनआईटी जयपुर / / 2022
81. अजय कुमार वर्मा एवं सतीश शर्मा, "नेटवर्क पार्टीटीओनिंग फॉर पेरेलेल पॉवर सिस्टम ऑपरेशन", इलैक्ट्रिकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स पर 2021 आईईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट एमएनआईटी भोपाल / / 2021
82. देबाब्रत मुखरजी एवं सतीश शर्मा, "डिस्ट्रीब्यूटेड ऑप्टिमाइजेशन इन पॉवर सिस्टम ऑपरेशन: ए कोम्पेरेटिव रिव्यू", इलैक्ट्रिकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स पर 2021 आईईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट एमएनआईटी भोपाल / / 2021
83. जी.के. नवीन कुमार, अमर नाथ चौरसिया, अरुण कुमार वर्मा एवं संदीप एन., "ए फाईव-लेवल स्विच क्लम्पेड ऑन-बोर्ड ईवी चार्जर विथ विण्ड इन्पुट वोल्टेज रेंज", सस्टेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट हैदराबाद, इण्डिया / / 2022



84. जी.के. नवीन कुमार, अमर नाथ चौरसिया, अरुण कुमार वर्मा एवं संदीप एन., "ए फाईव-लेवल स्विच क्लम्पेड ऑन-बोर्ड ईवी चार्जर विथ विण्ड इन्पुट वोल्टेज रेंज", सस्तेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट हैदराबाद, इण्डिया / / 2022
85. एन. संदीप, "ए फाईव-लेवल स्विचहेड-केपेसिटर बूस्टिंग इन्वर्टर विथ रिडयूस्ड स्विच करेन्ट स्ट्रेस", पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स, स्मार्थ ग्रिड एण्ड रिनुएबल एनर्जी पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट त्रिवेन्द्रम, केरल / / 2022
86. संगीता कुमारी, संदीप एन. एवं अरुण कुमार वर्मा, "ए मल्टी-इनपुट बूस्टिंग इन्वर्टर फॉर पीवी एप्लीकेशन्स", सस्तेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट हैदराबाद / / 2022
87. उपेन्द्र यादव एवं संदीप एन., "ए 3-फेस बी-डायरेक्शनल एसी/डीसी चार्जिंग कॉन्फिगुरेशन फॉर ईवी इन्फ्रास्ट्रक्चर", सस्तेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट हैदराबाद / / 2022
88. दीपक सिंह एवं संदीप एन., "ए स्विच्ड-कैपेक्शन-बेस्ड मल्टी-सोर्स मल्टीलेवल इन्वर्टर फॉर हाई-फ्रीक्वेन्सी एसी एप्लीकेशन्स" सस्तेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट हैदराबाद / / 2022
89. दिव्या पाण्डे एवं संदीप एन., "मल्टीलेवल मल्टी-आउटपुट बायोडायरेक्शनल बुक-बूस्ट एसी-डीसी कन्वर्टर विथ इम्प्रूव्ड पावर क्वालिटी", सस्तेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट हैदराबाद / / 2022
90. संगीता कुमारी, संदीप एन. एवं अरुण कुमार वर्मा, "ए स्विच्ड-कैपेसिटर बेस्ड फाईव-लेवल बूस्टिंग इन्वर्टर विथ सॉफ्ट चार्जिंग", सस्तेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट हैदराबाद / / 2022
91. सौजन्य चण्डाका एवं एन. संदीप, "5एल स्विच्ड-कैपेसिटर बेस्ड एच7 इन्वर्टर टॉपोलॉजी विथ रीडयूस्ड लीकेज करेन्ट", इमर्जिंग टेक्नॉलोजीस पर 2022 आईईईई आईएएस ग्लोबल कॉन्फ्रेंस बाई: आईईईई एट गुडगांव / / 2022
92. पाटिल राहुल डी., श्रवण प्रकाश पी., अरुण कुमार वर्मा, एन. संदीप, "ए आईपीओएस ब्रिजगरेलस पीएफसी कुक कन्वर्टर फीड बीएलडीसी मोटर ड्राइव फॉर हाउसहोल्ड एप्लीकेशन्स", सस्तेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट हैदराबाद / / 2022
93. चन्द्र प्रकाश बराला, एक्यूब फिरडोस, सुमन्थ यमुजला, पारूल मथुरिया एवं रोहित भाकर, "ब्लॉकचैन टेक्नॉलोजी बेस्ड मल्टी-विक्टर एनर्जी ट्रेडिंग इन स्मार्ट-नेबहरहुड्स", आईईईई स्मार्ट सिटीज न्यूजलैटर बाई: आईईईई एट ऑनलाईन / / 2022
94. के. बाला गणेश, आर. विजय, पी. मथुरिआ एवं आर. भाकर, "शॉर्ट टर्म पॉवर प्रोक्यूरमेन्ट फॉर आरई रिच इण्डिया डीआईएससीओएमएस विथ मल्टी-मार्केट अनसर्टेनीटीज", एनर्जी, पॉवर एण्ड एन्वायरमेंट पर आईईईई 4था अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट मेघालय / / 2022
95. एस. गर्ग, एस. यमुजला, पी. मथुरिआ, आर. भाकर एवं एच. तिवारी, "फ्यूजी-बेस्ड रिजर्व शिडयूलिंग इन रिनुएबल इन्टीग्रेटेड पॉवर सिस्टम्स", एनर्जी, पॉवर एण्ड एन्वायरमेंट पर आईईईई 4था अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट मेघालय / / 2022



96. आर. सिंह, आर. विजय, पी. मथुरिआ एवं आर. भाकर, "लोकल फ्लैक्सीबिलिटी मार्केट्स इन द I कोन्टेक्स्ट ऑफ रिएक्टिव पॉवर प्रोविजन बाई डिस्ट्रीब्यूटेड एनर्जी रिसोर्सिज", एनर्जी, पॉवर एण्ड एन्वायरमेंट पर आईईईईई 4था अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट मेघालय / / 2022
97. ए.के. नायक, के. चन्द शर्मा, आर. भाकर एवं एच. तिवारी, "इलैक्ट ऑफ हाई-रिसोल्यूशन डाटा इनपुट ऑन विण्ड स्पीड प्रिडिक्शन यूजिंग मशीन लर्निंग एल्गोरिथ्म", एनर्जी, पॉवर एण्ड एन्वायरमेंट पर आईईईईई 4था अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट मेघालय / / 2022
98. सुमित नामा, विवके प्रकाश, रोहित भाकर, हावोजे पेनउजिक, "कोर्डिनेटेड सिन्थेसिस इन्टरटा कन्ट्रोल प्रोवीजन फ्रोम डिस्ट्रीब्यूटेड एनर्जी रिसोर्सिज एण्ड एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स", इन्टेलीजेन्ट कन्ट्रोलर एण्ड कम्प्यूटिंग फॉर स्मार्ट पॉवर पर 2022 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट हैदराबाद, इण्डिया / / 2022
99. गुप्ता, प्रियंका कुश्वाहा, रोहित भाकर, प्रेरणा जैन, "स्पेशल हेरारचिकल विण्ड पॉवर फोरकास्टिंग", 2022 आईईईईई पॉवर एण्ड एनर्जी सोसायटी जनरल मिटिंग, बाई: आईईईईई एट डेनवर, सीओ, यूएसए / / 2022
100. के.जी. शर्मा, आर. भाकर एवं पी. मथुरिआ, "एनर्जी पोर्टफोलियो ऑप्टिमाइजेशन फॉर द स्टेट ऑफ राजस्थान", इलैक्ट्रीकल पॉवर इन्जीनियरिंग, कम्प्यूनीकेशन एण्ड कम्प्यूटिंग टैक. पर प्रथम ऑडिशा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट भुवनेश्वर / 1-5 / 2021
101. अर्पित मंत्री, आकिब फिरदोस, चन्द्र प्रकाश बराला, रोहित भाकर, पारूल मथुरिआ, "एवोल्यूशन ऑफ इन्टीगरेटेड मल्टी-एनर्जी वेक्टर सिस्टम एण्ड इनोवेशन अपॉर्च्युनिटीज", पॉवर सिस्टम्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-5 / 2021
102. दिव्य शर्मा, रोहित विजय, पारूल मथुरिआ, रोहित भाकर, "पी2पी एनर्जी ट्रेडिंग इन लोकल एनर्जी मार्केट कन्सीडरिंग नेटवर्क फेस एण्ड लोसेस", पॉवर सिस्टम्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-5 / 2021
103. चन्द्र प्रकाश बराला, पारूल मथुरिआ, रोहित भाकर, "वर्चुअल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स: चैलेन्जेस एण्ड अपॉर्च्युनिटीज", पॉवर सिस्टम पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-5 / 2021
104. भावना सोलंकी, आयुषी अग्रवाल, रवीना मीणा, नितिका माहिया, दिव्य शर्मा, प्रियंका कुश्वाहा, पारूल मथुरिआ, रोहित भाकर, "ब्लोकचैन-बस्ड लोड बेलेन्सिंग इन डीसेन्ट्रलाइजेशन हाईब्रिगड पी2पी एनर्जी मार्केट", पॉवर सिस्टम्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-5 / 2021
105. यश पाल, कैलाश चन्द शर्मा, आर्ची गुप्ता, आर्चीत्य विजयवर्गीय, रोहित भाकर, "विण्ड पॉवर फोरकास्टिंग यूजिंग जनरेलाईज्ड ऑटोरेगुलेशिव स्कोर मॉडल", पॉवर सिस्टम्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-5 / 2021
106. अरुण कुमार नायक, कैलाश चन्द शर्मा, रोहित भाकर, हरपाल तिवारी, "शॉर्ट-टर्म विण्ड स्पीड फोरकास्टिंग यूजिंग मल्टी-स्कोर मल्टीवेरिएट आरएनएन-एलएसटीएमएस", पॉवर सिस्टम्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-5 / 2021
107. विजय कुमार, कुसुम लता, रोहित भाकर, पारूल मथुरिआ, "सोलर फोटोवॉल्टिक ऑन वाटर बोडीज इन राजस्थान", पॉवर सिस्टम्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-5 / 2021



108. रेणू बन्जारे, इरेन जेकब, शिवाजली यादव, सुमन्थ यमुजला, अशोक कुमार अग्रवाल, रोहित भाकर, "इलैक्ट्रिक व्हीकल चार्जिंग पॉलिसीज इन इण्डिया स्टेट्स: की लर्निंग्स फ्रॉम इन्टरनेशनल एक्सपेरीएन्सेस", पॉवर सिस्टम्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-5 / 2021
109. शिवांजली यादव, अंजली जैन, कैलाश चन्द शर्मा, रोहित भाकर, "लोड फोरकास्टिंग फॉर रेरे इवेन्ट्स यूजिंग एलएसटीएम", पॉवर सिस्टम्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-5 / 2021
110. निरूपमा शर्मा, अपरना आचार्य, इराना जैकब, सुमन्थ यमुजला, विकास गुप्ता, रोहित भाकर, "मेजर ब्लेआउट्स ऑफ दा डिकेड: अण्डरलेईंग केसेस, रिकमण्डेशन्स एण्ड एरीसिंग चैलेन्जेस", पॉवर सिस्टम्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट आईआईटी खरगपुर / 1-5 / 2021
111. ए. जैन, बी. जांगीड़, आर. भाकर, पी. मथुरिओ, सी.पी. बराला, "क्लस्टरिंग माडल्स फ्रॉम डिमाण्ड रेस्पॉन्स एग्रीगेशन", इलैक्ट्रीकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स पर 2021 आईईईई 2रां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट भोपालन / 1-5 / 2021
112. सोलंकी भावना, आयुषी अग्रवाल, रवीना मीणा, नीतिका माहिया, दिव्या शर्मा, प्रियंका कुश्वाहा, पारुल मथुरिआ एवं रोहित भाकर, "ब्लैकचेन-बेस्ड डीसेन्ट्रेराईज्ड हाईब्रिड पी2पी एनर्जी ट्रेडिंग", पॉवर सिस्टम्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट आईआईटी खरगपुर / / 2021
113. खजूरिआ आर., लाम्बा आर., कुमार आर., "ऑप्टीमल पेरामीटर एक्सट्रेक्शन एण्ड परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ प्रोटोन एक्सचेन्ज मेम्ब्रान फ्यूल सैल", पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स, ड्राईव्स एण्ड एनर्जी सिस्टम्स पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट एमएनआईटी जयपुर (ऑनलाईन) 1-5 / 2022 आईएसबीएन: 00
114. रउट के., शिण्डगे ए., चौधरी जे., लाम्बा आर., "एनर्जी स्टोरेज टेक्नॉलोजीस फॉर हाईब्रिड इलैक्ट्रिक व्हीकल्स", पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स, ड्राईव्स एण्ड एनर्जी सिस्टम्स पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट एमएनआईटी जयपुर (ऑनलाईन) 1-5 / 2022 आईएसबीएन: 00
115. पुष्पेन्द्र सी.के., कुमार एन., लाम्बा आर., निरवल वी., "ए पैरामेट्रिक ऑप्टीमाइजेशन फॉर डिजीजन मेकिंग ऑफ बिल्टिंग एनवलप डिजाइन: ए केस स्टडी ऑफ हाई-रिस्क रेसीडेन्शियल बिल्टिंग जयपुर (इण्डिया)", एडवांसेस इन एनर्जी रिसर्च पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: स्प्रिंगर एट आईआईटी बोम्बे (ऑनलाईन) / 1-10 / 2022 आईएसबीएन: 00
116. खजूरिआ आर., लाम्बा आर., कुमार आर., येलीसेटी एस., "एप्लीकेशन ऑफ मेटाहेयूरिस्टिक टेक्नीक्स इन ऑप्टीमल पेरामीटर एस्टीमेशन ऑफ सॉलिड ऑक्साईड फ्यूल सैल", एडवांसेस इन एनर्जी रिसर्च पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: स्प्रिंगर एट आईआईटी बोम्बे (ऑनलाईन) / 1-10 / 2022 आईएसबीएन: 00
117. खजूरिआ आर., लाम्बा आर., कुमार आर., "पेरामीटर्स एक्सट्रेक्शन ऑफ पीईएमएफसी मॉडल यूजिंग इवेल्यूशनरी बेस्ड ऑप्टीमाइजेशन एल्गोरिथ्म", एडवांसेस इन एनर्जी रिसर्च पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: स्प्रिंगर एट आईआईटी बोम्बे (ऑनलाईन) / 1-10 / 2022 आईएसबीएन: 00
118. लाम्बा आर. मोन्टीरो एफजे, कुमार आर., चौधरी ए., वशिष्ठा एम., उपाध्याय एस., "इफैक्ट ऑफ फेस चेन्ज मेटेरियल ऑन थर्मल मैनेजमेंट ऑफ फोटोवॉल्टिक सिस्टम", एडवांसेस इन एनर्जी रिसर्च पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: स्प्रिंगर एट आईआईटी बोम्बे (ऑनलाईन) / 1-10 / 2022 आईएसबीएन: 00



119. जेकब आई., लाम्बा आर., कुमार आर., "ऑप्टीमल डिजाइन ऑफ थर्मोओनिक जनरेटर फॉर हाई पॉवर एण्ड हाई एफीसिएन्सी एप्लीकेशन्स", इलैक्ट्रिकल, इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटर इंजीनियरिंग पर आईईईईई 8वां उत्तर प्रदेश सेक्शन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट बीटीकेआईटी, द्वारहन्ट (अल्मोरा), उत्तराखण्ड / 1-6 / 2021
120. येलीसेटी एस., कुमार आर., लाम्बा आर., सक्सैना ए., "मॉडलिंग एण्ड सिमुलेशन ऑफ होम एनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम विथ ऑक्यूपेन्ट्स कम्फर्ट", स्मार्थ टेक्नॉलोजीस फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कंट्रोल पर 2रा आईईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट चौकसे इंजीनियरिंग कॉलेज, बिलासपुर, सीजी / 1-6 / 2021
121. कुमार आर., लाम्बा आर., मधुएबुची सी., वशिष्ठ एम., उपाध्याय एस., "सोलर एनर्जी कन्वरजन यूजिंग ए थर्मोइदलैक्ट्रिक जनरेटर विथ कोनिकल फ्रस्टम शेप पिन्स", एप्लाइड एनर्जी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: एनर्जी प्रोसीडिंग्स एट यूनाईटेड नेशन्स कॉन्फ्रेंस सेन्टर, बैंगकॉक, थाईलैण्ड / 1-15 / 2021
122. कुमार आर., मधुएबुची सी., लाम्बा आर., वशिष्ठ एम., उपाध्याय एस., "ट्रांसीएन्ट ऑप्टीमाईजेशन ऑफ ए सेगमेन्टेड वेरिबल एरिया लेग जिओमेट्री-बेस्ड सोलर थर्मोइलैक्ट्रिक जनरेटर", आईईईईई ग्रीन एनर्जी एण्ड स्मार्ट सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस बाई: आईईईईई एट केलीफोर्निया स्टेट यूनिवर्सिटी, केलीफोर्निया, यूएसए / 1-6 / 2021
123. लाम्बा आर., मधुएबुची सी., इजीओगूर्सी, "ए नॉवल सोलर थर्मोइलैक्ट्रिक जनरेटर विथ कोनिकल फ्रस्टम लेग जिओमेट्री", कम्प्यूटेशनल टेक्नीक्स एण्ड एप्लीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: स्प्रिंगर नेचूरल एट रिसर्च फाउण्डेशन ऑफ कोलकत्ता (ऑनलाईन) / / 2021
124. आर. अग्रवाल, ए.आर. तिपारे, आर. गुमबेर, वी.पी. मीणा, वी.पी. सिंह, "ऑर्डर रिडक्शन ऑफ जेटा कन्वरटर यूजिंग डायरेक्ट ट्रेंकेशन एण्ड राउथ एप्रोक्सीमेशन मेथड", 7थ स्टूडेन्ट्स कोन्फ्रेंस ऑन इंजीनियरिंग एण्ड सिस्टम्स, जुलाई 1-3, 2022, एमएनआईटी इलाहाबाद, इण्डिया
125. पी.डी. दीवान्गन, प्रवीण माण्डे, अंकुल गुप्ता, पी.जे. कृष्णा, पी.वी. मीणा एवं वी.पी. सिंह, "एफीसेसी ऑफ सिने कोसिन एल्गोरिथ्म विथ डिफरेंट रेमीडीज फॉर सर्च स्पेस वॉयलेशन", एप्लाइड इन्टेलीजेन्स एण्ड कम्प्यूटिंग, जून 17-19, 2022, राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज, सोनभद्रा, इण्डिया
126. पी.डी. देवान्गन, प्रवीण मानडे, अंकुर गुप्ता, पी.जे. कृष्णा, वी.पी. मीणा एवं वी.पी. सिंह, "परफोरमेन्स इवेल्यूशन ऑफ जया एल्गोरिथ्म ड्यूरिंग सर्च स्पेस वॉइलेशन" इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स एण्ड कम्प्यूटेशन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मई 6-7, 2022, पूर्णिमा इन्स्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर, इण्डिया
127. ओ.पी. दीवांगन, प्रवीण मांडे, अंकुर गुप्ता, पी.जे. कृष्णा, वी.पी. मीणा, ए.पी. पाण्डे एवं वी.पी. सिंह, "परफोरमेन्स इनेल्यूशन ऑफ लूस-जाकोला एल्गोरिथ्म फॉर डिफरेंट इनीशलाईजेशन स्ट्रेटेजीस थ्रू रिपीटेटिव रिडक्शन ऑफ सर्च स्पेस", स्मार्ट इनोवेशन फॉर सोसायटी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मई 6-7, 2022, पूर्णिमा इन्स्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर, इण्डिया
128. नीलम बरवार, यू.के. यादव, वी.पी. मीणा एवं वी.पी. सिंह, "इन्टरवल मॉडलिंग ऑफ सिंगल मशीन इन्फीनिट बस सिस्टम", स्मार्ट इनोवेशन फॉर सोसायटी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मई 6-7, 2022, पूर्णिमा इन्स्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर, इण्डिया



129. पी.डी. देवांगन, एन. पटनाना, लालबिहारी बारिक, पी.जे. कृष्णा, वी.पी. मीणा एवं वी.पी. सिंह, "परफोरमेन्स इवेल्यूशन ऑफ जीडब्ल्यूओ एल्गोरिथम यूजिंग डिफरेंट इनीटीलाईजेशन स्ट्रेटेजीज", एडवांस्ड कम्प्यूटिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन सिस्टम पर 8वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 25-26, 2022, श्री एश्वर कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग, कोयम्बटूर, तमिलनाडु, इण्डिया
130. पी.डी. देवांगन, एन. पटनाना, लालबिहारी बारिक, पी.जे. कृष्णा, वी.पी. मीणा एवं वी.पी. सिंह, "एफीसेसी ऑफ जीडब्ल्यूओ एल्गोरिथम बाई वेरएईंग वन एल्गोरिथम-स्पेसीफिक पेरामीटर", इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स-2022 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 11-12, 2022, उत्तरांचल यूनिवर्सिटी, देहरादून, इण्डिया
131. पी.वी. मीणा, पी. नरेश, पी.वी. सिंह, "डवलपमेंट ऑफ इन्टरवर मॉडल फॉर जेटा कन्वरटर इनकार्पोरेटिंग फिक्स्ड अमाउन्ट ऑफ अनसर्टेनिटी", एप्लाइड कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड एनालेटिक्स, फरवरी 26-27, 2022, एनआईटी रायपुर इण्डिया
132. वी.पी. मीणा, एल. बारिक, वी.पी. सिंह, "लूस-जाकोला एल्गोरिथम असिस्टेड रिडयूस-ऑर्डर मॉडल ऑफ इन्टरवल मॉडलिंग डोहा वाटर ट्रीटमेंट प्लान्ट", एप्लाइड कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड एनालेटिकल, फरवरी 26-27, 2022, एनआईटी रायपुर, इण्डिया
133. पी.वी. मीणा, एल. बारिक, वी.पी. सिंह, "मारकोव-पेरामीटर्स एण्ड टाईम-मोमेन्ट्स बेस्ड एप्रोक्सीमेशन ऑफ डिस्क्रीट इनटरवल सिस्टम्स", पॉवर, कन्ट्रोल एण्ड कम्प्यूटिंग टेक्नॉलोजी पर आईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 1-3, 2022, एनआईटी रायपुर, इण्डिया
134. पी.वी. मीणा, पी. नरेश, पी.वी. सिंह, "मॉडल ऑर्डर रिडक्शन ऑफ कुक कन्वरटर इन डिस्क्रीट डोमेन यूजिंग टाईम मोमेन्ट्स एण्ड मारकोव पेरामीटर्स", पॉवर, कन्ट्रोल एण्ड कम्प्यूटिंग टेक्नॉलोजी पर आईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 1-3, 2022, एनआईटी रायपुर, इण्डिया
135. पी.वी. मीणा, पी. नरेश, पी.वी. सिंह, "इन्टरवल मॉडलिंग ऑफ जेटा कन्वरटर यूजिंग इन्टरवल अरीथमेटिक एण्ड मॉडल ऑर्डर रिडक्शन", पॉवर, कन्ट्रोल एण्ड कम्प्यूटिंग टेक्नॉलोजी पर आईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 1-3, 2022, एनआईटी रायपुर, इण्डिया
136. पी.जे. कृष्णा, पी.वी. मीणा, पी.वी. सिंह, "लोड फ्रिक्वेन्सी कन्ट्रोल इन फोर-एरिया इन्टरकनेक्टेड पॉवर सिस्टम यूजिंग फुजी पीआई कन्ट्रोल विथ पेनेट्रेशन ऑफ रिनुएबल एनर्जी", पॉवर, कन्ट्रोल एण्ड कम्प्यूटिंग टेक्नॉलोजी पर आईईईई 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 1-3, 2022, एनआईटी रायपुर, इण्डिया
137. पी.वी. मीणा, आर. अग्रवाल, आर. कुम्बेर, ए.आर. त्रिपारे, वी.पी. सिंह, "ऑर्डर रिडक्शन ऑफ कन्टीन्यूअस इन्टरवल जेटा कन्वरटर मॉडल यूजिंग डायरेक्ट ट्रांजेक्शन मेथड", आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्सी एण्ड सिंगल प्रोसेसिंग पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 1-3, 2022, एनआईटी रायपुर, इण्डिया
138. पी.वी. मीणा, पी.वी. सिंह, "इन्टरवल मॉडलिंग ऑफ जेटा कन्वरटर", स्मार्ट ग्रिड एनर्जी सिस्टम्स एण्ड कन्ट्रोल, 19-21 मार्च, 2021, कुरुक्षेत्र, इण्डिया
139. वी.वी. मीणा, एन. कुमार, आर. लेनका, आर.के. बारीक, वी.पी. सिंह, "डीई बेस्ड रिडयूस-ऑर्डर मॉडलिंग फॉर इन्टरवल मॉडलिंग डोहा वाटर ट्रीटमेंट प्लान्ट", इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी पर 19वां ओआईटीएस अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसम्बर 16-18, 2021, भुवनेश्वर, इण्डिया



140. वी.पी. मीणा, एस. सिंह, एम. कानडपाल, आर.के. बारिक, वी.पी. सिंह, "एससीए असिस्टेड रिडयूसड-ऑर्डर मॉडलिंग ऑफ इन्टरवल मोडेल्ड डोहा वाटर ट्रीटमेंट प्लान्ट", एप्लाइड इलैक्ट्रोमेग्नेटिक्स, सिंगल प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन, नवम्बर 26-28, 2021, भुवनेश्वर, इण्डिया
141. वी.पी. मीणा, एच. जांगीड़, वी.पी. सिंह, "जीडब्ल्यूओ बेस्ड रिडयूसड-ऑर्डर मोडलिंग ऑफ डोहा वाटर ट्रीटमेंट प्लान्ट", कन्ट्रोल ऑटोमेशन, पॉवर एण्ड सिंगल प्रोसेसिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 10-12 दिसम्बर, 2021, जबलपुर, इण्डिया
142. हितविक सिंह, पाटिल राहुल डी एवं श्रीवास्तव प्रकाश पी. "परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ पीआईडी, फूजी एण्ड एएनएफआईएस बेस्ड स्पीड कन्ट्रोलर फॉर पीएमएसएम ड्राईव", सस्टेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट हैदराबाद, इण्डिया / 1-6 / 2022
143. आर. कलपाना, श्रीवास्तव प्रकाश पी., भीम सिंह, आर. किरन एवं अविरनेनी श्री रम्या, "नॉन-आईसोलेटेड मल्टी-पोर्ट हाई गेन इन्टरलीव्ड बूस्ट डीसी-डीसी कन्वर्टर फॉर बेस ट्रांसकेवर स्टेशन एप्लीकेशन", पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट ग्रिड एण्ड रिनुएबल एनर्जी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट त्रिवेन्द्रम, इण्डिया / 1-6 / 2022
144. पाटिल राहुल डी., सरवानार प्रकाश पी., अरुण कुमार वर्मा, एन. संदीप, "ए आईपीओएस ब्रिगलेस पीएफसी कुक कन्वर्टर फेड बीएलडीसी मोट ड्राईव फॉर हाउसहोल्ड एप्लीकेशन", सस्टेनेबल एनर्जी एण्ड फ्यूचर इलैक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट हैदराबाद, इण्डिया / / 2022

राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची

पुस्तकें प्रकाशित

क्रमांक	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	एडवांसेस इन इन्फोरमेशन कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी एण्ड कम्प्यूटिंग	गोअर वी., कूरी एम., राजेश कुमार, सेनानयू टी.	सिंगर
2.	सर्किट थ्योरी बेस्ड लोस एलोकेशन मेथड्स फॉर कन्टेम्पोरेरी डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम: ए कम्पेरेटिव स्टैडी (बुक चेप्टर)	पंकज कंवर, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाज़ी, अनिल स्वर्णकार	सिंगर
3.	एनालेसिस ऑफ दा इम्पेक्ट ऑफ एसी फाल्ट्स एण्ड डीसी फाल्ट्स ऑन दा एचवीडीसी ट्रांसमिशन लाईन (बुक चेप्टर)	दीपक सिंह, दीप्ति सक्सैना एवं राजीव कुमार चौहान	सिंगर
4.	रिएक्टिव पॉवर प्रिसिंग फ्रेमवर्क इन महाराष्ट्र (बुक चेप्टर)	शैफाली त्रिपाठी, दीप्ति सक्सैना, राजीव कुमार चौहान एवं अनन्त संत	सिंगर
5.	इकोनॉमिक लोड डिस्पेच मोनीटरिंग एण्ड ऑप्टिमाइजेशन फॉर एमीशन कन्ट्रोल यूजिंग फलोवर पोलीनेशन एल्गोरिथ्म: ए केस स्टैडी (बुक चेप्टर)	दीपेश माली, दीप्ति सक्सैना एवं राजीव कुमार चौहान	सिंगर



6.	ए रिसीलेन्ट हाईब्रिड आउटपुट कन्वर्टर विथ इन्हेरेन्ट क्रोस-रेगुलेशन एवीडेन्स फीचर (बुक चेप्टर)	राज कुमार यादव, अदिती करवार, दीप्ती सक्सैना, मोहम्मद आसिम एवं चन्द्र प्रकाश	सिंगर
7.	ऑप्टिमल इन्टीग्रेशन ऑफ प्लग-इन इलैक्ट्रिक वहीकल विथ इन ए डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथम (बुक चेप्टर)	साक्षी गुप्ता, डी. सक्सैन, मुकेश कुमार शाह एवं राजीव कुमार चौहान	सिंगर
8.	एन एनर्जी मेनेजमेंट सिस्टम फॉर माईक्रोग्रिड रिसीलेन्स इम्प्रूवमेंट (बुक चेप्टर)	राज कुमार यादव एवं दीप्ती सक्सैना	सिंगर
9.	इलैक्ट्रो-थर्मल एण्ड मेकेनिकल ऑप्टिमाइजेशन ऑफ ए कन्सन्ट्रैटेड सोलर थर्मोइलैक्ट्रिक जनरेटर (बुक चेप्टर)	माडूआबूचही सी, लाम्बा आर, ओओइग्य सी, नजोकू एचओ, इके एम, इजोगू ईसी	सिंगर
10.	फरेटरेपरॅलिटिक-थर्मोइलैक्ट्रिक पॉवर जनरेशन: इफैक्ट्स ऑफ फोटोवॉल्टिक सैल टाईप, थर्मोइलैक्ट्रिक लेग जियोमेट्री एण्ड मल्टी-स्टेजिंग ऑन सिस्टम परफोरमेंस (बुक चेप्टर)	माडूआबूचहीआ सी एवं लाम्बा आर	बीजील हाउस
11.	पैरामैट्रिक ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सेगमेन्टेड थर्मोइलैक्ट्रिक जनरेटर इन ए कन्सन्ट्रैटेड फोटोवॉल्टिक सिस्टम अण्डर फ्ल्यूक्चुएटिंग वेदर कण्डीशन्स (बुक चेप्टर)	सी. माडूआबूचहीआ, रविता लाम्बा, सी. ओओएगू, एचओ निजोकू, इके ईसी इजोगू	एल्सवीयर
12.	इन्टरवल मॉडलिंग ऑफ डोहा वाटर ट्रीटमेन्ट प्लान्ट (बुक चेप्टर)	वी.पी. मीणा, ए. आनन्द, आर. वर्मा, एम. खत्री, एस. बेहरा एवं वी.पी. सिंह	सिंगर
13.	इम्पेक्ट ऑफ स्टोरेज एनर्जी ऑन ऑपरेशन एण्ड कन्ट्रोल ऑफ स्मार्ट ग्रिड (बुक चेप्टर)	वी.पी. मीणा, पी.के. मीणा, एस. चौधरी, एन. माथुर एवं वी.पी. सिंह	सिंगर
14.	इन्टरवल माडलिंग ऑफ रीवेरोल-पिलिपिओविक वाटर ट्रीटमेन्ट सिस्टम (बुक चेप्टर)	एन. माथुर, वी.पी. मीणा एवं वी.पी. सिंह	सिंगर
15.	इन्टरवल मॉडलिंग ऑफ कुक कन्वर्टर (बुक चेप्टर)	एस. चौधरी, वी.पी. मीणा एवं वी.पी. सिंह	सिंगर
16.	एप्लीकेशन्स ऑफ एडवांस्ड कम्प्यूटिंग इन सिस्टम्स (रिफरेन्स बुक)	आर. कुमार, आर.के. दोहरे, एच. दुबे, वी.पी. सिंह	सिंगर



पेशेवर निकायों की सदस्यता

क्रम संख्या	संकाय सदस्य का नाम	सदस्यता
1.	डॉ. कपिल शुक्ला	वरिष्ठ सदस्य आईईईई।
2.	डॉ. मन मोहन गर्ग	1. वरिष्ठ सदस्य, आईईईई 2. आजीवन सदस्य, इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (आई) 3. आजीवन सदस्य, आईईटीई (इलेक्ट्रॉनिक्स और दूरसंचार इंजीनियर्स संस्थान)
3.	डॉ. कुसुम वर्मा	1. वरिष्ठ सदस्य, आईईईई 2. सदस्य, आईईईई, पीईएस (पॉवर एण्ड एनर्जी सोसायटी) 3. सदस्य, आईईईई, आईएस (इण्डस्ट्री एप्लीकेशन्स सोसायटी) 4. सदस्य, आईईईई स्मार्ट ग्रिड समुदाय 5. आजीवन सदस्य, आईई (आई) इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स 6. आजीवन सदस्य, आईएसटीई (इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन)
4.	डॉ. राजेश कुमार	1. वरिष्ठ सदस्य, आईईईई 2. आजीवन सदस्य, आईएसटीई 3. फ़ैलो ऑफ आईईटीई 4. आजीवन सदस्य, आईई 5. आजीवन सदस्य, कम्प्यूटर सोसायटी ऑफ इण्डिया 6. वरिष्ठ सदस्य, इन्ट. एसो. ऑफ कम्प्यूटर साइन्स एण्ड आईटी (आईएसएसआईटी) 7. आजीवन सदस्य, कम्प्यूटर सोसायटी ऑफ इण्डिया 8. सदस्य, आईईएनजी 9. फ़ैलो, आईई (इण्डिया) 10. फ़ैलो, आईईटी, यूके 11. सदस्य, इन्टरनेशनल एसोसिएशन ऑफ इंजीनियर्स 12. सदस्य, आईईएनजी सोसायटी ऑफ आर्टीफीशल इन्टेलिजेन्स 13. सदस्य, आईईएनजी सोसायटी ऑफ कम्प्यूटर साइन्स 14. सदस्य, आईईएनजी सोसायटी ऑफ इलैक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 15. सदस्य, आईईएनजी सोसायटी ऑफ साइंटिफिक कम्प्यूटिंग 16. एग्जीक्यूटिव सदस्य, आईईईई पीईएस-आईएस दिल्ली चेप्टर 2022 17. आईईईई काउन्सलर, आईईईई पॉवर एण्ड एनर्जी सोसायटी स्टूडेंट चेप्टर 18. मानद सचिव, आईईईई राजस्थान सबसेक्शन 19. एग्जीक्यूटिव सदस्य, आईईईई राजस्थान सबसेक्शन



		<ol style="list-style-type: none">20. एक्सीकॉम सदस्य, सीएसआई राजस्थान21. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, इन्टरनेशनल जनरल ऑफ एनर्जी ऑप्टिमाइजेशन एण्ड ई22. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, गेट टॅ कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड सॉफ्ट कोम्प्युट23. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, जनरल ऑफ फण्डामेन्टल एण्ड एप्लाइड साइंसेस24. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, इन्टरनेशनल जनरल ऑन ट्रेण्ड्स इन इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग25. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, इन्टरनेशनल जनरल ऑन एडवांसेस इन कम्प्यूटर विजि26. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, इन्टरनेशनल जनरल ऑफ बायो इन्स्पीरेड कम्प्यूटिंग27. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, इन्टरनेशनल जनरल ऑफ एडेप्टिव एण्ड इनोवेटिव एस28. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, जनरल ऑफ इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग29. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, जनरल ऑफ इन्टरनेशनल जनरल ऑफ कम्प्यूटर थ्योरी एण्ड इन्जीनियरिंग30. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, ट्रेण्ड्स इन इलैक्ट्रिक इन्जीनियरिंग31. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, जनरल ऑफ इलेक्ट्रीकल एण्ड इलैक्ट्रोनिक्स इन्जीनियरिंग32. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, इन्टरनेशनल जनरल ऑफ कम्प्यूटर एप्लीकेशन33. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, इन्टरनेशनल जनरल ऑफ कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स34. एडीटोरियल बोर्ड मेम्बरशिप, इन्टरनेशनल जनरल ऑन ट्रेण्ड्स इन इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग
5.	प्रो. हरपाल तिवारी	<ol style="list-style-type: none">1. फ़ैलो, दा इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया)2. आजीवन सदस्य, इन्टरनेशनल एसोसिएशन ऑफ इन्जीनियर्स3. आजीवन सदस्य, इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन4. सदस्य, आईईईई
6.	प्रो. खलीकुर रहमान नियाज़ी	<ol style="list-style-type: none">1. वरिष्ठ सदस्य, आईईईई2. आजीवन सदस्य, इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन
7.	डॉ मनोज फौजदार	<ol style="list-style-type: none">1. आईईईई के वरिष्ठ सदस्य



		<ol style="list-style-type: none"> आईई (भारत) के सदस्य भारत के सिस्टम सोसायटी के सदस्य
8.	डॉ. अनिल स्वर्णकार	<ol style="list-style-type: none"> वरिष्ठ सदस्य, आईईईई
9.	श्री अशोक कुमार अग्रवाल	<ol style="list-style-type: none"> आजीवन सदस्य, इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन एसोसिएट सदस्य, आईई (इण्डिया)
10.	डॉ. दीप्ती सक्सैना	<ol style="list-style-type: none"> वरिष्ठ सदस्य, आईईईई सदस्य, आईईईई वूमेन इन इन्जीनियरिंग (डब्ल्यूआईई) सदस्य, आईईईई पॉवर एण्ड एनर्जी सोसायटी (पीईएस)
11.	डॉ. निखिल गुप्ता	<ol style="list-style-type: none"> सदस्य, आईईईई आजीवन सदस्य, आईएसटीई
12.	डॉ. निकिता झांझरिया	<ol style="list-style-type: none"> आजीवन सदस्य, इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन
13.	डॉ. प्रेरणा जैन	<ol style="list-style-type: none"> वरिष्ठ सदस्य, आईईईई पीईएस (पॉवर एण्ड एनर्जी सोसायटी) यूएसए सदस्य, आईईईई वूमेन इन इन्जीनियरिंग (डब्ल्यूआईई)
14.	डॉ. विनोद सहायक पारीक	<ol style="list-style-type: none"> आजीवन सदस्य, इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन
15.	डॉ. नितिन गुप्ता	<ol style="list-style-type: none"> वरिष्ठ सदस्य, आईईईई
16.	डॉ. हेमन्त कुमार मीणा	<ol style="list-style-type: none"> वरिष्ठ सदस्य, आईईईई
17.	डॉ. नीली सत्यनारायण	<ol style="list-style-type: none"> सदस्य, आईईईई सदस्य, आईईईई कंट्रोल सिस्टम सोसाइटी प्रोफेशनल सदस्य, इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ ऑटोमेटिक कंट्रोल (आईएफएसी)
18.	डॉ. सतीश कुमार	<ol style="list-style-type: none"> सदस्य, आईईईई सदस्य, आईईईई पॉवर एण्ड एनर्जी सोसायटी (पीईएस) फैकल्टी एडवाइजर, आईईईई पॉवर एण्ड एनर्जी सोसायटी स्टूडेंट चेप्टर
19.	डॉ. सरवण प्रकाश पी	<ol style="list-style-type: none"> वरिष्ठ सदस्य, आईईईई एसोसिएट सदस्य, आईई (इण्डिया)
20.	डॉ. रोहित भाकर	<ol style="list-style-type: none"> आजीवन सदस्य, इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन एसोसिएट सदस्य, आईई (इण्डिया) सचिव, आईईईई पीईएस वर्किंग ग्रुप ऑन डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क चहा अध्यक्ष, आईईईई राजस्थान सब स्टेशन सदस्य, राजस्थान इलैक्ट्रिसिटी रेगुलेटरी कमीशन



21.	डॉ. संदीप एन.	1. वरिष्ठ सदस्य, आईईईईई
22.	डॉ. रविता लांबा	1. सदस्य, आईईईईई (यूएसए) 2. आजीवन सदस्य, सॉट कंप्यूटिंग रिसर्च सोसाइटी 3. आजीवन सदस्य, सोलर एनर्जी सोसायटी ऑफ इण्डिया 4. सदस्य, आईईईईई 5. सदस्य, आईईई (इण्डिया) 6. सलाहकार बोर्ड सदस्य, रिनुएबल एनर्जी सोसायटी ऑफ इण्डिया (आरईएसआई)
23.	डॉ. विनय प्रताप सिंह	1. वरिष्ठ सदस्य, आईईईईई 2. आजीवन सदस्य, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग रिसर्च सोसायटी 3. सदस्य, इन्टरनेशनल सोसायटी फॉर ऑटोमेशन (आईएसए) 4. सदस्य, आईईईईई कन्ट्रोल सिस्टम 5. संकाय सलाहकार, आईईईईई एसएमसी सोसायटी स्टूडेंट चेप्टर

विभाग/संकाय द्वारा दायर पेटेंट

क्रमांक	पेटेंट संक्षिप्त विवरण	स्थिति (दायर/स्वीकृत)	वर्ष
1.	“आर्टीफीशियल इन्टेलिजेन्स इनेबलड हीट मॉनीटरिंग सिस्टम (एल्थम्स) फॉर ग्रिड कनेक्टेड सोलर इन्वर्टर”, एहटेशमूल हक्यू, राजेश कुमार, के.वी.एस. भारत, एम. अली खान, पंजीयन संख्या 202011038582 (पेटेंट ऑफिस जनरल)	स्वीकृत	2021
2.	“ए मल्टीफेस ट्रांसफोरमर रेक्टिफायर यूनिट एण्ड ए मेथड देयरऑफ”, आरत्र कल्पना, सवर्णा प्रकाश पी., भीम सिंह एवं जी. भुवनेश्वरी, पंजीयन संख्या 2016410420621 (इण्डियन पेटेंट ऑफिस)	स्वीकृत	2021
3.	“स्विचड-कैपेसिटर मल्टीलेवल इन्टरटर विथ सेल्फ-वॉल्टेज-बअलेन्सिंग फॉर हाई-फ्रीक्वेन्सी पॉवर डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम”, जगबार अली, कस्तूभा भटनागर, याम पी. स्वाकोटी, हसन एम. बासी, मुहायेद्दीन रावा, एन. संदीप, पंजीयन संख्या 1251719 बी1 (यूएस पेटेंट)	स्वीकृत	2022
4.	“ए सिंगल स्टेज ब्रिजलेस पीएफसी कन्वर्टर फॉर चार्जिंग एन इलेक्ट्रिक व्हीकल”, सवर्णा प्रकाश पी., मोनिका गोयल, संदीप एन., अरुण कुमार वर्मा, आर. कल्पना एवं उदयकुमार आर. यारागट्टी, पंजीयन संख्या 20211049135 (इण्डियन पेटेंट ऑफिस)	एक्सेप्टेड	2022



कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र:

1. एम.एल. जोशी, एन. मित्तल, "इम्प्रूविंग दा परफोरमेन्स ऑफ सेमेन्टिक ग्राफ-बेस्डकीवर्ड एक्स्ट्रैक्शन एण्ड टेक्स्ट समेरीजेशन यूजिंग फूजी रिलेशनस इन हिन्दी वर्डनेट", जनरल ऑफ इन्टेलीजेन्ट एण्ड फूजी सिस्टम्स वॉल्युम: 1 / 1-18 / 2022
2. पी.के. केसरवानी, एम.सी. गोविल एवं ई.एस. पिल्ली, "दा वेब एड क्लिक फ़ाउंड डिटेक्शन एप्रोच फॉर सपोर्टिंग टू दा ऑनलाईन एडवरटाईजिंग सिस्टम", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ स्वार्म इन्टेलीजेन्स वॉल्युम: 7 / 3-24 / 2022
3. लविका गोएल, "ए नॉवल एप्रोच फॉर फेस रिकॉग्नीशन यूजिंग बायोजियोग्राफ बेस्ड ऑप्टिमाईजेशन विथ एक्सटिन्शन एण्ड इवेल्यूषन (एक्सेप्टेड)", मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड एप्लीकेशनस, 81(8), 10561-10588 (2022)
4. समिता मिश्रा, रित्विक माहेष्वरी, ज्योति ग्रोवर, वी. वेष्णवी, "इन्वेस्टीगेटिंग दा परफोरमेन्स ऑफ ए व्हीक्यूलर कम्प्यूनीकेशन सिस्टम बेस्ड ऑन विजिबल लाईट कम्प्यूनीकेशन (वीएलसी)", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी, 14(2), 877-885
5. ज्योति ग्रोवर, "सिक््योरिटी ऑफ व्हीक्यूलर एड हॉक नेटवर्क यूजिंग ब्लॉकचेन: ए कोमप्रिहेन्सिव रिव्यू", व्हीक्यूलर कम्प्यूनीकेशनस वॉल्युम: 34 / 100458 / 2022
6. गोपा भूमिक, मोनू वर्मा, महेश चन्द्र गोविल, संतोष कुमार विपथी, "हेफीनेट: हाईब्रिड फ्यचर अटेन्शन नेटवर्क फॉर हेण्ड गेस्चयोर रिकॉग्नीशन", मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड एप्लीकेशनस, स्प्रिंगर वॉल्युम: 1-20 / 2022
7. संतोष सिंह राठौड़, सत्येन्द्र सिंह चौहान, दीक्षित कुमार जैन एवं आकाश गोपाल वचहानी, "जनरेटिव ओवरसेम्पलिंग मेथड्स फॉर हैण्डलिंग इम्बेलेन्स डाटा इन सॉफ्टवेयर फाल्ट-प्रिडिक्शन", आईईईई ट्रांजेक्शनस ऑन रिलायएबिलिटी, 2022 वॉल्युम: 71 / 747-762 / 2022
8. हिमांशु के. गजारा, मुकेश ए जावेरी, दीपक रंजन नायक, "पैच बेस्ड लोकल डीप फ्यूचर एक्सट्रैक्शन फॉर ऑटोमेटेड स्किन केन्सर क्लासीफिकेशन", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इमेजिंग सिस्टम्स एण्ड टेक्नॉलोजी वॉल्युम: 00 / 00-00 / 2022
9. ए.के. मिश्रा, एम.सी. गोविल, ई.एस. पिल्ली एवं ए. बीजालवान, "डिजिटल फोरेन्सिक इन्वेस्टीगेशन ऑफ हेल्थकेयर डाटा इन क्लाउड कम्प्यूटिंग एन्वायरमेंट", जनरल आफ हेल्थकेयर इंजीनियरिंग वॉल्युम: 2022 / 1-11 / 2022
10. विनेश कुमार जैन, आर्का प्रोकाश मजूमदार, परवेज फारुकी, महेश चन्द्र गोविल, "कोन्गीशन कन्ट्रोल इन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स: क्लासीफिकेशन, चैलेन्जेस एण्ड फ्यूचर डायरेक्शनस", सस्टेनेबल कम्प्यूटिंग: इन्फोरमेटिक्स एण्ड सिस्टम्स वॉल्युम: 35 / 100676 / 2022
11. ए. शर्मा, ई.एस. पिल्ली एवं ए.पी. मजूमदार, "बीडी-ट्रस्ट: बिहेवियरल एण्ड डाटा ट्रस्ट मैनेजमेंट स्कीम फॉर इन्टरनेट ऑफ थिंग्स", जनरल ऑफ एम्बीएन्ट इन्टेलीजेन्स एण्ड ह्यूनीज्ड कम्प्यूटिंग (एक्सेप्टेड)", वॉल्युम: 2022 / 1-12 / 2022
12. गणपत सिंह चौहान, योगेश कुमार मीणा, दिनेश गोपलानी, रवि नाहटा, "ए मिक्स्ड अनसुपरवाइज्ड मेथड फॉर आस्पेक्ट एस्ट्रैक्शन यूजिंग बीईआरटी मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड एप्लीकेशनस, 2022 अपर 11:1-26



13. संदीप कुमार गुप्ता, सईद हसन यूसुफ, नेहा नैन, "रीयल-टाईम जेण्डर रिकॉग्नीशन फॉर ज्यूएनीली एण्ड एडल्ट फेसेस", कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड न्यूरोसेन्स वॉल्युम: 2022 / 1-15 / 2022 आईएसबीएन: आर्टिकल आईडी 50318
14. गोपाल बेहरा, नीता नैन, "हैण्डलिंग डाटा स्पार्सीटी वाया आईएम मेटाडाटा एम्बीडिंग इनटू डीप कोलोबोरेटिव रिकमण्डर सिस्टम", जनरल ऑफ किंग साउड यूनिवर्सिटी-कम्प्यूटर एण्ड इन्फोरमेशन साइन्सेस वॉल्युम: 2022 / 1-15 / 2022
15. पी. मिश्रा, ए. गुप्ता, पी. अगवाल, ई.एस. पिल्ली "वीसर्विसइन्स्पेक्टर: इन्टरोस्पेक्शन-असिस्टेड इवोल्यूशनरी बग-ऑफ-नगराम एप्रोच टू डिटेक्ट मालवेयर इन क्लाउड सप्रिस", एडहॉक नेटवर्क (एक्सपेडिड वॉल्युम: 132 / 1-18 / 2022
16. शुभम कुमार गुप्ता, मीनाक्षी त्रिपाठी, ज्योति ग्रोवर, "हाईब्रिड ऑप्टिमाइजेशन एण्ड डीप लर्निंग बेस्ड इन्टरोशन डिटेक्शन सिस्टम", कम्प्यूटर्स एण्ड इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 100 / 107876 / 2022
17. शुभम कुमार गुप्ता, मीनाक्षी त्रिपाठी, ज्योति ग्रोवर, "हाईब्रिड ऑप्टिमाइजेशन एण्ड डीप लर्निंग बेस्ड इन्टरोशन डिटेक्शन सिस्टम", कम्प्यूटर्स एण्ड इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 100 / 107876 / 2022
18. विवेक शर्मा, आशीष कुमार त्रिपाठी, "ए सिस्टेमेटिक रिव्यू ऑफ मेटा-ह्यूमरिस्टिक एल्गोरिथ्म इन आईओटी बेस्ड एप्लीकेशन", अरोए वॉल्युम: 4 / 1-6 / 2022
19. हिमांशु मित्तल, आशीष कुमार त्रिपाठी, अविनाश चन्द्र पाण्डे, मोहम्मद दहमन अशरिड, मुकेश सारस्वत, राजू पाल, "ए रिव्यू इन्ट्रसन डिटेक्शन मेथड फॉर साईबर-फिजिकल सिस्टम इन इमर्जिंग इण्डस्ट्रीयस आईओटी", कम्प्यूटर कम्प्यूनीकेशनस वॉल्युम: 190 / 24-35 / 2022
20. ए. चौधरी, एम.सी. गोविल, जी. सिंह, एल.के. अवस्थी एवं ई.एस. पिल्ली, "एनर्जी-अवेयर साइन्टिफिक वर्कफ्लो शिडयूलिंग इन क्लाउड एन्वायरमेंट", क्लस्टर कम्प्यूटिंग (एक्सपेडिड), वॉल्युम: 25 / 1-18 / 2022
21. अवनी शर्मा, इमान्यूअल शृंगाकर पिल्ली, आर्का प्रोकाश मजूमदार, "बीडी-ट्रस्ट: बिहेवियर एण्ड डाटा ट्रस्ट मैनेजमेंट स्कीम फॉर इन्टरनेट ऑफ थिंग्स", जनरल ऑफ एमबीएन्ट इन्टेलजेन्स एण्ड ह्यूमनीज्ड कम्प्यूटिंग वॉल्युम: 2022 / 1-13 / 2022
22. अवयूथू अविनाश रेड्डी, रमेश बाबू बटूला एवं दिनेश गोपलानी, "अवयूथे अविनाश रेड्डी, रमेश बाबू बटूला एण्ड", वायरलेस नेटवर्क वॉल्युम: 29 / 2-15 / 2022
23. प्रवीण कुमार चण्डेलिया एवं नीता नैन, "चाईल्डगेन: फेस अगेन एण्ड रिज्यूवेनेशन टू फिण्ड मिसिंग चिल्ड्रन", पैटर्न रिकॉग्नीशन वॉल्युम: 129 / 108761 / 2022
24. प्रवीण कुमार चण्डेलियरा एवं नीता नैन, "प्लास्टिकगेन: होलोस्टिक जनरेटिव एडवर्सरीअल नेटवर्क ऑन फेस प्लास्टिक एण्ड एस्थेटिक सर्जरी", मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड एप्लीकेशनस, स्प्रिंगर वॉल्युम: 2022 / 4 / 12 / 1-22 / 2022
25. अनामिका सतरवाला, आर्का प्रोकाश मजूमदार, संतोष कुमार विपार्थी, "ए मल्टीलेन ट्रेफिक एण्ड कूलीशन जनरेटर फॉर आईओवी" सिम्युलेशन मॉडेलिंग प्रेक्टिस एण्ड थ्योरी वॉल्युम: 2022 / 102588 / 2022
26. अनामिका श्रीवास्तव, अर्का प्रोकाश मजूमदार एवं संतोष कुमार विपार्थी, "ए मल्टीलेन ट्रेफिक एण्ड कोलिशन जनरेटर फॉर आईओवी", सिम्युलेशन मॉडेलिंग पार्सपेक्टिव एण्ड थ्योरी वॉल्युम: 2022 / 102588 / 2022
27. गोपाल बेहरा वं नीता नैन, "जीएसओ-सीआरएस: ग्लिड सर्च ऑप्टिमाइजेशन फॉर कोलोबोरेटिव रिकमण्डेशन सिस्टम", साधना वॉल्युम: 48 / 1-10 / 2022 आईएसबीएन: 0256-2499



28. जितेन्द्र परमार, एस.एस. चौहान, वासकर रायचौधरी, संतोष एस. राठौड़, "ओपन-वर्ड मशीन लर्निंग: एप्लीकेशन्स, चैलेन्जेस एण्ड अपोर्च्यूनीटीज" एसीएम कम्प्यूटिंग सर्वेएस 2022 (एक्सेप्टेड) वॉल्युम: 0/1-42/2022
29. रूखसार सुल्ताना, ज्योति ग्रोवर, जितेश मेघवाल, मीनाक्षी त्रिपाठी, "एक्सप्लोटिंग मशीन लर्निंग एण्ड डीप लर्निंग मॉडल्स फॉर मिसबिहेवियर डिटेक्शन इन वीएएनईटी", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ कम्प्यूटर्स एण्ड एप्लीकेशन्स वॉल्युम: 0/1-15/202
30. ए.के. मिश्रा, ई.एस. पिल्ली एवं एम.सी. गोविल, "कन्टेनर4एन6: ए सिस्टेमेटिक इवेल्यूशन ऑफ कन्टेनर आर्टिफेक्ट्स", जनरल ऑफ क्लाउड कम्प्यूटिंग (एक्सेप्टेड) वॉल्युम: 11/1-12/2022
31. जे. गोयल, एम. अहमद एवं डी. गोपलानी, "इम्पेरिकल स्टैडी ऑफ स्टेण्डर्ड इलिप्टिक कर्व डोमेन पैरामीटर्स ऑफ आईओटी डिवाइसेस", 2021 इन्टरनेशनल कोन्फ्रेंस ऑन इलैक्ट्रीकल, कम्प्यूनीकेशन एण्ड कम्प्यूटिंग इन्जीनियरिंग, 2021 पृष्ठ 1-6 डीओआई
32. अमोघ एम जोशी, दीपक रंजन नायक, "एमएफएल-नेट: एन एफीसिएन्ट लाईटवेट मल्टी-स्केल फीचर लर्निंग सीएनएन फॉर कोविड-19 डायग्नोसिस फ्रॉम सीटी इमेजेस", आईईईई जनरल ऑफ बायोमेडीकल एण्ड हेल्थ इन्फोरमेटिक्स (फोरमली नॉन एज आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी इन बायोमेडीसिन) वॉल्युम: 00/00-00/2020
33. अमोघ एम. जोशी, दीपक रंजन नायक, दिव्यासुन्दर दास, यू-डॉग जहेंग, "लीएमएस-नेट: ए लाईटवेल मल्टी-स्केल सीएनएन फॉर कोविड-19 डिटेक्शन फ्रॉम चैस्ट सीटी स्केन", एसीएम ट्रांजेक्शन्स ऑन मैनेजमेंट इन्फोरमेशन सिस्टम्स (एक्सेप्टेड) वॉल्युम: 00/00-00/2022
34. जी. शर्मा, ए.एम. जोशी एवं ई.एस. पिल्ली, "डीपएमएल: एन एफीसिएन्ट मशीन लर्निंग-बेस्ड एमडीडी डिटेक्शन सिस्टम इन आईओएमटी फ्रेमवर्क", एसएन कम्प्यूटर साइन्स, सिप्रंगर वॉल्युम: 3/1-8/2022
35. पार्थ प्रतिम सारंगी, दीपक रंजन नायक, मधुमित्र पांडा, बंसीधर माझी, "ए फीचर-लेवल फ्यूजन बेस्ड इम्प्रूव्ड मल्टीमॉडल बायोमेट्रिक रिकॉग्नीशन सिस्टम यूजिंग इअर एण्ड प्रोफाईल फेस", जनरल ऑफ एम्बीएन्ट इन्टेलीजेन्स एण्ड ह्यूमेनाईज्ड कम्प्यूटिंग, 2022 एपीआर 13(4): 1867-98
36. एस.एस. चौहान, ई.एस. पिल्ली एवं आर.सी. जोशी, "बीएसएस: ए ब्रोकरींग मॉडल फॉर सर्विस सलेक्शन यूजिंग इन्टीग्रेटेड वहेटिंग एप्रोच इन क्लाउड एन्वायरमेंट", जनरल ऑफ क्लाउड कम्प्यूटिंग: एडवांसेस, सिस्टम्स एण्ड एप्लीकेशन्स वॉल्युम: 10/1-20/2021 आईएसबीएन: 2192-113एक्स
37. मोनिका चौधरी, सत्येन्द्र सिंह चौहान, इमानयूएल एस. पिल्ली, सन्तोष कुमार विपार्थी, "बीरकोनवोनेट: ए डीप लर्निंग फ्रेमवर्क फॉर फेक न्यूज क्लासीफिकेशन", एप्लाइड सॉफ्ट कम्प्यूटिंग वॉल्युम: 110/1-11/2021 आईएसबीएन: 1568-4946
38. पी.के. केसरवानी, एम.सी. गोविल, ई.एस. पिल्ली, पी. गोविल, "एन ऑप्टिमल एनआईडीएस फॉर वीसीएन यूजिंग फीचर सलेक्शन एण्ड डीप लर्निंग टेकनीक: आईडीएस फॉर वीसीएन", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ डिजाईन क्राईम एण्ड फोरेन्सिक्स (आईजेडीसीएफ) वॉल्युम: 13/1-15/2021
39. टी. चावला, जी. सिंह एवं ई.एस. पिल्ली, "यूसी-ए मल्टी-लेवल स्टोरेज स्कीम फॉर बिग आरडीएफ डाटा यूजिंग मेपरीडयूस" जनरल ऑफ बिग डाटा वॉल्युम: 8/1-20/2021
40. एस.एस. चौहान, ई.एस. पिल्ली एवं आर.सी. जोशी, "बीजीएसए ब्रोकरींग गार्डेड सर्विस एलोकेशन इन फेडरेटेड क्लाउड", सस्टेनेबल कम्प्यूटिंग: इन्फोरमेटिक्स एण्ड सिस्टम्स, वॉल्युम: 32/1-11/2021



41. रवि नेहता, योगेश कुमार मीणा, दिनेश गोपलानपी, गणपत सिंह चौहान, "ए हाईब्रिड न्यूरल वेरिएशनल सीएफ-एनएडीई फॉर कोलेबोरेटिव फिल्टरिंग यूजिंग एबस्ट्रैक्शन एण्ड जनरेशन", एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ एप्लीकेशन्स वॉल्युम: 179 / 115047 / 2021
42. सौरभ रंजन श्रीवास्तव, योगेश कुमार मीणा, गिरधारी सिंह, "दा लेण्डस्केप ऑफ सॉफ्ट कम्प्यूटिंग एप्लीकेशन्स फॉर टेरोरिज्म एनालिसिस: ए रिव्यू", एप्लाइड सॉफ्ट कम्प्यूटिंग वॉल्युम: 113 / 107977 / 2021
43. लविका गोएल, रजत जैन, "ए प्लेट-टेक्टोनिक्स बेस्ड नेबरहुड सर्च ऑप्टिमाइजर एण्ड इट्स एप्लीकेशन फॉर फाल्ट मोनीटरिंग इन आईओटी सिस्टम्स", नॉलेज बेस्ड सिस्टम्स वॉल्युम: 234 / 1-17 / 2021 आईएसबीएन: 0950-7051
44. मनु श्रीवास्तव, सत्यबजटा रॉय, कृष्ण कुमार, चिराग विनोद कुमार पाण्डे, ज्योति ग्रोवर, "एलआईसीसीए: ए लाइटवेट इमेज चिपर यूजिंग 3-डी सेलूलर ऑटोमेटा", नॉनलीनर डायनेमिक्स वॉल्युम: 106 / 2679-2702 / 2021
45. गीतांजली सिंह, नमिता मित्तल, एस.एस. चौहान, "ए सिन्थेटिक रिव्यू ऑफ डीप लर्निंग एप्रोचेस फॉर नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग इन बैट्री मैटरियल्स डोमेन", आईईटीई टेक्नीकल रिव्यू वॉल्युम: 1 / 1-12 / 2021
46. वेदांत पारीख, विदित माथुर, पार्थ मेहता, नमिता मित्तल, प्रसन्नजीत मजूमदार, "लोसम: ए वीकली सुपरवाइज्ड एप्रोचुअर इण्डियन लीगल डॉक्युमेन्ट सुमेरीजेशन" एजएक्सआईवी प्रिप्रिंट एआरएक्सआईवी:2110.01188 वॉल्युम: 1 / 1-22 / 2021

राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र:

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची:

1. तपस के दत्ता, दीपक रंजन नायक, "सीडीएनेट: चेनल स्पिलिट डुअल अटेन्शन बेस्ड सीएनएन फॉर ब्रेन ट्यूमर क्लासीफिकेशन इन एमआर इमेजेस", इमेज प्रोसेसिंग (आईसीआईपी 2022) पर 29वां आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बार्ड: आईईईई एट बोरडक्स, फ्रांस / 2022
2. एल. सेदीनेनी, ई.एस. पिल्ली एवं आर.बी. बटूलरा, "प्रोनेट-आईओटी: प्रोवीनेन्स बेस्ड नेटवर्क लेयर फोरेन्सिक्स इन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स", डिजीटल फोरेन्सिक रिसर्च वर्कशॉप एशिया पैसिफिक बार्ड: एल्सवीयर एट एडीलेड, ऑस्ट्रेलिया!1-8 / 2022
3. रविन्द्र कुमार सोनी एवं नीता नैन, "इम्प्रूविंग आईडेन्टीफिकेशन एक्यूरेसी ऑन अनकन्स्ट्रैन्ड लो-रिसोल्यूशन टाईनी फेसेस वाया एब्सोल्यूट कोसिन सिमीलेरेटी", पैटर्न रिकॉग्नीशन 2022 पर 26वां आईएआरपी अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बार्ड: आईईईई एट मोट्रीएल क्यूबेक / 1-4 / 2022
4. अमोघ एम. जोशी, दीप रंजन नायक, "जीडेनसएमनेट: ग्लोबल डेन्स मल्टसकेल फ्यूचर लर्निंग नेटवर्क फॉर इएफीसिएन्ट कोविड-19 डिटेक्शन इन सीटी इमेजेस", 2022 न्यूरल नेटवर्क्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बार्ड: आईईईई एट पोडू, इटली / / 2022
5. हिमांशु के. गजारा, दीपक रंजन नायक, मुकेश ए. जावेरी, "फ्यूजन ऑफ लोकल एण्ड ग्लोबल फीचर पार्सपेक्टिव विथ स्पर्स ऑटोएन्काउन्टर फॉर इम्प्रूव्ड मेलानोमा क्लासीफिकेशन" मेडीसिन एण्ड बायोलॉजी सोसायटी पर आईईईई इन्जीनियरिंग का 44वां अन्तर्राष्ट्रीय संयुक्त सम्मेलन, बार्ड: आईईईई एट ग्लोसगोव, स्कॉटलैण्ड, यू.के. / 00-00 / 2022



6. दीप्ती शर्मा, कुलदीप एम बिरादर, संतोष के. विपार्थी, रमेश बी. बटूला, "हाईप सीएनएन बेस्ड हाईब्रिड पीइकोडिंग फ्रेमवर्क फॉर 5जी एण्ड बियोण्ड", एडवांस्ड इन्फोरमेशन नेटवर्किंग एण्ड एप्लीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नॉलोजी सिडनी, आस्ट्रेलिया // 2022
7. अरुनिमा शर्मा, धवनी अग्रवाल, नन्दिनी रॉय, सूनीता भीचहर, रमेश बाबू बटूला, "पीओटीईएनटी-डिसेन्ट्रलाइज्ड प्लाटून मैनेजमेंट विथ हिएपीफाई फॉर फ्यचर व्हीक्यूलर नेटवर्क्स", एडवांस्ड इन्फोरमेशन नेटवर्किंग एण्ड एप्लीकेशन्स पर 36वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नॉलोजी सिडनी (यूटीएस), सिडनी, आस्ट्रेलिया // 2022
8. दीप्ती शर्मा, कुलदीप कुलदीप एम बिरादर, संतोष के. विपार्थी, रमेश बी. बटूला, "हाईप सीएनएन बेस्ड हाईब्रिड पीइकोडिंग फ्रेमवर्क फॉर 5जी एण्ड बियोण्ड", एडवांस्ड इन्फोरमेशन नेटवर्किंग एण्ड एप्लीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नॉलोजी सिडनी, आस्ट्रेलिया // 2022
9. गिरीश शर्मा, ज्योति ग्रोवर, अभिषेक वर्मा, रजत कुमार, राहुल लहरे, "एनालेसिस ऑफ हेचहेटमेन अटैक इन आरपीएल बेस्ड आईओटी नेटवर्क्स", इमर्जिंग टेक्नॉलोजीस इनक म्यूटर इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: स्प्रिंगर एट जयपुर / 666-678 / 2022 आईएसबीएन: 978-3-031-07012-9
10. अग्रवाल, पी. मिश्रा, एस. कुमार, ई.एस. पिल्ली, "ए रिब्यू ऑन अटैक एण्ड सिक्योरिटी टूल्स एट नेटवर्क लेयर ऑफ आईओटी", ऑप्टिकल एण्ड वायरलैस टेक्नॉलोजीस बाई: स्प्रिंगर एट जयपुर, इण्डिया / 497-506 / 2022
11. मेघा शर्मा, नमिता मित्तल, अनुक्रम वर्मा, अरुण गुप्ता, "एनालेटिकल मशीन लर्निंग फॉर मीडियम-टर्म लोड फोरकास्टिंग टूर्बिन्स एग्रीकल्चरल सेक्टर", कम्प्यूटेशनल इन्टेलिजेन्स पर 2री डॉक्टरल संगोष्ठी, बाई: स्प्रिंगर एट इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी लखनऊ / 581-591 / 2022
12. एस. मांझी, डी.आर. नायक, "फ्यूचर मॉड्यूलेटिंग टू-स्ट्रीम डीप कन्वोल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क फॉर ग्लूकोमा डिटेक्शन इन फण्डअइस इमेजेस" कम्प्यूटर वीजन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 171-180, स्प्रिंगर, चैम, 2022
13. लविका गोएल, "पार्थ एक्सट्रैक्शन एण्ड प्लानिंग फॉर इन्टेलिजेन्ट बटलीफील्ड प्रिपरेशन यूजिंग पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन, ग्रेविटेशनल सर्च एल्गोरिथ्म, एण्ड जेनेटिक एल्गोरिथ्म", इन्टरेलीजेन्ट साईबर-फिजिकल सिस्टम्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसेसिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2022, 597-606
14. लविका गोएल, "ट्रैवलिंग सेल्समेन प्रोब्लम सोल्यूशन यूजिंग प्लेट टेक्टोनिक्स बेस्ड नेबरहुड सर्च ऑप्टिमाइजेशन", आईसीटी एनालेसिस एण्ड एप्लीकेशन्स, स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2022, 597-606
15. गोपाल बेहरा, नीता नैन, "ट्रैड-ऑफ बिटविन मेमोरी एण्ड मॉडल-बेस्ड कोलोबोरेटिव फिल्टरिंग रिमण्डर सिस्टम", पेराडीगम्स ऑफ कम्प्यूनीकेशन, कम्प्यूटिंग एण्ड डाटा साइन्सेस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2022
16. जी. शर्मा, ए.एम. जोशी, ई.एस. पिल्ली, "एन ऑटोमेटेड एमडीडी डिटेक्शन सिस्टम बेस्ड ऑन मशीन लर्निंग मेथड्स इन स्मार्थ कनेक्टेड हेल्थकेयर", स्मार्थ इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर 2021 आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, बाई: आईईईई, एट जयपुर, इण्डिया / 27-32 / 2021



17. विजय कुमारी, चिन्मय गोसावी, यशवर्धन शर्मा एवं लविका गोएल, “डोमेन-स्पेसीफिक चाटबोट डवलपमेंट यूजिंग दा डीप लर्निंग एण्ड एएल-पॉवर्ड आरएएसए फ्रेमवर्क”, कम्प्यूनीकेशन एण्ड इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क एण्ड सिस्टम्स, स्प्रिंगर पब्लिकेशन्स बाई स्प्रिंगर, सिंगापुर
18. साक्षी पाराशर, नमिता मित्तल, “लीगल केस रिट्रीवल यूजिंग एसवीएम क्लासीफर”, पैटर्न रिकॉग्नीशन एण्ड मशीन इन्टेलीजेन्स पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसम्बर 15-18, 2021, कोलकत्ता, इण्डिया, बाई: स्प्रिंगर एट आईएसआई कोलकत्ता / 1-12 / 2021
19. अविनाश रेड्डी अवयूथू, अरुणिमा शर्मा, दिनेश गोपलानी, रमेश बाबू बटूला, “लोकेशन बेस्ड डिटेक्शन मशीनीजम फॉर पीयूईए ऑन सीआर इनेबल्ड 5जी-आईओटी नेटवर्क”, लोकेशन बेस्ड डिटेक्शन मेकेनिज्म फॉर पीयूईए ऑन सीआर इनबिल्डेड 5जी-आईओटी नेटवर्क बाई: आईईईई एट हैदराबाद / / 2021
20. अभिषेक नारवारिआ, आर्का प्रोकाश मजूमदार एवं गोरांकक्ष कल्ला, “सी3एचएसी: ए कन्ट्रोलर प्लेसमेन्ट एप्रोच फॉर एसडीडब्ल्यूएसएन”, आईईईई रीजन 10 कोन्फ्रेंस बाई: आईईईई एट न्यूजीलेण्ड / 935-940 / 2021
21. सौरभ सागर, मुश्ताक अहमद, मोहम्मद यासीन हुसेन, “फ्यूजी रेण्डोमीज्ड लोड बेलेन्सिंग फॉर क्लाउड कम्प्यूटिंग”, पी2पी पेरेलल, ग्रिड क्लाउड एण्ड इन्टरनेट कम्प्यूटिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: स्प्रिंगर एट जापान / 18-19 / 2021
22. शालीन कुमार देवल, मीनाक्षी त्रिपाठी, ब्रह्मेश्वर बेजावाडा, इन्द्राक्षी राय, “एक्स-पहीश’ डेस ऑफ फ्यूचर पास्ट एडेप्टिव एण्ड प्राईवेसी प्रिजर्विंग ज़िडेटेक्टर”, कम्प्यूनीकेशन्स एण्ड नेटवर्क सिक्योरिटी पर सम्मेलन, बाई: आईईईई एट ऑनलाईन / / 2021
23. विनेश कुमार जैन आर्का प्रोकाश मजूमदार एवं महेश चन्द गोविल, “सीओएपी कोन्शोन कन्ट्रोल: ए डायनेमिक सेण्ड रेट बेस्ड प्रोच”, कम्प्यूटिंग, पॉवर एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजीस पर आईईईई 4था अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई एट मलेशिया / 1-6 / 2021
24. विजय कुमारी, आयुषी जैन, यशवर्धन शर्मा, लविका गोएल, “कन्वरसेशनल क्वेशन आन्सरिंग सिस्टम यूजिंग आरएएसए फ्रेमवर्क”, आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स एण्ड एप्लीकेशन्स पर ग्लोबल सम्मेलन, बाई: सीआरसी प्रेस, टेलर एण्ड फ्रेंसिस एट जयपुर, इण्डिया / / 2021

पुस्तक प्रकाशित

क्रमांक	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	प्रोसीडिंग्स ऑफ इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन कम्प्यूटिंग आर्टीसीआरटीसी 201, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क एण्ड सिस्टम्स, वॉल्युम 341, स्प्रिंगर पब्लिकेशन्स, आईएसबीएन 978-981-16-7118-0	राजेन्द्र प्रसाद महापात्रा, सतीश कुमार पेडोजू, सुदीप रॉय, प्रीती पारवेकर, लविका गोएल	स्प्रिंगर प्रकाशन



2.	क्लाउड सिक्योरिटी- अटैक्स, टेक्नीक्स, टेलस एण्ड चैलेन्जेस आईएसबीएन: 978-0-3674-3582-0	प्रीती मिश्रा, इमानूएल एस. पिल्ली एवं आर.सी. जोशी	टेलर और फ्रांसिस (छपमन हाल /सीआरसी प्रेस)
3.	साईबर सिक्योरिटी इन इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन्स आईएसबीएन: 1860-949एक्स	राजीव अग्रवाल, जिंग ही, इमानएल एस. पिल्ली, संजीव कुमार	स्प्रिन्गर सिंगापुर
4.	एक्सप्लोरिंग सब्सेप्टीबल-इन्फाक्टीअस-रिकवर्ड (एसआईआर) मॉडल फॉर कोविड-19 इन्वेस्टीगेशन आईएसबीएन: 978-981-19-4175-7	राहुल सक्सैना, महीपाल जडेजा एवं विक्रांत भटेजा	स्प्रिन्गर सिंगापुर
5.	आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स: कोन्सेप्ट्स एण्ड एप्लीकेशन्स आईएसबीएन: 978-8126519934	लविका गोएल	विले प्रकाशन

पेशेवर निकायों की सदस्यता

क्रम संख्या	संकाय सदस्य का नाम	सदस्यता
1.	डॉ. अर्काप्रकाश मजूमदार	आईईईई आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी आईईईई कोन्सिल ऑन आरएफआईडी आईईईई सेन्सर्स कोन्सिल आईईईई यंग प्रोशेनल्स इन्टरनेट ऑफ थिंग्स कम्प्यूनिटी, आईईईई
2.	डॉ आशीष कुमार त्रिपाठी	आईईईई
3.	डॉ दीपक रंजन नायक	आईईईई आईईईई कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स सोसायटी
4.	डॉ. दिनेश गोपालानी	एसीएम आईईईएनजी आईईईई दाआईआरईडी
5.	डॉ. दिनेश कुमार त्यागी	एसीएम, यूएसए



		कम्प्यूटर सोसायटी ऑफ इण्डिया आईईईईई
6.	डॉ ज्योति ग्रोवर	कम्प्यूटर सोसायटी ऑफ इण्डिया आईईईईई
7.	डॉ. लविका गोएल	एसोसिएशन ऑफ कम्प्यूटिंग मशीनरी (एसीएम) आईईई (इण्डिया) आईईईईई आईईईईई सीआईसी (कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स सोसायटी)
8.	डॉ मीनाक्षी त्रिपाठी	कम्प्यूटर सोसायटी ऑफ इण्डिया कम्प्यूटर सोसायटी ऑफ इण्डिया आईईईईई सीआईएस (कम्प्यूटेशनरी इन्टेलीजेन्स सोसायटी) आईईईईई कम्प्यूटर सोसायटी आईईईईई वूमेन इन इन्जीनियरिंग (डब्ल्यूआईईई) आईईईटीई (इण्डिया)
9.	डॉ. मुश्ताक अहमद	आजीवन सदस्य, एसीएम, यूएसए आईईईएनजी फैला आईईई (इण्डिया) आईईईईई आईईएसटीई आईईईईई कम्प्यूटर सोसायटी सदस्य, बोर्ड ऑफ स्टेडीज फॉर कम्प्यूटर एण्ड इट्स अलाईड ब्रांचेज, गुजरात टेक्नीकल यूनिवर्सिटी, 27-7-2021 से तीन वर्ष के लिए सदस्य, रिसर्च बोर्ड ऑफ यूनिवर्सिटी ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड मैनेजमेंट जयपुर अप्रैल 29, 2021 से सदस्य, बोर्ड ऑफ स्टेडीज अमेटी इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्फोरमेशन टेक्नॉलॉजी, इमेटी यूनिवर्सिटी जयपुर, 12 दिसम्बर, 2020 से सदस्य, -ऑफ-एकेडेमिक-काउन्सिल, ग्लोबल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी, जयपुर 2019 से सदस्य, एसआरडीसी (स्कूल रिसर्च डवलपमेंट कमेटी) एमेटी यूनिवर्सिटी जयपुर 11 सितम्बर, 2018 से सदस्य, रिव्यू बोर्ड ऑफ सुबोध जनरल ऑफ रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन इन्फोरमेशन टेक्नॉलॉजी (आईएसएसएन नम्बर 0975-9875) पब्लिश बाई: एस.एस. जैन सुबोध पी.जी. (ऑटोनोमस) कॉलेज, जयपुर



10.	डॉ नमिता मित्तल	एसीएम, यूएसए क्लाउड कम्प्यूटिंग इनोवेशन काउन्सिल ऑफ इण्डिया (सीसीआईसीआई) आईईईईई
11.	डॉ. नीता नयन	सॉफ्ट कम्प्यूटिंग रिसर्च सोसायटी ब्रिटिश मशीन वीजन एसोसिएशन आईईईएनजी आईईईईई इण्डियन यूनिट- इन्टरनेशनल एसोसिएशन ऑफ पेटर्न
12.	डॉ पिल्ली ई. एस.	एसीएम, यूएसए क्लाउड कम्प्यूटिंग इनोवेशन काउन्सिल ऑफ इण्डिया (सीसीआईसीआई) कम्प्यूटर सोसायटी ऑफ इण्डिया डिजिटल फोरेन्सिक रिसर्च वर्कशॉप- एशिया पेसिफिक आईईईईई आईईईईई कम्प्यूनीकेशन्स सोसायटी आईईईईई कम्प्यूटर सोसायटी आईएफआईपी डब्ल्यूजी 11.9 ऑन डिजिटल फोरेन्सिस नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ स्टेण्डर्ड्स एण्ड टेक्नॉलोजी क्वान्टम इकोसिस्टम टेक काउन्सिल ऑफ इण्डिया (क्यूईटीसीआई) स्पेशल इन्टरेस्ट ग्रुप सिक्योरिटी, ऑडिट एण्ड कन्ट्रोल
13.	डॉ. रमेश बाबू बटुला	एसीएम, यूएसए आईईईएनजी आईईईईई आईईईईई कम्प्यूनीकेशन्स सोसायटी
14.	डॉ. संतोष कुमार विपार्थी (धारणाधिकार पर)	बयोमैट्रिक काउन्सिल आईईईईई आईईईईई- काउन्सिल ऑन आरएफआईडी सिंगल प्रोसेसिंग सोसायटी
15.	डॉ. सत्येन्द्र सिंह चौहान	एसीएम, यूएसए
16.	डॉ. स्मिता नवल	आईईईईई
17.	डॉ. योगेश कुमार मीणा	एसीएम, यूएसए कम्प्यूटर सोसायटी ऑफ इण्डिया आईईईईई



		आईईईई कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स सोसायटी इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया)
18.	प्रो. महेश चन्द गोविल (प्रतिनियुक्ति पर)	आईईईई आईईटीई आईएसटीई
19.	प्रो. मनोज सिंह गौड़ (प्रतिनियुक्ति पर)	एटीएम, यूएसए आईईईई आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन
20.	प्रो. विजय लक्ष्मी	एसोसिएशन फॉर कम्प्यूटिंग मशीनरी (एसीएम) आईईईई इण्डियन सोसायटी फॉर टेक्नीकल एजुकेशन

