

वार्षिक प्रतिवेदन एवं वार्षिक लेखा 2014-15

वार्षिक प्रतिवेदन एवं वार्षिक लेखा : 2014-15



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

जे. एन. एन. मार्ग, जयपुर-302 017, राजस्थान (भारत)
फोन : 0141-2529037 • फैक्स : 0141-2529029

Design & Print by - Popular Printers, JPR Tel. : 0141-2606883
Photographs by - Mahesh Swami



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

वार्षिक प्रतिवेदन एवं वार्षिक लेखा



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

जयपुर-302017

डाक का पता : मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
जवाहरलाल नेहरू मार्ग
जयपुर (राजस्थान), भारत - 302017

दूरभाष : (0141) 2529087

फैक्स : (0141) 2529029

सम्पादक - मण्डल

प्रो. एम.के. श्रीमाली
कुलसचिव

डॉ. लव भार्गव
सह-आचार्य, वैद्युद्वणिकी अभियान्त्रिकी
संयोजक, संस्थान वार्षिक प्रतिवेदन

डॉ. सुमन राठौड़
सहायक कुलसचिव
सह-संयोजक, वार्षिक प्रतिवेदन

हिन्दी अनुवाद

श्री अशोक कुमार अग्रवाल
समन्वयक, राजभाषा एवं
सह-आचार्य, वैद्युत अभियान्त्रिकी

डॉ. राजकुमार जोशी
सदस्य, राजभाषा एवं
सहायक-आचार्य, रसायन विभाग

कम्प्यूटर टाईपिंग एवं सैटिंग
श्री विजय भट्ट
कनिष्ठ सहायक
अधिष्ठाता (संकाय कल्याण) अनुभाग

छयाचित्र
श्री महेश स्वामी

मुद्रक
पॉपुलर प्रिंटर्स, जयपुर
दूरभाष : 0141-2606883



भाग-1

वार्षिक प्रतिवेदन

अनुक्रमणिका

विवरण	पृष्ठ
पुनरावलोकन	I
परिचय	1
1.1 परिकल्पना एवं उद्देश्य	2
1.2 गुणवत्ता नीति	2
1.3 शिक्षा प्रणाली	2
1.4 नवीन उपक्रम	2
विहंगावलोकन	
2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि	5
2.2 अवस्थिति	6
2.3 परिसर	7
2.4 प्रशासन	7
2.5 शैक्षणिक कार्यक्रम	9
2.6 प्रवेश प्रक्रिया	10
2.7 विद्यार्थी अन्तर्ग्रहण क्षमता	10
2.8 परीक्षा एवं मूल्यांकन	14
2.9 नियोजन	14
2.10 खेलकूद एवं क्रीड़ा	14
2.11 कर्मचारी स्थिति	14
कर्मचारी वर्ग	
3.1 अकादमिक संवर्ग (शैक्षणिक) (31.3.2015 को)	18
3.2 गैर-अकादमिक संवर्ग (अशैक्षणिक) (31.3.2015 को)	25
3.3 कार्यरत कर्मचारियों की स्थिति	26
3.4 कार्य समय	28
शैक्षणिक कार्यक्रम	
4.1 प्रस्तावित पाठ्यक्रम	30
4.2 पाठ्यक्रमवार नामांकन	30
4.3 पाठ्यक्रमवार प्रवेश सांख्यिकी-पूर्वस्नातक/स्नातकोत्तर कार्यक्रम	31
4.4 छात्रावास	33
4.5 छात्रवृत्ति/वित्तीय सहायता	34
4.6 खेलकूद एवं क्रीड़ा	35
4.7 खेलकूद एवं क्रीड़ा में उपलब्धियां	35
4.8 परीक्षा विवरण	36
4.9 प्रशिक्षण एवं नियोजन	38
4.10 नवां दीक्षांत समारोह	38

अनुक्रमणिका

विवरण	पृष्ठ
अनुसंधान एवं विकास गतिविधियां	
5.1 पीएच.डी. कार्यक्रम	39
5.2 1 अप्रैल, 2014 से 31 मार्च, 2015 में प्रदान की गई पीएच.डी. उपाधियों का विवरण	39
5.3 शोध हेतु प्रस्तावित योजना	39
5.4 ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	39
5.5 सेन्टर फॉर डवलपमेंट ऑफ स्टोन	41
5.6 आपदा अल्पीकरण एवं प्रबन्धन पर राष्ट्रीय केन्द्र	43
5.7 पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	43
5.8 सेन्टर फॉर एडवांस डिजाइन	46
5.9 ट्राईबोलॉजी पर एडवांसड रिसर्च सेन्टर	47
5.10 उद्योग संस्थान सहयोगी प्रकोष्ठ	49
5.11 राजभाषा प्रकोष्ठ	49
5.12 आन्तरिक शिकायत समिति (महिला प्रकोष्ठ)	52
परिषद्, शासी परिषद् एवं अन्य समितियां	
6.1 शासी परिषद्	53
6.2 वित्त समिति	53
6.3 भवन एवं निर्माण समिति	54
अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति एवं विकलांग व्यक्तियों के लिए रियायतें	
7.1 छात्रों के लिए रियायतें	55
7.2 कर्मचारियों के लिए रियायतें	55
वित्तीय स्थिति	
8.1 आयोजना एवं गैर आयोजना अनुदान विश्लेषण	56
8.2 निधि के स्रोत	56
8.3 गत तीन वर्षों की व्यय स्थिति	56
केन्द्रीय सुविधाएं एवं सेवाएं	
9.1.1 केन्द्रीय संगणक केन्द्र	57
9.1.2 नेशनल नॉलेज नेटवर्क एवं कैम्पस वाइड नेटवर्किंग	58
9.1.3 भाषा प्रयोगशाला	59
9.2 कार्यशालाएं	59
9.3 पुस्तकालय	60
9.4 प्रयोगशालाएं	63
9.5 भौतिक सुविधाएं	63
9.6 खेलकूद एवं क्रीड़ा की सुविधाएं।	64
9.7 अन्य सुविधाएं जैसे छात्रावास, मैस, कर्मचारी आवास, प्रशासन इत्यादि	66

अनुक्रमणिका

विवरण	पृष्ठ
मुख्य उपलब्धियां	
10.1 शोध, विकासात्मक गतिविधियां एवं सलाहकारिता	68
10.2 अन्तर्राष्ट्रीय/राष्ट्रीय सहयोग गठबंधन	69
10.3 आधारभूत संरचना विकास	69
10.4 कम्प्यूटर सेन्टर, प्रयोगशालाएं, सेन्टर ऑफ एक्सीलेंस एवं केन्द्रीय पुस्तकालय	70
10.5 ईआरपी का प्रारम्भ	71
10.6 संगोष्ठियां, सम्मेलन, कार्यशालाओं का आयोजन	71
10.7 एनआईटी, आईआईटी एवं अन्य सीएफटीआई के लिए एमएनआईटी द्वारा आयोजित केन्द्रीकृत प्रवेश	72
10.8 विद्यार्थी गतिविधियां	73
10.8.1 विद्यार्थी-विद्यार्थी मेंटरशिप प्रोग्राम	73
10.8.2 एमएसएमई, भारत सरकार द्वारा विद्यार्थियों के इनोवेटिव प्रोजेक्ट्स की फंडिंग	73
10.8.3 खेलों में उपलब्धियां	73
10.9 सामुदायिक सेवा कार्यक्रम	74
10.9.1 एमएनआईटी जयपुर में उन्नत भारत योजना	74
10.9.2 यूनिवर्सिटी ऑफ इलिनोइस एलआईएनसी (लिंक) प्रोग्राम	74
10.10 प्लेसमेंट ऑफ ट्रेनिंग	75
10.11 एलुमनाइ एसोसिएशन	75
10.12 वर्षभर संचालित गतिविधियां	75
10.12.1 स्वच्छ भारत अभियान	75
10.12.2 सातवां राष्ट्रीय शिक्षा दिवस समारोह	75
10.12.3 राष्ट्रीय एकता दिवस	76
परिशिष्ट	
11.1 शासी परिषद्	78
11.2 वित्त, भवन एवं निर्माण एवं अन्य समितियां	79
11.3 शोध परियोजनाएं एवं परामर्श कार्य	82
11.4 संकाय स्थिति	116
11.5 प्रशिक्षण एवं अधिगम हेतु प्रायोजित संकाय सदस्य एवं कर्मचारी	118
11.6 पीएच.डी./एम. टैक कर रहे या उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची	164
11.7 संकाय सदस्यों को प्राप्त सम्मान एवं पुरस्कार	196
11.8 संगोष्ठी, सेमिनार आदि में प्रकाशन एवं शोध पत्र	197
11.9 पाठ्यक्रम एवं प्रवेश	240
11.10 छात्रवृत्ति एवं वित्तीय सहायता	246
11.11 प्रशिक्षण एवं नियोजन सांख्यिकी	250

पुनरावलोकन



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

वार्षिक प्रतिवेदन - 2014-15

पुनरावलोकन

शैक्षणिक कार्यक्रम

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी स्नातक)

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

क्र. सं.	विषय/अवधि	सीटों की संख्या
1	वास्तुकला (पांच वर्षीय)	62
2	जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
3	रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
4	संगणक अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
5	विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
6	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
7	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
	कुल योग	710

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी निष्णात)

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

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	विभाग
1	एम. प्लानिंग (अरबन प्लानिंग)	वास्तुकला
2	एम.टैक. (जल संसाधन अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
3	एम.टैक. (पर्यावरण अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
4	एम.टैक. (परिवहन अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
5	एम.टैक. (संरचनात्मक अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
6	एम.टैक. (डिसास्टर असेसमेंट एण्ड मिटिगेशन)	जनपद अभियान्त्रिकी
7	एम.टैक. (रसायन अभियान्त्रिकी)	रसायन अभियान्त्रिकी विभाग
8	एम.टैक. (संगणक अभियान्त्रिकी)	संगणक अभियान्त्रिकी विभाग
9	एम.टैक. (नवीनीकरण ऊर्जा)	पर्यावरण एवं ऊर्जा केन्द्र
10	एम.टैक. (पॉवर सिस्टम अभियान्त्रिकी)	विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग
11	एम.टैक. (वैद्युद्वगिकी एवम् संचार अभियान्त्रिकी)	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग
12	एम.टैक. (वी.एल.एस.आई. डिजाईन)	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग
13	एम.टैक. (औद्योगिक अभियान्त्रिकी)	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
14	एम.टैक. (ऊर्जा अभियान्त्रिकी)	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
15	एम.टैक. (उत्पादन अभियान्त्रिकी)	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

16	एम.टैक. (डिजाइन अभियान्त्रिकी)	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
17	एम.टैक. (धातुकर्म एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी)	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग
18	एम.टैक. (स्टील प्रौद्योगिकी)	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग
19	एम.एससी. (भौतिक विज्ञान)	भौतिक शास्त्र विभाग
20	एम.एससी. (रसायन विज्ञान)	रसायन शास्त्र विभाग
21	एम.एससी. (अनुप्रयुक्त गणित)	गणित विभाग
22	व्यापार प्रबंधन में निष्णात (एम.बी.ए.)	प्रबन्ध अध्ययन विभाग

प्रवेश प्रक्रिया

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

केन्द्रीय काउन्सिलिंग बोर्ड (CSAB) द्वारा आयोजित जेईई मेन्स और मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड द्वारा आयोजित ऑनलाईन काउन्सिलिंग द्वारा किये जाते हैं। जेईई 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 डसा (DASA), भारतीय सांस्कृतिक सम्बन्ध परिषद् (ICCR) और विदेश मंत्रालय (MEA) के माध्यम से होता है।

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

अभियान्त्रिकी, विज्ञान एवं प्रबन्ध अध्ययन विषयों में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों हेतु प्रवेश निम्नानुसार दिया जाता है (i) पूर्णकालीन पाठ्यक्रमों में विद्यार्थियों को प्रवेश भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा संचालित परीक्षा गेट में प्राप्त अंकों के आधार पर दिया जाता है। (ii) प्रायोजित विद्यार्थियों (पूर्णकालीन एवं अंशकालीन) को प्रवेश साक्षात्कार, लिखित परीक्षा अथवा गेट में प्राप्त अंकों के आधार पर सीटों की उपलब्धता के आधार पर दिया जाता है। पीएच.डी. पाठ्यक्रम (पूर्णकालीन अथवा अंशकालीन) में प्रवेश हेतु सम्बन्धित विभाग द्वारा साक्षात्कार/परीक्षा संचालित की जाती 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

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 स्वायत्तशासी 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 मानवीय 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 11.6 में उपलब्ध है। वर्तमान में संस्थान में 2.76 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-द्वितीय 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 11.9 में उपलब्ध है। इसके अतिरिक्त संस्थान में एम.टैक. 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 11.7 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 इष्टतम 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

छात्र की शैक्षणिक योग्यता का मूल्यांकन टैन पाइन्ट स्केल पर किया जाता है। ऑडिट पाठ्यक्रम के अतिरिक्त शेष पाठ्यक्रमों में अक्षर ग्रेड दिये जाते हैं। तत्पश्चात् इन्हें सेमेस्टर ग्रेड पाइन्ट एवरेज (एस.जी.पी.ए.) तथा क्यूमलेटिव ग्रेड पाइन्ट एवरेज (सी.जी.पी.ए.) में परिवर्तित कर दिया जाता है।

छात्रवृत्ति

संस्थान में प्रत्येक वर्ग के छात्रों (पूर्वस्नातक, स्नातक एवं पी.एच.डी.) के लिए भारी संख्या में छात्रवृत्तियाँ/वित्तीय सहायता मेरिट या मेरिट एवं आवश्यकता के आधार पर उपलब्ध है। छात्रवृत्ति/वित्तीय सहायता उपलब्ध करवाने वाली कृच्छ महत्वपूर्ण वित्तीय संस्थाएँ हैं— मानव संसाधन विकास मंत्रालय, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्, शहरी विकास मंत्रालय,



सीएसआईआर, एसएआईएल, ओएनजीसी, सामाजिक न्याय मंत्रालय, जनजाति मंत्रालय, एनसीपीईडीपी, एनटीपीसी लिमिटेड, अल्पसंख्या मामला मंत्रालय, एनसीईआरटी, विभिन्न राज्यों के उच्च शिक्षा मण्डल ।

कई छात्रवृत्तियाँ व्यक्तिगत रूप में भी प्रायोजित की जाती हैं । सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.11 में उपलब्ध है ।

प्रशिक्षण एवं नियोजन

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर की नियोजन शाखा विद्यार्थियों के प्रशिक्षण एवं नियोजन के आयोजन में सदैव तत्पर रहती है । इस वर्ष कुल 160 संस्थानों ने संस्थान के 748 (661 बी.टैक., 87 एम.टैक.) विद्यार्थियों का नियोजन किया । अधिकतम एवं औसत वेतन पैकेज क्रमशः 21.00 लाख प्रतिवर्ष एवं 6.00 लाख प्रतिवर्ष रहा । पाँच छात्रों को पूर्व नियोजन ऑफर (पीपीओ) एवं बी.टैक. (इलैक्ट्रॉनिक्स) के दो टॉपर छात्रों को सीधे ही नियोजन दिया गया । सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.12 में उपलब्ध है ।

पुस्तकालय

संस्थान के पुस्तकालय का वर्ष 2011-12 में नवीनीकरण किया गया एवं तबसे लगातार यहाँ पुस्तकों, जरनल्स, ई-जरनल्स ई-ग्रन्थालय की पहुँच में अनवरत वृद्धि हुई है । अकादमिक विभाग अपनी आवश्यकताओं के अनुरूप अपनी जरूरतें भेजते रहते हैं जो कि यहां निश्चित प्रक्रिया के तहत उन्हें खरीदकर मंगवाने का कार्य होता है । केन्द्रीय पुस्तकालय में अभी हाल में जो विकास हुआ उनमें कोहा (KOHA) में लाईब्रेरी डाटा बेस(लाईब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर), गेट एन्टीना के साथ स्मार्ट सर्कुलेशन के लिए आर.एफ.आई.डी. सिस्टम, स्मार्ट कार्ड तकनीक । सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.12 में उपलब्ध है ।



छात्रावास

संस्थान में छात्रों के लिये कुल बारह छात्रावास हैं जिसमें से छात्रों के लिए नौ और छात्राओं के लिए तीन छात्रावास हैं। छात्रों के लिये छात्रावासों की कुल क्षमता लगभग 2,500 है तथा छात्रों के लिये लगभग 650 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 कनेक्टिविटी, स्वचालित लॉण्डी सुविधा, सौर गीजर आदि से लैस है, सभी छात्रावासों में चौबीसों मानवयुक्त सुरक्षा है। सभी छात्रावास परिसर में अच्छी लैंडस्केपिंग और खेल मैदान सहित बड़े खुले क्षेत्र हैं। सम्पूर्ण विवरण अध्याय 4.5 में उपलब्ध है।

खेलकूद एवं क्रीड़ा

शारीरिक शिक्षा एवं खेलकूद विभाग छात्रों में पूर्णरूप से शारीरिक एवं व्यक्तित्व विकास हेतु कार्यरत है। उनका प्रयास छात्रों के अधिक संख्या में लगातार भागीदारी एवं प्रतियोगिताओं में देखा जा सकता है। संस्थान के अनेक खिलाड़ी विद्यार्थियों ने विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं में भाग लिया एवं विभिन्न प्रतियोगिताओं में कई पुरस्कार प्राप्त किये। अडवानी मेमोरियल बास्केटबॉल प्रतियोगिता को पुनः प्रारम्भ किया गया है एवं यह पिछले चार वर्षों से पूरे उत्साह से आयोजित की जा रही है।

दिनांक:

स्थान: जयपुर।

(इन्द्र कृष्ण भट्ट)
निदेशक

परिचय



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

वार्षिक प्रतिवेदन -2014-15

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

विद्यार्थी, अभिभावक, नियोक्ता व समाज को सम्पूर्ण सन्तुष्टि प्रदान करने हेतु 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 सकें।

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। लेखांकन 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। छात्रों द्वारा अनुदेशक एवं पाठ्यक्रम के बारे में प्रतिपुष्टि प्रणाली भी नियमित रूप से प्रक्रिया में है।

1.4 नवीन पहल

आधारभूत संरचना विकास

संस्थान के छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए एक अत्याधुनिक कारपोरेट कार्यालय एवं कम्प्यूटर सेंटर का विकास किया जा चुका है और एक डिजिटल लाइब्रेरी विकसित की जा रही है जो 20,000 वर्ग मीटर कार्पेट क्षेत्र में विस्तारित है। इस भवन में पूरा प्रशासनिक एवं लेखा प्रभाग, संस्थापन एवं अकादमिक स्टाफ कार्यालय, निदेशक कार्यालय, अधिष्ठाता कार्यालय, कुलसचिव कार्यालय, प्रशिक्षण एवं नियोजन कार्यालय एवं बैंकिंग व पोस्ट आफिस सेवाएं भी स्थापित हैं। इसमें एक आधुनिक संसाधनों से युक्त कंप्यूटर लैब, आई.टी संसाधनों के लिए स्वचालित उपयुक्तियां जिन्हें पूरे आईटी इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए सिंगल इंटरफेस के जरिए प्रशासित किया जा सकता है, भी शामिल हैं।

विवेकानंद व्याख्यान परिसर का निर्माण कार्य तेज गति से प्रगति पर है और कुछ कक्षों के इस वर्ष तैयार हो जाने की आशा है। इस परिसर में 34,360 वर्ग मीटर का आच्छादित (कवर्ड) क्षेत्र है और इसका निर्माण 80 करोड़ के व्यय से किया जा रहा है। भवन केन्द्रीय वातानुकूलित है और इसमें 43 थिएटर (व्याख्यान कक्ष) हैं जिनकी बैठक क्षमता 120 लोगों की है वहीं 6 थिएटर की बैठक क्षमता 240



लोगों की है। यह कक्षा कक्ष स्मार्ट कक्षा कक्ष होंगे और यह सभी आवश्यक उपकरणों से सुसज्जित होंगे। हरित भवनों के प्रति प्रतिबद्धता के क्रम में संस्थान के लगभग सभी भवनों पर विद्युत उर्जा उत्पादन के लिए सौर पैनल स्थापित किए जा रहे हैं।

इलेक्ट्रानिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजिनियरिंग विभाग के भवन में परिष्कृत प्रयोगशालाएं विकसित करने को ध्यान में रखते हुए दो पूरी तरह से नई मंजिलें जोड़ी जा रही हैं। संस्थान ने अधिकांश विभागों जैसे आर्किटेक्चर, फिजिक्स, केमिस्ट्री, कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग, मेटलर्जी, मैकनिकल, केमिकल एवं इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग में अपनी पुरानी प्रयोगशालाओं का नवीनीकरण एवं आधुनिकीकरण किया है। आवासों की समस्या को दृष्टिगत रखते हुए नए आवासीय अपार्टमेंट्स में, जिन्हें आचार्य भवन कहा जा रहा है, 198 आवासों का निर्माण किया जा रहा है ताकि संकाय सदस्यों को परिसर में ही निवास करने हेतु समायोजित किया जा सके।

छात्रों एवं संकाय सदस्यों के लिए खेल की आधारभूत सुविधाओं के विकास के मद्देनजर संस्थान ने फलड लाइट्स के साथ तीन नए सिंथेटिक टेनिस कोर्ट विकसित किए हैं जो अन्तरराष्ट्रीय मानकों के हैं इन्हें 26 जनवरी 2015 से खेल गतिविधियों के लिये उपलब्ध करा दिया गया है।

डाटा सेंटर एवं लैंग्वेज लैब का उद्घाटन प्रोफेसर एस.वी. राघवन, भारत सरकार के वैज्ञानिक सचिव, द्वारा 19 सितम्बर, 2014 को किया गया था। सेंटर में 510 उच्च तकनीक वाले पीसी हैं जिनमें 120 ग्राफिक्स वर्क स्टेशनस शामिल हैं। इन्हें 10 कम्प्यूटर प्रयोगशालाओं में स्थापित किया गया है जो सभी छात्रों, संकाय सदस्यों और शोधार्थियों को कंप्यूटेशनल वातावरण मुहैया करवाती हैं। सेंटर में वीएम वेअर क्लाउड सुईट का उपयोग कर एक प्राइवेट क्लाउड के साथ एक डाटा सेंटर भी स्थापित किया गया है। एमएनआईटी प्राइवेट क्लाउड विभिन्न सेवाओं जैसे एलडीएपी, डीएनएस सेवाएं, वेब एप्लीकेशनस जैसे "एमएनआईटी", "एनआईटी कॉउंसिल", पोर्टल्स और विभिन्न सोफ्टवेयर लाइसेंस सर्वर जैसे एमएटीएलएबी (मैटलेब), हायपरवर्क्स, ऑटो कैड, ऑटो डेस्क, एलएमएस, और एंटीवायरस इत्यादि को समाहित किया गया है।

डाटा सेंटर ईएमसी से 60 टीबी (टैरा बाइट) भंडारण से सुज्जित है। डाटा सेंटर भंडारण को वर्चुअल क्लास रूम और विभिन्न विभागों द्वारा अपलोड किए जा रहे ई-कंटेंट, ई-मेल आर्काइवल एवं अन्य विभिन्न सॉफ्टवेयर को भंडारित करने के लिए प्रयुक्त किया जा रहा है।

एनआईटी, आईआईटी एवं अन्य सीएफटीआई के लिए एमएनआईटी द्वारा आयोजित केन्द्रीकृत प्रवेश व्यवस्था

2014 के दौरान, एमएनआईटी ने जेईई-2014 के आधार पर सभी एनआईटी, आईआईटी एवं अन्य सीएफटीआई के अन्डरग्रेजुएट कार्यक्रम (सीएसएबी-2014) में प्रवेश के लिए काउंसलिंग का आयोजन किया। इस प्रक्रिया में देश भर के करीब 60 राष्ट्रीय स्तर के संस्थानों के विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश दिया गया जिसके लिए करीब 15 लाख विद्यार्थी प्रत्याशी थे। एमएनआईटी ने केन्द्रीकृत प्रवेश प्रक्रिया के जरिए 48 स्ववित्तपोषित विश्वविद्यालयों की भी उनकी सीटें आवंटित करने में मदद की। वर्तमान में एमएनआईटी 2015 में एनआईटी और आईआईटी में प्रवेश व सभी एनआईटी में विदेशी छात्रों के प्रवेश (डीएसएस) के लिए कॉमन काउंसलिंग की तैयारी कर रहा है।

2014 में एमएनआईटी ने लगातार तीसरे साल एनआईटी और आईआईटी के लिए पीजी कार्यक्रमों के लिए भी केन्द्रीकृत काउंसलिंग (सीसीएमटी) का आयोजन किया था। एमएनआईटी को एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित संस्थानों में सुपरन्युमेरेरी छात्रों के लिए आरक्षित सीटों के लिए प्रवेश की जिम्मेदारी भी सौंपी गई थी।

सामुदायिक सेवा कार्यक्रम

एमएनआईटी जयपुर में उन्नत भारत योजना

उन्नत भारत योजना के तहत पायलट प्रोजेक्ट के रूप में 100 गांवों को विकसित करने की एमएचआरडी की पहल में दूसरे आईआईटीज के साथ एमएनआईटी जयपुर इकलौता ऐसा एनआईटी है, जिसे राजस्थान राज्य में 5 ग्रामों को विकसित करने का दायित्व सौंपा गया है। एमएनआईटी ने दाभ का नाला, जिराता, महल, भूरथल और दादिया ग्रामों को चिह्नित किया। फ़ैकल्टी सदस्यों और संस्थान के छात्रों की एक टीम ने सभी गांवों का एक प्रारंभिक सर्वे किया। प्रारंभिक सर्वे के आधार पर यह माना गया कि सभी गांवों में पीने के पानी, कौशल विकास, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सुविधा, नाली, सड़क, स्ट्रीट लाइट और घरों में शौचालयों की कमी की समस्याएं थीं। इन सभी समस्याओं से निपटने और इन गांवों को मॉडल गांवों के रूप में विकसित करने के लिए एक्शन प्लान तैयार करने के लिए एक डीपीआर तैयार की जा रही है।

यूनिवर्सिटी ऑफ इलिनोइस एलआईएनसी प्रोग्राम

एमएनआईटी सदैव ही समाज के लाभ के लिए शोध को प्रोत्साहित करता है। संस्थान यूनिवर्सिटी ऑफ इलिनोइस, अर्बना-शेंपेन कैंपस (यूआईयूसी) को 'लर्निंग इन कम्युनिटी' (एलआईएनसी) के संयुक्त क्रियान्वयन में सहयोग कर रहा है। एलआईएनसी एक इंटरडिसिप्लिनरी कोर्स है, जिसमें विद्यार्थी गैर लाभकारी संगठनों और सामुदायिक सहभागियों के सहयोग से प्रोजेक्ट के विचार, विकास और क्रियान्वयन के माध्यम से समाज की एक अर्थपूर्ण सेवा करने का प्रयास करते हैं। एलआईएनसी प्रोग्राम के तहत यूआईयूसी के विद्यार्थियों को मालवीय नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जयपुर और एनजीओ सामुदायिक सहभागियों जैसे हेल्थकेयर संस्थान, डवलपमेंट अल्टरनेटिक्स और यूनीसेफ ने सहयोग प्रदान किया। विद्यार्थियों ने जयपुर और इसके आस-पास के इलाकों में सामाजिक और पर्यावरण के मुद्दों को सुलझाने के लिए भारत में सहभागियों से संवाद किया। मार्च 2015 में यूआईयूसी के विद्यार्थियों ने एमएनआईटी की एक अंतरराष्ट्रीय सर्विस-लर्निंग ट्रिप में हिस्सा लिया।

एलुमनी एसोसिएशन

एमएनआईटी ने 27 दिसंबर, 2014 को संस्थान परिसर में एलुमनी रियूनियन डे का आयोजन किया। अपनी तरह के इस पहले उत्सव में भारत और विदेश में रह रहे सभी पाठ्यक्रमों और सभी बैच के पूर्व छात्र अपनी मातृसंस्था में एकत्रित हुए। लगभग 800 एलुमनाइ और उनके परिवारजनों ने समारोह में भागीदारी की। इस अवसर पर संस्थान के गौरवशाली इतिहास को याद करने के लिए सेंट्रल लाइब्ररी में एक फोटो प्रदर्शनी लगाई गई। इसमें सभी आगंतुकों के लिए पुराने बैच के विद्यार्थियों और उनके क्रियाकलापों के दुर्लभ और विशिष्ट फोटोग्राफ प्रदर्शित किए गये।

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, यान्त्रिकी 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 24 कार्यक्रम चलते हैं। स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों का विवरण उनके प्रारम्भ करने के वर्ष सहित निम्न प्रकार है :-



क्र.सं.	पाठ्यक्रम	प्रारम्भ होन का वर्ष
1	अलौह धातुकी/धातुकी एवं पदार्थ	1971 / 2006
2	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	1985
3	विद्युत प्रणाली	1987
4	पर्यावरण अभियान्त्रिकी	1989
5	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	1992
6	परिवहन अभियान्त्रिकी	1996
7	कैड/संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	1996 / 2006
8	एमएमएस/एम.बी.ए.	1996 / 2006
9	मैनुफैक्चरिंग सिस्टम/औद्योगिक अभियान्त्रिकी	1996 / 2013
10	रासायनिक अभियान्त्रिकी	2006
11	वी.एल.एस.आई. डिजाईन	2006
12	एम.एस.सी. भौतिक शास्त्र	2006
13	एम.एस.सी. रसायन शास्त्र	2006
14	एम.एस.सी. गणित	2006
15	उर्जा अभियान्त्रिकी/थर्मल अभियान्त्रिकी	2006 / 2013
16	संगणक अभियान्त्रिकी	2008
17	अरबन प्लानिंग	2008
18	डिसास्टर मैनेजमेंट एण्ड मिटिगेशन	2010
19	उत्पादन अभियान्त्रिकी	2013
20	स्टील प्रौद्योगिकी	2013
21	स्टील प्रौद्योगिकी	2013
22	रिनुएबल एनर्जी	2013
23	वायरलैस एण्ड ऑप्टिकल कम्यूनीकेशन	2014
24	एम्बीडेड सिस्टम्स	2014

किसी भी संस्थान की आधारशिला इसके अध्यापकों की गुणवत्ता होती है। इस क्षेत्र में यह संस्थान अग्रणी है। इसके लगभग 181 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) द्वितीय चरण में भी संस्थान की सहभागिता है जिसका संचालन राष्ट्रीय प्रोजेक्ट निष्पादन इकाई (NPIU) द्वारा किया जा रहा है। कार्यक्रम के प्रथम 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 यदि 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 स्टैण्ड 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—

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

संस्थान के अनुदेशात्मक भवन इस प्रकार से स्थित हैं कि छात्रों 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 (संस्थान भवनों) में स्थित हैं। संस्थान के छात्रों एवं कर्मचारी वर्ग की चिकित्सा के लिये संस्थान के ही प्रभारी चिकित्सा अधिकारी की देखरेख में सब तरह से सुसज्जित/व्यवस्थित चिकित्सालय भी संस्थान परिसर में ही 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 छात्रों एवं कर्मचारियों के स्वल्पाहार के लिये सब तरह से सुसज्जित जलपान गृह भी है।

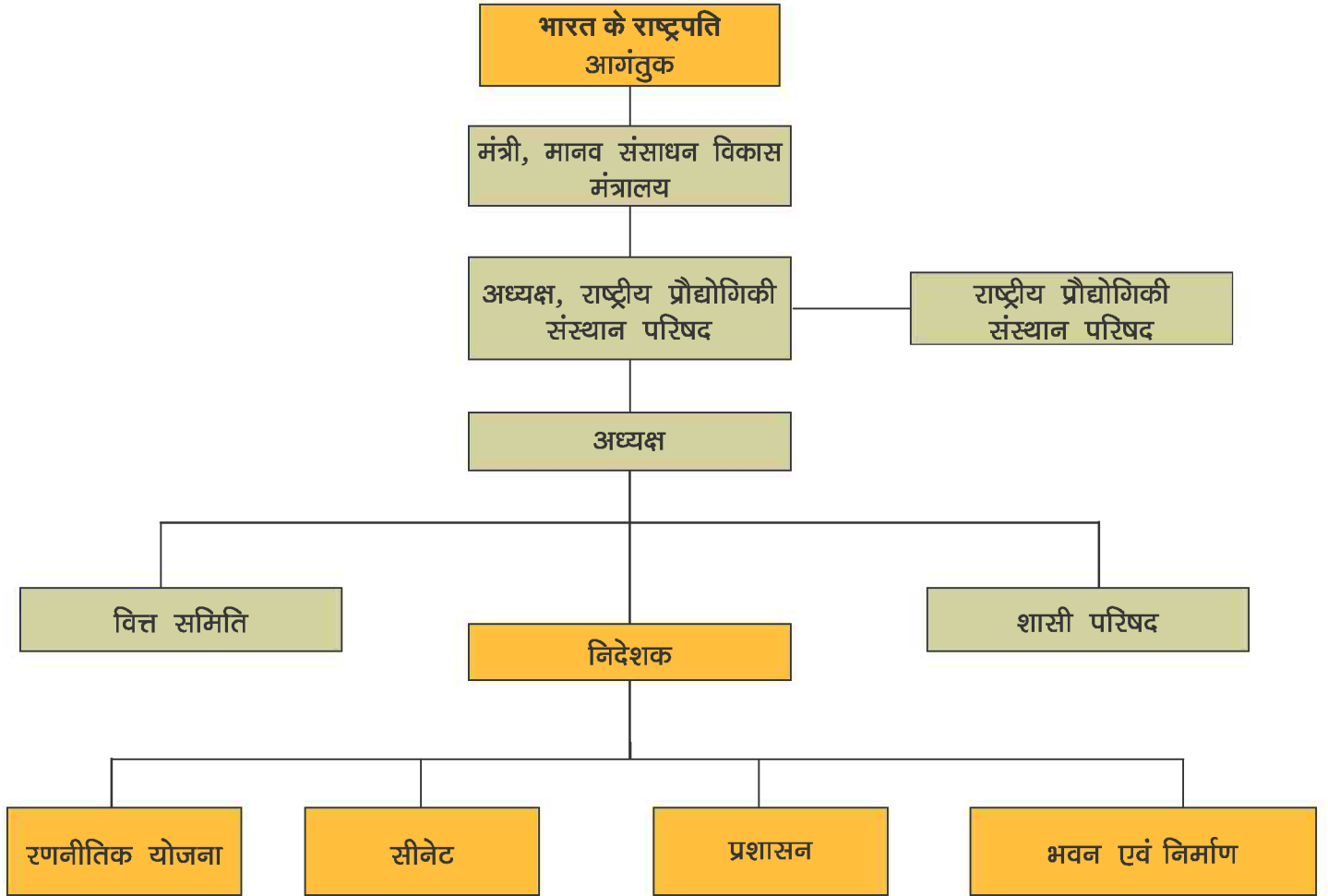
2.4 प्रशासन

यह संस्थान एक स्वायत्तशासी संस्थान है, जिसका प्रशासन एक समिति द्वारा किया जाता है। समिति का 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।

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

संस्थान में वर्तमान में चार वर्षीय स्नातक पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी डिग्री हेतु) एवं वास्तुकला में स्नातक डिग्री हेतु पाँच वर्षीय पाठ्यक्रम उपलब्ध है। दो वर्ष की अवधि के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम का ध्येय विशेष क्षेत्रों में ऐसे मानव संसाधन तैयार करना है जिन्हें उन 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)

इस संस्थान में अध्ययनार्थ स्नातक पाठ्यक्रम निम्नलिखित वर्गानुसार उपलब्ध है—

क्र. सं.	वर्ग	स्थान संख्या
1	वास्तुकला (पांच वर्षीय)	62
2	जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
3	रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
4	संगणक अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
5	विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
6	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
7	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
	कुल योग	710

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी निष्णात)

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

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	विभाग
1	एम. प्लानिंग (अरबन प्लानिंग)	वास्तुकला
2	एम.टैक. (जल संसाधन अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
3	एम.टैक. (पर्यावरण अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
4	एम.टैक. (परिवहन अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
5	एम.टैक. (संरचनात्मक अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
6	एम.टैक. (डिसास्टर असेसमेंट एण्ड मिटिगेशन)	जनपद अभियान्त्रिकी
7	एम.टैक. (रसायन अभियान्त्रिकी)	रसायन अभियान्त्रिकी विभाग
8	एम.टैक. (संगणक अभियान्त्रिकी)	संगणक अभियान्त्रिकी विभाग
9	एम.टैक. (नवीनीकरण ऊर्जा)	पर्यावरण एवं ऊर्जा केन्द्र
10	एम.टैक. (पाँवर सिस्टम अभियान्त्रिकी)	विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग
11	एम.टैक. (वैद्युद्वणिकी एवम् संचार अभियान्त्रिकी)	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग
12	एम.टैक. (वी.एल.एस.आई. डिजाइन)	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग
13	एम.टैक. (वायरलैस एण्ड ऑप्टिकल कम्यूनीकेशन)	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग
14	एम.टैक. (एम्बीडेड सिस्टम)	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग
15	एम.टैक. (औद्योगिक अभियान्त्रिकी)	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

16	एम.टैक. (ऊर्जा अभियान्त्रिकी)	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
17	एम.टैक. (उत्पादन अभियान्त्रिकी)	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
18	एम.टैक. (डिजाइन अभियान्त्रिकी)	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
19	एम.टैक. (धातुकर्म एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी)	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग
20	एम.टैक. (स्टील प्रौद्योगिकी)	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग
21	एम.एससी. (अनुप्रयुक्त रसायन शास्त्र)	रसायन शास्त्र विभाग
22	एम.एससी. (अनुप्रयुक्त गणित)	गणित विभाग
23	एम.एससी. (अनुप्रयुक्त भौतिक शास्त्र)	भौतिक शास्त्र विभाग
24	व्यापार प्रबन्धन निष्णात (एम.बी.ए.)	प्रबन्ध अध्ययन विभाग

2.6 प्रवेश प्रक्रिया

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE) द्वारा आयोजित जेईई-मैन परीक्षा और मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली की ओर से केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड (CSAB) द्वारा आयोजित ऑनलाईन काउन्सलिंग द्वारा किये जाते हैं। जेईई-मैन 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 मन्त्रालय (MEA) के माध्यम से होता है।

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

अभियान्त्रिकी, विज्ञान एवं प्रबन्ध अध्ययन विषयों में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों हेतु प्रवेश निम्नानुसार दिया जाता है (i) पूर्णकालीन पाठ्यक्रमों में विद्यार्थियों को प्रवेश भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा संचालित परीक्षा गेट में प्राप्त अंकों के आधार पर दिया जाता है। (ii) प्रायोजित विद्यार्थियों को प्रवेश साक्षात्कार, लिखित परीक्षा अथवा गेट में प्राप्त अंकों के आधार पर दिया जाता है। पीएच.डी. पाठ्यक्रम (पूर्णकालीन अथवा अंशकालीन) में प्रवेश हेतु सम्बन्धित विभाग द्वारा साक्षात्कार/परीक्षा संचालित की जाती है।

2.7 विद्यार्थी अंतर्गहन क्षमता

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

राजस्थान तथा राजस्थान के अतिरिक्त अन्य प्रान्तों हेतु 710 स्थानों का नियतन निम्नानुसार किया गया :-

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर											
	डिग्री	ब्रांच	OP	OPPH	SC	SCPH	ST	STPH	OBC	OBCPH	Total
अखिल भारतीय (CAI)	बी.आर्क.	वास्तुकला एवं नियोजन	15	1	5	0	2	0	8	0	31
	बी.टैक.	जनपद अभियान्त्रिकी	23	0	7	0	3	1	12	0	46
	बी.टैक.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	23	0	6	1	4	0	12	0	46
	बी.टैक.	संगणक अभियान्त्रिकी	23	1	7	0	3	0	12	1	47
	बी.टैक.	विद्युत अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	4	0	13	0	47
	बी.टैक.	वैद्युद्वगणिकी एवं संचार	23	0	7	0	3	0	12	1	46
	बी.टैक.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	22	1	6	1	4	0	12	0	46
	बी.टैक.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	3	0	13	0	46
		योग (अ)		173	5	52	2	26	1	94	2

गृह राज्य (HS)	बी.आर्क.	वास्तुकला एवं नियोजन	15	0	4	0	2	1	9	0	31
	बी.टैक.	जनपद अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	3	0	12	1	46
	बी.टैक.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	3	0	13	0	46
	बी.टैक.	संगणक अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	4	0	12	0	46
	बी.टैक.	विद्युत अभियान्त्रिकी	23	0	6	1	3	0	12	1	46
	बी.टैक.	वैद्युद्वगिकी एवं संचार	23	1	7	0	4	0	12	0	47
	बी.टैक.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	23	0	7	0	3	1	13	1	47
	बी.टैक.	धातुकी एवं पदार्थ भियान्त्रिकी	22	1	6	1	4	0	12	0	46
		योग (ब)	172	5	51	2	26	1	95	3	355
	कुल योग (अ+ब)	345	10	103	4	52	2	189	5	710	

विदेशी छात्रों के लिए भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद् (ICCR) एवं विदेश मंत्रालय (MEA) द्वारा सत्र 20014-15 के लिए पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम हेतु 19 सीटों का आवंटन :-

वर्ग	एमईए	आईसीसीआर	योग
वास्तुकला एवं नियोजन (पांच वर्षीय)	—	2	2
जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1	5	6
रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	—	1	1
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	—	—	—
विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	—	4	4
वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1	1	2
सूचना प्रौद्योगिकी (चार वर्षीय)	—	—	—
यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1	3	4
धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	—	—	—
कुल योग	3	16	19

दासा (DASA)के तहत सत्र 20014-15 के पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम हेतु सीटों का आवंटन :-

वर्ग	स्वीकृत वार्षिक अंतर्गहण क्षमता
वास्तुकला एवं नियोजन (पांच वर्षीय)	04
जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	07
रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	03
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	10
विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	07
वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	11
यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	10
धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	03
कुल योग	55

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

सत्र 2014-2015 के दौरान स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों में प्रविष्ट छात्रों (शाखावार) की स्थिति-

क्र सं	पाठ्यक्रम का नाम	सामान्य	अन्य पिछड़ा वर्ग	अनु जाति	अनु जन जाति	ओसी - पीड ब्ल्यू डी	ओबी - पीड ब्ल्यू डी	एस सी - पीड ब्ल्यू डी	एस टी - पीड ब्ल्यू डी	प्रायोजित	अंशकालीन	अन्तर्ग्रहण
1	रासायनिक अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	0	0	0	0	5	6	31
2	पर्यावरण अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	0	0	0	0	5	6	25
3	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	1	0	0	0	5	6	26
4	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	0	0	0	0	5	6	25
5	पॉवर सिस्टम	10	5	3	2	0	0	0	1	5	6	32
6	परिवहन अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	0	0	0	0	5	6	25
7	औद्योगिक अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	0	0	1	0	5	6	32
8	धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	1	0	0	0	5	6	32
9	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	0	0	0	0	5	6	31
10	वीएलएसआई डिजाईन	10	5	3	2	0	0	0	0	5	6	31
11	ऊर्जा अभियान्त्रिकी	8	4	2	1	1	0	0	0	1	1	18
12	संगणक अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	0	0	0	0	5	6	31
13	आपदा मूल्यांकन एवं शमन	8	3	2	1	0	0	0	0	5	6	25
14	नवीनीकरण ऊर्जा	10	5	3	2	0	0	0	0	5	6	31
15	उत्पादन अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	0	1	0	0	0	0	15
16	डिजाईन अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	0	1	0	0	0	0	15
17	स्टील प्रौद्योगिकी	8	3	2	1	1	0	0	0	5	6	26
18	अरबल प्लानिंग	10	5	3	2	1	0	0	0	5	6	32
19	वायरलैस एण्ड ऑप्टिकल संचार	10	5	3	2	0	1	0	0	0	0	21
20	एम्बीडेड सिस्टम	10	5	3	2	0	0	1	0	0	0	21
	योग	182	83	51	31	5	3	2	1	76	91	525

क्र सं	पाठ्यक्रम	सामान्य	अन्य पिछड़ा वर्ग	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	पीडब्ल्यूडी	अन्तर्ग्रहण
1	एम एससी भौतिकशास्त्र	16	8	5	2	1	32
2	एम एससी रसायनशास्त्र	16	8	5	2	1	32
3	एम एससी गणित	16	8	5	2	1	32
	योग	48	24	15	6	3	96

क्र सं	पाठ्यक्रम	सामान्य	अन्य पिछड़ा वर्ग	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	अन्तर्ग्रहण
1	एम बी ए	31	17	9	5	61

दासा (DASA) के तहत विदेशी छात्रों की सत्र 20014-15 में स्नातकोत्तर डिग्री पाठ्यक्रम हेतु सीटों की संख्या

क्र.सं.	वर्ग	अंतर्गहण क्षमता
1	रसायन अभियान्त्रिकी	2
2	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	2
3	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	2
4	औद्योगिकी अभियान्त्रिकी	2
5	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	2
6	पॉवर सिस्टम्स	2
7	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	2
8	थर्मल अभियान्त्रिकी	2
9	परिवहन अभियान्त्रिकी	2
10	वीएलएसआई डिजाइन	2
11	एम.बी.ए.	5
कुल योग		25

बी.टैक/एम.टैक./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	3 प्रतिशत प्रत्येक पाठ्यक्रम में स्वीकृत संख्या से भी अधिक

एम.टैक. 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 सतत मूल्यांकन है। इसका लचीलापन विद्यार्थी को यह अनुमति प्रदान करता है कि वह निरन्तरता हेतु न्यूनतम आवश्यक मापदण्डों का पालन एक इष्टतम गति से कर सकें।

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। समन्वयक की निम्न जिम्मेदारियाँ हैं – कोर्स का संचालन उस कोर्स को पढ़ाने वाले सभी संकाय सदस्यों के बीच समन्वयन, परीक्षा संचालन एवं ग्रेड्स प्रदान करना 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	4
अत्यधिक खराब	F	0
अधूरा	I	--
वापसी	W	--
सन्तोषप्रद / असन्तोषप्रद	S/X	--

2.9 नियोजन

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर की नियोजन शाखा विद्यार्थियों के प्रशिक्षण एवं नियोजन के आयोजन में सदैव तत्पर रहती है। इस वर्ष कुल 160 संस्थानों ने संस्थान के 748 (661 बी.टैक., 87 एम.टैक.) विद्यार्थियों का नियोजन किया। अधिकतम एवं औसत वेतन पैकेज क्रमशः 21.00 लाख प्रतिवर्ष एवं 6.00 लाख प्रतिवर्ष रहा। संगणक अभियान्त्रिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी के छात्रों का पैकेज 5.02 लाख रहा। पाँच छात्रों को पूर्व नियोजन ऑफर (पीपीओ) एवं बी.टैक. (इलैक्ट्रॉनिक्स) के दो टॉपर छात्रों को सीधे ही नियोजन दिया गया।

2.10 खेलकूद एवं क्रीड़ा

- एमएनआईटी ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सूरत, गुजरात में 3 से 5 मार्च, 2015 को आयोजित अन्तर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वैट लिफ्टिंग, चैस, बैडमिंटन एवं बास्केटबॉल में 10 स्वर्ण, 4 रजत एवं 5 कांस्य पदक।
- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान राउरकेला, उड़ीसा में 23 से 25 जनवरी, 2015 को आयोजित अन्तर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान एथिलेटिक मीट में 1 स्वर्ण एवं 6 रजत पदक।
- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली में 27 फरवरी से 2 मार्च, 2015 को आयोजित स्पोर्ट्स फेस्ट में 1 स्वर्ण एवं 2 रजत पदक।

2.11 कर्मचारी स्थिति

कर्मचारी स्थिति निम्नानुसार है—

स्वीकृत संकाय संख्या

संकाय सदस्यों की स्थिति (निदेशक सहित) —	181
प्रशासकीय वर्ग की स्थिति —	12
मंत्रालयिक कर्मचारियों की स्थिति —	68
तकनीकी कर्मचारियों की स्थिति —	111
सहायक कर्मचारियों की स्थिति —	73
अनुबन्ध पर कर्मचारियों की स्थिति —	36

संकाय द्वारा प्राप्त पुरस्कार

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

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 कक्षा 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 सलाहकारिता प्रकोष्ठ द्वारा संचालित और निरीक्षित किया जाता है जिसके प्रमुख अधिष्ठाता— शोध एवं सलाहकारिता होते हैं। प्रकोष्ठ की स्थापना संकाय सदस्यों एवं विद्यार्थियों में शोध, सलाहकारिता 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 सलाहकारिता (ओडीआरसी) सभी आन्तरिक एवं बाह्य वित्त पोषित एवं प्रायोजित शोध, पेशेवर सलाहकारिता 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:—

- ② नेनो-टेक्नॉलोजी
- ② डिसास्टर मेनेजमेंट
- ② एनर्जी कन्जरवेशन
- ② इण्डस्ट्रीयल पॉल्युशन
- ② कम्पोजिट मेटेरियल
- ② इन्टरनेट सिक्योरिटी
- ② प्रोडेक्टिविटी
- ② वाटर डी-फ्लोरीडेशन
- ② पॉवर कन्ट्रोल सिस्टम्स
- ② स्मार्ट ग्रिड
- ② फोटोनिक स्ट्रेक्चर्स
- ② पॉलीमर मेम्ब्रान
- ② नाईट्रोनिक स्टील
- ② बायो-फ्यूल्स
- ② ग्रीन बिल्डिंग्स

अनुसंधान परामर्श एवं विकास उपलब्धियाँ (अन्तिम पाँच वर्ष 2010-15)

- ओन-गोईंग परियोजनाएँ रु. 22 करोड़
- अन्य हाई वेल्यू परियोजनाएँ रु. 7 करोड़
- औद्योगिक परामर्श रु. 8.8 करोड़
- प्रतिष्ठित प्रि-रिव्यू जरनल्स में 1200 से अधिक शोध पत्रिकाएँ प्रकाशित
- अन्तिम पाँच वर्ष में संकाय सदस्यों के अनुसंधान कार्य के 13000 से अधिक साईटेशन प्रकाशित
- अन्तिम पाँच वर्ष में संकाय सदस्यों के शोध पत्रों का संचयी एच-इण्डेक्स 481 रहा
- अन्तिम पाँच वर्ष में संकाय सदस्यों के शोध पत्रों का संचयी आई-इण्डेक्स 332 रहा
- अन्तिम तीन वर्ष में 1000 से अधिक शोध पत्रिकाओं का प्रस्तुतिकरण एवं प्रकाशन हुआ

अनुसंधान गतिविधियाँ

संस्थान अपने संकाय सदस्यों को अपने विशिष्ट क्षेत्र में व्यावहारिक अनुसंधान हेतु प्रेरित करता है। व्यावहारिक परामर्श अनुसंधान की परियोजनाएँ विगत कुछ वर्षों में बढ़ी हैं तथा साथ ही उनकी धनराशि में भी वृद्धि हुई है।

एग्जिबिट 1. अन्तिम तीन वर्षों में अनुसंधान परामर्श का विवरण निम्न प्रकार है।



एग्जिबिट 2. अन्तिम तीन वर्षों में अनुसंधान परामर्श का मूल्य निम्न प्रकार रहा।



कर्मचारी वर्ग



3. कर्मचारी वर्ग

3.1 अकादमिक संवर्ग (शैक्षणिक) (31.03.2015 की स्थिति के अनुसार)

पद	नाम	योग्यता
निदेशक	प्रो. इन्द्र कृष्ण भट्ट	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)
सह-आचार्य	1 सुश्री रीना सुराना	बी.आर्क. एम.आर्क. (अरबन प्लानिंग)
	2 श्री आर. एन. शर्मा	बी.आर्क. एम.यू.पी., एम.प्लान
	3 श्रीमती कल्पना पंडित	बी.आर्क. एम.यू.पी., एम.प्लान
	4 श्री तरुष चन्द्र	बी.आर्क. पी.जी. डिप्लोमा प्लानिंग (अरबन एवं रीजनल प्लान)
	5 श्रीमती मीनू वार्ष्णेय	बी.आर्क.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. सतीश पिपरालिया	बी.आर्क., एम.यू.आर.पी., पीएच.डी.
	2 श्री नन्द कुमार	बी.आर्क., एम.आर्क.
	3 श्री निश्चल जैन	एम.आर्क., एम.डिजाईन
	4 सुश्री पूजा निगम	बी. आर्क., एम.प्लान
	5 सुश्री निरुति गुप्ता	बी. आर्क., एम.प्लान
	6 श्री अश्विनी कुमार	बी. आर्क., एम.प्लान

रसायन अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. आलोक गुप्ता	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	2 डॉ. एस.पी. चौरसिया	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. आर.के. व्यास	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. प्रभात पंडित	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	3 डॉ. एस.के. जाना	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	4 डॉ. (श्रीमती) सूजा जॉर्ज	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	5 डॉ. कैलाश सिंह	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.

सहायक-आचार्य	1	डॉ. मनीष वशिष्ठ	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	2	डॉ. मधु अग्रवाल	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	3	डॉ. सुशान्त उपाध्याय	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	4	डॉ. राजीव कुमार दोहरे	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	5	श्री शिवओम मीणा	एम.टैक.
	6	डॉ. यू. के. अरुण कुमार	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7	डॉ. वीरेन्द्र कुमार सहारन	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.

जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता	
आचार्य	1	डॉ. ए. बी. गुप्ता	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	2	डॉ. योगेश प्रकाश माथुर	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3	डॉ. बजरंग लाल स्वामी	ए.एम.आई.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4	डॉ. रोहित गोयल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5	डॉ. गुणवंत शर्मा	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	6	डॉ. ए.के. व्यास	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7	डॉ. सुधीर कुमार	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8	डॉ. रवीन्द्र नागर	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	9	डॉ. आर.सी. गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	10	डॉ. एम.के. श्रीमाली	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1	डॉ. जिनेन्द्र कुमार जैन	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2	डॉ. (श्रीमती) उर्मिला भृगु	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	3	डॉ. संजय माथुर	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4	डॉ. संदीप चौधरी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5	डॉ. एस.के. तिवारी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	6	डॉ. एस.डी. भारती	बी.टैक., एम.ई., पीएच.डी.
	7	डॉ. राजेश गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8	डॉ. महेश कुमार जाट	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	9	डॉ. महेन्द्र चौधरी (राजकीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, बांसवाड़ा में प्रतिनियुक्ति पर)	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5	डॉ. अजय सिंह जेटू (राजकीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, अजमेर में प्रतिनियुक्ति पर)	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1	डॉ. निवेदिता कौल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2	डॉ. पवन कल्ला	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3	डॉ. अरुण गौड़	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.

4	डॉ. सुमित खण्डेलवाल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
5	डॉ. विनय अग्रवाल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
6	डॉ. पण्डित वेंकट रमना	एम.टैक., पीएच.डी.
7	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	एम.टैक., पीएच.डी.
8	डॉ. पुतुल हल्दर	एम.टैक. पीएच.डी.
9	डॉ. राजीब सरकार	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.

संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. एम.सी. गोविल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. एम.एस. गौड़	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. गिरधारी सिंह	बी.ई., एम.एस.(सॉफ्टवेयर), पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) विजय लक्ष्मी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
सहायक-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.टैक., पीएच.डी.
	4 डॉ. मुश्ताक अहमद	बी.टैक., पीएच.डी.
	5 श्रीमती मीनाक्षी त्रिपाठी	एम.टैक.
	6 श्री योगेश कुमार मीणा	एम.टैक.
	7 श्री रमेश बाबू बटूला	एम.टैक.
	8 श्री ए.के. मजुमदार	बी.ई., एम.टैक.
	9 श्री दिनेश कुमार त्यागी	बी.ई., एम.टैक.
	10 डॉ. इमेनुअल शुभंकर पिल्ली	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	11 श्री संतोष कुमार विपर्थी	बी.ई., एम.टैक.



विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. आर.ए. गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. खलीकुर्र रहमान नियाजी (असाधारण अवकाश पर)	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. मनोज फोजदार	बी.एससी. (इन्जीनियरिंग), एम.एससी. (इन्जीनियरिंग), पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 श्री अशोक कुमार अग्रवाल	बी.ई., एम.टैक.,
	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 डॉ. विकास गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	6 श्री प्रवीण कुमार अग्रवाल	बी.ई., एम.ई.,
	7 डॉ. हरपाल तिवारी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8 डॉ. राजेश कुमार	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	9 श्री राजीव तिवारी	बी.ई., एम.ई.
सहायक-आचार्य	1 श्री मुकेश कुमार शाह	बी.ई., एम.टैक.
	2 डॉ. निखिल गुप्ता	बी.ई., एम.टैक. पीएच.डी.
	3 डॉ. अनिल स्वर्णकार	बी.ई., एम.टैक. पीएच.डी.
	4 श्रीमती प्रेरणा जैन	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. रोहित भाकर (असाधारण अवकाश पर)	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	6 डॉ. कुसुम वर्मा	बी.ई., एम.टैक, पीएच.डी.
	7 डॉ. नितिन गुप्ता	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	8 श्री हेमन्त मीणा	बी.टैक, एम.टैक.
	9 डॉ. दीप्ति सक्सैना	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	10 डॉ. विजय कुमार के.	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.



वैद्युदवणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. आर.पी. यादव	एम.एससी., एम.टैक., पीएच.डी.
	2 डॉ. विनीत साहुला	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	3 डॉ. के.के. शर्मा	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4 डॉ. धर्मेन्द्र बूलचन्दानी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 श्री संजीव अग्रवाल	बी.ई., एम.टैक.
	2 डॉ. मोहम्मद सलीम	बी.ई., एम.टैक. पीएच.डी.
	3 श्री राकेश बैराठी	बी.ई., एम.टैक.
	4 श्री तरुण वर्मा	बी.ई., एम.ई.
	5 डॉ. लव भार्गव	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	6 डॉ. विजय जनयानी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7 डॉ. घनश्याम सिंह	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	8 डॉ. एम.एम. शर्मा	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) रितु शर्मा	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	2 श्री आशीष कुमार गुणावत	एम.टैक.
	3 डॉ. सी. पैरयास्वामी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	4 श्री अमित महेश जोशी	बी.ई., एम.टैक.
	5 डॉ. मोहम्मद समर अंसारी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	6 डॉ. रवि कुमार मंडिला	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	7 डॉ. सत्य साईं जगन्नाथ नन्दा	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.

यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. गोपाल अग्रवाल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. एस.एल. सोनी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	3 डॉ. ए.पी.एस. राठौड़	बी.ई., एम.बी.ए., पीएच.डी.
	4 डॉ. राकेश जैन	बी.ई., पी.जी.डी.आई.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. जी.एस. डंगायच	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	6 डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	7 डॉ. अवधेश कुमार भारद्वाज	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8 डॉ. दिलीप शर्मा	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	9 डॉ. एम. पी. पूनिया (एनआईटीटीआर, चण्डीगढ़ में प्रतिनियुक्त पर)	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.

सह-आचार्य	1	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	2	डॉ. मुरारी लाल मित्तल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3	श्री एन.एस. यादव	बी.ई.
	4	श्री अमित पंचारिया	बी.ई., एम.टैक.
	5	डॉ. टी.सी. गुप्ता	ए.एम.आई.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	6	डॉ. निरूपम रोहतगी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7	डॉ. हिमांशु चौधरी	एम.टैक., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1	डॉ. माखन लाल मीणा	एम.टैक., पीएच.डी.
	2	श्री मुकेश कुमार	बी.टैक., एम.टैक.
	3	सुश्री अनोज मीणा	बी.ई., एम.टैक.
	4	डॉ. गुंजन सोनी	बी.ई., एम.टैक. पीएच.डी.
	5	डॉ. हरलाल सिंह माली	बी.ई., एम.टैक. पीएच.डी.
	6	डॉ. अमित सिंह	बी.टैक., एम.टैक. पीएच.डी.
	7	डॉ. दिनेश कुमार	एम.टैक., पीएच.डी.
	8	डॉ. अमर पटनायक	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.

धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता	
आचार्य	1	डॉ. अशोक शर्मा	बी.एससी., बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2	डॉ. पी.आर. सोनी	एम.एससी., एम.ई., पीएच.डी.
	3	डॉ. सी.पी. शर्मा	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4	डॉ. ए.के. भार्गव	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5	डॉ. उपेन्द्र पन्डेल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1	डॉ. (श्रीमती) मुन्नन मन्दिरा	एम.एससी., एम.ई., पीएच.डी.
	2	डॉ. एन.सी. उपाध्याय	बी.टैक., एम.ई., पीएच.डी.
	3	डॉ. वाई.वी.एस.एस. प्रसाद	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	4	डॉ. विष्णु कुमार शर्मा	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5	डॉ. एस.के. गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1	डॉ. राजेन्द्र कुमार दुचानिया	एम.टैक., पीएच.डी.
	2	डॉ. विनोद कुमार	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	3	श्री कृष्ण कुमार	बी.टैक., एम.ई.

रसायन शास्त्र विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. के. डी. गुप्ता	एम.एससी. (यूएसए), पीएच.डी.
सह-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.फिल., पीएच.डी.
	5 डॉ. सुमित कुमार सोनकर	एम.एससी., पीएच.डी.

मानविकी विभाग

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

गणित विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. के.सी. जैन	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) रश्मि जैन	एम.एससी., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) नीलिमा गुप्ता	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) वत्सला माथुर	एम.एससी., पीएच.डी.
	3 डॉ. आर.सी. सोनी	एम.एससी., एम.फिल., पीएच.डी.
सहायक आचार्य	1 डॉ. संजय भट्टर	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) संतोष चौधरी	एम.एससी., एम.फिल., बी.एड., पीएच.डी.
	3 डॉ. रितु अग्रवाल	बी.एससी., एम.एससी., एम.फिल., पीएच.डी.

भौतिकी शास्त्र विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. एस.के. शर्मा	एम.एससी., पीएच.डी.
सह-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.

प्रबन्ध अध्ययन विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	---	--
सह-आचार्य	---	--
सहायक आचार्य	1 डॉ. मोनिका शर्मा	बी.ई. एम.बी.ए., पीएच.डी.
	2 डॉ. सतीश कुमार	बी. कॉम., एम.बी.ए., पीएच.डी.
	3 डॉ. दीपक वर्मा	एम.बी.ए., पीएच.डी.

प्रशिक्षण एवं नियोजन विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	डॉ. एस.एल. सोनी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.

स्टील चेयर आचार्य

पद	नाम	योग्यता
स्टील चेयर आचार्य	प्रो. एम.के. बनर्जी	पीएच.डी.

शोध आचार्य

पद	नाम	योग्यता
शोध आचार्य	प्रो. संपद बिश्वास	पीएच.डी.

एमेरीटस वैज्ञानिक

पद	नाम	योग्यता
एमेरीटस वैज्ञानिक	प्रो. विश्वनाथ सिन्हा	पीएच.डी.

3.2 गैर-अकादमिक संवर्ग (अशैक्षणिक कर्मचारी 31.03.2015 की स्थिति के अनुसार)

प्रशासकीय एवं अन्य संवर्ग

(अ) मुख्य शैक्षिक एवं अधिशासी अधिकारी

क्र.सं.	पद	नाम	योग्यता
1	निदेशक	प्रो. इन्द्र कृष्ण भट्ट	पीएच.डी.

(ब) प्रशासकीय स्टाँफ

क्र.सं.	पद	नाम	योग्यता
1	कुलसचिव	प्रो. एम.के. श्रीमाली (कार्यवाहक)	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
2	उप कुलसचिव	डॉ. (श्रीमती) आराधना चौपड़ा	पीएच.डी.

3	सहायक कुलसचिव	1. श्री भूरेन्द्र सिंह	बी.ए. एलएल.बी.
		2. डॉ. (श्रीमती) सुमन राठौड़	एम.ए., पीएच.डी.
		3. श्री जयन्त शर्मा	एम.कॉम.
		4. श्री बीरबल सिंह	एम.कॉम., एलएल.बी.
		5. श्री राजकुमार दुबे	एम.कॉम., एलएल.बी.
		6. श्री दीपक माहेश्वरी	एम.कॉम.
4	अधिशाषी अभियन्ता	श्री जितेन्द्र दीक्षित (प्रतिनियुक्ति पर)	—
5	सहायक अधिशाषी अभियन्ता	1 श्री सी.एम. सैनी	ए.एम.आई.ई.
		2 श्री पंकज मुंजाल (प्रतिनियुक्ति पर)	—
		3 श्री पवन कुलश्रेष्ठ (प्रतिनियुक्ति पर)	—
6	पुस्तकालयाध्यक्ष	--	--
7	उप पुस्तकालयाध्यक्ष	--	--
8	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	श्री दीप सिंह	एम.ए., एम.एल.आई.एससी.
9	वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी	डॉ. वन्दना गुप्ता (प्रतिनियुक्ति पर)	एम.बी.बी.एस.
10	चिकित्सा अधिकारी	डॉ. वीरेन्द्र सिंह शेखावत (प्रतिनियुक्ति पर)	एम.बी.बी.एस.
11	वरिष्ठ एस.ए.एस. अधिकारी	--	—
12	एस.ए.एस. अधिकारी	डॉ. वीरेन्द्र सिंह	पीएच.डी.
13	प्रमुख साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	--	—
14	वरिष्ठ साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	डॉ. अशोक कुमार सोलंकी (आईआईटी मण्डी, हिमाचल में प्रतिनियुक्ति पर)	पीएच.डी.
15	वरिष्ठ साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	डॉ. संजय राजपाल	एम.सी.ए., पीएच.डी.
16.	सुरक्षा अधिकारी	—	..

3.3 कार्यरत कर्मचारियों की स्थिति

(अ) अकादमिक कर्मचारी वर्ग

क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31-3-2015 की स्थिति
1	निदेशक	1	1
2	आचार्य	44	41
3	सह-आचार्य/रीडर	87	60
4	सहायक-आचार्य	175	79

(ब) अशैक्षणिक कर्मचारी वर्ग

क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31-3-2015 की स्थिति
(अ)	अधिकारी (संकाय सदस्यों का 10 प्रतिशत)	31	12
1	कुलसचिव	1	--
3	उप कुलसचिव (प्रशासन)	3	1
3	सहायक कुलसचिव	8	6
4	अधिकाारी अभियन्ता	1	--
5	सहायक अधिकाारी अभियन्ता	2	1
6	पुस्तकालयाध्यक्ष	1	--
7	उप पुस्तकालयाध्यक्ष	1	--
8	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	2	1
9	वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी	1	--
10	चिकित्सा अधिकारी	2	--
11	वरिष्ठ एस.ए.एस. अधिकारी	1	--
12	एस.ए.एस. अधिकारी	2	1
13	प्रमुख साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	1	--
14	वरिष्ठ साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	1	1
15	साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	3	1
16.	सुरक्षा अधिकारी	1	--
(ब)	तकनीकी उच्च (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	92	34
1	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	41	24
2	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4600/-	31	07
3	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4800/-	20	03
(स)	तकनीकी निम्न (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	92	77
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	41	52
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	31	03
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2800/-	20	08
4	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	00	14
(द)	मंत्रालयिक उच्च (संकाय सदस्यों का 08 प्रतिशत)	19	11
1	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	07	09
2	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4600/-	06	00
3	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4800/-	06	02

(य)	मंत्रालयिक निम्न (संकाय सदस्यों का 17 प्रतिशत)	58	57
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	30	22
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	16	09
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2800/-	08	01
4	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	04	25
(र)	सहायक कर्मचारी (संकाय सदस्यों का 15 प्रतिशत)	45	73
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 1800/-	20	09
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 1900/-	15	17
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	10	10
4	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	00	37
	कुल योग (संकाय सदस्यों का 110 प्रतिशत)	337	249

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	8:00 से 5:00 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



TEACHING PROGRAMME

Sri Aurobindo says :

“Education must be all about the child’s own intellectual capacities to their highest value, the teacher, parent and environment have to enable the child to educate himself to develop intellectual, moral, aesthetic and practical capacities and to



4. शैक्षणिक कार्यक्रम

4.1 प्रस्तावित पाठ्यक्रम

संस्थान में रासायनिक अभियान्त्रिकी, संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी, जनपद अभियान्त्रिकी, विद्युत अभियान्त्रिकी, वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी, यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी, धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी में स्नातक पाठ्यक्रम चल रहे हैं तथा वास्तुकला एवं नियोजन में स्नातक वास्तुकला पाठ्यक्रम चल रहा है। संस्थान में अंशकालीन/पूर्णकालीन पाठ्यक्रम रासायनिक अभियान्त्रिकी (रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग), संगणक अभियान्त्रिकी (संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग), पर्यावरण अभियान्त्रिकी, आपदा मूल्यांकन एवं शमन, संरचनात्मक अभियान्त्रिकी, परिवहन अभियान्त्रिकी एवं जल संसाधन अभियान्त्रिकी (जनपद अभियान्त्रिकी विभाग), विद्युत प्रणाली अभियान्त्रिकी (विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग), वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी, वी.एल.एस. आई. डिजाईन, अन्तःस्थापित प्रणाली, वायरलैस एण्ड ऑप्टिकल संचार (वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी), औद्योगिक अभियान्त्रिकी, थर्मल अभियान्त्रिकी, उत्पादन अभियान्त्रिकी, डिजाईन अभियान्त्रिकी (यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग), धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी, स्टील प्रौद्योगिकी (धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग), नवीकरणीय ऊर्जा (ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र विभाग), एम. प्लानिंग, अरबन प्लानिंग (वास्तुकला एवं नियोजन विभाग), तथा भौतिकशास्त्र, रसायनशास्त्र एवं गणित में सम्बन्धित विभागों में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम चल रहे हैं। प्रबन्ध अध्ययन विभाग में पूर्णकालीन स्नातकोत्तर प्रबन्ध अध्ययन पाठ्यक्रम भी उपलब्ध है। इन सभी पाठ्यक्रमों की परीक्षा एवं संवाद का माध्यम अंग्रेजी है।

4.2 पाठ्यक्रमवार नामांकन

सत्र 2014-2015 के दौरान पूर्वस्नातक पाठ्यक्रमों बी.टैक./बी.आर्क. में सीएसएबी, डीएसए, आईसीसीआर एवं एमईए के माध्यम से पाठ्यक्रमानुसार नामांकन

पाठ्यक्रम	शाखा	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	कुल
		प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष	
बी. आर्क.	वास्तुकला एवं नियोजन	62	61	66	58	62	309
बी. टैक.	जनपद अभियान्त्रिकी	94	94	101	92	00	381
	रसायन अभियान्त्रिकी	93	94	93	93	00	373
	अभिकलित्र अभियान्त्रिकी	103	112	110	97	00	422
	विद्युत अभियान्त्रिकी	97	94	96	90	00	377
	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	105	101	102	96	00	404
	सूचना प्रौद्योगिकी	00	00	00	88	00	88
	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	104	113	109	112	00	438
	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	88	85	92	86	00	351
	योग	746	754	769	812	62	3143



4.3 पाठ्यक्रमानुसार प्रवेश सांख्यिकी- पूर्व स्नातक/स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

(अ) सत्र 2014-2015 के दौरान पूर्व स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टैक./बी.आर्क. में सीएसएबी के माध्यम से प्रविष्ट छात्र

क्र.स	शाखा	अनु.जाति	अनु. जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	सामान्य	कुल
1	वास्तुकला एवं नियोजन	9	4	16	30	59
2	रसायन अभियान्त्रिकी	13	7	26	44	90
3	जनपद अभियान्त्रिकी	14	6	25	46	91
4	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	14	7	25	47	93
5	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	14	7	26	47	94
6	विद्युत अभियान्त्रिकी	14	7	26	46	93
7	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	14	7	26	46	93
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	12	7	26	43	88
	कुल योग	104	52	196	349	701

(ब) सत्र 2014-2015 के दौरान स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों एम.टैक./एम.प्लान/एम.एससी./एम.बी.ए. में प्रविष्ट छात्र

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	सामान्य	अनुजन-जाति	अनु. जाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	प्रायोजित	अंशकालीन	कुल
1	रासायनिक अभियान्त्रिकी	10	0	3	4	0	0	17
2	पर्यावरण अभियान्त्रिकी	9	1	2	3	1	1	17
3	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	7	1	0	3	1	0	12
4	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	8	1	3	4	2	4	22
5	पॉवर सिस्टम	9	2	3	6	3	1	24
6	परिवहन अभियान्त्रिकी	6	1	2	4	0	3	16
7	औद्योगिक अभियान्त्रिकी	9	2	3	6	1	2	23
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	7	2	2	7	1	0	19
9	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	9	1	3	6	8	0	27
10	वीएलएसआई डिजाइन	10	2	3	5	8	1	29
11	ऊर्जा अभियान्त्रिकी	8	1	3	5	0	0	17
12	संगणक अभियान्त्रिकी	10	2	3	5	6	1	27
13	आपदा मूल्यांकन एवं शमन	5	1	2	3	0	0	11
14	नवीनीकरण ऊर्जा	8	2	2	5	0	0	17
15	उत्पादन अभियान्त्रिकी	7	1	2	4	0	0	14
16	डिजाइन अभियान्त्रिकी	7	1	2	4	0	0	14
17	स्टील अभियान्त्रिकी	0	0	2	2	0	0	04
18	अरबल प्लानिंग	8	0	3	5	0	1	17
19	एम्बीडेड सिस्टम	9	2	3	6	0	0	20
20	वायरलैस एण्ड ऑप्टिकल संचार	10	2	3	7	0	0	22
		156	25	49	94	31	14	369

एम.एससी.								
21	एम.एससी. भौतिकशास्त्र	9	2	3	5	0	0	19
22	एम.एससी. रसायनशास्त्र	9	1	5	3	0	0	18
23	एम.एससी. गणित	3	1	3	5	0	0	12
		21	4	11	13	0	0	49
एम.बी.ए.								
24	एम.बी.ए.	21	1	9	7	0	0	39
	कुल योग		एम.टैक./एम.प्लान/एमएससी./एमबी.ए.					457

पीएच.डी. पाठ्यक्रम 2014-15 (जुलाई 2014)

क्र.सं.	विभाग	छात्र पंजीकृत	
		पूर्णकालीन	अंशकालीन
1	पर्यावरण एवं ऊर्जा केन्द्र	2	0
2	रासायनिक अभियान्त्रिकी	6	0
3	रसायनशास्त्र विभाग	4	0
4	जनपद अभियान्त्रिकी	6	7
5	संगणक अभियान्त्रिकी	1	1
6	विद्युत अभियान्त्रिकी	3	0
7	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	12	0
8	प्रबन्ध अध्ययन विभाग	2	2
9	वास्तुकला एवं नियोजन	1	0
10	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	5	5
11	धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	5	0
12	भौतिकशास्त्र विभाग	4	0
	योग	51	15

पीएच.डी. पाठ्यक्रम 2014-15 (जनवरी 2015)

क्र.सं.	विभाग	छात्र पंजीकृत	
		पूर्णकालीन	अंशकालीन
1	पर्यावरण एवं ऊर्जा केन्द्र	0	1
2	रासायनिक अभियान्त्रिकी	2	1
3	रसायनशास्त्र विभाग	0	2
4	जनपद अभियान्त्रिकी	4	0
5	संगणक अभियान्त्रिकी	8	2
6	विद्युत अभियान्त्रिकी	9	0
7	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	5	1
8	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	2	0
9	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	4	0
10	धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	8	0
11	भौतिकशास्त्र विभाग	1	1
	योग	43	8

4.4 छात्रावास

संस्थान में छात्र एवं छात्राओं हेतु 12 छात्रावास हैं। छात्रावासों के कमरों का विवरण निम्न है :-

छात्रावास नं	एक-छात्रीय कमरे	द्वि-छात्रीय कमरे	त्रि-छात्रीय कमरे	कुल क्षमता
छात्र छात्रावास				
छात्रावास - 1	72		36	180
छात्रावास - 2	72		36	180
छात्रावास - 3	72		36	180
छात्रावास - 4	72	36		144
छात्रावास - 5	182			182
छात्रावास - 6	72		36	180
छात्रावास - 7			75	225
छात्रावास - 8	212			212
अरबिन्दो छात्रावास	986			986
कन्या छात्रावास				
छात्रावास ए-ब्लॉक	48		14	90
छात्रावास बी-ब्लॉक		68		136
गार्गी छात्रावास	400			400
स्नातकोत्तर छात्रावास	16			16
एमएचएस	8			8
कुल योग	2212	104	233	3119

छात्रावासों का प्रशासकीय प्रबन्धन :

मुख्य अभिरक्षक	1
अभिरक्षक	17
मैस सहायक	5
अवधाता	2

हमारे पास संस्थान के छात्रों के लिये कुल बारह छात्रावास हैं जिसमें से छात्रों के लिए नौ और छात्राओं के लिए तीन छात्रावास हैं। छात्रों के लिये छात्रावासों की कुल क्षमता लगभग 2,500 है तथा छात्रों के लिये लगभग 650 है। इसके अलावा नियमित छात्रों के लिये आवास के अलावा हमारे पास संस्थान में कम अवधि के दौरे पर आये अनुसंधान विद्यार्थी, लघुअवधि के प्रशिक्षण कार्यक्रमों के शिक्षार्थीयों 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 कनेक्टिविटी, स्वचालित लॉण्ड्री सुविधा, सौर गीजर आदि से लैस है, सभी छात्रावासों में चौबीसों मानवयुक्त सुरक्षा है। सभी छात्रावास परिसर में अच्छी लैंडस्केपिंग और खेल मैदान सहित बड़े खुले क्षेत्र हैं।

छात्रावास प्रबन्धन

प्रत्येक छात्रावास की देखभाल छात्रावास अवधाता और संरक्षक द्वारा की जाती है। संरक्षक परिषद् का नेतृत्व प्रमुख संरक्षक द्वारा किया जाता है। छात्रावास तथा भोजनालय से सम्बन्धित विभिन्न मुद्दों पर संरक्षक परिषद् तथा भोजनालय समिति नियमित रूप से चर्चा करती है।

भोजन की सुविधा

वर्तमान में हमारे पास छात्रावास संख्या 3, 4 व 5 के अतिरिक्त सभी छात्रावासों में मैस की सुविधा उपलब्ध है। इन छात्रावासों में रहने वाले विद्यार्थियों की भोजन की व्यवस्था अन्य छात्रावासों की मैसों में है। अरबिन्दो छात्रावास एवं गार्गी छात्रावासों की मैस की व्यवस्था (जो कन्या छात्रावास ब्लॉक—ए एवं ब्लॉक—बी के छात्रों को भी भोजन उपलब्ध कराता है) निजी सेवा प्रदाता द्वारा संचालित की जा रही है। सभी भोजनालयों का नवीनीकरण किया गया है और उचित स्वच्छता सुविधा हेतु आधुनिक सुविधायें प्रदान की गई हैं।

मैस का प्रबन्ध मैस सचिव एवं छात्र प्रतिनिधि मैस सदस्यों से युक्त मैस समिति समिति द्वारा किया जाता है। मैस कर्मचारियों का सम्पूर्ण वेतन एमएनआईटी के छात्रों के मैस खाते के माध्यम से छात्रों द्वारा स्वयं वहन किया जाता है। मैस समितियाँ प्रतिदिन भोजन सूची, भोजन की गुणवत्ता, मैस में सफाई आदि की निगरानी रखती हैं।

लॉण्ड्री सुविधा

संस्थान के छात्र छात्रावासों एवं कन्या छात्रावासों में रहने वाले छात्रों के लिये अरबिन्दो छात्रावास एवं गार्गी छात्रावास में अत्याधुनिक लॉण्ड्री सुविधा उपलब्ध है जिसका उपयोग छात्र प्रीपेड स्मार्ट कार्ड के माध्यम से कर सकते हैं।

सोलर गीजर

संस्थान के सभी छात्रावासों में गर्म पानी के लिये सोलर के संयंत्र लगे हुए हैं जिसके परिणामस्वरूप भारी मात्रा में बिजली की बचत हो रही है।

सोलर स्टीम कुकिंग संयंत्र

अभी हाल ही में संस्थान के गार्गी छात्रावासों में सोलर स्टीम कुकिंग संयंत्र लगाया गया है। इस सोलर स्टीम कुकिंग संयंत्र के पूर्ण प्रयोग से एलपीजी गैस का उपभोग बहुत कम हो गया है। तथा इससे पके हुए खाने की पौष्टिकता भी बनी रहती है।

अन्य सुविधाएँ

संस्थान के सभी छात्रावासों में एक कॉमन रूम, एक रंगीन टेलीविज़न टेबिल टेनिस की एक टेबिल की सुविधा उपलब्ध है।

4.5 छात्रवृत्ति/वित्तीय सहायता

सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.11 में उपलब्ध है।

4.6 खेलकूद एवं क्रीड़ा

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। संस्थान का यह अनुभाग संस्था के समस्त छात्र/छात्राओं, कर्मचारियों एवं उनके परिजनों के स्वास्थ्य एवं कल्याण हेतु तत्पर है। हमारा ध्येय "स्वस्थ एमएनआईटी स्वस्थ भारत" है। खेलों में उत्कृष्ट प्रदर्शन स्वास्थ्य, मानसिक दृढ़ता, व्यक्तित्व इत्यादि को निखारता है। संस्थान में अनेक आन्तरिक खेल जैसे— जिमनेज़ियम, बैडमिन्टन कोर्ट, बिलियर्ड कक्ष की सुविधा है। बाह्य खेलों में लाईट से सुसज्जित टेनिस कोर्ट, वॉलीबाल कोर्ट, बास्केटबाल कोर्ट उपलब्ध हैं। इसके अलावा क्रिकेट मैदान, फुटबॉल मैदान एवं एथलेटिक ट्रैक व फील्ड हैं। बी.टैक. (प्रथम-चतुर्थ सेमेस्टर) में 04 क्रेडिट का कोर्स (क्रियेटिव आर्ट्स एण्ड स्पोर्ट्स) है जो राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सिस्टम में अद्वितीय है।

4.7 खेलकूद में उपलब्धियाँ

विद्यार्थियों द्वारा प्रतियोगिताओं में हिस्सा एवं परिणाम

क्र.सं.	खेल एवं स्थान	दिनांक	पदक	अन्य
1	इन्टर एनआईटी एथलेटिक मीट एनआईटी रुद्रकी, अड़ीसा	23 से 25 जनवरी, 2015	एक स्वर्ण, छः रजत एवं छः कांस्य	ओवरऑल तीसरा स्थान
2	स्पोर्ट्स फेस्ट आईआईटी दिल्ली	27 फरवरी से 2 मार्च, 2015	एक स्वर्ण एवं दो रजत	
3	इन्टर एनआईटी वॉलीबाल मीट एनआईटी कुरुक्षेत्र, हरियाणा	23 से 25 जनवरी, 2015	—	
4	इन्टर एनआईटी वेटलिफ्टिंग, चैस, बेडमिंटन एवं बास्केटबाल एनआईटी सूरत, गुजरात	3 से 5 मार्च, 2015	एक स्वर्ण, चार रजत एवं पाँच कांस्य	वेटलिफ्टिंग, पॉवर लिफ्टिंग एवं बेस्ट फिजिक में ओवरऑल चैम्पियन



उपलब्धियाँ :-

- ② **कीनोट स्पीकर**, "फिजिकल एजुकेशन एण्ड स्पोर्ट्स साइन्स" पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जनवरी 6-7, 2015, जेईसीआरसी विश्वविद्यालय, जयपुर, राजस्थान, भारत।
- ② **कीनोट स्पीकर**, "हॉलिस्टिक ग्रोथ : सिम्बोसिस ऑफ थ्योरी एण्ड प्रैक्टिस" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, फरवरी 12-13, 2015, सेंट जेवियर महाविद्यालय, जयपुर, राजस्थान, भारत।
- ② **रिसोर्स पर्सन**, "25वीं पान एशियन कॉन्फ्रेंस ऑन स्पोर्ट्स एण्ड फिजिकल एजुकेशन-2014" अगस्त 8-10, 2014, ओसमानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद, तैलंगाना, भारत।
- ② **पत्र प्रकाशित**, सम्पा रॉय, उमा दत्त एवं सुबीर देबनाथ (2015), "इफैक्ट्स ऑफ एरोबिक एक्टिविटीज एण्ड स्टेप एरोबिक्स ऑन सलेक्टेड फिजियोलॉजिकल वेरियेबल्स ऑफ डीफ एण्ड डमड चिल्ड्रन" फिजिकल एजुकेशन एण्ड स्पोर्ट्स साइन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जनवरी 6-7, 2015, सम्मेलन की प्रोसीडिंग, वॉल्युम 3, 50-53

संस्थान द्वारा आयोजित गतिविधियाँ :

1. अखिल भारतीय अडवानी मेमोरियल बॉस्केटबाल प्रतियोगिता (एआईएमबीटी 14) जो कि एक प्रमुख व्यावसायिक एवं राष्ट्रीय स्तर की बॉस्केटबाल प्रतियोगिता है का आयोजन 9-13 अप्रैल, 2014 को किया गया जिसके समन्वयक डॉ. सुबीर देबनाथ थे। आठ पुरुष एवं छ' महिला टीमों (ओएनजीसी, सर्विस स्पोर्ट्स कन्ट्रोल बोर्ड, इंडियन एयरफोर्स, पंजाब स्टेट टीम, राजस्थान स्टेट टीम, रेल्वे टीम, केरला स्टेट इलैक्ट्रीसिटी टीम आदि) ने भाग लिया। श्री अजीत मोहन शर्मा, सचिव, युवा एवं खेल मामलात मंत्रालय, भारत सरकार ने प्रतियोगिता का उद्घाटन किया तथा श्री अजीत सिंह, प्रमुख सचिव, युवा एवं खेल मामलात मंत्रालय, राजस्थान सरकार ने समारोह की अध्यक्षता की।
2. एनवल एथलेटिक मीट का आयोजन दिनांक 31 जनवरी से 1 फरवरी, 2015 डॉ. सुबीर देबनाथ, खेलकूद अधिकारी द्वारा किया गया। मुख्य अतिथि श्री लेखरा ने मशाल जलाकर मीट का शुभारम्भ किया। उद्घाटन समारोह के बाद 450 से अधिक ब्रांचवाईज छात्रों द्वारा मार्चपास्ट किया गया जिसकी अगुवाई सुश्री कनिका गुप्ता, बेस्ट एथलीट द्वारा की गई। एमएनआईटी स्टूडेंट जिम्नास्टिक टीम द्वारा अद्भुत पिरामिड बनाया गया जिसके माध्यम से उन्होंने जनता के समक्ष अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया जिसके कोरियोग्राफर श्री केशव कुमार स्वामी थे। समापन समारोह की मुख्य अतिथि श्रीमती परमजीत कौर, प्रसिद्ध ओलम्पियन थीं जिन्होंने पुरस्कार वितरण किये। श्री सतीश यादव 'बेस्ट एथलेटिक मैन' एवं सुश्री सुनीता दूदी 'बेस्ट एथलेटिक महिला' रही। सबसे होनहार एथलेटिक पुरुष खिलाड़ी राहुल पाटिल एवं सुश्री दीक्षा चौधरी होनहार एथलेटिक महिला खिलाड़ी बनीं।
3. अन्तर विभागीय छात्र खेलकूद प्रतियोगिता का आयोजन सम्पूर्ण सत्र में किया गया जिसमें यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग चैम्पियन रहा।
4. खेलकूद विभाग द्वारा छात्रों के लिये विभिन्न खेलकूद प्रतियोगिताएं जैसे हॉगकॉग सिक्स क्रिकेट प्रतियोगिता जिसमें 54 टीमों ने भाग लिया, 5 एक तरफ फुटबॉल प्रतियोगिता जिसमें 12 टीमों ने भाग लिया, 2+2 बॉलीबॉल एवं 2+2 बास्केटबॉल प्रतियोगिता आयोजित की गई। छात्रों तथा स्टॉफ कर्मचारियों के लिये बेडमिन्टन, रेपिड चैस आदि का आयोजन किया गया।

यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग के छात्रों द्वारा रनिंग ट्रॉफी के साथ मॉर्निंग प्रिमियर लीग (क्रिकेट) प्रतियोगिता का शुभारम्भ इस वर्ष से किया गया जो कि प्रातः 6 से 8 बजे आयोजित की जाती है। सूचना प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा भी इसी तरह की प्रतियोगिता आयोजित की जाती है।

4.8 परीक्षा विवरण

(अ) सत्र 2014-2015 में बी.टैक./बी.आर्क. के स्नातक पाठ्यक्रमों का परीक्षाफल

वर्ग	परीक्षा में बैठे कुल छात्र	उत्तीर्ण छात्रों की संख्या			आगामी सेमेस्टर में नामांकित	योग
		7.75 CGPA से अधिक	7.74 से 6.75 CGPA	6.74 से 5.0 CGPA		
अन्तिम बी. वास्तुकला एवं नियोजन (5 वर्षीय पाठ्यक्रम)	68	13	27	17	11	68
अन्तिम बी. टैक. जनपद अभियान्त्रिकी	98	30	35	28	5	98

अन्तिम बी.टैक. रसायन अभियान्त्रिकी	90	31	31	20	8	90
अन्तिम बी.टैक. संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	98	23	39	34	2	98
अन्तिम बी.टैक. (सूचना प्रौद्योगिकी)	87	34	27	22	4	87
अन्तिम बी.टैक. विद्युत अभियान्त्रिकी	92	28	32	22	10	92
अन्तिम बी.टैक. वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	96	34	30	21	11	96
अन्तिम बी.टैक. यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	120	35	33	37	15	120
अन्तिम बी.टैक. धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	83	30	32	14	7	83

(ब) सत्र 2014-2015 में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों का परीक्षाफल एम.टैक./एम.एससी./एम.बी.ए.

वर्ग	परीक्षा में बैठे कुल छात्र	उत्तीर्ण छात्रों की संख्या			आगामी सेमेस्टर में नामांकित	योग
		7.75 CGPA से अधिक	7.74 से 6.75 CGPA	6.74 से 5.0 CGPA		
एम.टैक. रासायनिक अभियान्त्रिकी	13	4	8	1	0	13
एम.टैक. पर्यावरण अभियान्त्रिकी	12	4	6	2	0	12
एम.टैक. जल संसाधन अभियान्त्रिकी	11	3	6	2	0	11
एम.टैक. संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	13	11	2	0	0	13
एम.टैक. पॉवर सिस्टम	14	6	5	3	0	14
एम.टैक. परिवहन अभियान्त्रिकी	14	9	5	0	0	14
एम.टैक. औद्योगिक अभियान्त्रिकी	23	6	11	2	4	23
एम.टैक. धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	21	10	9	2	0	21
एम.टैक. वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	30	16	10	4	0	30
एम.टैक. वी.एल.एस.आई. डिजाइन	17	9	7	1	0	17
एम.टैक. ऊर्जा अभियान्त्रिकी	20	8	8	2	2	20
एम.टैक. संगणक अभियान्त्रिकी	25	4	16	5	0	25
एम.टैक. आपदा प्रबन्धन एवं शमन	12	6	4	2	0	12
एम.टैक. नवीकरणीय ऊर्जा	16	9	6	1	0	16
एम.टैक. उत्पादन अभियान्त्रिकी	12	3	4	5	0	12
एम.टैक. डिजाइन अभियान्त्रिकी	12	7	4	1	0	12
एम.टैक. स्टील प्रौद्योगिकी	6	5	1	0	0	6
एम.टैक. अरबन प्लानिंग	8	3	4	1	0	8
एम.एस.सी. भौतिकशास्त्र	16	8	5	3	0	16
एम.एस.सी. रसायनशास्त्र	20	13	7	0	0	20
एम.एस.सी. गणित	14	7	4	3	0	14
एम.बी.ए	29	8	13	8	0	29
योग	358	159	145	48	6	358

4.9 व्यावहारिक प्रशिक्षण एवं नियोजन
विस्तृत विवरण परिशिष्ट 11.12 में दिया गया है।

4.10 नवां दीक्षान्त समारोह

संस्थान का नवां दीक्षान्त समारोह दिनांक 19 जनवरी, 2015 को आयोजित किया गया। श्री अनिल काकोडकर, पद्म विभूषण एवं पूर्व निदेशक, भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र एवं पूर्व अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग एवं वर्तमान में बार्क में डीएई होमी भाभा चेयर प्रोफेसर ने मुख्य अतिथि के रूप में समारोह की शोभा बढ़ाई। कुल 1105 उपाधियाँ स्नातक (748), अधिस्नातक (273) एवं पीएच.डी. (48) पाठ्यक्रम की प्रदान की गईं।



5. अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

अधिष्ठाता, शोध एवं विकास के कार्यालय के कामकाज का पुनरोत्थान किया गया है और "औद्योगिक परीक्षण और प्रायोजित अनुसंधान" के लिए नए नियम बनाए गए हैं जो अधिसूचित होकर 7 मई, 2012 से प्रभावी हो गए हैं। संस्थान में अनुसंधान/परामर्श के सभी परियोजनाओं के लिए अधिष्ठाता, शोध एवं विकास कार्यालय नोडल कार्यालय है। अधिष्ठाता, शोध एवं विकास कार्यालय परियोजनाओं के लिए सभी वित्तीय रिकॉर्ड संधारित करता है। प्रत्येक अनुमोदित परियोजना की एक परियोजना पहचान संख्या होती है। नए नियमों के तहत संस्थान शैक्षणिक स्टाफ को आला क्षेत्रों में प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं को प्रारम्भ करने के लिए प्रोत्साहित करता है। नये नियम/दिशानिर्देश उसी के लिए अनुकूल माहौल बनाने के लिए तैयार किए गए हैं।

वर्ष के कुछ मुख्य डेटा निम्नप्रकार हैं :-

क्र. सं.	परामर्श एवं परियोजना	2014-15	
		परामर्श एवं परियोजना की संख्या	प्राप्त शोध एवं परामर्श कोष की राशि
1	परामर्श	219	2.36 करोड़
2	परियोजना	23	8.66 करोड़

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।

5.2 1 अप्रैल 2014 से 31 मार्च 2015 में प्रदान की गई पीएच.डी. उपाधियों का विवरण :

पाठ्यक्रम	उपाधि प्रदान
जनपद अभियान्त्रिकी	1
रासायनिक अभियान्त्रिकी	4
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	4
वैधुद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	3
गणित	2
यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	1
भौतिक शास्त्र	1
विद्युत अभियान्त्रिकी	5
मनविकी एवं सामाजिक विज्ञान	3
योग	24

5.3 प्रस्तावित शोध कार्यक्रम

संस्थान के सभी विभाग अपने विकसित 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 प्रस्तावित की गई है।

उत्कृष्टता केन्द्र

5.4 ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र

वर्ष 2014-15 के दौरान आयोजित गतिविधियाँ :-

श्री संजय सूद, आईएफएस, फोरेस्ट कन्जर्वेटर, शिमला फोरेस्ट सर्कल ने "क्लाईमेट चेन्ज : फ्यूचर पॉलिसीज एण्ड रेगुलेटरी सेन्सर्स" पर अप्रैल 20, 2014 को परिकल्प केन्द्र, न्यू सीनेट हॉल में आमंत्रण व्याख्यान दिया।

श्री जगन मेहरा, प्रबन्ध निदेशक, ओरसम ने "एडवांसेड इन लाईटिंग टेकनॉलोजी एण्ड फ्यूचर ऑफ लाईटिंग" पर अप्रैल 20, 2014 को परिकल्प केन्द्र, न्यू सीनेट हॉल में आमंत्रण व्याख्यान दिया।

श्री आईएसएचआरआई के प्रतिनिधि ने एडयर कन्डीशनिंग पर "वीआरवी टेक्नॉलोजी" 14 जून, 2014 को उत्कृष्टता केन्द्र, एमएनआईटी में तकनीकी व्याख्यान दिया।

ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र ने एन्थो पॉवर ट्रेनिंग प्रो. लि. एवं एमएसए रिन्युटेक फाउण्डेशन के सहयोग से एमएनआईटी एवं यूएनडीपी-जीईएफ परियोजना के कोष से जून 19-21, 2014 को कार्यशाला आयोजित की।

कन्सन्ट्रेशन सोलर टेक्नॉलोजी फॉर कम्प्यूनिटी कूकिंग, स्पेस कूलिंग एण्ड प्रोसेस हीट एप्लीकेशन पर होटल रॉयल ऑर्चीड, जयपुर में 31 जुलाई, 2014 को बिजनस मीट।

प्रो. एन.एम. नाहर, सेवानिवृत्त प्रमुख वैज्ञानिक, केन्द्रिय एरिड जोन शोध संस्थान, जोधपुर द्वारा सितम्बर 9, 2014 को "सोलर थर्मल एनर्जी एप्लीकेशन" पर आमंत्रण व्याख्यान।

सुश्री शाह यू वैज्ञानिक, बेटल, पेसेफिक नॉर्थवेस्ट नेशनल लेबोरेट्री मेरीलेण्ड ने अगस्त 8, 2014 को भ्रमण किया।

आईएसएचआरआई के सहयोग से सस्टेनेबल एनर्जी एण्ड एन्वायामेंट क्विज 14 का आयोजन 23-24, 2014 को किया गया।

बीईई, जीईएफ, यूएनडीपी एवं एमएनआईटी जयपुर के सहयोग से ट्रेनर्स फॉर ईसीबीसी की ट्रेनिंग सितम्बर 12-13, 2014, होटल फ्रेन, जयपुर।

एम.टैक., आरई छात्रों के लिये विण्ड वर्ल्ड इण्डिया लिमिटेड, तिनवारी जोधपुर विण्ड फॉर्म का भ्रमण, अक्टूबर 28, 2014

एम.टैक., आरई छात्रों के लिये राजस्थान इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड इन्स्ट्रुमेन्टेशन लिमिटेड (रील) का भ्रमण, नवम्बर 4, 2014

कम्प्यूटर लैब 2 में नवम्बर 8, 2014 को श्री सचिव भण्डारे द्वारा सीएफडी मॉडलिंग ऑफ विण्ड फ्लो ऑफ ऑल कार्डाईण्ड ऑफ टेर्रेन टू इवेल्यूएट विण्ड रिसार्स असेसमेंट के बेसिकली यूज्ड के लिए मेटेडेन डब्ल्यूटी सॉफ्टवेयर पर ट्रेनिंग।

श्री चार्ली कुर्चीजा, लॉरेन्स बर्कले नेशनल लेबोरेट्री एवं श्री महावीर भण्डारी, ऑकराईड नेशनल लैबोरेट्री ने ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र, एमएनआईटी जयपुर का 18-19 नवम्बर, 2014 को भ्रमण किया।

डॉ. अनुराग अटीट गुप्ता, पूर्व अधिषाशी निदेशक, आईओसीएल ने ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र द्वारा जनवरी 13, 2015 को "रिडक्शन टेक्नीक्स फॉर ग्रीन हाउस एमीशन" पर आमंत्रण व्याख्यान दिया। डॉ. गुप्ता ने विभिन्न कॉर्बन कैप्चर एण्ड स्टोरेज एण्ड इण्डियाज पॉजीशनिंग इन क्लाइमेट चेन्ज नेगोशियेशन्स पर

डॉ. एसाम खलिल, आचार्य, यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी, केरो विश्वविद्यालय, इजिप्ट द्वारा ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र द्वारा जनवरी 15, 2015 को "एनर्जी पफॉरमेन्स ऑफ बिल्डिंग्स" पर आमंत्रण व्याख्यान दिया। डॉ. खलिल ने अन्तर्राष्ट्रीय विकास सहित पॉलिसी फ्रेमिंग फॉर एन्वायरमेंट अण्डर आईएसओ को समझाया।

श्री राहुल एरन, नेशनल सेल्स मैनेजर, डीआरआई द्वारा "सलेक्शन ऑफ हीट रीकवरी व्हील एण्ड एनर्जी एफीसियेन्सी केल्कुलेशन्स" पर डिजाईन सेन्टर बिल्डिंग में फरवरी 6, 2015 को कार्यशाला आयोजित की। श्री एरन ने इण्डस्ट्रीयल प्रेक्टिस ऑफ सलेक्ट ऑफ सच प्रोडक्ट्स थू थ्योरी एण्ड प्रेक्टिस का वर्णन किया।

ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र ने आईएल एण्ड एसएफ एकेडमी, मुम्बई के सहयोग से अतिथि गृह में 13-14, फरवरी, 2015 को "एनवायरमेंट क्लीयरेन्स ऑन इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट" पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया जिसमें इण्डस्ट्री, कनसल्टेन्सी ऑर्गेनाइजेशन, फाईनेन्स इन्स्टीट्यूशन्स एवं गर्वमेन्ट सेक्टर के 25 पार्टीसिपेन्ट्स ने भाग लिया। प्रो. प्रसाद मोडक, आईआईटी मुम्बई एवं डॉ. संजय माथुर, एमएनआईटी जयपुर कार्यक्रम के मुख्य

यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग एवं ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र के छात्रों द्वारा फैक्ट्री एवं आर एण्ड डी सेन्ट ऑफ डिसेसेन्ट रोटर्स इण्डिया लिमिटेड, गुडगांव का फरवरी 14, 2014 को भ्रमण। उन्होंने भ्रमण के दौरान फैब्रिकेशन एण्ड टेस्टिंग फैसिलिटी ऑफ हीट रीकवरी व्हील्स को देखा।

केन्द्र में उपलब्ध उपकरण

क्र.सं.	उपकरण/सॉफ्टवेयर का नाम	मात्रा	अर्जन की तारीख	वास्तविक लागत	टिप्पणी
1	रेडिएन्ट कूलिंग सिस्टम	1 नग	10.01.2014	1113193.00	सीबीईआरडी अनुदान
2	CO ₂ एनालेजर	1 नग	10.04.2014	477450.00	
3	पॉवर क्वालिटी एनालेजर	1 नग	10.04.2014	422000.00	
4	रिमोट डिस्प्ले काउन्टर	1 नग		31449.00	
5	डिजीटल मेनीफोल्ड	1 नग	22.09.2014	19800.00	
6	सिंगल-एण्डेड मल्टीप्लेक्सर मॉडयूल फॉर 34970A, 40 चैनल	1 नग	24.09.2014	41808.00	
7	डिजाईन बिल्डर सॉफ्टवेयर	50 लाईसेंस	27.06.2014	161600.00	
8	WAsP सॉफ्टवेयर	10 लाईसेंस	26.06.2014	307500.00	

9	एजुकेशनल वर्जन LCASimaPro 8 Ph.D. विथ डाटाबेस एण्ड फीचर्स	02 लाईसेंस	06.02.2015	1152814.00	एमएनआईटी अनुदान
10	क्लासरूम मल्टी यूजर पर्मानेंट लाईसेन्स सिम्प्रो 8	01 लाईसेंस			
11	LXI डाटा इक्यूजीशन स्विच यूनिट विथ LAN	1	27.09.2014		
12	1kWp मोबिल सोलर पॉवर जनरेटिंग सिस्टम	1	05.07.2014	264000.00	एमएनआईटी अनुदान
13	एयर वेलोसिटी सेन्सर	2	18.07.2014	99461.00	ऊर्जा संसाधन केन्द्र

अगले चरण के लिए उपकरण

क्र. सं.	नाम	मेक	मात्रा	लागत (लगभग) (रुपयों में)
1	RH सेन्सर	HOBO	15	153557.00
2	वैदर स्टेशन	वर्चुअल	1	250000.00
3	सॉफ्टवेयर फॉर अल्ट्रासॉनिक हेण्ड हेल्ड प्लो मीटर		1	45535.00
4	सोलर इन्वर्टर (3 फेज, 3.7 kW)		1	63000.00
5	साइकोमेट्रिक टेस्ट एण्ड रिसर्च फेसिलिटी फॉर एयर कूल्ड / लिक्विड कूल्ड टाईप चिलर एण्ड एयर कण्डिशनर्स (हीटिंग एण्ड कूलिंग) 10 टीआर तक एण्ड फेन्स 5000cfm तक एमएनआईटी जयपुर		1	2500000.00
6	वर्क स्टेशन		1	100000.00
7	scSTREAM सॉफ्टवेयर	क्रेडल	5	163525.00
8	एयर वेलोसिटी सेन्सर (हॉट बल्ब प्रोब) कम्पेटिबल विथ टेस्टो-480 मॉडल		2	110000.00
9	रेडियेन्ट हिट टम्परेचर सेन्सर (ग्लोबल प्रोब 15mm, TC टाईप k)		1	65000.00
10	सॉलर PV इमुलेटर	इकोसेन्स	1	485000.00
11	सॉलर PV ग्रिड टीड ट्रेनिंग सिस्टम	इकोसेन्स	1	340750.00
12	विंड एनर्जी ट्रेनिंग सिस्टम	इकोसेन्स	1	450750.00
13	विंड इमुलेटर	इकोसेन्स	1	535000.00
14	सॉलर कन्सन्ट्रैटर ट्रेनिंग सिस्टम (पेरेबॉलिक थू कलैक्टर बेस्ड सिस्टम)	इकोसेन्स	1	437250.00
15	थर्मल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम	इकोसेन्स	1	650000.00

5.5 सेन्टर फॉर डवलपमेंट ऑफ स्टोन

स्टोन सेक्टर में शोध को प्रोत्साहित करने के लिए सेन्टर फॉर डवलपमेंट ऑफ स्टोन्स (CDOS) एमएनआईटी जयपुर में स्टोन रिसर्च चेयर स्थापित किया है। प्रो. रविन्द्र नागर वर्तमान में समन्वयक के रूप में चेयर की गतिविधियों को देख रहे हैं।

अनुसंधान के लिए निम्न सम्भावित क्षेत्र हैं :-

1. माईन प्रोडेक्टिविटी एण्ड सेफ्टी
2. फिजिकल, मेकेनिकल एण्ड थर्मो कैरेक्ट्राइजेशन ऑफ स्टोन प्रोपर्टीज फॉर प्रमोटिंग यूजेज ऑफ स्टोन्स एज ए सस्टेनेबल ग्रीन बिल्डिंग मेटेरियल स्पेशली फॉर वेरियस स्ट्रेक्चरल एप्लीकेशन्स
3. स्टेडी ऑफ मोर्फोलॉजी ऑफ करिअस स्टोन्स विथ ए व्यू टू डवलप एप्रोपियरेट कोस्ट इफैक्टिव एण्ड सूटेबल टूल एण्ड मशीन डवलपमेंट फॉर मिनिंग एण्ड प्रोसेसिंग ऑफ डिफरेंट वेराईटीज ऑफ स्टोन्स
4. पत्थर संरक्षण एवं मरम्मत

5. स्टेण्डाईजेशन ऑफ इण्डियन नेचुरल स्टोन्स फॉर स्ट्रेक्चरल एप्लीकेशन्स
6. गेनफुल यूटीलाईजेशन ऑफ स्टोन वेस्ट जनरेटेड ड्यूरिंग माईनिंग एण्ड प्रोसेसिंग
7. रीक्लेमेशन ऑफ एक्सप्लोईटेड लेण्ड/माईन्स बाई वे ऑफ प्रोमोटिंग अर्बेनाईजेशन, डवलपिंग फिशरीस, आर्टिकल रिजर्वेस एण्ड रीस्टेब्लिशमेंट ऑफ ड्रेनेज सिस्टम

वर्तमान स्थिति :

वर्तमान में सात शोध परियोजना (पीएच.डी.) एवं चार शोध परियोजना (एम.टैक.) की चल रही हैं। शोध परियोजनाओं की सूची सारणी में दी गई है। स्टोन उद्योग के साथ संलग्न चेयर की गतिविधि एवं अकादमिक संस्थान, विश्व स्तर के शोध केन्द्र। मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान में शोध पदार्थ शोध केन्द्र, ट्राईबोलोजी केन्द्र, मशीन केन्द्र एवं कंक्रीट एवं रोड मेटेरियल टेस्टिंग प्रयोगशालाओं के माध्यम से कर रहे हैं।

भविष्य के शोध क्षेत्र :

भविष्य के शोध में मशीन यंत्रों का विकास एवं कटिंग प्रौद्योगिकी, स्टोन खनन एवं प्रक्रिया उद्योग में ऊर्जा संरक्षण, स्टोन खनन एवं कटिंग वेस्ट कंक्रीट का उपयोग, लचीले फुटपाथ, टाईल्स, ब्रिक्स, हॉलो ब्लॉक्स, पेवर ब्लॉक्स एवं अन्य बिल्डिंग उत्पाद एक लम्बे समय के लिये, स्टोन इण्डस्ट्री व जीरो वेस्ट इण्डस्ट्री के मध्यनजर रखते हुए।

क्र.सं.	शोध कार्य का विषय	अनुसंधानकर्ता	संकाय समन्वयक
1	स्ट्रेन्थ एण्ड ड्युरेबिलिटी स्टेडीज ऑन कंक्रीट कन्टेनिंग ग्रेनाईट कटिंग वेस्ट एज पार्टिकल रिप्लेसमेंट ऑफ सेंड	सबरजीत सिंह	प्रो. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल
2	मेकेनिकल एण्ड ड्युरेबिलिटी स्टेडीज ऑन कंक्रीट कन्टेनिंग कोटा-स्टोन वेस्ट	आदित्य राणा	डॉ. पवन कल्ला
3	स्टेडी मोर्फोलोजी एण्ड फिजिकल, मैकेनिकल एण्ड थर्मल प्रोपर्टीज ऑफ वेरियस मार्बल्स विथ ए व्यू टू ऑप्टिमाईज देयर कटिंग एण्ड मेकेनिंग पैरामिटर्स	भार्गव प्रजावल पथरी	डॉ. हरलाल माली प्रो. रविन्द्र नागर
4	डिजाईन एण्ड फेब्रिकेशन ऑफ मार्बल डस्ट फिल्ड मेटल अलौय कम्पोजिट्स फॉर सिंगल रो डीप ग्राव बाल बियरिंग	स्वाति गंगवार	प्रो. आई.के. भट डॉ. अमर पटनायक
5	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ मल्टीलेयर्ड सर्फेस कोटिंग ऑन ग्रेनाईट डस्ट फिल्ड मेटल अलौय कम्पोजिट्स फॉर हाईड्रोल्यूक टरबाईन ब्लेड	विकास गौतम	प्रो. आई.के. भट डॉ. अमर पटनायक
6	डिजाईन, डवलपमेंट एण्ड पफॉरमेंस असेसमेंट ऑफ डेन्टल वीयर एप्लीकेशन	शिव रंजन कुमार	प्रो. आई.के. भट डॉ. अमर पटनायक
7	वीयर एण्ड फ्रक्चर करेक्ट्रिस्टिक्स ऑफ स्टोन डस्ट फिल्ड पोलिमेर कम्पोजिट फॉर विण्ड टरबाईन ब्लेड	मनोज जर्नादन पंवार	डॉ. अमर पटनायक प्रो. रविन्द्र नागर

अन्तर्राष्ट्रीय जनरल में प्रकाशित शोध :

1. शिव रंजन कुमार, अमर पटनायक, आई.के. भट (2015), "एनालेसिस ऑफ पॉलीमेरीजेशन श्रीकेज एण्ड थर्मा-मेकेनिकल करेक्ट्राईजेशन ऑफ रेसिन-बेस्ड डेन्टर कम्पोजिट रेनफोर्सड विथ साईलेन मॉडीफाईड नॉनोसिलिका फिलर पार्टिकल", जरनल ऑफ मेटेरियल्स: डिजाईन एण्ड एप्लीकेशन्स, DOI: 10.1177/1464420715581003.I.F=0.746
2. शिव रंजन कुमार, अमर पटनायक, आई.के. भट (2015), "फिजिकल एण्ड थर्मा-मेकेनिकल करेक्ट्राईजेशन ऑफ रेसिन बेस्ड डेन्टल कम्पोजिट रेनफोर्सड विथ साईलेन्समोडीफाईड नानोएल्यूमीना फिलर पार्टिकल", जरनल ऑफ मेटेरियल्स: डिजाईन एण्ड एप्लीकेशन्स, DOI: 10.1177/1464420715581003.I.F=0.746
3. शिव रंजन कुमार, अमर पटनायक, आई.के. भट (2015), "नोवल डेन्टल कम्पोजिट मेटेरियल रेनफोर्सड विथ सिलेन

फंक्शनेलाईज्ड माईक्रो-साईज जिप्सम फिलर पार्टिकल्स”, पॉलीमर कम्पोजिट्स, DOI: 10.1002/pc.23599. I.F = 1.455

4. एम.जे. पंवार, अमर पटनायक, रविन्द्र नागर (2015), “इन्वेस्टीगेशन ऑन मेकेनिकल एण्ड थर्मो-मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ ग्रेन्थ पाउडर फिल्ड ट्रीटेड जूट फाईबर रेनफोर्सड एपोक्सी कम्पोजिट”, पॉलीमर कम्पोजिट्स, DOI: 10.1002/pc.23633. I.F = 1.455
5. विकास गौतम, अमर पटनायक, आई.के. भट (2015), “थर्मो-मेकेनिकल एण्ड फ्रेक्चर करैक्ट्राईजेशन ऑफ अनकोटेड, सिंगल एण्ड मल्टीलेयर (SiN/CrN) कोटिंग ऑन ग्रेनाईट पाउडर फिफल्ड मेटल अलौय कम्पोजिट्स, सिलीकॉन”, DOI: 10.1007/s12633-015-9318-3. I.F = 1.069
6. एम.जे. पंवार, अमर पटनायक, रविन्द्र नागर, “एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन एण्ड न्यूमेरिकल सिम्युलेशन ऑफ ग्रेनाईट पाउडर फिल्ड पॉलीमर कम्पोजिट्स फॉर विंड टर्बाईन ब्लेड ए कम्परेटिव एनालिसिस”, पॉलीमर कम्पोजिट्स, DOI: 10.1002/pc.23700. I.F = 1.455

पेटेन्ट फील्ड

क्र.सं.	पेटेन्ट का विषय	अन्वेषक	पेटेन्ट एप्लीकेशन संख्या
1	फेब्रिकेशन ऑफ पॉलीमरिक डेन्टल कम्पोजिट्स बाई एडिंग न्यू फीलर जिप्सम	श्री रंजन कुमार डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	1321/DEL/2015
2	मार्बल डस्ट रेनफोर्सड कॉपर अलौय कम्पोजिट फेब्रिकेशन	स्वाति गंगवार डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	1319/DEL/2015
3	ग्रेनाईट पाउडर रेनफोर्सड हाईड्रयूलिक टर्बाईन ब्लेड्स	विकास गौतम डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	1320/DEL/2015
4	इरोजन वीयर रेसिस्टेन्ट पॉलीमर कम्पोजिट लेमीनेट फील्ड विथ ग्रेनाईट पाउडर वेस्ट	एम.जे. पवार डॉ. अमर पटनायक प्रो. रविन्द्र नागर	1322/DEL/2015

5.6 आपदा अल्पीकरण एवं प्रबंधन पर राष्ट्रीय केन्द्र

आपदा अल्पीकरण एवं प्रबंधन पर राष्ट्रीय केन्द्र (बोर्ड ऑफ गवर्नर्स) की ओर से संस्थान में स्थापित एक अकादमिक केन्द्र है। इस केन्द्र का मिशन सामान्य आपदाओं के साथ ही खास तौर भूकम्प के क्षेत्र में आपदा अल्पीकरण एवं प्रबंधन के लिए कार्य करना है।

केन्द्र की गतिविधियों में प्रयोगात्मक एवं विश्लेषणात्मक शोध एवं विकास गतिविधियां एवं बाह्य (जैसे प्रशिक्षण) गतिविधियां शामिल हैं। जो अकादमिक के साथ ही इस कार्य में जुटे अभ्यर्थियों दोनों के लिए हैं। वर्तमान में केन्द्र से दस अनुबंधित (एडजंक्ट) संकाय सदस्य जुड़े हैं जिनके पास संबंधित क्षेत्र जैसे भूकम्प इंजीनियरिंग, प्रबंधन, इंस्ट्रुमेंटेशन इत्यादि में पीएच.डी डिग्री हैं। केन्द्र में एक पूर्णकालिक स्नातकोत्तर कार्यक्रम भूकम्प इंजीनियरिंग में एम.टेक संचालित हो रहा है और दो छात्र पीएच.डी. कर रहे हैं।

वर्तमान में केन्द्र में एक भूकम्प इंजीनियरिंग प्रयोगशाला है जिसमें एक माइक्रोप्रोसेसर नियंत्रित इलेक्ट्रोडायनेमिक्स शैकर है जो 400 केजीएफ फोर्स रेटिंग और 150 केजी भार क्षमता (पेलोड) का है, इसके अतिरिक्त विभिन्न शेकर सिस्टम्स और बिल्डिंग मॉडल्स हैं जो अवधारणा को समझने में मदद करते हैं।

केन्द्र का लक्ष्य है कि यह भारत के निर्माण, वातावरण में भूकम्प सुरक्षा से संबंधित प्रयोगात्मक एवं विश्लेषणात्मक शोध एवं विकास करने के लिए राष्ट्रीय सुविधा केन्द्र के रूप में काम करे, जिसका विशिष्ट बल आपदा प्रबंधन के अन्य क्षेत्रों के साथ देश भर में आवासन, विद्यालय एवं आधारभूत ढांचा विकास पर रहे। केन्द्र को इस क्षेत्र में अन्तरराष्ट्रीय ख्यातिप्राप्त विशेषज्ञों जिनमें प्रोफेसर सी.वी. आर मूर्ति, आईआईटी मद्रास (वर्तमान में निदेशक, आईआईटी जोधपुर), प्रोफेसर टी.के. दत्ता, आईआईटी दिल्ली एवं श्रीमती अल्पा सेठ, पूर्व सिस्मीक सलाहकार, गुजरात राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (जीएसडीएमए) इत्यादि की मेंटरशिप/सपोर्ट प्राप्त है।

5.7 पदार्थ अनुसंधान केन्द्र

मैटेरियल रिसर्च सेंटर टेक्नो 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 टेक्नोलॉजी 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 मैटेरियल साइंस और टेक्नोलॉजी पर इनोवेशन सेंटर का निर्माण हो। इसका उद्देश्य नॉलेज क्रिएशन और उपयोगी आर्थिक गतिविधियों का फ़ैलाव 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 मैटेरियल्स रिसर्च सेंटर विज्ञान और अभियान्त्रिकी की नई से नई फ़ैसिलिटीज का हाइब्रिडाइजेशन जारी रखेगा। इससे मैटेरियल साइंस और टेक्नोलॉजी में सहयोग और भागीदारी की गतिविधियों की एक सच्ची संस्कृति बनी रहेगी। इसका मतलब अंतरविषय इकाई की असली समझ पैदा करना है।

स्थापित उपकरणों की सूची :

क्र. सं.	उपकरण का नाम
1	हाई रिजोल्यूशन ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन माई
2	फील्ड एमीशन स्केनिंग इलेक्ट्रॉन माईक्रोस्कोप
3	स्कैनिक प्रोब माईक्रोस्कोप/एटोमिक फोर्स माईक्रोस्कोप
4	एक्स-रे डिफरेक्टोमीटर
5	मास स्पेक्ट्रोमीटर
6	न्यूक्लीयर मैग्नेटिक रिजोनेंस स्पेक्ट्रोमीटर
7	जीडीएस - ग्लो डिस्चार्ज स्पेक्ट्रोमीटर
8	फोरियर ट्रांसफॉर्म इन्फ्रा-रेड
9	फलोरोसेन्स स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
10	यूवी - विजिबल (एनआईआर) स्पेक्ट्रोमीटर
11	डायनेमिक मेकेनिकल एनालाईजर
12	डिफरेन्टल थर्मल एनालाईजर - थर्मो ग्रेविमैट्रिक एनालाईजर
13	थर्मल कैमीकल वेपर डिपोजिशन सिस्टम
14	आरएफ-डीसी स्पटरिंग
15	इलेक्ट्रॉन बीम वेक्यूम कोटिंग यूनिट
16	बाल मिलिंग
17	स्पेसीमेन प्रिपरेशन फॉर ऑप्टिकल एण्ड इलेक्ट्रॉन माईक्रोस्कोपी
18	सेमीकन्डेक्टर डिवाईस एनालाईजर एण्ड फंक्शन जनरेटर
19	सीओएमएसओएल सॉफ्टवेयर
20	माईक्रोवेव रेएक्टर



21	स्पिन कोटर
22	डी-आयोनाईज्ड वाटर प्लान्ट
23	जेटा पोटेन्शीयल एण्ड नानो पार्टिकल एनालाईजर
24	इम्पीडेन्स एनालाईजर
25	कोन्फोकल रामन विथ PL
26	ऑप्टिकल माईक्रोस्कोप
27	प्रोब स्टेशन
28	माईक्रो हार्डनैस टेस्टर

अपकरणों के आन्तरिक/बाह्य प्रयोग :

वर्ष 2014			
क्र.सं.	माह	आन्तरिक राशि	बह्य राशि
1	जनवरी	12100.00	0.00
2	फरवरी	58650.00	24000.00
3	मार्च	26050.00	18000.00
4	अप्रैल	30280.00	81100.00
5	मई	70930.00	24770.00
6	जून	45840.00	29250.00
7	जुलाई	0.00	29375.00
8	अगस्त	0.00	105130.00
9	सितम्बर	0.00	64880.00
10	अक्टूबर	0.00	86035.00
11	नवम्बर	0.00	36650.00
12	दिसम्बर	0.00	36360.00
	कुल राशि	243850.00	535550.00

वर्ष 2015			
क्र.सं.	माह	आन्तरिक राशि	बह्य राशि
1	जनवरी	0.00	68260.00
2	फरवरी	0.00	88770.00
3	मार्च	0.00	78900.00
4	अप्रैल	82725.00	82250.00
5	मई	38500.00	82970.00
6	जून	72835.00	67350.00
7	जुलाई	43575.00	85340.00
	कुल राशि	237635.00	553840.00



पदार्थ अनुसंधान केन्द्र द्वारा आयोजित आमंत्रण व्याख्यान/कार्यशाला/संगोष्ठी/रिफ्रेशर कोर्स :

क्र.सं.	विषय	वक्ता
1	एनएमआर उपकरणों से सम्बन्धित कैमिस्ट्री सॉफ्टवेयर पर प्रजेन्टेशन	श्री अनिन्दया घोषाल (मार्केटिंग मैनेजर), एवं सुश्री प्रियंका, एससीयूबीई साइन्टिफिक सॉफ्टवेयर सॉल्युशन (प्रा.) लि., नई दिल्ली
2	टेक्नॉलॉजिकल प्रोग्रेस इन पल्सड लेजर डिपोजिशन (संगोष्ठी)	डॉ. बुरखार्ड फेचहनर, कोहेरन्ट GmbH, गोटिंगन, जर्मनी
3	मेटेरियल्स फॉर क्लीन एनर्जी	प्रो. जेर्जी ए. सेजपुनर, आचार्य, यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी एवं कनाडा रिसर्च चेयर ऑफ एडवांस्ड मेटेरियल्स फॉर क्लीन एनर्जी, सेक्चवान विश्वविद्यालय
4	एप्लीकेशन ऑफ नानोटेक्नॉलोजी इन करेन्ट सिनारियो	लघुकालीन पाठ्यक्रम
5	इमर्जिंग टैक्नॉलोजीज: इलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइसेस एण्ड मेटेरियल्स पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	लघुकालीन पाठ्यक्रम
6	फ्रंटियर मेटेरियल्स पर अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	डॉ. क्यू-हसिन चैन, डॉ. ली-चयोंग, डॉ. ओ एन मोहन्ती डॉ. एस.के. शर्मा, प्रो. एम. मुखर्जी, प्रो. एम.के. बनर्जी
7	व्याख्यान	श्री पी.के. तुकराम
8	एमएनआईटी-यूसास्क कार्यशाला	करेक्ट्राइजेशन टैक्नीक फॉर हाई पफॉरमेन्स मेटेरियल्स
9	एसटीटीपी	बिल्डिंग मेटेरियल्स करेक्ट्राइजेशन एण्ड टेस्टिंग

5.8 सेंटर फॉर एडवांस डिजाइन

सेंटर फोर एडवांस डिजाइन का उद्देश्य अंतरविषय शोध को प्रोत्साहित करना है। इसके साथ ही सेंटर का उद्देश्य है कि विद्यार्थियों को आधुनिक टेक्नोलॉजिकल इनोवेशन्स के साथ काम करने का पूरा अनुभव प्राप्त हो सके। सेंटर में स्टेट ऑफ आर्ट डिजाइन और सिम्यूलेशन टूल्स उपलब्ध हैं। युवा अभियन्ता अपने लाभ के लिए एडवांस्ड सिम्यूलेशन और डिजाइन टूल्स का प्रयोग कर सकते हैं। स्टेट ऑफ आर्ट सुविधा की मदद से विद्यार्थी पक्षी की आंख के शुरुआती डिजाइन से डिजाइन के संपूर्ण विस्तृत विश्लेषण को आसानी से समझ सकते हैं। कुछ केंद्रित क्षेत्रों में अल्टीयर ऑप्टिस्ट्रक्ट के माध्यम से परिमित तत्व आधारित डिजाइन ऑप्टिमाइजेशन, एडवांस्ड एफई विश्लेषण जैसे मल्टी बॉडी सिम्यूलेशन, रेडियोस के द्वारा क्रैश सिम्यूलेशन और अन्य दूसरे सॉल्वर्स शामिल हैं। कुछ वर्कशॉप्स और डिजाइन चुनौतियों के माध्यम से विद्यार्थियों को अंतरविषय टीम वर्किंग और केंद्रित अप्रोच के लिए प्रेरित किया गया है। पहले चरण के प्रोटो-बिल्डर डिजाइन चैलेंज के परिणामस्वरूप हम यंग माइंड्स की इनोवेटिव थिंकिंग प्रोसेस को पोषित कर चुके हैं। सेंटर ने अगले स्तर के लिए योजना बनाई है कि शानदार कर्मिथयल और सोशल वैल्यू वाले बेहतरीन आइडियाज को सपोर्ट किया जाए। इंटर एनआईटी डिजाइन कंपीटिशन की मदद से सर्वश्रेष्ठ सोच को एक साथ लाने की योजना तैयार की गई और इनोवेशन के लिए एक प्लेटफॉर्म तैयार किया गया।

पिछले कुछ समय में आयोजित की गई वर्कशॉप्स और डिजाइन चैलेंज की जानकारी इस प्रकार है—

प्रोटो बिल्डर डिजाइन चैलेंज

अंतरविषय शोध को प्रमोट करने के लिए एक डिजाइन कंपीटिशन का आयोजन किया गया। इस इवेंट का आयोजन चार चरणों में किया गया। इसमें कुल 14 टीमों ने हिस्सा लिया। हर टीम में न्यूनतम 3 सदस्य थे, जिसमें कम से कम एक सदस्य दूसरे विषय का था। इस इवेंट में इन प्लेटफॉर्म वर्कशॉप्स का आयोजन किया गया—

1. हाइपरवर्क्स पर वर्कशॉप— सॉलिड थिंक इंपायर और हाइपरमेश
2. हाइपरमेश पर वर्कशॉप— रेडियोस, ऑप्टिस्ट्रक्ट

इलेक्ट्रिक सोलर व्हीकल डिजाइन चैलेंज

मैकेनिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, सिविल इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग के विद्यार्थियों ने एक राष्ट्रीय स्तर के 'ईएसवीसी डिजाइन चैलेंज' में हिस्सा लिया और एक इलेक्ट्रिक सोलर व्हीकल तैयार किया। कॉन्सेप्ट डिजाइन और परिमित तत्व विश्लेषण हाइपरवर्क्स, हाइपरमेश और ऑटोडेस्क इन्वेन्टर सॉफ्टवेयर की मदद से किया गया। विभिन्न प्लेटफॉर्म पर कुछ

अन्य स्टूडेंट वर्कशॉप्स का आयोजन किया गया, सूची इस प्रकार है—

- अल्टीयर ऑप्टिस्ट्रक्ट मैकेनिकल / सिविल का प्रयोग करके स्ट्रक्चरल ऑप्टिमाइजेशन पर वर्कशॉप
- इन्सपायर सॉलिड थिंकिंग मैकेनिकल / सिविल / आर्कीटेक्चर का प्रयोग करके डिजाइन स्टाइलिंग पर वर्कशॉप
- हाइपरवर्क्स मैकेनिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स / इलेक्ट्रिकल का प्रयोग करके इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन पर वर्कशॉप
- मल्टीबॉडी डायनामिक्स और डिजाइन ऑप्टिमाइजेशन मैकेनिकल / सिविल पर वर्कशॉप

5.9 ट्राइबोलॉजी पर एडवांस्ड रिसर्च सेंटर

एडवांस ट्राइबोलॉजी लैब एमएनआईटी जयपुर की सबसे बेहतरीन लेबोरेट्रीज में से एक है। लैब फ्रिक्शन, वियर और ल्यूब्रिकेशन के क्षेत्र में स्टेट ऑफ आर्ट टेस्टिंग फैसिलिटीज से लैस है। ऐसी फैसिलिटी राजस्थान राज्य में और कहीं उपलब्ध नहीं है और भारत में एक जगह पर ही दूसरे शैक्षणिक संस्थानों में भी ऐसा नहीं है। एमएनआईटी जयपुर में मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग में एडवांस ट्राइबोलॉजी लेबोरेट्री सक्रिय रूप से ट्राइबोलॉजिकल रिसर्च और ट्राइबोलॉजी एजुकेशन की विस्तृत रेंज उपलब्ध करवाती है। लेबोरेट्री मुख्य रूप से विभिन्न पदार्थों के फ्रिक्शन और वियर के अनुसंधान में अध्ययन करने में सहायक है। इस शोध का मुख्य उद्देश्य ऐसे मैटेरियल की इंजीनियरिंग और डिजाइन तैयार करना है, जिसमें वियर रेजिस्टेंट में सुधार हो। इस तरह इन पदार्थों से बने कंपोनेंट लंबे समय तक चलें और उनमें घर्षण को—एफिशिएंट कम हो। इससे ऊर्जा बचती है, दक्षता में सुधार होता है और प्रक्रिया में सरलता आती है। इससे खतरनाक वातावरण जैसे 350 डिग्री सेल्सियस से अधिक और -40 डिग्री सेल्सियस से कम के तापमान में बचे रहने की क्षमता पैदा होती है। हमारी लैब में चल रहे शोधों में एक नया और आकर्षक शोध है— स्टोन डस्ट भरे कम्पोजिट मैटेरियल्स का वियर कैरेक्टरिस्टिक्स। सेंटर की रिसर्च का फोकस रेनफोर्समेंट के साथ मैट्रिक्स मैटेरियल के इंटरफेसियल इंटरैक्शन पर है। मौजूदा रिसर्च लगभग सभी ऑटोमोबाइल कंपोनेंट और इंडस्ट्रियल प्रोडक्ट्स एप्लीकेशन्स जैसे ऑटोमोबाइल (पिस्टन रिंग, सिलेंडर, बियरिंग, वाल्व सीट्स, इनजेक्टर और ब्रेक पैड्स आदि), एनर्जी (विंड टर्बाइन, हाइड्रोलिक टर्बाइन, सोलर एनर्जी), एयरोस्पेस, बायो—ट्राइबोलॉजी (बायोमैटेरियल्स, डेंटल मैटेरियल, टोटल हिप रिप्लेसमेंट, मेडिकल इक्विपमेंट्स, प्रोस्थेटिक मैटेरियल्स आदि), पतली फिल्म के लिए कोटिंग मैटेरियल (सिंगल, मल्टीलेयर, नैनो और माइक्रो कोटिंग), मिलिट्री (ऑर्मीर व्हीकल, गन बैरल आदि), ल्यूब्रिकेंट, फूड प्रोसेसिंग यूनिट्स, शूज मैटेरियल डवलपमेंट, नैनो मैटेरियल एप्लीकेशन आदि को सम्बोधित / समावेशित करती है। इन फैसिलिटीज के साथ यह सेंटर एडवांस्ड कास्टिंग उपकरणों से भी लैस है। हम मौजूदा प्रोसेस और नए मैटेरियल के विकास की आधारभूत समझ को साथ में लाते हैं। लेबोरेट्री विभिन्न एप्लीकेशन्स में हाई क्वालिटी मेटल, सेरेमिक और प्लास्टिक कंपोनेंट पैदा करने वाली फुल—सर्विस फैब्रिकेशन फैसिलिटी उपलब्ध करवाती है। यह ज्ञान आधारित तकनीकें भी पेश करती है, जिसका उद्देश्य पारंपरिक (बैच बाई बैच) कास्टिंग प्रोसेस को फ्लेक्सिबल (मोल्ड बाई मोल्ड) प्रोसेस में बदलने के तरीकों का अनुसरण करना है। लेबोरेट्री वाणिज्यिक कास्टिंग प्रक्रिया को एडवांस बनाने के लिए अंतरविषय शोध और शिक्षा भी मुहैया करवाती है। विद्यार्थियों की शिक्षा और इंडस्ट्री पार्टनर्स पर विशेष बल दिया जाता है।

लाभदायी उद्योग

1. ऑटोमोबाइल उद्योग
2. ब्रियरिंग उद्योग
3. फ्रिक्शन मैटेरियल उद्योग
4. पिपिंग उद्योग
5. हाईड्रैयूलिक पम्प उद्योग
6. डेन्टल प्रेस्थेसिस उद्योग
7. हाईड्रैयूलिक टर्बाइन उद्योग
8. प्लास्टिक उद्योग
9. कम्पोजिट फेब्रिकेशन उद्योग
10. मेटल कास्टिंग उद्योग
11. बायोमेडिकल उद्योग
12. पॉवर टेक्नॉलोजी उद्योग
13. ऑटोमोबाइल उद्योग
14. विण्ड एनर्जी



ट्रिबोलोजी उपकरण

क्र.सं.	उपकरण का नाम	कीमत (रुपये में)
1	स्लाईडिंग वीयर ओर पिन-ऑन-डिस	435100.00
2	थ्री बॉडी एब्रेसिव वेयर टेस्टर	326325.00
3	पिन ऑन डिश ट्राईबोमीटर	3228900.00
4	रिंग ऑन प्लेट वेयर ट्राईबोमीटर	1935050.00
5	रेसीप्रोकेटिंग फ्रैक्शन मोनीटर	1087750.00
6	लो टेम्परेचर टोरक्यू ट्राईबोमीटर	1923600.00
7	स्लेरी जेट एरोजन ट्राईबोमीटर	1540025.00
8	स्लेरी एब्रेसन टेस्टर	332050.00
9	स्लेरी एरोजन टेस्टर	435100.00
10	मल्टीस्पेसीमैन टेस्टर	4259400.00
11	लीनीयर रेसीप्रोकास्टिंग ट्राईबोमीटर	1202250.00
12	एयर जेट एरोजन टेस्ट रिंग	605000.00
13	स्क्रैच टेस्टर	2515000.00
14	चेस फ्रैक्शन टेस्टिंग मशीन	2610000.00
15	डेन्टल वीयर सिम्युलेटर	3490000.00

अग्रिम लागत उपकरण

क्र.सं.	उपकरण का नाम	कीमत (रुपये में)
1	हाई प्रेसिशन वेइंग मशीन	36613.00
2	वेगिंग मशीन	9694.00
3	इन्डक्शन फर्नर	536815.00
4	थ्री बीकर रिदम प्लेट	43423.00
5	सेन्ड साईवर	51965.00
6	हाई टेम्परेचर वेक्यूम कास्टिंग मशीन	1942500.00
7	मेटल कटिंग मशीन	210000.00
8	सोनीकेटर	340742.00
9	थर्मल कण्डेक्टिविटी एनेलाईजर	1756245.00
10	इन्वेस्टमेंट मिक्सचर	311045.00
11	डस्ट कलेक्टर पॉलिशिंग मशीन	68250.00
12	बर्नआउट फरनेस	68535.00
13	वाटर चिलर	78750.00
14	हॉट डिस्क थर्मल कन्स्टेंट एनालाईजर	20730 (EUR))
15	कोरोजन टेस्टिंग एप्रेटस	15970 (EUR)
16	इन्जेक्शन मॉडलिंग मशीन	55000 (EUR)
17	टिवन स्क्रू एक्सट्रूडर	USD 113243.64
18	कम्परेजन मॉडलिंग मशीन	USD 89206.36

5.10 उद्योग-संस्थान सहयोगी प्रकोष्ठ

उद्यमिता विकास प्रकोष्ठ

1. एक संकाय विकास कार्यक्रम दिनांक 8-19 दिसम्बर, 2014 को आयोजित किया गया।
2. उद्यमिता जागरुकता कैम्प: नो जागरुकता कैम्प का आयोजन एमएनआई एवं राजस्थान की अन्य एस. एवं टी. संस्थानों द्वारा किया गया।
3. समन्वय कार्यक्रम

क्र.सं.	कार्यकलाप	दिनांक
1.	सदस्यों के लिए एलैवेटर पिच	15 जनवरी, 2014
2.	श्री प्रियंक सिंघवी एवं श्री अमित रंजन द्वारा आमंत्रण व्याख्यान में सफलतापूर्वक उद्यमिता	12 मार्च, 2014

4. दिनांक 30 अक्टूबर, 2014 को एक दिवसीय स्पॉन्टानिया इवेन्ट आयोजित की जिसमें एमएनआईटी के छात्रों ने भाग लिया।
5. एमएनआईटी के इडी सैल ने हेडस्टार्ट के सहयोग से स्टार्टअप सैटर्डे प्रारम्भ किया। यह अपनी तरह का गुलाबी नगरी में पहला कार्यक्रम था। इसका उद्देश्य नई पीढ़ी के आंत्रप्रेन्यूस को साथ लाना तथा उन्हें परस्पर नए उद्यमों पर बातचीत करने का मंच प्रदान करना था। इस कार्यक्रम में 10 से भी अधिक महाविद्यालयों के छात्रों एवं बडिंग इन्टरप्रयोनर्स ने भाग लिया। इस कार्यक्रम का आयोजन अगस्त 9, 2014 को किया गया।
6. प्रथम वर्ष पूर्वस्नातक एवं स्नातकोत्तर के विद्यार्थियों के लिये ओरियन्टेशन कार्यक्रम अगस्त 2014 को आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में एमएनआईटी बी.ई. के द्वितीय वर्ष एवं तृतीय वर्ष के तीन बडिंग इन्टरप्रयोनर्स को मोमेंटो देकर पुरस्कृत किया गया।
7. **ए स्माश अप इवेन्ट आयोजित 5-6 नवम्बर 2014** : उद्यमिता विकास प्रकोष्ठ एमएनआईटी द्वारा 5-6 नवम्बर को प्रि स्मेशअप इवेन्ट आयोजित की गई। इण्डस्ट्री डेलीगेट्स, इन्टरप्रयोनर्स ने मेन्टर्स/जज के रूप में भाग लिया। सम्पूर्ण राजस्थान के महाविद्यालयों जैसे बिट्स पिलानी, आईआईटी जोधपुर की 16 टीमों एवं एमएनआईटी जयपुर की 3 टीमों ने हिस्सा लिया। इन टीमों का चयन एमएनआईटी जयपुर सहित सम्पूर्ण राजस्थान के महाविद्यालयों के पूर्व में हुए इवेन्ट में हुआ। इवेन्ट का प्रारम्भ 5 नवम्बर की शाम को हुआ एवं 6 नवम्बर की शाम तक लगातार सम्पूर्ण रात्रि चला।
8. उद्यमिता विकास प्रकोष्ठ, एमएनआईटी जयपुर द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उद्यमिता विकास बोर्ड (एनएसटीईडीबी), डीएसटी, भारत सरकार के सहयोग से 8-19 दिसम्बर 2014 को दो सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम के मुख्य समन्वयक प्रो. ए. भारद्वाज एवं प्रो. जी.एस. डंगायच समन्वयक थे। अपने उद्घाटन भाषण में उन्होंने शैक्षणिक संस्थानों में उद्यमिता विकास की महत्ता को साझा किया। उन्होंने बताया कैसे एम.एम. आई.टी. उद्यमशीलता को जयपुर के संस्थानों में विकास और पोषित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। कार्यक्रम में जयपुर एवं आसपास के विभिन्न अभियान्त्रिकी महाविद्यालयों के 20 प्रतिभागियों ने भाग लिया। कॉर्पोरेट जगत और शिक्षा से विभिन्न विशेषज्ञों लक्षण से उद्यमिता अधिकार के सारे पहलुओं में अन्तर्दृष्टि दे दी है। एफडीए ने भी मनु यंत्रालय, सीतापुरा में एक औद्योगिक पर्यवेक्षण को समाहित किया। प्रतिभागियों ने पहली पीढ़ी के सफल उद्यमियों के श्री अजय गुप्ता और श्री वी.के. गुप्ता के साथ बातचीत की। कार्यक्रम उनकी शिक्षा, उद्यमशीलता के लिए पाठ्यक्रम विकास के बारे में प्रतिभागियों द्वारा प्रस्तुति, उनकी प्रतिक्रिया और प्रमाण-पत्र वितरण के साथ आयोजित हुआ।
9. ईडी प्रकोष्ठ ने एमएनआईटी जयपुर के छात्रों के लिए 16 अप्रैल, 2015 को बिजनस क्विज प्रतियोगिता का आयोजन किया। जिसमें भारी प्रतिक्रिया मिली। क्विज प्रतियोगिता में दो छात्रों की 55 टीमों के दो राउण्ड आयोजित किये गये। 55 में से छः टीमों का चयन लिखित टेस्ट के द्वारा अन्तिम राउण्ड के लिए हुआ। द्वितीय राउण्ड में विभिन्न फ्लैश/पिक्टोरिल एण्ड बजर राउण्ड हुए।

एमएनआईटी जयपुर में "उद्यमिता विकास" पर एक सेमेस्टर पाठ्यक्रम भी चल रहा है। इस पाठ्यक्रम का प्रारम्भ वर्ष 2014 में श्री बलजिन्दर शर्मा, एमएनआईटी एल्यूमनाई एवं मॉरीशस इन्टरप्रिन्योर के सहयोग से छात्रों को उद्यमियों/कोण निवेशकों/उद्यम पूंजीपतियों के साथ मार्गदर्शन मिला। एमएनआईटी के प्रो. अवशेष भारद्वाज एवं डॉ. मोनिका शर्मा एमएनआईटी की तरफ से पाठ्यक्रम के समन्वयक हैं। पाठ्यक्रम की सफलता को देखते हुए इस वर्ष से पाठ्यक्रम को दो सेमेस्टर/एक वर्षीय पाठ्यक्रम में क्रमोन्नत किया है।

5.11 राजभाषा प्रकोष्ठ

राजभाषा प्रकोष्ठ ने इस वर्ष निम्नलिखित गतिविधियों का आयोजन किया
संकाय सदस्यों ने निम्न राष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला में भाग लिया :

क्र. सं.	संकाय का नाम	गतिविधि	स्थान	निधीयन एजेंसी	दिनांक
1.	डॉ. राजकुमार व्यास	अखिल भारतीय राजभाषा संगोष्ठी	गीतम विश्वविद्यालय, गांधीनगर परिसर, विशाखापत्तनम	मा.रा.प्रौ.सं., जयपुर	22-23 मई, 2014
2.	डॉ. ज्योति जोशी	अखिल भारतीय राजभाषा संगोष्ठी	गीतम विश्वविद्यालय, गांधीनगर परिसर, विशाखापत्तनम	मा.रा.प्रौ.सं., जयपुर	22-23 मई, 2014
3.	डॉ. शुशांत उपाध्याय	अखिल भारतीय राजभाषा संगोष्ठी	गीतम विश्वविद्यालय, गांधीनगर परिसर, विशाखापत्तनम	मा.रा.प्रौ.सं., जयपुर	22-23 मई, 2014

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला आयोजित :

क्र. सं.	आयोजन सचिव का नाम	पद	गतिविधि	स्थान	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	डॉ. राजकुमार व्यास, डॉ. ज्योति जोशी, डॉ. कैलाश सिंह, डॉ. राजकुमार जोशी, श्री अशुं सक्सेना	सह आचार्य, सहायक आचार्य एवं सहायक (एस.जी.-I)	हिन्दी पखवाड़ा 2014-उद्घाटन समारोह	मा.रा. प्रौ.सं. जयपुर	सितम्बर 12, 2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर
2.	डॉ. राजकुमार व्यास, डॉ. कैलाश सिंह, श्री दीपसिंह, एवं श्री अशुं सक्सेना	सह आचार्य, सहायक आचार्य एवं पुरस्तकालयाध्यक्ष एवं सहायक (एस.जी.-I)	हिन्दी दिवस पर काव्य पाठ प्रतियोगिता	मा.रा. प्रौ.सं. जयपुर	सितम्बर 14, 2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर
3.	डॉ. राजकुमार व्यास, डॉ. कैलाश सिंह एवं डॉ. राजकुमार जोशी	सह आचार्य, एवं सहायक	आशुभाषण प्रतियोगिता	मा.रा. प्रौ.सं. जयपुर	सितम्बर 15, 2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर
4.	डॉ. नूपुर टंडन एवं श्री अशुं सक्सेना	सह आचार्य, एवं सहायक (एस.जी.-I)	हिन्दी निबन्ध लेखन प्रतियोगिता (जयपुर के महाविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए)	मा.रा. प्रौ.सं. जयपुर	सितम्बर 17, 2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर
5.	डॉ. राजकुमार व्यास, डॉ. ज्योति जोशी, डॉ. कैलाश सिंह, डॉ. राजकुमार जोशी, डॉ. सुमन राठौड़ एवं श्री अशुं सक्सेना	सह आचार्य, सहायक आचार्य एवं सहायक रजिस्ट्रार, सहायक (एस.जी.-I)	हिन्दी मौखिक प्रश्नोत्तरी	मा.रा. प्रौ.सं. जयपुर	सितम्बर 19, 2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर

6.	डॉ. राजकुमार व्यास, डॉ. कैलाश सिंह एवं डॉ. संगीता व्यास (लघु नाटिका), डॉ. राजकुमार जोशी एवं श्री अंशु सक्सेना	सह आचार्य, आचार्य, सहायक आचार्य एवं सहायक (एस.जी.-I)	हिन्दी वाद-विवाद प्रतियोगिता एवं हिन्दी लघु नाटिका	मा.रा. प्रौ.सं. जयपुर	सितम्बर 20,2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर
7.	डॉ. राजकुमार व्यास, डॉ. कैलाश सिंह डॉ. राजकुमार जोशी एवं डॉ. विनोद कुमार	सह आचार्य, सहायक आचार्य	तकनीकी विषयों पर हिन्दी भाषण	मा.रा. प्रौ.सं. जयपुर	सितम्बर 22,2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर
8.	डॉ. राजकुमार व्यास, डॉ. ज्योति जोशी, डॉ. कैलाश सिंह, डॉ. राजकुमार जोशी एवं श्री अंशु सक्सेना	सह आचार्य, सहायक आचार्य एवं सहायक (एस.जी.-I)	हिन्दी पत्रवाडा 2014-पुरस्कार वितरण एवं समापन समारोह	मा.रा. प्रौ.सं. जयपुर	सितम्बर 26,2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर

केन्द्र द्वारा आयोजित अतिथि व्याख्यान :

क्र. सं.	वक्ता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	अतिथि व्याख्यान का विषय	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	देवर्षि कलानाथ शारत्री	विख्यात भाषा विज्ञानी एवं भूतपूर्व निदेशक, भाषा एवं पुस्तकालय विभाग, राजस्थान	हिन्दी पत्रवाडा उद्घाटन व्याख्यान	12 सितम्बर, 2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर
2.	डॉ. हेतु भारद्वाज	प्रसिद्ध साहित्यकार एवं भूतपूर्व व्याख्याता, उच्च शिक्षा विभाग, राजस्थान	हिन्दी पत्रवाडा समापन व्याख्यान	26 सितम्बर, 2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर

केन्द्र में भ्रमण :

क्र. सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	उद्देश्य	दिनांक	निधीयन एजेंसी
1.	देवर्षि कलानाथ शारत्री	प्रसिद्ध भाषा विशेषज्ञ	भूतपूर्व निदेशक, भाषा एवं पुस्तकालय विभाग, राजस्थान	मुख्य अतिथि, हिंदी पत्रवाडा उद्घाटन समारोह, 2014	12 सितम्बर 2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर
2.	डॉ. हेतु भारद्वाज	प्रसिद्ध साहित्यकार	भूतपूर्व व्याख्याता, उच्च शिक्षा विभाग, राजस्थान	मुख्य अतिथि, हिंदी पत्रवाडा समापन समारोह, 2014	26 सितम्बर 2014	मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर



5.12 आन्तरिक शिकायत समिति (महिला प्रकोष्ठ)

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

- | | | |
|----|---|---------|
| 1. | डॉ. रश्मि जैन
आचार्य, गणित विभाग
मा.रा.प्रौ.संस्थान, जयपुर | अधिकारी |
| 2. | प्रो. एम.सी. गोविल
आचार्य, संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी
मा.रा.प्रौ.संस्थान, जयपुर | सदस्य |
| 3. | डॉ. नूपुर टण्डन
सह-आचार्य, मानविकी विभाग
मा.रा.प्रौ.संस्थान, जयपुर | सदस्य |
| 4. | डॉ. कनुप्रिया सचदेव
सह-आचार्य, भौतिक शास्त्र विभाग
मा.रा.प्रौ.संस्थान, जयपुर | सदस्य |
| 5. | डॉ. दिनेश गोपलानी
सहाय आचार्य, संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी
मा.रा.प्रौ.संस्थान, जयपुर | सदस्य |
| 6. | प्रो. पवन सुराना
सदस्य एनजीओ, आरयूडब्ल्यूए, जयपुर | सदस्य |
| 7. | डॉ. सुमन राठौड़
सहायक कुलसचिव
मा.रा.प्रौ.संस्थान, जयपुर | सदस्य |
| 8. | स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में से कन्या छात्र प्रतिनिधि (यदि आवश्यक हो) | |

महिला प्रकोष्ठ द्वारा सम्पादित गतिविधियाँ :

उपर्युक्त महिला प्रकोष्ठ पुरुष एवं महिला छात्रों दोनों को सुरक्षित महसूस करने एवं यदि कोई घटना घटित हो तो उसकी सूचना देने के लिए नियमितरूप से कार्यशाला आयोजित कर रहा है।

“सेल्फ-एन्पावरमेंट : कोपिंग विथ वर्कप्लेस हरेसमेन्ट” पर एक कार्यशाला अप्रैल 11, 2014 को आयोजित की गई।

प्रत्येक विभाग से संकाय सदस्यों को एम.टैक./पीएच.डी. महिला छात्राओं के लिए मेन्टर नियुक्त किया गया है। ये ऐसे महिला छात्राओं के ग्रुप से प्रत्येक माह काउन्सलिंग-सह-संवाद सत्र का आयोजन करते हैं।

6. परिषद्, शासी परिषद् एवं अन्य समितियाँ

6.1 शासी परिषद्

क्र.सं.	मनोनयन	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	
1	सेक्शन 11 क्लॉज (अ)	प्रो. के.के. अग्रवाल, कुलाधिपति-लिंगयाज विश्वविद्यालय, फरीदाबाद एवं पूर्व उप कुलाधिपति-जीजीएस इन्द्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली।	अध्यक्ष
2	(ब)	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य
3	(स)	संयुक्त सचिव (तकनीकी शिक्षा), मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली।	सदस्य
4	(स)	वित्तीय सलाहकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
5	(द)	राज्य सरकार द्वारा मनोनीत सदस्य	सदस्य
6	(द)	राज्य सरकार द्वारा मनोनीत सदस्य	सदस्य
7	(य)	प्रो. सुरेन्द्र प्रसाद निदेशक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली।	सदस्य
8	(य)	प्रो. शोभना नरसिम्हन आचार्य एवं अध्यक्ष योरिटीकल साइन्स यूनिट, बेंगलोर।	सदस्य
9	(र)	प्रो. अशोक शर्मा आचार्य, धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य
10	(र)	डॉ. अवधेश भारद्वाज आचार्य यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य
11	सेक्शन 18 क्लोज (2)	श्री मनीष जिन्दल/प्रो. एम.के. श्रीमाली कुलसचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सचिव

6.2 वित्त समिति

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	
1	प्रो. के.के. अग्रवाल, कुलाधिपति-लिंगयाज विश्वविद्यालय, फरीदाबाद एवं पूर्व उप कुलाधिपति-जीजीएस इन्द्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली।	अध्यक्ष
2	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य
3	संयुक्त सचिव (तकनीकी शिक्षा), मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली।	सदस्य
4	शासी परिषद् द्वारा सदस्यों में से दो व्यक्ति मनोनीत	सदस्य
5	कुलसचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य सचिव

6.3 भवन एवं निर्माण समिति

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	क्षेत्र
1	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	निदेशक एवं पदेन अध्यक्ष
2	श्री संजीव के. शर्मा निदेशक (एनआईटीज) उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110 001	मानव संसाधन विकास मंत्रालय के मनोनीत
3	श्री मनीष जिन्दल कुल सचिव पीईसी यूनिवर्सिटी ऑफ़ टैक्नॉलोजी, सेक्टर-12, चण्डीगढ़-160 012	शासी परिषद् के मनोनीत
4	श्री कृष्ण माहेश्वरी अधिक्षण अभियन्ता (जनपद, नियोजन) केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग सर्किल, सेक्टर 10, विद्याधर नगर, जयपुर।	जनपद के विशेषज्ञ
5	श्री अर्जुन सिंह प्रबन्ध निदेशक, जेवीवीएनएल, जयपुर।	विद्युत के विशेषज्ञ
6	प्रो. रोहित गोयल अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास)
7	प्रो. एम.के. श्रीमाली कुल सचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य सचिव



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

7.1 छात्रों 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 | — | 3 प्रतिशत |

शिक्षा शुल्क में छूट

अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के छात्रों को 100 प्रतिशत शिक्षा शुल्क में छूट दी जाती है।

पुस्तकालय सुविधा

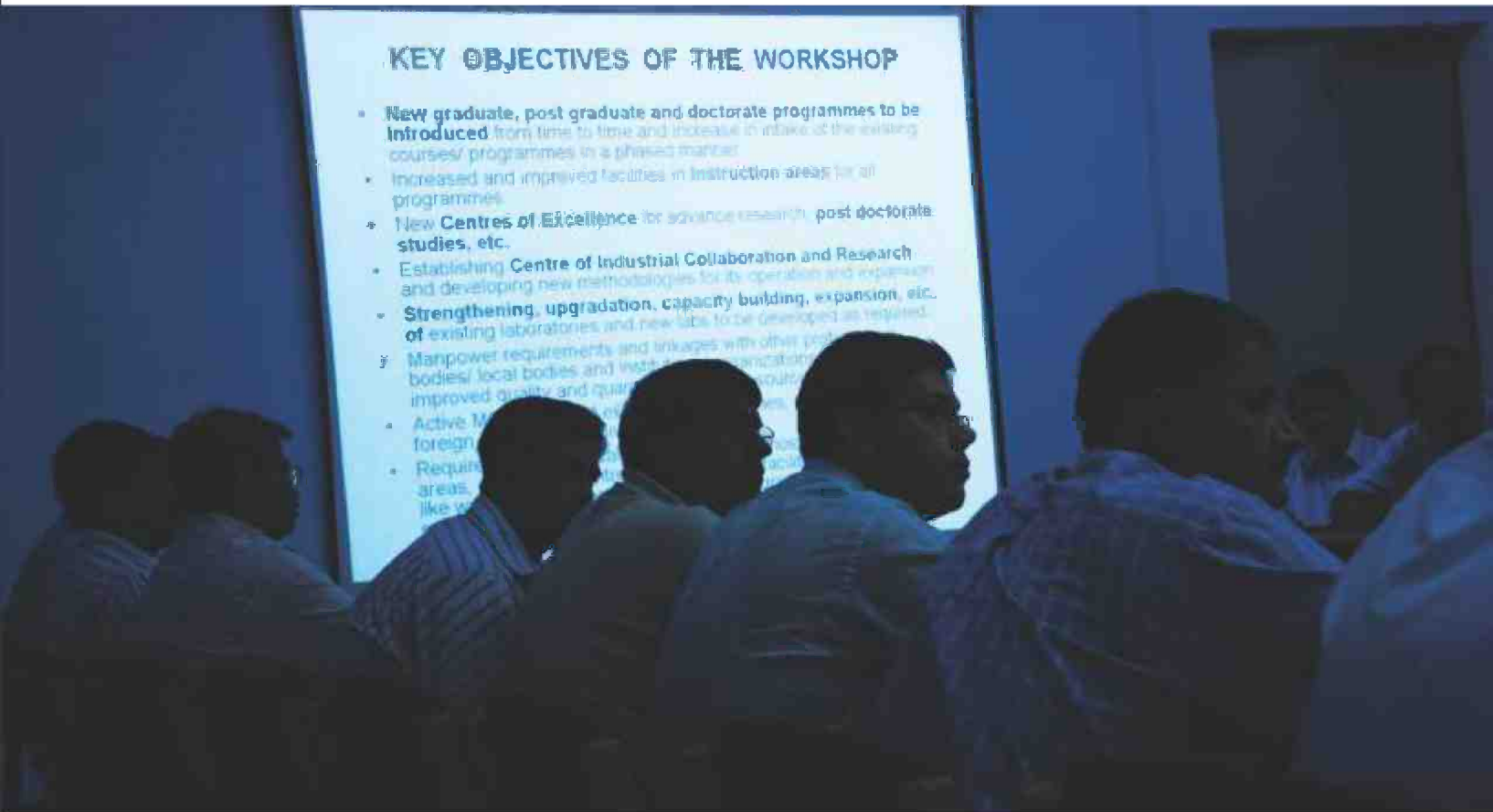
अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए अलग से बुक बैंक की सुविधा है। सामान्य वर्ग के छात्रों को दी जानेवाली 6 किताबों की तुलना में अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के छात्रों को 11 किताबें दी जाती हैं।

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 योजना एवं गैर योजना अनुदानों का विश्लेषण

वर्ष 2014-2015 के दौरान संस्थान को योजना एवं गैर योजना मदों के अन्तर्गत (पूर्णतया भारत सरकार से) निम्न प्रकार से अनुदान प्राप्त हुआ :-

(रूपये लाखों में)

योजना अनुदान	
(i) अनावर्ती (भवन एवं उपकरण आदि)	10000.00
(ii) परियोजना अनुदान (शोध एवं विकास)	340.94
(iii) अन्य योजना गतिविधियाँ	466.05
(iv) टैक्विप	462.48
योग (योजना अनुदान)	11269.47
गैर योजना अनुदान	
(i) स्नातक एवं स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम	3200.00
योग (गैर योजना अनुदान)	3200.00
कुल योग (योजना एवं गैर योजना अनुदान)	14469.47

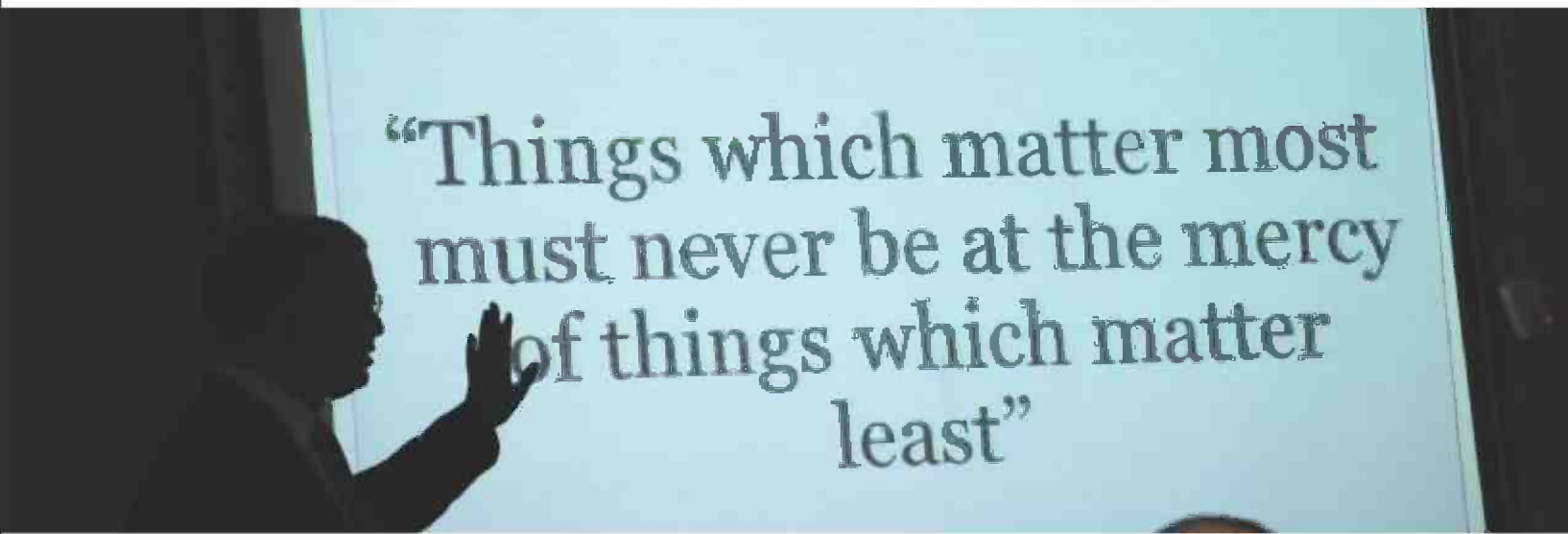
8.2 कोष के स्रोत

- भारत सरकार से अनुदान
- छात्रों से शिक्षण शुल्क
- किराया
- ब्याज
- अन्य विविध आय

8.3 गत तीन वर्षों की व्यय स्थिति (योजना, गैर योजना एवं टैक्विप)

(रूपये लाखों में)

वर्ष	व्यय
2012 - 2013	8824.62
2013 - 2014	14120.12
2014 - 2015	16834.33



“Things which matter most
must never be at the mercy
of things which matter
least”

9. केन्द्रीय सुविधाएं एवं सेवाएं

9.1.1 संगणक केन्द्र

नया कम्प्यूटर सेंटर प्रभा भवन की पहली मंजिल पर स्थापित किया गया है जिसका उद्घाटन प्रोफेसर एस.वी. राघवन, भारत सरकार के प्रमुख वैज्ञानिक सलाहकार के कार्यालय में वैज्ञानिक सचिव द्वारा 19 सितम्बर, 2014 को किया गया था।

संस्थान की एक केन्द्रीकृत कम्प्यूटिंग सुविधा वाला यह केन्द्र 10 कम्प्यूटर प्रयोगशालाओं में 500 से ज्यादा से डेस्कटॉप कम्प्यूटर के साथ संस्थान के विभिन्न अकादमिक विभागों और विविध प्रखंडों की जरूरतों को उन्हें संस्थान में व्यापक कम्प्यूटिंग एवं नेटवर्क सुविधा मुहैया एवं प्रशासित कर पूरा कर रहा है। संस्थान के शिक्षण, प्रशिक्षण, शोध एवं प्रशासन में ताजातरीन सूचना तकनीक के उपयोग की सुविधा देने के लिए, एक उत्कृष्ट नेटवर्क वातावरण मुहैया करवाने के लिए जो सूचना का आदान-प्रदान एवं उस तक पहुंच की सुविधा प्रदान करे, तकनीक स्थानान्तरण में नवाचार लाने के लिए, संस्थान को इसके मिशन में सहायक बनने के लिए, संकाय सदस्यों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों को कम्प्यूटर एवं नेटवर्क संसाधन का प्रभावी व सक्षमतापूर्वक उपयोग करने में सक्षम बनाने के लिए, और क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ गुणवत्ता वाली आईटी सेवाएं मुहैया करवाने के उद्देश्य से एमएनआईटी जयपुर केन्द्र अधिक उत्पादकता एवं श्रेष्ठ गुणवत्ता के लिए अपनी सेवा संचालन प्रक्रियाओं को रीइंजीनियर करता रहता है। ऐसी कई वेब आधारित अनुप्रयुक्तियां हैं जिन्हें कम्प्यूटर केन्द्र द्वारा सफलतापूर्वक विकसित, अनुप्रयुक्त एवं संधारित किया जा रहा है।

एमएनआईटी वेबसाइट का पुनर्निर्माण एवं पुनर्संचरण कम्प्यूटर केन्द्र द्वारा किया गया है। नई वेबसाइट में कई विशिष्टताएं जैसे डायनेमिक फेकल्टी प्रोफाइल्स, उपयोक्ता मित्र बहु टेब इंटरफेस एवं स्क्रोल फ्री जीयूआई इत्यादि शामिल हैं।

सभी तीस एनआईटी के लिए एक इंटरफेस की रचना के लिए एनआईटी काउंसिल वेब अनुप्रयुक्त का विकास, डिजाइन एवं संधारण कम्प्यूटर सेंटर द्वारा किया जा रहा है ताकि उपयोक्ता एक ही सिंगल इंटरफेस पर सभी एनआईटी की जानकारी प्राप्त कर सके। संगणक केन्द्र द्वारा अन्य निम्न एप्लीकेशन्स बनाई गईं एवं उनका रखरखाव किया जा रहा है:-

1. ऑनलाईन पीएच.डी. एप्लीकेशन वेब पोर्टल।
2. एमएनआईटी 7वां एवं 8वां दीक्षान्त समारोह के ऑनलाईन रजिस्ट्रेशन एप्लीकेशन।
3. तकनीकी/गैर तकनीकी कर्मचारी भर्ती एप्लीकेशन।
4. सीएसएबी-2014 के लिये सीट आवंटन कार्यक्रम।
5. छात्रावास आवंटन पोर्टल।
6. ग्रेड फीडिंग एप्लीकेशन।
7. सम्मेलन एवं संगोष्ठी वेबसाइट।
8. एल्यूमीनी दिवस पंजीयन पोर्टल।
9. एमआरसी (पदार्थ शोध केन्द्र) एप्लीकेशन : अण्डर डवलपमेंट।
10. एसएमपी (स्टूडेंट मेन्टरशिप प्रोग्राम)।

डाटा केन्द्र में निम्नलिखित शामिल है :

- ② ब्लेड सर्वर : इसमें कुल 16 HP ProLiant BL460c G7 ब्लेड्स हैं।
- ② Intel®Xenon®5600 श्रृंखला 6/6 कोर के साथ एचटी प्रोसेजर्स
- ② 10.8 TB SAN स्टोरेज : स्टोरेज कंट्रोलर: RAID 0 एवं 1 HP स्मार्ट अरै P4 10i कंट्रोलर
- ② VMware क्लाउड सूट : 4 सॉफिट लाईसेन्स के साथ, VMware मेनेजेज चार HP ब्लेड्स एण्ड फोलोइंग स्टोरेज।
- ② EMC² स्टोरेज :-
 - ✓ ISILON S200 NAS स्टोरेज :- 40 TB Raw
 - ✓ VNX-5300 SAN स्टोरेज :- 18 TB Raw
 - ✓ AVAMAR M1200 Gen4S :- 10TB बैकअप एप्लाइन्स

डाटा केन्द्र की उपलब्धियाँ

- ऑटोमेटेड प्रोवीजनिंग ऑफ आईटी रिसोर्सेज
- सिंगल इंटरफेस फॉर एडमीनिस्ट्रेटर फॉर एन्टायर आईटी इन्फ्रास्ट्रक्चर
- स्टोरेज ऑफ लेक्चर्स, असाईन्मेंट्स, नोट्स
- विभागों को डाटा स्टोरेज उपलब्ध कराना

- शोध हेतु हाई एवं कम्प्यूटेशनल संसाधन उपलब्ध करवाना
- विभिन्न सुविधाओं के प्रणेता
- एमएनआईटी वेबसाईट <http://mnit.ac.in>
- एनआईटी परिषद् वेबसाईट www.nitcouncil.org.in
- इन्टरनेट वेब एप्लीकेशन होस्टिंग
- छात्रों के लिए— छात्र मेन्टरशिप प्रोग्राम पोर्टल <http://smp.mnit.ac.in>
- पदार्थ अनुसंधान केन्द्र के लिए पोर्टल <http://online.mnit.ac.in/mrc>
- डीएनएस सर्वर
- प्रोक्सी सर्वर
- 6000 यूजर्स के लिए LDAP ऑथेन्टिकेशन सर्वर
- ई-ग्रंथालयन लाईब्रेरी मैनेजमेंट के लिए सॉफ्टवेयर
- प्रोवेस सर्वर (भारतीय कम्पनियों के वित्तीय परफॉरमेंस का डाटाबेस)

विभिन्न लाईसेंस सेवाएँ

- ② 12.5 यूजर्स के लिए ऑटो CAD लाईसेन्सिंग सर्वर
- ② MATLAB R2014b एवं सिम्युलिक लाईसेंस सर्वर
- ② हाईपरवर्क्स लाईसेन्सिंग सर्वर
- ② LMS इमेजिंग लेब लाईसेन्स सर्वर
- ② ऑटोडेस्क इन्वेन्टर, 3ds_Max_Design, C3D, Map, Maya, MB, and Revit
- ② JMat-Pro 8 लाईसेंस सर्वर
- ② ERDAS IMAGINE 2014 (जियोग्राफिक इमेजिन सॉल्युशन) एवं हेक्सेगॉन जिओ मीडिया डेस्कटॉप 2015
- ② 20 यूजर्स के लिए SimaPro 8 लाईसेंस सर्वर
- ② 500 यूजर्स लाईसेंस ESET एन्टी वायरस सर्वर
- ② वीजुअल MODFLOW लाईसेंस सर्वर

क्लाउड संसाधन :

- क्लाउड इन्फ्रा के लिए NTP, DNS, DHCP सर्वर
- VM वायर V सेन्टर सर्वर
- IaaS सर्वर एवं SQL डाटाबेस सर्वर
- VM वायर सेन्टर v सेन्टर ऑप्शनस मैनेजर
- EMC A vamar वर्चुअल मशीन कम्बाईण्ड प्रोक्सी
- एमएनआईटी डोमेन सर्वर फॉर क्लाउड इन्फ्रा
- Vmware आईडेन्टीटिटी एप्लाइन्स
- Vmware vCloud ऑटोमेशन सेन्टर एप्लाइन्स

9.1.2 NKN नेशनल नॉलेज नेटवर्क एवं CWN कैम्पस वाईड नेटवर्किंग :

- ② दो अन्य आभासी कक्षाकक्षों (वर्चुअल क्लास रूम) एवं एक संगोष्ठी कक्ष का निर्माण (वर्तमान उपलब्ध आभासी कक्षा कक्ष के अलावा) प्रगति पर है। आरएफपी भी प्रगति पर है और तकनीकी एवं वित्तीय निविदाएं खोली जा चुकी हैं।
- ② आभासी प्रयोगशालाओं तक विद्यार्थियों की पहुंच की सुविधा शीघ्र ही दी जाएगी।
- ② कैम्पस वाईड नेटवर्क जिसमें वाई-फाई एवं एलएएन (लैन) शामिल है, के सम्पूर्ण अपग्रेडेशन एवं नवीकरण के लिए एक रुचि की अभिव्यक्ति की प्रक्रिया जारी है। ओईएम व सिस्टम इंटीग्रेटर्स के प्रस्तुतिकरणों का एक तकनीकी समिति, जिसमें अकादमिक एनकेएन व एनआईसी के तकनीकी विशेषज्ञ शामिल हैं, द्वारा 15-16 अक्टूबर, 2014 को मूल्यांकन किया गया है। आरएफपी को तैयार किया जा रहा है और पूरा परिसर एक कन्वर्ज्ड फाइबर एवं वायरलैस पहुंच में होगा।
- ② एनकेएन 1 जीबीपीएस मुहैया करवा रहा है और हमने बीएसएनएल से 1 जीबीपीएस ब्रॉडबैंड एक्सेस खरीद ली है (1:1)। हमने एनकेएन से अतिरिक्त 1 जीबीपीएस को पॉवरग्रिड के जरिए मुहैया करवाने का अनुरोध किया है।

- ② एनकेएन पर और जो सुविधाएं उपलब्ध हैं उन पर एक आलेख सभी छात्रों और संकाय को उपलब्ध करवाया जा रहा है। संकाय सदस्यों को उच्च गति वाले ब्राडबैंड नेटवर्क का उपयोग विभिन्न क्षेत्रों में ज्ञान के अर्जन एवं खोज के उपयोग में लाने, सजीव सलाहकारिता, डाटा शेयरिंग एवं रिसोर्स शेयरिंग के लिए प्रोत्साहित किया जा रहा है।
- ② एक जागरूकता कार्यक्रम, एनकेएन के जरिए शोध गठबंधन को बढ़ाना, नवम्बर 2014 के दूसरे सप्ताह में श्री आर.एस. मनी, वरिष्ठ तकनीकी निदेशक, एनआईसी एवं परियोजना निदेशक एनकेएन के साथ आयोजित किया गया।
- ② छात्रों को प्रोत्साहित कर रहे हैं और उन्हें यह सुविधा दे रहे हैं कि वे एनकेएन का उपयोग नेटवर्क में अन्य एनआईटी में इलेक्ट्रिक विधिष्ट कार्यक्रमों तक पहुंच कर उनका उपयोग करने में कर सकें।
- ② प्रोफेसर विजय जनयानी डॉ. एमानुअल पिल्लई एमएनआईटी जयपुर और अन्य एनआईटी के मध्य कॉमन पोर्टल के जरिए सूचना के आदान प्रदान के लिए समन्वयक हैं।
- ② प्रगति प्रतिवेदन आवधिक बैठकों में प्रस्तुत किए जाते हैं।
- ② एमएनआईटी जयपुर के संकाय सदस्यों एवं विद्यार्थियों को महामहिम विजिटर द्वारा दिए संबोधन को उपलब्ध कराया गया।
- ② एक ई-गवर्नेंस परियोजना चल रही है और संकाय सदस्य, कर्मचारी और विद्यार्थी इसका प्रभावी तरीके से उपयोग कर रहे हैं। इसे एनकेएन सॉफ्टवेयर के साथ एकीकृत भी किया जा सकता है।
- ② एनकेएन को एमएचआरडी के कंसोर्टियम के तहत ई-लाइब्रेरी/ई-जर्नल के लिए सब्सक्राइब किया जा सकता है और सभी एनआईटी को वीपीएन पर कनेक्ट करने की सुविधा दी जा सकती है ताकि वे दस्तावेजों व सामग्री को डाउनलोड कर सकें। यह सभी एनआईटी को लाभाहित करेगा और नए एनआईटी भी मानकों, जर्नल व संगोष्ठियों की विविधता तक अपनी पहुंच बना सकेंगे। इसके लिए प्रत्येक उपयोग आधारित भुगतान प्रक्रिया को भी प्रयुक्त किया जा सकता है।
- ② एमएनआईटी जयपुर में एक प्राइवेट क्लाउड स्थापित किया जा रहा है जिसमें एचपी ब्लेड सर्वर, वीएम वेयर सॉफ्टवेयर एवं ई.एम.सी.2 भंडारण है। शोध एवं शैक्षणिक सामग्री इस पर भंडारित की जाएगी और चरणबद्ध प्रक्रिया के तहत संकाय के ई-कंटेंट उत्पादन की भी योजना बनाई जा सकती है।
- ② एनकेएन पर गठबंधन में एम.टेक. कार्यक्रमों को प्रोत्साहित किया जा रहा है।
- ② संकाय को मोटे तौर पर शिक्षा, स्वास्थ्य एवं कृषि क्षेत्रों में विज्ञान, इंजीनियरिंग एवं टेक्नोलॉजी पर केन्द्रित शोध करने पर प्रेरित किया जा रहा है।
- ② संकाय सदस्य एवं विद्यार्थी तकनीक एवं शोध का उपयोग स्थानीय, आमतौर पर राजस्थान की और खास तौर पर जयपुर शहर की समस्याओं के निस्तारण में उपयोग करेंगे।
- ② अन्तरराष्ट्रीय संस्थानों एवं विश्वविद्यालयों से शोध एवं ज्ञान साझा करने व छात्रों के अदलाबदली कार्यक्रमों के लिए गठबंधन किए गये हैं।
- ② उपरोक्त उद्देश्यों की क्रियान्विति व सम्मुख आने वाली चुनौतियों को निदेशकों की अगली बैठक में फीडबैक के रूप में प्रस्तुत किया जाएगा।
- ② एमएनआईटी जयपुर के विषय विशेषज्ञ ई संसाधनों और ई सामग्री का मूल्यांकन करने के लिए उपलब्ध रहेंगे। एमएनआईटी द्वारा उत्पादित सामग्री भी छंटनी एवं उन्नयन के लिए उपलब्ध रहेगी।

9.1.3 भाषा प्रयोगशाला : संगणक केन्द्र में एक भाषा प्रयोगशाला है। इस प्रयोगशाला में लैंग्वेज लर्निंग सॉफ्टवेयर क्लीयर प्रोनाउन्सेशन, स्टेडी स्क्वल्स सक्सेस, क्लेरिटी इंग्लिश सोर्स, बिजनस राईटिंग, एक्टिव रीडिंग एण्ड टेन्स बस्टर आदि पर आधारित 20 कम्प्यूटर हैं।

9.2 कार्यशाला

केन्द्रीय कार्यशाला एक केन्द्रीय सुविधा है जिसमें आधुनिकतम मशीनें उपलब्ध हैं जिसके निम्न उद्देश्य हैं:-

1. प्रथम वर्ष बी.टैक. के सभी संकाय के छात्रों को विभिन्न विधाओं का प्रशिक्षण देना।
2. बी.टैक. (यांत्रिकी अभियान्त्रिकी) एवं एम.टैक. (एम.एस.ई.) के छात्रों को आधुनिकतम मशीन टूल्स का प्रशिक्षण देना।
3. लघु एवं दीर्घ प्रोजेक्ट के फैंब्रिकेशन हेतु समस्त संकायों के छात्रों को सुविधा प्रदान करना।
4. केन्द्रीय कार्यशाला एम.टैक. एवं पीएच.डी. स्तर पर शोध कार्य हेतु आधुनिकतम मशीनें एवं संसाधन उपलब्ध कराना।
5. इस कार्यशाला के तहत एक प्रोजेक्ट प्रयोगशाला का विकास किया जायेगा जिसमें समस्त मूलभूत सुविधाएँ उपलब्ध होंगी। यह 24 घण्टे खुली रहेंगी।
6. समस्त स्टॉफ एवं छात्रों 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 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 यूजी/पीजी छात्रों के छोटे और बड़े प्रोजेक्ट्स के लिए कार्यशाला सुविधा प्रदान करना।
2. परियोजना प्रयोगशाला में अत्याधुनिक मशीन्स टूल्स एवं उपकरण होंगे जो संस्थान के सभी विभागों तथा अनुभागों में एम.टैक. एवं पीएच.डी. लेवल पर शोध कार्य की सुविधा प्रदान करेगा।
3. परियोजना प्रयोगशाला नवाचारों का केन्द्र होगी तथा इससे नए पेटेन्ट्स पंजीकृत करने में भी सहायता मिलेगी।
4. समन्वयक के मार्गदर्शन में परियोजना प्रयोगशाला का विद्यार्थियों द्वारा प्रबंधन होगा।
5. यह वर्ष में दो बार नए नवाचारों की प्रदर्शनी आयोजित करेगी। इन प्रदर्शनियों का आयोजन उद्योगों के सहयोग से किया जाएगा।
6. यह परियोजना प्रयोगशाला 24 घण्टे खुली रहती है।

9.3 पुस्तकालय

1. **कुल क्षेत्रफल : 15847 वर्गफीट (प्रति छात्र क्षेत्रफल – 7.5 वर्गफीट) –**

पुस्तकालय संस्थान के केन्द्र में स्थित है जहाँ समस्त आगन्तुक सुविधापूर्वक आ सकते हैं। यह दो मंजिला (भूतल एवं प्रथम तल) भवन है जिसका क्षेत्रफल 15847 वर्गफीट है। इसमें गोदरेज मके नया एवं आधुनिक फर्नीचर एवं ऑप्टीमाईजर्स लगाया गया है। बैठने के समस्त स्थान वातानुकूलित हैं जो कि CCTV Surveillance सिस्टम एवं स्मोक अलार्म सिस्टम के अधीन है। सभी हॉल को क्यूबिकल्स में विभाजित किया गया है। केन्द्रीय पुस्तकालय का आधुनिकीकरण कर अप्रैल 2012 में इसे नया नाम “विद्या संसाधन केन्द्र” दिया गया है।

2. **पुस्तकालय आधुनिकीकरण एवं कम्प्यूटराइजेशन**

केन्द्रीय पुस्तकालय में कस्टमाइज्ड पुस्तकालयीय प्रबंधन सॉफ्टवेयर (KOHA) है।

पुस्तकालय की किताबें गेट एन्टीना स्मार्ट कार्ड के साथ आरएफआईडी प्रणाली के माध्यम से जारी की जाती हैं।

3. **सदस्य**

(अ) विद्यार्थी 4236

(ब) संकाय एवम् कर्मचारी 446

4. **पुस्तकों / पत्र-पत्रिकाओं का सर्कूलेशन (लगभग)**

(अ) मुख्य पुस्तकालय काउन्टर से 85000 प्रतिवर्ष

(ब) बुक बैंक से 63000 प्रतिवर्ष

5. **आगन्तुकों की सम्भावित संख्या (सदस्यता के आधार पर) 1850 प्रतिदिन**

(संकाय सदस्य, कर्मचारी, छात्र एवं शुल्क आधारित सदस्य)

6. **समय**

प्रातः 8:00 से सायं 10:00 बजे (सोमवार से शुक्रवार)

प्रातः 9:00 से सायं 6:00 बजे (शनिवार व रविवार)

7. **दिनांक 1-4-2014 से 31-3-2015 तक पुस्तकों की संख्या**

क्र.सं.	विवरण		1.4.2014 को	2014-2015 में जोड़ा	31.3.2015 को	आहरण	उपलब्ध संख्या
1	पुस्तकालय पुस्तकें	छपी पुस्तकें	89077	62	89138	3352	* 85786
		ई-पुस्तकें	3073	--	3073	--	3073
2	बैक वॉल्यूम्स		13580	--	13580	120	13460
3	BIS कोड		12498	--	12498	--	12498
4	बुक बैंक (सामान्य)		51567	19	51585	--	* 51585
5	बुक बैंक (अनुजाति/अनु.जनजाति)		19022	--	19022	--	* 19022
6	CBIP प्रकाशन		531	--	--	--	531
7	CD ROMs डाटाबेस+LRs (विभिन्न विषयों पर)		846	--	--	--	846
कुल उपलब्ध संख्या							205521
* भौतिक सत्यापन हो चुका है एवं अंतिम रिपोर्ट प्रस्तुत की जानी है।							

8. अमुद्रित सामग्री
कुल संख्या
1 वीडियो कैसेट्स 1035
2 सीडी एवं फ्लोपीज (पुस्तकों एवं पत्रिकाओं के साथ प्राप्त) 1000 अनुमानतः

9. खर्च
9.1 मुद्रित किताबें आदि

क्र.सं.	विवरण	2013-14 (रुपयों में)
1	पुस्तकें एवं पत्रिकाएँ	19062.00
2	मुद्रित जरनल्स हेतु अंशदान	151607.00
3	समाचारपत्र एवं पत्रिकाएँ	33876.00
	कुल	204545.00

- 9.2 ऑनलाईन रिसोर्स (प्लान बजट) पर खर्च
1. ऑनलाईन जनरल एवं डाटाबेस हेतु अंशदान
चुकाए 4120462.00
प्रस्तावित 12569277.00
योग 16689739.00
कुल योग 16894284.009.3
- 9.3 अन्य खर्च (प्रस्तावित)
KOHA सॉफ्टवेयर, J-Gate, DELNET286782.00

10. मुद्रित जनरल
10.1 सब्सक्राइब्ड 85
10.2 प्रतिपूरक जनरल्स/न्यूज लैटरर्स रिपोर्ट आदि अनुमानतः 65

11. इलैक्ट्रॉनिक/ऑनलाईन रिसोर्सेज

क्र.सं.	इलैक्ट्रॉनिक्स संसाधन	यूआरएल
I ऑनलाईन फॉरन जर्नल्स (आईएनीईएसटी-एआईसीटीई कन्सोर्टियम, एमएचआरडी, जीओआई)		
01	एसीएम डिजीटल लाइब्रेरी	http://portal.acm.org/portal.efm
02	एएससीई ई-जर्नल्स	http://www.ascelibrary.org
03	एएसएमई इ-जर्नल्स	http://www.asme.org/pubs/journals
04	स्प्रिंगर लिंक	http://www.springerlink.com
II ऑनलाईन जर्नल्स सब्सक्रिप्शन बाई एमएनआईटी जयपुर		
01	टेलर एण्ड फ्रांसिस Taylor & Francis	www.tandf.com
02	एमेरल्स (200 जर्नल्स)	www.emeraldinsight.com
03	एसएजीई पब्लि., नई दिल्ली	http://online.sagepub.com http://jax.sagepub.com/
04	साइन्स डायरेक्ट (एल्सवीयर पब्लिशर्स)	http://www.sciencedirect.com/
05	आईईएल ऑनलाईन जर्नल्स	http://ieeexplore.ieee.org
III बिब्लियोग्राफिक डेटाबेसिस		
01	असेस साइन्स डेटाबेस (फॉर सिविल, मैके. एण्ड आर्की.)	http://mhebooklibrary.com
02	पीपीआरओडब्ल्यूईएसएस (मल्टी यूजर लेन वर्जन कन्टेनिंग फाईनेन्शियल डेटाबेस ऑफ 27000 इण्डियन कम्पनीज)	http://prowess.cmie.com
03	इकनॉमिक रिसर्च (ईको व्यू) + इण्डस्ट्री रिसर्च ऑन 10 इण्डस्ट्रीज	www.crisilresearch.com
IV जे-गेट एग्रीगेटर ऑफ ऑल सब्सक्राइब्ड ऑनलाईन जर्नल्स		

अन्य ऑनलाईन रिसोर्स / डाटाबेस

- ② भारतीय मानक ब्यूरो कोड (इन्टरनेट के माध्यम से) जून, 2009 तक अद्यतन
- ② CD-ROM डेटाबेस (अभियान्त्रिकी विषयों पर 846 CD-ROMs)
- ② इन्डेस्ट-एआईसीटीई कंसोर्टियम के अन्तर्गत आईआईटी और आईआईएससी बेंगलुरु और आईआईएमएस (उपयोगकर्ता JCCC के माध्यम से उनके अनुरोध जमा करके शोध पत्र प्राप्त कर सकते हैं) द्वारा प्राप्त किए जा रहे 6500 से अधिक विदेशी पत्रिकाओं के ग्रन्थसूची डेटाबेस का अभिगम।
- ② अनुसंधान पत्रों और पुस्तकों के लिए DELNET डेटाबेस सेवाएँ।

12. पुस्तकालय एवं सूचना सेवायें

- (i) मुख्य पुस्तकालय से पुस्तकें जारी करना
- (ii) बुक बैंक से पुस्तकें जारी करना
- (iii) वीडियो सेवायें
- (iv) सी.डी.- रोम डेटाबेस
- (v) रिप्रोग्राफिक सेवायें (फोटोकॉपी सेवायें)
- (vi) सामयिक प्रकाशन सेवायें
- (vii) इंटरनेट सुविधा
- (viii) जेसीसीसी-शोध पत्र आईआईटी, आईआईएमएस, आईआईएससी से
- (ix) डेलनेट सेवा
- (x) आन्तरिक पुस्तकालय ऋण (आई.एल.एल.) सेवा डेलनेट के माध्यम से
- (xi) सन्दर्भ सेवायें
- (xii) बी.आई.एस. और आई.आर.सी कोड्स
- (xiii) उपयोगी संदर्भ की व्यवस्था
- (xiv) नवागत पुस्तकों का प्रदर्शन
- (xv) महत्वपूर्ण सूचनाओं एवं पत्रकों का प्रदर्शन
- (xvi) बाह्य सदस्यों को दी गई सुविधायें

13. स्नातकोत्तर छात्रों, शोध छात्रों एवं संकाय सदस्यों को इन्डेस्ट-एआईसीटीई कन्सोर्टियम सेवायें एवं डेलनेट डाटाबेस सेवाओं को प्रयोग में लाने हेतु मार्गदर्शन दिया जा रहा है।



14. अतिरिक्त जानकारी

- नई क्रय की गई पुस्तकों को केन्द्रीय हॉल में डिस्प्ले करना ताकि पाठक को इसका पता लग सके
- संस्थान में प्रस्तुत की जाने वाली थीसिस एवं डिसरटेशन को ओपीएसी में फीड करना एवं उपलब्ध करवाना।
- यूजर्स web-OPAC के माध्यम से पुस्तकालय डेटाबेस को विषय में कहीं से भी देख सकते हैं।

15. अन्य गतिविधियाँ

- 15.1 यूजर्स का ई-जर्नल्स के ऑनलाइन एक्सेस के लिए उन्मुखीकरण
- 15.2 पुस्तकालय एवं इसकी सेवाओं के लिए एसएसएमपी ओरियेन्टेड
- 15.3 समय-समय पर पुस्तकों की प्रदर्शनी का आयोजन
- 15.4 सभी विभागों के लिए सभा, वार्तालाप, संगोष्ठी आदि आयोजित करने हेतु सभा कक्ष की सुविधा
- 15.5 पुस्तकों की बाईण्डिंग (समय-समय पर)

16. भविष्य की योजना

- 16.1 अग्नि सुरक्षा उपाय धुँआ अलार्म सिस्टम के साथ
- 16.2 विभिन्न विषय पर ई.एस.टी. एरियाज की ई-बुक एवं ई-जर्नल्स का क्रय/सब्सक्रिप्शन
- 16.3 सम्पूर्ण पुस्तकालय में एलईडी लाइट
- 16.4 पुस्तकालय के शेष बचे भाग में भी वातानुकूलन की फिटिंग

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 बी.टैक., एम.टैक, के छात्रों द्वारा सामान्य कोर्सवर्क हेतु एवं शोध हेतु किया जाता है। शोध छात्रों के लिए पृथक प्रयोगशालाओं की भी व्यवस्था है। इन प्रयोगशालाओं का उपयोग शोध हेतु संकाय सदस्यों, शोध छात्रों एवं एम.टैक. छात्रों द्वारा किया जाता है।

राष्ट्रीय स्तर की प्रयोगशालाएँ भी एमएनआईटी जयपुर में स्थापित की गई है।

9.5 भौतिक सुविधाएँ

संस्थान का परिसर 125.04 हेक्टेयर क्षेत्र में विस्तृत है। यह आधुनिक स्थापत्य, प्राकृतिक सुंदरता एवं नयनाभिराम वातावरण का सुन्दर समन्वय है। परिसर क्षेत्र को तीन कार्यशील प्रखंडों में संयोजित किया गया है।

1. इंस्ट्रक्शनल भवन/विवेकानंद व्याख्यान परिसर
2. अत्याधुनिक कॉरपोरेट कार्यालय
3. संकाय सदस्यों एवं कर्मचारियों के लिए आवासीय क्षेत्र
4. विद्यार्थियों के लिए छात्रावास

इंस्ट्रक्शनल भवन एवं विवेकानंद व्याख्यान परिसर इतनी अच्छी जगह पर स्थापित हैं कि ये छात्रावासों और संकाय सदस्यों के आवासीय क्षेत्र दोनों से समुचित नजदीक हैं। विवेकानंद व्याख्यान परिसर में 34,360 वर्ग मीटर का आच्छादित (कवर्ड) क्षेत्र है और इसका निर्माण 80 करोड़ के व्यय से किया जा रहा है। भवन केन्द्रीय वातानुकूलित है और इसमें 43 थिएटर हैं जिनकी बैठक क्षमता 120 लोगों की है, वहीं 6 थिएटर की बैठक क्षमता 240 लोगों की है। यह कक्षा कक्ष स्मार्ट कक्षा कक्ष होंगे और यह सभी आवश्यक उपकरणों से सुसज्जित होंगे। हरित भवनों के प्रति प्रतिबद्धता के क्रम में संस्थान के लगभग सभी भवनों पर विद्युत उर्जा उत्पादन के लिए सौर पैनल स्थापित किए जा रहे हैं।

परिसर में एक शाखा आईसीआईसीआई बैंक लि. और एसबीआई की है व एक पोस्ट ऑफिस भी है। आईसीआईसीआई बैंक ने परिसर में एक एटीएम भी स्थापित किया है।

एक अत्याधुनिक कारपोरेट कार्यालय एवं कम्प्यूटर सेंटर का विकास किया जा चुका है और एक डिजीटल लाइब्रेरी विकसित की जा रही है जो 20,000 वर्ग मीटर कार्पेट क्षेत्र में विस्तारित है। इस भवन में पूरा प्रशासनिक एवं लेखा प्रभाग, संस्थापन एवं अकादमिक स्टाफ कार्यालय, निदेशक कार्यालय, अधिष्ठाता कार्यालय, कुलसचिव कार्यालय, प्रशिक्षण एवं नियोजन कार्यालय एवं बैंकिंग व पोस्ट आफिस सेवाएं भी स्थापित हैं।