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र:

1. अजय यादव, आर.पी. यादव, "क्वार्टर वेवलेन्थ पैरास्टिक स्टब लोडेड पोलेरीजेशन रिकॉग्नीफीगुरेबल पेच एन्टीना", इलैक्ट्रोमैग्नेटिक्स वॉल्युम: 41 / 459-467 / 2021
2. अजय यादव, ममता देवी शर्मा, नम्रता सकसैना एवं आर.पी. यादव, "जनरल ऑफ कम्प्यूनीकेशन्स टेक्नॉलोजी एण्ड इलैक्ट्रॉनिक्स", जनरल ऑफ कम्प्यूनीकेशन्स टेक्नॉलोजी एण्ड इलैक्ट्रॉनिक्स वॉल्युम: 6 / 1-7 / 2021
3. गीथा पी., सत्यसाई जगन्नाथ नंदा, राजेन्द्र प्रसाद यादव, "ए पैरेलल छोटिक सेल्फिश ऑप्टीमाईजेशन एल्गोरिथ्म फॉर एस्टीमेशन ऑफ डीओए इन वायरलैस सेन्सर अरेय", फिजिकल कम्प्यूनीकेशन वॉल्युम: 51 / 1-16 / 2021
4. गीथा पी., एस.जे. नंदा एवं आर.पी. यादव, "ए पेरेलल छोटिक सेल्फिश ऑप्टीमाईजेशन एल्गोरिथ्म फॉर एस्टीमेशन ऑफ डीओए इन वायरलैस सेन्सर अरेय", फिजिकल कम्प्यूनीकेशन वॉल्युम: एस1874-4907 / 01-11 / 2021
5. जयवर्धन, एम.एम. शर्मा एवं आर.पी. यादव, "ब्रोडबैंड सर्कूलरली पॉलेराइज्ड कोम्पेक्ट एमआईएमओ स्लॉट एन्टीना बेस्ड ऑन स्ट्रिप एण्ड स्टयूब्स फॉर यूडब्ल्यूबी एप्लीकेशन्स", इलैक्ट्रोमैग्नेटिक्स वॉल्युम: 0 / 1-5 / 2021
6. के. व्यास, आर.पी. यादव, "प्लानर सस्पेण्डेड लाईन टेक्नीक बस्ड यूडब्ल्यूबी एमआईएमओ एन्टीना हैविंग ड्यूअल बेण्ड नोटीचिंग करैक्ट्रिस्टिक्स", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ माईक्रोवेव एण्ड वायरलेक्स टेक्नॉलोजीस 13(6) / 6142-623 / 2021 / 1.064



7. नम्रता सक्सैना, वैशाली शर्मा, रितु शर्मा, कमलेश कुमार शर्मा एवं कपिल कुमार जैन, "दा इफैक्ट ऑफ थर्मल एनेलिंग ऑन स्ट्रेक्चरल, मोर्फोलोजिकल एण्ड ऑप्टिकल फीचर्स ऑफ बीएटीआईओ3 थिन फिल्म प्रिपेर्ड बाई ई-बीम पीवीडी टेक्नीक", इण्डियन जनरल ऑफ मेटेरियल्स साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 18 / 1-12 / 2021
8. नम्रता सक्सैना, वैशाली शर्मा, के.के. शर्मा, कपिल कुमार जैन, "डिजाई, मॉडलिंग एण्ड पैरामैट्रिक एनालेसिस ऑफ पिओइलैक्ट्रिक एनर्जी स्केवेन्जर ऑन सिलिकॉन सबस्ट्रेट एज ए वाईब्रेशन सेन्सर", सिलिकॉन वॉल्युम: 14 / 3765-3774 / 2021
9. के.के. शर्मा, लोकेश शर्मा, शोभा शर्मा, "सेम्पलिंग थियोरेम्स विथ नॉनलीनीअर सिग्नल रीकॉन्सट्रक्शन स्कीम", आईईटीई जनरल ऑफ रिसर्च वॉल्युम: 68 / 1-5 / 2021
10. विपिन प्रकाश यादव, के.के. शर्मा, "वेरिएशनल मोड डीकम्पोजिशन-बेस्ड सीजुरे क्लासीफिकेशन यूजिंग बाईएशन रेगुलराइज्ड शैलो न्यूरल नेटवर्क", बायोसाईबरनेटिक्स एण्ड बायोमेडिकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 00 / 1-5 / 2021
11. नम्रता सक्सैना, वर्षाली शर्मा, रितु शर्मा, कमलेश कुमार शर्मा, कपिल कुमार जैन, "डिजाईन, पैरामैट्रिक एनालेसिस एण्ड कम्पेरीजन ऑफ फिक्स्ड-गाइडेड टू बीम एण्ड फोर बीम वाईब्रेशनल पिओइलैक्ट्रिक एनर्जी हाब्रेस्टर्स", माईक्रोसिस्टम टेक्नॉलोजीस 28 / 1203-1212 / 2022
12. भुवाश जॉली, वाहबट उलह, नम्रता सक्सैना, रितु शर्मा, विजय जनयानी, "स्ट्रेक्चरल एण्ड माईक्रोस्ट्रेक्चरल एनालेसिस ऑफ स्पिन कोटेड पीवीडीएफ थिन फिल्म्स", फेरीइलैक्ट्रिक्स 583 / 151-161 / 2021
13. अतुल शर्मा, रितु शर्मा, अनूप शर्मा, "सिन्थेसिस एण्ड स्टेडी ऑफ पॉलीएनीलीन/एमडब्ल्यूसीएनटी कम्पोजिट फॉर ऑप्टोइलैक्ट्रॉनिक एप्लीकेशन", बुलटिन ऑफ मेटेरियल साइन्स 44(121) / 8 / 2021
14. नम्रता सक्सैना, वर्षाली शर्मा, रितु शर्मा, के.के. शर्मा, कपिल कुमार जैन, "डिजाईन, मॉडलिंग एण्ड पैरामैट्रिक एनालेसिस ऑफ पीओइलैक्ट्रिक एनर्जी स्केवेन्जर ऑन सिलिकॉन सबस्ट्रेट एज ए वाईब्रेशन सेन्सर", सिलिकॉन 14 / 3765-3774 / 2021
15. शंकी सक्सैना, रितु शर्मा, बी.डी. पंत, "फैब्रिकेशन ऑफ फिक्सड-फिक्स्ड बीम टाईप पिओइलैक्ट्रिक वायबेशन एनर्जी हावरेस्टर", सिलिकॉन- / 6 / 2021
16. अमित कुमार शर्मा, रितु शर्मा, "डिजाईन एण्ड परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ डिटरमिनिस्टिक आईएसडब्ल्यूएपी गेट यूजिंग ए रिसोनेटर एज कप्लर", जनरल ऑफ ऑप्टिकल टेक्नॉलोजी 535,004 / 7 / 2021
17. अमित कुमार शर्मा, रितु शर्मा, "इफैक्ट ऑफ नॉईस ऑन दा परफोरमेन्स ऑफ डिटरमिनिस्टिक सीएनओटी गेट फॉर फोटोनिक क्यूबिट्स", ऑप्टिकल एण्ड क्वान्टम इलैक्ट्रॉनिक्स, स्पिंगर 53 / 822021
18. गिर्राज शर्मा, रितु शर्मा, "ज्वाइंट ऑप्टिमाइजेशन ऑफ फ्यूजन रोल थ्रीशोल्ड एण्ड ट्रांसमीशन पॉवर फॉर एनर्जी एफिसिएन्ट सीएसएस इन कोग्नेटिव वायरलैस सेन्सर नेटवर्क्स", वायरलैस पर्सनल कम्प्यूनीकेशन, स्पिंगर 10 / 8 / 2021
19. नम्रता सक्सैना, वर्षाली शर्मा, रितु शर्मा, कमलेश कुमार शर्मा एवं कपिल कुमार जैन, "दा इफैक्ट ऑफ थर्मल एनेलिंग ऑन स्ट्रेक्चरल, मोर्फोलोजिकल एण्ड ऑप्टिकल फीचर्स ऑफ बीएटीआईओ3 थिन फिल्म प्रिपेयर्ड बाई ई-बीम पीवीडी टेक्नीक", इरानीएन जनरल ऑफ मेटेरियल्स साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग 18 / 1-12 / 2021



20. कोमल स्वामी, रितु शर्मा, "डबल थोटपुट सीएनटीएफईटी बेस्ड ड्बल एड्ह ट्रिगरेड फिलिप फ्लोप डिजाईन फॉर अल्ट्रा-लो वोल्टेज एप्लीकेशन्स", सोलिड स्टेट टेकनॉलोजी 64/8/2021
21. गिर्राज शम्भू, यशविनी शर्मा, विवेक उपाध्याय, आशीष कुमार, रितु शर्मा, "इन्टर एण्ड इन्ट्रा फ्यूसन स्कीम्स ऑफ एनर्जी एफीसिएन्ट सीबी-सीएसएस इन कोग्नीटिव वायरलैस नेटवर्क्स", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इलैक्ट्रॉनिक्स 20/18/2021
22. नम्रता सक्सैना, वर्षाली शर्मा, रितु शर्मा, के.के. शर्मा, सुधा गुप्ता, "डिजाईन मॉडलिंग एण्ड फिक्वेन्सी डोमेन एनालिसिस विथ पैरामैट्रिक वेरिएशन फॉर फिक्स्ड गार्डेड वाईब्रेशनल पीएजाइलैक्ट्रिक एनर्जी हार्वेस्टर्स", माईक्रोप्रोसेसर्स एण्ड माईक्रोसिस्टम्स 95/8/2022/3.03
23. लोकेश शर्मा, रितु शर्मा, "परफोरमेन्स एन्हान्समेन्ट ऑफ जीएएन/जीएएस बस्ड हाईब्रड मल्टी-क्वान्टम वल एलईडी स्ट्रेक्चर", ऑप्टोइलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड एडवांस्ड मेटेरियल्स-रेपिड कम्यूनीकेशन 16/7/2022/0.578
24. ललित कुमार दुसाद, रितु शर्मा, "रोल ऑफ केटेलेस्ट इन सिन्थेसिस ऑफ पोरस सिलिकॉन एण्ड वर्टीकलीएलीजेन्ड नानोस्ट्रेक्चर्स विथ हाई आस्पेक्ट रेशो विदाउट यूजिंग लिथोग्राफी", कैमीकल कार्बोनेटिक्स एण्ड केटेलेसिस 96/4/2022/0.9 डीओआई:
25. पाठक विकास, सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा, अमित महेश जोशी एवं सितान्शु शेखर साहू, "आईडेन्टीफिकेशन ऑफ करैक्ट्रीस्टिक्स फिक्वेन्सी एण्ड हॉट-स्पॉट्स इन प्रोटेन सिक्यूरिटी ऑफ कोविड-19 डिजीएस", बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कन्ट्रोल (2022): 103909
26. त्रिपाठी एस.के., अमित एम. जोशी, "सब-10 पीए/वी ट्रांसकण्डीक्टेन्स एम्पलीफायरयूजिंग 0.9 वी, 32एनएम कार्बन नानोड्यूब फील्ड इफैक्ट ट्रांसिस्टर", जनरल ऑफ सर्किट्स, सिस्टम्स एण्ड कम्प्यूटर्स (2022): 2220002
27. खेरनार अवधूत, भावुक चौहान, गीतांजली शर्मा एवं अमित एम. जोशी, "हाई-परफोरमेन्स 32-बिट पेरिलल हाईब्रिड एडर डिजाईन यूजिंग आरएनएस एण्ड हाईब्रिड पीटीएल/सीएमओएस लॉजिक", जनरल ऑफ सर्किट्स, सिस्टम्स एण्ड कम्प्यूटर्स (2022): 2250200
28. जेशी अमित एम., प्रतीक जैन एवं सराजू पी. मोहन्ती, "आईजीएल्यू 3.0: ए सिक्योर नोनइन्वेसिव ग्ल्यूकोमीटर एण्ड ऑटोमेटिक इन्स्यूलिन डिलीवरी सिस्टम इन आईओएमटी", आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन कन्जूमर इलैक्ट्रॉनिक्स (2022)
29. शर्मा विपुल एवं अमित एम. जोशी, "वीएलएसआई इम्पलीमेन्टेशन ऑफ रिलाईएबल एण्ड सिक्योर फेस रीकॉग्नीशन सिस्टम", वायरलैस पर्सनल कम्यूनीकेशन्स 122, नं. 4 (2022): 3485-3497
30. पाठक विकास, सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा, अमित महेश जोशी एवं सतान्शु शेखर साहू, "एफपीजीए इम्पलीमेन्टेशन ऑफ हाई-स्पीड ट्यूनेबल आईआईआर बेण्ड पास नोटेच फिल्टर फॉर इनडेन्टीफिकेशन ऑफ हॉट-स्पॉट्स इन प्रोटीन", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ सर्किट थ्योरी एण्ड एप्लीकेशन्स 49, नं. 11 (2021): 3748-3765
31. रियाज अहमद, अमित एम. जोशी, डी. बूलचन्दानी, "ए नॉवल इन्सट्रुमेन्टेशन एम्पलीफायर विथ हाई ट्यूनेबल गेन एण्ड सीएमआरआर फॉर बायोमेडिकल एप्लीकेशन्स", टर्किश जनरल ऑफ इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग एण्ड कम्प्यूटर साईन्स, 2021 (स्वीकृत)



32. जोशी अमि एम., प्रतीक जैन एवं सराजू पी. मोहन्ती, "एवरीथिंग यू वान्टेड टू नो अबाउट कन्टीन्यूअस ग्ल्यूकोस मोनीटरिंग", आईईईईई कन्जूमर इलैक्ट्रॉनिक्स मैगजिन (2021) (स्वीकृत) (क्यू1 जनरल, आईएफ: 4.1)
33. वी. पाठक, एस.जे. नन्दा, ए.एम.जोशी एवं एस.एस. साहू, "एफपीजीए इम्प्लीमेंटेशन ऑफ हाई स्पीड ट्यूनेबल आईआईआर बेण्ड पास नोटच फिल्टर फॉर आईडेन्टीफिकेशन ऑफ हॉट-स्पॉट्स इन प्रोटेन", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ सर्किट थ्योरी एण्ड एप्लीकेशन्स, 2021 (स्वीकृत) (क्यू3 जनरल, आईएफ: 1.6)
34. हर्षित जैन, मुकुल कुमार, अमित एम. जोशी, "इन्टेलीजेन्ट एनर्जी साईबल फिजिकल सिस्टम्स (आईईसीपीएस) फॉर रिलाईएबल स्मार्ट ग्रिड अगेन्स्ट एनर्जी थेफ्ट एण्ड फाल्स डाटा इन्जेक्शन", इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग, स्प्रिंगर, 2021 (स्वीकृत) (क्यू2 जनरल, आईएफ: 2.2)
35. सिद्धाथ पंचोली, अमित एम. जोशी, "इन्टेलीजेन्ट अपर-लिम्ब प्रोस्थेटिक कन्ट्रोल (आईयूएलपी) प्रोस्थेटिक कन्ट्रोल विथ नोवेल फ्यूचर एक्स्ट्रेशन मेथड फॉर पैटर्न रिकॉग्नीशन यूजिंग ईएमजी", जनरल ऑफ मेकेनिक्स इन मेडीसिन एण्ड बायोलोजीवॉल्युम 21, नं. 3 (2021) (क्यू 2 जनरल आईएफ: 3.05)
36. मंजूनाथ तडालगडी, अमित एम. जोशी, "ऑटोडीप: ऑटोमेटिक डिप्रेसन डिटेक्शन यूजिंग फेसिअल एक्सप्रेसन्स बेस्ड ऑन लाईनर बिनारी पैटर्न डिस्क्रिप्टर", मेडिकल एण्ड बायोलोजिकल एन्जीनियरिंग एण्ड कम्प्यूटिंग, स्प्रिंगर, सवीकृत (अप्रैल, 2021) (क्यू 2 जनरल आईएफ: 3.05)
37. राहुल, भरत चौधरी, "एन एडवांस्ड जेनेटिक एल्गोरिथ्म विथ इम्प्रूव्ड सपोर्ट वेक्टर मशीन फॉर मल्टी-क्लास क्लासीफिकेशन ऑफ रीअल पावर क्वालिटी इवेन्ट्स", इलैक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्युम: 191 / 1-11 / 2020 (एल्सवीर)
38. ए. कुमार, आई. शर्मा, एस. विश्वकर्मा, एल.के. बालयान, "एनओवेल्टेक्नीक फोर कॉमन सब-एक्सप्रेसोनेलीमीनेशन फॉर डिजीटल एफआईआर फिल्टर..... वॉल्युम: 174 / 1-5 / 2021
39. ए. कुमार, आई. शर्मा,, एल.के. बालयान, "डीसिगनाफलोपॉवरमल्टीपीलीयरलैसएफआईआरफिल्टरविथतनहेन्सेस एडी एफिसिएन्सी यूजिंग फ्लॉवर पॉलीनेशन ऑप्टिमाइजेशन", एप्लाइड एक्वुस्टिक्स वॉल्युम: 0 / 1-14 / 2021
40. पंकज बिन्दा, अक्षय प्रताप सिंह, कुलदीप सिंह, राजेन्द्र मिठारवाल, "एन इक्यूवलेन्ट सरफेस डिपोल्स बेस्ड सोर्स रिकन्स्ट्रक्शन फॉर एस्टीमेटिंग रेडिएटेड इमोशन्स न्यूमेरिकली फ्रॉम शील्डेड पीसीबी", ईईयू-इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इलैक्ट्रॉनिकस एण्ड कम्प्यूनीकेशन्स वॉल्युम: 157 / 154407 / 2022
41. डी. डेब, आर. गोस्वामी, आर.के. बरूह, के. कण्डपल एवं आर. शाहा, "पैरामैट्रिक इन्वेस्टीगेशन एण्ड ट्रैप सेन्सिटिविटी ऑफ एन-पी-एन डबल गेट टीएफईटी", कम्प्यूटर्स एण्ड इलैक्ट्रीकल इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 100 / 107930 / 2022
42. एन. रेड्डी, डी.के. पाण्डा एवं आर. शाहा, "एनालेटिकल मॉडलिंग फॉर सरफेस पोटेन्शियल आफ डबल मेटेरिअल गेट ओवरलेप-ऑन-ड्रेन टीएफईटी (डीएम-डीएमजी-टीएफईटी) फोर लेबल-फ्री बायोसेन्सिंग एप्लीकेशन", ईईयू-इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इलैक्ट्रॉनिकस एण्ड कम्प्यूनीकेशन्स वॉल्युम: 151 / 154225 / 2022
43. आर. शाहा एवं सी. साहू, "इन्फ्यूएन्स ऑफ डीइलैक्ट्रिक मेटेरिअल नीअर ट्यूनल जंक्शन ऑन एनालॉग/आरएफ एण्ड लीनररिटी फीगर ऑफ मेरिट्स इन हीटीरो डीइलैक्ट्रिक (एचजी) टीएफईटी: ए डिटेल्ड स्टेडी", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ आरएफ एण्ड माइक्रोवेव कम्प्यूटर एप्लाइड डिजाईन वॉल्युम: 32 / 2291522022



44. डी. डेब, आर. गोस्वामी, आर. बरूह, आर. शाहा एवं के. कण्डपल, "रोल ऑफ गेट इलैक्ट्रोड इन इन्फ्रारेड इन्टरफेस ट्रेप सेन्सिटीविटी इन एसओआई ट्यूनल एफईटी", जनरल ऑफ माइक्रोमेकेनिक्स एण्ड माइक्रोइन्जीनियरिंग वॉल्युम: 32/044006/2022
45. आर. शाहा, आर. गोस्वामी, बी. भोमिक एवं एस. बिशहया, "कम्परीहेन्सिव इन्वेस्टीगेशन ऑन आरएफ/एनालॉग पेरामीटर्स इन फेरोइलैक्ट्रिक ट्यूनल एफईटी", सेमीकण्डक्टर साइन्स एण्ड टेकनॉलोजी वॉल्युम: स्वीकृत/1-8/2022
46. अंश सहरिया, नितेश मुडगल, कमल किशोर चौरा, रविकुमार मड्डला, मनीश तिवारी, घनश्याम सिंह, "प्रपोज्ड आल-ऑप्टिकल रीड-ओनली मेमोरी एलीमेन्ट एम्प्लाइंग एसआई3एन4 बेस्ड ऑप्टिकल माइक्रोरिंग रिजोनेटर", ऑप्टिक-इन्टरनेशनल जनरल फॉर लाइट एण्ड इलैक्ट्रॉन ऑप्टिक्स 251/168493/2022/2.84
47. पूनम देवी, एम. रवि कुमार, "मॉडलिंग ऑफ लीथियम निओबेट बेस्ड मेच-जेहण्डर मॉडयूलेटर फॉर विजिबल लाइट कम्प्यूनीकेशन सिस्टम विथ बीईआर एनालेसिस", ऑप्टिकल एण्ड क्वान्टम इलैक्ट्रॉनिक्स 53/327/2021/2.794
48. एस. सिंघल, "वाईड एन्गल इन्सेन्सिटिव एण्ड पॉलेराइजेशन इन्डिपेण्डेन्ट ग्राफिट बेस्ड सुपरवाईडबेण्ड एक्सॉर्बर", ऑप्टिकल एण्ड क्वान्टम इलैक्ट्रॉनिक्स वॉल्युम: 0/1-15/2022
49. आर.के. गर्ग, एम.वी.डी. नैर, एस. सिंघल एवं आर. तोमर "कॉम्पेक्ट सीपीडब्ल्यू-फीड एसेमैट्रिक यूडब्ल्यूबी एन्टीना विथ सफीसेन्ट प्लान-बेण्ड रिजेक्शन", प्रोग्रेस इन इलैक्ट्रोमैग्नेटिक रिसर्च सी वॉल्युम: 108/201-210/2021
50. एस. सिंघल, "सीपीडब्ल्यू फेड जेसमिन शेड सुपरविडबेण्ड टैराहेट्ज एन्टीना फॉर पैटर्न डायवरेस्टी एप्लीकेशन्स", ऑप्टिक-इन्टरनेशनल जनरल फॉर लाइट एण्ड इलैक्ट्रॉन ऑप्टिक्स वॉल्युम: 0/1-10/2021
51. एस. सिंघल, "असेमैट्रिकली सीपीडब्ल्यू फीड स्केअर सिरपिन्सकी कारपेट अल्ट्राविडबेण्ड टैराहेट्ज एन्टीना", ऑप्टिक-इन्टरनेशनल जनरल फॉर लाइट एण्ड इलैक्ट्रॉन ऑप्टिक्स वॉल्युम: 0/1-9/2021
52. एस. सिंघल, "कॉम्पेक्ट विडबेण्ड एन्टीना फॉर 60 जीएचजेड मिलीमीटर वेव एप्लीकेशन्स", माइक्रोवेव रिव्यू वॉल्युम: 27/23-27/2021
53. आर.के. गर्ग, एस. सिंघल एवं आर.एस. तोमर, "ए सीपीडब्ल्यू फेड क्लोज-शेड सुपर विडबेण्ड एन्टीना", प्रोग्रेस इन इलैक्ट्रोमैग्नेटिक्स रिसर्च लेटर्स वॉल्युम: 99/159-167/2021
54. दीपशिखा लोधी एवं एस. सिंघल, "पेन्टेगॉन इनस्क्रिब्ड सर्कूलर सुपर विडबेण्ड फ्रेक्शल मीमो एन्टीना" इन्टरनेशनल जनरल ऑफ कम्प्यूनीकेशन सिस्टम्स वॉल्युम: 0/1-8/2021
55. एस. सिंघल, "वाईड इन्सीडेन्ट एन्गल इन्सेन्सिटिव अल्ट्राविडबेण्ड मिड-इन्फ्रारेड परफेक्ट एक्सॉर्षन (स्वीकृत)", ऑप्टिक-इन्टरनेशनल जनरल फॉर लाइट एण्ड इलैक्ट्रॉन ऑप्टिक्स वॉल्युम: 0/1-10/2021
56. एस. सिंघल, "सीपीडब्ल्यू फीड सर्कूलर सिरपिन्सकी टैराहेट्ज एन्टीना फॉर सुपरविडबेण्ड पैटर्न डायवर्सिटी एप्लीकेशन्स", ऑप्टिक-इन्टरनेशनल जनरल फॉर लाइट एण्ड इलैक्ट्रॉन ऑप्टिक्स वॉल्युम: 243/1-8/2021



57. वी. पाठक, एस.जे. नंदा, ए.एम. जोशी, एस.एस. साहू, "एफपीजीएडम्लीमेन्टेशन ऑफ हाई-स्पीड ट्यूनेबल आईआईआर बेण्ड पास नोटच फिल्टर फॉर आईउन्टीफिकेशन ऑफ हॉट-स्पॉट इन प्रोटेन", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ सर्किट थ्योरी एण्ड एप्लीकेशन्स, विले वॉल्युम: 49 / 3748-3765 / 2021
58. आर.के. विजय, एस.जे. नंदा, "सिस्मिसिटी एनालेसिस यूगिस्पेस-टाईम डेन्सिटी पीक क्लस्टरिंग मेथड", पैटर्न एनालेसिस एण्ड एप्लीकेशन्स, स्प्रिंगर वॉल्युम: 24 / 181-201 / 2021
59. आर. रत्नकुमार, एस.जे. नंदा, "ए हाई स्पीड रोलर डंग बीटलेसक्लस्टरिंग एल्गोरिथ्म एण्ड इट्स आर्कीटेक्चर फूर रीयल-टाईम इमेज सेगमन्टेशन", एपलाईड इन्टेलीजेन्स, स्प्रिंगर वॉल्युम: 51 / 4682-4713 / 2021
60. आर. गुप्ता, एस.जे. नंदा, "इम्प्रूव्ड फ्रेमवर्क ऑफ मेनी-ऑब्जेक्टिव इवोल्यूशनरी एल्गोरिथ्म टू हेण्डल क्लाउड डिटेक्शन प्रोब्लम इन सेटेलाईट इमेजरी", आईईटी इमेज प्रोसेसिंग वॉल्युम: 14 / 4795-4807 / 2021
61. डी.के. कोटारी, एस.जे. नंदा, आर. गुप्ता, "ए मेनी-ऑब्जेक्टिव व्हेल ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म टू परफोर्म रोबस्ट डिसट्रीब्यूटेड क्लस्टरिंग इन वायरलेस सेन्सर नेटवर्क", एपलाईड सॉफ्ट कम्प्यूटिंग, एल्सवियर वॉल्युम: 110 / 107650 / 2021
62. डी.के. कोटारी एवं एस.जे. नंदा, "ए डिसट्रीब्यूटेड नेबरहुड उबीएससीएन एल्गोरिथ्म फॉर इफेक्टिव डाटा क्लस्टरिंग इन वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स", वायरलेस पर्सनल कम्प्यूनीकेशन्स, स्प्रिंगर वॉल्युम: 121 / 2545-2568 / 2021
63. आर. वर्मा, वी. जनयानी एवं एस.जे. नंदा, "ऑप्टिमाइजेशन ऑफ हाईब्रिड एम्लीफायर पेरामीटर्स फॉर इम्प्रूव्ड ऑप्टिकल लिंक परफोरमेन्स", ऑप्टिकल एण्ड क्वान्टम इलैक्ट्रोनिकस, स्प्रिंगर वॉल्युम: 53 / 488 / 2021
64. आर. गुप्ता एवं एस.जे. नंदा, "क्लाउड डिटेक्शन इन सेटेलाईट इमेजेस विथ क्लासिकल एण्ड डीप न्यूरल नेटवर्क एप्रोच: ए रिव्यू", मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड एप्लीकेशन्स, स्प्रिंगर वॉल्युम: 81 / 31847-80 / 2022
65. गीथा पी., एस.जे. नंदा, आर.पी. यादव, "एपेरेलल छोटिक सेल्फिश ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म फॉर एस्टीमेशन ऑफ डीओए इन वायरलेस सेन्सर अरे", फिजिकल कम्प्यूनीकेशन, एल्सवियर वॉल्युम: 51 / 101536 / 2022
66. आर. गुप्ता, एस.जे. नंदा, "ऑब्जेक्टिव रिडक्शन इन मेनी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन विथ सोशल स्पाईडर एल्गोरिथ्म फॉर क्लाउड डिटेक्शन इन सेटेलाईट इमेजेस", सॉफ्ट कम्प्यूटिंग, स्प्रिंगर वॉल्युम: 26 / 2935-2958 / 2022
67. जोहर ए.के., शर्मा जी.के., कुमार टी.बी., वर्मा टी., पेरियासामी सी., अग्रवाल ए. एवं बूलचन्दानी डी., 2021 ऑप्टिमाइजेशन ऑफ ए फ्लैक्सीबल फिल्म बल्क एकोस्टिक रीसोनेटर-बेस्ड टोल्यून गेस सेन्सर", जनरल ऑफ इलैक्ट्रोनिक मेटेरियल्स, 50 (9), पृष्ठ 5387-5395
68. शर्मा जी.के., जोअर ए.के. एवं बूलचन्दानी डी., 2022, "लो पावर, वाईड रनेज सिन्थेसाईजर फॉर 534 एमएचजेड-18.56 जीएचजेड बेण्ड विथ एफओएम ऑफ- 192.45 डीबीसी/एचजेड", जनरल ऑफ सर्किट्स, सिस्टमस एण्ड कम्प्यूटर्स, 31(02), पृष्ठ 2250032
69. जेहर ए.के., शर्मा जी.के., पेरियासामी सी., गुहा के., अग्रवाल ए. एवं बूलचन्दानी डी., 2022, "इन्वेस्टीगेटिंग दा इफैक्ट ऑफ वेरिअस ब्रगर्स रिफलेक्टर कोन्फीगुरेशन्स ऑन दा परफोरमेन्स ऑफ फ्लैक्सीबल एफबीएआर सेन्सर्स", इन माईक्रो एण्ड नानोइलैक्ट्रोनिकस डिवाइसेस, सर्किट्स एण्ड सिस्टम्स (पृष्ठ 129-138), स्प्रिंगर, सिंगापुर



70. कुमार पी., बंसल डी., कुमार ए., बाजपेई ए., मेहता के., रंगरा के. एवं बूलचन्दानी डी0, 2021, "सेक्रीफिकल लेयर ऑप्टीमाईजेशन फूर आरएफ एमईएमएस स्विचेज", माईक्रोसिस्टम टेकनॉलोजीस, 27(5), पृष्ठ 2147-2152
71. टहमद आर., जोशी ए. एवं बूलचन्दानी डी., 2022, "ए नॉवल इन्स्ट्रुमेंटेशन एम्प्लफायर विथ हाई ट्यूनेबल गेन एण्ड सीएमआरआर फोरबायोमेडिकल एप्लीकेशन्स", टर्किशजनरल ऑफ इलैक्ट्रीकल इनजीनियरिंग एण्ड कम्प्यूटर साईन्स, 30(3), पृष्ठ 996-1015

राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र:

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची:

1. शर्मा रिचा, अमित एम. जोशी, चित्रकांत साहू, गुलशन शम्भू, के.टी. अकिन्डेजी एवं सचिन शर्मा, "सेमीसुपरवाइज्ड साईबर अटैकडिटेक्शन सिस्टम फॉर स्मार्ट ग्रिड", इन 2022, 30वीं साउथर्न अफ्रीकन यूनिवर्सिटीज पावर इंजीनियरिंग सम्मेलन (एसएयूपीईसी) पृष्ठ 1-5, आईईईई, 2022
2. अहमद रियाज, अमित एम. जोशी, धमेन्द्र बूलचन्दानी एवं तरुण वर्मा, "डिजाइन ऑफ पोटेन्टीओस्टेट एण्डकरेन्ट मोड रीड-आउट एम्प्लीफायर फॉर ग्लूकोज सेन्सिंग", स्मार्ट इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, पृष्ठ 64-69, आईईईई, 2021
3. सक्सैना गौरव, चित्रकांत साहू एवं अमित एम. जोशी, "डिटेक्शन एण्ड ट्रांस्मीशन ऑफ पीएच फ्रॉम फूड सस्टेन्सेस यूजिंग आईओटी", स्मार्ट इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, पृष्ठ 279-280, आईईईई, 2021
4. शर्मा गीतांजली, अमित एम. जोशी एवं इमानुएल एस. पिल्ली, "एन ऑटोमेटेड एमडीडी डिटेक्शन सिस्टम बेस्ड ऑन मशीन लर्निंग मेथड्सइन स्मार्ट कनेक्टेड हेल्थकेयर", स्मार्ट इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, पृष्ठ 27-32, आईईईई, 2021
5. शर्मा गिराज, अमित एम. जोशी एवं सरजू पी. मोहन्ती, "एन एफीसियेन्ट फिजिकली अनक्लोनेबल फंक्शन बेस्ड अथेन्टीकेशन स्कीम फॉर वी2जी नेटवर्क", स्मार्ट इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, पृष्ठ 421-425, आईईईई, 2021
6. जी. जैन, एम.एम. जोशी, आर.के. मड्डला एवं एस.के. विपार्थी, "ए रिव्यू ऑफ नॉन-इनवेसिव एचबीआईसी एण्ड ब्लड ग्लूकोज मीजरमेन्ट मेथड्स", स्मार्ट इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, पृष्ठ 339-342, आईईईई, 2021
7. वी. पाठक, एस.जे. नंदा, ए.एम. जोशी एवं एस.एस. साहू, "एफपीजए इम्प्लीमेंटेशन ऑफ हाई स्पीड एन्टी-नोटेच लैटिस फिल्टर फॉर एक्सॉन रीजन आईडेन्टीफिकेशन इन यूकेरीएओटिक जेन्स", वीएलएसआई पर 2021 आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी वार्षिक संगोष्ठी, फ्लोरीडा, यूएसएस, 7-9 जुलाई, 2021
8. त्रिपाठी एस.के. एवं अमित एम. जोशी, "ऑन दा डिजाइन ऑफ इम्प्रूव्ड रेजिस्टिव सेन्सर इन्टरफेस यूजिंग 32एनएम सीएनएफईटी", मेटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स (2021)
9. पाठक विकास, सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा, अमित महेश जोशी एवं सितान्शु शेखर साहू, "वीएलएसआई इम्प्लीमेंटेशन ऑफ ट्यूनेबल बेण्ड-पास नोटेचआईआईआर फिल्टर फॉर लोकेलाईजेशन ऑफ हॉट-स्पॉट्स इन प्रोटेन्स", माईक्रोइलैक्ट्रॉनिक्स, कम्प्यूटिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन सिस्टम्स पर चौथा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 563-575, सिंग्रंगर, सिंगापुर, 2021



10. सिद्धार्थ पंचोली, अमित एम. जोशी, "ए फास्ट एण्ड एक्यूरेट डीप लर्निंग फ्रेमवर्क फॉर ईएमजी-पीआर बेस्ड अपर-गि प्रोस्थेसिस कन्ट्रोल",
11. पंकज बिन्दा, अक्षय प्रताप सिंह, कुलदीप सिंह, राजेन्द्र मिठारवाल, "ए कम्प्यूटेशनल एप्रोच फॉर एस्टीमेटिंग दा इलैक्ट्रिक फील्ड ऑफ ए रेडिएटिंग माईक्रोस्ट्रिप पेच एन्टीना यूजिंग ए मेगनेटिक ईएमसी प्रोब", एन्टीनास एण्ड प्रोपेगेशन पर 2021 आईईईई इण्डियन सम्मेलन, बाई: आईईईई, जयपुर/01-04/2021
12. जी. जैन, ए.एम. जोशी, आर.के. मडिडला, एस.के. विपार्थी, "ए रिव्यू ऑफ नॉन-इन्वासिव एचबीए आईसी एण्ड ब्लड ग्लूकोस मेजरमेन्ट मेथड्स", 2021 आईईईई, एमएनआईटी जयपुर, 18- दिसम्बर से 22-दिसम्बर, 2021
13. जी. गौतम, एस.जे. नंदा, आर.के. मडिडला, "ए सीएनएन-एलएसटीएम मॉडल ट्रेण्ड विथ ग्रे वॉल्फ ऑप्टिमाइजर फॉर प्रिटिकशन ऑफ हाउसहोल्ड पॉवर कन्जम्शन", 2021 आईईईई, एमएनआईटी जयपुर, 18- दिसम्बर से 22-दिसम्बर, 2021
14. एम.डी. शर्मा, ए. यादव, एस. सिंघल एवं आर. शर्मा, "डिजाईन एण्ड एनालेसिस ऑफ कम्पेक्ट ड्युअल बेण्ड एन्टीना फॉर बॉडी एरिया नेटवर्क एप्लीकेशन्स", कम्प्यूटेशनल इलैक्ट्रॉनिक्स फॉर वायरलेस कम्प्यूनीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: स्प्रिंगर एट एनआईटी सुरतकल/1-4/2021
15. एम.डी. शर्मा, ए. यादव, एस. सिंघल एवं आर. शर्मा, "डिजाईन एण्ड सिम्युलेशन ऑफ फ्लोवर शेपड फ्लैक्सिबल विडबेण्ड एन्टीना फॉर डब्ल्यूबीएन एप्लीकेशन्स", एन्टीनाज एण्ड प्रोपेगेशन पर 2021 आईईईई इण्डियन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई, एट एमएनआईटी जयपुर/1-4/2021
16. आर. माली, डी. लोधी एवं एस. सिंघल, "ड्युअल बेण्ड सर्कूलर पैच एन्टीना फॉर आरएफआईडी एण्ड अल्ट्राविडबेण्ड एप्लीकेशन्स", एन्टीनाज एण्ड प्रोपेगेशन पर 2021 आईईईई इण्डियन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई, एट एमएनआईटी जयपुर/1-4/2021
17. आर. माली, डी. लोधी एवं एस. सिंघल, "कम्पेक्ट सीपीडब्ल्यू फेड नोनागोनल यूडब्ल्यूबी एन्टीना", एन्टीनाज एण्ड प्रोपेगेशन पर 2021 आईईईई इण्डियन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई, एट एमएनआईटी जयपुर/1-4/2021
18. आर. राठौड़, डी. लोधी एवं एस. सिंघल, "सीपीडब्ल्यू-फीड व्हील-शेपड सुपर विडबेण्ड मोनोपोल एन्टीना", एन्टीनाज एण्ड प्रोपेगेशन पर 2021 आईईईई इण्डियन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई, एट एमएनआईटी जयपुर/1-4/2021
19. एल. सिंह, डी. लोधी एवं एस. सिंघल, "सीपीडब्ल्यू फीड सर्कूलर शेपड फ्रेक्शनल एसडब्ल्यूबी एन्टीना", एन्टीनाज एण्ड प्रोपेगेशन पर 2021 आईईईई इण्डियन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई, एट एमएनआईटी जयपुर/1-4/2021
20. डी. लोधी एवं एस. सिंघल, "मॉडीफाईड बिबिल्ड शेपड सुपरविडबेण्ड मोनोपोल एन्टीना", एन्टीनाज एण्ड प्रोपेगेशन पर 2021 आईईईई इण्डियन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई, एट एमएनआईटी जयपुर/1-4/2021
21. जर. गुप्ता, एस.जे. नंदा, "सोल्विंग डायनेमिक मेनी-ऑब्जेक्टिव टीएसपी यूजिंग एनएसजीए-3 इक्यूड विथ एसवीआर-आरबीएफ सरनेल प्रिडिक्टर", इवेल्यूशनरी कम्प्यूटेशन पर आईईईई कॉन्ग्रेस, बाई: आईईईई, एट काको, पोलेण्ड/95-102/2021 आईएसबीएन: 9781-7281-8393-0
22. आर. वर्मा, वी. जनयानी एवं एस.जे. नंदा, "डिजाईन एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ ईडीएफए-रमन हार्ब्रिड ऑप्टिकल एम्प्लीफायर यूजिंग ग्रे वॉल्फ ऑप्टिमाइजर", कम्प्यूनीकेशन, कन्ट्रोल एण्ड इन्फोरमेशन साइन्सेस पर 2021 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईई, एट गूवरमेन्ट इन्जीनियरिंग कॉलेज, इडुकी, केरल/1-6/2021 आईएसबीएन: 978-1-6654-0



23. ए. शर्मा, एस.जे. नंदा, आर.के. विजय, "ए बिनारे एनएसजीए-2 मॉडल फॉर डी-क्लस्टरिंग सेस्मिसिटी ऑफ टर्की एण्ड चिली", इवेल्यूशनरी कम्प्यूटेशन पर आईईईईई कॉन्ग्रेस, बाई: आईईईईई, एट काको, पोलेण्ड/95-102/2021 आईएसबीएन: 9781-7281-8393-0
24. वी. पाठक, एस.जे. नंदा, ए.एम. जोशी, एस.एस. साहू, "एफपीजीए इम्प्लीमेंटेशन ऑफ हाई स्पीड एन्डी-नोटच लैटिस फिल्टर फॉर एक्सन रीजन आईडेन्टीफिकेशन इन यूकेरेयोटिक जेन्स",
25. के.एम. कनायूजा, ए. श्रीज्ञान, यू. मिश्रा, एस. रिवी, एस.जे. नंदा, "रोबस्ट ऑटोमेटिक क्लस्टरिंग बेसु ऑन लोकल डेन्सिटी विथ ग्लोवॉर्म स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन", कम्प्यूटिंग कम्प्यूनीकेशन एण्ड नेटवर्किंग टेक्नॉलोजीस पर बारहवां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट आईआईटी खरगपुर/1-7/2021 आईएसबीएन: 978-1-7281-8595-8
26. आर. रत्नकुमार, एस.जे. नंदा, "एन इम्पूव्ड जेनेटिक क्लस्टरिंग आर्कीटेक्चर फॉर रीयल-टाइम सेटेलार्डट इमेज सेगमेंटेशन", एडवांसेस इन टेक्नॉलोजी, मैनेजमेन्ट एण्ड एजुकेशन पर 2021 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट एनआईटीटीआर भोपाल, इण्डिया/123-128/2021 आईएसबीएन: 978-1-7281-8586-6
27. गीथा पी., एस.जे. नंदा, आर.पी. यादव, "डायरेक्शन ऑफ अराइवल एस्टीमेशन इन ऑटोमोटिव राडार विथ सेल्फिश ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म", स्मार्ट इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर 2021 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट एमएनआईटी जयपुर/173-176/2021 आईएसबीएन: 978-1-7281-8753-2
28. ज. रमेया, एस.जे. नंदा, "ए बिनारी मल्टी-ऑब्जेक्टिव सीएलओएनएएल एल्गोरिथ्म फॉर बेण्ड सलेक्शन इन हाईपर-स्पेक्ट्रल इमेजेस", स्मार्ट इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर 2021 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट एमएनआईटी जयपुर/173-176/2021 आईएसबीएन: 978-1-7281-8753-2
29. एस. गौतम, एस.जे. नंदा, आर.के. मडिडला, "ए सीएनएन-एलएसटएम मॉडल ट्रेण्ड विथ ग्रे वॉल्फ ऑप्टिमाइजर फूर प्रिडिक्शन ऑफ हाउसहोल्ड पॉवर कन्जम्प्शन", स्मार्ट इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर 2021 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट एमएनआईटी जयपुर/173-176/2021 आईएसबीएन: 978-1-7281-8753-2
30. शर्मा जे., वर्मा टी. एवं बूलचन्दानी डी., "2021, दिसम्बर, ए ब्रीफ रिव्यू ऑफ दा वेरियस फेस-फ्रिक्वेन्सी डिटेक्टर आर्कीटेक्चर्स", स्मार्ट इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर 2021 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन
31. अहमद आर., जोशी ए.एम., बूलचन्दानी डी. एवं वर्मा टी., '2021, दिसम्बर, "डिजाइन ऑफ पौटेन्टीओस्टेट एण्ड करेन्ट मोड रीड-आउट एम्प्लीफायर फॉर ग्लूकोस सेन्सिंग", स्मार्ट इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स पर 2021 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची:

1. मोहित यादव, मुकद्दर अली एवं डॉ. राजेन्द्र प्रसाद यादव, "गेन एन्हान्सड डुअल बेण्ड एन्टीना बकेड बाई ड्युअल बेण्ड एन्टीना बकेड बाई ड्युअल बेण्ड एएमसी सरफेस फॉर वायरलैस बॉडी एरिया नेटवर्क एप्लीकेशन्स", एन्टीना एण्ड प्रोपेगेशन पर 2021 इण्डियन सम्मेलन, बाई: आईईईईई एट जयपुर/1-5/2021
2. गीथा पी., सत्यसाई जगन्नाथ नंदा, आर.पी. यादव, "डायरेक्शन ऑफ अराइवल एस्टीमेशन इन ऑटोमोटिव राडार विथ सैल्फिश ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म", बाई: आईईईईई एट एमएनआईटी जयपुर/1-6/2021



3. अमित कुमार शर्मा, रितु शर्मा, शिशिर कुमार शर्मा, "इफैक्ट ऑफ नॉईस ऑन कोन्क्यूरेन्स ऑफ कोम्पेक्टफोटोनिक सीएनओटी गेट डिजाईन्ड यूजिंग यूनिवर्सल क्लोनर", इन्टरलीजेन्ट कम्प्यूटिंग टेक्नीक्स फार स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स-2021 बाई स्प्रिंगर एट मणीपाल यूनिवर्सिटी, 01 सितम्बर से 03 सितम्बर, 2021
4. अमित कुमार शर्मा, शिशिर कुमार शर्मा, रितु शर्मा, "ए प्रोमीसिंग सर्किट्स फॉर ऑल ऑन्टीकल बेस्ड क्वान्टम कम्प्यूटिंग", ओडब्ल्यूटी21 बाई स्प्रिंगर एट एमएनआईटी जयपुर 09 अक्टूबर से 10 अक्टूबर, 2021
5. अतुल शर्मा, रितु शर्मा, अनूप शर्मा, "मॉडल स्टेडी ऑफ कॉम्प्लेक्स कण्डक्टिविटी एण्ड पेरीमिटिविटी ऑफ सीएनटी/पीएनआई कम्पोजिट (सीपीसी) मेटेरियल फॉर एप्लीकेशन ऑफ टीएचजेड एन्टीना", आईसीएएमसीए-2021, बाई एल्सवीयर एट जेईसीआरसी जयपुर 19 फरवरी से 20 फरवरी, 2021
6. एम.एम. शर्मा, चन्द्रशेखर गणेश झा, संजीव यादव, जोरी गर्ग, इला शर्मा, "डिजाईन एण्ड परफोरमेन्स इवेल्यूशन ऑफ विलिकन्शन पॉवर डिवाइडर", एन्टीनास एण्ड प्रोपेगेशन पर आईईईई इण्डियन सम्मेलन, बाई: आईईईई एट एमएनआई टी जयपुर/31-33/2021
7. पी. कैथ, एम.एम. शर्मा, आई. शर्मा, आई.बी. शर्मा, भावना कालरा, "अरे इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ बुल्स हॉर्न डिजाईन माइक्रोस्ट्रिप पेच एन्टीना फॉर ब्रोडकास्ट सेटेलीटेण्ड मिलिटरी कम्प्यूनीकेशन", एन्टीनास एण्ड प्रोपेगेशन पर आईईईई इण्डियन सम्मेलन, बाई: आईईईई एट एमएनआई टी जयपुर/31-33/2021
8. राजेश शाहा, ब्रिन्दा भोमिक एवं श्रीमन्ता बासहया, "आरएफ/एनालॉग पेरामीटर्स इन डीएमजी-फिनएफईटी फॉर चैनल मेटेरियल बियोण्ड एसआई", एआईएसपी 2021, बाई: आईईईई एट वीआईटी ए.पी. यूनिवर्सिटी // 2022

पुस्तकें अध्याय प्रकाशित:

क्र. सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	एफपीजीए इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ मल्टीवेरिएट सपोर्ट वेक्टर रिग्रेशन फॉर नॉन-इनवेसिव ब्लड ग्लूकोज एस्टीमेशन यूजिंग आईओएमटी फ्रेमवर्क	अमित जोशी, कोराडा दिव्या, हेमलता छाजेड, रकम साय कमल	स्पेशल इश्यू: आईओटी एप्लीकेशन्स फॉर हेथकेयर सिस्टम्स (स्प्रिंगर बुक चेप्टर)
2.	बुक चैप्टर: वीएलएसआई इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ एसईएमजी बेस्ड क्लासीफिकेशन फॉर मस्कल एक्टिविटी कन्ट्रोल	अमित जोशी, नताशा सिंह	स्पेशल इश्यू: बायोमेडीकल सिग्नल एण्ड इमेज प्रोसेसिंग विाि आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स (स्प्रिंगर बुक चेप्टर)
3.	बुक चैप्टर, "क्लस्टरिंग हाई-डायमेशनल डेटासेट यूजिंगक्वान्टम सोशल स्पाइडर ऑप्टिमाइजेशन विथ डीडब्ल्यूटी"	जे.बी. नारायणा, एस.जे. नंदा, यू.पी. शुक्ला	आइएसबीएन: आइएसबीएन 978- 981-33-6893-2 पब्लिशड बाई- एडवांसेस इन इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स एण्ड कम्प्यूटिंग, स्प्रिंगर, वॉल्युम 1335 वर्ष: 2021



4.	बुक चैप्टर, "ए न्यूरल नेटवर्क मॉडल टू एस्टीमेट पेरामीअर्स ऑफ डीबीएससीएएन फॉर फूड इमेज सेगमेंटेशन"	आर. वर्मा, एस.जे. नंदा	आइएसबीएन: आइएसबीएन 978- 981-16-6893-7 पब्लिशड बाई- एल्गोरिथ्मस फूर इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स, स्प्रिंगर, वर्ष: 2022
5.	बुक चैप्टर, "ए मॉडल बेस्ड ऑन फ्यूजी सी-मीन्स विथ डेन्स्टी पीक क्लस्टरिंग फॉर सेस्मिसिटी एनालिसिस ऑफ अर्थक्वेक प्रोन रीजन्स"	ए. शर्मा, एस.जे. नंदा, आर.के. विजय	आइएसबीएन: आइएसबीएन 978- 981-16-2715-5 पब्लिशड बाई- एडवांसेड इन इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स एण्ड कम्प्यूटिंग, स्प्रिंगर, वॉल्युम 1393 वर्ष: 2021
6.	इफैक्ट ऑफ एयू-एआई ड्यूल-मेटल गेट ऑन 3डी डबल-गेट जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर परफोरमेन्स	अचिन्ता बिडया, राजेश शाहा, अमरनाथ गोनी, चेताली सेले, सोमेन डेबनाथ	स्प्रिंगर
7.	इफैक्ट ऑफ चैनल डोपिंग वेरिएशन ऑन इलैक्ट्रोस्टेटिक करेक्ट्रीस्ट्रक्स ऑफ 3डी डबल गेट जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर	अचिन्ता बिडया, राजेश शाहा, अमरनाथ गोनी, चेताली सेले, सोमेन डेबनाथ	स्प्रिंगर

पेशेवर निकायों की सदस्यता:

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1.	प्रो विजय जनयानी	आईईईई (वरिष्ठ सदस्य) ओएसए (वरिष्ठ सदस्य) एसपीआईई (वरिष्ठ सदस्य) आईई (आई) (फैलो) आईईटीई (लाइफ फेलो) आईएसटीई (जीवन सदस्य) आईएससीईई (जीवन सदस्य) ओएसआई (लाइफ फेलो) आईएलए (जीवन सदस्य) आईएससीएसआईटी (वरिष्ठ सदस्य)
2.	प्रो. डी. बूलचन्दानी	आईईईई (वरिष्ठ सदस्य)



3.	डॉ. तरुण वर्मा	आईईईई के सदस्य आईईईई सेन्सर्स कोन्सिल
4.	डॉ. अमित एम. जोशी	वरिष्ठ सदस्य आईईईई
5.	डॉ. भरत चौधरी	आईईईई के वरिष्ठ सदस्य आईईईई ईडीएस सोसायटी के सदस्य आईईईई राजस्थान सबसेक्शन के एग्जीक्यूटिव सदस्य
6.	डॉ. इला शर्मा	वरिष्ठ सदस्य आईईईई, आईईईई सिग्नल प्रोसेसिंग, आईईईई वूमनिंगइन्जीनियरिंग, आईईईईसेन्सर कोन्सिल, आईईईईडब्ल्यूआईएसई, आईईटीई
7.	डॉ. मेनका यादव	आईईईई (वरिष्ठ सदस्य)
8.	डॉ. राजेश शाहा	आईईईई (वरिष्ठ सदस्य)
9.	डॉ. एम. रवि कुमार मड्डला	वरिष्ठ सदस्य आईईईई, एसएम ऑप्टिका, सदस्य एसपीआईई, ओएसआई के आजीवन सदस्य, आईईटीई इण्डिया के आजीवन सदस्य
10.	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा	वरिष्ठ सदस्य आईईईई, आईईईई कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्ट सोसायटी, आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग रिसर्च सोसायटी ऑफ इण्डिया

वार्षिक रिपोर्ट 2021-22 में प्रकाशन के लायक कोई अन्य विवरण

क्र. सं.	संकाय का नाम	विवरण
1.	डॉ. अमित एम. जोशी	आईईईई इन्जीनियरिंग इन मेडीसिन एण्ड बायोलॉजी सोसायटी स्टूडेंट मेन्टोरशिप प्रोग्राम 2021 के सदस्य के रूप में कार्य किया।
2.	डॉ. इला शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> ● रिव्यूअर ऑफ़ इनोवेटिव आईडियाज/इनोवेशन्स रिसीड अण्डर द आईएनएसपीआईआरई अवार्ड्स-एमएएनएके ● आईईईई-एपीएस राजस्थान सब सेक्शन चेप्टर-जयपुर के कोषाध्यक्ष, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर 30-01-2022 से आज तक। ● एमएनआईटी जयपुर के प्लेसमेन्ट संकाय समन्वयक, 28-01-2022 से आज तक। ● एमएनआईटी जयपुर के संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग के प्लेसमेन्ट समन्वयक, 28-01-2022 से आज तक।



		<ul style="list-style-type: none">● एमएनआईटी जयपुर के संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग के डीपीजीसी के सदस्य, 01-10-2021 से आज तक।● एमएनआईटी जयपुर के संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग के डिजीटल सिग्नल एण्ड इमेज प्रोसेसिंग लेब के संकाय इन्चार्ज, 04-02-2021 से आज तक।
3.	मेनका	एसआईवीएस: स्मार्ट इन्टरेक्टिव वर्चुअल असिस्टेन्स सिस्टम- ए वॉइस यूजर इन्टरफेस



यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग

प्रकाशन और सम्मेलनों में शोध पत्र आदि

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र

क्र. स.	संकाय का नाम	पेपर का शीर्षक	पत्रिका का नाम	प्रकाशक का नाम	वॉल्यूम	पृष्ठ	वर्ष
1.	डॉ. तपस बाजपेयी	3डी प्रिंटिंग: एडवांसमेंट इन बायो-जेनेरेटिव इंजीनियरिंग टू कॉम्बैट शोर्टेज ऑफ ऑर्गन्स एंड बायोएप्लीकेबल मैटेरियल्स	रेगेनेरेटिवे इंजीनियरिंग एंड ट्रांसलेशनल मेडिसिन	सिंगर	7	210-219	2021
2.	डॉ गुंजन सोनी	ए बीएमएफओ-केएनएन बेस्ड इंटेलीजेंट फाल्ट डिटेक्शन एप्रोच फॉर रेसिप्रोकेटिंग कंप्रेसर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम असुरनके इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	सिंगर	13	797-809	2022
3.	डॉ. अनोज मीना	ए कम्प्रेटिव स्टडी ऑफ द इफेक्ट ऑफ फिलर्स एंड मोनोमर ऑन डेंटल रेस्टोरेटिवे मैटेरियल	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर लिंक	0	2214-7853	2021
4.	प्रो. दिलीप शर्मा	ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यू ऑफ बायोडीजल प्रोडक्शन फ्रॉम वेस्ट कुकिंग आयल एंड इट्स यूज अस यूल इन कम्प्रेसन इग्निशन इंजिन्स: थर्ड जनरेशन क्लीनर फीडस्टॉक	जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन	एल्सेवियर	307	127299	2021
5	प्रो. दिलीप शर्मा	ए कम्प्रे हैन्सिव रिव्यू ऑफ फ़ैसिकोकेमिकल प्रॉपर्टीज प्रोडक्शन प्रोसेस परफॉरमेंस एंड इमिशनस कैरक्टेरिस्टिक्स ऑफ सैकेण्ड जनरेशन बायोडीजल फीडस्टॉक: जट्रोफा कर्कस	यूल	एल्सेवियर	285	119110	2021
6	प्रो. दिलीप शर्मा	ए कम्प्रे हैन्सिव रिव्यू ऑन फर्स्ट-जनरेशन बायो डीजल फीडस्टॉक पाम आयल: प्रोडक्शन इंजन परफॉरमेंस एंड एग्जॉस्ट इमिशनस	बयोएनेर्जी रिसर्च	सिंगर	14	जनवरी 22	2021



7	प्रो. दिलीप शर्मा	ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यु ऑन लौ-टेम्परेचर कबस्टन टेक्नोलॉजीज फॉर एमिशन रिडक्शन इन डीजल इंजिन्स	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑटोमोटिव एंड मैकेनिकल इंजीनियरिंग (आईजेएएमई)	यूएमपी	18	9230-9243	2021
8	डॉ. हरलाल सिंह माली	ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यु आन सरफेस क्वालिटी इम्प्रूवमेंट मेथड्स फॉर अद्वितीयली मैनुफैक्चर्ड पार्ट्स	रैपिड प्रोटोटीपिंग जर्नल	एमराल्ड पब्लिशिंग लिमिटेड	0	जनवरी 54	2022
9	डॉ. एम. एल. मीना	ए कंटेम्पररी रिव्यु ऑफ पुशिंग/पुल्लिंग स्ट्रेंथ एट डिफरेंट हैंडल हाइट्स	रीसेंट एडवांएलएसटी इन इंडस्ट्रियल प्रोडक्शन	स्प्रिंगर	0	13-21	2022
10	डॉ. हरलाल सिंह माली	ए क्रिटिकल रिव्यु ऑफ मॉडलिंग एंड सिमुलेशन टेक्निक्स फॉर लूसे अब्रासीवे बेस्ड मशीनिंग प्रोसेएलएसटी	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसेडिंग्स	एल्सेवियर	56	2016-2024	2021
11	डॉ. गुंजन सोनी	ए डिक्ड ऑफ थे इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लेअन सिक्स सिग्मा: बिब्लिओमेट्रिक वरविएवा	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लेअन सिक्स सिग्मा	एमराल्ड	13	295-341	2021
12	डॉ. गुंजन सोनी	ए डिजिटल-मेकिंग फ्रेमवर्क फॉर इंडस्ट्री 4.0 टेक्नोलॉजी इम्प्लीमेंटेशन: द केस ऑफ फिनटेक एंड सस्टेनेबल सप्लाय चैन फाइनेंस फॉर एसएमईएस	टेक्नोलॉजिकल फोरकारिस्टिंग एंड सोशल चेंज	साइंस डायरेक्ट	180	121686	2022
13	डॉ. गुंजन सोनी	ए डिजिटल-मेकिंग फ्रेमवर्क फॉर सस्टेनेबल सप्लाय चैन फाइनेंस इन पोस्ट-कोविड इरा	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ग्लोबल बिजनेस एंड कम्पेटिटिवनेस	स्प्रिंगर	0	00-00	2021
14	डॉ. राजीव अग्रवाल	ए फ्रेमवर्क टू ऑवरकम ब्लॉकचैन इनेबलड सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग इश्यूज थ्रू सर्कुलर इकॉनमी एंड इंडस्ट्री 4.0 मेजर्स	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंएलएसटी (ईएससीआई)	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंएलएसटी	0	जन 30	2022
15	प्रो. ए. पी. एस. राठौड़ डा. अमर पटनायक	ए लिटरेचर रिव्यु ऑन नेटवर्क रिलायबिलिटी एनालिसिस एंड इट्स इंजीनियरिंग घटकेशन्स	प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंस्टीटूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स पार्ट ओ: जर्नल ऑफ रिस्क एंड रिलाइबिलिटी इन्डरसाइ	एलएसटी	235	167-181	2021



16	प्रो. दिलीप शर्मा	ए न्यू मेथोडोलोजी टू फांड आउट कुकिंग एनर्जी नीड्स फॉर ए रुरल होउसेहोल्ड	इ. ज. एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	इंडर साइंस	20	225-263	2021
17	डॉ. हरलाल सिंह माली	ए न्यूली डेवलपड कोल-ऐश-बेस्ड एएफएम मीडिया कैरेक्टराइजेशन फॉर अब्रासीव लो फिनिशिंग ऑफ एफडीएम प्रिंटेड हेमीस्फेरिकल बॉल शेप	इंटरनेशनल जर्नल ऑन इंटरैक्टिव डिजाइन एंड मैनुफैक्चरिंग (आईजेआईडीईएम)	स्प्रिंगर पेरिस	0	जन16	2022
18	प्रो. ए. पी. एस. राठौड़	ए नावेल मेथड टू प्रिऑरिटीज द एर्गोनॉमिक ऐट्रिब्यूट्स ऑफ ए पैसंजर कार यूसिंग फजी अप्रोअच	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस एंड सिस्टम्स रिसर्च	इंडर साइंस पब्लिशर्स एस एल	15	601-628	2021
19	डॉ. गुंजन सोनी	ए रेट्रोस्पेक्टिव ओवरव्यू ऑफ जर्नल ऑफ एंटरप्राइज इनफार्मेशन मैनेजमेंट यूसिंग बिब्लिओमेट्रिक अनालिसिस	जर्नल ऑफ एंटरप्राइज इनफार्मेशन मैनेजमेंट	एमराल्ड	35	504-529	2021
20	डॉ जिनेश कुमार जैन	ए रिव्यु ऑफ मैग्नीशियम बेस्ड एमएमसी फेब्रिकेशन टेक्निकस फॉर बायोमेडिकल एप्लिकेशन्स	की इंजीनियरिंग मटेरिअल्स	ट्रांस टेक पुब्लिकेशन्स लि.	924	141-150	2022
21	डा. एम. एल. मीना	ए रिव्यु ऑफ मिनिमम क्वांटिटी लुब्रिकेशन (एमक्यूएल) बेस्ड ऑन बिब्लिओमेट्री	रिसेन्ट पेटेंट्स ऑन मैटेरियल्स साइंस	बेन्थेम साइंस पब्लिशर्स	14	13-39	2021
22	डॉ. गुंजन सोनी	ए रिव्यु ऑफ मल्टी एजेंट-बेस्ड प्रोडक्शन शेंडुलिंग इन मैनुफैक्चरिंग सिस्टम	रिसेन्ट पेटेंट्स ऑन इंजीनियरिंग	बेन्थेम साइंस पब्लिशर्स	15	15-32	2021
23	डा. अमर पटनायक	ए रिव्यु ऑन अद्विटिव मैनुफैक्चरिंग ऑफ पॉलीमर्स कम्पोसिटेस	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4150-4157	2021
24	प्रो. दिलीप शर्मा	ए रिव्यु ऑन इमिशनस रिडक्शन टेक्निकस यूसेड इन इंटरनल कंबस्टन इंजन	इं.ज. एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	इंडर साइंस पब्लिशर्स	20	232-254	2021
25	डा. एम. एल. मीना	ए रिव्यु ऑन मुस्क्युलोस्केलेटल डिसऑर्डर्स एंड डिजाइन ऑफ अर्गोनोमिक्स एड्स विथ रेलेवंस टू लोअर बैक एंड लोम्बोपेटिवक पैन इन प्रेग्नेंट वोमेन	रिसेन्ट एडवांएलएसटी इन ऑपरेशन्स मैनेजमेंट एप्लिकेशन्स	स्प्रिंगर	0	129-140	2022
26	प्रो. दिलीप शर्मा	ए रिव्यु ऑन प्रोडक्शन प्रोसेएलएसटी परफॉरमेंस एंड इमिशनस एनालिसिस ऑफ हाइड्रोजन एस ए यूल इन आईसी इंजन्स	इं.ज. एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	बुंजलकबल पब्लिशर्स	21	जन 21	2021



27	डा. अमर पटनायक	ए शार्ट रिव्यु ऑन पॉलीमर मेटल एंड सिरामिक बेस्ड इम्प्लांट मटेरियल्स	मटेरिअल साइंस एंड इंजीनियरिंग	आईओपी	1017	12038	2021
28	डॉ. गुंजन सोनी	ए स्टे ट-ऑफ-द-आर्ट बिब्लिओमेट्रिक एनालिसिस फॉर अद्वितीय मैनुफैक्चरिंग	करेंट मेटेरियल्स साइंस	बेन्थैम साइंस	14	04 – दिस.	2021
29	प्रॉ. ज्योतिर्मय माथुर	एस्टोचास्तिक मल्टी-इंटरवल शैड्यूलिंग फ्रेमवर्क टू क्वांटिफाई ऑपरेशनल लेक्सिबिलिटी इन लौ कार्बन पावर सिस्टम्स	एप्लाइड एनर्जी	एल्सेवियर	304	117763	2021
30	डा. राजीव अग्रवाल	ए सिस्टेमेटिक रिव्यु एंड यूजर रिसर्च एजेंडा फॉर सस्टेनेबल फैशन इन द अपैरल इंडस्ट्री	बेंचमार्किंग एन इंटरनेशनल जर्नल	एमराल्ड	0		2022
31	डॉ. हरलाल सिंह माली	अडीटीव मैनुफैक्चरिंग फॉर प्रोस्थेसिस डेवलपमेंट: स्टेट ऑफ द आर्ट	रेपीड प्रोटोटाइपिंग जर्नल	एमराल्ड	0		2022
32	डा. एम. एल. मीना	अडोप्टिंग जीरो एक्सीडेंट विज़न इन इंडिया: ए कन्सेप्ट्यूल फ्रेमवर्क	आईओपी कांफ्रेंस सीरीज: मेटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	आईओपी पब्लिसिंग	1017	12006	2021
33	डॉ. गुंजन सोनी	अडोप्टिंग ऑफ प्रोडक्ट लाइफसाइकल मैनेजमेंट इन नई प्रोडक्ट डेवलपमेंट: ए केस स्टडी ऑफ ऑटोमोटिव आर्गनाइजेशन	बेंचमार्किंग एन इंटरनेशनल जर्नल	एमराल्ड	0	00-00	2021
34	डा. राजीव अग्रवाल	अडोप्टिंग ऑफ स्मार्ट एंड सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग प्रैक्टिस: एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी ऑफ इंडियन मैनुफैक्चरिंग कम्पनीज	प्रोसेडिंग्स ऑफ द इंस्टीट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स पार्ट बी: जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग मैनुफैक्चर (एससीआई) इम्पैक्ट फैक्टर: 2.651	एलएसटी	236	9.54 ई+08	2021
35	डा. एम. एल. मीना	अग्रीकल्चर सप्लाइ चैन मैनेजमेंट: ए रिव्यु	मेटेरिअल्स टुडे: प्रोसेडिंग्स	एल्सेवियर	47	3144-3153	2021
36	डा. दिनेश कुमार	एन एनालिटिकल इन्वेस्टीगेशन ऑन लीनियर एंड नॉन लीनियर वाइब्रेशनल बिहेवियर ऑफ स्टीफेनेड फंक्शनली ग्रेडेड शैल पेनल्स अंडर थर्मल एनवायरनमेंट	जर्नल ऑफ वाइब्रेशन इंजीनियरिंग – टेक्नोलॉजीज	स्प्रिंगर	डीओआई	–	2021



37	डॉ. हरलाल सिंह माली	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑफ विस्कोसिटी ऑफ ए न्यूली डेवलपड नेचुरल पॉलीमर-बेस्ड मीडिया फॉर अब्रासीव लो मशीनिंग (एएफएम) ऑफ 3डी प्रिंटेड एबीएस पाटर्स	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च	अकादमिक पब्लिकेशन कौंसिल कुवैत यूनिवर्सिटी	—	—	2021
38	डा. एम. एल. मीना	एन इटीग्रेटेड मल्टी-क्राइटेरिया डिजिटल-मेकिंग एप्रोच फॉर आइडेन्टिफाइंग द रिस्क लेवल ऑफ मुस्कुलोस्केलेटल डिजाइनर्स अमंग हैंडहेल्ड डिवाइस यूजर्स	सोट कंप्यूटिंग	सिंगर	0	01-नव.	2021
39	डा. अमर पटनायक	एन इन्वेस्टीगेशन ऑन थर्मल स्टेबिलिटी ऑफ सिंगल वाल कार्बन नोनट्यूब्स (एसडब्ल्यूसीएनटीएस) बी मॉलिक्यूलर डायनामिक्स सिम्युलेशन	मैटेरिअल्स टुडे: प्रोसेडिंग्स	एल्सेवियर	44	4940-4944	2021
40	डॉ. गुंजन सोनी	एन ऑक्यूपेशनल हेल्थ एंड सेटी मैनेजमेंट सिस्टम फ्रेमवर्क फॉर लेअन प्रोसेस इंडस्ट्रीज: एन इंटरप्रेटिव स्ट्रक्चरल मॉडलिंग अप्रोच	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लीन सिक्स सिग्मा	एमराल्ड	0	0-0	2022
41	प्रो.जी. एस. डंगायाच	एन ओवरव्यू ऑफ सस्टेनेबिलिटी ऑफ टेक्सटाइल वास्तेवटर मैनेजमेंट इन टेक्सटाइल सेक्टर्स. वाटर पोल्लुशन एंड मैनेजमेंट प्रक्टिस	वटर पोल्यूशन एंड मैनेजमेंट प्रक्टिस	सिंगर	0	279-302	2021
42	डा. एम. एल. मीना	अनालयसिंग द परेवालेन्स ऑफ ऑक्यूपेशनल रिस्क अमंग वर्कर्स इन्वोल्वड इन ट्रेडिशनल क्ले ब्रिक मैनुफैक्चरिंग टास्क	अरगोनोमिक्स फॉर इम्प्रोवड प्रोडक्टि	सिंगर	56	497-502	2021
43	प्रो.ज्योतिर्मय माथुर	अनालिसिस ऑफ डिफरेंट ऑपरेटिंग स्ट्रेटेजीज ऑफ थर्मल एनर्जी स्टोरेज विथ रेडियंट कूलिंग स्स्टेमान	एनर्जी रिसर्च	वाइले	45	6174-6197	2021
44	डा. राम दयाल	अनालयसिस ऑफ लो बिहेवियर ऑफ साइज डिस्ट्रिब्यूटेड स्फेरिकल पार्टिकल्स इन स्क्रू फीडर	पॉवडर टेक्नॉलॉजी	एल्सेवियर	382	जन. 22	2021
45	प्रो.ज्योतिर्मय माथुर	अनालिटिकल मॉडल ऑफ सेमि-ट्रांसपेरेंट फोटोवोल्टाइक डबल-स्किन एफएएएडीई सिस्टम (एसटीपीवी-डीएचएफ) फॉर नेचुरल एंड फोर्स वेंटिलेशन मॉडेल	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेन्टिलेशन	टेलर एंड फ्रांसिस	20	जन. 30	2021



46	डॉ. गुंजन सोनी	अनालीजिंग बैरियर्स फॉर द एडॉप्शन ऑफ़ सर्कुलर इकॉनमी इन द मैनुफैक्चरिंग सेक्टर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ प्रोडक्टिविटी एंड परफॉरमेंस मैनेजमेंट	एमराल्ड	71	912-931	2021
47	डा. एम. एल. मीना	अनालाइजिंग द इफेक्ट्स ऑफ़ इंडस्ट्रियल प्रोटेक्टिव ग्लव्स मटेरियल ऑन हैंड ग्रीप स्ट्रेंथ	रेसेन्ट इन्वोवेशंस इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सिंगर	0	237-245	2022
48	डा. एम. एल. मीना	अनालाइजिंग द हैंड ग्रीप स्ट्रेंथ ऑफ़ कारपेंटर्स	अरगोनोमिक्स फॉर डिजाइन एंड इन्वोवेशन	सिंगर	0	881-888	2022
49	प्रो.ज्योतिर्मय माथुर	अंगूलर लोस्स ऑफ़ विंडो इंटिग्रेटेड द फिल्म सेमि-ट्रांसपेरेंट फोटोवोल्टाइक मॉड्यूल	जर्नल ऑफ़ बिल्डिंग इंजीनियरिंग	एल्सेवियर	40	102353	2021
50	डा. मनीष कुमार	एएनएन मॉडल फॉर प्रेडिक्शन ऑफ़ थर्मो-हाइड्रोलिक परफॉरमेंस ऑफ़ ए सोलर एयर हीटर विथ वर्टिकल सिलिंड्रिकल रिब्स	एनर्जी रिपोर्ट्स	एल्सेवियर	8	585-592	2022
51	डा. राजीव अग्रवाल	एप्लीकेशन ऑफ़ ऑप्टिमाइजेशन टेक्निक्स इन मेटल कटिंग ऑपरेशन्स : ए बिब्लिओमेट्रिक एनालिसिस	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स (स्कोपस)	एल्सेवियर	38	365-370	2021
52	डॉ. हरलाल सिंह माली	आर्टिफीसियल इंटेलिजेंस टेक्निक्स फॉर इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ इंटेलीजेंट मशीनिंग	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	56	1947-1955	2021
53	डॉ. गुंजन सोनी	अस्सेसिंग डेरी सप्लाय चैन वल्लेरेबिलिटी ड्यूरिंग द कोविड-19 पेन्डेमिक	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ लोजिस्टिक्स रिसर्च एंड एप्लिकेशन्स	टेलर एंड फ्रांसिस	0	जन.19	2021
54	डॉ. गुंजन सोनी	अस्सेसिंग सप्लाय चैन रेसिलिएंस टू द ऑउटब्रेक ऑफ़ कोविड-19 इन इंडियन मैनुफैक्चरिंग फर्मर्स	ऑपरेशन्स मैनेजमेंट रिसर्च	सिंगर	0	जन.20	2022
55	डा. एम. एल. मीना	अस्सेसिंग द कार्बन फुट प्रिंट ऑफ़ एन आयुर्वेदा मेडिकल इंस्टिट्यूट : ए केस ऑफ़ नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ़ आयुर्वेदा जयपुर इंडिया	रीसेंट एडवांएलएसटी इन इंडस्ट्रियल प्रोडक्शन	सिंगर	0	33-44	2022
56	डा. अमर पटनायक	असेसमेंट ऑफ़ माइक्रोस्ट्रक्चरल कैरेक्टराइजेशन एंड थर्मो-काइनेटिक सिम्युलेशन्स फॉर प्रोडूसिंग स्ट्रेंथनेड एंड टफनेड मार्टेन्सिटिक स्टील्स	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4903-4907	2021



57	डा. एम. एल. मीना	असेसमेंट ऑफ रेस्पिरेटरी हेल्थ ऑफ वुड एंड स्टोन ऑक्सीडेशन वर्कर्स : ए रिव्यू	अर्गोनोमिक्स फॉर डिजाइन एंड इनोवेशन	सिंगर	0	419-428	2022
58	डा. एम. एल. मीना	असेसमेंट ऑफ स्टेबिलिटी एंड थर्मोफिजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ जोजोबा नैनोलुइड एस ए मेटल-कटिंग लूइड : एक्सपेरिमेंटल एंड मॉडलिंग इन्वेस्टिगेशन	लुब्रिकेंट्स	मटेरियल्स डिजिटल पब्लिशिंग इंस्टीट्यूट	10	126	2022
59	डा. एम. एल. मीना	असेसमेंट ऑफ सस्टेनेबल प्रोडक्ट रिटर्न्स एंड रिकवरी प्रैक्टिस एलएसटी इन इंडियन टेक्सटाइल इंडस्ट्रीज	ऑपरेशन्स मैनेजमेंट एंड डाटा एनालिटिक्स मॉडलिंग	सीआरसी प्रेस	0	85-90	2021
60	डा. एम. एल. मीना	एसोसिएशन ऑफ इंडिविजुअल एंड डिवाइस अलस्ट फैक्टर्स विथ मुस्क्युलोस्केलेटल डिसऑर्डर्स अमोस्त हैंडहेल्ड डिवाइस एलएसटी यूसेर्स ड्यूरिंग होमस्टे ड्यू टू पेन्डेमिक	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वर्कप्लेस हेल्थ मैनेजमेंट	एमराल्ड	0	1	2021
61	डा. एम. एल. मीना	बिब्लिओमेट्रिक एनालिसिस ऑफ मशीनिंग ऑफ टाइटेनियम एलाय रिसर्च	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4031-4038	2021
62	डा. अमर पटनायक	बायोसेरामिक कंपोजिट्स फॉर ओर्थोपेडीक एप्लिकेशन्स : ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यू ऑफ मैकेनिकल बायोलॉजिकल एंड माइक्रोस्ट्रक्चरल प्रॉपर्टीज	सिरेमिक्स इंटरनेशनल	एल्सेवियर	47(03)	3013-3030	2021
63	डा. अनोज मीना	बायोमैटेरियल्स फॉर डेंटल कम्पोजिट एप्लिकेशन्स : ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यू ऑफ फिजिकल केमिकल मैकेनिकल थर्मल ट्राइबोलॉजिकल एंड बायोलॉजिकल प्रॉपर्टीज	पोलीमर्स एडवांस्ड टेक्नोलॉजीज	वाइले	0	जन.20	2022
64	प्रो.ज्योतिर्मय माथुर	कैलिब्रेटेड सिमुलेशन स्टडी फॉर एफिसिएंट सिजिंग एंड ऑपरेटिंग स्ट्रेटेजीज फॉर द थर्मल स्टोरेज इंटीग्रेटेड एयर कंडीशनिंग सिस्टम	सस्टेनेबल एनर्जी	टेलर एंड फ्रांसिस	40	389-411	2021
65	डा. एम. एल. मीना	कैजुअल रिलेशनशिप अमंग क्रिटिकल फैक्टर्स फॉर सेलुलर मैनुफैक्चरिंग सिस्टम यूसिंग डेमाटेल एप्रोच	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस एंड सिस्टम्स रिसर्च	इंडर साइंस पब्लिशिंग	16	277-301	2022



66	डा. एम. एल. मीना	केनोस्फेर पाउडर फिल्लड बेसाल्ट फाइबर रैन्फास्टर्ड इपोक्सी कम्पोजिट : फिजिकल मैकेनिकल एंड थर्मल कंडक्टिविटी एनालिसिस	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4984-4989	2021
67	डा. अमर पटनायक	कैरेक्टराइजेशन एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ स्लरी इरोजन बिहेवियर ऑफ एसएस 316 एट रूम टेम्परेचर	ट्रांसक्वन्स ऑफ द इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ मेटल्स	सिंगर	74(04)	839-849	2021
68	डॉ. हरलाल सिंह माली	क्लबफुट : रिव्यु ऑन असेसमेंट ट्रीटमेंट चौलेंजेज एंड इंजीनियरिंग आस्पेक्ट्स	जेपीओ : जर्नल ऑफ़ प्रोस्थेटिक्स एंड ओर्थोटिक्स	एलडब्लूडब्लू	34	114-130	2022
69	डा. एम. एल. मीना	कम्पेरेटिव एनालिसिस ऑफ़ रेजिस्टेंस स्पॉट वेल्डेड एंड वेल्ड बॉडेड जॉइंट ऑफ़ एएल 6082-टी651	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4079-4085	2021
70	डा. अनोज मीना	कम्पेरेटिव इन्वेस्टीगेशन ऑफ़ ट्राइबोलोजिकल बिहेवियर ऑफ़ हाइब्रिड डेंटल रेस्टोरेटिव कम्पोजिट मैटेरियल्स	सिरेमिक्स इंटरनेशनल	एल्सेवियर	48	6698-6706	2022
71	डा. अनोज मीना	कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ़ थर्मो-मैकेनिकल एंड थर्मोग्रेवीमेट्रिक कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ हाइब्रिड डेंटल रेस्टोरेटिव कम्पोजिट मैटेरियल्स	परोस. इनस्ट. मैक. इंजी. ई	एलएसटी	0	000	2022
72	प्रो. ए. पी. एस. राठौड़	कंपेरिसन बिटवीन सेंट्रालिटी मेजर्स फॉर ए नेटवर्क बेस्ड ऑन कौंस्केडिंग नेचर ऑफ़ नोदेस	प्रॉसीडिंग्स ऑफ़ 6 जी इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रीसेंट ट्रेंड्स इन कंप्यूटिंग	सिंगर	177	01- जुल.	2021
73	डा. राजीव अग्रवाल	डीप लर्निंग फॉर मैनुफैक्चरिंग सस्टेनेबिलिटी : मॉडल्स एप्लिकेशन्स इन इंडस्ट्री 4.0 एंड इम्प्लिकेशन्स	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इनफार्मेशन मैनेजमेंट डाटा इनसाइट्स	एल्सेवियर	2	100107	2022
74	डा. राम दयाल	डिप्लॉयमेंट ऑफ़ वपूर चैम्बर्स फॉर इलेक्ट्रॉनिक हीट डिस्सिपेशन : स्टे-ऑफ-द-आर्ट	परोस आई मैक ई पार्ट सी : जे मैकेनिकल इंजीनियरिंग साइंस	एलएसटी	0	जन. 25	2022
75	डॉ जिनेश कुमार जैन	डिजाइन एंड कम्प्रेहेंसिव स्टडी ऑफ़ बायोडिग्रेडेबल जिंक-बेस्ड इम्प्लांट्स फॉर बायो-मेडिकल एप्लिकेशन्स	एडवांएलएसटी इन मैटेरियल्स एंड प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजीज (ईएससीआई)	टेलर एंड फ्रांसिस	7(2)	जन. 18	2021



76	डा. अमर पटनायक	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ 3डी प्रिंटेड मैजुरिंग कप्स फॉर हाउसहोल्ड एप्लिकेशन्स	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4692-4702	2021
77	डॉ. हरलाल सिंह माली	डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ ए लौ-कॉस्ट वन-वे अब्रासीव लो फिनिशिंग सेट-उप यूसिंग 3डी प्रिंटेड पाटर्स	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	62	7554-7563	2022
78	डॉ. हरलाल सिंह माली	डिजाइन एंड मॉडलिंग ऑफ अब्रासीव लो फिनिशिंग ऑफ फ्रीफॉर्म सर्फेस ऑफ एफडीएम प्रिंटेड फेमोरल कॉम्पोनेन्ट ऑफ कनी इम्प्लांट पैटर्न	इंटरनेशनल जर्नल ऑन इंटरैक्टिव डिजाइन एंड मैनुफैक्चरिंग (आईजेआईडीईएम)	सिंगर	16		2022
79	प्रॉ. हिमांशु चौधरी	डिजाइन ऑफ ए स्टेफेंसन III सिक्स-बार पथ जनरेटिंग मैकेनिज्म फॉर इंडेक्स फिंगर रिहैबिलिटेशन डिवाइस यूसिंग नेचर-इंस्पायर्ड अल्गोरिथ्म्स	न्यूरल कंप्यूटिंग एंड एप्लिकेशन्स	सिंगर	33(24)	17315-1732	2021
80	प्रॉ. हिमांशु चौधरी	डिजाइन ऑफ फोर-बार मैकेनिज्म फॉर विबरटोरी टिलेज कल्टीवेटर यूसिंग फाइव प्रिसिशन पोजीशन मेथड फॉर पथ जनरेशन प्रोब्लम	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	इंडर साइंस पब्लिशिंग	21 (1-2)	अप्रै. 20	2022
81	डा. एम. एल. मीना	डिजाइन डेवलपमेंट एंड परफॉरमेंस एनालिसिस ऑफ मॉडिफाइड सॉलिड फर्टिलिसेर स्प्रेडर एक्विपपड विथ एयर ब्लोअर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	इंडर साइंस पब्लिशिंग	20 (3-4)	264-278	2021
82	डा. राजीव अग्रवाल	डेवलपिंग ए सस्टेनेबिलिटी फ्रेमवर्क फॉर इंडस्ट्री 4.0	प्रोसडीया सर्प (स्कोपस)	एल्सेवियर	98	430-435	2021
83	प्रॉ. हिमांशु चौधरी	डेवलपमेंट ऑफ ए मैकेनिज्म फॉर सीड कम फर्टिलाइज़र ड्रिल	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	47	3210-3216	2021
84	डॉ. हरलाल सिंह माली	डेवलपमेंट ऑफ सेंटरलेस इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज ग्राइंडिंग मशीनिंग प्रोसेस एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स	रीसेंट पेटेंट्स ऑन इंजीनियरिंग	बेंथम साइंस पब्लिशर्स	15	46-62	2021
85	प्रॉ. ए. पी. एस. राठौड़	डेवलपमेंट ऑफ माच्यूरिटी मॉडल फॉर अस्सेस्सिंग द इम्प्लीमेंटेशन ऑफ इंडस्ट्री 4.0 : लर्निंग फ्रॉम थ्योरी एंड प्रैक्टिस	प्रोडक्शन प्लानिंग एंड कंट्रोल	टेलर एंड फ्रांसिस	32	603-622	2021



86	डा. एम. एल. मीना	डेवलपमेंट ऑफ स्ट्रक्चरल फ्रेमवर्क फॉर सस्टेनेबल हेल्थकेयर सप्लाय चैन टू अचीव सर्कुलर इकॉनमी	एसएसआरएन	एसएसआरएन	0	1	2022
87	प्रो. दिलीप शर्मा	डिससेमिनाशन ऑफ सस्टेनेबल कुकिंग : ए डिटेल्ड रिव्यु ऑन सोलर कुकिंग सिस्टम	आईओपी कांफ्रेंस सीरीज मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	इंटरनेशनल साइंटिफिक फोरम	1127	12011	2021
88	डा. एम. एल. मीना	डिसिमिलर मेटल वेल्ड्स यूसेड इन अयस्क पावर प्लांट फेब्रिकेशन एंड स्ट्रक्चरल इंटीग्रिटी इश्यूज	आईओपी कांफ्रेंस सीरीज मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	आईओपी पब्लिसिंग	1017	12022	2021
89	डॉ. हरलाल सिंह माली	डायनामिक मैकेनिकल बेहेवियर ऑफ केवलर एंड कार्बन-केवलर हाइब्रिड फाइबर रैन्फोर्सड पॉलीमर कंपोजिट्स	प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंस्टीटूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स पार्ट सी : जर्नल ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग साइंस	एलएसटी	235	4181-4193	2021
90	डॉ. गुंजन सोनी	एडिटोरियल : ऑपरेशनल एक्सीलेंस इन द सप्लाय चैन ऑफ परिशबलेस एट द टाइम ऑफ द ऑउटब्रेक	द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लोजिस्टिक्स मैनेजमेंट	एमराल्ड	33		2022
91	डा. अनोज मीना	इफेक्ट ऑफ एलुमिना पार्टिकुलेट एंड ई-गिलास फाइबर रैन्फोर्सड इपोक्सी कम्पोजिट ऑन इरोजन वियर बिहेवियर यूसिंग तागुची ओर्थोगोनल ऐरे	ट्राइबोलॉजी इंटरनेशनल	साइंस डायरेक्ट	107860	00423-7	2022
92	डा. एम. एल. मीना	इफेक्ट ऑफ फ़ैब्रिकेटेड वी-रिबरफनेस एक्सपेरिमेंटली इन्वेस्टीगेटेड इन ए रेक्टेंगुलर चैनल ऑफ सोलर एयर हीटर : ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यु	एनवायर्नमेंटल साइंस एंड पोल्लुशन रिसर्च	सिंगर	28(4)	4019-4055	2021
93	डॉ जिनेश कुमार जैन	इफेक्ट ऑफ फिलर वायर प्रिहीटिंग एंड नोजल कूलिंग विथ एडवांस्ड सबमर्ज्ड अर्च वेल्डिंग प्रोसेस ऑन बीड ज्योमेट्री एंड माइक्रोस्ट्रक्चर	एडवांएलएसटी इन मैटेरियल्स एंड प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजीज (ईएससीआई)	टेलर एंड फ्रांसिस	7 (2)	जन. 15	2021
94	डॉ मुकेश कुमार	इफेक्ट ऑफ ग्रेफाइट पार्टिकुलेट्स ऑन स्लाइडिंग वियर परफॉरमेंस ऑफ हाइब्रिड एए2024 एलाय कंपोजिट्स	जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इंजीनियरिंग एंड परफॉरमेंस	सिंगर	30	3976.398	2021
95	डा. एम. एल. मीना	इफेक्ट ऑफ हैंडल ओरिएंटेशन ऑन टू-हैंडेड पुश स्ट्रैथ इन अनार्गनाइज्ड सेक्टर वर्कर्स	रीसेंट एडवांएलएसटी इन इंडस्ट्रियल प्रोडक्शन	सिंगर	0	189.195	2022



96	डा. अमर पटनायक	इफेक्ट ऑफ एचवीओएफ कटिंग्स ऑन अब्रासीव वियर बेहेवियर ऑफ मार्टेन्सिटिक स्टेनलेस स्टील	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इंजीनियरिंग इन्वेषन	इंडर साइंस	13(3)	238-256	2022
97	डा. अमर पटनायक	इफेक्ट ऑफ माइक्रो-साइज्ड मार्बल डस्ट ऑन मैकेनिकल एंड थर्मो-मैकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ नीडल-पंचेड नोनवोवेन जुट फाइबर रैन्फोर्सड पॉलीमर कंपोजिट्स	पॉलीमर कंपोजिट्स	वाइले	42(2)	881-898	2021
98	डा. एम. एल. मीना	इफेक्ट ऑफ फिजिकल एक्टिविटी इंटरवेंशन ऑन द मुस्क्युलोस्केलेटल हेल्थ ऑफ यूनिवर्सिटी स्टूडेंट कंप्यूटर यूजर्स ड्यूरिंग होमस्टे	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑक्यूपेशनल सेटी एंड अर्गोनोमिक्स	टेलर एंड फ्रांसिस	0	01.श्रनद	2021
99	डा. निखिल शर्मा	इफेक्ट ऑफ रिलेटिव हमीडिटी ऑन वाटर इंजेक्शन टेक्नीक इन डाउनसाइज्ड स्पार्क इग्निशन इंजिन्स	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजन रिसर्च	एलएसटी	(7), 21	22	2021
100	डा. मनीष कुमार	इफेक्ट ऑफ अनिएक्सअल स्ट्रेस ऑन एनर्जी हार्वेस्टिंग स्टोरेज एंड एलेक्ट्रोकेलोरिक परफॉरमेंस ऑफ बीजेडटी सिलेमिक्स	जर्नल ऑफ द कोरियाई सिलेमिक सोसाइटी	सिंगर	58	437.444	2021
101	डा. एम. एल. मीना	इफेक्ट ऑफ वर्क एक्सपीरियंस एंड अपर-लिंब मस्कल एक्टिविटी ऑन गृह स्ट्रेंथ ऑफ मैनुअल वर्कर्स	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑक्यूपेशनल सेटी एंड अर्गोनोमिक्स	टेलर एंड फ्रांसिस	0	01.श्रनद	2022
102	प्रो. दिलीप शर्मा	एनर्जी एंड एक्सेरजी एनालिसिस ऑफ पेबल बेड थर्मल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम फॉर डीजल इंजन एग्जॉस्ट.	थर्मल साइंस	विका इंस्टिट्यूट ऑफ नुक्लेअर साइंसेज	0	72.72	2022
103	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	एनर्जी परफॉरमेंस ऑफ विंडो इंटिग्रेटेड फोटोवोल्टाइक सिस्टम इन एक्चुअल ऑपरेटिंग कंडीशन	सोलर एनर्जी	एल्सेवियर	224	480.490	2021
104	प्रो. दिलीप शर्मा	एनर्जी एक्सेरजी एनवायर्नमेंटल इम्पैक्ट एंड इकनोमिक एनालाइसिस ऑफ इवाकाटेड ट्यूब कंपाउंड पैराबोलिक कॉन्सेंट्रेटर - पॉवर्ड सोलर थर्मल डोमेस्टिक वाटर हीटिंग सिस्टम	एनवायर्नमेंटल साइंस एंड पोल्यूशन रिसर्च	सिंगर	29	श्रद.21	2022
105	प्रो. जी. एस. डंगायाच	एनहांसमेंट ऑफ क्वालिटी ऑफ पोलीप्रोपलीन बाय ऑप्टिमाइजेशन ऑफ इंजेक्शन मोल्डिंग पैरामीटर्स विथ जेनेटिक अल्गोरिथम	जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	इंडर साइंस	21(1.2)	206.217	2022



106	डा. राजीव अग्रवाल	एनवायर्नमेंटल इम्पैटस असेसमेंट ड्यूरिंग सैंड कास्टिंग ऑफ एल्युमीनियम एलएम04 प्रोडक्ट : ए केस ऑफ इंडियन मैनुफैक्चरिंग इंडस्ट्री	प्रोसडीया सर्प (स्कोपस)	एल्सेवियर	98	181.186	2021
107	डा. एम. एल. मीना	एर्गोनॉमिक एनालिसिस ऑफ मैनुअल एक्टिविटीज अमंग डेरी फार्म वर्कर्स : ए लिटरेचर रिव्यू	अर्गोनोमिक्स फॉर डिजाइन एंड इनोवेशन	स्प्रिंगर	0	661.673	2022
108	डा. एम. एल. मीना	एर्गोनॉमिक असेसमेंट एंड हैंड टूल रिडिजाइन फॉर द स्माल स्केल फर्नीचर इंडस्ट्री	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4952.4955	2021
109	डा. एम. एल. मीना	एर्गोनॉमिक असेसमेंट ऑफ वर्क-रिलेटेड मुस्क्युलोस्केलेटल डिसऑर्डर्स एंड कम्फर्ट ऑफ स्टूडेंट्स इन मैकेनिकल वर्कशॉप	अर्गोनोमिक्स फॉर इम्प्रोव्ड प्रोडक्टिविटी	स्प्रिंगर	56	417.423	2021
110	डा. एम. एल. मीना	एर्गोनॉमिक इवैल्यूएशन एंड वर्क टेबल डिजाइन फॉर वुड फर्नीचर मैनुफैक्चरिंग इंडस्ट्री	अर्गोनोमिक्स फॉर इम्प्रोव्ड प्रोडक्टिविटी	स्प्रिंगर	56	383.390	2021
111	डा. एम. एल. मीना	एर्गोनॉमिक इंटरवेंशंस इन मैनटैनिंग पोस्टराल स्टेबिलिटी इन प्रेग्नेंट वीमेन एट देअर वर्कप्लेसेस	श्रीसेंट एडवांस एलएसटी इन इंडस्ट्रियल प्रोडक्शन	स्प्रिंगर	0	205.215	2022
112	डॉ. गुंजन सोनी	इवैल्यूटिंग अप्रोचेस यूसिंग द ग्रे-टोप्सिस फॉर सरस्टेनेबल सप्लाय चैन कोलैबोरेशन अंडर रिस्क एंड अनसर्टेनिटी	बेंचमार्किंग एन इंटरनेशनल जर्नल	एमराल्ड	0		2022
113	डा. अमर पटनायक	एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल एनालिसिस ऑफ मैकेनिकल थर्मल एंड थर्मोमेकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ हाइब्रिड गिलास/मेटल फाइबर रेन्फोर्सड इपोक्सी कंपोजिट्स	माइबर्स एंड पॉलीमर्स	स्प्रिंगर	23	1342.1365	2022
114	डॉ. हरलाल सिंह माली	एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ कम्प्रेसिव मैकेनिकल बेहेवियर ऑन वोवन कार्बन-केवलर हाइब्रिड कंपोजिट्स	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रिसिशन टेक्नोलॉजी	इंडर साइंस पब्लिशर्स आईईएल	10	23.39	2021
115	डा. अमर पटनायक	एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ मैकेनिकल एंड इरोजन बिहेवियर ऑफ बेरियम सलफेट फिल्लड गिलास फाइबर रेन्फोर्सड पॉलीमर कंपोजिट्स	पॉलीमर कंपोजिट्स	वाइले	42(2)	753.773	2021



116	डा. अमर पटनायक	एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑन स्लरी इरोजन परफॉरमेंस ऑफ हाइब्रिड गिलास/स्टील फाइबर रेन्फोर्सड पॉलीमर कंपोजिट्स फॉर मरीन एप्लिकेशन्स	पॉलीमर कंपोजिट्स	वाइले	43(8)	5592.5610	2022
117	प्रो.जी. डी. अग्रवाल	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन एंड ऑप्टिमिजिंग द पैरामीटर्स ऑफ ए सोलर एयर हीटर ब्रोकन अर्च शेपड रिब्स यूसिंग हाइब्रिड एन्ट्रापी-विकोर टेक्नीक	जर्नल ऑफ सोलर एनर्जी इंजीनियरिंग	एसएसएमई	11	9	2022
118	डॉ. हरलाल सिंह माली	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑफ आन इनोवेटिव विस्कोमीटर फॉर मेजरिंग द विस्कोसिटी ऑफ फ्रोलुइड	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	50	2037.2043	2021
119	डॉ. हरलाल सिंह माली	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑन अब्रासीव लो मशीनिंग (एएफएम) ऑफ एफडीएम प्रिंटेड होलो ट्रंकांटेड कोन पाटर्स	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	.	.	2021
120	डॉ. हरलाल सिंह माली	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑन मैग्नेटोरीयोलॉजिकल फिनिशिंग प्रोसेस पैरामीटर्स	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	48	1892.1898	2021
121	डा. निखिल शर्मा	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशंस ऑफ मिनरल डीजल/मेथनॉल-फुएलेड रिएक्टिविटी कंट्रोलड कम्प्रेशन इग्निशन इंजन ऑपरेटेड एट वेरिबल इंजन लोड्स एंड प्रिमिक्सेड रेश्योज	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजन रिसर्च	एलएसटी	(7), 21	375.2389	2021
122	प्रो. दिलीप शर्मा	एक्सपेरिमेंटल स्टडीज ऑन कंबस्टन ड्यूरेशन एंड इग्निशन डिले पीरियड फॉर ए नेवली सिंथेसिज्ड गोमूत्र एमुल्सिफिएड डीजल	इंट. ज. एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	इंडर साइंस	20	216.231	2021
123	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	एक्सप्लोरिंग द एडवांटेज ऑफ फोटो-वोल्टेक ट्रिपल स्कन एफएए एडीई इन हॉट समर कंडीशंस	सोलर एनर्जी	एल्सेवियर	217	317	2021
124	डा. अनोज मीना	फेब्रिकेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ माइक्रो एलुमिना जिंकोनिया पार्टिकुलेट फिल्लड डेंटल रेस्टोरेटिव कम्पोजिट मैटेरियल्स	पॉलीमर कंपोजिट्स	वाइले	26473	01.व्वज	2021



125	प्रो. दिलीप शर्मा	फिजिबिलिटी असेसमेंट ऑफ ए न्यूली प्रेपरेड कार्ब-यूरिन एमुल्सिफिएड डीजल यूल फॉर की इंजन एप्लीकेशन	यूल	एल्सेवियर	288	60.71	2021
126	डॉ. गुंजन सोनी	ग्लोबल फूड सिक्योरिटी पोस्ट कोविड-19 : डार्थ और ड्वेल इन द डेवलपिंग वर्ल्ड?	एग्रोनोमी जर्नल	वाइले	114	878.884	2022
127	डॉ. गुंजन सोनी	ग्रे-बेस्ड डिडिशन-मेकिंग एप्रोच फॉर द सिलेक्शन ऑफ डिस्ट्रीब्यूटर इन ए सप्लाय चैन	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलीजेंट एंटरप्राइज	इंडर साइंस	9	207.225	2022
128	डॉ. हरलाल सिंह माली	हाई एन्ट्रापी एलाय सिंथेसिस कैरक्टेराइजेशन मैनुफैक्चरिंग – पोर्टेशियल एप्लिकेशन्स : ए रिव्यू	मैटेरियल्स एंड मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज	टेलर एंड फ्रांसिस	.	.	2021
129	डा. अनोज मीना	हाई एन्ट्रापी एलाय सिंथेसिस कैरक्टेराइजेशन मैनुफैक्चरिंग – पोर्टेशियल एप्लिकेशन्स : ए रिव्यू	मैटेरियल्स एंड मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज	टेलर एंड फ्रांसिस	2006223	0.00	2021
130	डा. गुलाब पमनानी	ह्यूमन एरर आइडेंटिफिकेशन एंड रिस्क प्रिऑरिटीजेशन इन एलपीजी अनलॉडिंग ऑपरेशन	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑक्यूपेशनल सेटी एंड अर्गोनोमिक्स	टेलर एंड फ्रांसिस	NA	श्रंद.52	2022
131	प्रो. ए. पी. एस. राठौड़	आइडेंटिफिकेशन एंड प्रिऑरिटीजेशन ऑफ चैलेंजेज टू इंडस्ट्री 4.0 एडॉप्शन इन द इंडियन मैनुफैक्चरिंग इंडस्ट्री	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस एक्सीलेंस	इंडर साइंस पब्लिशर्स आईईएल	24	248.274	2021
132	डा. एम. एल. मीना	आइडेंटिफिकेशन ऑफ चैलेंजेज – प्रैक्टिसेज ऑफ सस्टेनेबिलिटी इन इंडियन अपैरल एंड टेक्सटाइल इंडस्ट्रीज	श्रीसेंट एडवांस एलएसटी इन इंडस्ट्रियल प्रोडक्शन	सिंगर	0	149.156	2022
133	प्रो. ए. पी. एस. राठौड़	आइडेंटिफिकेशन एंड प्रिऑरिटीजिंग द यूचरिस्टिक ऐट्रिब्यूट्स ऑफ ए कार इन द इंडस्ट्री 4.0 एरा	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इनोवेशन एंड रिसर्च	इंडर साइंस पब्लिशर्स आईईएल	24	297.313	2021
134	प्रो. दिलीप शर्मा	इम्पैक्ट असेसमेंट ऑफ एसिटिलीन यूलिना ऑन द परफॉरमेंस इमिशन एंड कंबस्टन ऑफ ए स्पार्क-इग्निशन इंजन	एनर्जी सोर्सिज पार्ट ए : रिकवरी यूटिलाइजेशन एंड एनवायर्नमेंटल इफेक्ट्स	टेलर एंड फ्रांसिस	1991051	श्रंद.25	2021
135	डॉ. गुंजन सोनी	इम्पैक्ट ऑफ अग्रि-फ्रेश फूड सप्लाय चैन क्वालिटी प्रैक्टिसेज ऑन ऑर्गनइजेशनल सस्टेनेबिलिटी	ऑपरेशन्स मैनेजमेंट रिसर्च	सिंगर	14	03. चत	2021
136	डा. जिनेश कुमार जैन	इम्प्लीमेंटेशन ऑफ टूल एंड इलेक्ट्रोलाइट बेस्ड डेवलपमेंट इन द	जर्नल ऑफ ब्राजीलियाई	सिंगर	44 (6)	श्रंद.22	2022



		अल्ट्रासोनिक असिस्टेड ईसीडीएम प्रोसेस	सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजीनियरिंग (एससीआई)				
137	डॉ. हरलाल सिंह माली	इम्प्रोविंग द सरफेस कैरक्टेरिस्टिक्स ऑफ अद्वितीयली मैनुफैक्चर्ड पाटर्स : ए रिव्यु	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	46	.	2021
138	डा. राजीव अग्रवाल	इंडस्ट्री 4.0 टेक्नोलॉजीज फॉर मैनुफैक्चरिंग सस्टेनेबिलिटी : ए सिस्टेमेटिक रिव्यु एंड यूजर रिसर्च डायरेक्शंस / डीओआई एचटीटीपीएस: / डीओआई: ऑर्ग / 10.339 / एप11125725	एप्लाइड साइंसेज (एससीआई) इम्पैक्ट फैक्टर : 2.679	एमडीपीआई	11	5725	2021
139	प्रो. जी. डी. अग्रवाल	इन्लुएंस ऑफ ब्रोकरन अर्च शेड रिब्स ऑन द परफॉरमेंस ऑफ सोलर एयर डक्ट— एन एक्सपेरिमेंटल रिपोर्ट	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी	टेलर एंड फ्रांसिस	11	9	2022
140	डा. अमर पटनायक	इन्लुएंस ऑफ डेपोजिशन पैरामीटर्स ऑन ट्राइबोलोजिकल परफॉरमेंस ऑफ एचवीओएफ कोटिंग : ए रिव्यु	मटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग	आईओपी	1017	12015	2021
141	डा. जिनेश कुमार जैन	इन्लुएंस ऑफ फ्रिक्शन स्ट्रिपर प्रोसेस ऑन द मिग क्लाडडेड एए 6063 टू स्टडी द वियर परफॉरमेंस	इंटरनेशनल जर्नल ऑन इंटरैक्टिव डिजाइन एंड मैनुफैक्चरिंग (आईजेआईडीईएम)	सिंगर	2022		2022
142	डा. जिनेश कुमार जैन	इन्लुएंस ऑफ अल्ट्रासोनिक वाइब्रेशन असिस्टेंस इन मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज : ए रिव्यु	मैटेरियल्स एंड मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज (एससीआईई)	टेलर एंड फ्रांसिस	36(13)	1451.1475	2021
143	डॉ. गुंजन सोनी	इंटीग्रेटेड प्रोडक्शन-डिस्ट्रीब्यूशन प्लानिंग ऑप्टिमाइजेशन यूसिंग न्यूट्रोसोफिक प्रोग्रामिंग	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग	एब्सको	29	174.191	2022
144	डॉ. गुंजन सोनी	इंटेलीजेंट वाल्व फाल्ट डायग्नोसिस एप्रोच फॉर रेसिप्रोकेटिंग कंप्रेसर बेस्ड ऑन एकोस्टिक सिग्नल्स	रिलायबिलिटीरू थ्योरी – एप्लिकेशन्स	साइबर लेनिनका	16	35.47	2021
145	डा. अमर पटनायक	इन्वेस्टिगेट द रिडक्शन ऑफ मिल स्केल विथ लौ ग्रेड कोल् थ्रू सॉलिड गैस रिएक्टर	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4801.4808	2021
146	डॉ. गुंजन सोनी	इंवेस्टिगेटिंग बैरियर्स टू सर्कुलर सप्लाई चैन इन द टेक्सटाइल इंडस्ट्री फ्रॉम स्टेकहोल्डर्स' पर्सपेक्टिव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लोजिस्टिक्स रिसर्च एंड एप्लिकेशन्स	टेलर एंड फ्रांसिस	25	521.548	2022



147	डा. जिनेश कुमार जैन	इन्वेस्टीगेशन ऑफ आनलिंग ऑन सीआर-2 ग्रेड स्टील यूसिंग तागुची एंड तागुची बेस्ड ग्रे रिलेशनल एनालिसिस	एडवांसेज इन मैटेरियल्स एंड प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजीज (ईएससीआई)	टेलर एंड फ्रांसिस	.	16	2022
148	डा. राजीव अग्रवाल	इन्वेस्टीगेशन ऑफ एनवायरनमेंटल पोटेनटिअल्स ऑन सप्लाय चैन ऑफ टेक्सटाइल एंड यार्न इंडस्ट्री यूसिंग स्मार्ट एंड सस्टेनेबल लाइफ साइकिल असेसमेंट	मैनेजमेंट ऑफ एनवायरनमेंटल क्वालिटी	एमराल्ड	0		2022
149	डा. एम. एल. मीना	इन्वेस्टीगेशन ऑफ द इन्सुल ऑफ वायर परहीटिंग करंट ऑन डिलूशन एंड एंगुलर डिस्टॉरशन ऑन थिक प्लेट ऑफ एएसटीएम ए709-जी आर 36 स्टील	वेलडिंग इंटरनेशनल	टेलर एंड फ्रांसिस	35	127.137	2021
150	डा. मुकेश कुमार	इन्वेस्टीगेशन ऑन मैकेनिकल एंड ट्राइबोलोजिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ जीआर फिल्लड एए7075 एलाय कम्पोजिट यूसिंग तागुची मेथड	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	46	6534.6540	2021
151	डा. मुकेश कुमार	इन्वेस्टीगेशन ऑन मैकेनिकल एंड स्लाइडिंग वियर परफॉरमेंस ऑफ एए7075 ई एसआईसी/मार्बल डस्ट/ग्रेफाइट हाइब्रिड एलाय कम्पोजिट्स यूसिंग हाइब्रिड एन्ट्रापी विकोर मेथड	सिलिकन	स्प्रिंगर	In press	श्रंद.35	2021
152	डा. एम. एल. मीना	आइसोमेट्रिक पुश/पुल्ल स्ट्रेंथ ऑफ इंडियन मेल पार्टिसिपेंट्स एट श्री हैडल हाइट्स	अर्गोनोमिक्स फॉर इम्प्रोव्ड प्रोडक्टिविटी	स्प्रिंगर	56	287.293	2021
153	प्रो.ज्योतिर्मय माथुर	ज्योतिर्मय माथुर करिगेन्डुम टू ह्यूमन ओवरव्यू ऑफ करंट कंप्रेसड एयर एनर्जी स्टोरेज प्रोजेक्ट्स एंड एनालिसिस ऑफ द पोर्टेशियल अंडरग्राउंड स्टोरेज कैपेसिटी इन इंडिया एंड द यूके रिन्चू सस्टेन	रिन्चूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रिच्यूज	एल्सेवियर	139	110705	2021
154	डा. एम. एल. मीना	की क्राइटेरिया इन्सुलिंग सेलुलर मैनुफैक्चरिंग सिस्टम : ए फज्जी एएचपी मॉडल	जर्नल ऑफ बिज़नेस इकोनॉमिक्स	स्प्रिंगर	92	65.84	2022
155	डॉ. गुंजन सोनी	लॉजिंग द बुल्वहीप इफेक्ट बाय एप्लाइंग ब्लॉकचैन टू सप्लाय चेन्स	जर्नल ऑफ ग्लोबल ऑपरेशन्स एंड स्ट्रेटेजिक सोर्सिंग	एमराल्ड	15	96.114	2021



156	डा. एम. एल. मीना	लीन सिक्स सिग्मा इम्प्लीमेंटेशन इन एन इंडियन मैनुफैक्चरिंग आर्गनाइजेशन: ए केस स्टडी	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिक्स सिग्मा एंड कॉम्पिटिटिव एडवांटेज	इंडर साइंस	13	76.100	2021
157	डा. राजीव अग्रवाल	लाइफ साइकिल असेसमेंट एंड लाइफ साइकिल एनर्जी एनालिसिस ऑफ बिल्डिंग्स: ए रिव्यू	जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च	जेएमटीआर	14	11	2021
158	प्रो. दिलीप शर्मा	लौ-कॉस्ट नावेल डिजाइन्ड रिसीवर हीट एक्सचेंजर फॉर हाउसहोल्ड सोलरीज्जेट कुकिंग सिस्टम: डेवलपमेंट एंड ऑपरेशनलाइजेशन	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	47	494	2021
159	डा. राजीव अग्रवाल	मशीन लर्निंग एप्लिकेशन्स फॉर सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग: ए बिब्लिओमेट्रिक-बेस्ड रिव्यू फॉर यूजर रिसर्च	जर्नल ऑफ एंटरप्राइज इनफार्मेशन मैनेजमेंट (एसएससीआई) इम्पैक्ट फैक्टर: 5.396	एमराल्ड	35	566.596	2021
160	डॉ. गुंजन सोनी	मशीन लर्निंग-बेस्ड अब्नॉर्मलिटी डिटेक्शन एप्रोच फॉर वैक्यूम पंप असंबली लाइन	रिलायबिलिटी: थ्योरी – एप्लिकेशन्स	साइबर लेनिनका	16	176.187	2021
161	डा. अनोज मीना	मशीन विज़न फॉर द मेज़रमेंट ऑफ मशीनिंग पैरामीटर्स: ए रिव्यू	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	56(4)	1939.1946	2022
162	डा. निखिल शर्मा	माक्रोस्कोपिक स्प्रे कैरक्टरिस्टिक्स ऑफ ए गैसोहोल यूलेड जीडीआई इंजेक्टर एंड इम्पैक्ट ऑन इंजन कंबस्टन एंड पार्टिकुलेट मॉर्फोलोजी	यूल	एल्सेवियर	295, 12046	120461	2021
163	डॉ. गुंजन सोनी	मेंटेनेंस स्ट्रेटेजी सिलेक्शन: ए कम्प्रेहेन्सिव रिव्यू ऑफ करंट परदिग्म्स एंड सलूशन अप्रोचेस	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्वालिटी एंड रिलायबिलिटी मैनेजमेंट	एमराल्ड	39	675.703	2021
164	डॉ. हरलाल सिंह माली	मैटेरियल इंडिपेंडेंट इफेक्टिवनेस ऑफ वर्कपीस वाइब्रेशन इन आई 1/4-ईडीएम ड्रिलिंग	जर्नल ऑफ मैटेरियल्स रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी	एल्सेवियर	18	531.546	2022
165	डॉ. हरलाल सिंह माली	मैटेरियल्स एंड डिजाइन फॉर डरोगे डिटेक्शन इन एयर-टू-एयर रफुएलिन्ग	मैटेरियल्स टुडे प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4503.4508	2021
166	डा. अनोज मीना	मैकेनिकल एंड टू-बॉडी वियर कैरेक्टराइजेशन ऑफ माइक्रो-नैनो सिरामिक पार्टिकुलेट रैन्फोर्ड डेंटल रेस्टोरेटिव कम्पोजिट मैटेरियल्स	पॉलीमर कंपोजिट्स	वाईले	0	श्रं.द.16	2021



167	डॉ. हरलाल सिंह माली	मैकेनिकल बिहेवियर एंड फ्रैक्चर टफनेस कैरेक्टराइजेशन ऑफ हाई स्ट्रेंथ फाइबर रैन्फोर्ड पॉलीमर टेक्सटाइल कंपोजिट्स	ईरानियन पॉलीमर जर्नल	सिंभ्रगर	30	193.233	2021
168	डा. अमर पटनायक	मैकेनिकल फिजिकल एंड वियर प्रॉपर्टीज ऑफ सम ऑक्साइड सिलिकेट्स फॉर हिप जॉइंट एप्लीकेशन: ए शार्ट रिव्यू	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4913.4918	2021
169	डा. अमर पटनायक	मैकेनिकल थर्मल एंड थर्मोमैकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ स्पंज आयरन स्लैग फिल्लड नीडल-पंचेड नोवोवेन जुट इपोक्सी हाइब्रिड कंपोजिट्स	फाइबर एंड पॉलीमर	सिंभ्रगर	22(4)	1082.1098	2021
170	डा. अनूप मलिक	मैटेलिक इम्प्लांट्स एंड देयर सरफेस मॉडिफिकेशन यूसिंग इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मशीनिंग: ए रिव्यू	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इंजीनियरिंग इनोवेशन	इंडर साइंस	12	276.309	2021
171	डा. निखिल शर्मा	माइक्रोस्कोपिक स्प्रे कैरक्टेरिस्टिक्स ऑफ इथेनॉल एंड मेथनॉल ब्लेंडेड गैसोलीन इन ए डायरेक्ट इंजेक्शन स्पार्क इग्निशन इंजन	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजन रिसर्च	सेज	1	1	2021
172	डा. एम. एल. मीना	मॉडलिंग एंड एनालिसिस ऑफ सस्टेनेबिलिटी प्रैक्टिसेस इन इंडियन अपैरल इंडस्ट्रीज यूसिंग फजी अनलयातिक हायराकी प्रोसेस (एफएचपी)	एडवांएलएसटी इन मैकेनिकल एंड मैटेरियल्स टेक्नोलॉजी	सिंभ्रगर	0	599.605	2022
173	डा. पंकज कुमार गुप्ता	मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ एलेक्ट्रोकेमिकल डिस्चार्ज मशीनिंग फॉर फेब्रिकेशन ऑफ माइक्रो-चैनल ऑन गिलास	अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग	सिंभ्रगर	.	.	2022
174	डा. राजीव अग्रवाल	मॉडलिंग बैरियर्स इन सर्कुलर इकॉनमी यूसिंग टोप्सिस: पर्सपेक्टिव ऑफ एनवायर्नमेंटल सस्टेनेबिलिटी – ब्लॉकचैन-आईओटी टेक्नोलॉजी	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंसेस (ईएससीआई)	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंसेस	0	12	2022
175	डॉ. गुंजन सोनी	मॉडलिंग मल्टी-प्लांट कैपीसिटी लोट सिजिंग प्रॉब्लम विथ इंटरप्लांट ट्रांसफर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंसेस	आईजेएमएस	6	961.974	2021



176	डॉ. गुंजन सोनी	मॉडलिंग एंड एनालिसिस ऑफ़ द क्रिटिकल सक्सेस फैक्टर्स इन द फ्रेश फूड प्रोसेसिंग सप्लाय चैन	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ लोजिस्टिक्स सिस्टम्स एंड मैनेजमेंट	इंडर साइंस	43	48.65	2022
177	डॉ. गुंजन सोनी	मॉडलिंग सप्लाय चैन विजबिलिटी दूरिंग कोविड-19 डिसरप्टिव: ए केस ऑफ़ एन इंडियन ऑटोमोबाइल मैनुफैक्चरिंग सप्लाय चैन	ऑपरेशन्स मैनेजमेंट रिसर्च	सिंगर	0	श्रं.17	2022
178	डा. निखिल शर्मा	मॉफ़ोलॉजिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ सूट फ्रॉम ए कम्प्रेसन इग्निशन इंजन फुएलेड विथ डीजल एंड 1n ऑक्सीजनटेड यूल	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इंजन रिसर्च	सेज	0		2022
179	डा. एम. एल. मीना	मुस्क्युलोस्केलेटल हेल्थ प्रोब्लेम्स एंड रिलेशनशिप ऑफ़ रिस्क फैक्टर्स अमंग मैनुअल क्ले ब्रिक सेक्टर वर्कर्स	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ बिजनेस एंड सिस्टम्स रिसर्च		15(1)	112.123	2021
180	डॉ. हरलाल सिंह माली	न्यूमेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ़ हीट ट्रांसफर इन स्ट्रक्चर्ड रफ़ माइक्रोचैनल्स सबजेक्टेड टू पुलसीड लो	एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग	पेगमोन	.	117361	2021
181	डॉ. हरलाल सिंह माली	न्यूमेरिकल मॉडलिंग ऑफ़ फाइबर रैन्फोर्सड पॉलीमर टेक्सटाइल कंपोजिट्स फॉर वैरकटेरिजिंग द मैकेनिकल बिहेवियर ए रिव्यु	मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी	वाइले	53	1263.1289	2022
182	डा. अमर पटनायक	ऑप्टिमल डिजाइन ऑफ़ सिरेमिक बेस्ड हिप इम्प्लांट कंपोजिट्स यूसिंग हाइब्रिड एएचपी-मूरा एप्रोच	मैटेरियल्स	एमडीपीआई	15(11)	3800	2022
183	डा. एम. एल. मीना	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ अब्रासीव वियर बेहेवियर ऑफ़ केनोस्फेरे फिल्लड बेसाल्ट-इपोक्सी कंपोजिट्स यूसिंग तागुची एप्रोच	आईओपी कांफ्रेंस सीरीज: मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	आईओपी पब्लिशिंग	1017	कमब.14	2021
184	डा. अनूप मलिक	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ लेज़र-असिस्टेड जेट एलेक्ट्रोकेमिकल मशीनिंग पैरामीटर्स बाय ग्रे रिलेशनल एनालिसिस एंड फजी लॉजिक	वर्ल्ड जर्नल ऑफ़ इंजीनियरिंग	एमराल्ड	18	01. नह	2021
185	डा. मुकेश कुमार	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ स्लाइडिंग एंड मैकेनिकल परफॉरमेंस टीआई / एनआई मेटल पाउडर पार्टिकुलेट रैन्फोर्सड एएल 6061 एलाय कम्पोजिट यूसिंग परेफरेंस सिलेक्शन इंडेक्स मेथड	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4784.4788	2021



186	डा. अमर पटनायक	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सॉलिड पार्टिकल इरोसिन बेहेवियर ऑफ वेस्ट मार्बल डस्ट फिल्लड गिलास फाइबर पॉलीमर कम्पोजिट यूसिंग तागुची एप्रोच	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4908.4912	2021
187	डा. एम. एल. मीना	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ वेस्ट लाई ऐश पाउडर फिल्लड गिलास फाइबर रैन्फोर्सड इपोक्सी कम्पोजिट बाय हाइब्रिड एएचपी-टोप्सिस एप्रोच	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4789.4794	2021
188	प्रो. हिमांशु चौधरी	ऑप्टिमम डिस्क्रीट बैलेंसिंग ऑफ थे थ्रेशिंग ड्रमसिंग जाया अल्गोरिथम	मैकेनिक्स बेस्ड डिजाइन ऑफ स्ट्रक्चर्ड एंड मशीन्स	टेलर एंड फ्रांसिस	50;1द्व	100.114	2022
189	प्रो.ज्योतिर्मय माथुर	पैरामीट्रिक एनालिसिस ऑफ फैक्टर्स अफेक्टिंग थर्मल परफॉरमेंस ऑफ फोटोवोल्टाइक ट्रिपल स्किन फईअडे सिस्टम (पीवी-टीएसएफ)	जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग	एल्सेवियर साइंस	40	102344	2021
190	डा. अमर पटनायक	पैरामीट्रिक इन्वेस्टीगेशन एंड ऑप्टिमाइजेशन फॉर सीओ2 लेसर क्लादिंग ऑफ एएलएफईसीओसी-आरएनआईसीयू पाउडर ऑन एआईएसआई 316	हाई टेम्परेचर मैटेरियल्स एंड प्रोसेएलएसटी	डे ग्रुइटर	40;1द्व	265.280	2021
191	डा. एम. एल. मीना	पार्टिसिपेटरी एप्रोच फॉर अर्गोनोमिक्स इंटरवेंशन: ए रिब्यु	एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग सिस्टम्स एंड इनोवेटिव प्रोडक्ट डिजाइन	स्प्रिंगर	0	69	2021
192	डा. निखिल गुप्ता	पार्टिकुलेट एमिशन रिडक्शन बाय यूल इंजेक्शन टाइमिंग ऑप्टिमाइजेशन इन ए गैसोलीन डायरेक्ट इंजेक्शन इंजन	जर्नल ऑफ एनर्जी रिसोर्सेज टेक्नोलॉजी	एसएसएमई	144	3	2021
193	डा. एम. एल. मीना	फिजियोलॉजिकल इवैल्यूएशन ऑफ नार्मल एंड इक्विनेड वार्किंग इन अनआर्गनाइज्ड सेक्टर वर्कर्स	रीसेंट इन्नोवेशंस इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्प्रिंगर	0	231.236	2022
194	डा. अमर पटनायक	पॉलीमर ग्रीन कंपोजिट्स रैन्फोर्सड विथ नेचुरल फाइबर्स: ए कम्पेरेटिव स्टडी	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4767.4769	2021
195	डा. अमर पटनायक	प्रेडिक्शन ऑफ थर्मल एंड थर्मो-मैकेनिकल बिहेवियर ऑफ नैनो-जिरकोनिया रैन्फोर्सड एल्युमीनियम मैट्रिक्स कंपोजिट्स	मटेरियल विससेंसकाफतुण्ड वर्कस्टफतेचणीक	वाइले	53	श्रंद.14	2022



196	डा. एम. एल. मीना	परेवालेन्स ऑफ मुस्क्युलोस्केलेटल डिसेऑर्डर्स अमंग द एग्रीकल्चरल वर्कर्स: ए रिव्यु	अर्गोनोमिक्स फॉर डिजाइन एंड इनोवेशन	सिंगर	0	439.446	2022
197	डा. राजीव अग्रवाल	प्रिऑरिटीजिंग ड्राइवर्स टू क्रिएटिंग ट्रासबिलिटी इन द फूड सप्लाई चैन	प्रोसडीए सर्प (स्कोपस)	एल्सेवियर	98	690.695	2021
198	डॉ. हरलाल सिंह माली	पुलसीड-लो माइक्रोचैनल हीट सिंक: सिमुलेशन एंड एक्सपेरिमेंटल वेलिडेशन	जर्नल ऑफ माइक्रो मैनुफैक्चरिंग	एलएसटी	5	29.35	2022
199	डॉ. हरलाल सिंह माली	पुलसीड-लो माइक्रोचैनल हीट सिंक: सिमुलेशन एंड एक्सपेरिमेंटल वेलिडेशन. जर्नल ऑफ माइक्रोमैनुफैक्चरिंग	जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग	एलएसटी	.	.	2021
200	डा. एम. एल. मीना	रीसेंट एडवांसमेंट इन ह्यूमन कंप्यूटर इंटरफेस एंड एर्गोनॉमिक डिजाइन: ए रिव्यु	प्रोडक्टिविटी विथ हेल्थ सेटी एंड एनवायरनमेंट	सिंगर	0	113.120	2022
201	डा. एम. एल. मीना	रीसेंट प्रोग्रेस ऑफ साइंटिफिक रिसर्च ऑन लाइफ साइकिल असेसमेंट	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	47	3161.3170	2021
202	डा. अमर पटनायक	रिव्यु ऑन इरोसिन वियर कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ नेचुरल फाइबर रैन्फोर्सड पॉलीमर कम्पोजिट	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4795.4800	2021
203	डा. राजीव अग्रवाल	रिव्यु ऑन मल्टी-क्राइटेरिया डिजिटल एनालिसिस इन सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग डिजिटल मेकिंग	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सस्टेनेबल इंजीनियरिंग (ईएससीआई)	टेलर एंड फ्रांसिस	14	202.225	2021
204	डा. एम. एल. मीना	रिस्क फैक्टर्स ऑफ मुस्क्युलोस्केलेटल सिम्पटम्स अमंग मोबाइल डिवाइस यूजर्स डयूरिंग वर्क फ्रॉम होम	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑक्यूपेशनल सेटी एंड अर्गोनोमिक्स	टेलर एंड फ्रांसिस	0	01.श्रनस	2021
205	डा. एम. एल. मीना	रोल ऑफ माइक्रो फैक्टर्स ऑन मैक्रोस्ट्रक्चर एंड ऑन द ट्राबोलोजिकल परफॉरमेंस ऑफ एचवीओएफ कटिंग्स: ए रिव्यु	आईओपी कांफ्रेंस सीरीज: मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	आईओपी पब्लिशिंग	1017	12.ब्वज	2021
206	डा. अमर पटनायक	रोल ऑफ माइक्रो-फैक्टर्स ऑन मैक्रोस्ट्रक्चर एंड ऑन द ट्राबोलोजिकल परफॉरमेंस ऑफ हवोर्क कटिंग्स: ए रिव्यु	मैटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग	आईओपी	1017	12010	2021
207	डा. दिलीप शर्मा	सिलेक्शन ऑफ फेज चेंज मैटेरियल्स फॉर थर्मल एनर्जी स्टोरेज इंटीग्रेटेड विथ ए सोलर पॉवर्ड वपूर अब्सॉर्प्शन सिस्टम	इट. ज. एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	इंडर साइंस	20	279.300	2021



208	डॉ. नरेश कुमार रघुवंशी	सेंसिटिव सब-बैंड सिलेक्शन क्राइटेरिया फॉर एम्पिरिकल ववेलेट ट्रांसफॉर्म टू डिटेक्ट बेअरिंग फाल्ट बेस्ड ऑन वाइब्रेशन सिग्नल्स	जर्नल ऑफ वाइब्रेशन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजीज	सिंघर	9	1603.1617	2021
209	डॉ. गुंजन सोनी	सिम इवेंट्स-बेस्ड डिस्क्रीट-इवेंट सिमुलेशन मॉडलिंग एंड परफॉरमेंस एनालिसिस फॉर डायनामिक जॉब-शॉप मैनुफैक्चरिंग सिस्टम	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड ऑपरेशन्स मैनेजमेंट	बुंजलकबल	13	167.183	2021
210	डा. मनीष कुमार	सोलर एयर हीटर विथ रोटेटिंग सर्कुलर रिब्स: हाइब्रिड सीएफडी-एनएन एप्रोच फॉर प्रेडिक्शन ऑफ थर्मो-हाइड्रोलिक परफॉरमेंस	एनर्जी रिपोर्ट्स	एल्सेवियर	8	145.150	2022
211	डा. मुकेश कुमार	सॉलिड पार्टिकल इरोसन ऑफ एल्युमीनियम नाइट्राइड थिन फिल्म डेपोसिटेड बाय रेडियो फ्रीक्वेंसी मैग्नेट्रान स्पुटेरिंग टेक्नीक ऑन एए6061	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	46	6673.6677	2021
212	प्रो.दिलीप शर्मा	स्टडी ऑन सम आस्पेक्ट्स ऑफ एडॉप्शन ऑफ सोलर कुकिंग सिस्टम: ए रिव्यू	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	47	2994.3000	2021
213	डा. अमर पटनायक	स्टडी द कैनेटीक्स इन्वोल्व्ड इन सॉलिड स्टेट रिडक्शन ऑफ मिल स्केल विथ लीन ग्रेड कोल् एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स इन्वोल्व्ड इन रिडक्शन थ्रू रोटरी कइलन	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	5004.5011	2021
214	डा. अमर पटनायक	स्टडी द रिडक्शन ऑफ मिल स्केल विथ लेअन ग्रेड कोल् थ्रू आरआई-आरडीआई	मैटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग	आईओपी	1017	12037	2021
215	डा. राजीव अग्रवाल	सप्लाई चैन रेसिलिएंस एंड इट्स की परफॉरमेंस इंडीकेटर्स: एन इवैल्यूएशन अंडर इंडस्ट्री 4.0 एंड सस्टेनेबिलिटी पर्सपेक्टिव	मैनेजमेंट ऑफ एनवायर्नमेंटल क्वालिटी	एमराल्ड	1	11	2022
216	डॉ. हरलाल सिंह माली	सरफेस कैरक्टेरिस्टिक्स इम्प्रूवमेंट मेथड्स फॉर मेटल अद्वितीयवली मैनुफैक्चर्ड पाटर्स: ए रिव्यू	एडवांएलएसटी इन मैटेरियल्स एंड प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजीज	टेलर एंड फ्रांसिस	0	जन.40	2022



217	डा. अनोज मीना	सरफेस कैरक्टेरिस्टिक्स मेज़रमेंट यूसिंग कंप्यूटर विज़न: ए रिव्यू	कंप्यूटर मॉडलिंग इन इंजीनियरिंग – साइंएलएसटी	टेक साइंस प्रेस	135	917.1005	2022
218	प्रो . जी. एस. डंगायाच	सस्टेनेबिलिटी ऑफ़ टेक्सटाइल वेस्ट-वाटर मैनेजमेंट बी यूसिंग एन इंटीग्रेटेड फ़ी एएचपी-टोप्सिस मेथड: ए केस स्टडी	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	बुंजलकबल	20(2)	105.128	2021
219	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	सिंथेसिस एंड केमिकल रेजिस्टेंस ऑफ़ एलुमिनियम ऑक्साइड एंड सिलिकॉन कार्बाइड (1:1) फिल्लड बी-डायरेक्शनल वोवन इ- गिलास फाइबर रैन्फोर्समेंट इपोक्सी पॉलीमर कंपोजिट्स	मैरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	DOI 10.101	.	2022
220	डॉ. गुंजन सोनी	टेक्नोलॉजिकल इंटरवेंशंस इन सोशल बिज़नेस: मैपिंग करंट रिसर्च एंड एस्टब्लिशिंग यूचर रिसर्च एजेंडा	टेक्नोलॉजिकल फोरकास्टिंग एंड सोशल चेंज	एल्सेवियर	169	00.00	2021
221	डा. एम. एल. मीना	द इफ़ेक्ट ऑफ़ इलास्टिक मॉड्युलस ऑफ़ एडहेसिव ऑन स्ट्रेस-डिस्ट्रीब्यूशन इन वेल्ड बॉडेड जॉइंट ऑफ़ एएल 6082-टी6 शीट्स	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	1999.2004	2021
222	डॉ नरेश कुमार रघुवंशी	द स्टेट ऑफ़ आर्ट रिव्यू ऑन प्रोस्थोटिक फ़ीट एंड इट्स सिग्नीफिकेन्स टू इमिटेड द बायोमैकेनिक्स ऑफ़ ह्यूमन एंकल-फुट	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	62	6364.6370	2022
223	डा. अमर पटनायक	थर्मल एंड स्लाइडिंग वियर प्रॉपर्टीज ऑफ़ वुड वेस्ट-फिल्लेड पाली (लैक्टिक एसिड) बायोकोम्पोसिट्स	पॉलीमर्स	मल्टीडिसकीप्लीनरी डिजिटल पब्लिशिंग इस्टिट्यूट	14;11द्व	2230	2022
224	डा. मनीष कुमार	थर्मल परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ़ ए सोलर एयर हीटर विथ रोटेटिंग तुर्बुलेटर्स.	सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एंड अस्सेसमेंट्स	एल्सेवियर	48	101647	2021
225	डा. अमर पटनायक	थर्मो-मैकेनिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ नोवोवेन फ़ैब्रिक रेंफरेड पॉलीमर कंपोजिट्स	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44		2021
226	डा. मनीष कुमार	थर्मो-मैकेनिकल एनर्जी हार्वेस्टिंग एंड स्टोरेज एनालिसिस इन 0.6बीजेडटी-0.4बीसीटी सिरैमिक्स.	द यूरोपियन फिजिकल जर्नल एप्लाइड फिजिक्स	यूरोपियन फिजिकल जर्नल	95	20901	2021



227	डा. निखिल शर्मा	टाइम-रेसोल्वेड इंडोस्कोपिक इवैल्यूएशन ऑफ़ स्पार्टिअल टेम्परेचर एंड सूट डिस्ट्रीब्यूशन इन ए बुटेनॉल-डीजल ब्लेंड फुएलेड डायरेक्ट इंजेक्शन कम्प्रेशन इग्निशन इंजन	जर्नल ऑफ़ एनर्जी रिसोर्सज टेक्नोलॉजी	एसएसएमई	144	144 2	2021
228	प्रो.ज्योतिर्मय माथुर	टुवर्ड्स इम्प्लीमेंटिंग ऑन इंडोर एनवायर्नमेंटल क्वालिटी स्टैण्डर्ड इन बिल्डिंग्स: ए पायलट स्टडी	बिल्डिंग सर्विएलएसटी इंजीनियरिंग रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी	सेज	42	श्रं.35	2021
229	प्रो.राकेश जैन	ट्रांसफॉर्मिंग प्रोडक्ट डेवलपमेंट एंड प्रोडक्शन टू बी लीन फॉर इम्प्रोविंग बिजनेस परफॉरमेंस	बेंचमार्किंग ऑन इंटरनेशनल जर्नल	एमराल्ड	29		2022
230	डा. अमर पटनायक	ट्रिबो-बेहेवियर ऑफ़ बिओमाटेरिअल्स फॉर हिप अर्थ्रोप्लास्टी	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4809.4815	2021
231	डॉ मुकेश कुमार	ट्रिबो-बेहेवियर ऑफ़ नैनो-स्ट्रक्चर्ड कटिंग्स डेपोसिटेड बी वेरियस टेक्नक्स: ए रिव्यू मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4097.4101	2021
232	डा. अमर पटनायक	ट्राइबोलोजिकल बिहेवियर ऑफ़ जिक ऑक्साइड-हयड्रोक्सयपतिते पार्टिकलतेस फिल्लेड डेंटल रेस्टोरेटिवे कम्पोजिट मैटेरियल्स	पॉलीमर कंपोजिट्स	वायले	43;5द्व	3029.3040	2022
233	डा. राजीव अग्रवाल	टू डिक्डेस ऑफ़ रिसर्च ट्रेंड्स एंड ट्रांसफॉर्मेशन्स इन मैनुफैक्चरिंग सस्टेनेबिलिटी: ए सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यू एंड यूचर रिसर्च एजेंडा	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग (ईएससीआई)	स्प्रिंगर	16	109.133	2021
234	डॉ. हरलाल सिंह माली	अंडरस्टैंडिंग द मैकेनिज्म ऑफ़ अब्रासीवे-बेस्ड फिनिशिंग प्रोसेलएसटी सिंग मैथमेटिकल मॉडलिंग एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन	मैटल्स	एमडीपीआई	12	1328	2022
235	डा. अमर पटनायक	यूटिलाइजेशन ऑफ़ वेस्ट मार्बल डस्ट इन पाली (लैक्टिक एसिड)-बेस्ड बायोकोम्पोसिट्स: मैकेनिकल थर्मल एंड वियर प्रॉपर्टीज	जर्नल ऑफ़ पॉलीमर्स एंड द एनवायर्नमेंट	स्प्रिंगर	29;9द्व	2952.2963	2021
236	डा. दिनेश कुमार	वाइब्रेशन एनालिसिस ऑफ़ फंक्शनैली ग्रेडेड स्टीफ़ेनेड शैलो शेल्स अंडर थर्मो-मैकेनिकल लोडिंग	मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स	एल्सेवियर	44	4590.4595	2021



237	डा. एम. एल. मीना	वेस्ट लाई ऐश पाउडर फिल्लेद गिलास फाइबर रेन्फोर्सड इपोक्सी कम्पोजिट: फिजिकल मेंचांशल थर्मो-मैकेनिकल एंड थ्री-बॉडी अब्रासीवे वियर एनालिसिस	फाइबर्स एंड पॉलीमर्स	द कोरियाई फाइबर सोसाइटी	22(:4)	1120-1136	2021
238	डॉ. हरलाल सिंह माली	वर्कपीस डिपेंडेंसी एक्सप्लोरेशन – प्रोबबिलिस्टिक नांपरमेट्रिक मॉडलिंग ऑफ वाइब्रेशन-असिस्टेड हाइब्रिड माइक्रो-ईडीएम प्रोसेस	अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्प्रिंगर	–	जन 15	2022

प्रकाशन और सम्मेलनों में शोध पत्र आदि।

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र

क्र. स.	संकाय का नाम	लेखक	पेपर टाइटल	सम्मेलन का नाम	नाम से आयोजित	स्थान	वर्ष
1.	डॉ. गुंजन सोनी	अमितकुमार पाटिल, गुंजन सोनी और अनुज प्रकाश	ए बीएमएफओ-केएनएन बेस्ड इंटेलीजेंट फाल्ट डिटेक्शन एप्रोच फॉर रेसिप्रोकैटिंग कंप्रेसर	इंटेलीजेंट कंप्यूटिंग टेक्निक्स फॉर स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स-2021	स्प्रिंगर	जयपुर, भारत	2021
2.	डॉ. गुलाब पमनानी	जैद जावेद, हिमांशु चौधरी, गुलाब पमनानी	फटीग एनालिसिस ऑफ रोटरी टिलर ब्लेड फॉर डिफरेंट साइल कंडिसंस	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन लेटेस्ट ट्रेंड्स इन सिविल मैकेनिकल एंड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, एलटीसीएमईई	एमएनआईटी भोपाल	भोपाल	2021
3.	डॉ राजीव अग्रवाल	पाटीदार ए, शर्मा एम, अग्रवाल आर, सांगवान केएस, जामवाल ए, गोकाल्वेस एम	सस्टेनेबल सप्लाय चैन रिसर्च एंड के अनेब्लिंग टेक्नोलॉजीज : ए सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यू एंड फ्यूचर रिसर्च इम्प्लिकेशन्स / डीओआई एचटीटीपीएस: / डीओआई.ऑर्ग / 10.1007 / 978-3-030-78170-5-27	इंटरनेशनल कांफ्रेंस इनोवेशन इन इंजीनियरिंग आईसीआईई-2021	स्प्रिंगर	यूनिवर्सिटी ऑफ मिन्हो पुर्तगाल	2021
4.	डॉ राजीव अग्रवाल	ककरला मनोज, बिस्वजीत कर, राजीव अग्रवाल, विजया कुमार मनुपति, जोस मचाडो	साइकिल टाइम रिडक्शन इन सीएनएन टर्निंग प्रोसेस यूसिंग सिक्स सिग्मा मेथोडोलोजी- ए मैन्युफैक्चरिंग केस स्टडी / डीओआई एचटीटीपीएस: / डीओआई.ऑर्ग / 10.1007 / 978-3-030-79165-0-	इंटरनेशनल कांफ्रेंस इनोवेशन इन इंजीनियरिंग आईसीआईई-2021 (स्कोपस इंडेक्स्ड)	स्प्रिंगर	इटली	2021



5.	प्रो. जी.डी. अग्रवाल	अमोल धांडे, जीडी अग्रवाल	ए थर्मोडीनमिक रिव्यु ऑफ़ रीसेंट डेवलपमेंट ऑन द डिज़ाइन ऑफ़ सोलर एयर हीटर्स	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रीसेंट एडवांसेज इन इंजीनियरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी	जीएफजीसीओई	जळगांव	2021
6.	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	सतेंद्र सिंह और पंकज कुमार गुप्ता	नेचुरल फाइबर-रेंफरेड पॉलीमर कम्पोजिट : ए रिव्यु	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग एंड मैटेरियल्स प्रोसेसिंग (सीएएमएमपी 2021)	प्रोसेडिंग्स	एमएनआईटी जयपुर	2021
7.	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	महावीर प्रसाद शर्मा, पंकज कुमार गुप्ता और गौरव कुमार	ए रिव्यु ऑन थ्योरिज एंड डिस्चार्ज मेकेनिज्म इन इलेक्ट्रो-केमिकल डिस्चार्ज मशीनिंग	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग एंड मैटेरियल्स प्रोसेसिंग (सीएएमएमपी 2021)	प्रोसेडिंग्स	एमएनआईटी जयपुर	2021
8.	डॉ. निखिल शर्मा	निखिल शर्मा, जोनास सोब्लोम, जेलेना पेजर, कल्याण मित्रा, रविकांत पाठकचंजी	फार्मेशन ऑफ़ सेकेंडरी आर्गेनिक ऐरोसोल्स ड आनस्ट्रीम ए डीजल पार्टिकुलेट फिल्टर	ईएसी 2021	यूरोपियन एयरोसोल कांफ्रेंस	यूके एंड आयरलैंड एयरोसोल सोसाइटी एट यूके	2021
9.	डॉ राजीव अग्रवाल	अनबेश जम्वाल, राजीव अग्रवाल, मोनिका शर्मा, सौरभ प्रताप	इंडस्ट्री 4.0 एन इंडियन पर्सपेक्टिव / / डीओआई एचटीटीसीएस: / / डीओआई.ऑग / 10.1007 / 978-3-030-85874-2 12	आईएफआईपी इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन प्रोडक्शन मैनेजमेंट सिस्टम्स (स्कोपस इंडेक्स)	स्प्रिंगर	फ्रांस	2021
10.	डॉ राजीव अग्रवाल	अक्षय पाटीदार, मोनिका शर्मा, राजीव अग्रवाल, कुलदीप सिंह सांगवान	ए स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स एंड टोकनिज़ेशन इनेबलड पर्मिशनीड ब्लॉकचैन फ्रेमवर्क फॉर द फूड सप्लाई चैन / डीओआई एचटीटीसीएस: / / डीओआई.ऑग / 10.1007 / 978-3-030-85874-2 24	आईएफआईपी इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन प्रोडक्शन मैनेजमेंट सिस्टम्स (स्कोपस इंडेक्स)	स्प्रिंगर	फ्रांस	2021
11.	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	सतेंद्र सिंह, पंकज कुमार गुप्ता	इंवेस्टीगेशंस ऑन टेंसिल एंड फ्लेक्सोरल प्रॉपर्टीज ऑफ़ वीट स्ट्रॉ फाइबर रैन्फोर्सड पॉलीमर कम्पोजिट	2nd सैकण्ड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल एंड मैनुफैक्चरिंग सिस्टम्स (सीआईएमएस 2021)	एडवांसेज इन मैटेरियल्स एंड प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजीज	पंजाब इंजीनियरिंग कॉलेज चंडीगढ	2021
12.	प्रो. जी.डी. अग्रवाल	प्रबुद्ध मोरया, घनश्याम दास	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑफ़	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मैकेनिकल	स्प्रिंगर नेचर	दिल्ली	2021



		अग्रवाल, और रोहित मिश्रा	मॉडिफाइड स्टेगर्ड वी-रिब्स टाइप अर्टिफिशियल रफनेड सोलर एयर हीटर	इंजीनियरिंग			
13	प्रो. जी.डी. अग्रवाल	संदीप शुक्ला, रोहित मिश्रा, जी.डी. अग्रवाल	परफॉरमेंस कपरिजन ऑफ सिलिका जेल एंड नेचुरल डेसिककान्त मटेरियल बेस्ड इवपुराटिव कूलिंग सिस्टम	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्प्रिंगर नेचर	दिल्ली	2021
14	डॉ. अनोज मीणा	हरलाल सिंह माली, अब्दुल वहाब हाशमी, मनीष जांगिड़, अनोज मीणा	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑन ऑफ ऑफ एफडीएम प्रिंटेड पैटर्न फॉर एक्सट्रूशन दिए इन्सर्ट	आल इंडिया मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च कांफ्रेंस (एआईएमटीडीआर-2021)	स्प्रिंगर	पीसीजी कॉलेज आफ टेक्नोलॉजी कोयम्बटूर	2021
15	डॉ. अनोज मीणा	अब्दुल वहाब हाशमी, हरलाल सिंह माली, अनोज मीणा	डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ ए लौ कॉस्ट वन - वे अब्रासीव फ्लो फिनिशिंग सेटअप यूसिंग 3डी प्रिंटेड पार्ट्स	एडवांसमेंट एंड फ्यूचरिस्टिक ट्रेंड्स इन मैकेनिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	मैटेरियल्स टुडे प्रोसीडिंग्स	आईआईटी रोपड़	2021
16	डॉ. अमित अरोड़ा	अरोड़ा ए और सुब्बाराव पीएमवी	परफॉरमेंस एनालिसिस ऑफ स्ट्रीमवाइज डिस्प्लेसमेंट ऑफ टोए-आउट टाइप वर्टेक्स जनेटर्स इन कन्वेंशनल फिन-एंड-ट्यूब हीट एक्सचेंजर्स	9 जी नाइंथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसमेंट्स एंड फ्यूचरिस्टिक ट्रेंड्स इन मैकेनिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग (एएफटीएमएमई)	आईआईटी रोपड़	आईआईटी रोपड़	2021
17	डॉ राजीव अग्रवाल	किरण गुंडू, अनवेश जम्वाल, राजीव अग्रवाल, संतोष राणे और विकास कुमार संगल	ओप्योचुनिटीज ऑफ डिजिटल टिवन इन इंडस्ट्री 4.0 फॉर सस्टेनेबल प्रोडक्शन	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
18	डॉ राजीव अग्रवाल	गायत्री अभ्यंकर, संतोष राणे, राजीव अग्रवाल और मिलिंद किरकिरे	मॉडलिंग बैरियर्स टू सस्टेनेबल सप्लाइ चैन मैनेजमेंट फ्रॉम इंडस्ट्री 4.0 पर्सपेक्टिव	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
19	डॉ राजीव अग्रवाल	प्रगति सिन्हा, मोनिका शर्मा और राजीव अग्रवाल	इंवेस्टिगेटिंग द बैरियर्स इन रिवर्स सप्लाइ चैन इन इंडियन अपैरल इंडस्ट्री रू ए सस्टेनेबिलिटी पर्सपेक्टिव	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021



20	डॉ नरेश कुमार रघुवंशी	वरुण, नरेश के. रघुवंशी और टी.सी. गुप्ता	इफेक्ट ऑफ स्ववायर टाइप पिंटिंग फाल्ट ऑन स्टिफनेस ऑफ बॉल बेअरिंग	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन अडवांसमेंट्स इन डिजाइन एंड ट्राइबोलॉजी (आईसीएडीटी-2021)	एसवीएनआईटी सूरत	एसवीएनआईटी सूरत	2021
21	डॉ राजीव अग्रवाल	संतोष राणे, सचिन नलस्कर, प्रथमेश पोतदार और राजीव अग्रवाल	मॉडलिंग क्रिटिकल बैरियर्स फॉर ग्रीन प्रोडक्ट डेवलपमेंट यूसिंग टोप्सिस	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
22	डॉ राजीव अग्रवाल	नम्रता राणे, आकांक्षा साहू, सुबोध शिंदे, शीतल वर्मा और राजीव अग्रवाल	स्ट्रेटेजीज टू मैनेज डिजास्टर यूसिंग इंडस्ट्री 4.0 टेक्नोलॉजीज	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
23	डॉ राजीव अग्रवाल	दिवांशु शर्मा, अनबेश जम्वाल, राजीव अग्रवाल, संतोष राणे और जिनेश कुमार जैन	डिसिशन मेकिंग मॉडल्स फॉर सस्टेनेबल सप्लाय चैन इन इंडस्ट्री 4.0 : ओप्योर्चुनिटीज एंड फ्यूचर रिसर्च एजेंडा	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
24	डॉ राजीव अग्रवाल	अनबेश जम्वाल, राजीव अग्रवाल और मोनिका शर्मा	ए स्ट्रेटेजिक रोडमैप फॉर सस्टेनेबिलिटी इन इंडस्ट्री 4.0 फॉर एसएमईएस	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
25	डॉ राजीव अग्रवाल	नवीन झा और राजीव अग्रवाल	अद्वितीय मैनुफैक्चरिंग अस एन एनाब्लर फॉर इंडस्ट्री 4.0 प्रैक्टिसेज : नई रिसर्च ओप्योर्चुनिटीज एंड पोटेन्सियल	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
26	डॉ राजीव अग्रवाल	एरिक वसावा फ्रांसिस, अनबेश जामवाल, राजीव अग्रवाल, संतोष राणे और जिनेश कुमार जैन	व्हाट वी नो एंड व्हाट वी नीड टू नो अबाउट लेअन सिक्स सिग्मा इन इंडस्ट्री 4.0 : ए रिव्यु ऑफ रिसर्च ट्रेंड्स एंड पेरटिनेंट इश्यूज	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
27	डॉ राजीव अग्रवाल	अखिलेश मिश्रा, अनबेश जम्वाल, राजीव अग्रवाल, संतोष राणे और विकास कुमार संगल	रोल ऑफ अद्वितीय मैनुफैक्चरिंग फॉर सस्टेनेबिलिटी इन इंडस्ट्री 4.0	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021



28	डॉ राजीव अग्रवाल	धीरेंद्र प्रजापति, राजीव अग्रवाल, एच. चेल्लादुरई, लक्ष्य लक्ष्य और सौरभ प्रताप	डेवेलोप ए फ्रेमवर्क फॉर सस्टेनेबल सप्लाइ चैन प्रॉब्लम फॉर टेक्सटाइल इंडस्ट्री : इन बी 2 बी ई-कॉमर्स प्लेटफार्म	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
29	डॉ राजीव अग्रवाल	राजेंद्र चौधरी, संतोष राणे, एस.के. महाजन और राजीव अग्रवाल	मॉडलिंग बैरियर्स इन सर्कुलर इकॉनामी यूसिंग टोप्सिस : पर्सपेक्टिव ऑफ एनवायर्नमेंटल सस्टेनेबिलिटी – इंडस्ट्री 4.0 टेक्नोलॉजी	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
30	डॉ राजीव अग्रवाल	अक्षय पाटीदार, मोनिका शर्मा, राजीव अग्रवाल और कुलदीप सिंह सांगवान	आइडेंटिफिकेशन एंड असेसमेंट ऑफ फूड वेस्ट फैक्टर्स इन फूड प्रोसेसिंग : ए डीईएमएटीईएल एप्रोच	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
31	डॉ. अमित अरोड़ा	अरोड़ा ए और सुब्बाराव पीएमवी	इफेक्ट ऑफ जियोमेट्रिक डिजाइन ऑफ लॉगिटुडिनल वॉर्टेक्स जनेटर्स ऑन थर्मल ऑग्मेंटेशन इन ए फिन-एंड-ट्यूब हीट एक्सचेंजर	56जी ट्वेंटी सिक्स्थ नेशनल एंड फोर्थ इंटरनेशनल आईएसएचएमटी एएसटीएफई हीट एंड मास्स ट्रांसफर कांफ्रेंस (आईएचएमटीसी)	आईआईटी मद्रास	आईआईटी मद्रास	2021
32	डॉ राजीव अग्रवाल	रोहित शर्मा, जिनेश कुमार जैन, तेजेंद्र सिंह और राजीव अग्रवाल	ए सिस्टेमेटिक रिव्यू ऑन मैकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ हाइब्रिड-पॉलीमर कंपोजिट्स	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
33	डॉ राजीव अग्रवाल	तोषित जैन, जिनेश जैन और राजीव अग्रवाल	पोल्लुशल कॉस्टीट्यूट एनालिसिस इन टेक्सटाइल इंडस्ट्री यूसिंग एलसीए	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	एमएनआईटी जयपुर	2021
34	डॉ. दिनेश कुमार	दीपेंद्र सिंह मीणा, डी. कुमार, एन. के. रघुवंशी	डेलामिनाशन ग्रोथ एनालिसिस ऑफ कम्पोजिट लेमिनेट्स अंडर डीसीबी ईएनएफ एमएमबी टेस्ट यूसिंग कोहेसिव जोन मॉडल अंडर साइक्लिक लोडिंग	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन अडवांसमेंट्स इन डिजाइन एंड ट्राइबोलॉजी (आईसीएडीटी-2021)	एसवीएनआईटी सूरत	एसवीएनआईटी सूरत	2021



35	डॉ. दिनेश कुमार	अभिलाष, दिनेश कुमार, गुलाब पमनानी	मल्टीस्केल मॉडलिंग एंड एनालिसिस फॉर द मैकेनिकल रेस्पॉन्सेस ऑफ 8 एचप्स वोवन नैनो कम्पोजिट्स	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन अडवांसमेंट्स इन डिजाइन एंड ट्राइबोलॉजी (आईसीएडीटी-2021)	एसवीएनआईटी सूरत	एसवीएनआईटी सूरत	2021
36	डॉ. दिनेश कुमार	एच.के. सतरावाला, डी. कुमार, जी. पमनानी	फेज फील्ड मॉडलिंग ऑफ क्रैक ग्रोथ इन हाई एन्ट्रापी अलॉयज	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन अडवांसमेंट्स इन डिजाइन एंड ट्राइबोलॉजी (आईसीएडीटी-2021)	एसवीएनआईटी सूरत	एसवीएनआईटी सूरत	2021
37	डॉ. अमित अरोड़ा		श्री डायमेंशनल कम्प्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑफ द जियोमेट्रिक डिजाइन ऑफ डेल्टा- टाइप वॉर्टेक्स जनेटर्स डेप्लॉयड इन फिन्ड अरेज	8वीं एट्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन थ्योरेटिकल एप्लाइड कम्प्यूटेशनल एंड एक्सपेरिमेंटल मैकेनिक्स (आईसीटीएसीईएम)	आईआईटी खड़गपुर	आईआईटी खड़गपुर	2021
38	डॉ. गुंजन सोनी	मनीष कुमार, एम. एल. मित्तल, गुंजन सोनी और धीरज जोशी	ए टबू सर्च अल्गोरिथम फॉर सिमुलेटानूस सिलेक्शन एंड शेंडुलिंग ऑफ प्रोजेक्ट्स	4जी फोर्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन हारमनी सर्च सॉफ्ट कंप्यूटिंग एंड एप्लिकेशन्स	स्प्रिंगर	गुरुग्राम, भारत	2018
39	डॉ. अमित अरोड़ा	अरोड़ा ए और सुब्बाराव पीएमवी	थर्मो-हाइड्रोलिक असेसमेंट ऑफ जियोमेट्रिक डिजाइन्स ऑफ वॉर्टेक्स जनेटर्स इन ए फिन-एंड -ट्यूब हीट एक्सचेंजर	5जी फिफ्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंसों इमर्जिंग ट्रेंड्स इन मैकेनिकल एंड इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग (आईसीईटीएमई)	नॉर्थकेप यूनिवर्सिटी	एनसीयू गुरुग्राम	2022
40	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	महावीर प्रसाद शर्मा, पंकज कुमार गुप्ता, गौरव कुमार	प्रोसेस पैरामीटर्स एंड देयर इफेक्ट ड्यूरिंग इलेक्ट्रो- केमिकल डिस्चार्ज मशीनिंग : ए रिव्यू	5जी फिफ्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ों इमर्जिंग ट्रेंड्स इन मैकेनिकल एंड इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग (आईसीईटीएमई)-2022	एलएनएमई	द नॉर्थकेप यूनिवर्सिटी गुरुग्राम भारत	2022
41	डॉ. पंकज कुमार गुप्ता	महावीर प्रसाद शर्मा, पंकज कुमार गुप्ता, गौरव कुमार	ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यू ऑन मॉडलिंग एंड सिमुलेशन स्टडीज इन इलेक्ट्रो- केमिकल डिस्चार्ज मशीनिंग	कांग्रेस ऑन रिसर्च इन इंजीनियरिंग साइंस-मैनेजमेंट (सीआरईएसएम 2022)	सॉफ्ट कंप्यूटिंग रिसर्च सोसाइटी	पट्टे कॉन्सिकाओ कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, वर्ना, गोवा	2022
42	डॉ. अमित अरोड़ा	अरोड़ा ए और सुब्बाराव पीएमवी	कम्प्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑफ परफॉरमेंस केरक्टेरिस्टिक्स ड्यू टू जियोमेट्रिक मॉडिफिकेशन ऑफ वॉर्टेक्स जनेटर्स प्लेस्ड इन फिन्ड ट्यूब अरेज	इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन थर्मो-फ्लुइड्स एंड सिस्टम डिजाइन (आईसीटीएफएसडी)	बी आई टी मेसरा	बी आई टी मेसरा	2022



राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची

क्र. स.	संकाय का नाम	लेखक	पेपर टाइटल	सम्मेलन का नाम	आयोजक का नाम	स्थान	वर्ष
1	डॉ. अमित अरोड़ा	अरोड़ा ए और सुब्बाराव पीएमवी	फ्लो मॉडिफिकेशन्स एंड हीट ट्रांसफर ऑगमेंटेशन ड्यू टू द प्लेसमेंट ऑफ इंग्लेट-टाइप वॉर्टेक्स जनेटर्स इन पलाइन फिन्ड ट्यूब अर्रेज	ट्वेंटी सिक्थ नेशनल एंड ४थ इंटरनेशनल आईएसएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास्स ट्रांसफर कांफ्रेंस (आईएचएमटीसी)	आईआईटी मद्रास	आईआईटी मद्रास	2021
2	डॉ. अमित अरोड़ा	अरोड़ा ए और सुब्बाराव पीएमवी	इफेक्ट ऑफ जियोमेट्रिक मॉडिफिकेशन ऑफ लॉगिटुडिनल वॉर्टेक्स जनेटर्स इन फिन्ड-ट्यूब अर्रेज	फोर्टी एट्थ नेशनल कांफ्रेंस ऑन फ्लूइड मैकेनिक्स एंड फ्लूइड पावर (फंफप) (एफएमएफपी)	बिट्स पिलानी	बिट्स पिलानी	2021
3	डॉ. अमित अरोड़ा	अरोड़ा ए और सुब्बाराव पीएमवी	इफेक्ट ऑफ पोजिशनल ट्वीक ऑफ विंग्लेट-टाइप वॉर्टेक्स जनेटर्स इन फिन्ड-ट्यूब बैंक्स	फोर्टी एट्थ नेशनल कांफ्रेंस ऑन फ्लूइड मैकेनिक्स एंड फ्लूइड पावर (फंफप) (एफएमएफपी)	बिट्स पिलानी	बिट्स पिलानी	2021

पुस्तकें प्रकाशित

क्र. स.	टाइटल	लेखक	प्रकाशक
1	डेवलपमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ एलुमिनीज्ड डेंटल कंपोजिट्स, आईएसबीएन 978-620-3-41097-6	मुकेश कुमार, योगेश टाक, सुभाष हरिजन	लैबर्ट अकेडमिक पब्लिशिंग
2	टीआईओ2 रेन्फोर्सड हाइब्रिड डेंटल कम्पोजिट मटेरियल : डेवलपमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन, आईएसबीएन : 978-620-3-57293-3	मुकेश कुमार, रवींद्र कुमार मीणा, अश्विनी कुमार	लैबर्ट अकेडमिक पब्लिशिंग
3	रीसेंट एडवांसेज इन इंडस्ट्रियल प्रोडक्शन	राजीव अग्रवाल जिनेश कुमार जैन विनोद सिंह यादव विजया कुमार मनुपति लियोनिलडे वरेला	स्प्रिंगर सिंगापुर
4	रीसेंट एडवांसेज इन स्मार्ट मैनुफैक्चरिंग एंड मेटेरियल्स	राजीव अग्रवाल जिनेश कुमार जैन विनोद सिंह यादव विजया कुमार मनुपति लियोनिलडे वरेला	स्प्रिंगर सिंगापुर ,2021
5	ट्राइबोलॉजी ऑफ पॉलीमर एंड पॉलीमर कंपोजिट्स फॉर इंडस्ट्री 4.0	हेमलता जेना, जितेंद्र कुमार कटियार, अमर पटनायक	पब्लिशर स्प्रिंगर सिंगापुर