चिकित्सा अधिकारियों की टीम एवं दो कंपाउंडर एक पूर्णतया सुसज्जित डिस्पेंसरी में कार्यरत हैं। संस्थान ने एक अंशकालिक होमियोपैथिक चिकित्सक एवं एक महिला चिकित्सक की सेवाएं भी परिसर में मुहैया करवा रखी हैं। पूरी तरह से सुसज्जित कैंटीन भवन, एक इंस्ट्रक्शनल जोन के निकट और एक छात्रावासों के पास, छात्रों और संकाय सदस्यों को संस्थान के कार्यशील समय और उसके बाद सुविधाएं मुहैया करवा रहे हैं। कैम्पस में एक दूध का बूथ, एक नाई की दुकान, एक धोबी, स्टेशनरी की दुकान और एक सरकारी सहकारी भंडार है जो निवासियों को आवश्यक सुविधाएं प्रदान करवा रहे हैं।

9.6 खेलकूद एवं व्यायाम की सुविधाएँ

संस्थान का शारीरिक शिक्षा एवं खेल विभाग, खेलकूद गतिविधियों के आयोजन एवं विद्यार्थियों में स्वस्थ खेल भावना के विकास में पूर्णरूप से सक्रिय रहा। संस्थान के विद्यार्थियों, कर्मचारियों एवं उनके परिवार के सदस्यों ने संस्थान की खेल गतिविधियों एवं सुविधाओं का भरपूर आनंद लिया। खेल विभाग के खेलकूद अधिकारी, सहायक खेलकूद अधिकारी, अन्य कर्मचारियों तथा विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं के कप्तानों के निर्देशन में नियमित खेल प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। शारीरिक शिक्षा एवं खेल विभाग का मुख्य उद्देश्य राष्ट्र को स्वस्थ एवं फिट अभियन्ता उपलब्ध करवाना है। इसके अतिरिक्त यह विद्यार्थियों में शारीरिक स्वस्थता, फिटनेस, तुरन्त निर्णय शक्ति का विकास, सामान्य एबीलिटी आदि विकसित करता है। विभाग द्वारा लगभग 3500 विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों को खेल सुविधायें उपलब्ध करवाई जा रही हैं।

1. **क्रीड़ा एवं व्यायाम के बुनियादी ढाँचे**— क्रीड़ा एवं व्यायाम की निम्न बुनियादी सुविधाएँ उपलब्ध हैं।

इन्दोर सुविधाएँ

क्र.सं.	सुविधाएँ	संख्या	उपयोग
1	व्यायामशाला (भारोत्तोलन प्रशिक्षण एवं पॉवर लिफ्टिंग)	1 हॉल (40X60 Sq feet)	क्षमता का शत प्रतिशत उपयोग, 6 घण्टे रोजाना (लगभग 200 छात्र एवं कर्मचारी)
2	बैडमिंटन कोर्ट (शतरंज)	1 कोर्ट (40X60 Sq feet)	6 घण्टे रोजाना (लगभग 30 छात्र एवं कर्मचारी)
3	बिलियर्ड कक्ष	1 टेबल (25X30 Sq feet)	6 घण्टे रोजाना (लगभग 20 छात्र एवं कर्मचारी)

आउटडोर सुविधाएँ

क्र.सं.	सुविधाएँ	संख्या	उपयोग
1	टेनिस कोर्ट (फ्लड लाईट)	3 सिन्थेटिक कोर्ट्स	क्षमता का शत प्रतिशत उपयोग, 6 घण्टे रोजाना (लगभग 100 छात्र एवं कर्मचारी)
2	वॉलीबाल कोर्ट (फ्लड लाईट)	3 कोर्ट्स	क्षमता का शत प्रतिशत उपयोग, 6 घण्टे रोजाना (लगभग 50 छात्र एवं कर्मचारी)
3	बास्केटबॉल कोर्ट (फ्लड लाईट)	2 कोर्ट्स	क्षमता का शत प्रतिशत उपयोग, 6 घण्टे रोजाना (लगभग 45 छात्र एवं कर्मचारी)
4	क्रिकेट नेट्स	2 (चैन लिंक फेन्सिंग)	क्षमता का शत प्रतिशत उप योग, 6 घण्टे रोजाना (100 से अधिक छात्र एवं कर्मचारी)
5	खेल मैदान (क्रिकेट मैदान, फुटबॉल मैदान एवं एथलेटिक ट्रेक एवं मैदान)	1 (185X 127 वर्ग मी.)	क्षमता का शत प्रतिशत उपयोग, 6 घण्टे रोजाना (250 से अधिक छात्र एवं कर्मचारी)

प्रस्तावित विस्तार —

- नये क्रिकेट मैदान का समतलीकरण
- न्यू स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स का अनुमोदन पहले ही हो चुका है। इसमें स्क्वेश कोर्ट, बैडमिंटन कोर्ट, बास्केटबॉल कोर्ट, वॉलीबॉल कोर्ट, चेन्जिंग कक्ष एवं ऑफिस हेतु स्थान होगा।

आन्तरिक खेल :

बैडमिंटन (एक कोर्ट) : BWF मानकों के अनुरूप चारों तरफ के क्षेत्र सहित एक कवर्ड बैडमिंटन कोर्ट है जिसमें बैडमिंटन देखने के लिए पर्याप्त जगह है। संकाय सदस्यों सहित 30-40 से अधिक खिलाड़ी रोजाना अभ्यास करते हैं जिनमें से 4 से 5 खिलाड़ियों का चयन संस्थान टीम के लिए विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं के आधार पर हुआ है।

टेबिल टेनिस : संस्थान में स्थाई रूप से टेबिल टेनिस सुविधा नहीं है। अस्थायी रूप में यह OLH में है। इसके बावजूद पिछले सत्र में संस्थान ने टेबिल टेनिस में कई प्रतियोगिताएँ जीती। संस्थान टीम के लिए खिलाड़ियों का चयन प्रत्येक खेल की प्रतियोगिता में व्यक्तिगत प्रतिभा के आधार पर होता है।

शतरंज : संस्थान में स्थाई रूप से शतरंज सुविधा नहीं है। अस्थायी रूप में यह बैडमिंटन हॉल एवं कभी-कभी बास्केटबॉल स्टेडियम में होती है। संस्थान की टीम ने कई शतरंज प्रतियोगिताएँ जीती हैं। संस्थान टीम के लिए खिलाड़ियों का चयन प्रत्येक खेल की प्रतियोगिता में व्यक्तिगत प्रतिभा के आधार पर होता है।

बिलियर्ड : हमारे पास सभी सुविधाओं से सुज्जित केवल एक ही बिलियर्ड टेबल है।

व्यायाम कक्ष : संस्थान में एक मानक व्यायाम कक्ष है। व्यायाम के उपकरण एवं संसाधन खरीद प्रक्रिया में है। अभियान्त्रिकी के छात्र शौक्ष्ठिक काया एवं शारीरिक बनावट में अधिक ध्यान देते हैं। संस्थान ने सभी भारत्तोलन एवं शीर्ष शारीरिक बनावट प्रतियोगिताओं में पदक जीते। संस्थान टीम के लिए खिलाड़ियों का चयन प्रत्येक खेल की प्रतियोगिता में व्यक्तिगत प्रतिभा के आधार पर होता है।

बह्य खेल : बास्केटबॉल (दो कोर्ट फुल्ल लाईट सहित) : संस्थान में दो बास्केटबॉल कोर्ट हैं एवं इनका निर्माण FIVB (फेडरेशन अन्तर्राष्ट्रीय डाई बॉलीवाल संघ) के मानकों के अनुरूप चारों तरफ के क्षेत्र सहित किया गया है। मैच देखने के लिए कोर्ट में एक तरफ सीढ़ियाँ हैं। कर्मचारियों सहित 30-50 से अधिक खिलाड़ी रोजाना अभ्यास करते हैं जिनमें से 10 से 12 खिलाड़ियों का चयन संस्थान टीम के लिए विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं के आधार पर हुआ है।

वालीबॉल (तीन कोर्ट फुल्ल लाईट सहित) : संस्थान में तीन बास्केटबॉल कोर्ट हैं एवं इनका निर्माण FIVB (फेडरेशन अन्तर्राष्ट्रीय बास्केटबाल संघ) के मानकों के अनुरूप चारों तरफ के क्षेत्र सहित किया गया है। मैच देखने के लिए पर्याप्त जगह हैं। 30-50 से अधिक खिलाड़ी रोजाना अभ्यास करते हैं जिनमें से 10 से 12 खिलाड़ियों का चयन संस्थान टीम के लिए विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं के आधार पर हुआ है।

टेनिस (तीन कोर्ट फुल्ल लाईट सहित) : संस्थान में तीन सिन्थेटिक कोर्ट फुल्ल लाईट सहित हैं। संस्थान टीम में चयन चयन प्रक्रिया द्वारा होता है। प्रत्येक प्रतियोगिता में आवश्यकता के अनुरूप सामान्यतः 4 टीम सदस्यों का चयन संस्थान की महिला एवं पुरुष टेबल टेनिस टीम के प्रतिनिधि के रूप में किया जाता है।

क्रिकेट (अभ्यास के लिए दो सीमेंटेड पिच एवं एक क्रिकेट पिच) : संस्थान में क्रिकेट एवं एथलेटिक्स के लिए चारों तरफ पर्याप्त जगह का एक ही मैदान है। मैदान के एक तरफ क्रिकेट मैच देखने के लिए सीढ़ियाँ हैं। 50-80 से अधिक खिलाड़ी रोजाना सुबह व शाम अभ्यास करते हैं जिनमें से 14 से 16 खिलाड़ियों का चयन संस्थान टीम के लिए व्यक्तिगत एवं टीम आधार पर प्रत्येक खेल प्रतियोगिताओं के आधार पर किया जाता है।



फुटबॉल (दो फुल्ड लाईट) : संस्थान में एक कॉमन खेल का मैदान है जहाँ दो हरे फुटबॉल मैदान FIFA (फेडरेशन अन्तर्राष्ट्रीय फुटबॉल संघ) के मानकों के अनुरूप चारों तरफ के क्षेत्र सहित है। मैच देखने के लिए मैदान में एक तरफ सीढ़ियाँ हैं। 40-45 से अधिक खिलाड़ी रोजाना अभ्यास करते हैं जिनमें से 14 से 16 खिलाड़ियों का चयन संस्थान टीम के लिए विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं के आधार पर किया जाता है।

एथलेटिक (एक ट्रैक) : संस्थान में एक कॉमन खेल का मैदान चारों तरफ के क्षेत्र सहित है जिसमें ट्रैक एवं मैदान प्रतियोगिता से पूर्व तैयार कर दिया जाता है। एथलेटिक प्रतिस्पर्धा देखने के लिए मैदान में एक तरफ सीढ़ियाँ हैं। बहुत से छात्र सुबह एवं शाम रोजाना अभ्यास करते हैं जिनमें से 20 से 30 खिलाड़ियों का चयन संस्थान टीम के लिए विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं में स्वयं की प्रतिभा के आधार पर हुआ है। संस्थान ने देश की विभिन्न एथेलेटिक मीट में कई पुरस्कार प्राप्त किये हैं।

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

संस्थान में छात्र एवं छात्राओं हेतु 12 छात्रावास हैं। छात्रावासों के कमरों का विवरण निम्न है :-

छात्रावास नं	एक-छात्रीय कमरे	द्वि-छात्रीय कमरे	त्रि-छात्रीय कमरे	कुल क्षमता
छात्र छात्रावास				
छात्रावास - 1	72		36	180
छात्रावास - 2	72		36	180
छात्रावास - 3	72		36	180
छात्रावास - 4	72	36		144
छात्रावास - 5	182			182
छात्रावास - 6	72		36	180
छात्रावास - 7	..		75	225
छात्रावास - 8	212			212
अरबिन्दो छात्रावास	986			986
कन्या छात्रावास				
छात्रावास ए-ब्लॉक	48		14	90
छात्रावास बी-ब्लॉक	..	68		136
गार्गी छात्रावास	400			400
स्नातकोत्तर छात्रावास	16			16
एमएचएस	8			8
कुल योग	2212	104	233	3119

छात्रावासों का प्रशासकीय प्रबन्धन :

मुख्य अभिरक्षक	1
अभिरक्षक	17
मैस सहायक	5
अवधाता	2

छात्रावास / मैस प्रबन्धन

वर्तमान में छात्रावास संख्या 3, 4 व 5 के अतिरिक्त सभी छात्रावासों में मैस की सुविधा उपलब्ध है। इन छात्रावासों में रहने वाले विद्यार्थियों की भोजन की व्यवस्था अन्य छात्रावासों की मैसों में है। अरबिन्दो छात्रावास एवं गार्गी छात्रावासों की मैस (जो महिला छात्रावास ए एवं ब्लॉक-बी के छात्रों को भी भोजन उपलब्ध कराता है) को निजी सेवा प्रदाता द्वारा संचालित किया जाता है। सभी भोजनालयों का नवीनीकरण किया गया है और उचित स्वच्छता सुविधा हेतु आधुनिक सुविधाएँ प्रदान की गई हैं।

मैस का प्रबन्धन मैस सचिव और छात्र प्रतिनिधि मैस सदस्यों से युक्त मैस समिति द्वारा किया जाता है। मैस कर्मचारियों का सम्पूर्ण वेतन एमएनआईटी के छात्रों के मैस खाते के माध्यम से छात्रों द्वारा स्वयं वहन किया जाता है।

लॉण्ड्री सुविधा

अरबिन्दो छात्रावास एवं गार्गी छात्रावास में रह रहे छात्र और छात्राओं के लिए आधुनिक कपड़े धोने की सुविधा उपलब्ध कराई गई है। छात्र प्रीपेड स्मार्ट कार्ड के माध्यम से इन सुविधाओं का उपयोग कर रहे हैं।

अन्य सुविधाएँ

संस्थान के प्रत्येक छात्रावास के लिए एक कॉमन रूम, एक रंगीन टेलीविज़न की सुविधा और एक टेबिल टेनिस टेबिल उपलब्ध है।

कर्मचारी आवास

कर्मचारी आवासों का विवरण निम्नलिखित है—

क्र.सं.	आवास वर्ग	आवासों की संख्या
1.	“ए” प्रकार का आवास	01
2.	“बी” प्रकार के आवास	17
3.	“सी” प्रकार के आवास	20
4.	“डी” प्रकार के आवास	78
5.	“बी.एच” प्रकार के आवास	8
6.	“डब्ल्यू डब्ल्यू.एच” प्रकार के आवास	12
7.	“एफ” प्रकार के आवास	66
8.	“एच” प्रकार के आवास	52

10. उल्लेखनीय विकासात्मक गतिविधियां एवं उपलब्धियां

10.1 शोध, विकासात्मक गतिविधियां एवं सलाहकारिता

संस्थान शोध, सलाहकारिता और विकासात्मक गतिविधियों में सक्रिय तौर पर सन्नद्ध रहा है और प्रमुख औद्योगिक समूहों व शोध एवं विकास संस्थानों के साथ सहयोगी रहा है। वर्ष 2014-15 में संस्थान को कुल 7.8 करोड़ रुपए राशि के अनुदान के नए शोध एवं विकास परियोजनाएं अनुदानित की गईं जबकि 125 परियोजनाएं वर्तमान में प्रगति पर हैं। संस्थान में 2.36 करोड़ रुपए मूल्य वाली 219 सलाहकारिता परियोजनाएं पूरी की गईं। इस वर्ष शोध परियोजनाओं के नवीनतम क्षेत्र जैसे सोलर एनर्जी डिप्लोरिडेशन फंक्शनाइलाइजेशन ऑफ नैनोचैनल्स, एक्स-रे अब्सॉप्शन स्पेक्ट्रोस्कोपी, रोबोटिक टेक्नोलोजी, कम्युनिटी वाटर, वाटर टेक्नोलोजी सेंटर, राजस्थान रिफाइनरी टाउनशिप प्रोजेक्ट, अर्थक्वेक इंजीनियरिंग, क्लाइमेट चेंज प्लाज्मा एंड लेजर टेक्नीक, एनर्जी एफिशिएंट बिल्डिंग, डिजास्टर मिटीगेशन मैनेजमेंट, वायरलेस मेश नेटवर्क, इंफोर्मेशन सिक्यूरिटी एवं कई अन्य विषय शामिल हैं। इन परियोजनाओं के लिए अन्तरराष्ट्रीय संगठन जैसे के.आई.ई.आर.आई, डी.ओ-यू.एस.ए., इंडो-यू.एस साइंस एंड टेक्नोलोजी फोरम, नोर्वेजियन एंबेसी नेशनल रिसर्च फाउंडेशन, साउथ अफ्रीका व भारतीय अनुदान संस्थाएं जैसे डीएसटी, डीआरडीओ, सेंट्रल पॉवर रिसर्च इंस्टीट्यूट, बैंगलूरु, हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कॉरपोरेशन लिमिटेड, हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड, आईसीएसएसआर, यूजीसी, सीएसआईआर, एमएचआरडी, एमसीआईटी एवं कई अन्य संस्थानों की ओर से अनुदान मुहैया करवाया गया है।

आईटी संकाय द्वारा किए जा रहे कुछ महत्वपूर्ण एवं वृहद प्रायोजित परियोजनाओं में (1) बिल्डिंग एनर्जी रिसर्च एवं डवलपमेंट के लिए इंडो-यू.एस जॉइंट सेंटर की स्थापना जो यू.एस-इंडिया साइंस एंड टेक्नोलोजी फोरम एवं यू.एस डिपार्टमेंट ऑफ एनर्जी द्वारा अनुदानित है, (2) ब्लॉक कोपोलिमर बेस्ड नैनोपोरस पॉलिमर मेम्ब्रेन्स पर शोध जो डीएसटी, नई दिल्ली द्वारा अनुदानित है, (3) स्टोन्स की विभिन्न अनुप्रयुक्तियों पर शोध जो सेंटर फॉर डवलपमेंट ऑफ स्टोन्स, राजस्थान सरकार से अनुदानित है, (4) एडवांस ग्रीन मेडिसीनल केमिस्ट्री पर शोध जो डीएसटी, भारत सरकार एवं नेशनल रिसर्च फाउंडेशन, दक्षिण अफ्रीका से अनुदानित है, (5) नाइट्रोजन बेस्ड हिटिरोसाइकिल्स पर शोध जो डीएसटी, भारत सरकार एवं रशियन फंडेशन फॉर बेसिक रिसर्च की ओर से अनुदानित है, (6) कम्युनिटी मैनेज्ड रूरल वाटर सप्लाई सिस्टम पर शोध जिसे ऑस्ट्रेलिया सरकार की ओर से अनुदान दिया जा रहा है और (7) डवलपमेंट ऑफ नेटवर्क ऑन चिप सिमुलेशन प्लेटफार्म, जिसे डीएसटी, भारत सरकार एवं स्पेन सरकार द्वारा अनुदान दिया जा रहा है।

वर्ल्ड बैंक द्वारा प्रायोजित टेक्नीकल एजुकेशन क्वालिटी इम्प्रूवमेंट प्रोग्राम (टीईक्यूआईपी) का दूसरा चरण वर्ष 2011 में एमएनआईटी जयपुर को कुल 12.5 करोड़ रुपए के आवंटन के साथ प्रारम्भ हुआ था। इसके तहत कुल 12.5 करोड़ रुपए प्राप्त हुए जिसमें से 10.07 करोड़ रुपए का उपयोग हो चुका है, परिणामस्वरूप उपयोगिता दर 80.56% रही है। संकाय एवं स्टाफ के विकास के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम संस्थान के अन्दर एवं अन्य प्रतिष्ठित संस्थानों में आयोजित किए गए। ऐसे पांच कार्यक्रम संकाय सदस्यों के लिए एवं आठ कार्यक्रम कर्मचारियों के लिए आयोजित किए गए। पन्द्रह संकाय सदस्यों को यात्रा अनुदान के तहत अन्तरराष्ट्रीय यात्रा के लिए सहयोग प्रदान किया गया और 50 संकाय सदस्यों को घरेलू (डोमेस्टिक) यात्रा के लिए प्रायोजित किया गया। टीईक्यूआईपी के तहत 52 लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम/कार्यशालाओं एवं 7 राष्ट्रीय/अन्तरराष्ट्रीय संगोष्ठियां आयोजित की गईं। यूजी/पीजी/पीएचडी छात्रों के बीच शोध को प्रोत्साहित करने के लिए भी वित्त पोषण उपलब्ध करवाया गया। इसमें यूजी/पीजी छात्रों की 13 आर एंड डी परियोजनाओं के लिए वित्त पोषण, 15 छात्रों को संगोष्ठियां/लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता के लिए यात्रा सहयोग एवं 3 छात्रों को अन्तरराष्ट्रीय यात्रा के लिए वित्तीय सहयोग शामिल है। टीईक्यूआईपी के तहत बीस विशेषज्ञ व्याख्यानों को भी वित्तीय सहयोग दिया गया।

संकाय सदस्यों ने ज्ञान की रचना एवं विकास में उच्च गुणवत्ता शोध प्रकाशनों एवं अकादमिक सहभागिता के द्वारा योगदान दिया है। पिछले वर्ष करीब 350 आलेख प्रतिष्ठित अन्तरराष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित हुए हैं और करीब 220 शोध पत्र अन्तरराष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय संगोष्ठियों में प्रस्तुत किए गए वहीं इस अवधि में संकाय सदस्यों द्वारा कई पुस्तकें भी प्रकाशित की गईं।

यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग ने नई प्रयोगशालाएं-मीटरियोलोजी एंड इंस्ट्रूमेंटेशन लैब, एडवांस्ड कास्टिंग लैब, एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग लैब एवं मैकेट्रॉनिक्स लैब की स्थापना की है। ऑप्टिकल मैटरियल्स प्रयोगशाला हाल ही में भौतिक विज्ञान विभाग में नैनोकम्पोजिट मैटरियल्स, पतली फिल्म कोटिंग, पालिमेरिक मैटरियल्स इत्यादि को बनाने के लिए विकसित की गई है।

संकाय सदस्यों ने विभिन्न स्तरों पर पुरस्कार जीत कर संस्थान के गौरव को बढ़ाया है जैसे, आईएसईटी बी.के. माहेश्वरी पुरस्कार, पेट्रोकेमिकल एवं डाउनस्ट्रीम इंडस्ट्री में टेक्नोलोजी इनोवेशन के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार, डीएसटी इन्स्पायर फैकल्टी अवार्ड, डीएसटी-एसईआरबी युवा वैज्ञानिक अवार्ड, पीओएसओसीओ (पोस्को) पावर सिस्टम अवार्ड और राष्ट्रीय व अन्तरराष्ट्रीय संगोष्ठियों और जर्नल्स में श्रेष्ठ शोध पत्र के पुरस्कार प्राप्त हुए हैं।

10.2 अन्तरराष्ट्रीय / राष्ट्रीय सहयोग गठबंधन

शैक्षणिक संस्थान में उच्च अकादमिक मानकों को अर्जित करने के लिए अन्तरराष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय सहयोगगठबंधन का होना अनिवार्य है। संस्थान ने प्रमुख संगठनों जैसे नोर्वेजियन यूनिवर्सिटी आफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (एनटीएनयू), फ्लोरिडा इंटरनेशनल यूनिवर्सिटी, यूएसए, डाइकिन यूनिवर्सिटी, आस्ट्रेलिया, यूनिवर्सिटी आफ सस्काट्श्वान, कनाडा, आईबीएम रिसर्च लैब, वेलस्पन कार्पोरेशन, सीपीआरआई, मोईनी सिस्टम्स कार्पोरेशन और राजस्थान इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रुमेंशन लि. व अन्य आर एंड डी संस्थानों के साथ एमओयू के जरिए अपने छात्रों की प्रगति के क्षेत्र का विस्तार किया है।

संस्थान का आईआईटी- मंडी, आईआईटी राजस्थान, एनआईटी हमीरपुर, एनआईटीआर चंडीगढ़, सीजीसीआरआई- सीएसआईआर कोलकाता, मैनेजमेंट डवलपमेंट इंस्टीट्यूट, गुडगांव व कई अन्य संस्थानों के साथ सक्रिय सहयोग गठबंधन है।

एमएनआईटी तकनीकी संस्थानों की राष्ट्रीय रैंकिंग में सहभागिता कर रहा है, और अन्तरराष्ट्रीय रैंकिंग्स में शीघ्र ही सहभागिता करने की योजना बना रहा है।

10.3 आधारभूत संरचना विकास

संस्थान के छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए एक अत्याधुनिक कॉरपोरेट कार्यालय एवं कम्प्यूटर सेंटर का विकास किया जा चुका है और एक डिजिटल लाइब्रेरी विकसित की जा रही है जो 20,000 वर्ग मीटर कार्पेट क्षेत्र में विस्तारित है। इस भवन में पूरा प्रशासनिक एवं लेखा प्रभाग, संस्थापन एवं अकादमिक स्टाफ कार्यालय, निदेशक कार्यालय, अधिष्ठाता कार्यालय, कुलसचिव कार्यालय, प्रशिक्षण एवं नियोजन कार्यालय एवं बैंकिंग व पोस्ट आफिस सेवाएं भी स्थापित हैं। इसमें एक आधुनिक संसाधनों से युक्त कम्प्यूटर लैब, आई.टी संसाधनों के लिए स्वचालित उपयुक्तियां जिन्हें पूरे आईटी इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए सिंगल इंटरफेस के जरिए प्रशासित किया जा सकता है, भी शामिल हैं।

विवेकानंद व्याख्यान परिसर का निर्माण कार्य तेज गति से प्रगति पर है और कुछ कक्षों के इस वर्ष तैयार हो जाने की आशा है। परिसर में 34,360 वर्ग मीटर का आच्छादित (कवर्ड) क्षेत्र है और इसका निर्माण 80 करोड़ के व्यय से किया जा रहा है। भवन केन्द्रीय वातानुकूलित है और इसमें 43 थिएटर (व्याख्यान कक्ष) हैं जिनकी बैठक क्षमता 120 लोगों की है वहीं 6 थिएटर की बैठक क्षमता 240 लोगों की है। यह कक्षा कक्ष स्मार्ट कक्षा कक्ष होंगे और यह सभी आवश्यक उपकरणों से सुसज्जित होंगे। हरित भवनों के प्रति प्रतिबद्धता के क्रम में संस्थान के लगभग सभी भवनों पर विद्युत उर्जा उत्पादन के लिए सौर पैनल स्थापित किए जा रहे हैं।

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजिनियरिंग विभाग के भवन में परिष्कृत प्रयोगशालाएं विकसित करने को ध्यान में रखते हुए दो नई मंजिलें जोड़ी जा रही हैं। संस्थान ने अधिकांश विभागों जैसे आर्किटेक्चर, फिजिक्स, केमिस्ट्री, कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग, मेटलर्जी, मैकनिकल, केमिकल एवं इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग में अपनी पुरानी प्रयोगशालाओं का नवीनीकरण एवं आधुनिकीकरण किया है। आवासों की समस्या को दृष्टिगत रखते हुए नए आवासीय अपार्टमेंट्स में, जिन्हें आचार्य भवन कहा जा रहा है, 198 आवासों का निर्माण किया जा रहा है ताकि सभी संकाय सदस्यों को परिसर में ही समायोजित किया जा सके।

छात्रों एवं संकाय सदस्यों के लिए खेल आधारभूत सुविधाओं के विकास के मद्देनजर संस्थान ने फ्लड लाइट्स के साथ तीन नए सिंथेटिक टेनिस कोर्ट विकसित किए हैं जो अन्तरराष्ट्रीय मानकों के हैं और इन्हें 26 जनवरी 2015 से उपलब्ध करा दिया गया है।

डाटा सेंटर एवं लैंग्वेज लैब का उद्घाटन प्रोफेसर एस.वी. राघवन, भारत सरकार के वैज्ञानिक सचिव, द्वारा 19 सितम्बर, 2014 को किया गया था। सेंटर में 510 उच्च तकनीक वाले पीसी हैं जिनमें 120 ग्राफिक्स वर्क स्टेशनस शामिल हैं। इन्हें 10 कम्प्यूटर प्रयोगशालाओं में स्थापित किया गया है जो सभी छात्रों, संकाय सदस्यों और शोधार्थियों को कम्प्यूटेशनल वातावरण उपलब्ध करवाती हैं। सेंटर में वीएम वेअर क्लाउड सुईट का उपयोग कर एक प्राइवेट क्लाउड के साथ एक डाटा सेंटर भी स्थापित किया गया है। एमएनआईटी प्राइवेट क्लाउड विभिन्न सेवाओं जैसे एलडीएपी, डीएनएस सेवाएं, वेब एप्लीकेशन्स जैसे "एमएनआईटी", "एनआईटी कॉउंसिल", पोर्टल्स और विभिन्न सोफ्टवेयर लाइसेंस सर्वर जैसे एमएटीएलएबी (मैटलेब), हायपरवर्क्स, ऑटो कैड, ऑटो डेस्क, एलएमएस, और एंटीवायरस इत्यादि को समाहित किए हैं।

डाटा सेंटर ईएमसी से 60 टीबी भंडारण से सुज्जित है। डाटा सेंटर भंडारण को वर्चुअल क्लास रूम और विभिन्न विभागों द्वारा अपलोड किए जा रहे ई-कंटेंट, ई-मेल आर्काइवल एवं अन्य विभिन्न सॉफ्टवेयर को भंडारित करने के लिए प्रयुक्त किया जा रहा है।



10.4 कम्प्यूटर सेंटर, प्रयोगशालाएं, सेंटर ऑफ एक्सीलेंस एवं केन्द्रीय पुस्तकालय

एमएनआईटी, जयपुर का नया कम्प्यूटर सेंटर, जिसमें डाटा सेंटर एवं लैंग्वेज लैब भी शामिल हैं, का उद्घाटन प्रोफेसर एस.वी. राघवन, भारत सरकार के वैज्ञानिक सचिव, द्वारा 19 सितम्बर, 2014 को किया गया था। सेंटर में 510 उच्च तकनीक वाले पीसी हैं जिनमें 120 ग्राफिक्स वर्क स्टेशन्स शामिल हैं। इन्हें 10 कम्प्यूटर प्रयोगशालाओं में स्थापित किया गया है जो सभी छात्रों, संकाय सदस्यों और शोधार्थियों को कंप्यूटेशनल वातावरण मुहैया करवाती हैं। सेंटर में वीएम वेअर क्लाउड सुईट का उपयोग कर एक प्राइवेट क्लाउड के साथ एक डाटा सेंटर भी स्थापित किया गया है। एमएनआईटी प्राइवेट क्लाउड विभिन्न सेवाओं जैसे एलडीएपी, डीएनएस सेवाएं, वेब एप्लीकेशन्स जैसे "एमएनआईटी", "एनआईटी कॉउंसिल", पोर्टल्स और विभिन्न सोफ्टवेयर लाइसेंस सर्वर जैसे एमएटीएलएबी (मैटलेब), हायपरवर्क्स, ऑटो कैड, ऑटो डेस्क, एलएमएस, और एंटीवायरस इत्यादि को समाहित किए हैं।

डाटा सेंटर ईएमसी से 60 टीबी भंडारण से सुजजित है। डाटा सेंटर भंडारण को वर्चुअल क्लास रूम और विभिन्न विभागों द्वारा अपलोड किए जा रहे ई-कंटेंट, ई-मेल आर्काइवल एवं अन्य विभिन्न सोफ्टवेयर को भंडारित करने के लिए प्रयुक्त किया जा रहा है।

सेंट्रल कम्प्यूटर सेंटर सम्पूर्ण परिसर व्यापी नेटवर्क (कैंपस वाइड नेटवर्क) को प्रशासित एवं प्रबंधित करता है जिसमें सभी विभाग, केन्द्र, मुख्य प्रशासनिक भवन, छात्रावास, अतिथि गृह एवं आवासीय क्षेत्र सम्मिलित है। कम्प्यूटर सेंटर के कर्मचारियों ने कई अन्तर संस्थान अनुप्रयुक्तियां विकसित की हैं जैसे डायनेमिक संकाय प्रोफाइल के साथ संस्थान की वेबसाइट, एमएनआईटी व एनआईटी दिल्ली के लिए गैर शैक्षणिक कर्मचारियों एवं संकाय के लिए भर्ती के आवेदन, एनआईटी की काउंसिल के लिए एक पोर्टल, सेमेस्टर पंजीकरण एवं छात्रावास आवंटन के लिए वेब एप्लीकेशन, एमएनआईटी द्वारा आयोजित विभिन्न संगोष्ठियों के लिए वेबसाइटों का निर्माण शामिल है।

आधुनिक शोध एवं मैटरियल टेक्नोलॉजी में नवाचारिय शोध में विशिष्टता प्राप्त करने क्रम में एक सर्वोत्कृष्टता केन्द्र, जिसे मैटरियल्स रिसर्च सेंटर कहा जाता है, भी एमएनआईटी में स्थापित किया गया है। मैटरियल रिसर्च सेंटर (एमआरसी) का लक्ष्य समुचित मैटरियल टेक्नोलॉजी में अन्तरविभागीय शोध को बढ़ावा देने के लिए एमएनआईटी के प्रतिभा स्रोत का उपयोग करना है। एमआरसी का औपचारिक उद्घाटन प्रोफेसर गोवर्धन मेहता, नेशनल रिसर्च प्रोफेसर द्वारा, श्री अशोक ठाकुर, आईएएस, पूर्व सचिव, एमएचआरडी, भारत सरकार की उपस्थिति में किया गया। एमआरसी परिष्कृत विश्लेशणात्मक उपकरणों जैसे एचआरटीईएम, एफ एसईएम, एएफएम, एक्सआरडी, यूवी, फ्लुरोसेंस और फेब्रिकेशन व अन्य आवश्यक प्रोसेसिंग उपकरणों से सुसज्जित है।

पिछले वर्ष की अवधि में दो और सेंटर स्थापित किए गए – सेंटर फॉर डिजास्टर मीटिंगेशन एवं मैनेजमेंट, जो कि डीएसटी, भारत सरकार से चार करोड़ का शोध अनुदान प्राप्त करने की प्रक्रिया में है, और सेंटर फॉर ट्राइबोलॉजी जो कि एक विश्वस्तरीय इंडस्ट्रीयल ट्राइबोलॉजी प्रयोगशाला से सुसज्जित है।

कंप्यूटर इंजीनियरिंग के क्षेत्र में एनवीआईडीआईए कॉरपोरेशन ने एमएनआईटी को सीयूडीए शिक्षण केंद्र के रूप में निदेशित किया है और 5 एनवीआईडीआईए जीपीयू कार्ड्स से युक्त है। सीयूडीए शिक्षण केंद्र के रूप में चयन एमएनआईटी के सीयूडीए सीआईसी का प्रयोग कर समान्तर शिक्षण का स्तर बढ़ाने के प्रति प्रतिबद्धता दर्शाने पर आधारित है। ईसीई/ईई/सी विभाग के पीएच.डी. अभ्यर्थियों के लिए 9 परिष्कृत फेलोशिप भारत सरकार के संचार एवं सूचना तकनीक मंत्रालय की विश्वेश्वरैया पीएचडी स्कीम ऑफ डाइटवाई के तहत शुरू की गई हैं।

केन्द्रीय पुस्तकालय अब तकनीकी तौर पर अपडेटेड एवं कंप्यूटराइज्ड है, और संस्थान के छात्रों और संकाय सदस्यों की आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए अच्छी तरह सुसज्जित है। पुस्तकों का समस्त सक्रिय स्टॉक क्लाउड आधारित ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर में संधारित कर लिया गया है जिसे वेब ओपीएसी (ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग) के जरिए वैश्विक स्तर पर ब्राउस किया जा सकता है। पुस्तकालय में आरएफआईडी सिस्टम संचालित हो रहा है। सभी किताबों को आरएफ टेग किया जा चुका है और उन्हें आरआईएफडी कियोस्क के जरिए वितरित (जारी/आरक्षित) किया जा रहा है, जहां उपयोक्ता अपनी किताबों को पुस्तकालय में स्थापित इलेक्ट्रॉनिक ट्रॉली के जरिए लौटा सकता है। दो पेडेस्टल इलेक्ट्रॉन गेट एंटेना और 32 सीसीटीवी कैमरे स्थापित किए जा चुके हैं। सभी उपयोक्ताओं को पुस्तकें जारी करवाने—जमा करवाने के लिए स्मार्ट कार्ड जारी किए जा चुके हैं। पुस्तकालय इन्टरनेट सेवाओं तक पहुंच के लिए पूरी तरह से वाई-फाई सक्षम है जिसमें ई-जर्नल्स एवं ई-बुक्स तक ऑनलाइन पहुंच भी शामिल है।

10.5 ईआरपी का प्रारम्भ

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर अपनी अकादमिक एवं प्रशासनिक प्रक्रियाओं के लिए एक समेकित ईआरपी (एंटरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग) की शुरुआत कर एक एकीकृत ई-गवर्नेंस सोल्यूशन का क्रियान्वयन करने में सक्षम हो गया है। परियोजना को पांच एकीकृत मॉड्यूल्स के माध्यम से, जिनका नाम है, अकादमिक, वित्त एवं लेखा, मानव संसाधन एवं वेतन, प्रशासन एवं विविध के लिए अवधारित एवं क्रियान्वित किया गया। इस एकीकृत ई-गवर्नेंस वातावरण में सभी इकाईयां सभी तरह की गतिविधियों के लिए एक ही व्यवस्था के जरिए संवाद स्थापित करती हैं। यह परिकल्पित है कि ईआरपी के जरिए, कार्यालयीय गतिविधियां तीव्र, सरल एवं प्रभावी तरीके से निष्पादित होती हैं, जिसके साथ ही अधिक पारदर्शिता एवं जिम्मेदारी भी तय होती है। व्यवस्था पूरी तरह वेब आधारित है और सत्यापित उपयोक्ता पहचान एवं कूटशब्द के साथ ऑडिट ट्रेल एवं आवधिक आधार पर डाटा बेकअप से सुसज्जित है। ईआरपी बाहरी दुनिया के साथ ही सभी कर्मचारियों और छात्रों को ऑनलाइन डाटा उपलब्धता, विश्लेषण एवं सूचना तथा संचार तकनीक उपलब्ध करवाता है। इससे प्रक्रियाओं में पारदर्शिता के और अधिक बढ़ने व संस्थान के लिए कार्य करने में सामूहिक भाव को बढ़ाने में मदद मिलने की अपेक्षा है।

ईडीपी प्रकोष्ठ द्वारा छात्रों को स्वरोजगार के लिए उद्यमिता के क्षेत्र में आगे बढ़ने के लिए प्रेरित करने और उन्हें प्रशिक्षित करने के लिए नियमित तौर पर उद्यमिता विकास शिविरों का आयोजन किया जाता है।

10.6 संगोष्ठियां, सम्मेलन, कार्यशालाओं का आयोजन

सितम्बर 2013 में संस्थान का वर्ष भर चला स्वर्ण जयंती महोत्सव का समापन हुआ। 700 से अधिक कार्यक्रम जिनमें अन्तरराष्ट्रीय, राष्ट्रीय संगोष्ठियां, सिम्पोजिया, सम्मेलन और कार्यशालाओं का वर्ष भर में आयोजन हुआ। स्वर्ण जयंती वर्ष के दौरान औसतन दो कार्यक्रम प्रतिदिन आयोजित हुए। इस वर्ष संस्थान ने 20 से अधिक संगोष्ठियां एवं लगभग 100 सम्मेलन आयोजित करवाए जिनके विषय बिन्दुओं में फ्रंटियर रिसर्च इन मैटरियल्स, सॉफ्ट मैटरियल्स, बायो-मैटरियल्स, एवं बायो-इंजीनियरिंग, पल्सडू लेसर डिपोजिशन, सस्टेनेबल नेबरहुड्स, स्पेशल फंक्शन एंड एप्लीकेशन्स और 3 ई-एनर्जी, एफिशिएन्सी एंड एन्वायर्नमेंट शामिल थे। इसी तरह अनेक कार्यशालाएं एवं 20 लघु अवधि के प्रशिक्षण कार्यक्रम देश के संकाय सदस्यों एवं पेशेवरों के लिए आयोजित किए गए जिनमें संस्थान के अंदर और बाहर के करीब 700 से अधिक शिक्षकों और पेशेवर सदस्यों को प्रशिक्षित व लाभांविता किया गया। इन कार्यशालाओं एवं पाठ्यक्रमों के रिसोर्स व्यक्तियों में एनआईटी, आईआईटी, आईआईएस के संकाय सदस्य एवं उद्योग जगत व शोध प्रयोगशालाओं के पेशेवर शामिल थे। संकाय सदस्यों एवं छात्रों के लिए आयोजित कार्यशालाओं का मुख्य क्षेत्र जैसे प्रोफेशनल कम्युनिकेशन, एनर्जी एफिशिएंट होम्स, एनवायर्नमेंटल इम्पेक्ट एसेसमेंट, पर्सनेलिटी डवलपमेंट, मॉर्डन एप्रोचेज टु इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग्स व अन्य क्षेत्र सम्मिलित थे। प्रशिक्षण कार्यक्रम विविध क्षेत्रों जैसे एन्टरप्रेन्योरशिप डवलपमेंट, वायरलैस सेंसर नेटवर्क्स, स्ट्रक्चरल डायनेमिक्स, मैथमेटिकल एनालिसिस एंड एप्लीकेशन्स, इंजीनियरिंग में एप्लीकेशन ऑफ एमएटीएलएबी, इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी, ग्रीन बिल्डिंग्स एवं अन्य विषयों पर आयोजित हुए।

10.7 एनआईटी, आईआईटी एवं अन्य सीएफटीआई के लिए एमएनआईटी द्वारा आयोजित केन्द्रीकृत प्रवेश

वर्ष 2014 के दौरान, एमएनआईटी ने जेईई-2014 के आधार पर सभी एनआईटी, आईआईटी एवं अन्य सीएफटीआई के अन्डरग्रेजुएट कार्यक्रम (सीएसएबी-2014) में प्रवेश के लिए काउंसलिंग का आयोजन किया। इस प्रक्रिया में देश भर के करीब 60 राष्ट्रीय स्तर के संस्थानों के विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश दिया गया जिसके लिए करीब 15 लाख विद्यार्थी प्रत्याशी थे। एमएनआईटी ने केन्द्रीकृत प्रवेश प्रक्रिया के जरिए 48 स्ववित्तपोषित विश्वविद्यालयों की भी उनकी सीटें आवंटित करने में मदद की। वर्तमान में एमएनआईटी वर्ष 2015 में एनआईटी और आईआईटी में प्रवेश व सभी एनआईटी में विदेशी छात्रों के प्रवेश (डीएसएस) के लिए कॉमन काउंसलिंग की तैयारी कर रहा है।

वर्ष 2014 में एमएनआईटी ने लगातार तीसरे साल एनआईटी और आईआईटी के लिए पीजी कार्यक्रमों के लिए भी केन्द्रीकृत काउंसलिंग (सीसीएमटी) का आयोजन किया था। एमएनआईटी को एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित संस्थानों में सुपरन्युमेरी छात्रों के लिए आरक्षित सीटों के लिए प्रवेश की जिम्मेदारी भी सौंपी गई थी।

10.8 विद्यार्थी गतिविधियां

10.8.1 विद्यार्थी-विद्यार्थी मेंटरशिप प्रोग्राम

एमएनआईटी में 28 जुलाई, 2014 को सारथी नामक एक विद्यार्थी-विद्यार्थी मेंटरशिप प्रोग्राम शुरू किया गया। एसएसएमपी के तहत सीनियर छात्रों का एक नेटवर्क नव आगन्तुक छात्रों को मार्गदर्शन प्रदान करता है, क्योंकि वे संस्थान में प्रथम प्रवेश कर रहे होते हैं। इसका उद्देश्य फ्रेशर्स को उनकी प्रतिभा को निखारने के लिए उनके मेंटर्स और चीफ मेंटर्स की गाइडेंस में एक मंच उपलब्ध करवाना है। इस मंच की मदद से फ्रेशर्स विभिन्न इवेंट्स में अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन कर सकते हैं। इस प्रकार एसएसएमपी एक ऐसा प्लेटफॉर्म है, जहां पर नए आगन्तुक छात्र बिना झिझक के अपनी समस्याएं साझा कर सकते हैं और मेंटर उन्हें सुलझा सकते हैं। एसएसएमपी के माध्यम से पूरे वर्ष के दौरान फ्रेशर्स के लिए विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया, जिसमें लाइब्रेरी विजिट, सोशल वर्क, एगजीबिशन, जयपुर विजिट, सांस्कृतिक और खेल-कूद के कार्यक्रम आदि का आयोजन किया गया। एक एस.ए. सेल भी स्थापित किया जा चुका है, ताकि अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग और विशेष योग्य जन तक सभी सुविधाएं और नीतियों की पहुंच सुनिश्चित की जा सके और उनकी समस्याओं को समय रहते सुलझाया जा सके।

10.8.2 लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा विद्यार्थियों के इनोवेटिव प्रोजेक्ट्स की फंडिंग

एमएनआईटी हमेशा छात्रों को इनोवेटिव और स्वतंत्र रहने के लिए प्रेरित करता है। लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार ने हाल ही में हमारे छात्रों द्वारा विकसित किए गए नौ इनोवेटिव प्रोजेक्ट्स के लिए 42 लाख रुपए से ज्यादा की फंडिंग की है। इन प्रोजेक्ट्स में



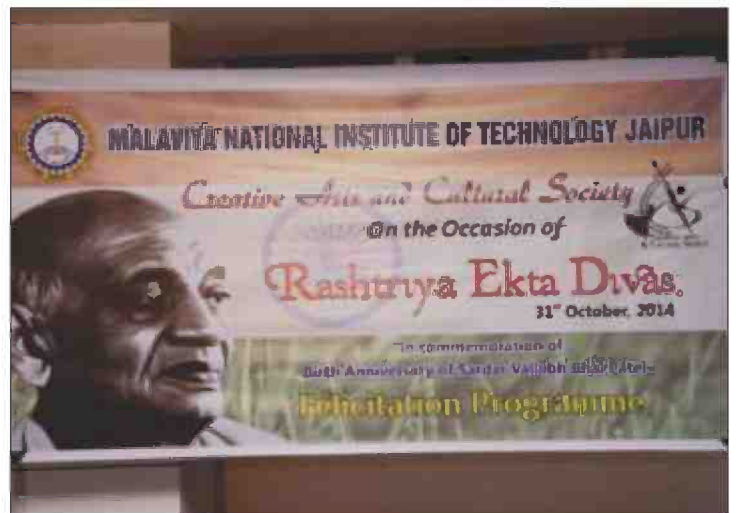
एक्सोस्कल्टन रोबोटिक लिम्ब्स, सी वाटर डिसेलीनेशन, क्लोवर बोर्ड, बीसीआई स्विच मोड एक्यूटर स्मार्ट कोप्टर के साथ व्हील चेयर कंट्रोल, टी एंड डी के लिए टेक्नोलॉजी, कम कीमत का इंटरैक्टिव बोर्ड और सोलर ट्रैकिंग सिस्टम शामिल है। कुछ और प्रोजेक्ट्स अभी कतार में हैं। इनकी फंडिंग भी शीघ्र ही होने वाली है। हमारी लेबोरेट्रीज में इनोवेटिव विचारों को इन्क्यूबेटेड किया जा रहा है।

10.8.3 खेलों में उपलब्धियां

एमएनआईटी के विद्यार्थियों ने वर्ष 2014-15 में खेलकूद में शानदार प्रदर्शन किया। बिट्स पिलानी में बीओएसएम-13 स्पोर्ट्स टूर्नामेंट में एमएनआईटी ने 41 मेडल्स (9 गोल्ड, 19 सिल्वर और 13 ब्रांज) जीतकर इतिहास रच दिया। इस टूर्नामेंट में एमएनआईटी का कुल मिलाकर दूसरा स्थान रहा। एमएनआईटी ने आईआईटी दिल्ली द्वारा आयोजित स्पोर्टटेक 14 में हिस्सा लिया, जहां हमारे विद्यार्थियों ने एथलेटिक्स में 6 मेडल जीते और बैडमिंटन (वीमन) रनर्स अप ट्रॉफी जीती। एमएनआईटी ने बिट्स पिलानी गोवा कैंपस में स्पोर्ट्स फेस्ट में हिस्सा लिया, जहां विद्यार्थियों ने टेबल टेनिस (वीमन) रनर्स अप ट्रॉफी जीती।

एमएनआईटी ने 9 से 13 अप्रैल 2014 तक 17वीं अखिल भारतीय आडवाणी मेमोरियल बॉस्केटबॉल टूर्नामेंट (एआईएमबीटी 14) का आयोजन किया। इसमें देशभर से आए खिलाड़ियों और टीमों ने हिस्सा लिया। इस आयोजन को काफी सराहा गया। इस टूर्नामेंट में पुरुषों की कुल 8 टीमों और महिलाओं की कुल 6 टीमों ने हिस्सा लिया। आईसीआईसीआई बैंक की मुख्य कार्यकारी अधिकारी और प्रबंध निदेशक चंदा कोचर ने विजेताओं को ट्रॉफी प्रदान की।

एमएनआईटी ने फरवरी 2014 में एमएनआईटी स्पोर्ट टूर्नामेंट- एमएसटी 14 का आयोजन किया, जिसमें एमएनआईटी चैम्पियन टीम रही।





10.9 सामुदायिक सेवा कार्यक्रम

10.9.1 एमएनआईटी जयपुर में उन्नत भारत योजना

उन्नत भारत योजना के तहत पॉयलट प्रोजेक्ट के रूप में 100 गांवों को विकसित करने की एमएचआरडी की पहल में दूसरे आईआईटीज के साथ एमएनआईटी जयपुर इकलौता ऐसा एनआईटी है, जिसे राजस्थान राज्य में 5 राज्यों को विकसित करने का दायित्व सौंपा गया है। एमएनआईटी ने दाभ का नाला, जिरोता, महल, भूरथल और दादिया गांवों को चिह्नित किया। फैकल्टी सदस्यों और संस्थान के छात्रों की एक टीम ने सभी गांवों का एक प्रारंभिक सर्वे किया। प्रारंभिक सर्वे के आधार पर यह माना गया कि सभी गांवों में पीने के पानी, कौशल विकास, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सुविधा, नाली, सड़क, स्ट्रीट लाइट और घरों में शौचालयों की कमी की समस्याएं थीं। इन सभी समस्याओं से निपटने और इन गांवों को मॉडल गांवों के रूप में विकसित करने के लिए एक्शन प्लान तैयार करने के लिए एक डीपीआर तैयार की जा रही है।

10.9.2 यूनिवर्सिटी ऑफ इलिनोइस एलआईएनसी (लिंक) प्रोग्राम

एमएनआईटी हमेशा समाज के लाभ के लिए शोध को प्रोत्साहित करता है। संस्थान यूनिवर्सिटी ऑफ इलिनोइस, अर्बना-शेंपेन कैंपस (यूआईयूसी) को 'लर्निंग इन कम्युनिटी' (एलआईएनसी) के संयुक्त क्रियान्वयन में सहयोग कर रहा है। एलआईएनसी एक इंटरडिसिप्लिनरी कोर्स है, जिसमें विद्यार्थी गैर लाभकारी संगठनों और सामुदायिक सहभागियों के सहयोग से प्रोजेक्ट के विचार, विकास और क्रियान्वयन के माध्यम से समाज की एक अर्थपूर्ण सेवा करने की कोशिश करते हैं। एलआईएनसी प्रोग्राम के तहत यूआईयूसी के विद्यार्थियों को मालवीय नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जयपुर और एनजीओ सामुदायिक सहभागियों जैसे हेल्थकेयर संस्थान, डवलपमेंट अल्टरनेटिव्स और यूनीसेफ ने सहयोग किया। विद्यार्थियों ने जयपुर और इसके आस-पास के इलाकों में सामाजिक और पर्यावरण के मुद्दों को सुलझाने के लिए भारत में सहभागियों से संवाद किया। मार्च 2015 में यूआईयूसी के विद्यार्थियों ने एमएनआईटी की एक अंतरराष्ट्रीय सर्विस-लर्निंग ट्रिप में हिस्सा लिया।

10.10 प्लेसमेंट और ट्रेनिंग

इस वर्ष 160 प्रतिष्ठित कंपनियों ने भर्ती के लिए कैंपस विजिट किया और 580 विद्यार्थियों (538 बीटेक और 42 एमटेक) का नियोजन किया। पे-पैकेज में भी इस वर्ष काफी वृद्धि हुई। विभिन्न विभागों के 22 विद्यार्थियों को अमेजॉन, डी शॉ, एक्सपीडिया, दृष्टि सॉफ्टवेयर, माई स्मार्ट प्राइज और अन्य कंपनियों में 10 लाख रुपए प्रति वर्ष और इससे ज्यादा का पैकेज प्रस्ताव मिला। बीटेक विद्यार्थियों का औसतन पैकेज 5.08 लाख रुपए प्रति वर्ष था। अभी तक का सबसे ज्यादा पैकेज अमेजॉन द्वारा 21 लाख रुपए प्रति वर्ष का दिया गया।

10.11 एलुमनाइ एसोसिएशन

वर्ष 1963 में स्थापित इस संस्थान से बड़ी संख्या में इंजिनियर निकले हैं, जो हमारे विद्यार्थियों के लिए रिसोर्स पूल की तरह हैं। ये लोग विद्यार्थियों के प्रोजेक्ट कार्यों में सहायता करते हैं तथा रोजगार के अवसरों के बारे में जानकारी साझा करते हैं। वर्ष 1968 में गठित होने के बाद से एलुमनी एसोसिएशन संस्थान और देश या विदेश में रह रहे एलुमनाइ के बीच सम्पर्क व संवाद सूत्र का काम करती है। एमएनआईटी एलुमनाइ का डेटाबेस और एलुमनी वेब पोर्टल बनाने की पहल की जा रही है। संस्थान में प्रतिवर्ष 25 दिसंबर को री-कनेक्ट डे मनाया जाता है, जिसमें सिल्वर जुबली बैच को सम्मानित किया जाता है। हाल ही में एमएनआईटी एलुमनी एसोसिएशन के दिल्ली-एनसीआर चैप्टर तथा मुंबई चैप्टर की औपचारिक शुरुआत की गई तथा कुछ और चैप्टर पर अभी काम चल रहा है।

एमएनआईटी ने 27 दिसंबर, 2014 को संस्थान परिसर में एलुमनी रियूनियन डे का आयोजन किया। अपनी तरह के इस पहले उत्सव में भारत और विदेश में रह रहे सभी कोर्सों और सभी बैच के पूर्व छात्र अपनी मातृसंस्था में एकत्रित हुए। लगभग 800 एलुमनाइ और उनके परिवारजनों ने समारोह में भागीदारी की। इस अवसर पर संस्थान के गौरवशाली इतिहास को याद करने के लिए सेंट्रल लाइब्ररी में एक फोटो प्रदर्शनी लगाई गई। इसमें सभी आगंतुकों के लिए पुराने बैच के विद्यार्थियों और उनके क्रियाकलापों के दुर्लभ और विशेष फोटोग्राफ प्रदर्शित किए गये।

10.12 वर्षभर संचालित गतिविधियाँ

10.12.1 स्वच्छ भारत अभियान

2 अक्तूबर, 2014 को महात्मा गाँधी के 145 वें जन्मदिवस के अवसर पर संस्थान में सफाई अभियान, "स्वच्छ भारत अभियान" आयोजित किया गया। इसकी शुरुआत स्वच्छता शपथ के साथ हुई, जिसमें अध्यापकों, विद्यार्थियों और कर्मचारियों ने देश को साफ-सुथरा रखने की शपथ ली।

इस दौरान फ़ैकल्टी सदस्यों, कर्मचारियों और सभी विभागों के विद्यार्थियों ने उत्साह के साथ हिस्सा लिया और परिसर के विभिन्न विभागों में और उनके आसपास सफाई की। इस अभियान के दौरान संस्थान में 500 से अधिक पौधे भी लगाए गये। इसके बाद डॉ. वी. डी. माहेश्वरी (महात्मा गाँधी अस्पताल, जयपुर) ने संस्थान में हेल्थ एंड हाइजीन विषय पर व्याख्यान दिया, जिसमें उन्होंने सफाई और स्वच्छता की उपयोगिता के बारे में चर्चा की।

10.12.2 7 वाँ राष्ट्रीय शिक्षा दिवस समारोह

11 नवंबर, 2014 को संस्थान में मौलाना अबुल कलाम आजाद का जन्मदिवस 7वें राष्ट्रीय शिक्षा दिवस के रूप में मनाया गया। क्रियेटिव आर्ट्स एंड कल्चरल सोसाइटी, एमएनआईटी की ओर से विद्यार्थियों के लिए शैक्षिक और अन्य कार्यक्रम आयोजित किए गये।

- (i) सुबह के समय 'साइकिल रैली' आयोजित हुई, जिसमें विद्यार्थियों ने उत्साह के साथ भाग लिया।
- (ii) एमएनआईटी परिसर में पौधारोपण अभियान चलाया गया।
- (iii) 11 नवंबर, 2014 को विद्यार्थियों के लिए अंग्रेजी और हिन्दी में निबंध लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया, जिसमें प्रो. सरोजिनी हून, (सेवानिवृत्त), डिपार्टमेंट ऑफ इंग्लिश, यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान (इंग्लिश निबंध) और प्रो. सुदेश बत्रा, (सेवानिवृत्त), हिन्दी विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय (हिन्दी निबंध) को प्रतियोगिता के निर्णायक के रूप में आमंत्रित किया गया।
- (iv) एमएनआईटी के विद्यार्थियों के लिए हिन्दी और अंग्रेजी में "मूल्य आधारित शिक्षा ही सच्ची शिक्षा है" विषय पर नारा लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई। डॉ. मिनी नंदा, विभागाध्यक्ष, डिपार्टमेंट ऑफ इंग्लिश, यूनिवर्सिटी ऑफ

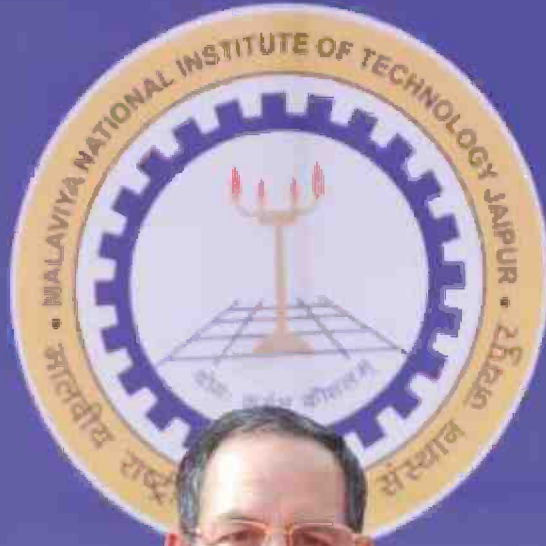
- राजस्थान, जयपुर और प्रो. सुदेश बत्रा, सेवानिवृत्त फैकल्टी सदस्य, हिन्दी विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर को विशेषज्ञ निर्णायक के रूप में आमंत्रित किया गया। 33 विद्यार्थियों ने नारा लेखन प्रतियोगिता में हिस्सा लिया।
- (v) "हमारे जीवन में शिक्षा का महत्व" विषय पर वॉल पेन्टिंग प्रतियोगिता का भी आयोजन किया गया। प्रतियोगिता का समय दो घंटे का था। 30 विद्यार्थियों ने व्यक्तिगत रूप से और समूह में प्रतियोगिता में हिस्सा लिया।
- (vi) आर्किटेक्चरल स्टूडियो, एमएनआईटी जयपुर में "पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता" का भी आयोजन किया गया। इसमें कुल 55 विद्यार्थियों ने हिस्सा लिया। प्रतियोगिता का समय दो घंटे का था। पोस्टर प्रतियोगिता का विषय "सभी के लिए शिक्षा" था। इस थीम पर विद्यार्थियों ने बेहतर कलात्मक हुनर का परिचय देते हुए पोस्टर बनाए।
- (vii) इस अवसर पर एक वाद-विवाद प्रतियोगिता का भी आयोजन किया गया, जिसमें विद्यार्थियों और कर्मचारियों ने उत्साह से हिस्सा लिया।
- (viii) साफ-सुथरे भारत के सपने को एक नया आयाम तब मिला जब स्वच्छ भारत अभियान एक प्रतियोगिता में ही बदल गया। 28 अक्टूबर से शुरू होकर यह प्रतियोगिता लगभग 2 सप्ताह चली और 11 नवंबर को समाप्त हुई। यह एक समूह प्रतियोगिता थी, जिसमें सबसे ज्यादा अंक हासिल करने वाली टीम को विजेता घोषित किया गया। 4-9 सदस्यों वाली कुल 10 टीमों ने इसमें भागीदारी की।

10.12.3 राष्ट्रीय एकता दिवस

31 अक्टूबर 2014 को संस्थान में सरदार वल्लभ भाई पटेल का जन्मदिवस राष्ट्रीय एकता दिवस, कौमी एकता दिवस और नेशनल यूनिटी डे के रूप में मनाया गया। इस अवसर पर क्रियेटिव आर्ट्स एंड कल्चरल सोसाइटी, एमएनआईटी की ओर से निम्न शैक्षणिक और अन्य कार्यक्रम आयोजित किए गये।

- (i) सुबह के सत्र में 'रन फॉर यूनिटी' दौड़ का आयोजन किया गया जिसमें विद्यार्थियों ने उत्साह से भाग लिया। संस्थान के अध्यापकों, विद्यार्थियों और कर्मचारियों ने देश की एकता, अखंडता और सुरक्षा को बनाए रखने की शपथ ली। प्रो. रोहित गोयल, डीन, प्लानिंग एंड डेवलपमेंट ने शपथ दिलवाई। राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वयंसेवक विद्यार्थियों ने परिसर में स्वच्छता अभियान में हिस्सा लिया और हमारे देश की सुरक्षा तथा संरक्षा बनाए रखने की शपथ ली।
- (ii) डिपार्टमेंट ऑफ आर्किटेक्चर में सरदार वल्लभभाई पटेल के जीवन चरित को दर्शाने वाले चित्रों पर आधारित फोटो प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। जिसमें लगभग 150 फोटोग्राफ प्रदर्शित किए गए। बड़ी संख्या में विद्यार्थियों ने प्रदर्शनी को देखा। संस्थान की सेंट्रल लाइब्ररी में विद्यार्थियों के लिए सरदार वल्लभभाई पटेल के जीवन और उपलब्धियों पर आधारित पुस्तकें प्रदर्शित की गयीं।
- (iii) इस दिन राष्ट्रीय एकता, सुरक्षा और संरक्षा विषयों पर वाद-विवाद प्रतियोगिता और समूह चर्चा (पैनल डिस्कशन) सहित कई कार्यक्रम आयोजित किए गये। वक्ताओं में प्रो. रमेश अरोरा (विजिटिंग प्राफेसर एचसीएम रीपा), डॉ. विभूति सिंह शेखावत (विभागाध्यक्ष, डिपार्टमेंट ऑफ ह्यूमनिटीस एंड सोशियल साइन्सस, एमएनआईटी), प्रो. भवानी सिंह और प्रो. शशि सहाय (यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान). वक्ताओं ने देश को बाहर से होने वाले खतरों से मुकाबले के लिए एकता बनाए रखने पर बल दिया।
- (iv) इस अवसर पर विद्यार्थियों को सरदार वल्लभभाई पटेल के जीवन काल का चित्रण करने वाली एक डॉक्युमेंट्री फिल्म भी दिखाई गयी।

परिशिष्ट



राष्ट्रीय
MAL I

ज ज
N

DIRECTOR

GA

11. परिशिष्ट

11.1 शासी परिषद्

क्र.सं.	मनोनयन	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	
1	सेक्शन 11 क्लोज (अ)	प्रो. के.के. अग्रवाल, कुलाधिपति-लिंगयाज विश्वविद्यालय, फरीदाबाद एवं पूर्व उप कुलाधिपति-जीजीएस इन्द्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली।	अध्यक्ष
2	(ब)	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य
3	(स)	संयुक्त सचिव (तकनीकी शिक्षा), मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
4	(स)	वित्तीय सलाहकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
5	(द)	राज्य सरकार द्वारा मनोनीत सदस्य	सदस्य
6	(द)	राज्य सरकार द्वारा मनोनीत सदस्य	सदस्य
7	(य)	प्रो. सुरेन्द्र प्रसाद निदेशक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली।	सदस्य
8	(य)	प्रो. शोभना नरसिम्हन आचार्य एवं अध्यक्ष थ्योरिटीकल साइन्स यूनिट, बैंगलोर।	सदस्य
9	(र)	प्रो. अशोक शर्मा आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य
10	(र)	डॉ. अवधेश भारद्वाज आचार्य यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य
11	सेक्शन 18 क्लोज (2)	श्री मनीष जिन्दल / प्रो. एम.के. श्रीमाली कुलसचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सचिव

11.2 वित्त, भवन एवं निर्माण तथा अन्य समितियां
वित्त समिति

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	
1	प्रो. के.के. अग्रवाल, कुलाधिपति-लिंगयाज विश्वविद्यालय, फरीदाबाद एवं पूर्व उप कुलाधिपति-जीजीएस इन्द्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली।	अध्यक्ष
2	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य
3	संयुक्त सचिव (तकनीकी शिक्षा), मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
4	शासी परिषद् द्वारा सदस्यों में से दो व्यक्ति मनोनीत	सदस्य
5	प्रो. एम.के. श्रीमाली/श्री मनीष जिन्दल कुलसचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य सचिव

भवन एवं निर्माण समिति

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	क्षेत्र
1	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	निदेशक एवं पदेन अध्यक्ष
2	श्री संजीव के. शर्मा निदेशक (एनआईटी) उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली।	मानव संसाधन विकास मंत्रालय के मनोनीत
3	श्री मनीष जिन्दल कुल सचिव पीईसी यूनिवर्सिटी ऑफ़ टैक्नॉलोजी, सेक्टर-12, चण्डीगढ़	शासी परिषद् के मनोनीत
4	श्री कृष्ण माहेश्वरी अधिषण अभियन्ता (जनपद, नियोजन) केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग सर्किल, सेक्टर 10, विद्याद्यर नगर, जयपुर।	जनपद के विशेषज्ञ
5	श्री अर्जुन सिंह प्रबन्ध निदेशक, जेवीवीएनएल, जयपुर।	विधुत के विशेषज्ञ
6	प्रो. रोहित गोयल अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास)
7	प्रो. एम.के. श्रीमाली/श्री मनीष जिन्दल कुल सचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य सचिव

सीनेट

क्र.सं.	नाम	पद एवं पता
1.	प्रो. इन्द्र कृष्ण भट्ट,	निदेशक, अध्यक्ष सीनेट, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
2.	प्रो. ए.के. खरे	पूर्व – प्रो वाईस चांसलर, उत्तर प्रदेश .तकनीकी विश्वविद्यालय, लखनऊ
3.	डॉ. एस. रनग्नेकर	एमएएनआईटी भोपाल, भोपाल
4.	प्रो. अशोक बापना	सलाहकार एवं सदस्य, राज्य आयोजना मण्डल, राजस्थान सरकार, जयपुर
5.	डॉ. एम.के. श्रीमाली	अधिष्ठाता (प्रशासन) एवं आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
6.	प्रो. अवधेश भारद्वाज	अधिष्ठाता (शोध एवं परामर्श) तथा आचार्य, अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
7.	प्रो. आर.ए. गुप्ता	अधिष्ठाता (संकाय) तथा आचार्य, विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
8.	प्रो. सी.पी. शर्मा	अधिष्ठाता, (अकादमिक) एवं आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
9.	प्रो. आर.सी. गुप्ता	अधिष्ठाता (छात्र प्रकोष्ठ) तथा आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
10.	प्रो. रोहित गोयल	अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) तथा आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
11.	प्रो. राजीव श्रृंगी	आचार्य, वास्तुकला एवं नियोजन विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर
12.	प्रो. आलोक रंजन	आचार्य, वास्तुकला एवं नियोजन विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर
13.	प्रो. रविन्द्र नागर	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर
14.	प्रो. राकेश जैन	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
15.	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
16.	प्रो. सुधीर कुमार	विभागाध्यक्ष, आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
17.	प्रो. के.डी. गुप्ता	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, रसायन विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
18.	प्रो. के.सी. स्वामी	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, भौतिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
19.	प्रो. मनोज फोजदार	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
20.	प्रो. एम.सी. गोविल	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, संगणक अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
21.	डॉ. विनीत साहुला	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, वैधुद्वणिकी एवं संचार विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
22.	श्री राम निवास शर्मा	विभागाध्यक्ष एवं सह-आचार्य, वास्तुकला एवं नियोजन विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
23.	डॉ. जी.एस. डंगायच	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, प्रबन्ध अध्ययन विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।

24.	डॉ. सूजा जॉर्ज	विभागाध्यक्ष एवं सह-आचार्य, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
25.	डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
26.	डॉ. वी.एस. शेखावत	विभागाध्यक्ष एवं सह-आचार्य, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
27.	डॉ. वत्सला माथुर	विभागाध्यक्ष एवं सह-आचार्य, गणित विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
28.	प्रो. एम.एस. गौड़	आचार्य, संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
29.	प्रो. अशोक शर्मा	आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
30.	प्रो. गोपाल अग्रवाल	आचार्य, यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
31.	प्रो. एस.एल. सोनी	आचार्य, यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
32.	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	आचार्य, यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
33.	प्रो. दिलीप शर्मा	आचार्य, यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
34.	प्रो. पी.आर. सोनी	आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
35.	प्रो. ए.के. भार्गव	आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
36.	प्रो. ए.बी. गुप्ता	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
37.	प्रो. गुणवंत शर्मा	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
38.	प्रो. वाई.पी. माथुर	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
39.	प्रो. बी.एल. स्वामी	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
40.	प्रो. ए.के. व्यास	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
41.	प्रो. आलोक गुप्ता	आचार्य, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
42.	प्रो. एस.पी. चौरसिया	आचार्य, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
43.	प्रो. के.आर. नियाज़ी	आचार्य, विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
44.	प्रो. आर.पी. यादव	आचार्य, वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
45.	प्रो. के.के. शर्मा	आचार्य, वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
46.	प्रो. एस.के. शर्मा	आचार्य, भौतिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
47.	प्रो. के.सी. जैन	आचार्य, गणित विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
48.	प्रो. रश्मि जैन	आचार्य, गणित विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।

49.	प्रो. एम.के. बनर्जी	स्टील चेयर आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
50.	प्रो. वी. सिन्हा	आचार्य, वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
51.	डॉ. डॉ. लव भार्गव	सह-अधिष्ठाता (स्नातक) एवं सह-आचार्य, वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
52.	प्रो. डी. बूलचन्दानी	सह-अधिष्ठाता (स्नातकोत्तर) एवं सह-आचार्य, वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
53.	श्री मनीष जिन्दल/ प्रो. एम.के. श्रीमाली	कुल सचिव एवं सचिव, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
54.	श्री सौभाग्य मित्तल यादव (2011यूएआर1302)	स्नातक छात्र प्रतिनिधि
55.	श्री सिंह आनन्द शम्भु (2013पीईवी5047)	स्नातकोत्तर छात्र प्रतिनिधि

11.3 शोध परियोजनाएँ एवं परामर्श कार्य

जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (01 अप्रैल, 2014 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/इण्डस्ट्री/पीएसयू/सरकारी/अन्य कोई)	राशि (लाखों में)	स्थिति
1	स्ट्रेन्थेनिंग ऑफ रिसर्च एण्ड टीचिंग फेसेलिटीज इन दा डिपार्टमेन्ट (एफआईएसटी)	डॉ. महेश के. जाट	डीएसटी	सरकारी	67.00	सतत्
2	सीडीओएस स्टोन रिसर्च चेयर	डॉ. रविन्द्र नागर	सेन्टर फॉर डवलपमेंट ऑफ स्टोन	आर एण्ड डी	100.37	सतत्
3	स्टेडी ऑफ अरबन हीट आईलैंड ऑफ इण्डियन सिटीज एण्ड डवलपमेंट ऑफ एएनएन मॉडल फॉर साइन्टिफिक प्लानिंग टू कन्ट्रोल अरबन हीट आईलैंड इफैक्ट	डॉ. सुमित खण्डेलवाल	एसईआरबी, डीएसटी, नई दिल्ली	सरकारी	14.46	पूर्ण
4	डवलपमेंट ऑफ फील्ड टेस्ट किट फॉर डिटेक्शन ऑफ टोटल कोलीफॉर्मस एण्ड इ-कोली इन ड्रिंकिंग वाटर	डॉ. उर्मिला भृगु	सीसीडीयू, डब्ल्यूएसएसओ, जयपुर	सरकारी	8.92	सतत्
5	कम्यूनिटी मैनेजमेंट ऑफ रुरल वाटर सप्लाई सिस्टम्स: कम्यूनिटी प्लस	डॉ. उर्मिला भृगु	आस्ट्रेलियन एड	आर एण्ड डी	3.37	सतत्
6	एक्सपेरीमेंटल एण्ड एनालेटिकल स्टेडीज फॉर दा शोर्ट टर्म एण्ड लॉग टर्म बिहेवियर ऑफ एपोक्सी बोण्डेड स्टी-कंक्रीट कम्पोजिट ब्रिजेज बजट डिस्ट्रीब्यूशन	डॉ. संदीप चौधरी	डीएसटी	आर एण्ड डी	39.14	सतत्

नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2014-15 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (लाखों में)	स्थिति
1	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन्स ऑफ बोण्ड करेक्ट्रीस्टिक्स ऑफ स्टी-कंक्रीट कम्पोजिट इन्टरफेस कनेक्टेड बाई एडहेविन बोण्डिंग	डॉ. संदीप चौधरी	दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स (इण्डिया)	आर एण्ड डी	0.75	सतत्
2	इन्डीजीनअस डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ प्रोटोटाईप बेस आईसोलेशन सिस्टम फॉर अर्थक्वेक हजार्ड मिटिगेशन	डॉ. एस.डी. भारती	डीएसटी, दिल्ली	सरकारी	530.24	सतत्
3	ट्रीटमेंट ऑफ टैक्सटाईल वेस्टवाटर यूजिंग मॉडीफाईड सेन्ड एज ए लो कॉस्ट एडसॉर्बेंट	डॉ. उर्मिला भृगु	राजस्थान सरकार प्रदूषण नियन्त्रण मण्डल (आरएसपीसीबी)	सरकारी	14.42	सतत्



परामर्श परियोजनाएँ जो चल रही हैं एवं वर्ष 2014-15 में पूर्ण हो चुकी

क्र. सं.	परियोजना का नाम	टीम सदस्य	संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/इण्डस्ट्री/पीएसयू/सरकारी/अन्य कोई)	राशि (लाखों में)	स्थिति
1	मिक्स डिजाइन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चर डिजाइन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी सीडब्ल्यूआर 100, 175 एवं 200केएल एट मानसरोवर, जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स स.एन. कन्स्ट्रक्शन कं., जयपुर	औद्योगिक	0.62	पूर्ण
2	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स ऑफ बॉक्स कवर्ट एण्ड मेनहोल	विनय अग्रवाल	चन्द्रा स्पम पाईप कं., अजमेर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
3	स्ट्रेक्चरल ऑडिट ऑफ ईएसआईसी हॉस्पिटल, भरतपुर	संदीप चौधरी	निदेशक, क्षेत्रीय कार्यालय, ईएसआईसी, पंचदीप भवन, भवानीसिंह रोड, जयपुर	पीएसयू	1.46	पूर्ण
4	कंक्रीट मिक्स डिजाइन ऑफ फोर टाईप्स यूजिंग अप टू 80 एमएम एग्रीगेट्स	संदीप चौधरी	अधिकाधी अभियन्ता, वाटर रिसोर्स डिवीजन, सवाई माधोपुर	सरकारी	1.38	पूर्ण
5	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाइन, ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी स्ट्रेक्चर्स फॉर बीसलपुर, दूदू, बस्सी वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट ऑफ पीएचईडी	एस.के. तिवारी	वरिष्ठ परियोजना प्रबन्धक, एनसीसी लिमिटेड, जयपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
6	मिक्स डिजाइन ऑफ एम10, एम15, एम20 एवं एम25	ए.एस. जेटू	अधिकाधी अभियन्ता, वाटर रिसोर्स डिवीजन, टोंक	सरकारी	1.12	पूर्ण
7	जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन फॉर आरसीसी आएचएसआर एट डीएएसओटीए (क्षमता 190KL/ 18m, खेतरी	एस.के. तिवारी	मैसर्स गोढ़वाल ट्यूबवैल कम्पनी, खेरथल, सीकर	औद्योगिक	0.79	पूर्ण
8	जॉब मिक्स डिजाइन ऑफ डीबीएम, बीसी, डब्ल्यूएमएम एण्ड जीएसबी	बी.एल. स्वामी	अधिकाधी अभियन्ता, आईपीआईयू, आरयूएसडीआईपी (आरयूआईडीपी-फेस-2) अलवर	पीएसयू	0.90	पूर्ण
9	टेस्टिंग ऑफ बिटयूमेन वीजी-30	बी.एल. स्वामी	श्री जाकिर अहमद सिद्दीकी, मुख्य परियोजना प्रबन्धक, जीएचवी (इण्डिया) प्रा.लि., ब्यावर-गोमती एनएच-8	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
10	जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन फॉर आरसीसी ओएचएसआर, सीडब्ल्यूआर एट इन्द्रा गांधी नगर, जयपुर	एस.के. तिवारी	मैसर्स जय श्री गणेश कन्स्ट्रक्शन जयपुर	औद्योगिक	0.79	पूर्ण
11	कन्सल्टेन्सी फॉर जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन (एसबीसी टेस्ट) फॉर कन्स्ट्रक्शन ऑफ एसटीपी एट भरतपुर	एस.के. तिवारी	अधिकाधी अभियन्ता, आरयूएसडीआईपी/आईपीआईयू- भरतपुर	पीएसयू	2.25	पूर्ण

12	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ एमजी-ए' (एस+11) 44 नं. ऑफ फ्लैट्स एट सेक्टर 18, प्रताप नगर, जयपुर	राजेश गुप्ता	मैसर्स एक्सिस आर्कीटेक्ट्स, 8ए कैलाश पथ, सूरज नगर (वेस्ट), सिविल लाईन, जयपुर	औद्योगिक	1.69	पूर्ण
13	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ 2 नं. ईएसआर एट नीम का थाना	राजेश गुप्ता	मैसर्स यूनिप्रो टेक्नो इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा.लि., सेक्टर 18-डी, चण्डीगढ़	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
14	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स ऑफ एलआईजी/ईडब्ल्यूएस फ्लैट्स (जी+2) एट हनुमानगढ़	विनय अग्रवाल	दा रेजीडेन्ट इन्जीनियरि, आरएचबीच, हनुमानगढ़ डिवीजन	सरकारी	0.79	पूर्ण
15	रीको ट्रेनिंग ऑन ईसी, ईआईए स्टेडीज, एनबीडब्ल्यूएल/सीजी डब्ल्यूए क्लीयरेन्स	रोहित गोयल	रीको, जयपुर	सरकारी	0.00	पूर्ण
16	प्रूफ चैकिंग ऑफ टू आरसीसी ओएचएसआर एण्ड कंक्रीट मिक्स डिजाईन फॉर ग्रेड एम-30	राजेश गुप्ता	अधिशायी अभियन्ता, पीएचईडी, सिटी डिवीजन भरतपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
17	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर800 एण्ड सीडब्ल्यूआर 500एस एट जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स विशम्भर दयाल सिन्सीनवार, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
18	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 100, 200 एण्ड 310kl एट जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स यादव कन्सट्रक्शन कम्पनी, जयपुर	औद्योगिक	0.62	पूर्ण
19	वेटिंग ऑफ डिजाईन ऑफ एचडीपीई पाईप लाईन इन पूनायता इण्डस्ट्रीयल एरिया पाली	वाई.पी. माथुर	एच एम पाईन प्रा. लि., जयपुर	औद्योगिक	0.00	पूर्ण
20	मिक्स डिजाईन फॉर वर्क ऑफ एग्जीक्यूशन ऑफ रजि. वाटर सप्लाय स्कीम ऑफ 283 विलेजेज एण्ड दा एनआरवी एण्ड ढांणी ऑफ डीग एण्ड नगर तहसील, भरतपुर अण्डर चम्बल-धोलपुर-भरतपुर ऑगमेंटेशन ऑफ यूडब्ल्यूएसएस डीग एण्ड नगर टाउन	संदीप चौधरी	अधिशायी अभियन्ता, पीएचईडी, प्रोजेक्ट डिवीजन-2, भरतपुर	सरकारी	0.84	पूर्ण
21	कन्सल्टेन्सी फॉर दा वर्क ऑफ मिक्स डिजाईन फॉर कंक्रीट ग्रेड एम20, एम25 एवं एम30 फॉर इन्टीग्रेटेड तारानगर-झुंझनू-सीकर-खेतड़ी ड्रिंकिंग वाटर सप्लाय प्रोजेक्ट, पीकेजी-1	एस.के. तिवारी	श्री ए.पी. सारंगी, एजीएम-टेक., एनसीसी लिमिटेड जयपुर	सरकारी	0.84	पूर्ण
22	फॉर प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन, ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी स्लेब इन्क्लूडिंग लिन्टेल एण्ड छज्जा फॉर रिले रूम, बैट्री रूम एण्ड जनरेटर एट एल.सी. नम्बर 6, 63, 145, 165, 170, 173 एट जेपी-डिवीजन एनडब्ल्यूआर	एस.के. तिवारी	मैसर्स विजय कुमार जैन रेल्वे एण्ड पीडब्ल्यूडी कोन्ट्रैक्टर, बांदीकुई	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
23	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 800 एण्ड 1100kl एट सांगानेर, जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स सूरजभान विश्नोई, जोधपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण

24	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 750 एण्ड सीडब्ल्यूआर 1000kl एट आई.जी. नगर, जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स जय श्री गणेश कंस्ट्रक्शन, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
25	प्रूफ चैकिंग ऑफ आरसीसी स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ 160 एमएलडी वाटर ट्रीटमेंट प्लान्टएट धानेसर	राजेश गुप्ता	एसपीएमएस इन्फ्रा लिमिटेड, प्लॉट नं. 65, सेक्टर 32, आईए, गुडगांव, हरियाणा	औद्योगिक	2.25	पूर्ण
26	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग एण्ड जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन रिपोर्ट्स ऑफ आरसीसी स्ट्रेक्चर्स फॉर तारानगर एण्ड मालसीसर वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट ऑफ पीएचईडी	एस.के. तिवारी	मैसर्स ए.पी. सारंगी, एजीएम-टेक., एनसीसी लिमिटेड, जयपुर	सरकारी	1.35	पूर्ण
27	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी ओएसएसआर एट डालोटा (कैपेसिटी 190kl/18m, खेतड़ी	एस.के. तिवारी	मैसर्स गोधावल ट्यूबवैल कम्पनी, खेरथल, सीकर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
28	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग ऑफ एमआईजी-बी (बी+एस+10) फ्लेट्स एट सेक्टर-11, प्रताप नगर, जयपुर	विनय अग्रवाल	दा रेजिडेन्ट इन्जीनियर, आरएचबी, डिवीजन-12, जयपुर	सरकारी	1.46	पूर्ण
29	मिक्स डिजाईन ऑफ कंक्रीट एम-25 एण्ड एम-30 फॉर पेकेज ऑफ रोड आरडब्ल्यूएसएस ऑफ 226 तहसील रूपवास, कुम्भेर, भरतपुर	अरुण गौर	अधिक्षण अभियन्ता, पीएचईडी, सीडीबीपी, डिवीजन-1, भरतपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
30	मिक्स डिजाईन फॉर डीआरएलसी एण्ड पीक्यूसी	अरुण गौड़	टी.आर. मीना, सहायक मुख्य प्रबन्धक (इन्जी.-सी), एआईए, किशनगढ़ एयरपोर्ट प्रोजेक्ट (अजमेर)	सरकारी	0.90	पूर्ण
31	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ एसटीपी एट भरतपुर	एम.के. श्रीमाली	नमोटेक, जयपुर	औद्योगिक	1.69	पूर्ण
32	प्रूफ चैकिंग ऑफ आरसीसी स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ टीवीसीसी बिल्डिंग एट जयपुर फॉर आरएजेयूवएएस, बीकानेर	सुमित खण्डेलवाल	श्री बी.के. आचार्य, निदेशक वर्क्स (ई.ओ.), राजस्थान वेटेनरी एवं पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, बीकानेर	अकादमिक	1.25	पूर्ण
33	कन्सल्टेन्सी चार्जज फॉर ओवरले डिजाईन एण्ड सिक्स लेनिंग ऑफ रोड एट आई/ए टपूकेरा, भिवाड़ी	बी.एल. स्वामी	वरिष्ठ क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीको, यूनिट-2, भिवाड़ी	सरकारी	0.56	पूर्ण
34	कंडीशन असेसमेंट ऑफ एप्रोच वाल ऑफ आरओबी एट गंगापुर सिटी	एम.के. श्रीमाली	परियोजना निदेशक, आरएसआरडीसी लि., जयपुर, यूनिट-भुसावर	सरकारी	3.14	पूर्ण
35	कन्सल्टेन्सी चार्जज फॉर इन्स्पेक्शन ऑफ वेरिअस सिविल वर्क्स अण्डर यूनिट झंझनू	बी.एल. स्वामी	क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीका लि., झंझनू	सरकारी	0.56	पूर्ण

36	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ 2 नं. सीडब्ल्यूआर एण्ड 1 नं. ईएसआर एट नीम का थाना	राजेश गुप्ता	मैसर्स यूनीप्रो टेक्नो इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा.लि., सेक्टर 18-डी, चण्डीगढ़	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
37	प्रूफ चैकिंग ऑफ वन आरसीसी ओएचएसआर एण्ड कंक्रीट मिक्स डिजाईन फॉर ग्रेड एम-30	राजेश गुप्ता	अधिषासी अभियन्ता, पीएचईडी, सिटी डिवीजन, धौलपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
38	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ स्ट्रेक्चर्स ऑफ बीसलपुर टॉक यूनियारा वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट, पेकेज-1 (इलेवन स्ट्रेक्चरल)	संदीप चौधरी	एल. एण्ड टी. लिमिटेड, कंस्ट्रक्शन, वाटर एण्ड इफ्यल्यूएन्ट ट्रीटमेंट, माउंट पूनामाले रोड, मानापक्कम, पी.बी. नं. 979, चेन्नई, इण्डिया परियोजना कार्यालय: प्लाट नं. 23, पंचशील एन्क्लेव, क्लार्क आमेर के पीछे, जेएलएन मार्ग, जयपुर	औद्योगिक	0.34	पूर्ण
39	कंस्ट्रक्शन चार्ज फॉर ओवरले/ डिजाईन एण्ड सिक्स लेनिंग ऑफ रोड एट आई/ए टपूकड़ा, भिवाडी	बी.एल. स्वामी	वरिष्ठ क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीको यूनिट-2, भिवाडी	सरकारी	0.56	पूर्ण
40	कंस्ट्रक्शन चार्ज फॉर ब्रिज पाईल फाउण्डेशन वर्क	एस.के. तिवारी	अधिषासी अभियन्ता (परियोजना-1), जेडीए जयपुर	सरकारी	1.69	पूर्ण
41	कंस्ट्रक्शन चार्ज प्रूफ चैकिंग ऑफ ड्राईंग एण्ड डिजाईन ऑफ ऑफिस बिल्डिंग, मेसोनरी स्ट्रेक्चर ग्राउण्ड फ्लोर	एस.के. तिवारी	राव कन्स्ट्रक्शन कम्पनी, रेवारी, हरियाणा	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
42	डीपीआर एप्रार्जल ऑफ सीवरेज प्रोजेक्ट गंगापुर सिटी	वाई.पी. माथुर	नगर परिषद् गंगापुर सिटी, सवाईमाधोपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
43	वेटिंग ऑफ कंस्ट्रक्शन डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ पीएसएस ब्रिज ग्रीडर एट रावसन एट लाल धांग, मिथीबेरी	एम.के. श्रीमाली	प्रबन्ध निदेशक, स्ट्रेन्थ इन्जीनियरिंग सर्विसेज प्रा. लि., जयपुर	औद्योगिक	1.12	पूर्ण
44	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ पीएसएस ब्रिज ग्रीडर एट सल्वेड एट रतनगढ़, नेनीताल	एम.के. श्रीमाली	प्रबन्ध निदेशक, स्ट्रेन्थ इन्जीनियरिंग सर्विसेज प्रा. लि., जयपुर	औद्योगिक	1.12	पूर्ण
45	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 150kl एट आरडब्ल्यूएसएस गोपालपुरा, तहसील दूदू, जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स गुमावत कंस्ट्रक्शन, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
46	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ एमआईजी-बी (बी+एस+11) फ्लेट्स एट सेक्टर-8, प्रताप नगर, जयपुर	विनय अग्रवाल	दा रेजिडेन्ट इन्जीनियर, आरएचबीच, डिवीजन-5, जयपुर	सरकारी	1.46	पूर्ण
47	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ आरसीसी एसआर, सीडब्ल्यूआर एण्ड एसटीपी एट कोकासिम, अलवर	विनय अग्रवाल	मैसर्स सन सिस्टम इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी प्रा.लि., अलवर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण

48	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ आरसीसी एसआर 260kl एवं सीडब्ल्यूआर 520kl एट सिद्धी विनायक अफोर्डेबल होम्स, नेवटा गांव, तहसील सांगानेर, जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स सिद्धी विनायक अफोर्डेबल होम्स, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
49	आईडब्ल्यूआरएम प्लान फॉर केबीएनआईआर इन राजस्थान	रोहित गोयल	सीएच2एम हिल (इण्डिया) प्रो.लि.	औद्योगिक	0.56	सतत्
50	कन्डीशन असेसमेंट ऑफ मेसोनरी वॉल ऑफ आओबी 252-बी-भरतपुर-मथुरा रोड, भरतपुर गंगापुर सिटी	एम.के. श्रीमाली	परियोजना निदेशक, आरएसआरडीसी लि., यूनिट- भुसावर-2	सरकारी	3.14	पूर्ण
51	टेस्टिंग ऑफ मॉडीफाईड इवेपोरेटिव कूलर	दिलीप शर्मा	जीआईएन नॉर्थ जयपुर	औद्योगिक	0.00	पूर्ण
52	डिजाईन ऑफ वेट मिक्स मेकेडम (डब्ल्यूएमएम)	अरुण गौड़	परियोजना निदेशक आरएसआरडीसी	सरकारी	0.56	पूर्ण
53	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन्स एण्ड ड्राईंग्स ऑफ ओएचएसआर, सीडब्ल्यूआर एण्ड पम्प हाउसेस	राजेश गुप्ता	मैसर्स नाग इन्फ्रास्ट्रेक्चर कन्सल्टिंग इन्जीनियर्स प्रा.लि., कमलापुरी कॉलोनी, फ़ैज-1, हैदराबाद	औद्योगिक	3.03	पूर्ण
54	कन्सल्टेन्सी फॉर सिविल वर्क्स एट आई/ए एपार्ल पार्क, बस्सी, लालसोट एवं बापी, अण्डर यूनिट ऑफिस	गुणवंत शर्मा	एसआरएम, रीको मालवीय औद्योगिकी क्षेत्र, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
55	डिजाईन ऑफ ओवरले यूजिंग बेन्कलमेन बीम डिफ्लेक्शन एण्ड ट्रफिक स्टेडी फॉर री-कार्पेटिंग वर्क एट वाटिका रोड एवं कालावाला से गोविन्दपुरा रोड, जोन-14, जेडीए, जयपुर	बी.एल. स्वामी	अधिशाषी अभियन्ता, जोन-14, जयपुर विकास प्राधिकरण, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
56	प्रूफ चैकिंग ऑफ टू आरसीसी ओएचएसआर एण्ड कंक्रीट मिक्स डिजाईन फॉर ग्रेड एम-35	राजेश गुप्ता	मैसर्स मेवेरिक डव. एण्ड कोल. प्रा.लि., वैशाली नगर, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
57	कंसल्टेन्सी प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन, ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआरएस फॉर आरडब्ल्यूएसएस 226 विलेज एण्ड देअर एनआरवी एण्ड ढाणी ऑफ रूपवास, भरतपुर एवं कुम्हेर तहसील, भरतपुर अण्डर सीडीबीपी डब्ल्यूएस प्रोजेक्ट एवं ऑग्मेन्टेशन ऑफ यूडब्ल्यूएसएस ऑफ कुम्हेर	एस.के. तिवारी	मैसर्स शिशुपाल सिंह परिहार, गँवरमेंट कोन्ट्रेक्टर एण्ड सप्लायर्स, जयपुर	औद्योगिक	4.85	पूर्ण
58	जॉब मिक्स डिजाईन ऑफ जीएसबी, डब्ल्यू एमएम, डीबीएम एण्ड बीसी	अरुण गौड़	क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीका, नीमराना	सरकारी	0.84	पूर्ण
59	स्टेडी ऑफ सेडीमेन्ट्स एण्ड वाटर एट बीसलपुर	उर्मिला भृगु	डिगरीमोन्ट लि.	औद्योगिक	7.87	पूर्ण
60	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ प्रोजेक्ट वसंत कुंज (अफोर्डेबल), रालावटा (जयपुर)	रविन्द्र नागर	मैसर्स रिनेसेन्स बिल्डहोम प्रा.लि., 6डी, कॉर्पोरेट टॉवर, ए-2, जवाहर सर्किल के पास, जेएलएन मार्ग, जयपुर	औद्योगिक	2.25	पूर्ण

61	कंक्रीट मिक्स डिजाईन	रविन्द्र नागर	मैसर्स रिनेसेन्स बिल्डहोम प्रा.लि., 6डी, कॉर्पोरेट टॉवर, ए-2, जवाहर सर्किल के पास, जेएलएन मार्ग, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
62	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स ऑफ ड्रग वेयर हाउस इन एसएमएस हॉस्पिटल जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स रूपा एण्ड कं. जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
63	जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन एट जयपुर मेट्रो डेयरी, गोविन्दगढ़	एस.के. तिवारी	प्रबन्धक (परियोजना), आरसीडीएफ लि., जयपुर	सरकारी	2.25	पूर्ण
64	कन्सल्टेन्सी फॉर टेस्टिंग ऑफ सॉयल सेम्पलिंग डिलीवर्ड एट एमएनआईटी जयपुर (कलेक्टैड फ्रॉम 6.279 एमसीएम कैप. आरडब्ल्यूआर फ्रॉम मल्सीसर बाई स्टॉफ ऑफ दा कम्पनी फ्रॉम साईट)	एस.के. तिवारी	एजीएम टेक., एनसीसी लिमिटेड जयपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
65	जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन फॉर आरसीसी एसआरएस केप 140KL/18m एट बन्सीयाल गांव, तहसील खेतड़ी	एस.के. तिवारी	मैसर्स गुर्जर बिल्डर्स, शीतला रोड, सीकर (राजस्थान)	औद्योगिक	0.79	पूर्ण
66	टू इवेल्यूएट क्वान्टीटीज ऑफ मेटेरियल एण्ड रेनफोर्समेंट इन टू शेप्स (सर्कूलर एण्ड राईटेंगुलर) ऑफ सीडब्ल्यूआर ऑफ केपेसिटी इन माथुर वैश्य नगर, जयपुर, पेकेज नं. 4, सांगानेर	संदीप चौधरी	अधिषाशी अभियन्ता, पीएचईडी, डिस्टी रूरल डिवी.1, जयपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
67	हार्डड्रोलिक डिजाईन ऑफ ए चैक डेम एट सोटानाला, केशवाना औद्योगिक क्षेत्र के पास	महेश कुमार जाट	श्री कृष्णा पेपर मिल्स एण्ड इण्डस्ट्रीज लिमिटेड, रीको औद्योगिक क्षेत्र, केशवाना, कोटपुतली, जयपुर (राजस्थान)	औद्योगिक	0.00	पूर्ण
68	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर एट आरडब्ल्यूएसएस मोजपुर, महुआ तहसील, जिला दौसा	विनय अग्रवाल	मैसर्स श्याम इण्डस्ट्रीज, जिला जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
69	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर एट आरडब्ल्यूएसएस मोजपुर, तहसील महुआ, जिला दौसा	विनय अग्रवाल	मैसर्स रूप सिंह मीना, ठेकेदार, जिला दौसा	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
70	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ प्रपोज्ड वाचनालय एट बरकत नगर, जयपुर	राजेश गुप्ता	मैसर्स सन्मति कन्स्ट्रक्शन, गणगौरी बाजार, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
71	कंक्रीट मिक्स डिजाईन्स	रविन्द्र नागर	मैसर्स श्री सीमेन्ट लि., एसबी-187, राजस्थान विश्वविद्यालय के सामने, जेएलएन मार्ग, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण

72	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ एमजेबी फॉर आरएसआरडीसी प्रोजेक्ट	रविन्द्र नागर	मैसर्स वरहा इन्फ्रा लि., हाउस नं. 705, बी.आर.के. पुरम, कोटा-324005 (राजस्थान)	औद्योगिक	1.69	पूर्ण
73	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन/ड्राईंग फॉर सी/ओ 500 बेडेड ब्लॉयज हॉस्टल एण्ड 310 बेडेड गर्ल्स हॉस्टल विथ प्रोविजन फॉर फ्यूचर वर्टिकल एक्सटेन्शन ऑन 3 फ्लोर	संदीप चौधरी	अधिशायी अभियन्ता, जयपुर सेन्ट्रल डिवीजन-2, सीपीडब्ल्यूडी, जयपुर	सरकारी	5.62	पूर्ण
74	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स ऑफ क्वाटर एण्ड ऑफिस बिल्डिंग एट रेवारी	विनय अग्रवाल	मैसर्स आनन्द बिल्डर्स	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
75	मिक्स डिजाईन फॉर एम 25 एण्ड एम35 ग्रेड कंक्रीट फॉर प्रोवाईडिंग आरयूबी एट लोकेशन 31,35,39,41,45,46,48 एवं 49 इन एडीएसएलबीएचएल ज्यूरिस्टिक्शन	पुतुल हल्दर	सीनीयर सेक्शन इन्जीनियर, एनडब्ल्यू रेल्वे, भीलवाड़ा	सरकारी	0.00	पूर्ण
76	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चर्स ऑफ प्रोजेक्ट आरडब्ल्यूएसएस ऑफ 246 विलेजे एण्ड देअर एनआरवी	एस.के. तिवारी	एस.टी.एस. प्रो.लि.	औद्योगिक	2.53	पूर्ण
77	डिजाईन ऑफ ओवरले यूजिंग बेन्कलमेन बीम डिफ्लेक्शन एण्ड ट्रेफिक स्टेडी फॉर डिसाईनिंग ऑफ रोड भुगु पथ, मानसरोवर, जयपुर	बी.एल. स्वामी	दा रेडियेन्ट इन्जीनियर, डिवीजन-6, राजस्थान आवासन मडल, मानसरोवर, जयपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
78	कंसल्टेन्सी फॉर ब्रिज पार्शल फाउण्डेशन वर्क	एस.के. तिवारी	अधिशायी अभियन्ता (प्रोजेक्ट-1) जेडीए जयपुर	सरकारी	0.0	पूर्ण
79	जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन फॉर आरसीसी ओएचआरएस एट डब्ल्यूएसएस कोलीडा, बेरी, तारपुर	एस.के. तिवारी	एक्सी. इन्जी.पीएचईडी डिवी. सीकर,	सरकारी	0.79	पूर्ण
80	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स ऑफ जी.एन.एम.टी.सी. हॉस्टल एट भीलवाड़ा	विनय अग्रवाल	मैसर्स करनी एन्टरप्राइजेज	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
81	वेटिंग/प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ लिफ्ट पिट फॉर ऑफिस बिल्डिंग ऑफ कस्टम एण्ड सेन्ट्रल एक्साईस, सेक्टर-10, विद्याधरनगर जयपुर	रविन्द्र नागर	अधिशायी अभियन्ता, सीपीडब्ल्यूडी, डिवीजन-1, जयपुर	सरकारी	1.10	पूर्ण
82	प्रूफ चैकिंग ऑफ रेल्वे टाईप-2 क्वाटर एण्ड अदर स्माल स्ट्रेक्चर्स	सुमित खण्डेलवाल	ब्रिजबिहारी अगवाल, रेल्वे कोन्टेक्टर, गुढाकटला रोड, बांदीकुई, दौसा	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
83	प्रूफ चैकिंग ऑफ ड्राईंग एण्ड डिजाईन्स ऑफ आरसीसी एसआर एट डब्ल्यूएसएस कोलीदा, बेरी एवं तारपुर, मिक्स डिजाईन एम30 ग्रेड, टेस्टिंग ऑफ स्टील, क्यूब्स फॉर दीज एसआर	एस.के. तिवारी	अधिशायी अभियन्ता, पीएचईडी, सीकर	सरकारी	0.79	पूर्ण

84	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग एण्ड डिजाईन्स ऑफ ब्रिज एट गम्भीर रीवर एण्ड आरओबी एट हिण्डौन बाईपास	संदीप चौधरी	परियोजना निदेशक, आरएसआरडीसी लि., यूनिट-दौसा	सरकारी	5.62	पूर्ण
85	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग एण्ड डिजाईन्स ऑफ आरसीसी एसआर 125kl एट आरडब्ल्यूएसएस सरना डुंगर, ब्लॉक झोटवाड़ा, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	श्री श्याम कन्स्ट्रक्शन कं., जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
86	वैटिंग ऑफ स्ट्रेक्चर ड्राईंग एण्ड डिजाईन्स ऑफ मल्टीपरपज इन्डोर हॉल एट चैनपुरा, जौधपुर	एस.डी. भारती	क्रियेशन कोन्स आर्च कंस्ट्रे इंजीनियरिंग प्रा. लि., 606, क्रिस्टल पॉम, 22 गोदाम, सहकार मार्ग, जयपुर	औद्योगिक	0.00	पूर्ण
87	कंक्रीट मिक्स डिजाईन फॉर एम-25 एण्ड एम-30 फॉर प्रोजेक्ट वेदान्ता, जगतपुरा, जयपुर	राजेश गुप्ता	मैसर्स रेनासान्स बिल्डहोम प्रा. लि., कॉर्पोरेट टॉवर, जे. एल.एन. मार्ग जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
88	कंक्रीट मिक्स डिजाईन (एम-25) फॉर अफोर्डेबल हाउसिंग, गोनेर, जयपुर	रविन्द्र नागर	श्री अनिल कुमार गुप्ता, निदेशक, रेनीसेन्स बिल्डहोम प्रा.लि., 6डी, कॉर्पोरेट टॉवर, ए-2, जवाहर सर्किल के पास, जेएलएन मार्ग, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
89	एप्रूवल ऑफ ड्राईंग एण्ड डिजाईन्स ऑफ क्रोस रेगुलेटर	वाई.पी. माथुर	अधिशाषी अभियन्ता, वाटर रिसोर्सज डिवीजन रावत्सर	सरकारी	1.69	पूर्ण
90	वैटिंग ऑफ स्ट्रेक्चर ड्राईंग/ डिजाईन्स ऑफ सीडब्लूआर, सीडब्लू पम्प हाउस एण्ड आरडब्ल्यू पम्प हाउस, धनासर अण्डर फतेहपुर लक्ष्मणगढ़ वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट	राजेश गुप्ता	मैसर्स एसपीएमएल इन्फ्रा लिमिटेड, प्लाट नं. 65, सेक्टर-32, आईए, गुडगांव, हरियाणा	औद्योगिक	1.12	पूर्ण
91	वैटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ अफोर्डेबल हाउसिंग एट अटून, भीलवाड़ा	एम.के. श्रीमाली	क्रियेशन कोन्स आर्च एण्ड कोन्स इंजीनियर प्रा.लि., 606 क्रिस्टल पॉम, एसपी मार्ग, जयपुर	औद्योगिक	1.24	पूर्ण
92	प्रूफ चैकिंग ऑफ ड्राईंग एण्ड डिजाईन्स ऑफ आरसीसी ओएचएसआर एट बंसीयाल (कैपेसिटी 125KL/18m, 170KI/ 18m) पडेवा (140KI/ 18m)	एस.के. तिवारी	गुजरात बिल्डर्स, शीतला रोड, सीकर, राजस्थान	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
93	क्वालिटी मॉनिटरिंग एण्ड स्टेज वेरीफिकेशन फॉर मॉडर्न वेयरहाउसिंग	रविन्द्र नागर	राजस्थान स्टेट वेयरहाउसिंग कॉर्पोरेशन, जयपुर	सरकारी	2.25	पूर्ण
99	टेक्नीकल एकजामीनेशन ऑफ एग्जिस्टिंग ईएसआर एट बिलेज तसइ एण्ड रोनीजाथन अण्डर सब डिवीजन कुठमेर, जिला अलवर (राजस्थान)	विनय अग्रवाल	अधिशाषी अभियन्ता, पीएचईडी डिवीजन-राजगढ़	सरकारी	1.80	पूर्ण
100	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 150 कम एट आरडब्ल्यूएसएस पाटन-रामजीपुरा, तहसील बस्सी, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स जैन पाईप फिटिंग वर्क्स	औद्योगिक	0.56	पूर्ण

101	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग एण्ड डिजाईन्स ऑफ 2 ओएचएसआर एण्ड 1 सीडब्ल्यूआर टैंक्स अण्डर वन वाटर सप्लाई सकीम	राजेश गुप्ता	इंडिया इंजीनियर्स एण्ड सप्लायर्स, नवजीवन कॉम्प्लेक्स, स्टेशन रोड, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
102	कंक्रीट मिक्स डिजाईन ऑफ ग्रेड एम-25 एवं एम-30 फॉर प्रोजेक्ट अनंता जागत, भिवाड़ी, अलवर	रविन्द्र नागर	रेनीसान्स बिल्टहोम प्रा.लि., 6डी, कॉर्पोरेट टॉवर, ए-2, जवाहर सर्किल के पास, जेएलएन मार्ग, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
103	चैकिंग ऑफ ड्राईंग एण्ड डिजाईन्स ऑफ वेन्टेड कोसवे	महेश कुमार जाट	शिहाग कन्स्ट्रक्शन कम्पनी, वीपी-सिंगरा, वाया-मण्डावा, जिला झुंझनू (राजस्थान)	औद्योगिक	0.90	पूर्ण
104	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग एण्ड डिजाईन्स ऑफ एसटीपी एट श्रीगंगानगर	एम.के. श्रीमाली	विष्णू प्रकाश आर पंगलिया लि.,	औद्योगिक	1.12	पूर्ण
105	टेक्नीकल एग्जामिनेशन ऑफ एग्जिस्टिंग ओल्ड ईएसआर एट विपेज तलब अण्डर सब डिवीजन राजगढ़, जिला अलवर	विनय अग्रवाल	अधिशायी अभियन्ता, पीएचईडी, डिवीजन-राजगढ़	सरकारी	0.90	पूर्ण
106	एफसीआई गोदाम, बांसवाड़ा एवं डूंगरपुर	वाई.पी. माथुर	नव इन्फ्रास्ट्रक्चर जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
107	वैटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग ऑफ एसआर, एसटीपी सीडब्ल्यूआर, सहभागिता आवास योजना, जिरोठा कालन गांव, जिला दौसा	विनय अग्रवाल	अमित कोलोनाईजर्स लि.	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
108	टेस्टिंग ऑफ बिट्यूमेन वीजी-40	बी.एल. स्वामी	एच.आर. इन्फ्रा इंजीनियरिंग प्रा.लि.	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
109	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग एण्ड डिजाईन्स ऑफ हॉलीडे होम, अजमेर	संदीप चौधरी	सीपीडब्ल्यूडी	सरकारी	1.69	पूर्ण
110	टेस्टिंग ऑफ स्टील बार्स (25mm, 20mm, 16mm, 12mm, 10mm, 8mm) फॉर वर्क ऑफ आरडब्ल्यूएसएस ऑफ 72 गांव एवं 24 एनआरवी एवं उनकी ढांणी, तहसील नावा, बिलासपुर डुडुंड वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट	संदीप चौधरी	एसपीएमएल इन्फ्रा लिमिटेड, प्लॉट नं. 65, सेक्टर 32, आईए, गुडगांव, हरियाणा	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
111	कन्सल्टैन्सी फॉर जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन फॉर क्लासीफिकेशन ऑफ स्ट्राटा, करौली	एस.के. तिवारी	वाडिआ टेक्नो इंजीनियरिंग सर्विसेज लि.,	औद्योगिक	6.74	पूर्ण
112	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन्स एण्ड ड्राईंग्स ऑफ सीडब्ल्यूआर, एसआर एण्ड पम्प हाउसेस फॉर गंगापुर नोडोटी-करौली वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट	राजेश गुप्ता	एसपीएमएल इन्फ्रा लिमिटेड, प्लॉट नं. 65, सेक्टर 32, आईए, गुडगांव, हरियाणा	औद्योगिक	2.13	पूर्ण
113	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 50केएल, झाराना खुर्द, फागी तहसील, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	हरिनारायण कन्स्ट्रक्शन्स	औद्योगिक	0.56	पूर्ण

114	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 50kl, अजनोता, तहसील फागी, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	डागर कंस्ट्रक्शन कं., जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
115	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चर डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ रूट ओवर ब्रिज, भवानी सिंह रोड, न्यू राजेन्द्र मार्ग, जयपुर	एस.डी. भारती	एन.एस. पब्लिसिटी इण्डिया प्रा.लि.	औद्योगिक	1.80	पूर्ण
116	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ ब्रिज इनक्लूडिंग जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन रिपोर्ट	एस.के. तिवारी	थीम इन्जीनियरिंग सर्विसेस प्रा.लि.	औद्योगिक	3.37	पूर्ण
117	डिजाईन फॉर एम25 एण्ड एम30 फो कंस्ट्रक्शन ऑफ नवकृषि भवन, नाकोडाजी, बालोतरा (राजस्थान)	संदीप चौधरी	सिवाल इन्फ्राकोन प्रा. लि.	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
118	टेस्टिंग ऑफ भास्कर मार्क स्टील रेनफोर्समेंट टीएमटी500	राजेश गुप्ता	राजस्थान आवस विकास एवं इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड	सरकारी	0.56	पूर्ण
119	मिक्स डिजाईन एम30 एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआरएस 100KL	विनय अग्रवाल	कैलाश चन्द चौधरी, मन्डौर, जिला जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
120	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स ऑफ एचआईजी (बी+एस+11) फ्लैट्स, सेक्टर-8, प्रताप नगर, न्यू सांगानेर रोड, मानसरोवर, जयपुर	विनय अग्रवाल	दा रेजीडेन्ट इन्जीनियर, आरएचबी, डिवीजन-9, जयपुर	सरकारी	1.46	पूर्ण
121	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स 10.56MLD आउटपुट कैपेसिटी रेपिड ग्रेविटी फिल्टर वाटर ट्रीटमेंट प्लान्ट एण्ड आरसीसी फ्रेम्ड स्ट्रेक्चर ऑफ क्लीन वाटर पम्प हाउस अण्डर दा रीजनल वाटरसप्लाई स्कीम, बाजीडोरा एवं बांसवाड़ा तहसील के 82 गांव	संदीप चौधरी	लार्सन एण्ड टर्बो लि.	औद्योगिक	1.40	पूर्ण
122	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ टू इन्टेक वॉल स्ट्रेक्चर्स एण्ड एप्रोच ब्रिजेस अण्डर दा रीजनल वाटर सप्लाई स्कीम, बागीडोरा एवं बांसवाड़ा तहसील के 334 गांव	संदीप चौधरी	लार्सन एवं टर्बो लिमिटेड	औद्योगिक	1.69	पूर्ण
123	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन ऑफ आरई वॉल ऑफ आरओबी, फुलेरा सेक्शन, नावा सिटी स्टेशन	एम.के. श्रीमाली	विष्णु प्रकाश आर पुगलिया लि. जोधपुर	औद्योगिक	1.12	पूर्ण
124	प्रूफ चैकिंग ऑफ ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ टू एसआर, बगरू में निर्मित होने वाले, जयपुर	राजेश गुप्ता	कृतिका अपार्टमेंट्स प्रा.लि.	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
125	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ आरसीसी एसआर 160kl, बजरंगपुरा, तहसील विराट नगर, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स सोनल कंस्ट्रक्शन कम्पनी	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
126	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ आरसीसी एसआर 1000 एवं 2000kl, सांगानेर, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स यादव कंस्ट्रक्शन कम्पनी	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
127	टेस्टिंग ऑफ वाटर फॉर कंस्ट्रक्शन पर्पज	महेश कुमार जाट	आरआईटीईएस	औद्योगिक	0.56	पूर्ण

128	कैरिंग आउट मिक्स डिजाईन फॉर आरसीसी स्ट्रेक्चरल ऑफ रीजनल वाटर सप्लाई सकीम, बागीडोरा एवं बांसवारा तहसील के 82 गांव	राजीब सरकारी	एल एण्ड टी कंस्ट्रक्शन वाटर एण्ड इफ्ल्यूएन्ट ट्रीटमेंट	औद्योगिक	1.69	पूर्ण
129	स्ट्रेन्थनिंग ऑफ रोड यूजिंग बेनकेलमेन बीम एण्ड ट्रेफिक सेन्स एट आई/ए नीमराना-2	अरुण गौड़	वरिष्ठ क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीको लिमिटेड, नीमराना	सरकारी	0.56	पूर्ण
130		वाई.पी. माथुर	राजस्थान अरबन इन्फ्रास्ट्रक्चर फाईनेन्स एण्ड डवलपमेंट कॉर्पोरेशन लि.	सरकारी	0.80	पूर्ण
131	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 400kl, आरडब्ल्यूएसएस महुआ पर	विनय अग्रवाल	उम्मेद कुमार मीना	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
132	कंसल्टेन्सी फॉर जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन (एसबीसी टेस्ट ऑफ सॉयल), भीलवारा डेयरी	एस.के. तिवारी	प्रबन्धक (प्रोजेक्ट्स) राजस्थान को-ऑपरेटिव डेयरी फ़ैडरेशन लि., 'सरस संकुल', जे.एल.एन. मार्ग, जयपुर	सरकारी	2.25	पूर्ण
133	कंसल्टेन्सी फॉर जियोटेक इन्वेस्टीगेशन ऑफ आरसीसी ओएचएसआर केप 345kl/18m, डब्ल्यूएसएस सोनखर, तहसील कतुम्बर, जिला अलवर	विनय अग्रवाल	मैसर्स नरसी प्रताप सिंघल	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
134	मिक्स डिजाईन (एम35) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआरएस 240 एवं 3750kl, तहसील दूदू, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	मैसर्स कुमावत कंस्ट्रक्शन	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
135	प्रूफ चैकिंग ऑफ ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ 345kl ओएचएसआर एवं 100केएल सीडब्ल्यूआर, आरडब्ल्यूएसएस सोनखर में निर्माण	राजेश गुप्ता	अधिशाषी अभियन्ता	सरकारी	0.56	पूर्ण
136	टेस्टिंग ऑफ डीबीएम कोर कटर	अरुण गौड़	टारएसआरडीसी, बहरोड़	सरकारी	0.56	पूर्ण
137	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ प्रोजेक्ट अफोर्डबल हाउसिंग, गोनेर जयपुर	राजेश कुमार	निदेशक, यूनीप्रो टेक्नो इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा.लि.	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
138	एप्राईजल ऑफ डीपीआर फॉर वेस्टवाटर ट्रीटमेंट	वाई.पी. माथुर	नगर परिषद् चित्तौडगढ़	सरकारी	0.84	पूर्ण
139	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ सीडब्ल्यूआर पम्प हाउसेस एण्डडब्ल्यूटीपी फॉरदा वर्क ऑफ आरडब्ल्यूएसएस, 26 गांव एव उनकी एनआरवी एवं ढांणी, रूपवास भरतपु एवं कुम्हेर तहसील, भरतपुर जिला, सीडीबीपीडब्ल्यूएस प्रोजेक्ट एवं ऑगमेंटेशन ऑफ यूडब्ल्यूएसएस ऑफ कुम्हेर शहर के अन्तर्गत	राजेश गुप्ता	प्रतिभा इन्डस्ट्रीज लि.	औद्योगिक	4.49	पूर्ण

140	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाइन ऑफ ऑफिस बिल्डिंग फॉर मार्केटिंग एण्ड सर्विस एक्सटेन्शन सेन्टर एण्ड क्राफ्ट म्यूजीयम, प्लाट नं. जी, 76-77, ईपीआईपी सीतापुरा, जयपुर	रविन्द्र नागर	अधिषाषी अभियन्ता, सेन्ट्रल डिवीजन-1, सीपीडब्ल्यूडी जयपुर	सरकारी	2.25	पूर्ण
141	मिक्स डिजाइन (एम35) एण्ड वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआरएस 125 एवं सीडब्ल्यूआर 250kl, आई/ए अपारेल पार्क, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	पृथ्वीराज कंस्ट्रक्शन कम्पनी	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
142	एसपीटी फॉर आरसीसी एसआर, आई/ए अपारेल पार्क, जिला जयपुर	डा. राजीब सरकार	पृथ्वीराज कंस्ट्रक्शन कम्पनी	औद्योगिक	0.79	पूर्ण
143	वेटिंग ऑफ ड्राईंग एण्ड डिजाइन ऑफ 1 एमआईडी एसबीआर बेस्ड एसटीपी, सेन्ट्रल पार्क, जयपुर	वाई.पी. माथुर	इको पर्यावरण इन्जीनियर्स एण्ड कंसल्टेन्ट प्रा.लि.	औद्योगिक	2.47	पूर्ण
144	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाइन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ 20 ईएलएसआर, तलून मल्टी गांव, रूरल वाटर सप्लाई स्कीम, जिला बरवानी, एम.पी.	राजेश कुमार	कल्यान टूल इन्फ्रास्ट्रक्चर लि.	औद्योगिक	2.25	पूर्ण
145	पूफ चैकिंग ऑफ आरसीसी बॉक्स ड्रेन	एम.के. श्रीमाली	गोयल कंस्ट्रक्शन जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
146	सिवेज पम्पिंग स्टेशन डिजाइन, तुलसी नगर, जयपुर	वाई.पी. माथुर	पारुल कंस्ट्रक्शन कम्पनी	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
147	एप्राईजल ऑफ ड्रेनेज सिस्टम डीपीआर ऑफ बारी शहर	महेश कुमार जाट	आर टैक. इन्फ्रा एसोसियेट्स	औद्योगिक	0.90	पूर्ण
148	मिक्स डिजाइन (एम35) एण्ड पूफ चैकिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआरएस 120 एवं 200kl, जिला अलवर	विनय अग्रवाल	अजय पाल कोन्ट्रैक्टर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
149	मल्टी विपेज रूरल वाटर सप्लाई स्कीम, एमपी जल निगम	वाई.पी. माथुर	ईपीएस ग्रीन एनर्जी प्रा.लि.	औद्योगिक	2.25	पूर्ण
150	पूफ चैकिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर ऑफ कॅपेसिटी 180kl 18m, स्ट्रेजिंग, गांव खेरली, आरडब्ल्यूएसएस खेरली, तहसील बामनवास, जिला सवाई माधोपुर एवं कंक्रीट मिक्स ऑफ ग्रेड एम-35 इस कार्य के लिए उपलब्ध कराई	राजेश गुप्ता	हरी सिंह पीएचईडी कोन्ट्रैक्टर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
151	पूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स फॉर डवलपमेंट ऑफ बगराना कच्ची बस्ती, राजीव आवास योजना, आगरा रोड, जयपुर	विनय अग्रवाल	अधिषाषी अभियन्ता, (हाउसिंग-3), जेडीए, जयपुर	सरकारी	1.46	पूर्ण
152	मिक्स डिजाइन फॉर एम25 (एसआरसी) एवं एम30 (ओपीसी43) फॉर वर्क ऑफ एकसीक्यूशन ऑफ रजी. वाटर सप्लाई स्कीम, 283 गांव एवं एनआरवी एवं ढांणी, चम्बल धौलपुर भरतपुर ऑगमेन्टेशन के तहत, यूडब्ल्यूएसएस डीग एवं नगर शहर, सिंगल रेस्पॉन्सिबिलिटी ट्रेन्की आधारित	संदीप चौधरी	अधिषाषी अभियन्ता, पीएचईडी, प्रोजेक्ट डिवीजन-2, भरतपुर कम्बल हेड वर्क्स, मल्लाह रोड, भरतपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण

153	फॉर प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन, ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी रिटेनिंग वॉल ऑफ आरओबी इन लियू ऑफ एलसी 180-बी, गंगापुरसिटी	एस.के. तिवारी	परियोजना प्रबन्धक, थॉट्स कंसल्टेन्ट्स, जयपुर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
154	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन, ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी बॉक्स (अण्डरपास) एण्ड रिटेनिंग वॉल्स, जिला भरतपुर	विनय अग्रवाल	टीम लीडर आईपीएमसी	औद्योगिक	1.35	पूर्ण
155	कैरिंग आउट एम30 ग्रेड मिक्स डिजाईन	डॉ. राजीब सरकारी	राजेन्द्र सिंह भाबू इन्फ्रा प्रा.लि.	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
156	क्वालिटी टेस्ट ऑफ पीक्यूसी एण्ड डीबीएम	अरुण गौड़	आरएसआरडीसी	सरकारी	0.56	पूर्ण
157	डिजाईन ऑफ ओवरले थिकनेस बाई बेनकेलमेन बीम डिफ्लेक्शन स्टेडी, आई/ए बिलिया, फेज 1,2 एवं 3, भीलवाड़ा	बी.एल. स्वामी	क्षेत्रीय प्रबन्धक रीको भीलवाड़ा	सरकारी	0.56	पूर्ण
158	क्वालिटी टैस्ट ऑफ डीबीएम एण्ड बीसी	अरुण गौड़	आरएसआरडीसी	सरकारी	0.56	पूर्ण
159	सीमेन्ट कंक्रीट रोड डिजाईन सिकन्दरा	अरुण गौड़	अधिशाषी अभियन्ता, पीडब्ल्यूडी सिकन्दरा	सरकारी	0.56	पूर्ण
160	सीमेन्ट कंक्रीट रोड डिजाईन	अरुण गौड़	पीडब्ल्यूडी डिवीजन-1, अलवर	सरकारी	1.12	पूर्ण
161	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ रूफ ऑफ आरसीसी सीडब्ल्यूआर, आदर्श नगर एवं सचिवालय	राजेश गुप्ता	अधिशाषी अभियन्ता पीएचईडी	सरकारी	1.12	पूर्ण
162	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 2000kl एण्ड सीडब्ल्यूआर 770kl, डब्ल्यूएसएस इमलीवाला फाटक, जयपुर	विनय अग्रवाल	शुभम कंस्ट्रक्शन्स	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
163	कंसल्टेन्सी फॉर इन्स्पेक्शन/रिहेबिलिटेशन ऑफ ओल्ड आरसीसी ओएचएसआर, बेरी, तारपुर एवं गोकुलपुरा (कैपेसिटी 150kl 100kl एण्ड 1200kl), जिला सीकर	एस.के. तिवारी	अधिशाषी अभियन्ता, पीएचईडी डिवीजन, सीकर	सरकारी	1.69	पूर्ण
164	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ ईएसआर एण्ड सीडब्ल्यूआर ऑफ 7.5kl	एम.के. श्रीमाली	प्रूफ चैकिंग ऑफ ईएसआर एण्ड सीडब्ल्यूआर, देवनगर, जयपुर	औद्योगिक	1.69	पूर्ण
165	एम30 मिक्सा डिजाईन फॉर वेरिअस ग्रेमिन गौरव पथ, डिवीजन नागौर	संदीप चौधरी	पीडब्ल्यूडी, नागौर डिवीजन, राजस्थान सरकार	सरकारी	0.56	पूर्ण
166	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी टैंक	एम.के. श्रीमाली	विष्णु प्रकाश आर प्रुगलिया लि.	औद्योगिक	1.12	पूर्ण
167	मिक्स डिजाईन ऑफ एम-30	संदीप श्रीवास्तव	अधिशाषी अभियन्ता कार्यालय, पीडब्ल्यूडी परबतसर	सरकारी	0.56	पूर्ण
168	फोर लेनिंग ऑफ जयपुर रींगस, एनएच-11 रगोमीटर अनएवनैस इन्डेक्स टेस्ट	बी.एल. स्वामी	प्रकाश आस्फाल्टिंग एण्ड टोल हाईवे लि.	औद्योगिक	0.56	पूर्ण

169	पूफ चैकिंग दा ड्राईगस एण्ड डिजाईन्स ऑफ एचआईजी-72 फ्लेट्स, द्वारका पथ, मानसरोवर, जयपुर	रविन्द्र नागर	राजस्थान आवासन मण्डल	सरकारी	3.37	पूर्ण
170	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड वेटिंग ऑफ स्ट्रेकचरल ड्राईगस ऑफ आरसीसी एसआर 200स, फुलेरा तहसील, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	कुमावत एण्ड कं.	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
171	तलन मल्टी विलेजेज यरल वाटर सप्लाय स्कीम, जिला बारवन्ती, एम. पी- वेटिंग ऑफ हाईड्रोलिक डिजाईन्स एण्ड ड्राईगस	राजेश गुप्ता	कल्याण टोल इन्फ्रास्ट्रक्चर लि.	औद्योगिक	1.12	पूर्ण
172	टू प्रोवाइड मिक्स डिजाईन ऑफ एम-30 ग्रेड सीमेन्ट कंक्रीट फॉर कंस्ट्रक्शन ऑफ सीसी रोड	राजेश गुप्ता	अधिशायी अभियन्ता	सरकारी	0.56	नूर्ण
173	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड पूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईगस ऑफ आरसीसी एसआर 125, 175, 1800 एवं 300k, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	विनयल एन्टरप्राइजेज	औद्योगिक	0.73	पूर्ण
174	वेटिंग ऑफ स्ट्रेकचरल डिजाईन एण्ड ड्राईगस ऑफ आरसी फ्रेम्ड रेजिडेन्शीयल बिल्डिंग, जी+6, अफोर्डेबल हाउसिंग स्कीम, अजमेर	एस.डी. भारती	गोल्डलाईन इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा.लि.	औद्योगिक	3.26	पूर्ण
175	रिगार्डिंग क्रस्ट थिकनेस डिजाईन फॉर एम-30 ग्रेड सीसी पावेमेन्ट	अजय सिंह जेटू	अधिक्षण अभियन्ता, पीडब्ल्यूडी सर्किल नागौर	सरकारी	2.92	पूर्ण
176	स्ट्रेन्थेनिंग एण्ड रीकार्पेटींग ऑफ रोड्स, आई/ए सीतापुरा एवं औद्योगिक क्षेत्र सीतापुरा, जयपुर	बी.एल. स्वामी	वरिष्ठ क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीको एसआईए जयपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
177	थर्ड पार्टी इन्स्पेक्शन फॉर दा वर्क ऑफ री-कार्पेटींग ऑफ रोड्स, विडनिंग एण्ड इम्प्रूवमेंट ऑफ जंक्शनस, आई/ए पथरेडी, भिवाडी	बी.एल. स्वामी	क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीको लि.	सरकारी	0.56	पूर्ण
178	डिजाईन ऑफ सीसी पावेमेन्ट अण्डर ग्रेमिन गौरव पथ स्कीम	बी.एल. स्वामी	अधिक्षण अभियन्ता, पीडब्ल्यूडी डिवीजन-2, अलवर	सरकारी	1.12	पूर्ण
179	शहर के क्रिटीकल पाइंट पर इम्प्रूविंग ट्रेफिक मूवमेंट पर तकनीकी परामर्श	अरुण गौड़	जेडीए जयपुर	सरकारी	8.54	पूर्ण
180	डिजाईन ऑफ सीमेन्ट कंक्रीट रोड, गौरव पथ	अरुण गौड़	पीडब्ल्यूडी दौसा	सरकारी	1.12	पूर्ण
181	पूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेकचरल ड्राईगस ऑफ फैकल्टी स्टॉफ क्वाटर्स टी-4 (24 नं.) एवं टी-2 (48 नं.)	पुतुल हल्दर	अधिशायी अभियन्ता, केन्द्रीय हरियाणा विश्वविद्यालय प्रोजेक्ट डिवीजन सीपीडब्ल्यूडी	सरकारी	5.52	पूर्ण
182	डिजाईन ऑफ सीसी रोड, महवा, गौरव पथ स्कीम के तहत	अरुण गौड़	अधिक्षण अभियन्ता, महुआ	सरकारी	1.12	पूर्ण
183	डिजाईन ऑफ सीसी रोड	जितेन्द्र कुमार जेन	अधिशायी अभियन्ता, पीडब्ल्यूडी जिला डिवीजन-2, जयपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
184	कंसल्टेन्सी रिगार्डिंग मिक्स डिजाईन कंक्रीट ग्रेड एम-15 फूर मेन्यूफैक्चरिंग ऑफ पीपीसी ब्लॉक्स, चक 28 एलएनपी-2 फूर कन्स्ट्रक्शन वर्क इन आरडब्ल्यूएसआरपी डीएन	एस.के. तिवारी	दयानन्द कोन्टेक्टर	औद्योगिक	0.56	पूर्ण

185	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 200, आरडब्ल्यूएसएस नीओटा तहसील सांगानेर, जिला जयपुर	विनय अग्रवाल	धर्म कंस्ट्रक्शन कम्पनी	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
186	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ एसटीपी ऑफ बीएसयूपी प्रोजेक्ट जेडीए, जयपुर	एस.डी. भारती	गुलशन राय जैन	औद्योगिक	1.24	पूर्ण
187		संजय राजपाल	एसटीएल ऑन मेथेमेटिकल मॉडलिंग मेटलैब प्रोग्रामिक	औद्योगिक	0.05	पूर्ण
188		ए.बी. गुप्ता	सीसीडीयू, डब्ल्यूएसएसओ, पीएचईडी, सरकारी	सरकारी	3.15	पूर्ण
189	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स फॉर प्रोजेक्ट ऑफ 50बेडेड एमसीएच यूनिट, एसडीएच हिन्दोन सिटी, जिला करौली	विनय अग्रवाल	मिलेनियम ड्रीम बिल्डर प्रा.लि.	औद्योगिक	0.56	पूर्ण
190	पूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ एमआईजीबी-96	एम.के. श्रीमाली	आरएचबी जयपुर	सरकारी	3.37	पूर्ण
191	कंस्ट्रक्शन फॉर जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन (एसबीसी टेस्ट) फॉर कंस्ट्रक्शन ऑफ आरसीसीएसआर (केपे 250, राजपुर बाडा एवं 250, आरडब्ल्यूएसएस खोह) राजगढ़ तहसील	एस.के. तिवारी	सहायक अभियन्ता, पीएचईडी, सब डिवीजन राजगढ़	सरकारी	0.79	पूर्ण
192	पूफ चैकिंग ऑफ स्टील गिडर ब्रिज ओवर गंगा कनेल, चिन्तामनी	एम.के. श्रीमाली	स्ट्रेन्थ इनजीनियरिंग सर्विसेस प्रा.लि.	औद्योगिक	1.12	पूर्ण
193	पूफ चैकिंग ऑफ वाई लेग फलाईओवर एट आईएसबीटी जंक्शन	एम.के. श्रीमाली	स्ट्रेन्थ इनजीनियरिंग सर्विसेज प्रा.लि.	औद्योगिक	1.12	पूर्ण
194	मिक्स डिजाईन (एम-25) मेटेरियल टेस्टिंग-स्टील बार्स एण्ड क्यूब टेस्ट फॉर प्रोजेक्ट हिण्डौन करौली प्रोजेक्ट	एम.के. श्रीमाली	विष्णु प्रकाश आर पुगलिया	औद्योगिक	3.93	पूर्ण
195	डिजाईन ऑफ सीसी पेवमेन्ट फॉर विपेज कूकड सेन्शन अण्डर गौरव पथ स्कीम	बी.एल. स्वामी	अधिशायी अभियन्ता, पी.डब्ल्यू.डी., डिवीजन-टोडारायसिंह	सरकारी	1.12	पूर्ण
196	पूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ फोर्टीन स्माल पम्प हाउसेस	राजेश गुप्ता	श्री रत्नेश मिश्रा, परियोजना प्रबन्धक, गोमोन इण्डिया लि.	औद्योगिक	1.69	पूर्ण
197	पूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ विंग वॉल ऑफ ब्रिज नं.4, 6 एवं 7 ऑन प्रपोज्ड रेल्वे साईडिंग ऑफ अम्बुजा सीमेन्ट्स लि., यूनिट- राबरियावास	राजेश गुप्ता	सहायक उपाध्यक्ष (परियोजना), अम्बुजा सीमेन्ट लि.	औद्योगिक	1.12	पूर्ण
198	पूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर, सीडब्ल्यूआर एण्ड जीएलआर एट बामनवास एवं कंक्रीट मिक्स डिजाईन ऑफ ग्रेड एम-35	राजेश गुप्ता	मैसर्स नरसी प्रसाद सिंघल, वी.एण्ड पी. साउथ, तहसील हिन्दौन	औद्योगिक	0.62	पूर्ण
199	जॉब मिक्स फॉर्मूला फॉर डीबीएम एण्ड बीसी	जिनेन्द्र कुमार जैन	वरिष्ठ क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीका, वीकेआई क्षेत्र, जयपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण

200	डिजाईन ऑफ सीसी रोड	जिनेन्द्र कुमार जैन	अधिकाषी अभियन्ता पीडब्ल्यूडी डिस्ट्रिक्ट डिवीजन-1, जयपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
201	वेटिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स सिस्टम ऑफ उदयपुर एयरपोर्ट	महेश कुमार जाट	मैसर्स विस्तार इन्फ्राटेक (आई) प्रा. लि.	औद्योगिक	0.79	पूर्ण
202	रेमीडिल मीजर्स एण्ड रिपेयर प्रोसीजर फूरदा डिटेक्टोरेशन ऑफ सर्फेस, फोरमेशन ऑफ क्रेकर्स एण्ड उमेज ऑफ आरसीसी फाउण्डेशन एट 220केवी जीएसएस खेतडी (झुन्झुनू)	संदीप चौधरी	राजस्थान राज्य विद्युत प्रसारन निगम लि.	सरकारी	1.46	पूर्ण
203		महेश कुमार जाट	डीडब्ल्यूडीएससी, राजस्थान सरकार	सरकारी	4.00	पूर्ण
204	डिजाईन ऑफ सीसी पेवीमेन्ट अण्डर ग्रेमिन गौरव पथ स्कीम, जिला अलवर	जिनेन्द्र कुमार जैन	अधिकाषी अभियन्ता पीडब्ल्यूडी डिवीजन राजस्थान	सरकारी	1.12	पूर्ण
205	जॉब मिक्स डिजाईन फॉर डब्ल्यूएमएम, डीबीएम एण्ड बीसी	बी.एल. स्वामी	क्षेत्रीय प्रबन्धक रीको यूनिट-2 भिवाडी	सरकारी	0.73	पूर्ण
206	मेटेरियल टेस्टिंग फॉर डीबीएम/बीसी मेटेरियल	जिनेन्द्र कुमार जैन	अधिकाषी अभियन्ता, जोन-15, जेडीए, जयपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
207	एसपीटी फॉर आरसीसी एसआर, सीडब्ल्यूआर इन कोरीन जोन एट इण्डस्ट्रीयल एरिया गिलोठ, जिला अलवर	राजीब सरकार	चौधरी कंस्ट्रक्शन कम्पनी	औद्योगिक	0.79	पूर्ण
208	पूफ चैकिंग ऑफ दा डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ इन्टेक वॉल स्ट्रेक्चर एण्ड एप्रोच ब्रिज अण्डर दा रीजनल वाटर सप्लाई स्कीम ऑफ 82 विलेजेज ऑफ बागीडोरा एवं बासवारा तहसील	संदीप चौधरी	लार्सन एण्ड टर्बो लि.	औद्योगिक	0.84	पूर्ण
209	टेस्टिंग ऑफ स्टील बार्स	संदीप चौधरी	आईवीआरसीएल लि.	औद्योगिक	1.69	पूर्ण
210	डिजाईन जॉब मिक्स फॉर्मूला फॉर सेमी डेन्स बिटूमिनस कंक्रीट एण्ड बिटूमिनस मेकेडम एज पर एमओआरटीएच स्पेसिफिकेशन (ग्रेड-1) अण्डर कोन्ट्रैक्ट पेकेज नंर आरयूएसआईडीपी/टीआर-03/बीआरएन/एसटी/01	संदीप चौधरी	टारयूसडीआईपी आईपीआईयू बारन	सरकारी	0.56	पूर्ण
211	पूफ चैकिंग ऑफ दा डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ टू रेपिड ग्रेविटी फिल्टर वाटर ट्रीटमेंट फिल्टर वाटर ट्रीटमेंट प्लान्ट्स (9.84 एमएलडी एवं 18.6 एमएलडी) एवं आरसीसी फ्रेमड स्ट्रेक्चर ऑफ टू क्लीयर वाटर पम्प हाउसेस अण्डर दा रीजनल वाटर सप्लाई स्कीम ऑफ 334 विलेजेज ऑफ बागीडोरा एवं बांसवारा तहसील	संदीप चौधरी	लार्सन एण्ड टर्बो लि.,	औद्योगिक	2.81	पूर्ण
212	डिजाईन ऑफ ओवरले थिकनेस एण्ड वार्डनिंग ऑफ रोड एट आई/ए करौली भिवाडी	बी.एल. स्वामी	सहायक क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीका लि, यूनिट-2, भिवाडी	सरकारी	0.56	पूर्ण
213	डिजाईन ऑफ सीसी पेवमेन्ट अण्डर ग्रेमिन गौरव पथ स्कीम	बी.एल. स्वामी	अधिकाषी अभियन्ता, पीडब्ल्यूडी डिवीजन मालपुरा, टोंक	सरकारी	1.12	पूर्ण

214	क्रश डिजाईन ऑफ सीसी रोड (गौरव पथ) फॉर डिवीजन पीडब्ल्यूडी, बहरोड	बी.एल. स्वामी	आर.के. रावत, अधिशाषी अभियन्ता, पीडब्ल्यूडी, डिवीजन बेहरोर	सरकारी	1.12	पूर्ण
215	डिजाईन ऑफ जॉब मिक्स फॉर एम-30 मिक्स	अरुण गौड़	अधिक्षण अभियन्ता, डिवीजन दौसा	सरकारी	0.56	पूर्ण
216	एप्राईजल ऑफ डीपीआर फॉर रिमोडलिंग ऑफ घाटगेट बाजार एण्ड रामगंज बाजार	वाई.पी. माथुर	अधिशाषी अभियन्ता, नगर निगम, जयपुर	सरकारी	0.56	पूर्ण
217	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ फुट ओवर ब्रिज एट त्रिटोन मल, चौमू पुलिया के पास, जयपुर	एस.डी. भारती	पाईनर आउटडोर एडवरटाईजिंग	औद्योगिक	2.36	पूर्ण
218	कंक्रीट मिक्स प्रोपर्टीओनिंग, एम-25, एम-35 (पम्पेबल) एव एम-40 फार कंस्ट्रक्शन ऑफ रोड ओवर ब्रिज (आरओबी), अलवर	एस.डी. भारती	अधिशाषी अभियन्ता, राजस्थान अरबन सेक्टर डवलपमेंट इन्वेस्टमेंट प्रोग्राम	सरकारी	1.11	पूर्ण



रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (1 अप्रैल, 2014 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु. लाखों में)	स्थिति
1.	डवलपमेंट ऑफ ए सोलर एनर्जी बेस्ड मैम्ब्रान डिस्टिलेशन सिस्टम फॉर रूरल ड्रिंकिंग वाटर एप्लीकेशन इन राजस्थान	प्रो. एस.पी. चौरसिया प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. एस. उपाध्याय डॉ. जी.डी. अग्रवाल	सीसीडीयू पीएचडी राजस्थान	सरकारी	10.22	सतत्
2	हाईड्रोडायनेमिक केवियेशन एज इन्टेन्सीफाईंग ऑफ पेट्रोलियम क्रूड एण्ड वेस्टवाटर	डॉ. वी.के. सहारन	डीएसटी इण्डिया	सरकारी	35.00	सतत्
3	डीफ्लोरीडेशन ऑफ ड्रिंकिंग वाटर यूजिंग कोम्बिनेशन ऑफ मेग्नेशियम एण्ड केल्सीयम एमेन्डेड एक्टिवेटेड एल्यूमीना	डॉ. सूजा जॉर्ज प्रो. ए.बी. गुप्ता	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, राजस्थान, इण्डिया	सरकारी	11.524	सतत्
4	मैम्ब्रान इन्टीग्रेटेड मॉडीफाईड नागोण्डा डीफ्लोरीडेशन टेक्नीक फॉर ड्रिंकिंग वाटर	डॉ. मधु अग्रवाल प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. सूजा जॉर्ज	सीसीडीयू डब्ल्यूएसओ राजस्थान	सरकारी	15.9	सतत्
5	एकसपेरीमेंटल एण्ड मॉडलिंग स्टेडीज फॉर ऑप्टिमाईजेशन ऑफ न्यूटेरियेन्ट मिस्ट रीएक्टर फॉर सस्टेन्ड प्रोडक्शन ऑफ हेरी रूट्स	डॉ. मनीष वशिष्ठ	डीएसटी राजस्थान	सरकारी	9.62	सतत्

रसायन विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (1 अप्रैल, 2014 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	डवलपमेंट ऑफ नोवल एन्वायरमेंट-फ्रेण्डली, रीयुजेबल एण्ड एयर स्टेबल Pd(0)-and Cu (I)-केटेलेटिक सिस्टम्स फॉर दा C-C, C -N and C -O अलमान-टाईप क्रोस-कपलिंग रिएक्शन्स डीएसटी डब्ल्यूओएस-प्रोजेक्ट	डॉ. अर्पी मजूमदार	डीएसटी	सरकारी	20.00	पूर्ण
2	सिन्थेसिस ऑफ मेटाकॉर्बोनी बेस्ड ऑर्गेनोमेटेलिक क्लस्टर (स्पेशली फी-कंटेनिंग) एण्ड देयर केटेलिक एप्लीकेशन्स इन ऑर्गेनिंग ट्रांसफोरमेशन्स	डॉ. राज कुमार जोशी	डीएसटी नई दिल्ली	सरकारी	25.8	सतत्
3	डवलपमेंट ऑफ नॉवल नेक्ड आई फ्लोरिड ऑयन रिसेप्टर	डॉ. रागिनी गुप्ता डॉ. मधु अग्रवाल	डब्ल्यूटी आई - डीएसटी	सरकारी	29.00	सतत्
4	स्ट्रेटेजिकली डवलपमेंट ऑफ मेटेलेसिलेथेलीन कोम्प्लेक्सेस: पोटेन्शियल केटेलिस्ट फॉर यूनिक ऑर्गेनिक ट्रांसफोरमेशन एण्ड सिलीलेन ट्रांसफर रिएक्शन्स	डॉ. राज कुमार जोशी	सीएसआईआर नई दिल्ली	सरकारी	25.30	सतत्
5	सिन्थेसिस ऑफ हीओरोबायोक्जुगेट्स एज पॉसीबल ड्रग केण्डीडेट्स यूजिंग क्लिक कैमिस्ट्री एप्रोच	डॉ. रागिनी गुप्ता	डीएसटी, राजस्थान सरकार	सरकारी	14.00	सतत्

नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2014-15 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु. लाखों में)	स्थिति
1.	न्यू पार्सपेक्टिव्स टू एडवांस ग्रीन मेडिसीनल कैमैस्ट्री	डॉ. राज कुमार जोशी	डीएसटी- एनएफआर इण्डो- साउथ अफ्रीकन बिलाटीरल रिसर्च प्रोजेक्ट	सरकारी	32.5 (65.00 टारगेट)	सतत्
2	एक्लोरिंग नॉन- ऑपिऑड एनेलोगेसिक्स फ्रॉम बेंच- साईड टू बेड-साईड: न एफीसियेन्ट, कास्ट- इफैक्टिव, एसेमेट्रिक सिन्थेसिस एण्ड एसएआर स्टेडी ऑफ न्यू नॉन- ऑपिऑड एन्टी-पेन लीड कम्पाउण्ड, कोनोलीडिन	डॉ. संदीप चौधरी	एसईआरबी- डीएसटी	सरकारी	25.0	सतत्
3	स्ट्रैटेजिक इन्वेस्टीगेशन ऑफ ऑर्गेनो-केटेलाईज्ड डायरेक्ट अर्रेशन ऑफ अरेनेस एण्ड हीटीरो- अर्रेशन वाया sp^2 C-H बोण्ड एक्टिवेशन: एप्लीकेशन टू एन एफीसियेन्ट सिन्थेसिस ऑफ बायोएक्टिव हीटीरोसाईकल्स	डॉ. संदीप चौधरी	सीएसआईआर	सरकारी	20.00	सतत्
4	एक्सप्लोरिंग नाईट्रोजन- बेस्ड हीटीरोसाईकल्स फ्रॉम बेंच-साईड टू बेड-साईड: सिन्थेसिस, कैमैस्ट्री, स्टेरीओ- कैमीकल असाईन्मेंट, स्ट्रेक्चर-स्टेडीज एण्ड बायोलॉजीकल इवेल्यूशन	डॉ. संदीप चौधरी प्रो. इरीना वी. मशहेवस्क्या	डीएसटी- एफआरबीआर इण्डो-रशियन ज्वाईट रिसर्च प्रोजेक्ट	सरकारी	26.236	सतत्
5	कैमो-एण्ड रीजीओ- सलेक्टिव ट्रांजिशन मेटल-केटेलाईज्ड इजीमैट्रिक हाईड्रोअरेशन ऑफ मिथेलिनीसाईक्लोबुटेन्स एण्ड मेथेलेनीसाईक्लोपेन्टानेस	डॉ. संदीप चौधरी	इन्स्टीट्यूट शीड ग्रांट	सरकारी	16.00	सतत्
6	एक्सप्लोरिंग एन्टीमेटेरियल प्रीऑक्सीडर्स फ्रॉम बेंच- साईड टू बेड-साईड: सिन्थेसिस, कैमैस्ट्री एन्टीमेटेरियल असेम्मेंट एण्ड एसएआर स्टेडीज	डॉ. संदीप चौधरी	डीएसटी- एआरआरएस इण्डो-स्लोवीनियन ज्वाईट रिसर्च प्रोजेक्ट	सरकारी	20.5	सतत्

6	एक्सप्लोरिंग एन्टीमेटेरियल प्रीऑक्सीडर्स फ़ोम बेंच-साईड टू बेड-साईड: सिन्थेसिस, कैमेट्री एन्टीमेटेरियल असेम्बेंट एण्ड एसएआर स्टेडीज ऑफ नॉवल फंक्शनलाईज्ड 1,2,4-ट्राईऑक्सएन्स एण्ड 1,2,3,4,5-ट्राईऑक्सएन्स अगेन्स्ट मल्टी-ड्रग रेसिस्टेन्ट मलेरिआ	डॉ. संदीप चौधरी	डीएसटी- एआरआरएस इण्डो-स्लोवीनियन ज्वाईट रिसर्च प्रोजेक्ट	सरकारी	20.5	सतत्
7	डीसिग्नंग एण्ड सिस्टेमेटिक स्टेडी ऑफ न्यू टू डायमेन्शनल एमएक्सईन्स फॉर इलैक्ट्रोकेमिकल एनर्जी स्टोरेज एप्लीकेशन्स	डॉ. सुमन्ता कुमार महर	डीएसटी- एसईआरबी	सरकारी	23.00+ 4.6 (अधिशेष खर्च)	सतत्
8	डिजाईन एण्ड स्टेडी ऑफ पोटेन्शीयल मेटालेकोर्बोरिन केटेलेसिस्ट फा र जनरल एण्ड सलेक्टिव ऑर्गेनिक रिएक्शन्स	डॉ. राज कुमार जोशी	डीएसटी (इन्टरनेशनल डिवीजन), नई दिल्ली आरएफबीआर	सरकारी		सतत्



संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (1 अप्रैल, 2014 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	हाईपर निर्गम (यूकेरी फेज- II)	एम.एस. गौड़ विजय लक्ष्मी एवं प्रो. मार्क जोलिंन्सिकी, यूनिवर्सिटी ऑफ साउथ हेम्प्टन (यूके)	यूकेरी	एकेडेमिक	30.0	सतत्
2.	ऑन-चिप नेटवर्क सिम्युलेशन प्लेटफॉर्म फॉर रिलाईबल, एक्यूरेट एण्ड फास्ट सिस्टम को-डिजाइन ऑफ एम्बीडेड एण्ड मल्टी-कोर सिस्टम्स	एमएस गौड़ विजय लक्ष्मी	डीएसटी	केन्द्रीय सरकार	28.0	सतत्
3.	काउन्टरमीजर्स फॉर प्रोटोकॉल कम्प्लेन्ट अटैक्स इन मोबाईल एडहॉक नेटवर्क्स	विजय लक्ष्मी एम.एस. गौड़	डीएसटी	केन्द्रीय सरकार	17.0	सतत्
4	ऊर्ध्व कोर्प्स डवलपमेंट एण्ड हेण्डरिटन टैक्स्ट रिकॉग्नीशन	डॉ. नीता नैन	डीएसटी	डीएसटी राजस्थान सरकार	8.524	सतत्
5.	इन्फोरमेशन सिक्वोरिटी एजुकेशन एण्ड अवेयरनेस	एम.एस. गौड़	एमसीआई टी, डीओआई टी	भारत सरकार	58.00	सतत्
6.	कॉगसिस: कॉग्नीटिव एनालेसिस टूल्स फॉर डिजीटल फोरेन्सिस	विजय लक्ष्मी	डीएसटी	भारत सरकार	10.67	सतत्
7.	डवलपमेंट ऑफ टेक्नीक्स फॉर मेटामोर्फिक मालवेर डिटेक्शन एण्ड एनालेसिस	एम.एस. गौड़	डीएसटी- आरएफबी आर (इण्डो- रशियन प्रोजेक्ट)	भारत सरकार	8.09	सतत्

नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2014-15 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	सिक्वोरिटी एनालेसिस फ्रेमवर्क फॉर एन्ट्रॉयड एप्लीकेशन्स	एम.एस. गौड़	डाईटी	सरकारी	55.5	सतत्
2	इन्फोरमेशन सिक्वोरिटी एजुकेशन अवेयरनेस-फैज 2 रिसोर्स सेन्टर	एम.एस. गौड़ (विभागीय परियोजना)	डाईटी	सरकारी	टीबीए	सतत्
3	पाथ एण्ड स्पेक्ट्रम-अवेयर रूटिंग प्रोटोकॉल फॉर मुलरी-रेडियो एण्ड मल्टी-चेनल काग्नी टिव वायरलेस मैश नेटवर्क्स	श्री रमेश बाबू बटूला	डीएसटी	डीएसटी प्रोजेक्ट	60.858	सतत्

विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (1 अप्रैल, 2014 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	ए रोबोटिक असेस्टिव बायो-मेकेनिकल स्टेडी ऑन पूश्च्यूर डेवीएशनल ऑन एल्डर्ली एण्ड रेमीडीज	डॉ. राजेश कुमार	डीएसटी, इण्डिया	सरकारी	19.0	सतत्
2.	डवलपमेंट ऑफ ए नेटवर्किंग फ्रेमवर्क फॉर इण्डियन पॉवर डिस्ट्रीब्यूशन यूटीलिटीज	डॉ. रोहित भाकर	डीएसटी	सरकारी	12.65	सतत्



वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग
नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2014-15 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	एफीसियेन्सी एन्हान्समेंट इन दा थिन फिल्म गेस सोलर सेल यूजिंग फोटोनिक क्रिस्टल एज ए बेक रिफ्लेक्टर	डॉ. विजय जनयानी डॉ. सी. पेरीयासामी	डीएसटी	आर एण्ड डी	45.00	सतत्
2	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ माईक्रो-स्ट्रेक्चर्ड ऑप्टिकल कम्पोनेन्ट्स फॉर फोटोनिक इन्टीग्रेटेड सर्किट (पीआईसी) एप्लीकेशन्स	डॉ. घनश्याम सिंह	डीएसटी (इण्डिया) – जेएसपीएस (जापान)	भारत सरकार एवं जापान सरकार	4.56 (भारतीय कम्पोनेन्ट)	सतत्
3	विश्वैसरिया पीएच.डी. स्कीम विथ एन्हान्ड फेलोशिप्स (बीईग रन एज प्रोजेक्टेड बाई मीडिया लेब एशिया) (ग्राटन फॉन डिपार्टमेंट ऑफ ईसीई / सीएसई / ईई)	डॉ. वी. साहुला (नोडल ऑफिसर)	हाईड वाई, एमओसीआईटी	एमओसीआईटी	100.00 वार्षिक	सतत्
4	एसएमडीपी-वीएलएसई आई चिप टू सिस्टम्स	डॉ. डी. बूलचन्दानी डॉ. लव भार्गव	एमसीआईटी	इन्स्टीट्यूट प्रोजेक्ट फॉर सिर्च एण्ड मेन पॉवर डवलपमेंट	20.00 प्रतिवर्ष	सतत्
5	सेमीकण्डक्टर करेक्ट्राइजेशन	डॉ. सी. पेरीयासामी	एमएनआईटी जयपुर	आर एण्ड डी	10.00	सतत्
6	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ नानोस्ट्रेक्चर्ड जेडएनओ फिल्म बेस्ड पिजोइलैक्ट्रिक डिवाइसेस फॉर एनर्जी हार्वेस्टिंग एप्लीकेशन्स	डॉ. सी. पेरीयासामी	इण्डो-आस्ट्रेलियन प्रोग्राम (डीएसटी-बीडब्ल्यूएमएफ)	आर एण्ड डी	4.36	सतत्



यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (1 अप्रैल, 2014 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	गेनफुल यूटीलाईजेशन ऑफ स्टोन वेस्ट इन दा स्टेट ऑफ राजस्थान— सीडीओएस—स्टोन चेयर	प्रो. आर. नागर डॉ. अमर पटनायक	सेन्टर फॉर डवलपमेंट ऑफ स्टोन्स, जयपुर	सरकारी	100.00	सतत्
2.	डवलपमेंट ऑफ हाईब्रिड कम्पोजिट फ्रेक्शन मेटेरियल ऑफ ऑर्गेनिक, इनऑर्गेनिक फाइबर एण्ड मार्बल डस्ट कोम्बिनेशन फॉर ऑटोमोबाईल ब्रेकिंग एप्लीकेशन (डीएसटी राजस्थान प्रोजेक्ट)	डॉ. अमर पटनायक	डीएसटी, राजस्थान सरकारी	सरकारी	0.12	पूर्ण
3.	डवलपमेंट ऑफ हीट ट्रीटेड मार्बल डस्ट फील्ड मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिट्स फॉर टर्बाईन ब्लेड एप्लीकेशन (डीएसटी राजस्थान प्रोजेक्ट)	डॉ. अमर पटनायक	डीएसटी, राजस्थान सरकार	सरकारी	0.12	सतत्
4.	डवलपमेंट ऑफ एसवीओ ऑप्टेटेड माईक्रो-ट्राईजनरेशन सिस्टम फॉर रुरल एप्लीकेशन्स	डॉ. दिलीप शर्मा	डीएसटी, राजस्थान सरकार	सरकारी	3.70	सतत्
5.	एक्सपेरिमेंटल स्टेडी ऑफ फ्लेट प्लेट सोलर कलेक्टर (डायरेक्ट एब्सॉर्प्शन टाईप) यूजिंग नॉनो-फ्ल्यूइड्स	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	डीएसटी	सरकारी	11.95	सतत्
6.	इफैक्टिव प्रोडक्ट डवलपमेंट थ्रू इन्टीग्रेशन ऑफ रिवर्स इन्जीनियरिंग एण्ड रेपिड प्रोटोटाइपिंग	डॉ. अमित सिंह	एसईआरबी	सरकारी	25.00	सतत्
7.	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ लो कास्ट वन वे एब्रेसिव फ्लो मशीन (एएफएम) यूटीलाईजिंग पल्प फेल्स अर्थ बेस्ड मीडिया	डॉ. एस.एस. माली	डीएसटी	सरकारी	12.49	सतत्
8.	एनर्जी रिसोर्स सेन्टर एट एमएनआईटी जयपुर	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	आरआरईसीएल, जयपुर	सरकारी	20.00	सतत्

9.	इण्डो-यूएस जेसीईआरडीसी- सीबीईआरडी प्रोजेक्ट	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	आईयूएसएसटीएफ	सरकारी	118.760 (1वर्ष ग्रांट) 213.16 (2वर्ष ग्रांट) 131.62 (3वर्ष ग्रांट)	सतत्
10	स्टेडी ऑफ थुम्बा (क्रिटयूलस कोलोसिनेटिस) शीड ऑयल ऑन इंजन पर्फॉरमेंस, कम्बश्शन एण्ड एक्सहस्ट एमीशन करेक्ट्रीस्ट्रिक्स	प्रो. एस.एल. सोनी	डीएसटी, भारत सरकार	सरकारी	34.70	सतत्
11	डिजाईन डवलपमेंट एण्ड एर्गोनॉमिक इवेल्युशन ऑफ ब्ल्यू पॉट्री मैन्यूफैक्चरिंग प्रोसेस	प्रो. अवधेश भारद्वाज	डीएसटी, भारत सरकार	सरकारी	21.64	सतत्
12	इफैक्टिव प्रोडक्ट डवलपमेंट थ्रू इन्टीग्रेशन ऑफ रिवर्स इन्जीनियरिंग एंड रेपिड प्रोटोटाइपिंग	डॉ. अमित सिंह	डीएसटी	सरकारी	23.00	सतत्
13	कस्टोमाईज्ड डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ प्रोस्थेसिस सॉकेट्स यूजिंग रिवर्स इन्जीनियरिंग एण्ड रेपिड प्रोटोटाइपिंग	डॉ. अमित सिंह	एमएनआईटी, इन्स्टीट्यूट सीड ग्रांट	सरकारी	10.00	सतत्
14	केपेसिटी बिल्डिंग इन रिनुएबल एनर्जी	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	न्यू एवं रिनुएबल एनर्जी मंत्रालय (भारत सरकार)	सरकारी	50.00	सतत्
15	वर्क मॉशन एण्ड टाईम स्टेडी ऑफ एमएनईआरजीए एक्टिविटीज	प्रो. अवधेश भारद्वाज	राजस्थान सरकार	सरकारी	18.97	सतत्

नई शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2014-15 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु. लाखों में)	स्थिति
1.	आईआरईएस: यूएस-इण्डिया कोलोबोरेटिव रिसर्च इन मेकेनिकल, बायोमेडिकल एण्ड मेटेरियल्स साइन्स इन्जीनियरिंग फॉर अण्डरग्रेजुएट्स	डॉ. हरलाल सिंह माली	नेशनल साइन्स फाउण्डेशन (एनएसएफ) यूएसए	आर एण्ड डी	12.00	सतत्

शोध परियोजनाएँ पूर्ण (वर्ष 2014-15 में)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु. लाखों में)	स्थिति
1.	डिजाईन डवलपमेंट एण्ड एर्गोनॉमिक एनालिसिस ऑफ ब्लू पॉट्री मैनुफैक्चरिंग सिस्टम्स	प्रो. ए. भारद्वाज प्रो. जी.एस. डंगायच	डीएसटी	सरकारी	21.00	सतत्
2.	डवलपमेंट ऑफ हीट ट्रीटेड मार्बल डस्ट फील्ड डस्ट मेल्ट मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिट्स फॉर टर्बाईन ब्लेड एप्लीकेशन (डीएसटी राजस्थान प्रोजेक्ट)	डॉ. अमर पटनायक	डीएसटी, राजस्थान सरकारी	सरकारी	0.12	पूर्ण

नई परामर्श परियोजनाएँ (वर्ष 2014-15 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु. लाखों में)	स्थिति
1	डिजाईन चैकिंग ऑफ सेमी-ट्रेलर ट्रौली	एस.एल. सोनी जी.डी. अग्रवाल एस.एस. माली एच. चोधरी दिलीप शर्मा	एन्टरप्रियोर्नशिप	प्राईवेट	1.12	पूर्ण
2.	प्रिपरेशन ऑफ एचआर मेनुअल फॉर क्वालिटी काउन्सिल ऑफ इण्डिया	डॉ. जी.एस. डंगायच दीपक माहेश्वरी	क्वालिटी काउन्सिल ऑफ इण्डिया	नॉन-गॉवरमेंट	01.00	पूर्ण

परीक्षण (वर्ष 2014-15 में)

क्र. सं.	प्रयोगशाला का नाम	कुल राशि (रु.लाखों में)	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)
1	ए स्काई इन्सट्रुमेन्ट्स, जयपुर	0.55	सरकारी (सेन्टर फॉर डवलपमेंट ऑफ स्टोन्स, जयपुर)
2	टेस्टिंग ऑफ मॉडीफाईड इवेपोरेटिव कूलर	0.56	सरकारी

धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (1 अप्रैल, 2014 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	डवलपमेंट ऑफ एमओएसआई ₂ हीटिंग रोड एलीमेन्ट फॉर हाई टेम्प्रेचर फर्नेम	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. ए.के. भार्गव डॉ. वी.के. शर्मा डॉ. विनोद कुमार	नश्कर एण्ड कम्पनी, कोलकत्ता	आर एण्ड डी	17.50	सतत्
2.	एजिईग बिहेवियर स्टेडी ऑफ एमजी-एलआई एलौय	डॉ. विनोद कुमार	एमएनआईटी जयपुर (इन्टीएशन ग्रांट)	आर एण्ड डी	15.95	सतत्
3.	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ हाई एन्ट्रोफी एलौय	डॉ. विनोद कुमार	डीएसटी नई दिल्ली	सरकारी	17.86	सतत्
4.	स्टेडी ऑफ मेटेलर्जिकल आस्पेक्ट्स ऑफ नाईट्रोनिक स्टील फॉर अण्डर वाटर पार्ट एप्लीकेशन्स	प्रो. अशोक शर्मा प्रो. सी.पी. शर्मा	सेन्ट्रल पॉवर रिसर्च इन्सटीट्यूट, बैंगलोर	सरकारी	0.3	सतत्



प्रबन्ध अध्ययन विभाग

शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं। (1 अप्रैल, 2014 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेंसी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	डिटरमिनेन्ट्स ऑफ वर्किंग केपीटल मैनेजमेंट प्रैक्टिसेज ऑफ्टर ग्लोबल फाईनेन्सीयल क्राईसिस इन इण्डियन कम्पनीज: बिहेवियरल फाईनेन्स एप्रौच	डॉ. सतीश कुमार	आईसीएस एसआर, नई दिल्ली	सरकारी	7.00	सतत्

नई शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2014-15 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेंसी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	ग्रामीण महिला सशक्तिकरण एवं सस्टेनेबल ग्रोथ	डॉ. मोनिका शर्मा	एसएसटीपी प्रोग्राम डीएसटी, नई दिल्ली	सरकारी	29082	सतत्



भौतिकशास्त्र विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (1 अप्रैल, 2014 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेंसी का प्रकार (आर एण्ड डी/ एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/ पीएसयू/ सरकारी/ अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	डवलमेंट ऑफ एफीसियेन्ट पॉलीमर- फयूलरेन्स बेस्ड बल्क हेटरोजंक्शन ऑर्गेनिक सोलर सेल्स यूजिंग नोबल मेटल नानोपार्टीकल्स	डॉ. राहुल सिंघल	डीएसटी नई दिल्ली	भारत सरकार	35.00	सतत्
2.	टेलोरिंग दा स्ट्रेक्चरल, इलैक्ट्रीकल एण्ड मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ एनआई-टीआई शेप मेमोरी अलौय थिन फिल्म बाई एनर्जिक ऑयन इरेडिएशन फॉर एप्लीकेशन्स इन एमईएमएस	डॉ. राहुल सिंघल	डीएसटी नई दिल्ली	भारत सरकार	12.48	सतत्
3.	टेलोरिंग दा स्ट्रेक्चरल, इलैक्ट्रीकल एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ Ag-ZnO, M Ag-TiO ₂ नॉनोकम्पोजिट थिन फिल्मस फॉर वेरियस एप्लीकेशन्स यूजिंग एनर्जेटिक ऑयन्स	डॉ. राहुल सिंघल	आईयूएसी/ यूजीसी नई दिल्ली	भारत सरकार	6.51	सतत्
4.	ब्लॉक कोपोलीमर बेस्ड नॉनोपोराअस मेम्ब्रान्स: इन्जीनियरिंग एण्ड एप्लीकेशन्स	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	डीएसटी-नई दिल्ली	सरकारी	83.00	सतत्
5.	फंक्शनाईजेशन ऑफ नॉनोकेनल्स इन ट्रैक इटहेड पॉलीमेरिक मैम्ब्रान फॉर गेस सेपरेशन/ सेन्सिंग	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	आईयूएसी (यूजीसी) नई दिल्ली	सरकारी	7.00	सतत्

नई शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2014-15 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	हाई प्रेशर मेग्नेटोट्रांसपोर्ट स्टेडीज ऑन टाईपोलोजिकल इन्स्यूलेटर नॉनो डिवाइसेस	डॉ. मनोज कुमार	डीएसटी, नई दिल्ली	रिसर्च	35.00	सतत्
2.	एक्स-रे एब्सॉर्प्शन स्पेक्ट्रोस्कोपी एण्ड हाई प्रेशर मेग्नेटोट्रांसपोर्ट स्टेडीज ऑफ बिसमुथ केहल्कोजेनिड बेस्ड टॉपोलोजिकल इन्सल्टर्स	डॉ. मनोज कुमार	यूजीसी डीईई सीएसआर, इन्दौर	रिसर्च	7.4	सतत्
3.	ट्यूनिंग दा स्ट्रेक्चरल, ऑप्टिकल एण्ड इलैक्ट्रिकल प्रोपर्टीज ऑफ एयू नॉनोक्रिस्टल्स एम्बीडेड इन डाईइलैक्ट्रिक ऑक्सिड लेयर्स फॉर नॉनोवॉलेटाईल मेमोरीएप्लीकेशन्स	डॉ. श्रीनिवासा राव नीलामरी	एसईआरबी, नई दिल्ली	आर एण्ड डी / सरकारी	23.20	सतत्

शोध परियोजनाएँ पूर्ण (वर्ष 2014-15 में)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक / समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी / एकेडेमिक / इण्डस्ट्री / पीएसयू / सरकारी / अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	SnO ₂ बेस्ड माईक्रोवेव सिन्टेर्ड कम्बस्टीबल गेस सेन्सर्स: स्टेडी ऑफ ग्रेन साईज इफैक्ट इन एन्हान्सिंग दा गेस सेन्सिंग बिहेवियर	प्रो. एस.के. शर्मा	बोर्ड ऑफ रिसर्च इन न्यूक्लीर साईन्स, एटोमिक एनर्जी विभाग, मुम्बई	भारत सरकार, (आर एण्ड डी) एवं एकेडेमिक प्रोजेक्ट्स आदि	24.23	सतत्

मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (1 अप्रैल, 2014 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/इण्डस्ट्री/पीएसयू/सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	पॉलिटिक्स ऑफ एलीनेशन एण्ड सेन्सेशनिज्म इन नॉर्थ-इस्टर्न इण्डिया	डॉ. विभूतिसिंह शेखावत (मुख्य अन्वेषक)	आईसीएसएसआर नई दिल्ली	अण्डर एआरडी मिनिस्ट्री	4.00	सतत्

ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र विभाग

नई शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2014-15 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/इण्डस्ट्री/पीएसयू/सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	रामालिंगास्वामी री-एन्ट्री फ़ैलोशिप	डॉ. विवेकानन्द	डीएसटी	सरकारी	88.00	सतत्



11.4 संकाय कर्मचारी स्थिति

क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31-3-2015 की स्थिति
1	निदेशक	1	1
2	आचार्य	44	41
3	सह-आचार्य	87	60
4	सहायक-आचार्य	175	79

प्रशासनिक एवं अन्य कर्मचारी वर्ग

क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31-3-2015 की स्थिति
(अ)	अधिकारी (संकाय सदस्यों का 10 प्रतिशत)	31	12
1	कुलसचिव	1	--
3	उप कुलसचिव	3	1
3	सहायक कुलसचिव	8	6
4	अधिकाधी अभियन्ता	1	--
5	सहायक अधिकाधी अभियन्ता	2	1
6	पुस्तकालयाध्यक्ष	1	--
7	उप पुस्तकालयाध्यक्ष	1	--
8	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	2	1
9	वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी	1	--
10	चिकित्सा अधिकारी	2	--
11	वरिष्ठ एस.ए.एस. अधिकारी	1	--
12	एस.ए.एस. अधिकारी	2	1
13	प्रमुख साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	1	--
14	वरिष्ठ साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	1	1
15	साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	3	1
16.	सुरक्षा अधिकारी	1	--
(ब)	तकनीकी उच्च (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	92	34
1	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	41	24
2	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4600/-	31	07
3	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4800/-	20	03
(स)	तकनीकी निम्न (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	92	77
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	41	52
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	31	03
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2800/-	20	08
4	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	00	14

(द)	मंत्रालयिक उच्च (संकाय सदस्यों का 08 प्रतिशत)	19	11
1	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	07	09
2	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4600/-	06	00
3	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4800/-	06	02
(य)	मंत्रालयिक निम्न (संकाय सदस्यों का 17 प्रतिशत)	58	57
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	30	22
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	16	09
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2800/-	08	01
4	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	04	25
(र)	सहायक कर्मचारी (संकाय सदस्यों का 15 प्रतिशत)	45	73
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 1800/-	20	09
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 1900/-	15	17
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	10	10
4	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	00	37
	कुल योग (संकाय सदस्यों का 110 प्रतिशत)	337	249

कार्य समय

संस्थान में वर्षभर कार्य समय निम्नानुसार रखा गया है।

1.	शैक्षणिक विभाग	प्रातः 8:00 से सायं 5:00 बजे सोमवार से शुक्रवार
2.	प्रशासनिक भवन में कार्यरत कर्मचारियों हेतु	प्रातः 8:00 से सायं 5:00 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 विभाग :

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. वी.के. धर	विजिटिंग प्रोफेसर, एसपीए देहली, एसपीए भोपाल एवं एसपीए विजयवाड़ा	मोनीटाइजिंग अरबन लेण्ड पब्लिक-प्राइवेट पार्टनरशिप इन द डिलीवरी ऑफ सर्विस्ड लेण्ड	सितम्बर 23, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी
2	श्री सुधीर भटनागर	डी.जी.एम. हुडको	प्रिपरेशन ऑफ DPRs फॉर गॅवरमेंट एक्शनस विथ स्पेशल रेफरेन्स टू RAY	सितम्बर 23, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी
3	आर्की. सुधीर माथुर	प्रेक्टिसिंग सर्विस कन्सल्टेन्ट	एम.ई.पी. सर्विसेस इन फाईव स्टार होटल्स	सितम्बर 16, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी
4	प्रो. आर.एन. मिश्रा	सेवानिवृत्त आचार्य, जियोग्राफी विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय	सेम्पलिंग टेक्नीक्स, कोरिलेशन एण्ड रिग्रेशन	सितम्बर 1-6, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी
5	आर्की. सुगीत शर्मा	व्यावहारिक वास्तुकार	वर्किंग ऑफ गुड डिजाइन	अगस्त 29, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी
6	प्रो. वी.के. धर	पूर्व आचार्य, एनआईयूए एवं विजिटिंग प्रोफेसर, एसपीए देहली, एसपीए भोपाल एवं एसपीए विजयवाड़ा	मास्टर प्लान एण्ड बिल्डिंग बाई लॉज 'रीफॉर्म इनीशियेटिव्स इन फाईनेन्सिंग एण्ड कोस्ट रिकवरी ऑफ अरबन इन्फ्रास्ट्रक्चर	अगस्त 26, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी
7	डॉ. संजीव विद्यार्थी	आचार्य, यूएसए	इन्वेस्टीगेटिंग जयपुर्स प्लान्ड नेबरहुड्स	अगस्त 6, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी
8	आर्की. यतीन पंड्या	वास्तुकला परामर्श	डिजाइनिंग स्पेस नॉट ऑब्जेक्ट्स	मार्च 15, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी
9	श्री के.के. भटनागर	सेवानिवृत्त आईएएस एवं अध्यक्ष, शहरीकरण पर राज्य आयोग	आवास एवं शहरीकरण	मार्च 12, 2015	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी
10	श्री दीपक बंसल	एजीएम, हुडको कॉर्पोरेट ऑफिस, नई दिल्ली	ग्रीन बिल्डिंग	मार्च 10, 2015	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी
11	श्री संजय वाघमर	वरिष्ठ नगर नियोजक, रीको जयपुर	डवलपमेंट कन्ट्रोल इन द इण्डस्ट्रीयल एरिया ऑफ राजस्थान प्रपोज्ड बाई रीको	फरवरी, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	आर्की. राम निवास शर्मा	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की	बी.आर्क. अन्तिम वर्ष के थीसिस प्रोजेक्ट की परीक्षा हेतु	सितम्बर 5-7, 2014	आईआईटी रुड़की

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	आर्की. निश्चल जैन	सहायक आचार्य	फॉलसिलिंग, पार्टीशन एण्ड वॉल पेनलिंग पर कार्यशाला	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 17, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी जयपुर
2	आर्की. कल्पना पण्डित	सह-आचार्य	ऑरीगमी कार्यशाला	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी जयपुर	अगस्त 5, 2014	वास्तुकला एवं नियोजन विभाग एमएनआईटी जयपुर



जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय सदस्यों के कीनोट एडरेस

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	कीनोट एडरेस का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. ए.बी. गुप्ता	पॉल्युशन कन्ट्रोल इन इण्डस्ट्रीयल पर कार्यशाला	जयपुर	अप्रैल 14, 2014	रिसर्च नीड्स ऑफ इण्डस्ट्रीयल वेस्ट ट्रीटमेंट इन राजस्थान		आईई(आई) जयपुर एवं केआईटीई
2	प्रो. ए.बी. गुप्ता	वेस्ट टायर पेरोलेसिस- पॉल्युशन कन्ट्रोल टेक्नॉलोजी एण्ड एन्वायरमेंटल गवर्नेंस पर कार्यशाला	जयपुर	सितम्बर 19, 2014	टायर पॉयरोलेसिस प्रोसस एण्ड यूज ऑफ वेस्ट कार्बन ब्लेक इन वेरियस इन्जीनियरिंग एप्लीकेशन्स		आरपीसीबी, जयपुर
3	प्रो. ए.बी. गुप्ता	वाटर वेस्ट रिसोर्स एण्ड हेल्थ हजार्ड्स इन राजस्थान: चैलेन्जेस एण्ड इनीशियेटिव पर राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर	मार्च 13-14, 2015	IWRM-इश्यूज ऑफ वाटर क्वालिटी, हेल्थ एण्ड पॉवर्टी		राजस्थान विश्वविद्यालय
4	प्रो. ए.बी. गुप्ता	वाटर एण्ड सस्टेनेबल डवलपमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर	मार्च 21, 2015	IWRM-इश्यूज ऑफ वाटर क्वालिटी, हेल्थ एण्ड सस्टेनिबिलिटी		IWWA एवं VIT
5	प्रो. ए.बी. गुप्ता	उर्जा एवं पर्यावरण पर पर राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर	मार्च 15, 2015	एन्वायरमेंट एण्ड इट्स सस्टेनेबिलिटी		आईई(आई) जयपुर एवं एआईटी जयपुर
6	प्रो. ए.बी. गुप्ता	साइंटिफिक इवेल्युशन ऑफ वाटर प्युरीफिकेशन सिस्टम्स इन दा स्टेट ऑफ पंजाब (फेज II: सलेक्शन, इन्स्टालेशन एण्ड असेसमेंट पर प्रशिक्षण कार्यशाला	चण्डीगढ़	सितम्बर 10, 2014	इश्यूज ऑफ वाटर क्वालिटी एण्ड रेमीडल मीजर्स		PSCST चण्डीगढ़
7	प्रो. ए.बी. गुप्ता	इमर्जिंग एरियाज इन कैमीकल एजुकेशन एण्ड रिसर्च एण्ड नेशनल कन्वेंशन ऑफ कैमेस्ट्री टीचर्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर	अक्टूबर 16-18, 2014	रोल ऑफ कैमीकल साइन्सेस इन एन्वायरमेंटल इन्जीनियरिंग रिसर्च		ICG जयपुर
8	प्रो. ए.बी. गुप्ता	यू.एस.-इण्डो टेक्नॉलोजी सम्मिट: राउण्डटेबल ऑन वाटर चैलेन्जेज	इण्डिया एक्सपो सेन्टर, ग्रेडटर नोयडा, दिल्ली	नवम्बर 19, 2014	प्रजेन्टेड एज पेनलिस्ट माई व्यूज ऑन फ्यूचरिस्टिक वाटर ट्रीटमेंट टेक्नॉलोजीज		यू.एस.- इण्डो S&T फॉरम

9	प्रो. ए.बी. गुप्ता	वाटर क्वालिटी, इट्स इन्टरपिटेसन एण्ड सॉफेस्टिकेटेड एनालेसिस ऑफ हेवी मेटल्स एण्ड ऑर्गेनिक्स इनक्लूडिंग पेस्टिसाईड एण्ड पॉलीएरोमेटिक हाईड्रोकार्बन्स पर लघुकालीन कार्यक्रम	कानपुर	मार्च 26, 2015	न्यू चैलेन्जेज ऑफ ड्रिंकिंग वाटर क्वालिटी फॉर पब्लिक हेल्थ इन्जीनियर्स		आईआईटी कानपुर
10	प्रो. रोहित गोयल	क्वालिटी एश्योनेन्स इन टेक्नीकल एजुकेशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन	आईआईटी, भाधल संस्थान, रोपर	जुलाई 14, 2014	एनबीए एक्रीडेशन ऑफ यूजी एण्ड पीजी प्रोग्राम्स: केज स्टेडी ऑफ एमएनआईटी जयपुर	क्वालिटी एश्योरेन्स इन टेक्नीकल एजुकेशन	
11	डॉ. पी.वी. रमना	एसईसी	आईआईटी, दिल्ली	दिसम्बर 18-24, 2014	एन इमर्जिंग सॉल्युशन फॉर पार्शियल डिफरेंशियल प्रोब्लम्स	सॉल्युशन फॉर नॉनलीनेयरी टीज	एमएनआईटी
12	डॉ. पी.वी. रमना	एसईसी	आईआईटी, दिल्ली	दिसम्बर 18-24, 2014	दा करेक्ट्राइजेशन स्ट्रेक्चर्स यूजिंग एन अल्टरनेटिव मेटेरियल		एमएनआईटी
13	डॉ. पी.वी. रमना	एनसीएमएसी	आईआईटी, दिल्ली	दिसम्बर 18-24, 2014	लेटिस मॉडलिंग ऑफ फ्रेक्चर प्रोसस इन फाईबर रेनफोर्सड कंक्रीट 3डी स्ट्रेक्चर्स		एमएनआईटी
14	डॉ. पी.वी. रमना	विशिष्ट चर्चा	ऑक्सफॉर्ड इन्जीनियरिंग कॉलेज	अक्टूबर 17, 2014	न्यू मेटेरियल एज यूज इन कंक्रीट आउटलेट		एमएनआईटी
15	डॉ. राजीब सरकार	स्ट्रेक्चरल इन्जीनियरिंग कन्वेंशन (एसईसी) 2014	आईआईटी देहली	दिसम्बर 22-24, 2014	सिस्मिक एनालेसिस ऑफ ए 275एम टाल आरसीसी मल्टीफ्यूल चिमनी: ए कम्पेरीजन ऑफ आईएस कोड प्रोजेक्शन्स एण्ड न्यूमेरिकल एप्रोचेज	सिस्मिक एनालेसिस	
16	डॉ. राजीब सरकार	सिस्मिक रीक्वालिफिकेशन ऑफ पाईल सपोर्टेड स्ट्रेक्चर्स (SRPSS) पर यूकेरी कार्यशाला	आईआईटी गुवाहाटी	जनवरी 5-7, 2015	श्री डायमैन्शनल सिस्मिक बिहेवियर ऑफ सॉयल-पिल-स्ट्रेक्चर इन्टरेक्शन	सॉयल-पिल इन्टरेक्शन	

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि
1	डॉ. पी.वी. रमना	ऑप्टीमाईजेशन मेथड्स एण्ड एपलीकेशन्स पर कार्यशाला	आईआईटी दिल्ली	16-19 दिसम्बर, 2014
2	डॉ. पी.वी. रमना	एसईसी 2014 अन्तर्राष्ट्रीय वर्कशॉप ऑन इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन अर्थक्वेक इन्जीनियरिंग स्ट्रेक्चरल डायनेमिक्स पर कार्यशाला	आईआईटी दिल्ली	20-21 दिसम्बर, 2014
3	डॉ. पी.वी. रमना	स्ट्रेक्चरल इन्जीनियरिंग कन्वेंशन 2014 पर सम्मेलन	आईआईटी दिल्ली	22-24 दिसम्बर, 2014
4	डॉ. एक.के. श्रीमाली	अर्थक्वेक इन्जीनियरिंग पर 15वीं संगोष्ठी	आईआईटी रुद्रकी	11-13 दिसम्बर, 2014
5	डॉ. एक.के. श्रीमाली	9 बीनल स्ट्रेक्चरल इन्जीनियरिंग कन्वेंशन 2014 प्रेसीडेड बाई इन्टरनेशनल वर्कशॉप ऑन इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन डायनेमिक्स एण्ड अर्थक्वेक इन्जीनियरिंग	आईआईटी दिल्ली	20-24 दिसम्बर, 2014
डॉ. एम.के. श्रीमाली को कुलसचिव का अतिरिक्त कार्यभार दिया गया।				
डॉ. एम.के. श्रीमाली राजस्थान हजार्ड्स सेफ्टी सैल (RHSC) के अर्थक्वेक एक्सपर्ट मनोनीत किया गया।				
6	डॉ. विनय अग्रवाल	एडवांसेड इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी-ईटी 2014 पर 5वीं अन्तर्राष्ट्रीय संयुक्त सम्मेलन	कोच्ची, केरल	26-27 दिसम्बर, 2014
7	डॉ. राजीब सरकार	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी कन्वेंशन	आईआईटी दिल्ली	22-24 दिसम्बर, 2014
8	डॉ. पुतुल हल्दर	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी कन्वेंशन	आईआईटी दिल्ली	22-24 दिसम्बर, 2014
9	डॉ. ए.बी. गुप्ता	इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन बायोटेक्नॉलोजी (ICETB 2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जेएनयू दिल्ली	6-9 नवम्बर, 2014
10	डॉ. संजय माथुर	इन्टरनेशनल बिल्डिंग पर्फॉरमेंस सिम्युलेशन एसोसियेशन (एएसआईएम 2014) पर 2 th एशिया सम्मेलन	नगोया जापान	28-29 नवम्बर, 2014
11	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. रोहित गोयल डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. आर.सी. गुप्ता डॉ. एस.के. तिवारी डॉ. महेन्द्र चौधरी डॉ. अजय सिंह जेटू डॉ. संदीप चौधरी	भारतीय प्रबन्ध संस्थान अहमदाबाद में 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	आईआईएम अहमदाबाद	23-25 जून, 2014
12	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	लाईफ साईकल मैनेजमेंट (आईएलसीएम) 2014-टेक्निकल वर्कशॉप पर भारतीय सम्मेलन	दिल्ली	26-27 सितम्बर, 2014
13	प्रो. रोहित गोयल	डीएसटी लॉकहेड मर्टन इण्डिया इनोवेशन ग्रोथ प्रोग्राम 2015 बाई एफआईसीसीआई	रमादा होटल जयपुर	24 दिसम्बर, 2014
14	प्रो. रोहित गोयल	आईडब्ल्यूआरएम: ए सॉल्यूशन टू वॉटर स्केरसिटी प्रोब्लम इन राजस्थान पर राज्य स्तरीय कार्यशाला	क्लावर्स आमेर जयपुर	सितम्बर 2, 2014
15	प्रो. रोहित गोयल	आईएफएम, सेन्टर फॉर इन्टरनेशनल मैनुफैक्चरिंग, कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय, यूके-इण्डिया वर्कशॉप ऑन सस्टेनेबल सप्लाई चैन	तजमहल होटल, नई दिल्ली	अप्रैल 9, 2014
16	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	एससीई-आईएस इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल सिविल इन्फ्रास्ट्रक्चर	आईआईटी हैदराबाद	अक्टूबर 17-18, 2014
17	प्रो. रोहित गोयल डॉ. गुणवंत शर्मा डॉ. ए.एस. जेटू	वाटर सेक्टर रिफॉर्म लीडिंग टू सस्टेनेबल एण्ड इन्टीग्रेटेड वाटर रिसोर्स मैनेजमेंट पर राज्य स्तरीय कार्यशाला के लिए नामित	जयपुर	सितम्बर 2, 2014
18	डॉ. पी.वी. रमना	एओपी 2014	मुनार	सितम्बर 24-30, 2014

19	डॉ. पी.वी. रमना	एसईसी 2014	आईआईटी, दिल्ली	दिसम्बर 18-24, 2014
20	डॉ. पी.वी. रमना	एनसीएमएसी 2015	एमएनआईटी	फरवरी 20-21, 2015
21	डॉ. ए.बी. गुप्ता	हाईड्रोलॉजी एण्ड मेटेरोलॉजी-2014 पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	हैदराबाद	सितम्बर 15-16, 2014
22	डॉ. ए.बी. गुप्ता	इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन बायोटेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एण्ड दा 22वीं कन्वोकेशन ऑफ दा बायोटेक रिसर्च सोसायटी	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली	नवम्बर 6-9, 2014
डॉ. गुणवंत शर्मा महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के बाहरी परीक्षक नियुक्त हुए।				

भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. महेश कुमार जाट	क्रोप मॉडलिंग यूजिंग एसटीआईसीके एण्ड आरईसीओआरडी	आईआईएससी बैंगलोर	फ्रांस एम्बेसी	अक्टूबर 13-18, 2014
2	प्रो. रोहित गोयल	इन्स्टीट्यूशन बिल्डिंग एण्ड लीडरशिप पर आईआईएम अहमदाबाद द्वारा 4 दिवसीय वरिष्ठ स्तर का प्रशिक्षण कार्यक्रम	आईआईएम, अहमदाबाद		जून 22-25, 2014
3	डॉ. पी.वी. रमना	ऑप्टिमाइजेशन	आईआईटी दिल्ली	आईआईटी दिल्ली	दिसम्बर 12-16, 2014
4	डॉ. पी.वी. रमना	क्रिप्टोग्राफी	आईआईटी दिल्ली	आईआईटी दिल्ली	दिसम्बर 17-18, 2014
5	डॉ. पी.वी. रमना	स्ट्रेक्चरल डायनेमिक्स	एमएनआईटी	एमएनआईटी	नवम्बर 22-24, 2014
6	डॉ. पी.वी. रमना	फिनिट एलीमेन्ट मेथड	एमएनआईटी	एमएनआईटी	दिसम्बर 6-8, 2014

भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. समीर खानल	सह-आचार्य, हवाई विश्वविद्यालय, यूएसए	हारु केन वी बिल्ड ए सर्कुलर सोसायटी एण्ड रिसेन्ट रिसर्च एट यूनिवर्सिटी ऑफ हवाई एट मेनो एण्ड ओवॉ स्टेट यूनिवर्सिटी ऑन लिंकेज बिटविन एनर्जी एण्ड एन्वायरमेंट एमिंग टूवर्ड्स सस्टेनेबिलिटी	नवम्बर 10-11, 2014	
2	डॉ. टी. कांत	चेयर प्रोफेसर, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, आईआईटी बोम्बे	आपदा शमन एवं प्रबन्ध	दिसम्बर 13-14, 2014	
3	डॉ. लुक बोहेम	हैड ऑफ टेक्नॉलोजी क्लस्टर कन्स्ट्रक्शन, केयू लयूवेन, बेल्जियम	सस्टेनेबल कन्स्ट्रक्शन	फरवरी 23-25, 2015	
4	प्रो. एम.के. अरोरा	निदेशक, पीईसी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़, पंजाब	जियोस्पेशल एनालेसिस टेकनीक्स एण्ड देअर एप्लीकेशन इन लेण्डसाईड मोनितरिंग, हजार्ड जोनेशन एण्ड रिस्क असेसमेंट	अप्रैल 24, 2014	टैक्विप

5	प्रो. गोहर महमूद	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, जामिया मिलियास्मालिया, नई दिल्ली	फिजिबिलिटी एण्ड डिजाईन ऑफ रेनवाटर हावैस्टिंग सिस्टम इन जामियामिलिया इस्लामिया परिसर, नई दिल्ली	अप्रैल 16, 2014	
6	डॉ. अर्चना सरकार	वैज्ञानिक, राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान, रुढ़की	ग्लोबल वार्मिंग एण्ड क्लाइमेट चेन्ज: इम्पेक्ट ऑन वाटर रिसोर्सज	अप्रैल 25, 2014	
7	डॉ. अर्चना सरकार	वैज्ञानिक, राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान, रुढ़की	ग्लोबल वार्मिंग एण्ड क्लाइमेट चेन्ज: एडप्शन एण्ड मिटिगेशन स्ट्रेटेजीज	अप्रैल 26, 2014	
8	डॉ. पी.वी. रमना	विशेष व्याख्यान एवं अतिथि वक्ता, ऑक्सफोर्ड इन्जीनियरिंग कॉलेज, बैंगलूरु	एक्सपेरीमेन्टल एडवांटेज एण्ड डिफीकल्टीज	अक्टूबर 17, 2014	
9	डॉ. पी.वी. रमना	कीनोट स्पीकर, चेन्दूरन इन्जीनियरिंग कॉलेज, पुडुकोटाई	नॉनलीनीयर मेथेमेटिक्स एण्ड इट्स डिफीकल्टीज	फरवरी 14, 2015	

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. रोहित गोयल	एनआईटी हमीरपुर	विजिट वैरीयस फैसिलिटीज, इन्ट्रेक्ट विथ फेकल्टी आदि।	14-15 जुलाई, 2015	
2	प्रो. रोहित गोयल	आईआईटी मद्रास, चेन्नई	रिसर्च कोलेबोरेशन, फैकल्टी एक्सचेन्ज, विजिटिंग इनोवेशन हब आदि।	7-9 जनवरी, 2015	
3	प्रो. रोहित गोयल	एनआईटी पाण्डीचेरी	इन्टरैक्शन विथ फैकल्टी, रिसर्च कोलेबोरेशन आदि।	7-9 फरवरी, 2015	
4	प्रो. रोहित गोयल	आईआईटी मद्रास, चेन्नई	इन्डक्शन ऑफ न्यू एक्सपेरीमेन्ट्स इन हार्डड्रोलिक लैब	10-12 फरवरी, 2015	
5	प्रो. रोहित गोयल	पीएसजी कोयम्बटूर	डीएसटी मिटिंग अटेण्ड, इनक्यूबेशन सेन्टर भ्रमण	13-14 फरवरी, 2015	



सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	
1	डॉ. ए.बी. गुप्ता डॉ. रोहित गोयल		“डवलपमेंट एन ऑपरेशनल वाटर सिक्योरिटी इन्डेक्स एण्ड डेमोन्स्ट्रेटिंग इट्स एप्लीकेशन इन डायवर्स रीजन्स ऑफ एशिया” पर एआईटी बैंगकॉक एवं सीयूआरएज के सहयोग से एक दिवसीय स्टेकहोल्डर कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	मार्च 10, 2015	APN
2	डॉ. महेश के. जाट प्रो. सुधीर कुमार	सह-आचार्य आचार्य	स्पेशल एनालेसिस टेकनॉलोजी एण्ड जीआईएस डाटाबेस क्रियेशन फॉर वाटरशेड एप्लीकेशन्स पर एसटीटीपी	एमएनआईटी	मार्च 20-24, 2015	DWDSC राजस्थान सरकार
3	डॉ. महेश के. जाट प्रो. सुधीर कुमार	सह-आचार्य आचार्य	वाटर डिमाण्ड मैनेजमेंट: पोटेन्शीयल एण्ड ऑप्शन्स पर एसटीटीपी	एमएनआईटी	मार्च 16-17, 2015	CCDU, DSSO, PHED राजस्थान सरकार
4	प्रो. रोहित गोयल	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी एवं अधिष्ठाता नियोजन एवं विकास	रीको इन्जीनियर्स के लिए दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	EC, EIA स्टेडीज, NBWL/ CGWA क्लियरन्स, कन्सेन्ट्स एण्ड अदर प्लानिंग रिलेटेड इश्यूज	8-9 मई, 2014	एमएनआईटी जयपुर
5	प्रो. रोहित गोयल	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी एवं अधिष्ठाता नियोजन एवं विकास	तीन दिवसीय फ्रेश स्टेडेन्ट्स ओरियन्टेशन प्रोग्राम	फ्रेश स्टेडेन्ट्स के लिए ओरियन्टेशन कार्यक्रम	28-30 जुलाई, 2014	एमएनआईटी जयपुर
6	प्रो. रोहित गोयल	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी एवं अधिष्ठाता नियोजन एवं विकास	एशियन इन्स्टीट्यूट ऑफ टेकनॉलोजी (AIT) बैंगकॉक, थ्यूयलो यूनिवर्सिटी (TLU) वियतनाम एवं केन्द्रीय विश्वविद्यालय राजस्थान (CURAJ) अजमेर के सहयोग से एक दिवसीय कार्यशाला	डवलपिंग एन ऑपरेशनल वाटर सिक्योरिटी इन्डेक्स एण्ड डेमोन्स्ट्रेटिंग इट्स एप्लीकेशन इन डायवर्स रीजन्स ऑफ एशिया	मार्च 10, 2015	एमएनआईटी जयपुर
7	डॉ. पी.वी. रमना प्रो. एम.के. श्रीमाली	समन्वयक	स्ट्रेक्चरल डायनेमिक्स: फॉर प्रेक्टिसिंग इन्जीनियर्स	एमएनआईटी	20-22 नवम्बर, 2014	एमएनआईटी जयपुर
8	डॉ. पी.वी. रमना प्रो. एम.के. श्रीमाली	समन्वयक	फिनिट एलीमेन्ट एनालेसिस	एमएनआईटी	8-12 दिसम्बर, 2014	एमएनआईटी जयपुर

रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट सम्भाषण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	कीनोट एड्रेस का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. एस.पी. चौरसिया	ऑप्शन एण्ड मैन्टीनेन्स ऑफ वाटर सप्लाई सिस्टम्स पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर	मार्च 14, 2015	डिसेलीनेशन यूजिंग मेम्ब्रान टेक्नॉलोजी एण्ड न्यू सेप्शन प्रोसेस	पीएचईडी इन्जीनियर्स के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम	पीएचईडी जयपुर

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	शिव ओम मीना	एडवांस्ड पेडेगोगी	एनआईटीटीटीआर चण्डीगढ़	टैक्विप	19-23 मई, 2014
2	राजीव कुमार दोहरे	इलैक्ट्रीकल, इलैक्ट्रॉनिक्स, इन्जीनियरिंग ट्रेण्ड	विजयवाड़ा आन्ध्र प्रदेश, भारत	एमएनआईटी	10-12 अक्टूबर, 2014
3	राजीव कुमार दोहरे	कैमकॉन-2014	चण्डीगढ़	एमएनआईटी	28-30 दिसम्बर, 2014
4	प्रो. एस.पी. चौरसिया	डीसेलीनेशन एण्ड वाटर रीयूज (TSDWR 2015) पर ट्रोम्बे सिम्पोजियम	मुम्बई	भारतीय विलवणीकरण संघ	22-23 जनवरी, 2015
5	डॉ. कैलाश सिंह	इन्स्टीट्यूशन बिल्डिंग एण्ड लीडरशिप पर कार्यक्रम	आईआईएम अहमदाबाद	टैक्विप-II	23-25 जून, 2014
6	डॉ. एस.के. जाना	1. अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन: HETIS-2014 2. कार्यशाला: एप्लीकेशन ऑफ मेटलैब फॉर इन्जीनियरिंग कम्प्यूटेशन्स (AMEC) 3. अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन: CHEMCON - 2014	डॉ. SSBUCET, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़ PDPM, IIFYMJ, जबलपुर, मध्य प्रदेश डॉ. SSBUCET, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़	टैक्विप टैक्विप टैक्विप	20 नवम्बर, 2014 1-5 दिसम्बर, 2014 27-30 दिसम्बर, 2014
7	डॉ. आर.के. व्यास	अखिल भारतीय राजभाषा संगोष्ठी	गीतम विश्वविद्यालय, गांधीनगर परिसर, विशाखापट्टनम	एमएनआईटी जयपुर	22-23 मई, 2014
8	मधु अग्रवाल	कैपेसिटी बिल्डिंग फॉर कम्प्यूनिटी सेन्सिटिजाईशन ऑन रोड सेफ्टी पर 3 दिवसीय कार्यशाला	भारतीय स्वास्थ्य प्रबन्ध शोध संस्थान, जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	23-15 फरवरी, 2015

भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	शिव ओम मीना	ऑप्टीमाईजेशन मैथड्स एण्ड एप्लीकेशन्स पर एसटीसी	आईआईटी दिल्ली	टैक्विप के तहत एसटीसी	16-19 दिसम्बर, 2014
2	राजीव कुमार दोहरे	उद्यमशीलता विकास पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	ईडीआई अहमदाबाद	एमएनआईटी	अप्रैल 14-18, 2014
3	राजीव कुमार दोहरे	प्रबन्ध प्रशिक्षण कार्यक्रम	आईआईएम अहमदाबाद	एमएनआईटी	जून 23-25, 2014
4	वी.के. साहरन	पेट्रोलियम रीफिनिंग एण्ड पेट्रोटेक्नीकल्स	आईआईपीएम, गुडगांव	इण्डियन ऑयल	जून 2-6, 2014
5	डॉ. आर.के. व्यास	प्रोग्राम ऑन इन्स्टीट्यूशन बिल्डिंग एण्ड लीडरशिप	आईआईएम अहमदाबाद	टैक्विप एमएनआईटी जयपुर	जून 22-25, 2014
6	मधु अग्रवाल	इन्स्टीट्यूशन बिल्डिंग एण्ड लीडरशिप	आईआईएम अहमदाबाद	टैक्विप एमएनआईटी जयपुर	जून 22-25, 2014

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. अजय के. दलाई	सह-अधिष्ठाता, अनुसंधान एवं साझेदारी, आचार्य एवं कनाडा रिसर्च चेर इन बायोएनर्जी एण्ड एन्वायरमेंटली फ्रैण्डली कैमीकल प्रोसेसिंग, रसायन अभियान्त्रिकी विभाग, सेस्केचहवन विश्वविद्यालय	कन्वेंशन ऑफ बायोमास टू बायोफ्यूल्स एण्ड कैमीकल्स: टेक्नीकल एण्ड इकोनोमिक चैलेन्जेज इन कनेडियन बायोफ्यूल इण्डस्ट्री	मई 25, 2015	एमएनआईटी जयपुर
2	प्रो. अजय के. दलाई	सह-अधिष्ठाता, अनुसंधान एवं साझेदारी, आचार्य एवं कनाडा रिसर्च चेर इन बायोएनर्जी एण्ड एन्वायरमेंटली फ्रैण्डली कैमीकल प्रोसेसिंग, रसायन अभियान्त्रिकी विभाग, सेस्केचहवन विश्वविद्यालय	ग्रीन बायोडीजल सिन्थेसिस फ्रॉम वेजीटेबल ऑयल्स	फरवरी 2, 2015	एमएनआईटी जयपुर

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	राजीव कुमार दोहरे	ईडीआई, अहमदाबाद	प्रशिक्षण कार्यक्रम में उपस्थित	14-18 अप्रैल, 2014	एमएनआईटी
2	राजीव कुमार दोहरे	आईआईएम, अहमदाबाद	प्रशिक्षण कार्यक्रम में उपस्थित	23-25 जून, 2014	एमएनआईटी
3	प्रो. एस.पी. चौरसिया	टोरेन्टो विश्वविद्यालय, टोरेन्टो	अनुसंधान एवं शैक्षणिक सहयोग की सम्भावनाओं को खोजने हेतु	2 जुलाई, 2014	

4	प्रो. एस.पी. चौरसिया	GUELPH विश्वविद्यालय, कनाडा	संगोष्ठी व्याख्यान देने हेतु	3 जुलाई, 2014	सेक्सचहेवन विश्वविद्यालय, कनाडा
5	प्रो. एस.पी. चौरसिया	योक विश्वविद्यालय, टोरेन्टो	अनुसंधान एवं शैक्षणिक सहयोग	4 जुलाई, 2014	कनाडा
6	प्रो. एस.पी. चौरसिया	सेक्सचहेवन विश्वविद्यालय, कनाडा	अनुसंधान एवं अकादमिक सहयोग	5-18 जुलाई, 2014	
7	प्रो. एस.पी. चौरसिया	एनआईटी अगरतला	प्रश्नोत्तर मॉडरेशन की विशेषज्ञ समिति के सदस्य	21-22 नवम्बर, 2014	एनआईटी अगरतला
8	डॉ. वी.के साहरन	रासायनिक प्रौद्योगिकी संस्थान, मुम्बई	डीएसटी प्रोजेक्ट पर तकनीकी विचार-विमर्श हेतु	15-16 नवम्बर, 2014	डीएसटी
9	डॉ. एस.के. जाना	मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर	पाठ्यक्रम तैयारी हेतु बैठक में भाग लेने	अगस्त, 2014	मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर
10	डॉ. आर.के. व्यास	गीतम विश्वविद्यालय, गांधीनगर परिसर, विशाखापट्टनम	अखिल भारतीय राजभाषा संगोष्ठी में भाग लेने	22-23 मई, 2014	एमएनआईटी जयपुर
11	डॉ. आर.के. व्यास	आईआईएम, अहमदाबाद	प्रबंध विकास कार्यक्रम में भाग लेने	22-25 जून, 2014	टैक्विप, एमएनआईटी जयपुर
12	डॉ. आर.के. व्यास	राजस्थान प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कोटा	विशिष्ट व्याख्यान एवं अतिथि संकाय चयन विशेषज्ञ	सितम्बर 9, 2014	आरटीयू, कोटा
13	डॉ. आर.के. व्यास	थापर विश्वविद्यालय, पटियाला	पीएच.डी. परीक्षा	नवम्बर 14-15, 2014	थापर विश्वविद्यालय, पटियाला
14	मधु अग्रवाल	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय विश्वविद्यालय, कोलकता	प्रायोजित परियोजनाओं संबंधित तकनीकी विचार-विमर्श	फरवरी 13-17, 2015	CCDU
15	डॉ. सुशांत उपाध्याय	एमएनएनआईटी इलाहाबाद	एप्लीकेशन ऑफ सॉफ्ट कम्प्यूटिंग मेथड्स इन इन्जीनियरिंग पर एसटीसी में "एप्लीकेशन ऑफ न्यूरल नेटवर्क्स इन इन्जीनियरिंग" पर विशिष्ट व्याख्यान	मई 26-30, 2014	टैक्विप-II एमएनएनआईटी इलाहाबाद
16	डॉ. सुशांत उपाध्याय	एमएनएनआईटी इलाहाबाद	"एप्लीकेशन ऑफ मेथेमेटिकल मॉडलिंग इन इन्जीनियरिंग" पर विशिष्ट व्याख्यान	मई 26-30, 2014	टैक्विप-II एमएनएनआईटी इलाहाबाद
17	डॉ. सुशांत उपाध्याय	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग, आई.टी.एस. अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, ग्रेटर नोएडा	OTSMRPES पर 2 दिवसीय कार्यशाला में "ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक्स फॉर सोल्विंग मल्टीडिसीप्लीनरी रिसर्च प्रोब्लम्स इन इन्जीनियरिंग साइन्सेस" पर विशिष्ट व्याख्यान	नवम्बर 28-29, 2014	IEEE यूपी सेक्शन

विभाग में भ्रमण

क्र. सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	उद्देश्य	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. जे.पी. गुप्ता	निदेशक	राजीव गांधी पेट्रोलियम प्रौद्योगिकी संस्थान, रायबरेली, उत्तर-प्रदेश	शोध एवं विकास गतिविधियों के लिए संकाय सदस्यों के साथ बैठक	15-16 मई, 2014	एमएनआईटी जयपुर
2	प्रो. चैरी	आचार्य	सेक्सचहेवन विश्वविद्यालय, कनाडा	स्ट्रेन्थनिंग ऑफ ओनगोईंग रिसर्च एण्ड एकेडेमिक कोलोबोरेशन एण्ड पोसीबिलिटी ऑफ स्टार्टिंग ज्वाइंट प्रोग्राम्स	15-16 मई, 2014	एमएनआईटी जयपुर
3	प्रो. गेप सो	आचार्य				
4	प्रो. जीत शर्मा	आचार्य	लासोन्डा स्कूल ऑफ इनजीनियरिंग, यॉर्क विश्वविद्यालय, टोरेन्टो	अकादमिक सहयोग की सम्भावनाओं को तलाशने हेतु	नवम्बर 17, 2014	लासोन्डा स्कूल ऑफ इनजीनियरिंग, यॉर्क विश्वविद्यालय, टोरेन्टो
5	प्रो. के.के. पंत	आचार्य	आईआईटी, दिल्ली	पीएच.डी. परीक्षक	मई 20, 2014	एमएनआईटी जयपुर
6	प्रो. आर.के. वांचू	एमेरिटस आचार्य	पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़	पीएच.डी. परीक्षक	अगस्त 14, 2014	एमएनआईटी जयपुर

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. राजकुमार व्यास, मुख्य संयोजक	सह-आचार्य	हिन्दी पखवाड़ा 2014	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 12-26, 2014	एमएनआईटी जयपुर
2	मधु अग्रवाल, समन्वयक	सहायक आचार्य	एप्लीकेशन ऑफ नैनोटेक्नॉलोजी इन करेन्ट सिनारियो	एमआरसी, एमएनआईटी जयपुर	22-26, सितम्बर, 2014	स्व प्रायोजित
3	मधु अग्रवाल समन्वयक	सहायक आचार्य	मेथेमेटिकल मॉडलिंग एण्ड ऑप्शन रिसर्च	एमएनआईटी जयपुर	9-13 मार्च, 2015	एमएनआईटीआर चण्डीगढ़

रसायनशास्त्र विभाग

संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट एडरेसेस

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	दिनांक	कीनोट का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. ज्योति जोशी		कौटिल्य इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी एण्ड एजुकेशन	सितम्बर 30, 2014	कोरोजन एण्ड प्रोटेक्शन इन डेली लाइफ		
2	डॉ. राज कुमार जोशी	राष्ट्रीय सम्मेलन	विज्ञान विश्वविद्यालय, गंटूर, आन्ध्र प्रदेश	जुलाई 28-29, 2014	आयरन केटेलेस्ड सीआईक्लोडिशन एण्ड अदर इम्पोर्टेंट ऑर्गेनिक ट्रांसफोरमेशन्स	ऑर्गेनोमेटेलिक कैमिस्ट्री	सीपीडीए संस्थान
3	डॉ. राज कुमार जोशी	एक्सचेन्ज विजिट टू एसए	केपटाउन विश्वविद्यालय	फरवरी 3, 2014	आईरन-केटेलेस्ड अनयूअल ऑर्गेनिक ट्रांसफोरमेशन्स	ऑर्गेनोमेटेलिक कैमिस्ट्री	डीएसटी

4	डॉ. संदीप चौधरी	करेन्ट ट्रेण्ड्स इन कैमिकल साइन्सेस (एनसीसीटीसीएस-2014) पर राष्ट्रीय सम्मेलन	सेंट एण्ड्रयूज कॉलेज (डीडीयू गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर से सम्बद्ध)	अक्टूबर 15-16, 2014	आर्टीमिसिनिन इन एनोलोग्यूस: सिन्थेसिस, कैमेस्ट्री एण्ड एन्टीमेलेरियल असेसमेंट	एडरेस दा मेजर साइन्टिफिक इम्पोरटेन्ट्स इन दा एरिया ऑफ एन्टीमेलेरियल प्रिऑक्साइड ड्रग आर्टीमिसिनिन	सीपीडीए
5	डॉ. राज कुमार जोशी	राष्ट्रीय सम्मेलन	आईआईटी रुढ़की	दिसम्बर 13-16, 2014	सिन्थेसिस ऑफ नोवल एलीन स्टेबलिस्ड, फोस्फीडो ब्रिग्ड Ru2Pt क्लस्टरस इन्वोल्विंग एनीनी टू अलेनी ट्रांसफोरमेशन	मॉडर्न ट्रेण्ड्स इन इनऑर्गेनिक कैमेस्ट्री XV	
6	डॉ. राज कुमार जोशी	राष्ट्रीय सम्मेलन	विज्ञान विश्वविद्यालय, गंटूर, आन्ध्र प्रदेश	जुलाई 28-29, 2014	सस्टेनेबल मेटल केटेलेसिस विथ ऑयरन: फरोम रुस्ट टू ए राईसिंग स्टार	रीसेन्ट चैलेन्जेज इन कैमिकल एण्ड बायोलोजिकल साइन्सेस	

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. ज्योति जोशी	प्रोफेसनल कम्यूनिकेशन	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, एमएनआईटी जयपुर		जुलाई 10-11, 2014
2	डॉ. ज्योति जोशी	टेक्नॉलोजिकल एडवान्सेस एण्ड देयर इम्पेक्ट ऑन एन्वायरमेंट	रसायनशास्त्र विभाग, पूर्णिमा अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, जयपुर		अप्रैल 22 2014
3	डॉ. रागिनी गुप्ता	चैलेन्जेज एण्ड इश्यूज फेसड बाई दा वर्किंग वूमन इन्जीनियर्स ऑफ इण्डिया पर राष्ट्रीय सम्मेलन	दा इण्डियन हेबिटेड सेन्टर, नई दिल्ली		मार्च 8, 2015
5	डॉ. रागिनी गुप्ता	फ्रंटियर्स एट दा कैमेस्ट्री-एलाईड साइन्सेस इन्टरफेस (एफसीएसआई-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन	राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर		मार्च 13-14, 2015
6	डॉ. राज कुमार जोशी	राष्ट्रीय सम्मेलन	विज्ञान विश्वविद्यालय, गंटूर, आन्ध्र प्रदेश	सीपीडीए संस्थान	जुलाई 28-29, 2014
7	डॉ. राज कुमार जोशी	SC XRD प्रशिक्षण-सह-कार्यशाला	आईआईएसआईआर भोपाल	डीएसटी परियोजना	नवम्बर 20-22, 2014
8	डॉ. संदीप चौधरी	फ्रंटियर्स एट दा कैमेस्ट्री-एलाईड इन्टरफेस (एफसीएसआई-2015) माइक्रोवेव-असिस्टेड सिन्थेसिस ऑफ पांच-सदस्सीय 2,3 डायोऑक्सो हेटेरीसाइकल्स एण्ड देयर एन्टी-फंगल, एन्टी-बेक्टेरियल एण्ड एन्टी-ऑक्सीडेन्ट एक्टिविटी इवेल्युशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन	एडवांस्ड स्टेडी केन्द्र, रसायनशास्त्र विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर	डीएसटी आरएफबीआर इण्डो-रशियन ज्वाइंट रिसर्च प्रोजेक्ट	मार्च 13-14, 2015

9	डॉ. संदीप चौधरी	फ्रंटीयर्स एट द कैमैस्ट्री-एलाईड इन्टरफेस (एफसीएसआई-2015) माइक्रोवेव-असिस्टेड सिन्थेसिस ऑफ पांच-सदस्सीय 2, 3 डायऑक्सो हेटेरीसाईकल्स एण्ड देयर एन्टी-फंगल, एन्टी-बैक्टेरिअल एण्ड एन्टी-ऑक्सीडेन्ट एक्टिविटी इवेल्युशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन	एडवांसड स्टेडी केन्द्र, रसायनशास्त्र विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर	डीएसटी आरएफबीआर इण्डो-रशियन ज्वाइंट रिसर्च प्रोजेक्ट	मार्च 13-14, 2015
10	डॉ. संदीप चौधरी	करेन्ट ट्रेण्ड इन ड्रग डिस्कवरी एण्ड डवलपमेंट पर 21वां आईएससीबी अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सीएसआईआर-सेन्ट्रल ड्रग रिसर्च इन्स्टीट्यूट, लखनऊ, भारत	सीपीडीए	फरवरी 25-28, 2015
11	डॉ. संदीप चौधरी	करेन्ट ट्रेण्ड इन ड्रग डिस्कवरी एण्ड डवलपमेंट पर 21वां आईएससीबी अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सीएसआईआर-सेन्ट्रल ड्रग रिसर्च इन्स्टीट्यूट, लखनऊ, भारत	सीपीडीए	फरवरी 25-28, 2015
12	डॉ. संदीप चौधरी	एडवांसड ऑक्सीडेशन प्रोसेस (एओपी 2014) पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	महात्मा गांधी विश्वविद्यालय, कोटयम, केरल, भारत द्वारा इस्टएण्ड होटल, मुनार में आयोजित	सीपीडीए	सितम्बर 25-28, 2014
13	डॉ. सुमंता कुमार मेहर	रीसेन्ट एडवांसेस इन मेटेरियल्स साइन्सेस (आरएआईएमएस-2014) पर राष्ट्रीय सम्मेलन	वीएसएसयूटी बुरला, सम्बलपुर, उड़ीसा	एमएनआईटी	अगस्त 23-24, 2014
14	डॉ. सुमित कुमार सोनकर	ग्रीन कैमैस्ट्री	दा चाईनीज यूनिवर्सिटी ऑफ हॉगकांग, चीन	एमएनआईटी जयपुर / GRC यूएसए	जुलाई 27 से अगस्त 1, 2014
15	डॉ. सुमित कुमार सोनकर	ग्रीन कैमैस्ट्री	दौसा स्नातकोत्तर महाविद्यालय राजस्थान	रसायनशास्त्र विभाग, सरकारी स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दौसा, राजस्थान	दिसम्बर 17-18, 2014

भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि सितम्बर 7-11, 2013
1	प्रो. के.डी. गुप्ता	इन्स्टीट्यूशन बिल्डिंग एण्ड लीडरशिप	आईआईएम अहमदाबाद	एमएनआईटी	जून 22-25, 2014
2	डॉ. राज कुमार जोशी	फैकल्टी डवलपमेंट प्रोग्राम	ईडीआई अहमदाबाद	एमएनआईटी	अप्रैल 14-18, 2014

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. एस.एन. नायक	आचार्य, सेन्टर फॉर रूरल डवलपमेंट एण्ड टेक्नॉलोजी, आईआईटी दिल्ली	डवलपमेंट ऑफ ग्रीन प्रोसेस फॉर दा एक्सट्रैक्शन ऑफ एन्टीऑक्सीडेन्ट्स	25 जुलाई, 2014	
2	प्रो. आर.के. बंसल		स्टेरियोकैमिस्ट्री	नवम्बर 12, 2014	
3	डॉ. पद्म सिंह		मास एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स	नवम्बर 14, 2014	
4	राजेन्द्र सिंह धायल	पोस्टडॉक फेलो, नेशनल डॉंग Hwa यूनिवर्सिटी ताईवान	पॉलीहाईड्रो कॉपर क्लस्टर्स: लिब्रेरेशन ऑफ एच ₂ फ्रॉम सोलर एनर्जी एण्ड रिडक्शन इनटू रोहम्बस-शेड कॉपर नॉनोपार्टीकल्स	मई 7, 2014	
5	ग्रीगोरी स्मिथ	आचार्य, यूनिवर्सिटी ऑफ केपटाउन, दक्षिण अफ्रीका	ऑर्गेनोमेटालिक मेक्रोमोलीक्यूल्स: फ्रॉम मेटल-कन्टेनिंग पॉलीमर्स टू मेटालोडेनड्रीमर्स	अक्टूबर 9, 2014	
6	डॉ. शहजादा अहमद	वरिष्ठ अनुसंधान वैज्ञानिक, एबेनगो रिसर्च कैम्पस पेलमस अल्टास, सेविला, स्पेन	एनर्जी कन्वर्सन इन मेसोस्कोपिक सिस्टम्स	अक्टूबर 28, 2014	संस्थान
7	प्रो. किशोर आर. देसाई	निदेशक, रसायनशास्त्र विभाग, यूका तरसाडिया विश्वविद्यालय एवं पूर्व-आचार्य एवं अध्यक्ष, साउथ गुजरात विश्वविद्यालय, गुजरात	ग्रीन कैमिस्ट्री	जनवरी 30, 2015	एमएन आईटी संस्थान

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. राजकुमार जोशी	रसायनशास्त्र विभाग, केपटाउन विश्वविद्यालय, दक्षिण अफ्रीका	चल रही संयुक्त अनुसंधान परियोजना पर परिचर्चा	जनवरी 21 से फरवरी 4, 2015	डीएसटी
2	डॉ. संदीप चौधरी	कार्बनिक रसायनशास्त्र विभाग, पर्म स्टेट विश्वविद्यालय, रुस फंडरेशन	एज पार्ट ऑफ डीएसटी-आरएफबीआर इण्डो-रशिया संयुक्त अनुसंधान परियोजना	मार्च 20-31, 2015	डीएसटी, नई दिल्ली

विभाग में भ्रमण

क्र. सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	उद्देश्य	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	राजेन्द्र सिंह धायल	पोस्टडॉक फेलो	नेशनल डॉंग Hwa यूनिवर्सिटी, ताईवान	आमंत्रण व्याख्यान	मई 7, 2014	
2	ग्रीगोरी स्मिथ	आचार्य	केपटाउन विश्वविद्यालय, दक्षिण अफ्रीका	संयुक्त अनुसंधान परियोजना परिचर्चा	अक्टूबर 4-10, 2014	एनएफआर, दक्षिण अफ्रीका
3	लतिशा मेक्वीडा	स्नातकोत्तर छात्र	केपटाउन विश्वविद्यालय, दक्षिण अफ्रीका	संयुक्त अनुसंधान परियोजना परिचर्चा	अक्टूबर 4-25, 2014	एनएफआर, दक्षिण अफ्रीका

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. ज्योति जोशी	सह-आचार्य	राष्ट्रीय एकता दिवस	एमएनआईटी	अक्टूबर 31, 2014	
2	डॉ. ज्योति जोशी	सह-आचार्य	राष्ट्रीय शिक्षा दिवस	एमएनआईटी	नवम्बर 11, 2014	
3	डॉ. ज्योति जोशी डॉ. संदीप चौधरी	सह-आचार्य सहायक आचार्य	कैसरजागरुकता कार्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर	नवम्बर 19, 2014	एमएनआईटी संस्थान
4	डॉ. ज्योति जोशी डॉ. संदीप चौधरी	सह-आचार्य सहायक आचार्य	एड्स जागरुकता कार्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर	दिसम्बर 01, 2014	एमएनआईटी संस्थान
5	डॉ. रागिनी गुप्ता	सह-आचार्य	ऑटोमिक एनर्जी फॉर रोबस्ट नेशनल डवलपमेंट पर संगोष्ठी एवं बीएआरसी टेक्नॉलोजीज पर प्रदर्शनी	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 5-6, 2014	
6	डॉ. रागिनी गुप्ता	सह-आचार्य	एप्लीकेशन्स ऑफ नानोटेक्नॉलोजी इन करेन्ट सिनेरिओ पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 22-26, 2014	

संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/ संगोष्ठी/ कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट सम्भाषण

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	कीनोट एड्रेस का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. एम.सी. गोविल	इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन एण्ड साईन्सेस आईसीआईसीसीएस 2015 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर	अप्रैल 10, 2015	वीडीओ स्ट्रेमिंग	इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनीकेशन	क्षेत्रीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय
2	प्रो. एम.सी. गोविल	मेथेमेटिकल एनालेसिस एण्ड कम्प्यूटेशन (एनसीएमए-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर	फरवरी 20-21, 2015	फाल्ट टोलरेन्स इन क्लाउड कम्प्यूटिंग	मेथेमेटिकल एनालेसिस एण्ड कम्प्यूटेशन	एमएनआईटी
3	डॉ. पिल्ली इमेनुअल शुभंकर	इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन कम्प्यूटिंग टेक्नॉलोजीज पर राष्ट्रीय सम्मेलन	विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन	अगस्त 26, 2014	इवोल्विंग आर्किटेक्चर्स	क्लाउड कम्प्यूटिंग एण्ड बिग डाटा	विक्रम विश्वविद्यालय उज्जैन
4	डॉ. पिल्ली इमेनुअल शुभंकर	आमंत्रण व्याख्यान	सरकारी अभियान्त्रिकी महाविद्यालय बीकानेर	अप्रैल 21, 2014	क्लाउड कम्प्यूटिंग एण्ड बिग डाटा	क्लाउड कम्प्यूटिंग एण्ड बिग डाटा	राजकीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय बीकानेर
5	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	इन्फोरमेशन एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी फॉर कम्प्यूटेटिव स्ट्रेटेजीज पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	उदयपुर	नवम्बर 14-16, 2014	वयरलेस सेन्सर नेटवर्क्स: चैलेन्जेज एण्ड इश्यूज	वयरलेस सेन्सर नेटवर्क्स	सीएसआई

6	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	इन्ट्रोडिक्शन टू वायरलेस नेटवर्क टूल्स एण्ड टेकनॉलोजी पर राष्ट्रीय कार्यशाला	जयपुर	नवम्बर 9, 2014	रिसर्च इश्यूज इन वायरलेस सेन्सर नेटवर्क	डब्ल्यूएसएन	पूर्णिमा ग्रुप जयपुर
7	डॉ. विजय लक्ष्मी	इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन कम्प्यूटर इन्जीनियरिंग (ईटीआईसीई)	एसकेआईटी, जयपुर	फरवरी 7, 2015	मेलवेर पेकर डिटेक्शन	इन्फोरमेशन सिक्योरिटी	एसकेआईटी जयपुर
8	डॉ. विजय लक्ष्मी	मलवेयर एनालिसिस पर दो दिवसीय राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला	चितकरा विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़	दिसम्बर 4-5, 2014	टूल्स एण्ड टेक्नीक्स फॉर मालवेर डिटेक्शन एण्ड एनालिसिस	मलवेयर एनालिसिस टेक्नीक्स	एसीएम स्टूडेंट चेंटर
9	डॉ. विजय लक्ष्मी	डब्ल्यूएनटीटी	पूर्णिमा महाविद्यालय, जयपुर	नवम्बर 7, 2014	ब्राउजर: वीयूलनेरेबि-लि टीज एण्ड अटैक्स	इन्फोरमेशन सिक्योरिटी	मेजबान
10	डॉ. विजय लक्ष्मी	करेन्ट इश्यूज (एनएससीआई-1) पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी	विवेकानन्द ग्लोबल विश्वविद्यालय, जयपुर	फरवरी 8, 2014	नेटवर्क्स ऑन चिप करेन्ट ट्रेण्ड्स इन इन्टरकनेक्ट	जरनी ऑफ ट्रांसिस्टर फ्रॉम लेबोरेट्री टू इण्डस्ट्री	मेजबान
11	डॉ. एम.एस. गौड़	नेटवर्क ऑन चिप पर को-ऑपरेटिव टीचिंग (8 घण्टे)	एनआईआरएम ए विश्वविद्यालय, अहमदाबाद, गुजरात, भारत	मार्च 13, 2015	नेटवर्क ऑन चिप्स	नेटवर्क ऑन चिप	मेजबान
12	डॉ. एम.एस. गौड़	इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन कम्प्यूटर इन्जीनियरिंग (ईटीआईसीई)	एसकेआईटी, जयपुर	फरवरी 7, 2015	मोविल इन सिक्योरिटी	इन्फोरमेशन सिक्योरिटी	मेजबान
13	डॉ. एम.एस. गौड़	डब्ल्यूएनटीटी	पूर्णिमा महाविद्यालय, जयपुर	नवम्बर 7, 2014	मोविल प्लेटफॉर्म इन सिक्योरिटी एक परिदर्श		मेजबान
14	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी ओ. फारूकी	संकाय विकास कार्यक्रम	आईस्टार वल्लभ विद्यानगर	नवम्बर 29, 2014	मेबिल प्लेटफॉर्म इन-सिक्योरिटी: एन ओवरव्यू	आईईईई	मेजबान
15	डॉ. एम.एस. गौड़	एनओसी कार्यशाला	यूपीवी, वेलेनसिया, स्पेन	जुलाई 6-10, 2014	डी2-एलबीडी आर, सीएचएआरएम एण्ड इट्स एक्सटेन्शन्स	एनओसी	डीएसटी
16	डॉ. एम.एस. गौड़	नेटवर्क ऑन चिप पर टीचिंग दो दिवसीय कार्यशाला	निरमा विश्वविद्यालय, गुजरात	फरवरी 7-8, 2014	चिप पर कार्यशाला	चिप पर कार्यशाला	
17	डॉ. एम.एस. गौड़	3री एनकेएन वार्षिक कार्यशाला आईआईटी गोहाटी	एनआईसी एण्ड आईआईटी गुवाहाटी	दिसम्बर 15-17, 2014	मोबिल प्लेटफॉर्म (इन) सिक्योरिटी	एनकेएन: दा ई4 (एनकरेज, एमपॉवर, एनेबल, एनरिच) एनजीएन	

18	डॉ. एम.एस. गौड़	एनओसी पर एक दिवसीय कार्यशाला	आईआईटी दिल्ली	मार्च 29, 2015		डिसट्रीब्यूटेड राउटिंग स्ट्रेटेजीज फॉर फाल्ट टोलरेन्स	
19	डॉ. एम.एस. गौड़	रीसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटर इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन	आईआईटी रुड़की	फरवरी 14, 2015		रेटवर्क्स-ऑन चिप इन्ट्रोडक्शन एण्ड इश्यूज	
20	डॉ. एम.एस. गौड़	मेबिल प्लेटफॉर्म सिक्योरिटी	जीटीयू अहमदाबाद	अप्रैल 11, 2015		रिसर्च सप्ताह	
21	डॉ. एम.एस. गौड़	नेटवर्क्स-ऑन-चिप	जीटीयू अहमदाबाद	2014		रिसर्च सप्ताह	



राष्ट्रीय सम्मेलन/ संगोष्ठी/ कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. पिल्ली इमेनुअल शुभंकर	टेकनीकल मीट 2015	सिस्को ग्लोबल ब्रिफिंग सेन्टर, बैंगलौर	सिस्को	फरवरी 26-27, 2014
2	डॉ. पिल्ली इमेनुअल शुभंकर	हायर एजुकेशन समिट	फेडरेशन हाऊस, दिल्ली	एफआईसीसी आई	नवम्बर 13-14, 2014
3	डॉ. पिल्ली इमेनुअल शुभंकर	सॉफ्टवेयर डिफान्ड नेटवर्किंग समिट 2014	हेवल्ट पेकर्ड एसटीएसडी आर एण्ड डी सेन्टर, बैंगलौर	एचपी इण्डिया	अक्टूबर 9-10, 2014
4	डॉ. पिल्ली इमेनुअल शुभंकर	फेकल्टी रेजीडेन्सी प्रोग्राम ऑन साईबर सिक्योरिटी	आईबीएम बैंगलौर	आईबीएम इण्डिया	जून 4-6, 2014
5	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	आईएनडीआईसीओएन'2014	पूणे	सीपीडीए	दिसम्बर 11-13, 2014
6	मुश्ताक अहमद	अटैण्डेड इन्स्टीट्यूट बिल्डिंग एण्ड लीडरशिप	आईआईआईएम अहमदाबाद	सीपीडीए	जून 22-25, 2014
7	योगेश कुमार मीना	रिसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन्स इन इन्जीनियरिंग पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	पीसीई, जयपुर	सीपीडीए	मई 9-11, 2014
8	योगेश कुमार मीना	इन्फोरमेशन एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी फॉर कम्प्यूटेटिव स्ट्रेटेजीज पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	उदयपुर	सीपीडीए	नवम्बर 14-16, 2014
9	योगेश कुमार मीना	इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनीकेशन एण्ड कन्वरजेन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	भुवनेश्वर	सीपीडीए	दिसम्बर 27-28, 2014

भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि सितम्बर 7-11, 2013
1	डॉ. पिल्ली इमेनुअल शुभंकर	एडवांस्ड टीचिंग पेडागोगी	राष्ट्रीय शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चण्डीगढ़	एनआईटीटी आर, चण्डीगढ़	मई 19-23, 2014
2	डॉ. पिल्ली इमेनुअल शुभंकर	उद्यमशीलता विकास पर संकाय विकास कार्यक्रम	भारतीय उद्यमिता विकास संस्थान, अहमदाबाद	सीपीडीए	अप्रैल 14-18, 2014
3	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	अनुसंधान कार्यप्रणाली एवं डिजाईन के प्रयोग पर एक दिवसीय लघुकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम	एमएनआईटी	सीपीडीए	अक्टूबर 27-31, 2014
4	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	व्यावसायिक संचार पर दो दिवसीय कार्यशाला	एमएनआईटी	सीपीडीए	जुलाई 10-11, 2014
5	डॉ. नमिता मित्तल	व्यावसायिक संचार पर दो दिवसीय कार्यशाला	एमएनआईटी	सीपीडीए	जुलाई 10-11, 2014

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. राजकुमार बूया	निदेशक, क्लाउड्स लैब, दा इन्स्टीट्यूट ऑफ मेलबोर्न, आस्ट्रेलिया	मार्केट-ओरियेन्टेड क्लाउड कम्प्यूटिंग एण्ड बिग डाटा एप्लीकेशन्स	दिसम्बर 19, 2014	टेक्विप-II
2	रामकी थ्यूरीमेला	आचार्य एवं चेयर निदेशक, कोलोर्डो रिसर्च इन्स्टीट्यूट फॉर सिक्योरिटी एण्ड प्राइवैसी डेनवर यूनिवर्सिटी, यूएसए	जम-रेसिस्टेन्ट कम्प्यूनीकेशन	अप्रैल 22, 2015	
3	प्रो. अदित डी. सिंह	आचार्य, विद्युत एवं संगणक अभियान्त्रिकी, एयूबूर्न विश्वविद्यालय, एएल यूएसए	एरर डिटेक्शन एण्ड रीकवरी इन बैटर-देन-वर्स्ट-कास्ट टाईम डिजाईन्स	जुलाई 21, 2014	
4	प्रियदर्शी नंदा	सिडनी विश्वविद्यालय	इन्फोरमेशन सिक्योरिटी एण्ड फ्यूचर चैलेन्जेज फॉर इन्टरनेट बेस्ड कम्प्यूटिंग, इन्टरनेट डिटेक्शन सिस्टम्स, क्लाउड सिक्योरिटी, फायरवेल डिजाईन एण्ड इन्टरनेट ऑफ थिंग्स सिक्योरिटी	जनवरी 22-23, 2015	
5	डॉ. सेकर व्यास	कर्नेगी मीलन विश्वविद्यालय (सीएमयू), यूएसए	सॉफ्टवेयर डिफाईन्ड नेटवर्क इन्टरसन डिटेक्शन सिस्टम्स डिजाईन	दिसम्बर 23, 2014	
6	डॉ. मधु मत्यम	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग, आईआईटी मद्रास (वर्तमान में सबेटिकल एट इन्टेल)	सेट-फस्ट फिल मैपिंग फॉर एन एनर्जी-एफीसियेन्ट पाईपलाईन्ड डाटा कैच	अक्टूबर 17, 2014	
7	डॉ. मधु मत्यम	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग, आईआईटी मद्रास (वर्तमान में सबेटिकल एट इन्टेल)	एनओसी रूटर डिजाईन	दिसम्बर 31, 2014	
8	प्रो. स्टेन स्कोट	हैड ऑफ सकूल, स्कूल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स, ईई एण्ड सीएस	रिसर्च एण्ड एकेडेमिक कोलेबोरेशन विथ एमएनआईटी जयपुर	नवम्बर 6, 2014	
9	प्रो. जावेद आई. खान	आचार्य एवं चेयर, संगणक विज्ञान विभाग, केन्ट स्टेट विश्वविद्यालय, यूएसए	रीसेन्ट डवलपमेंट्स इन वायरलैस एण्ड मोबाईल कम्प्यूनीकेशन एण्ड इट्स रिसर्च स्कोप	फरवरी 4, 2015	
10	प्रो. जनक पटेल	आचार्य, विद्युत एवं संगणक अभियान्त्रिकी, इलीनिज विश्वविद्यालय, अरबाना, यूएसए	सीएमओएस प्रोसेस वेरीएशन्स: ए "क्रिटीकल ऑप्शन पाइंट" हाईपोथेसिस	सितम्बर 10, 2014	
11	प्रभात रंजन	अधिकाधी निदेशक, टीआईएफएसी-कोआरई, डीएसटी, भारत सरकार, नई दिल्ली	रीयल लाईफ एप्लीकेशन ऑफ नेटवर्क एम्बीडेड सिस्टम्स	सितम्बर 27, 2014	
12	रामकी थ्यूरीमाला	प्रोफेसर एण्ड चेयर डायरेक्टर, कोलोराडो रिसर्च इन्स्टीट्यूट फॉर सिक्योरिटी एण्ड प्राइवैसी डेनवर यूनिवर्सिटी, यूएसए	कीलेस जाम रेसिस्टेन्स कम्प्यूनीकेशन	मार्च 20, 2015	
13	डॉ. प्रकाश राघव वेन्दरा	एएमडी, बैंगलोर	पेरैलल प्रोसेसिंग: आर्कीटेक्चर्स एण्ड एल्गोरिथ्म्	सितम्बर 26-28, 2014	

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान/ संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, नई दिल्ली	अनुसंधान बातचीत	मार्च 29, 2015	ब्रिटिश परिषद् द्वारा यूकेरी-II परियोजना
2	डॉ. एम.एस. गौड़	टेगनरोग इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी	अनुसंधान बातचीत		डीएसटी
3	डॉ. एम.एस. गौड़	यूपीवी, वेलेन्सीआ, स्पेन	अनुसंधान बातचीत एवं एनओसी कार्यशाला	जुलाई 6-10, 2014	डीएसटी
4	डॉ. विजय लक्ष्मी	यूपीवी, वेलेन्सीआ, स्पेन	अनुसंधान बातचीत	मार्च 24-28, 2014	डीएसटी
5	डॉ. एम.एस. गौड़	निरमा			
6	डॉ. एम.एस. गौड़	भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली	अनुसंधान बातचीत	अक्टूबर 13, 2014	ब्रिटिश परिषद् द्वारा यूकेरी-II परियोजना
7	डॉ. एम.एस. गौड़	यूके विश्वविद्यालयों में भ्रमण	साईबर-सिक्योरिटी पर ब्रिटिश उच्चायोग के सम्मेलन में आमंत्रित सदस्य	अक्टूबर 2.14	ब्रिटिश परिषद्

विभाग में भ्रमण

क्र. सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	उद्देश्य	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	रामकी थ्युरीमैला	प्रोफेसर एण्ड चेयर डायरेक्टर कोलोरडो रिसर्च इन्स्टीट्यूट फॉर सिक्योरिटी एण्ड प्राइवैसी	डेनवर यूनिवर्सिटी, यूएसए	आमंत्रण व्याख्यान	अप्रैल 22, 2015	
2	प्रो. अदित जी. सिंह	आचार्य, विधुत एवं संगणक अभियान्त्रिकी	अयूबूरन यूनिवर्सिटी एएल यूएसए	आमंत्रण व्याख्यान	जुलाई 21, 2014	
3	प्रियदर्शनी नन्दा		सिडनी विश्वविद्यालय	आमंत्रण व्याख्यान	जनवरी 22-23, 2015	
4	डॉ. सेकर व्यास		कर्नेगी मीलन विश्वविद्यालय (सीएमयू), यूएसए	आमंत्रण व्याख्यान	दिसम्बर 23, 2014	
5	डॉ. मधु मत्यम	(वर्तमान में सबेटिकल एट इन्टेल)	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग, आईआईटी मद्रास	आमंत्रण व्याख्यान	अक्टूबर 17 से दिसम्बर 31, 2014	
6	डॉ. मार्क ज्यूलिन्स्की	आचार्य	ईसीएस, यूनिवर्सिटी ऑफ साउथहेम्प्टन, यूके	संयुक्त अनुसंधान परियोजना बैठक	अक्टूबर 16, 2014	
7	प्रो. स्टेन स्कोट	हैड ऑफ स्कूल, स्कूल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स, ईई एण्ड सीएस		आमंत्रण व्याख्यान	नवम्बर 6, 2014	
8	प्रो. एस.वी. राघवन	वैज्ञानिक सचिव, भारत सरकार		संकाय सदस्यों के साथ संवाद	सितम्बर 19, 2014	

सम्मेलन/ संगोष्ठी/ कार्यशाला/ लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. एम.सी. गोविल डॉ. पिल्ली इमेनुअल शुभंकर	आचार्य सहायक आचार्य	पेरेलल (सीयूडीए एण्ड ओपन सीएल) एण्ड हेअेरोजिनीअस कम्प्यूटिंग पर कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	नवम्बर 10-11, 2014	टैक्विप-II
2	प्रो. एम.सी. गोविल डॉ. पिल्ली इमेनुअल शुभंकर	आचार्य सहायक आचार्य	एप्लीकेशन ऑफ वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स फॉर डिस्ट्रिब्यूट मैनेजमेंट पर कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	जून 17-18, 2014	टैक्विप-II
3	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी श्री रमेश बाबू बटूला (संयोजक)	सहायक आचार्य सहायक आचार्य	एडवांस्ड वायरलेस नेटवर्क्स पर एफडीपी	एमएनआईटी जयपुर	जून 30- जुलाई 4, 2014	टैक्विप
4	डॉ. नमिता मित्तल डॉ. रश्मि जैन डॉ. रितु अग्रवाल (आयोजन सचिव)	सहायक आचार्य सहायक आचार्य सहायक आचार्य	एनसीएमएसी 2015	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 20-21, 2015	एनआईटीटी आर चण्डीगढ़, एमएनआईटी जयपुर

विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. नितिन गुप्ता	इम्प्लीमेंटेशन ऑफ पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स सिस्टम्स	एसवीएनआईटी सूरत, गुजरात	सीपीडीए	दिसम्बर 29, 2014 से जनवरी 2, 2015
2	डॉ. अनिल स्वर्णकार	एमएनआईटी के संकाय सदस्यों के लिए उद्यमशीलता के लिए संकाय विकास कार्यक्रम	ईडीआई अहमदाबाद	टैक्विप-II	14-18, अप्रैल, 2014
3	डॉ. विजय कुमार के.	एमएनआईटी के संकाय सदस्यों के लिए उद्यमशीलता के लिए संकाय विकास कार्यक्रम	ईडीआई अहमदाबाद	टैक्विप-II	14-18, अप्रैल, 2014
4	डॉ. विजय कुमार के.	उन्नत शिक्षणशास्त्र	एनआईटीटीआर चण्डीगढ़	टैक्विप-II	19-22 मई, 2014
5	डॉ. विजय कुमार के.	स्मार्ट माइक्रोग्रिड के लिए अनुसंधान, नवाचार एवं प्रौद्योगिकी	एनआईटी कालीकट	टैक्विप-II	8-14 जून, 2014
6	प्रो. आर.ए. गुप्ता	संस्थान भवन एवं नेतृत्व पर कार्यक्रम	आईआईएम अहमदाबाद	टैक्विप-II	22-25 जून, 2014
7	प्रो. मनोज फौजदार	संस्थान भवन एवं नेतृत्व पर कार्यक्रम	आईआईएम अहमदाबाद	टैक्विप-II	22-25 जून, 2014
8	डॉ. राजेश कुमार	संस्थान भवन एवं नेतृत्व पर कार्यक्रम	आईआईएम अहमदाबाद	टैक्विप-II	22-25 जून, 2014

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. सरोज रंगनेकर	आचार्य, ऊर्जा विभाग, एमएनआईटी, भोपाल	वर्तमान प्रसंग में मान्यता	दिसम्बर 2, 2014	एमएनआईटी

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. अनिल स्वर्णकार	एसवीएनआईटी सूरत	लघुकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम में व्याख्यान	जनवरी 5, 2015	टैक्विप-II

विभाग में भ्रमण

क्र.सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	उद्देश्य	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. आर.सी. बंसल	आचार्य	प्रिटोरिया विश्वविद्यालय, दक्षिण अफ्रीका	फैकल्टी एण्ड स्कोलर्स इन्टरैक्शन	दिसम्बर 26, 2014	एमएनआईटी
2	डॉ. अभ्यंकर	सह-आचार्य	आईआईटी दिल्ली	फैकल्टी एण्ड स्कोलर्स इन्टरैक्शन	जनवरी 12, 2015	एमएनआईटी
3	डॉ. नरन एम. पिंडोरिआ	सहायक आचार्य	आईआईटी गांधीनगर	फैकल्टी एण्ड स्कोलर्स इन्टरैक्शन	अक्टूबर 17, 2014	एमएनआईटी
4	डॉ. अश्विनी कुमार	आचार्य	एनआईटी कुरुक्षेत्र	फैकल्टी एण्ड स्कोलर्स इन्टरैक्शन	दिसम्बर 6, 2014	एमएनआईटी
5	प्रो. डी. कुकराना	आचार्य	आईआईएससी बेंगलौर	फैकल्टी एण्ड स्कोलर्स इन्टरैक्शन	जून 30, 2014	एमएनआईटी
6	प्रो. एस.पी. श्रीवास्तव	आचार्य	आईआईटी रुड़की	फैकल्टी एण्ड स्कोलर्स इन्टरैक्शन	सितम्बर 5, 2014	एमएनआईटी

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. आर.ए. गुप्ता डॉ. एच.पी. तिवारी डॉ. नितिन गुप्ता	प्रमुख समन्वयक पाठ्यक्रम समन्वयक	एडवांसमेंट एण्ड एप्लीकेशन ऑफ पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स इन प्रजेन्ट सिनेरिओ	एमएनआईटी जयपुर	22-26 दिसम्बर, 2014	टैक्विप एवं पंजीयन शुल्क

वैद्युद्वगणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट सम्भाषण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	कीनोट एडरेस का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	श्री अमित एम. जोशी	हार्डवेयर एण्ड सॉफ्टवेयर रियलाइजेशन ऑफ इमेज एण्ड वीडिओ प्रोसेसिंग एण्ड इट्स एप्लीकेशन	सीएसपीआईटी, चंगा, गुजरात	29 जनवरी, 2015	डिजाइन ऑफ अर्थमेटिक बिल्डिंग ब्लॉक्स	कार्यशाला	जीयूजेसी ओएसटी
2	श्री अमित एम. जोशी	हार्डवेयर एण्ड सॉफ्टवेयर रियलाइजेशन ऑफ इमेज एण्ड वीडिओ प्रोसेसिंग एण्ड इट्स एप्लीकेशन	सीएसपीआईटी, चंगा, गुजरात	30 जनवरी, 2015	हार्डवेयर इम्प्लीमेंटेशन ऑफ वाटरमार्किंग एल्गोरिथ्म	कार्यशाला	जीयूजेसी ओएसटी
3	प्रो. आर.पी. यादव	रीसेन्ट कॉग्निजेन्स इन वायरलैस कम्यूनीकेशन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग ईसीआरसीडब्ल्यूआईपी 2014 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर	जनवरी 16-17, 2015	ट्रेण्ड्स इन वायरलैस कम्यूनीकेशन पर पैनेल डिस्कसन	वायरलैस कम्यूनीकेशन	दा ऑप्टिकल सोसायटी आईआईटीई सिंगर

4	डॉ. जे.एस. नंदा	हाईड्रोलॉजी एण्ड मेट्रोलॉजी (हाईड्रोलॉजी-14) पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एचआईसीसी, हैदराबाद	सितम्बर 15-16, 2014	नेचर इन्स्पायर्ड क्लस्टरिंग एल्गोरिथ्म फॉर एनालेसिस ऑफ नेचुरल डाटाबेस	रिसर्च पेपर प्रस्तुत	एमएनआई टी जयपुर
5	डॉ. जे.एस. नंदा	हाई परफोरमेन्स कम्प्यूटिंग एण्ड एप्लीकेशन्स (आईईईई- आईसीएचपीसीए 2014) पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सी.वी. रमन भुवनेश्वर	दिसम्बर 20-22, 2014	ए न्यू डेन्सिटी बेस्ड क्लस्टरिंग एल्गोरिथ्म फॉर बाइनरी डाटा सेट्स	रिसर्च पेपर प्रस्तुत	एमएनआई टी जयपुर
6	प्रो. के.के. शर्मा	आरएफ एण्ड वायरलेस कम्यूनीकेशन नेटवर्क पर राष्ट्रीय सम्मेलन	नई दिल्ली	दिसम्बर 5-6, 2014	फ्रेक्शनल ट्रांसफोर्मर्स एण्ड एप्लीकेशन्स इन कम्यूनीकेशन्स	आरएफ एण्ड वायरलेस कम्यूनी केशन	अमेटी स्कूल ऑफ इन्जी. नई दिल्ली
7	प्रो. वी. साहुला	इनोवेशन इन वयरलेस कम्यूनीकेशन एण्ड नेटवर्किंग टेक्नॉलोजी पर राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर	अप्रैल 19, 2014	सीएमओएस एण्ड बियोण्ड: रोडमेड ऑफ अनेबलिंग टेक्नॉलोजी		
8	प्रो. वी. साहुला	वर्ल्ड टेलीकम्यूनीकेशन एण्ड इन्फोरमेशन सोसायटी दिवस (उब्ल्यूटीआईएसडी), आईईटीई, पिलानी	पिलानी	मई 20, 2014	ब्रोडबेण्ड फॉर सस्टेनेबल डवलपमेंट	वर्ल्ड टेलीकम्यू एण्ड इन्फोरमेशन सोसायटी दिवस (डब्ल्यूटी आईएसडी)	
9	प्रो. वी. साहुला	इमर्जिंग टेक्नॉलोजी ट्रेण्ड्स पर आईआईटी मण्डी-टीयू9 जर्मनी कार्यशाला	आईआईटी मण्डी	सितम्बर 26-27, 2014	रिसर्च एफर्ट्स इन नॉनोलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड वीएलएसआई एट एनआईटी जयपुर		
10	प्रो. वी. साहुला	इनोवेशन्स इन माइक्रो इलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कम्यूनीकेशन टेक्नॉलोजीज पर आईएमपीएसीटी राष्ट्रीय सम्मेलन	वीआईटी जयपुर	फरवरी 25-26, 2015	एक्सस्केल कम्प्यूटिंग		
11	प्रो. वी. साहुला	मॉडलिंग, सिमुलेशन एण्ड कम्प्यूटिंग पर कार्यशाला	एलएनएम-आई आईटी जयपुर	जनवरी 16, 2015	प्रोबेबिलिस्टिक रीजनिंग यूजिंग ग्राफ मॉडल्स		

विदेश में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	देश	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. घनश्याम सिंह	इन्टरनेशनल क्रयूटयेन समर स्कूल 2014	क्रयूटयेन	पोलेण्ड	टैक्विप एमएनआईटी	जून 8-14, 2014
2	डॉ. विजय जनयानी	इन्टरनेशनल क्रयूटयेन समर स्कूल 2014	क्रयूटयेन	पोलेण्ड	टैक्विप एमएनआईटी	जून 8-14, 2014
3	डॉ. सी. पेरीयास्वामी	इन्टरनेशनल क्रयूटयेन समर स्कूल 2014	क्रयूटयेन	पोलेण्ड	टैक्विप एमएनआईटी	जून 8-14, 2014

भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	श्री अमित एम. जोशी डॉ. समर अंसारी डॉ. रवि कुमार मडिला डॉ. सत्यसाई नन्दा	एडवांस्ड पेडागोगी पर पांच दिवसीय एफडीपी	एनआईटीटीटीआर, चण्डीगढ़	टैक्विप-II, एमएनआईटी जयपुर	19-23, मई, 2014
2	श्री अमित एम. जोशी डॉ. समर अंसारी डॉ. रवि कुमार मडिला डॉ. सत्यसाई नन्दा	कम्यूनीकेशन स्किल्स पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	आरआईई, चण्डीगढ़	टैक्विप-II, एमएनआईटी जयपुर	21 मई, 2014
3	श्री अमित एम. जोशी डॉ. समर अंसारी डॉ. सत्यसाई नन्दा डॉ. जी. सिंह डॉ. सी. पेरीसामी प्रो. के.के. शर्मा डॉ. वी. जनयानी	एमएनआईटी, जयपुर के संकाय सदस्यों के लिए उद्यमशीलता पर पाँच दिवसीय एफडीपी कार्यक्रम	उद्यमशीलता विकास संस्थान (ईडीआई) अहमदाबाद	टैक्विप-II, एमएनआईटी जयपुर	14-18 अप्रैल, 2014
4	श्री अमित एम. जोशी	ऑडिओ एण्ड स्पीच सिग्नल प्रोसेसिंग	एसवीएनआईटी, सूरत	टैक्विप-II, एसवीएनआईटी सूरत	7-11 जुलाई, 2015
5	प्रो. के.के. शर्मा डॉ. जी. सिंह प्रो. वी. साहुला	आईआईएम अहमदाबाद में एक सप्ताह का लीडरशिप एन्हान्समेंट कार्यक्रम	आईआईएम अहमदाबाद	टैक्विप-II,	22-25 जून, 2014
6	प्रो. के.के. शर्मा	एनालेसिस एण्ड एप्लीकेशन्स पर एसटीसी	एमएनआईटी जयपुर		नवम्बर 10-14, 2014

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र.सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	आमंत्रण व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. शास्त्री कोटा	ओयूलू विश्वविद्यालय	सेटेलॉइट कम्यूनीकेशन एण्ड नेटवर्किंग	जनवरी 6-15, 2015	
2	डॉ. विनोद कुमार	एल्केटल ल्यूकेन्ट	मोबाईल कम्यूनीकेशन	फरवरी, 2015	

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. वी. सिन्हा	आल्टो विश्वविद्यालय (कोलाबोरेशन), फिनलेण्ड (एस्पो)	कोलेबोरेशन	अगस्त 6-14, 2014	
2	प्रो. वी. सिन्हा	यूपीटीईसी, लखनऊ: निदेशक मण्डल के अध्यक्षों के निदेशक			
3	प्रो. वी. सिन्हा	आरवीसीएफ, जयपुर, राजस्थान वेन्चर कैपिटल, इन्डीपेन्डेन्ट डायरेक्टर			
4	प्रो. वी. सिन्हा	संकाय चयन समिति: आईआईटी/बी, आईआईटी/डी, आईआईटी/जी			

विभाग में भ्रमण

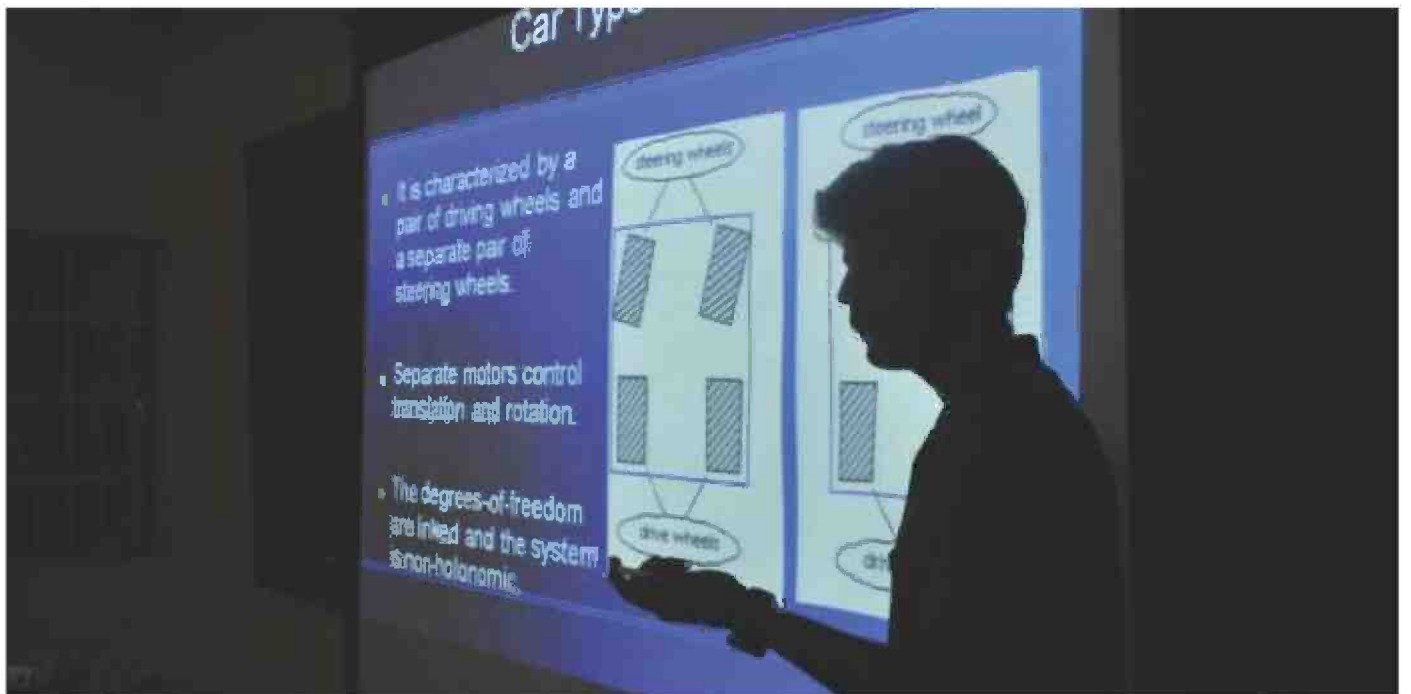
क्र.सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	उद्देश्य	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. शास्त्री एल. कोटा	आचार्य	यूनिवर्सिटी ऑफ ओयूल/ SoHum कन्सल्टेन्ट्स	सेटेलाईट कम्प्यूनीकेशन: प्रिंसीपल एण्ड रिसर्च चैलेन्जेज पर आई-क्रेडिट इन्टेन्सिव कोर्स	6-15 जनवरी, 2015	एमएनआईटी जयपुर
2	डॉ. विनोद कुमार	सीनीयर टेक्नॉलोजिस्ट	एल्केटल ल्यूसेन्ट, फ्रांस	वयरलैस कम्प्यूनीकेशन: प्रिंसीपल एण्ड रिसर्च चैलेन्जेज पर आई-क्रेडिट इन्टेन्सिव कोर्स	16-28 फरवरी, 2015	एमएनआईटी जयपुर
3	प्रो. हीरोयुकी टसूडा	आचार्य	ईसीई डिपार्टमेंट, केईआईओ विश्वविद्यालय, जापान	विजिटिंग अण्डर जेएसपीएस	20-22 अगस्त, 2014	एमएनआईटी जयपुर
4	डॉ. देबाशीष घोष	आचार्य	आईआईटी रुढ़की	बी. टैक. प्रोजेक्ट्स के परीक्षक	मई, 2014	एमएनआईटी जयपुर
5	प्रो. गणपति पण्डा	आचार्य	आईआईटी भुवनेश्वर	आमंत्रण व्याख्यान	17-21 दिसम्बर, 2014	एमएनआईटी जयपुर
6	प्रो. एस.डी. जोशी	आचार्य	आईआईटी दिल्ली	आमंत्रण व्याख्यान	17-21 दिसम्बर, 2014	एमएनआईटी जयपुर
7	डॉ. अभिजीत करमाकर	वरिष्ठ वैज्ञानिक	सीईईआरआई पिलानी	आमंत्रण व्याख्यान	17-21 दिसम्बर, 2014	एमएनआईटी जयपुर
8	डॉ. अजीत कुमार साहू	आचार्य	एनआईटी राउरकेला	आमंत्रण व्याख्यान	17-21 दिसम्बर, 2014	एमएनआईटी जयपुर
9	डॉ. टकासूमी टनाबे	आचार्य	जापान के ई आई ओ महाविद्यालय	जेएसपीएस के तहत भ्रमण	सितम्बर 25, 2014	एमएनआईटी जयपुर
10	प्रो. पी. चक्रवर्ती	आचार्य	निदेशक, एमएनएनआईटी इलाहबाद	आमंत्रण व्याख्यान	1-4 अक्टूबर, 2014	एमएनआईटी जयपुर
11	प्रो. डी. नागचौधरी	आचार्य	डीए-आईआईसीटी, गांधीनगर	आमंत्रण व्याख्यान	1-4 अक्टूबर, 2014	एमएनआईटी जयपुर
12	डॉ. महेश कुमार	आचार्य	आईआईटी जोधपुर	आमंत्रण व्याख्यान	1-4 अक्टूबर, 2014	एमएनआईटी जयपुर
13	डॉ. करुप्पानन	आचार्य	एमएनएनआईटी इलाहबाद	आमंत्रण व्याख्यान	1-4 अक्टूबर, 2014	एमएनआईटी जयपुर
14	डॉ. गोपाल	आचार्य	केन्द्रीय विश्वविद्यालय अजमेर	आमंत्रण व्याख्यान	1-4 अक्टूबर, 2014	एमएनआईटी जयपुर

15	डॉ. नंदा शक्ति	आचार्य	केन्द्रीय विश्वविद्यालय अजमेर	आमंत्रण व्याख्यान	1-4 अक्टूबर, 2014	एमएनआईटी जयपुर
16	डॉ. ए. दारजी	सहायक आचार्य	एसवीएनआईटी, सूरत	आमंत्रण व्याख्यान	28 मार्च – 1 अप्रैल, 2015	एमएनआईटी जयपुर
17	डॉ. नोशाद आलम	सहायक आचार्य	एएमयू, अलीगढ़	आमंत्रण व्याख्यान	28 मार्च – 1 अप्रैल, 2015	एमएनआईटी जयपुर
18	प्रो. मोहम्मद हसन	आचार्य	एएमयू, अलीगढ़	आमंत्रण व्याख्यान	28 मार्च – 1 अप्रैल, 2015	एमएनआईटी जयपुर
19	श्रीमती रशिका धावसे	सहायक आचार्य	एसवीएनआईटी, सूरत	आमंत्रण व्याख्यान	28 मार्च – 1 अप्रैल, 2015	एमएनआईटी जयपुर
20	प्रो. आर.एम. पतरीकर	आचार्य	वीएनआईटी, नागपुर	आमंत्रण व्याख्यान	28 मार्च – 1 अप्रैल, 2015	एमएनआईटी जयपुर

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	आयोजक सचिव का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. अमित एम. जोशी डॉ. समर अंसारी	सहायक आचार्य	एडवांस डिजीटल डिजाइन एण्ड सर्किट्स पर एसटीटीपी	एमएनआईटी जयपुर	28 मार्च – 1 अप्रैल, 2015	एमएनआईटी जयपुर
2	डॉ. एम.एस. अंसारी डॉ. जे.एस. नंदा डॉ. एम. रवि कुमार श्री अमित एम. जोशी	सहायक आचार्य	टेक्नीकल मेन्यूस्क्रिप्ट प्रिपरेशन विथ LaTeX	एमएनआईटी जयपुर	जनवरी 28, 2015	एमएनआईटी जयपुर
3	श्री अमित एम. जोशी	सहायक आचार्य	एनॉलोग डिजीटल कोन्टेस्ट	एमएनआईटी जयपुर	मार्च 14, 2015	एमएनआईटी जयपुर
4	डॉ. जे.एस. नंदा	सहायक आचार्य	नेचुरल इन्स्पायर्ड कम्प्यूटिंग एप्लीकेशन पर एफडीपी	एमएनआईटी जयपुर	अप्रैल 2-6, 2015	एमएनआईटी जयपुर
5	डॉ. एम.एस. अंसारी डॉ. एस.जे. नंदा डॉ. एम. रवि कुमार श्री अमित एम. जोशी	सहायक आचार्य	स्कोप एण्ड ऑथरिंग ऑफ रिसर्च आर्टिकल्स	एमएनआईटी जयपुर	अप्रैल 20, 2015	एमएनआईटी जयपुर
6	प्रो. वी. सिन्हा	आचार्य अमेरिट्स	रीसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन्स इन इन्जीनियरिंग (आईसीआरएआईई-2014), जयपुर पर आईईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन: जनरल चैयर	जयपुर	मई 9-11, 2014	
7	प्रो. वी. सिन्हा	आचार्य अमेरिट्स	सिग्नल प्रोपेगेशन एण्ड कम्प्यूटर टेक्नॉलोजी, आईसीएसपीसीटी-2014: अजमेर, इण्डिया पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, को-चेयर, तकनीकी कार्यक्रम समिति	अजमेर	जुलाई 12-13, 2014	
8	प्रो. वी. सिन्हा	आचार्य अमेरिट्स	इनोवेशन थ्रू स्टूडेंट्स प्रोजेक्ट वर्क (महिन्द्रा राईस प्राईज) पर आधे दिवस की कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	अगस्त 10, 2014	
9	श्री अमित एम. जोशी डॉ. जे.एस. नंदा डॉ. वी. साहुला प्रो. वी. सिन्हा		पेरेन्ट्स/एल्युमनी एवं रिसर्च स्कोलर्स के लिए एक दिवसीय अनुसंधान संगोष्ठी		मार्च 30, 2014	

10	डॉ. वी. साहुला		आईईईई/एसीएम सीओडीईएस+आईएसएसएस+ सीएसईएस इम्बीडेड सिस्टम्स वीक		अक्टूबर 12-17, 2014	
11	डॉ. सत्यसाई जे. नंदा डॉ. वी. साहुला प्रो. वी. सिन्हा		“वायरलेस कम्प्यूनीकेशन: प्रिंसीपल्स एण्ड रिसर्च चैलेन्जेज” पर आई-क्रेडिट इन्टेन्सल पाठ्यक्रम		फरवरी 16-28, 2015	
12	डॉ. रवि के. माडिला डॉ. वी. साहुला प्रो. वी. सिन्हा		“सेटेलाईट कम्प्यूनीकेशन: प्रिंसीपल एण्ड रिसर्च चैलेन्जेज” पर आई-क्रेडिट इन्टेन्सल पाठ्यक्रम		जनवरी 6-15, 2015	
13	डॉ. सी. पेरासामी डॉ. एल. भार्गव डॉ. वी. साहुला		इमर्जिंग टेक्नॉलोजीज: इलैक्ट्रॉनिक डिवाइस एण्ड मेटेरियल्स (ईटीईडीएम-2014)		अक्टूबर 1-4, 2014	
14	डॉ. एस.जे. नंदा डॉ. वी. साहुला		एडवान्समेंट्स इन एडेप्टिव सिग्नल प्रोसेसिंग (टैक्विप-2) पर संकाय विकास कार्यक्रम		दिसम्बर 17-21, 2014	
15	ईसीई विभाग के सभी संकाय सदस्यो द्वारा आयोजित समन्यक (डॉ. एस.जे. नंदा, डॉ. आर.के. माडिला, डॉ. अमित एम. जोशी, डॉ. वी. साहुला)		स्नातकोत्तर के लिए ओरियन्टेशन एवं पाठ्यक्रम पंजीयन		जुलाई 25, 2014	
16	ईसीई विभाग के सभी संकाय सदस्यो द्वारा आयोजित समन्यक (डॉ. एस.जे. नंदा, डॉ. अमित एम. जोशी, डॉ. वी. साहुला)		एल्यूमनी/पेरेन्ट्स/स्टूडेन्ट्स के लिए अनुसंधान पर एक दिवसीय संगोष्ठी		मार्च 30, 2014	



8.	Prof. Stan Scot	Head of School, School of Electronics, EE and CS	Research and academic collaboration with MNIT Jaipur	November 6, 2014	
9.	Prof Javed I. Khan	Professor & Chair, Department of Computer Science, Kent State University, USA	Recent Developments in wireless and Mobile Communication and its research scope	February 4, 2015	
10.	Prof. Janak Patel	Professor, Electrical & Computer Engineering, University of Illinois at Urbana, USA	CMOS Process Variations: A Critical operation point hypothesis	September 10, 2014	
11.	Prabhat Ranjan	Executive Director, TIFAC-CoRE, DST, Govt. of India, New Delhi	Real Life application of Networked Embedded Systems	September 27, 2014	
12.	Ramki Thurimella	Professor & Chair Director, Colorado Research Institute for Security & Privacy Denver University, USA	Keyless Jam Resistance Communication	March 20, 2015	
13.	Dr. Prakash RaghaVENDRA	AMD, Bangalore	Parallel Processing: Architectures and Algorithms	September 26-28, 2014	

Visit of Faculty Members to other Institutions:

S. No.	Name of Faculty	Institution / Organization Visited	Purpose of Visit	Date(s) of Visit	Funding Agency
1.	MS Gaur Vijay Laxmi	Indian Institute of InformationTechnology, Delhi	Research Interaction	March 29, 2015	UKIERI-II Project by British Council
2.	MS Gaur	Taganrog Institute of Technology	Research Interaction		DST
3.	MS Gaur	UPV, Valencia, Spain	Research Interaction and NoC Workshop	July 6-10, 2014	DST
4.	Vijay Laxmi	UPV, Valencia, Spain	Research Interaction	March 24-29, 2014	DST
5.	MS Gaur	Nirma			
6.	MS Gaur	Indian Institute of InformationTechnology, Delhi	Research Interaction	October 13, 2014	UKIERI-II Project by British Council
7.	MS Gaur	UK universities visited	Invited member to British High Commissions Conference on Cyber-Security	October 2014	British Council

Visitors to the Department

S. No.	Name of the Visitor	Designation	Affiliation	Purpose	Date(s)	Funding Agency
1.	Ramki Thurimella	Professor & Chair Director, Colorado Research Institute for Security & Privacy	Denver University, USA	Invited Talk/Lecture	22 April 2015	
2.	Professor Adit D. Singh	Professor Electrical & Computer Engineering	Auburn University, AL USA	Invited Talk/Lecture	21 July, 2014	
3.	Priyadarsi Nanda		University of Sydney	Invited Talk/Lecture	22-28 January 2015	
4.	Dr. Sekar Vyas		Carnegi Mellon University (CMU), USA	Invited Talk/Lecture	23 December 2014	
5.	Dr. Madhu Mutyam	(Currently on sabbatical at Intel)	Department of Computer Science and Engineering, IIT Madras	Invited Talk/Lecture	17 October 2014, 31 December 2014	
6.	Dr. Mark Zwolinski	Professor	ECS, University of Southampton, UK	Joint research project meeting	October 16, 2014	
7.	Prof. Stan Scot	Head of School, School of Electronics, EE and CS		Invited Talk/Lecture	November 6, 2014	
8.	Prof. S. V. Raghavan	Scientific Secretary, Govt. of India		Interaction with Faculty members	Sept. 19. 2014	

Seminar/Conference/Workshop/Short Term Course organized:

S No.	Name of the Organizing Secretary	Designation	Title of Event	Place	Date(s)	Funding Agency
1.	Prof. M. C. Gocil Dr. Pilli Emmanuel Shubhakar	Assistant Professor	Workshop on Parallel (CUDA & Open CL) and Heterogeneous Computing	MNIT Jaipur	November 10 11, 2014	TEQIP II

2.	Prof. M. C. Govil Dr. Pilli Emmanuel Shubhakar	Assistant Professor	Workshop on Application of Wireless Sensor Networks for Disaster Management	MNIT Jaipur	June 17 18, 2014	TEQIP II
3.	Dr. Meenakshi Tripathi and Mr. Ramesh B. Battula (Coordinator)	Assistant Professor	A FDP on Advanced Wireless Networks	CSE, MNIT, Jaipur	June 30- July 4, 2014	TEQIP
4.	Dr Namita Mittal , Dr Rashmi Jain, Coordinators, Dr Ritu Agarwal, Organising Secretary	Assistant professor	NCMAC 2015	MNIT Jaipur	February 20-21, 2015	NITTR Chandigarh, MNIT Jaipur

DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Participation of Faculty in Short Term Courses in India

S. No.	Name of the Faculty	Name of the Course	Place	Funding Agency	Date(s)
1.	Dr. Nitin Gupta	Implementation of Power electronics Systems	SVNIT Surat, Gujrat	CPDA	29 th December 2014 02 nd January 2015
2.	Dr. Anil Swarnkar	Faculty development programme in Entrepreneurship for faculty members of MNIT	EDI Ahmedabad	TEQIP -II	14-18 April 2014
3.	Dr. Vijaya Kumar K	Faculty development programme in Entrepreneurship for faculty members of MNIT	EDI Ahmedabad	TEQIP -II	14-18 April 2014
4.	Dr. Vijaya Kumar K	Advanced Pedagogy	NITTR, Chandigarh	TEQIP -II	19-23 May 2014
5.	Dr. Vijaya Kumar K	Research, Innovations and Technologies for Smart Microgrid	NIT, Calicut	TEQIP -II	08-14 June 2014
6.	Prof. R. A. Gupta	Programme on Institution building & leadership	IIM Ahmedabad	TEQIP -II	22-25 June 2014
7.	Prof. Manoj Fozdar	Programme on Institution building & leadership	IIM Ahmedabad	TEQIP -II	22-25 June 2014
8.	Dr. Rajesh Kumar	Programme on Institution building & leadership	IIM Ahmedabad	TEQIP -II	22-25 June 2014

Guest Lectures Organized in the Department:

S. No.	Name of Speaker	Designation & Affiliation	Topic of Invited Lecture	Date	Funding Agency
1.	Dr. Saroj Rangnekar.	Professor, Dept. of Energy, MANIT, Bhopal	Accreditation in present context	2 Dec 2014	MNIT

Visit of Faculty Members to other Institutions

S. No.	Name of Faculty	Institution / Organization Visited	Purpose of Visit	Date(s) of Visit	Funding Agency
1.	Dr. Anil Swarnkar	SVNIT Surat	Deliver lecture in short term training program	5 Jan 2015	TEQIP-II

Visitors to the Department:

S. No.	Name of the Visitor	Designation	Affiliation	Purpose	Date(s)	Funding Agency
1.	Prof. R. C. Bansal	Professor	Univ. of Pretoria, South Africa	Faculty & Scholars Interaction	26 Dec. 2014	MNIT
2.	Dr. Abhyankar	Associate Professor	IIT Delhi	Faculty & Scholars Interaction	12 Jan 2015	MNIT
3.	Dr. Naran M. Pindoria	Assistant Professor	IIT Gandhi Nagar	Faculty & Scholars Interaction	17 Oct 2014	MNIT
4.	Dr. Ashwini Kumar	Professor	NIT Kurukshetra	Faculty & Scholars Interaction	6 Dec 2014	MNIT
5.	Prof. D. Thukaram	Professor	IISc Bangalore	Faculty & Scholars Interaction	30 Jun 2014	MNIT
6.	Prof. S. P. Srivastava	Professor	IIT Roorkee	Faculty & Scholars Interaction	5 Sep 2014	MNIT

Seminar/Conference/Workshop/Short Term Course organized:

S No.	Name of the Organizing Secretary	Designation	Title of Event	Place	Date(s)	Funding Agency
1	Prof. R. A. Gupta Dr. H. P. Tiwari Dr. Nitin Gupta	Principal Coordinator Course Coordinators	Advancement and Application of Power Electronics in Present Scenario	MNIT Jaipur	22-26 December 2014	TEQIP and Registration Fees

DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

Keynote addresses by the Faculty in Seminar/Symposia/Workshop/Conference

S. No.	Name of the Faculty	Title of Event	Place	Date(s)	Title of Keynote address	Theme	Funding Agency
1	Mr. Amit M Joshi	Hardware and Software Realization of Image and Video processing and its application	CSPIT, Changa, Gujarat	29/1/2015	Design of Arithmetic Building Blocks	Workshop	GUJCOST
2	Mr. Amit M Joshi	Hardware and Software Realization of Image and Video processing and its application	CSPIT, Changa, Gujarat	30/1/2015	Hardware Implementation Of Watermarking Algorithm	Workshop	GUJCOST
3	Prof. R.P.Yadav	International Conference on Recent Cognizance in Wireless Communication and Image Processing ICRCWIP2014	Jaipur	Jan. 16-17, 2015	Panel discussion on Trends in Wireless Communication	Wireless Communication	The Optical Society. IETE, Springer
4	Dr. S. J. Nanda	Third Int. Conf. on Hydrology & Metrology (Hydrology-14)	HICC, Hyderabad	Sept 15-16, 2014	Nature Inspired Clustering Algorithms for Analysis of Natural Databases	Presented Research Paper	MNIT Jaipur
5	Dr. S. J. Nanda	IEEE Int. Conf. on High Performance Computing and Applications (IEEE ICHPCA 2014) ,	C.V. Raman, Bhubaneswar,	Dec. 20-22, 2014	A New Density Based Clustering Algorithm for Binary Data Sets	Presented Research Paper	MNIT Jaipur
6	Prof. K.K. Sharma	National Con. On RF & Wireless Comm. Networks	New Delhi	Dec. 5, 6-2014	Fractional Transforms & applications in Communications	RF & Wireless Comm.	Amity School of Engg. New Delhi
7	Prof. V. Sahula	National Conference on Innovation in Wireless Communication & Networking Technology	Jaipur	19 th April 2014	CMOS & Beyond: Roadmap of an Enabling Technology		
8	Prof. V. Sahula	World Telecommunication & Information Society Day (WTISD), IETE, Pilani	Pilani	20 th May 2014	Broadband for Sustainable Development	World Telecomm. & Information Society Day (WTISD)	-
9	Prof. V. Sahula	IIT Mandi-TU9-Germany Workshop on Emerging Technology Trends	IIT Mandi	26-27 Sept. 2014	Research efforts in Nanoelectronics & VLSI at NIT Jaipur		

10	Prof. V. Sahula	IMPACT National Conference on 'Innovations in MicroElectronics, Signal Processing and Communication Technologies	VIT Jaipur	25 th -26 Feb. 2015	Exascale Computing		
11	Prof. V. Sahula	Workshop on Modeling, Simulation and computing	LNM-IIT Jaipur	16 th Jan. 2015	Probabilistic Reasoning using Graph Models		

Participation of Faculty in Short Term Courses Abroad

S. No.	Name of the Faculty	Name of the Course	Place	Country	Funding Agency	Date(s)
1.	Dr. Ghanshyam Singh	Intrenational Krutyn Summer School 2014	Krutyn	Poland	TEQIP, MNIT Jaipur	08.06.2014 14.06.2014
2	Dr. Vijay Janyani	Intrenational Krutyn Summer School 2014	Krutyn	Poland	TEQIP, MNIT Jaipur	08.06.2014 14.06.2014
3	C.Periasamy	Intrenational Krutyn Summer School 2014	Krutyn	Poland	TEQIP, MNIT Jaipur	08.06.2014 14.06.2014

Participation of Faculty in Short Term Courses in India

S. No.	Name of the Faculty	Name of the Course	Place	Funding Agency	Date(s)
1.	Mr. Amit M Joshi, Dr. Samar Ansari, Dr. Ravikumar Madilla, Dr. Styasai J Nanda	Five days FDP on Advanced Pedagogy	NITTTR, Chandigarh	TEQIP-II, MNIT, Jaipur	19th - 23rd May 2014
2	Mr. Amit M Joshi, Dr. Samar Ansari, Dr. Ravikumar Madilla, Dr. Styasai J Nanda	One day Training Programme on Communication Skills	RIE, Chandigarh	TEQIP-II, MNIT, Jaipur	21st May 2014
3	Mr. Amit M Joshi, Dr. Samar Ansari, Dr. Satyasai J Nanda, Dr. G. Singh, Dr. C. Perisamy, Prof. K. K. Sharma, Dr. V. Janyani	Five Days FDP program on Entrepreneurship for faculty members of MNIT, Jaipur	Entrepreneurship Development Institute (EDI), Ahemdabad.	TEQIP II MNIT Jaipur	14-18 April 2014
4.	Mr. Amit M Joshi	Audio and Speech signal processing	SVNIT, Surat	TEQIP II SVNIT, Surat	7-11 July, 2015
5	Prof. K. K. Sharma, Dr. G. Singh & Prof. V. Sahula	One week leadership enhancement program at IIM Ahemdabad	IIM Ahemdabad	TEQIP-2	22-25 June 2014
6	Prof. K. K. Sharma,	STC on Analysis & Applications	MNIT Jaipur		Nov. 10-14, 2014

Guest Lectures Organized in the Department

S. No.	Name of Speaker	Designation & Affiliation	Topic of Invited Lecture	Date	Funding Agency
1.	Dr. Shastri Kota	University of Oulu	Satellite Communication and Networking	6 Jan-15 Jan,2015	
2.	Dr. Vinod Kumar	Alcatel lucent	Mobile communication	Feb-015	

Visit of Faculty Members to other Institutions/abroad

S. No.	Name of Faculty	Institution / Organization Visited	Purpose of Visit	Date(s) of Visit	Funding Agency
1.	Prof. V. Sinha	Aalto University(Collaboration), Finland (Espoo):	Collaboration	August 6-14, 2014	
2	Prof. V. Sinha	UPTEC, Lucknow: Chairman, Board of Directors			
3	Prof. V. Sinha	RVCF, Jaipur: Rajasthan Venture Capital, Independent Director			
4	Prof. V. Sinha	Faculty Selection Committees: IIT/B; IIT/D; IIT/G			

Visitors to the Department

S. No.	Name of the Visitor	Designation	Affiliation	Topic of Invited Lecture	Date(s)	Funding Agency
1.	Dr. Sastri L. Kota	Professor	University of Oulu/ SoHum Consultants	1-credit intensive course on "Satellite Communication: Principles & Research challenges"	6th to 15th January 2015	MNIT, Jaipur
2.	Dr. Vinod Kumar	Senior Technologist	Alcatel lucent, France	1-credit intensive course on "Wireless communications: Principles & Research challenges"	16-28 Feb. 2015	MNIT, Jaipur
3.	Prof. Hiroyuki Tsuda (ECE Dept, KEIO University Japan)	Professor	Japan	Visiting un der JSPS	20-22 Aug. 2014	MNIT, Jaipur
4.	Dr. Debashish Ghosh	Professor	IIT Roorkee	Examiner for B.Tech, projects	May 2014	MNIT Jaipur
5.	Prof. Ganapati Panda (IIT Bhubheshwar),	Professor	IIT Bhubheshwar	Invited Speaker	17-21 Dec. 2014	MNIT Jaipur
6.	Prof. S. D. Joshi (IIT Delhi)	Professor	IIT Delhi	Invited Speaker	17-21 Dec. 2014	MNIT Jaipur
7.	Dr. Abhijit Karmakar (CEERI Pilani),	Sr. Scientist	CEERI Pilani	Invited Speaker	17-21 Dec. 2014	MNIT Jaipur

8.	Dr. Ajit Kumar Sahoo (NIT Rourkela)	Professor	NIT Rourkela	Invited Speaker	17-21 Dec. 2014	MNIT Jaipur
9.	Dr. Takasumi Tanabe, KEIO University Japan	Professor	Japan	Visiting under JSPS	25-Sept-2014	MNIT Jaipur
10.	Prof. P. Chakrabarti (IIT Bhu, Director, MNNIT Allahabad);	Professor	Director, MNNIT Allahabad	Invited Speaker	1-4 Oct. 2014	MNIT Jaipur
11.	Prof. D. Nagchoudhuri (Ex-IITD);	Professor	DA-IICT, Gandhinagar	Invited Speaker	1-4 Oct. 2014	MNIT Jaipur
12.	Dr. Mahesh Kumar (IIT Jodhpur),	Professor	IIT Jodhpur	Invited Speaker	1-4 Oct. 2014	MNIT Jaipur
13.	Dr. Karuppanan (MNNIT Allahabad),	Professor	MNNIT Allahabad	Invited Speaker	1-4 Oct. 2014	MNIT Jaipur
14.	Dr. Gopal	Professor	Central Univ., Ajmer	Invited Speaker	1-4 Oct. 2014	MNIT Jaipur
15.	Dr. Nanda Shakti (Central Univ., Rajasthan)	Professor	Central Univ., Ajmer	Invited Speaker	1-4 Oct. 2014	MNIT Jaipur
16.	Dr. A. D. Darji	Assistant Professor	SVNIT, Surat	Invited Speaker	28 Mar 01 April 2015	MNIT Jaipur
17.	Dr. Naushad Alam	Assistant Professor	AMU, Aligarh	Invited Speaker	28 Mar 01 April 2015	MNIT Jaipur
18.	Prof. Mohd. Hasan	Professor	AMU, Aligarh	Invited Speaker	28 Mar 01 April 2015	MNIT Jaipur
19.	Mrs. Rasika Dhavse	Assistant Professor	SVNIT, Surat	Invited Speaker	28 Mar 01 April 2015	MNIT Jaipur
20.	Prof. R. M. Patrikar	Professor	VNIT, Nagpur	Invited Speaker	28 Mar 01 April 2015	MNIT Jaipur

Seminar/Conference/Workshop/Short Term Course organized:

S. No.	Name of the Organizing Secretary	Designation	Title of Event	Place	Date(s)	Funding Agency
1.	Mr. Amit M Joshi, Dr. Samar Ansari	Assistant Professor	STTP on Advance Digital Design and circuits	MNIT, Jaipur	28 March-1st April, 2015	MNIT, Jaipur
2.	Dr. M. S. Ansari, Dr. S. J. Nanda, Dr. M. Ravi Kumar and Mr. Amit M. Joshi	Assistant Professor	Technical Manuscript Preparation with LaTeX	MNIT, Jaipur	28th January 2015	MNIT, Jaipur

3.	Mr. Amit M Joshi	Assistant Professor	Analog Design Contest	MNIT, Jaipur	14th March,2015	MNIT, Jaipur
4.	Dr. S.J. Nanda	Assistant Professor	FDP on Nature Inspired Computing Application	MNIT, Jaipur	2 April- 6 April, 2015	MNIT, Jaipur
5.	Dr. M. S. Ansari, Dr. S. J. Nanda, Dr. M. Ravi Kumar and Mr. Amit M. Joshi	Assistant Professor	Scope and Authoring of Research Articles	MNIT, Jaipur	20 April, 2015	MNIT, Jaipur
6.	Prof. V. Sinha	Professor Emeritus	General Chair: IEEE International Conference on Recent Advances and Innovations in Engineering (ICRAIE-2014), Jaipur;	Jaipur	May 9-11, 2014	
7.	Prof. V. Sinha	Professor Emeritus	Co-Chair, Technical Programs Committee: International Conference on Signal Propagation and Computer Technology, ICSPCT-2014; Ajmer, India;	Ajmer	July 12-13, 2014	
8.	Dr. V. Sahula	Professor	Half day workshop on Innovation through students project work (Mahindra RisePrize)	MNIT Jaipur	10-Aug-14	
9.	Mr. Amit M. Joshi, Dr. S. J. Nanda, Dr. V. Sahula, Prof. V. Sinha		One day research symposium for Parents/Alumni & research scholars		30th March 2014	
10.	Dr. V. Sahula as team member (fellowship chair)		Embedded Systems' Week- IEEE/ACM CODES+ISSS+CASES		12-17 Oct 2014	
11.	Dr. Satsai J. Nanda, Dr. V. Sahula, Prof. V. Sinha		1-credit intensive course on "Wireless communications: Principles & Research challenges"		16-Feb-2015 to 28-Feb-2015	
12.	Dr. Ravi K. Maddila, Dr. V. Sahula, Prof. V. Sinha		1-credit intensive course on "Satellite Communication: Principles & Research challenges"		6-Jan-2015 to 15-Jan-2015	
13.	Dr. C. Periasamy, Dr. L. Bhargava, Dr. V. Sahula		Emerging Technologies: Electronic Devices and Materials (ETEDM-2014)		01 - 04 Oct. 2014	
14.	Dr. S. J. Nanda, Dr. V. Sahula		Faculty Development Programme on Advancements in Adaptive Signal Processing (TEQIP-2)		17 - 21 Dec. 2014	
15.	Organized by All faculty members of dept. of ECE Coordinated by [Dr. S. J. Nanda, Dr. R. K. Maddila, Dr. Amit M. Joshi, Dr. V. Sahula]		Orientation & Course Registration- Postgraduates		25 July 2014	

16.	Organized by All faculty members of dept. of ECE Coordinated by [Dr. S. J. Nanda, Dr. Amit M. Joshi, Dr. V. Sahula]		One day Symposium on Research for Alumni/Parent/Students		30 March 2014	
-----	--	--	--	--	---------------	--

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

Keynote addresses by the Faculty in Seminar/Symposia/Workshop/Conference:

S. No.	Name of the Faculty	Title of Event	Place	Date(s)	Title of Keynote address	Theme	Funding Agency
1.	Dr. Amar Patnaik	2 nd International Conference on Corporate Social Responsibility and Sustainable Development	Jakarta, Indonesia	2 nd 5 th June 2014	Analysis of Ceramic Armor materials for light weight military vehicles		
2.	Dr. Amar Patnaik	National Conference on Innovation in Futuristic Materials & Manufacturing Techniques	School of Engineering & Technology Manipal University, Jaipur.	27 th Dec 2014	Investigation of Mechanical and Wear Characteristics of light-cured dental composites reinforced with silane treated nano-size SiO ₂ filler particles		
3.	Dr Dinesh Kumar	National Seminar	Ganpat University, Gujarat	16-17 January, 2015	Mathematical Modeling	Research Methodology	Ganpat University, Gujarat
4.	Dr. Harlal Singh Mali	STTP on Advanced and Micro Manufacturing	PEC University of Technology, Chandigarh	2-6, June 2015	Advanced Finishing through Abrasive Flow Machining Processes	Expert lecture in STTP for faculties	TEQIP Phase-II
5.	Dr. Harlal Singh Mali	Model lectures for M Tech Students	National Institute of Technical Teachers Training and Research, Chandigarh	29 th Dec-3 rd Jan 2015	Advanced Manufacturing Methods	Model Lectures	NITTR, Chandigarh
6.	Dr. Gunjan Soni	Emerging Trends in Mechanical Engineering in Education & Professional Practices (ETMPEP-15)	Poornima Group of Institutions, Jaipur	28th Feb., 2015	Artificial Intelligence in Manufacturing	New advances in theoretical and experimental research in the field of Mechanical Engineering	ISTE, IIE, ISHRAE

7.	Dr. Gunjan Soni	Mathematical Programming and Operations Research	MNIT Jaipur	12th March, 2015	Game theory	Operations Research	TEQIP-II
8.	Dr. Gunjan Soni	Research Methodology & Design of Experiments	MNIT Jaipur	29th Oct., 2015	Introduction to MINITAB	Software for research	TEQIP-II
9.	Dr. Gunjan Soni	Research Methodology & Design of Experiments	MNIT Jaipur	30th Oct., 2015	Genetic Algorithms	Metaheuristics	TEQIP-II
10.	Dr. Himanshu Chaudhary	Technologies for Autonomous Soldier Assist Systems (TASAS-14)	Jadavpur University, Kolkata	7th and 8th August 2014	Dynamic Balancing of Mechanical Systems	Mobility Systems Land	The Defence Research and Development Organization (DRDO) and Jadavpur University

Participation of Faculty in National Seminar/Symposia/Workshop/Conference

S. No.	Name of the Faculty	Title of Event	Place	Funding Agency	Date(s)
1.	Prof. Rakesh Jain	BPSCM -2014	Udaipur	CPDA	28-30 th Nov. 2014
2.	Dr. M.L.Meena	India- US Technology Summit & Knowledge expo 2014	Greater Noida, Delhi	CSAB	18-22 Nov. 2014
3.	Dr. Harlal Singh Mali	5 th International & 26 th All India Manufacturing Technology, Design and Research Conference AMTDR 2014	Indian Institute of Technology, Guwahati, Assam	CPDA	12-14 Dec, 2014
4.	Dr. Harlal Singh Mali	A Conference on Panel Discussion on Orthopaedic devices for current and future needs	Indian Institute of Technology, Delhi	DST	31 st Oct 2014
5.	Prof. S.L.Soni	Studies of Thumba seed oil on Engine Performance, Combustion and Exhaust Emission Characteristics.	IICT, Tharanaka, Hyderabad		29 th Oct. 2014
6.	Prof. G.S.Dangyach	10 th FICCI Higher Education Summit 2014	New Delhi	TEQIP II	12-14 Nov. 2014
7.	Prof. Jyotirmay Mathur	ASIM 2014- 2 nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association.	Nagoya, Japan	CPDA	28-29 th Nov. 2014.
8.	Dr. Amit Singh	12 th Global Conference on Sustainable manufacturing	Switzerland	CPDA	22-24 th Sept. 2014
9.	Dr. Amar Patnaik	Operation Center of M/s Siemens	Ahmedabad, Gujrat	Under the Head of TA & DA	18-19 th Nov. 2014
10.	Dr. Amit Singh	12 th Global Conference on Sustainable Manufacturing	Johor Bahru, Malaysia	MNIT, Jaipur	25 th - 27 th September
11.	Dr M L Meena	National Conference on Sustainable Manufacturing (NCSM-2015)	MNIT, Jaipur	MNIT, Jaipur	2-3 January, 2015