6	ट्राइबोलॉजी इन मैटेरियल्स एंड मैनुफैक्चरिंग : वियर फ्रिक्शन एंड लुब्रिकेशन	अमर पटनायक, तेज सिंह, विकास कुशल	टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग
7	एडवांसेज इन मैटेरियल्स प्रोसेसिंग एंड मैनुफैक्चरिंग एप्लिकेशन्स	अमर पटनायक, अर्न्स्ट कोजेशनिक, विकास कुशल	स्प्रिंगर सिंगापुर
8	करंट सिनेरियो इन सस्टेनेबल इंजीनियरिंग	अमर पटनायक	बेन्थैम साइंस पब्लिशर्स
9	कटिंग एज टेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल मैटेरियल्स	अमर पटनायक	बेन्थैम साइंस पब्लिशर्स
10	एफईए ऑफ गियर ट्रांसमिशन एरर	तौषित जैन, जिनेश कुमार जैन	लैबर्ट अकेडमिक पब्लिशिंग
11	इंडस्ट्री 4.0 एंड क्लाइमेट चेंज	राजीव अग्रवाल, जे पाउलो डेविम, मारिया एल.आर. वरेला, मोनिका शर्मा	सीआरसी पब्लिशर्स
12	मैनुफैक्चरिंग एंड मशीनिंग प्रोसेसेज	जिनेश कुमार जैन	नोशन प्रेस
13	इंजन मॉडलिंग एंड सिमुलेशन	अविनाश कुमार अग्रवाल, धनंजय कुमार, निखिल शर्मा, उत्कर्ष सोनावने	स्प्रिंगर

पेशेवर निकायों की सदस्यता

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1	डॉ. गुंजन सोनी	सोसायटी ऑफ ऑटोमोटिव इंजीनियर्स

अन्य कोई विवरण जो वार्षिक रिपोर्ट 2021-22 में प्रकाशित किया जाना चाहिए

क्र. सं.	संकाय का नाम	विवरण
1.	डॉ. हरलाल सिंह माली	अवार्डेड फॉर एक्सेप्शनल कंट्रीब्यूशन अस ए प्राइमरी इवेल्यूटोर इन "टोयकेथोन 2021" आर्गनाइज्ड बी जीओआई
2.	डॉ. हरलाल सिंह माली	अवार्डेड फॉर कोऑर्डिनेटिंग नेशनल इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी अवेयरनेस मिशन (एनआईपीएम) एट एमएनआईटी जयपुर ऑन फिथ मार्च 2022
3.	डॉ. हरलाल सिंह माली	कोऑर्डिनेटेड ए "इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी अवेयरनेस प्रोग्राम" अंडर नेशनल इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी अवेयरनेस मिशन ऑन मार्च 05 आर्गनाइज्ड बाय इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी ऑफिस इंडिया
4.	डॉ. हरलाल सिंह माली	प्लान्ड एंड एंकरेड द डिज़ाइन थिंकिंग लैब ऑन 23र्ड फरवरी 2022 फॉर इंटेलेक्चुअल डिज़ाइन.
5.	डॉ. हरलाल सिंह माली	इवेलुएटेड रिसर्च स्कॉलर्स इन 37 यंग साइंटिस्ट कांग्रेस जॉइंटली आर्गनाइज्डबाय एमपी कौंसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी भोपाल ऑन 15 मार्च 2022



विभाग/संकाय द्वारा दाखिल पेटेंट

क्र. स.	पेटेंट संक्षिप्त विवरण	स्थिति (दर्ज/स्वीकृत)	वर्ष
1	इन्वेंटर्स : डॉ हरलाल सिंह माली एंड सिद्धार्थ कुमार सिंह टाइटलरू टिवन—लो मॉडुलर माइक्रो—चैनल हीट सिंक एंड फेब्रिकेशन प्रोसेस थैरोफ रजिस्ट्रेशन नंबर 202111029111, आर्गेनाइजेशन : कंट्रोलर जनरल ऑफ पेटेंट्स, डिजाइन एंड ट्रेड मार्क्स (सीजीपीडीटीएम)	एप्लीकेशन अंडर एग्जामिनेशन	2021
2	इन्वेंटो : डॉ. हरलाल सिंह माली टाइटल : ओर्थोसिस फॉर क्लबफूट (सीटीईवी) करेक्शन एंड मेंटेनेंस बेस्ड १ पेन्सिटी मेथड रजिस्ट्रेशन नं. 347627 / 202111003245 दिनांक 23.01.2021 आर्गेनाइजेशन : कंट्रोलर जनरल ऑफ पेटेंट्स, डिजाइन एंड ट्रेड मार्क्स	अवार्डेड	2021
3	इन्वेंटर्स : डॉ. हरलाल सिंह माली जयकिशन जीतेन्द्र टाइटल : डिजाइन ऑफ ए सिस्टम फॉर फिनिशिंग कॉम्प्लिकेटेड वर्कपीस (एस) यूसिंग अब्रासीव लादेन बेस मटेरियल रजिस्ट्रेशन नं. 380679, आर्गेनाइजेशन : कंट्रोलर जनरल ऑफ पेटेंट्स डिजाइन एंड ट्रेड मार्क्स (सीजीपीडीटीएम) आवेदन संख्या 201611008902, दिनांक.15-03	अवार्डेड	2021
4	इन्वेंटर्स : जिनेश कुमार जैन टाइटल : हाइब्रिड इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज ड्रिलिंग विथ रोटेटिंग वर्क—पीस एंड वाइब्रेटिंग इलेक्ट्रोड, रजिस्ट्रेशन नं. 202211013253, आर्गेनाइजेशन : कंट्रोलर जनरल ऑफ पेटेंट्स डिजाइन एंड ट्रेड मार्क्स (सीजीपीडीटीएम)	आवेदन प्रकाशित	2022

धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

- आर के राय, जे के साहू, एन पॉलोज, डी सी फर्नांडो : टेंसिल डेफोर्मेशन माइक्रो—मेकेनिज्म ऑफ ए पोलीक्रिस्टलीन निकल बेस सुपरएलोय : फ्रॉम जरकी लो तो सॉटेनिंग मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग ए 2021,807,140905
- आर के राय, सी श्रीवास्तवय सिंथेसिस एंड मैकेनिज्म ऑफ फार्मेशन ऑफ नॉन—एक्विलिब्रियम एजी—एनआई नैनोट्यूब्स मेटालोग्राफी माइक्रोस्ट्रक्चर एंड एनालिसिस 2021, 10 (1), 86—95
- वी टी गायकवाड़, एम के मिश्रा, वी डी हिवारकर, आर के पी सिंहय माइक्रोस्ट्रक्चर एंड मैकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ फ्रिक्शन वेल्डेड कार्बन स्टील (ईएन24) एंड निकल—बेस्ड सुपरलोय (आईएन718), इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मिनरल्स मेटाल्लुर्गी एंड मैटेरियल्स 2021,28 (1), 111—119
- वी के पांडे, एस के जाटव, यू पंडेल, आर के दुचानियाय इफेक्ट ऑफ कम्पोजीशन ऑन थर्मल स्टेबिलिटी एंड माइक्रोस्ट्रक्चरल बेहेवियर ऑफ नॉन—प्रोटोटाइप मटेरियल (सीएओ—एफई203), जर्नल ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड साइंसेज 2021, 15 (1) 7885—7893
- एम तिवारी, आर डी गाडवे, आर के गोयल : इफेक्ट ऑफ बम्बू—लाईक कार्बन नैनोट्यूब्स मॉर्फोलोजी इलेक्ट्रिकल प्रॉपर्टीज एंड थर्मल कंडक्टिविटी ऑफ पाली (ईथर—कीटोन) मैट्रिक्स नैनोकॉम्पोजिट्स पॉलीमर—प्लास्टिक टेक्नोलॉजी एंड मैटेरियल्स 2021, 60, 1292—1307



- आर के गोयल एस डी भोसले एस डी गायकवाड़ आर डी गढ़वे : सिनर्जिस्टिक इफेक्ट्स ऑफ ग्राफेनेनानोपलाटेलेट्स ऑन एक्स-बैंड इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंटरफेरेंस शील्डिंग थर्मल एक्सपेंशन एंड थर्मल स्टेबिलिटी ऑफ पाली(ईथर-कीटोन) बेस्ड नैनोकॉम्पोजिट्स मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग : बी, 2021, 265, 115038
- ए एम पाटकी, आर के गोयल : इन्वेस्टीगेशन ऑफ नॉन-इसोथर्मल क्रिस्टॉलिजिजिऑन डायनामिक मैकेनिकल एंड डिइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीज ऑफ पाली (ईथर-कीटोन) मैट्रिक्स कंपोजिट्स पॉलीमर-प्लास्टिक टेक्नोलॉजी एंड मैटेरियल्स, 2021, 60, 70-83
- आर के गोयल, परीक्षित तम्हाने और सिद्धांत ताम्बत : इम्प्रूवमेंट इन डिइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीज ऑफ द थ्री-फेज जीएन-बीएटीआईओ3-पीईके नैनोकॉम्पोजिट्स विथ एंड विथाउट सिलने कपलिंग एजेंट जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस : मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स 2021, 32, 28468 – 479
- आर के गोयल, आर अग्रवाल, और ए के भार्गव : पाली (ईथर-कीटोन) (पीईके) / सिरेमिक नैनोकॉम्पोजिट्स अस अल्टरनेटिव मैटेरियल्स फॉर प्रिंटेड सर्किट बोर्ड एप्लीकेशन : पॉलीमर-प्लास्टिक टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग 2021
- आर एस शेखावत, वी नादकुदुरु : इम्पैक्ट ऑफ पोस्ट वेल्ड हीट ट्रीटमेंट ऑन मैकेनिकल एंड माइक्रोस्ट्रक्चरल प्रॉपर्टीज ऑफ अंडरवाटर फ्रिक्शन स्टिर स्पॉट वेल्डेड 6061 एल्युमीनियम एलाय मैटेरियल्स टुडे : प्रोसीडिंग्स 2021.
- जे कर : इफेक्ट ऑफ बीम ओस्किलेशन ऑन रेसिडुअल स्ट्रेस एंड करोजने प्रॉपर्टीज ऑफ एआईएसआई 316एल इलेक्ट्रान बीम वेल्ड्स मेटालोग्राफी, माइक्रोस्ट्रक्चर एंड एनालिसिस 5, 2021.
- जे कर, के गुगुलोथ : इफेक्ट ऑफ बीम ओस्किलेशन ऑन क्रीप प्रॉपर्टीज ऑफ इलेक्ट्रान बीम वेल्डेड एआईएसआई 316एल स्टेनलेस स्टील मेट. मेटर. इं. 2021.
- एस सिंह, एस शर्मा, ए के केशरी : ट्राइबोलोजिकल बेहेवियर ऑफ प्लाज्मा – स्प्रेड ग्राफेन नैनोप्लाटेलेट्स रैनफोर्ड हयड्रोक्सयपटिट नैनोकंपोसिट कोटिंग ट्रांसेक्शन ऑफ द इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ मेटल्स 2021, 74, 2901-2907

सम्मेलन कार्यवाही :

- आर एस शेखावत, वी एन नादकुदुरु, के बी नागुमोथु : माइक्रोस्ट्रक्चर्स एंड मैकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ फ्रिक्शन स्टिर स्पॉट वेल्डेड एएल 6061 एलाय लैप जॉइंट वेल्डेड इन एयर एंड वाटर मैटेरियल्स टुडे : प्रोसीडिंग्स 2021, 41, 995-1000.
- आर वर्मा, एम जे राठौड़, आर के गोयल : इफेक्ट ऑफ मिलिंग पैरामीटर्स ऑन ईएमआई शील्डिंग ऑफ द पीईएस/एमडब्लूसीएनटी नैनोकॉम्पोजिट्स मैटेरियल्स टुडे : प्रोसीडिंग्स 2021, 43, 3169-3172.
- एन सिंधु, आर के गोयल, टी टी पुल्लन, टी पी डी राजन, एस वी मैडमय स्टडी ऑन एएल/टीआईबी2 फंक्शनैली ग्रेडेड मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट्स मैटेरियल्स टुडे : प्रोसीडिंग्स 2021, 44, 2945-2951
- एल वर्मा, एमबी चंदर, वी एन नादकुदुरु, टी शनमुगसुंदरम, टी एम कुमार, एम वर्मा : द पॉसिबिलिटी ऑफ सिंथेसिजिंग एन एएल-बेस्ड बल्क मेटेलिक गिलास यूसिंग पाउडर मेटाल्लुर्जी रूट मैटेरियल्स टुडे : प्रोसीडिंग्स 2021, 41(05), 1060-1068
- एम कुमार, एस शर्मा, आर के गोयल : इफेक्ट ऑफ लाई ऐश ऑन द थर्मल प्रॉपर्टीज ऑफ पाली (ईथर-कीटोन) बेस्ड कंपोजिट्स इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मैटेरियल्स एंड टेक्नोलॉजीज (मटेरियल टेक. 2021) एनआईटी रायपुर 2021.
- एम एन वर्मा, वी एन नादकुदुरु : सिंथेसिस ऑफ बल्क कंसोलिडेटेड टीआई-46एएल-1बी(एटः) एलाय वाया पाउडर मेटाल्लुर्जी रूट यूसिंग इंडक्शन सिंटरिंग तकनीक रीसेंट एडवांसेज इन मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज एंड सिस्टम्स प्रोसीडिंग्स ऑफ राम 2021 लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग सिंगर नेचर 2021.



- एम एन वर्मा, वी एन नादकुदुरु, मैकेनिकल ऑलॉइंग ऑफ ए टीआईएएल बेस्ड पाउडर ऑफ टीआई-46एएल-1बी (एटः) कम्पोजीशन एडवांसमेंट इन मैटेरियल्स मैनुफैक्चरिंग एंड एनर्जी इंजीनियरिंग आईसीएमएमई 2021 लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग स्प्रिंगर नेचर 2021.
- आर एस शेखावत, वी एन नादकुदुरु, स्कोप एंड यूचर प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ फ्रिक्शन स्टिर स्पॉट वेल्डिंग ऑफ एल्युमीनियम 6061 एलाय मैटेरियल्स साइंस एंड नैनोटेक्नोलाजी बाय कलेसे रिसर्च ग्रुप 2021.

पेशेवर निकायों की सदस्यता :

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1.	डॉ. राजेंद्र कुमार गोयल	भारतीय धातु संस्थान के आजीवन सदस्य पाउडर मेटलर्जी एसोसिएशन ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य पॉलीमर सोसाइटी की सोसाइटी के आजीवन सदस्य एशियन पॉलीमर एसोसिएशन के आजीवन सदस्य
2.	प्रो उपेंद्र पंडेल	इंडियन सोसाइटी ऑफ टेक्निकल एजुकेशन (आईएसटीई) के आजीवन सदस्य भारतीय धातु संस्थान के आजीवन सदस्य
3.	डॉ. विजय नवरत्न नादकुदुरु	आजीवन सदस्य भारतीय धातु संस्थान पाउडर मेटलर्जी एसोसिएशन ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य सदस्य, अमेरिकन सोसायटी फॉर मेटल्स, यूएसए
4.	डॉ. अजय कुमार प्रधान	इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत) के सदस्य भारतीय धातु संस्थान के आजीवन सदस्य
5.	डॉ. षण कुमार	भारतीय धातु संस्थान के आजीवन सदस्य इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) के आजीवन सदस्य
6.	डॉ श्रीकुमार वडक्के मैडम	भारतीय धातु संस्थान के आजीवन सदस्य मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य खनिज, धातु और पदार्थ सोसायटी के ई-सदस्य तकनीकी शिक्षा के लिए भारतीय समाज के आजीवन सदस्य इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत) के सदस्य इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) के चार्टर्ड इंजीनियर पदार्थ के सदस्य ऑस्ट्रेलिया
7.	डॉ. स्वाति शर्मा	इंजीनियर्स संस्थान (भारत) के सदस्य भारतीय धातु संस्थान के आजीवन सदस्य इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप सोसायटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य
8.	डॉ.ज्योतिर्मयकर	भारतीय धातु संस्थान के आजीवन सहयोगी सदस्य



9.	डॉ रणधीर कुमार सिंह	भारतीय धातु संस्थान के आजीवन सदस्य इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) के सदस्य
10.	डॉ कुणाल बोरसे	सोलर एनर्जी सोसाइटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य भारतीय धातु संस्थान के आजीवन सदस्य मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य
11.	डॉ. राजेश कुमार राय	भारतीय धातु संस्थान के सदस्य खनिज, धातु और पदार्थ सोसायटी (टीएमएस) के सदस्य

उल्लेखनीय उपलब्धियां (विभाग में नीचे दिए गए शीर्षकों के तहत यदि कोई हो तो)

(अ) : अनुसंधान, विकास और परामर्श

(ब) : उत्कृष्टता केंद्र

(स) : अवसंरचना विकास

(द) : छात्र गतिविधियाँ

गेट-2022 में निम्नलिखित छात्रों ने अर्हता प्राप्त किया है

क्र.सं.	नाम	संस्थान आईडी	ऑल इंडिया रैंक
1	मीनाक्षी ओझा	2017यूएमटी1310	14
2	श्रेया खरे	2018यूएमटी1750	25
3	गौरव शर्मा	2018यूएमटी1311	26
4	हर्ष शर्मा	2018यूएमटी1246	46
5	एम ए सिद्दीकी	2018यूएमटी1543	85
6	नेहा चौधरी	2017यूएमटी1536	147
7	साक्षी चंदोला	2018यूएमटी1623	178
8	एन एस रंगना	2018यूएमटी1814	239
9	रेड्डी जगदीश	2018यूएमटी1347	374
10	हर्षिता शर्मा	2018यूएमटी1816	414
11	ऋषभ जैन	2019यूएमटी1474	469
12	अर्चना माली	2019यूएमटी1668	527
13	स्नेहा सागर	2018यूएमटी1542	768



अन्य कोई उल्लेखनीय उपलब्धियां

ऊर्जा और पर्यावरण केंद्र

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

1. गौतम रैना सुनंदा सिन्हाए ए कम्प्रेहेंसिव असेसमेंट ऑफ इलेक्ट्रिकल परफॉरमेंस एंड मिसमैच लॉसेस इन बाइफेसियल पीवी मॉडल अंडर डिफरेंट फ्रंट एंड रियर साइड शेडिंग स्केनरियस, एनर्जी कन्वर्शन – मैनेजमेंट वॉल्यूम : 261 / 115668 / 2022
2. गौतम रैना सुनंदा सिन्हाए : होलिस्टिक रिव्यू एप्रोच ऑफ डिजाइन कन्सिडरेशंस मॉडलिंग चौलेंजेज एंड यूजर एप्लिकेशन्स फॉर बाइफेसियल फोटोवोल्टिक्स, एनर्जी कन्वर्शन – मैनेजमेंट वॉल्यूम : 0 / 0-0 / 2022
3. प्रशांत मालिक ममता अवस्थि सुनंदा सिंहा, : ए टेक्नो-इकनोमिक इन्वेस्टीगेशन ऑफ ग्रिड इंटीग्रेटेड हाइब्रिड रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम्स, सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एंड अस्सेसमेंट्स वॉल्यूम 51 / 10196 / 2022
4. सुहैल एम ए श्रीवास्तव एस परितोष के पारीक एन कोवालेव एए कोवालेव डीए लिट्टी वायवी पंचेन्को वी बोल्शेव वी विवेकानंद वी : एडवांसेज इन एप्लिकेशन्स ऑफ केरल क्रॉप रेसिडस इन ग्रीन कंक्रीट टेक्नोलॉजी फॉर एनवायर्नमेंटल सस्टेनेबिलिटी : ए रिव्यू : एग्रीकल्चर वॉल्यूम : 12 / 1266 / 2022
5. बी. बैरवा के. पारीक एम. सर्वज्ञ एंड यू. आर. यारागट्टी : एनालिसिस ऑफ लीकेज करंट मैकेनिज्म इन सुपरकेपिसिटर विथ एक्सपेरिमेंटल एप्रोच- ईईई फोर्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन इलेक्ट्रॉनिक्स कम्प्यूटर्स एंड कम्प्युनिकेशन्स (आईसीएईसीसी) वॉल्यूम : 1 / 1-6 / 2022
6. दिनेश कुमार जाँगिड पूनम कपिल पारीक : एनालिसिस ऑफ द इफेक्ट ऑफ डिफरेंट फैक्टर्स ऑन द डिग्रडेशन ऑफ सुपरकेपिसिटर : ओनिक्स वॉल्यूम : 0 / 2022 / 2022
7. गौतम रैना शुभम शर्मा सुनंदा सिंह : अनालीजिंग द इम्पैक्ट ऑफ डस्ट अक्मुलकसन ऑन पावर जनरेशन एंड बाइफेसियल गेन : आईईईई ट्रांसक्शन्स ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशन्स वॉल्यूम 58 (05) / 6529-6535 / 2022 आईएसबीएन : 1939-9367
8. शेखावत एसएस कुलश्रेष्ठ एनएम सैनी पी उपाध्याय ए गुप्ता एबी जेनिफर एचएम सुब्रमनियन वी कुमारी ए पारीक एन विवेकानंद वी : एंटीबायोटिक रेजिस्टेंस गेन्स एंड बैक्टीरियल डाइवर्सिटी : ए कम्परेटिव मॉलिक्यूलर स्टडी ऑफ ट्रीटेड सेवेज फ्रॉम डिफरेंट ओरिगिन्स एंड ऐयर इम्पैक्ट ऑन इरिगटेड सॉइल्स, केमोस्फेरे वॉल्यूम : 307 / 13675 / 2022
9. गौतम रैना रोहित विजय सुनंदा सिंह : स्सेस्सिन्ग दे सुटेबिलिटी ऑफ आई-वी कर्व ट्रांसलेशन एट वारयिंग इररडिअन्स एंड टेम्परेचर रेंज : सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एंड अस्सेसमेंट्स वॉल्यूम : 51 / 101925 / 2022
10. गौतम रैना सुनंदा सिंह गौरव सैनी शुभम शर्मा प्रशांत मालिक एन. एस. ठाकुर : असेसमेंट ऑफ फोटोवोल्टाइक पावर जनरेशन यूसिंग फिन ऑगमेंटेड पैसिव कूलिंग टेक्नीक फॉर डिफरेंट क्लाइमेट्स : सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एंड अस्सेसमेंट्स वॉल्यूम : 52 / 102095 / 2022
11. गुप्ता प्रंदा प्रासंता विजय कालखम्बकर प्रेरणा जैन कैलाश चंद शर्मा एंड रोहित भाकर : बैटरी एनर्जी स्टोरेज ट्रेन रूटिंग एंड सिक्वोरिटी कन्स्ट्रैनेड यूनिट कमिटमेंट अंडर सोलर अनसर्टेनिटी : जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज वॉल्यूम : 55 / / 2022
12. गौतम रैना सिद्धार्थ माथुर सुनंदा सिन्हा : बिहेवियर ऑफ बाइफेसियल एंड मोनोफेसियल फोटोवोल्टाइक मॉडल्स अंडर पार्शियल शेडिंग स्केनरियस : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च वॉल्यूम : 0 / 1-17 / 2022
13. अजय विश्वकर्मा सुनंदा सिंह : बाॉक्स टाइप सोलर कुकर विथ थर्मल स्टोरेज : एन ओवरव्यू : एनर्जी सिस्टम्स वॉल्यूम : 0 / 1 / 2022



14. बराला चंद्र प्रकाश पारुल मथुरिया एंड रोहित भाकर : डिस्ट्रीब्यूशन लोकेशनल मार्जिनल प्राइस बेस्ड हिरार्चिकल शेंडुलिंग फ्रेमवर्क फॉर ग्रिड लेक्सबिलिटी फ्रॉम वर्चुअल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स : इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्यूम : 214 / / 2022
15. सुमंत यामुजाला अंजलि जैन श्रीनू श्रीकुमार रोहित भाकर ज्योतिर्मय माथुर : एन्हान्सिंग पावर सिस्टम्स ऑपरेशनल लेक्सबिलिटी विथ रैंप प्रोडक्ट्स फ्रॉम लेक्सबल रिसोर्सज : इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्यूम : 202 / 107599 / 2022
16. श्रीनू श्रीकुमार सुमंत यामुजाला रोहित भाकर साइमन राणा : लेक्सबल रैंप प्रोडक्ट्स : ए सलूशन टू एनहान्स पावर सिस्टम लेक्सबिलिटी : रिन्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रिव्यूज वॉल्यूम : 162 / / 2022
17. विवेक प्रकाश प्रियंका कुशवाहा कैलाश चाँद शर्मा रोहित भाकर : फ्रीक्वेंसी रिस्पांस सपोर्ट असेसमेंट फ्रॉम अनसर्टेन विंड जनरेशन : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स वॉल्यूम : 134 / 107464 / 2022
18. सिंह आर परितोष के पारीक एन विवेकानंद वी : इंटीग्रेटेड सिस्टम ऑफ एनारोबिक डिजेस्टिव एंड पैरोलीसिस फॉर वलोराइजेशन ऑफ एग्रीकल्चरल एंड फूड वेस्ट टुवर्ड्स सर्कुलर बायोइकोनॉमी : रिव्यू : बआयोरिसोर्स टेक्नोलॉजी वॉल्यूम : 360 / 127596 / 2022
19. पार्था दास अमित कनुदिया रोहित भाकर एंड ज्योतिर्मय माथुर : इंटर-रीजनल रिन्यूएबल एनर्जी रिसोर्स वरिफिबिलिटी इन लॉन्ग-टर्म एनर्जी सिस्टम प्लानिंग : इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्यूम : 245 / 123302 / 2022
20. शुभम शर्मा सुनंदा सिन्हा गौतम रैना प्रशांत मालिक एस.एस. कटोच : इन्वेस्टीगेशन एंड परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ एक्टिव सोलर स्टिल इन सोल्डर इंडियन हिमालयन रीजन : ग्राउंडवाटर फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट वॉल्यूम : 0 / 0-0 / 2022
21. पूनम मयंक व्यास दिनेश कुमार जांगिड रुपेश रोहन कपिल पारीक : यइन्वेस्टीगेशन ऑफ सुपरकैपिसिटर साइक्लिक डिग्रडेशन थ्रू इम्पीडेन्स स्पेक्ट्रोस्कोपी एंड रॉडलेस सर्किट मॉडल : एनर्जी स्टोरेज वॉल्यूम 0 / 355 / 2022
22. एस. श्रीकुमार के.सी. शर्मा आर. भाकर एस. पी. साइमन एंड ए. राणा : मल्टी इंटरवल जीरो कार्बन लेक्सबल रैंप प्रोडक्ट : इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्यूम : 212 / / 2022
23. सुमंत यामुजाला रोहित भाकर ज्योतिर्मय माथुर : मल्टी-सर्विस बेस्ड इकनॉमिक वैल्यूएशन ऑफ ग्रिड-कनेक्टेड बैटरी एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स : जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज वॉल्यूम : 52 / / 2022
24. यादव एम बालन वी वर्जनी एस त्यागी वीके चौधरी जी पारीक एन विवेकानंद वी : मल्टीडिसकीप्लीनरी परेटरीटमेंट अप्रोचेस टू इम्प्रूव द बायो-मीथेन प्रोडक्शन फ्रॉम लिग्नोकेलुलोसिस बायोमास : बायोएनेर्जी रिसर्च वॉल्यूम : 10.1007 / एस 1-20 / 2022
25. ए. सोनी आर. एम. पटेल के. कुमार के. पारीक : ऑप्टिमाइजेशन फॉर मैक्सिमम एक्सट्रैक्शन ऑफ सोल्डर फ्रॉम वेस्ट पीपीबीएस थ्रू ग्रे रिलेशनल एनालिसिस एंड तागुची टेक्नीक : मिनरल्स इंजीनियरिंग वॉल्यूम : 175 / 107294 / 2022
26. प्रियंका कुशवाहा विवेक प्रकाश रोहित भाकर एंड उदयकुमार आर. यारागट्टी : सिंथेटिक इंटरसिया एंड फ्रीक्वेंसी सपोर्ट असेसमेंट फ्रॉम रिन्यूएबल प्लांट्स इन लौ कार्बन ग्रिड्स : इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्यूम 209 / 107977 / 2022 आईएसबीएन : 0378-7796
27. मार्कस किंग अंजलि जैन रोहित भाकर ज्योतिर्मय माथुर जिहांग वांग : ज्योतिर्मय माथुर करीगेन्डुम टू "ओवरव्यू ऑफ करंट कंप्रेस्ड एयर एनर्जी स्टोरेज प्रोजेक्ट्स एंड एनालिसिस ऑफ द पोटेंशियल अंडरग्राउंड स्टोरेज कैपेसिटी इन इंडिया एंड द यूके (रिन्यू सस्टेन., रिन्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रिव्यूज वॉल्यूम : 139 / 110705 / 2021



28. दिनेश कुमार शर्मा अनीश प्रभाकर : रिव्यु ऑन एयर कूलड एंड एयर सेंट्रिक हाइब्रिड थर्मल मैनेजमेंट टेक्निकस फॉर ली-आयन बैटरी पैक्स इन इलेक्ट्रिक व्हीकल्स : जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज वॉल्यूम : 41 / 102885 / 2021 आईएसबीएन : 2352-152एक्स
29. गौतम रैना सुनंदा सिंह : ए सिमुलेशन स्टडी टू इवलुएट एंड कंपेयर मोनोफेसियल वीएस बायोफेसियल पीईआरसी पीवी सेल्स एंड द इफेक्ट ऑफ अलबेडो ऑफ बायोफेसियल परफॉरमेंस : मैटेरियल्स टुडे : प्रोसीडिंग्स वॉल्यूम : 46 / 5242-5247 / 2021
30. सुमंता यामुजाला प्रियंका कुशवाहा अंजलि जैन रोहित भाकर जिअनजोन्ग डब्लू यू ज्योतिर्मय माथुर : ए स्टचास्तिक मल्टी-इंटरवल शेड्यूलिंग फ्रेमवर्क टू क्वांटिफाई ऑपरेशनल लेक्सिबिलिटी इन लौ कार्बन पावर सिस्टम्स : एप्लाइड एनर्जी वॉल्यूम : 304 / 117763 / 2021
31. पुलकित जैन सुनंदा सिंह प्रशांत मालिक सिद्धार्थ माथुर : एग्रोवोल्टिक्स : स्टेप टुवर्ड्स सस्टेनेबल एनर्जी-फूड कॉम्बिनेशन : बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी रिपोर्ट्स वॉल्यूम : 15 / 100766 / 2021
32. प्रजापति केके यादव एम सिंह आरएम पारीख पी पारीक एन विवेकानंद वी : एन ओवरव्यू ऑफ म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट इन जयपुर सिटी इंडिया – करंट स्टेटस चौलेंजेज एंड रेकमेंडेशन्स : रिन्चूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रेविएवस वॉल्यूम : 152 / 111703 / 2021
33. राणा वीर प्रताप सिंह ज्योतिर्मय माथुर महाबीर भण्डारी : एनालिसिस ऑफ डिफरेंट ऑपरेटिंग स्ट्रेटेजीज ऑफ थर्मल एनर्जी स्टोरेज विथ रेडियंट कूलिंग सिस्टम : एनर्जी रिसर्च वॉल्यूम : 45 / 6174-6197 / 2021
34. सज्जन प्रीत मनोज कुमार शर्मा ज्योतिर्मय माथुर अमर्त्या चौधुरी संजय माथुर : एनालिटिकल मॉडल ऑफ सेमि-ट्रांसपेरेंट फोटोवोल्टाइक डबल-स्किन फेकेड सिस्टम (एसटीपी-डीएसएफ) फॉर नेचुरल एंड फोर्सड वेंटिलेशन मोड्स : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेंटिलेशन वॉल्यूम : एक्सवाईजेड / 1-30 / 2021
35. संकर बर्मन अमर्त्या चौधुरी संजय माथुर ज्योतिर्मय माथुर : यएंगुलर लोस्स ऑफ विंडो इंटिग्रेटेड थीन फिल्म सेमि-ट्रांसपेरेंट फोटोवोल्टाइक मॉडल : जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग वॉल्यूम : 40 / 102353 / 2021 आईएसबीएन : 2352-7102
36. शेखावत एस कुलश्रेष्ठ एनएम मिश्रा आर अरोरा एस विवेकानंद वी गुप्ता एबी. : एंटीबायोटिक रेजिस्टेंस इन ए प्रेडोमिनेंटली ऑकररिंग ग्राम-नेगेटिव बैक्टीरियल कम्युनिटी फ्रॉम ट्रीटेड सेवेज टू अस्सेस्स द नीड फॉर गोइंग बियॉन्ड कॉलिफोर्म स्टैंडर्ड्स. : वाटर क्वालिटी रिसर्च जर्नल वॉल्यूम : 56 / 143-54 / 2021
37. संदीप चावड़ा पारुल माथुरिया रोहित भाकर : बी-लेवल एप्रोच फॉर लोड सर्विंग एंटीटी'ज सेल प्राइस डेटर्मिनेशन अंडर स्पॉट प्राइस अनसर्टेनिटी एंड रिन्चूएबल अवेलेबिलिटी : टेक्नोलॉजी एंड इकोनॉमिक्स ऑफ स्मार्ट ग्रिड्स एंड सस्टेनेबल एनर्जी वॉल्यूम : 6 / 1 / 2021
38. एस. चावड़ा पी. मथुरिया आर. भाकर : बी-लेवल एप्रोच फॉर लोड सर्विंग एंटीटी'ज सेल प्राइस डेटर्मिनेशन अंडर स्पॉट प्राइस-अनसर्टेनिटी एंड रिन्चूएबल अवेलेबिलिटी : टेक्नोलॉजी एंड इकोनॉमिक्स ऑफ स्मार्ट ग्रिड्स एंड सस्टेनेबल एनर्जी वॉल्यूम : 00 / 1-5 / 2021
39. सैनी ए के, राडु टी, परितोष के, कुमार वी, पारीक एन, त्रिपाठी डी, विवेकानंद वी, : बायोइंजीनियर्ड बायोरिएक्टर्स ए रिव्यु ऑन एन्हान्सिंग बायोमिथाईन एंड बायोहाइड्रोजन प्रोडक्शन बाय सीएफडी मॉडलिंग : बायोइंजीनियर्ड वॉल्यूम : 12 / 6418-643 / 2021
40. प्रशांत मालिक, ममता अवस्थि, सुनंदा सिंह : बायोमास-बेस्ड गैसेस यूल फॉर हाइब्रिड रिन्चूएबल एनर्जी सिस्टम्स : एन ओवरव्यू एंड यूजर रिसर्च ओप्पोर्ट्युनिटीज : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च वॉल्यूम : 45(इश्यू 03) / 3464-3494 / 2021



41. राणा वीर प्रताप सिंह जयवर्धन सिंह ज्योतिर्मय माथुर महाबीर भण्डारी : कैलिब्रेटेड सिमुलेशन स्टडी फॉर एफिसिएंट सिजिंग एंड ऑपरेटिंग स्ट्रेटेजीज फॉर द थर्मल स्टोरेज इंटीग्रेटेड एयर कंडीशनिंग सिस्टम : सस्टेनेबल एनर्जी वॉल्यूम : 40 / 389-411 / 2021
42. सैनी ए के परितोष के सिंह ए के विवेकानंद वी : सीएफडी एप्रोच फॉर पुमपैड-रेसर्कुलेशन मिक्सिंग स्ट्रेटेजी इन वेस्टवाटर ट्रीटमेंट : मिनिमाइजिंग पावर कोन्सुम्प्शन एन्हान्सिंग रिसोर्स रिकवरी इन कमर्शियल एनारोबिक डिजास्टर : जर्नल ऑफ वाटर प्रोसेस इंजीनियरिंग वॉल्यूम : 40 / 101777 / 2021
43. कुमार एम मधुप्रकाश जे बालन वी सिंह ए के विवेकानंद वी पारीक एन : केमोइन्जीमैटिक प्रोडक्शन ऑफ चिट्टूलिगोसाच्चारिडेस एम्प्लॉयिंग आयनिक लिक्विड्स एंड थर्मोमीकेसलानुगीनोसुस्कितिनेस : बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी वॉल्यूम : 337 / 125399 / 2021
44. यादव एम एंड विवेकानंद वी : कंबाइंड फंगल एंड बैक्टीरियल परेटरिटमेंट ऑफ वीट एंड पर्ल मिलेट स्ट्रॉ फॉर बायोगैस प्रोडक्शन – ए स्टडी फ्रॉम बैच टू कंटीन्यूअस स्टीरॉएंड टैंक रिएक्टर्स. : बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी वॉल्यूम : 321 / 124532 / 2021
45. रोहित विजय परुल माथुरिया : काम्लेक्स पावर लेक्सिबिलिटी इवैल्यूएशन यूसिंग एनर्जी आर्बिट्राज बिटवीन ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन : इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्यूम : 203 / 107641 / 2021
46. एस. चावड़ा पी. मथुरिया आर. भाकर एंड एस. श्रीकुमार : डायनामिक सेल प्राइस सेटिंग फॉर लोड सर्विंग एंटीटी'स प्रॉफिट मेक्सिमाइजेशन : इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च वॉल्यूम : 201 / 107544 / 2021
47. संकर बर्मन अमर्त्या चौधुरी संजय माथुर ज्योतिर्मय माथुर : एनर्जी परफॉरमेंस ऑफ विंडो इंटीग्रेटेड फोटोवोल्टाइक सिस्टम इन एकचुअल ऑपरेटिंग कंडीशन : सोलर एनर्जी वॉल्यूम : 224 / 480 / 2021 आईएसबीएन : 038-092एक्स
48. परितोष के माथुर एस पारीक एन विवेकानंद वी : एन्हान्सिंग हाइड्रोलिसिस एंड सयंत्रोपी सिमुलटानूसली इन सॉलिड स्टेट एनारोबिक डीजेस्टिन : डिजास्टर परफॉरमेंस एंड टेक्नो-इकनोमिक इवैल्यूएशन : बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी वॉल्यूम : 338 / 125538 / 2021
49. एमके शर्मा एस प्रीत जे माथुर ए चौधुरी एस माथुर : एक्सप्लोरिंग द एडवांटेज्स ऑफ फोटो-वोल्टेइक ट्रिपल स्किन फेकेड इन हॉट समर कंडीशंस : सोलर एनर्जी वॉल्यूम : 217 / 317 / 2021 आईएसबीएन 0038-092एक्स
50. भारती ए परितोष के मंडला वीआर चावडे ए विवेकानंद वी : जीआईएस एप्लीकेशन फॉर द एस्टिमेशन ऑफ बायोएनेर्जी पोटेंशियल फ्रॉम एग्रीकल्चर रेसिडस : एन ओवरव्यू एनर्जीस वॉल्यूम : 14 / 1-15 / 2021
51. अग्रवाल ए. परितोष के. डंगायच पी. गेहलोत पी. पारीक एन. विवेकानंद वी : हयड्रोथेरमाल एसिडिक एंड एल्कलाइन परेटरिटमेंट ऑफ वेस्ट लावर-मिक्स फॉर एनहांसड बायोगैस प्रोडक्शन : ए कम्परेटिव असेसमेंट. : बायोमास कन्वर्शन एंड बायोरिफाइनेरी वॉल्यूम : 21 / 1-9 / 2021
52. शेखावत एस कुलश्रेष्ठ एनएम विवेकानंद वी गुप्ता एबी : इम्पैक्ट ऑफ कंबाइंड क्लोरीन एंड यूवी टेक्नोलॉजी ऑन द बैक्टीरियल डाइवर्सिटी एंटीबायोटिक रेजिस्टेंस गेन्स एंड डिसइंफेक्शन बाय-प्रोडक्ट्स इन ट्रीटेड सेवेज : बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी वॉल्यूम : 338 / 125615 / 2021
53. एस. सप्रे एम. व्यास के. पारीक : इम्पैक्ट ऑफ रियूलिन्ग पैरामीटर्स ऑन स्टोरेज डेंसिटी ऑफ कंप्रेसड हाइड्रोजन स्टोरेज टैंक इम्पैक्ट ऑफ रियूलिन्ग पैरामीटर्स ऑन स्टोरेज डेंसिटी ऑफ कंप्रेसड हाइड्रोजन स्टोरेज टैंक : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी वॉल्यूम : 46 / 16685 / 2021
54. बरार ए कुमार एम सोनी टी विवेकानंद वी पारीक एन : इनसाइट्स ईटू द जेनेटिक एंड मेटाबोलिक इंजीनियरिंग अप्रोचेस टू एनहान्स द कम्पेटेन्स ऑफ मइक्रोअलगे एस बायोलॉजिकल रिसोर्स : ए रिव्यू. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी वॉल्यूम 338 / 125 / 2021



55. सुनंदा सिंह एस चंदेल प्रशांत मालिक : इन्वेस्टीगेशन ऑफ ए बिल्डिंग इंटीग्रेटेड सोलर फोटोवोल्टाइक-विंड-बैटरी हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम- ए केस स्टडी : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च वॉल्यूम : 45 (15) / 21534-2153 / 2021
56. बी. एल. बैरवा के. पारीक संतोषकुमार : इन्वेस्टीगेशन ऑन लिथियम आयन बैटरी एक्विवैलेन्ट सर्किट मॉडल्स फॉर डायनामिक लोड प्रोफाइल्स : एनर्जी स्टोरेज वॉल्यूम : 3 / 231 / 2021
57. जिआनेलोस स्पीरोस अंजलि जैन स्टेफन बोरोजन पाओला फालुगी अलेक्सांड्रे मोरेइरा रोहित भाकर ज्योतिर्मय माथुर एंड गोरान्न स्ट्राब्क : लॉन्ग-टर्म एक्सपेंशन प्लानिंग ऑफ द ट्रांसमिशन नेटवर्क इन इंडिया अंडर मल्टी-डायमेंशनल अनसर्टेनिटी : एनर्जीज वॉल्यूम : 14 / 7813 / 2021
58. एच सिंह के परितोष वी विवेकानंद : माइक्रोऑर्गेनिस्म असिस्टेड बायोहाइड्रोजन प्रोडक्शन एंड बायोरिएक्टर्स एन ओवरव्यू : केमिकल इंजीनियरिंग - टेक्नोलॉजी वॉल्यूम : 44 / 1-22 / 2021
59. सोनी टी जहुान्ग एम कुमार एम बालन वी उबनवा बी विवेकानंद वी पारीक एन : मल्टीफेकेटेड प्रोडक्शन स्ट्रेटेजीज एंड एप्लिकेशन्स ऑफ ग्लूकोसामिन : ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यू : क्रिटिकल रिव्यूज इन बायोटेक्नोलॉजी वॉल्यूम 41 / 1-20 / 2021
60. प्रांदा प्रसान्ता गुप्ता वैजू कालखंबकर कैलाश चंद शर्मा प्रेरणा जैन रोहित भाकर : ऑप्टीमल इलेक्ट्रिक व्हीकल्स चार्जिंग शर्शुडुलिंग फॉर एनर्जी एंड रिजर्व मार्केट्स कन्सिडरिंग विंड अनसर्टेनिटी एंड जनरेटर कंटिंजेंसी : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च वॉल्यूम : 00 / 1 / 2021
61. विवेक प्रकाश कैलाश चंद शर्मा रोहित भाकर : ऑप्टीमल जनरेशन मिक्स फॉर फ्रीक्वेंसी रिस्पांस अडेक्व्यूसी इन यूचर पावर सिस्टम : एनर्जी एंड बिल्ट एनवायरनमेंट वॉल्यूम : 2 / 243 / 2021
62. यादव एम जोशी एस परितोष के ठाकुर जे पारीक एन मसकापल्ली एस के विवेकानंद वी : आर्गेनिक वेसट कन्वर्शन थ्रू एनारोबिक डाइजेसन : ए क्रिटिकल इनसाइट ईटू द मेटाबोलिक पथवेज्स एंड माइक्रोबियल इंटरैक्शन्स : मेटाबोलिक इंजीनियरिंग वॉल्यूम 69 / 1-20 / 2021
63. मार्कस किंग अंजलि जैन रोहित भाकर ज्योतिर्मय माथुर जिहांग वांग : ओवरव्यू ऑफ करंट कंप्रेस्ड एयर एनर्जी स्टोरेज प्रोजेक्ट्स एंड एनालिसिस ऑफ द पोर्टेशियल अंडरग्राउंड स्टोरेज कैपेसिटी इन इंडिया एंड द यूके : रिन्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रिव्यूज वॉल्यूम : 139 / 110705 / 2021
64. एमके शर्मा एस प्रीत जे माथुर ए चौधुरी एस माथुर : पैरामीट्रिक एनालिसिस ऑफ फैक्टर्स अफेक्टिंग थर्मल परफॉरमेंस ऑफ फोटोवोल्टाइक ट्रिपल स्किन फेकेड सिस्टम (पीवी-टीएसएफ) : जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग वॉल्यूम 40 / 102344 / 2021 आईएसबीएन : 2352-7102
65. शिवांगी शर्मा नाज्मी सेलामी आसिफ ए ताहिर तापस के मल्लिक रोहित भाकर : परफॉरमेंस इम्प्रूवमेंट ऑफ ए सीपीवी सिस्टम : एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ईटू पैसिव कूलिंग विथ फेज चेंज मैटेरियल्स : एनर्जीज वॉल्यूम 14 / 3550 / 2021
66. मीणा एम शुभम एस परितोष के पारीक एन विवेकानंद वी : प्रोडक्शन ऑफ बायोयूल्स फ्रॉम बायोमास : प्रेडिक्टिंग द एनर्जी एम्प्लॉयिंग आर्टिफीसियल इंटेलिजेंस मॉडलिंग : बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी वॉल्यूम : 338 / 125642 / 2021
67. राजपूत एम चौधुरी के कुमार एम विवेकानंद वी चावडे ए ओर्टीज आर पारीक एन. : आरएनए इंटरफेरेंस एंड सीआरआईएसपीआर / सीएस जीन एडिटिंग फॉर क्रॉप इम्प्रूवमेंटरू परदिगं शिट टुवर्ड्स सस्टेनेबल एग्रीकल्चर : प्लांट्स वॉल्यूम 10 / 1914 / 2021
68. परितोष के कुमार वी पारीक एन साहू डी फर्नांडेज वायबी कुलों एफ राडु टी केशरवानी एन विवेकानंद वी : सॉलिड स्टेट एनारोबिक डीजेस्टिव ऑफ वाटर पुअर फीडस्टॉक फॉर मीथेन यील्ड : एन ओवरव्यू ऑफ प्रोसेस केरक्टेरिस्टिक्स एंड चैलेंजेज : वेस्ट डिस्पोजल - सस्टेनेबल एनर्जी वॉल्यूम : 3 / 227-245 / 2021



69. एम. व्यास के. पारीक एस. स्पेयर ए. गर्ग एल. गाओ : स्टेट-ऑफ-चार्ज प्रेडिक्शन ऑफ लिथियम आयन बैटरी थू मल्टीवरीयटे अडाप्टिव रिकर्सिव स्प्लीन एंड प्रिंसिपल कॉम्पोनेन्ट एनालिसिस : एनर्जी स्टोरेज वॉल्यूम 3/147/2021
70. परितोष के यादव एम केशरवानी एन पारीक एन कार्थयीकेयन ओपी बालन वी विवेकानंद वी : स्ट्रेटेजीज टू इम्प्रूव सॉलिड स्टेट एनारोबिक बायोकन्वर्जन ऑफ लिग्नोकेलुलोसिस बायोमास : एन ओवरव्यू : बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी वॉल्यूम : 331/125036/2021
71. गौतम रैना, रोहित विजय, सुनंदा सिंह, : स्टडी ऑन द ऑप्टिमम ओरिएंटेशन ऑफ बाइफेसियल फोटोवोल्टाइक मॉड्यूल : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च वॉल्यूम : 00/1-20/2021
72. प्रशांत मालिक ममता अवस्थि सुनंदा सिंह : टेक्नो-इकनोमिक एनालिसिस ऑफ डिसेन्टर्लाइज्ड बायोमास एनर्जी सिस्टम एंड सीओ₂ रिडक्शन इन द हिमालयन रीजन : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी एंड एनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग वॉल्यूम : 0/1-11/2021 आईएसबीएन : 2251-6832
73. प्रशांत मालिक ममता अवस्थि सुनंदा सिंह : इकनोमिक एंड एनवायर्नमेंटल एनालिसिस ऑफ बायोमास-बेस्ड हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम्स : ए केस स्टडी ऑफ ए वेस्टर्न हिमालयन स्टेट इन इंडिया सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एंड अस्सेसमेंट्स वॉल्यूम : 45/101189/2021
74. सुनील कुमार सन्संडवाल , शैलेन्द्र कुमार निखिल जैन ज्योतिर्मय माथुर एंड संजय माथुर : टुवर्ड्स इम्प्लीमेंटिंग एन इंडोर एनवायर्नमेंटल क्वालिटी स्टैंडर्ड इन बिल्डिंग्स : ए पायलट स्टडी : बिल्डिंग सर्विसेज इंजीनियरिंग रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी वॉल्यूम : 42/1-35/2021
75. मिनाक्षी खंडेलवाल पारुल मथुरिया रोहित भाकर : वर्चुअल पावर प्लांट (वीपीपी) शेडुलिंग विथ अनसर्टेन मल्टीप्ल लोकेशनल मार्जिनल प्राइसेज : आईईटी एनर्जी सिस्टम्स इंटीग्रेशन वॉल्यूम : 0/1-12/2021
76. मोनिका अग्रवाल प्रियंका छाजेड एंड अमर्त्या चौधुरी : परफॉरमेंस एनालिसिस ऑफ फोटोवोल्टाइक मॉडल विथ रिलेक्टर : ऑप्टिमिजिंग ओरिएंटेशन विथ डिफरेंट टिल्ट स्केनरियस.... : रिन्यूएबल एनर्जी वॉल्यूम : 186/10/2022 आईएसबीएन : 0960-1481
77. सारंगी पीके सिंह टीए सिंह जेएन सादंगी केपी श्रीवास्तव आर के सिंह एके चंदेल एके पारीक एन विवेकानंद वी : सस्टेनेबल यूटिलाइजेशन ऑफ पाइनएप्पल वेस्ट्स फॉर प्रोडक्शन ऑफ बायो एनेर्जी बायोकेमिकल्स एंड वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स : ए रिव्यू : बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी वॉल्यूम : 351/127085/2022

मोनोग्राफ प्रकाशित

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	बुक चैप्टर "एन ओवरव्यू ऑफ पार्शियल शेडिंग ऑन पीवी सिस्टम्स आईएसबीएन : 9781119785460 (ऑनलाइन)	सिद्धार्थ माथुर, गौतम रैना, पुलकित जैन, सुनंदा सिन्हा	स्क्रिबेनेर पब्लिकेशन
2.	बुक चैप्टर "ऑप्टिकल मॉडलिंग टेक्निक्स फॉर बाइफेसियल पीवी आईएसबीएन : 9781119785460 (ऑनलाइन)	पुलकित जैन, गौतम रैना, सिद्धार्थ माथुर, सुनंदा सिन्हा	स्क्रिबेनेर पब्लिकेशन



संकाय सदस्य जिन्होंने वर्ष 2021-22 के दौरान पी.एच.डी./एम.टेक पूरा किया

विभाग/संकाय द्वारा दाखिल पेटेंट

क्र. स.	पेटेंट संक्षिप्त विवरण	स्थिति (दर्ज/स्वीकृत)	वर्ष
1.	ए सिस्टम एंड मेथड फॉर मॉनिटरिंग बैटरी हेल्थ यूसिंग इमेज एनालिसिस थ्रू डीप-लर्निंग.	दर्ज	2021
2.	ए मेथड एंड सिस्टम फॉर डिटेक्टिंग फाल्ट एंड कॉज ऑफ फाल्ट इन बैटरी	स्वीकृत	2021

पदार्थ अनुसंधान केंद्र

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

- विकास शर्मा हिमांशु शर्मा सुशांत कुमार सिंह राजेश कुमार योगिता कुमारी कनुप्रिया सचदेव —: आर्गेनिक-इनऑर्गेनिक हाइब्रिड स्ट्रक्चर एस ए कंडक्टिव एंड ट्रांसपेरेंट लेयर फॉर एनर्जी एंड ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक एप्लिकेशन्स : एसीएस एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स वॉल्यूम : 3 / 1601-1609 / 2021
- निषेल सैनी कामाक्षी पांडेय कमलेन्द्र अवस्थी : कॉजगेट पॉलीमर-बेस्ड मेमब्रेन्स फॉर गैस सेपरेशन एप्लिकेशन्स : करंट स्टेटस एंड यूजर प्रॉस्पेक्ट्स : मैटेरियल्स टुडे केमिस्ट्री वॉल्यूम : 22 / 100558 / 2021
- “क्विक एंड हैस्ले-फ्री स्मार्टफोन’स आरजीबी-बेस्ड कलर टू फोटोकेटल्यटिक डिग्रडेशन रेट असेसमेंट ऑफ मैलाकाइट ग्रीन डाई इन वाटर बी लोरोसेंट जेडआर-एन-एस सीओ-डोपड कार्बन डॉट्स” हर्षिता लड्डा प्रिया यादव मधु अग्रवाल रागिनी गुप्ता एनवायर्नमेंटल साइंस एंड पोल्लुशन रिसर्च 00 / 1-12 / 2022
- “वन-पॉट माइक्रोवेव-असिस्टेड सिंथेसिस ऑफ ब्लू इमिसीव मल्टिफंक्शनल एन-एस-पी सीओ-डोपड कार्बन डॉट्स एस ए नैनोप्रोब फॉर सेकेंडरल डिटेक्शन ऑफ सीआर(6) एंड एस्कॉर्बिक एसिड इन रियल सैम्पल्स, लोरोसेंट इंक एंड लॉजिक गेट ऑपरेशन : हर्षिता लड्डा प्रिया यादव याचना जैन मनीष शर्मा मोहतशिम रेजा मधु अग्रवाल रागिनी गुप्ता जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स 117088 / 117088 / 2021
- “रीसेंट एडवांसेज इन एप्लीकेशन ऑफ द ग्राफेन-बेस्ड मेमब्रेन फॉर वाटर पूरीफिकेशन” पूनम कुमारी कुमुद मलिका त्रिपाठी लोकेश कुमार जांगिड़ रागिनी गुप्ता कमलेन्द्र अवस्थी मैटेरियल्स टुडे केमिस्ट्री 22 / 100597 / 2021
- “स्टडीज ऑन 1,8 डेरीवेटिव एस ए रोबस्ट मल्टी-रेस्पॉन्सिव रिसेप्टर फॉर एन ऐरे ऑफ लौ कॉस्ट माइक्रोएनालिटिकल टेक्निक्स फॉर सेलेक्टिव प्रोम्ट एंड वन-साइट रिकग्निशन ऑफ ड्युप्लिसिटॉस लोराइड इन सेमि-एक्वस मिडियम” प्रिया यादव हर्षिता लड्डा मधु अग्रवाल हिम्मत सिंह कुशवाहा रागिनी गुप्ता , जर्नल ऑफ लोरीन केमिस्ट्री 249 / 109858 / 2021
- “नेकेड ऑय डिटेक्शन एंड मेजरमेंट ऑफ लोराइड कंसंट्रेशन इन ग्राउंडवाटर यूसिंग नावेल सिंथेसिजेड रिसेप्टर” योगेंद्र सिंह सोलंकी प्रिय यादव मधु अग्रवाल रागिनी गुप्ता संजीव गुप्ता पुष्कर शुक्ल सेंसरस एंड एक्टुएटर्स ए : फिजिकल 328 / 112776 / 2021
- फेज इवोलुशन इन टू-फेज अलॉयज दूरिंग सीवियर प्लास्टिक डेफॉर्मेशन एन पंत एन वर्मा वाय अशकेनजे पी बैलॉन आरएस अवेरबाक एक्टा मटेरिअल्स 210 / 116826 / 2021
- स्ट्रेंथेनिंग ऑफ नैनोक्रीस्टलीन अल यूसिंग ग्रेन बाउंड्री सोलुट एडिशन : इफेक्ट्स ऑफ थर्मल आनलिंग एंड आयन इररेडिएशन एसई किम एन वर्मा एस ओजेरीन्क एस जाना एस दास पी बैलॉन आरएस अवेरबाक मटेरिअल्स 26,101564, 2022



10. प्रेरणा ढींगरा संकल्प शर्मा कुंवर हरेंद्र सिंह हिम्मत सिंह कुशवाहा जीतेन्द्र कुमार बारूपाल शमशेदुलहक एसएल कोठारी सुमिता कछवाहा. "सीड प्रीमिंग विथ कार्बन नैनोट्यूब्स एंड सिलिकॉन डाइऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स इन्लुएंस अग्रोनॉमिक ट्राइट्स ऑफ इंडियन मस्टर्ड (ब्रेसिका जुनेसा) इन फील्ड एक्सपेरिमेंट्स" जर्नल ऑफ किंग साऊद यूनिवर्सिटी-साइंस 34(4) 102067 (2022).(इम्पैक्ट फैक्टर 4.1)
11. भरद्वाज उपासना अदिति शर्मा विनय गुप्ता खालिद मुजसम बाटू सज्जाद हुस्सेन एंड एच. एस. कुशवाहा "एनर्जी स्टोरेज कैपेबिलिटीज ऑफ सीएसीयू3टीआई4ओ12 फॉर पेपर-बेस्ड जिंक-एयर बैटरी." साइंटिफिक रिपोर्ट्स 12 नं. 01 (2022) : 1-10.(इम्पैक्ट फैक्टर 4.38)
12. जैन देवेंद्र हिम्मत सिंह कुशवाहा कुलदीप सिंह राठौड़ बजोर्न जॉन स्टेफेन हेमंत कुमार दायमा, रोहित जैन एंड अभिजीत सिंह" "फेब्रिकेशन ऑफ आयरन ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स फ्रॉम अमोनिया वेपर एंड देयर इम्पोर्टेंस इन प्लांट ग्रोथ एंड डाई डिग्रेडेशन पार्टिकुलेट साइंस एंड टेक्नोलॉजी 40 (2022) : 97-103.. (इम्पैक्ट फैक्टर 2.36)
13. शर्मा अदिति उपासना भरद्वाज देवेंद्र जैन एंड हिम्मत सिंह कुशवाहा. एनएएनबीओ3नैनोरॉड्स : फोटोपेजोसाटलिट्स फॉर एलिवेटेड बैक्टीरियल डिसइंफेक्शन एंड वेस्टवाटर ट्रीटमेंट.एसीएस ओमेगा 7 (9) 7595-7605 (2022)..(इम्पैक्ट फैक्टर 3.52)
14. जनजानि प्राची उपासना भरद्वाज रागिनी गुप्ता एंड हिम्मत सिंह कुशवाहा. "बाईमैटलिक एमएन/एफई एमओएफ मॉडिफाईड स्क्रीन-प्रिंटेड इलेक्ट्रोड्स फॉर नॉन-इन्जीमाटिक एलेक्ट्रोकेमिकल सेंसिंग ऑफ ओर्गनोफॉस्फेट" अनलयटिका चिमिका एकता 1202 (2022) : 339676.(इम्पैक्ट फैक्टर 6.56)
15. शर्मा अदिति उपासना भरद्वाज एंड हिम्मत सिंह कुशवाहा. "जेडएनओ होलो पितचफोरक : कपल्ड फोटो-पेजोकेटल्यटिक मैकेनिज्म फॉर एंटीबायोटिक एंड पेस्टिसाइड एलिमिनेशन" कटैलिसीस साइंस - टेक्नोलॉजी 12 (3) 812-822 (2022). (इम्पैक्ट फैक्टर 6.12)
16. पुरोहित आयुषी राधेश्याम शर्मा आर. शिव राम.ष्णन स्तुति शर्मा आशीष कुमार देवेंद्र जैन हिम्मत एस. कुशवाहा एंड इलिना महार्जन. "बायोजेनिक सिंथेसिस ऑफ सिल्वर नैनोपार्टिकल्स (एजीएनपीएस) यूसिंग एक्वस लीफ एक्सट्रेक्ट ऑफ बुचननिअलनजनस्परेंग एंड इवैल्यूएशन ऑफ देयर एंटीफंगल एक्टिविटी अगेंस्ट य्तोपैथोजेनिक फुनगी" बायोइन्ऑर्गनिक केमिस्ट्री एंड एप्लिकेशन्स 2022 (2022).(इम्पैक्ट फैक्टर 4.7)
17. गर्ग कौशल कुमार देवेंद्र जैन दीपक राजप्रोहित हिम्मत सिंह कुशवाहा हेमंत कुमार डैम बजोर्न जॉन स्टेफेन अभिजीत सिंह एंड संतोष रंजन मोहन्ती. "एग्रीकल्चरल सिग्नीफिकेन्स ऑफ सिलिका नैनोपार्टिकल्स सिंथेसिजेड फ्रॉम ए सिलिका सोलुबिलीजिंग बैक्टीरिया" कमेंट्स ऑन इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री 42 (4) 209-225 2022.(इम्पैक्ट फैक्टर 1.5)
18. सौमिली दरीपा रामपाल वर्मा देबांजन ग्यून चंचल चक्रवर्ती कमलेन्द्र अवस्थी बिप्लब कुमार कुइला. "मेटल-इम्मोबिलीजेड मिसलर अग्रगेट्स ऑफ ए ब्लॉक कोपोलिमर फ्रॉम ए मिक्स्ड साल्वेंट फॉर ए एसईआरएस-एक्टिव सेंसिंग सबस्ट्रेट एंड वर्सटाइल डिप कटैलिसीस." लांगमुईर 37.7 (2021) : 2445-2456.
19. सोनालिका अग्रवाल संजय कुमार एरिक नवररेटे गटेल मनोज कुमार एडुअर्ड लोबेट कमलेन्द्र अवस्थी. "फैसाइल सिंथेसिस ऑफ पीडी / जेडएनओ कोर / शैल नैनोपार्टिकल्स फॉर सेलेक्टिव इथेनॉल डिटेक्शन." मैटेरियल्स लेटर्स : एक्स 10 (2021) : 100068.
20. अंकिता शर्मा अंकुश अग्रवाल कुमुद कांत अवस्थी कमलेन्द्र अवस्थी अंजलि अवस्थी. "बायोसेंसर्स फॉर डायग्नोसिस ऑफ यूरिनरी ट्रैक्ट इन्फेक्शन्स : एडवांसेज एंड यूजर चैलेंजेज." मैटेरियल्स लेटर्स एक्सा 10 (2021) : 100077.



21. राजेश कुमार कामाक्षी मनोज कुमार कमलेन्द्र अवस्थी. "यूवी-इररेडिएशन असिस्टेड फंक्शनलाइजेशन एंड बाइंडिंग ऑफ पीडी नैनोपार्टिकल्स इन पॉलीकार्बोनेट मेमब्रेन्स फॉर हाइड्रोजन सेपरेशन." एनवायर्नमेंटल साइंस एंड पोल्लुशन रिसर्च 28. 34 (2021) : 46404-46413.
22. सोनालिका अग्रवाल संजय कुमार हिमांशु अग्रवाल मोहमद जी. मोईनुद्दीन मनोज कुमार सतिंदर के. शर्मा कमलेन्द्र अवस्थी. "एन एफिसिएंट हाइड्रोजन गैस सेंसर बेस्ड ऑन हिरार्चिकल एजी/जेडएनओ होलो माइक्रोस्ट्रक्चर्स." सेंसर्स एंड एक्टुएटर्स बी : केमिकल 346 (2021) : 130510.
23. पूनम कुमारी कुमुद मलिका त्रिपाठी लोकेश कुमार जांगिड़ रागिनी गुप्ता कमलेन्द्र अवस्थी. "रीसेंट एडवांसेज इन एप्लीकेशन ऑफ द ग्राफेन-बेस्ड मेम्ब्रेन फॉर वाटर पूरिफिकेशन. "मैटेरियल्स टुडे केमिस्ट्री 22 (2021) : 100597.
24. निषेल सैनी कामाक्षी पांडेय कमलेन्द्र अवस्थी. "कोंजुगेट पॉलीमर-बेस्ड मेमब्रेन्स फॉर गैस सेपरेशन एप्लीकेशन्स : करंट स्टेटस एंड यूचर प्रॉस्पेक्ट्स. "मैटेरियल्स टुडे केमिस्ट्री 22 (2021) : 100558.
25. निषेल सैनी कमलेन्द्र अवस्थी. "इनसाइट्स ईंटू द प्रोग्रेस ऑफ पोलिमेरिक नैनो-कम्पोजिट मेमब्रेन्स फॉर हाइड्रोजन सेपरेशन एंड पूरिफिकेशन इन द डायरेक्शन ऑफ सस्टेनेबल एनर्जी रिसोर्सेज." सेपरेशन एंड पूरिफिकेशन टेक्नोलॉजी 282 (2082)रू 120029.
26. प्रियंका अग्रवाल देबाशीष सरकार कमलेन्द्र अवस्थी प्रशांत वी. मेनेजेस. "फंक्शनल रोल ऑफ सिंगल-एटम काटलिस्ट्स इन एलेक्ट्रोकेटालिटिक हाइड्रोजन इवोलुशन : करंट डेवलपमेंट्स एंड यूचर चैलेंजेज." कोआर्डिनेशन केमिस्ट्री रिव्यूज 452 (2022) : 214289
27. सोनालिका अग्रवाल मोहम्मद जमीर अहमद संजय कुमार डेओ वन डुंग प्रभाकर राय, मनोज कुमार, कमलेन्द्र अवस्थी योन-टेई यू. "एनहेंसड हाइड्रोजन सेंसिंग पर्फॉर्मन्सेस ऑफ पीडीओ नैनोपार्टिकल्स-डेकोरेटेड जेएनओ लावर-लाइक नैनोस्ट्रक्चर्स." जर्नल ऑफ अलॉयज एंड कंपाउंड्स 900 (2022) : 163545

पुस्तकें प्रकाशित

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	नैनोस्ट्रक्चर्ड जिंक ऑक्साइड सिंथेसिस प्रॉपर्टीज एंड एप्लीकेशन्स	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी (एडिटर)	एल्सेवियर

मोनोग्राफ प्रकाशित

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	ग्राफेन-बेस्ड नैनो-कम्पोजिट मटेरियल फॉर एडवांस्ड नुक्लेअर रिएक्टर : ए पोटेंशियल स्ट्रक्चरल मटेरियल फॉर ग्रीन एनर्जी	एन वर्मा, एस पाल	लिविड एंड क्रिस्टल नैनोमटेरियल्स फॉर वाटर पोलूटेंट्स रेमेडिएशन 206-221 (सीआरसी प्रेस)
2.	सुपरमोलेक्युलर गैस एस स्मार्ट सोरबेन्ट मैटेरियल्स फॉर रिमूवल ऑफ पोलूटेंट्स फ्रॉम वाटर	डॉ. भगवती शर्मा	सीआरसी प्रेस

**संकाय सदस्य जिन्होंने वर्ष 2021-22 के दौरान पी.एच.डी./एम.टेक पूरा किया****पेशेवर निकायों की सदस्यता**

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1.	डॉ. के. सचदेव	भारत की सामग्री अनुसंधान सोसायटी के सदस्य अव्यवस्थित सामग्री के लिए भारतीय राष्ट्रीय सोसायटी के आजीवन सदस्य प्लाज्मा साइंस सोसायटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य भारतीय शारीरिक शिक्षक संघ के सदस्य थर्मो-फिजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (टीएपीएसआई) की कार्यकारी समिति के सदस्य ऑनैर ऑनजीवन सदस्य भारत के ऑनयन बीम सोसाइटी (आईबीएसआई) के आजीवन सदस्य लड़कियों के लिए इंटरनेशनल कॉलेज की सदस्य अनुसंधान समिति सदस्य, मानव रचना विश्वविद्यालय की अकादमिक परिषद श्रीराम इंस्टीट्यूट फॉर इंडस्ट्रियल रिसर्च (एसआरआई) की अनुसंधान सलाहकार समिति (पदार्थ विज्ञान)
2.	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	भारत के सॉट मटेरियल रिसर्च सोसाइटी के सदस्य भारत के थर्मो-फिजिकल सोसाइटी के सदस्य भारत के भारतीय भौतिकी शिक्षक संघ (आईएपीटी) के आजीवन सदस्य भारत के ऑनयन बीम सोसायटी के ऑनजीवन सदस्य भारत की सामग्री अनुसंधान सोसायटी के सदस्य न्यूक्लियर ट्रैक सोसाइटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य
3.	डॉ. भगवती शर्मा	भारतीय पदार्थ अनुसंधान सोसायटी के आजीवन सदस्य भारत के सॉट मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी के आजीवन सदस्य

विभाग/संकाय द्वारा दाखिल पेटेंट

क्र. सं.	पेटेंट संक्षिप्त विवरण	स्थिति (दर्ज / स्वीकृत)	वर्ष
1.	बनाना पील बायोचर फॉर द डेवलपमेंट एंड विजुलाइजेशन ऑफ लेटेंट फ्रिक्शन रीडजेस	स्वीकृत	2022

आपदा शमन एवं प्रबंध का राष्ट्रीय केन्द्र**अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :**

क्रम संख्या	विवरण
1.	विजय शर्मा, एम के श्रीमाली, एसडी भारती और टी के दत्ता "इवैल्युएशन ऑफ रेस्पॉन्सेज ऑफ सेमि-रिगिड फ्रेम्स एट टार्गेट डिस्प्लेसमेंटस प्रिडिक्टेड बाई द नॉनलिनियर स्टेटिक एनालिसिस" स्टील एंड कॉम्पोजिट स्ट्रक्चर्स- एन इंटरनेशनल जर्नल वॉल्युम: 36/399-415/2020 आईएसबीएन: 1229-9367 (टेक्नो प्रेस)



2.	विजय शर्मा, एम के श्रीमाली, एसडी भारती और टी के दत्ता "बिहेवियर ऑफ सेमि-रिगिड स्टील फ्रेमस अन्डर नियर- एंड फार-फील्ड अर्थक्वेकस" स्टील एंड कॉम्पोजिट स्ट्रक्चर्स- एन इन्टरनेशनल जर्नल वॉल्युम: 34 / 625-641 / 2020 आईएसबीएन: 1598-6233 (टेक्नो प्रेस)
3.	सुनिता तोलानी,एस डी भारती, एम.के. श्रीमाली एंड टी के दत्ता "इक्ट ऑफ सर्फेस ब्लास्ट ऑन मलटी-स्टोरी बिल्डिंगस" जर्नल ऑफ परफोर्मेंस ऑफ कन्स्ट्रक्चर्ड फ़ैसिलिटीज वॉल्युम:34 / 1040200-15 / 2020 आईएसबीएन: 0887-3828 (अमेरिकन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजीनियरिंग)

राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

क्रम संख्या	विवरण
1.	सुनिता तोलानी,एस डी भारती, एम.के. श्रीमाली एंड टी के दत्ता "इक्ट ऑफ सर्फेस ब्लास्ट ऑन मलटी-स्टोरी बिल्डिंगस" जर्नल ऑफ परफोर्मेंस ऑफ कन्स्ट्रक्चर्ड फ़ैसिलिटीज वॉल्युम:34 / 1040200-15 / 2020 आईएसबीएन: 0887-3828

पेशेवर निकायों की सदस्यता :

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1.	प्रो. एम.के. श्रीमाली	इंडियन सोसाइटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन के आजीवन सदस्य (एलएम 21579)। इंडियन सोसाइटी फॉर अर्थक्वेक टेक्नोलॉजी (आईसेट) के आजीवन सदस्य (एलएम 1135)। इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत) के आजीवन सदस्य (एएम 71859 / 1)। इंडियन एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग (आईएएसई) के आजीवन सदस्य (085)। एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल रिहैबिलिटेशन (एएसटीआर के आजीवन सदस्य (10096)। इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) के फेलो।
2.	प्रो. एस.डी भारती	आईएएसई के इंडियन एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल एन के आजीवन सदस्य। आईसेट की इंडियन सोसाइटी ऑफ अर्थक्वेक ते की आजीवन सदस्यता। एएसटीआर के स्ट्रक्चरल रिहैबिलिटेशन एसोसिएशन के आजीवन सदस्य। इंडियन एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग (आईएएसई) के आजीवन सदस्य। एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल रिहैबिलिटेशन (एएसटीआर) के आजीवन सदस्य।

प्रबंधन अध्ययन विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

1. साहू एस. कुमार एस. शिवराज: यू. लिम वी. एम. वेस्टलैंड जे. सी. एंड कुमार ए. (2022). "ब्लॉकचैन फॉर सस्टेनेबल सप्लाइ चैन मैनेजमेंट : ट्रेड्स एंड वेज फॉरवर्ड". इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स रिसर्च .1-5



2. मुखर्जी डी. कुमार एस. मुखर्जी डी. एंड गोयल के. (2022) "मैपिंग फाइव डिकेडस ऑफ इंटरनेशनल बिजनेस एंड मैनेजमेंट रिसर्च ऑन इंडिया : ए बिब्लिओमेट्रिक एनालिसिस एंड यूजर डिरेक्शंस" जर्नल ऑफ बिजनेस रिसर्च वॉल. 145, 864–891
3. कुमार एस. शर्मा डी राव एस. मंगला एस एंड लिम वी. एम. (2022). "पास्ट प्रेजेंट एंड यूजर ऑफ सस्टेनेबल फाइनेंस : इनसाइट्स फ्रॉम बिग डाटा एनालिटिक्स थ्रू मशीन लर्निंग ऑफ स्कॉलरली रिसर्च". एनल्स ऑफ ऑपरेशन्स रिसर्च
4. दास के. मुंगरा वाय. शर्मा ए. एंड कुमार एस. (2022) "पास्ट प्रेजेंट एंड यूजर ऑफ रिसर्च इन रिलेशनशिप मार्केटिंग – मशीन लर्निंग पर्सपेक्टिव". मार्केटिंग इंटेलिजेंस – प्लानिंग
5. डांथू एन. कुमार एस. सुरेका आर. लिम वी.एम. एंड पेरेइरा वी (2022). "फॉउण्डेशन्स ऑफ नॉलेज मैनेजमेंट : इंटेलेक्चुअल स्ट्रक्चर एंड साइटेशन ड्राइवर्स ऑफ द जर्नल ऑफ नॉलेज मैनेजमेंट". जर्नल ऑफ नॉलेज मैनेजमेंट
6. चंद्र एस. वर्मा एस. लिम वी. एम. कुमार एस. एंड डांथू एन. (2022). "पर्सनलाइजेशन इन पर्सनलाइज्ड मार्केटिंग : ट्रेड्स एंड वेज फॉरवर्ड". साइकोलॉजी – मार्केटिंग.
7. वर्मा ए. कुमार एस. लिम वी.एम. एंड पांडेय एन. (2022). "पर्सनेल रिव्यु एट एज 50 : ए रेट्रोस्पेक्टिव यूसिंग बिब्लिओमेट्रिक एनालिसिस. पर्सनेल रिव्यु
8. कौर जे. कुमार एस. नारखेडे बी. डबिक एम. राठौड़ ए. एंड जोशी आर. (2022). "बैरियर्स टू ब्लॉकचैन एडॉप्शन फॉर सप्लाइ चैन फाइनेंस : द केस ऑफ इंडियन एसएमईएस". इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स रिसर्च.
9. चिड्ढिपका वी. कुमार एस. शिवराजः यू बोडेन एच. जे. एंड बराल एम. एम. (2022). "ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी फॉर सप्लाइ चेन्स ऑपरेटिंग इन इमर्जिंग मार्केट्स : एन एम्पिरिकल एग्जामिनेशन ऑफ टेक्नोलॉजी-आर्गेनाइजेशन-एनवायरनमेंट (टीओई) फ्रेमवर्क". एनल्स ऑफ ऑपरेशन्स रिसर्च.
10. पाटिल वी. डेट एच. कुमार एस. लिम डब्लू. एम. एंड डांथू एन. (2022). "द मेकिंग ऑफ बॉक्स-ऑफिस कलेक्शन : क्वालिटेटिव इनसाइट्स फ्रॉम बॉलीवुड". मार्केटिंग इंटेलिजेंस एंड प्लानिंग.
11. डांथू एन. कुमार एस. लिम वी. एम. पांडेय एन. – पीलिंग बी. (2022) "कैनेडियन जर्नल ऑफ एडमिनिस्ट्रेटिव साइंसेज : ए रेट्रोस्पेक्टिव रिव्यु यूसिंग बिब्लिओमेट्रिक एनालिसिस". कैनेडियन जर्नल ऑफ एडमिनिस्ट्रेटिव साइंसेज
12. कुमार एस. राव एस. गोयल के. गोयल एन. (2022). "जर्नल ऑफ बिहेवियरल एंड एक्सपेरिमेंटल फाइनेंस : ए बिब्लिओमेट्रिक ओवरव्यू". जर्नल ऑफ बिहेवियरल एंड एक्सपेरिमेंटल फाइनेंस
13. कुमार एस. साहू एस. लिम वी. एम. क्रूस एस. एंड बेमेल यू (2022). "फजी-सेट क्वालिटेटिव कम्पेरेटिव एनालिसिस (एफएयक्यूसीए) एंड कम्प्लेक्सिटी थ्योरी इन मैनेजमेंट रिसर्च : ए कंटेम्पररी ओवरव्यू". टेक्नोलॉजिकल फोरकास्टिंग एंड सोशल चेंज.
14. लिम वी. एम. एस. वर्मा एस. एंड चतुर्वेदी आर. (2022). "अलेक्सा व्हाट डू वी नो अबाउट कंवर्सेशनल कॉमर्स? इनसाइट्स फ्रॉम ए सिस्टेमेटिक रिव्यु" साइकोलॉजी – मार्केटिंग
15. अशोक एस. कॉर्बेट एस. ढींगरा डी. गूडेल्ल जे. वी. कुमार एस. यादव एम. (2022). "आर एनर्जी मार्केट्स इन्फोर्मेशनली स्मार्टर देन इक्विटी मार्केट्स? एविडेंस फ्रॉम द कोविड-19 एक्सपीरियंस". फाइनेंस रिसर्च लेटर