12.	Dr Dinesh Kumar	The 59th Congress of The Indian Society of Theoretical and Applied Mechanics (An International Conference)	Alliance University, Anekal, Bangalore	CPDA	17-20 December 2014
13.	Dr. Harlal Singh Mali	AU-SAARC 2014 annual summit	Autodesk University (AU), Mumbai	CPDA	12 th Sep 2014
14.	Prof. Awadhesh Bhardwaj	FICCI	Jaipur	MNIT	
15.	Prof. Awadhesh Bhardwaj	PHDCCI	Delhi	MNIT	
16.	Prof. Awadhesh Bhardwaj	CII HR Conclave	Jaipur	MNIT	
17.	Dr. Himanshu Chaudhary	Training program on Institution Building and Leadership	IIM Ahmedabad	TEQIP, MNIT Jaipur	June 22to25, 2014
18.	Dr. Himanshu Chaudhary	Faculty Development programme in Entrepreneurship for Faculty Members	Entrepreneurship Development Institute of India, Ahmedabad	TEQIP, MNIT Jaipur	April 14 to 18, 2014
19.	Dr. Himanshu Chaudhary	<i>Problem Solving Pedagogy in Kinematic and Dynamics of Machines</i>	<i>IIT Delhi</i>	<i>TEQIP, IIT Delhi</i>	<i>July 28 and 29, 2014</i>
20.	Dr. Himanshu Chaudhary	Programme on Managing Technical Institute	MDI Gurgaon	TEQIP, MNIT Jaipur	October 7to 11, 2013

Participation of Faculty in Short Term Courses in India

S. No.	Name of the Faculty	Name of the Course	Place	Funding Agency	Date(s)
1.	Dr. Dinesh Kumar	Structure and Characterization of Materials	IIT, Kanpur	TEQIP	22-26 Dec. 2014
2.	M. L. Meena	Faculty Development Programme in Entrepreneurship	Entrepreneurship Development Institute of India, Ahmedabad	MNIT	14.04.2014 to 18.04.2014
3.	Dr Dinesh Kumar	STTP on Structure and Characterization of Materials	IIT Kanpur	TEQIP	December 22-26, 2014
4.	Prof. S.L.Soni	Programme on Institution Building & Leadership	IIM Ahmedabad	TEQIP	22 nd 25 th June, 2014

Guest Lectures Organized in the Department

S.No.	Name of Speaker	Designation & Affiliation	Topic of Invited Lecture	Date	Funding Agency
1.	Prof. P. N. Rao	Professor, University of Northern Iowa, USA	Emerging Trends in Education	10 Feb. 2015	MNIT
2.	Prof. N. Vishwandam	INAE Distinguished Professor Indian Institute of Science	Innovation for India by India	15/12/2014	MNIT Jaipur
3.	Prof. J. Anand Vaz	Professor and Head Department of Mechanical Engineering NIT Jalandhar	Unified Approach to Modeling & Simulation Dynamic System	18/02/2015	MNIT Jaipur
4.	Mr. Nihit Mohan	Senior Portfolio Analyst - Portfolio Monitoring & Forecasting Standard Chartered Bank	Data Analytics	09/02/15	MNIT Jaipur
5.	Professor S K Saha	Professor, IIT delhi	Robotics Engineering	Mar. 14, 2015	MNIT Jaipur

Visit of Faculty Members to other Institutions

S. No.	Name of Faculty	Institution / Organization Visited	Purpose of Visit	Date(s) of Visit	Funding Agency
1.	Dr. Amar Patnaik	School of Engineering and Technology, IFTM University, Moradabad	Expert Lecture in Faculty Development Programme on Emerging Research Trends in Engineering & Technology	21 st April 2014	TEQIP-II
2.	Dr. Amar Patnaik	Gujarat Technological University, GTU. Nr. VGEC College, IIT Gandhinagar, Chandkheda. Ahmedabad	Expert lecture delivered on Advance materials design and analysis in tribology fields	20 th April 2014	GTU, Gujrat
3.	Rakesh Jain	Datta Meghe Institute of Technology Wardha	Keynote Speaker	18/12/14	DMIET wardha
4.	Dr. Amit Singh	CGCRI, Kolkatta	Research Collaboration	11-12 th	
5.	Dr Dinesh Kumar	Ganpat University, Gujarat	To Deliver expert lecture on Mathematical Modeling in the National Seminar on Research Methodology	16-17 January, 2015	Ganpat University Gujarat
6.	Dr. Harlal Singh Mali	Gujurat Technological University, Ahemdabad	Expert Professor to review Doctoral Candidates & PG Students at the Research	24-26 Mar 2015	GTU
7.	Dr. Harlal Singh Mali	National Skill Development Corporation (NSDC)	Jury for final selection	25 Feb- 1 st Mar 2015	NSDC

8.	Prof. Jyotirmay Mathur	IISc Bangalore	Presentation and Participation at Energy Efficiency and Solar Integration in Buildings Symposium on Research Directions in Solar Energy 2014	01 st -02 nd April 14	
9.	Prof. Jyotirmay Mathur	IGBC Hyderabad	Training program on Energy Simulation	1 st -2 nd Sept. 2014	
10.	Prof. Jyotirmay Mathur	CEPT University, Ahmedabad	CBERD Project Review Meeting	29 th Sept. 2014	
11.	Prof. Jyotirmay Mathur	DST, New Delhi	CBERD Project Review Meeting	17 th Nov.2014	
12.	Prof. Jyotirmay Mathur	CEPT University, Ahmedabad	CBERD Project Review Meeting	21 st Nov. 2014	
13.	Prof. Jyotirmay Mathur	Engineering and Science(E&S) Building, Nagoya University, Japan	International conference (IBPSAASIM-2014)	28 th - 29 th Nov.2014	
14.	Prof. Jyotirmay Mathur	The British University, Dubai Campus & KIT Karsruhe, Germany	Deliver Invited lecture	27 th -31 st Jan. 2015	
15.	Prof. S.L.Soni	AVL India, IIT Delhi, IOC R&D Faridabad	Visit of Research Laboratories for Developng similar at MNIT	3 rd 5 th July, 2014	TEQIP
16.	Prof. S.L.Soni	TCS, New Delhi	SPARSH-2014 Placement Officers meet	10 th -11 th July, 2014	TCS
17.	Prof. S.L.Soni	IIT Delhi, IOC R&D Faridabad	Visit of Research Laboratories for Developng similar at MNIT wit Executive Engineer Mr. Munjal Estate MNIT	30-09-2014	TEQIP
18.	Prof. S.L.Soni	Wipro, Pune	LEAP-2014 Placement Officers meet	7 th 8 th August, 2014	WIPRO
19.	Prof. S.L.Soni	AIU	V.Cs. Conference	09-01-2015	TEQIP
20.	Dr. Himanshu Chaudhary	Gujurat Technological University, Ahemdabad	Expert Professor to review Doctoral Candidates & PG Students at the Research research week 2015	2- 3 April 2014	GTU Ahemadabad
21.	Dr. Himanshu Chaudhary	Gujurat Technological University, Ahemdabad	Expert Lecture	2- 3 April 2014	GTU Ahemadabad
22.	Dr. Himanshu Chaudhary	Gujurat Technological University, Ahemdabad	Expert Professor to review Doctoral Candidates & PG Students at the Research research week 2015	24-26 Mar 2015	GTU Ahemadabad
23.	Dr. Himanshu Chaudhary	Gujurat Technological University, Ahemdabad	Expert Lecture	24-26 Mar 2015	GTU Ahemadabad

Visitors to the Department

S. No.	Name of the Visitor	Designation	Affiliation	Purpose	Date(s)	Funding Agency
1.	Prof. Sheryl Sorby	Professor	The Ohio State University, USA	To explore possibilities of joint research in the department	17 th Mar, 2015	NSF
2.	Prof. PN Rao	Professor	University of Northern Iowa	Expert lectures on Tool design for M.Tech in Production Engineering	6 th Jan-27 th Feb	MNIT

Seminar/Conference/Workshop/Short Term Course organized:

S No.	Name of the Organizing Secretary	Designation	Title of Event	Place	Date(s)	Funding Agency
1	Prof. S.L. Soni	Professor	SAE Student Convention	MNIT Jaipur	13-09-2014	Sponsorship-SAE-
2	Prof. G.S. Dangayach	Professor	National Conference on Sustainable Manufacturing for a Brighter Future	MNIT	2 nd -3 rd January, 2015	TEQIP RICO- PCRA
3	Dr. M.L.Mittal	Associate Professor	STTP on Research Methodology & Design of Experiments	MNIT Jaipur	27-31 st Oct. 2014	TEQIP
4	Dr Dinesh Kumar	Assistant Professor	STTP on Finite Element Methods Through Altair Hyper Works	MNIT Jaipur	2 June 6 June 2014	TEQIP + Self Financed
5.	Dr. Harlal Singh Mali	Assit Professor	Altair Manufacturing Solutions (Hyper Form & HyperXtrude)	MNIT	28 th Sep 01 st Oct, 2014	CPDA
6.	Dr. Harlal Singh Mali	Assistant Professor	A workshop on Mechatronics in Manufacturing	MNIT	15 th Nov, 2014	CPDA
7.	Prof. Jyotirmay Mathur	Head	A training of trainers for ECBC	Hotel FERN Jaipur	September 12-13, 2014	BEE & UNDP-GEF
8.	Prof. Jyotirmay Mathur	Head	Training program on Energy Simulation	IGBC Hyderabad	September 1-2, 2014	IGBC
9.	Prof. S.L. Soni	Convener	SAE NIS Student Convention 2014	MNIT	13-09-2014	Sponsorships
10.	Prof. S.L.Soni	Coordinator	West Zone Vice Chancellor Meet	MNIT	1 st 2 nd December, 2014	Sponsorships
11.	Prof. S.L. Soni	Coordinator	Motivation Lecture	MNIT	18-01-2014	Career Launcher

12.	Awadhesh Bhardwaj (Co-coordinator: Dr. Monica Sharma)	Professor	Faculty Development Programme on Entrepreneurship Development	Jaipur		DST Govt. of India
13.	Awadhesh Bhardwaj (CO-coordinator: Dr. GS Dangayach)	Professor	Ten (10) Entrepreneurship Awareness Camps	Jaipur, Tonk		DST Govt. of India
14.	Dr. Gunjan Soni	Assistant Professor	Research Methodology and Design of Experiments	MNIT	27-31st Oct., 2014	TEQIP-II

DEPARTMENT OF METALLURGICAL AND MATERIALS ENGINEERING

Keynote addresses by the faculty in seminar/symposium/workshop/conference:

S. No.	Name of Faculty	Title of event (Workshop)	Place	Date(s)	Title of keynote address	Theme	Funding agency
1.	Prof. U Pandel	Accreditation parameter and their Implementation	Ajmer	10/04/2015	NBA parameter	NBA	GWEC Ajmer
2.	Dr. R.K. Duchaniya	Accreditation parameter and their Implementation	Ajmer	10/04/2015	NBA parameter	NBA	GWEC Ajmer
3.	Mr. Krishna Kumar	Accreditation parameter and their Implementation	Ajmer	10/04/2015	Documentation for NBA	NBA	GWEC Ajmer
4.	Prof. U Pandel	NBA Documetation	Chandigarh	24/03/2015	NBA parameter	NBA	NITTTR Chandigarh
5.	Dr. RK Duchaniya	NBA Documetation	Chandigarh	24/03/2015	NBA parameter	NBA	NITTTR Chandigarh
6.	Mr. Krishna Kumar	NBA Documetation	Chandigarh	24/03/2015	Documentation for NBA	NBA	NITTTR Chandigarh
7.	Dr. Vinod Kumar	High Entropy Alloys	Chennai				IIT Chennai
8.	DR. Vinod Kumar	Course on Advanced Pedagogy, NITTTR	NITTTR, Chandigarh	19-23 May, 2014	Course on Advanced Pedagogy, NITTTR	Course on Advanced Pedagogy, NITTTR	Chandigarh
9.	Mr. Krishna Kumar	Course on Advanced Pedagogy, NITTTR	NITTTR, Chandigarh	19-23 May, 2014	Course on Advanced Pedagogy, NITTTR	Course on Advanced Pedagogy, NITTTR	Chandigarh

Guest Lectures Organized in the Department

S. No.	Name of Speaker	Designation & Affiliation	Topic of Invited Lecture	Date	Funding Agency
1.	Dr. J. Sunder Rajan, CPRI, Bangalore		Interaction with students & faculty and Technical talk on Application of Steels and Thermal Spray Coating in Hydro Power Projects	19 Sept., 2014	
2.	N. Murugesan, Director General, CPRI Bangalore				
3.	Prof. D.B. Goel, IIT Rorkee				
4.	Mr. S.S.Meena, Chief Er., Kali Sindh Power Plant, Rajasthan				
5.	Dr. S.V.Kamat (DMRL Hyderabad)		Technical Talk on Advanced Magnetic Materials	5 Sep.,2014	
6.	Prof. G.D.Verma (IIT Roorkee)		Recent Development in Superconducting Materials		
7.	Rof.R.Chatterjee (IIT Delhi)		Electro Shape memory in smart Ceramics		
8.	Prof.S.M.Shivprasad (JNCASR Bangalore)		Multi-functional manifestations of III-Nitride Nanostructures and Films		
9.	Dr.d. Bhattacharya (CGCRI Kolkatta)		Multiferrocity in Nano and Improper Ferroelectric Systems		
10.	Prof. Satya Prakash, IIT Roorkee		Programme Educational Objectives (PEO) & Programme Outcomes (PO) and Curriculum of UG/PG of Met. & Mat. Engg. Dept	13 June, 2014	
11.	Prof. V.K.Tiwari, VC Graphicera University, Dehradoun				
12.	Dr. S. Kamath, Scientist, BARC		MNIT-DRDO-OFB Meet for Joint Research Program	25 April, 2014	
13.	Mr. Devender Kr. Sharma(Retd. Joint Director), EMDI Jaipur		Promoting Techno-Entrepreneurship	19 March, 2014	
14.	Mr.Viswas Jain, CMD, CEG, Jaipur				
15.	Dr, Subhash Chndra Sharma, ED, RK Sansthan, Rajasthan				
16.	Mr. K.L Gupta, CMD, Universal Foundry Pvt .Ltd. Jaipur		Industry - Academia Interaction for Engineering Students	11 March, 2014	
17.	Mr, A.K.Sharma, GM, RIICO, Jaipur				
18.	Mr. Sitaram Jangir, Manager, Sigma Electric Pvt. Ltd, Jaipur				
19.	Mr.Vishvakarma, MD, Hariom Precision Alloy Pvt. Ltd, Alwar				
20.	Mr. Tarun Sarda, Partner, Sarda Enterprises, Jaipur				

Visitors to the Department

S.No.	Name of Visitor	Purpose of visit	Date
	Bikramjit Basu, PhD Recipient of Shanti Swarup Bhatnagar Award Associate Professor, Materials Research Center, IISC Bangalore	Two Days National Symposium on Bio Materials & Bio Engineering	11th and 12th December, 2014
1.	Dr. J. Sunder Rajan, CPRI, Bangalore	Interaction with students & faculty and Technical talk on Application of Steels and Thermal Spray Coating in Hydro Power Projects	19 Sept., 2014
2.	Dr. S.V.Kamat (DMRL Hyderabad)	Technical Talk on Advanced Magnetic Materials	5 Sep.,2014
3.	Prof. Satya Prakash, IIT Roorkee	Programme Educational Objectives (PEO) & Programme Outcomes (PO) and Curriculum of UG/PG of Met. & Mat. Engg. Dept	13 June, 2014
4.	Dr. S. Kamath, Scientist, BARC	MNIT-DRDO-OFB Meet for Joint Research Program	25 April, 2014
5.	Mr. Devender Kr. Sharma(Retd. Joint Director), EMDI Jaipur	Promoting Techno- Entrepreneurship	19 March, 2014
6.	Mr. K.L Gupta, CMD, Universal Foundry Pvt .Ltd. Jaipur	Industry - Academia Interaction for Engineering Students	11 March, 2014

Seminar/Conference/Workshop/Short Term Course organized :

S.No	Name of the Organizing Secretary	Designation	Title of Event	Place	Date(s)	Funding Agency
1.	Dr. Vinod Kumar Dr.M.Agarwal Dr.R.Singhal		National Symposium on Frontier Research in Materials		30 Jan., 2014	TEQIP II
2.	Prof. U. Pandel, Prof. Ashok Sharma Dr. R. K. Duchaniya		Short term course on Energy and Environment Management in Foundries		10-14 July, 2014	Self Financed
3.	Dr. R. K. Duchaniya		Applications of Nanotechnology in Current Scenario		22 26 September, 2014	Self Financed
4.	DR. Vinod Kumar Mr. Krishna Kumar		Course on Advanced Pedagogy, NITTR		19-23 May, 2014	TEQIP

DEPARTMENT OF MANAGEMENT STUDIES ENGINEERING

Keynote addresses by the Faculty in Seminar/Symposia/Workshop/Conference :

S. No.	Name of the Faculty	Title of Event	Place	Date(s)	Title of Keynote address	Theme	Funding Agency
1	Dr. Satish Kumar	Finance Conclave	Jaipur	March 21, 2015	"Recent Surge in Indian Stock Market: Is it fundamentals led growth or sentiments?"	Finance	

Participation of Faculty in National Seminar/Symposia/Workshop/Conference

S. No.	Name of the Faculty	Title of Event	Place	Funding Agency	Date(s)
1.	Dr. Monica Sharma	International Conferene on Technolgy and Business Management	American University in Emirates	CPDA	23-25 March 2015
2.	Dr. Dipti Sharma	97 th Annual Conference of the Indian Economic Association	Mohanlal Sukhadia University Udaipur	CPDA	27-29 Dec. 2014
3.	Dr. Dipti Sharma	35 th Annual Conference of the Rajasthan Economic Association	Central University of Rajasthan	CPDA	23-25 Jan. 2015
4.	Dr. Satish Kumar	Finance Conference on 'Emerging issues in Economics & Finance	G reat Lakes Institute of Management, Chennai	CPDA	27-Jan-2015



Guest Lectures Organized in the Department:

S. No.	Name of Speaker	Designation & Affiliation	Topic of Invited Lecture	Date	Funding Agency
1.	Prof. P. N. Rao	Professor, University of Northern Iowa, USA	Emerging Trends in Education	10 Feb. 2015	MNIT

Visit of Faculty Members to other Institutions:

S. No.	Name of Faculty	Institution / Organization Visited	Purpose of Visit	Date(s) of Visit	Funding Agency
1.	Dr. Deepak Verma	Deenbandhu Chhotu Ram University of Science & Technology, Murthal (Sonapat, HRY)	Deliver three (03) invited lectures for (one each) 1. MBA (2 Yrs) 2. MBA (5 Yrs Integrated) and 3. PhD students	March 24, 2015	
2.	Dr. Satish Kumar	Jaipuria Institute of Management, Jaipur	Moderator, Finance Conclave	21-03-2015	NA
3.	Dr. Satish Kumar	Jaipuria Institute of Management, Jaipur	Lecture on Capital Budgeting	30-12-2014	NA

Seminar/Conference/Workshop/ Short Term Course organized:

S No.	Name of the Organizing Secretary	Designation	Title of Event	Place	Date(s)	Funding Agency
1	Dr. Dipti Sharma & Dr. Monica Sharma	Assistant Professor	STTP on "Research Implications of Econometrics and Quantitative Techniques"	MNIT Jaipur	20-24 March 2015	The Indian Econometric Society and TEQIP Cell, MNIT
2	Awadhesh Bhardwaj (Co-coordinator: Dr. Monica Sharma)	Professor	Faculty Development Programme on Entrepreneurship Development	Jaipur		DST Govt. of India
3.	Awadhesh Bhardwaj (CO-coordinator: Dr. GS Dangayach)	Professor	Ten (10) Entrepreneurship Awareness Camps	Jaipur, Tonk		DST Govt. of India
4.	Prof. G.S Dangayach Dr. Monica Sharma Dr. Amit Kumar Singh	Professor Asst. Prof Asst Prof	National Conference on Sustainable Manufacturing	MNIT Jaipur		TEQIP Cell PCRA Delhi RIICO, Jaipur

DEPARTMENT OF PHYSICS

Keynote addresses/Invited talks by the Faculty in Seminar/ Symposia/ Workshop/ Conference

S. No.	Name of the Faculty	Title of Event	Place	Date(s)	Title of Keynote address	Theme	Funding Agency
1.	Dr. K.Sachdev	STTP on Applications of Nano Technology in Current Scenario	Materials Research Centre, MNITJ	23/09/14	Development of electro-optic materials for vaious materials		Self sustained programme
2.	Dr. K.Sachdev	Refresher Course	Academic Staff college, Univ. of Raj., Jaipur	19/12/14	Materials: defects and characterization		----
3.	Dr. K.Sachdev	National Conference on Materials and their Energy Applications	Subodh College, Jaipur	24/12/14	Materials Research Centre- A Centre of Excellence for Research in Materials at MNITJ		----
4.	Dr. Srinivasa Rao Nelamarri	Refresher course on "Advances in Materials at the interface of Physics and Chemistry	Univ. of Raj., Jaipur	23/12/14 and 24/12/14	Basics of nanomateraisl, synythesis and characterization of nanostructures		
5.	Dr. Srinivasa Rao Nelamarri	Short Term Course on Emerging Technologies: Electronic Devices and Materials	MNIT Jaipur	2/10/2014	Growth and applications of nanomaterials		
6.	Dr.Kamlendra Awasthi	Applications of Nanotechnology in Current Scenario	MNIT Jaipur	22-09-2014 to 26-09-2014.	Block Copolymer based nanoporous membranes	Membrane technology	-

Participation of Faculty in National Seminar/Symposia/Workshop/Conference

S. No.	Name of the Faculty	Title of Event	Place	Funding Agency	Date(s)
1.	Dr. K.Sachdev	Conference on Swift Heavy Ions in Materials Engineering and Characterizations (SHIMEC-2014)	IUAC, New Delhi	---	14-17 October,2014
2.	Dr. K Venkataratnam Kamma	Faculty development programme in Entrepreneurship for faculty members of Malaviya National Institute of Technology Jaipur	EDI, Ahmedabad.	TEQIP	Apr 14-18, 2014
3.	Dr. K Venkataratnam Kamma	AICTE Recognized short term course (under TEQIP) on Advanced Pedagogy	NITTR Chandigarh	TEQIP	May 19-23,2014
4.	Dr. K Venkataratnam Kamma	Two-day workshop on professional communication	M.N.I.T Jaipur		July 10 to 11, 2014
5.	Dr. K Venkataratnam Kamma	Participated in short term course on Analysis and applications	Department of Mathematics, MNIT Jaipur.		November 10-14, 2014.
6.	Dr. K Venkataratnam Kamma	Session -chair for the National conference on Mathematical Analysis and Computation(NCMAC-2015)	Department of Mathematics, MNIT Jaipur.		Feb 20 ,2015.
7.	Dr. Srinivasa Rao Nelamarri	Two-day workshop on professional communication.	M.N.I.T Jaipur		July 10 to 11, 2014
8.	Dr. Rahul Singhal	Faculty development programme at Entrepreneurship	EDI, Ahmedabad	MNIT Jaipur	April 14-18, 2014
9.	Dr. Rahul Singhal	Faculty development programme on advanced pedagogy	NITTR Chandigarh	MNIT Jaipur	May 19-23, 2014
10.	Dr. Rahul Singhal	Conference on Swift Heavy Ions in Materials Engineering and Characterizations (SHIMEC-2014)	IUAC New Delhi	CPDA	October 14-17,2014
11.	Dr. Rahul Singhal	Networking-cum-discussion meet of INSPIRE Awardees	IISER Mohali	INSPIRE Project	March 15-16, 2015
12.	Dr. Rahul Singhal	National Conference on Materials and their Energy Applications (NCME-2014)	S. S. Jain Subodh PG College Jaipur	CPDA	December 22-24, 2014

Participation of Faculty in National Seminar/Symposia/Workshop/Conference

S. No.	Name of Speaker	Designation & Affiliation	Topic of Invited Lecture	Date	Funding Agency
1.	Dr. Pratap Kumar Sahoo	Reader in Physics, National Institute of Science Education and Research (NISER) Bhubaneswar.	Self sub-wavelength periodic nano-patterned for Anti-reflection and spectroscopic application	23.12.2014	MNIT Jaipur

2.	Dr. Burkhard Fechner, Germany	Coherent GmbH, Hans-Böckler-Str. 12, 37079 Göttingen, Germany	Technological Progress in Pulsed Laser Deposition	18th July 2014	-----
3.	Dr. Pranab Choudhary	Principal Scientist, CGCRI-CSIR Kolkata	What is Geometry' and Constructibility of Numbers	20 November 2015	MNIT Jaipur
4.	Dr. Anshuman Dalvi	Assoc. Prof. (BITS-Pilani)	Super-Ionic Conductors	27-11-2014	MNIT
5.	Dr. Poulomi Sadhukhan	Post-Doc @ Gottingen Univ. Germany	Elasto plastic response of reversibly crosslinked biopolymer bundles	18-12-2014	-do-
6.	Prof. Keizo Murata	Osaka City University, Osaka, Japan	Development of High Pressure Medium Achieving High Quality Hydrostatic Pressure in Application to Material Sciences	27 January 2015	DST, New Delhi
7.	Dr. Ashna Bajpai	IISER, Pune	Magnetically Functionalized Carbon Nanotubes	10 March 2015	MNIT, Jaipur

Guest Lectures Organized in the Department

S. No.	Name of Faculty	Institution / Organization Visited	Purpose of Visit	Date(s) of Visit	Funding Agency
1.	Dr. K.Sachdev	CEERI Pilani	Academic interaction	Sept.12, 2014	Self
2.	Dr. K.Sachdev	BITS Pilani	Lecture regarding facilities at MRC and their applications	Sept.13, 2014	Self
3.	Dr. Rahul Singhal	IUAC New Delhi	High Energy Irradiation Experiment at IUAC	Feb 2-4, 2015	DST INSPIRE Project
4.	Dr. Rahul Singhal	IUAC New Delhi	Low Energy Irradiation Experiment at IUAC	Feb 9-11, 2015	DST INSPIRE Project
5.	Dr. Rahul Singhal	IISER Mohali	Networking-cum-discussion meet of INSPIRE Awardess	March 15-16, 2015	DST INSPIRE Project
6.	Dr. Rahul Singhal	IIT Roorkee	Research discussion with Prof. G. D. Verma, Physics Deptt. IIT Roorkee	Oct 11-13, 2014	DST INSPIRE Project
7.	Dr. Rahul Singhal	NIT kurushetra	Research discussion with Dr. Anurag Gaur, Deptt. of Physics, NIT Kurushetra	Nov 22- 24, 2014	DST ISNPIRE Project
8.	Dr. Rahul Singhal	IUAC New Delhi	Ag ion implantation experiment at IUAC	Sept 8-11, 2014	DST ISNPIRE Project
9.	Dr. Kamlendra Awasthi	Inter University Acceleartor Centre, New Delhi	For presenting project proposal	July 6-7,2014	IUAC New Delhi
10.	Dr. Kamlendra Awasthi	Indian Institute of Technology Kanpur	For using characterization facilities	Jan 9-Jan 15 March 30-31,15	DST new Delhi

11.	Dr. Kamendra Awasthi	IISER Mohali	For INSPIRE meeting	March 16,2015	DST New Delhi
12.	Dr. Manoj Kumar	IUAC, New Delhi	Research experiment	06-07 July 2014	IUAC, New Delhi
13.	Dr. Manoj Kumar	DAE UGC CSR, Indore	Research proposal and discussion	21 August 2014	DAE CSR, Indore
14.	Dr. Manoj Kumar	IIT, Kanpur	Research experiment/discussion	30/03 to 1/04 2015	IIT Kanpur

Visitors to the Department

S. No.	Name of the Visitor	Designation	Affiliation	Purpose	Date(s)	Funding Agency
1.	Dr. D. Kabiraj	Scientist	IUAC New Delhi	Lab visit	Dec. 2014	Self
2.	Prof. Keizo Murata	Professor	Osaka City University, Osaka, Japan	Research Collaboration visit	25-27 January 2015	DST, New Delhi
3.	Dr. Ashna Bajpai	Ramanujan Fellow	IISER, Pune	Research Collaboration Visit	09-10 March 2015	MNIT, Jaipur

Seminar/Conference/Workshop/Short Term Course organized:

S No.	Name of the Organizing Secretary	Designation	Title of Event	Place	Date(s)	Funding Agency
1.	Dr. K.Sachdev	Associate Professor	Seminar on Atomic Energy for Robust National Development and Exhibition on BARC Technologies	MNITJ	Sept. 5-6, 2014	MNITJ
2.	Dr. K.Sachdev	Associate Professor	One Day International Workshop on Frontier Materials	Materials Research Centre	Oct. 12, 2014	MNITJ
3.	Dr. K.Sachdev Dr. K Venkataratnam Kamma Dr. Srinivasa Rao Nelamarri	Asso. Prof. Assi. Prof. Assi. Prof.	One Day Workshop on Nuclear Science and Technologies	Deptt. Of Physics, MNITJ	Feb. 24, 2015	MNITJ
4.	Dr. Rahul Singhal Prof. S. Biswas Prof. U. Pandel	Assistant Prof and Professor	National Workshop of Advanced Functional Materials (AFM- 2014)	MNIT Jaipur	5 th September 2014	TEQIP
5.	Dr. Manoj Kumar Dr. K Awasthi Dr. Sujin B Babu	INSPIRE Faculty Assistant Prof	International Conference on Soft Materials	Jaipur	06-10 October 2014	MNIT, DST, BRNS, CSIR

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Participation of Faculty in National Seminar/Symposia/Workshop/Conference

S. No.	Name of the Faculty	Title of Event	Place	Funding Agency	Date(s)
1.	Dr. Ritu Agarwal	workshop on Professional Communication	MNIT, Jaipur		July 10-11, 2014

Guest Lectures Organized in the Department

S. No.	Name of Speaker	Designation & Affiliation	Topic of Invited Lecture	Date	Funding Agency
1.	Dr. Mridua Garg	Professor, University of Rajasthan, Jaipur	Fractional Calculus	Sep 22, 2014	MNIT, Jaipur
2.	Dr. Mridula Garg	Retired Professor, UOR	Fractional Calculus	Sep 27, 2014	MNIT, Jaipur

Visitors to the Department

S. No.	Name of the Visitor	Designation	Affiliation	Purpose	Date(s)	Funding Agency
1.	Prof. J. K. Verma	Professor	IIT Bombay	Lecture in conference and syllabus Workshop	21-22 Feb 2015	MNIT, Jaipur
2.	Prof. J. N. Sharma	Professor	NIT Hamirpur	Lecture in Conference and syllabus Workshop	21-22 Feb 2015	MNIT, Jaipur
3.	Dr. J. L. Bansal	Retired Prof.	University of Rajasthan	Keynote address	19 Feb 2015	MNIT, Jaipur
5.	Dr. Kailash Lachhwani	Assistant Prof.	NITTTR Chandigarh	Invited Lecture	19 Feb 2015	NITTTR
6.	Dr. I. K. Rana	Professor	IIT Mumbai	Invited Lectures	12-14 Nov 2014	NITTTR Chandigarh
7.	Dr. Manjul Gupta	Professor	IIT Kanpur	Invited Lectures	12-13 Nov 2014	NITTTR Chandigarh
8.	Dr. R. K. Sharma	Professor	IIT Delhi	Invited Lectures	10-11 Nov 2014	MNIT, Jaipur
9.	Dr. A. P. Mehra	Professor	IIT Delhi	Invited Lectures	10-11 Nov 2014	MNIT, Jaipur
10.	Dr. Amit Chakraborty	Assistant Professor	Central university of Rajasthan	Invited Lectures	Jan. 20, 2015	MNIT Jaipur
11.	Prof. Sunita Gakkhar	Professor	IIT Roorkee	Invited Lectures	Jan. 22, 2015	MNIT Jaipur
12.	Prof. R. C. Mittal	Professor	IIT Roorkee	Invited Lectures	Jan. 23, 2015	MNIT Jaipur

Guest Lectures Organized in the Department:

S No.	Name of the Organizing Secretary	Designation	Title of Event	Place	Date(s)	Funding Agency
1	Dr. Rashmi Jain (Convener) Dr. Ritu Agarwal (OS)	Prof. Asstt.Prof.	National Conference on Mathematical Analysis and Computation (NCMAC)-2015,	MNIT Jaipur	February 20-21, 2015	MNIT, NITTR
2.	Dr. Rashmi Jain (Course Coordinator) Dr. Ritu Agarwal (Course Coordinator)	Prof. Asstt.Prof.	One week STC on Analysis and Applications,	MNIT Jaipur	November 10-14, 2014	MNIT, NITTR
3.	Dr. Nilama Gupta (Course Coordinator) Dr Santosh Chaudhary (Course Coordinator)	Associate Professor Assistant Professor	Mathematical Modeling, MATLAB Programming and their Applications in Engineering and Sciences	MNIT Jaipur	January 19-23, 2015	MNIT Jaipur
4.	Dr Vatsala Mathur(Convener)	Associate Professor & Head	Workshop for Reviewing syllabus of M.Sc.III & IV Semester	MNIT Jaipur	February 21-22, 2015	MNIT Jaipur
5.	Dr. Ritu Agarwal (Coordinator)	Asstt. Prof.	Short Term Course on Mathematical Programming and Operations Research	MNIT Jaipur	March 9-13, 2015	NITTR, Chandigarh



DEPARTMENT OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCE

Participation of Faculty in National Seminar/Symposia/Workshop/Conference

S. No.	Name of the Faculty	Title of Event	Place	Funding Agency	Date(s)
1.	Dr. Dipti Sharma	97th Annual Conference of the Indian Economic Association	Mohanlal Sukhadia University Udaipur	CPDA	27-29 Dec. 2014
2.	Dr. Dipti Sharma	35th Annual Conference of the Rajasthan Economic Association	Central University of Rajasthan	CPDA	23-25 Jan. 2015
3.	Dr. Preeti Bhatt	National Conference on Interrogating Terrorism: Role of Media and Literature	S.S. Jain Subodh P.G. Autonomous College, Jaipur	CPDA	1-2 Aug. 2014
4.	Dr. Preeti Bhatt	National Conference on Holistic Growth: Symbiosis of Theory and Practice	St. Xaviers College, Jaipur	CPDA	12-13 Feb, 2015.
5.	Dr. Vibhuti Singh Shekhawat	Paper accepted in an ICSSR Sponsored International Seminar on Whither Indian Democracy and State: Towards General Election 2014 on April 15-17, 2014 organized by Department of Political Science, Delhi College of Arts and Commerce (University of Delhi), New Delhi, India titled Look East Policy and General Elections 2014: A Critical Review.	Department of Political Science, Delhi College of Arts and Commerce (University of Delhi), New Delhi,		15-17 April, 2014
6.	Dr. Vibhuti Singh Shekhawat	Attended a National Seminar on India in the Global Order: Identity, Issues and Challenges, during 24-25 January, 2015, Department of Political Science, University of Rajasthan, participated, and presented a paper, entitled Indias Look East Policy: The Transmuting Metamorphosis.	Department of Political Science, University of Rajasthan		
7.	Dr. Vibhuti Singh Shekhawat	Paper accepted in an International Conference on Modern Strategies for Management of Business, Economy, Services vis a-vis-Social Sciences- A Sustainable Approach organized by Krishi Sanskriti on 5-6 April, 2015 at Jawaharlal Nehru University, New Delhi titled Managing Business, Economy and Services with Terrorism, Extremism and Violence.	Krishi Sanskriti on 5-6 April, 2015 at Jawaharlal Nehru University, New Delhi	N.A	

Guest Lectures Organized in the Department:

S. No.	Name of Speaker	Designation & Affiliation	Topic of Invited Lecture	Date	Funding Agency
1.	Jaspreet Kalra, Tanessa Puri, Simar Malhotra, Udyan Sharma	Young creative writers from India and Panelists at the Jaipur Literature Festival, Jan. 2015.	Creative Writing: Give Wings To Your Imagination	24 Jan. 2015	Creative Arts and Cultural Society, MNIT
2.	Prof. Jia Haitao	Professor Jinan University Guangzhou, China	1. Sino India Relations: The Present Scenario 2. Buddhism and the Sino-Indian Cultural Linkage	10 th November 2014 (Monday) 11 th November 2014 (Tuesday)	MNIT

Visit of Faculty Members to other Institutions:

S. No.	Name of Faculty	Institution / Organization Visited	Purpose of Visit	Date(s) of Visit	Funding Agency
1.	Dr. Nupur Tandon	MGD Girls' School Jaipur	Attending meeting of Board of Governors as Member	20th April, 2014	
2.	Dr. Nupur Tandon	JECRC University, Jaipur	External Expert, Board of Studies	22nd July, 2014	JECRC
3.	Dr. Nupur Tandon	IIS University, Jaipur	Moderation of Question Papers	24th September, 2014	IIS
4.	Dr. Nupur Tandon	IIS University, Jaipur	Moderation of Question Papers	17th October, 2014	IIS
5.	Dr. Nupur Tandon	JK Lakshmi Pat University	Third Meeting of Board of Studies	6th January, 2015	JKLU
6.	Dr. Nupur Tandon	IIS University	Moderation of Question Papers	30th March, 2015	IIS

Visitors to the Department:

S. No.	Name of the Visitor	Designation	Affiliation	Purpose	Date(s)	Funding Agency
1.	Prof. Jia Haitao	Professor	Jinan University Guangzhou, China	Expert Lecture	10-11 November, 2014	MNIT



Seminar/Conference/Workshop/Short Term Course organized:

S No.	Name of the Organizing Secretary	Designation	Title of Event	Place	Date(s)	Funding Agency
1	Dr Preeti Bhatt & Mrs Nanny Tripathi	Assistant Professor & Associate Professor	Two Day Workshop on Professional Communication	MNIT Jaipur	10-11 July, 2014	TEQIP Cell, MNIT
2	Dr. Dipti Sharma & Dr. Monica Sharma	Assistant Professor	STTP on "Research Implications of Econometrics and Quantitative Techniques"	MNIT Jaipur	20-24 March 2015	The Indian Econometric Society and TEQIP Cell, MNIT

DEPARTMENT OF CENTRE FOR ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING
Guest Lectures Organized in the Department

S. No.	Name of Speaker	Designation & Affiliation	Topic of Invited Lecture	Date	Funding Agency
1	Mr. Surendra Mathur	Consultant	Pumps	March 16, 2015	MNITJ
2	Mr. Rahul Areon	DRI	Selection of Heat Recovery Wheel and Energy	February 6, 2015	MNITJ
3	Dr. Essam Khalil,	Professor, Mechanical Engineering, Cairo University, Egypt	Energy Performance of Buildings	January 15, 2015	MNITJ
4	Dr. Anurag Ateet Gupta	Ex-Executive Director, IOCL	Reduction techniques for Green House Gases emission	January 13, 2015	MNITJ
5	Prof. Charlie Curcija	LBNL, US	BIPV	November 18, 2014	MNITJ
6	Prof. Mahveer Bhandari	ORNL, US	Radiant Cooling System	November 19, 2014	MNITJ
7	Prof. N.M. Nahar,	Central Arid Zone Research Institute, Jodhpur	Solar Thermal Energy Application	September 09, 2014	MNITJ
8	Mr. Shashank Sharma	Daikin India	VRV technology in air conditioning	June 14, 2014	MNITJ
9	Mr. Gagan Mehra	Managing Director, OSRAM	Advances in lighting technology and future of lighting	April 20, 2014	MNITJ
10	Mr. Sanjay Sood	IFS, Conservator of Forests, Shimla	Climate change ; Future Policies and Regulatory Scenarios	April 20, 2014	MNITJ

Visit of Faculty Members to other Institutions:

S. No.	Name of Faculty	Institution / Organization Visited	Purpose of Visit	Date(s) of Visit	Funding Agency
1	Prof. Jyotirmay Mathur	IISc Bangalore	Presentation and Participation at Energy Efficiency and Solar Integration in Buildings Symposium on Research Directions in Solar Energy 2014	01 st -02 nd April 14	IUSSTF
2	Prof. Jyotirmay Mathur	IGBC Hyderabad	Training program on Energy Simulation	1 st -2 nd Sept. 2014	IGBC
3	Prof. Jyotirmay Mathur	CEPT University, Ahmedabad	CBERD Project Review Meeting	29 th Sept. 2014	IUSSTF
4	Prof. Jyotirmay Mathur	DST, New Delhi	CBERD Project Review Meeting	17 th Nov.2014	IUSSTF
5	Prof. Jyotirmay Mathur	CEPT University, Ahmedabad	CBERD Project Review Meeting	21 st Nov. 2014	IUSSTF
6	Prof. Jyotirmay Mathur & Dr. Sanjay Mathur	Engineering and Science(E&S) Building, Nagoya University, Japan	International conference (IBPSAASIM-2014)	28 th - 29 th Nov.2014	MNIT
7	Prof. Jyotirmay Mathur	The British University, Dubai Campus & KIT Karsruhe, Germany	Deliver Invited lecture	27 th -31 st Jan. 2015	KIT Karsruhe Germany
8	Dr. Sanjay Mathur	NSIT, New Delhi	Advise on Sewage Treatment	March 2015	MNIT

Visitors to the Department

S. No.	Name of the Visitor	Designation	Affiliation	Purpose	Date(s)	Funding Agency
1	Mr. Surendra Mathur	Consultant		Invited Talk	March 16, 2015	MNITJ
2	Dr. Essam Khalil,	Professor	Cairo University, Egypt	Invited Talk	January 15, 2015	MNITJ
3	Prof. Charlie Curcija	Professor	LBNL, US	CBERD Meeting & Invited Talk	November 18, 2014	IUSSTF
4	Prof. MahveerBhandari	Professor	ORNL, US	CBERD Meeting & Invited Talk	November 19, 2014	IUSSTF
5	Prof. N.M. Nahar,	Professor	Central Arid Zone Research Institute, Jodhpur	Invited Talk	September 09, 2014	MNITJ
6	Mr. Shashank Sharma		Daikin India	Invited Talk	June 14, 2014	MNITJ

7	Mr. Gagan Mehra	Managing Director	OSRAM	Invited Talk	April 20, 2014	MNITJ
8	Mr. Sanjay Sood	IFS	Conservator of Forests, Shimla	Invited Talk	April 20, 2014	MNITJ
9	Mr. Rahul Aeron	National Sales Manager	DRI, Gurgaon	Invited Talk	February 6, 2015	MNITJ
10	Dr. Sanjay Bajpai	Associate Head, Scientist F	DST, New Delhi	CBERD Project discussion	December 4-7, 2014	MNITJ

Seminar/Conference/Workshop/Short Term Course organized:

S. No.	Name of the Organizing Secretary	Designation	Title of Event	Place	Date(s)	Funding Agency
1	Dr. Sandeep Srivastav	Assistant Professor	Training Program on LCA Simulation software SimaPro	MNITJ	March 15, 2015	MNITJ
2	Dr. Sanjay Mathur	Associate Professor	Training program Environment Clearance on Infrastructure Project	MNITJ	February 13-14, 2015	IL&FS Academy, Mumbai
3	Prof. Jyotirmay Mathur	Head	A training of trainers for ECBC	Hotel FERN Jaipur	September 12-13, 2014	BEE & UNDP-GEF
4	Prof. Jyotirmay Mathur	Head	Training program on Energy Simulation	IGBC Hyderabad	September 1-2, 2014	IGBC



11.6 पी.एच.डी./एम.टैक. कर रहे या उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

वास्तुकला एवं नियोजन विभाग

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

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	फुजेल जावेद	डॉ. सतीश पिपरालिया डॉ. अश्वनी कुमार	बिल्डिंग रेगुलेशन एण्ड रिजल्टेन्ट अरबन फॉर्म	सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.प्लान उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	अनय सिंह हाडा	आर्की. निरुति गुप्ता	चैलेनजेज एण्ड स्ट्रेटेजीज फॉर इम्पूविंग वॉकेबिलिटी इन ए हिस्टोरिक अरबन कोर-ए केस ऑफ उदयपुर ओल्ड सिटी	प्रदत्त
2	अनिल मलिक	आर्की. कल्पना पण्डित	फायर हजार्ड व्यूलनेरेबिलिटी एनालिसिस ऑफ अरबेनाईज्ड विलेजेज ऑफ देहली: ए केस ऑफ कटवारिया सराय विलेज इन साउथ दिल्ली	प्रदत्त
3	अंकिता मिश्रा	आर्की. तरुषण चन्द्र	रोल ऑफ प्लानिंग एप्रोचेज इन डिफसईनिंग ट्रांसफोरमेशन इन रेजीडेन्शियल एरिया: ए केस ऑफ सलेक्टेड एरियाज ऑफ जयपुर सिटी	प्रदत्त
4	आशीष सांगवान	प्रो. आलोक रंजन	अरबन वाटर मैनेजमेंट: ए केस स्टेडी ऑफ फरीदाबाद सिटी	प्रदत्त
5	के. उदय लक्ष्मी	प्रो. राजीव श्रृंगी	इम्पेक्ट्स ऑफ कोचिंग इन्स्टीट्यूट्स ऑन ट्रांसफोरमेशन ऑफ रेजीडेन्शियल एरियाज: ए केस ऑफ कोटा सिटी	प्रदत्त
6	के. सुवाशिका	आर्की. राम निवास शर्मा	अरबन स्ट्रीट वेन्डिंग: ए केस ऑफ सलेक्टेड एरियाज ऑफ जयपुर सिटी	प्रदत्त
7	प्रशांत कुमार	डॉ. सतीश पिपरालिया	एन असेस्मेंट ऑफ बस रेपिड ट्रांजिट सिस्टम ऑफ फेज- I: ए केस स्टेडी ऑफ जयपुर सिटी	प्रदत्त
8	सुनील कुमार	डॉ. अश्वनी कुमार	स्ट्रेटेजीज फॉर सोलिड वेस्ट मैनेजमेंट इन जम्मू सिटी	प्रदत्त
9	उमेश कुमार	आर्की. पूजा निगम	बैंचमार्किंग ऑफ पब्लिक बस ट्रांसपोर्ट सर्विसेज: ए केस स्टेडी ऑफ चण्डीगढ़ सिटी	प्रदत्त

जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

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

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	गौरव संचेती	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल	कंसेचुअल डिजाईन ऑफ पोस्ट टेन्शन्ड स्लेब्स यूजिंग आर्टीफिशल न्यूरल नेटवर्क्स	प्रदत्त
2	विनय चंदवानी	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल	प्रिडिक्टिंग कोस्ट फॉर आरसीसी अण्डरग्राउण्ड रेक्टेंगुलर वाटर टैंक्स एट कोन्सेचुअल डिजाईन स्टेज यूजिंग हाईब्रिड आर्टीफिशल न्यूरल नेटवर्क्स	सतत्
3	सबरजीत सिंह	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल	यूज ऑफ ग्रेनाईट पाउडर वेस्ट	सतत्
4	सुदर्शन कोर	डॉ. ए.के. व्यास	यूज ऑफ मार्बल वेस्ट इन कंक्रीट मिक्सेज	सतत्
5	कुलशेखर शर्मा	डॉ. ए.के. व्यास	ए स्टेडी ऑन प्रोपर्टीज ऑफ कंक्रीट विथ आईएसएफ स्लग एट इलेवेटेड टेम्परेचर्स	सतत्
6	जयश्री काला	डॉ. सुधीर कुमार	अरबन वाटर मैनेजमेंट: ए केस स्टेडी	सतत्
7	सुशीन्द्र कुमार गुप्ता	डॉ. ए.एस. जेटू	वाटर रिसोर्स इन्जीनियरिंग	सतत्
8	गार्गी शर्मा	डॉ. उर्मिला भृगु	वेस्टवाटर ट्रीटमेंट	सतत्
9	प्रिया	डॉ. उर्मिला भृगु	वेस्टवाटर ट्रीटमेंट	सतत्
10	राजेश पूनिया	डॉ. उर्मिला भृगु	रुरल वाटर सप्लाई	सतत्
11	ललित जोशी	प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	पर्टीक्यूलेट पॉल्युशन इन रुरल इण्डोर एन्वायरंस	पंजीकृत
12	डी.आर. जांगिड़	प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. आर.के. व्यास	ऑप्टिमाईजेशन ऑफ सीवेज ट्रीटमेंट इन दी प्रजेन्स ऑफ डाइज	प्री-फिनोपि सस पूर्ण
13	साक्षी	प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. कैलाश सिंह	ट्रीटेबिलिटी स्टेडीज फॉर पेपर एण्ड पल्प इण्डस्ट्री एफ्ल्यूएन्ट	सतत्
14	कविता	डॉ. के.डी. गुप्ता प्रो. ए.बी. गुप्ता	डिसिन्फेक्शन ऑफ स्वेज	सतत्
15	अभिषेक गुप्ता	प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	इण्डोर एयर क्वालिटी मॉडलिंग	सतत्
16	राजश्री चारन	डॉ. एस.डी. भारती	प्रिडिक्शन ऑफ अर्थक्वेक बिहेवियर ऑफ बिल्डिंग्स यूजिंग न्यूरल नेटवर्क्स	सतत् जनवरी 2012 में
17	अरनव अनुज केसर	डॉ. एस.डी. भारती	सेस्मिक बिहेवियर ऑफ स्टील मोमेन्ट रेसिस्टेन्स फ्रेम	सतत्
18	दीपक खण्डेलवाल	डॉ. एस.डी. भारती	सेस्मिक एनालेसिस ऑफ लाईफलाइन स्ट्रेक्चर्स	सतत्
19	ब्लीसेन एस. थॉमस	डॉ. आर.सी. गुप्ता	एन इन्वेस्टीगेशन ऑन दा बिहेवियर ऑफ कंक्रीट विथ डिस्कार्डेड रबर टायर्स एज एग्रीगेट्स	सतत्
20	ए.डी. व्यास	प्रो. रोहित गोयल	कोर्सवर्क चल रहा है	सतत्
21	कुलदीप	प्रो. रोहित गोयल	कोर्सवर्क चल रहा है, इम्पेक्ट ऑफ क्लाइमेट चेन्ज ऑन स्नो कवर	सतत्
22	रजनीश जैन	डॉ. सुमित खण्डेलवाल	रिमोट सेन्सिंग एण्ड जीआईएस एप्लीकेशन्स	कोर्सवर्क पूर्ण
23	त्रिलोक गुप्ता	डॉ. संदीप चौधरी	यूटीलाईजेशन ऑफ वेस्ट रबर टायर इन कंक्रीट	सतत्
24	पंकज कुमार	डॉ. संदीप चौधरी	एक्सपेरीमेंटल एण्ड एनेलिटिकल स्टेडीज ऑन दा शीर कनेक्शन्स इन कम्पोजिट बीम्स	सतत्
25	संजय गुप्ता	डॉ. संदीप चौधरी	फॉइन एग्रीगेट्स फॉर हाई स्ट्रेन्थ कंक्रीट	सतत्
26	सलमा बानू	डॉ. संदीप चौधरी	यूटीलाईजेशन ऑफ स्टोन डस्ट इन कंक्रीट	सतत्
27	संतोष पिगले	डॉ. एम.के. जाट प्रो. दीपक खरे,	इन्टीग्रेटेड अरबन वाटर मैनेजमेंट मॉडलिंग कन्सीडरिंग क्लाइमेट चेन्ज	प्रदत्त

28	रोहिताश्व कुमार	डॉ. एम.के. जाट डॉ. विजय शंकर	मॉडलिंग ऑफ मॉईश्चर अपटेक बाई प्लान्ट्स इन ए मल्टी-लेयर सॉयल	प्रस्तुत
29	गार्गी शर्मा	डॉ. उर्मिला भृगु एवं डॉ. एम.के. जाट	वेस्टवाटर ट्रीटमेंट थ्रू कन्सट्रक्टैड वेटलेण्ड्स विथ स्पेशल कन्सर्न ऑफ माईक्रोबायल कन्टामिनेन्ट रिमूवल	सतत्
30	सुशीला दहिया	डॉ. एम.के. जाट एवं प्रो. पी.के. गर्ग	डवलपमेंट ऑफ एन एप्रोच फॉर बिल्डिंग एक्स्ट्रैक्शन फ्रॉम सेटेलाईट इमेज	सतत्
31	एम.एन. पाण्डे	डॉ. एम.के. जाट एवं डॉ. एम. चौधरी	रेनफॉल-रनऑफ मॉडलिंग इन अरबेनाईज्ड केचहमेन्स	सतत्
32	युद्धवीर सिंह	डॉ. एम.के. जाट एवं डॉ. अथर हुसैन	स्टोर्मवाटर मैनेजमेंट मॉडलिंग	सतत्
33	सुरेन्द्र सिंह	डॉ. एम.के. जाट	क्लाईमेट चेन्ज एण्ड इट्स एडेप्शन मीजर्स	सतत्
34	विनित गुप्ता	डॉ. एम.के. जाट एवं डॉ. विजय शंकर	इन्टीग्रेटेड वाटर मैनेजमेंट मॉडलिंग	सतत्
35	सुची माला	डॉ. एम.के. जाट		सतत्
36	मनोज पंवार	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. अमर पटनायक	वियर एण्ड फ्रेक्चर करेक्ट्राईज ऑफ स्टोन डस्ट फील्ड पॉलीमर कम्पोजिट फॉर विण्ड टरबाईन ब्लेड	सतत्
37	भार्गव ब्रजवाल	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. हरलाल माली	स्टेडी ऑफ मोर्फोलोजी एण्ड फिजिकल, मेकेनिकल एण्ड थर्मल प्रोपर्टीज ऑफ वेरियस स्टोन्स विथ ए व्यू टू ऑप्टिमाईज देयर कटिंग एण्ड मशीनिंग पेरामीटर्स	सतत्
38	दिनेश कुमार शर्मा	डॉ. बी.एल. स्वामी	ए कोम्प्रीहेन्सिव स्टेडी ऑन करेक्ट्राईजेशन एण्ड एप्लीकेशन ऑफ कॉपर स्लग इन हॉट मिक्स आस्फल्ट	सतत्
39	नेहा शर्मा	डॉ. बी.एल. स्वामी	एप्लीकेशन ऑफ आईटीएस फॉर इम्प्रूविंग रोड सेफ्टी इन इण्डिया	सतत्
40	राज आर.डी. किरोरी	डॉ. बी.एल. स्वामी	एप्लीकेशन ऑफ आईटीएस फॉर इम्प्रूविंग रोड सेफ्टी इन इण्डिया	सतत्
41	सलमान सिद्दकी	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	सस्टेनेबल कन्स्ट्रैक्शन मेटेरियल्स	सतत्
42	सय्यद अहमद कबीर के आई	डॉ. ए.के. व्यास	इण्डस्ट्रीयल वेस्ट इन कंक्रीट	सतत्
43	निशांत रॉय	डॉ. राजीब सरकार		सतत्
44	आदित्य राना	डॉ. पवन कल्ला	यूज ऑफ कोटा स्टोन वेस्ट	सतत्
45	प्रियमित्रा मुनोथ	डॉ. रोहित गोयल		सतत्
46	संजीव कुमार के एस	डॉ. आर.सी. गुप्ता	यूज ऑफ धोलपुर स्ओन वेस्ट	सतत्
47	अनीश मैथ्यू			सतत्
48	पंकज मुंजाल	डॉ. संदीप चौधरी		सतत्
49	अमित कुमार सिंह			
50	प्रदीप कुमार गौतम	डॉ. अजय सिंह जेतू		सतत्
51	अध्या सक्सैना			सतत्
52	संजय मुन्द्रा	डॉ. विनय अग्रवाल		सतत्
53	आकांक्षा रामपुरिया			
54	ए.डी. व्यास	प्रो. रोहित गोयल	स्टेटस ऑफ वाटर लूसेस एण्ड नॉन-रिवेन्यू वाटर इन डिफरेंट इण्डियन सिटीज एण्ड कन्ट्रोल स्ट्रेटेजीज फॉर आईडेन्टीफाईड अरबन सिटीज	सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	शरद प्रताप सिंह	डॉ. विनय अग्रवाल	एनालेसिस ऑफ स्क्वू कम्पोजिट ब्रिजेस फॉर लोड डिस्ट्रीब्यूशन फैक्टर्स	प्रदत्त
2	पुष्पेन्द्र बिवाल	डॉ. विनय अग्रवाल	इफैक्ट ऑफ पोलीमर फाईबर इन कंक्रीट	प्रदत्त
3	अर्पित पोरवाल	डॉ. विनय अग्रवाल	ऑप्टीमम डिजाईन ऑफ वेल्डेड स्टील प्लेट ग्रिडर यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथम	प्रदत्त
4	अंकित श्रीवास्तव	डॉ. सुधीर कुमार एवं महेश कुमार	कोरिलेशन ऑफ टेम्परेचर राईज इन मलेरिया केसेज आगमेटेशन	प्रदत्त
5	विशाल सिंह	डॉ. सुधीर कुमार एवं एम.के. जाट	इम्पेक्ट ऑफ टेम्परेचर ऑन डुंगू	प्रदत्त
6	ओ ए शीरिना	डॉ. पी.वी. रमना डॉ. एम.के. श्रीमाली	स्ट्रेक्चरल रेस्पॉन्स वेरियेबिलिटी यूजिंग स्टोकहेस्टिक फिनिट एलीमेंट मेथड	प्रदत्त
7	अभिनव आहुजा	डॉ. उर्मिला भृगु	बायोडिग्रेडेशन ऑफ डिस्टीलरी स्लग बाई रोटरी ड्रम कम्पोजिट	
8	स्वाती सिंह	डॉ. उर्मिला भृगु	बायोडिग्रेडेशन ऑफ डिस्टीलरी स्लग बाई पाईल कम्पोजिटिंग	
9	आदित्य शर्मा	जे.के. जैन	फेसेबिलिटी स्टेडी ऑफ राजसमन्द-भीलवाड़ा रुट यूजिंग नेट प्रजेन्ट वेल्यू मेथड	प्रदत्त
10	शशांक सिंह	जे.के. जैन	ऑप्टीमाईजेशन ऑफ ट्रेफिक सिग्नल टाईमिंग्स एट एन आईसोलेटेड इन्टरसेक्शन यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथम	प्रदत्त
11	श्रवण महावर	जे.के. जैन	स्टेडी ऑफ पीएमजीएसवाई रोड्स इन बीकानेर	प्रदत्त
12	अंकित शर्मा	प्रो. रोहित गोयल	सेडीमेन्ट फ्लक्स मॉडलिंग यूजिंग आर्टीफीशल न्यूरल नेटवर्क: काज स्टेडी ऑफ बीस रीवर	सतत्
13	पंकज कुमार	डॉ. संदीप चोधरी	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन्स फॉर शीअर बोण्ड स्ट्रेन्थ ऑफ स्टील एण्ड कंक्रीट बाउण्डेड बाई एपोक्सी	प्रदत्त
14	रुपेश रमेश गवास	डॉ. संदीप चोधरी	ऑप्टीमाईजेशन ऑफ सिम्पली सपोर्टेड बीम्स यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथम टेक्नीक	प्रदत्त
15	विपिन उपाध्याय	श्री महेश के. जाट	रिस्क असेसमेंट ऑफ पेट्रोलियम फायर यूजिंग जियो-स्पेशियल टेक्निक्स	प्रदत्त
16	पारुल प्रधान	श्री महेश के. जाट	ड्रॉट असेसमेंट फॉर जोधपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ राजस्थान स्टेट	प्रदत्त
17	शैलेन्द्र सिंह	डॉ. बी.एल. स्वामी	रोड एक्सीडेन्ट एनालेसिस यूजिंग जीआईएस	प्रदत्त
18	संदीप शर्मा	डॉ. बी.एल. स्वामी	डिजाईन ऑफ पेवमेंट स्ट्रेक्चर- ए काज स्टेडी	प्रदत्त
19	अजय कुमार मंड्रावालिया	डॉ. अरुण गौड़	लेबोरेट्री स्टेडी ऑन एसबीएस मोडीफाईड बिटूमेन विथ टाइटन पोलीमर	प्रदत्त
20	शिवनाथ मेहरा	डॉ. अरुण गौड़	लेबोरेट्री इवेल्यूशन ऑफ सीआरएमबी मॉडीफाईड बिटूमेन मिक्स विथ टाइटन पॉलीमर	प्रदत्त
21	विवेक तंवर	डॉ. पी.वी. रमना	मेथेमेटिकल मॉडल्स	सतत्
22	अंकित व्यास	डॉ. ए.एस. जेटू	वाटर रिसोर्स इन्जीनियरिंग	सतत्
23	अभिमन्यु सिंह	डॉ. ए.एस. जेटू	डिसास्टर मैनेजमेंट	सतत्
24	अभिग्यान आनन्द	डॉ. ए.एस. जेटू	डिसास्टर मैनेजमेंट	सतत्
25	टी.एस. पूजा	डॉ. पी.वी. रमना	फ्रेक्चर मेकेनिक्स	सतत्
26	ए. सुरेन्द्र	डॉ. पी.वी. रमना	प्रिस्क्रीप्शन्स बाई हेल्थ मोनीटरिंग स्ट्रेक्चर	सतत्
27	विवेक सिंह	डॉ. पी.वी. रमना	एन इमर्जिंग सॉल्युशन फॉर पार्शल डिफरेंशीयल प्रोब्लम्स	सतत्
28	वी. अभिषेक	डॉ. पी.वी. रमना	दा करैक्ट्राईजेशन स्ट्रेक्चर्स यूजिंग एन अल्टरनेटिव मेटेरियल	सतत्
29	मनीष मीना	डॉ. पी.वी. रमना	डिसास्टर मिटिगेशन फॉर इम्पोरटेन्ट स्ट्रेक्चर्स	सतत्

रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

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

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	सुशांत उपाध्याय	प्रो. एस.पी. चौरसिया डॉ. कैलाश सिंह	मैथेमेटिकल मॉडलिंग एण्ड एक्सपेरीमेंटल स्टैडी ऑफ वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन फॉर डीसेलीनेशन	प्रदत्त
2	जीतेन्द्र कुमार सिंह	डॉ. एस.पी. चौरसिया	स्टेडीज वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन फॉर डीसेलीनेशन	सतत्
3	अशोक सिंह	डॉ. एस.पी. चौरसिया प्रो. अजय के. दलाई	बयोडीजल प्रोडक्शन यूजिंग नेचुरल मेटेरियल्स एज केटेलेस्ट	सतत्
4	अवध ओझा	डॉ. एस.पी. चौरसिया प्रो. अजय के. दलाई	स्टेडीज ऑन बायोथेनोल प्रोडक्शन	सतत्
5	प्रिया पॉल	प्रो. एस.पी. चौरसिया	ग्लाइसीरोल प्यूरिफिकेशन	सतत्
6	सुनील राजोरिया	डॉ. वी.के. सहारन	डवलमेंट ऑफ एडवांस्ड ऑक्सीडेशन टेक्नीक्स बेस्ड ऑन हाईड्रोडायनेमिक केवीटेशन फॉर दा डीग्रेडेशन ऑफ बायोरीफैक्ट्री पॉल्यूटेंट्स	सतत्
7	जितेन्द्र कारपेन्टर	डॉ. वी.के. साहरन	इन्टेन्सिफिकेशन ऑफ फिजिकल एण्ड कैमिकल प्रोसेस बाई केविटेशन	सतत्
8	राजीव कुमार दोहरे	डॉ. कैलाश सिंह डॉ. राजेश कुमार	आर्टीफीशल न्यूरल नेटवर्क प्रिडिक्टिव कन्ट्रोल ऑफ ए डिवाइडिंग वॉल कॉलम	प्रदत्त
9	नेहा शर्मा	डॉ. कैलाश सिंह	मशीन लर्निंग बेस्ड कन्ट्रोल ऑफ टीएएमई एण्ड आईसोप्रोपेल एकीटेड रीएक्टिव डिस्टिलेशन कॉलम	प्रदत्त
10	साक्षी	डॉ. कैलाश सिंह प्रो. ए.बी. गुप्ता	वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट इन हेण्डमेड पेपर इण्डस्ट्री	सतत्
11	अवधेश सिंह पुंदिर	डॉ. कैलाश सिंह	एडेप्टिव कंट्रोल ऑफ नॉन-आईसोथर्मल पेकड बेड रिएक्टर	सतत्
12	गौरव कटारिया	डॉ. कैलाश सिंह	डवलपमेंट ऑफ सॉफ्ट सेन्सर	सतत्
13	ईशा आर्य	डॉ. एस.के. जाना	एनालिसिस ऑफ गेस-लिविड एण्ड गेस-लिविड-सॉलिड फॉम-बेड रीएक्टर्स	सतत्
14	अवनीश कुमार	डॉ. एस.के. जाना	एब्सोर्षन एकम्पेनीड बाई केमिकल रिएक्शन ऑफ एसओ ₂ इन सलेक्टैड गेस-लिविड एण्ड गैस-लिविड-सॉलिड सिस्टम्स	सतत्
15	सुश्री पारुल भट्ट	डॉ. आर.के. व्यास को-सुपरवाइजर: डॉ. प्रभात पण्डित	स्टेडीज ऑन रिमूवल ऑफ रियेक्टिव ब्ल्यू 19 एण्ड डायरेक्ट रेड 81 डायस फ्रोम वेस्टवाटर यूजिंग एडसोर्षन एण्ड इलेक्ट्रोकोग्यूलेशन	प्रदत्त
16	सुश्री मोनिका माहेश्वरी	डॉ. आर.के. व्यास	स्टेडीज ऑन रिमूवल ऑफ सिप्रोफ्लोक्सिन हाईड्रोक्लोराइड फ्रोम एक्वस सौल्यूशन्स यूजिंग एडसोर्षन एण्ड एडवांस्ड ऑक्सीडेशन प्रोसेस	प्रदत्त
17	डी.आर. जांगीड़	डॉ. ए.बी. गुप्ता डॉ. आर.के. व्यास	पफॉरमेन्स एनालिसिस ऑफ एक्टीवेटेड स्लडग प्रोसेस एण्ड एन्हान्समेंट ऑफ एनर्जी यील्ड यूजिंग एक्सेस स्लडग एज ए फलेक्यूलेन्ट इनद । प्राईमरी सैटलिंग टैंक-ए काज़ स्टैडी ऑफ एसटीपी डेलवास	सतत्
18	मनीषा शर्मा	डॉ. आर.के. व्यास डॉ. कैलाश सिंह	मैथेमेटिकल मॉडलिंग एण्ड कम्प्यूटर सिमुलेशन ऑफ ए पेकड बेड रिएक्टिव एडसोर्षन कॉलम	सतत्
19	अजय सुजन	डॉ. आर.के. व्यास	स्टेडीज ऑन हाईड्रोडायनेमिक एण्ड मास ट्रांसफर पैरामीटर्स इन ए बबल कॉलम	सतत्
20	कोमल शर्मा	डॉ. आर.के. व्यास	रिमूवल ऑफ डायस/साल्ट्स फ्रोम वाटर	सतत्
21	सन्नी सोनी	मधु अग्रवाल	सयमुल्टेनियस प्रोडक्शन ऑफ बायोडीजल एड बायोब्रिकेन्ट्स	सतत्
22	अभय दिनकर	मधु अग्रवाल जी.डी. अग्रवाल	स्टोरेज ऑफ ग्रीन एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी	सतत्

23	झरना गुप्ता	मधु अग्रवाल ए.के. दलाई	प्रोडक्शन ऑफ कन्टीन्युअस/हेलिकल नानोकैटेलिस्ट	बायोडीजल रिएक्टर इन यूजिंग	सतत्
24	रेणू	मधु अग्रवाल डॉ. कैलाश सिंह	मॉडलिंग एण्ड एक्सपेरीमेन्टल स्टेडी ऑफ हैवी मेटल रिमुवल फ़्रोम टैक्सटाईल इफ़्यूएन्ट्स		सतत्
25	राकशे बाघेल	डॉ. सुशांत उपाध्याय प्रो. एस.पी. चौरसिया	स्टेडीज ऑन वैक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन		सतत्
26	सुश्री पूनम मण्डल	डॉ. सूजा जॉर्ज	स्टेडी ऑन मैग्नेजियम अमेन्डेड हाईड्रोऑक्सीपेटिट फॉर डीफ़्लोरिडेशन ऑन वाटर		सतत्
27	धीरज मेहता	डॉ. सूजा जॉर्ज	स्टेडीज ऑन यूटीलाईजेशन ऑफ मार्बल स्लैरी पाउडरी इनटू ए वेल्यू एडेड प्रोडक्ट- हाईड्रोऑक्सीपेटिट फॉर डीफ़्लोरिडेशन		सतत्
28	शिवेन्दु	डॉ. सूजा जॉर्ज	स्टेडी ऑन टैक्सटाईल फ़्यूलेन्ट ट्रीटमेंट		सतत्
29	प्रकाश कुमार	डॉ. सूजा जॉर्ज	स्टेडीज ऑन कैल्शियम मैग्नेशियम अमेन्डेड एक्टिवेटेड एल्यूमीना फॉर डीफ़्लोरिडेशन ऑफ ड्रिफ़िंग वाटर		सतत्



अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	अविनाश मीना	शिव ओम मीना	केट्रोलर परफोरमेन्स इवेल्युशन फॉर कंस्ट्रैक्शन एण्ड टेम्परेचर कन्ट्रोल फॉर प्लग फलो रिएक्टर	प्रदत्त
2	अल्का दुबे	डॉ. एस.पी. चौरसिया	इथेनॉल वाटर सेपरेशन यूजिंग वैक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन	प्रदत्त
3	ज्योति जैन	डॉ. एस.पी. चौरसिया	स्टेडी ऑन नाईट्रेट रिमूवल फ्रॉम वाटर यूजिंग मेम्ब्रान टेक्नॉलोजी	प्रदत्त
4	वैभव अग्रवाल	डॉ. कैलाश सिंह	मॉडलिंग एण्ड सिमुलेशन ऑफ सॉलिड ऑक्साईड फ्यूल सैल फ्यूल्ड विथ बायोगेस	प्रदत्त
5	गौरव कटारिया	डॉ. कैलाश सिंह	डवलपमेंट ऑफ सॉफ्ट सेन्सर मॉडल फॉर प्रोडक्ट कम्पोजिट एस्टीमेशन ऑफ डीबुटेनाईजर कॉलम	प्रदत्त
6	विवेक यादव	डॉ.एस.के. जाना	रिमुवल ऑफ नाईट्रोबेन्जेन फ्रॉम एक्यूअस सॉल्युशन्स यूजिंग कॉशन एक्सचेन्ज रेसिन	प्रदत्त
7	दीपक पटेल	मधु अग्रवाल	रिमुवल ऑफ मेग्नेस फ्रॉम वाटर यूजिंग ZVI नॉनोपार्टिकल्स	प्रदत्त
8	हेमन्त जुनेजा	मधु अग्रवाल	रिमुवल ऑफ मेलेथॉन फ्रॉम वाटर यूजिंग मॉडीफाईड बागेसेस एज ए बायोएडसॉर्बेंट	प्रदत्त
9	राकेश बाघेल	डॉ. सुशांत उपाध्याय	न्यूमेरिकल मॉडलिंग एण्ड एक्सपेरीमेन्टल स्टेडी ऑफ हाईड्रोडायनेमिक बिहेवियर ऑफ हेलीकल एण्ड स्पिरल कॉयल्स	प्रदत्त
10	श्वेतालाल	डॉ. सुशांत उपाध्याय	सेपरेशन ऑफ वॉलेटिली ऑर्गेनिक कम्पाउण्ड्स (VOCs) फ्रॉम वाटर बाई वैक्यूम मेम्ब्रेन डिस्टिलेशन	प्रदत्त

रसायन शास्त्र विभाग

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

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	कविता वर्मा	डॉ. के.डी. गुप्ता प्रो. ए.बी. गुप्ता	हाईब्रिड डीसिन्फेक्शन ऑफ सैकण्ड्री ट्रीटेड स्वेज यूजिंग क्लोरिन, यू.वी. एण्ड ऑजोन इन सीरीज टू ऑप्टिमाईज दा प्रोसेस	सतत्
2	सुची माहेश्वरी	डॉ. ज्योति जोशी	सिन्थेसिस एण्ड करैक्ट्राइजेशन ऑफ सम मेडिसीनली इम्पोरटेन्ट स्पिरो एण्ड कण्डेन्स हेटेरोसाईकल्स थ्रू ग्रीन एप्रोच	सतत्
3	सुखबीर कुमारी चौधरी	डॉ. ज्योति जोशी	डवलपमेंट ऑफ ग्रीन कैमीकल एप्रोचेज फॉर सिन्थेसिस ऑफ बायोलॉजीकली एक्टिव aza हेटेरोसाईकल्स	सतत्
4	योगेश दुचानिया	डॉ. ज्योति जोशी	सिन्थेसिस एण्ड स्टेडीज ऑफ मेटालाटीडेरिवेटिव्स ऑफ पॉली डेनेर लीजेण्ड्स	सतत्
5	तनुजा कुमारी	डॉ. ज्योति जोशी	कोर्डिनेटेड कोम्प्लेक्सेस विथ फंक्शनल चीलेटिंग लीजेण्ड्स हेविंग नाईट्रोजन एण्ड ओर ऑक्सीजन डोनर अटम्स	सतत्
6	योगिता मदान	डॉ. रागिनी गुप्ता	केटैलेसिस एण्ड नॉनकेटैलेसिस फॉर ग्रीन ऑर्गेनिक ट्रांसफोरमेशन्स	सतत्
7	अंशु जैन	डॉ. रागिनी गुप्ता	सिन्थेसिस ऑफ सम न्यू हेटेरीसाईकल बेस्ड अनियोन रिसेप्टर्स	सतत्
8	भावना सारस्वत	डॉ. रागिनी गुप्ता	क्लिक कैमेस्ट्री एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स इन ड्रग डिस्कवरी	सतत्
9	याचना जैन	डॉ. रागिनी गुप्ता	बयोक्नूगेट्स एण्ड क्लिक कैमेस्ट्री एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स इन ड्रग डिस्कवरी	सतत्
10	मिथलेश कुमारी	डॉ. रागिनी गुप्ता	सिन्थेसिस ऑफ हेटेरोसाईकिल कम्पाउण्ड्स एज कोरोजन इन्हेबिटर्स	सतत्
11	मुन्सफ अली	डॉ. राज कुमार जोशी	मेटल एममेडिएटेड वनपॉट सिन्थेसिस ऑफ अनयूअल हेटेरोसाईकिल	सतत्
12	अवीनाश कुमार सत्रावला	डॉ. राज कुमार जोशी	डिजाईन एण्ड सिन्थेसिस एण्ड केटैलेटिक स्क्रीनिंग ऑफ Fe/Ru/Pt बेस्डमिक्स मेटल क्लस्टर कोम्प्लेक्सेस	सतत्
13	नवीन कुमार श्रीवास्तव	डॉ. राज कुमार जोशी	स्ट्रेटेजीगली डवलपमेंट ऑफ मेटलसिलीलेन कोम्प्लेक्सेस: पोटेन्शियल केटैलस्ट फॉर यूनिक ऑर्गेनिक ट्रांसफोरमेशन एण्ड सिलीलेन ट्रांसफर रिकेशन्स	सतत्
14	वसुन्धरा शर्मा	डॉ. संदीप चौधरी	इन्वेस्टीगेशन ऑफ न्यू कॉर्बन-कॉर्बन बोण्ड फोरमिंग रियेक्शन्स: एप्लीकेशन टू दा सिन्थेसिस एण्ड एसएआर स्टेडी ऑफ बायोलोजिकली एक्टिव नेचरल प्रोडक्ट	सतत्
15	रितु शर्मा	डॉ. संदीप चौधरी	सी-सी बोण्ड फॉरमेशन वाया सी-एच बोण्ड एक्टिवेशन रिएक्शन्स: इन्वेस्टीगेशन ऑफ न्यू रिएक्शन्स एण्ड इट्स एप्लीकेशन टू नेचरल प्रोडक्ट सिन्थेसिस	सतत्
16	भारती राजेश कुमार श्यामलाल	डॉ. संदीप चौधरी	स्ट्रेटेजिक इन्वेस्टीगेशन ऑफ ऑर्गेनोकेटैलेटिक सी-एच बोण्ड एक्टिवेशन रिएक्शन्स: एप्लीकेशन्स टू दा सिन्थेसिस ऑफ बायोएक्टिव मॉलीक्यूल्स	सतत्
17	मोहित के. तिवारी	डॉ. संदीप चौधरी	कैमेस्ट्री एण्ड बायोलॉजी ऑफ बायोएक्टिव अल्कालोइड्स/टर्पेन्स: डिजाईन, सिन्थेसिस, स्ट्रक्चर-एक्टिविटी रिलेशनशिप एण्ड मॉलीक्यूलर मॉडलिंग/डॉकिंग स्टेडीज	सतत्

18	ललित यादव	डॉ. संदीप चौधरी	डवलपमेंट ऑफ न्यू ऑर्गेनोकेटेलेटिक सी-सी कपलिंग रिएक्शन्स वाया सी-एच बाँड एक्टिवेशन रिएक्शन्स: एप्लीकेशन टू दा सिन्थेसिस ऑफ बायोएक्टिव हेटेरोसाईकल्स	सतत्
19	अंशु भाटी	डॉ. सुमित कुमार सोनकर	ग्राफिटिक कार्बन नानो-रोड्स फॉर इमेजिंग एण्ड सेन्सिंग एप्लीकेशन्स	सतत्
20	अनुप्रिया सिंह	डॉ. सुमित कुमार सोनकर	फ्ल्यूरोसेन्ट कार्बन नॉनो-मेटेरियल्स	सतत्
21	महेश कुमार पालीवाल	डॉ. सुमन्ता कुमार महर	मेटल-मेटल ऑक्साईड बेस्ड हीटीरो-नानोकम्पोजिट्स फॉर इलैक्ट्रोकेमिकल एनर्जी स्टोरेज एप्लीकेशन्स	सतत्



संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

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

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	मोहित कुमार गोखरु	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. ई.एस. पिल्ली	फाल्ट टोलरेन्स इन क्लाउड कम्प्यूटिंग	सतत्
2	प्रीती मिश्रा	डॉ. ई.एस. पिल्ली	क्लाउड सिक्योरिटी	सतत्
3	आनन्द कुमार मिश्रा	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. ई.एस. पिल्ली	क्लाउड फॉरेन्सिक्स	सतत्
4	वेद मित्रा	डॉ. एम.सी. गोविल	एम्बेडीड सिस्टम	सतत्
5	मुकेश गुप्ता	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. गिरधारी सिंह	न्यूलानेरेबलिटी एनालिसिस	सतत्
6	विमल कुमार सोनी	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. दिनेश गोपलानी	नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग	सतत्
7	रजत गोयल	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. गिरधारी सिंह	सिक्योर सॉफ्टवेयर डवलपमेंट	सतत्
8	कंवर पाल	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. मुश्ताक अहमद	कम्प्यूटर नेटवर्क्स एण्ड लाईव स्ट्रीमिंग	सतत्
9	अनिता चौधरी	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. गिरधारी सिंह	क्लाउड कम्प्यूटिंग	सतत्
10	बसंत अग्रवाल	डॉ. नमिता मित्तल	एफीसियेन्ट फीचर्स एक्स्ट्रैक्शन मेथड्स फॉर सेन्टीमेन्ट एनालिसिस	प्रदत्त
11	अंकिता विद्यार्थी	डॉ. नमिता मित्तल	ऑन मेडिकल इमेजिंग	सतत्
12	लोकेश कुमार	डॉ. नमिता मित्तल	नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग	सतत्
13	अभिषेक किलक	डॉ. नमिता मित्तल	इमोशन डिटेक्शन	सतत्
14	सुभाष पंवार	डॉ. नीता नैन	कर्सिव एण्ड लैंग्वेज एडेप्टिव मेथॉडोलोजीस फॉर हेण्डरिटेन टैक्स्ट रिकॉग्नीशन	सतत्
15	प्रकाश चौधरी	डॉ. नीता नैन	पैटर्न मैचिंग	सतत्
16	तपेस बादल	डॉ. नीता नैन	हिन्दी हेण्डरिटेन टैक्स्ट रिकॉग्नीशन एण्ड करेक्शन	सतत्
17	प्रियंका गुप्ता	डॉ. नीता नैन	हिन्दी सक्रिप्ट पार्ट ऑफ स्पीच टैगिंग मेथॉडोलोजीज	सतत्
18	छगन लाल	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	क्वालिटी-ऑफ-सर्विस ड्रिवन रुटिंग फॉर वीडियो स्ट्रेमिंग इन मोबाइल एड हॉक नेटवर्क्स	प्रदत्त
19	मीनाक्षी त्रिपाठी	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	एनर्जी एफीसियेन्ट एण्ड सिक्योर रुटिंग फॉर क्लस्टरेड वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स	प्रदत्त
20	रेनू कुमावत	डॉ. एम.एस. गौड़	मॉडलिंग एण्ड सिन्थेसिस ऑफ नॉनो-स्केल मॉलीक्यूलर मेमोरी	सतत्
21	अनुक्रम मिश्रा	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	कंस्ट्रेंड बेण्डेविथ एडवांस्ड मेटरिंग इन्फ्रास्ट्रक्चर	प्रदत्त
22	मनोज बोहरा	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	कन्जेस्टन एण्ड फाल्ट-अवेयर रुटिंग इन 2डी एण्ड 3डी नेटवर्क्स	सतत्
23	रिम्पी	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	फाल्ट टॉलरेन्ट लोजिक बेस्ड डिस्ट्रीब्यूटेड रुटिंग फॉर 2डी एनओसी	सतत्
24	अनिल सैनी	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	ब्राउजर व्यूनेरेबिलिटीज असेसमेंट एण्ड डिफेन्स टेक्नीक्स	सतत्
25	परवेज फारुकी	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	मेलीसियस एप डिटेक्शन इन एन्ड्राईड प्लेटफॉर्म	सतत्
26	गौरव सिंघल	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	क्यूओएस-अवेयर मल्टीकास्ट रुटिंग प्रोटोकॉल्स इन एमएएनईटी	सतत्
27	सोनल यादव	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	स्केलेबल एण्ड हाई-बेण्डविथ मेमोरी-हैरारची फॉर एनओसी	सतत्
28	प्रियंका मित्रा	डॉ. एम.एस. गौड़	वायरलेस एनओसी	सतत्

29	बुद्धदेव	डॉ. एम.एस. गौड़	एण्ड्रॉयड सिक्योरिटी	सतत्
30	आशीष शर्मा	डॉ. एम.एस. गौड़	एफपीजीए एमयूलेशन ऑफ एनओसी	सतत्
31	गौरव सोमानी	डॉ. एम.एस. गौड़	मॉडलिंग ईडॉस अटैक्स इन क्लाउड्स एण्ड एफीसियेन्ट मिटिगेशन टेक्नीक्स	सतत्
32	स्मिता नेवल	डॉ. विजय लक्ष्मी	बिहेवियरल मॉडलिंग ऑफ मालवेयर	सतत्
33	योगेश कुमार मीना	डॉ. दिनेश गोपलानी	ऑटोमेटिक टैक्स्ट सुमेराईजेशन: ऑप्टिमल सेन्टेन्स स्कोरिंग	सतत्
34	मनीष जैन	डॉ. दिनेश गोपलानी	ए फ़ेमवर्क यूजिंग एओपी एप्रोच फॉर सॉफ्टवेयर टेस्टिंग	सतत्
35	रमेश बाबू बटूला	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. दिनेश गोपलानी	पाथ अवेयर एण्ड स्पेक्ट्रम अवेयर रूटिंग प्रोटोकॉल फॉर कॉग्निटिव रेडियो बेस्ड मैश नेटवर्क्स	सतत्
36	अवनी शर्मा	डॉ. ई.एस. पिल्ली	सिक्योरिटी एण्ड प्राईवैसी इन IoT	
37	सोनिया जैन	डॉ. नमिता मित्तल डॉ. ई.एस. पिल्ली	बिग डाटा एनालेटिक्स	
38	महीप सिंह	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. ई.एस. पिल्ली	सिक्योरिटी	
39	अजय नेहरा	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	सॉफ्टवेयर डीफाईन्ड नेटवर्क्स	
40	ज्योति गजरानी	डॉ. मीनाक्षी त्रिपाठी	एण्ड्रॉयड मालवेयर	
41	चन्द्र प्रकाश	डॉ. नमिता मित्तल	डाटा माइनिंग	
42	विजय कुमार शर्मा	डॉ. नमिता मित्तल	एनएलपी	



अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	दीप्ती खण्डुजा	डॉ. नीता नैन	हैण्डरिटेन टैक्स रीकोग्नीशन फॉर देवनागरी स्क्रिन्ट	प्रदत्त
2	प्रवीन कुमार चन्देलिया	डॉ. नीता नैन	क्वालिटी असेसमेंट ऑफ फूड ग्रेन्स यूजिंग इमेज प्रोसेसिंग	प्रदत्त
3	आशीष जैन	श्री योगेश कुमार मीना	ग्राफिक एण्ड क्लस्टर बेस्ड मैथड्स फॉर ऑटोमेटिक टेक्स सिमैरीजेशन	प्रदत्त
4	सुरेखा गुप्ता	डॉ. ई.एस. पिल्ली	फोरेन्सिस एनालेसिस ऑफ इमेल सेण्डर एड्रेस स्पूफिंग	प्रदत्त
5	मनोज नामा	डॉ. नमिता मित्तल डॉ. ई.एस. पिल्ली	सेन्टीमेन्ट एनालेसिस ऑफ ट्वीट्स	प्रदत्त
6	अनिल प्रजापति	डॉ. नमिता मित्तल	नीयर डुप्लीकेट डिटेक्शन	प्रदत्त
7	हेमन्त शर्मा	डॉ. नमिता मित्तल	नेचुरल लैंग्वेज क्वेरी टू फॉर्मल लैंग्वेज क्वेरी	प्रदत्त
8	अमर भारमल	डॉ. एम.एस. गौड़	स्टैटिक डिसेक्शन ऑफ एड्जायड एप्स फॉर व्यूलनेरेबिलिटीज एण्ड मोलवेयर डिटेक्शन	प्रदत्त
9	विजय जी	डॉ. एम.एस. गौड़	डिटेक्टिंग एण्ड्रयाड मालवेयर यूजिंग डायनेमिक एनालेसिस टेक्नीक्स	प्रदत्त
10	पंकज कुमार	डॉ. एम.एस. गौड़	फाल्ट टोलरेन्ट एण्ड कन्जेशन अवेयर रूटिंग मेथड्स इन NoC	प्रदत्त
11	अपूर्व सिक्का	डॉ. एम.एस. गौड़	इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ टास्क मैपिंग एल्गोरिथ्म एण्ड बैचमाक्स फॉर ऑन-चिप नेटवर्क्स	प्रदत्त
12	तुषार सिंघल	डॉ. विजय लक्ष्मी	फॉर्मल एप्रोच फॉर एनालेसिस ऑफ एक्सटेन्शन बेस्ड अटैक्स इन वेब ब्राउजर	प्रदत्त
13	नेहा गुप्ता	डॉ. विजय लक्ष्मी	मालवेयर डिटेक्शन यूजिंग जीपीजीपीयू	प्रदत्त
14	हर्षित गर्ग	डॉ. विजय लक्ष्मी	इम्पेक्ट एनालेसिस ऑफ अटैक्स एण्ड इम्प्रूवमेंट्स ऑफ ओडीएमआरपी प्रोटोकॉल ऑफ एमएएनईटी	प्रदत्त
15	अतुल दीपक रूपनर	डॉ. विजय लक्ष्मी	एडवांस्ड क्लिकजेकिंग अटैक्ट्स एण्ड काउन्टरमीजर्स	प्रदत्त
16	आशीष लवानिया	डॉ. गिरधारी सिंह	एफीसियेन्ट टेस्ट केज जनरेशन फॉर फस्ट ऑर्डर एण्ड हाई ऑर्डर म्यूटेन्ट्स इन म्यूटेशन टेस्टिंग	प्रदत्त
17	विनय कुमार कौशिक	डॉ. गिरधारी सिंह	वर्चुअल मॉडयूल मैनेजमेंट इन क्लाउड कम्प्यूटिंग यूजिंग के-अरे थ्री	प्रदत्त
18	सूरजीत दास	डॉ. गिरधारी सिंह	बिग डाटा एनालेसिस एण्ड हेडउप फ्रेम वर्क एन्हान्समेंट	प्रदत्त
19	राजेश्वरी नीतम	श्री रमेश बाबू बटूला	एमएसी प्रोटोकॉल फॉर कोग्नीटिव रेडिओ नेटवर्क	प्रदत्त
20	पंकज	श्री रमेश बाबू बटूला	ए रूटिन मेट्रिक फॉर वायरलैस मैश नेटवर्क	प्रदत्त

विधुत अभियान्त्रिकी विभाग

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

क्र.सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	स्थिति
1	पारूल मथुरिया	डॉ. रोहित भाकर	प्रदत्त
2	प्रेरणा जैन	डॉ. रोहित भाकर प्रो. एस.एन. सिंह	प्रदत्त
3	बी.सी. खरबास	प्रो. मनोज फोजदार डॉ. एच.पी. तिवारी	प्रदत्त
4	वीरेन्द्र स्वरूप संगथानी	प्रो. आर.ए. गुप्ता डॉ. राजेश कुमार	प्रदत्त
5	मंजूर आबिद अली	प्रो. मनोज फौजदार प्रो. के.आर. नियाजी	प्रदत्त
6	अजय कुमार बंसल	प्रो. आर.ए. गुप्ता डॉ. राजेश कुमार	प्रदत्त
7	शाहबाज अहमद सिद्दकी	प्रो. मनोज फोजदार प्रो. के.आर. नियाजी	सतत्
8	आकाश सक्सैना	डॉ. विकास गुप्ता	सतत्
9	विनय कुमार जादौन	प्रो. के.आर. नियाजी डॉ. निखिल गुप्ता	सतत्
10	गुलशन शर्मा	प्रो. के.आर. नियाजी	सतत्
11	कैलाश चन्द शर्मा	डॉ. रोहित भाकर डॉ. एच.पी. तिवारी	सतत्
12	भारत भूषण जैन	प्रो. आर.ए. गुप्ता प्रो. भीम सिंह	सतत्
13	धनराज चित्रा	प्रो. के.आर. नियाजी	सतत्
14	नारायण के.	प्रो. मनोज फोजदार	सतत्
15	अमिता शर्मा	डॉ. एच.पी. तिवारी डॉ. रोहित भाकर	सतत्
16	प्रदीप अंजाना	डॉ. विकास गुप्ता डॉ. एच.पी. तिवारी	सतत्
17	मृत्युंजय के. मोदी	डॉ. अनिल स्वर्णकार	सतत्
18	नीरज कंवर	डॉ. निखिल गुप्ता प्रो. के.आर. नियाजी	सतत्
19	नन्द किशोर गुप्ता	प्रो. आर.ए. गुप्ता	सतत्
20	मनोज कुमावत	डॉ. नितिन गुप्ता	सतत्
21	मुकेश शाह	डॉ. निखिल गुप्ता	सतत्
22	पी.के. अग्रवाल	डॉ. निखिल गुप्ता	सतत्
23	शालिनी पाल	डॉ. राजेश कुमार	सतत्
24	नन्द किशोर मीना	डॉ. अनिल स्वर्णकार	सतत्
25	सौरभ रत्रा	डॉ. राजीव तिवारी	सतत्
26	पंकज कुमार	डॉ. निखिल गुप्ता	सतत्
27	अजीत सिंह	प्रो. मनोज फोजदार	सतत्
28	वीनू संगवान	डॉ. राजेश कुमार	सतत्
29	सुजीत ए	डॉ. राजेश कुमार	सतत्

30	जयप्रकाश केसरी	डॉ. एच.पी. तिवारी	सतत्
31	सोनम पाराशर	डॉ. अनिल स्वर्णकार	सतत्
32	अभिषेक के. गुप्ता	डॉ. कुसुम वर्मा	सतत्
33	प्रदीप सिंह	डॉ. राजीव तिवारी	सतत्
34	प्रेरक भारद्वाज	डॉ. विजय कुमार के.	सतत्
35	विजय कुमार गली	डॉ. नितिन गुप्ता प्रो. आर.ए. गुप्ता	सतत्
36	प्रंदा प्रशांत गुप्ता	डॉ. प्रेरणा जैन	सतत्
37	भानू प्रताप सोनी	डॉ. विकास गुप्ता	सतत्
38	विजय कुमार गली	प्रो. आर.ए. गुप्ता डॉ. नितिन गुप्ता	सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. की उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र.सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	स्थिति
1	अजीत कुमार	डॉ. अनिल स्वर्णकार	प्रदत्त
2	अखिल गुप्ता	श्रीमी निकीता झांझरिया	प्रदत्त
3	अर्जुन सिंह	प्रो. मनोज फौजदार	प्रदत्त
4	अरविन्द सिद्ध	श्री मुकेश शाह	प्रदत्त
5	गौरव भंसाली	डॉ. राजेश कुमार	प्रदत्त
6	जय प्रकाश केशरी	डॉ. एच.पी. तिवारी	प्रदत्त
7	कृतिका सक्सैना	श्रीमती प्रेरणा जैन	प्रदत्त
8	नेहा अग्रवाल	डॉ. के.आर. नियाजी	प्रदत्त
9	पंकज कुमार	डॉ. रोहित भाकर	प्रदत्त
10	आर.एन. राघव	श्रीमती कुसुम वर्मा	प्रदत्त
11	सुमित गिल	श्री राजीव तिवारी	प्रदत्त

वैद्युद्वगणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

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

क्र.सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	स्थिति
1	धीरेन्द्र एम माथुर	डॉ. विनीत साहुला	प्रदत्त
2	दीपक झंवर	डॉ. के.के. शर्मा	प्रदत्त
3	संजीव कुमार मेट्या	प्रो. एस.जी. मोदानी	प्रदत्त
4	तरुण वर्मा	डॉ. डी. बूलचन्दानी	सतत्
5	हेमन्त कुमार मीना	डॉ. के.के. शर्मा	सतत्
6	आशीष कुमार गुणावत	डॉ. वी. जनयानी	सतत्
7	लोकेश गर्ग	डॉ. विनीत साहुला	सतत्
8	महाबीर प्रसाद	प्रो. एस.जी. मोदानी	सतत्
9	मुकेश कुमार गुप्ता	डॉ. घनश्याम सिंह	सतत्
10	सपना खण्डेलवाल	डॉ. डी. बूलचन्दानी	सतत्
11	लिटू रंजन	डॉ. सी. पेरीस्वामी	सतत्
12	विनय कानूनगो	डॉ. मोहम्मद सलीम	सतत्
13	विशाल शर्मा		सतत्
14	निखिल दीप गुप्ता	डॉ. विजय जनयानी	सतत्
15	शशीकांत शर्मा	डॉ. सी. पेरीयास्वामी	सतत्
16	अमित कुमार गर्ग	डॉ. विजय जनयानी	सतत्
17	शंकप सक्सैना	डॉ. रितु शर्मा	सतत्
18	आरती के. शर्मा	डॉ. मोहम्मद सलीम	सतत्
19	हेमन्त शर्मा	डॉ. के.के. शर्मा	सतत्
20	नितेश कुमार	डॉ. रवि के. मंडिला	सतत्
21	सोमा कुमावत	डॉ. रवि के. मंडिला	सतत्
22	टीना शर्मा	डॉ. रवि के. मंडिला	सतत्
23	शैलेन्द्र कुमार त्रिपाठी	डॉ. मोहम्मद समर अंसारी	सतत्
24	कोमल स्वामी	डॉ. मोहम्मद समर अंसारी	सतत्
25	तनुश्री शर्मा	डॉ. के.के. शर्मा	सतत्
26	उर्वशी प्रकाश शुक्ला	डॉ. एम.एस. अंसारी	सतत्
27	राहुल कुमार विजय		सतत्
28	सौरभ साहू		सतत्
29	वैकंटपु रामा कृष्ण	डॉ. एल. भार्गव	सतत्
30	आशीष त्यागी		सतत्
31	कामायनी श्रीवास्तव	डॉ. आर.पी. यादव	सतत्
32	निकेता शर्मा		सतत्
33	आसिफ सय्यद खान	डॉ. मोहम्मद सलीम	सतत्
34	निधि सक्सैना		सतत्
35	राहुल रतनकुमार	डॉ. एस.जे. नंदा	सतत्
36	योगेन्द्र कुमार गुप्ता	डॉ. एल भार्गव	सतत्
37	उपेन्द्र चोधरी	डॉ. जी. सिंह	सतत्
38	तंगुडु भारत कुमार	डॉ. डी. बूलचन्दानी	सतत्
39	आशीष कुमार	डॉ. विजय जनयानी	सतत्