16. कुमार एस. पल्ट्रीनेरी ए. लिम डब्लू. एम. पांडेय एन. एंड मुखर्जी डी. (2022). "यूरोपियन जर्नल ऑफ इंटरनेशनल मैनेजमेंट : पास्ट प्रेजेंट एंड यूचर". यूरोपियन जर्नल ऑफ इंटरनेशनल मैनेजमेंट.
17. डांथू एन. लिम डब्लू. एम. कुमार एस. एंड पटनायक डी. (2022). "द जर्नल ऑफ एडवरटाइजिंग'स प्रोडक्शन एंड डिस्सेमिनेशन ऑफ एडवरटाइजिंग नॉलेज : ए फिटिंग एनिवर्सरी कमेमोरैटिव रिव्यू". जर्नल ऑफ एडवरटाइजिंग
18. सुरेका आर. कुमार एस. कोलम्बेज एस. जॉयनल ए. एम. (2022). "फाइव डिकेड्स ऑफ रिसर्च ऑन कैपिटल बजटिंग – ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड यूचर रिसर्च एजेंडा. रिसर्च इन इंटरनेशनल बिजनेस एंड फाइनेंस 60.
19. कुमार एस. अज्जर ओ. एच. पांडेय एन. एंड लिम वी. एम. (2022). फिटी इयर्स ऑफ द जर्नल ऑफ बिहेवियरल एंड एक्सपेरिमेंटल इकोनॉमिक्स : ए बिब्लिओमेट्रिक रिव्यू". जर्नल ऑफ बिहेवियरल एंड एक्सपेरिमेंटल इकोनॉमिक्स.तीन इयर्स ऑफ द सोशल रिस्पॉसिबिलिटी जर्नल : ए रेट्रोस्पेक्टिव यूसिंग बिब्लिओमेट्रिक एनालिसिस". सोशल रिस्पॉसिबिलिटी जर्नल.
20. कुमार एस. साहू एस. लिम डब्लू. एम. एंड डाना एल. पी. (2022). "रिलिजन एस ए सोशल शॉपिंग फॉर्स इन एन्टरप्रेन्योरशिप एंड बिजनेस : इनसाइट्स फ्रॉम ए टेक्नोलॉजी-इम्पोवर्ड सिस्टेमेटिक लिटरैचर रिव्यू". टेक्नोलॉजिकल फोरकास्टिंग एंड सोशल चेंज वॉल. 175.
21. पटनायक डी कुमार एस. बुर्टोन बी. एंड लिम डब्लू. एम. (2022). "इकनॉमिक मॉडलिंग एट थर्टी-फाइव : ए रेट्रोस्पेक्टिव बिब्लिओमेट्रिक सर्वे". इकनॉमिक मॉडलिंग 107.
22. लिम डब्लू. एम. कुमार एस. अली एफ. (2022). "एडवांसिंग नॉलेज थ्रू लिटरैचर रिव्यूज : "व्हाट" "व्हाई" एंड "हाउ टू कंट्रीब्यूट". द सर्विसेज इंडस्ट्रीज जर्नल
23. अल सोशल गवर्नेंस (ईएसजी) एंड टोटल क्वालिटी मैनेजमेंट (टीक्यूएम) : ए मल्टी स्टडी मेटा-सिस्टेमेटिक रिव्यू". टोटल क्वालिटी मैनेजमेंट – बिजनेस एक्सीलेंस
24. विगिला जी. कुमार एस. पांडेय एन. एंड जोशी वाय. (2022). "फोर्टी इयर्स ऑफ द सर्विस इंडस्ट्रीज जर्नल : ए बिब्लिओमेट्रिक रिव्यू". द सर्विस इंडस्ट्रीज जर्नल 42 (1-2) 1-20.
25. बेकर के. एच. कुमार एस. एंड पटनायक डी. (2021). "ट्वेंटी-फाइव इयर्स ऑफ द जर्नल ऑफ कॉर्पोरेट फाइनेंस : ए साइंटोमेट्रिक ओवरव्यू" जर्नल ऑफ कॉर्पोरेट फाइनेंस.
26. प्रगति सिन्हा मोनिका शर्मा राजीव अग्रवाल "ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड यूचर रिसर्च एजेंडा फॉर सस्टेनेबल फ़ैशन इन द अपैरल इंडस्ट्री", बेंचमार्किंग एन इंटरनेशनल जर्नल वॉल्यूम : 00 // 2022 डीओआई : एचटीटीपीएस:// डीओआई.ऑर्ग / 10.1108 / बीआईजे-02-2022-0142
27. अंबेश जम्वाल राजीव अग्रवाल मोनिका शर्मा "डीप लर्निंग फॉर मैनुफैक्चरिंग सस्टेनेबिलिटी : मॉडल्स एप्लिकेशन्स इन इंडस्ट्री 4.0 एंड इम्लिकेशन्स इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनफार्मेशन मैनेजमेंट : डाटा इनसाइट्स वॉल्यूम : 0 / 1 / 2022
28. पाटीदार अक्षय शर्मा मोनिका अग्रवाल राजीव सांगवान कुलदीप सिंह "सप्लाई चैन रेसिलिएंस एंड इट्स की परफॉरमेंस इंडीकेटर्स : ए इवैल्यूएशन अंडर इंडस्ट्री 4.0 एंड सस्टेनेबिलिटी पर्सपेक्टिव" मैनेजमेंट ऑफ एनवायर्नमेंटल क्वालिटी वॉल्यूम : 0 / 1 / 2022



29. चतुर्वेदी शर्मा एम डंगायच जी. एस. सरकार पी “लाइफ साइकिल असेसमेंट फॉर एनवायर्नमेंटल इम्पैक्ट एनालिसिस ऑफ फार्मास्यूटिकल कंपाउंड मैनुफैक्चरिंग” एनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट जर्नल वॉल्यूम 21 / 2022(06) / 2022
30. जम्वाल ए. अग्रवाल आर. शर्मा एम “ए फ्रेमवर्क टू ऑवरकम ब्लॉकचैन इनेबलिंग सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग इश्यूज थ्रू सर्कुलर इकॉनमी एंड इंडस्ट्री 4.0 मेजर्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंसेज. वॉल्यूम : 00 / 1-1 / 2022
31. अंबेश जम्वाल राजीव अग्रवाल मोनिका शर्मा अनिल कुमार सुनील लूथरा सिवारित पोंगसकोर्नरुंगशिल्प : टू डिक्लेड्स ऑफ रिसर्च ट्रेंड्स एंड ट्रान्सफॉर्मेशन्स इन मैनुफैक्चरिंग सस्टेनेबिलिटी : ए सिस्टेमेटिक लिटररेचर रिव्यू एंड यूचर रिसर्च एजेंडा” प्रोडक्शन इंजीनियरिंग वॉल्यूम : 16 / 109-133 / 2022.
32. अंबेश जम्वाल राजीव अग्रवाल मोनिका शर्मा अंटोनियो जियालांजा : इंडस्ट्री 4.0 टेक्नोलॉजीज फॉर मैनुफैक्चरिंग सस्टेनेबिलिटी : ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड यूचर रिसर्च डाइरेक्शंस / डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.3390 / एप11125725”, एप्लाइड साइंसेज (एससीआई) इम्पैक्ट फैक्टर : 2.679 वॉल्यूम : 11 / 5725 / 2021 / डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.3390 / एप1125725
33. ए अग्रवाल एस गुप्ता ए जम्वाल आर अग्रवाल एम शर्मा जीएस डंगायच “एडॉप्शन ऑफ स्मार्ट एंड सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग प्रैक्टिसेज : एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी ऑफ इंडियन मैनुफैक्चरिंग कम्पनीज” प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंस्टीट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स पार्ट बी : जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग मैनुफैक्चर वॉल्यूम : 00 / 1 / 2021
34. अंबेश जम्वाल राजीव अग्रवाल मोनिका शर्मा अनिल कुमार विकास कुमार जौस अर्तुरो अर्तुरो गरजा-रेयेस “मशीन लर्निंग एप्लिकेशन्स फॉर सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग : ए बिब्लिओमेट्रिक-बेस्ड रिव्यू फॉर यूचर रिसर्च “जर्नल ऑफ एंटरप्राइज इनफार्मेशन मैनेजमेंट (एसएससीआई) इम्पैक्ट फैक्टर : 5.396 वॉल्यूम : 35 / 566-596 / 2021 डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1108 / जेईआईएम-09-2020-0361
35. अंबेश जम्वाल राजीव अग्रवाल मोनिका शर्मा विकास कुमार संदीप कुमार “डेवलपिंग ए सस्टेनेबिलिटी फ्रेमवर्क फॉर इंडस्ट्री 4.0” प्रोसडीया सीआईआरपी (स्कोपस) वॉल्यूम : 98 / 430-435 / 2021 डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1016 / जे.प्रोकिर.2021.01.129
36. पाटीदार ए शर्मा एम अग्रवाल आर “प्रिऑरिटीजिंग ड्राइवर्स टू क्रिएटिंग ट्रासबिलिटी इन द फूड सप्लाय चैन” प्रोसडीया सीआईआरपी (स्कोपस) वॉल्यूम : 98 / 690-695 / 2021 डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1016 / जे.प्रोकिर.2021.01.176
37. धूपर ए. सिहाग पी. कुमार ए. एंड सुहाग ए.के. (2022) “ओर्गनइजेशनल रेसिलिएंस एंड एम्प्लोयी परफॉरमेंस इन कोविड-19 पेन्डेमिक : द मेडिएटिंग इफेक्ट ऑफ इमोशनल इंटेलिजेंस “इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ओर्गनइजेशनल एनालिसिस (आईजेओए) वॉल्यूम : 30 पीपी. 130-155 आईएसएसएन 1934-8835
38. सिंह आर. सिहाग पी. एंड धूपर ए. (2022) “रोल ऑफ रेसिलिएंट लीडरशिप एंड साइकोलॉजिकल कैपिटल इन एम्प्लोयी इंगेजमेंट विथ स्पेशल रिफरेन्स टू कोविड-19”, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ओर्गनइजेशनल एनालिसिस (आईजेओए) एमराल्ड पब्लिशिंग लिमिटेड 1934-8835, डीओआई 10.1108 / आईजेओए-09-2021-2975
39. आस्था धूपर प्रियंका सिहाग एंड बिंदु गुप्ता (2022), एन्टीसिडेंट्स एंड मेजर्स ऑफ ओर्गनइजेशनल इफेक्टिवनेस : ए सिस्टेमेटिक रिव्यू ऑफ लिटररेचर”, ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट रिव्यू वॉल्यूम : 32 (17)



40. प्रियंका सिहाग एंड आस्था धुपर (2022) , "ओर्गनइजेशनल रेसिलिएंस एंड एम्प्लोयी परफॉरमेंस : द मेडिएशन ऑफ पर्सिस्टेंट ओर्गनइजेशनल सपोर्ट इन द इंडियन एचईआईएस" इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रोडक्टिविटी एंड परफॉरमेंस मैनेजमेंट वॉल्यूम : 71, एमराल्ड पब्लिशिंग लिमिटेड 1741-0401 डीओआई 10.1108 आईजेपीपीएम-07-2021-0387
41. अग्रवाल एम. एंड महाजन आर (2022) "द रिलेशनशिप बिटवीन फॅमिली कोहेसन फॅमिली-वर्क कनलिक्ट एनरिचमेंट एंड साइकोलॉजिकल हेल्थ ऑफ इंडियन पुलिस" पोलिसिंग एन इंटरनेशनल जर्नल वॉल. 45 नं. 5 पीपी. 794-811.
42. अग्रवाल एम एंड महाजन आर (2022) "द इन्सुएंस ऑफ डिस्ट्रीब्यूटिव एंड प्रोसीजरल जस्टिस ऑन वर्क-फॅमिली कनलिक्ट एनरिचमेंट एंड मेन्टल हेल्थ ऑफ इंडियन पुलिस पुलिस प्रैक्टिस एंड रिसर्च वॉल. अहेड ऑफ प्रिंट एचटीटीपीएस:// डीओआई.ऑर्ग / 10.1080 / 15614263.2022.2067156
43. अग्रवाल एम एंड महाजन आर (2022) "वर्क-लाइफ बैलेंस एंड मेन्टल हेल्थ ऑफ इंडियन पुलिस" पुलिस चीफ अवेलेबल एट : एचटीटीपीएस:// डब्लू डब्लू डब्लू पोलिसचीएफमैगजीन.ऑर्ग / वर्क-लाइफ-बैलेंस-एंड-मेन्टल-हेल्थ-ऑफ-इंडियन-पुलिस /
44. महाजन आर एंड सरीन एम (2022) "एन इनसाइट ईटू सीएसआर फंड्स फॉर एजुकेशन" टेराग्रिन वॉल. 15 नं. 6 पीपी 13-17
45. महाजन आर एंड सरीन एम (2022) "मिरर मिरर इन द वाल हु इज द काइन्डेस्ट ऑफ देम आल?" टेराग्रिन वॉल. 14 नं. 11 पीपी 32-28
46. बंधोपाध्याय के आर दास के एंड महाजन आर (2021) "एड्रेसिंग डाइवर्सिटी इक्विटी एंड इन्क्लूसिव (डीईआई) थ्रू सर्विस लर्निंग इन मैनेजमेंट एजुकेशन : इनसाइट्स फ्रॉम इंडिया इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एजुकेशनल मैनेजमेंट वॉल. 36 नं. 4 पीपी. 470-494
47. महाजन आर एंड बंधोपाध्याय केआर (2021) "वीमेन एन्टरप्रेन्योरशिप एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट : ए स्टडी ऑफ सेलेक्ट केसेस फ्रॉम द एनर्जी सेक्टर" जर्नल ऑफ एन्टेप्राइसिंग कम्युनिटीज : पीपल एंड प्लेसेस इन द ग्लोबल कम्युनिटी वॉल. 15 नं. 1 पीपी. 42-75
48. अग्रवाल एम एंड महाजन आर (2021) "वर्क-फैमिली एनरिचमेंट : एन इंटेग्रेटीव रिव्यू" इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वर्कप्लेस हेल्थ मैनेजमेंट वॉल. 14 नं. 2 पीपी. 217-241
49. अग्रवाल एम एंड महाजन आर (2021) "द इफेक्ट ऑफ ऑप्टिमिस्म ऑन द वर्क-फैमिली इंटरफेस एंड साइकोलॉजिकल हेल्थ ऑफ इंडियन पुलिस" पोलिसिंग : एन इंटरनेशनल जर्नल (एमराल्ड) वॉल 44 नं. 5 पीपी. 725-740.
50. महाजन आर (2021) "इंडिया'ज बिजनेस रिस्पॉसिबिलिटी रिपोर्टिंग - द चैलेंजेज" टेराग्रिन वॉल. 14 नं. 8, 34-37.
51. लिम एम. डब्लू. कुमार एस. पांडेय एन. वर्मा डी. कुमार डी., "इवोलुशन एंड ट्रेंड्स इन कंस्यूमर बेहेवियर : इनसाइट्स फ्रॉम जर्नल ऑफ कंस्यूमर बेहेवियर" जर्नल ऑफ कंस्यूमर बेहेवियर वॉल्यूम : 00 // 2022 डीओआई : एचटीटीपीएस:// ऑनलाइनलाइब्ररी.वाइले.कॉम / जर्नल / 14791838.
52. मोनिका श्योरन दिवेश कुमार, "कन्सेप्टुलेसशन ऑफ सस्टेनेबल कंस्यूमर बेहेवियर : कन्वर्जिंग द थ्योरी ऑफ प्लान्ड बेहेवियर एंड कोन्सुम्पशन साइकिल", क्वालिटेटिव रिसर्च इन ओर्गनाइजेशनस एंड मैनेजमेंट वॉल्यूम : 17 / 103-135 / 2022 डीओआई एचटीटीपीएस:// डीओआई.ऑर्ग / 10.1108 / क्यूआरओएम-05-2020:1940



53. नगरीया रामजी कुमार दिवेश कुमार ईश्वर "सस्टेनेबल सर्विस सप्लाई चैन मैनेजमेंट : फ्रॉम ए सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यु टू कन्सेप्टुअल फ्रेमवर्क फॉर परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ सर्विस ओनली सप्लाई चैन" बेंचमार्किंग एन इंटरनेशनल जर्नल वॉल्यूम : 29 / 1332-1361 / 2022 डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1108 / बीआईजे-01-2021-0040
54. रामजी नगरीया दिवेश कुमार ईश्वर कुमार, "सस्टेनेबिलिटी इवैल्यूएशन ऑफ सर्विस सप्लाई चैनस : ए केस स्टडी ऑफ एन इंडियन हॉस्पिटल", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रोजेक्टिविटी एंड परफॉरमेंस मैनेजमेंट वॉल्यूम : 701 / 2865-2892 / 2022 डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1108 / आईजेपीपीएम-05-2020-0237
55. मोनिका श्योरन दिवेश कुमार, "बेंचमार्किंग द बैरियर्स ऑफ सस्टेनेबल कंस्यूमर बेहेवियर", सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी जर्नल वॉल्यूम : 18 / 19-42 / 2022 डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1108 / एसआरजे-05-2020-0203
56. रामजी नगरीया दिवेश कुमार एआर., ईश्वर कुमार, अनब्लेस टू इम्प्लीमेंट सस्टेनेबल प्रैक्टिसेज इन सर्विस ओनली सप्लाई चैन : ए केस ऑफ एन इंडियन हॉस्पिटल" बिजनेस प्रोसेस मैनेजमेंट जर्नल वॉल्यूम : 27 / 1463-1495 / 2021 डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1108 / बीपीएमजे-10-2020-0469
57. डी महापात्रा आर कटियार आर परिदा डी कुमार "ए फजी मल्टी-क्राइटेरिया एप्रोच फॉर अवैल्युएटिंग द कंट्रीब्यूशन ऑफ फ्रेट ट्रांसपोर्टेशन टुवर्ड्स इंडिया'ज नॅशनली डेटर्मीनेड कंट्रिब्यूशंस (एनडीसी)", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रोजेक्शन रिसर्च वॉल्यूम : 59 / 2857-2884 / 2021 डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1108 / 00207543.2020.1743891
58. दिवेश कुमार मोनिका श्योरन "आइडेंटिफिकेशन ऑफ फसिलिटेटर्स ऑफ सस्टेनेबिलिटी इनोवेशन एडॉप्शन बाय होटेलियर्स ऑफ इंडिया", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ टूरिज्म सिटीज वॉल्यूम : 07 / 92-118 / 2021 / डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1108 / आईजेटीसी-02-2020-0027
59. रामजी नगरीया दिवेश कुमार ईश्वर कुमार "सर्विस सप्लाई चैन- फ्रॉम बिब्लिओमेट्रिक्स एनालिसिस टू कंटेंट एनालिसिस करंट रिसर्च ट्रेंड्स एंड यूचर रिसर्च डिरेक्शंस", बेंचमार्किंग : एन इंटरनेशनल जर्नल वॉल्यूम : 28 / 333-369 / 2021 डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1108 / बीआईजे-04-2020-0137
60. पायल फुलवानी दिवेश कुमार प्रवीण गोयल "यफ्रॉम सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यु टू ए कन्सेप्टुअल फ्रेमवर्क फॉर कंस्यूमर डिस्पोजल बिहेवियर विथ रेस्पेक्ट टू पर्सनल कम्प्युनिकेशन डिवाइसेज" , जर्नल ऑफ कंस्यूमर बेहेवियर वॉल्यूम : 20 / 1353-1370 / 2021 डीओआई : एचटीटीपीएस: / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1002 / सीबी.1940
61. स्नेहा पांडेय दिवेश कुमार, "फ्रॉम ए लिटरेचर रिव्यु टू ए कन्सेप्टुअल फ्रेमवर्क फॉर कस्टमर-टू-कस्टमर वैल्यू को-क्रिएशन" , कंटेम्पररी मैनेजमेंट रिसर्च वॉल्यूम 17 / 189-221 / 2021 डीओआई : डीओआई.ऑर्ग :10.7903 / सीएमआर 20663.
62. रश्मि के. - कटारिया ए. (2021). द मेडिएटिंग रोल ऑफ वर्क-लाइफ बैलेंस ऑन द रिलेशनशिप बिटवीन जॉब रिसोर्सज एंड जॉब सेटिस्फैक्शन : पर्सपेक्टिव्स फ्रॉम इंडियन नर्सिंग प्रोफेशनल्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ओर्गनइजेशनल एनालिसिस..
63. रश्मि के. - कटारिया ए. (2021). वर्क-लाइफ बैलेंस : ए सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यु एंड बिब्लिओमेट्रिक एनालिसिस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशियोलॉजी एंड सोशल पालिसी.



64. कटारिया ए. रश्मि के. – रस्तोगी एम. (2022). फोस्टरिंग चेंज-ओरिएंटेड ओसीबीएस : एन एनालिसिस ऑफ इंडिया'ज आईटी टैलेंट. जर्नल ऑफ एशिया बिजनेस स्टडीज.
65. कृष्णा प्रसाद सतीश कुमार श्रीदेव देवजी मार्क वेंग लिम नंदन प्रभु सुधीर मूडबिद्री "कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉसिबिलिटी एंड कॉस्ट ऑफ कैपिटल : द मोडेरेटिंग रोल ऑफ पालिसी इंटरवेंशन" , रिसर्च इन इंटरनेशनल बिजनेस एंड फाइनेंस वॉल्यूम : 60/1-16/2022 डीओआई : एचटीटीपीएस:// डीओआई.ऑर्ग/10.1016/जे.आरआईबीएफ.2022.101620
66. लावण्या के.एस. राजेश कल्ली दीपक एमडी स्वामी पेरुमण्डला श्रीदेव., "इंवेस्टिगेटिंग एम्प्लोयी इंगेजमेंट प्रैक्टिसेज यूसिंग इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी ड्यूरिंग कोविड-19 क्राइसिस : एविडेंस फ्रॉम पैनल ऑफ इंडस्ट्रीज", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस एक्सीलेंस वॉल्यूम : 6/161-178/2022

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची :

1. आंचलिया ए पाटीदार ए शर्मा एम "असेसमेंट एंड इवैल्यूएशन ऑफ फ़ैक्टर्स लीडिंग टू रूरल वीमेन एन्टोरपैन्चोर्शिप (एक्सेप्टेड)", 'इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड ऑपरेशन्स मैनेजमेंट 2022 बाय : आईईओएम एट एनआईटी वारंगल /2022 आईएसबीएन नं. : 1
2. अक्षय पाटीदार मोनिका शर्मा राजीव अग्रवाल एंड कुलदीप सिंह सांगवान, "आइडेंटिफिकेशन एंड असेसमेंट ऑफ फूड वेस्ट फ़ैक्टर्स इन फूड प्रोसेसिंग : ए डेंटल एप्रोच" इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट बाय : इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट एट एमएनआईटी जयपुर //2021
3. प्रगति सिन्हा मोनिका शर्मा एंड राजीव अग्रवाल, "इंवेस्टिगेटिंग द बैरियर्स इन रिवर्स सप्लाय चैन इन इंडियन अपैरल इंडस्ट्री – ए सस्टेनेबिलिटी पर्सपेक्टिव" इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट बाय : इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट एट एमएनआईटी जयपुर //2021
4. अंबेश जम्वाल राजीव अग्रवाल एंड मोनिका शर्मा, "ए स्ट्रेटेजिक रोडमैप फॉर सस्टेनेबिलिटी इन इंडस्ट्री 4.0 फॉर एसएमईएस", इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट बाय इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट एट एमएनआईटी जयपुर //2021
5. पाटीदार ए शर्मा एम अग्रवाल आर सांगवान केएस जमवाल ए गोनकल्वेस एम "सस्टेनेबल सप्लाय चैन रिसर्च एंड की अनेब्लिंग टेक्नोलॉजीज : ए सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यू एंड यूचर रिसर्च इम्प्लिकेशन्स // डीओआई : एचटीटीपीएस : //डीओआई.ऑर्ग /10.1007/978-3-030-78170-5-27", इंटरनेशनल कांफ्रेंस इनोवेशन इन इंजीनियरिंग आईसीआईई-2021 बाय स्प्रिंगर एट यूनिवर्सिटी ऑफ मिन्हो पुर्तगाल / 305-319 /2021 आईएससबीएन : 978-3-030-78169-9
6. अंबेश जम्वाल राजीव अग्रवाल मोनिका शर्मा सौरभ प्रताप, "इंडस्ट्री 4.0 : एन इंडियन पर्सपेक्टिव" एडवांसेज इन प्रोडक्शन मैनेजमेंट सिस्टम्स बाय स्प्रिंगर नेचर एट नैट्स फ्रांस //2021
7. पाटीदार ए शर्मा एम अग्रवाल आर सांगवान केएस "ए स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स एंड टोकनिजेशन इनेबल्ड पर्मिशन्ड ब्लॉकचैन फ्रेमवर्क फॉर द फूड सप्लाय चैन" एडवांसेज इन प्रोडक्शन मैनेजमेंट सिस्टम्स बाय स्प्रिंगर नेचर एट नैट्स फ्रांस //2021



8. धूपर ए. सिहाग पी. एंड गुप्ता बी. (2022), "हाई परफॉरमेंस वर्क सिस्टम्स एंड टर्नओवर इंटेन्शन्स : द रोल ऑफ ओर्गनाइजेशनल अम्बीडेक्सटेरिटी एंड पर्सिस्व सुपरवाइजर सपोर्ट इन द इंडियन आईटी इंडस्ट्री" 7 बीइनिअल कांफ्रेंस ऑफ आईएनडीएएम 2022 बाय इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट रोहतक इंडिया , इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट रोहतक इंडिया / 46 / 2022 आईएसबीएन : 978-93-5593-772-8
9. राखी सिंह एंड प्रियंका सिहाग (2022), "इज एम्प्लोयी एक्सपीरियंस ए पोस्ट-कोविड टूल फॉर रेसिलिएंट गेन वाय? प्रोपोजिशन एंड यूचर एजेंडा 7 बीइनिअल कांफ्रेंस ऑफ आईएनडीएएम 2022 ऑन ट्रिपल बॉटम लाइन : डेवलपिंग बिजनेस रेसिलिएंस इकोलॉजिकल सस्टेनेबिलिटी एंड सोशल वेल-बीइंग इन पोस्ट-पैन बाय : इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट रोहतक हरयाणा इंडिया एट इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट रोहतक इंडिया, आईएसबीएन : 978-93-5593-772-8
10. राखी सिंह एंड प्रियंका सिहाग (2022), "जनरेशन वाय इंगेजमेंट एट वर्क : एन इंटेग्रेटीव रिव्यू ऑफ द लिटरेचर", एएचआरडी इंटरनेशनल रिसर्च कांफ्रेंस इन द अमेरिकास, अर्लिगटन वर्जिनिया बाय : अकेडमी ऑफ ह्यूमन रिसोर्स डेवलपमेंट -एएचआरडी एट वर्चुअल मोड
11. शर्मा एस. एंड खुराना एम. "फिनटेक इंडस्ट्री स्टार्टअप्स : अनलीजिंग ट्रेंड्स चैलेंजेज एंड ओपपोर्टुनिटीज इन इंडियन मार्किट", सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर 2022) बाय : एमएनआईटी जयपुर एट एमएनआईटी जयपुर / / 2022
12. मोटवानी जे., एंड कतरिया ए- (2021)- सेंटीमेंट ,अनालिसिस ऑफ वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग एप्स : ए बिग डाटा अप्रोच-पेपर प्रेसंटेड एट गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ यूनिवर्सिटी विथ थीम : कंटेम्पररी इश्यूज एट मैनेजमेंट रिसर्च
13. जोशी ए. एंड कतरिया ए. (2021). टेक्नोलॉजी रीडिनेस असेसमेंट : ए स्टडी इन इंडिया. पेपर प्रेसंटेड एट शहीद भगत सिंह कॉलेज डिपार्टमेंट ऑफ कॉमर्स दिल्ली यूनिवर्सिटी विथ थीम : एडवांसेज इन बिजनेस एंड टेक्नोलॉजी
14. जोशी ए. एंड कतरिया ए. (2021). रिमागिनिंग पीपल मैनेजमेंट इन द न्यू नार्मल. पेपर प्रेसंटेड एट आईआईएम नागपुर विथ थीम : आईएसडीएसआई- ग्लोबल इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन लीडिंग बिजनेस इन लूइड वर्ल्ड
15. जोशी ए. एंड कतरिया ए. (2021). एडॉप्शन ऑफ टैलेंट एनालिटिक्स फॉर इफेक्टिव टैलेंट मैनेजमेंट डिजिजन्स. पेपर प्रेसंटेड एट गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ यूनिवर्सिटी विथ थीम : कंटेम्पररी इश्यूज एट मैनेजमेंट रिसर्च
16. जोशी ए. एंड कतरिया ए. (2021). द न्यू नार्मल फॉर वर्क फॉर्स मैनेजमेंट. पेपर प्रेसंटेड एट आईआईएम इंदौर विथ थीम : एक्सीलेंस इन रिसर्च एंड एजुकेशन.

पुस्तकें प्रकाशित

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	इंडस्ट्री 4.0 एंड क्लाइमेट चैजेज	राजीव अग्रवाल, जे पाउलो डेविम, मारिया एल.आर. वरेला, मोनिका शर्मा	सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप जयपुर
2.	रिटेल बैंकिंग : एनालिसिस ऑफ रिस्क फैक्टर्स	डॉ. श्वेता शर्मा	लैप लैम्बर्ट अकादमिक प्रकाशन



संकाय सदस्य जिन्होंने वर्ष 2021-22 के दौरान पी.एच.डी./एम.टेक पूरा किया

पेशेवर निकायों की सदस्यता

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1.	डॉ. सतीश कुमार	व वित्तीय प्रबंधन एसोसिएशन इंटरनेशनल, यूएसए
2.	डॉ. मोनिका शर्मा	भारतीय ऑद्योगिक इंजीनियरिंग संस्थान (आईआईआईई) एनएचक्यू – मुंबई एआईएमएस इंटरनेशनल, मुख्यालय-टेक्सास, यूएस ऑफ ए। भारतीय ऑनैद्योगिक इंजीनियरिंग संस्थान इंडियन सोसायटी ऑफ एगोनॉमिक्स
3.	डॉ. ऑंकांक्षा कटारिया	आजीवन सदस्य इंडियन सोसाइटी फॉर ट्रेनिंग एंड डेवलपमेंट (आईएसटीडी) आजीवन सदस्य नेशनल एचआरडी नेटवर्क (एनएचआरडीएन)
4.	डॉ. रीति सिंह	एनडीआरडीएन
5.	डॉ. श्वेता शर्मा	अमेरिकन फाइनेंस एसोसिएशन भारतीय बैंकिंग ऑनैर वित्त संस्थान भारतीय वित्त संघ
6.	डॉ. श्रीदेव	भारतीय बैंकिंग और वित्त संस्थान भारतीय वित्त संघ

वार्षिक रिपोर्ट 2021-22 में प्रकाशन योग्य कोई अन्य विवरण

क्र.सं.	संकाय का नाम	विवरण (विशेषताएं/लेख/ब्लॉग)
1.	डॉ. रितिका महाजन	ब्रिगिंग द मैजिक ऑफ इंडियन फोल्कटेल्स टू द एमबीए क्लासरूम द ओरिजिन ऑफ एमबीए एजुकेशन इन इंडिया वाइ आई स्टोप्पड़ पीपीटिंग एंड स्टार्टेड टॉकिंग तो माय स्टूडेंट्स? ईटू द लिक्स ऑफ वर्किंग मदर्स ऑन माय फर्स्ट जॉब इन अकेडमिया द पावर ऑफ लैंग्वेज व्हाट डीड अंडरग्रेड स्टूडेंट्स लर्न थ्रू ऑनलाइन एजुकेशन? ए सर्वे द ग्लोबल राइज ऑफ वीमेन एन्टरप्रेन्योर्स इन द सस्टेनेबल एनर्जी सेक्टर डू यू टेक क्लाइमेट चेंज सीरियसली? पंजाबी इंग्लिश एंड माय रिग्रेट ऑन द इंटरनेशनल मदर लैंग्वेज डे



		व्हाई बीइंग स्लो कुड बी द नेक्स्ट बिग थिंग इन एजुकेशन? ऑन एक्सामिनेशंस सेकंड वेव एंड होप फॉर ए बेटर यूचर शुड यू एनरोल योर किड्स फॉर कोडिंग क्लासेज
2.	डॉ. श्वेता शर्मा	बुक चैप्टर : शर्मा एस. एंड अग्रवाल ए. (2022). चैप्टर एंटाइटिल्ड "इन्लुएंस ऑफ कॉर्पोरेट सस्टेनेबिलिटी ऑन प्रोवाइडिंग इलेक्ट्रॉनिक पेमेंट सर्विसेज बाय द बैंकिंग इंडस्ट्री इन इंडिया" इन हैंडबुक ऑफ रिसर्च ऑन ग्रीन सर्कुलर एंड डिजिटल इकॉनॉमिक्स एस टूल्स फॉर रिकवरी एंड सस्टेनेबिलिटी. आईजीआई ग्लोबल पब्लिशिंग. आईएसबीएन 13 : 9781799896647. डीओआई 10.4018 / 978-1-7998-9664-7.सीएच001

रासायनिकी विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

1. ज्योति यादव मनवीरी रानी उमा शंकर, एन इंटीग्रेटेड हाइब्रिड नैनोप्लेटफोर्म विथ पॉलीमर कोटिंग : जिंक बेस्ड ग्रीन नैनोकॉम्पोजिट्स विथ इम्प्रोव्ड फोटोएक्टिविटी अंडर सुगनलाइट इररेडिएशन जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग 10, 2022, 107452
2. केशु मनवीरी रानी उमा शंकर एफिसिएंट रिमूवल ऑफ प्लास्टिक अद्विटीक्स बायसनलाइट एक्टिव टाइटेनियम डाइऑक्साइड डेकोरेटेड सीडी-एमजी फेराइट नैनोकंपोजिट : ग्रीन सिंथेसिस कैनेटीक्स एंड फोटोएक्टिविटी केमोस्फेयर 290, 2022, 133307
3. मनवीरी रानी केशु उमा शंकर, एफिसिएंट विजिबल लाइट फोटोकैटलिटिक आर्गेनिक कोलोरंट्स एलिमिनेशन परफॉरमेंस इन्डूस्ड बाय बायोसिंथेसाइज्ड टाइटेनियम डाइऑक्साइड कपल्ड कैडमियम सल्फाइड नैनोस्ट्रक्चर्स इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी 2022
4. केशु, मनवीरी रानी ज्योति यादव मीनू सुधा चौधरी उमा शंकर, एन अपडेटेड रिव्यू ऑन सिंथेटिक अप्रोचेस ऑफ ग्रीन नैनोमैटेरियल्स एंड देयर एप्लीकेशन फॉर रिमूवल ऑफ वाटर पोलूटेंट्स : करंट चैलेंजेज असेसमेंट एंड यूचर पर्सपेक्टिव्स जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग 9, 2021, 106763
5. मनवीरी रानी केशु उमा शंकर, एफिसिएंट डिग्रेडेशन ऑफ आर्गेनिक पोलूटेंट्स बाय नावेल टाइटेनियम डाइऑक्साइड कपल्ड बिस्मुथ ऑक्साइड नैनोकंपोजिट ग्रीन सिंथेसिस कैनेटीक्स एंड फोटोएक्टिविटी जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल मैनेजमेंट 300, 2021, 113777
6. मनवीरी रानी केशु उमा शंकर सनलाइट-इन्डूस्ड फोटोकैटलिटिक डिग्रेडेशन ऑफ आर्गेनिक पोलूटेंट्स बाय बायोसिंथेसाइज्ड हेट्रोमेटल्लिक ऑक्सिडेंट्स नैनोपार्टिकल्स साइंस एंड पोल्लुशन रिसर्च : 28, 2021, 61760-61780
7. मनवीरी रानी ज्योति यादव केशु उमा शंकर "ग्रीन सिंथेसिस ऑफ सनलाइट रेस्पॉन्सिव जिंक ऑक्साइड कपल्ड कैडमियम सल्फाइड नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर एफिसिएंट फोटोडिग्रेडेशन ऑफ पेस्टीसिड्स" जर्नल ऑफ कोलॉइड एंड इंटरफेस साइंस 601, 2021, 689-703



8. मोनू बिनोद कुमार ओरम बिमान बंधोपाध्याय, "यूनिफाइड कॉस्ट-इफेक्टिव मेथड फॉर द कंस्ट्रक्शन ऑफ रिलाएबल पोर्टेशियल एनर्जी सर्फिस फॉर एच2एस एंड एच2ओ क्लस्टरस" केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स 23, 2021, 18044
9. पुजारिनी बनर्जी प्रसेनजित पांडेय बिमान बंधोपाध्याय "सी-एच-ओ एच-बांड मेडिएटेड टैटोमेरीजेशन ऑफ 2-मिथाइल-1 3-साइकिलहेक्सानेडाइन : ए कंबाइंड आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपिक एंड थ्योरेटिकल स्टडी" स्पेक्ट्रोकेमिका एक्टा पार्ट ए : मॉलिक्यूलर एंड बायोमोलेक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी : 253, 2021, 119550
10. बिनोद कुमार आराम मोनू बिमान बंधोपाध्याय "इम्पैक्ट ऑफ डोनर एसिडिटी ऑन वीसी.एन एंड वीओ.एच स्पेक्ट्रल शिफ्ट्स इन ओ-एच.एन-सी. एच-बॉण्डेड कम्प्लेक्सेस बिटवीन निट्रिलेस एंड अलकहोल्स : ए कंबाइंड आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपिक एंड क्वांटम केमिकल इन्वेस्टीगेशन" मोलेक्यूलर फ़ैसिक्स 120, 2022
11. हर्षिता लड्डा प्रिया यादव मधु अग्रवाल रागिनी गुप्ता, "क्विक एंड हैस्ले-फ्री स्मार्टफोन'स आरजीबी-बेस्ड कलर टू फोटोकैटलिटिक डिग्रेडेशन रेट असेसमेंट ऑफ मैलाकाइट ग्रीन डार्क इन वाटर बाय लोरोसेंट जेडआर-एन-एस को-डोपड कार्बन डॉट्स", एनवायर्नमेंटल साइंस एंड पोल्लुशन रिसर्च 29, 2022, 56684-56695
12. हर्षिता लड्डा प्रिया यादव याचना जैन मनीष शर्मा मोहतशिम रेजा मधु अग्रवाल रागिनी गुप्ता, "वन-पॉट माइक्रोवेव-असिस्टेड सिंथेसिस ऑफ ब्लू इमिसीव मल्टिफंक्शनल एन-एस-पी को-डोपड कार्बन डॉट्स एस ए नैनोप्रोब फॉर सेकेंडरिल डिटेक्शन ऑफ सीआर (वीआई) एंड एस्कॉर्बिक एसिड इन रियल सैम्पल्स लोरोसेंट इंक एंड लॉजिक गेट ऑपरेशन", जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स 346, 2021, 117088
13. पूनम कुमारी कुमुद मलिका त्रिपाठी लोकेश कुमार जांगिड रागिनी गुप्ता कमलेन्द्र अवस्थी, "रीसेंट एडवांसेज इन एप्लीकेशन ऑफ द ग्राफेन-बेस्ड मेम्ब्रेन फॉर वाटर पूरीफिकेशन" मैटेरियल्स टुडे केमिस्ट्री 22, 2021, 100597
14. प्रिय यादव हर्षिता लड्डा मधु अग्रवाल हिम्मत सिंह कुशवाहा रागिनी गुप्ता "स्टडीज ऑन 1,8 नाथालिमिड डेरीवेटिव एस ए रोबस्ट मल्टी-रेस्पॉन्सिव रिसेप्टर फॉर एन ऐरे ऑफ लौ कॉस्ट माइक्रोएनालाइटिकल टेक्निक्स फॉर सेलेक्टिव प्रोम्ट एंड ऑन-साइट रिऑग्नेशन ऑफ डुप्लिसिटांस लोराइड इन सेमि-एक्वस मिडियम जर्नल ऑफ लोरीन केमिस्ट्री 249, 2021, 109858
15. योगेंद्र सिंह सोलंकी प्रिया यादव मधु अग्रवाल रागिनी गुप्ता संजीव गुप्ता पुष्कर शुक्ला "नेकेड ऑय डिटेक्शन एंड मेजरमेंट ऑफ लोराइड कंसंट्रेशन इन ग्राउंडवाटर यूसिंग नावेल सिंथेसाइज्ड रिसेप्टर", सेंसरस एंड एक्टुएटर्स ए : फिजिकल 328, 2021, 112776
16. पुनीत सिंह गहलौत कपिल यादव दीपक गौतम बरुन जाना, "रीसेंट डेवलपमेंट्स इन द सिंथेसिस ऑफ एलुमिनियम कम्प्लेक्सेस बेस्ड ऑन रेडॉक्स-एक्टिव लिगंड्स जर्नल ऑफ ओर्गनोमेटाल्लिक केमिस्ट्री 963 2022, 12298
17. पुनीत सिंह गहलौत दीपक गौतम कपिल यादव बरुन जाना सुपरमोलेक्यूलर गैस फॉर द सेंसिंग एंड एक्सट्रैक्शन ऑफ हैवी मेटल आयन्स फ्रॉम वैस्टवाटर जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर 1225, 2022, 134152
18. बरुन जाना सिंथेसिस कैरेक्टराइजेशन एंड क्रिस्टल स्ट्रक्चर डेटर्मिनेशन ऑफ एलुमिनियम हाइब्रिड कम्प्लेक्सेस ऑफ एन, एनघ- डी (आइसोप्रोपिल) ईथीलीनडाइमिन लिगंड जर्नल ऑफ मोलिक्यूलर स्ट्रक्चर 1225, 2021, 12923
19. बरुन जाना स्ट्रक्चरेल्ली कैरेक्टराइज्ड न्यू अल्काइल- एंड अल्केनिल - गैलियम पेरोक्सिडेंस हैविंग इंटररेस्टिंग स्ट्रक्चरल मोटिस जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर 1225, 2021, 129231



20. निमिषा जैन एंजेलिना मैरी विशेष मंजुनाथ राहुल सांखला रुपेश एस देवान डी. अमिलन जोस अब्बास राजा नजीरुद्दीन, "रुथेनियम (II) कम्प्लेक्सेस बेरिंग हेटेरोलेप्टिक ट्रेपायरीडीन लिगंडस : सिथेसेस फोटोफिजिक्स एंड सोलर एनर्जी कन्वर्शन", यूरोपियन जर्नल ऑफ इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री 2021, 2021, 5014
21. नैसी शर्मा डी. अमिलन जोस निमिषा जैन शुभांगी परमार अनुपमा श्रीवास्तव जया चावला अब्बास राजा नजीरुद्दीन एस. आर. मरियप्पन 'रेगुलेशन ऑफ नाइट्रिक ऑक्साइड (एनओ) रिलीज बाय मेम्ब्रेन लुइडिटी इन रुथेनियम निटरॉयल काम्प्लेक्स-एम्बेडेड फॉस्फोलिपिड वेसिकल्स" लांगमुईर 2022
22. निमिषा जैन एंजेलिना मैरी पूजा मुनिष दलाल राहुल सांखला डी. अमिलन जोस मुकेश जैन अब्बास राजा नजीरुद्दीन, "रुथेनियम कम्प्लेक्सेस बेयरिंग बिआईएस-एन-हेटेरोसाइक्लिक कार्बने डोनर्स इन टीआईओ₂ सेन्सिटिजेशन फॉर डार्क-सेंसिटाइज्ड सोलर सेल्स" , यूरोपियन जर्नल ऑफ इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री 2022, 2022
23. एंजेलिना मैरी निमिषा जैन राहुल सांखला डी. अमिलन जोस भगवान सहाय यादव अब्बास राजा नजीरुद्दीन एन जे एंड एएम आर इक्वल कंट्रिब्यूटिंग फर्स्ट ऑथर्स, "रुथेनियम (II) कम्प्लेक्सेस बेयरिंग एन-हेटेरोसाइक्लिक कार्बने-बेस्ड सी'एन डोनर सेट्स इन डार्क-सेंसिटाइज्ड सोलर सेल्स" एप्लाइड ओर्गेनोमेटाल्लिक केमिस्ट्री 2022, 2022
24. नैसी शर्मा पोर्किजही अर्जुनन सृजन मरेपल्ली निमिषा जैन अब्बास राजा नजीरुद्दीन अमृता घोष सी. आर. मरियप्पन डी. अमिलन जोस "फोटो कंट्रोल रिलीज ऑफ नाइट्रिक ऑक्साइड (एनओ) फ्रॉम अंफिफीलिक एंड नैनोस्केल वेसिकल्स बेस्ड रुथेनियम निटरॉयल काम्प्लेक्स : नो रिलीज एंड कीटोटोक्सीसिटी स्टडीज" जर्नल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए : केमिस्ट्री 425, 2022, 113703
25. निमिषा जैन एंजेलिना मैरी विशेष मंजुनाथ राहुल सांखला रुपेश एस देवान डी. अमिलन जोस अब्बास राजा नजीरुद्दीन, "रुथेनियम कम्प्लेक्सेस बेयरिंग एन-हेटेरोसाइक्लिक कार्बने बेस्ड सीएनसी एंड सीएन'सीएच₂सी पिंसर लिगंडस : फोटोफिजिक्स एलेक्ट्रोकेमिस्ट्री एंड सोलर एनर्जी कन्वर्शन." जर्नल ऑफ ओर्गेनोमेटाल्लिक केमिस्ट्री 959, 2022, 122203
26. जाहिर अब्बास मीणा नेमीवाल अंकिता ढिल्लों दिनेश कुमार, "यूज ऑफ बायोजेनिक एनआईओएनपीएस एस नैनोकेटलीस्ट इन कुमड़ा-करिउ कपलिंग रिएक्शन" इनऑर्गेनिक एंड नैनो-मेटल केमिस्ट्री 52, 2022
27. संध्या कुमारी .तिका एस. शर्मा मीणा नेमीवाल सुफिया खान दिनेश कुमार, "सिमुलेटानूस डिटेक्शन ऑफ एक्वस एलुमिनियम (III) एंड क्रोमियम (III) यूसिंग पर्सीया अमेरिकाना रिडूस्ड एंड कैण्ड सिल्वर नैनोपार्टिकल्स" इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फाइटोरेमेडिएशन 23, 2021
28. परवीन कुमार विजेश तोमर राज कुमार जोशी मीणा नेमीवाल, "नैनोकेटलाइज्ड सिंथेटिक एप्रोच फॉर क्विनजोलिन एंड कीनाजोलिनोन डेरिवेटिव्स : ए रिव्यू (2015-प्रेजेंट)" सिंथेटिक कम्प्युनिकेशन्स 52, 2022
29. परवीन कुमार विजेश तोमर दिनेश कुमार राज कुमार जोशी मीणा नेमीवाल, "मैग्नेटिकली एक्टिव आयरन ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स फॉर कॅटैलिसीस ऑफ आर्गेनिक ट्रांसफॉर्मेशन्स : ए रिव्यू" टेट्राहेड्रॉन 106-107, 2022, 132641
30. वेणु शर्मा मीणा नेमीवाल दिनेश कुमार, "कैटैलिटिक एप्लिकेशन्स ऑफ रीसेंट एंड इम्प्रोव्ड कवलेंट आर्गेनिक फ्रेमवर्क्स", मिनी-रिव्यूज इन आर्गेनिक केमिस्ट्री 19, 2022, 815
31. मीणा नेमीवाल तियान सी. जहाँग एंड दिनेश कुमार, "एंजाइम इम्मोबिलाइज्ड नैनोमैटेरियल्स एस एलेक्ट्रोकेमिकल बायोसेंसर्स फॉर डिटेक्शन ऑफ बायोमोलेक्यूल्स" एंजाइम एंड माइक्रोबियल टेक्नोलॉजी 156, 2022



32. नरेश ए. राजपुरोहित कौशल्या भाकर मीणा नेमीवाल एंड दिनेश कुमार "डिजाइन एंड सिंथेसिस ऑफ हाइब्रिड नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर सस्टेनेबल एनर्जी एंड एनवायरनमेंटल रेमेडिएशन" अरेबियन जर्नल ऑफ जिओसाइंस 15, 2022
33. मीणा नेमीवाल तियान एस जहाँग दिनेश कुमार, "पेक्टिन मॉडिफाइड मेटल नैनोपार्टिकल्स एंड ऐयर एप्लीकेशन इन प्रॉपर्टी मॉडिफिकेशन ऑफ बायोसेंसर्स" कार्बोहायड्रेट पॉलीमर टेक्नोलॉजीज एंड एप्लिकेशन्स 2, 2021
34. प्रियंका जोशी मीणा नेमीवाल अब्दुल्ला ए. अल-कहतानी मोहम्मद अब्दुल्लाह एंड दिनेश कुमार "बायोजेनिक एजी एनपीएस फॉर द नॉन-क्रॉस-लिंकिंग डिटेक्शन ऑफ एलुमिनियम इन एक्वस सिस्टम्स" , जर्नल ऑफ किंग सोद यूनिवर्सिटी-साइंस 33, 2021, 101527
35. हिमानी जिंदल दिनेश कुमार मीका सिळ्पा एंड मीणा नेमीवाल, "करंट प्रोग्रेस इन पोलिमेरिक ग्राफिटिक कार्बन नाइट्राइड-बेस्ड फोटोकेटलिट्स फॉर डार्क डिग्रेशन इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री कम्प्युनिकेशन्स 131, 2021, 108786
36. मीणा नेमीवाल एंड दिनेश कुमार "टीआईओ₂ एंड एसआईओ₂ एनकेप्सुलेटेड मेटल नैनोपार्टिकल्स : सिंथेटिक स्ट्रेटेजीज प्रॉपर्टीज एंड फोटोकेटलिटिक एप्लिकेशन्स" इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री कम्प्युनिकेशन्स 152, 2021, 108602
37. मीणा नेमीवाल तियान सी. जहाँग एंड दिनेश कुमार, "ग्राफेन-बेस्ड एलेक्ट्रोकेटलिट्स : हाइड्रोजन इवोलुशन रिएक्शंस एंड ओवरआल वाटर स्प्लिटिंग" इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी 46, 2021, 21401
38. मनोज कुमार नितिन कुमार आकांक्षा गुरवा सुधीर कश्यप, "स्टेरोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ ए-एल-रहमनोप्यार्नोसिड्स फ्रॉम एल-रहमनाल एम्प्लॉयिंग रुथेनियम - कटैलिसीस" , केमिस्ट्री सेलेक्ट 2022
39. मनोज कुमार नितिन कुमार आकांक्षा गुरवा सुधीर कश्यप, "बिस्मुथ-केटलाइज्ड स्टेरोसेलेक्टिव 2-डॉक्सीग्लूकोसिलेशन ऑफ डिसारमेड / आर्मड ग्लायकल डोनर्स" इन आर्गेनिक लेटर्स 24, 2022, 575
40. आकांक्षा गुरवा मनोज कुमार सुधीर कश्यप, "सलेक्टिव एजिडाऑक्सीजिनेशन ऑफ अल्केन्स इनेबल्ड बाय फोटो-इन्डूस्ड रेडिकल ट्रांसफर यूसिंग आर्यल- δ_3 - अजिडायोडाइन स्पाइसेज" एसीएस ओमेगा 6, 2021, 26623
41. आकांक्षा गुरवा मनोज कुमार सुधीर कश्यप, " एमई₃ एसआई-प्रमोटेड केमोसेलेक्टिव डिएसटायलेशन : ए जनरल एंड माइल्ड प्रोटोकॉल" आरएसएसी एडवांस 11, 2021, 19310
42. ऋचा शर्मा रवि कांत यादव मुकेश जैन ज्योति जोशी चौधरी ऑक्सीडेंट-स्विचड पैलेडियम-केटलीज्ड रेजिओसेलेक्टिव मोनो- वेर्सुस बिस-ऑर्थो-ऑरोयलेशन ऑफ 1-आर्यल-1एच-इंडाजोलेस विथ एल्डेहाइडस वाया सी-एच बांड एक्टिवेशन ऑफ आर्गेनिक केमिस्ट्री 87, 2022, 2668
43. पवन रेखा सारिका यादव लवजीत सिंह "ए रिब्यु ऑन कोबाल्ट फॉस्फेट-बेस्ड मैटेरियल्स एस इमर्जिंग काटलिट्स फॉर वाटर स्प्लिटिंग", सिरेमिक्स इंटरनेशनल 47, 2021
44. सारिका यादव नवीन बेनीवाल पवन रेखा लवजीत सिंह, "रीसेंट एडवांसेज इन द सिंथेसिस एंड एप्लिकेशन्स ऑफ पोरस जिरकोनियम फॉस्फेट", जर्नल ऑफ पोरस मैटेरियल्स 2022, 1-19
45. विश्व जीत आनंद अमित कुमार प्रदीप कुमार, कैन एन₂ओ एक्ट एस ए कैटेलिस्ट इन द अटमॉस्फेर? ए केस स्टडी फॉर द ऑक्सीडेशन ऑफ सीओ बाय करेगी इंटरमीडिएट (सीएच₂ओओ)", कम्प्यूटेशनल एंड थ्योरेटिकल केमिस्ट्री 1215, 2022, 113829



46. अमित कुमार प्रदीप कुमार, "गैस फेज एसिडिटी ऑफ वाटर क्लस्टर" फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स 24, 2022, 18236
47. फिलिप्स कुमार राय सप्तर्षि सरकार बिमान बंधोपाध्याय प्रदीप कुमार, "ऑक्सीडेशन ऑफ एचओएसओ बाय 2 (3 आर जी -----) की रिएक्शन डिस्ाइडिंग द फेट ऑफ एचओएसओ इन द अट्मॉस्फेयर", फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स 24, 2022, 16274
48. फिलिप्स कुमार राय एंड प्रदीप कुमार "रोल ऑफ पोस्ट-सीसीएसडी(टी) करेक्शंस इन प्रेडिक्टिंग द एनर्जेटिक्स एंड कैनेटीक्स ऑफ द ओएच+ओ₃ रिएक्शन", फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स 24, 2022, 13026
49. प्रियंका यादव फिलिप्स कुमार राय सुभाशीष मल्लिक प्रदीप कुमार, एक्सटर्नल इलेक्ट्रिक फील्ड टू कंट्रोल द डील्स/एल्डर रिएक्शंस ऑफ एन्डोहेड्रल फुल्लेरीन", फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स 24, 2022, 11131-1113
50. अमित कुमार सुभाशीष मल्लिक एंड प्रदीप कुमार, "नाइट्रस एसिड (एचओएनओ) एस ए सिंक ऑफ द सिम्पलेस्ट करेगी इंटरमीडिएट इन द अट्मॉस्फेयर", फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स 24, 2022, 7458-746
51. अमित कुमार प्रदीप कुमार "ओएच+एचसीआई रिएक्शन ऑन द सरफेस ऑफ आइस :एन एबी इनीसिओ मॉलिक्यूलर डायनामिक्स स्टडी" , जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री ए 126, 2022, 1504
52. सुभाशीष मल्लिक फिलिप्स कुमार राय एंड प्रदीप कुमार, "एक्यूरेट एस्टिमेशन ऑफ सिंग्लेट-ट्रिप्लेट गैप ऑफ स्ट्रॉन्ली करेलटेड सिस्टम्स बाय सीसीएसडी(टी) मेथड यूसिंग इम्प्रोव्ड ओर्बिटल्स" कम्प्यूटेशनल एंड थ्योरेटिकल केमिस्ट्री 1202, 2021, 113326
53. अमित कुमार एंड प्रदीप कुमार, द इफेक्ट ऑफ अमोनिया एंड फोरमिक एसिड ऑन द ऑक्सीडेशन ऑफ सीओ वाया ए सिंपल करेगी इंटरमीडिएट" , फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फौसिक्स 23, 2021, 5392-5406
54. अमित कुमार एंड प्रदीप कुमार, "फार्मेशन ऑफ अनएक्सपेक्टेड एस-एस कवलेट बांड्स इन एच 2 एस डिमर्स अंडर कॉन्फिनेमेंट" फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स 23, 2021, 5963
55. सुभाशीष मल्लिक अमित कुमार एंड प्रदीप कुमार, "ऑक्सीडेशन ऑफ एचओएसओ बाय एनएच₂ : ए न्यू पथ फॉर द फार्मेशन ऑफ एन एसिड रेन प्रिकर्सोर", केमिकल फिजिक्स लेटर्स 773, 2021, 138536
56. सुभाशीष मल्लिक बृजेश कुमार मिश्रा प्रदीप कुमार एंड एन. सत्यमूर्ति, "इफेक्ट ऑफ कॉन्फिनेमेंट ऑन अमोनिया इनवर्सन" द यूरोपियन फिजिकल जर्नल डी 75, 2021, 113
57. सुभाशीष मल्लिक एंड प्रदीप कुमार, "इफेक्ट ऑफ माइक्रोसोलवेशन ऑन द मोड स्पेसिफाइसिटी ऑफ द ओएच (एच₂ओ) + एचसीएल रिएक्शन", फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स 23, 2021, 25246-2525
58. अमित कुमार सुभाशीष मल्लिक एंड प्रदीप कुमार, "ऑक्सीडेशन ऑफ एचओएसओ बाय सीएल : ए न्यू सोर्स ऑफ एसओ₂ इन द अट्मॉस्फेयर?", फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स 23, 2021, 18707-1871
59. अमित कुमार एंड प्रदीप कुमार, "कैन वाटर मोलेक्युल्स बाँड बाय द ऑक्सीजन ऑक्सीजन कवलेट बांड? ए कॉन्फिनेमेंट इंड्यूस्ड बॉन्डिंग", कम्प्यूटेशनल एंड थ्योरेटिकल केमिस्ट्री 1206, 2021, 113493



60. सिद्धांत श्रीवास्तव महेश कुमार पालीवाल एंड सुमन्ता कुमार मैहर, "रिबन-लाइक निकल कोबल्टाइट विथ लेयर-बाय-लेयर-असेंबल्ड ओर्डर नैनोक्रिस्टललितेस फॉर नेक्स्ट-जनरेशन आल-सॉलिड-स्टेट हाइब्रिड सुपर केप्टरिएस", लांगमुईर 38, 2022, 3969-398
61. महेश कुमार पालीवाल योगेश कुमार सोनिया एंड सुमन्ता कुमार मैहर, "हिरार्चिकाली स्ट्रक्चर्ड ६ - एनआई(ओएच)2 क्लस्टरस : ए यूनिक्वली एफिसिएंट एक्वस फेज पोलुटेंट एडसोर्बेंट फॉर मल्टीप्ल इनिओनिक डाइज एंड हैवी मेटल आयन्स मैटेरियल्स टुडे केमिस्ट्री 22, 2021, 100551
62. योगेश कुमार सोनिया महेश कुमार पालीवाल एंड सुमन्ता कुमार मैहर, "रैशनल डिजाइन ऑफ हिरार्चिकल सीओएस 2 / सीयू सीओ2एस4 फॉर थ्री-डायमेंशनल आल-सॉलिड-स्टेट हाइब्रिड सुपरकेपसिटर्स विथ हाई एनर्जी डेंसिटी रेट एफिशिएंसी एंड ऑपरेशनल स्टेबिलिटी" सस्टेनेबल एनर्जी - यूल्स 5, 2021, 973-985
63. सतीश राजेंद्रन थांगपंडी चेल्लापंडी वर्षा उषा विपिन चन्द्रन दग्गुपति वेंकटाट रमनीहा: चुमकी दलाल सुमित कुमार सोनकर गुनबलन मधुमिता सुसांता कुमार भूनिया "सस्टेनेबल 2डी बीआई2डब्लूओ / 6 / ही-सी3एन5 हेटेरोस्ट्रक्चर एस विजिबल लाइट-ट्रिगर्ड अबेटमेंट ऑफ कलरलेस एंडोक्राइन डिरुप्टर्स इन वेस्टवाटर" एप्लाइड सरफेस साइंस 577, 2022, 151809
64. दीपिका सैनी अंजलि कुमारी गर्ग चुमकी दलाल सत्येश राज आनंद सुमित कुमार सोनकर अमित कुमार सोनकर गुन्नार वेस्टमन, "विजिबल-लाइट-प्रमोटेड फोटोकैटलिटिक एप्लिकेशन्स ऑफ कार्बन डॉट्स : ए रिव्यू" एसीएस एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स 5, 2022, 3087
65. रुचि अग्रवाल दीपिका सैनी सुमित कुमार सोनकर अमित कुमार सोनकर गुन्नार वेस्टमन, "सनलाइट प्रमोटेड रिमूवल ऑफ टॉक्सिक हेक्सावालेन्ट क्रोमियम बाय सेल्यूलोस डेरिवेड फोटोऐक्टिव कार्बन डॉट्स", केमोस्फेयर 287, 2022, 132287
66. जयदेव कौशिक हिमांशी विश्रांत कुमार कुमुद मलिका त्रिपाठी सुमित कुमार सोनकर, "सनलाइट-प्रमोटेड फोटोडिग्रेडेशन ऑफ कांगो रेड बाय कैडमियम-सल्फाइड डेकोरेटेड ग्राफेन एरोजेल , केमोस्फेयर 287, 2022, 132225
67. जयदेव कौशिक गुंटूरे कुमुद मलिका त्रिपाठी रविंद्र सिंह सुमित कुमार सोनकर थियरिया-फंक्शनलाइज्ड ग्राफेन एरोजेल फॉर द एक्वस फेज सेंसिंग ऑफ टॉक्सिक पीबी (II) मेटल आयन्स एंड एच2ओ2 केमोस्फेयर 287, 2022, 132105
68. दीपिका सैनी रुचि अग्रवाल अमित कुमार सोनकर सुमित कुमार सोनकर, "फोटोडिग्रेडेशन ऑफ एजेडओ डाइज इन सनलाइट प्रमोटेड बाय नाइट्रोजन-सल्फर-फॉस्फोरस कोडोपेड कार्बन डॉट्स एसीएस एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स 4, 2021, 9303
69. सुवम नाग चौधुरी तरान थान्ह तुंग कुई थान्ह होए ता एम. कास्ट्रो जे. एफ. फेलर सुमित कुमार सोनकर कुमुद मलिका त्रिपाठी, "अप्रोडिंग ऑफ डीजल इंजन एग्जॉस्ट वैस्ट ईटू ऑनियन-लाइक कार्बन नैनोपार्टिकल्स फॉर इंटिग्रेटेड डिग्रेडेशन सेंसिंग इन नैनो-बायोकम्पोसिट्स न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री 45, 2021, 3675
70. जयदेव कौशिक विश्रांत कुमार अंजलि कुमारी गर्ग प्रशांत दुबे कुमुद मलिका त्रिपाठी सुमित कुमार सोनकर बायो-मास डेरिवेड फंक्शनलाइज्ड ग्राफेन एरोजेल : ए सस्टेनेबल एप्रोच फॉर द रिमूवल ऑफ मल्टीप्ल आर्गेनिक डाइज एंड देयर मिक्सचर्स , न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री 45, 2021, 9073



71. चुमकी दलाल, दीपिका सैनी अंजलि कुमारी गर्ग सुमित कुमार सोनकर, लोरोसेंट कार्बन नैनो-ऑनियन एस बायोइमेजिंग प्रोब, एसीएस एप्लाइड बायो मैटेरियल्स 4, 2021, 252
72. चुमकी दलाल अंजलि कुमारी गर्ग सुमित कुमार सोनकर, "कार्बोक्सिलिक एसिड-टर्मिनेटेड कार्बन नैनोलाक्स फॉर सेलेक्टिव एडसोर्प्शन ऑफ वाटर-सोलुबल काशनिक डाइज, एसीएस एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स 4, 2021, 5611
73. गुंटूरे जयदेव कौशिक दीपिका सैनी रविंद्र सिंह प्रशांत दुबे सुमित कुमार सोनकार, "सरफेस अधेरेड लोरोसेंट कार्बन डॉट्स एक्सट्रेक्टेड फ्रॉम द हार्मफुल डीजल सूट फॉर सेंसिंग एफई (I) एंड एजी(I) आयन्स न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री 45, 2021, 20167
74. चुमकी दलाल, अंजलि कुमारी गर्ग सुमित कुमार सोनकर β -साइक्लोडेक्सट्रिन-कैप्ड जेएनओ-डोप्ड कार्बन डॉट एस एन एडवांसड लोरोसेंट प्रोब फॉर सेलेक्टिव डिटेक्शन ऑफ डोपामाइन, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री 45, 2021, 21299
75. दीपिका सैनी गुंटूरे जयदेव कौशिक रुचि अग्रवाल कुमुद मलिका त्रिपाठी सुमित कुमार सोनकर, कार्बन नैनोमाटेरियल्स डेरिवेड फ्रॉम ब्लैक कार्बन सूट : ए रिव्यू ऑफ मैटेरियल्स एंड एप्लिकेशन्स अक्स एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स 4, 12, 2021, 12825
76. हिमांशु खंडाका कमल नयन शर्मा राज कुमार जोशी, "एरोबिक सीयू एंड अमीने फ्री सोनोगाशिरा एंड स्टिल्ले कपलिंग्स ऑफ आर्यल ब्रोमाइड्स/क्लोराइड्स विथ ए मैग्नेटिकली रिकवरीबल एफई₃ओ₄@एसआईओ₂ इम्मोबिलीज्ड पीडी(I)-थियोएथर कोन्टेनिंग एनएचसी टेट्राहेड्रॉन लेट्टेर्स 67, 2021, 152844
77. विजेश तोमर याचना उपाध्याय अविनाश के श्रीवास्तव मीणा नेमीवाल राज कुमार जोशी प्रदीप माथुर, सेलेनटेड एनएचसी-पीडी(I) केटलाइज्ड सुजुकी-मियौरा कपलिंग ऑफ फेर्रोसिन सब्स्टीट्यूटेड β -क्लोरो-किन्नामलडिहाइड्रेस, एक्राइलॉनीटरिलेस एंड मालोनोनोनिटरिलेस फॉर द सिंथेसिस ऑफ नावेल फेर्रोसिन डेरिवेटिव्स एंड देयर सोल्वेटोक्रोमिक स्टडीज जर्नल ऑफ ओर्गनोमेटालिक केमिस्ट्री 940, 2021, 121752
78. संगीता कुमारी चारु शर्मा अविनाश के श्रीवास्तव नवीन सत्रवाला कमल एन शर्मा राज के जोशी हाफ-सैंडविच (η^6 -बेंजीन) रुथेनियम (I) काम्प्लेक्स ऑफ पिकोललाइल फंक्शनलाइज्ड एन-हेटेरोसाइक्लिक कार्बन एस एन एफिसिएंट कैटेलिस्ट फॉर थियोएथर डायरेक्टेड सीएच अल्काइनीलेशन ऑफ अरेनैस यूरोपियन जर्नल ऑफ इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री 2021, 2021, 3648-3653
79. विजेश तोमर चारु शर्मा मीणा नेमीवाल राज के जोशी, "सिंथेसिस ऑफ नावेल फेर्रोसिनटेडेनाइनेस वाया द सोनोगाशिरा कपलिंग ऑफ फेर्रोसिनटेडविनाइलिक क्लोराइड्स एंड अलकायन इन द कैटेलिटिक प्रजेस ऑफ सेलेनटेड एनएचसी-पीडी(I) फुल पिसर काम्प्लेक्स अंडर के एंड अमीने फ्री एरोबिक कंडीशंस जर्नल ऑफ ओर्गनोमेटालिक केमिस्ट्री 965, 2021, 122095
80. याचना उपाध्याय राज कुमार जोशी सुबान के साहू सेंसिंग एंड बायोसेन्सिंग विथ सिलिकॉन क्वांटम डॉट्स सेंसिंग एंड बायोसेन्सिंग विथ ऑप्टिकली एक्टिव नैनोमैटेरियल्स 2022, 283-304
81. चारु शर्मा अविनाश के श्रीवास्तव दीपक शर्मा राज के जोशी आयरन- एंड कॉपर-बेस्ड बायोफंक्शनल केटलिस्ट्स फॉर द बेस- एंड साल्वेंट-फ्री सी-एन कपलिंग ऑफ अमीनेस एंड आर्यल / बेंजाइल क्लोराइड्स अंडर एरोबिक कंडीशंस न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री 46, 2022, 8551-8556



82. चारु शर्मा अविनाश के श्रीवास्तव दीपक शर्मा राज के जोशी, "यूनीफिकेशन ऑफ उल्लमान्न एंड खाराश्च कपलिंग : एसिड प्रमोटेड कुलकेटलाइज्ड सी-एन कपलिंग प्रोटोकॉल्स अंडर लिगंड बेस एंड साल्वेंट फ्री कंडीशंस आर्गेनिक केमिस्ट्री फ्रंटियर्स 2022
83. परवीन कुमार विजेश तोमर दिनेश कुमार राज कुमार जोशी मीणा नेमीवाल, "मैग्नेटिकली एक्टिव आयरन ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स फॉर कटैलिसीस ऑफ आर्गेनिक ट्रांसफॉर्मेशन : ए रिव्यू टेट्राहेड्रॉन 106-107, 2022, 132641.

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. ज्योति यादव मनवीरी रानी एंड उमा शंकर ग्रीन सिंथेसिस ऑफ सनलाइट रेस्पॉन्सिव निकल ऑक्साइड डोपड हेक्साक्यानोकोबल्टाट नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर एफिसिएंट फोटो डिग्रेशन ऑफ पेस्टीसिड्स इन एन ऑनलाइन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ कोनिप्स 27 ऑन "रीसेंट एडवांसेज इन कटैलिसीस साइंस – इंजीनियरिंग (आरएसीएसई)" आर्गनाइज्ड बाय डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री एनआईटी जमशेदपुर इन एसोसिएशन विथ इंटरनेशनल अकादमी ऑफ फिजिकल साइंसेज (आईएपीएस) प्रयागराज इंडिया" 26 दू 28 अक्टू 2021
2. मीनू मनवीरी रानी एंड उमा शंकर फोटोकैटलिटिक डिग्रेशन ऑफ बिस्फेनॉल ए बी ग्रीन सिंथेसाइज्ड जेएनओ इनफोल्डेड जेडएनएचसीएफ नैनोकॉम्पोसिट इन एन ऑनलाइन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ कोनिप्स 27 ऑन "रीसेंट एडवांसेज इन कटैलिसीस साइंस – इंजीनियरिंग (आरएसीएसई)" आर्गनाइज्ड बाय डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री एनआईटी जमशेदपुर इन एसोसिएशन विथ इंटरनेशनल अकादमी ऑफ फिजिकल साइंसेज (आईएपीएस) प्रयागराज इंडिया" 26 दू 28 अक्टू 2021
3. सुधा चौधरी मानवीरी रानी उमा शंकर सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ प्रशियन ब्लू अनलोगोस फॉर डिग्रेशन ऑफ पेस्टीसिड्स इन एन ऑनलाइन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ कोनिप्स 27 ऑन "रीसेंट एडवांसेज इन कटैलिसीस साइंस – इंजीनियरिंग (आरएसीएसई)" आर्गनाइज्ड बाय डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री एनआईटी जमशेदपुर इन एसोसिएशन विथ इंटरनेशनल अकादमी ऑफ फिजिकल साइंसेज (आईएपीएस) प्रयागराज इंडिया" 26 दू 28 अक्टू 2021
4. ज्योति यादव मानवीरी रानी एंड उमा शंकर इंस्टैंटनियस फोटोकैटलिटिक डिग्रेशन ऑफ पेस्टीसिड्स ओवर कपल्ड जेएनओ/सीडीएस नैनोकॉम्पोसिट सिंथेसाइज्ड वाया ग्रीनर एप्रोच, इन एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मैटेरियल्स साइंस एंड स्पेक्ट्रोस्कोपी (आईसीएमएसएस-21) फ्रॉम 22-24 सितम्बर 2021 डिपार्टमेंट ऑफ फिजिक्स स्कूल ऑफ साइंस महर्षि यूनिवर्सिटी ऑफ इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी (एमयूआईटी) लखनऊ.
5. ज्योति यादव मनवीरी रानी एंड उमा शंकर इंस्टैंटनियस फोटोकैटलिटिक डिग्रेशन ऑफ पेस्टीसिड्स ओवर कपल्ड जेडएनओ जेएनओ/सीडीएस नैनोकॉम्पोसिट एस ए रोबस्ट एंड इको- फ्रेंडली कैटलिस्ट एट्थ इंटरनेशनल ई-कांफ्रेंस ऑन प्रोग्रेस ऑफ साइंस – टेक्नोलॉजी ड्यूरिंग पेन्डेमिक पीएसटीडीपी-2021 आर्गनाइज्ड बाय हिम साइंस कांग्रेस एसोसिएशन हिमाचल प्रदेश इंडिया 11-12 सितम्बर 2021
6. मीनू मनवीरी रानी एंड उमा शंकर, "नावेल मेटल फेराइट फोटोकैटलिटिक परफॉर्मेंस फॉर बिस्फेनॉल ए : एंडोक्राइन डिस्प्टर, एट्थ इंटरनेशनल ई-कांफ्रेंस ऑन प्रोग्रेस ऑफ साइंस – टेक्नोलॉजी ड्यूरिंग पेन्डेमिक पीएसटीडीपी-2021 आर्गनाइज्ड बाय हिम साइंस कांग्रेस एसोसिएशन हिमाचल प्रदेश इंडिया 11-12 सितम्बर 2021
7. सुधा चौधरी मनवीरी रानी उमा शंकर सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ बीआईएचसीएफ एंड एमओएचसीएफ फॉर डिग्रेशन ऑफ पेस्टीसिड्स, एट्थ इंटरनेशनल ई-कांफ्रेंस ऑन प्रोग्रेस ऑफ साइंस – टेक्नोलॉजी ड्यूरिंग पेन्डेमिक पीएसटीडीपी-2021 आर्गनाइज्ड बाय हिम साइंस कांग्रेस एसोसिएशन हिमाचल प्रदेश इंडिया 11-12 सितम्बर 2021



8. केशु उमा शंकर मनवीरी, रानी ग्रीन सिंथेसिस कैंनेटीक्स एंड फोटोएक्टिविटी ऑफ नॉवेल टिटानियम डाइऑक्साइड कपल्ड बिस्मुथ ऑक्साइड नैनोकंपोसिट फॉर एफिसिएंट रिमूवल ऑफ आर्गेनिक पोलूटेंट्स. इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ कोनिप्स 27 ऑन रीसेंट एडवांसेज इन कटैलिसीस साइंस एंड एएमपी; इंजीनियरिंग (आरएसीएसई) एनआईटी जमशेदपुर झारखण्ड. अक्टूबर 26–28, 2021 आरएसीएसई –ईपी–12
9. अंकित केशु उमा शंकर मनवीरी रानी सिंथेसिस ऑफ ग्रीन आयरन ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स बाय यूसिंग प्लांट एक्सट्रैक्ट्स : ए रिव्यू. इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ कोनिप्स 27 ऑन रीसेंट एडवांसेज इन कटैलिसीस साइंस एंड एएमपी; इंजीनियरिंग (आरएसीएसई) एनआईटी जमशेदपुर झारखण्ड. अक्टूबर 26–28, 2021 आरएसीएसई –ईपी–04
10. उषा यादव केशु मानवीरी रानी उमा शंकर ग्रीन बायोसिंथेसिस ऑफ मेटल ऑक्साइडस नैनोपार्टिकल्स : रिव्यू ऑन प्रेजेंट स्टेटस. इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ कोनिप्स 27 ऑन रीसेंट एडवांसेज इन कटैलिसीस साइंस एंड एएमपी; इंजीनियरिंग (आरएसीएसई) एनआईटी जमशेदपुर झारखण्ड. अक्टूबर 26–28, 2021 आरएसीएसई –ईपी–30
11. मनोज कुमार (पीएचडी स्कॉलर्स) अंडर द सुपरविजन ऑफ डॉ. सुधीर कश्यप (डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री) मेड ए ओरल प्रेजेंटेशन एंटाइटिल्ड “स्टेरोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ डिऑक्सीग्लीकोसिडेस एंड ओलिगोसाच्वराइड फ्रॉम ग्लूकाल डोनर्स” इन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन आर्गेनिक मेडिसिनल एंड फार्मास्यूटिकल केमिस्ट्री (ओपी–23 आईसीओएमपी–2022) नवरचना यूनिवर्सिटी फरवरी 24–27, 2022 एट वड़ोदरा.
12. आकांक्षा गुरवा (पीएचडी स्कॉलर्स) अंडर द सुपरविजन ऑफ डॉ. सुधीर कश्यप (डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री) मेड ए ओरल प्रेजेंटेशन एंटाइटिल्ड “फोटोइंड्यूस्ड रेडिकल अजाइडेसन ऑफ ओलेफिन्स यूसिंग H_2 आयोडेन स्पेशीज” इन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन आर्गेनिक मेडिसिनल एंड फार्मास्यूटिकल केमिस्ट्री (ओपी–23 आईसीओएमपी–2022) नवरचना यूनिवर्सिटी फरवरी 24–27, 2022 एट वड़ोदरा.
13. नितिन कुमार (पीएचडी स्कॉलर्स) अंडर द सुपरविजन ऑफ डॉ. सुधीर कश्यप (डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री) मेड ए ओरल प्रेजेंटेशन एंटाइटिल्ड “रुथेनियम–केटलाइज्ड ए कोनसाइस स्टेरोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ α -L- रहमनोप्यारनोसिडेस फ्रॉम L रहमनाल” इन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन आर्गेनिक मेडिसिनल एंड फार्मास्यूटिकल केमिस्ट्री (ओपी–23 आईसीओएमपी–2022) नवरचना यूनिवर्सिटी फरवरी 24–27, 2022 एट वड़ोदरा.

राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची :

1. केशु उमा शंकर मनवीरी रानी सस्टेनेबल फेब्रिकेशन ऑफ हेट्रो-मेटल ऑक्साइड फोर्मिनेरलाइजेशन ऑफ आर्गेनिक पोलूटेंट्स. सस्टेनेबल एनवायरनमेंट : चैलेंजेज एंड ओप्पोर्चुनिटीज (एसईसीओ 2021). नेशनल कांफ्रेंस. नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी जालंधर पंजाब 8–9, 2021. पीपी–24 पेज नं. 69.
2. मनोज कुमार (पीएचडी स्कॉलर्स) अंडर द सुपरविजन ऑफ डॉ. सुधीर कश्यप (डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री) मेड ए पोस्टर प्रेजेंटेशन एंटाइटिल्ड “स्टेरोसेलेक्टिव ग्लैक्सीलेशन ऑफ गलिकल्स : सिंथेसिस ऑफ 2-डिऑक्सी एंड 2,3- इन नेशनल सिम्पोजियम ऑन केमिस्ट्री फॉर सस्टेनेबल यूचर (ऑफ–34, एनएससीएसएफ–2022) राजस्थान यूनिवर्सिटी फरवरी 16, 2022 एट जयपुर.
3. आकांक्षा गुरवा (पीएचडी स्कॉलर्स) अंडर द सुपरविजन ऑफ डॉ. सुधीर कश्यप (डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री) मेड ए पोस्टर प्रेजेंटेशन एंटाइटिल्ड “सल्फोनियम आइडेट रीगेंट मेडिएटेड स्टेरोओडिवर्जेंट अजीडेसन ऑफ अल्केन्स अंडर विजिबल



लाइट" इन नेशनल सिम्पोजियम ऑन केमिस्ट्री फॉर सस्टेनेबल यूचर (ऑफ-14 एनएससीएसएफ-2022) राजस्थान यूनिवर्सिटी फरवरी 16, 2022 एट जयपुर. (बेस्ट पोस्टर अवार्ड थर्ड).

4. नितिन कुमार (पीएचडी स्कॉलर्स) अंडर द सुपरविजन ऑफ डॉ. सुधीर कश्यप (डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री) मेड ए पोस्टर प्रेजेंटेशन एंटाइटिल्ड "स्टेरियोकंट्रोल्ड सिंथेसिस ऑफ ए-एल-रहमनोप्यारनोसिडेस वाया रुथेनियम कैटैलिसीस ग्लैक्सीलेशन ऑफ गलिकल्स" इन नेशनल सिम्पोजियम ऑन केमिस्ट्री फॉर सस्टेनेबल यूचर (ऑफ-33 एनएससीएसएफ -2022) राजस्थान यूनिवर्सिटी फरवरी 16, 2022 एट जयपुर. (बेस्ट पोस्टर अवार्ड सेकंड).

पुस्तकें प्रकाशित

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	ग्रीन नैनोमैटेरिअल्स फॉर इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स ; आईएसबीएन नंबर : 9780128232965	उमा शंकर, मनवीरी रानी	एल्सेवियर 2021
2.	ग्रीन फंक्शनलाइज्ड नैनोमैटेरिअल्स फॉर एनवायर्नमेंटल एप्लिकेशन्स आईएसएनबी नंबर : 9780128231371	उमा शंकर, मनवीरी रानी	एल्सेवियर 2021
3.	लिविड एंड क्रिस्टल नैनोमैटेरिअल्स फॉर वाटर पोलूटेंट्स रेमेडिएशन	उमा शंकर, मनवीरी रानी	सीआरसी प्रेस / टेलर और फ्रांसिस
4.	सेंसिंग एंड बायोसेन्सिंग विथ सिलिकॉन क्वांटम डॉट्स	याचना उपाध्याय, राज कुमार जोशी, सुबन के साहू	एल्सेवियर
5.	ऑटो-डीएल : ए प्लेटफार्म टू जनरेट डीप लर्निंग मॉडल्स	आदित्य श्रीवास्तव, तन्वी शिंदे, राज जोशी, समीर अहमद अंसारी, नूपुर गिरी	स्प्रिंगर, सिंगापुर

मोनोग्राफ प्रकाशित

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	मॉडर्न एप्लिकेशन्स एंड करंट स्टेटस ऑफ लिविड एंड क्रिस्टल नैनोमैटेरिअल्स इन एनवायर्नमेंटल इंडस्ट्रीयन बुक "लिविड एंड क्रिस्टल नैनोमैटेरिअल्स फॉर वाटर पोलूटेंट्स रेमेडिएशन" मार्च 2022 डीओआई 10.1201 / 9781003091486-13	रचना, उमा शंकर और मनवीरी रानी	सीआरसी प्रेस / टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप
2.	इरडिकेशन ऑफ पर्सनल केयर प्रोडक्ट्स बाय लिविड एंड क्रिस्टल नैनोमैटेरिअल्स" इन बुक "लिविड एंड क्रिस्टल नैनोमैटेरिअल्स फॉर वाटर पोलूटेंट्स रेमेडिएशन" मार्च 2022 डीओआई 10.1201 / 9781003091486-10	रचना, उमा शंकर और मनवीरी रानी	सीआरसी प्रेस / टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप
3.	एनवायर्नमेंटल हेल्थ एंड सेटी इश्यूज ऑफ लिविड एंड क्रिस्टल नैनोमैटेरिअल्स" मार्च 2022 डीओआई 10.1201 / 9781003091486-14	मनवीरी रानी, केशु और उमा शंकर	सीआरसी प्रेस / टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप



4.	ग्रीन सिंथेसाइज्ड जिंक बेस्ड नैनोकॉपीट्स फॉर एनवायर्नमेंटल रेमेडिएशन" इन बुक "बायो रिन्यूएबल नैनोकॉपीट मैटेरियल्स : फॉर एलेक्ट्रोकेटलीस्ट एनर्जी स्टोरेज एंड वैस्टवाटर रेमेडिएशन" मार्च 2022 डीओआई : 10.1021 / बीके-2022-1411.सीएच006, आईएसबीएन 13: 9780841297807 ई आईएसबीएन : 9780841297791	मनवीरी रानी, ज्योति यादव और उमा शंकर	एसीएस सिम्पोजियम सीरीज
5.	सीयू-बेस्ड नैनोमैटेरियल्स फॉर प्रोडक्शन ऑफ एग्रोकैमिकल्स इन बुक "कॉपर नैनोस्ट्रक्चर्स नेक्स्ट-जनरेशन ऑफ एग्रोकैमिकल्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकोसिस्टम्स" जन. 2022 एचटीटीपीएस : / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1016 / बी978-0-12-823833-2.00018-0	मनवीरी रानी, केशु और उमा शंकर	एल्सेवियर
6.	"ग्रीन नैनोमैटेरियल्स एस फोटोकैटलिस्ट्स : करंट ट्रेंड्स" इन बुक "ग्रीन नैनोमैटेरियल्स फॉर इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स" जन. 2022 पेजेज 255-307 एचटीटीपीएस : / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1016 / बी 978-0-12-823296-5.00001-0	मनवीरी रानी, मीनू और उमा शंकर	एल्सेवियर
7.	टॉक्सिसिटी एंड सेटी असेसमेंट ऑफ ग्रीन नैनोमैटेरियल्स" इन बुक "ग्रीन नैनोमैटेरियल्स फॉर इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स" जन. 2022 पेजेज 509-522, एचटीटीपीएस : / / डीओआई.ऑर्ग / 10.1016 / बी 978-0-12-823296-5.00010-1	मनवीरी रानी, ज्योति यादव और उमा शंकर	एल्सेवियर
8.	एनवायर्नमेंटल लीगल हेल्थ एंड सेटी इश्यूज ऑफ ग्रीन नैनोमैटेरियल्स" इन बुक "ग्रीन फंक्शनलाइज्ड नैनोमैटेरियल्स फॉर एनवायर्नमेंटल एप्लिकेशन्स" अग. 2021 पेजेज 567-594 एचटीटीपीएस : / / डीओआई. ऑर्ग / 10.1016 / बी 978-0-12-823137-1.00020-8	मनवीरी रानी, केशु, ज्योति यादव, मीनू और उमा शंकर	एल्सेवियर
9.	ग्रीन नैनोमैटेरियल्स : एन ओवरव्यू" इन बुक "ग्रीन फंक्शनलाइज्ड नैनोमैटेरियल्स फॉर एनवायर्नमेंटल एप्लिकेशन्स" अग. 2021 पेजेज 43-80 एचटीटीपीएस : / / डीओआई. ऑर्ग / 10.1016 / बी 978-0-12-823137-1.00026-9	मनवीरी रानी, केशु और उमा शंकर	एल्सेवियर
10.	प्लांट-मेडिटेटेड मेथड्स फॉर सिंथेसिस ऑफ सिल्वर नैनोपार्टिकल्स" इन बुक "एग्रि-वैस्ट एंड माइक्रोब्स फॉर प्रोडक्शन ऑफ सस्टेनेबल नैनोमैटेरियल्स" अक्टू. 2021 पेजेज 685-706 एचटीटीपीएस : / / डीओआई. ऑर्ग / 10.1016 / बी 978-0-12-823575-1.00012-3	मनवीरी रानी, ज्योति यादव, मीनू, केशु और उमा शंकर	एल्सेवियर
11.	ग्रीन सिंथेसाइज्ड जेडएन-बेस्ड कॅटलिस्ट्स" इन बुक "जिंक-बेस्ड नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर एनवायर्नमेंटल एंड एग्रीकल्चरल एप्लिकेशन्स" मई 2021 पेजेज 93-121, एचटीटीपीएस : / / डीओआई. ऑर्ग / 10.1016 / बी 978-0-12-822836-4.00008-2	मनवीरी रानी, केशु, ज्योति यादव और उमा शंकर	एल्सेवियर



12.	"बायोजेनिक सिंथेसिस ऑफ जिंक नैनोस्ट्रक्चर्स : कैरेक्टराइजेशन एंड मेकेनिज्मस" इन बुक "जिंक-बेस्ड नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर एनवायर्नमेंटल एंड एग्रीकल्चरल एप्लिकेशन्स" मई 2021 पेजेज 65-91, एचटीटीपीएस : / / डीओआई. ऑर्ग / 10.1016 / बी 978-0-12-822836-4.00003-3	मनवीरी रानी, केशु और उमा शंकर	एल्सेवियर
13.	"पेस्टीसिड्स डिग्रडेशन बाय सिल्वर-बेस्ड नैनोमैटेरियल्स" इन बुक "सिल्वर नैनोमैटेरियल्स फॉर एग्री-फूड एप्लिकेशन्स" 2021 पेजेज 407-427 एचटीटीपीएस : / / डीओआई. ऑर्ग / 10.1016 / बी 978-0-12-823528-7.00032-9	मनवीरी रानी, ज्योति यादव और उमा शंकर	एल्सेवियर
14.	"प्लास्टिक डिग्रडेशन इन एनवायर्नमेंटल इम्प्लिकेशन्स" इन बुक "डिग्रडेशन ऑफ प्लास्टिक" 2021, वोल्यूम 99 पेजेज 290-324 एचटीटीपीएस : / / डीओआई. ऑर्ग / 10.21741 / 9781644901335-12	मनवीरी रानी और उमा शंकर	मैटेरियल्स रिसर्च फोरम

पेशेवर निकायों की सदस्यता

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1.	मनवीरी रानी	इंडियन सोसायटी ऑफ एनालिटिकल साइंटिस्ट के आजीवन सदस्य इंडियन डिसेलिनेशन एसोसिएशन के आजीवन सदस्य 13 सितंबर 2021 से हिम साइंस कांग्रेस एसोसिएशन, हिमाचल प्रदेश, भारत के आजीवन सदस्य (एचएससीए-एलएम-344)
2.	डॉ. मीना नेमीवाल	आजीवन सदस्य भारतीय विज्ञान कांग्रेस संघ आजीवन सदस्य भारतीय विलवणीकरण संघ आजीवन सदस्य पदार्थ रसायन विज्ञान के लिए सोसायटी
3.	प्रो ज्योति जोशी	भारतीय विज्ञान कांग्रेस संघ के आजीवन सदस्य आईएसटीई के आजीवन सदस्य
4.	डॉ. अब्बास राजा नजीरुद्दीन	एमआरएससी ऑफ रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री मैंबर ऑफ केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया
5.	डॉ. राज के. जोशी	ग्रीन केमिस्ट्री एसीएस
6.	डॉ. पवन रेखा	लाइफ टाइम मेंबर इंडियन डिसलाइनेशन एसोसिएशन

वार्षिक रिपोर्ट 2021-22 में प्रकाशन योग्य कोई अन्य विवरण

क्र. सं.	संकाय का नाम	विवरण (विशेषताएं/लेख/ब्लॉग)
1.	डॉ मनवीरी रानी	रिव्यू ऑफ जर्नल 1. मरीन पोल्लुशन बुलेटीन



		2. जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग 3. एनवायर्नमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी 4. फूड पैकेजिंग एंड शेल्फ लाइफ
2.	डॉ. मीना नेमीवाल	बुक चौप्टर्स पब्लिशड-6
3.	डॉ. सुधीर कश्यप	एक्सटर्नल सबजेक्ट एक्सपर्ट फॉर द बोर्ड ऑफ स्टडीज ऑफ डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री यूनिवर्सिटी ऑफ इंजीनियरिंग – मैनेजमेंट (यूईएम) जयपुर.
4.	डॉ. पवन रेखा	बुक चौप्टर्स पब्लिशड-2

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

1. संतोष चौधरी एंड किरण कुंवर चौहान, ओहमिक-विस्कुस डिसिपेशन इन एमएचडी स्लिप लो ऑफ सीयू-ब्लड नैनोलुइड ओवर ए स्ट्रेचिंग सरफेस अलॉग नैनोपार्टिकल शेप्स इंडियन जे प्योर एप्लाइड फिजिक्स (2021) वॉल. 59 (08) 559-568.
2. एस. मीणा एस. भट्टर के. जांगिड़ एंड एस. डी. पुरोहित (2021) : सर्टेन एक्सपेंशन फॉर्मूले ऑफ इन्कम्प्लीट आई-फंक्शन एसोसिएटेड विथ द लेइबिज रूल जर्नल ऑफ फ्रॅक्शनल कैलकुलस एंड नॉनलीनियर सिस्टम 2 (1) : (42-50).
3. एस. भट्टर के. जांगिड़ एंड एस. डी. पुरोहित (2021) : सर्टेन इंटीग्रल फॉर्मूले इन्वोल्विंग इन्कम्प्लीट आई-फंक्शन्स साइंस एंड टेक्नोलॉजी एशिया 26(4) : (84-95).
4. एस. मीणा एस. भट्टर के. जांगिड़ एंड एस. डी. पुरोहित (2022) : सर्टेन एक्सपेंशन फॉर्मूले ऑफ इन्कम्प्लीट एच-फंक्शन एसोसिएटेड विथ लेइबिज रूल टीडब्लूएमएस जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड इंजीनियरिंग मैथमेटिक्स 12(2) : (579-587)
5. एस. मीणा एस. भट्टर के. जांगिड़ एस. डी. पुरोहित एंड के. एस. निसार (2022) : सर्टेन जनरेटिंग फंक्शन्स इन्वोल्विंग द इन्कम्प्लीट आई-फंक्शन्स टीडब्लूएमएस जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड इंजीनियरिंग मैथमेटिक्स 12(3) : (985-995).
6. अंकिता चंदोला रुपाक्षी मिश्रा पांडेय ऋतू अग्रवाल रवि पी. अग्रवाल ए हडामर्ड इनक्वालिटी फॉर (के—आर) रीमान-लिओविल फ्रॅक्शनल इंटीग्रल ऑपरैटर वाया कन्वेक्सिटी प्रोग्र. फ्रैक्ट. डिफर. एप्पल. 8(2) 205-215 (2022) डीओआई : 10.18576/पीएफडीए/080201
7. ऋतू अग्रवाल उर्वशी पुरोहित शर्मा रवि पी. अग्रवाल दया लाल सुथार एंड सुनील दत्त पुरोहित, बीकॉम्प्लेक्स लेंड्यू एंड इकहरा थेओरेम्स फॉर द डिस्क्रिट सीरीज जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स वॉल्यूम 2022 आर्टिकल आईडी 4528209 डीओआई : 10.1155/2022/4528209.
8. उर्वशी पुरोहित शर्मा ऋतू अग्रवाल बीकॉम्प्लेक्स लाप्लेस ट्रांसफॉर्म ऑफ फ्रॅक्शनल आर्डर एंड प्रॉपर्टीज जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल एनालिसिस एंड एप्लिकेशन्स 30(2) 2022 370-385.
9. तरुण कुमार चौहान एंड वरुण जिंदल स्ट्रांग व्हिटनी एंड स्ट्रांग यूनिफार्म कन्वर्जेन्सेस ऑन ए बोरनोलोजी जर्नल ऑफ मैथमेटिकल एनालिसिस एंड एप्लिकेशन्स 505(1), 2021, 125634.



10. के. पलपंडी एंड सोनाली शर्मा, टेन्सर कम्प्लीमेंटरीटी प्रोब्लेम्स विथ फिनिट सलूशन सेट्स जर्नल ऑफ ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी एंड एप्लिकेशन्स 190(3) / 951-965 / 2021.
11. के शर्मा एस कुमार ए नरवाल, एफ मेबारक-औडीना आईएल अनिमासौन "कोन्वेक्टीव एमएचडी लूइड लो ओवर स्ट्रेटचेबल रोटेटिंग डिस्कस विथ दुफोर एंड सोरेट इफेक्ट्स", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैथमेटिक्स वॉल : 8 / 159 / 2022
12. एस कुमार के शर्मा, "डार्क-फॉर्च्युमर लूइड लो ओवर स्ट्रेटचेबले रोटेटिंग डिस्क मूविंग अपवर्ड / डाउनवर्ड विथ हीट सोर्स / सिंक" "स्पेशल टॉपिक्स - रिब्यूज इन पोरस मीडिया - एन इंटरनेशनल जर्नल वॉल : 13 / 33-43 / 2022
13. एस कुमार के शर्मा, "एन्ट्रापी ऑप्टिमाइज्ड रेडिएटिव हीट ट्रांसफर ऑफ हाइब्रिड नैनोलुइड ओवर वर्टिकल मूविंग रोटेटिंग डिस्क विथ पार्शियल स्लिप" चाइनीज जर्नल ऑफ फिजिक्स वॉल : 77 / 861-873 / 2022
14. के शर्मा, "एफएचडी लो एंड हीट ट्रांसफर ओवर ए पोरस रोटेटिंग डिस्क एकाउंटिंग कोरिओलिस फॉर्स अलॉग विथ विस्कूस डिसिपेसन एंड थर्मल रेडिएशन", हीट ट्रांसफर वॉल : 51 (5) / 4377-4392 / 2022
15. एन विजय के शर्मा, "हीट एंड मास्स ट्रांसफर स्टडी ऑफ फेरोलुइड लो बिटवीन सीओ-रोटेटिंग स्ट्रेटचेबल डिस्कस विथ जियोथर्मल विस्कॉसिटी : एचएएम एनालिसिस", चाइनीज जर्नल ऑफ फिजिक्स वॉल : 78 / 83-95 / 2022
16. के शर्मा एन विजय एस कुमार आर मेहता, "हीट एंड मास्स ट्रांसफर स्टडी ऑफ हाइड्रोकार्बन बेस्ड मैग्नेटिक नैनोलुइड (सी 1- 20 बी) विथ जियोथर्मल विस्कॉसिटी" परो. इनस्ट. मैक. इंजी. ई वॉल : 00 / 00-00 / 2022
17. एस कुमार के शर्मा, "इम्पैटस ऑफ स्टेफन ब्लोइंग ऑन रेनेर-रिवलिन लूइड लो ओवर मूविंग रोटेटिंग डिस्क विथ केमिकल रिएक्शन", अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग वॉल : 00 / 00-00 / 2022
18. के शर्मा एस कुमार एन विजय, "इनसाइट ईटू द मोशन ऑफ वाटर-कॉपर नैनोपार्टिकल्स ओवर ए रोटेटिंग डिस्क मूविंग अपवर्ड/डाउनवर्ड विथ विस्कूस डिसिपेसन" इंट. जे. मोड. फीस. बी वॉल : 36 / 2250210 / 2022
19. एस कुमार के शर्मा, "मैथमेटिकल मॉडलिंग ऑफ एमएचडी लो एंड रेडिएटिव हीट ट्रांसफर पास्ट ए मूविंग पोरस रोटेटिंग डिस्क विथ हॉल इफेक्ट" , मल्टीडिसीप्लिन मॉडलिंग इन मैटेरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स वॉल : 18 / 445-458 / 2022
20. के. शर्मा एन विजय एफ माबूद, आई ए बदरुद्दीन, "न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ हीट एंड मास्स ट्रांसफर इन मैग्नेटिक नैनोलुइड लो बाय ए रोटेटिंग डिस्क विथ वेरिएबल लूइड प्रॉपर्टीज" , इंटरनेशनल कम्प्युनिकेशन्स इन हीट एंड मास्स ट्रांसफर वॉल : 133 / 105977 / 2022
21. के शर्मा एस कुमार एन विजय, "न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ एमएचडी हीट एंड मास्स ट्रांसफर पास्ट ए मूविंग रोटेटिंग डिस्क विथ विस्कूस डिसिपेसन एंड ओहमिक हीटिंग" मल्टीडिसीप्लिन मॉडलिंग इन मैटेरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स वॉल : 18 / 153-165 / 2022
22. बसंत अग्रवाल प्रियंका हरजुले लक्षित चौहान उपकार सारस्वत पार्थ अग्रवाल (2021), "प्रेडिक्शन ऑफ डोगेकोईन प्राइस यूसिंग डीप लर्निंग एंड सोशल मीडिया ट्रेंड्स". यल एंडोरस्ड ट्रांसक्वन्स ऑन इंडस्ट्रियल नेटवर्क्स एंड इंटेलीजेंट सिस्टम्स. एचटीटीपीएस. / / डीएक्स.डीओआई.ऑर्ग / 10.4108 / ईएआई.29-9-2021.171188. पीपी. 171188.



23. टेक्सचर एनहांसमेंट ऑफ मेडिकल इमेजेज फॉर एफिसिएंट डिजीज डायग्नोसिस विथ ऑप्टिमाइज्ड फ्रॅक्शनल डेरीवेटिव मास्कस प्रियंका हरजुले मनवा मोह. तौकीर तनुज मेहता शिवम् गुर्जर अनुपम कुमार एंड बसंत अग्रवाल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी 2022 29 : 6, 545–5642.
24. प्रियंका हरजुले विनीता तिवारी – अनुपम कुमार (2021) मैथमेटिकल मॉडल्स टू प्रेडिक्ट कोविड-19 ऑउटब्रेक : एन अंतरिम रिव्यू जर्नल ऑफ इंटरडिसिप्लिनरी मैथमेटिक्स 24 : 2, 259–284, डीओआई : 10.1080 / 09720502.2020.1848316
25. प्रियंका हरजुले अजीजुर रहमान एंड बसंत अग्रवाल (2021) ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी ऑफ एंग्जायटी स्ट्रेस परसेप्शन एंड मेन्टल हेल्थ टुवर्ड्स ऑनलाइन लर्निंग ऑफ स्कूल चिल्ड्रन इन इंडिया दूरिंग कोविड-19 जर्नल ऑफ इंटरडिसिप्लिनरी मैथमेटिक्स 24 : 2, 411–424, 10.1080 / 09720502.2021.1889780
26. बसंत अग्रवाल अजय अग्रवाल प्रियंका हरजुले एंड अजीजुर रहमान (2022) अंडरस्टैंडिंग द इंटेंट बिहाइंड शेरिंग मिसइन्फोर्मेशन ऑन सोशल मीडिया जर्नल ऑफ एक्सपेरिमेंटल – थ्योरेटिकल आर्टिफीसियल इंटेलिजेंस दोईरू डीओआई 10.1080 / 09528133. 2021.1960637
27. अनुभा जिंदल, सेपरबिलिटी ऑफ पथ स्पेसेस अंडर द ओपन-पॉइंट एंड बी-पॉइंट-ओपन टोपोलोजिज फिलोमाट वॉल्यूम : 35 (7) / 2209–2213 / 2021.

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची :

1. प्रियंका हरजुले बसंत अग्रवाल आशीष बुरडक सात्विक गुप्ता सौरव सिंह एंड शिवदीप सिंह, “फोरकास्टिंग एंड सीजनल एनालिसिस ऑफ एयर क्वालिटी इंडेक्स यूसिंग मशीन लर्निंग मॉडल्स ड्यूरिंग कोविड-19 पेन्डेमिक” फोर्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कंप्यूटर नेटवर्क्स बिग डाटा एंड आईओटी (आईसीसीबीआई 2021)
2. अजय अग्रवाल बसंत अग्रवाल प्रियंका हरजुले, “अंडरस्टैंडिंग द रोल ऑफ फीचर इंजीनियरिंग इन फैंक न्यूज्स डिटेक्शन” सिक्सथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सॉट कंप्यूटिंग थ्योरिज एंड एप्लिकेशन्स (एसओसीटीए-21) 2021.

पुस्तकें / अध्याय प्रकाशित :

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	जनरलाइजेशन ऑफ फ्रॅक्शनल काइनेटिक एक्वेशन्स कोन्टाइनिंग इन्कम्प्लीट आई-फ्रॅक्शनल इन हैडबुक ऑफ फ्रॅक्शनल कैलकुलस फोर इंजीनियरिंग एंड साइंस (169–185), 2022	के. जांगिड़, एस. मीना, एस. भट्टर, और एस.डी. पुरोहित	चैपमैन एंड हॉल / सीआरसी



पेशेवर निकायों की सदस्यता

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1.	डॉ. संजय भट्टर	राजस्थान गणित परिषद आरएपीएस (जयपुर)
2.	डॉ. ओम पी. सुथार	इंडियन सोसाइटी ऑफ थ्योरेटिकल एंड एप्लाइड मैकेनिक्स के आजीवन सदस्य और कार्यकारी समिति के सदस्य
3.	डॉ कुशल शर्मा	इंडियन सोसाइटी ऑफ थ्योरेटिकल एंड एप्लाइड मैकेनिक्स

भौतिकी विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

- विकास शर्मा हिमांशु शर्मा सुशांत कुमार सिंह राजेश कुमार योगिता कुमारी कनुप्रिया सचदेव, "आर्गेनिक-इनऑर्गेनिक हाइब्रिड स्ट्रक्चर एस ए कंडक्टिव एंड ट्रांसपेरेंट लेयर फॉर एनर्जी एंड ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक एप्लिकेशन्स" एसीएस एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स वॉल्यूम : 3 / 1601-1609 / 2021.
- लार्ज शिट इन सरफेस प्लास्मोन रेजोनेंस वेवलेंथ विथ ग्रोथ ऑफ एम्बेडेड अउ नैनोपार्टिकल्स इन फुल्लरीन सी 60 बाय कोलिजन केसकेड्स वी चौधरी आर विश्नोई ए सलीम एच दीक्षित जे भरद्वाज डी गुप्ता, : जर्नल ऑफ अलॉयज एंड कंपाउंड्स 924, 166420 (2022).
- ट्रांजीशन इन द प्रिफर्ड ओरिएंटेशन ऑफ आरएफ स्पुटर्ड जेएनओ / एसआई थिन फिल्मस बाय थर्मल आनलिंग : स्ट्रक्चरल मॉर्फोलॉजिकल एंड ऑप्टिकल कैरक्टेरिस्टिक्स. एम बुरा जी सिंह डी गुप्ता एन मालिक ए सलीम ए कुमार आर सिंघल ऑप्टिकल मैटेरियल्स 133, 113024 (2022).
- ऑप्टिकल एंड स्ट्रक्चरल मॉडिफिकेशन्स ऑफ कॉपर नैनोपार्टिकल्स इन ए मैट्रिक्स ऑफ फुल्लरीन सी 60 अंडर 220 केईवी एजी आयन इररेडिएशन. वी चौधरी आर विश्नोई ए सलीम जे भरद्वाज डी गुप्ता जीआर उमापति .एप्लाइड सरफेस साइंस एडवांसेज 11, 100305 (2022).
- रेनू धायल मेघना राठौर राहुल सिंघल अनीस अहमद के. विजय कुमार एंड के. के. वेंकटरत्नम नेचर ऑफ थर्मल क्वांटम स्टेट्स इन द ओस्किल्लेटिंग एफआरडब्लू यूनिवर्स यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस वॉल्यूम 136, 363 (2021)
- मेघना राठौड़ रेनू धायल एंड के. के. वेंकटरत्नम, "वैलिडिटी ऑफ सेमीक्लासिकल लिमिट टू क्वांटम ग्रेविटी इन टू-मोड ओस्किल्लेटिंग क्वान्टिसेड मैसिव स्केलर फील्ड क्वांटम कॉस्मोलोजी यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी वॉल्यूम : 82 / 333 / 2022 डीओआई : 10.1140 / ईपीजेसी / एस 10052-022-10248-6.
- एम. राठौड़ आर. धायल एंड के. के. वेंकटरत्नम नॉनक्लासिकलिटी ऑफ टू-मोड क्वांटम ऑप्टिकल स्टेट्स ऑफ एन ओस्किल्लेटिंग क्वांटीज्ड मैसिव स्केलर फील्ड इन द एफआरडब्लू यूनिवर्स. जनरल रिलेटिविटी एंड ग्रेविटेशन वॉल्यूम : 54 (6) 1-51 / 2022



8. राधे श्याम डी. नेगी एम. गुप्ता पी. वशिष्ठ जी. गुप्ता ए. दास पी. डोबिडी के. अवस्थी श्रीनिवासा राव नेलमर्री रैपिड थर्मल अनेलिंग इन्डुस्ड इंजीनियरिंग ऑफ सरफेस एंड फोटोलुमिनेसेन्स प्रॉपर्टीज ऑफ (के, एनए)एनबीओ3 थिन फिल्मस फॉर ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक एप्लिकेशन्स एप्लाइड सरफेस साइंस 575 (2022), 151794.
9. राधे श्याम डी. नेगी ए. दास पी. डोबिडी श्रीनिवासा राव नेलमर्री, इन्वेस्टीगेशन ऑफ स्ट्रक्चरल एंड मॉर्फोलॉजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ हाई एनर्जी आयन इररेडिएटेड केएनएन फिल्मस मैटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस 8 (2021) 066406.
10. सौमिली दरीपा रामपाल वर्मा देबांजन ग्यून चंचल चक्रवर्ती कमलेन्द्र अवस्थी बिप्लब कुमार कुइला, "मेटल-इमोबिलाइज्ड मिसलर अग्रेगेट्स ऑफ ए ब्लॉक कोपोलीमर फ्रॉम ए मिक्स्ड साल्वेंट फॉर ए एसईआरएस-एक्टिव सेंसिंग सबस्ट्रेट एंड वर्सटाइल डिप कंटैलिसीस."लांगमुईर 37.7 (2021) : 2445-2456.
11. सोनालिका अग्रवाल संजय कुमार, एरिक नवररेटे गटेल मनोज कुमार, एडुअर्ड लोबेट कमलेन्द्र अवस्थी, "फैसाइल सिंथेसिस ऑफ पीडी @जेएनओ कोर@एस हेल नैनोपार्टिकल्स फॉर सेलेक्टिव इथेनॉल डिटेक्शन. "मैटेरियल्स लेटर्स : एक्स 10 (2021) : 100068.
12. अंकिता शर्मा अंकुश अग्रवाल कुमुद कांत अवस्थी कमलेन्द्र अवस्थी अंजलि अवस्थी. "बायो-सेंसर्स फॉर डायग्नोसिस ऑफ यूरिनरी ट्रैक्ट इन्फेक्शन्स : एडवांसेज एंड यूजर चैलेंजेज., "मैटेरियल्स लेटर्स एक्स 10 (2021) : 100077.
13. राजेश कुमार कामाक्षी मनोज कुमार कमलेन्द्र अवस्थी. "यूवी-इररेडिएशन असिस्टेड फंक्शनलाइजेशन एंड बाइंडिंग ऑफ पीडी नैनोपार्टिकल्स इन पॉलीकार्बोनेट मेमब्रेन्स फॉर हाइड्रोजन सेपरेशन."एनवायर्नमेंटल साइंस एंड पोल्लुशणन रिसर्च 28. 34 (2021) : 464404-46413. $+\rightarrow \pi + \pi$
14. सोनालिका अग्रवाल, संजय कुमार, हिमांशु अग्रवाल, मोहमद जी- मोईनुद्दीन, मनोज कुमार, सतिंदर के- शर्मा, कमलेन्द्र अवस्थी, "एन एफिसिएंट हाइड्रोजन गैस सेंसर बेस्ड ऑन हिरार्चिकल एजी/जेडएननओ होलो माइक्रोस्ट्रक्चर्स-"सेंसर्स एंड एक्टुएटर्स बी : केमिकल 346 (2021) : 130510.
15. पूनम कुमारी कुमुद मलिका त्रिपाठी लोकेश कुमार जांगिड़ रागिनी गुप्ता कमलेन्द्र अवस्थी., "रीसेंट एडवांसेज इन एप्लीकेशन ऑफ द ग्राफेन-बेस्ड मेम्ब्रेन फॉर वाटर पूरीफिकेशन., "मैटेरियल्स टुडे केमिस्ट्री 22 (2021) : 100597.
16. निषेल सैनी कामाक्षी पांडेय कमलेन्द्र अवस्थी., "कॉजुगेट पॉलीमर-बेस्ड मेमब्रेन्स फॉर गैस सेपरेशन एप्लिकेशन्स : करंट स्टेटस एंड यूजर प्रॉस्पेक्ट्स., "मैटेरियल्स टुडे केमिस्ट्री 22 (2021) : 100558.
17. निषेल सैनी कमलेन्द्र अवस्थी., "इंघ्ट्स ईटू द प्रोग्रेस ऑफ पोलिमेरिक नैनो-कम्पोजिट मेमब्रेन्स फॉर हाइड्रोजन सेपरेशन एंड पूरीफिकेशन इन द डायरेक्शन ऑफ सस्टेनेबल एनर्जी रिसोर्सज."सेपरेशन एंड पूरीफिकेशन टेक्नोलॉजी 282 (2022) : 120029.
18. प्रियंका अग्रवाल देबाशीष सरकार कमलेन्द्र अवस्थी प्रशांत डब्लू. मेनेजेस., "फंक्शनल रोल ऑफ सिंगल-एटम केटलिस्ट्स इन एलेक्ट्रोकेटलिटिक हाइड्रोजन इवोलुशन : करंट डेवलपमेंट्स एंड यूजर चैलेंजेज., "कोआर्डिनेशन केमिस्ट्री रिव्यूज 452 (2022) : 214289.
19. सोनालिका अग्रवाल मोहम्मद जमीर अहमद संजय कुमार डाये वन डुंग प्रभाकर राइ मनोज कुमार कमलेन्द्र अवस्थी यॉन-टेई यु., "एनहांसड हाइड्रोजन सेंसिंग परफॉर्मन्सेस ऑफ पीडीओं नैनोपार्टिकल्स-डेकोरेटेड जेएनओ लावर-लाइक नैनोस्ट्रक्चर्स., "जर्नल ऑफ अलॉयज एंड कंपाउंड्स 900 (2022) : 163545.



20. स. बेलेनो... के. लालवानी इट आल., "मेजरमेंट ऑफ द ब्रांचिंग फ्रैक्शन ऑफ द डे बी रिकंस्ट्रक्टेड इवेंट्स एट बेले", फिजिकल रिव्यु डी वॉल्यूम : 103 / 112001 / 2021.
21. एस. चौधुरी...के. लालवानी इट आल., "टेस्ट ऑफ लेपटोन लेवर यूनिवर्सलिटी एंड सर्च फॉर लेपटोन लेवर वायोलेशन इन बी क ℓ डिकेज"..., जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स वॉल्यूम : 105 / 1-24 / 2021.
22. वाय. गुआन३ के. लालवानी इट आल., "मेजरमेंट ऑफ ब्रांचिंग फ्रैक्शंस एंड सीपी असायमेंटरीज फॉर डी+एस-के+($\eta, \pi 0$) एंड डी+ एस π +($\eta, \pi 0$) डिकेज"..., एट बेले" , फिजिकल रिव्यु डी वॉल्यूम : 103 / 1112005 / 2021
23. एन के. निसार के लालवानी इट आल., "सर्च फॉर द डे बी π एस $\eta\eta$, फिजिकल रिव्यु डी वॉल्यूम : 104 / 031101 / 2021.
24. एस. जिया इट आल., "सर्च फॉर द घसी2(1डी) इन ई+ई.सी2(1डी) एट घएस नियर 10.6 जीइवी एट बेले" , फिजिकल रिव्यु डी वॉल्यूम : 104 / 012012 / 2021.
25. एल. काओ इट आल., "मेजरमेन्ट्स ऑफ पार्शियल ब्रांचिंग फ्रैक्शंस ऑफ इंकलूसिव बीघएक्स ग्घड डिकेज विथ हैड्रोनिक टैगिंग" , फिजिकल रिव्यु डी वॉल्यूम : 104 / 012008 / 2021.
26. उस. दुबे..., इट आल., "सर्च फॉर बी π दस.एक्सएस" , फिजिकल रिव्यु डी वॉल्यूम : 104 / 012007 / 2021
27. जे.टी. एमसी. नील के. लालवानी इट आल., "मेजरमेंट ऑफ द रेसोनेन्ट एंड नोन रेसोनेन्ट ब्रांचिंग रेशोस इन 0सी0के के -", फिजिकल रिव्यु डी वॉल्यूम : 103 / 112002 / 2021
28. एस. एक्स. ली,..... के. लालवानी इट आल., "मेजरमेंट ऑफ द ब्रांचिंग फ्रैक्शंस ऑफ घबघघ एंड घबघघ0 डिकेज एट बेले" , फिजिकल रिव्यु डी वॉल्यूम : 103 / 072004 / 2021.
29. एस. एच. पार्क,.... इट आल., "सर्च फॉर द डार्क फोटोन इन ठ.मम.ए.ए एंड डिकेज एट बेले" , जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स वॉल्यूम 2021 / 1-19 / 2021.
30. एस. जिया के. लालवानी इट आल., मेजरमेंट्स ऑफ ब्रांचिंग फ्रैक्शंस एंड असयमेंट्री पैरामीटर्स ऑफ ज़डिकेज एट बेले" , जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स वॉल्यूम : 2021 / 160 / 2021.
31. एस. मोहंती... के. लालवानी इट. आल., "मेजरमेंट ऑफ ब्रांचिंग फ्रैक्शन एंड सर्च फॉर सीपी वायोलेशन इन फिजिकल रिव्यु डी वॉल्यूम : 103 / 052013 / 2021.
32. वाय. तेरामोतो... के. लालवानी इट. आल., "एविडेंस फॉर प्रोडूसेड इन सिंगल-टैग टू-फोटोन इंटरैक्शंस" , फिजिकल रिव्यु डी वॉल्यूम : 126 / 122001 / 2021.
33. प्रशांत शर्मा रिनी सिंह ऋषि शर्मा रविंद्र मुखिया कमलेन्द्र अवस्थी मनोज कुमार, "बिस्मुथ-ऑक्साइड एक्सटेंडेड-गेट फील्ड-इफेक्ट ट्रांजिस्टर एस पीएच सेंसर. जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मेटेरियल्स 51, 2673, 2022.
34. ज्योति यादव एम. डी. अनूप रिनी सिंह निशा यादव एन. श्रीनिवासा राव फौरन सिंह अंकुर जैन तकायुकी इशिकावा कमलेन्द्र अवस्थी मनोज कुमार, "ए रिवर्सिबल टोनिंग ऑफ फर्मी लेवल इन बीआईएसबीटीई3 थिन फिल्म्स थू आयन इम्प्लांटेशन. मेटेरियल्स लेटर्स 306, 130923, 2022.



35. ज्योति यादव रिनी सिंह अनूप एम डी निशा यादव एन. श्रीनिवासा राव फौरन सिंह इंद्रा सुलनिया सुनील ओझा कमलेन्द्र अवस्थी एंड मनोज कुमार टोनिंग ऑफ फर्मी लेवल इन एंटीमनी टेल्लूराइड थिन फिल्मस बाय लौ एनर्जी एफई—आयन इम्प्लांटेशन एप्लाइड फिजिक्स ए, 127, 973, 2021.
36. ज्योति यादव रिनी सिंह एम डी अनूप निशा यादव एन. श्रीनिवासा राव फौरन सिंह कमलेन्द्र अवस्थी मनोज कुमार इम्पैक्ट ऑफ डिफेक्ट्स ऑन द स्ट्रक्चरल एंड इलेक्ट्रिकल ट्रांसपोर्ट प्रॉपर्टीज ऑफ एसबी2टीई3 थिन फिल्मस बाय एसएचआई इररेडिएशन मैटेरियल्स लेटर्स एक्स 12, 100113, 2021.
37. प्रशांत शर्मा रिनी सिंह ऋषि शर्मा रविंद्र मुखिया कमलेन्द्र अवस्थी मनोज कुमार, “एक्सटेंडेड गेट फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर एस पीएच सेंसर मैटेरियल्स लेटर्स एक्स 12, 100102, 2021.
38. खुशबु शर्मा ऋणी सिंह बलराम त्रिपाठी तकायुकी इशिकावा मनोज कुमार एंड अंकुर जैन, आल – सॉलिड – स्टेट ली-आयन बैटरीज यूसिंग ए कॉम्बिनेशन ऑफ एसबी2एस3 / एलआई2एस / एसिटिलीन ब्लैक अस द इलेक्ट्रोड कम्पोजिट एंड एलआईबीएच4 एस द इलेक्ट्रोलाइट, एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स 4, 6, 6269, 2021.
39. सावन के. राज विक्रांत यादव गोपाला आर भादू राजेश पाटीदार मनोज कुमार वैभव कुलश्रेष्ठ, “सिंथेसिस ऑफ हाइली लोरोसेंट एंड वाटर-सोलुबल ग्राफेन क्वांटम डॉट्स फॉर डिटेक्शन ऑफ हैवी मेटल आयन्स इन एक्वस मीडिया एनवायरनमेंटल साइंस एंड पोल्लुशन रिसर्च 28, 46336, 2021.
40. जैतानो लम्बीयासे सुभेन्द्र मोहंती अखिलेश नौटियाल एंड सौम्या रा, “कंस्ट्रेंट्स ऑन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक फॉर्म फैक्टर्स ऑफ सब-जीईवी डार्क मटर फ्रॉम द कॉस्मिक माइक्रोवेव बैकग्राउंड आइसोट्रोपी”, “फिजिकल रिव्यू डी वॉल्यूम 104 / 023519 / 2021.
41. टिकू दान आशुतोष मोहंती अनिर्बान दत्ता राहुल महावीर वर्मा सागर सरकार इगोर दी मार्को ओले इरिक्सन एडमंड वेल्टर साइमन पोलस्टरी, लुका ओलिवि के. आर. प्रियलकार एंड डी. डी. शर्मा, “स्ट्रक्चरल इवोलुशन इन द एनिओनिक सॉलिड सलूशन जेडएनसेक्सएस1-एक्स”, फिजिकल रिव्यू बी वॉल्यूम : 104 / 184113 / 2021.
42. रजनीश धीमान इन्वेस्टीगेशन ऑफ कैथोड इलेक्ट्रोलाइट इंटरफेस लेयर इन वी2ओ?5 ली-आयन बैटरी कथोडिस : टाइम एंड पोटेंशियल इफेक्ट्स जर्नल ऑफ द एलेक्ट्रोकेमिकल सोसाइटी, 168, 2021, 040512.
43. अंकित कुमार देबाशीष सरकार देबांजन दास के कर नंदा एस पाटिल अशोक शुक्ला, असिमेट्रिक सुपरकेपिसिटर्स विथ नैनोस्ट्रक्चर्ड आरयू2 एनर्जी यूल्स 2021, 35, 12671– 12679 (2021)
44. ए. कुमार एच. के. राठौड़ देबाशीष सरकार, ए. शुक्ला नैनोआर्किट्रेक्चर्ड ट्रांजीशन मेटल ऑक्सिडेंस एंड देयर कंपोजिट्स फॉर सुपरकेपिसिटर्स एलेक्ट्रोकेमिकल साइंस एडवांसेज ई 2100187 (2021)
45. डी. पाल ए. सरकार एन. जी. घोष डी. एम. सांके डी मैती के. कर्मकार देबाशीष सरकार जी. जी. खान, “इंटीग्रेशन ऑफ एलएसीओ (ओएच)एक्स फोटो-एलेक्ट्रोकेटलीस्ट एंड प्लास्मोनिक गोल्ड नैनोपार्टिकल्स विथ एसबी-डोपड टीआईओ2 नैनोरोड्स फॉर फोटोइलेक्ट्रोकेमिकल वाटर ऑक्सीडेशन एसीएस एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स 4 (6) 6111–6123 (2021).
46. वाय. डहिया एम. हरिराम एम. कुमार ए. जैन देबाशीष सरकार, मॉडिफाइड ट्रांजीशन मेटल चालकोजनिडेस फॉर हाई परफॉरमेंस सुपरकेपिसिटर्स : करंट ट्रेंड्स एंड इमर्जिंग ओप्योर्चुनिटीज कोआर्डिनेशन केमिस्ट्री रिव्यूज 451, 214265 (2022)



47. पी. अग्रवाल देबाशीष सरकार' के. अवस्थी पी. वी. मेनेजेस, फंक्शनल रोल ऑफ सिंगल-एटम केटलिस्ट्स इन एलेक्ट्रोकेटलिटिक हाइड्रोजन इवोलुशन : करंट डेवलपमेंट्स एंड यूजर चौलेंजेज कोआर्डिनेशन केमिस्ट्री रिव्यूज 452, 214289 (2022)

राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची :

1. बेले ।। एक्सपेरिमेंट : स्टेटस एंड प्रॉस्पेक्ट्स, 28 इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन डीप इनैलास्टिक स्कैटरिंग एंड रिलेटेड सबजेक्ट्स.
2. ज्योति यादव अनूप एम डी निशा यादव रिनी सिंह एन. श्रीनिवासा राव फौरन सिंह एंड मनोज कुमार, ट्यूनिंग ऑफ फिजिकल प्रॉपर्टीज थ्रू इम्प्लान्टेशन मेडिएटेड सीयू डोपिंग इन एसबी2 टीई3 थिन फिल्मस मैटेरियल्स टुडे : प्रोसीडिंग्स 50, 2562, 2022.
3. ज्योति यादव अनूप एम डी निशा यादव रिनी सिंह एन. श्रीनिवासा राव फौरन सिंह तकायुकी इशिकावा अंकुर जैन कमलेन्द्र अवस्थी एंड मनोज कुमार, "स्ट्रक्चरल एंड मॉर्फोलॉजिकल मॉडिफिकेशन्स इन्ड्यूस्ड बाय एफई आयन इम्प्लान्टेशन इन एसबी2 टीई3 थिन फिल्मस माइक्रोमोलेक्युलर सिम्पोसिया 399, 2100079, 2021

राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची :

1. जेन्ट4 सिमुलेशन फॉर हैड्रोनिक इंटरैक्शन्स इन स्पेस रेडिएशन एनवायरनमेंट प्रोसीडिंग्स ऑफ द डीईई सिम्पोसिया ऑन न्यूकिलियर. फिजिक्स. 65 (2021)

पुस्तकें प्रकाशित

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	नैनोस्ट्रक्चर्ड जिंक ऑक्साइड सिंथेसिस प्रॉपर्टीज एंड एप्लिकेशन्स	डॉ कमलेन्द्र अवस्थी (संपादक)	एल्सेवियर
2.	बुक चैप्टर, "इलेक्ट्रान ट्रांसपोर्ट इन जेडएनओ"	डॉ. अनिर्बान दत्ता	एल्सेवियर
3.	बुक चैप्टर, "एनर्जी हार्वेस्टर्स बेस्ड ऑन जेडएनओ" आईएसबीएन : 9780128189009	डॉ. देबाशीष सरकार	एल्सेवियर

मोनोग्राफ प्रकाशित

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	चैप्टर इन प्रॉपर्टीज एंड यूजेज ऑफ एंटीमनी : एंटीमनी एंड देयर चालकोगनिडेस एस एनोड मटेरियल फॉर सेकेंडरी बैटरीज	खुशबू शर्मा, ताकायुकी इचिकावा, मनोज कुमार और अंकुर जैन	नोवा साइंस पब्लिशर्स, यूएसए



2.	चैप्टर इन हैंडबुक ऑफ एनर्जी मैटेरियल्स : हाइड्रोजन फॉर एफिसिएंट हाइड्रोजन स्टोरेज	भावना राठी, शिवानी अग्रवाल, मनोज कुमार, अंकुर जैन	स्प्रिंगर
3.	चैप्टर इन रीसेंट ट्रेण्ड्स इन एलेक्ट्रोकेमिकल साइंस एंड टेक्नोलॉजी : बेन्जोड्रायोजोल एनकेप्सुलेटेड नैनोकंटेनर-बेस्ड टेम्पलेट-फ्री एलेक्ट्रोकेमिकल सिंथेसिस ऑफ मल्टीडाइमेंशनल कॉपर/कॉपर ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स	मोना सैनी, नूतन रानी, आसिफा मुश्ताक, रिनी सिंह, सीमा रावत, मनोज कुमार, कलावती सैनी	स्प्रिंगर, वेरलाग, सिंगापुर
4.	चैप्टर इन सॉलिड स्टेट बैटरीज : इमर्जिंग मैटेरियल्स एंड एप्लिकेशन्स : चालकोगनिडेस एस एनोड मटेरियल फॉर आल-सॉलिड-स्टेट ली-आयन बैटरीज	पूजा कुमारी, शिवानी अग्रवाल, मनोज कुमार, अंकुर जैन	एसीएस

पेशेवर निकायों की सदस्यता

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1.	डॉ. कनुप्रिया सचदेव	भारतीय सामग्री अनुसंधान सोसायटी के आजीवन सदस्य अव्यवस्थित सामग्री के लिए भारतीय राष्ट्रीय सोसायटी के आजीवन सदस्य प्लाज्मा साइंस सोसायटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिजिक्स टीचर्स के आजीवन सदस्य कार्यकारी समिति के सदस्य और थर्मो-फिजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (टीपीएसआई) के आजीवन सदस्य आयन बीम सोसायटी ऑफ इंडिया (आईबीएसआई) के आजीवन सदस्य इंटरनेशनल कॉलेज फॉर गर्ल्स की सदस्य अनुसंधान समिति सदस्य, मानव रचना विश्वविद्यालय की अकादमिक परिषद श्रीराम इंस्टीट्यूट फॉर इंडस्ट्रियल रिसर्च (एसआरआई) की अनुसंधान सलाहकार समिति (सामग्री विज्ञान)
2.	डॉ. के वेंकटरत्नम कम्मा	आई ए जी आर जी के आजीवन सदस्य इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिजिक्स टीचर्स के आजीवन सदस्य भारतीय भौतिक समाज के आजीवन सदस्य भारतीय भौतिकी संघ के आजीवन सदस्य
3.	डॉ. श्रीनिवास राव नेलमारी	आजीवन सदस्य, आयन बीम सोसायटी ऑफ इंडिया आजीवन सदस्य, नैनोसाइंस और नैनो टेक्नोलॉजी सोसायटी, भारत आजीवन सदस्य, मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया आजीवन सदस्य, इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिजिक्स टीचर्स
4.	डॉ. कमलेंद्र अवस्थी	सॉट मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य थर्मो-फिजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य



		भारतीय भौतिकी शिक्षक संघ (आईएपीटी), भारत के आजीवन सदस्य आयन बीम सोसाइटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य न्यूक्लियर ट्रैक सोसाइटी ऑफ इंडिया के आजीवन सदस्य
5.	डॉ. कविता लालवानी	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे के आजीवन सदस्य (पूर्व छात्र)। इंडियन सोसाइटी ऑफ रेडिएशन फिजिक्स के आजीवन सदस्य भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे के आजीवन सदस्य (पूर्व छात्र)।
6.	डॉ. मनोज कुमार	भारतीय भौतिकी शिक्षक संघ (आईएपीटी), भारत थर्मो-फिजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया। मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया सॉट मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया की कार्यकारी समिति के सदस्य

वार्षिक रिपोर्ट 2021-22 में प्रकाशन योग्य कोई अन्य विवरण :

क्र. सं.	संकाय का नाम	विवरण
1.	डॉ. कविता लालवानी	एमएनआईटी जयपुर इज नाउ द एसोसिएट मेंबर इन द इंटरनेशनल कोलैबोरेशन इलेक्ट्रान आयन कोल्लिडर (ईआईसी) एन अपकमिंग हाई एनर्जी फिजिक्स एक्सपेरिमेंट.

विभाग/संकाय द्वारा दाखिल पेटेंट

क्र. सं.	पेटेंट संक्षिप्त विवरण	स्थिति (दर्ज/स्वीकृत)	वर्ष
1.	बनाना पील बायोचर फॉर द डेवलपमेंट एंड विजुलाइजेशन ऑफ लेटेंट फ्रिक्शन राइजेज	स्वीकृत	2022

मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

- विभूति सिंह शेखावत, "इंडियन डेमोक्रेसी - पोलराइज्ड और पिल्लोराइड?" एनआईटी जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज वॉल्यूम : 8 / 175-183 / 2020 (नॉएडा इंटरनेशनल यूनिवर्सिटी).
- विभूति सिंह शेखावत एंड वर्षाली ब्रह्मा "बोडो पॉलिटिक्स- फ्रॉम ओरिजिन टू एकाईड" इंटरनेशनल जर्नल ऑन रिसर्च एंड डेवलपमेंट - ए मैनेजमेंट रिव्यू वॉल्यूम 10 / 5 / 2021 आईएसबीएन : 2319-5479 (इड इंडिया)
- विभूति सिंह शेखावत एंड वर्षाली ब्रह्मा, "द बोडो ट्राइबल सोसाइटी इन दे ट्वेटीं फर्स्ट सेंचुरी", एनआईटी जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज वॉल्यूम : 8 / 1-11 / 2020 आईएसबीएन : 2347-9795



4. सुरभी सेठी सृष्टि सक्सेना मंजू सिंह, "ए नेक्सस ऑफ मार्केट वेब ट्रैफिक एंड इन्वेस्टर'स बिहेवियर इन द इडीटेक मार्केट : एविडेंस ऑफ परफॉरमेंस फ्रॉम यूएस एंड इंडिया" बेंचमार्किंग : एन इंटरनेशनल जर्नल (स्कोपस इंडेक्सड क्यू 1 आईएफ : 7.5) वॉल्यूम : 6 / 1 / 2022.
5. बुक चैप्टर, "इव्लुएटिंग द इफेक्टिवनेस ऑफ ब्लेंडेड लर्निंग एनवायरनमेंट : इफेक्ट्स ऑन लर्निंग आउटकम एंड इम्लिकेशन्स फॉर चेंज इन पोस्ट कोविड इंडिया" आईएसबीएन : 978-1-871891-59-1 पब्लिशड बाय – एथिक्स इंटरनेशनल प्रेस लिमिटेड, यूके. ईयर : 2022 ऑथर्स– सुरभी सेठी, मंजू सिंह
6. एस. भटनागर डी. शर्मा. (2022), इवोलुशन ऑफ ग्रीन फाइनेंस एंड इट्स अनेब्लर्स : ए बिब्लिओमेट्रिक एनालिसिस रिन्व्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रिव्यूज 162 / 112405 / 2022 आईएसबीएन : 1364-0321 (स्कोपस इंडेक्सड)
7. सुमेधा भटनागर – दीप्ती शर्मा. (2022), ग्रीन फाइनेंसिंग इन इंडिया : आइडेन्टिफिंग यूचर स्कोप फॉर इनोवेशन इन फाइनेंसियल सिस्टम इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ग्रीन इकोनॉमिक्स 15 (3) / 185-212 / 2021 आईएसबीएन : 1744-9928 (स्कोपस इंडेक्सड)
8. भरद्वाज एन. – शर्मा डी. (2022). अचीविंग फाइनेंसियल सस्टेनेबिलिटी थ्रू डिजिटलाइजेशन ऑफ द इंडियन पावर सेक्टर : एनालिसिस ऑफ पोस्ट उदय परफॉरमेंस ऑफ राजस्थान डिस्ट्रीब्यूशन कम्पनीज अटलांटिस हाइलाइट्स इन सोशल साइंसेज एजुकेशन एंड हमनीटीएस वॉल. 2 (पीपी. 122-130). अटलांटिस प्रेस इंटरनेशनल आईएसबीएन : 9789462395152 (स्कोपस इंडेक्सड इंटरनेशनल कांफ्रेंस प्रोसीडिंग्स)
9. शर्मा ए. के. एंड शर्मा डी. (2022). डिजाइनिंग पावर ऑप्टिमाइजेशन स्ट्रेटेजी फॉर सस्टेनेबल ऑपरेशन्स ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन कम्पनीज इन राजस्थान अटलांटिस हाइलाइट्स इन सोशल साइंसेज एजुकेशन एंड हमनीटीएस वॉल. 2 (पी.पी. 23-29). अटलांटिस प्रेस इंटरनेशनल. आईएसबीएन : 9789462395152 (स्कोपस इंडेक्सड इंटरनेशनल कांफ्रेंस प्रोसीडिंग्स)
10. एस भटनागर डी शर्मा एस अग्रवाल. (2021). कैन इंडस्ट्री 4.0 रेवोल्यूशनराइज द वेव ऑफ ग्रीन फाइनेंस एडॉप्शन : ए बिब्लिओमेट्रिक एनालिसिस रीसेंट एडवांसेज इन स्मार्ट मैनुफैक्चरिंग एंड मैटेरियल्स 515-525., आईएसएसएन : 2195-4356 (स्कोपस इंडेक्सड कांफ्रेंस पब्लिकेशन)
11. शर्मा ए.के. भटनागर एस. – शर्मा डी. (2021). रिलेशनशिप बिटवीन एनर्जी यूज एंड इकनॉमिक ग्रोथ : ए री-एग्जामिनेशन. इन के. शन्मुगन – डी. शर्मा (ईड्स.) मल्टीडिसीप्लीनरी एप्रोच टू सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स : सम इश्यूज एंड रेलेक्शंस अमेजन किंडल डायरेक्ट पब्लिशिंग हाउस यूएसए आईएसबीएन : 9798513908517 (ऑनलाइन)
12. भरद्वाज एन. एंड शर्मा डी. (2021). एनालिसिस ऑफ फाइनेंसियल परफॉरमेंस ऑफ राजस्थान पावर यूटिलिटीज इन इंडिया विथ रिफरेन्स टू पावर सेक्टर रिफॉर्मस. इन के. शन्मुगन एंड डी. शर्मा (ईड्स.) मल्टीडिसीप्लीनरी एप्रोच टू सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स : सम इश्यूज एंड रेलेक्शंस अमेजन किंडल डायरेक्ट पब्लिशिंग हाउस यूएसए आईएसबीएन 9798513908517 (ऑनलाइन)
13. कुमारी सलोनी एंड डॉ. प्रीती भट्ट. "ए साइकोअनालिटिक स्टडी ऑफ ट्रामा इन वर्जिनिया वूल्फ'स मिसेज. डल्लोवे एंड जोसफ हेल्लेर'स कैच 22." गुनुमुज डील-इडेबियात वे फिलोलोजी अरास्ट्रीमिलारींडा येनेलीकची ईग्लिमलेर : कुरम यॉंटेम वे टेक्नीकलेर उल्लूसलारसी सिंपोजियम बिलडीलेर किजताबी, एडिटेड बाय डॉ. सेने केगिन एंड डॉ. यासमीन येलाली अतातुर्क यूनिवर्सिटी पब्लिकेशन्स 2021 पीपी. 377-388
14. दिव्या ज्योत कौर डॉ. नीरजा सारस्वत एंड डॉ. इरुम अल्वी, "एक्सप्लोरिंग द इफेक्ट्स ऑफ ब्लेंडेड लर्निंग यूसिंग व्हाट्सपप ऑन लैंग्वेज लर्नर्स" लेक्सिकल कम्पेटेन्स" रूपकथा जर्नल ऑन इंटरडिसिप्लिनरी स्टडीज इन हमनीटीज इंडेक्सड बाय वेब ऑफ साइंस स्कोपस इरिहपलुस एब्सको यूजीसी वॉल्यूम : 13 नं. : 04 / 1-17-2021.



15. नीरजा सारस्वत एंड इरुम अल्वी, "मोटिवेशन वेर्सुस इंटेन्शन ऑफ शेयरिंग फेक न्यूज अमंग सोशल मीडिया यूजर्स ड्यूरिंग द पेन्डेमिक – ए सेम मॉडल" जर्नल ऑफ कंटेम्पररी ईस्टर्न एशिया इंडेक्स बाय एल्सेवियर एंड स्कोपस वॉल्यूम : 20 / 40–62 / 2021.
16. भट्ट प्रीती. "लव अक्रॉस द कास्ट डिवाइड इन संगति एंड संस्कार." दलित राइटिंग्स : इमर्जिंग पर्सपेक्टिव्स एडिटेड बाय संतोष गुप्ता एंड बन्दना चक्रवर्ती. रावत पब्लिकेशन्स 2022, पीपी. 127–138 आईएसबीएन : 9788131612309.
17. निर्वाण चांदना सिंह एंड प्रीती भट्ट. "रीडिंग बम'स कारुक्कू संगति एंड जस्ट वन वर्ड : एन आर्चेटीपल अप्रोच." दलित राइटिंग्स : इमर्जिंग पर्सपेक्टिव्स एडिटेड बाय संतोष गुप्ता एंड बन्दना चक्रवर्ती. रावत पब्लिकेशन्स 2022 पीपी. 190–197. आईएसबीन : 9788131612309.
18. निर्वाण चांदना सिंह एंड प्रीती भट्ट. " एन एनालिसिस ऑफ कास्ट डिस्क्रिमिनेशन एंड जेंडर बायस इन बम'स संगति थू द लेंस ऑफ आर्चेटीपल क्रिटिसिज्म." मल्टीडिसीप्लीनरी अप्रोच टू सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स : सम इश्यूज एंड रेलेक्शंस एडिटेड बाय के. शन्मुगन एंड दीप्ती शर्मा. 2021. पब्लिशड बाय – अमेजन किंडल डायरेक्ट पब्लिशिंग हाउस. ईयर : 2021. , आईएसबीएन : 9798513908517.
19. गुलाटी नितिका प्रीती भट्ट संजय अरोरा. "इंग्लिश फॉर एम्प्लॉयबिलिटी : एन एनालिसिस ऑफ लैंग्वेज नीड्स ऑफ इंजीनियरिंग स्टूडेंट्स" इन मल्टीडिसीप्लीनरी अप्रोच टू सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स : सम इश्यूज एंड रेलेक्शंस. एड्स. के. शन्मुगन एंड दीप्ती शर्मा. पब्लिशड बाय – अमेजन किंडल डायरेक्ट पब्लिशिंग हाउस. ईयर : 2021, आईएसबीएन : 9798513908517.

राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र :

1. विभूति सिंह शेखावत, "कश्मीर-पाक परफिदी एंड प्रॉक्सी वॉर", पोलिटिकल साइंस रिव्यू वॉल्यूम : 39–45 / 41–50 / 2021 आईएसबीएन : 0554–5196 (राजस्थान यूनिवर्सिटी प्रेस).
2. सुरभी सेठी मंजू सिंह, "डिजिटल डिसरप्शन इन इंडियन हायर एजुकेशन : द न्यू फेस ऑफ एजुकेशन टू डील विथ कोविड-19" यूनिवर्सिटी न्यूज नवंबर 29 – दिसंबर 05, 2021, वॉल्यूम : 59(48) 21 / 2022.
3. दीपिका जोशी एंड दीप्ति शर्मा. (2022)., आर पब्लिक सेक्टर बैंक्स रेडी टू रोलआउट एआई ड्राइवेन प्रोजेक्ट्स? एम्प्लोयी परसेप्शन इन बैंगलोर इंडिया द इंडियन इकनोमिक जर्नल एसपी. इश्यू 175–185 / 2022 आईएसबीएन : 0019–4662 (एबीडीसी : सी केटेगरी जर्नल).
4. भट्ट प्रीती. "एन्हान्सिंग द लैंग्वेज प्रोफिसिएंसी ऑफ इंजीनियरिंग स्टूडेंट्स थू द अकेडमी वर्ड लिस्ट." इन एक्सप्लोरिंग इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग इन इंडिया : थ्योरी एंड प्रैक्टिस. इड्स. निधि शर्मा शिखा अग्रवाल इरुम अल्वी. शैलास पुब्लिकेशन्स. 2021 आईएसबीएन : 9789391373979.
5. निर्वाण चांदना सिंह एंड प्रीती भट्ट. "एन एनालिसिस ऑफ दलित लाइफ एंड आइडेंटिटी थू बम'स सेलेक्ट वर्क्स" इन साउथ एशियाई लिटरेचर एंड कल्चर : सोशल इन्क्लूसिव एंड एक्सक्लूशन एडिटेड बाय प्रियंका चौधरी एंड तनूजा यादव. माही पुब्लिकेशन्स. 2021., आईएसबीएन : 978–93–906512–5–2.



- 6 भद्र प्रीती एंड रीतु पारीक., "वीमेन'स रेजिस्टेंस टू रेप्रेसिव सोशल स्ट्रक्चर्स इन नोवेल्स बाय गीता हरिहरन एंड खालिद होसैनी." इन जेंडर कल्चर साउथ एशिया मार्जिनलाइजेशन एंड सेल्फ इन कंटेम्पररी नरेटवेस. इड्स. प्रियंका चौधरी एंड अरुण देव पारीक माही पब्लिकेशन 2021., आईएसबीएन : 9789390651504.

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची :

1. अनीता चालका एंड नूपुर टंडन, " रेसिलिएंस एंड रिन्यूअल ओब्जेक्टिफाइड पोरट्रायल ऑफ वीमेन इन माया अंगेलौस ऑटोबायोग्राफिकल राइटिंग्स", सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.
2. उन्नति जैन – नूपुर टंडन "द कुण्डम ऑफ बीइंग ए बचा पॉश : ए एनालिसिस ऑफ नदिया हैडमिसस द पर्ल देट ब्रोक इट्स शैल एंड वन हाफ फ्रॉम द ईस्ट सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.
3. मिली जैन एंड नूपुर टंडन "ए फौकॉलडियन बटलर अप्परोच टू जेंडर एंड पावर इन लीसा गाजिस नावेल हेलफायर सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.
4. पूर्वा भद्र एंड मंजू सिंह, "टुवर्ड्स इंगेज्ड अकेडमिया : कंटेक्सचुलीजिंग कम्युनिटी इंगेजमेंट इन द इंडियन हायर एजुकेशन कम्पोसेस" सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.
5. सुरभी सेठी एंड मंजू सिंह, "इवलुएटिंग द इफेक्टिवनेस ऑफ ब्लेंडेड लर्निंग एनवायरनमेंट : इफेक्ट्स ऑन लर्निंग आउटकम एंड इम्प्लिकेशन्स फॉर चेंज इन पोस्ट कोविड इंडिया" सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर) एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.
6. सुरभी सेठी एंड मंजू सिंह, "इवलुएटिंग द इफेक्टिवनेस ऑफ ब्लेंडेड लर्निंग एनवायरनमेंट इफेक्ट्स ऑन लर्निंग आउटकम एंड इम्प्लिकेशन्स फॉर चेंज इन पोस्ट कोविड इंडिया" सस्टेनेबल यूचर : इन्नोवेशंस इन एजुकेशन बाय : जे के लक्ष्मीपत यूनिवर्सिटी जयपुर 25–26, फरवरी 2022.
7. सुरभी सेठी एंड मंजू सिंह, "प्रिपेरिंग फॉर द डिजिटल एजुकेशन : ए रिव्यू ऑफ द एजुकेशनल पालिसी रिस्पांस टू कोविड-19" इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन बेस्ट इनोवेटिव टीचिंग प्रैक्टिसेज बिट्स पिलानी बी : बिट्स पिलानी एट बिट्स पिलानी 29–31 जुलाई 2021.
8. सुरभी सेठी एंड मंजू सिंह, "टेक्नोलॉजी-इनेबल्ड ब्लेंडेड लर्निंग : ए वाटरशेड फॉर एजुकेशनल ट्रांसफॉर्मेशन इन पोस्ट-कोविड वर्ल्ड" इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सस्टेनेबिलिटी एंड इक्विटी कलिंगा इंस्टीट्यूट ऑफ इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी (केआईआईटी), उड़ीसा बाय कलिंगा इंस्टीट्यूट ऑफ इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी ओरिसा 17–18 दिसंबर 2021.
9. सुमेधा भटनागर एंड दीप्ती शर्मा, "स्ट्रेटेजिक ग्रीन इन्वेस्टमेंट इन रिन्यूएबल एनर्जी प्रोजेक्ट्स : ए पथ टू क्लीनर रिवाइवल इन पोस्ट-पेन्डेमिक इंडिया प्रेसंटेड एट फोर्थ फाइनेंस ई-सेमिनार ऑन 'अनलॉकिंग फाइनेंसियल ग्रोथ आटर लॉकडाउन



: इश्यूज एंड चैलेंजेज पोस्ट पैन्डेमिक कोविड-19' ऑर्गनाइज्ड बाय प्रेस्टीज इंस्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट ग्वालियर ऑन 22 मई 2021.

10. सुमेधा भटनागर – दीप्ती शर्मा, "एन एम्पिरिकल स्टडी ऑफ द इम्पैक्ट ऑफ माइक्रोइकॉनॉमिक वेरिएबल्स ऑन ग्रीन इन्वेस्टमेंट प्रेसंटेड एट सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर) एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.
11. भद्र प्रीती, "एन्हान्सिंग द लैंग्वेज प्रोफिसिएंसी ऑफ इंजीनियरिंग स्टूडेंट्स थ्रू द अकेडमिक वर्ड लिस्ट", इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन न्यू डाइरेक्शंस इन इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग : इश्यूज प्रैक्टिसेज एंड चैलेंजेज 'बाय स्वामी केशवानंद इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी. मैनेजमेंट एंड ग्रामोथान एट जयपुर 03 मई टू 05 मई, 2021.
12. भद्र प्रीती, "इन इंग्लैंड दे आर कॉल्ड द अनएम्प्लॉयड : क्लास कांशसनेस इन मुरियल स्पार्क'स नोवेल्स", इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन 'ब्रिटिश फिक्शंस ऑफ क्लास सीन्स 1945 : रेविटालिसिंग क्लास इन द ट्वेंटी-फर्स्ट सेंचुरी' बाय यूनिवर्सिटी ऑफ सीजेन एट जर्मनी (ऑनलाइन) 18 जून टू 19 जून 2021.
13. भद्र प्रीती "ए साइकोअनालिटिक स्टडी ऑफ ट्रामा इन वर्जिनिया वूल्फ'स मिसेज डल्लोवे एंड जोसफ हेल्लेर'स कैच 22. " इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन "इनोवेटिव ट्रेण्ड्स इन कंटेम्पररी लैंग्वेज एंड लिटरेचर रिसर्च : थ्योरिज मेथड्स एंड टेक्नक्स." डिपार्टमेंट ऑफ जर्मन लैंग्वेज एंड लिटरेचर एट अतातुरक यूनिवर्सिटी फ़ैकल्टी ऑफ लेटर्स, टर्की (ऑनलाइन) 15-16 अक्टूबर 2021.
14. भद्र प्रीती "एन इकोक्रिटिकल रीडिंग ऑफ अमिताव घोष'स द हंगरी टाइड" इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन "इनोवेटिव ट्रेण्ड्स इन कंटेम्पररी लैंग्वेज एंड लिटरेचर रिसर्च : थ्योरिज मेथड्स एंड टेक्नक्स." डिपार्टमेंट ऑफ जर्मन लैंग्वेज एंड लिटरेचर एट अतातुरक यूनिवर्सिटी फ़ैकल्टी ऑफ लेटर्स टर्की (ऑनलाइन). 15-16 अक्टूबर 2021.
15. लता एंड डॉ प्रीती भद्र. "सोशल नेटवर्क्स एस ए कॉज फॉर आइडेंटिटी क्राइसिस एंड इमोशनल इन्सेक्युरिटी." सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर) एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.
16. सलोनी कुमारी एंड डॉ प्रीती भद्र. "द वाइट टाइगर : ए स्टडी ऑफ ट्रामा वीथिन द कल्चरल पॉलिटिक्स ऑफ द इंडियन सोसाइटी." सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर) एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.
17. प्रिंस दवार एंड डॉ प्रीती भद्र. "सोशल इनक्वालिटी एंड रेजिस्टेंस इन एडवर्ड अल्बी'स द जू स्टोरी." सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर) एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.
18. डॉ प्रीती भद्र एंड डॉ रीतू पारीक "लॉरेन हिल्लेब्रांड'स अनब्रोकेन : ए टेस्टामेंट टू द रेसिलिएंस ऑफ द ह्यूमन माइंड एंड बॉडी." सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर) एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.



19. डॉ प्रीती भट्ट. "द रिप्रजेंटेशन ऑफ ट्रामा इन कोर्ट वॉनेगटशस स्लॉटरहाउस-फाइव." सीआरआईएसए 2021 क्रोसरोड्स : एन इंटरसेक्शनल अप्रोच टू इंग्लिश लैंग्वेज एंड लिटरेचर, ए टू-डे इंटरनेशनल वर्चुअल कांफ्रेंस. ओर्गनाइज्ड बाय द डिपार्टमेंट ऑफ इंग्लिश वेळ टेक रंगराजन डॉ. सगुणथला आर एंड टी इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी चेन्नई. 17-18, नवंबर 2021.
20. हीना चौधरी निधि बंसल, "कम्प्रेहेंसिव ओवरव्यू ऑफ डिजिटल लिटरेसी रिसर्च फ्रॉम 1976 टू 2021 : ट्रेंड्स एंड यूचर डाइरेक्शंस", सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर) एमएनआईटी जयपुर 07 जनवरी टू 09 जनवरी 2022.

राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. सुरभी सेठी एंड मंजू सिंह, "इवलुएटिंग द इफेक्टिवनेस ऑफ ब्लेंडेड लर्निंग एनवायरनमेंट इफेक्ट्स ऑन लर्निंग आउटकम एंड इम्प्लिकेशन्स फॉर चेंज इन पोस्ट कोविड इंडिया" सस्टेनेबल यूचर : इन्वोवेशंस इन एजुकेशन बाय जे के लक्ष्मीपत यूनिवर्सिटी एट जयपुर / / 2022
2. पूर्वा भट्ट एंड मंजू सिंह, "टुवर्ड्स इंगेज्ड स्कालरशिप : रमैनिंग नॉलेज क्रिएशन फॉर ए पोस्ट पेन्डेमिक वर्ल्ड" नेशनल कांफ्रेंस ऑन मैनी फसेट्स ऑफ कोविड-19 पैन्डेमिक बाय : कौंसिल ऑफ सोशल डेवलपमेंट हैदराबाद /- /2022
3. सुरभी सेठी एंड मंजू सिंह, "इवलुएटिंग द इफेक्टिवनेस ऑफ ब्लेंडेड लर्निंग एनवायरनमेंट : इफेक्ट्स ऑन लर्निंग आउटकम एंड इम्प्लिकेशन्स फॉर चेंज इन पोस्ट कोविड इंडिया" सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर - 2022) बाय एमएनआईटी जयपुर एट जयपुर /- / 2022 आईएसबीएन :
4. सृष्टि सक्सेना एंड मंजू सिंह, "एन असेसमेंट ऑफ रिटर्न एंड रएंटीग्रेशन प्रोग्राम फॉर लेबर मीग्रेंट्स इन इंडिया" नेशनल कांफ्रेंस ऑन "मैनी फसेट्स ऑफ कोविड-19 पैन्डेमिक" बाय कौंसिल ऑफ सोशल डेवलपमेंट हैदराबाद एट हैदराबाद /- / 2022
5. महक शर्मा एंड मंजू सिंह, "डिजिटल फाइनैसियल इन्क्लूसिव इन द एरा ऑफ कोविड-19" नेशनल कांफ्रेंस ऑन "मैनी फसेट्स ऑफ कोविड-19 पैन्डेमिक" बाय : कौंसिल ऑफ सोशल डेवलपमेंट हैदराबाद एट हैदराबाद /- / 2022
6. दीपिका जोशी एंड दीप्ती शर्मा, "आर पब्लिक सेक्टर बैंक्स रेडी टू रोलआउट एआई ड्राइवेन प्रोजेक्ट्स? एम्प्लोयी परसेप्शन इन बेंगलोर इंडिया प्रेसंटेड एट 103 एनुअल कांफ्रेंस ऑफ द इंडियन इकनॉमिक एसोसिएशन हेल्ड एट मणिपाल यूनिवर्सिटी जयपुर ड्यूरिंग 4-6 जनवरी 2022.
7. हीना चौधरी निधि बंसल, ए रिव्यू ऑफ बैरियर्स अफेक्टिंग द इफेक्टिवनेस ऑफ डिजिटल लिटरेसी ट्रेनिंग प्रोग्राम्स (डीएलटीपीएस) फॉर मार्जिनलिज्ड पॉपुलेशन्स", सस्टेनेबल डेवलपमेंट एंड क्वालिटी ऑफ लाइफ- प्रिरिक्वेस्टिज इन पोस्ट-पैन्डेमिक सोसाइटी बाय यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान एट जयपुर / मार्च 2022
8. हीना चौधरी निधि बंसल, "ए रिव्यू ऑफ सुरिकुलुमस अडॉप्टेड इन डिजिटल लिटरेसी ट्रेनिंग प्रोग्राम्स : इम्प्लिकेशन्स फॉर स्किल्स-बेस्ड करिकुलम पॉलिसीज", सस्टेनेबल यूचर : इन्वोवेशंस इन एजुकेशन बाय : जे के लक्ष्मीपत यूनिवर्सिटी एट जयपुर 25-26 फरवरी 2022.



पुस्तकें प्रकाशित

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशक
1.	रिफरेन्स बुक, "रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग" आईएसबीएन : 978-1-871891-59-1 ईयर : 2022	प्रो. मंजू सिंह, प्रो. नूपुर टंडन, डॉ. प्रीति भट्ट, और डॉ. विदी पोतदार	एथिक्स इंटरनेशनल प्रेस लिमिटेड, यूके।
2.	रिफरेन्स बुक एंटाइटिल्ड मल्टीडिसीप्लीनरी अप्रोच टू सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स सम इश्यूज एंड रेलेक्शंस	संपादक : के शनमुगम और दीप्ति शर्मा	अमेजॉन यूएस, आईएसबीएनरू 9798458 796453, 2021. (प्रिंट / हार्डबैक)

पेशेवर निकायों की सदस्यता

क्र. सं.	संकाय का नाम	सदस्यता
1.	प्रो मंजू सिंह	आजीवन सदस्य, भारतीय आर्थिक संघ आजीवन सदस्य, इंडियन सोसाइटी फॉर लेबर इकोनॉमिक्स आजीवन सदस्य, राजस्थान आर्थिक संघ आजीवन सदस्य, इंडियन सोसाइटी फॉर ट्रेनिंग एंड डेवलपमेंट
2.	डॉ. दीप्ति शर्मा	आजीवन सदस्य, भारतीय आर्थिक संघ, नई दिल्ली आजीवन सदस्य, राजस्थान आर्थिक संघ
3.	डॉ. प्रीति भट्ट	कार्यकारी सदस्य, अंग्रेजी भाषा शिक्षक संघ भारत। फोरम ऑन कंटेम्परेरी थ्योरी, बड़ौदा के आजीवन सदस्य। इंडो-जर्मन सोसायटी जयपुर के आजीवन सदस्य।
4.	डॉ. निधि बंसल	भारतीय समाजशास्त्रीय समाज के आजीवन सदस्य राजस्थान सोशियोलॉजिकल एसोसिएशन के आजीवन सदस्य आरसी 13, आरसी 23, आरसी 32 इंटरनेशनल सोशियोलॉजिकल एसोसिएशन, स्पेन के सदस्य एवं आजीवन सदस्य,
5.	डॉ. नीरजा सारस्वत	ईएलटीएआई, टेसोल, आईएटीईएफएल, वॉयसेज

वार्षिक रिपोर्ट 2021-22 में प्रकाशन योग्य कोई अन्य विवरण

क्र. सं.	संकाय का नाम	विवरण (विशेषताएं/लेख/ब्लॉग)
1.	डॉ प्रीति भट्ट, प्रो मंजू सिंह, डॉ निधि बंसल	ग्रांट ऑफ रैट 2.5 लाख अवार्डड बाय द इंडियन कौंसिल ऑफ सोशल साइंस रिसर्च नई दिल्ली एस पार्शियल फंडिंग टू ओर्गनाइज्ड द सैकेण्ड पैन एनआईटी एचएसएस इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रेसिलिएंस एंड ट्रांसफॉर्मेशन फॉर ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर - 2022) इन हाइब्रिड मोड एट एमएनआईटी जयपुर फ्रॉम 7-9 जनवरी 2022.



2.	डॉ नीरजा सारस्वत	डेवलपड ए मूक कोर्स ऑन इंग्लिश फॉर पर्सनल एंड प्रोफेशनल डेवलपमेंट.
3.	प्रो मंजू सिंह	डेवलपड ए मूक कोर्स ऑन "एथिक्स फॉर लाइफ" इन एसोसिएशन विथ आईआईआईटी कोटा : 1. माइंडफुलनेस्स फॉर वेलबिइंग 2. एथिक्स फॉर लाइफ 3. सोशल एंटरप्रेन्योरशिप फॉर चेंज
4.	डॉ. प्रीति भट्ट	रिव्यूअर फॉर आईआईएस यूनिवर्सिटी जर्नल ऑफ आर्ट्स (ए यूजीसी केयर जर्नल)

विभाग/संकाय द्वारा दाखिल पेटेंट

क्र. सं.	पेटेंट संक्षिप्त विवरण	स्थिति (दर्ज / स्वीकृत)	वर्ष
1.	मेथड फॉर मिसइन्फोडेमिक मिटिगेशन यूसिंग टुथफुल इनफार्मेशन कुरेसनन थू कॉग्निटिव सिक्योरिटी टूल्स, अजय अग्रवाल बसंत अग्रवाल नीरजा सारस्वत एंड प्रियंका हारजुले रजि.नं. 2021105740 (द कमिश्नर ऑफ पेटेंट्स आईपी ऑस्ट्रेलिया गवर्नमेंट)	दर्ज	2021

11.9 छात्रवृत्ति एवं पुरस्कार

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के विद्यार्थियों के लिए

क्र. सं.	छात्रवृत्ति का नाम	पता	राशि	शर्तें
1.	भारत सरकार (एमएचआरडी) नई दिल्ली	एमएचआरडी नई दिल्ली	रु. 12,400 /- प्रतिमाह	एम.टेक./एम.प्लान. हेतु (गेट क्वालीफाईड विद्यार्थी)
2.	अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्, नई दिल्ली द्वारा प्रदत्त गुणवत्ता प्रोन्नयन कार्यक्रम स्नातकोत्तर छात्रवृत्ति	सलाहकार, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्, स्पोर्ट्स कॉम्प्लैक्स, आई.पी. एस्टेट, नई दिल्ली-11002	रु. 9,000 /- प्रतिमाह एवं आकस्मिक रु. 5,000 /- प्रतिवर्ष	एम.टेक. हेतु

शोधार्थी के लिए

क्र. सं.	छात्रवृत्ति का नाम	पता	राशि	शर्तें
1.	सीएसआईआर-विश्वविद्यालय अनुदान आयोग फेलोशिप	सीएसआईआर कॉम्प्लैक्स, पीयूएसए, नई दिल्ली	जेआरएफ / एसआरएफ / आरए+ मकान भत्ता	पी.एच.डी. हेतु
2.	संस्थान फेलोशिप जेआरएफ / एसआरएफ	संस्थान	रु. 25,000 /- प्रथम दो वर्ष एवं रु. 28,000 /- अगले तीन वर्ष हेतु	पी.एच.डी. हेतु



3.	अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् नई दिल्ली गुणवत्ता प्रोन्नयन कार्यक्रम के तहत प्रायोजित के लिये	सलाहकार, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्, स्पोर्ट्स कोम्प्लेक्स, आईपी स्टेट, नई दिल्ली-110 002	रु. 15,000/- प्रतिमाह एवं आकस्मिक रु. 15,000/- प्रतिवर्ष	पी.एच.डी. हेतु
----	--	---	--	----------------

वित्तीय वर्ष 2019-2020 के लिए विभिन्न छात्रवृत्ति की स्वीकृति / भुगतान का विवरण

01.04.2020 से 31.03.2021

वित्तीय वर्ष 2020-21 हेतु विभिन्न छात्रवृत्तियों की स्वी.ति/ भुगतान का विवरण 01.04.2020 से 31.03.2021		वर्ष 2020-21	
क्र. सं.	विवरण	राशिं रुपये मे	छात्रों की संख्या
1.	सेंट्रल सेक्टर छात्रवृत्ति कॉलेज और विश्वविद्यालय के छात्र के लिए मानव संस्थान विकास मंत्रालय भारत सरकार उच्चतम शिक्षा	380000.00	26
2.	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए शीर्ष स्तर की शिक्षा की केंद्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्ति योजना	2551440.00	43
3.	कर्मचारी के आश्रितों को छात्रवृत्ति	552015.00	24
4.	फाउंडेशन फॉर एकेडमिक एक्सीलेंस एंड एसेस (एफएईए)	40000.00	01
5.	जम्मू-कश्मीर पीएमएसएसएस द्वारा एआईसीटीई छात्रवृत्ति	385233.00	02
6.	अल्पसंख्यक छात्रवृत्ति (मेरिट-कम-मीन्स)	885008.00	20
7.	एमआरईसी 1988 बैच की छात्रवृत्ति	75000.00	03
8.	मुख्य मंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना "म.प्र (एमएमवीवाई)	1915544.00	20
9.	मुख्यमन्त्री सर्वजन उच्च शिक्षा छात्रवृत्ती योजना, राजस्थान सरकार	2005293.00	93
10.	अनुसूचित जनजाति के छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फ़ैलोशिप और छात्रवृत्ति - छात्रवृत्ति (अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए औपचारिक रूप से उच्च श्रेणी की शिक्षा)	1953660.00	60
11.	एनसीईआरटी छात्रवृत्ति	63000.00	03
12.	एनएचएफडीसी छात्रवृत्ति	107000.00	03
13.	निर्माण श्रमिक शिक्षा कौशल योजना	23000.00	01
14.	ओपीजेईएमएस छात्रवृत्ति	160000.00	02
15.	पोस्ट मेट्रिक छात्रवृत्ति (राजस्थान के अतिरिक्त)	2234443.00	73
16.	पोस्ट मेट्रिक छात्रवृत्ति राजस्थान सरकार	920668.00	55
17.	पोस्ट मेट्रिक छात्रवृत्ति विकलांग छात्रों के लिए	498700.00	18
18.	प्रधान मंत्री छात्रवृत्ति	254000.00	08
19.	राज एण्ड सरला भार्गव छात्रवृत्ति	15000.00	01
20.	सैमसंग स्टार छात्रवृत्ति	647136.00	08



21.	विकलांग छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी की शिक्षा के लिए छात्रवृत्ति	68000.00	01
22.	एडसीआईएल (इंडिया) लिमिटेड द्वारा प्रवासी बच्चों (एसपीडीसी) के लिए छात्रवृत्ति योजना	3872935.00	18
23.	सुमेधा छात्रवृत्ति	50000.00	02
24.	स्वामी दयानंद चेरिटेबल एजुकेशन फाउंडेशन (मेरिट-कम-मीन्स छात्रवृत्ति)	45000.00	02
25.	स्वामी शिवानंद मेमोरियल छात्रवृत्ति	96000.00	04
26.	उज्जर -100 छात्रवृत्ति योजना	10815.00	1
	योग	19808890.00	492

स्नातक छात्रवृत्ति एवम् पुरस्कार 2020-2021 :-

क्र. स.	छात्रवृत्ति का नाम	पता	रकम	शर्त
1.	अनुसूचित जाति के विद्यार्थियों के लिए टॉप क्लास एजुकेशन छात्रवृत्ति	सामाजिक न्याय और अधिकारित मंत्रालय, नई दिल्ली भारत सरकार	सभी गैर वापसी योग्य शुल्क, लांजिंग और बार्डिंग शुल्क, स्टेशनरी और नवीनतम	12 अनुसूचित जाति (एससी) के छात्रों के लिए अनुसूचित जाति के विद्यार्थियों के लिए टॉप क्लास एजुकेशन छात्रवृत्ति
2.	अनुसूचित जाति के विद्यार्थियों को राष्ट्रीय फैलोशिप और छात्रवृत्ति - (पूर्व की टॉप क्लास एजुकेशन फॉर एसटी स्टूडेंट)	जनजातीय कार्य मंत्रालय (शिक्षा अनुभाग) भारत सरकार, नई दिल्ली	सभी गैर वापसी योग्य शुल्क, लॉजिंग और बोर्डिंग शुल्क, स्टेशनरी और नवीनतम कम्प्यूटर	अनुसूचित जनजाति (एसटी) के विद्यार्थियों के लिए राष्ट्रीय फैलोशिप और छात्रवृत्ति - (पूर्व की टॉप क्लास एजुकेशन फॉर एसटी स्टूडेंट)
3.	राष्ट्रीय विकलांग वित्त और विकास निगम (सामाजिक न्याय और अधिकारित मंत्रालय, भारत सरकार)	राष्ट्रीय विकलांग वित्त और विकास निगम (सामाजिक न्याय और अधिकारित मंत्रालय, भारत सरकार) रेड क्रॉस भवन, सेक्टर 12 फरीदाबाद 121007	(I) ट्रस्ट फंड	विशेषयोग्य जन विद्यार्थी
4.	विकलांग लोगों के लिए राष्ट्रीय छात्रवृत्ति (सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय) ट्रस्ट फण्ड	सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार नई दिल्ली	अनिवार्य गैर वापसी योग्य शुल्क, रखरखाव भत्ता शुल्क, पुस्तक भत्ता और एड और सहायक उपकरणों व प्रतिपूर्ति	विशेषयोग्य जन विद्यार्थी
5.	अल्पसंख्यक छात्रवृत्ति (मेरिट-कम-मीन्स)	अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय, भारत सरकार भारत के सीजीओ और कॉम्प्लेक्स लोधी रोड, नई दिल्ली	फीस आदि	अल्पसंख्यक समुदायों से संबंधित अल्पसंख्यक छात्रवृत्ति योजना
6.	राष्ट्रीय प्रतिभा खोज छात्रवृत्ति (एनसीईआरटी)	राष्ट्रीय शिक्षा अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्, श्री अरबिंदों मार्ग नई दिल्ली	रुपये 24,000/- प्रतिमाह	राष्ट्रीय प्रतिभा विद्यार्थियों के लिए



7.	एनटीपीसी लिमिटेड (भारत सरकार)	एनटीपीसी लिमिटेड, एनटीपीसी भवन, स्कोप कॉम्प्लेक्स कोर-7, संस्थागत क्षेत्र लोदी रोड, नई दिल्ली 110003	रुपये 4,000/- प्रतिमाह	एससी/एसटी/पीसी छात्रों के लिए
8.	ओएनजीसी छात्रवृत्ति, देहरादून एससी/एसटी के लिए	महाप्रबंधक ओएनजीसी, तेल भवन देहरादून 248003	रुपये 48,000/-	मेरिट ओएनजीसी
9.	ओएनजीसी छात्रवृत्ति,	तेल और प्रा.तिक गैस निगम लिमिटेड ओएनजीसी अकादमी, के डीएमआईपीई परिसर, देहरादून 248195 भारत सरकार	रुपये 60,000/- प्रत्येक	1. रासायनिक अभियांत्रिकी 2. यांत्रिक अभियांत्रिकी
10.	स्वामी शिवानंद स्मृति छात्रवृत्ति	डिवाइन लाइफसोसाइटी, शिवानन्दा नगर.-टिहरी गढ़वाल, उत्तराखंड, हिमालय(इंडिया) -249192	रुपये 12,00,000 कोर्पस फंड	सह योग्यता के आधार की आवश्यकता (प्रत्येक ए ए ए ए ए एट वर्ष के छात्रों को रु। 24000/-)
11.	राज और सरला भार्गव छात्रवृत्ति	कनाडा	रुपये 1,00,000/- कॉर्पस फंड	वैद्युत वणिगी एवं संचार अभियान्त्रिकी के मेरिट कम मिन्स एक विद्यार्थी को
12.	प्रो. एस.के. गुप्ता गोल्ड मेडल	एमएनआईटी मैकेनिकल शाखा के पूर्व छात्र 1994 में पास हुए	रुपये 15,0000/- कॉर्पस फंड	बी.टेक के पास आउट विद्यार्थियों ;यांत्रिक अभियांत्रिकी में से हर साल एक विद्यार्थी
13.	ओपी जिंदल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट स्कॉलर्स	जिंदल सेंटर, 12 भीकाजी कामा प्लेस, नई दिल्ली -110066	रुपये 80,000/-प्रतिवर्ष	प्रत्येक बैच से से 5 टॉपर्स; जनपद, विद्युत, यांत्रिक व धातुकीय अभियांत्रिकी विभाग
14.	शैक्षिक उत्कृष्टता फाउंडेशन (एफएईए)	सी -25 कुतुब इंस्टीट्यूशनल एरिया, नई दिल्ली -110016	ट्यूशन फीस, हॉस्टल, किताबें, विविध और अन्य रखरखाव की अनुमति आदि।	बीपीएल श्रेणी, एससी & एसटी समुदाय से संबंधित विद्यार्थियों
15.	रतन लाल कंवर लाल पाटनी फाउंडेशन छात्रवृत्ति	377-बी, 2, लोर जे, एसएस रोड, चीरा बाजार, मुंबई-400002 सी/ओ आर के मार्बल प्रा. लि. मकाराना रोड, मदनगंज किशनगढ़ पिन -305801 जिला। अजमेर (राज)	रुपये 40,000/- प्रतिवर्ष	सभी राजस्थान के विद्यार्थियों के लिए
16.	मुख्यमंत्री सर्वजन उच्च शिक्षा छात्रवृत्ती योजना, राजस्थान सरकार	सामाजिक न्याय और अधिकारिता विभाग जी 3/1 अंबेडकर भवन, सिविल लाइंस रेलवे क्रॉसिंग राजस्थान सरकार	विकास शुल्क को छोड़कर पाठ्यक्रम शुल्क का 50 प्रतिशत	राजस्थान के सभी राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान में अध्ययनरत विद्यार्थियों राजस्थान राज्य के मूलनिवास है एवं जिनके



				पारिवारिक सकल कुल आय प्रतिवर्ष रूपये 5,00,000/- से कम है।
17.	कॉलेज व विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के सेन्ट्रल सेक्टर छात्रवृत्ति (उच्च शिक्षा विभाग मानव संसाधन विभाग भारत सरकार द्वारा)	ऑनलाइन आवेदन	रूपये 10,000 प्रतिवर्ष	बोर्ड में मेरिट होल्डर
18.	विशेष छात्रवृत्ति जम्मू और कश्मीर के विद्यार्थियों के लिए (उच्च शिक्षा विभाग मानव संसाधन विभाग भारत सरकार द्वारा)	ऑनलाइन आवेदन	शिक्षण शुल्क प्रति वर्ष 1.25 लाख, छात्रावास शुल्क एवं आकस्मिक शुल्क 1.00 लाख तक	जम्मू और कश्मीर से का मूलनिवासी विद्यार्थी होना चाहिए व जम्मू और कश्मीर के राज्य बोर्ड से 12वीं उत्तीर्ण होना चाहिए
19.	अनुसूचित जनजाति और अनुसूचित जाति के स्नातक अभियांत्रिक विद्यार्थियों के लिए इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड (ईआईएल) छात्रवृत्ति योजना	दो पृष्ठों के निर्धारित अनुलग्न में प्रस्तुत अधिष्ठाता अकादमिक विभाग द्वारा अग्रेषित आवेदन पत्र प्रमुख (एचआरडी) इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड, इंजीनियर्स इंडिया भवन, ईआईए 3 तल, नई दिल्ली 110066 को प्रस्तुत किया जायेगा।	रूपये 36,000 प्रतिवर्ष	चयन आधार निम्नांकित होंगे कक्षा 12वीं के प्रदर्शन के आधार पर 55 प्रतिशत अंकों से अभियांत्रिकी में डिप्लोमा कक्षा 12वीं में 55 प्रतिशत के समान सीजीपीए/सीपीआई
20.	इंजीनियर एम.के. सुराणा मेमोरियल छात्रवृत्ति	अधिष्ठाता अकादमिक विभाग के माध्यम से आवेदन	रूपये 40,000 प्रतिवर्ष	सभी संकायों के बीपीएल विद्यार्थियों में से मेरिट कम मिन्स के आधार पर चयन
21.	सैमसंग स्टार छात्रवृत्ति	जवाहर नवोदय विद्यालय से उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों को	रूपये 2,00,000 प्रतिवर्ष	सैमसंग स्टार स्कोलर सैमसंग इंडिया इलेक्ट्रॉनिक्स प्रा. लिमिटेड को आवेदन सैमसंग स्टार स्कोलर सैमसंग इंडिया इलेक्ट्रॉनिक्स प्रा. लिमिटेड, कॉंपारेट नागरिकता (सीआरओ) 20वीं – 24वीं मंजिल, दो क्षितिज केन्द्र, गोल्फ कोर्स रोड, सेक्टर – 43, डीएलएफ फेज वी, गुड़गांव, हरियाणा – 122002
22.	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना 2017-18	12वीं कक्षा में 75 प्रतिशत और जेईई मेन्स में 150000 से कम रैंक	कोर्स शुल्क और हॉस्टल शुल्क मेस चार्ज को छोड़कर	मध्य प्रदेश के मूल निवासी विद्यार्थी जो राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी



				संस्थान में अध्ययनरत हो एवं जिनकी पारिवारिक कुल सकल आय प्रतिवर्ष रूपये 6,00,000/- से कम हो और जेईई मेन्स की परीक्षा में 50,000 से कम की रैंक प्राप्त की हो।
23.	स्वामी दयानंद छात्रवृत्ति योजना	12वीं कक्षा में 85 प्रतिशत और जेईई मेन्स रैंक 25000 के अन्दर हो	रु. 50,000 से रु. 20,000 तक	सभी श्रेणी
24.	एसपीडीसी छात्रवृत्ति	(अ) एसपीडीसी को चार श्रेणियों का पालन करने के लिए श्रेणीबद्ध किया जाता है : (प) भारतीय मूल के व्यक्ति (पप) अनिवासी भारतीय (पपप) ईसीआर देशों में भारतीय कामगारों के बच्चे जो भारत के बाहर पढ़ते हैं (पअ) ईसीआर देशों में पढ़ने वाले भारतीय श्रमिकों के बच्चे। योग्यता परीक्षा में उम्मीदवार को सभी विषयों के कुल 60: कुल अंक या समकक्ष ग्रेड प्राप्त करने चाहिए। योग्यता परीक्षा में अद्ययन के विषय।	प्रथम वर्ष : - कुल संस्थागत आर्थिक लागत (आईईसी) का 75: प्रति वर्ष यूएस + फोर थाउजेंड (यूएस + 4,000) की अधिकतम राशि के अधीन। द्वितीय और बाद के वर्ष : - अद्ययन के सभी विषयों में स्पष्ट पास अंकों के साथ एक अकादमिक वर्ष में कुल अंक में 50: अंक प्राप्त करने वाले छात्र, अधिकतम स्वीकार्य छात्रवृत्ति प्राप्त करने के लिए पात्र होंगे अर्थात 75: आईईसी या यूएस + चार हजार (केवल यूएस +) 4000)	दासा छात्रों के लिए

सत्र 2021 के विभिन्न राज्यों के अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/विशेष पिछड़ा वर्ग/विशेषयोग्य जन/अन्य के छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति

क्र.स..	संबंधित राज्य- सरकार	उच्च शिक्षा बोर्ड / उच्च माध्यमिक / तकनीकी शिक्षा बोर्ड / राज्य सरकार / केंद्र सरकार आदि।
1.	बिहार	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
2.	झारखंड	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
3.	ओडिशा	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
4.	गुजरात	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति, मुख्यमंत्री छात्रवृत्ति, गुजरात
5.	उत्तराखंड	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
6.	महाराष्ट्र	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति / राष्ट्रीय और राज्य मैरिट छात्रवृत्ति
7.	एम. पी.	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति, मध्यप्रदेश
8.	यू.पी.	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति, उत्तरप्रदेश



9.	जम्मू और कश्मीर	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
10.	आंध्र प्रदेश	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति, हैदराबाद
11.	हरयाणा	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
12.	नई दिल्ली के एनसीटी	मेरिट स्कॉलरशिप, विभाग एससी/एसटी/ओबीसी/मिन. के कल्याण के लिए
13.	छत्तीसगढ़	तकनीकी शिक्षा छात्रवृत्ति रायपुर
14.	राजस्थान सरकार	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति, उप निदेशक समाज कल्याण विभाग एससी/एसटी/ओबीसी/एसबीसी
15.	राजस्थान बोर्ड	माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान अजमेर और सीबीएसई
16.	सीबीएसई बोर्ड	सभी केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड छात्रवृत्ति
17.	तेलंगाना	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति

2021के दौरान मुख्य पुरस्कृत छात्रवृत्तियाँ

प्रो. एस.के. गुप्ता (स्वर्ण पदक) पुरस्कार 2021

क्र. सं.	संस्थान क्रमांक सख्या	विद्यार्थी का नाम	पिता का नाम	विभाग	पुरस्कार (रूपये)
1.	2017यूएमई1490	देवांशु खांडल	श्री ओमप्रकाश शर्मा	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	स्वर्ण पदक

ओपीजेएमएस छात्रवृत्ति 2021

क्र. सं.	संस्थान क्रमांक सख्या	विद्यार्थी का नाम	पिता का नाम	विभाग	पुरस्कार (रूपये)
1.	2018यूईई1361	रुपल अग्रवाल	श्री संजय अग्रवाल	विद्युत्तीय अभियांत्रिकी	80,000
2.	2018यूएमई1392	सहज संजय फालोर	श्री संजय फलोर	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	80,000
3.	2020यूएमई2018	स्वीटी सिंदूरिया	श्री मोहन	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	80,000
4.	2019यूसीई1797	यशी अग्रवाल	श्री अजय कुमार गुप्ता	जनपद अभियांत्रिकी	80,000

राज एण्ड सरला भार्गव स्मृति छात्रवृत्ति 2021

क्र. सं.	संस्थान क्रमांक सख्या	विद्यार्थी का नाम	पिता का नाम	विभाग	पुरस्कार (रूपये)
1.	2018यूईसी1013	हर्षित वर्मा	श्री वितेंद्र वर्मा	विद्युद्वणिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	15,000



स्वामी शिवानन्द स्मृति छात्रवृत्ति पुरस्कार 2021

क्र. सं.	संस्थान क्रमाक सख्या	विद्यार्थी का नाम	पिता का नाम	विभाग	पुरस्कार (रूपये)
1.	2021यूसीपी1062	मोनिका	श्री रंजीत	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	24,000
2.	2020यूसीई1961	ऋषि कुमार	श्री सत्यवीर सिंह	जनपद अभियांत्रिकी	24,000
3.	2019यूईसी1597	नमन धमानी	श्री गिरिराज प्रसाद गुप्ता	विद्युद्वणिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	24,000
4.	2018यूएमई1245	जय राठी	श्री रवि राठी	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	24,000

इंजीनियर एम.के. सुराणा स्मृति छात्रवृत्ति 2021

क्र. सं.	संस्थान क्रमाक सख्या	विद्यार्थी का नाम	पिता का नाम	विभाग	पुरस्कार (रूपये)
1.	2020यूसीएच1406	शिवम खंडेलवाल	श्री राजेश खंडेलवाल	रासायनिक अभियांत्रिकी	40000

एमआरईसी 1988 बैच छात्रवृत्ति 2021

क्र. सं.	संस्थान क्रमाक सख्या	विद्यार्थी का नाम	पिता का नाम	विभाग	पुरस्कार (रूपये)
1.	2021यूईसी1469	गेदुपुदी भार्गव राम	श्री गेडूपुडी रमेश	विद्युद्वणिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	25000
2.	2020यूएमटी1462	अंशु प्रिया	श्री ललित शेखर सिंह	धातुकीय एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	25000
3.	2019यूसीएच 1554	खूब चंद्र राजपूत	श्री आशाराम	रासायनिक अभियांत्रिकी	25000

प्रशिक्षण एवं नियोजन

स्नातक नियोजन – शाखानुसार सारांश

क.	शाखा	कुल प्लेस्टड विद्यार्थी	कुल प्रस्ताव	योग्य विद्यार्थी	प्रतिशत विद्यार्थियो	उच्चतम पैकेज (लाखों)	औसत पैकेज (लाखों)
1.	वास्तुकला एवं नियोजन	27	27	35	77.14	10.50	5.08
2.	रासायनिक अभियांत्रिकी	81	95	81	100.00	48.00	8.87
3.	जनपद अभियांत्रिकी	48	55	68	70.59	19.00	7.03
4.	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	98	123	100	98.00	64.00	20.49
5.	विद्युत अभियांत्रिकी	69	81	95	72.63	32.16	11.27
6.	विद्युद्वणिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	87	109	89	97.75	64.00	18.01



7.	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	87	112	100	87.00	23.00	10.15
8.	धातुकीय एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	68	87	77	88.31	19.62	8.75
	योग	565	689	645	87.60	64.00	12.43

' नियोजन में सहभागिता लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या के आधार पर अभिकलन

स्नाकोत्तर नियोजन – शाखानुसार सारांश

क्र.सं.	ब्रांच	कुल विद्यार्थी	उच्चतम वेतन प्रस्ताव (लाखों)	औसत वेतन प्रस्ताव (लाखों)
1.	ऊर्जा और पर्यावरण के लिए केन्द्र	7	10	5.37
2.	रासायनिकी अभियांत्रिकी	5	7.5	6.50
3.	रसायन विज्ञान	1	7.25	7.25
4.	जनपद अभियांत्रिकी	10	7.25	5.86
5.	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	42	30.00	13.38
6.	विद्युतीय अभियांत्रिकी	41	16.25	8.41
7.	विद्युद्वणिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	57	30.00	11.01
8.	प्रबंधन निष्णात	33	12.00	6.69
9.	पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	2	6.65	5.83
10.	गणतीय विभाग	7	11.40	7.12
11.	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	57	10.50	9.19
12.	धातुकीय एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	3	8.46	7.18
13.	आपदा न्यूनीकरण और प्रबंधन के लिए राष्ट्रीय केंद्र	2	12.00	8.40
14.	भौतिक विज्ञान	6	7.25	6.48
15.	वास्तुकला और नियोजन विभाग	1	6.65	6.65
	योग	274	30.00	9.37

इंटरशिप – डिग्री वाइज

क्र.सं.	उपाधि	कुल विद्यार्थी
1.	बी. टेक	265
2.	एम. टेक	134
3.	एम. बी. ए.	14
	योग	413



कुल नियोजन विवरण (स्नातक)

अधिकतम वेतन प्रस्ताव (प्रतिवर्ष लाख में)	औसत वेतन प्रस्ताव (प्रतिवर्ष लाख में)
64	12.43

कुल नियोजन विवरण (स्नातकोत्तर)

अधिकतम वेतन प्रस्ताव (प्रतिवर्ष लाख में)	औसत वेतन प्रस्ताव (प्रतिवर्ष लाख में)
30	9.37

प्रमुख नियोजक कम्पनियाँ जिन्होंने संस्थान में भ्रमण किया 2021

एडवर्ब	एडोबी	एयरटेल	अमेजन
एनालिटिक्स क्वॉटेंट (कान्तार)	एप्पल	अरेसियम	बजाज मोटर्स
बेल	भेल	बॉक्स 8	बीपीसीएल
केप जैमिनी	कमवॉल्ट	डस्सॉल्ट सिस्टम्स	डिलोटी
डे शॉ	ड्यूश बैंक	ईआईएल	लिपकार्ट
गैल	जीई	गैप	गोल्डमैन सेक्स
हीरो मोटोकॉर्प	एचपीसीएल	लक्सिगो	जेसीबी
जैपी मॉर्गन	एल एंड टी	मारुती सुजुकी	मैथ वर्क्स
मेडियाटेक	मर्सडीज बेंज	माइक्रोन	टोरेकल
पैसा बाजार	पेटीएम	पब्लिसिस सपिएंट	क्वालकॉम
रिलायंस	सेल्सफोर्स	सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स	सैमसंग आर एंड डी
सचनिडेर इलेक्ट्रिक	सीमेंस	सुजुकी मोटर्स	टाटा मोटर्स
टाटा पावर	टाटा स्टील	टेक्सास इंस्ट्रूमेंट्स	तोशिबा
ट्रांसऑर्ग	जेएस एसोसिएट्स		



भाग-2
वार्षिक लेखा एवं
लेखापरीक्षा प्रतिवेदन



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव



भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग

कार्यालय प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय), अहमदाबाद
शाखा कार्यालय राजस्थान, जनपथ, जयपुर-302005

INDIAN AUDIT AND ACCOUNTS DEPARTMENT
Office of the Principal Director of Audit (Central), Ahmedabad
Branch Office Rajasthan, Janpath, Jaipur-302005

क्रमांक: सी.आर.ए.॥(व्यय)/एस.ए.आर./एमएनआईटी/21-22/559

दिनांक. 29.09.2022

सेवामें,
सचिव, भारत सरकार
शिक्षा मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग,
शास्त्री भवन,
नई दिल्ली-110001

विषय: मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के वर्ष 2021-22 के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन।

महोदय,

कृपया वार्षिक लेखों की प्रति के साथ वर्ष 2021-22 के लिए मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के लेखों पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन संलग्न हैं।

- लेखापरीक्षित लेखे और पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन को, इससे पहले कि इन्हें मंत्रालय द्वारा संसद के समक्ष रखे जाने के लिए भेजा जाये, विचार और अंगीकरण और उस पर पारित संकल्प के लिए, संस्थान के शीर्ष शापी निकाय की वार्षिक आम बैठक के समक्ष प्रस्तुत किया जाना आवश्यक है।
- संसद के समक्ष लेखापरीक्षित लेखा और पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन प्रस्तुत करने की तारीखों के बारे में कृपया सूचित करें। मुद्रित दस्तावेजों के पांच सेट (लेखापरीक्षा प्रतिवेदन, वार्षिक प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षित लेखे) भी कृपया इस कार्यालय को भेजें।
- कृपया दस्तावेजों की प्राप्ति की सूचना दें।

संलग्न: उपरोक्तानुसार।

भवनिष्ठ,

ह.-

निदेशक/सी.आर.ए.॥





क्रमांक:सी.आर.ए.॥(व्यय)/एस.ए.आर./एमएनआईटी/21-22/560

दिनांक: 29.09.2022

पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन और लेखापरीक्षित लेखों की प्रति निदेशक, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जे.एल.एन. मार्ग, जयपुर 302015 को इस टिप्पणी के साथ अद्योपित की जाती है कि लेखापरीक्षित लेख एवं पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन संस्थान की शीर्ष शाखी निकाय की वार्षिक आम बैठक में अंगीकृत/विचार किये जाना सुनिश्चित करें एवं लेखापरीक्षित लेखों पर अंगीकृत/विचारित संकल्प तथा उस पर प्रतिवेदन इस कार्यालय को प्रस्तुत किया जावे। यह भी लेख है कि संस्थान यदि आवश्यकता अनुभव करे, तो इस प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद अपने स्तर पर करवा सकता है परन्तु इस प्रतिवेदन के हिन्दी अनुवाद में निम्नलिखित अंकित होना चाहिए:

"प्रस्तुत प्रतिवेदन मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित 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 करें।

संलग्न: उपरोक्तानुसार।

स्वीकृत साधन (3)
करें

MR. K. K. Sharma

निदेशक/सी.आर.ए.-॥

(N) v. v. v. v. v.
04/10/22

1206
4/10

कुल सचिव
Tad
6/10/22

211
6/10/22

AR (Accounts)

✓ AR (Audit)



31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक का पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

हमने 31 मार्च 2022 तक मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एमएनआईटी), जयपुर के संलग्न तुलन-पत्र की राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2007 की धारा 22(2) के साथ -पठित नियंत्रक-महालेखापरीक्षक के (कर्तव्य, शक्तियां एवं सेवा की शर्तें) अधिनियम, 4971 की धारा 19(2) के अंतर्गत उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता तथा प्राप्ति एवं भुगतान खाता की लेखापरीक्षा कर ली है। इन वित्तीय विवरणों का उत्तरदायित्व एमएनआईटी, जयपुर के प्रबंधन का है। हमारा उत्तरदायित्व इन वित्तीय विवरणों पर हमारी लेखापरीक्षाओं के आधार पर मत व्यक्त करना है।

2. इस पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में केवल वर्गीकरण, उत्तम लेखाकरण प्रथाओं, लेखाकरण मानकों और प्रकटन मानकों आदि के साथ अनुरूपता के संबंध में लेखाकरण व्यवहार पर नियंत्रक-महालेखापरीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियां शामिल हैं। कानून, नियमों एवं विनियमों के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेनों (औचित्य एवं नियमितता) तथा दक्षता एवं निष्पादन पहलुओं आदि पर लेखापरीक्षा अभ्युक्तियां, यदि कोई हों, को निरीक्षण प्रतिवेदनों / सीएजी के लेखापरीक्षा प्रतिवेदनों के माध्यम से अलग से सूचित की जाती हैं।
3. हमने भारत में सामान्य रूप से स्वीकार किये गये लेखापरीक्षण मानकों के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा की है। इन मानकों में अपेक्षित है कि हम इस विषय में समुचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए कि क्या वित्तीय विवरण महत्वपूर्ण गलत विवरणों से मुक्त हैं, योजना बनाते हैं और लेखापरीक्षा करते हैं। लेखापरीक्षा में नमूना के आधार पर जांच करना, रकमों का समर्थन करने वाले साक्ष्यों और वित्तीय विवरणों में प्रकटन शामिल होते हैं। लेखापरीक्षा में प्रयुक्त किए गए लेखाकरण रिद्धान्तों तथा प्रबन्धन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का निर्धारण और साथ ही साथ वित्तीय विवरणों के समग्र प्रस्तुतिकरण का मूल्यांकन भी शामिल हैं। हमें विश्वास है कि हमारी लेखापरीक्षा हमारे मत के लिए समुचित आधार मुहैया करती है।
4. अपनी लेखापरीक्षा के आधार पर हम रिपोर्ट करते हैं कि :
 - i. हमने वह समस्त सूचना और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी तथा विश्वास के अनुसार लेखापरीक्षा के लिए आवश्यक थे।
 - ii. इस प्रतिवेदन द्वारा निपटाए गए तुलन-पत्र, आय एवं व्यय खाता और प्राप्तियां एवं भुगतान खाता मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के आदेश संख्या 29-4/2012-एफडी, दिनांक 17 अप्रैल 2015 द्वारा अनुमोदित प्रपत्र में तैयार किए गए हैं।
 - iii. हमारी राय में संस्थान द्वारा लेखाओं की समुचित बहियां और अन्य सुसंगत अभिलेख, जहां तक ऐसी बहियों के संबंध में हमारी जांच से प्रकट होता है, संधारित किए गए हैं।
 - iv. हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि :



खातों पर टिप्पणियाँ :

क- बैलेंस शीट

क-1 संपत्ति

अचल संपत्ति (अनुसूची - 4) : रुपये 504.79 करोड़

भवन : रुपये 336.79 करोड़

क-1.1 उपरोक्त में रुपये 29.17 करोड़ शामिल नहीं हैं जो बहुमंजिला टाइप-प्ट क्वार्टरों के 5वें ब्लॉक के निर्माण की लागत के लिए जून 2020 से आवासीय उद्देश्य के लिए उपयोग में लाए गए थे।

इसके परिणामस्वरूप प्रगति में पूंजीगत कार्य को रुपये 30.39 करोड़ से अधिक बताया गया है। भवनों (अचल संपत्ति) को रुपये 29.17 करोड़ (रु. 30.39 करोड़ दो वर्षों के लिए 2 प्रतिशत की दर से मूल्यह्रास घटाकर) से कम करके दिखाया गया है। वर्ष के लिए मूल्यह्रास को रु. 0.61 करोड़ और पूर्व अवधि के खर्च को रु 0.61 करोड़ से कम करके दिखाया गया है। नतीजतन, वर्ष के लिए घाटा रुपये 1.22 करोड़ कम बताया गया है।

विद्युत स्थापना और उपकरण : रुपये 11.62 करोड़

क.1.2 उपरोक्त में रुपये 5.86 शामिल नहीं हैं जो 33/11 के.वी. के दो उपकेन्द्र एवं भूमिगत एच.टी. केबलिंग के निर्माण परियोजना के पूरा होने के बाद मई 2021 से उपयोग कर रहे हैं।

इसके परिणामस्वरूप प्रगति में पूंजीगत कार्य को रुपये 6.17 करोड़ से अधिक बताया गया है। इलेक्ट्रिक इंस्टालेशन एंड इक्विपमेंट (फिक्स्ड एसेट्स) को रुपये 5.86 करोड़ (रुपए 6.17 करोड़ कम मूल्यह्रास / 5 प्रतिशत) और रुपये 0.31 करोड़ से मूल्यह्रास की कमी से कम करके दिखाया गया है। नतीजतन, वर्ष के लिए घाटा रुपये 0.31 करोड़ कम बताया गया है।

ख.1 देयताएं

ख.1.1 वर्तमान देनदारियां और प्रावधान (अनुसूची-3) : रुपये 450 करोड़

अप्रयुक्त अनुदान : रुपये 7.41 करोड़

उपरोक्त में 1.48 करोड़ रुपये का ऋणात्मक शेष शामिल है जो विकलांग व्यक्ति अधिनियम (एसआईपीडीए) के कार्यान्वयन के लिए योजना के तहत बाधा मुक्त वातावरण के निर्माण के लिए प्राप्य अनुदान के कारण इस शीर्ष के तहत गलत तरीके से डेबिट किए गए हैं।

इसके परिणामस्वरूप अप्रयुक्त अनुदानों के साथ-साथ ऋणों, अग्रिमों और जमाओं के अंतर्गत प्राप्य अनुदानों को रु. 1.48 करोड़ कम बताया गया है।

ग. जनरल

ग.1 चार निधियों (कॉर्पस फंड, फैकल्टी डेवलपमेंट फंड, इक्विपमेंट रिप्लेसमेंट फंड और मेंटेनेंस फंड) में अर्जित ब्याज के साथ-साथ अर्जित ब्याज को खातों की किताबों में दिखाए गए इन फंडों के शेष के अनुसार जमा नहीं किया गया है। अलग-अलग बैंक खाते संचालित करना या संबंधित/प्रतिनिधि बैंक शेष/वार्षिक खातों में निवेश का खुलासा न



करना। इन निधियों के निवेशों को विभाजित करने की आवश्यकता है और इन निवेशों से अर्जित ब्याज का लेखा-जोखा रखा जाना चाहिए।

घ. अनुदान सहायता

वर्ष 2021-22 के प्रारंभ में रु. 0.06 करोड़ (क्यूआईपी पॉली, ग्रांट)संस्थान के पास उपलब्ध था। वर्ष 2021-22 के दौरान, एमएनआईटी को रुपये 188.60 करोड़ (सामान्य मदरू 56.88 करोड़ रुपये, वेतन मदरू 100.78 करोड़ रुपये, पूंजीगत संपत्ति शीर्षरू 30.06 करोड़ रुपये, एचईएफए मद पर ब्याजरू भारत सरकार से 0.88 करोड़ रुपये) की सहायता अनुदान प्राप्त हुआ। उपलब्ध धनराशि रुपये 188.66 करोड़ में से संस्थान रुपये 162.58 करोड़ (पूंजीगत व्ययरू 17.24 करोड़ रुपये और राजस्व व्ययरू 145.34 करोड़ रुपये) राशि का उपयोग कर सकता है। के अलावा अनुदान रु। 17.19 करोड़, 31 मार्च 2022 तक रुपये 8.89 करोड़ की अव्ययित शेष बची राशि।

ड खातों पर लेखापरीक्षा टिप्पणियों का शुद्ध प्रभाव

पूर्ववर्ती पैराग्राफों में दी गई टिप्पणियों का शुद्ध प्रभाव यह है कि 31 मार्च 2022 तक संपत्ति रुपये 0.05 करोड़ से कम बताई गई थी, देनदारियों को रुपये 1.48 करोड़ से कम दिखाया गया था और घाटा रुपये से 1.53 करोड़ कम बताया गया था।

च. प्रबंधन पत्र

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

- v. पूर्ववर्ती पैराग्राफों में हमारी टिप्पणियों के अधीन, हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट से संबंधित बैलेंस शीट, आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और भुगतान खाता बही खातों के अनुरूप हैं
- vi. हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उक्त वित्तीय विवरणों को लेखांकन नीतियों और खातों पर टिप्पणियों के साथ पढ़ा जाता है, और ऊपर बताए गए महत्वपूर्ण मामलों और अनुबंध में उल्लिखित अन्य मामलों के अधीन यह एसएआर भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रदान करता है।

अ. जहां तक यह एमएनआईटी, जयपुर के मामलों की स्थिति की बैलेंस शीट से संबंधित है, और

ब. जहां तक यह उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए घाटे के आय और व्यय खाते से संबंधित है।

स्थान : अहमदाबाद

दिनांक :

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के लिए

प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय) अहमदाबाद



अनुलग्नक

1. आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता
 - वर्ष 2021-22 के दौरान आंतरिक लेखापरीक्षा नहीं की गई थी ।
 - एमएनआईटी में कोई आंतरिक ऑडिट मैनुअल नहीं है। आंतरिक लेखापरीक्षा नियमावली का मसौदा तैयार करने की प्रक्रिया चल रही है।
 - इस प्रकार आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली अपर्याप्त है।
2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता है
 - आंतरिक नियंत्रण प्रणाली पर्याप्त है ।
3. अचल संपत्तियों का भौतिक सत्यापन
 - वर्ष 2021-22 में अचल संपत्तियों का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया
4. इन्वेंटरी का भौतिक सत्यापन
 - वर्ष 2021-22 के लिए मालसूची का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया था।
5. वैधानिक देय राशि के भुगतान में नियमितता
 - एमएनआईटी वैधानिक देय राशि के भुगतान में नियमित था।



वर्ष 2021-22 के लिए एमएनआईटी, जयपुर के खातों पर लेखापरीक्षा के शुद्ध प्रभाव का विवरण

(रु. करोड़ में)

क्र. सं.	टिप्पणी	देनदारियां		संपत्ति		घाटा	
		ओवरस्टेटेड	अंडरस्टेटेड	ओवरस्टेटेड	अंडरस्टेटेड	ओवरस्टेटेड	अंडरस्टेटेड
1.	A.1.1			30.39	29.17		1.22
2.	A.1			6.14	5.86		0.31
3.	B.1.1		1.48				
	योग		1.48	36.56	36.51		1.53
	शुद्ध प्रभाव		1.48		0.05		1.53

देनदारियां अंडरस्टेटेड : = रु 1.48 करोड़
संपत्तियां अंडरस्टेटेड : = रु 0.05 करोड़
घाटा अंडरस्टेटेड : = रु 1.53 करोड़

वरिष्ठ लेखापरीक्षा अधिकारी / सीआरए-II (एक्सप.)



सत्यमेव जयते

विजय एन. कोठारी, आई.ए.&ए.एस.
Vijay N. Kothari, IA&AS

प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय)
अहमदाबाद
Principal Director of Audit (Central)
Ahmedabad

D.O. No. CRA-II (Exp.)/SAR/MNIT/2021-22/561
29 September 2022

Dear Mr. Padhy,

The Annual Accounts of the Malaviya National Institute of Technology, Jaipur for the year 2021-22 were audited by this office for which a Separate Audit Report (SAR) has been issued vide letter No. CRA II (Exp.)/SAR/MNIT/2021-22/560 dated 29-09-22. During the course of audit, certain minor deficiencies were also noticed which have not been included in the SAR. These are annexed herewith for corrective and remedial action.

With regards,

Yours sincerely,

V.N. Kothari

Prof. N.P. Padhy,
Director,
Malaviya National Institute of Technology,
JLN Marg, Jaipur- 302 017.

Encls.: As above.



अनुलग्नक

1. विविध लेनदार अन्य : रू. 492.04 लाख

उपरोक्त में विभिन्न भुगतानों की बकाया देयता शामिल नहीं है। वर्ष 2021-22 के लिए संपदा अनुभाग रखरखाव से संबंधित रू. 17.54 लाख ।

2. एमएनआईटी परिसंपत्ति रजिस्टर का रखरखाव नहीं कर रहा है जिसके कारण वार्षिक खातों में दर्शाई गई परिसंपत्तियों के सकल ब्लॉक की सटीकता सुनिश्चित नहीं की जा सकी।।
3. अनुसूची— 3.ए.6 (बी) प्रायोजित परियोजनाओं में कुछ कॉलमों में कुल गलतियां हैं और पिछले वर्षों के रूप में दर्शाए गए प्रारंभिक और अंतिम शेष हैं, जिन्हें ठीक करने की आवश्यकता है।
4. आईसीआईसीआई बैंक में बचत बैंक खाता संख्या 676801701341 में रू. 33746/- को खातों की किताबों में नहीं लिया गया है।

निदेशक / सीआरए-II



वार्षिक लेखा

31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष का तुलना

पत्र, आय एवं व्यय लेखा

तथा

प्राप्ति एवं भुगतान खाता



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

जवाहरलाल नेहरू मार्ग, जयपुर-302017





मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर वार्षिक लेखा 2021-22

अनुक्रमणिका

विवरण	पृष्ठ संख्या
स्थिति विवरण	1
आय एवं व्यय खाता	2
अनुसूची संख्या – 1 से 24	3 – 66
प्राप्ति एवं भुगतान का विवरण	67 – 68
जी पी एफ ट्रस्ट स्थिति विवरण	69 – 71
एन पी एस स्थिति विवरण	72 – 74





31 मार्च, 2022 का वित्तीय स्थिति विवरण

धनराशि लाख में

कोष का स्रोत	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
कोरपस/पूँजीगत कोष	1	22,639.84	23,061.03
नामित/निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष	2	16,697.49	14,403.44
चालू दायित्व एवं प्रावधान	3	44,977.50	40,602.77
योग		84,314.83	78,067.24
कोष का अनुप्रयोग	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
स्थायी सम्पत्ति	4	50,478.83	50,710.77
निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष से निवेश	5	13,465.27	9,013.35
निवेश – अन्य	6	0.00	0.00
चालू सम्पत्ति	7	17,891.62	16,237.45
ऋण, अग्रिम एवं जमा	8	2,479.11	2,105.67
योग		84,314.83	78,067.24

अर्थपूर्ण लेखांकन नीतियाँ 23

आकस्मिक दायित्व एवं लेखों पर टिप्पणियाँ 24

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

निदेशक



31 मार्च, 2022 को समाप्त हुये वर्ष का आय एवं व्यय खाता

धनराशि लाख में

विवरण	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
आय			
शैक्षिक प्राप्तियाँ	9	2,938.59	2,644.34
अनुदान / सब्सिडी	10	14,533.39	12,708.40
निवेश से आय	11	484.07	522.19
प्राप्त ब्याज	12	137.70	125.51
अन्य आय	13	414.92	382.93
गत वर्ष की आय	14	91.34	9.02
योग (अ)		18,600.01	16,392.38
व्यय			
स्टॉफ भुगतान एवं लाभ (कार्मिक व्यय)	15	15,853.07	16,150.58
शैक्षणिक व्यय	16	2,522.37	1,941.00
प्रशासकीय एवं सामान्य व्यय	17	1,192.76	1,053.33
दुलाई व्यय	18	12.55	6.99
मरम्मत एवं अनुरक्षण व्यय	19	285.00	272.01
वित्तीय लागत	20	79.55	111.60
अन्य व्यय	21	1.26	0.00
पूर्व अवधि व्यय	22	1.94	328.84
ह्रास	4	1,789.18	1,774.50
योग (ब)		21,737.68	21,638.86
आय का व्यय पर आधिक्य (अ-ब)		(3,137.67)	(5,246.48)
नामित निधि मे / से स्थानांतरण		-	-
भूमि कोष		-	-
अन्य		-	-
शेष राशि अधिशेष / घटा / पूंजीगत निधि में लाया जा रहा है।		(3,137.67)	(5,246.48)

अर्थपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

23

आकस्मिक दायित्व एवं लेखों पर टिप्पणियाँ

24

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

निदेशक



अनुसूची – 1 कोरपस/पूँजीगत कोष

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
वर्ष के प्रारम्भ में शेष	2,306,103,405.68	2,632,412,897.44
जोड़ा: कोरपस/पूँजीगत कोष में अंशदान	81,585,272.32	34,480,213.66
जोड़ा: पूँजीगत व्यय हेतु प्रयोज्य की सीमा तक भारत सरकार एवं राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान	172,388,601.00	142,064,227.00
जोड़ा : बाधा मुक्त वातावरण के लिए योजना अनुदान (एस आई पी डी ए)	-	-
जोड़ा सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास निधि	-	-
जोड़ा: निर्धारित कोष से क्रय की गई सम्पत्तियाँ ; पी डी एफ/विकास शुल्क/बुक बैंक	17,398,555.00	8,974,304.00
जोड़ा: अन्य वृद्धियाँ (सी एम एस आई सी/एम ई पार्ट टाईम/यूके इण्डिया)	276,120.00	-
जोड़ा: प्रायोजित प्रोजेक्ट्स, जहाँ स्वामित्व संस्थान में निहित है, से क्रय की गई सम्पत्तियाँ	-	-
जोड़ा: दान/उपहार में प्राप्त हुई सम्पत्तियाँ	-	-
जोड़ा: अन्य वृद्धियाँ	-	12,820,472.88
घटाया: आय एवं व्यय खाते से हस्तान्तरित घाटा	-	-
घटाया: अन्य परियोजनाओं की स्थाई सम्पत्ति	(313,767,782.26)	(524,648,709.30)
योग	2,263,984,171.74	2,306,103,405.68

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

अनुसूची - 2 नामित/निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष



धनराशि रुपये में

विवरण	पेंशनअनुसंधान जमा	विकास कोष	विभाग विकास कोष	न्यू पीजी कोर्स फिण्ड विद्याधियां शेष	एससी/एसटी के लिए विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम	विद्यार्थी कोष/बन्दोबस्ती/निर्धारित कोष	कर्मचारी विकास कोष	अनुरक्षण कोष	उपकरण प्रतिस्थापन फंड	संस्थागत आधारमूल कोष	अन्य निर्धारित कोष	बन्दो बस्ती कोष	अतिथि गृह विकासप्रोत्साहन कोष	व्यावसायिकअनुसंधान विकासप्रोत्साहन कोष	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अ) आरम्भिक शेष	17,476.00	71,243,480.82	9,659,375.39	205,297,252,993,319.00	1,045,680,568.23	171,742,096.09	58,032,781.37	56,877,563.97	119,048.89	2,701,271.65	-	-	25,266,490.36	5,464,020.00	1,440,343,413.63	1,285,637,097.77
ब) वर्ष के दौरान वृद्धि	-	9,659,375.39	-	-	188,813,533.24	10,557,553.36	8,133,230.00	8,133,230.00	-	-	-	-	-	52,719.75	225,349,641.74	97,249,192.07
स) कोष के निवेश/से आय	-	1,194,220.95	-	-	15,901,341.27	1,465,226.53	414,079.33	418,555.87	-	2,878,090.00	-	-	1,289,261.00	-	23,576,074.85	146,831,942.16
द) निवेश/अग्रिम जमा से उपार्जित व्याज	-	347,085.76	-	-	10,352,295.76	882,481.60	627,919.60	634,707.92	-	-	-	-	-	-	12,844,490.64	9,233,643.00
य) बचत खाते पर व्याज	1,241.00	-	-	-	351,738.00	291,451.00	-	-	-	-	-	-	84,969.00	-	729,399.00	647,907.00
र) अन्य आय	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,541,484.00	-	4,541,484.00	571,461.00
योग (अ)	18,717.00	82,444,182.82	205,297,252,993,319.00	205,297,252,993,319.00	1,261,099,476.50	184,938,806.58	67,208,010.30	66,064,067.76	119,048.89	5,579,361.65	-	-	31,182,204.36	5,516,739.75	1,707,384,503.86	1,546,071,243.00
कोष के उद्देश्यों के प्रति व्यय/उपयोग	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1) पूर्णमत व्यय	-	-	-	-	17,239,653.00	-	-	-	-	-	-	-	-	158,902.00	17,398,555.00	8,091,310.00
2) राजस्व व्यय	-	15.00	-	-	12,642,065.40	-	-	-	-	4,607,277.61	-	-	2,132,769.92	854,455.00	20,236,582.93	91,636,519.45
3) दूसरे फंड में ट्रांसफर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
योग (ब)	-	15.00	-	-	29,881,718.40	-	-	-	-	4,607,277.61	-	-	2,132,769.92	1,013,357.00	37,635,137.93	99,727,829.45
वर्ष के अन्त में अन्तिम शेष (अ-ब)	18,717.00	82,444,147.82	205,297,252,993,319.00	205,297,252,993,319.00	1,231,217,758.10	184,938,806.58	67,208,010.30	66,064,067.76	119,048.89	-	-	-	29,049,434.44	4,503,382.75	1,669,749,365.93	1,440,343,413.55

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



नामित / निर्धारित / बन्दोबस्ती निधि का प्रतिनिधित्व अनुसूची 2 में दर्शाया गया है

विवरण	पेंशन प्रमा	अनुसंधान विकास कोष	विभाग विकास कोष	न्यू पीजी कोर्स फिज्ड शेष	एससी/ एसटी विद्यार्थियों के लिए विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम	विद्यार्थी कोष/ बन्दोबस्ती/ निर्धारित कोष	कर्मचारी विकास कोष	अनुसंधान कोष	उपकरण प्रतिस्थापन फंड	संस्थागत आधारभूत कोष	अन्य निर्धारित कोष	बन्दो बस्ती कोष	अतिथि गृह	व्यवसायिक विकास कोष	अनुसंधान प्रतिस्थापन कोष	धनराशि रुपये में	
																वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
नकद और बैंक बलेंस	0.00	0.00	58,663,503.34	205,297.25	2,893,319.00	654,399,667.62	155,042,271.78	45,935,474.50	44,561,548.60	119,048,889	972,084.04	0.00	3,130,364.60	4,503,382.75	0.00	971,514,962.37	776,104,514.91
निवेश	18,717.00	0.00	22,443,558.72	0.00	0.00	566,466,794.72	29,014,055.20	20,644,616.20	20,967,801.24	0.00	0.00	0.00	24,016,652.00	0.00	0.00	683,472,195.08	652,956,691.12
अर्जित ब्याज लेकिन बकाया नहीं / अन्य	0.00	0.00	347085.76	0.00	0.00	10352295.76	882481.60	627919.60	634707.92	0.00	0.00	0.00	1,902,417.84	0.00	0.00	14,746,908.48	11,282,207.80
योग	18,717.00	0.00	82,444,147.82	205,297.25	2,893,319.00	1,231,217,758.10	184,938,808.58	67,208,010.30	66,064,057.76	119,048,889	972,084.04	0.00	29,049,434.44	4,503,382.75	-1,669,734,085.93	1,440,343,413.63	

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



ईआरपी अनुलग्नक
(अनुसूची-2-विद्यार्थी कोष/बन्दोबस्ती/निर्धारित कोष)

विवरण	प्रारंभिक शेष	प्राप्त्य अनुदान	आय	उपयोग		कोर्पस कोष में हस्तांतरण	अन्तिम शेष
				अन्य	निधि		
अक्षय निधि निधि	8,172,661.18	-	304,039.00	-	3,960,143.00	-	4,516,557.18
छात्र संघ	18,037,788.62	-	4,055,008.22	2,137,924.00	-	-	19,954,872.84
छात्र संघ फंड	1,600,272.00	-	848,121.00	-	-	-	2,448,393.00
बुक बैंक	4,669,900.08	-	-	-	-	-	4,669,900.08
बुक बैंक अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति	3,850.00	-	-	-	-	-	3,850.00
कंप्यूटर और इंटरनेट शुल्क	152,849,695.00	-	26,211,000.00	-	-	-	179,060,695.00
विकास शुल्क	233,443,103.50	-	34,906,500.00	583,722.00	9,028,669.00	-	258,737,212.50
शैक्षिक दौरे	4,156,870.00	-	-	-	-	-	4,156,870.00
परीक्षा फंड	47,543,003.62	-	11,898,300.00	3,775,836.40	-	-	55,665,467.22
अंतिम डिग्री प्रमाण पत्र फीस	10,642,750.00	-	2,030,400.00	443,739.00	-	-	12,229,411.00
पहचान पत्र	1,977,524.56	-	140,650.00	124,016.00	-	-	1,994,158.56
औद्योगिक प्रशिक्षण और प्लेसमेंट	87,708,222.00	-	12,820,000.00	206,427.00	-	-	100,321,795.00
ब्याज (छात्र कोष)	223,899,109.54	-	26,250,976.03	-	-	-	250,150,085.57
प्रयोगशाला शुल्क	-	-	19,432,000.00	-	-	-	19,432,000.00
लाइब्रेरी फीस	104,768,209.00	-	18,031,165.00	19,706.00	4,250,841.00	-	118,528,827.00
पेशेवर विकास शुल्क	3,913,287.00	-	3,027,000.00	9,928.00	-	-	6,930,359.00
खेल और क्रिएटिव आर्ट सोसायटी	66,926,550.22	-	24,298,750.00	762,480.00	-	-	90,462,820.22
कर्मचारी कल्याण कोष	6,257,441.40	-	212,927.00	-	-	-	6,470,368.40
छात्र कल्याण शुल्क	67,808,663.00	-	26,219,228.00	30,047.00	-	-	93,997,844.00
छात्रों के लिए बीमा	408,898.01	-	4,340,737.00	4,378,890.00	-	-	370,745.01
प्रतिलेख शुल्क	892,769.50	-	392,107.02	169,350.00	-	-	1,115,526.52
योग	1,045,680,568.23	-	215,418,908.27	12,642,065.40	17,239,653.00	-	1,231,217,758.10

सहायक कुलसचिव



ईआरपी अनुलग्नक
(अनुसूची-2 – अन्य निर्धारित कोष)

धनराशि रुपये में

विवरण	प्रारंभिक शेष	प्राप्य अनुदान	आय	उपयोग		अलग कोष में हस्तांतरण	अन्तिम शेष
				अन्य	निधि		
अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए केंद्र सेक्टर छात्रवृत्ति योजना	353,695.00	-	2,543,545.00	2,897,240.00	-	-	-
अनुदान में सहायता आईआईआईटी योजना	-	-	-	-	-	-	-
एयू बैंक के साथ एफडीआर स्टूडेंट फंड पर ब्याज	-	-	-	-	-	-	-
डॉ. एस.के. गुप्ता गोल्ड मेडल अवार्ड एफडीआर पर ब्याज	33,645.81	-	-	4,998.00	-	-	28,647.81
राज सरला भार्गव एफडीआर पर ब्याज	260,670.44	-	-	15,000.00	-	-	245,670.44
स्वामी शिवानंद का एफडीआर (छात्रवृत्ति) पर ब्याज	232,680.00	-	164,545.00	99,000.00	-	-	298,225.00
राष्ट्रीय छात्र और अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए छात्रवृत्ति	11,300.00	-	170,000.00	165,000.00	-	-	16,300.00
गैर आवर्ती अनुदान वाहन	45,507.00	-	-	45,507.00	-	-	-
देव के लिए गैर आवर्ती अनुदान। राजस्थान की सरकार के साइट	688,026.61	-	-	688,026.61	-	-	-
गैर आवर्ती अनुदान वाहन भारत सरकार	132,506.00	-	-	132,506.00	-	-	-
डॉ. एस.के. गुप्ता गोल्ड मेडल अवार्ड भुगतान योग्य	183,240.79	-	-	-	-	-	183,240.79
राज सरला भार्गव एफडीआर भुगतान योग्य	200,000.00	-	-	-	-	-	200,000.00
पीजी कोर्स के लिए अक्षय संतुलन	560,000.00	-	-	560,000.00	-	-	-
योग	2,701,271.65	-	2,878,090.00	4,607,277.61	-	-	972,084.04



अनूसची - 3 चालू दायित्व एवं प्रावधान

विवरण	वर्तमान वर्ष	धनराशि रुपये में गत वर्ष
अ. चालू दायित्व		
1. स्टॉफ से जमा	151,200.00	70,200.00
2. छात्रों से जमा	99,379,298.90	108,561,909.75
3. विविध लेनदार		
अ) माल और सेवा के लिए	136,522,219.15	109,602,803.69
ब) अन्य	49,204,061.50	44,311,354.50
4. अन्य जमाएँ (धरोहर राशि जमा एवं प्रतिभूति राशि)	49,690,904.00	51,371,581.00
5. वैधानिक दायित्व (जीपीएफ, टीडीएस, डब्ल्यूसीटी, सीपीएफ)	-	-
अ) अतिदेय	-	-
ब) अन्य	2,697,899.78	2,220,271.50
6. अन्य चालू दायित्व		
अ) वेतन	90,185,430.39	76,630,294.39
ब) प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्तियाँ	174,085,944.49	123,247,120.64
स) प्रायोजित फैलोशिप से प्राप्तियाँ	-	-
द) अनप्रयुक्त अनुदान	74,133,960.00	-47,199,125.77
य) अग्रिम अनुदान	-	-
र) अन्य कोष	-	21,627,207.00
ल) अन्य दायित्व	125,441,219.22	249,101,794.87
योग (अ)	801,492,137.43	739,545,411.57
ब. प्रावधान		
पेंशन बीमाकिक दायित्व	3,031,111,440.00	2,703,691,349.00
उपदान बीमाकिक दायित्व	284,394,338.00	296,432,013.00
अवकाश नवीनीकरण बीमाकिक दायित्व	379,644,761.00	319,130,125.00
बीमाकिक शुल्क हेतु प्रावधान	29,500.00	47,200.00
लेखा परीक्षा शुल्क हेतु प्रावधान	963,820.00	635,050.00
अवकाश वेतन अंशदान प्रावधान	36,241.00	277,200.00
पेंशन अंशदान के लिए प्रावधान	77,377.00	518,340.00
योग (ब)	3,696,257,477.00	3,320,731,277.00
योग (अ + ब)	4,497,749,614.43	4,060,276,688.57



अनुसूची – 3 अ 1 स्टाँफ से जमा

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
कर्मचारियों द्वारा जमा प्रतिभूति	79,200.00	55,200.00
स्टाँफ (कन्सल्टेन्सी) से जमा	15,000.00	15,000.00
स्टाँफ क्लब टीचिंग डिपार्टमेंट हैड	57,000.00	-
योग	151,200.00	70,200.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 3 अ 2 विद्यार्थी से जमा

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
विद्यार्थियों द्वारा जमा प्रतिभूति	94,596,878.00	103,624,228.00
छात्र शुल्क वापसी योग्य	4,782,420.90	4,937,681.75
योग	99,379,298.90	108,561,909.75

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 3 अ 3(अ) विविध लेनदार – माल और सेवाओं के लिए

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
मैसर्स एस्पेंदेक	152,040.00	146,000.00
सीपीडब्ल्यूडी	11,805,733.00	11,805,733.00
मैसर्स अभिनव एन्टरप्राइजेज के जमा	17,572.00	50,702.00
पीएचडी के लिए जेईएन परीक्षा	398,000.00	398,000.00
मैसर्स अमिल लिमिटेड	-	613,662.00
मैसर्स एयर टेक टेक्नोलॉजी	103,215.00	-
मैसर्स अलंकार जयपुर	87,028.00	-
मैसर्स आकाशदीप प्रोडक्शन अलवर	-	9,904.80
मैसर्स अकिंत आर्ट	650,309.00	650,309.00
मैसर्स केमिकल एक्सट्रैक्ट सर्विसेज	1,524,718.00	-
मैसर्स सिंङ्गला	1,869,905.00	-
मैसर्स दास एण्ड कुमार	2,388,554.00	2,388,554.00
मैसर्स डायना फलुएस इंफ्रा	20,209.50	930,197.23
मैसर्स इ डी एच टेक्नोलोजीस	-	944,000.00
मैसर्स एलोवा एन्टरप्राइजेज	49,613.00	49,613.00
मैसर्स इमर्सन कंप्यूटर्स	331.00	10,427,851.00
मैसर्स एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज	712,368.00	-
मैसर्स फयुचर बील्डिंग	-	76,971.00
मैसर्स गुरुबनी सिक्वोरिटी सोल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड सिकंदराबाद	155,155.00	155,155.00
मैसर्स औद्योगिक इंजीनियरिंग सोलुशन	191,001.00	-
मैसर्स केन कुवेस्ट सोलुशन जयपुर	247,800.00	247,800.00
मैसर्स महेन्द्रा कंस्ट्रक्शन जयपुर	-	597,830.00
मैसर्स ओरिओन सिक्वोरिटी सोलुशन प्रा. लि. न्यू दिल्ली	1,276,877.00	1,080,819.00
मैसर्स पार्थ सीमेंट जयपुर	-	159,390.00



मैसर्स पर्किनेलमेर इंडिया प्रा. लि.	316,455.00	-
मैसर्स प्रयास इनोवेशन	-	6,956.00
मैसर्स प्रोफेशनल एच आर सर्विसेज प्रा. लि.	1,047,945.00	1,047,945.00
मैसर्स राजस्थान ट्रेडर्स	-	20,591.00
मैसर्स रीट ट्रेडर्स	71,875.00	-
मैसर्स रिद्धि सिद्धि कंस्ट्रक्शन जयपुर	541,391.80	-
मैसर्स एस एस एआर हाइड्रोपावर	-	243,900.00
मैसर्स शिंडलर इंडिया प्रा. लि.	493,240.00	-
मैसर्स श्री विश्वकर्मा बिल्डर	60,000.00	60,000.00
मैसर्स सीफी टेक्नोलॉजी लि.	606,388.00	606,388.00
मैसर्स सुमंगल एसोसिएट्स	-	117,493.00
मैसर्स सुरेश गोयल एण्ड एसोसिएट्स नई दिल्ली	1,294,510.00	1,294,510.00
मैसर्स स्वान एनवायरनमेंट प्रा- लि-	655,200.00	-
मैसर्स टेक्नोलॉजी सिस्टम जयपुर	157,136.00	-
मैसर्स विकास सेल्स	-	38,200.00
मैसर्स विजन टेक्नोलॉजी	-	86,376.00
मैसर्स वाटर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	70,009.00	-
मैसर्स एस आर इंटरप्राइजेज जयपुर	871,753.60	-
मैसर्स एस डी साइंटिफिक एण्ड केमिकल	-	531.00
विविध लेनदान (यूके इण्डिया)	4,664.25	4,664.25
मैसर्स वी आर सोलुशन	-	49,721.00
विविध लेनदान (परामर्श)	2,553,886.97	2,553,886.97
विविध लेनदान (आर एण्ड सी)	106,127,336.03	72,739,150.44
योग	136,522,219.15	109,602,803.69



अनुसूची – 3 अ 3 (ब) विविध लेनदार – अन्य

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
किशोर वैज्ञानिक प्रोत्साहन योजना	-	-
बकाया व्यय	48,004,061.50	43,111,354.50
स्वामी शिवानन्द के लिये देय (छात्रावृत्ति)	1,200,000.00	1,200,000.00
योग	49,204,061.50	44,311,354.50

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 3 अ 4 जमायें अन्य (धरोहर राशि, प्रतिभूति जमा राशि को सम्मिलित करते हुये)

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
शोध एवं परामर्श से जमा	-	2,029,871.00
धरोहर राशि	5,664,544.00	5,464,109.00
एम.आर.ई.सी. टी.ए.	43,250.00	-
विविध जमा (सीबर्ड)	16,475.00	16,475.00
विविध जमा (आर एण्ड सी)	2,075,224.00	2,095,049.00
विविध जमा (टैक्विप फेज प्रथम)	105,740.00	105,740.00
विविध जमा (टैक्विप फेज तृतीय)	317,040.00	499,668.00
ठेकेदारों द्वारा रक्षित जमा	40,653,965.00	40,346,003.00
टैक्विप कोष जमा	814,666.00	814,666.00
योग	49,690,904.00	51,371,581.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 3 अ 5 (ब) वैधानिक दायित्व

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
जीएसएलआईएस अंतिम दावा	-	49,223.00
जीएसएलआईएस (जमा मद)	232.50	232.50
लेबर सेस	2,203.00	3,243.00
पेंशन अंशदान (नियोक्ता)	4,473.00	95,763.00
पेंशन अंशदान (स्वयं)	3,186.00	68,313.00
भविष्य निधि ऋण	-	175,000.00
टी डी एस फर्म	422,794.00	22,223.00
टी डी एस जी सी एस टी	1,943,095.00	1,212,062.00
जी डी एस वेतन	30,000.00	116,150.00
टी डी एस सी जी एस टी	8,811.50	25,661.00
टी डी एस आई जी एस टी	188,361.00	403,219.00
सी जी एस टी देय	8,814.50	25,660.00
आई जी एस टी देय	37,074.49	11,761.00
एस जी एस टी देय	11,781.30	-
टी डी एस एस जी एस टी	37,073.49	11,761.00
योग	2,697,899.78	2,220,271.50

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 3 अ 6 (अ) अन्य चालू दायित्व – वेतन

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
देय वेतन	73,462,868.00	62,127,318.00
असंवितरित वेतन	793,366.39	761,199.39
पेंशन के लिये देय	15,579,196.00	13,741,777.00
देय ग्रेच्युटी	350,000.00	-
योग	90,185,430.39	76,630,294.39

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची - 3 अ 6 (ब) प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्तियाँ

क. प्रोजेक्ट्स का नाम	प्रारम्भिक शेष 1 अप्रैल, 2021		वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ/वसूली		योग	अन्य फंड्स/ फंडिंग एजेंसी को ट्रांसफर	वर्ष के दौरान व्यय		अन्तिम शेष 31 मार्च, 2022		
	जमा	नाम	प्राप्तियाँ	आय			आयगत	पूजीगत		जमा	नाम
	1	100,000.00	-	-			-	100,000.00		100,000.00	-
2	902,826.00	-	-	-	902,826.00	902,826.00	-	-	-		
3	1,014,650.00	-	-	-	1,014,650.00	1,014,650.00	-	-	-		
4	572,128.90	-	-	-	572,128.90	572,128.90	-	-	-		
5	105,360,332.69	-	134,626,920.14	5,149,447.00	245,136,699.83	9,121,061.81	53,045,383.30	23,724,017.28	159,246,237.44		
6	2,616,846.05	-	-	-	2,616,846.05	-	-	-	2,616,846.05		
7	383,188.00	-	-	-	383,188.00	-	-	-	383,188.00		
8	4,407,383.14	-	-	147,583.00	4,554,966.14	-	-	-	4,554,966.14		
9	7,889,765.86	-	1,031,532.00	200.00	8,921,497.86	275,000.00	1,361,791.00	-	7,284,706.86		
	123,247,120.64	-	135,658,452.14	5,297,230.00	261,613,197.88	9,396,061.81	54,407,174.30	23,724,017.28	174,085,944.49		
					योग						

कुलसचिव

सहायक कुलसचिव

ईआरपी अनुदानक
(अनुसूची-3 अ 6(ब)-परियोजना अनुदान-संस्थान कोष)



धनराशि रुपये में

विवरण	प्रारंभिक शेष 1 अप्रैल, 2021	प्राप्य अनुदान	आय	उपयोग		अन्तिम शेष 31 मार्च, 2022
				अन्य	निधि	
परियोजनाओं अनुदान (संस्थान कोष)						
आई ए एम आर	352,284.00	-	-	352,284.00	-	-
परियोजना अनुदान	467,000.00	-	-	467,000.00	-	-
इस्पात विकास निधि	83,542.00	-	-	83,542.00	-	-
योग	902,826.00	-	-	902,826.00	-	-

सहायक कुलसचिव



**ईआरपी अनुलग्नक
(अनुसूची-3 अ 6(ब)- यात्रा, सेमिनार और अन्य अनुदान)**

धनराशि रुपये में

विवरण	प्रारम्भिक शेष अनुदान	प्राप्य	आय अन्य	उपयोग		अन्तिम
				निधि	शेष	
ट्रेवल संगोष्ठी और अन्य अनुदान						
मशीन और तंत्र पर समान समस्या	472.00	-	-	472.00	-	-
सामग्री अनुसंधान में आयन बीम	167,000.00	-	-	167,000.00	-	-
एम / एस राजस्थान नवीकरण ऊर्जा निगम	50,270.00	-	-	50,270.00	-	-
एन डी एस यू एम एन आई टी शिक्षण सहयोग	329,510.00	-	-	329,510.00	-	-
संकेत मिल में बना हुआ समुदाय में अग्रिम प्रतिक्रिया	92,000.00	-	-	92,000.00	-	-
लघु अवधि के पाठ्यक्रम बिजली व्यवस्था	87,000.00	-	-	87,000.00	-	-
कर्मचारियों के विकास कार्यक्रम (डॉ के सी जैन)	3,922.00	-	-	3,922.00	-	-
कर्मचारियों के विकास कार्यक्रम (डा आर पी यादव)	101,887.00	-	-	101,887.00	-	-
कर्मचारियों के विकास कार्यक्रम (डॉ रोहित गोयल)	20,589.00	-	-	20,589.00	-	-
डॉ यात्रा अनुदान। संदीप संचेती	50,000.00	-	-	50,000.00	-	-
पानी की गुणवत्ता प्रबंधन एनएबीएल आवश्यकता	112,000.00	-	-	112,000.00	-	-
योग	1,014,650.00	-	-	1,014,650.00	-	-

सहायक कुलसचिव

ईआरपी अनुलग्नक
(अनुसूची-3 अ 6(ब)-छात्र कोष)



धनराशि रुपये में

विवरण	प्रारंभिक शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		अन्तिम शेष
				अन्य	निधि	
छात्र फंड						
सीएसआईआर फेलोशिप डॉ आरती कश्यप	3,523.90	-	-	3,523.90	-	-
सीएसआईआर जेआरएफ कृति भंडारी	69,038.00	-	-	69,038.00	-	-
डीआरडीओ छात्र रोबोट प्रतियोगिताओं	204.00	-	-	204.00	-	-
डीएसटी छात्र परियोजना (श्री पवन कल्ला)	7,000.00	-	-	7,000.00	-	-
हाइड्रो 2008	73,214.00	-	-	73,214.00	-	-
प्रेरित फेलोशिप आश्वासन दिया अवसर	84,480.00	-	-	84,480.00	-	-
इसरो मानचित्र परियोजना	62,842.00	-	-	62,842.00	-	-
जेआरएफ रुचि माहेश्वरी	212,000.00	-	-	212,000.00	-	-
एमएनईएस फेलोशिप (विकास सदन)	17,343.00	-	-	17,343.00	-	-
यूजीसी जेआरएफ एमएस नेहा अग्रवाल	27,484.00	-	-	27,484.00	-	-
यूजीसी छात्रवृत्ति रिंतु शर्मा	15,000.00	-	-	15,000.00	-	-
योग	572,128.90	-	-	572,128.90	-	-

सहायक कुलसचिव



अनुसची – 3 अ 6 (द) यूजीसी, भारत सरकार एवं राज्य सरकारों से प्राप्त एवं अनुप्रयुक्त रही अनुदान

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
क. पीएचई अनुदान		
शेष आगे लाये	-22,666,691.51	-22,666,691.51
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
योग (i)	-22,666,691.51	-22,666,691.51
घटाया : वापसी	-22,678,308.51	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (ii)	-22,678,308.51	-
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (i-ii)	11,617.00	-22,666,691.51
ख. क्यूआईपी पॉली अनुदान		
शेष आगे लाये	596,068.00	235,321.00
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	360,747.00	-
योग (iii)	596,068.00	596,068.00
घटाया : वापसी	24,000.00	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	566,571.00	-
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (iv)	590,571.00	-
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (iii-iv)	5,497.00	596,068.00
गु गैर योजनागत आवर्ती अनुदान : राजस्थान सरकार		
शेष आगे लाये	-	-
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
योग (v)	-	-
घटाया : वापसी	-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (vi)	-	-
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (v-vi)	-	-
घ. योजनागत आवर्ती अनुदान : राजस्थान सरकार		
शेष आगे लाये	-	-
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
योग (vii)	-	-
घटाया : वापसी	-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (viii)	-	-



अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (vii-viii)	-	-
ड. नेशनल मैनपॉवर इन्फोररमेंशन सिस्टम (नोडल केन्द्र) अनुदान शेष आगे लाये	-9,975,412.26	-8,715,632.26
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
योग (ix)	-9,975,412.26	-8,715,632.26
घटाया : वापसी	-9,975,412.26	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	0	1,259,780.00
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (x)	-9,975,412.26	1,259,780.00
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (ix-x)	-	-9,975,412.26
च. योजनागत अनुदान राजस्थान सरकार शेष आगे लाये	-350,000.00	-350,000.00
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
योग (xi)	-350,000.00	-350,000.00
घटाया : वापसी	-350,000.00	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (xii)	-350,000.00	-
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (xi-xii)	-	-350,000.00
छ. योजनागत अनुदान बाधा मुक्त पर्यावरण एसआईपीडीए शेष आगे लाये	-14,803,090.00	-14,803,090.00
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
योग (xiii)	-14,803,090.00	-14,803,090.00
घटाया : वापसी	-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (xiv)	-	-
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (xiii-xiv)	-14,803,090.00	-14,803,090.00
ज : सामान्य अनुदान . 31 शेष आगे लाये	-	2,708,399.25
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	568,775,000.00	449,400,000.00
योग (xv)	568,775,000.00	452,108,399.25
घटाया : वापसी	-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	553,195,804.00	452,108,399.25
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (xvi)	553,195,804.00	452,108,399.25
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (xv-xvi)	15,579,196.00	-
झ : वेतन अनुदान . 36 शेष आगे लाये	-	101,192,000.00
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	1,007,831,000.00	704,500,000.00
योग (xvii)	1,007,831,000.00	805,692,000.00



घटाया : वापसी	43,699,517.00	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	890,790,743.00	805,692,000.00
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (xviii)	934,490,260.00	805,692,000.00
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (xviii-xviii)	73,340,740.00	-
ज. पूंजीगत सम्पत्ति के निर्माण के लिए अनुदान . 35		
शेष आगे लाये	-	48,515,227.00
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	300,559,000.00	93,549,000.00
योग (xix)	300,559,000.00	142,064,227.00
घटाया : वापसी	128,170,399.00	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	172,388,601.00	142,064,227.00
योग (xx)	300,559,000.00	142,064,227.00
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (xix-xx)	-	-
ट : एम पी लोकल क्षेत्र कोष		
शेष आगे लाये	-	-
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
योग (xxi)	-	-
घटाया : वापसी	-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (xxii)	-	-
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (xxi-xxii)	-	-
ठ. हिफा ऋण ब्याज के लिए अनुदान		
शेष आगे लाये	-	-
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	8,785,961.00	11,780,142.00
योग (xxiv)	8,785,961.00	11,780,142.00
घटाया : वापसी	-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	8,785,961.00	11,780,142.00
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (xxv)	8,785,961.00	11,780,142.00
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (xxiv-xxv)	-	-
कुल योग (क+ख+ग+घ+ङ+च+छ+ज+झ+ञ+ट+ठ)	74,133,960.00	-47,199,125.77

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 3 अ 6 (ग) अन्य दायित्व

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
आरएसबीसीसी को अग्रिम	1,021,002.00	1,021,002.00
सेन्टर फॉर इण्डस्ट्रीयल कॉलोबोरेशन	-	-
जेडीए से क्षतिपूर्ति	-	-
सी सी एम टी सहायता केन्द्र	656,436.00	
सीसेब सहायता केन्द्र	60,121.00	948,751.00
दासा सहायता केन्द्र	80,602.00	80,602.00
शिक्षा ऋण	986,260.00	-
हिफा ऋण	71,340,000.00	121,160,000.00
अनुदान पर देय ब्याज	-	-
सहायक अभियन्ता परीक्षा जल संसाधन विभाग	-	-
लेब शेयर एन आई टी उत्तराखण्ड	-	18,552,290.00
सी सी एम टी से ऋण	-	70,000,000.00
आर एण्ड सी (प्रायोजित अनुसंधान) से ऋण	-	-
पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	23,555,922.00	18,811,065.00
एम इ पार्ट टाईम	95,075.00	95,075.00
एम इ पार्ट टाईम विविध लेनदार	20,860.00	20,860.00
विविध जमा व अग्रिम	380,119.00	380,836.00
एन आई टी उत्तराखण्ड	-	-
एन टी एस ए (जमा शीर्ष)	110.00	-



प्रोजेक्ट फंड ट्रांसफर आर एण्ड सी	4,912.39	4,912.39
पुरुष एवं महिला छात्रावास के सुधार कार्य	1,500,500.00	1,500,500.00
राजस्थान स्टेट एन एस एस सेल	48,340.00	9,000.00
छात्रवृत्ति जमा	2,801,942.01	5,060,429.01
एस पी डी सी छात्रवृत्ति	-	-
स्टेल चैक खाता जमा	821,545.00	875,345.00
उन्नत भारत अभियान	375,701.00	553,181.00
जी पी एफ दायित्व	4,320,000.00	-
अन्य चालू दायित्व (आर एण्ड सी)	8,131,653.12	5,203,201.12
अन्य चालू दायित्व (परामर्श)	7,654,403.09	3,388,956.09
अन्य दायित्व (सीबीईआरडी)	4,178.00	4,178.00
अन्य दायित्व (अतिथि गृह)	1,502,433.61	1,431,611.26
अन्य दायित्व (टैक्विप फेज तृतीय)	79,104.00	-
योग	125,441,219.22	249,101,794.87

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

अनुसूची 4 स्थायी सम्पत्तियाँ



धनराशि रुपये में

एमएनआईटी जयपुर

क्र. सं.	सम्पत्ति मद्	ग्रास ब्लॉक			वर्ष 2021.22 के लिए ह्रास				नेट ब्लॉक		
		01.04.2021 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2022 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	इस वर्ष का ह्रास	कमी/समायोजन	कुल ह्रास	31.3.2022	31.03.2021
1	भूमि	42,920,612.26	-	-	42,920,612.26	-	-	-	-	42,920,612.26	42,920,612.26
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	3,286,370,750.04	721,841,830.00	-	4,008,212,580.04	580,880,571.47	59,462,612.00	-	640,343,183.47	3,367,869,396.57	2,705,490,178.57
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	78,815,964.00	360,129.00	-	79,176,093.00	8,949,525.59	1,558,253.22	-	10,507,778.81	68,668,314.19	69,866,438.41
6	सीकरेज एवं ड्रेनेज	3,293,951.00	82,994.00	-	3,376,945.00	329,269.84	67,538.88	-	396,808.72	2,980,136.28	2,964,691.16
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	142,695,658.00	8,057,087.00	-	150,752,745.00	27,154,666.78	7,375,182.00	955.00	34,528,893.78	116,223,851.22	115,540,991.22
8	संयंत्र एवं मशीनरी	843,506,710.96	162,569.00	-	843,669,279.96	418,287,742.21	32,038,323.67	-	450,326,065.88	393,343,214.08	425,218,988.75
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	97,346,528.07	5,883,851.00	-	103,230,379.07	6,725,684.96	3,784,545.00	31,552.00	10,478,677.96	92,751,701.11	90,620,843.11
10	कार्यालय उपकरण	90,222,915.00	530,802.00	-	90,753,717.00	20,480,584.37	3,058,998.26	3,729.00	23,535,253.63	67,218,463.37	69,742,330.63
11	दृष्य एवं श्रव्य उपकरण	6,551,118.00	397,561.00	-	6,948,679.00	1,328,951.55	521,151.00	-	1,850,102.55	5,098,576.45	5,222,166.45
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल	170,579,625.43	556,550.00	-	171,136,175.43	159,504,062.33	7,585,366.60	-	167,089,428.93	4,046,746.50	11,075,563.10
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंस्	318,464,336.46	9,422,690.00	-	327,887,026.46	152,898,007.82	21,238,122.00	-	174,136,129.82	153,750,896.64	165,566,328.64
14	वाहन	11,314,604.33	946,019.00	-	12,260,623.33	8,044,747.54	929,716.77	-	8,974,464.31	3,286,159.02	3,269,856.79
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	99,032,318.63	-	-	99,032,318.63	48,460,031.63	4,243,023.00	-	52,703,054.63	46,329,264.00	50,572,287.00
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	1,230,650.00	48,306.00	-	1,278,956.00	1,230,649.00	48,306.00	-	1,278,955.00	1.00	1.00
	योग (अ)	5,192,345,742.18	765,521,931.00	-	5,940,636,130.18	1,434,274,495.09	141,910,538.40	36,236.00	1,576,148,797.49	4,364,487,332.69	3,758,071,247.09
17	पूँजीगत कार्य प्रगति में (ब)	1,281,857,578.23	89,750,137.30	715,544,393.00	656,063,322.53	-	-	-	-	656,063,322.53	1,281,857,578.23
	योग (ब)	1,281,857,578.23	89,750,137.30	715,544,393.00	656,063,322.53	-	-	-	-	656,063,322.53	1,281,857,578.23
18	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	121,487,978.86	11,063,964.00	-	132,551,942.86	108,890,110.71	13,741,776.00	-	122,631,886.71	9,920,056.15	12,597,868.15
19	ई-जर्नल	94,216,049.00	22,127,897.00	-	116,343,946.00	75,666,234.00	23,265,317.00	-	98,931,551.00	17,412,395.00	18,549,815.00
20	पेटेंट एण्ड कॉपीराइट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (स)	215,704,027.86	33,191,861.00	-	248,895,888.86	184,556,344.71	37,007,093.00	-	221,563,437.71	27,332,451.15	31,147,683.15
	कुल योग (अ+ब+स)	6,699,907,348.27	888,463,929.30	715,544,393.00	6,845,595,341.57	1,618,830,839.80	176,917,631.40	36,236.00	1,797,712,235.20	5,047,883,106.37	5,071,076,508.48

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

अनुसूची 4 अ योजनागत - एमएनआईटी

एमएनआईटी जयपुर



धनराशि रुपये में

क्र. सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक			वर्ष 2021-22 के लिए ह्रास				नेट ब्लॉक		
		01.04.2021 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2022 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	इस वर्ष का ह्रास	कमी/समायोजन	कुल ह्रास	31.3.2022	31.03.2021
1	भूमि	42,920,612.26	-	-	42,920,612.26	-	-	-	-	42,920,612.26	42,920,612.26
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	3,274,354,344.04	704,601,981.00	-	3,978,956,325.04	580,754,461.47	59,037,043.00	-	639,791,504.47	3,339,164,820.57	2,693,599,882.57
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	78,815,964.00	360,129.00	-	79,176,093.00	8,949,525.59	1,558,253.22	-	10,507,778.81	68,668,314.19	69,866,438.41
6	सीवररेज एवं ड्रेनेज	3,293,951.00	-	-	3,293,951.00	329,269.84	65,879.00	-	395,148.84	2,898,802.16	2,964,681.16
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	142,597,688.00	8,036,187.00	-	150,633,875.00	27,146,333.78	7,369,238.00	955.00	34,514,616.78	116,119,258.22	115,451,364.22
8	संयंत्र एवं मशीनरी	843,506,710.96	162,569.00	-	843,669,279.96	418,287,742.21	32,038,323.67	-	450,326,065.88	393,343,214.08	425,218,988.75
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	41,074,271.31	5,823,549.00	-	46,897,820.31	6,672,204.28	3,751,825.00	31,552.00	10,392,477.28	36,505,343.03	34,402,067.03
10	कार्यालय उपकरण	41,462,457.00	530,802.00	-	41,993,259.00	20,478,532.07	3,056,985.26	3,729.00	23,531,788.33	18,461,470.67	20,983,924.93
11	दृष्य एवं श्रव्य उपकरण	6,384,048.00	397,561.00	-	6,781,609.00	1,314,522.55	508,620.00	-	1,823,142.55	4,958,466.45	5,069,525.45
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल	169,885,354.43	478,850.00	-	170,364,204.43	159,150,095.33	7,448,775.60	-	166,598,870.93	3,765,333.50	10,735,259.10
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंरस	305,239,628.46	9,422,690.00	-	314,662,318.46	151,226,322.02	20,287,715.00	115,313.00	171,398,724.02	143,263,594.44	154,013,306.44
14	वाहन	11,314,604.33	946,019.00	-	12,260,623.33	8,044,747.54	929,716.77	-	8,974,464.31	3,286,159.02	3,269,856.79
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	59,417,331.63	-	-	59,417,331.63	47,203,899.63	3,928,990.00	-	51,132,889.63	8,284,442.00	12,213,432.00
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	1,230,650.00	48,306.00	-	1,278,956.00	1,230,649.00	48,306.00	-	1,278,955.00	1.00	1.00
	योग (अ)	5,021,497,615.42	748,040,186.00	-	5,752,306,258.42	1,430,789,305.31	140,029,670.52	151,549.00	1,570,666,426.83	4,181,639,831.59	3,590,709,310.11
17	पूजीगत कार्य प्रगति में (ब)	1,238,215,304.23	78,511,812.00	701,628,118.00	615,098,998.23	-	-	-	-	615,098,998.23	1,238,215,304.23
	योग (ब)	1,238,215,304.23	78,511,812.00	701,628,118.00	615,098,998.23	-	-	-	-	615,098,998.23	1,238,215,304.23
18	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	121,483,028.86	11,063,964.00	-	132,546,992.86	108,888,130.71	13,739,796.00	-	122,627,926.71	9,919,066.15	12,594,898.15
19	ई-जर्नल	89,759,383.00	17,877,056.00	-	107,636,439.00	73,883,568.00	19,782,315.00	-	93,665,883.00	13,970,556.00	15,875,815.00
20	पेटेंट एण्ड कॉपीराइट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (स)	211,242,411.86	28,941,020.00	-	240,183,431.86	182,771,698.71	33,522,111.00	-	216,293,809.71	23,889,622.15	28,470,713.15
	कुल योग (अ+ब+स)	6,470,955,331.51	855,493,018.00	701,628,118.00	6,607,588,688.51	1,613,560,004.02	173,551,781.52	151,549.00	1,786,960,236.54	4,820,628,451.97	4,857,395,327.99

कुलसचिव

सहायक कुलसचिव

अनुसूची 4 अ योजनागत – एम पी एल ए डी

धनराशि रुपये में



एमएनआईटी जयपुर

क्र. सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक		वर्ष 2021.22 के लिए ह्रास			नेट ब्लॉक	
		01.04.2021 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि कमी	31.03.2022 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	इस वर्ष का ह्रास	कमी / कमी / समायोजन	31.3.2022
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवरेज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-
8	सयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-
11	दृष्य एवं श्रव्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल	-	-	-	-	-	-	-
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	-	-	-	-	-	-	-
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-	-
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-
17	योग (अ)	10,597,500.00	490,585.00	11,088,085.00	-	-	11,088,085.00	10,597,500.00
	पूजीगत कार्य प्रगति में (ब)	10,597,500.00	490,585.00	11,088,085.00	-	-	11,088,085.00	10,597,500.00
18	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेन्ट एण्ड कापीराइट	-	-	-	-	-	-	-
	योग (स)	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ+ब+स)	10,597,500.00	490,585.00	11,088,085.00	-	-	11,088,085.00	10,597,500.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

अनुसूची 4 अ स्थायी सम्पत्तियाँ सी प डा

एमएनआईटी जयपुर



धनराशि रुपये में

क्र. सं.	सम्पत्ति मव	ग्रास ब्लॉक		वर्ष 2021.22 के लिए ह्रास		नेट ब्लॉक	
		01.04.2021 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि कमी	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	इस वर्ष का ह्रास	31.3.2022	31.03.2021
1	भूमि	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-
5	टयूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-
6	सीवरेज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-
11	दृष्य एवं श्रुत्य उपकरण	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल	-	-	-	-	-	-
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	-	-	-	-	-	-
14	वाहन	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-
	योग (अ)	-	-	-	-	-	-
17	पूँजीगत कार्य प्रगति में (ब)	32,183,948.00	-	32,183,948.00	-	32,183,948.00	32,183,948.00
	योग (ब)	32,183,948.00	-	32,183,948.00	-	32,183,948.00	32,183,948.00
18	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-
20	पेटेन्ट एण्ड कापीराइट	-	-	-	-	-	-
	योग (स)	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ+ब+स)	32,183,948.00	-	32,183,948.00	-	32,183,948.00	32,183,948.00

अनुसूची 4 अ योजनागत – (पी डी फ ,विकास शुल्क,बुक बैंक)



धनराशि रुपये में

एमएनआईटी जयपुर

क्र. सं.	सम्पत्ति मव	ग्रास ब्लॉक			वर्ष 2021,22 के लिए ह्रास			नेट ब्लॉक			
		01.04.2021 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2022 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	इस वर्ष का ह्रास	कमी/समायोजन	कुल ह्रास	31.3.2022	31.03.2021
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	4,038,623.00	17,239,849.00	-	21,278,472.00	126,110.00	425,569.00	-	551,679.00	20,726,793.00	3,912,513.00
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवररेज एवं ड्रेनेज	-	82,994.00	-	82,994.00	-	1,659.88	-	1,659.88	81,334.12	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	97,970.00	20,900.00	-	118,870.00	8,333.00	5,944.00	-	14,277.00	104,593.00	89,637.00
8	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	348,694.00	60,302.00	-	408,996.00	53,480.68	32,720.00	-	86,200.68	322,795.32	295,213.32
10	कार्यालय उपकरण	18,842.00	-	-	18,842.00	2,052.30	1,413.00	-	3,465.30	15,376.70	16,789.70
11	दृष्य एवं श्रुत्य उपकरण	167,070.00	-	-	167,070.00	14,429.00	12,531.00	-	26,960.00	140,110.00	152,641.00
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल	605,255.00	77,700.00	-	682,955.00	264,951.00	136,591.00	-	401,542.00	281,413.00	340,304.00
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	12,672,082.00	-	-	12,672,082.00	1,671,685.80	950,407.00	-115,313.00	2,737,405.80	9,934,676.20	11,000,396.20
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुरस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	3,140,334.00	-	-	3,140,334.00	1,256,132.00	314,033.00	-	1,570,165.00	1,570,169.00	1,884,202.00
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (अ)	21,088,870.00	17,481,745.00	-	38,570,615.00	3,397,173.78	1,880,867.88	-115,313.00	5,393,354.66	33,177,260.34	17,691,696.22
17	पूँजीगत कार्य प्रगति में (ब)	860,826.00	10,747,740.30	13,916,275.00	-2,307,708.70	-	-	-	-	-2,307,708.70	860,826.00
	योग (ब)	860,826.00	10,747,740.30	13,916,275.00	-2,307,708.70	-	-	-	-	-2,307,708.70	860,826.00
18	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	4,950.00	-	-	4,950.00	1,980.00	1,980.00	-	3,960.00	990.00	2,970.00
19	ई-जर्नल	4,456,666.00	4,250,841.00	-	8,707,507.00	1,782,666.00	3,483,002.00	-	5,265,668.00	3,441,839.00	2,674,000.00
20	पेटेन्ट एण्ड कापीराइट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (स)	4,461,616.00	4,250,841.00	-	8,712,457.00	1,784,646.00	3,484,982.00	-	5,269,628.00	3,442,829.00	2,676,970.00
	कुल योग (अ+ब+स)	26,411,312.00	32,480,326.30	13,916,275.00	44,975,363.30	5,181,819.78	5,365,849.88	-115,313.00	10,662,982.66	34,312,380.64	21,229,492.22

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

अनुसूची 4 अ योजनागत – टैक्विप - I

एमएनआईटी जयपुर



धनराशि रुपये में

क्र. सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक		वर्ष 2021.22 के लिए ह्रास		नेट ब्लॉक			
		01.04.2021 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि कमी	31.03.2022 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	इस वर्ष का ह्रास	कमी/कमी/समायोजन	31.3.2022	31.03.2021
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	7,977,783.00	-	7,977,783.00	-	-	7,977,783.00	-	7,977,783.00
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-
5	टयूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवरेज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	48,741,616.00	-	48,741,616.00	-	-	48,741,616.00	-	48,741,616.00
11	दृष्य एवं श्रुत्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल	-	-	-	-	-	-	-	-
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	552,626.00	-	552,626.00	-	-	552,626.00	-	552,626.00
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	15,422,967.00	-	15,422,967.00	-	-	15,422,967.00	-	15,422,967.00
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (अ)	72,694,992.00	-	72,694,992.00	-	-	72,694,992.00	-	72,694,992.00
17	पूँजीगत कार्य प्रगति में (ब)	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (ब)	-	-	-	-	-	-	-	-
18	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेन्ट एण्ड कापीराइट	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (स)	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ+ब+स)	72,694,992.00	-	72,694,992.00	-	-	72,694,992.00	-	72,694,992.00

अनुसूची 4 अ योजनागत – टैक्विप - II

धनराशि रुपये में



एमएनआईटी जयपुर

क्र. सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक		वर्ष 2021.22 के लिए ह्यस			नेट ब्लॉक		
		01.04.2021 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि कमी	31.03.2022 को अन्तिम शेष	ह्यस का प्रारम्भिक शेष	इस वर्ष का ह्यस	कमी/समायोजन	31.3.2022	31.03.2021
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-
5	टयूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवरेज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	55,923,562.76	-	55,923,562.76	-	-	55,923,562.76	55,923,562.76	-
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
11	दृष्य एवं श्रुत्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल	-	-	-	-	-	-	-	-
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	-	-	-	-	-	-	-	-
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	21,051,686.00	-	21,051,686.00	-	-	21,051,686.00	21,051,686.00	-
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (अ)	76,975,248.76	-	76,975,248.76	-	-	76,975,248.76	76,975,248.76	-
17	पूँजीगत कार्य प्रगति में (ब)								
	योग (ब)								
18	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेन्ट एण्ड कापीराइट	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (स)								
	कुल योग (अ+ब+स)	76,975,248.76	-	76,975,248.76	-	-	76,975,248.76	76,975,248.76	-



अनुसूची 4 अ योजनागत – औद्योगिक परामर्श केन्द्र

धनराशि रुपये में

क्र. सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक		वर्ष 2021.22 के लिए ह्रास		नेट ब्लॉक			
		01.04.2021 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि कमी	31.03.2022 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	इस वर्ष का ह्रास	कमी/कमी/समायोजन	31.3.2022	31.03.2021
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-
5	टयूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवरेज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
11	दृष्य एवं श्रुत्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल	89,016.00	-	89,016.00	89,016.00	-	89,016.00	-	89,016.00
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	-	-	-	-	-	-	-	-
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (अ)	89,016.00	-	89,016.00	89,016.00	-	89,016.00	-	89,016.00
17	पूँजीगत कार्य प्रगति में (ब)								
	योग (ब)								
18	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेन्ट एण्ड कापीराइट	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (स)								
	कुल योग (अ+ब+स)	89,016.00	-	89,016.00	89,016.00	-	89,016.00	-	89,016.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनूसची – 5 निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष से निवेश

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
केन्द्रीय सरकार की प्रतिभूतियों में	250,000,000.00	250,000,000.00
राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में	-	-
अंशों में	-	-
ऋणपत्रों व बंधक पत्रों में	-	-
बैंक की सावधि जमाओं में	1,096,526,977.00	651,334,666.00
योग	1,346,526,977.00	901,334,666.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसची – 5 (अ) निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष से निवेश (कोषवार)

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
बैंकों के साथ सावधि जमा		
निर्धारित सावधि जमा	531,241,465.36	110,269,580.00
विद्यार्थी कोष सावधि जमा	565,266,794.64	541,047,610.00
कर योग्य बांड कॉरप्स कोष सावधि जमा (एच डी एफ सी बैंक)	250,000,000.00	250,000,000.00
पीडी. खाता संख्या 15 (पेंशन) में जमा	18,717.00	17,476.00
योग	1,346,526,977.00	901,334,666.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

**अनूसची – 6 अन्य निवेश**

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
केन्द्रीय सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में	-	-
अंशों में	-	-
ऋण पत्रों व बंधनपत्रों में	-	-
अन्य	-	-
योग	-	-

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसची – 7 चालू सम्पत्तियाँ

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1. भण्डार	1,432,164.60	2,788,778.00
2. विभिन्न देनदार		
अ. छः माह से अधिक बकाया देनदार	-	-
ब. अन्य	26,149,838.04	23,181,063.77
3. नकद व बैंक शेष		
नकद	177,967.00	201,368.00
डाक टिकट	3,632.00	3,632.00
यूनेस्को कूपन	558.03	558.03
विश्वविद्यालय फॉर्म (भण्डार)	13,125.00	13,125.00
अ. अनुसूचित बैंक में		
चालू खाता	184,683,947.28	203,926,502.79
सावधि जमा	1,076,853,352.00	1,017,354,392.00
बचत खाता	499,847,377.30	376,275,622.03
योग	1,789,161,961.25	1,623,745,041.62

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनूसची – 7 (अनुलग्नक (अ))

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
उपार्जित ब्याज	13,756,296.00	13,607,583.00
अग्रिम कर	86,140.00	86,140.00
एन आई टी टरानजिट हाऊस से प्राप्य	4,992,193.64	-
एल सी मार्जिन मनी	1,465,653.00	
यूके इण्डिया आर इ सी	3,859,378.95	3,859,378.95
विविध देनदार (अतिथि गृह)	3,455,829.45	3,531,153.82
अन्य चालू सम्पत्ति (परामर्श)		631,155.00
योग	26,149,838.04	23,181,063.77
नकद खाता		
नकद शेष (एमएनआईटी)	135,271.00	172,964.00
नकद शेष (अतिथि गृह)	42,696.00	28,404.00
योग	177,967.00	201,368.00
डाक टिकट		
डाक टिकट	3,632.00	3,632.00
योग	3,632.00	3,632.00
यूनेस्को कूपन		
यूनेस्को कूपन	558.03	558.03
योग	558.03	558.03
भण्डार		
भण्डार प्रिंटिंग एण्ड स्टेशनरी	1,432,164.60	1,668,760.00
सम्पदा इनवेंटरी	-	1,120,018.00
योग	1,432,164.60	2,788,778.00
विश्वविद्यालय फार्म (भण्डार)		
विश्वविद्यालय फार्म (भण्डार)	13,125.00	13,125.00
योग	13,125.00	13,125.00
चालू खाते		
आईसीआईसीआई चालू खाता – 0011	184,683,947.28	203,926,502.79
योग	184,683,947.28	203,926,502.79



अनुसूचित बैंक के साथ सावधि जमा		
संस्थान कोष सावधि जमा	988,603,469.00	941,763,119.00
यस बैंक में साविध जमा एस. के. गुप्ता अवार्ड (स्कॉलरशिप)		-
एसबीबीजे में साविध जमा स्वामी सेवानन्द मेमोरियल (स्कॉलरशिप)	1,315,533.00	1,200,000.00
यस बैंक में साविध जमा राज सरला भार्गव	8,755,839.00	-
यस बैंक में सावधि जमा (आर एण्ड सी कोष)	54,161,859.00	51,891,273.00
सावधि जमा अतिथि गृह	24,016,652.00	22,500,000.00
योग	1,076,853,352.00	1,017,354,392.00
बचत खाते		
केनरा बैंक प्रिंसिपल 07511	34,758,487.00	33,665,648.00
केनरा बैंक ब्याज 07512	16,961.00	11,672.00
आईसीआईसीआई - 676801701072	8,476,700.18	8,172,661.18
आईसीआईसीआई एसबी - 105615	103,181,844.98	60,997,342.49
आईसीआईसीआई .00543	-	3,724,858.89
आईसीआईसीआई 701341	5,514,745.27	-
एसबीबीजे पीडी खाता संख्या 15	121,542.00	113,485.00
एसबीआई - 10125472413	342,756.94	333,655.94
एसबीआई - कॉरप्स कोष एसबी - 36164	44,086.00	4,954,942.00
एसबीआई - कर्मचारी विकास - बचत खाता 67320	87,300.00	10,685,849.00
यस बैंक बचत खाता - 355	-	-
एसबीआई .37347860345	19,257,366.36	21,721,623.84
एसबीआई 37488665138	17,010.00	1,600,272.00
इंडसइंड बैंक 159549654162	7,077,864.72	6,727,985.72
टैक्विप -II		
बचत खाता आईसीआईसीआई में	5,079,231.32	4,931,648.32
टैक्विप -III		
बचत खाता एसबीआई में	7,680,850.86	8,389,433.86
आर एण्ड सी		
बचत खाता आईसीआईसीआई में	102,922,305.28	45,631,269.79
अतिथि गृह		
बचत खाता	3,087,668.60	689,521.80
परामर्श		
बचत खाता	202,157,578.29	163,901,286.70
सीबर्ड		
बचत खाता	23,078.50	22,465.50
योग	499,847,377.30	376,275,622.03
सकल योग	1,789,161,961.25	1,623,745,041.62

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 8 ऋण, अग्रिम व जमा

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1. कर्मचारियों को अग्रिम (ब्याज रहित)		
चिकित्सा अग्रिम	1,071,356.00	13,261.00
कर्मचारियों को अग्रिम	116,194.65	653,803.00
अग्रिम 31	-	205,867.00
अग्रिम 35	162,339.00	173,460.00
इम्पेक्ट संगणक कर्मचारी अग्रिम	116,687.00	116,687.00
इम्पेक्ट संचार कर्मचारी अग्रिम	61,333.00	61,333.00
एम इ पार्ट टाइम अग्रिम	12,895.00	12,895.00
एलटीसी अग्रिम	-	39,684.00
स्थायी अग्रिम	490,000.00	460,000.00
आर एण्ड सी	194,896.00	451,276.00
कन्सलटेन्सी	100,000.00	170,000.00
2. नकद या अन्य रूप में प्राप्त या प्राप्त होने योग्य अग्रिम एवं अन्य राशि		
अ. पूँजी खाते पर		
आवास विकास लिमिटेड को अग्रिम	-	-
आवास विकास संस्थान को अग्रिम	1,162,448.00	1,162,448.00
केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग को अग्रिम	183,667,076.00	154,677,343.00
अधिषाशी अभियन्ता लोक निर्माण विभाग	1,467,467.68	1,467,467.68
ब. आपूर्तिकर्ता को		
सीईजी टैस्ट हाउस एण्ड रिसर्च सेन्टर प्रा. को अग्रिम	-	50,000.00
इन्टर्नल इण्डस्ट्रियल गैसेस लि. हावडा	-	-
मैसर्स आर.के. फ्रेट सिस्टम को अग्रिम	-	-
एमआरएफ को अग्रिम	-	6,280.00
स. अन्य		
प्रयोगशाला के लिए अग्रिम	34,000.00	34,000.00
भूजल मण्डल को अग्रिम	79,858.00	79,858.00
आर एण्ड सी को अग्रिम	-	1,274,460.46



श्री ओ.पी. सिंघल, वकील को अग्रिम	-	-
टैक्विप को अग्रिम	24,019.00	24,019.00
दुर्घटना राज्य बीमा	2,360.00	77,585.00
एमएनआईटी पेंशन कोष	30,811.00	30,811.00
टीडीएस / आयकर(वेतन) जमा शीर्ष	11,267,952.15	12,708,693.15
टीडीएस / आयकर(वेतन) (परामर्श)	4,643,271.00	-
इनपुट सीजीएसटी (परामर्श)	49,434.00	-
इनपुट एसजीएसटी (परामर्श)	49,434.00	-
इनपुट आईजीएसटी (परामर्श)	594,770.00	-
सी सी आर जी को ऋण	507,598.00	-
यूके इण्डिया अन्य अग्रिम	1,078,615.00	1,078,615.00
टैक्विप -II	6,600.00	6,600.00
टैक्विप -III	-	-
आर एण्ड सी को अग्रिम	18,911,044.00	17,238,651.00
4. अग्रिम खर्च		
अग्रिम खर्च	2,841,855.00	3,016,248.00
5. जमा		
अजीत सर्विस स्टेशन (पेट्रोल पम्प)	15,000.00	15,000.00
चन्द्रा इण्डस्ट्रीज	-	150.00
इण्डियन ऑक्सीजन लि.	4,000.00	4,000.00
जयपुर गैस सर्विस	6,700.00	6,700.00
जयपुर रोटिंग कम्पनी	10,000.00	10,000.00
जेवीवीएन लि. जयपुर	4,383,059.00	4,383,059.00
कृष्णा एण्ड कम्पनी	-	200.00
मैसर्स सांघी ऑक्सीजन कम्पनी	1,800.00	1,800.00
महालक्ष्मी गैस सर्विस	25,200.00	25,200.00
एमएनआईटी दिल्ली जमा	528,309.00	528,309.00
ओम गैस एजेन्सी	6,750.00	6,750.00
आरएसईबी	1,139,697.00	1,139,697.00
बीएसएनएनएल, जयपुर	100,680.00	100,680.00
दूरभाष विभाग	17,500.00	17,500.00



6. आय उपार्जित		
मेस कौंसिल से वसूली योग्य	-	-
सीसीएमएन से वसूली योग्य	5,016,300.00	-
सीसीएमटी से वसूली योग्य	2,810,571.00	2,958,821.00
सीसेएब से वसूली योग्य	2,559,615.00	3,515,881.00
दासा से वसूली योग्य	760,211.00	631,011.00
आईसीसीआर से वसूली योग्य	1,563,835.00	1,229,070.00
7. अन्य-यूजीसी/प्रायोजित प्रोजेक्ट्स से प्राप्त चालू सम्पत्तियाँ		
प्रायोजित प्रोजेक्ट्स (कर्मचारी विकास कोष डॉ. विनीत साहुला) में नाम शेष	-	-
बिजली इलेक्ट्रॉनिक पर अग्रिम आवेदन शेष	-	-
वैकल्पिक ईंधन ऑटोमोबाइल	-	-
एप्लाइड अर्थशास्त्र और मात्रात्मक तकनीक	-	-
प्रबंधन पाठ्यक्रम में शिक्षण कौशल विकास	-	-
ओपन सोर्स कम्प्यूटिंग में उभरते उपकरण एवं रुझान	-	-
प्रबंधन और प्राकृतिक आपदा का शमन	-	-
मोर्डन बिजली व्यवस्था के संचालन का नियंत्रण	-	-
माइक्रोवेव और बेतार संचार में हाल के अग्रिम	-	-
शीतकालीन स्कूल इंग्लैंड में मुलायम कंप्यूटर कौशल	-	-
इण्डकॉन 2013	-	-
केवीपीआई	-	-
एनएसएस	-	-
भारत सरकार से प्राप्य अनुदान	-	-
परियोजना अनुदान		
हीट ट्रांसफर बोलिंग वाटर का अन्वेषण	-	15,000.00
एनपीईईई के तहत प्रयोगशाला का विस्तार	-	91,200.00
टॉपटेक परियोजना लचीली	-	21,458.50
वर्चुअल कक्षाकक्ष	-	53,231.00
यात्रा, संगोष्ठी एवं अन्य अनुदान		
पानी अलवणीयकरण उपचार	-	75,888.00
पानी गुणवत्ता प्रबन्ध नॉन एनएबीएल	-	33,433.00



अन्य	-	-
सीसीएमटी हेल्पलाईन केन्द्र	-	181,160.00
सीसेब हेल्पलाईन केन्द्र 2014	-	-
पीडब्ल्यूडी परीक्षा	55,002.00	55,002.00
नाटा परिक्षा 2017	-	13,329.00
ए आई टी सी वर्कशाप	162,417.00	162,417.00
बैंक ऋण (जमा)	-	-
एल आई सी (जमा)	148.00	-
आर डी (जमा)	-	-
मेस के (जमा)	-	-
अतिथि ग्रह (ऋण व जमा)	-	-
8. प्राप्य दावे	-	-
योग	247,911,107.48	210,567,291.79

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसची – 9 शैक्षणिक प्राप्तियाँ

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
शैक्षणिक		
प्रवेश प्रक्रिया शुल्क	18368529.8	15,685,501.00
संस्थान शुल्क (आय)	275490211	247,892,477.37
योग (अ)	293,858,740.80	263,577,978.37
परीक्षा	-	-
योग (ब)	-	-
अन्य शुल्क	-	-
योग (स)	-	-
प्रकाशन की बिक्री		
एम.टैक./एमबीए के प्रवेश फार्म की बिक्री	-	856,001.00
योग (द)	-	856,001.00
अन्य शैक्षणिक प्राप्तियाँ		
योग (य)	-	-
सकल योग (अ+ब+स+द+य)	293,858,740.80	264,433,979.37

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची 10 – अनुदान / अनुवृत्ति (अशोधित अनुदान प्राप्ति)

विवरण	वीरचर्ड अनुदान	क्यूआईपी पोली अनुदान	गैर योजनागत आवर्ती अनुदान राजस्थान सरकार	गैर आवर्ती अनुदान राजस्थान सरकार	योजना गैर आवर्ती अनुदान राजस्थान सरकार	योजना अनुदान राजस्थान सरकार	योजना अनुदान राजस्थान सरकार	नोडल केन्द्र अनुदान	योजनागत अनुदान राधा मुक्ता पर्यावरण एसआईपीडीए	सामान्य के लिए अनुदान	वेतन के लिए अनुदान	पूँजीगत परिसंपत्तियों के लिए अनुदान	एस पी लोकल क्षेत्र के लिए अनुदान	डिफा क्रम ब्याज के लिए अनुदान	वर्तमान वर्ष का योग	गत वर्ष का योग
शेष आगे लाये	-22,666,691.51	596,068.00	-	-	-350,000.00	-9,975,412.26	-14,803,090.00	-	-14,803,090.00	-	-	-	-	-	-47,199,125.77	106,115,533.48
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	568,775,000.00	1,007,831,000.00	300,559,000.00	-	8,785,961.00	1,885,950,961.00	1,259,589,889.00
योग	-22,666,691.51	596,068.00	-	-	-350,000.00	-9,975,412.26	-14,803,090.00	-	568,775,000.00	1,007,831,000.00	1,007,831,000.00	300,559,000.00	-	8,785,961.00	1,838,751,835.23	1,365,705,422.48
घटाया : वापसी	-22,678,308.51	24,000.00	-	-	-350,000.00	-9,975,412.26	-	-	-	-	43,699,517.00	128,170,399.00	-	-	138,890,195.23	-
शेष आगे लाये	11,617.00	572,068.00	-	-	-	-	-14,803,090.00	-	568,775,000.00	964,131,483.00	964,131,483.00	172,388,601.00	-	8,785,961.00	1,699,861,640.00	1,365,705,422.48
घटाया : पूँजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त (अ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172,388,601.00	-	-	172,388,601.00	142,064,227.00
शेष	11,617.00	572,068.00	-	-	-	-	-14,803,090.00	-	568,775,000.00	964,131,483.00	964,131,483.00	-	-	8,785,961.00	1,527,473,039.00	1,223,641,195.48
घटाया : राजस्व व्यय के लिये प्रयुक्त	-	566,571.00	-	-	-	-	-	-	553,195,804.00	890,790,743.00	890,790,743.00	-	-	8,785,961.00	1,453,339,079.00	1,270,840,321.25
शेष आगे लाये	11,617.00	5,497.00	-	-	-	-	-14,803,090.00	-	15,579,196.00	73,340,740.00	73,340,740.00	-	-	-	74,133,960.00	-47,199,125.77

कुलसचिव

सहायक कुलसचिव



अनूसची – 11 निवेश से आय

धनराशि रुपये में

विवरण	निर्धारित / बन्दोबस्ती		अन्य निवेश	
	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1. ब्याज				
अ. राजकीय प्रतिभूतियों पर	-	-	-	-
ब. अन्य बन्धक पत्रों/ ऋण पत्रों पर	-	-	-	-
2. सावधि जमा पर ब्याज	-	-	48,407,109.02	52,218,591.51
3. सावधि जमा पर उपार्जित परन्तु देय नहीं, ब्याज/ कर्मचारियों को अग्रिम पर ब्याज	-	-	-	-
4. बचत खातों पर ब्याज	-	-	-	-
योग	-	-	48,407,109.02	52,218,591.51
ईयरमार्कड/एण्डोमेन्ट कोष को हस्तान्तरित	-	-	-	-
शेष	-	-	48,407,109.02	52,218,591.51

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 12 उपार्जित ब्याज

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1. अधिसूचित बैंकों में बचत खाते		
एमएनआईटी	7,906,133.00	5,340,089.00
आईसीसी	5,864,011.00	7,210,520.00
2. ऋण पर		
कर्मचारियों/स्टॉफ को	-	-
अन्य	-	-
3. देनदारों से तथा अन्य प्राप्यों पर	-	-
योग	13,770,144.00	12,550,609.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 13 अन्य आय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अ. भूमि एवं भवन से आय		
छात्रावास किराया	20,463,000.00	12,801,000.00
विद्युत एवं जल शुल्क (छात्रावास)	119,843.00	25,848.00
आवासीय किराये की वसूली	7,165,000.00	5,016,641.00
भवन किराया	185,150.00	721,815.00
जलशुल्क की वसूली	10,858,801.00	6,895,312.00
योग	38,791,794.00	25,460,616.00
ब. संस्थान के प्रकाशन की बिक्री	-	-
योग	-	-
स. कार्यक्रमों के आयोजन से आय	-	-
योग	-	-
द. अन्य		
भर्ती हेतु आवेदन शुल्क	-	4,312,035.58
विविध प्राप्तियाँ	1,631,522.70	8,433,487.27
पेंशन सेट की बिक्री	2,200.00	3,000.00
देर से आपूर्ति आय	1,066,474.00	83,585.00
देर से आपूर्ति आय (आई सी सी)	-	-
योग	2,700,196.70	12,832,107.85
सकल योग (अ+ब+स)	41,491,990.70	38,292,723.85

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 14 पूर्व अवधि की आय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अकादमिक आय	-	-
विनियोग से आय	-	-
अर्जित ब्याज	-	-
अन्य आय	9,133,549.00	902,264.00
योग	9,133,549.00	902,264.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 15 कर्मचारियों को भुगतान एवं लाभ (संस्थापना व्यय)

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
बाल शिक्षा भत्ता	7148250	7,560,000.00
पेंशन का सारांशीकरण	16514359	15,552,691.00
सीपीडीए (कन्टिजेन्सी)	5015842	3,290,475.00
महंगाई भत्ता (एम. टेक. पीएचई/एनवीओ. इंजी.)	-	-
महंगाई भत्ता (नोडल सेन्टर)	258867	154,938.00
महंगाई भत्ता (अशैक्षणिक स्टॉफ)	35611999.35	19,993,760.00
महंगाई भत्ता (शैक्षणिक स्टॉफ)	116007815	70,049,979.00
प्रतिनियुक्ति भत्ता	71550	119,700.00
छुट्टी यात्रा रियायत के लिए उपार्जित अवकाश नकदीकरण	500406	10,063,153.00
सेवानिवृत्ति पर छुट्टी	76,415,143.00	27,984,697.00
ई पी एफ नियोक्ता योगदान	149276	236,202.00
परिवार कल्याण भत्ता	-	-
परिवार कल्याण भत्ता (एनटी)	-	-
ग्रेड पे (अशैक्षणिक स्टॉफ)	42000	50,400.00
उपादान	1,307,153.00	16,658,987.00
अतिथि संकाय	551581	1,722,990.00
स्टॉफ के लिये मानदेय	998575	-
गृह किराया भत्ता (नोडल सेन्टर)	164376	145,824.00
गृह किराया भत्ता (अशैक्षणिक स्टॉफ)	12751117	10,073,179.00
गृह किराया भत्ता (शैक्षणिक स्टॉफ)	23775141	22,098,862.00
अवकाश वेतन योगदान	-878024	-898,076.00
छुट्टी यात्रा रियायत	2216173	18,649,792.00
पेंशनभोगियों को चिकित्सा भत्ता	4662710	4,712,081.00
चिकित्सा पुर्नभुगतान	21487034	15,847,594.00



अन्य भत्ते (अशैक्षणिक स्टॉफ)	6638	8,400.00
अधिसमय भत्ता (अशैक्षणिक स्टॉफ)	6517	-
संविदात्मक सेवाएँ	114081186	115,758,846.00
संस्थापना वेतन (अशैक्षणिक स्टॉफ)	109305573	100,375,918.00
संस्थापना वेतन (नोडल सेंटर)	938700	911,400.00
अधिकारियों का वेतन (एम. टेक. पीएचई/एनवीओ. इंजी.)	-	-
अधिकारियों का वेतन (अशैक्षणिक स्टॉफ)	21083379	20,465,329.00
अधिकारियों का वेतन (शैक्षणिक स्टॉफ)	421440449	412,231,287.00
प्रतिनियुक्ति पेंशन अंशदान	-2045377	-2,558,295.00
पेंशन (व्यय)	502,888,506.00	641,064,375.00
पेंशन अंशदान (अशैक्षणिक स्टॉफ)	13575097	9,814,961.00
पेंशन अंशदान (शैक्षणिक स्टॉफ)	34076374	30,445,750.00
विशेष वेतन (शैक्षणिक स्टॉफ)	88691	135,000.00
निर्वाह भत्ता	338330	406,026.00
सुपरनेशन लाभ में योगदान	58848	93,378.00
परिवहन भत्ता (नोडल सेंटर)	55080	50,544.00
परिवहन भत्ता (अशैक्षणिक स्टॉफ)	15055660	12,604,131.00
परिवहन भत्ता (पीएचई)	-	-
परिवहन भत्ता (शैक्षणिक स्टॉफ)	27524689	27,028,639.00
यात्रा भत्ता/डीए	58717	181,340.00
वर्दी भत्ता	490000	510,000.00
वार्डन भत्ता (शैक्षणिक स्टॉफ)	1508397	1,464,184.00
धुलाई भत्ता (अशैक्षणिक स्टॉफ)	-	-
योग	1,585,306,797.35	1,615,058,441.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



धनराशि रुपये में

विवरण	पेंशन	उपदान नकदीकरण	अवकाश	योग
01.04.2021 को प्रारम्भिक शेष	2,703,691,349.00	296,432,013.00	319,130,125.00	3,319,253,487.00
-	-	-	-	-
योग (अ)	2,703,691,349.00	296,432,013.00	319,130,125.00	3,319,253,487.00
घटाया : वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान	175,468,415.00	13,344,828.00	15,900,507.00	204,713,750.00
शेष (अ - ब)	2,528,222,934.00	283,087,185.00	303,229,618.00	3,114,539,737.00
वास्तविक मूल्यांकन के अनुसार अपेक्षित प्रावधान (द)	3,031,111,440.00	284,394,338.00	379,644,761.00	3,695,150,539.00
अ. वर्तमान वर्ष में किये जाने वाले प्रावधान (द-स)	502,888,506.00	1,307,153.00	76,415,143.00	580,610,802.00
ब. नई पेंशन योजना में अंशदान	-	-	-	-
स. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा पुर्नभुगतान	-	-	-	-
द. सेवानिवृत्ति पर गृहनगर तक यात्रा राशि	-	-	-	-
य. डिपोजिट लिंकड एश्योरेन्स भुगतान	-	-	-	-
योग (अ+ब+स+द+य)	502,888,506.00	1,307,153.00	76,415,143.00	580,610,802.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 16 शैक्षणिक व्यय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
सम्बद्ध एवं पाठ्यक्रम पंजीकरण शुल्क	83,040.00	50,000.00
किताबें एवं पत्रिकाएँ	196,392.00	158,925.00
सभी प्रयोगशालाओं एवं विभागों के लिये कच्ची सामग्री	3,108,707.00	2,337,117.50
दीक्षांत समारोह व्यय	2,510,206.00	-
आमंत्रण व्याख्यान	1,246,041.00	1,554,838.00
लीवरेज	-	-
एम.टैक. शिक्षावृत्ति व्यय	103,157,864.00	99,514,021.00
नेशनल और इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस संगोष्ठी एवं सम्मेलन	-	422,611.00
अन्य विविध शैक्षणिक खर्च	-	-
अंतिम वर्ष के छात्रों के योजना कार्य	217,369.00	228,297.00
क्यू आई पी शिक्षावृत्ति व्यय	566,571.00	-
अनुसंधान शिक्षावृत्ति व्यय	141,151,114.00	89,834,433.00
विद्यार्थी क्रियाकलाप	-	-
योग	252,237,304.00	194,100,242.50

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनूसूची – 17 प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अ. इन्फ्रास्ट्रक्चर		
विद्युत शुल्क	36,308,730.14	28,001,934.29
ईआरपी (वार्षिक अनुरक्षण शुल्क)	3,434,888.00	3,271,324.00
इन्टरनेट लीज लाईन	10,242,399.00	10,242,400.00
जलशुल्क	3,589,868.00	4,583,845.00
योग (अ)	53,575,885.14	46,099,503.29
ब. सम्प्रेषण		
डाक तार एवं दूरभाष	2,385,147.50	2,258,655.00
योग (ब)	2,385,147.50	2,258,655.00
स. अन्य		
विज्ञापन	911,684.00	1,882,617.00
लेखा परीक्षा शुल्क	328,770.00	351,260.00
बैंक शुल्क	2,591.00	41,712.39
आवास एवं भोजन	63,790.00	3,001.00
कैम्पस वाईड नेटवर्क (आवर्ती)	-	-
आकस्मिक व्यय	3,575,351.50	6,637,662.00
प्राथमिक चिकित्सा एवं दवाईयाँ	971,335.00	396,183.00
विदेशी मुद्रा उतार-चढ़ाव हानि	32,967.21	106,247.13
ईंधन शुल्क जनरेटर लैब ई टी सी	53,611.00	65,238.00
बाहरी विशेषज्ञ को मानदेय	583,840.00	210,800.00
कानूनी व्यय	663,650.00	963,162.00
एन.आई.टी ट्राजिट हाउस	-	700,000.00
वाहन अनुरक्षण	96,924.00	157,668.00
पेटेन्ट आवेदन शुल्क	130,160.00	320,050.00



छपाई एवं लेखन सामग्री	4,478,748.00	2,095,730.35
अल्पाहार एवं मनोरंजन	1,337,205.00	687,651.00
सिक्क्योरिटी व्यय	17,246,522.00	12,471,324.00
बाहरी विशेषज्ञ को यात्रा भत्ता	162,549.00	106,275.00
यात्रा एवं वाहन	-	-
वीडियो रिकॉडिंग	24,190.00	-
अन्य प्रशासनिक व्यय (आईसीसी)	118,000.00	306,800.00
योग (स)	30,781,887.71	27,503,380.87
योग (अ+ब+स)	86,742,920.35	75,861,539.16
प्रशासनिक एवं संस्थापन व्यय का 8% कॉर्पस, स्टॉफ विकास एवं अनुरक्षण कोष में स्थानान्तरण	32,532,922.68	29,471,853.40
सकल योग	119,275,843.03	105,333,392.56

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनूसची – 18 परिवहन व्यय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
तेल शुल्क (वाहन)	747,672.00	334,408.00
वाहन का इंश्योरेन्स	383,507.00	245,547.00
परिवहन व्यवस्था	123,556.00	119,425.00
योग	1,254,735.00	699,380.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनूसूची – 19 मरम्मत एवं अनुरक्षण

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
बिजली संयंत्र और उपकरण का वार्षिक रखरखाव	2,686,353.00	2,136,605.30
प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरणों का वार्षिक रखरखाव	9,905,937.00	11,971,490.00
सम्पदा अनुरक्षण	11,371,455.00	7,458,228.00
उद्यान अनुरक्षण	99,889.00	238,204.00
वातानुकूलन यंत्र/कूलर्स अनुरक्षण	246,606.00	43,112.00
संगणक का अनुरक्षण	554,692.00	622,771.00
छात्रावास का अनुरक्षण (छात्रावास)	365,727.00	2,666,451.00
स्टॉफ आवास का अनुरक्षण	932,724.00	26,456.00
फर्नीचर एवं फिक्चर की मरम्मत/ नवीनीकरण	-	-
फर्नीचर एवं उपकरण की मरम्मत/ नवीनीकरण	935,846.00	974,894.00
एस टी पी रखरखाव	1,401,256.00	1,063,122.00
योग	28,500,485.00	27,201,333.30

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची 20 – वित्तीय लागत

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
हीफा ऋण पर ब्याज	7,955,560.00	11,159,585.00
योग	7,955,560.00	11,159,585.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची 21 – अन्य व्यय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अपरिवर्तनीय शेष बट्टे खाते में डाला गया	125,696.00	-
योग	125,696.00	-

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनूसची – 22 पूर्वावधि व्यय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
प्रशासनिक व्यय	194,343.00	32,884,921.00
परिवहन व्यय	-	-
मरममत एवं अनुरक्षण व्यय	-	-
अन्य व्यय मुल्यह्रास	-	-
योग	194,343.00	32,884,921.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



अनुसूची – 23

अर्थपूर्ण लेखांकन नीतियाँ :-

1. लेखांकन का आधार

जब तक की अन्यथा ना कहा गया हो, वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत प्रतिमान व सामान्य स्वीकृत लेखांकन सिद्धान्तों के अनुसार और व्यापारिक प्रणाली के आधार पर बनाया गया है।

2. राजस्व मान्यता

- 2.1 विद्यार्थी से शुल्क, प्रवेश पत्र की बिक्री, रॉयल्टी एवं बचत बैंक खाते पर ब्याज का लेखांकन नकदी आधार पर किया जाता है।
- 2.2 भूमि, भवन एवं अन्य सम्पत्तियों से आय का लेखांकन नकदी आधार पर किया जाता है।
- 2.3 एच डी एफ सी बॉन्ड पर ब्याज नकद के आधार पर हैं क्योंकि एच डी एफ सी बैंक ने सूचित किया है कि भारत के रिजर्व बैंक द्वारा अर्जित ब्याज के लिए प्रमाण पत्र प्रदान नहीं किया जाता।

3. स्थायी सम्पत्तियाँ एवं ह्रास

- 3.1 स्थायी सम्पत्तियों को आन्तरिक भाड़ा, प्रशुल्क एवं कर तथा अधिग्रहण, अधिष्ठापन एवं उसे शुरू करने से सम्बन्धित आकस्मिक एवं प्रत्यक्ष व्ययों को सम्मिलित करते हुये अधिग्रहण करने की लागत पर मूल्यांकित किया जाता है।
- 3.2 दान/उपहार में प्राप्त सम्पत्तियों का मूल्यांकन घोषित मूल्य, जहाँ उपलब्ध हो, पर किया जाता है। यदि घोषित मूल्य उपलब्ध नहीं है तो मूल्य का प्राक्कलन सम्पत्ति की भौतिक स्थिति को ध्यान में रखकर समायोजित वर्तमान बाजार मूल्य के आधार पर किया जाता है। इन्हें पूँजीगत कोष को क्रेडिट करके तथा संस्थान की स्थायी सम्पत्तियों में विलय करके स्थापित किया जाता है। ह्रास सम्बन्धित सम्पत्ति पर लागु दरों के आधार पर लगाया जाता है।
- 3.3 उपहार में प्राप्त पुस्तकों का मूल्यांकन पुस्तकों पर अंकित विक्रय मूल्य पर किया जाता है। जहाँ विक्रय मूल्य अंकित न हो, वहाँ मूल्यांकन निर्धारण पर आधारित होता है।
- 3.4 स्थाई सम्पत्ति का मूल्यांकन संचित ह्रास को लागत से घटाकर किया जाता है। ह्रास स्थाई सम्पत्ति पर स्थिर ह्रास पद्धति से लगाया जाता है। ह्रास के दर निम्नवृत्त हैं:

मूर्त सम्पत्तियाँ :-

1.	भूमि	0%
2.	साइट का विकास	0%
3.	भवन	2%
4.	सड़कें एवं पुल	2%
5.	ट्यूबवेल एवं जलापूर्ति	2%
6.	सीवरेज एवं ड्रेनेज	2%
7.	विद्युत अधिष्ठापन एवं उपकरण	5%
8.	संयंत्र एवं मशीनरी	5%
9.	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	8%
10.	कार्यालय उपकरण	7.5%
11.	दृष्य श्रव्य उपकरण	7.5%



12.	कम्प्यूटर एवं पेरीफेरल्स	20%
13.	फर्नीचर फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	7.5%
14.	वाहन	10%
15.	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	10%

अमूर्त सम्पत्ति (परिशोधन)

1.	ई-जर्नल्स	40%
2.	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	40%
3.	पेटेन्ट्स एवं कॉपीराइट्स	9 वर्ष

3.5 सम्पत्ति में वर्ष के दौरान हुई वृद्धि के लिये पूरे वर्ष हेतु लगाया जाता है।

3.6 जहाँ किसी सम्पत्ति को पूरी तरह ह्रासित कर लिया गया हो, उसे स्थिति विवरण में रु. 1 के अवषेष मूल्य पर दिखाया जायेगा और इस पर और अधिक ह्रास नहीं लगाया जायेगा। तत्पश्चात् उस सम्पत्ति शीर्ष पर लागू ह्रास की दर से प्रत्येक वर्ष सम्पत्ति में होने वाली वृद्धि को ह्रासित किया जायेगा।

3.7 बन्दोबस्ती कोष एवं प्रायोजित प्रोजेक्ट्स से क्रय की गई सम्पत्तियाँ, जहाँ ऐसी सम्पत्तियों का स्वामित्व संस्थान में निहित हो, की स्थापना पूंजीगत कोष को क्रेडिट करके एवं उसका संस्थान की सम्पत्ति में विलय करके की जाती है। ह्रास सम्बन्धित सम्पत्ति पर लागू ह्रास की दर से लगाया जाता है प्रायोजित प्रोजेक्ट्स कोष से निर्मित/सृजित सम्पत्ति, जहाँ सम्पत्ति का स्वामित्व प्रायोजकर्ता में निहित हो परन्तु वह सम्पत्ति संस्थान द्वारा अपने पास रखी जाती है तथा प्रयोग की जाती है, को अलग से 'लेखों पर टिप्पणी' में दर्शाया जाता है।

3.8 सम्पत्ति, जहाँ प्रत्येक सम्पत्ति का व्यक्तिगत मूल्य रु. 2000/- से कम या बराबर है (पुस्तकालय की पुस्तकों को छोड़कर) को निम्न मूल्य सम्पत्ति माना जाता है तथा ऐसी सम्पत्ति हेतु उसके अधिग्रहण के समय 100 प्रतिशत ह्रास लगाया जाता है। यद्यपि भौतिक लेखांकन एवं नियंत्रण ऐसी सम्पत्तियों के धारकों द्वारा जारी रखा जाता है।

3.9 टैक्विप प्रोजेक्ट का लेखांकन नकद आधार पर किया जाता है तथा विश्व बैंक के मानकों के अनुरूप प्रोजेक्ट के कोष से निर्मित/सृजित सम्पत्तियों पर कोई ह्रास नहीं लगाया जाता है।

4. अमूर्त सम्पत्तियाँ : पेटेन्ट्स एवं कॉपीराइट्स, ई-जर्नल एवं कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर को अमूर्त सम्पत्ति के अन्तर्गत वर्गीकृत किया गया है।

4.1 इलैक्ट्रॉनिक जर्नल (ई-जर्नल) को ई-जर्नल के ऑन-लाइन एसेस के कारण प्राप्त हो सकने वाले सीमित लाभ को ध्यान में रखते हुये पुस्तकालय की पुस्तकों से अलग किया जाता है। ई-जर्नल मूर्तरूप में नहीं होते हैं परन्तु उन्हें अस्थायी रूप से पूंजीकृत किया जाता है तथा व्यय के परिमाण को ध्यान में रखते हुये तथा शैक्षणिक एवं शोध स्टॉफ के द्वारा की गई सतत् ज्ञान के रूप में प्राप्त किये गये लाभ को ध्यान में रखते हुये, ई-जर्नल पर ह्रास पुस्तकालय की पुस्तकों पर प्रदत्त 10% के ह्रास के सापेक्ष, सॉफ्टवेयर पर ह्रास 40% की उच्चतर दर से लगाया जाता है।

4.2 सॉफ्टवेयर के अधिग्रहण पर व्यय को कम्प्यूटर एवं पेरीफेरल से पृथक किया गया है, क्योंकि अमूर्त सम्पत्ति होने के कारण इसके अप्रचलित होने की दर बहुत अधिक है।
कम्प्यूटर एवं पेरीफेरल पर लगाये जाने वाले 20% ह्रास की दर के सापेक्ष सॉफ्टवेयर पर ह्रास 40% उच्चतर दर से लगाया जाता है।

5. सेवानिवृत्ति लाभ

31.03.2022 को कार्मिको कि मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर देय अवकाश नकदीकरण पेंशनरी लाभ एवं उपदान राशि के दायित्व का प्रावधान बिमांकिक आधार पर किया गया है।



6. निवेश

- अ. दीर्घकालीन निवेश का मूल्यांकन उनकी लागत अथवा अंकित मूल्य जो कम हो, के ऊपर किया जात है। यद्यपि स्थिति विवरण की तिथि को उनके मूल्य में हुई स्थाई कमी को प्रावधानित किया जाता है
- ब. अल्पकालीन निवेश को उनकी लागत अथवा बाजार मूल्य (यदि उद्यत हो) जो कम हो पर मूल्यांकित किया जाता है।
- स. निवेश स्थाई जमा रसीद को छोड़कर का मूल्यांकन लागत पर किया जाता है। स्थाई जमा रसीद का मूल्यांकन लागत तथा उस पर अर्जित ब्याज के आधार पर किया जाता है।
- द. लागत में दलाली, हस्तान्तरण राजस्व मूल्य इत्यादि अधिग्रहण लागत भी शामिल होगी।

7. अनुदान/अनुप्राप्ति

- 7.1 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 प्राप्त अनुदान के रूप में दिखाया जाता है
- 7.2 स्थाई सम्पत्ति विशेष को क्रय करने हेतु प्राप्त अनुदान को अनुदान के उपयोग करने पर पूंजीगत संचय का भाग बना दिया जाता है।

8. विदेशी मुद्रा लेनदेन

विदेशी मुद्रा में प्राप्ति को लेन-देन की तारीख के विनिमय दर पर दर्ज किया जाता है।
मौद्रिक मद के निपटान पर उत्पन्न होने वाले विनिमय अन्तर, जिस अवधि में वो उत्पन्न हुआ है, उसे आय या व्यय के रूप में दिखाया जाता है।

9. आय कर

संस्थान की आय आयकर अधिनियम की धारा 10(23c) के तहत आयकर से मुक्त हैं। खातो में कर का कोई प्रावधान नहीं किया गया है।

10. उपार्जित आय

विभिन्न ठेकेदारों से वसूला उपार्जित किराया, विधुत एवं पानी शुल्क को भारतीय चार्टर्ड लेखाकार संस्थान द्वारा निर्गत लेखांकन मानक-1 (विवेक) के संकीर्ण उपागम के कारण वास्तविक प्राप्ति पर लेखांकित किया जाता है।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

**अनुसूची – 24****आकस्मिक दायित्व एवं लेखों पर टिप्पणियाँ****1. आकस्मिक दायित्व**

- 2.1 उन मामलों का विवरण जिनमें याचिकाकर्ता/दावेदार/आवेदक द्वारा रिट याचिका/दावा याचिका/दावा आवेदन में क्रमशः दावा किया गया है और जो संबंधित माननीय न्यायालयों/निर्धारित अधिकारियों के समक्ष अंतिम निर्णय के लिए 31.03.2021 तक लंबित हैं, हैं नीचे के रूप में :

क्रमांक	मामला संख्या और शीर्षक	विवरण	विवादित/न्यायाधीन दावे की राशि)	टिप्पणियां
1.	संदर्भ: शिकायत संख्या. ओ. पी. एम एस ई एफ सी/सी बी ई आर/16/2019 शीर्षक मेसर्स मुकेश एंड एसोसिएट्स बनाम रजिस्ट्रार, एमएनआईटी जयपुर	याचिकाकर्ता मेसर्स मुकेश एंड एसोसिएट्स ने धारा 18 के तहत एक संदर्भ / शिकायत दर्ज की, "सूक्ष्म, लघु उद्यम विकास अधिनियम, 2006 का अध्याय ट, कोयंबटूर क्षेत्र में क्षेत्रीय सूक्ष्म और लघु उद्यम सुविधा परिषद के न्यायालय के समक्ष प्रतिवादी को निर्देशित करने के लिए प्रार्थना के साथ दावे की देय राशि जारी करने के लिए संस्था।	₹ 73,86,896	क्षेत्रीय सूक्ष्म और लघु उद्यम सुविधा परिषद के न्यायालय के समक्ष लंबित। कोयंबटूर क्षेत्र।
2.	रिट याचिका संख्या 550/ 2020 शीर्षक मेसर्स पवई लैब्स टेक्नोलॉजी प्रा. लिमिटेड बनाम एम एन आई टी और अन्य	याचिकाकर्ता द्वारा दायर रिट याचिका में एक प्रार्थना पत्र के साथ प्रतिवादियों को निर्देश देने का निर्देश देने की मांग की गई है कि वे समझौता ज्ञापन दिनांक 11-06-2014 के नियमों और शर्तों के अनुसार अपने संविदात्मक दायित्वों का पालन करें।	₹ 1,99,50,000	बॉम्बे में उच्च न्यायालय के न्यायिक के समक्ष लंबित।
3.	आवेदन संख्या 08/2018 एम एन आई टी मेसर्स कर्मचारी संघ बनाम निदेशक एम एन आई टी जयपुर और अन्य के रूप में शीर्षक	मेसर्स कर्मचारियों ने जल्द से जल्द उक्त आवेदन दाखिल किया है एलसीसी संख्या के मामले में माननीय श्रम न्यायालय द्वारा पारित आदेश दिनांक 12.10.2017 का अनुपालन।	₹ 7,16,66,875+ ब्याज @ 7 % वार्षिक	माननीय संयुक्त श्रम आयुक्त और उप. सचिव (श्रम) जयपुर



4.	मध्यस्थता आवेदन संख्या 160 / 2021 के एमवी प्रोजेक्ट्स लिमिटेड, हैदराबाद बनाम एमएन आईटी जयपुर के रूप में शीर्षक	केएमवी प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा माननीय राजस्थान उच्च न्यायालय के समक्ष विवादों के निपटारे के लिए एक स्वतंत्र एकमात्र मध्यस्थ की नियुक्ति के लिए मध्यस्थता आवेदन दायर किया गया है और एमएनआईटी में स्थित अकादमिक व्याख्यान थियेटर भवन से संबंधित निर्माण कार्य के दौरान हुए नुकसान और क्षति के लिए मुआवजे का भुगतान जारी किया गया है। जयपुर।	₹ 34,78,56,735 / -.	राजस्थान के लिए माननीय उच्च न्यायालय, जयपुर में न्यायपीठ के समक्ष लंबित
----	--	--	---------------------	---

- 2.2** संस्थान की ओर से प्रदत्त बैंक प्रतिभूतियों की संख्या शून्य है।
- 2.3** पत्रकारों द्वारा प्रस्तुत उन दावों की संख्या जिन्हें आदेश की पालना न करने के कारण संस्थान ने स्वीकृत नहीं किया है, शून्य है।
- 2.4** पूंजीगत खाते पर क्रियान्वयन हेतु अवशेष अनुबन्धों की प्राक्कलित राशि जिसका प्रावधान नहीं किया गया है, की संख्या शून्य है।

- 3.** स्थाई सम्पत्तियों की प्रकृति अनंतिम आधार पर निर्धारित की गई है क्योंकि गत वर्षों के प्रमाणकों के परीक्षा के आधार पर प्रत्येक वर्ष की स्थाई सम्पत्ति के यथार्थ मूल्यांकन की आवश्यकता है। इस कार्य में अत्यधिक प्रयास एवं समय शामिल है। वसूला गया ह्रास, इसलिये, स्थाई सम्पत्ति के इस प्रकार के पुनर्वर्गीकरण के कारण परिवर्तन के आधीन है।
- 4.** चालू वित्त वर्ष के दौरान प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्त परिसंपत्तियों का विवरण निम्नानुसार है :

क्र.सं.	विवरण	धनराशि	संस्थान इकाईयाँ
1	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	1,98,99,749.28	अनुसंधान
2	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल	38,24,268.00	अनुसंधान

- 5.** परियोजना के कार्यान्वयन के अनुसार टैक्विप III के तहत 8% आय के राजस्व का प्रावधान चार फंडों में किया गया है जैसे कॉर्पसफंड, स्टाफ डेवलपमेंट फंड, इक्विपमेंट रिप्लेसमेंट फंड, और मेंटेनेंस फंड
- 6.** प्रबन्ध की राय में चालू सम्पत्ति के मूल्य, ऋण और अग्रिमों के मूल्य को परिषोधित मूल्य पर दर्ज किया गया है।
- 7.** अब तक लेखांकन की रोकड़ पद्धति का अनुसरण किया जाता रहा है परन्तु लेखांकन पद्धति के नये प्रारूप से जो निश्कर्ष निकाला गया, को इस वर्ष वाणिज्यिक/व्यापारिक में बदल दिया गया। लेखांकन पद्धति की विलक्षणता के कारण गत वर्षों में चुकाये गये व्ययों को पथक दर्ज नहीं किया गया।
- 8.** स्थिति विवरण, आय एवं व्यय खाते तथा प्राप्ति एवं भुगतान खाते में दर्शाई गई रकम को पूर्ण (राउण्ड ऑफ) कर दिया गया है।
- 9.** संस्थान द्वारा प्राप्त समस्त कोष पुनर्भुगतान योग्य है।
- 10.** अनुसूची- 1 से 24 को 31.03.2022 को स्थिति विवरण एवं उस तिथि को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए तैयार आय एवं व्यय खाते के साथ अनुलग्न किया गया है तथा वे इसी का अभिन्न भाग है।



11. मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा अनुमोदित लेखांकन मानकों के अनुसार, स्थिति विवरण एवं आय व्यय खाते के आँकड़े लाख में दर्शाये गये हैं।
12. गत वर्ष के आंकड़ों को जहां आवश्यक हो रीगुण्ड एवं रीअरेन्ज कर दिया गया है।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव



प्राप्ति एवं भुगतान खाता वर्ष 2021-22

प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
1. प्रारम्भिक शेष					
अ. नकद शेष					
संस्थान	172,964.00	96,167.00	1. खर्च	892,089,906.00	832,665,967.00
अतिथि गृह	28,404.00	671,054.00	अ. संस्थापन व्यय	245,170,590.00	205,663,761.00
यूनेस्को कूपन	558.03	558.03	ब. शैक्षणिक व्यय	409,392,217.82	400,826,019.97
डाक व्यय	3,632.00	3,632.00	स. प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	831,232.00	1,820,387.00
यूनिवर्सिटी फॉर्म (स्टॉक)	13,125.00	13,125.00	द. परिवहन व्यय	31,858,164.00	29,720,127.00
			य. मरम्मत एवं अनुक्षण व्यय	-	-
ब. बैंक शेष			निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष के सापेक्ष भुगतान		
1) चालू खाते में			प्रायोचित परियोजनाओं/योजनाओं के सापेक्ष भुगतान		
आईसीआईसीआईसीए-0011	203,926,502.79	81,249,457.06	प्रायोचित फेलोशिप/छात्रवस्तियों के सापेक्ष भुगतान	9,121,061.81	34,534,061.63
2) सावधि जमा खाते में			निवेश एवं जमा		
संस्थान	1,844,280,309.00	1,813,542,343.46	अ. निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष में से	11,806,660.40	20,972,225.11
षोष एवं परामर्श	51,891,273.00	91,028,107.63	ब. स्वयं के कोष (निवेश - अन्य) में से	-	-
अतिथि गृह	22,500,000.00	18,000,000.00	अधिसूचित बैंकों में सावधि जमा		
			स्थाई सम्पत्ति एवं पूंजीगत कार्य		
3) बचत खाते में संस्थान			प्रगति में पर व्यय		
संस्थान:			अ. स्थाई सम्पत्ति	178,362,281.31	194,298,977.32
आईसीआईसीआई-105615	60,997,342.49	22,193,923.15	ब. पूंजीगत कार्य प्रगति में।	14,045,064.00	7,418,243.00
आईसीआईसीआई-00543	3,724,858.89	3,595,369.89	8. सांविधित भुगतान सहित अन्य भुगतान	102,053.00	147,918.00
एसबीआई . 37488665138	1,600,272.00	1,511,382.00	9. अनुदान वापसी		
केनरा बैंक प्रिंसिपल वापसी 7511	33,665,648.00	26,033,069.00	सामान्य अनुदान 31	-	-
केनरा बैंक ब्याज 07512	11,672.00	4,981.00	वेतन अनुदान 36	43,699,517.00	-
पी.डी. खाता संख्या 15 (बयाज सहित)	113,485.00	105,962.00	पूंजीगत परिसम्पत्तियों के निर्माण लिए अनुदान	128,170,399.00	-
अक्षय निधि फण्ड 1072	8,172,661.18	6,391,070.18	हीफा ऋण ब्याज के लिये अनुदान	-	-
एसबीआई 10125472413	333,655.94	324,734.94	10. जमाएँ एवं अग्रिम		
एसबीआई . 37347860345	21,721,623.84	18,707,206.85	क. निर्धारित कोष	-	92,557.61
एसबीआई - कॉरपस कोष एसबी-30164	4,954,942.00	4,822,440.00	ख. सुरक्षित ऋण	-	-
एसबीआई - कर्मचारी विकास-बचत खाता 67320	10,685,849.00	10,400,097.00	ग. असुरक्षित ऋण	-	-
इंडसट्रिड 159549654162	6,727,985.72	6,295,394.72	घ. अन्य दायित्व एवं प्रावधान	527,403,377.06	546,716,249.58
संस्थान इकाईयाँ:			ङ. अन्य दायित्व एवं प्रावधान इकाईयाँ	127,347,885.41	-
परामर्श	163,901,286.70	171,799,317.14	च. प्रोविडेंट/बन्दोबस्ती कोष निवेश	4,998.00	-
शोध एवं परामर्श	45,631,269.79	36,939,291.47	छ. चालू सम्पत्तियाँ, ऋण अग्रिम	1,591,702,552.85	1,324,858,288.67
सीबर्ड	22,465.50	53,343.50	ज. चालू सम्पत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम (इकाईयाँ)	10,449,671.00	149,096,260.72
अतिथि गृह	689,521.80	3,283,547.42	11. अन्य भुगतान (इकाईयाँ)	652,556.00	321,647.50
टैक्विप II	4,931,648.32	4,747,732.32	12. अन्तिम शेष		
टैक्विप III	8,389,433.86	6,397,155.86	अ. हस्तस्थ रोकड़	135,271.00	172,964.00
2. अनुदान प्राप्त			संस्थान	42,696.00	28,404.00
अ. भारत सरकार से प्राप्त			अतिथि गृह	558.03	558.03
सामान्य अनुदान 31	568,775,000.00	449,400,000.00	यूनेस्को कूपन	3,632.00	3,632.00
वेतन अनुदान 36	1,007,831,000.00	704,500,000.00	डाक टिकट	13,125.00	13,125.00
			विश्वविद्यालय फॉर्म (स्टॉक)		



पूजीगत परिसम्पत्तियों के निर्माण लिए अनुदान हीफा ऋण ब्याज के लिये अनुदान पीएचई अनुदान टैक्सिप III	300,559,000.00 8,785,961.00 -	93,549,000.00 11,780,142.00 360,747.00	ब. बैंक शेष 1. चालू खाता आईसीआईसीआई चालू खाता-0011	184,683,947.28 2,345,183,101.00	203,926,502.79 1,844,280,309.00
ब. राज्य सरकार से प्राप्त स. अन्य स्रोतों से प्राप्त शैक्षणिक प्राप्ति	1,081,532.00	21,549,308.00	2. सावधि खाता 1. संस्थान 2. इकाईयों (जमा) परामर्श आर एण्ड सी टैक्सिप अतिथि गृह	- 54,161,859.00 -	- 51,891,273.00 -
3. शैक्षणिक प्राप्ति	306,886,228.80	287,108,305.37	3. बचत खाता संस्थान आईसीआईसीआई एसबी-105615 आईसीआईसीआई-000543	24,016,652.00	22,500,000.00
4. निर्धारित / बन्दोबस्ती कोष के सापेक्ष प्राप्ति	134,626,920.14	74,562,861.35	अक्षय निधि फण्ड 1072	103,181,844.98	60,997,342.49
5. प्रायोजित परियोजना/योजना के सापेक्ष प्राप्ति	149,192,641.60	32,005,534.12	केनरा बैंक प्रिंसिपल वापसी 7511 केनरा बैंक ब्याज 07512	8,476,700.18 34,758,487.00	3,724,858.89 8,172,661.18
7. निवेश से आय अ. निर्धारित एवं बन्दोबस्ती कोष ब. अन्य निवेश	79,171,978.66 4,092,364.00	171,543,004.29 4,986,849.51	पी.डी. खाता नं. 15 (ब्याज सहित) एसबीआई 10125472413	121,542.00 342,756.94	113,485.00 333,655.94
8. प्राप्त ब्याज अ1. बैंक जमा (संस्थान) अ2. बैंक जमा (इकाईयों) ब. ऋण एवं अग्रिम स. बचत खाते	8,285,918.00	9,309,811.13	एस बी आई 37347860345 एसबीआई-कोरपस कोष एसबी-36164 एसबीआई-कर्मचारी विकास बचत खाता-67320	19,257,366.36 44,086.00	21,721,623.84 4,954,942.00
9. निवेश नकदीकरण	4,668,168.72	822,988.22	एसबीआई .37488665138 इंडसड 159549654162	87,300.00 17,010.00	10,685,849.00 1,600,272.00
10. अधिव्युचित बैंक में सावधि जमा का नकदीकरण	85,246,377.77	21,511,717.13	आईसीआईसीआई एसबी- 701341	7,077,864.72 5,514,745.27	6,727,985.72 -
11. अन्य आय में पूर्व अवधि की आय शामिल है	3,572,151.56	9,063,275.31	इकाईयों परामर्श	202,157,578.29	163,901,286.70
12. जमा एवं अग्रिम अ. षोड एवं परामर्श से प्राप्त कोष 1. कोरपस कोष को 2. कर्मचारी विकास 3. शोध एवं विकास कोष (सामान्य) ब. निर्धारित कोष स. इकाईयों द. सुरक्षित ऋण के सापेक्ष प्राप्ति य. असुरक्षित ऋण के सापेक्ष प्राप्ति	- - - - -	- - - - -	अतिथि गृह अनुसंधान टैक्सिप-II टैक्सिप-III सीबंड	3,087,668.60 102,922,305.28 5,079,231.32 7,680,850.86 23,078.50	689,521.80 45,631,269.79 4,931,648.32 8,389,433.86 22,465.50
13. विविध प्राप्ति (सांविधित प्राप्ति सहित)	139,574,775.44	229,649,724.06			
14. अन्य प्राप्ति अ. अन्य आय ब. अन्य आय (इकाईयों) स. छात्र शुल्क	1,811,834,951.20 166,996,727.00 121,515.00	1,631,456,490.71 128,055,325.28 499,668.00			
योग	7,330,298,405.27	6,247,944,859.43	योग	7,330,298,405.27	6,248,245,080.96



सामान्य भविष्य निधि खाते (जीपीएफ ट्रस्ट)
31 मार्च, 2022 का वित्तीय स्थिति विवरण

धनराशि लाख में

दायित्व	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	संपत्ति	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
प्रारंभिक शेष	3,822.21	3,368.88	निवेश (एफडीआर)	3,500.00	3,000.00
कम : मार्च 2020 के लिए सदस्यता	39.80	35.80	ब्याज एफडीआर पर अर्जित	444.09	262.93
जोड़ें : सदस्यता के वर्ष में	453.87	504.39	मार्च, 2020 के लिए देय अंशदान	34.86	39.80
जोड़ें : मार्च 2021 के लिए सदस्यता	34.86	39.80	जीपीएफ ऋण कर्मचारी को	260.46	290.00
जोड़ें : ब्याज श्रेय	239.94	187.08	आईसीआईसीआई फ्लेक्सि डिपॉजिट	5.50	208.45
कम : अप्रिम / वापसी	-	-	आईसीआईसीआई बैंक बैलेंस	50.28	55.53
कम : स्थायी निकासी और अंतिम भुगतान	199.23	242.15	खुद का हिस्सा प्राप्य	-	-
जमा शेष	4,311.86	3,822.21	ऋण का खुद का हिस्सा प्राप्य	-	-
स्थायी वापसी देय	-	-	टी डी एस प्राप्य	13.50	8.70
ब्याज रिजर्व	-	-	एमएन आई टी से प्राप्य	43.20	-
जोड़ें : अधिशेष वर्ष के दौरान (3.17)	40.04	43.21			
एम एन आई टी को देय	-	-			
योग	4,351.90	3,865.43	योग	4,351.90	3,865.43

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

निदेशक



सामान्य भविष्य निधि खाते (जीपीएफ ट्रस्ट)
31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष का आय एवं व्यय खाता

धनराशि लाख में

व्यय	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	आय	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
ब्याज को श्रेय:					
जीपीएफ खाता	239.94	187.08	निवेश पर अर्जित ब्याज	236.77	218.94
सीपीएफ खाता	-	-			
विश्वविद्यालय अंशदान (सीपीएफ)	-	-			
एनपीएस श्रेणी - II खाता	-	-			
व्यय से अधिक आय	(3.17)	31.85			
योग	236.77	218.94	योग	236.77	218.94

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

निदेशक



सामान्य भविष्य निधि खाते (जीपीएफ ट्रस्ट)
31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष का प्राप्ति और भुगतान खाता

धनराशि रुपये में

प्राप्तियां	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
प्रारंभिक शेष					
आईसीआईसीआई बैंक	20,845,000.00	56,440,000.00	जीपीएफ अग्रिम एवं स्थायी वापसी	18,104,566.00	21,369,103.00
आईसीआईसीआई डिपॉजिट	5,553,495.27	5,197,825.04	जीपीएफ अंतिम भुगतान	-	-
जीपीएफ सदस्यता	45,386,930.00	50,438,590.00	पलेक्सी डिपॉजिट एवं बॉ.ड	50,000,000.00	100,000,000.00
प्राप्त ब्याज	761,116.00	6,440,271.61	जीपीएफ ऋण कर्मचारी को	15,948,900.00	21,352,910.00
ऋण वसूली नकद जमा	17,084,600.00	12,303,405.00	जमा शेष		
ऋण वसूली वेतन	-	-	आईसीआईसीआई बैंक	550,000.00	20,845,000.00
टी डी एस प्राप्य	-	38,300,416.62	आईसीआईसीआई पलेक्सी डिपॉजिट	5,027,675.27	5,553,495.27
एम एन आई टी को देय	-	-			
योग	89,631,141.27	169,120,508.27	योग	89,631,141.27	169,120,508.27

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

निदेशक



एनपीएस स्तरीय – I खातों
31 मार्च, 2022 का वित्तीय स्थिति विवरण

धनराशि लाख में

दायित्व	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	संपत्ति	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
प्रारंभिक शेष	1.64	9.58	सदस्यता और योगदान देय		
जोड़े : सदस्यता के वर्ष में	801.62	682.57	मार्च 2022 के लिए	74.54	58.66
जोड़े : ब्याज श्रेय	0.00	0.00	निवेश		
कम : एनएसडीएल को हस्तांतरित	803.19	690.51			
कम : कॉर्पस फण्ड को हस्तांतरित	0.00	0.00	संस्थान बैंक में शेष राशि		
जोड़े : मार्च 2022 के लिए सदस्यता	74.54	58.66	नियोक्ता का योगदान	0.04	0.96
व्यय से अधिक आय	0.00	0.00	कर्मचारी का योगदान	0.03	0.68
योग	74.62	60.30	योग	74.62	60.30

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

निदेशक



एनपीएस स्तरीय – I खातों
31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष का आय एवं व्यय खाता

धनराशि लाख में

आय	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	व्यय	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
ब्याज उपभोक्ताओं के खातों में जमा	0.00	0.00	ब्याज निवेश पर अर्जित	0.00	0.00
बैंक शुल्क	0.00	0.00	कम : मार्च 2021 उपार्जित ब्याज	0.00	0.00
व्यय पर आय से अधिक	0.00	0.00	उपार्जित ब्याज लेकिन देय नहीं	0.00	0.00
योग	0.00	0.00	योग	0.00	0.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

निदेशक



एनपीएस स्तरीय - I खातों
31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष का प्राप्ति और भुगतान खाता

धनराशि रूपये में

प्राप्ति	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
प्रारंभिक शेष 01.04.2021 को	164076.00	957574.00	निवेश	0.00	
एनपीएस टीयर - I खाते			एनएसडीएल के लिए स्थानांतरण	80318606.00	69041796.00
खुद की सदस्यता	33400987.00	28441025.00	कॉर्पस फण्ड को हस्तांतरित	0.00	0.00
संस्थान योगदान	46761202.00	39807273.00	शेष राशि 31.03.2022 को		
निवेश पर प्राप्त ब्याज	0.00	0.00	नियोक्ता का योगदान	4473.00	95763.00
बचत बैंक खाते पर ब्याज	0.00	0.00	कर्मचारी का योगदान	3186.00	68313.00
निवेश भुनाया	0.00	0.00			
प्राप्त ब्याज	0.00	0.00			
योग	80326265.00	69205872.00	योग	80326265.00	69205872.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

निदेशक

एमएनआईटी का 15वां दीक्षांत समारोह कल



राजस्थान के एमएनआईटी का 15वां दीक्षांत समारोह कल (10 अक्टूबर) होगा। समारोह में 2 हजार 500 स्टूडेंट्स को डिग्री देकर सत्र समाप्त होगा।

एमएनआईटी का 15वां दीक्षांत समारोह कल (10 अक्टूबर) होगा। समारोह में 2 हजार 500 स्टूडेंट्स को डिग्री देकर सत्र समाप्त होगा।

एमओयू, वायुसेना के विमानों के पाठ्स की विश्वसनीयता बढ़ाने को रिसर्च करेगी एमएनआईटी, मॉडरिज भी बनाएगी

एमओयू, वायुसेना के विमानों के पाठ्स की विश्वसनीयता बढ़ाने को रिसर्च करेगी एमएनआईटी, मॉडरिज भी बनाएगी।

देश के टॉप-100 शैक्षणिक संस्थानों में राजस्थान के सिर्फ 3, वजह-छराब छवि



एमएनआईटी : दीक्षांत समारोह में 2507 डिग्रियों में 75 गोल्ड मेडल दिए गए

एमएनआईटी : दीक्षांत समारोह में 2507 डिग्रियों में 75 गोल्ड मेडल दिए गए।

बैकवर्षर्स ने कैंटीन में 25 साल बाद एक प्लेट में ही खाई चाऊमिन, कहा- यहां घंटों बैठते थे

बैकवर्षर्स ने कैंटीन में 25 साल बाद एक प्लेट में ही खाई चाऊमिन, कहा- यहां घंटों बैठते थे।

एयर हेडक्वार्टर्स से मिली अनुमति, तीन से चार महीने में होगा स्थापित

एमएनआईटी जयपुर कैंपस में स्थापित होगा मिग एयरक्राफ्ट



एमएनआईटी जयपुर कैंपस में स्थापित होगा मिग एयरक्राफ्ट।

एमएनआईटी: दो दिवसीय ऑरिएंटेशन प्रोग्राम में शामिल हुए 900 फ्रेशर्स

एमएनआईटी: दो दिवसीय ऑरिएंटेशन प्रोग्राम में शामिल हुए 900 फ्रेशर्स।

जयपुर एमएनआईटी को मिली 31 एनआईटी, 26 ट्रिपलआईटी, 29 जीएफटीआई में एडमिशन और काउंसिलिंग की जिम्मेदारी

जयपुर एमएनआईटी को मिली 31 एनआईटी, 26 ट्रिपलआईटी, 29 जीएफटीआई में एडमिशन और काउंसिलिंग की जिम्मेदारी।

विशेषज्ञों ने कहा-हिंदी को मिले अंतरराष्ट्रीय भाषा का दर्जा

विशेषज्ञों ने कहा-हिंदी को मिले अंतरराष्ट्रीय भाषा का दर्जा।

समाचार जगत 12.10.2021

एमएनआईटी का 15वां दीक्षांत समारोह

एमएनआईटी का 15वां दीक्षांत समारोह।

दीक्षांत समारोह में स्टूडेंट्स ने ताजा की पुरानी यादें



दीक्षांत समारोह में स्टूडेंट्स ने ताजा की पुरानी यादें।

सुरभि-जसप्रौत को फुल टर्म डॉक्टरल फैलोशिप

सुरभि-जसप्रौत को फुल टर्म डॉक्टरल फैलोशिप।

एमएनआईटी में महिलाएं दे रहीं रीसाइक्लिंग को बढ़ावा

एमएनआईटी में महिलाएं दे रहीं रीसाइक्लिंग को बढ़ावा।

राष्ट्रीय युवा दिवस पर ड्रग्स फ्री सोसायटी का संकल्प लिया

राष्ट्रीय युवा दिवस पर ड्रग्स फ्री सोसायटी का संकल्प लिया।

समाचार जगत 10.10.2021

समाचार जगत 10.10.2021।

कलकत्ता अंतर्गत सहित 16 लोगों को मिला पुरस्कार



कलकत्ता अंतर्गत सहित 16 लोगों को मिला पुरस्कार।

महाराज राधेश 12.10.2021

सिक्ल का उपयोग देश के लिए करें स्टूडेंट्स: शिक्षामंत्री प्रधान

सिक्ल का उपयोग देश के लिए करें स्टूडेंट्स: शिक्षामंत्री प्रधान।

राष्ट्रीय युवा दिवस पर ड्रग्स फ्री सोसायटी का संकल्प लिया

राष्ट्रीय युवा दिवस पर ड्रग्स फ्री सोसायटी का संकल्प लिया।

समाचार जगत 10.10.2021

समाचार जगत 10.10.2021।



स्वामी विवेकानन्द की प्रतिमा
का अनावरण
डॉ. रवीन्द्र कुमार त्यागी
अध्यक्ष शापी परिषद, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
के कर कमलों द्वारा
प्रो. उदयकुमार रा. यारागट्टी
निदेशक, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
की अध्यक्षता में मंगलवार, दिनांक 13 अक्टूबर, 2020 को सम्पन्न हुआ।
सौजन्य से- श्री बाल कृष्ण शर्मा (पूर्व छात्र 1972 बैच), डी. के. शाउन्नेशन, जयपुर



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर Malaviya National Institute of Technology Jaipur

JLN Marg, Jaipur-302 017, Rajasthan (India)
Ph. : 0141-2529087 • Fax : 0141-2529029