40	गिर्राज शर्मा		सतत्
41	राजु पटेल	डॉ. डी. बूलचन्दानी	सतत्
42	संजय शर्मा	डॉ. विजय जनयानी	सतत्
43	हितेन्द्र गुप्ता	डॉ. के.के. शर्मा	सतत्
44	सुधीर केसरी	प्रो. एस.जी. मोदानी	सतत्
45	संयोग रावत	डॉ. के.के. शर्मा	सतत्
46	प्रवीण गुप्ता	डॉ. के.के. शर्मा	सतत्
47	संजय कुमार सिंह	प्रो. एस.जी. मोदानी	सतत्
48	विमल कुमार अग्रवाल	डॉ. डी. बूलचन्दानी	सतत्
49	संदीप व्यास	डॉ. घनश्याम सिंह	सतत्
50	रुखसार जफर	डॉ. मोहम्मद सलीम	सतत्
51	मोनिका माथुर	डॉ. घनश्याम सिंह	सतत्
52	अनूप कुमार शर्मा	डॉ. रितु शर्मा	सतत्
53	प्रवीण कुमार जैन	डॉ. मोहम्मद सलीम	सतत्
54	श्रुति कालरा	डॉ. जी.एस. चौधरी	सतत्
55	संदीप सैनी	डॉ. विनीत साहुला	सतत्
56	दिव्यांश गौर		सतत्
57	विकास पाठक		सतत्
58	दीपेन्द्र कांत	डॉ. विजय जनयानी	सतत्
59	ललित कुमार दुसाद		सतत्
60	कीर्ति व्यास		सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. की उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	श्याम लाल मीना	डॉ. मोहम्मद सलीम	वेंडर मोड सबस्पेस फ्रीक्वेन्सी डिवीजन मल्टीप्लैक्सिंग फॉर टू टायर्ड कोग्नीटिव रेडिओ नेटवर्क	प्रदत्त
2	रोहित भायरे	श्री आर. बैराठी	रीडक्शन ऑफ पीएपीआर ऑफ ओएफडीएम सिगनल यूजिंग नॉनलीनर कम्पेण्डिंग ट्रांसफॉर्म	प्रदत्त
3	योगेन्द्र सिंह रावत	श्री आर. बैराठी	डिजाइन एण्ड सिमुलेशन ऑफ एमईएमएस बेस्ड माईक्रोबोटिक लेग्ड स्ट्रेक्चर प्रोपल्ड बाई टार्डम वेरिएन्ट हीट सोर्स	प्रदत्त
4	ब्रजेश कुमार	डॉ. मोहम्मद सलीम	पीक टू एवरेज पॉवर रिडक्शन इन ओएफडीएम सिस्टम बाई यूजिंग डिस्टोरशनलैस टैक्नीक्स	प्रदत्त
5	वीरेन्द्र कुमार	डॉ. जी. सिंह	मॉडलिंग ऑफ इक्वीएन्गुलर स्पीरल फोटोनिक क्रिस्टल फाईबर विथ फाईबोनेसी पैटर्न एयर होल रिंग्स इन दा क्लैडिंग लैटिस	प्रदत्त
6	आलोक रंजन समल	श्री आर. बैराठी	अचीविंग डीपर नॉटच डेपथ इन ओएफडीएम सिस्टम फॉर इन्टरफीरेन्स केन्सीलेशन इन कोग्नीटिव रेडिओ ओएफडीएम सिस्टम	प्रदत्त
7	मुनी राज मीना	डॉ. रितु शर्मा	डिजाइन एण्ड एनालिसिस ऑफ हैक्सेगोनल, ऑक्टागोनल एण्ड डीकेगोनल एलीपिटीकल एयरहोल पीसीएफ फॉर डिस्पेरीजन एण्ड ब्रिफरिंगजेन्ट प्रोपर्टीज	प्रदत्त
8	मनमोहन कांवडिया	डॉ. के.के. शर्मा श्री संजीय अग्रवाल	कम्पेरेटिव इवेल्युशन ऑफ डिफरेन्ट एल्गोरिथ्म फॉर रेण्डम वेल्सूड इम्पल्स नॉईज यूजिंग एचईआरएनआईटीई एण्ड बीईजेडआईईआर एसपीएलआईएनई	प्रदत्त

9	अरविन्द्र शर्मा	डॉ. रितु शर्मा	एप्लीकेशन ऑफ फाईबर ब्रग ग्रेटिंग टू इम्प्रूविंग ग्रेन पैटर्न ऑफ दा एलियूम डोपड फाईबर एम्प्लीफायर यूजिंग डबल स्टेज एम्प्लीफिकेशन टेक्नीक	प्रदत्त
10	मोनिका अग्रवाल	डॉ. जी. सिंह	वेवलेन्थ डिमल्टीप्लेक्सर बेस्ड ऑन अरेयड प्लास्मोक स्लॉट केवेटिज	प्रदत्त
11	शेखर	डॉ. विजय जनयानी	ऑप्टिकल कम्प्यूनीकेशन बियोण्ड केर लिमिट-यूजिंग ड्यूल पोलेरोजेशन सिस्टम	प्रदत्त
12	शिवांगी	डॉ. विजय जनयानी	मल्टीकास्ट केपेबल सर्वाइवेबल वेवलेन्थ डिवीजन मल्टीप्लेक्सड पेसिव ऑप्टिकल नेटवर्क	प्रदत्त
13	नीरज शर्मा	डॉ. विजय जनयानी	रेडिओ ओवर फाईबल विथ मल्टीपल सोर्स बेस्ड सबकैरिड डीमल्टीप्लैक्सिंग	प्रदत्त
14	आयुष मदान	डॉ. विजय जनयानी	डिजाइन ऑफ अल्ट्राफास्ट एनक्रिप्शन एण्ड डीक्रिप्शन सर्किट्स फॉर सिक्योर्ड ऑप्टिकल नेटवर्क्स	प्रदत्त
15	आशीष त्यागी	डॉ. सी. पैरीयास्वामी	डिजाइन, सिक्युलेशन एण्ड आप्टिमाइजेशन ऑफ पीजीयोइलैक्ट्रिक नैनो-स्ट्रेक्चर्स फॉर एनर्जी हार्वेस्टिंग	प्रदत्त
16	उपेन्द्र चौधरी	डॉ. रितु शर्मा	सिलिकॉन नैनोवायर्स फॉर सोलर फोटोवोल्टिक एप्लीकेशन्स	प्रदत्त
17	आशीष कुमार	डॉ. सी. पैरीयास्वामी	डिजाइन एण्ड सिक्युलेशन ऑफ मल्टीलेयर माइक्रोकन्टीलेवर बेस्ड पिजीयोइलैक्ट्रिक पैशर सेन्सर यूजिंग फिनिट एलीमेन्ट मेथड	प्रदत्त
18	गौरव शर्मा	डॉ. रितु शर्मा	फाईबीकेशन एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ कॉर्बन नैनोट्यूब बाई थर्मल कैमीकल वेपन डिपोजिट प्रोसस	प्रदत्त
19	चिराग जैन	डॉ. मोहम्मद सलीम	परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ कोपरेटिव डायवर्सिटी इन वायरलैस कम्प्यूनीकेशन	प्रदत्त
20	आकाशित उपाध्याय	डॉ. के.के. शर्मा	ए नॉवल टेक्नीक फॉर फ्यूजन एण्ड एन्हान्समेंट ऑफ इमेजेज यूजिंग टेन्सर यूनीफोल्डिंग इन ट्रांसफॉर्म डोमेन्स	प्रदत्त
21	अभिलाष जैन	डॉ. सी. पैरीयास्वामी	परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ ड्यूल इन्स्यूलेटर ग्रेडेड चैनल ड्यूल गेट एमओएसएफईटी	प्रदत्त
22	सोमेन्द्र प्रकाश शर्मा	डॉ. विनीत साहुला		प्रदत्त
23	अक्षय जैन	डॉ. लव भार्गव	एन एफीसियेन्ट हाई लेवल मेथॉडोलॉजी फॉर डिजाइन, सिम्युलेशन एण्ड हार्डवेयर इम्प्लीमेंटेशन ऑफ एलडीपीसी डिक्वॉडर्स बेस्ड ऑन मिन-सम एल्गोरिथ्म	प्रदत्त
24	अल्का शर्मा	डॉ. विनीत साहुला		प्रदत्त
25	कामिनी सिंह	डॉ. डी. बूलचन्दानी	एनबीटीआई-अवेयर बिट लाईन वोल्टेज कन्ट्रोल विथ बोस्टेड सप्लाय वोल्टेज फॉर इम्प्रूवमेंट ऑफ 6T एसआरएएम सेल रेड स्टेबिलिटी	प्रदत्त
26	प्रखर टण्डन	डॉ. लव भार्गव		प्रदत्त
27	लेहिताक्ष शर्मा	डॉ. लव भार्गव		प्रदत्त
28	राहुल शर्मा	श्री संजीव अग्रवाल	वीएलएसआई बफर मॉडलिंग यूजिंग एल्फा ट्रांसिस्टर मॉडल, कन्सिडरिंग ओवरशूट इफैक्ट	प्रदत्त
29	वेंकूनटापू रामा कृष्ण	प्रो. डी. बूलचन्दानी	ए 6-बिट करेन्ट स्टेरिंग डीएसी फॉर एसओसी एप्लीकेशन्स	प्रदत्त
30	विपिन कुमार बड़गुर्जर	प्रो. विनीत साहुला	टीसीपी/आईपी ऑफ लोड इंजन इम्प्लीमेंटेशन ऑन एफपीजीए	प्रदत्त
31	लविश कुमार जांगीड़	श्री संजीव अग्रवाल	एचडीएमआई एनालेजन यूजिंग फेहलेन्स	प्रदत्त
32	ईश्वर	डॉ. लव भार्गव	मल्टीऑप्टेड रिडेन्डेन्ट एडर्स ऑन एफपीजीए	प्रदत्त
33	प्रतिभा चौहान	डॉ. डी. बूलचन्दानी	ऑटोमेटिंग सिजिंग ऑफ सीएमओएस ऑप-एम्प यूजिंग जीयोमेट्रिक प्रोग्रामिंग एण्ड एनालाईजिंग दा इफैक्ट ऑन परफोरमेन्स पेरामीटर्स विथ वेरिएशन इन विड्थ एण्ड लेन्थ	प्रदत्त
34	कतरु आनन्द	डॉ. जी. सिंह	हाई स्पीड एण्ड एरिया एफीसियेन्ट 32X32 बिट वेडिक मल्टीप्लायर	प्रदत्त
35	नरेश कुमार मीना	श्री आशीष गुणावत श्री अकित एम. जोशी	एनालेसिस ऑफ एसआरएएम सर्किट्स डिजाइन यूजिंग पॉवर गेट टेक्नीक विथ हाई डाटा केपेबिलिटी एण्ड लो लीकेज स्लिप मोड	प्रदत्त

36	अकुश वशिष्ठ	डॉ. विनीत साहुला	कोग्नीटिव रेडिओ नेटवर्क्स-इश्यूज एण्ड मॉडलिंग इन ओएसआई लेयर एण्ड स्पेक्ट्रम शेयरिंग स्कीम विथ सेण्ड्री यूजर बिहेवियर	प्रदत्त
37	सागर बालेचा	श्री आशीष गुणावत श्री अमित एम. जोशी	एप्लीकेशन ऑफ मैग्नेटिक ट्यूनल जंक्शन (एमटीजे) बेस्ड आर्कीटेक्चर इन लॉजिक कम्प्यूटेशन	प्रदत्त
38	मोहित कुमार शर्मा	श्री संजीव अग्रवाल	एस्टीमेशन ऑफ लीकेज पॉवर ऑफ 10T एसआएएम सैल	प्रदत्त
39	देवेन्द्र सिंह	डॉ. जी. सिंह	न्यूमेरिकल डिजाईन ऑफ ए लार्ज इफैक्टिव मोड एरिया माईक्रो-स्ट्रेक्चर ऑप्टिकल फाईबर	प्रदत्त
40	शानु त्रिपाठी	डॉ. सी. पैरीयास्वामी	परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ ए आईजीजेउओ एण्ड पेन्टासेन्स बेस्ड थिन फिल्म ट्रांसिस्टर्स	प्रदत्त
41	राजु पटेल	प्रो. डी. बूलचन्दानी	डिजाईनिंग एण्ड स्ट्रैस एनालेसिस ऑफ लो वॉल्टेज एण्ड हाई परफोरमेन्स आरएफ एमईएमएस स्विचेज फॉर एक्स-बेण्ड एप्लीकेशन्स	प्रदत्त
42	जितेन्द्र कुमार सैनी	डॉ. लव भार्गव	सिस्टम सी लेवल मॉडलिंग ऑफ एनालॉग मिक्सड सिग्नल केज स्टेडी ऑफ बिकएड फिल्टर्स बेस्ड ऑन ओटीए एण्ड सीसीआईआई	प्रदत्त
43	श्वेता शर्मा	डॉ. लव भार्गव	सिस्टम लेवल मॉडलिंग ऑफ एनालॉग मिक्सड सिग्नल्स केज स्टेडी ऑफ आईईईई 802.11 आरएफ ट्रांसीवर	प्रदत्त

यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

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

क्र.सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	आलोक मानस दुबे	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ सीओ ₂ केसकेड रेफ्रिजरेशन सिस्टम	सतत्
2	अमित अहिरवार	डॉ. अमित सिंह डॉ. अमर पटनायक	डिजाईन, डवलपमेंट एण्ड ट्राईबोलॉजी एनालेसिस ऑफ टोटल हिप जाईट रिप्लेसमेंट फॉर ह्यूमन बॉडी स्ट्रेक्चर	सतत्
3	अनिल कुमार शर्मा	प्रो. जी.एस. डंगायच प्रो. ए. भारद्वाज	क्लस्टर डवलपमेंट	सतत्
4	अनिल शर्मा	डॉ. ए. भारद्वाज	क्लस्टर डवलपमेंट	
5	अंकुर पारीक	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़ प्रो. राकेश जैन	डवलमेंट ऑफ एन इन्टीग्रेटेड फ्रेमवर्क फॉर एलिजनिंग न्यू प्रोडक्ट डवलपमेंट एण्ड सप्लाय चैन मैनेजमेंट एक्टिविटीज	सतत्
6	अनमेश कुमार श्रीवास्तव	प्रो. एस.एल. सोनी डॉ. दिलीप शर्मा	एक्सपेरीमेंटल स्टेडीज ऑन परफोरमेन्स, एमीशन एण्ड कम्बस्टन करैक्ट्रीस्टिक्स ऑफ एन एकटीलेन ऑप्टेड सिंगल सिलेण्डर स्टेशनरी सी.आई. इंजन	सतत्
7	अनोज मीणा	डॉ. अमर पटनायक डॉ. हरलाल एस. माली	डिजाईन, डवलपमेंट एण्ड परफोरमेन्स असेसमेंट ऑफ डेन्टल वेयर एप्लीकेशन	सतत्
8	अनुज माथुर	डॉ. संजय माथुर डॉ. जी.डी. अग्रवाल	एनर्जी एण्ड एन्वायामेंटल आस्पेक्ट्स ऑफ बिल्डिंग्स	सतत्
9	अनुराग दीक्षित	डॉ. हरलाल सिंह माली डॉ. आर.के. मिश्रा	एक्सपेरीमेंटल एण्ड न्युमेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑन दा मैकेनिकल बिहेवियर ऑफ वोवेन फैब्रिक कॉर्बन/एप्रोक्सी कम्पोजिट	सतत्
10	आशीष दत्त	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	एर्गोनॉमिक इवेल्युशन ऑफ पैसेन्जर कार्स	सतत्
11	आशीष नायर	प्रो. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	स्टैडीज ऑन स्टेशनरी सी.आई. इंजन ऑप्टेड ऑन ऑक्सीजेनेट-डीजल ब्लेण्ड्स	सतत्
12	आशीष दत्त	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़ प्रो. अवधेश भारद्वाज	एर्गोनोमिक्स (बोर्ड एरिया)	सतत्
13	अश्विनी कुमार	डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	वीयर एण्ड फेटीक्यू एनालेसिस ऑफ बिवेल गीयर इन डिफरेंशियल ऑफ ऑटोमोबाईल	सतत्
14	अवनीश सिंह चौहान	डॉ. गुंजन सोनी प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	रिस्क एनालेसिस एण्ड मिटिगेशन स्ट्रेटेजीज फॉर न्यू प्रोडक्ट डवलपमेंट सक्सेस	सतत्
15	अविनाश पंवार	प्रो. राकेश जैन	फेलियर प्रोपेगेशन मॉडलिंग: एन इन्टीग्रेटेड फ्रेमवर्क	सतत्
16	भार्गव प्रजवाल पथरी	डॉ. हरलाल एस. माली प्रो. रविन्द्र नागर	स्टैडी ऑफ मोर्फोलॉजी एण्ड फिजिकल, मैकेनिकल एण्ड थर्मल प्रोपर्टीज ऑफ वेरियस सिरामिक्स विथ ए व्यू टू ऑप्टिमाईज देयर कटिंग एण्ड मशीनिंग पैरामीटर्स	सतत्
17	भावना माथुर	डॉ. जी.एस. डंगायच	परफोरमेन्स मीजरमेंट इन सर्विस	सतत्
18	चन्द्रकुमार बडोले	डॉ. ए.पी.एस. राठौड़ प्रो. राकेश जैन डॉ. बिमल नेपाल	डवलमेंट ऑफ एन इन्टीग्रेटेड फ्रेमवर्क ऑफ आरएफआईडी बेस्ड सप्लाय चैन ऑफ पेरीशेबल प्रोडक्ट्स	सतत्
19	चित्रेश नायक	डॉ. अमित सिंह डॉ. हिमांशु चौधरी	रेपिड टूलिंग	सतत्
20	दीपक कुमार	डॉ. पी.एन. राव	ऑप्टिमाईजेशन ऑफ प्लास्टिक इन्जेक्शन मोल्डिंग	सतत्
21	दीपांशु अरोडा	डॉ. गोपाल अग्रवाल	हाईब्रिड मेटा-ल्यूरीस्टिक एप्रोचेज फॉर फ्लो शॉप शिडयूलिंग	सतत्
22	दीपेश सोनर	प्रो. एस.एल. सोनी डॉ. दिलीप शर्मा	एक्सपेरीमेंटल स्टेडीज एण्ड सिमुलेशन ऑन एल्टरनेटिव फ्यूल ऑप्टेड माईक्रो-ट्राईजनरेशन सिस्टम फॉर रेजिडेन्शियल एप्लीकेशन्स	सतत्
23	धीरज जोशी	डॉ. एम.एल. मित्तल	प्रोजेक्ट शिडयूलिंग विथ रीसोर्स फ्लैक्सीबिलिटी	सतत्
24	धीरज किशोर जोहर	प्रो. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	एक्सपेरीमेंटल स्टेडीज ऑन थर्मल स्टोरेज इन्टीग्रेटेड माईक्रो-ट्राईजनरेशन सिस्टम	सतत्
25	दोराज कमल जमुअ	प्रो. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	स्टैडीज ऑन इथेनॉल फ्यूलड सी.आई. इंजन ऑप्टेड माईक्रो-सीएचपी सिस्टम	सतत्
26	गौरव कुमार बाडोतिया	डॉ. गुंजन सोनी डॉ. एम.एल. मित्तल	मल्टी प्लेट शिडयूलिंग	सतत्

27	हंसनी प्रेमी	डॉ. मोनिका शर्मा	ग्रीन मार्केटिंग स्ट्रेटेजीज	सतत्
28	हेमन्त कुमार गुप्ता	डॉ. जी. डी. अग्रवाल प्रो. जे. माथुर	एक्सपेरीमेन्टल स्टेडी ऑफ प्लेट प्लेट सोलर कलैक्टर यूजिंग नॉनो-फ्ल्यूइड्स	सतत्
29	जयकिशन	डॉ. हरलाल एस. माली	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ लो कोस्ट वन वे एब्रेसिव फ्लो मशीन (एएफएम) यूटीलाईजिंग पल्प एण्ड फ्यूल्स अर्थ बेस्ड मीडिया	सतत्
30	जयन्त पुरोहित	डॉ. एम.एल. मित्तल	मस कस्टोमाईजेशन	सतत्
31	जितेन्द्र सिंह	प्रो. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ सोलर असिस्टेड रेपिड मिलक कूलर	सतत्
32	के.के. कटारिया	डॉ. अवधेश भारद्वाज डॉ. गुंजन सोनी	एर्गोनॉमिक्स	सतत्
33	कैलाश चौधरी	डॉ. हिमांशु चौधरी	डायनेमिक बेलेन्सिंग ऑफ मेकेनिज्म्स	सतत्
34	कुंज बिहारी राना	डॉ. जी.डी. अग्रवाल डॉ. जे. माथुर	हीट ट्रांसफर करेक्ट्रीस्ट्रिक्स ऑफ नोनो फ्ल्यूइड्स इन सब-कूल्ड फ्लो बोयलिंग	सतत्
35	लेकेश विजयवर्गीय	प्रो. गोपाल अग्रवाल	दा स्टेडी ऑफ ग्रीन सप्लाई चैन मैनेजमेंट प्रेक्टिस: ए केस ऑफ इण्डियन इण्डस्ट्री	प्रदत्त
36	एम.एल. मीना	प्रो. ए. भारद्वाज	एर्गोनॉमिक्स	प्रदत्त
37	महेन्द्र सिंह शेखावत	डॉ. हरलाल एस. माली प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टिगेशन ऑन हाईब्रिड इलेक्ट्रो-डिसचार्ज सेन्टरलेस ग्रेण्डिंग (ईडीसीजी) प्रोसेस	सतत्
38	मनीष जिंदल	प्रो. ए. भारद्वाज	टेक्नोएन्टरप्रियोर्नशिप	सतत्
39	मनीश कुमार	डॉ. एम.एल. मित्तल डॉ. गुंजन सोनी	मल्टी प्रोजेक्ट शिडयूलिंग	सतत्
40	मनमोहन सिंह सिद्ध	डॉ. गुंजन सोनी प्रो. राकेश जैन	एन एम्पीरीकल स्टेडी ऑफ एग्री-फेश फूड सप्लाई चैन	सतत्
41	मनोज कुमार सेन	डॉ. एम.एल. मीना	स्म इश्यूज ऑन एर्गोनॉमिक्स इन एसएसआई	सतत्
42	मनोज पंवार	डॉ. अमर पटनायक प्रो. रविन्द्र नागर	वीयर एण्ड फ्रेक्चर करेक्ट्रीस्ट्रिक्स ऑफ स्टोन डस्ट फील्ड पॉलीमर कम्पोजिट फॉर विण्ड टरबाईन ब्लेड	सतत्
43	देवी सिंह कुमानी	डॉ. हिमांशु चौधरी	कन्स्ट्रेन फोर्सड इन मेनीपुलेटर्स	सतत्
44	हर्ष दीक्षित	डॉ. टी.सी. गुप्ता	नोट यट फाईनेलाईज्ड (एनरोल्ड इन जनवरी 2015)	सतत्
45	ललित गुगलानी	डॉ. टी.सी. गुप्ता	एनालेसिस एण्ड मॉडीफिकेशन ऑफ फोर बार नी लिंकेज प्रोस्थेटिक्स	सतत्
46	मनोज गुप्ता	डॉ. टी.सी. गुप्ता	डायनेमिक एनालेसिस ऑफ मोटररीसाईकल-राईडर सिस्टम	सतत्
47	मयंक भटनागर	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	डवलपमेंट ऑफ रेफरेन्स बिल्डिंग मॉडल्स फॉर इण्डिया	सतत्
48	पार्थ दास	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर डॉ. संजय माथुर	लॉग टर्म एनालेसिस ऑफ दा रोल ऑफ एनर्जी स्टोरेज टेक्नॉलोजीज इन फ्यूचर एनर्जी सेन्सर्स ऑफ इण्डियन पॉवर सेक्टर फॉर इन्क्रीज्ड रिनुएबल इन्टीग्रेशन	सतत्
49	प्रतीक श्रीवास्तव	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	ऑप्टिमाईजिंग डिजाईन एण्ड पफॉरमेंस पेरामीटर्स ऑफ चिल्ड वाटर बेस्ड एयर कण्डीशनिंग सिस्टम	सतत्
50	संजय जंगरा	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर डॉ. संजय माथुर	थर्मल कम्फोर्ट	सतत्
51	शंकर बरमन	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	बीआईपीवी सिस्टम डिजाईन	सतत्
52	सुमित शर्मा	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर डॉ. संजय माथुर	बिल्डिंग इन्टीग्रेटेड फोटोवॉल्टिक सिस्टम	सतत्
53	नीरज सैनी	प्रो. जी. अग्रवाल	इण्डियन रेल्वेज केपेसिटी चैलेन्जेज	सतत्
54	निकेता जैन	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़ प्रो. राकेश जैन प्रो. ओ.पी. यादव	ए मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाईजेशन ऑफ रीएबिलिटी बेस्ड रोबस्ट डिजाईन बाई कैचरिंग डिग्रेडेशन ऑफ क्वालिटी करैक्ट्रीस्ट्रिक्स ऑफ ए मल्टी-कम्पोनेन्ट सिस्टम	सतत्
55	ओम जी शुक्ला	डॉ. गुंजन सोनी डॉ. राजेश कुमार	एजेन्ट बेस्ड मॉडलिंग ऑफ लीन मैन्यूफैक्चरिंग सिस्टम	सतत्
56	परविन्दर त्यागी	प्रो. गोपाल अग्रवाल	सप्लाई चैन इन्टीग्रेशन अमॉग बीआरआईसीकेएस कन्ट्रीज थ्रू शिप रूटिंग ऑप्टिमाईजेशन बाई यूजिंग मेटा-हयूरिस्ट्रिक टेक्नीक्स	सतत्
57	पीयूष वत्स	डॉ. गुंजन सोनी प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	मल्टी-ऑब्जेक्टिव इन्वेन्टरी ऑप्टिमाईजेशन	सतत्

58	प्रदीप गुप्ता	डॉ. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	डवलपमेंट ऑफ सीआई इंजन ऑप्टेड माईक्रो ट्राइजनरेशन फॉर पॉवर, हीटिंग एण्ड स्पेस कूलिंग	सतत्
59	प्रेम सिंह	डॉ. हिमांशु चौधरी	बेलेन्सिंग एग्रीकल्चरल इक्यूपमेंट	सतत्
60	राहुल गोयल	प्रो. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	डवलपमेंट ऑफ सीआई इंजन ऑप्टेड माईक्रो ट्राइजनरेशन फॉर पॉवर, हीटिंग एण्ड स्पेस कूलिंग	सतत्
61	राहुल जैन	डॉ. एम.एल. मीना	सम इश्यूज ऑन एगोर्नामिक्स इन एग्रीकल्चर	सतत्
62	राजेश चेडवाल	प्रो. जे. माथुर डॉ. जी.डी. अग्रवाल	एनर्जी एनालेसिस ऑफ जयपुर सिटी फॉर जीएचजी मिटिगेशन	सतत्
63	रमनप्रीत सिंह	डॉ. हिमांशु चौधरी डॉ. अमित सिंह	डिजार्शन एण्ड डायनेमिक्स ऑफ नी जाइंट	सतत्
64	रामकरन यादव	डॉ. एम.एल. मित्तल प्रो. राकेश जैन	लीन प्रोजेक्ट मैनेजमेंट	सतत्
65	रोहित मिश्रा	डॉ. जे. माथुर डॉ. जी.डी. अग्रवाल	एक्सपेरीमेंटल स्टैडी एण्ड परफोरमेंस एनालेसिस ऑफ अर्थ-एयर-टनल हीट एक्सचेन्जर (ईएटीएचई) फॉर हीटिंग एण्ड कूलिंग इन हाईब्रिड मोड्स	प्रदत्त
66	रूपाली बाघेल	डॉ. हरलाल एस. माली प्रो. एस.के. विश्वास	एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑन मशीनिंग ऑफ सेरेमिक मेटेरियल्स	सतत्
67	सागर कुमार	डॉ. अमित सिंह	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ डायरेक्ट एण्ड इनडायरेक्ट टूलिंग थ्रू रिवर्स इन्जीनियरिंग	सतत्
68	संजय गौर	डॉ. ए. भारद्वाज	एफएमईए एनालेसिस ऑफ एचआर फंक्शन्स	सतत्
69	शिवराज ढाका	डॉ. जे. माथुर डॉ. जी.डी. अग्रवाल	क्वैन्टिफिकेशन ऑफ थर्मल एडेप्टेशन इन कण्डीशन्ड एण्ड अनकण्डीशन्ड बिल्डिंग्स ऑफ कम्पोजिट क्लाइमेट	सतत्
70	शिव रंजन	डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	डिजाईन, डवलपमेंट एण्ड परफोरमेंस असेसमेंट ऑफ डेन्टल वेयर एप्लीकेशन	सतत्
71	सुमित गुप्ता	डॉ. अमित सिंह प्रो. पी.एन. राव	सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग	सतत्
72	संदीप कुमार	डॉ. मोनिका शर्मा	स्टैडी एण्ड एनालेसिस ऑफ मास वेलफेयर स्कीम्स	सतत्
73	सूर्य प्रकाश	डॉ. गुंजन सोनी प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	रोबस्ट ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सप्लाय चैन नेटवर्क डिजाईन अण्डर अनसर्टेनिटी	सतत्
74	स्वाती गंगवार	डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	डिजाईन एण्ड फेब्रिकेशन ऑफ मार्बल डस्ट फिल्ट्रेशन मेटल अलौय कम्पोजिट फॉर सिंगल रो डीप ग्रोव बाल बियरिंग	सतत्
75	उमरदराज	प्रो. राकेश जैन	मॉडलिंग ऑफ मल्टी कम्पोजिट सिस्टम एट एर्ली डिजाईन स्टेज	सतत्
76	उमेश चतुर्वेदी	डॉ. मोनिका शर्मा	सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग इन फार्मा इण्डस्ट्री	सतत्
77	उनाने दीपक राजेन्द्र	डॉ. हरलाल एस. माली	फैब्रिकेशन ऑफ माईक्रो-स्ट्रक्चर्स एण्ड देयर करेक्ट्राइजेशन इन इनकोनल-718	सतत्
78	विकास बंसल	डॉ. जे. माथुर डॉ. जी.डी. अग्रवाल	परफोरमेंस एनालेसिस ऑफ अर्थ एयर टनल हीट एक्सचेन्जर (ईएटीएचई)- ए सीएफडी बेस्ड स्टैडी विथ इवोपोरेटिव कूलिंग	प्रदत्त
79	विकास गौतम	डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	डिजाईन, डवलपमेंट ऑफ मल्टीलेयर कोटिंग ऑन मार्बल डस्ट फिल्ट्रेशन मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिट्स फॉर टरबाइन ब्लेड एप्लीकेशन	सतत्
80	विकास कौशल	प्रो. आई.के. भट डॉ. अमर पटनायक	थर्मोकैमिकल वीयर एनालेसिस ऑफ कोटेड मेटल कम्पोजिट फॉर गन बारेल	सतत्
81	विमल पाठक	डॉ. अमित सिंह	इन्वेस्टिगेशन ऑन एक्यूरेसी इश्यूज इन रिवर्स इंजीनियरिंग एण्ड एडीटिव मैनुफैक्चरिंग	सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	अवनीश सिंह चौहान	प्रो.ए.पी.एस. राठौड़	इन्वेस्टीगेशन एण्ड एनालिसिस ऑफ सकसैस फेक्टर्स ऑफ न्यू प्रोडक्ट डवलपमेंट इन इण्डियन ऑटोमोटिव इण्डस्ट्री यूजिंग इन्टरप्रेटिव स्ट्रेक्चरल मॉडलिंग	प्रदत्त
2	प्रतिक्षा सिंह	प्रो.ए.पी.एस. राठौड़	ए कोन्जाइंट एनालिसिस एप्रोच टू प्रोडक्ट वेल्यू इम्प्रूवमेंट ऑफ फास्ट मूविंग कन्जुमर गुड्स	प्रदत्त
3	राहुल जैन	प्रो. जी.एस. डंगायच	इम्प्रूवमेंट ऑफ प्रोडक्टिविटी यूजिंग मेनर्ड ऑप्शन सिक्वेन्स टेक्नीक (एमओएसटी)	प्रदत्त
4	प्रियंका पाठक	प्रो. जी.एस. डंगायच	सस्टेनेबल वेस्ट मेनेजमेंट: ए स्टेडी ऑफ सीमेन्ट इण्डस्ट्री	प्रदत्त
5	मनोहर सिंह सांखला	प्रो. जी.एस. डंगायच	प्रोडक्टिविटी इम्प्रूवमेंट इन ऑटोमोटिव इण्डस्ट्री: ए लीन सिक्स सिग्मा एप्रोच	प्रदत्त
6	अनिल कुमार शर्मा	प्रो. जी.एस. डंगायच	इम्पलीमेन्टेशन ऑफ लीन इन फाउण्ड्री इण्डस्ट्री: ए सस्टेनेबल एप्रोच	प्रदत्त
7	अवनीत कुमार जोशी	प्रो. जी.एस. डंगायच	सस्टेनेबल प्रोडक्ट डवलपमेंट: "कन्वरजन ऑफ ब्रास इन्लेट एण्ड आउटलेट हाउसिंग ऑफ वाटर मीटर बाई यूजिंग प्लास्टिक मेटेरियल (एबीएस)"	प्रदत्त
8	अमित झालानी	प्रो. दिलीप शर्मा	परफॉरमेंस एनालिसिस ऑफ एन एसआई इंजन ऑपरेटेड ऑन रॉ एण्ड ट्रीटेड बायोगेस एण्ड टू डवलप ए पोर्टेबल बायोगेस स्टोरेज सिस्टम	प्रदत्त
9	दीपक पाठक	प्रो. दिलीप शर्मा	परफॉरमेंस एण्ड एमीशन स्टेडीज ऑन ऑक्सीजीनेट-डीजल ब्लेण्ड फ्यूएल स्टेशनरी सिंगल सिलेण्डर वाटर कूलड सीआई इंजन	प्रदत्त
10	देव कुमार	प्रो. दिलीप शर्मा	एक्सपेरीमेंट इन्वेस्टीगेशन ऑफ इंजन परफॉरमेंस एण्ड एमीशन्स यूजिंग ईजीआर ऑन ए सिंगल सिलेण्डर एयर कूलड सीआई इंजन	प्रदत्त
11	जितेन्द्र दीक्षित	प्रो. दिलीप शर्मा	परफॉरमेंस एण्ड एमीशन स्टेडीज ऑन सीआई इंजन विथ डीजल पार्टीक्यूलेट फिल्टर	प्रदत्त
12	सुनील कश्यप	प्रो. दिलीप शर्मा	एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑफ ऑक्सीजन एनरीचड फ्यूएल ऑन दा परफॉरमेंस एण्ड एमीशन इन एसआई इंजन	प्रदत्त
13	जिनेश सरवईया	प्रो. राकेश जैन	एनालिसिस ऑफ बुलशिप इफैक्ट इन टू इकहेलॉन सप्लाई चैन मैनेजमेंट	प्रदत्त
14	नरेन्द्र सिंह	प्रो. राकेश जैन	एप्लीकेशन ऑफ वेल्यू स्ट्रीम मैपिंग फॉर डिलीवरी लीड टाईम रिडक्शन इन ए कन्ट्रेक्शन इक्यूपमेंट मैनुफेक्चरिंग इण्डस्ट्री	प्रदत्त
15	राकेश	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑन डायरेक्ट अब्सॉर्प्शन सोलर कलेक्टर यूजिंग TiO ₂ -वाटर नैनोफ्ल्यूड	प्रदत्त
16	मुकेश कुमार	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	डवलपमेंट एण्ड स्टेडी ऑफ डायरेक्ट एब्सोप्शन सोलर कलेक्टर यूजिंग Al ₂ O ₃ वाटर नैनोफ्ल्यूड	प्रदत्त
17	बिहारी लाल	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	पेरामेट्रिक इन्वेस्टीगेशन ऑफ थर्मल इन्फ्ल्यूएन्स जोन ऑफ ईएटीएचई: ए ट्रांजेन्ट एनालिसिस	प्रदत्त
18	अतुल दाधीच	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	इन्टीग्रेशन ऑफ कम्प्रेस्ड एयर एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स फॉर विण्ड पॉवर रिसोर्स	प्रदत्त
19	लाल चन्द	डॉ. अमित सिंह	इन्वेस्टीगेशन एन इम्प्रूवमेंट्स इन एनर्जी एफीसियेन्सी ऑफ मशीन टूल्स थू डिजाइन ऑफ एक्सपेरीमेंट्स एण्ड ऑप्टिमाइजेशन	प्रदत्त
20	सुनील कुमार	डॉ. अमित सिंह	डवलपमेंट ऑफ फार फील्ड अल्ट्रासोनिक वैलिडिंग प्रोसेस फॉर फील्ड प्रोसेस थू डिजाइन ऑफ एक्सपेरीमेंट्स	प्रदत्त

21	समीर मित्तल	डॉ. एम.एल. मित्तल	इन्वेस्टीगेशन ऑफ मास कस्टोमाईजेशन इन सलैक्ट इण्डियन इण्डसट्रीज	प्रदत्त
22	स्वदेश अग्रवाल	डॉ. एम.एल. मित्तल	ए ह्यूरीस्टिक एप्रोच टू सोल्व केपेसिटेड व्हीकल रूटेड प्रोब्लम	प्रदत्त
23	संदीप चौरसिया	डॉ. एम.एल. मित्तल	सप्लायर सलेक्शन यूजिंग फूजी वीआईकेओआर मेथड	प्रदत्त
24	मुकेश कुमार	डॉ. एम.एल. मीना	एगोनॉमिक इवेल्यूशन एण्ड रीडिजाईन ऑफ एलएसी बैंगल हेण्ड टूल	प्रदत्त
25	जीयो राजु	डॉ. एम.एल. मीना	ऑप्टिमाईजेशन ऑफ इन्टरनल स्ट्रेसेस इन पॉलीमर शीट एक्सट्रेशन यूजिंग टेगूची टेक्नीक	प्रदत्त
26	सुमित चावला	प्रो. गोपाल अग्रवाल		प्रदत्त
27	अमित कुमार गुप्ता	प्रो. गोपाल अग्रवाल		प्रदत्त
28	सुदीप्तो कायल	प्रो. गोपाल अग्रवाल		प्रदत्त
29	विशाल	प्रो. गोपाल अग्रवाल		प्रदत्त
30	पवन साहू	डॉ. हरलाल एस. माली	ऑप्टिमाईजिंग मशीनिंग पैरामीटर इन सीएनसी मिलिंग मशीन थ्रू पीएसओ फॉर एक्वायरिंग हाई सर्फेस फिनिश प्रोडक्ट	प्रदत्त
31	संदीप तिवारी	डॉ. हरलाल एस. माली	मॉडलिंग एण्ड प्रिडिक्शन ऑफ मेटेरियल रिमूवल रेट एण्ड सरफेस रफनेस इन इलेक्ट्रीकल डिसचार्ज डायमण्ड सर्फेस ग्राइण्डिंग प्रोसेस ऑफ इनकोनल-718	प्रदत्त
32	देवेश कुमार	डॉ. वाईवीएसएस प्रसाद डॉ. हरलाल एस. माली	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑन रोटरी फ्रेक्शन वेल्डिंग ऑफ एएल-6061 अलौय	प्रदत्त
33	ऋषिकेश मुखेल	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	डबल स्किन सोलर फोटोवॉल्टिक डिजाईन एनसल एक्सपेरीयेन्स सेन्टर, लखनऊ भारत	प्रदत्त
34	गौरव सिंघल	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	टेक्नो-इकोनॉमिक फिजिबिलिटी एनालेसिस ऑफ सोलर फोटोवॉल्टिक प्लेट फॉर एमएनआईटी जयपुर	प्रदत्त
35	मयूरी राजपूत	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	ऑप्टिमल डिजाईन फॉर बिल्डिंग इन्टीग्रेटेड फोटोवॉल्टिक शेडिंग सिम्युलेशन ऑफ टेस्ट बिल्डिंग इन फाईव क्लाईमेट जोन्स	प्रदत्त
36	अरूण नायक	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	डिटेक्शन एण्ड फोरकास्टिंग ऑफ विण्ड पॉवर रेम्प इवेन्ट्स	प्रदत्त
37	अमनदीप कम्बोज	प्रो. एस.एल. सोनी	एक्सपेरीमेन्टल स्टेडीज ऑन अपराइट कोनिकल पेबल बेड हीट स्टोरेज सिस्टम्स ऑपरेशन सीआई इंजन एक्सहस्ट गेस	प्रदत्त
38	वसीम अकरम	प्रो. एस.एल. सोनी	एक्सपेरीमेन्टल स्टेडीज ऑन परफोरमेन्स एण्ड एक्सहस्ट एमीशन करेक्ट्रीस्टिक्स ऑफ ए डीजल इंजन फ्यूल्ड विथ डीजल-लिन्ड ऑयल मिथेल एस्टर (एलओएमई) ब्लेण्ड्स	प्रदत्त
39	मनन शुक्ला	प्रो. ए. भारद्वाज	एगोनॉमिक स्टेडी ऑफ टूल्स यूज्ड इन एमएनआरईजीए	प्रदत्त
40	गौरव गादीकर	डॉ. गुंजन सोनी	इन्वेस्टीगेशन ऑफ क्वालिटी इश्यूज इन पेरीशेबल फूड सप्लाय चैन	प्रदत्त
41	गौरव कुमार भाडोतिया	डॉ. गुंजन सोनी	टाईम स्टेडी एनालेसिस एण्ड इवेल्यूशन ऑफ सीजनल अलौवेन्सेस फॉर महात्मा गांधी नेशनल रुरल एम्प्लायमेंट गारंटी एक्ट (एमएनआरईजीए) वर्क	प्रदत्त
42	संदीप	डॉ. गुंजन सोनी	डवलपमेंट ऑफ फ्रेमवर्क फॉर डिसिजन सपोर्ट सिस्टम ऑफ ह्यूमेनिटेरियन एड सप्लाय चैन	प्रदत्त

धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

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

क्र.सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	उमा गुप्ता	डॉ. वी.के. शर्मा	डवलपमेंट ऑफ स्टील विथ इम्प्रूव्ड प्रोपर्टीज	सतत्
2	अक्षय कुमार	प्रो. एम.के. बनर्जी	डवलपमेंट ऑफ टेक्नोलोजी प्रोडक्शन ऑफ कन्डक्टिंग शीथ ओवर सॉफ्ट मेटेरियल्स	सतत्
3	अवनीश कुमार	प्रो. अशोक शर्मा	स्टेडी ऑफ मेटेलर्जीकल आस्पेक्ट्स ऑफ नाईट्रोजन बियरिंग ऑस्टेन्टिक स्टेनलैस स्टील फॉर अण्डरवाटर पार्ट एप्लीकेशन्स	सतत्
4	अनिल कुमार	डॉ. विनोद कुमार डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ पीएएनआई बेस्ड नॉनकम्पोजिट फॉर इलैक्ट्रोनिहाईसिंग	सतत्
5	रोबिन गुप्ता	प्रो. अशोक शर्मा	स्टेडी ऑफ माईक्रोस्ट्रेक्चर एण्ड मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ अलौय कास्ट थ्रू रेपिड स्लैरी फोरमेशन प्रोसेस	सतत्
6	वत्सला चतुर्वेदी	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल	स्टेडी ऑन इफैक्ट ऑफ वाईब्रेशन्स ड्यूटिंग सोलिडीफिकेशन ऑफ एजेड91 मेग्नेजियम अलौय	सतत्
7	संजय मीना	प्रो. एम.के. बनर्जी	इफैक्ट ऑफ वी ऑन बेक हार्डनिंग एण्ड डायनेमिक स्ट्रेन एगिंग ऑ लो कार्बन माईक्रो अलौयड स्टील	सतत्
8	सचिन राठी	प्रो. अशोक शर्मा	मिनिमाईजेशन ऑफ हॉट टीअर्स एण्ड प्रोपोसिटी इन एआई अलौय	सतत्
9	ओरनव मोलिक	डॉ. विनोद कुमार	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ लाइट वेट हाई एन्ट्रोपी अलौय	सतत्
10	कृष्ण कुमार	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. एम.के. बनर्जी	मॉडलिंग ऑफ रीडक्शन ऑफ आयरन ओर एण्ड मिल स्केल बाई लो ग्रेड कोल	
11	नेमू चंद रेगर	प्रो. ए.के. भार्गव	इन्फ्यूलेन्स ऑफ वेरियस डोपेन्ट्स ऑन मेकेनिकल एण्ड मेटेलर्जीकल प्रोपर्टीज ऑ प्लाज्मा स्प्रेयेड हाईड्रोऑक्सीपेटिअ कोटिंग	सतत्
12	श्रीकांत	डॉ. आर.के. दुचानिया	स्टेडीऑफ क्वेन्चिंग बिहेवियर ऑफ बॉटम फ्लौडेड मोल्टेन पूल	सतत्
13	अरुण कुमार	डॉ. वी.के. शर्मा	डवलपमेंट ऑफ hsla विथ इम्प्रूव्ड मेकेनिकल प्रोपर्टीज	सतत्
14	वर्षा गोयल	प्रो. पी.आर. सोनी	एल्यूमीनियम बेस्ड नॉनकम्पोजिटर ऑटोमेटिव इण्डस्ट्री	सतत्
15	अनुराग हेमिल्टन	प्रो. अशोक शर्मा	करेक्ट्राइजेशन एण्ड कोरोजन-एरोजन बिहेवियर स्टेडी ऑफ बेस्ड थर्मल स्प्रे कोटिंग्स ऑन स्टील	सतत्
16	प्रियंका मीना	डॉ. वी.के. शर्मा		सतत्
17	रविन्द्र सिंह	डॉ. एस.के. बिस्वास	स्टेडी ऑफ इलैक्ट्रीकल प्रोपर्टीज ऑफ नानो-क्रेमिक कम्पोजिट	सतत्
18	वन्दना कालर	डॉ. आर.के. दुचानिया	स्टेडीज ऑफ थर्मल एण्ड मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ नानो-tio ₂ डोपड pva	सतत्
19	देवेश कुमार	डॉ. विनोद कुमार	ट्राईबोलॉजी एनालेसिस ऑफ हाई एन्ट्रोफी अलौय	सतत्
20	अंकित गोयल	डॉ.पी.आर. सोनी	इम्प्रूवमेंट इन एसआई-बेस्ड फोटो वोल्टेक्स फॉर हाई एनर्जी कन्जर्वेशन एफीसियेन्सी	सतत्
21	सौरव कुमार	डॉ. विनोद कुमार		सतत्
22	अभिषेक गोयल	प्रो. एस.के. गुप्ता प्रो. एम.के. बनर्जी		सतत्
23	तुलसी	प्रो. एस.के. बिस्वास प्रो. ए.के. भार्गव		सतत्
24	अमृता कौरवार	डॉ. वी.के. शर्मा		सतत्
25	दिशा अग्रवाल	डॉ. आर.के. दुचानिया		सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	निशीष कुमार प्रसाद	डॉ. वी. कुमार	सिन्थेसिस एण्ड मेग्नेटिक प्रोपर्टी करैक्ट्राइजेशन ऑफ फेनीको (simg) x	सतत्
2	विश्वेन्द्र प्रताप सिंह	डॉ. एस.के. गुप्ता	हीट ट्रीटमेंट ऑफ aisi4140 स्टील	सतत्
3	राम निवास चौधरी	डॉ. उपेन्द्र पण्डेल	स्टेडी ऑफ इफैक्ट ऑफ वायब्रेशन ड्यूरिंग सॉलिडिफिकेशन ऑफ al30mg अलौय	सतत्
4	प्रवल प्रताप सिंह	प्रो. कृष्ण कुमार	हीट ट्रीटमेंट ऑफ aisi-52100	सतत्
5	प्रशांत वर्मा	डॉ. आर.के. दुचानिया	थर्मल कण्डेक्टिविटी स्टेडी ऑफ वाटर कूल्ड नानो फल्यूड	सतत्
6	उपेन्द्र सिंह सेंगर	डॉ. एम.के. बनर्जी	वेनेडियम माइक्रो-अलौयड स्टीहल	सतत्
7	पुनीत कुमार त्रिवेदी	डॉ. एम.के. बनर्जी	वेनेडियम माइक्रो-अलौयड स्टील	सतत्
8	शोभित बंसल	डॉ. ए. शर्मा	स्टेडी ऑफ माइक्रोस्ट्रेक्चर एण्ड मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ hv ऑफ स्प्रेयड स्टील्स फॉर हाईड्रोपॉवर एप्लीकेशन	सतत्
9	राहुल त्यागी	डॉ. ए. शर्मा	स्टेडी ऑफ हॉट टीयर्स ऑन al-si-cu अलौय	सतत्
10	रवि कुमार	डॉ. एस.के. गुप्ता	कम्पेरीजन ऑफ ऑस्टेम्पेरिंग एण्ड नोरमेलाइजिंग ऑन प्रोपर्टीज ऑफ aisi52100 अलौय स्टील	सतत्
11	अरुनेन्दू सिंह चौहान	डॉ. सी.पी. शर्मा	माइक्रोस्ट्रेक्चर प्रोपर्टी कोरिलेशन इन कोरोजन रेसिस्टेन्स कास्ट आयरन	सतत्
12	विवेक कुमार	डॉ. वी.के. शर्मा	टू इम्प्रूव मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ पियरलिटिक रेल स्टील बाई कन्वेन्शनल एण्ड मॉडीफाईड आस्टेम्पेरिंग	सतत्
13	शिवेन्द्र कुमार पाठक	डॉ. वी.के. शर्मा	इन्फ्यूयेन्स ऑफ आस्टेम्पेरिंग एण्ड कन्वेन्शनल हार्डनिंग ऑन मेकेनिकल प्रोपर्टीज एण्ड माइक्रोस्ट्रेक्चर ऑफ aisi4340 अलौय स्टील	सतत्
14	नितिका कुन्दन	प्रो. पी.आर. सोनी	सिन्थेसिस एण्ड इवेल्यूशन ऑफ 6061al-al ₂ O ₃ नेनोकम्पोजिट वाया मेकेनिकल अलौयिंग	सतत्
15	वभ कुमार शर्मा	डॉ. वी.के. शर्मा	स्टेडी ऑफ थर्मा-मैकेनिकल ट्रीटमेंट ऑफ aisi-4340 स्टील	सतत्
16	विभा उत्तम	डॉ. आर.के. दुचानिया	ट्राइबोलोजिकल स्टेडीज ऑफ इलैक्ट्रोलैस कम्पोजिट Ni-P-tio ₂ कोटिंग ऑन माइल्ड स्टील	सतत्
17	चन्द्र प्रकाश	डॉ. आर.के. दुचानिया		सतत्
18	गौरव पुरोहित	डॉ. एम. मंदिश		सतत्
19	मुकेश सुथार	डॉ. पी.आर. सोनी		सतत्
20	चन्द्रकेतु सिंह	डॉ. एम. मंदिश		सतत्
21	मनोज कुमार	डॉ. एन.सी. उपाध्याय		सतत्
22	रामपरिया योगेश टी	प्रो. के. कुमार		सतत्
23	सतिनदाता कुमार जैन	डॉ. एस.के. गुप्ता		सतत्
24	मनीष खुवहा	डॉ. सी.पी. शर्मा		सतत्
25	राघव सकसैना	डॉ. एन.सी. उपाध्याय		सतत्
26	राजेन्द्र कुमार मीना	डॉ. वी.के. शर्मा		सतत्
27	पुष्पेन्द्र कुमार	डॉ. एस.के. बिस्वास		सतत्
28	सुरेश कुमार सोलंकी	डॉ. वी. कुमार		सतत्
29	अतुल सिंह	डॉ. वाईवीएसएस प्रसाद		सतत्
30	भागीरथ साहु	डॉ. एम.के. बनर्जी		सतत्

31	अनुराग सिंह	डॉ. ए.के. भार्गव		सतत्
32	सुनील कुमार जादव	प्रो. के. कुमार		सतत्
33	प्रवीन सिंह	डॉ. एस.के. गुप्ता		सतत्
34	वत्सल कुमार	डॉ. ए. शर्मा		सतत्
35	अतुल पंवार	डॉ. आर.के. दुचानिया		सतत्
36	संतोष	डॉ. ए.के. भार्गव		सतत्



प्रबन्ध अध्ययन विभाग

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

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	एम.एल. मीना	प्रो. जी.एस. डंगायच डॉ. ए. भारद्वाज	एर्गोनोमिक्स	प्रदत्त
2	अनिल शर्मा	प्रो. जी.एस. डंगायच डॉ. ए. भारद्वाज	क्लस्टर डवलपमेंट	सतत्
3	दीपक कुमार	प्रो. जी.एस. डंगायच डॉ. पी.एन. राय	ऑप्टिमाईजेशन ऑफ प्लास्टिक इंजेक्शन मॉडलिंग	सतत्
4	भावना माथुर	प्रो. जी.एस. डंगायच	परफोरमेन्स मीजरमेंट इन सर्विस	सतत्
5	सुमित गुप्ता	डॉ. अमित सिंह प्रो. जी.एस. डंगायच प्रो. पी.एन. राव	सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग	सतत्
6	मनीष जिन्दल	प्रो. जी.एस. डंगायच डॉ. ए. भारद्वाज	स्टेडी एण्ड एनालेसिस ऑफ यूनिवर्सिटी प्रमोटेड एन्टरप्रियार्नशिप	सतत्
7	उमेश चतुर्वेदी	डॉ. मोनिका शर्मा प्रो. जी.एस. डंगायच	सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग फार्मा इण्डस्ट्री जनवरी 2014	सतत्
8	हंसनी प्रेमी	डॉ. मोनिका शर्मा प्रो. जी.एस. डंगायच	सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग ग्रीन मार्किटिंग स्ट्रेटेजीज	सतत्
9	शारदा गुप्ता	डॉ. मोनिका शर्मा	लीन मैनेजमेंट इन सर्विसेज	सतत्
10	अनिल कुमार अग्रवाल	डॉ. मोनिका शर्मा	एमएनपी इन इण्डियन सिनारियो	सतत्
11	मयंक सिंह चौनकर	डॉ. दीपक वर्मा		सतत्
12	खुशबू जैन	डॉ. सतीश कुमार डॉ. अशोक सोलंकी	एन एनालेटिकल स्टेडी ऑफ एचआरडी क्लाइमेट इन एनएचआरएम-ए स्टेडी ऑफ राजस्थान	सतत्
13	हर्ष प्रताप सिंह	डॉ. सतीश कुमार डॉ. ए. भारद्वाज	वर्किंग केपीटल प्रेक्टीसेज ऑफ एसएमईएस इन इण्डिया	सतत्
14	पूर्णमा राव	डॉ. सतीश कुमार डॉ. विनोद माधव	केपीटल स्ट्रेक्चर प्रेक्टीसेज ऑफ एसएमईएस इन इण्डिया	सतत्
15	निशा गोयल	डॉ. सतीश कुमार प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	बिहेवियरल बायसेस इन इन्डीवीजुअल इन्वेस्टमेंट डिजीजन मेकिंग	सतत्
16	श्वेता तोमर	डॉ. सतीश कुमार डॉ. दीपक वर्मा	फाईनेन्स प्लानिंग अमंग वर्किंग वूमन्स इन इंडिया	सतत्
17	संजय गौर	डॉ. अवधेश भारद्वाज	एफएमईए एनालेसिस ऑफ एचआर फंक्शन्स	प्रदत्त
18	आशीष दत्ता	डॉ. अवधेश भारद्वाज डॉ. ए.पी.एस. राठौड़	एर्गोनॉमिक इवेल्यूशन ऑफ पैसेन्जर कार्स	सतत्
19	के.के. कटारिया	डॉ. गुंजन सोनी डॉ. अवधेश भारद्वाज	एर्गोनोमिक्स	सतत्
20	संदीप कुमार	डॉ. अवधेश भारद्वाज डॉ. मोनिका शर्मा	स्टेडी एण्ड एनालेसिस ऑफ मास वेलफेयर स्कीम्स	सतत्

भौतिकशास्त्र विभाग

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

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	डॉ. ऋषी व्यास	प्रो. एस.के. शर्मा डॉ. के. सचदेव	स्टेडी ऑफ गैस सेन्सिंग बिहेवियर ऑफ नानोस्ट्रक्चर्ड ZnO थिन फिल्म	प्रदत्त
2	सुश्री पारुल गुप्ता	प्रो. एस.के. शर्मा	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ सम SnO ₂ बेस्ड गैस सेन्सर्स	सतत्
3	सुश्री इन्दू बाला वशिष्ठ	प्रो. एस.के. शर्मा	स्टेडी ऑफ सीजेडटीएस थिन फिल्म फॉर सोलर सेल एप्लीकेशन	सतत्
4	श्री नीरज गोयल	प्रो. एस.के. शर्मा	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ मेटल ऑक्सिड नॉनोकम्पोजिट्स फॉर गैस सेन्सिंग प्लीकेशन	सतत्
5	सुश्री पूनम शर्मा	प्रो. एस.के. शर्मा	कोरोजन एण्ड ऑक्सीडेशन स्टेडी ऑफ सम जेडआर बेस्ड बल्क एमोरफस अलौयज फूर फ्यूल रीप्रोसेसिंग एप्लीकेशन्स	सतत्
6	श्री सत्यवीर सिंह	डॉ. के. सचदेव	डवलपमेंट ऑफ ट्रांसस्परेन्ट कण्डक्टिंग ऑक्सीडेज विथ एन्हान्सड प्रोपर्टीज (टेन्टेटिव)	सतत्
7	श्री सचिन सर्वे	डॉ. के. सचदेव प्रो. एम.के. बनर्जी	सिन्थेसिस एण्ड इन्वेस्टीगेशन्स ऑफ सेमीकण्डक्टिंग थिन फिल्म्स (टेन्टेटिव)	सतत्
8	श्री महेन्द्र सिंह राठौड़	डॉ. श्रीनिवासा राव नीलमरी	ट्यूनिंग दा स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल एण्ड इलेक्ट्रीकल प्रोपर्टीज ऑफ सेमीकण्डक्टर नानोक्रीस्टल्स (टेन्टेटिव)	सतत्
9	श्री अरूण विनोद	डॉ. श्रीनिवासा रावनीलमरी	स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल एण्ड इलैक्ट्रिकल प्रोपर्टीज ऑफ मेटल नॉनोक्रीस्टल्स एम्बेडेड इन डाइलैक्ट्रिक ऑक्साईड लेयर्स फॉर वेरियस एप्लीकेशन्स	सतत्
10	श्री राजीव कौशिक	डॉ. राहुल सिंघल	स्टेडीज ऑन ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ एम्बीडेड नॉनोपार्टीकल्स	सतत्
11	श्री वीरेश कुमार	डॉ. राहुल सिंघल	ऑयन इरेडीएशन स्टेडीज ऑफ NiTi शेप मेमोरी अलौय थिन फिल्म	सतत्
12	श्री सुशांत कुमार	डॉ. राहुल सिंघल	नॉनो-कम्पोजिट थिन फिल्म ऑफ Ag/aC	सतत्
13	सुश्री तृप्ति शर्मा	डॉ. राहुल सिंघल	डवलपमेंट ऑफ एफीसियेन्ट पोलीमरफ्यूलरेन्स बल्क हीटीरोजंक्शन सोलर सेल्स यूजिंग प्लासमोनिकस	सतत्
14	श्री हिमांशु शर्मा	डॉ. राहुल सिंघल	ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ Ag-TiO ₂ नॉनोकम्पोजिट थिन फिल्म	सतत्
15	सुश्री पूजा शर्मा	डॉ. राहुल सिंघल	ऑर्गेनिक सोलर सेल थिन फिल्म्स	सतत्
16	सुश्री प्रियंका	डॉ. सुभ्रयान मण्डल डॉ. सुजीन बाबू	डायनेमिक्स ऑफ पासिव स्विमिंग इन न्यूटोनेन फल्यूड	सतत्
17	सुश्री योगिता कुमारी	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	नेनोस्ट्रक्चर्ड ब्लोक कोपोलिमर नॉनोकम्पलेट्स फॉर सोलर सैल्स एप्लीकेशन	सतत्
18	श्री लोकेश कुमार जांगीड़	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	इन्जीनियरिंग ऑफ ब्लॉक कोपोलीमर नेनोटेम्पलेट्स फॉर ऑप्टोइलैक्ट्रोसिस	सतत्
19	श्री राजेश कुमार	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	फ़ेक्शनलाईजेशन ऑफ नोनो-चैनल्स इन ट्रेक्स इथेड पोलीमरिक मैम्ब्रान्स फॉर गैस सेपरेशन/सेन्सिंग	सतत्
20	श्री अनिल कुमार	डॉ. विनोद कुमार डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ पॉलीनीलीन बेस्ड नॉनोकम्पोजिट्स फॉर इलैक्ट्रोनिक हाउसिंग	सतत्
21	अनूप एमडी	डॉ. मनोज कुमार	हाई प्रेशर मैग्नेटोट्रोस्पॉर्ट ऑन टोपोलोजिकल इन्सूलेटर्स	सतत्
22	श्री अभिषेक शर्मा	प्रो. के.सी. स्वामी	स्टेडी ऑफ इफैक्ट्स ऑफ प्लाजमा निट्रिडिंग प्रोसेस ऑन सम निट्रिडेबल मेटेरियल्स	सतत्
23	श्री नरेन्द्र कुमार अग्रवाल	प्रो. के.सी. स्वामी प्रो. वाई.के. विजय	स्टेडी ऑफ एन्हान्समेंट इन बायो एडाप्टिबिलिटी एण्ड बायो-कम्पेटिबिलिटी ऑफ नेनो कम्पोजिट पॉलीमर मेम्ब्रेन्स बाय प्लाजमा ट्रीटमेंट	सतत्

गणित विभाग

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

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	प्रफुल्ल छाबड़ा	प्रो. के.सी. जैन	ए स्टेडी ऑफ इनीक्यूक्लीटीज ऑन न्यू जनरेलाईज्ड इन्फोरमेशन डायवर्जेन्स	सतत्
2	देवेन्द्र सिंह	प्रो. के.सी. जैन	स्टेडी ऑफ इन्फोरमेशन थियोरेटिक बेस्ड मीजर्स एण्ड देयर प्रोपर्टीज	सतत्
3	पद्मा कुमावत	प्रो. रश्मि जैन	ऑन रीसेन्ट एडवांसेस इन सिंगल एण्ड मल्टीवेरिएबल हायर ट्रांजसेन्डेन्टल फंक्शन्स एण्ड पॉलीनोमिअल्स, डेरीवेटिव्स एण्ड इन्टीग्रल्स ऑफ आर्बीटरी ऑर्डर विथ एप्लीकेशन्स	प्रदत्त
4	कविता खण्डेलवाल	डॉ. वत्सला माथुर	फ्रैक्शनल एप्रोच टू फ्ल्यूड डायमिक्स	सतत्
5	शेख मोहम्मद फैजल	डॉ. संजय भट्टर	ए स्टेडी ऑफ डिफरेंशियल एण्ड इन्टीग्रल केलकुलस ऑफ आर्बीटरी ऑर्डर एण्ड न्यू जनरेलाईज्ड मिटेज-लाफलर पफंक्शन विथ एप्लीकेशन्स	सतत्
6	राकेश बोहरा	डॉ. संजय भट्टर	ए स्टेडी ऑफ यूनीफाईड फ्रैक्शनल इन्टीग्रल फॉर्मूला, पाथवे फ्रैक्शनल इन्टीग्रल ऑपरेटर, मिलीन-बर्नस टाईप इन्टीग्रल	सतत्
7	अमित माथुर	डॉ. संजय भट्टर	इन्वेस्टीगेशन ऑफ सर्टेन न्यू आसपेक्ट्स ऑफ जनरेलाईज्ड ऑपरेटर्स ऑफ आर्बीटरी ऑर्डर एण्ड देयर एप्लीकेशन्स इन ज जीयोमेट्रिक फंक्शन थ्योरी	सतत्
8	प्रदीप कुमार	डॉ. संतोष चौधरी	ए स्टेडी ऑफ एमएफडी फ्लो थ्रू पोर्स एण्ड नॉन-फोरस बाउण्ड्रीज	सतत्
9	मोहन कुमार चौधरी	डॉ. संदीप चौधरी	ए स्टेडी ऑफ एमएचडी बाउण्ड्री लेयर फ्लो प्रोब्लम्स	सतत्
10	सोनल जैन	डॉ. रितु अग्रवाल	ए स्टेडी ऑफ सम एडवांसेस इन फ्रैक्शनल केलकुलस एण्ड स्पेशल फंक्शन्स विथ मॉडलिंग एण्ड एप्लीकेशन्स इन फिजिकल सिस्टम्स	सतत्
11	महेश पी. गोस्वामी	डॉ. रितु अग्रवाल	बयोकोम्प्लेक्स इन्टीग्रल ट्रांसफोर्म्स एण्ड एप्लीकेशन्स	सतत्
12	मीना कुमारी गुर्जर	प्रो. कान्तेश गुप्ता	स्पेशल फंक्शन	सतत्
13	सोनिया लालवानी	डॉ. नीलमा गुप्ता	डिजाईन एण्ड इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ टू-लेवल पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन फॉर आरएनए मल्टीपल सिक्वियुएन्स अलाइनमेंट	सतत्
14	मनीष कुमार बंसल	प्रो. रश्मि जैन	ए स्टेडी ऑफ मीलीन ब्रान्स टाईप इन्टीग्रल्स जनरल पॉलीनोमिअल एण्ड इन्टीग्रल्स ऑपरेटर आर्बीटरी ऑर्डर ऑफ सिंगल एण्ड मल्टीपल वेरिएबल विथ एप्लीकेशन्स	सतत्
15	प्रियंका हर्जुले	प्रो. रश्मि जैन	ऑन रीसेन्ट एडवांसेस ऑफ स्पेशल फंक्शन एण्ड फ्रैक्शनल केलकुलस विथ एप्लीकेशन्स	सतत्

मानविकी विभाग

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

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	सुश्री ओम कुमारी आर.	डॉ. दीप्ति शर्मा	एनालेसिस ऑफ रेजिडेन्शाल इलेक्ट्रीसिटी कन्जम्पशन इन जयपुर सिटी फॉर डिमाण्ड साइड मैनेजमेंट	प्रदत्त
2	सुश्री मनीषा चौधरी	डॉ. दीप्ति शर्मा	एन इम्पेरीकल एनालेसिस ऑफ रिलेशनशिप बिटविन एम्पलाईज कम्पिटेंसिस एण्ड क्वालिटी ऑफ वर्क लाईफ	सतत्
3	सुश्री शिखा सिंह	डॉ. दीप्ति शर्मा	इम्पेरीकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ इण्डियाज ट्रेड विथ ईयू एण्ड एसईएएन	सतत्
4	सुश्री बूला चौधरी	डॉ. दीप्ति शर्मा	सोसियो-इकॉनॉमिक असेसमेंट स्टेडी ऑफ डिसेन्ट्रेलाईज्ड रुरल इलेक्ट्रीफिकेशन बेस्ड ऑन सोलर एनर्जी इन राजस्थान	सतत्
5	श्री आसिफ इकबाल	डॉ. नूपुर टण्डन	मिसप्रोननसियशन्स ऑफ इन्जीनियरिंग ईएसएल स्टूडेंट इन मेवाड़ रीजन राजस्थान: ए केस स्टेडी इन लैंग्वेज लैब	प्रदत्त
6	सुश्री श्वेता त्रिपाठी	डॉ. नूपुर टण्डन	एन्वायरमेंट, सेल्फ एण्ड आईडेन्टिटी इन दा सलेक्ट नॉवल्स ऑफ विला केथर	सतत्
7	सुश्री अम्बिका सिंह	डॉ. नूपुर टण्डन		सतत्
8	सुश्री कल्पना विजय	डॉ. प्रीति भट्ट	दा इम्पेक्ट ऑफ डिसप्लेसमेंट ऑन दा फॉर्मेशन ऑफ न्यू वेल्थ इन दा नॉवल्स ऑफ डायस्पोरिक इण्डियन वूमन राईटर्स	सतत्
9	सुश्री कनुप्रिया	डॉ. प्रीति भट्ट	ड्रामेटिक टेक्नीक इन दा मेजर प्ले ऑफ गिरीश कनार्ड	सतत्
10	सुश्री पुलक अविनाशी	डॉ. प्रीति भट्ट		सतत्
11	श्री मानवेन्द्र सिंह	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	दा ड्रिफ्ट ऑफ एक्सनोफोबिक एण्ड जिगोस्टिक आसपरेशन्स इन नॉर्थ-ईस्ट इण्डिया: ए स्टेडी इन दा कोन्टेस्ट ऑफ सोसियो-पॉलिटिकल सिण्ड्रोम	सतत्
12	सुश्री प्रियंका जैन	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	ए स्टेडी ऑफ दा इम्पेक्ट ऑफ ट्रांसनेशनल माईग्रेशन ऑन आईडेन्टिटीज ऑफ चैकमास नॉर्थईस्ट एण्ड इण्डियाज फोरेन पॉलिसी	सतत्

ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र

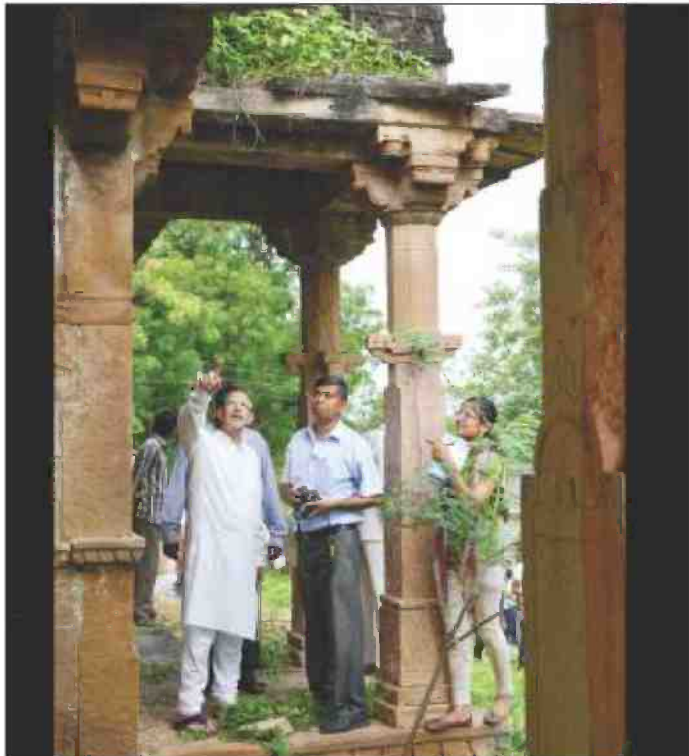
अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	श्री अनुज माथुर	डॉ. संजय माथुर डॉ. जी.डी. अग्रवाल	अर्थ एयर टनल	सतत्
2	श्री कलकहम्बर वाजू	डॉ. राजेश कुमार डॉ. रोहित भाकर	बैट्री स्टोरेज सिस्टम फॉर रिनुएबल एनर्जी	सतत्
3	श्री हेमन्त जैन	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	एलसीए रिएन्वायरमेंट असेसमेंट	सतत्
4	श्री मयंक भटनागर	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	डवलपमेंट ऑफ रेफरेन्स बिल्डिंग मॉडल्स फॉर इण्डिया	सतत्
5	श्री संजय जंगरा	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर डॉ. संजय माथुर	थर्मल कम्फर्ट	सतत्
6	श्री सुमित शर्मा	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर डॉ. संजय माथुर	बिल्डिंग इन्टीग्रेटेड फोटोवॉलेटिक सिस्टम	सतत्
7	श्री पार्थ दास	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर डॉ. संजय माथुर	लेंग टर्म एनालेसिस ऑफ दा रोल ऑफ एनर्जी स्टोरेज टेक्नॉलोजीज इन फ्यूचर एनर्जी सिनारियो ऑफ इण्डियन पॉवर सेक्टर फॉर इन्क्रीज्ड रिनुएबल इन्टीग्रेशन	सतत्
8	श्री प्रतीक श्रीवास्तव	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	ऑप्टिमाईजिंग डिजाईन एण्ड परफोरमेंस पेरामीटर्स ऑफ विल्ड वाटर बेस्ड एयर कण्डीशनिंग सिस्टम	सतत्
9	श्री शशांक व्यास	डॉ. राजेश कुमार	कम्प्यूटेशनल मेथड्स फॉर स्मार्ट एण्ड रेसीलेन्ट ग्रिड कनेक्टेड डिस्ट्रीब्यूटेड जनरेशन सिस्टम	सतत्
10	श्री शंकर बरमन	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर		सतत्



अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	श्री शशांक सी एस	डॉ. राजेश कुमार	शॉर्ट टर्म विण्ड स्पीड फोरकास्टिंग यूजिंग आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स मेथड्स	प्रदत्त
2	श्री ऋषिकेश मुखयाल	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	डबल स्किन सोलर फोटोवॉल्टिक डिजाईन, अनसल एक्सपीरीयेन्स सेन्टर, लखनऊ, इण्डिया	प्रदत्त
3	श्री गौरव सिंघल	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	टेकनो-इकोनोमिक पोसीबिलिटी एनालेसिस ऑफ सोलर फोटोवॉल्टिक प्लान्ट फॉर एमएनआईटी जयपुर	प्रदत्त
4	श्री देबोज्योति सेन	डॉ. उर्मिला भृगु	सबस्टेनेबल सर्विस मॉडल फॉर रुरल इलैक्ट्रीफिकेशन इन इण्डिया	प्रदत्त
5	श्री हिमांशु गुप्ता	डॉ. संजय माथुर	कम्पैरेटिव स्टेडी ऑफ डिफरेंट टाईप ऑफ कॉन्फिगरेशन फॉर फोटोवॉल्टिक फेकेड इन इण्डियन क्लाइमेट जोन्स	प्रदत्त
6	सुश्री मयूरी राजपूत	प्रो. ज्योतिर्मय माथुर	ऑप्टीमल डिजाईन फॉर बिल्डिंग इन्टीग्रेटेड फोटोवॉल्टिक शेडिंग सिम्युलेशन ऑफ टेस्ट बिल्डिंग इन फाईव क्लाइमेट जोन्स	प्रदत्त
7	सुश्री विशाखा भारवानी	डॉ. उर्मिला भृगु	परफोरमेन्स असेसमेंट ऑफ डिफरेंट सोलर PV मॉडयूल टेक्नॉलोजीस	प्रदत्त
8	सुश्री नीतू मीना	डॉ. उर्मिला भृगु	स्टेडी एण्ड परफोरमेन्स असेसमेंट ऑफ डिफरेंट बैट्री टेक्नॉलोजीज यूज्ड फॉर सोलर एप्लीकेशनस	प्रदत्त
9	श्री विकास कुमार	डॉ. उर्मिला भृगु	मोनिटरिंग एण्ड परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ सोलर स्ट्रीम कूकिंग सिस्टम	प्रदत्त
10	श्री अतुल दाधीच	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	इन्टीग्रेशन ऑफ कम्प्रेस्ड एयर एनर्जी स्टोरेज सिस्टम फॉर विण्ड रिसोर्सिस	प्रदत्त
11	श्री अरून नायक	डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	डिटेक्शन एण्ड फोरकास्टिंग ऑफ विंड पॉवर रेम्प इवेन्ट्स	प्रदत्त
12	श्री अंकुर जायसवाल	डॉ. संजय माथुर	सिस्को-इकोनोमिक इम्पेक्ट असेसमेंट ऑफ रुरल इलैक्ट्रीफिकेशन थ्रू कन्वेंशनल ग्रिड एण्ड सोलर एसी मिनि-ग्रिड ऑफ हाउसहोल्ड्स इन यू.पी.	प्रदत्त



पिछले दिनों 16-17 अगस्त को जीवा नॉब की हजारी दो दिवसीय यात्रा कई मायनों में ऐतिहासिक साबित होगी, ऐसा मैं मान के चल रहा हूँ। सावद ने पहला अबसर होगा की जब इतने बड़े Delegation का नेतृत्व स्वयं MNIT Jpr. के कुर्जाबान व सकारात्मक Director Prof. I. K. BHAT कर रहे थे व जिनमें Dean Administration, Prof. M. K. SHRIMALI, एवं वास्तुकला एवं नियोजन विभाग के Head व कई International Projects के अनुभवी Ar. RAMNIWAS SHARMA अपने अन्य वरिष्ठ उत्साही वास्तुविज्ञ शिष्यों, दो छात्रों गरिया चारण 5th B.ARCH व कुलदीप राठी व B.ARCH के साथ मैं नाबीज भी शामिल था। इसी तरह राजस्थान सरकार की तरफ से इस प्रोजेक्ट के प्रेरक, वरिष्ठ जीवजी नेता व जादुई व्यक्तित्व के धनी श्री आंकार सिंह लाखावत अपनी साहित्यकार, इतिहासकार व पुरातत्व विभाग की टीम के साथ मौजूद थे। यह यात्रा एक राष्ट्रीय महत्व की संस्था के लिए अपने सामाजिक सरोकारों के तहत उस भूमिका को खंजाम देने की एक खूबसूरत पहल है, जिसमें संस्थान अपनी दक्षता (Expertise) वाली सेवाओं से एक गॉप के जीवन स्तर को उँचा उठाकर सामाजिक बदलाव लाने में मदद कर सके। इस पहल से NIT जैसी संस्था के साथ-साथ छात्रों, वास्तुविज्ञों, कलाकारों व नॉववासों में विभिन्न स्तरों पर जो व्यवहारिक समझ व मेलजोष बढ़ेगा वो इस तरह की संस्थाओं के प्रति आम जादमी की लाक्षा व अनुराग की जगहले घाला होगा। जितनी आज के दौर में सक्षम बनकर है।

11.7 सदस्यों को प्राप्त सम्मान एवं पुरस्कार

जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

डॉ. राजीव सरकार, सॉयल-स्ट्रेक्चर इन्टीरेक्शन इन इण्डिया पर इण्डियन सोसायटी ऑफ अर्थक्वेस टेक्नॉलोजी (आईएसईटी) बेस्ड पीएच.डी. पुरस्कार, दिसम्बर 2014

रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

1. डॉ. सुशांत उपाध्याय (सहायक आचार्य, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर), भारत सरकार के केन्द्रीय रासायनिक एवं उर्वरक मंत्री श्री अनंत कुमार एवं राज्य के रासायनिक एवं उर्वरक मंत्री श्री निहाल चन्द द्वारा अशोका हॉल, मानेकशाह केन्द्र, स्वर्ण जयन्ती मार्ग, नई दिल्ली में दिनांक 17 जुलाई, 2014 को वर्ष 2014-15 का प्रिस्टीजीयस नेशनल अवार्ड फॉर टेक्नॉलोजी इनोवेशन इन पेट्रोकेमिकल एण्ड डाऊनस्ट्रीम प्रोसेसिंग इण्डस्ट्री प्रदान किया गया।
2. प्रो. एस.पी. चौरसिया, मुम्बई में 22-23, जनवरी, 2015 को आयोजित डिसेलीनेशन एण्ड वाटर रीयूज (टीएसडीडब्ल्यूआर 2015) पर ट्रॉम्बे सिम्पोजियम के "मैम्ब्रान डवलपमेंट" स. की अध्यक्षता की।
3. प्रो. एस.पी. चौरसिया, इण्डियन डीसेलीनेशन एसोसियेशन के अप्रैल 2015 से मार्च 2017 के एग्जीक्यूटिव कमेटी मेम्बर चुने गये।
4. डॉ. आर. के. व्यास ने पेट्रोलियम एन्जिनियरिंग विभाग, राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा में सितम्बर 9, 2014 को "पॉल्युशन फ्रॉम पेट्रोलियम एक्सप्लोरेशन एण्ड इट्स ट्रीटमेंट" विषय पर आमंत्रण व्याख्यान दिया।

रसायनशास्त्र विभाग

1. डॉ. ज्योति जोशी, वी.आई.टी. द्वारा आयोजित नेशनल एडवाइजरी बोर्ड ऑफ वर्कशॉप (2014) की सदस्य।
2. डॉ. ज्योति जोशी, पूर्णिमा कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग द्वारा आयोजित नेशनल साइंटिफिक एडवाइजरी बोर्ड ऑफ नेशनल सेमिनार (एनएसटीएआईई-2014) की सदस्य।
3. डॉ. ज्योति जोशी, अर्थडे पर पूर्णिमा ग्रुप ऑफ कॉलेज (अभियान्त्रिकी महाविद्यालय) में "एप्लीकेशन्स ऑफ पेट्रोलियम कम्पोनेन्ट्स" विषय पर सत्र की अध्यक्षता की।
4. डॉ. ज्योति जोशी, पूर्णिमा ग्रुप ऑफ कॉलेज जयपुर द्वारा जनवरी, 2014 को आईएसटीई प्रायोजित कार्यशाला में की विशिष्ट अतिथि।
5. डॉ. ज्योति जोशी, रसायन विभाग, पूर्णिमा कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग, जयपुर द्वारा 22 अप्रैल, 2014 को "टेक्नॉलोजिकल एडवांसेस एण्ड देयर इम्पैक्ट ऑन एन्वायरमेंट" विषय पर आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में सत्र की अध्यक्षता की



11.8 सम्मेलनों आदि में प्रकाशन एवं शोध पत्र

वास्तुकला एवं नियोजन विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. पूजा निगम, डॉ. वी. देवदास, "एन असेसमेंट ऑफ दा अरबन इन्फ्रास्ट्रक्चर न रेजिडेन्शियल एरिया ऑफ इण्डियन मेट्रो सिटीज: ए केस स्टेडी ऑफ जयपुर सिटी", मल्टीडिसीपिलिनरी एप्रोच एण्ड स्टेडीज पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 1/31-41/2014 ISBN: ISSN:2348-537
2. पूजा निगम, डॉ. वी. देवदास, "एन इवेल्युशन ऑफ दा लेण्ड मैनेजमेंट ऑफ इण्डियन मेट्रोपॉलिटन सिटीज: ए केस ऑफ जयपुर सिटी, इण्डिया", सोशल साइन्सेस एण्ड ह्युमेनिटीज पर एशियन जर्नल ऑफ रिसर्च, वॉल्युम 4/209-222/2014 ISBN: ISSN:2250-1665
3. अश्विनी कुमार, पुष्पलता (2014), "बिल्डिंग रेगुलेशन्स फॉर हिल टाउन्स ऑफ इण्डिया", एल्सवेयर, एचबीआरसी जर्नल में प्रकाशनार्थ स्वीकृत (doi information. 10.1016/j.hbrcj.2014.06.006)
4. अश्विनी कुमार, पुष्पलता (2015), "एप्रोच टू फॉर्मूलेट सेटबैक रेगुलेशन्स फॉर इण्डियन हिल टाउन्स", सस्टेनेबल बिल्ट एन्वायरमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल 4 पृष्ठ 91-99 [http://dx.doi.org/10.1016/j.ijsb.2015.03.001]
5. सुनील कुमार, अश्विनी कुमार (2015), "सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट इन टियर II इण्डियन सिटीज: ए केस ऑफ जम्मू सिटी", आर्कीटेक्चर एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर प्लानिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल वॉल्युम 1 इश्यू 1, पृष्ठ 13-18
6. इंजी. मयंक वाष्णीय, इंजी. संजय शर्मा, आर्की. मीनू वाष्णीय, "स्टेडी ऑफ वर्कबिलिटी विथ यूज ऑफ कोयर फाईबर्स इन कंक्रीट कम्पोजिट्स", इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल वॉल्युम 01/235.243/2014 ISBN: ISSN2349-2058
7. मयंक वाष्णीय, मीनू वाष्णीय, अमित शर्मा, "टेक्नो-इकॉनॉमिक फेसीबिलिटी स्टेडी ऑफ स्टोन डस्ट फ्लाई एश सीमेन्ट ब्रिक्स ओवर ऑर्डनरी क्ले ब्रिक्स इन एफोर्डेबल हाउसिंग", साइन्टिफिक इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी (आईजेएसईटी) पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल वॉल्युम:03/62-69/2014 ISBN: ISSN:2277-1581
8. इंजी. मयंक वाष्णीय, इंजी. अभिनव त्यागी, आर्की. मीनू वाष्णीय, "ए स्टेडी ऑन दा इम्पेक्ट ऑफ पॉली मिक्सड एक्टिवेटेड स्लगज जनरेटेड फ्रॉम एसटीपी बेस्ड एसबीआर टेक्नॉलोजी", इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड

मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल वॉल्युम: 01/244-246/2014 ISBN: ISSN:2349-2058

9. जयश्री काला, गुणवंत शर्मा, सुधीर कुमार, सतीश पिपरालिया, "स्टैडी ऑफ एंविगंट एयर क्वालिटी स्टेट्स ऑन अरबन रोड्स यूजिंग एयर क्वालिटी इण्डेक्स- ए केस स्टेडी ऑफ जयपुर सिटी (राजस्थान, इण्डिया)", थ्योरेटिकल एण्ड एप्लाइड साइन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल वॉल्युम: 6/138-147/2014 ISBN: ISSN:22449-3247
10. जयश्री काला, गुणवंत शर्मा, सुधीर कुमार, सतीश पिपरालिया, "असेसमेंट ऑफ ग्राण्डवाटर क्वालिटी इन जयपुर सिटी", एन्हान्सड रिसर्च इन साइन्स टेक्नॉलोजी एण्ड इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल वॉल्युम:3/89-101/2014 ISBN: 2319-7463

राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. कुमार सुनील, कुमार अश्विनी, "इश्यूज एण्ड स्ट्रेटेजीज फॉर सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट इन जम्मू सिटी", इण्डियन बिल्डिंग कांग्रेस पर जर्नल, वॉल्युम 21, नं. 2, पृष्ठ 115-119, 2014
2. अश्विन कुमार, कुलवैभव शर्मा (2015), "रोल ऑफ इन्फ्रास्ट्रक्चर फॉर इन्क्रीजिंग रिस्क इन फ्लक्स इन राजस्थान: ए क्रिटिकल रिव्यू जर्नल ऑफ एन्वायरमेंटल रिसर्च एण्ड डवलपमेंट", एन्वायरमेंटल रिसर्च एण्ड डवलपमेंट पर जर्नल, वॉल्युम 9, नं. 3(ए), पृष्ठ 1050-1056
3. कुमार अश्विनी, "भीमकाली टेम्पल एट साराहन: एन आर्कीटेक्चरल मार्वल", एप्लाइड रिसर्च पर इण्डियन जर्नल, वॉल्युम 4, इश्यू 9 सितम्बर 2014, पृष्ठ 11-14 [Article DOI:10. 15373/2249555X/September2014/4]

जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. बुढ़ानिया पी., चौधरी एम., कुमार एस. (2014), "हाईवे सेफ्टी एफर्ट्स इन इण्डिया", आईजेटीई आईएसटीई, 37(3)
2. एस.बी. पटेल, ए.के. व्यास, ए.बी. गुप्ता, "यूटीलाईजेशन ऑफ इण्डस्ट्रीयल वेस्ट इन सीमेन्ट कंक्रीट मिक्स", दा जर्नल ऑफ सॉलिड वेस्ट टेक्नॉलोजी एण्ड मैनेजमेंट 40(1), 79-85, 2014
3. कविता वर्मा, के.डी. गुप्ता, ए.बी. गुप्ता, "ए रिव्यू ऑन सिवेज डिस्इन्फेक्शन एण्ड नीड फॉर इम्प्रूवमेंट",

- डीसेलीनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेंट में प्रकाशनार्थ स्वीकृत
4. जांगीड़ डी.आर. एवं गुप्ता ए.बी. (2014), "वेस्ट टू एनर्जी-सिवेज ट्रीटमेंट प्लान्ट डेलावास, जयपुर, राजस्थान, इण्डिया- ए केस स्टेडी", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, 10, 308-312
 5. साक्षी अग्रवाल, अश्विनी शर्मा, कैलाश सिंह एवं ए.बी. गुप्ता (2014), "डिकलराईजेशन ऑफ डायरेक्ट रेड एण्ड डायरेक्ट ब्ल्यू ड्राई यूज्ड इन हेण्डमेड पेपर मैकिंग बाई ओजोनेशन ट्रीटमेंट", डिसेलीनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेंट, DOI:10.1081 / 19443994.2014.988649
 6. अनुज माथुर, आयुष्मान श्रीवास्तव, जी.डी. अग्रवाल, संजय माथुर, ज्योतिर्मय माथुर, "सीएफडी एनालेसिस ऑफ ईएटीएचई सिस्टम अण्डर ट्रांजिएंट कण्डीशन्स फॉर इन्टरमीटेन्ट ऑपरेशन", एनर्जी एण्ड बिल्डिंग्स, वॉल्युम 87 / 37-44 / 2015
 7. अनुज माथुर, आयुष्मान श्रीवास्तव ज्योतिर्मय माथुर, संजय माथुर, जी.डी. अग्रवाल, "ट्रांजीएन्ट इफैक्ट ऑफ सॉयल थर्मल डीफ्येसिविटी ऑन परफोरमेन्स ऑफ ईएटीएचई सिस्टम", एनर्जी रिपोर्ट्स 1 / 17-21 / 2015
 8. मनीष यादव, नितिन कुमार सिंह, उर्मिला भृगु, संजय माथुर, "एडसॉर्षन ऑफ एफ ऑन बायो-फिल्टर सोर्बेन्ट: कार्बोनेटिक्स, इक्वीलिब्रियम एण्ड थर्मोडायमिक स्टडी", डीसेलीनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेंट, 10. 1080 / 2014 1-12 / 2014
 9. रिचा सिन्हा, अमित सिंह, संजय माथुर, "मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाईजेशन फॉर मिनीमम रेजीड्यूअल फ्लोराईड एण्ड स्पेसीफिक एनर्जी इन इलैक्ट्रोकोग्यूलेशन प्रोसेस", डीसेलीनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेंट 10 / 1-11 / 2014
 10. रिचा सिन्हा, संजय माथुर, "डवलमेंट ऑफ रिग्रेशन इक्वेशन फॉर डी-फ्लोरीडेशन बाई कन्टीन्यूअस फ्लो इलैक्ट्रोकोगुलेशन", एप्लाइड एन्जीनियरिंग रिसर्च पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, 9 / 201-206 / 2014
 11. त्यागी नेहा, माथुर संजय, "इलैक्ट्रोकोगुलेशन प्रोसेस फॉर टेक्सटाईल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट इन कन्टीन्यूअस रीएक्टर", साइन्टिफिक एण्ड इण्डस्ट्रीयल रिसर्च पर जरनल, 73 / 195-198 / 2014
 12. मेविन चन्देल, जी.डी. अग्रवाल, संजय माथुर, अनुज माथुर, "टेक्नो-इकॉनॉमिक एनालेसिस ऑफ सोलर फोटोवॉल्टिक पॉवर प्लान्ट फॉर गारमेन्ट जोन ऑफ जयपुर सिटी", केस स्टेडीज इन थर्मल इन्जीनियरिंग 2 / 1-7 / 2014
 13. एस.टी. दोत्रे, गुणवंत शर्मा, रोहित गोयल, एस.के. पारीख, 2014, "फाइनाइ एलीमेन्ट एनालेसिस फॉर सीपेज थू सेचुरेटेड एण्ड अनसेचुरेटेड सॉयल-मासेस विथ स्पेशल रेफरेन्स टू दा डिटेल्स ऑफ फॉर्मूलेशन ऑफ इक्वीएशन्स गवर्निंग दा फिनोमीनन", इमर्जिंग टेक्नॉलोजी एण्ड एडवांस्ड इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 4, इश्यू 2, पृष्ठ 661-672
 14. एस.टी. धात्रे, गुणवंत शर्मा, रोहित गोयल, एस.के. पारीख, 2015, "सॉयल मॉईश्चर एस्टीमेटिंग गवर्निंग मॉडल्स-ए रिव्यू", इमर्जिंग टेक्नॉलोजी एण्ड एडवांस्ड इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 5, इश्यू 2, पृष्ठ 158-162
 15. एस.टी. धात्रे, गुणवंत शर्मा, रोहित गोयल, एस.के. पारीख, 2015, "सॉयल मॉईश्चर एस्टीमेटिंग गवर्निंग मॉडल्स-पैरामीटर्स एस्टीमेशन- ए रिव्यू", इमर्जिंग टेक्नॉलोजी एण्ड एडवांस्ड इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 5, इश्यू 2, पृष्ठ 163-172
 16. गुणवंत शर्मा, वाई.पी. माथुर, सुनील कुमार व्यास, पी.के. रवीन, 2014, "रेनफाल-रनऑफ रिग्रेशन मॉडल फॉर मेजा केचमेंट", इन्वेन्शन्स इन रिसर्च, इन्जीनियरिंग साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी (आईजेआईआरईएसटी) पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 1, नं. 1, अप्रैल 2014 ISSN (Print): पृष्ठ 2348-7399 पृष्ठ 58-62
 17. सुनील कुमार जैन, वाई.पी. माथुर एवं गुणवंत शर्मा, 2014, "असेस्मेंट ऑफ वाटर क्वालिटी इण्डेक्स ऑफ आनासागर लेक, अजमेर (इण्डिया)" इनोवेशन्स इन रिसर्च, इन्जीनियरिंग साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी (आईजेआईआरईएसटी) पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 1, नं. 1, अप्रैल 2014 ISSN (Print): पृष्ठ 2348-7399 पृष्ठ 76-86
 18. रोहिताश्व कुमार, विजय शंकर एवं महेश के. जाट (2014), "इवेल्युशन ऑफ रूट वाटर अपटेक मॉडल्स- ए रिव्यू", आईएसएच जरनल ऑफ हार्डड्रॉयलिक इन्जीनियरिंग, टेलर एण्ड फ्रांसिस, DOI नं. 10.1080 / 09715010.2014.981955
 19. विपिन उपाध्याय एवं महेश के. जाट (2014), "रिस्क असेस्मेंट ऑफ पैट्रोलियम फायर यूजिंग जीओ-स्पेशियल टेक्नीक्स", रिमोट सेन्सिंग एण्ड जीयोसाईन्स (आईजेआरएसजी) पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, ISSN नं. 2319-3484, वॉल्युम 3, इश्यू 4, 11-20

20. संतोष पिंगले, दीपक खेर, महेश के. जाट एवंज न एडामोव्स्की (2014), "इन्टीग्रेटेड अरबन वाटर मैनेजमेंट मॉडलिंग अण्डर क्लार्इमेट चेन्ज सिनैरिओस", रिसोर्स कन्जरवेशन एण्ड रीसाईक्लिंग, वॉल्युम 83, 173–189, एल्सवीयर साईन्स (स्वीकृत) (इम्पेक्ट फैक्टर 2.319)
21. संतोष पिंगले, दीपक खेर, महेश के. जाट एवंज न एडामोव्स्की (2014), "स्पेसियल एण्ड टेम्पोरल ट्रेण्ड्स ऑफ मीन एण्ड एक्सट्रीम रेनफाल एण्ड टेम्परेचर फॉर दा 33 अरबन सेन्टर्स ऑफ दा एरिड एण्ड सेमी-एरिड स्टेट ऑफ राजस्थान, इण्डिया", एस्टमोस्फेयर रिसर्च जरनल, एल्सवेयर साईन्स, वॉल्युम 138, मार्च 1, 2014, पृष्ठ 73–90 (इम्पेक्ट फैक्टर 2.2, 2013)
22. रोहिताश्व कुमार, विजय शंकर एवं महेश कुमार (2014), "इनेल्युशन ऑफ नोनलीनर रूट अपटोक मॉडल फॉर यूनिफोर्म रूट जोन vis-à-vis मल्टी-लेयर रूट जोन", जरनल ऑफ इरीगेशन एण्ड ड्रेनेज (एएससीई), वॉल्युम 140, इश्यू 2, 04013010–1 – 10
23. गोयल रोहित (2014), "रूफटॉप रेनवाटर हार्वेस्टिंग: इश्यूज एण्ड चैलेन्जेज", इण्डियन प्लम्बिंग टूडे, 125 कलैक्टर्स एडिशन, www.ipy.coin मई, पृष्ठ 148–161
24. भट्टाचार्य एस., टोकीमटसू के., गोदा के., सरकार आर., शाडलू एम. एवं रूयूहोलमिन एम. (2014), "कॉलैप्स ऑफ शोवा ब्रिज ड्यूरिंग 1964 निगाटा अर्थक्वेक: ए क्वान्टीटेटिव रिप्रेजल ऑ दा फेलियर मेकेनिज्म", सॉयल डायनेमिक्स एण्ड अर्थक्वेक इन्जीनियरिंग, 65, 55–71

राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. दा हेल्थ मोनितरिंग प्रिस्क्रिप्शन बाई डीआईसी मेथड एसीआई 19/2015
2. दा हेल्थ मॉनीटरिंग प्रिस्क्रिप्शन बाई नॉवल मेथड दा इण्डियन
3. कंक्रीट जरनल वॉल्युम 89/2015
4. सरकार आर., भट्टाचार्य एस. एवं माहेश्वरी बी.के. (2014), "सिस्मिक रीक्वालीफिकेशन ऑफ पाइ फाउण्डेशन इन लिक्वीफिएबल सॉयल्स", इण्डियन जियोटेक्नीकल जरनल, सिंगर, स्पेशल इश्यू ऑन अर्थक्वेक जियोटेक्नीकल इन्जीनियरिंग, साईन्स रीक्वालीफिकेशन, 44(2), 183–195
5. सरकार आर. एवं माहेश्वरी बी.के. (2014), "श्री डायमेशनल नॉनलीनर सिस्मिक बिहेवियर ऑफ 3X3

पाइ गुप्स इन बिक्विएबल सॉयल", इण्डियन जियोटेक्नीकल जरनल, सिंगर, 44(1): 68–76

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. टी.एस. रामी रेडी एवं ए.बी. गुप्ता, "कायनेटिक्स ऑफ बायोडीग्रेडेशन ऑफ सिवेज ड्यू टू एडीशन ऑफ क्लोराईड्स", हाईड्रोलॉजी एण्ड मेटरोलोजी–2014 पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, हैदराबाद, भारत, सितम्बर 15–16, 2014, प्रोसीडिंग्स में एबस्ट्रेक्ट प्रकाशित
2. ए.बी. गुप्ता एवं टी.एस. रामी रेडी, "मेथेमेटिकल मॉडलिंग ऑफ बायोडीग्रेडेशन ऑफ स्वेज अण्डर वैरिंग क्लोराइड कन्सन्ट्रेंशन", इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन बायोटेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एवं 11वीं कन्वेंशन ऑफ दा बायोटेक रिसर्च सोसायटी, इण्डिया जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, भारत, नवम्बर 6–9, 2014
3. सुमित शर्मा, मयूरी राजपूत, संजय माथुर, ज्योतिर्मय माथुर, "ऑप्टिमम शेडिंग डिजाईन इन बिल्डिंग इन्टीग्रेटेड फोटो वॉल्टिक ओवरहैंग", इन्टरनेशनल बिल्डिंग पर्फॉरमेंस सिम्युलेशन एसोसियेशन द्वारा इन्टरनेशनल बिल्डिंग परफॉरमेंस सिम्युलेशन एसोसियेशन पर 3रा एशिया सम्मेलन, नागोया, जापान, नवम्बर 28 से दिसम्बर 29, 2014
4. सुमित शर्मा, हिमांशु गुप्ता, संजय माथुर, ज्योतिर्मय माथुर, "कम्पेरीजन ऑफ डिफरेंट टाईप ऑफ कोन्फीगुरेशन फॉर फोटो-वॉल्टिक फेकेड इन कम्पोजिट क्लार्इमेट जॉन ऑफ इण्डिया", इन्टरनेशनल बिल्डिंग पर्फॉरमेंस सिम्युलेशन एसोसियेशन द्वारा इन्टरनेशनल बिल्डिंग परफॉरमेंस सिम्युलेशन एसोसियेशन पर 3रा एशिया सम्मेलन, नागोया, जापान, नवम्बर 28 से दिसम्बर 29, 2014
5. विनय चंदवानी, सुनील कुमार व्यास, विनय अग्रवाल, गुणवंत शर्मा, 2015, "सॉफ्ट कम्प्यूटिंग एप्रोच फॉर रेनफाल-रनऑफ मॉडलिंग: ए रिव्यू", वाटर रिसोर्सेज, कोस्टल एण्ड ऑसीएन इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, (आईसीडब्ल्यूआरसीओई 2015), साईन्सडायरेक्ट, एक्वेटिक प्रोसीडिया 4, पृष्ठ 1054–1061
6. सुशीला दहिया, पी.के. गर्ग एवं महेश के. जाट, "बिल्डिंग एक्सट्रैक्शन फॉर हाई रिसोल्यूशन सेटलाईट इमेजेज यूजिंग मेटलेब सॉफ्टवेयर", इन्टरनेशनल मल्टीडिसिप्लिनरी साईन्टिफिक जियोकोन्फ्रेंस एण्ड एक्सपो (एसजीईएम), वॉल्युम 3, पृष्ठ 71–78, 2014

(ISSN 1314-2704 SSBN 978-619-7105-12-4)

7. तिवारी कुलदीप, सरकार अर्चना एवं गोयल रोहित (2014), "हाईड्रो-मोरफोलॉजीकल स्टेडी ऑफ सबैन्सरी वाटरशेड ऑफ ब्रह्मपुत्र रीवर", ईटीडब्ल्यूक्यूक्यूएम-2014, कॉन्फेस प्रोसी., अन्तर्राष्ट्रीय जरनल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेकनॉलोजी (आईजेईआरटी), 19-21 दिसम्बर 2014, पीयू जयपुर
8. खण्डेलवाल पंकज, तिवारी कुलदीप एवं गोयल रोहित (2014), "रूफटॉप रेन वाटर हार्वेस्टिंग एज पार्ट ऑफ आईडब्ल्यूआरएम प्लान ऑफ कुरुक्षेत्र-भिवाडी नीमराना इन्वेस्टीमेंट रीजन", ईटीडब्ल्यूक्यूक्यूएम-2014, कॉन्फेस प्रोसी, अन्तर्राष्ट्रीय जरनल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेकनॉलोजी (आईजेईआरटी), 19-21 दिसम्बर 2014, पीयू जयपुर
9. पी.वी. रमना, "दा नॉवल टेक्नीक फॉर आक्सीडेशन प्रोसेस इन वेस्ट मेटेरियल्स", एओपी 2014, मुनार, इण्डिया, 24-30 सितम्बर, 2014
10. पी.वी. रमना, "लीनियर प्रॉब्लम्स बाई स्टॉकेस्टिक फाइनाई एलीमेन्ट मेथड एप्रोच", एसईसी- 2014, आईआईटी दिल्ली, इण्डिया, 18-21 दिसम्बर, 2014
11. पी.वी. रमना, "दा करैक्ट्राइजेशन स्ट्रचर्स यूजिंग एन अल्टरनेटिव मेटेरियल", एसईसी-2014, आईआईटी दिल्ली, इण्डिया
12. पी.वी. रमना, एवं पूजा टी.एस. "लेटिक मॉडलिंग ऑफ फ्रेक्चर प्रोसेस इन फाईबर रेनफोसर्ड कंक्रीट 3डी स्ट्रक्चर्स", एसईसी-2014, आईआईटी दिल्ली, इण्डिया, 18-21 दिसम्बर, 2014
13. पी.वी. रमना एवं सुरेन्द्र नाथ ए., "दा हेल्थ मोनिटरिंग प्रिस्क्रिप्शन बाई डीआईसी मेथड", एसईसी-2014, आईआईटी दिल्ली, इण्डिया, 18-21 दिसम्बर, 2014
14. पी.वी. रमना एवं रिचा अग्रवाल, "दा न्यू मेटेरियल एज फाईन-एग्रीगेट इन कंक्रीट आउटलेट", एसईसी-2014, आईआईटी दिल्ली, इण्डिया, 18-21 दिसम्बर, 2014
15. पी.वी. रमना एवं विवके तंवर, "दा इमर्जिंग सॉल्युशन फॉर पार्शियल डिफरेंशियल प्रोब्लम्स", एसईसी-2014, आईआईटी दिल्ली, इण्डिया, 18-21 दिसम्बर, 2014
16. पी.वी. रमना एवं विवेक सिंह, "मैथेमेटिकल एण्ड कम्प्यूटेशनल एप्रोच फॉर स्टॉचहेस्टिक फाइनाई एलीमेन्ट मेथड", मैथेमेटिकल एनालेसिस एण्ड कम्प्यूटेशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीएमएसी 2015), फरवरी 20-21, 2015 इण्डिया
17. पी.वी. रमना एवं अभिषेक वी., "सॉफ्ट कम्प्यूटेशन फॉर स्ट्रेक्चरल डायनेमिक नेचुरल प्रोब्लम", मैथेमेटिकल नालेसिस एण्ड कम्प्यूटेशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीएमएसी 2015), फरवरी 20-21, 2015 इण्डिया
18. पी.वी. रमना, "मैथेमेटिकल कोरोलैरी फॉर एन-डायमैन्शनल प्रोब्लम्स इन न्यूमेरिकल मेथड", मैथेमेटिकल नालेसिस एण्ड कम्प्यूटेशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीएमएसी 2015), फरवरी 20-21, 2015 इण्डिया
19. पी.वी. रमना, "ए नॉवल टेक्नीक फॉर रिज्यूमिंग नॉन-लीनियरिटी", मैथेमेटिकल एनालेसिस एण्ड कम्प्यूटेशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीएमएसी 2015), फरवरी 20-21, 2015 इण्डिया
20. पी.वी. रमना, "मैथेमेटिकल कोरोलरी फॉर 3-डायमैन्शनल टेटरेहेड्रोन एण्ड क्यूब्ड हेक्सेहेड्रोन प्रोब्लम्स", मैथेमेटिकल नालेसिस एण्ड कम्प्यूटेशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीएमएसी 2015), फरवरी 20-21, 2015 इण्डिया
21. पी.वी. रमना, "वेवलेट एप्रोच फॉर स्ट्रक्चरल मेकेनिक प्रोब्लम्स", आईईईई पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन मार्च 27-29, 2015 इण्डिया
22. पी.वी. रमना, "लेपलेस ट्रांसफोरमेशन टेक्नीक फॉर स्ट्रेक्चरल डायनेमिक लिनियरिटी एप्लीकेशन्स", आईईईई पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन मार्च 27-29, 2015 इण्डिया
23. सरकार आर., श्रीमाल डी. एवं गोयल एस. (2014), "सिसेमिक एनालेसिस ऑफ ए 275m टाल आरसीसी मल्टी-फ्ल्यू चिमनी: ए कम्पेरीजन ऑफ आईएस कोड प्रोवीजन्स एण्ड न्यूमेरिकल एप्रोचेज", स्ट्रेक्चरल इंजीनियरिंग कन्वेंशन (एसईसी), आईआईटी दिल्ली, दिसम्बर 2014: DOI 10.1007/978-81-322-2193-7-80
24. सरकार आर. एवं सेरावत ए. (2014), "इन्फ्ल्यूइन्स ऑफ शेप ऑफ पी-वाई कर्व ऑन फेलियर मेकेनिज्म ऑफ पाइल्स इन लिक्विफेबल सॉयल्स", अर्थक्वेक इंजीनियरिंग पर 15वीं संगोष्ठी, आईआईटी रुढ़की, 352-361



राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. कविता वर्मा, के.डी. गुप्ता एवं ए.बी. गुप्ता, "हाईब्रिड डिसइन्फेक्शन ऑफ सिवेज", एटोमिक एनर्जी फॉर रोबस्ट नेशनल डवलमेंट पर दो दिवसीय संगोष्ठी में पोस्टर प्रस्तुत, सितम्बर 5, 2014 बार्क टेक्नॉलोजीज पर प्रदर्शनी (सितम्बर 5-6, 2014) एमएनआईटी, जयपुर
2. आशीष ताम्बी, उर्मिला भृगु एवं ए.बी. गुप्ता, "कौलिपेट-ए सेन्सीटिव एण्ड लो कोस्ट किट फॉर कॉलिफॉर्म डिटेक्शन इन ड्रिंकिंग वाटर", आटोमिक एनर्जी फॉर रोबस्ट नेशनल डवलमेंट पर दो दिवसीय संगोष्ठी में पोस्टर प्रस्तुत, सितम्बर 5, 2014 बार्क टेक्नॉलोजीज पर प्रदर्शनी (सितम्बर 5-6, 2014) एमएनआईटी, जयपुर
3. सिंह सुरेन्द्र प्रसाद एवं जाट महेश के. (2014), "इम्पेक्ट ऑफ एन्थ्रोपोजेनिक इफैक्ट्स ऑन क्लाइमेट चेन्ज बाई यूजिंग एडवांस टेक्नॉलोजी मेथड", एप्लीकेशन ऑफ जियोइन्फोरमेटिक्स इन रुरल, अरबल एण्ड क्लाइमेट स्टेडीज पर राष्ट्रीय सम्मेलन की जियोमेट्रिक्स 14 प्रोसीडिंग, आईआईटी मुम्बई, जून 6-7, 2014, 49-52
4. गोयल रोहित (201), "एनबीए एकीटेशन ऑफ यूजी एण्ड पीजी प्रोग्राम्स: केस स्टेडी ऑफ एमएनआईटी जयपुर", क्वालिटी एश्योरेन्स इन टेक्नॉलोजी एजुकेशन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, 14 जुलाई, 2014, भादल संस्थान, रोपर
5. धोत्रे एस.टी., शर्मा जी., गोयल आर., पारीख एस.के. (2014), "फाइनाइनिट एलीमेन्ट एनालेसिस ऑफ सीपेज थ्रू सॉईल्स: आस्पेक्ट ऑफ वाटर मैनेजमेंट" वाटर रीसोर्स मैनेजमेंट-अचीवमेंट्स एण्ड चैलेजन्जेज (डब्ल्यूआरएम-एसी 2014) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली, मार्च 22, 2014
6. सरकार आर. एवं माहेश्वरी बी.के. (2015), "श्री डायमेन्शनल सिस्मिक बिहेवियर ऑफ सॉईल-पाइ-स्ट्रक्चर इन्टरेक्शन: इफैक्ट्स ऑफ सॉयल प्लास्टिसिटी एण्ड लिक्विफेक्शन" सिस्मिक रीक्वालीफिकेशन ऑफ पाइ सपोर्टेड स्ट्रक्चर्स (एसआरपीएसएस) पर यूकेरी कार्यशाला, आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी, 2015

रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. पूनम मण्डल, सूजा जॉर्ज, "ए रिव्यू ऑन एडसॉर्बेन्ट्स यूज्ड फॉर डीफ्लोरीडेशन ऑफ ड्रिंकिंग वाटर", रिव्यूज इन एन्वायरमेंटल साइन्स एण्ड बायो/टेक्नॉलोजी 14 / 1-16 / 2014
2. मण्डल पी., ग्रोवर एस., मेहता डी., "यूज ऑफ केलिसाइड फॉर डीफ्लोरीडेशन ऑफ ड्रिंकिंग वाटर इन एसिडिक मीडियम", रिसर्च जर्नल ऑफ कैमिकल साइन्सेस, वॉल्युम 4, नं. 6, 1-6 जून, 2014
3. धीरज मेहता, सूजा जॉर्ज, पूनम मण्डल, "सिन्थेसिस ऑफ हाईड्रोऑक्सीएपेटाइट बाई कैमिकल प्रेसिपिटेशनटेकनीक एण्ड स्टेडी ऑफ इट्स बायोडीग्रेडेबिलिटी", रिसर्च इन एडवेंट टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 3, लं. 4, अप्रैल 2014
4. आर.के. दोहरे, एम. अग्रवाल एवं एस. उपाध्याय (2014), "पेरामैट्रिक सेन्सीटिविटी एनालेसिस ऑफ ह्यूमिक फेज इन लेण्डफिल" साइन्स, एन्वायरमेंट एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, 3(2), 2176-2183
5. राजीव कुमार दोहरे, कैलाश सिंह एवं राजेश कुमार (2014), "मॉडलिंग एण्ड मॉडल प्रिडिक्टिव कन्ट्रोल ऑफ डिवाइडिंग वॉल कॉलम फॉर सेपरेशन ऑफ बीटीएक्स", सिस्टम्स साइन्स एण्ड कन्ट्रोल इन्जीनियरिंग: एन ओपन एसेस जर्नल, DOI:10.1080/21642583.2014.996301
6. कीर्ति भण्डारी, एस.पी. चौरसिया एवं ए.के. दलाई (2015), "लाईपेस केटेलाई एस्टेरीफिकेशन ऑफ डीकोसाहेक्सएनॉक एसिड रिच फैटी एसिड्स विथ ग्लिसरोल", कैमिकल इन्जीनियरिंग कम्प्यूनिकेशन्स: 202:920-926, 2015
7. अतिदि शर्मा, ए.के. दलाई एवं एस.पी. चौरसिया (2015), "थर्मोडायनेमिक स्टेडी फॉर हाईड्रोलेसिस एण्ड एस्टेरीफिकेशन रिएक्शन्स विथ इमोबीलाइज्ड लाइपेजेज", साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी पर यूरोपियन

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल (ISSN:2304-9693), 4(2): 128-136, 2015

8. दोहरे आर.के., सिंह के., कुमार आर., "मॉडलिंग एण्ड मॉडल प्रिडिक्टिव कन्ट्रोल ऑफ डिवाइडिंग वॉल कॉलम फॉर सेपरेशन ऑफ बेनजीन-टोलयूइन-ओ-जाईलीन", सिस्टम्स साईन्स एण्ड कन्ट्रोल इन्जीनियरिंग, 3(1), 2015, 142-153
9. अग्रवाल एस., शर्मा ए., सिंह के., गुप्ता ए.बी., "डीकालराईजेशन ऑफ डायरेक्ट रेड एण्ड डायरेक्ट ब्ल्यू डायस यूज्ड इन हेण्डमेड पेपर मैकिंग बाई ओजोनेशन ट्रीटमेंट", डीसेलीनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेंट, ऑनलाईन प्रकाशित, दिसम्बर 9, 2014
10. एम. अग्रवाल एवं सन्नी सोनी, "ल्यूब्रिकेन्ट्स फॉम रिन्युएबल एनर्जी सोर्सस", ए रिव्यू ग्रीन कैमिस्ट्री लैटर्स एण्ड रिव्यूज, 2014

राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. ज्योति जैन, जितेन्द्र कुमार सिंह एवं एस.पी. चौरसिया (2014), "एक्सपेरीमेन्टल एनालेसिस ऑफ प्रोसेस पेरामीटर्स ऑन एनर्जी कन्जम्शन फॉर नाईट्रेट रिमूवल फॉम वाटर यूजिंग वीएमडी", रिसर्च एण्ड एन्वायरमेंटल टेक्नॉलोजी पर जरनल, ISSN:2394-1561, वॉल्युम 1, नं. 1, पृष्ठ 38-42
2. टी. जैन, जे. कारपेन्टर, वी.के. सहारन, "सीएफडी एनालेसिस एण्ड ऑप्टिमाईजेशन ऑफ सर्कूलर एण्ड स्लिट वेनचुरी फॉर केवितेशनल एक्टिविटी", जरनल ऑफ मेटेरियल साईन्स एण्ड मैकेनिकल इन्जीनियरिंग, 2.14, 1, 28-33

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. सुशांत उपाध्याय, कैलाश सिंह एवं एस.पी. चौरसिया, "रीकवरी फॉर डेसेलीनेशन बाई वैक्यूम मैम्ब्रेन डिस्टिलेशन", ट्रोम्बे सिम्पोजियम ऑन डीसेलीनेशन एण्ड वाटर रीयूज, बार्क मुम्बई, 22-23, जनवरी 2015
2. मीना प्रजापति, आर.के. दोहरे, के. सिंह (2014), "रिव्यू ऑन थर्मल कण्डेक्टिविटी एण्ड हीट ट्रांसफर एन्हांसमेंट फॉर नैनोफ्ल्यूइड्स", कैमीकल इन्जीनियर्स कैमकॉन-2014 की 67वां वार्षिक सत्र के अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, चण्डीगढ़
3. दोहरे आर.के., सिंह के., कुमार आर., (2014), "आर्टिफिशल न्यूरल नेटवर्क प्रिडिक्टिव कंट्रोल ऑफ बीटीएक्स डिवाइडिंग वॉल कॉलम", इलैक्ट्रीकल, इलैक्ट्रॉनिक्स, इन्जीनियरिंग ट्रेण्ड्स, कम्प्यूनीकेशन,

ऑप्टिमाईजेशन एण्ड साईन्सेस (E3COS) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, विजयवाडा, आन्ध्र प्रदेश

4. एस.पी. चौरसिया, अदिति शर्मा एवं ए.के. दलाई, "लाइपेस कैटेलाइज्ड एनरीचमेंट ऑफ डीएचए बाई एस्टेरीफिकेशन ऑफ ट्यूना फ्री फैटी एसिड्स विथ लौरेल एल्कोहल यूजिंग इमोबीलाइज्ड सुडोमोनास सिपेसिया", पेसीफिकैम-2015 में प्रस्तुत, हवाई, यूएसए
5. अदिति शर्मा, ए.के. दलाई एवं एस.पी. चौरसिया, "एस्टेरीफिकेशन ऑफ ट्यूना फ्री फैटी एसिड यूजिंग इमोबिलाइज्ड थर्मोमाईसलएन्यूनिअस लाइपेजे", पेसीफिकैम-2015 में प्रस्तुत, हवाई, यूएसए
6. ए. ओजा, चौरसिया एस.पी., दलाई ए.के., "बायोकैमीकल एण्ड थर्मो-कैमीकल आस्पेक्ट्स ऑफ फर्मन्टेशन फॉर इथनॉल पोडक्शन: ए रिव्यू", सीएचईएमसीओएन 2014 में प्रस्तुत, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़, 27-30 दिसम्बर, 2014
7. जितेन्द्र कुमार सिंह, सुशांत उपाध्याय एवं एस.पी. चौरसिया, "एक्सपेरीमेन्टल स्टेडी ऑन वाटर डिसेलीनेशन बाई वेक्यूम मैम्ब्रेन डिस्टिलेशन", सीएचईएमसीओएन 2014 में प्रस्तुत, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़, 27-30 दिसम्बर, 2014
8. स्वाति दुबे, सुशांत उपाध्याय, जितेन्द्र कुमार एवं एस.पी. चौरसिया, "ट्रीटमेंट ऑफ टैक्सटाईल वेस्टवाटर कन्टेनिंग मेथेलेन ब्ल्यू डाई बाई वैक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन", सीएचईएमसीओएन 2014 में प्रस्तुत, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़, 27-30 दिसम्बर, 2014
9. टी. जैन, जे. कारपेन्टर, वी.के. सहारन, "सीएफडी एनालेसिस एण्ड ऑप्टिमाईजेशन ऑफ सर्कूलर एण्ड स्लिटवेन्चुरी फॉर केवितेशनल एक्टिविटी", इनोवेटिव ट्रेण्ड्स इन मैकेनिकल, मेटेरियल, मैक्यूफैक्चरिंग, ऑटोमोबाईल, एरोनॉटीकल इन्जीनियरिंग एण्ड एप्लाइड फिजिक्स (आईटीएमईएपी-2014) पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन
10. एस. रोजोरिया, वी.के. सहारन, "डीग्रेजेशन ऑफ डिक्लोफैनक सॉडियम साल्ट यूजिंग हाईड्रोडायनेमिक केवितेशन", एनर्जी टेक्नॉलोजी, पावर इन्जीनियरिंग एण्ड एन्वायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन
11. कुलदीप, जे. कारपेन्टर, वी.के. सहारन, "स्टेडी ऑफ केविटी डायनेमिक्स इन ए हाईड्रोडायनेमिक केवितेशन

रिएक्टर”, एनर्जी टेक्नॉलोजी, पॉवर इंजीनियरिंग एण्ड एन्वायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन

12. पुन्दिर ए. एवं सिंह के., “पीआईडी कन्ट्रोलर डिजाईन फॉर कासकेड सीएसटीआर: ए मॉडल रिडक्शन एप्रोच”, कैमकॉन 2014, चण्डीगढ़, दिसम्बर 27–30, 2014
13. जाना एस.के., आर्य आई एवं कुमार ए., “एनालेसिस ऑफ गैस-लिविड एण्ड गैस-लिविड-सॉलिड फॉर्म-बेड रिएक्टर”, सीएचईएमसीओएन 2014, एसएसबीयूआईसीईटी, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़, दिसम्बर 27–30, 2014, पृष्ठ 1104–05
14. कुमार ए. एवं जाना एस.के. “ए क्रिटिकल रिव्यू ऑफ दारिएकशन कार्बोनेटिक्स, रिएक्टर मॉडलिंग, डायवर्स एक्सोर्बेन्ट्स एण्ड कोन्ट्रेक्टर्स फॉर फ्ल्यू गैस डीसल्फ्यूरैजेशन”, सीएचईएमसीओएन 2014, एसएसबीयूआईसीईटी, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़, दिसम्बर 27–30, 2014, पृष्ठ 538–39
15. राकेश बाघेल, सुशांत उपाध्याय, “एक्सपेरिमेंटल स्टेडी ऑफ फ्लो करैक्ट्रीस्टिक्स इन आर्चीमीडेन सिप्रल ट्यूब कॉयल्स”, सीएचईएमसीओएन 2014, एसएसबीयूआईसीईटी, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़, दिसम्बर 27–30, 2014
16. पंकज पाण्डे, सुशांत उपाध्याय, “डीसेलीनेशन ऑफ सी वाटर फ्रॉम सोलर एनर्जी”, ट्रोमे सिम्पोजियम ऑन डीसेलीनेशन एण्ड वाटर रीयूज, बीएआरसी मुम्बई, 22–23, जनवरी 2015
17. पूनम मण्डल, सूजा जॉर्ज एवं धीरज मेहता, “सिन्थेसिस ऑफ कैल्सिआ-मैग्नेसिआ एडसॉर्बेन्ट (सीएमए) एण्ड यूटीलाईजिंग इट फॉर डीफ्लोरिडेशन ऑफ ड्रिकिंग वाटर”, एक्सप्लोरिंग बेसिक एण्ड एप्लाइड साइन्सेस फॉर नेस्ट जनरेशन फ्रंटीयर्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग (एल्सवीयर इण्डिया), 2014, पृष्ठ 204–206
18. धीरज मेहता, पूनम मण्डल, सूजा जॉर्ज, “सिन्थेसिस ऑफ बायोमैटेरियल हाईड्रोक्सीयापेटि एण्ड इफैक्ट ऑफ कैल्सीनेशन ऑन इट्स स्ट्रक्चर”, एक्सप्लोरिंग

बेसिक एण्ड एप्लाइड साइन्सेस फॉर नेस्ट जनरेशन फ्रंटीयर्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग (एल्सवीयर इण्डिया), 2014, पृष्ठ 207–209

19. प्रकाश कुमार सिंह, सूजा जॉर्ज, “यूज ऑफ मॉडीफाईड एक्टीवेटेड एल्यूमीना (एमओडी) फॉर डीफ्ल्यूरीडेशन ऑफ ड्रिकिंग वाटर”, एक्सप्लोरिंग बेसिक एण्ड एप्लाइड साइन्सेस फॉर नेस्ट जनरेशन फ्रंटीयर्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पोस्टर (एल्सवीयर, इण्डिया), जालंधर, 14–15 नवम्बर, 2014
20. धीरज मेहता, पूनम मण्डल, सूजा जॉर्ज एवं परिमाला एस., “यूटीलाईजेशन ऑफ मार्बल वेस्ट इनटू ए वेल्स्यू एडेड प्रोडक्ट हाईड्रोक्सीपेटि”, एडवन्सेस इन कैमीकल इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, एल्सवीयर इण्डिया द्वारा प्रकाशित, आईसीएसीई टीकेएमसीई 14, (2014), पृष्ठ 338–342

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. ए. ओझा, चौरसिया एस.पी., “बायोइथनॉल प्रोडक्शन इन मैम्ब्रान बायोरेक्टर (एमबीआर) सिस्टम: हेल्पिंग टूवर्ड्स एनर्जी एण्ड वाटर सिक्योरिटी”, 3री राजस्थान विज्ञान कांग्रेस, मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर, फरवरी 28से मार्च 2, 2015
2. अशोक सिंह, चौरसिया एस.पी., “कार्बोनेटिक मॉडलिंग ऑफ बायोडीजल (जटरोफ) फ्यूएल”, 3री राजस्थान विज्ञान कांग्रेस, मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर, फरवरी 28से मार्च 2, 2015
3. सुजान ए., एवं व्यास आर.के., “एप्लीकेशन ऑफ आर्टीफीशल न्यूरल नेटवर्क (एएलएल) एण्ड सपोर्ट वेक्टर रिग्रेशन (एसवीआर) फॉर डवलपिंग कोरिलेशन फॉर हाईड्रोडायनेमिक पैरामीटर्स इन बबल कॉलम”, सेप्शन टेक्नॉलोजी फॉर ग्रीन एन्वायरमेंट पर इण्डो-जापानी संगोष्ठी, में ओरल पत्र प्रस्तुत सीएचईएमसीओएन 2014, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़, 27–30 दिसम्बर, 2014, सीडी कन्टेनिंग एबस्ट्रेक, एमटी-ओआरएएल, पृष्ठ 1030–20131

पुस्तक प्रकाशित

क्र.सं.	विषय	लेखक	प्रकाशक
1	चेप्टर-3 एडवांस्ड ऑक्सीडेशन टेक्नॉलोजीस फॉर वेस्टवाटर ट्रीटमेंट: एन ओवरव्यू (बुक: इण्डस्ट्रीयल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट रीसाईक्लिंग एण्ड रीयूज)	वी.के सहारण डी.पी. पिंजारी पी.आर. गोगटे ए.बी. पण्डित	बटरवर्थ हेनिमन, एल्सवीयर

रसानशास्त्र विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. कविता वर्मा, के.डी. गुप्ता एवं ए.बी. गुप्ता, "ए रिव्यु ऑन सीवेज डीसिन्फेक्शन एण्ड नीड ऑफ इम्प्रूवमेंट" डेसेलीनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेंट में टेलर एण्ड फ्रेन्सिस द्वारा प्रकाशित (13-09-2014)
2. कविता वर्मा, प्रियेश शुक्ला, ए.बी. गुप्ता एवं के.डी. गुप्ता, "हाईब्रिड डीसिन्फेक्शन ऑफ स्वेज इफल्यूएन्ट—ए कम्परेटिव स्टेडी ऑफ थ्री सैण्ड्री ट्रीटमेंट प्लान्ट्स ऑफ जयपुर, इण्डिया", प्रकाशः एल्सवियर द्वारा कम्प्यूनीकेटेड
3. अर्पि मजूमदार रागिनी गुप्ता, मिर्रमे मण्डल, मधु बाबू, देबाशीष चक्रवर्ती, "एयर-स्टेबल पेलेडियम(0) फोस्फिन सल्फिड केटेलास्ट फॉर अलमान-टाईप सी-एन एण्ड सी-ओ कप्लिंग रिएक्शन्स", जर्नल ऑफ ऑर्गेनोमेटेलिक कैमिस्ट्री, 781(2015) 23-34
4. प्रशांत दुबे, कुमुद मलिका त्रिपाठी एवं सुमित कुमार सोनकर, "ग्राम स्केल सिन्थेसिस ऑफ ग्रीन फ्लोरीसेन्ट वाटर-सोल्यूबल ओनियन-लाईक केरेबन नानोपार्टीकल्स फ्रॉम कम्फर एण्ड पॉलीस्टेरेन फॉर्म", आरएससी एडवांसेस, 2014, 4, 5838
5. कुमुद मलिका त्रिपाठी, अमित कुमार सोनकर, सुमित कुमार सोनकर एवं सब्यसांची सरकार, "पॉल्यूटेंट शूट ऑफ डीजल इंजन एक्सहस्ट ट्रांसफॉर्मड टू कॉर्बन डोट्स फॉर मल्टीकलर्ड इमेजिंग ऑफ ई-कोल एण्ड सेन्सिंग कोलेस्ट्रॉल" आरएससी एडवांसेस, 2014, 4

राष्ट्रीय जर्नल में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. रागिनी गुप्ता, अंशु जैन एवं बिन्दू वाष्णीय, "सिन्थेसिस ऑफ 5,6-डीहाईड्रोपीयेरन-2-वन डेरीवेटिव्स अण्डर कपल्ड अल्ट्रासोनिकेशन एण्ड फेज ट्रांसफर केटेलेस्ड इन सिटू जनरेटेड केटेन विथ केल्कोनेस्ट", जर्नल इंडियन कैमिस्ट्री सोसायटी, वॉल्युम 91, अगस्त 2014, पृष्ठ 1-6
2. रितु सहारन पी.एस. वर्मा, आई.के. शर्मा एवं ज्योति जोशी, "ग्रीन कैमेकील सिन्थेसिस करैक्ट्राइजेशन एण्ड एन्टीबैक्टेरियल स्टेडीज ऑफ 2-फिनेलीथेनॉल", रिसर्च जर्नल ऑफ फार्मासिक्यूटिकल, बायोलोजिकल एण्ड कैमीकल साइन्सेस, 5, 738, 2014

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. कविता वर्मा, प्रियेश शुक्ल, ए.बी. गुप्ता एवं के.डी. गुप्ता, "बायोलोजिकल एनालेसिस एण्ड इफैक्ट ऑफ डीसिन्फेक्शन ऑन सैकण्ड्री ट्रीटेड इफ्यूलेन्ट ऑफ

आरबीसी (एमएनआईटी)", 3रे एन्वायरमेंट एशिया अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में ओरल प्रस्तुत हेतु स्वीकृत (जून 17-19, 2015)

2. ज्योति जोशी, बिद्या एस. जोशी, योगेश दुच्चानिया, तनुजा कुमारी, "एप्लीकेशन्स ऑफ स्विफ्स बेसेसमेटालोर्गेनिक डेरीवेशन्स-ए रिव्यु", इमर्जिंग ट्रेण्ड्स ऑफ इन्जीनियरिंग, साइन्स, मैनेजमेंट एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स-15 पर आन्तरिक सम्मेलन, जेएनयू, दिल्ली, मार्च 1, 2015, इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ इन्जीनियरिंग टेक्नॉलोजी साइन्स एण्ड रिसर्च, वॉल्युम 2, पृष्ठ 99-115, 2015
3. ज्योति जोशी, तनुजा कुमारी, योगेश दुच्चानिया, "एज-बीओडीआईपीवाई: एज एन ऑर्गेनिक फोटोवॉल्टिक मेटेरियल", इमर्जिंग ट्रेण्ड्स ऑफ इन्जीनियरिंग, साइन्स, मैनेजमेंट एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स-15 पर आन्तरिक सम्मेलन, जेएनयू, दिल्ली, मार्च 1, 2015, इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ इन्जीनियरिंग टेक्नॉलोजी साइन्स एण्ड रिसर्च, वॉल्युम 2, पृष्ठ 99-115, 2015
4. प्रदीप माथुर, धीरेन्द्र कुमार राय, राज कुमार जोशी, बद्रीनाथ झा, शेख मोहम्मद मोबिन, "सिन्थेसिस ऑफ नॉवल एलीन स्टेबलिस्ड, फोसफिडो ब्रिज Ru₂Pt क्लस्टरर्स इन्वोल्विंग एनीन टू अलीन ट्रांसफोरमेशन", ऑर्गेनोमेटेलिस, 33, 3014, 3857-3866
5. सुमित कुमार सोनकर, "मल्टी-कलर्ड वाटर सोल्यूबल कॉर्बन डॉट्स: फ्रॉम ग्लोबली जनरेटेड वेस्ट मेटर (ब्लेक कॉर्बन पार्टिक्यूलेट्स-डीजल शूट) फॉर इमेजिंग एड सेन्सिंग एप्लीकेशन्स" इन्टरनेशनल गोरडन रिसर्च कॉन्फ्रेंस ऑन ग्रीन कैमिस्ट्री, चाईनीज यूनिवर्सिटी, हॉंगकॉंग, चीन, 27 जुलाई- अगस्त 1, 2014
6. सुमित कुमार सोनकर "नौन-टॉक्सिक वाटर सोल्यूबल नॉनो-कॉबोन्स एण्ड इट्स बायोलोजिकल एप्लीकेशन्स", ग्रीन ब्रिज बिटविन एनर्जी एण्ड एन्वायरमेंट पर रसायनशास्त्र विभाग, सरकारी स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दौसा, राजस्थान द्वारा आयोजित, 17-18 दिसम्बर, 2014

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. कविता वर्मा, के.डी. गुप्ता एवं ए.बी. गुप्ता, "हाईब्रिड डिस्सिन्फेक्शन टेक्नॉलोजी फॉर सैकण्ड्री ट्रीटेड इफ्यूलेन्ट ऑफ एसटीपी", वर्ल्ड वाटर डे पर जनपद अभियान्त्रिकी एवं रसायनशास्त्र विभाग, वीआईटी परिसर, जयपुर एवं इण्डियन वाटरवर्क्स संघ, जयपुर

केन्द्र द्वारा आयोजित वाटर एण्ड सस्टेनेबल डवलपमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन

2. ज्योति जोशी, तनुजा कुमारी, "नॉवल बोरोन कोम्लैक्ससेस डेरिड्ड फ्रॉम कॅटेकॉल एण्ड डायजोएमीनोबेन्जीन्स", 102वीं इण्डियन साईन्स काँग्रेस-2015, 3-7 जनवरी, 2015
3. ज्योति जोशी, रितु सहारन, "सिन्थेसिस ऑफ इथेल-2-हाईड्रोक्सीसाईक्लोहेक्सेनकॉर्बोएक्सलेट यूजिंग इकोफेण्डली टेक्नीक्स", 102वीं इण्डियन साईन्स काँग्रेस-2015, 3-7 जनवरी, 2015
4. रितु सहारन, पी.एस. वर्मा आई.के. शर्मा, ज्योति जोशी, "इकोफेण्डली सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ 3-मेथेलेसीकोहेक्सीनल", फ्रंटियर्स एट द कैमैस्ट्र-एलाईड साईन्सेस इन्टरफेस पर राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 13-14, 2015 (एफसीएसआई-2015)
5. अंशु डांडिया, ज्योति जोशी, सुखबीर कुमारी, "मल्टीकम्पोनेन्ट 1ए3-डिलोलर साईक्लोएडीशन रिएक्शन फॉर सिन्थेसिस ऑफ बायोलोजिकली रिलेवेन्ट स्प्रिपोरोलीडिन एण्ड थाईपेयोरोलीडिन डेरीवेटिस", फ्रंटियर्स एट द कैमैस्ट्र-एलाईड साईन्सेस इन्टरफेस पर राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 13-14, 2015 (एफसीएसआई-2015)
6. अंशु डांडिया, ज्योति जोशी, सुची माहेश्वरी, "कॅटेलेस्ट-फी अल्टरासाउण्ड-असिस्टेड सलेक्टिव कोम्बीनेटोरियल सिन्थेसिस ऑफ स्पीरोइन डोलोथिएजेपिनेडीओन्स इन एक्यूअस मीडियम", फ्रंटियर्स एट द कैमैस्ट्र-एलाईड साईन्सेस इन्टरफेस पर राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 13-14, 2015 (एफसीएसआई-2015)
7. सुमन्ता कुमार मेहर, "मोर्फोरोजी ट्यूनिंग ऑफ नोनोस्ट्रेक्चर्ड मेटल ऑक्सीडेस फॉर इलैक्ट्रोकेमिकल एनर्जी स्टोरेज एप्लीकेशन्स", रीसेन्ट एडवांसेस इन मेटेरियल्स साईन्सेस (आरएआईएमएस-2014) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, जुलाई 2014, वीर सुरेन्द्र साई विश्वविद्यालय एवं प्रौद्योगिकी (वीएसएसयूटी) बुरला, उड़ीसा, भारत
8. महेश कुमार पालीवाल एवं सुमन्ता कुमार मेहर, "Ni(OH)₂ मेसोफ्लोवर: फ्रीन सिन्थेसिस, करेक्ट्राईजेशन एण्ड एनॉन इण्डसक्टेड मोर्फोलॉजी ट्यूनिंग", नानो-एज्ड फंक्शनल मेटेरियल्स (एनएफएम-2014) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, बिरला

इन्स्टीट्यूट ऑफ साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी (बीआईटीएस) पिलानी, राजस्थान, इण्डिया

संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. एच.एम.एम. शर्मा, जे.के. डीगवाल, अशोक कुमार एवं एम.सी. गोविल, "कोम्पेक्ट प्लेनर मोनोफोल यूडब्ल्यूबी एन्टीना विथ क्वाड्रयूपल बेण्ड-नॉटे च्च करेक्ट्रीस्टिक्स", इलैक्ट्रोमैग्नेटिक्स रिसर्च सी, वॉल्युम 47, पृष्ठ 29-36, जनवरी 2014
2. एम.एम. शर्मा, जे.के. डीगवाल, एम.सी. गोविल एवं अशोक कुमार, "कोम्पेक्ट प्रिंटेड अल्ट्रा-विडबेण्ड एन्टीना विथ टू नोटे च्च स्टॉप बेण्ड्स फॉर डब्ल्यूआईएमएएक्स एण्ड डब्ल्यूएलएएन", एप्लाइड इलैक्ट्रोमैग्नेटिक एण्ड मेकेनिक्स पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 47, पृष्ठ 523-532, 2015
3. जे.के. डीगवाल, एम.सी. गोविल, एम.एम. शर्मा, "सीपीडब्ल्यू-फीड पेरेस्टिकली लोडेड सर्क्यूलर डिस मोनोपोल एन्टीना फॉर डब्ल्यूएलएएन एप्लीकेशन्स" साइन्टिफिक एण्ड इन्जीनियरिंग रिसर्च पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 6, पृष्ठ 1002-1005, अप्रैल 2015
4. सुभाष पंवार एवं नीता नैन, "ए नॉवल साईग्मन्टेशन मेथॉडोलॉजी फॉर कर्सिव हेण्डरिटन डॉक्युमेन्ट्स", आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च, वॉल्युम 6, पृष्ठ 100-110/2014 ISBN:10.1080/03772063, 2014
5. दीप्ती खंडुजा एवं नीता नैन, "ए हाईब्रिड फ्यूचर एक्सट्रेक्शन एल्गोरिथम फॉर देवनागरी स्क्रिप्ट, टीएएलआईपी-14-0017एआरआई, एसीएम ट्रांसेक्शन ऑन एशियन लैंग्वेज इन्फोरमेशन प्रोसेसिंग", एसीएम ट्रांसेक्शन ऑन एशियन लैंग्वेज इन्फोरमेशन प्रोसेसिंग 14/0017/2014
6. प्रकाश चोधरी एवं नीता नैन, "एन ओपर लिनग्यूस्टिक स्ट्रेक्चर फॉर मल्टीडिसप्लीनरी रिसर्च ऑन उर्दू, टीएएलएलआईपी-15-0010 एन्टार्इटल्ड", एन ऑपन लिन्क्यूस्टिक स्ट्रेक्चर फॉर मल्टीडिसप्लीनरी रिसर्च ऑन उर्दू हेण्डरिटन टैक्स्ट इमेज", एसीएम ट्रांजेक्शन ऑन एशियन लैंग्वेज लो रिसोर्स इन्फोरमेशन प्रोसेसिंग 15/0010/2015
7. योगेश कुमार मीना, दिनेश गोपलानी, "ऑप्टिमल क्लस्टर प्रायोरिटी बेस्ड सेन्टेन्स रेन्किंग फॉर एफीसियेन्ट एस्ट्रेक्टिव टेस्ट समेरीज", इलैक्ट्रीकल

- एण्ड कम्प्यूटर इन्जीनियरिंग: एन इन्टरनेशनल जरनल (ईसीआईज), विरीला, वॉल्युम 4:1, पृष्ठ 36–43, 2015
8. पवन कुमार टी., रमेश बाबू बटूला, राजाशेखर राव के., मनोज सिंह गौड़, दिनेश गोपलानी, "कोग्नेटिव रेडिओ वायरलैस मेश नेटवर्क्स: रूटिंग एण्ड इट्स इश्यूज", एपलाईड इन्जीनियरिंग रिसर्च (आईजेआईआर) पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 10, नृष्ठ 1333–1345, 2014
 9. नमिता मित्तल, बसंत अग्रवाल, हिमांशु मंत्री, राहुल कुमार गोयल, मनोज कुमार जैन, "एक्स्ट्रेक्टिव टेस्ट सिमेरीजेशन" करेन्ट इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम:4 / पृष्ठ 870–872 / 2014
 10. नमिता मित्तल, बसंत अग्रवाल, अजय गुप्ता, हेमन्त माथुर, "आईकॉन बेस्ड इन्फोरमेशन रिट्रिवल एण्ड डिसेीज इन्डीफिकेशन इन एग्रीकल्चर", एडवांस्ड स्टेडीज इन कम्प्यूटर साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग, वॉल्युम 3, पृष्ठ 26–31, 2014
 11. बसंत अग्रवाल, नमिता मित्तल, विजय कुमार शर्मा, "सेमेन्टिक ऑरियेन्टेशन बेस्ड एप्रोचेज फॉर साइन्टीमेन्ट एनालेसिस", केज स्टेडीज इन इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग अचीवमेन्ट्स एण्ड ट्रेण्ड्स, वॉल्युम 0 / 204IDBN:978–1–4822–0703–3
 12. नमिता मित्तल, बसंत अग्रवाल, रितूल आदित्य, "ऑन्टोलोगी ड्रिवन सेमेन्टिक क्वेरी ऑप्टिमाइजेशन" जरनल ऑफ कम्प्यूटर सिस्म्स, ऑनलाईन वॉल्युम 1, पृष्ठ 85–90, 2014 ISBN:2394–1065
 13. बसंत अग्रवाल, नमिता मित्तल, "प्रोमीनेन्ट फीचर एक्सट्रेक्शन फॉर रिब्यु एनालेसिस: एन इम्पीरिकल स्टैडी", इन जरनल ऑफ एक्सपेरीमेन्टल एण्ड थ्योरीटिकल आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स (स्वीकृत), वॉल्युम 0 / 0–0 / 2014
 14. अंकित विद्यार्थी, नमिता मित्तल, "यूटीलाइजेशन ऑफ शेप एण्ड टेक्सटयूर फीचर्स विथ स्टेटीस्टिकल फीचर सलेक्शन मेकेनिज्म फॉर क्लासीफिकेशन ऑफ मेलीग्नेन्ट ट्यूमर्स इन एमआर इमेजेस", जरनल ऑफ बायो-मेडिकल टेक्नॉलोजी, वॉल्युम 59, पृष्ठ 651–655 / 2014
 15. बसंत अग्रवाल, नमिता मित्तल, "प्रोमीनेन्ट फीचर एक्सट्रेक्शन फॉर रिब्यु एनालेसिस: एन इम्पेरिकल स्टैडी", इन जरनल ऑफ एक्सपेरीमेन्टल एण्ड थ्योरीटिकल आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स, टेलर फ्रेन्सिस, 2014, DOI:10.1080 / 0952813X.2014.977830,(एससीआईई इण्डेक्सड)
 16. बसंत अग्रवाल, नमिता मित्तल, "सेमेन्टिक फीचर क्लस्टिंग फॉर सेन्टीमेन्ट एनालेसिस ऑफ इंग्लिश रिब्युज", इन आईईटीई जरनल ऑफ रिसर्च, टेलर फ्रेन्सिस, वॉल्युम 60(6), पृष्ठ 414–422, 2014 (एससीआईई इण्डेक्सड)
 17. बसंत अग्रवाल, सोजन्या पोरिआ, नमिता मित्तल, एलेक्जेण्डर गेलबुख, अमीर हुसैन, "कॉसेप्ट लेवल सेन्टीमेन्ट एनालेसिस यूजिंग डिपेण्डेन्सी-बेस्ड सेमेन्टिक पार्सिंग: ए नॉवल एप्रोच", इन कोग्नीटिव कम्प्यूटेशन, स्पिंगर, एससीआईई इण्डेक्सड, 10.1007 / s125559–014–9316–6
 18. बसंत अग्रवाल, नमिता मित्तल, पूजा बंसल, सोनल गर्ग, "सेन्टीमेन्ट एनालेसिस यूजिंग कोमन-सेन्स एण्ड कोन्टेक्स्ट इन्फोरमेशन", इन कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड न्यूरोसाइन्स आर्टीकल ID 715730, 9 पेज, 2015 (एससीआईई इण्डेक्सड), DIO: <http://dx.doi.org/1001155/2015/715730>
 19. मनोज सिंह गौड़, राजबीर कौर, पी. ललिथ सुरेश, विजय लक्ष्मी, "एक्सप्लोटिंग कन्वरजेन्स कैरेक्ट्रीस्टिक्स टू टेकल कोलोजन अटैक्स इन ओएलएसआर फॉर सिक्योरिटी एण्ड कम्प्यूनीकेशन नेटवर्क्स", सिक्योरिटी एण्ड कम्प्यूनीकेशन नेटवर्क्स 7(1), पृष्ठ 108–122 (2014)
 20. ज्योति गोवर, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, "सिबिल अटैक डिटेक्शन इन वीएएनईटी यूजिंग नेहबेरिंग व्हीकल्स", आईजेएसएन 9(4), पृष्ठ 222–223 (2014)
 21. विजय लक्ष्मी, छगन लाल, एम.एस. गौड़, दीपंशु मेहता, "जैलीफिश अटैक: एनालेसिस, डिटेक्शन एण्ड काउन्टरमीजर इन टीसीपी-बेस्ड एमएएनईटी", जरनल ऑफ इन्फोरमेशन सिक्योरिटी एण्ड एप्लीकेशन्स" ऑनलाईन उपलब्ध, नवम्बर 5, 2014, doi:10-1016/j.jisa.2014.09.003
 22. छगन लाल, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, —सीओक-बूम को: बेण्डविडथ-अवेयर रूटिंग एण्ड एडमिशन कन्ट्रोल फॉर एफीसियेन्ट वीडिओ स्ट्रेमिंग ओवर एमएएनईटीज", वायरलैस नेटवर्क्स 21(1), पृष्ठ 95–114 (2015)
 23. प्रीति सिंह, विजय लक्ष्मी, एम.एस. गौड़, "नीयर ऑप्टिमल जीयोमेट्रिक फीचर सलेक्शन फॉर वीजुअल स्पीच रिकॉग्नीशन", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ पैटर्न रिकॉग्नीशन एण्ड आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स (आईजेपीआरएआई), 27(8) पृष्ठ 1350026–1 रु 1350026–23

24. ए ब्रीफ कॉमन ऑन "ए कम्पलीट सेल्फ-टेस्टिंग एण्ड सेल्फ-कोन्फीगुरिंग एनओसी इन्फ्रास्ट्रक्चर फॉर कास्ट-इफैक्टिव एमपीएसओसीज", एसीएम ट्रांजेक्शन ऑन इम्बीडेड कम्प्यूटिंग सिस्टम्स 12(2013) आर्टिकल 106, एसीएम ट्रांस, इम्बीडेड कम्प्यूटिंग सिस्टम, 14(1): 2:1-2:9(2015)
25. ज्योति गोवर, एम.एस. गौड़, विजय लक्ष्मी, "अटैक मॉडल्स एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर सपोर्टेड डिटेक्शन मेकेनिज्म फॉर पोलीशन फोरगोईंग अटैक्स इन व्हीक्यूलर एड हॉक नेटवर्क्स, सीएसआई ट्रांजेक्शन ऑन आईसीटी, स्प्रिंगरलिक पर ऑनलाईन उपलब्ध
26. रेनु कुमावत, विनीत साहुला, मनोज सिंह गौड़, "प्रोबेबिलिस्टिक मॉडलिंग एण्ड एनालिसिस ऑफ मॉलीक्यूलर मेमोरी", एसीएम जरनल ऑन इमर्जिंग टेक्नॉलोजीस इन कम्प्यूटिंग सिस्टम्स (जेईटीसी), वॉल्युम 11(1)'6(2014)

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. प्रकाश चौधरी एवं नीता नैन, "एन एनॉटेटेड उर्दू कोप्स हेण्डरिटन टेक्स्ट इमेज एण्ड बैचमार्किंग ऑफ कोप्स", 37वीं आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय कन्वेंशन, एमआईपीआरओ 2014, इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स पर आईईईई कोन्फ्रेंस, कोटिआ, पृष्ठ 1409-1412, 2014
2. दीप्ती खण्डुजा एवं नीता नैन, "स्क्रिप्ट इन्डीपेन्डेन्ट फ्यूचर सेट फॉर हेण्डरिटन टैक्स रिकॉग्नीशन", 37वीं आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय कन्वेंशन, एमआईपीआरओ 2014, इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स पर आईईईई कोन्फ्रेंस, कोटिआ, 28 मई से 30 मई, पृष्ठ 1397-1402, 2014
3. सुभाष पंवार एवं नीता नैन, "एन एफिसियेन्ट फ्यूचर एक्ट्रेक्शन मैथड फॉर सेगमेंटेड कर्सिव करेक्टरिकॉग्नीशन", 37वीं आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय कन्वेंशन, एमआईपीआरओ 2014, इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स पर आईईईई कोन्फ्रेंस, कोटिआ, 28 मई से 30 मई, पृष्ठ 1403-140, 2014
4. तपस बादल, नीता नैन एवं मुश्ताक अहमद, "वीडिओ पार्टिटोनिंग बाई सेगमेंटिंग मूविंग ऑब्जेक्ट ट्रांसजेक्टरीज", मशीन विजन (आईसीएमवी 2014) पर 7वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मिलन, इटली बाई एसपीआईई एट मिलन, इटली, 19-21 नवम्बर 2014
5. प्रकाश चौधरी, नीता नैन एवं मुश्ताक अहमद, "ए यूनिफाइड एप्रोच फॉर डवलपमेंट ऑफ उर्दू कोर्पस फॉर ओसीआर एण्ड डेमोग्राफिक पर्पेज", मशीन विजन (आईसीएमवी 2014) पर 7वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मिलन, इटली बाई एसपीआईई एट मिलन, इटली, 19-21 नवम्बर 2014 ISBN: वॉल्युम 9445, 944526
6. शारदा गोदारा, नीता नैन एवं मुश्ताक अहमद, "हेण्डरिटन उर्दूस्क्रिप्ट सेगमेंटेशन यूजिंग हाईब्रिड एप्रोच", आईसीवीजीआईपी 2014- डॉक्युमेन्ट एनालिसिस एण्ड रिकॉग्नीशन पर कार्यशाला, डीएआर 2014, एसीएम, आईआईएससी बैंगलोर, दिसम्बर 14-17, 2014
7. प्रकाश चौधरी एवं नीता नैन, "ए स्ट्रेकचर फॉर एनोटेशन एण्ड ग्राउण्ड-टूथिंग ऑफ उर्दू हेण्डरिटन टेक्स्ट इमेज कोर्पस", कोरपस लिन्क्युस्टिक, सीआईएलसी 2015 पर 7वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, प्रोसीडिंग ऑफ एल्सवीयर, यूनिवर्सिटी ऑफ वेलेओडोलिड, स्पेन बाई एल्सीवयर, स्पेन, मार्च 5-7, 2014
8. तपस बादल, नीता नैन एवं मुश्ताक अहमद, "वीडिओ सिनेप्सिस बाई मल्टी-अरै रीप्रजेन्टेशन ऑफ मूविंग ऑब्जेक्ट्स", आईसीवीजीआईपी 2014- डॉक्युमेन्ट एनालिसिस एण्ड रिकॉग्नीशन पर कार्यशाला, डीएआर 2014, एसीएम, आईआईएससी बैंगलोर, दिसम्बर 14-17, 2014
9. प्रकाश चौधरी एवं नीता नैन, "सीएएलएएम: लिंग्यूस्टिक स्ट्रेकचर टू एनोटेट हेण्डरिटन टेक्स्ट इमेज कोर्पस", कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स इन डाटा मिनिंग बाई स्प्रिंगर एट ओरिसा, 20-21 दिसम्बर, पृष्ठ 449-460, 2014 IDBN: 978-81-322-2208-08
10. दीपा मोदी एवं नीता नैन, "पार्ट ऑफ स्पेच टैगिंग ऑफ हिन्दी कोर्पस यूजिंग रूल बेस्ड मेथड", रीसेन्ट कॉग्नीजेन्स इन वायरलैस कम्प्यूनीकेशन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, स्प्रिंगर द्वारा, जयपुर, 16-17 जनवरी, 2015
11. मनिन्दर नेहरा, नीता नैन एवं मुश्ताक अहमद, "हेण्डरिटन देवनागरी स्क्रिप्ट डाटाबेस डवलपमेंट फॉर ऑलाईन हिन्दी करेक्टर्स विथ मॉडीफर्स", रीसेन्ट कॉग्नीजेन्स इन वायरलैस कम्प्यूनीकेशन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, स्प्रिंगर द्वारा, जयपुर, 16-17 जनवरी, 2015
12. योगेश कुमार मीना, पीयूष देओलिआ, दिनेश गोपलानी, "ऑप्टिमल फीचर्स सेट फॉर एक्ट्रेक्टिव ऑटोमेशन टेक्स्ट समेरीजेशन", एडवांस्ड कम्प्यूटिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय आईईईई सम्मेलन, रोहतक, भारत, 21-22 फरवरी, 2015

13. योगेश कुमार मीना दिनेश गोपलानी, "डोमेन इन्डीपेन्डेंट फ्रेमवर्क फॉर ऑटोमेटिक टैस्ट समेरीजेशन", इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनीकेशन एण्ड कन्वरजेन्स (आईसीसीसी-2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एल्सवीयर प्रोसीडा कम्प्यूटर साईन्स, भुवनेश्वर, उड़ीसा, 27-28 दिसम्बर, 2014
14. योगेश कुमार मीन, दिनेश गोपलानी, "इवोल्यूटनरी एल्गोरिथ्मस फॉर एक्स्ट्रेक्टिव ऑटोमेटिक टैक्स्ट सुमेरीजेशन", इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनीकेशन एण्ड कन्वरजेन्स (आईसीसीसी-2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एल्सवीयर प्रोसीडा कम्प्यूटर साईन्स, भुवनेश्वर, उड़ीसा, 27-28 दिसम्बर, 2014
15. योगेश कुमार मीना दिनेश गोपलानी, "फ्यूचर प्रोपर्टी बेस्ड सेन्टेन्स फीटरिंग मेथड फॉर एक्स्ट्रेक्टिव ऑटोमेटिक टैक्स्ट सुमेरीजेशन", इन्टेलीजेन्ट कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनीकेशन एण्ड कन्वरजेन्स (आईसीसीसी-2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एल्सवीयर प्रोसीडा कम्प्यूटर साईन्स, भुवनेश्वर, उड़ीसा, 27-28 दिसम्बर, 2014
16. योगेश कुमार मीना, दिनेश गोपलानी, "एनालेसिस ऑफ सेन्टेन्स स्कोरिंग मैथड्स फॉर एक्स्ट्रेक्टिव ऑटोमेटिक टेक्स्ट सुमेरीजेशन", इन प्रोसेडिंग ऑफ दा 2014 इन्टरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन इन्फोरमेशन एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी फॉर कम्प्यूटेटिव स्ट्रेटेजिस (आईसीटीसीएस 14), एसीएम, न्यू यार्क, एनवाई, यूएसए, आर्टिकल 53, पृष्ठ 1-6, 2014
17. योगेश कुमार मीना, आशीष जैन, दिनेश गोपलानी, "सर्वे ऑन ग्राफ एण्ड क्लस्टर बेस्ड एप्रोचेज इन मल्टी-डाफक्युमेन्ट टेस्ट सुमेरीजेशन", आईईईई इन्टरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन रीसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन्स इन इनजीनियरिंग, पीसीई, जयपुर, 2014
18. ए. राजपूत, पी. अग्रवाल, ई.एस. पिल्ली, वी. ढाका, "फोरेन्सिक एनालेसिस ऑफ ट्यूम्बीर ऑन एण्ड्रॉयड फोर", साईबर सिक्योरिटी 2015 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, (आईएनसीओएनसीवाईएसई 2015) जीएफएसयू गांधीनगर, इण्डिया, मार्च 2015
19. एस जैन, ई.एस. पिल्ली, एम.सी. गोविल, डी.वी. राव, "परफोरमेन्स इवेल्युशन ऑफ कन्जेक्शन-अवेयर रूटिंग प्रोटोकॉल फॉर अण्डरवाटर सेन्सर नेटवर्क विथ मल्टीमीडिया डाटा", अण्डरवाटर टेक्नॉलोजी 2015 (यूटी 15) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईओटी चेन्नई, इण्डिया, फरवरी, 2015
20. वी. गोयल, ए. अग्रवाल, ई.एस. पिल्ली एवं एस. मेहता, "इन्फोरमेशन इन्टीग्रेशन फॉर मूवीज डाटा यूजिंग ग्राफिक डाटाबेस", सिग्नल प्रोसेसिंग, इन्फोरमेटिक्स, कम्प्यूनीकेशन एण्ड एनर्जी सिस्टम्स पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, (आईईईई एसपीआईसीईएस), एनआईटी कालीकट, इण्डिया, फरवरी 2015
21. ए.के. मिश्रा, ई.एस. पिल्ली एवं एम.सी. गोविल, "ए प्रोटोटाइप इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ लोग एक्वीसिशन इन प्राइवेट क्लाउड एन्वायरमेंट", इको-फ्रेण्डली कम्प्यूटिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन सिस्टम्स (आईसीईसीसीएस 2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटीके सूरतकल, इण्डिया, दिसम्बर 2014
22. एस. गुप्ता, ई.एस. पिल्ली, पी. मिश्रा, एस. पुन्दीर एवं एम.सी. गोविल, "फोरेन्सिक एनालेसिस ऑफ ई-मेल एड्रेस स्पूफिंग" क्लाउड सिक्योरिटी एण्ड बिग डाटा (कोन्फ़ीयूएन्स 2014) पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नोएडा, इण्डिया, सितम्बर 2014
23. डी.एस. राठौड़, डी. बोरडोलोई, ई.एस. पिल्ली एवं एम. सी. गोविल "लीवीलसेन्क: ए हीरार्चीकल टाईम साईक्रोनीजेशन मेकेनिज्म फॉर वायरलैस सेन्सर नेटवर्क", कन्टेप्रेरी कम्प्यूटिंग (आईसी3-2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नोएडा, इण्डिया, अगस्त 2014
24. डी.एस. राठौड़, डी. बोरडोलोई, ई.एस. पिल्ली एवं एम. सी. गोविल, "वर्चुअल क्लॉक रेट बेस्ड टाईम सिनक्रॉनीनाईजन फॉर वायरलैस सेन्सर नेटवर्क", इमर्जिंग रिसर्च इनकम्प्यूटिंग, इन्फोरमेशन, कम्प्यूनीकेशन एण्ड एप्लीकेशन्स (ईआरसीआईसीए-14) पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बैंगलोर, इण्डिया, अगस्त 2014
25. रमेश बाबू बी., दिनेश गोपलानी, मनोज सिंह गौड़, जगदीश के., "टीएमएसी- टोकन बेस्ड एमएसी प्रोटोकॉल फॉर कोग्नीटिव रेडिओ वायरलैस मेश नेटवर्क", इन्फोरमेशन एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी कन्वरजेन्स (आईसीटीसी), 2014 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वॉल्युम नं., पृष्ठ 151-156, 22-24, अक्टूबर 2014
26. रमेश बाबू बी., दिनेश गोपलानी, मनोज सिंह गौड़, मीनाक्षी त्रिपाठी, "डीएयू-डिस्टेन्स-यूटीलाईजेशन रूटिंग प्रोटोकॉल फॉर कोग्नीटिव रेडिओ वायरलैसमेश नेटवर्क", भारतीय सम्मेलन (आईएनडीआईसीओएन), 2014 वार्षिक आईईईई, वॉल्युम, नं. पृष्ठ 1,16, दिसम्बर 11-13, 2014, doi:10.1109/INDION.2014.77030677

27. जगीश काकरिया, बसीधर मांझी, रमेश बाबू बटूला, "ए वोरोनोई डायग्राम बेस्ड एफीसियेन्ट कोर्डिनेशन मैकेनिज्म फॉर डब्ल्यूएसएन" नेटवर्क एण्ड सॉफ्ट कम्प्यूटिंग (आईसीएसपी), 2014 प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वॉल्युम, नं. पृष्ठ 226,230, अगस्त 19-20, 2014, doi:10.1109/CNSC.2014.7022299
28. जगदीश कंकरिया, बंसीधर मांझी, रमेश बाबू बटूला, त्रिपाठी एम., "ए मल्टी-चैनल एमएसी प्रोटोकॉल फॉर एक्टर-एक्टर कोर्डिनेशन इन डब्ल्यूएसएन", टीईएनसीओएन 2014, आईईईई रीजन 10 सम्मेलन, वॉल्युम, नं. पृष्ठ 1,16, 22-25 अक्टूबर, 2014, doi:10.1109/TENCON.2014.7022299
29. रविन्द्र कुमार सैनी एवं मुताक अहमद, "2डी हेक्सेगोनल मैश वर्सेज 3डी मैश नेटवर्क ऑन चिप: ए परफोरमेन्स इवेल्यूशन" कम्प्यूटिंग एण्ड डिजिटल सिस्टम्स पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 4, इश्यू 1, जनवरी 20, 2015, पृष्ठ 33-41
30. दिवाकर गौतम, दीपिका सिंह, मुस्ताक अहमद, "डिटेकशन टेक्नीक्स फॉर मीलेनोमा डायग्नोसिस: ए परफोरमेन्स इवेल्यूशन", 2014 सिग्नल प्रोपेगेशन एण्ड कम्प्यूटर टेक्नॉलोजी (आईसीपीसीटी) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईई, वॉल्युम, नं., पृष्ठ 567-572
31. दिवाकर गौतम, मुस्ताक अहमद, "एफीसियेन्ट फ्यूजी डिटेकशन यूजिंग सक्सेसिव ऑट्स्यूज मेथड", कन्वरजेन्स ऑफ टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, (12सीटी) आईईईई, पूणे, ISBN-प्रोसीडिंग्स: 978-1-4788-3759-2/2014 आईईईई सम्मेलन रिकॉर्ड #33458
32. मुकेश गुप्ता, एम.सी. गोविल, जी. सिंह, "ए कोन्टेक्ट-सेन्सेटिव एप्रोच फॉर प्रेसिस डिटेकशन ऑफ क्रोस-साईट स्क्रिप्टिंग व्यूल्नेरेबिलिटीज", इनोवेशन्स इन इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी (आईआईटी 14) पर 10वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वॉल्युम, नं., पृष्ठ 7,12, नवम्बर 9-11, 2014, -यूएई, 2014
33. मुकेश गुप्ता, एम.सी. गोविल, जी. सिंह, "एन एप्रोच टू मिनिमाईज फाल्स पोसेटिव इन एसक्यूएलआर् वेल्नरेबिलिटीज डिटेकशन टेक्नीक्स थ्रू डाटा मिनिंग", सिग्नल प्रोपेगेशन एण्ड कम्प्यूटर टेक्नॉलोजी (आईसीएसपीसीटी) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 407-410
34. मुकेश गुप्ता, एम.सी. गोविल, जी. सिंह, "स्टेटिक एनालेसिस एप्रोचेज टू डिटेक्ट एसक्यूएल इन्जेक्शन एण्ड क्रोस इट्स स्क्रिप्टिंग वेल्नरेबिलिटीज इन वेब एप्लीकेशन्स: ए सर्वे, रीसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन्स इन इन्जीनियरिंग (आईसीआरएआईई) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 1-5, मई 9-11, 2014
35. अग्रवाल एम.एम., गोविल एम.सी., झांकर ए.के., "एनालेसिस ऑफ एनर्जी कंजम्शन इन मोबाईल एड-हॉक रूटिंग प्रोटोकॉल्स थ्रू रूट रीकवरी एण्ड मेन्टीनेन्स मेकेनिज्म", इन्टरनेशनल ट्रांजेक्शन इन मेथेमेटिकल साइन्सेस एण्ड कम्प्यूटर्स, जनवरी-जून 2012, वॉल्युम 5, नं. 1, पृष्ठ 121-130, आईएसएसएन-(प्रिंटिंग) 0974-5067 (ऑनलाईन) 0975-3753
36. अग्रवाल एम.एम., गोविल एम.सी. झांकल ए.के., "फ्यूजी बेस्ड स्टेबल रूटिंग प्रोटोकॉल विथ ऑप्टिमाईज्ड एनर्जी कंजम्शन इन मोबाईल एड-हॉक नेटवर्क्स", कम्प्यूटर्स कम्प्यूनीकेशन्स एण्ड कन्ट्रोल, रूटर्स थॉमस पब्लिकेशन, ओपन सोर्स जरनल, 2014
37. अग्रवाल एम.एम., गोविल एम.सी., झांकर ए.के., "प्रोबेबिलिस्टिक मेथड टू ऑप्टिमाईज एनर्जी कंजम्शन इन मोबाई एड-हॉक नेटवर्क्स", आईईईई एक्सप्लोर डीओआई:978-1-4799-4040-0, आईसीआरएआईई, पृष्ठ 1-5, 2014
38. अग्रवाल एम.एम., गोविल एम.सी., झांकल ए.के., "प्रोबेबिलिस्टिक बेस्ड एनर्जी एफीसियेन्ट डायनेमिक रूट डिस्कवरी इन एमएनईटी", सिंगलर स्पेशल इश्यू (स्वीकृत)
39. सरला मेहरिया, वेद मित्रा, दलपत सोनगरा एवं महेश चन्द्र गोविल, "एनर्जी एफीसियेन्ट शिडयूलिंग एल्गोरिथ्म फॉर एप्लाइंग डायनेमिक वोल्टेज एण्ड फीक्वेन्सी स्केलिंग टू मिक्स्ड टास्क सेट", कम्प्यूटर एप्लीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, 2014
40. सरला मेहरिया, वेद मित्रा, दलपत सोनगरा एवं महेश चन्द्र गोविल, "एन एप्रोच फॉर ए रीड्यूज्ड रेस्पॉन्स टाईम एण्ड एनर्जी कंजम्शन इन मिस्क टास्क सेट यूजिंग ए प्रोपर्टी एक्सचेन्ज सर्वर", एडवांसेस इन कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनीकेशन्स एण्ड इन्फोरमेटिक्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईई, सितम्बर-2014, गेलगोटिया विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा, 2014
41. एम.एम. शर्मा, जे.के. डिग्वाल एम.सी. गोविल एवं अशोक कुमार, "एन एक्सट्रीमली विडबेण्ड प्लानर मोनोपोल एन्टीना विथ त्रिपल नोटचड स्टॉप बेण्ड्स", आईईईई एशिया पेसीफिक माईक्रोवेव सम्मेलन में प्रकाशनार्थ स्वीकृत (एपीएमसी 2014), सेण्डई, जापान

42. मनोज कुमार, विजय लक्ष्मी, मनोज गौड़, मसूद डानेशतलाब, सिओक-बूम को एवं मार्क जुवोलिन्स्की "लो-कोस्ट हाई एडेप्टिव एण्ड कोन्जेस्टन-अवेयर रूटिंग फॉर 3डी ऑन चिप नेटवर्क", जीएलएसवीएलएसआई, होस्टन, टैक्सस, यूएसए, मई 21-23, 2014
43. रिम्पी बिश्नोई, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, जोस फलिच, "डी2-एलबीडीआर: डिस्टेन्स-ड्रिवन रूटिंग टू हेण्डल परमानेन्ट फेलियर्स इन 2डी मेश एनओसी", डीएटीई 2015: 800-805, 2014
44. रिम्पी बिश्नोई, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, रादी हुसैन बिन रमली, मार्क जीवोलिन्स्की, "सीईआरआई: कोस्ट-इफैक्टिव रूटिंग इम्प्लीमेन्टेशन टेक्नीक फॉर नेटवर्क-ऑन-चिप", वीएलएसआई डिजाईन 2015 : पृष्ठ 55-64, 2015
45. पी. विनोद, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, गिरजेश चौहान, "डिटेक्टिंग मेलीशियस फिल्स यूजिंग नॉन-सिग्नेचर-बेस्ड मेथड्स", आईजेआईसीएस 6(3): पृष्ठ 199-240, 2014
46. सोनल यादव, मनोज सिंह गौड़, विजयल खमी, मेघा भार्गव, "डायनेमिक फल्ट इन्जेक्शन मॉडल फॉर ऑन-चिप 2डी मेश नेटवर्क", सीओएमपीयूटीई 2014
47. मनोज कुमार, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, मंसूद दिनेशतलाब, मेशोमह इब्राहिमी, मार्क ज्यूवोलिन्स्की, "फल्ट टोलरेन्ट एण्ड हाईली एडेप्टिव रूटिंग फॉर 2डी एनओसी", डीएफटी 2014 : पृष्ठ 104-109
48. स्मिता नोवेल, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, सचिन राजा, मुत्तूकृष्ण राजाराजन, मोयूरो कोन्टी, "एन्वायरमेंट-रिएक्टिव मालवेयर बिहेवियर: डिटेक्शन एण्ड केटेगोरीजेशन", डीपीएम/एसईटीओपी/क्यूएसएस 2014: पृष्ठ 176-182
49. मनोज कुमार, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, मंसूद डानेशतलाब, सीलओक-बूम को, मार्क ज्वोलिन्स्की, "हाई एडेप्टिव एण्ड कोन्जीसेशन-अवेयर रूटिंग फॉर 3डी एनओसी", एटीएम ग्रीट लेक्स सिम्पोजियम ऑन वीएलएसआई 2014: पृष्ठ 97-98
50. गौरव सिंघल, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, छगन लाल, "एलएसएमआरपी: लिंक स्टेबिलिटी बेस्ड मल्टीकास्ट रूटिंग प्रोटोकॉल इन एमएनईटी", आईसी3 2014: पृष्ठ 254-259
51. अनिल सैनी, मनोज सिंह गौड़, विजय लक्ष्मी, तुषार सिंघल, मायूरो कोन्टी, "प्राइवैसी लीकेज एटेक्ट्स इन ब्राउजर्स बाई कोलडिंग एक्स्टेन्शन्स", आईसीएसएस 2014: पृष्ठ 257-276
52. अनिल सैनी, एम.एस. गौड़, विलय लक्ष्मी, "कोल्यडिंग ब्राउजर एक्सटेंशन अटैक्ट्स: ए थ्रीट टू बैंकिंग डोमेन्स", फोर्थ आईडीआरबीटी डॉक्टरल कॉलोक्यूम", इन्स्टीट्यूट फॉर डवलपमेंट एण्ड रिसर्च इन बैंकिंग टेक्नॉलोजी, दिसम्बर 11-12, 2014, हैदराबाद
53. मनोज कुमार, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, मंसूद डानेशतलाब, पंकज कुमार श्रीवास्तव, सेक-बीम को, मार्क ज्वोलिन्स्की, "ए नॉवल नॉन-मिनिमल/मिनिमल टर्न मॉडल फॉर हाई एडेप्टिव रूटिंग इन 2डी एनओसी", एनओसीएस 2014 2014: पृष्ठ 184-185
54. रिम्पी बिश्नोई, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, रादी हुसैन बिन रमली, मार्क ज्यूवोलिन्स्की, "फाल्ट टोलरेन्ट रूटिंग इम्प्लीमेन्टेशन मेकेनिज्म फॉर इर्रगुलर 2डी मेश एनओसी", एनओआरसीएचआईपी 2014: पृष्ठ 1-4
55. नेहा गुप्ता, स्मिता नावल, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, मुत्तूकृष्ण राजाराजन, "एक्सप्लोरिंग वॉर्म बिहेवियर्स यूजिंग डीटीडब्ल्यू", एसआईएन 2014: 379
56. स्मिता नावल, विजय लक्ष्मी, नेहा गुप्ता, मनोज सिंह गौड़, मुत्तूकृष्ण रंगराजन, "पी-एसपीएडीई: जीपीयू एसीलीरेटेड मालवेयर पेकर्स डिटेक्शन", पीएसटी 2014: पृष्ठ 257-263
57. निशांत गर्ग, कुलदीप पारीक, मनोज सिंह गौड़, विजय लक्ष्मी, छगन लाल, "एनालेसिस ऑफ आईडेन्टिटी फोरजिंग अटैक इन एमएनईटी", एसआईएन 2014: 441
58. परवेज फारूकी, अमर भारमल, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, मायूरो कांन्टी, मुत्तूकृष्ण राजाराजन, "इवेल्यूशन ऑफ एण्ड्रॉएड एन्टी-मालवेयर टेक्नीक्स अगेन्स डालविक बाईटकोड ऑबफयूसेशन", ट्रस्टकॉम 2014: पृष्ठ 414-421
59. रिम्पी बिश्नोई, पंकज कुमार श्रीवास्तव, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, अपूर्व सिक्का, "डिस्ट्रीब्यूटेड एडेप्टिव रूटिंग फॉर स्पिडरगोन एनओसी", वीडिटी 2014: पृष्ठ 1-6
60. मनोज कुमार विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, मंसूद दनेशतलाब, मार्क ज्वोलिन्स्की, "ए नॉवल नॉन-मिनिमल टर्न मॉडल फॉर हाईली एडेप्टिव रूटिंग इन 2डी एनओसी", वीएलएसआई-एसओसी 2014: पृष्ठ 1-6

16. गौरव भंसाली, बी.पी. सिंह, आर. कुमार, "स्ट्रेटेजिक ऑप्टिमाइजेशन ऑफ माइक्रोग्रिड बाई एवोल्विंग ए अनलीस्ड रीजनरेटिव फ्यूल सेल सिस्टम ऑप्शनल क्रिटेरिऑन", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ सस्टेनेबल एनर्जी, टेलर एण्ड फ्रेन्सिस, 2014, 1-14
17. सूजिल ए., एस.के. अग्रवाल, आर. कुमार, "सेन्टरेलाईज्ड मल्टी-एजेन्ट इम्प्लीमेन्टेशन फॉर सिक्वोरिंग क्रिटीकल लोड्स इन पीवी बेस्ड माइक्रो ग्रिड", जरनल ऑफ मॉडर्न पॉवर सिस्टम्स एण्ड क्लीन एनर्जी-स्प्रिंगर, वॉल्युम 2, नं. 1, पृष्ठ 664-672, 2014
18. निखिल गुप्ता, अनिल स्वर्णकार, के.आर. नियाजी, "डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क रीकोग्नीफिगुरेशन फॉर पॉवर क्वालिटी एण्ड रिलाईबिलिटी इम्प्रूवमेंट यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथ्म", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इलैक्ट्रिकल पॉलवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स, वॉल्युम 54, पृष्ठ 664-671, 2014
19. पी. मथुरिया, आर. भाकर, "इन्फो-गेप एप्रोच टू मेनेज जेनसीओ ट्रेडिंग पोर्टफोलिओ विथ अनसर्टेन मार्केट्स रिटर्न्स", आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन पॉवर सिस्टम्स, वॉल्युम 29, 2014
20. पारूल मथुरिया, रोहित भाकर, "जेनसीओ इन्टीग्रेटेड डिजीजन मेकिंग टू मेनेज मल्टीमार्केट अनसर्टेनेटिस", आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन पॉवर सिस्टम्स, स्वीकृत, 2014
21. प्रेरणा जैन, रोहित भाकर, एस.एन. सिंह, "इन्फ्ल्यून्स ऑफ बिडिंग मेकेनिज्म एण्ड स्पॉट मार्केट करेक्ट्रिस्टिक्स ऑन मार्केट पॉवर ऑफ ए लार्ज जेनको यूजिंग हाईब्रिड डीई/बीबीओ", जरनल ऑफ एनर्जी इन्जीनियरिंग, वॉल्युम 23/1-4/2014
22. गुलशन शर्मा, इब्राहिम एण्ड के.आर. नियाजी, "ऑप्टिमल एजीसी ऑफ असेनकोरोनोअस पॉवर सिस्टम्स यूजिंग आउटपुट फीटबेक कन्ट्रोल स्ट्रेटेजी विथ डायनेमिक पार्टीसिपेशन ऑफ विण्ड टर्बाईन्स", इलैक्ट्रिक पॉवर कम्पोनेन्ट एण्ड सिस्टम जरनल, स्वीकृत, 2014
23. गुलशन शर्मा, के.आर. नियाजी एवं इब्राहिम, "एलएस-एसवीएम बेस्ड एजीसी ऑफ एन एसनीकोहरोनेअस पॉवर सिस्टम विथ डायनेमिक पार्टीसिपेशन फ्रॉम डीएफआईजी बेस्ड विण्ड टर्बाईन्स", रिसर्च जरनल ऑफ एप्लाइड साईन्स इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, स्वीकृत, 2014
24. एम. अली मनोज फोजदार, के.आर. नियाजी, ए.आर. फड़के, "ऑप्टिमल प्लेसमेंट ऑफ स्टेटिक कम्पनसेटर्स

फॉर ग्लोबल वोल्टेज सेग मिटिगेशन एण्ड पॉवर सिस्टम पर्फॉरमेंस इम्प्रूवमेंट", रिसर्च जरनल ऑफ एप्लाइड साईन्सेस, इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, स्वीकृत, 2014

25. शहबाज ए. सिद्दीकी, कुसुम वर्मा, के.आर. नियाजी, मनोज फोजदार, "जनरेटर रोटोर एंगल्स प्रिडिक्शन फॉर ऑन-लाईन ट्रांसेन्ट स्टेबिलिटी असेसमेंट यूजिंग रेडिअल बेसिक फंक्शन न्यूरल नेटवर्क", रिसर्च जरनल ऑफ एप्लाइड साईन्सेस, इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, 87(14): पृष्ठ 1665-1672, 2014
26. इब्राहिम, के.आर. नियाजी एवं गुलशन शर्मा, "स्टैडी ऑन डायनेमिक पार्टीसिपेशन ऑफ विण्ड टर्बाईन्स इन एजीसी ऑफ पॉवर सिस्टम्स", इलैक्ट्रिक पॉवर कम्पोनेन्ट एण्ड सिस्टम जरनल, स्वीकृत, 2014
27. उष्मा आहुजा, अलपा देशहोरा, हरपाल तिवारी, दुश्यन्त सी. कोठारी, के. वेणुगोपालन, "इलैक्ट्रॉनिक एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ एमओएस2-डब्ल्यू2 मल्टी-लेयर्स: फस्ट प्रिंसीपल्स स्टेडी" कम्प्यूटेशनल मेटेरियल्स साईन्स, वॉल्युम 92, पृष्ठ 451-456, 2014
28. कैलाश चन्द शर्मा, रोहित भाकर, एच.पी. तिवारी, "इन्फ्ल्यून्स ऑफ प्राईस अनसर्टेन्टी मॉडलिंग एक्यूरेसी ऑन बिडिंग स्ट्रेटेजी ऑफ ए मल्टी-यूनिट जीईएनसीओ इन इलैक्ट्रीसिटी मार्केट्स", ट्रांजेक्शन्स ऑफ इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग, इरेनियन जरनल ऑफ साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी, 2014

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. विनय कुमार जादोन, निखिल गुप्ता, अनिल स्वर्णकार एवं के.आर. नियाजी, "नॉन-कोन्वेक्स इकॉनॉमिक लोड डिस्पेच यूजिंग पार्टीकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन विथ एलीवेटेड सर्च एण्ड एड्रूस्ड ऑपरेटर्स", रीसेन्ट डवलपमेंट्स ऑन कन्ट्रोल पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ऑटोमेशन एण्ड पॉवर इन्जीनियरिंग आरडीसीएपीई 2015, अमेटी स्कूल ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, उत्तर प्रदेश, नोएडा, 12-13 मार्च, 2015
2. विनय कुमार जादोन, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, अनिल स्वर्णकार एवं आर.सी. बंसल, "मल्टी-एरिया इकॉनॉमिक डिस्पेच यूजिंग इम्प्रूव्ड पार्टीकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन", एप्लाइड एनर्जी (आईसीईई2015) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आबू धाबी, यूनाईटेड अरब अमीरात (यूएई), 28-31 मार्च, 2015
3. नीरज कंवर, निखिल गुप्ता, अनिल स्वर्णकार, के.आर. नियाजी एवं आर.सी. बंसल, "न्यू सेन्सेटिविटी बेस्ड

- एप्रोच फॉर ऑप्टीमल एलोकेशन ऑफ शंट केपेसीटर्स इन डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क्स यूजिंग पीएसओ”, एप्लाइड एनर्जी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में स्वीकृत, आबू धाबी, 28–31 मार्च, 2015
4. नीरज कंवर, निखिल गुप्ता, अनिल स्वर्णकार एवं आर. सी. बंसल, “मल्टी ऑब्जेक्टिव ऑप्टीमल डीजी एलोकेशन इन डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क्स यूजिंग बेट एल्गोरिथ्म”, तीसरी साउथर्न अफ्रीकन सोलरएनर्जी कॉन्फ्रेंस-2015, क्रगर नेशनल पार्क, दक्षिण अफ्रीका, 11–13 मई, 29015 (स्वीकृत)
 5. विनय केत्र जादोन, निखिल गुप्ता, के.आर. नियाजी, अनिल स्वर्णकार एवं आर.सी. बंसल, “शॉर्ट-टर्म नॉवल-कोन्वेक्स इकॉनोमिक हाईड्रोथर्मल शिड्यूलिंग अफ्रीकन सोलर एनर्जी कन्ट्रोल्ड पार्टिकल स्वार्म ऑप्टीमाइजेशन”, तीसरी साउथर्न अफ्रीकन सोलरएनर्जी कॉन्फ्रेंस-2015, क्रगर नेशनल पार्क, दक्षिण अफ्रीका, 11–13 मई, 29015 (स्वीकृत)
 6. आर.ए. गुप्ता, भीम सिंह, भारत भूषण जैन, “विंड एनर्जी कन्जर्वेशन सिस्टम यूजिंग पीएमएसजी”, रीसेन्ट डवलपमेंट्स इन कन्ट्रोल, ऑटोमेशन एण्ड पॉवर एन्जीनियरिंग (आरडीसीएपीई) पर 2015 आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अमेटी विश्वविद्यालय, नोएडा, भारत-पृष्ठ CFPI15RDC-ART 978-1-4799-7247-0, 12–13 मार्च, 2015
 7. आर.ए. गुप्ता, नन्दकिशोर गुप्ता, भारत भूषण जैन, “इन्टरकनेक्शन ऑफ माइक्रोग्रिड विथ इलैक्ट्रिक पॉवर सिस्टम”, एडवांस रिसर्च एण्ड इनोवेशन इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी (आईसीएआरआईटी 15) अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर, इण्डिया, पृष्ठ 306–310, 3–4 मार्च, 2015
 8. आर.ए. गुप्ता, भीम सिंह, भारत भूषण जैन, “सोलर-विंड हाईब्रिड एनर्जी सिस्टम: थ्योरी एण्ड एप्रोचेज”, एडवांस रिसर्च एण्ड इनोवेशन इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी (आईसीएआरआईटी 15) अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन,, जयपुर, इण्डिया, पृष्ठ 25–26, 3–4 मार्च, 2015
 9. आर.ए. गुप्ता, भीम सिंह, भारत भूषण जैन, “सोलर विंड एण्ड डीजल हाईब्रिड एनर्जी सिस्टम: ए रिव्यू”, रीसेन्ट कौंगनीजेन्स इन वायरलैस कम्यूनीकेशन एण्ड इमेज पोसेसिंग पर स्प्रिंगर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर, इण्डिया, पेपर आईडी 365, 16–17, जनवरी, 2015
 10. आर.ए. गुप्त, एवं नन्द किशोर गुप्ता, “जनरेशन शिड्यूलिंग एट पीसीसी इन ग्रिड कनेक्टेड माइक्रोग्रिड”, रीसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन इन इन्जीनियरिंग (आईसीआरआईई-2014), अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर, इण्डिया, मई 9–11, 2014
 11. रेवु श्रीकुमार, सुजेल ए., जतिन वर्मा, “शॉर्ट टर्म लोड फोरकास्टिंग यूजिंग आर्टीफीशल न्यूरल नेटवर्क्स: ए स्टेट ऑफ आर्ट”, एडवांस ट्रेण्ड्स इन इन्जीनियरिंग, टेक्नॉलोजी एण्ड रिसर्च (आईसीएटीईटीआर-2014) अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन,, कोटा, इण्डिया, 22–23 दिसम्बर, 2014 (बेस्ट पेपर अवार्ड)
 12. एस. रेड्डी एल. पंवार, आर. कुमार, “पोटेन्शीअल बेनीफिट्स ऑफ इलैक्ट्रिक व्हीकल डिप्लायमेन्ट एज रेस्पॉन्सिव रिजर्व इन यूनिट कमिटमेन्ट”, इण्डस्ट्रीयल एण्ड इन्फोरमेशन सिस्टम्स (आईसीआईआईएस 2014) पर 9वां आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसम्बर 15–17, 2014
 13. एल. पंवार, एस. रेड्डी, आर. कुमार, “इको-इकॉनोमिक सिजिंग ऑफ ऑटोनोमस हाईब्रिड एनर्जी सिस्टम (एएचईएस) यूजिंग पार्टिकल स्वार्म ऑप्टीमाइजेशन (पीएसओ)”, इण्डस्ट्रीयल एण्ड इन्फोरमेशन सिस्टम्स (आईसीआईआईएस 2014) पर 9वां आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसम्बर 15–17, 2014
 14. अंकिता गुप्ता, आर. कुमार, “रियेलाइजेशन ऑफ लोड बेस्ड प्रिसिंग विथ पेन्ट्रेशन ऑफ रिनुएबल जनरेशन ऑफ ए हाउसहोल्ड”, 6ठा आईईईई पॉवर इण्डिया अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीआईआईसीओएन 2014), नई दिल्ली, भारत, दिसम्बर 5–6, 2014
 15. शशांग चितलूर, सोरभ कुमार अग्रवाल, आर. कुमार, “शॉर्ट टर्म विंड फोरकास्टिंग यूजिंग लोगोस्टिक रीग्रेशन ड्रिवन हाईपोथेसिस इन आर्टीफीशल न्यूरल नेटवर्क”, 6ठा आईईईई पॉवर इण्डिया अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीआईआईसीओएन 2014), नई दिल्ली, भारत, दिसम्बर 5–6, 2014
 16. एल. पंवार, एस. रेड्डी, आर. कुमार, “प्रोडेक्टिव यूज ऑफ डिस्ट्रीब्यूटेड रिनुएबल जनरेशन सोर्स विथ इलैक्ट्रिक व्हीकल इन स्मार्ट ग्रिड”, 6ठा आईईईई पॉवर इण्डिया अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीआईआईसीओएन 2014), नई दिल्ली, भारत, दिसम्बर 5–6, 2014
 17. अभ्रा रॉय चोधरी, विनोथ विश्वनाथन, भुवनेश्वर प्रसार, राजेश कुमार एवं एस.के. पाधे, “इन्वर्स डायनेमिक्स कन्ट्रोल ऑफ ए बायो-इन्स्पायर्ड रोबोटिक-फिशन

- अण्डरवाटर व्हीकल प्रोपल्शन बेस्ड ऑन लाईटहिल स्लेण्डर बॉडी थ्योरी”, ओसीईएएनएस 14 एमटीएस/आईईईई कान्फेंस, ताईपे, ताईवान, अप्रैल 7-10, 2014
18. धीरज, सीमा वर्मा, राजेश कुमार, “एन एफीसियेन्ट एप्रोच टू वीएलएसआई सर्किट पार्टिंटोनिंग यूज इवेल्यूटनरी अल्गोरिथ्म्स”, कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन नेटवर्क्स (सीआईसीएन 2014), उदयपुर, इण्डिया, नवम्बर 14-16, 2014
 19. आर.के. दोहरे, के. सिंह आर. कुमार, “आर्टिफीशनल न्यूरल नेटवर्क प्रिडेक्टिव कन्ट्रोल ऑफ बीटीएक्स डिवाइडिंग वॉल कॉलम”, इलैक्ट्रीकल इलैक्ट्रॉनिक्स, इन्जीनियरिंग ट्रेण्ड्स, कम्प्यूनीकेशन, ऑप्टिमाइजेशन एण्ड साईन्स (ई3सीओएस) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, विजयवाड़ा, भारत, अक्टूबर 11-12, 2014
 20. अम्रा राय चौधरी भुवनेश्वर प्रसाद, विनोथ विश्वनाथन, राजेश कुमार, एस.के. पाधे, “बायो-हार्मोनाइज्ड डायनेमिक्स मॉडल फॉर ए बायोलॉजी इन्सपायर्ड केरिंगफॉर्म रोबोटिक फिश अण्डरवाटर व्हीकल”, 19वीं आईएफएसी वर्ल्ड कांग्रेस, केप टाउन, दक्षिण अफ्रीका, अगस्त 24-29, 2014
 21. वी. कलखम्मकर, आर. कुमार, आर. भाकर, “ऑप्टिमल साईजिंग ऑफ सोलर फोटोवॉल्टिक जनरेशन एण्ड बेटेरी एनर्जी स्टोरेज”, रीसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन इन इन्जीनियरिंग (आईसीआर एआईई-2014), अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर, इण्डिया, मई 9-11, 2014
 22. मनोज गुप्ता, आर. कुमार, आर.ए. गुप्ता, “डिटेक्शन ऑफ पॉवर क्वालिटी डिस्टर्बेन्सेस यूजिंग सिम्पोलिक डायनेमिक्स”, रीसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन इन इन्जीनियरिंग (आईसीआरएआईई-2014), अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर, इण्डिया, मई 9-11, 2014
 23. आर.ए. गुप्ता, आर. कुमार, वीरेन्द्र संगतानी, अजय कुमार बंसल, “डायरेक्ट टॉर्क्यू कन्ट्रोल्ड मैट्रिक्स कन्वर्टर फीड इण्डक्शन मोटर ड्राइव”, सर्किट, पॉवर एण्ड कम्प्यूटिंग टेक्नॉलोजीस (आईसीसीपीसीटी-2014) पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, थूकाले, मार्च 20-21, 2015 (बेस्ड पेपर अवार्ड)
 24. एस.के. अग्रवाल, आर. कुमार, “एक्सपीकेशन ऑफ ए लोजिस्टिक रीग्रेशन ड्रिवन हाईपोथेसिस टू स्ट्रेन्थेन डेरिवेटिव एप्रोच ड्रिवन क्लासीफिकेशन फॉर मेडीकल डायग्नोसिस”, इलैक्ट्रीकल इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटर साईन्सेस (एससीईईसीएस-2014) पर आईईईई स्टूडेन्ट्स सम्मेलन, भोपाल, इण्डिया, मार्च 1-2, 2014
 25. गौरव भंसाली, आर. कुमार “डिजाईन एनालेसिस एण्ड डायनेमिक कन्ट्रोल ऑफ पीईएम फ्यूल सेल फॉर स्टेण्डेलोन एप्लीकेशन्स” इलैक्ट्रीकल इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटर साईन्सेस (एससीईईसीएस-2014) पर आईईईई स्टूडेन्ट्स सम्मेलन, भोपाल, इण्डिया, मार्च 1-2, 2014
 26. पी. मथुरिआ, आर. भाकर, “आईजीडीटी बेस्ड जिनकोस ट्रेडिंग डिस्मिशन मेकिंग इन मल्टीमार्केट एन्वायारमेंट”, आईईईई पॉवर इन्जीनियरिंग सोसायटी जरनल मिटिंग, वाशिंगटन, यूएसए, जुलाई, 2014
 27. पी. मथुरिआ, आर. भाकर, “इन्टीग्रेटेड रिस्क मैनेजमेंट मॉडल फॉर पोर्टफोलिओ सलेक्शन इन मल्टीपल मार्केट्स”, आईईईई पॉवर इन्जीनियरिंग सोसायटी जरनल मिटिंग, वाशिंगटन, यूएसए, जुलाई, 2014
 28. कुसुम वर्मा, के.आर. नियाजी, “रोटोर ट्राजेक्टरी इण्डेक्स फॉर ट्रांसेन्ट सिक्वोरिटी असेसमेंट यूजिंग रेडिअल बेसिस फंक्शन न्यूरल नेटवर्क”, आईईईई पीईएस जरनल मिटिंग, वाशिंगटन, डी.सी., यूएसए, जुलाई 27-31, 2014
 29. एन. गुप्ता, पी. गोयल एवं डी. पटेल, “सोलर एनर्जी इन इण्डिया: प्रजेन्ट सिनाअरिओ एण्ड फ्यूचर पार्सपेक्टिव्स”, एडवांस ट्रेण्ड्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी (आईसीएटीईटी-2014) पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 282-287, आर्य अभियान्त्रिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, जयपुर, अप्रैल 18-19, 2014
 30. शहबाज ए. सिद्दकी, कुसुम वर्मा, के.आर. नियाजी, मनोज फोजदार, “विण्ड एरिया साईनकोर्फसर मेजरमेंट्स बेस्ड ट्रांजेन्ट स्टेबिलिटी असेसमेंट एण्ड इमरजेन्सी कंट्रोल”, आईईईई पीईएस जरनल मिटिंग, वाशिंगटन, डी.सी., यूएसए, जुलाई 27-31, 2014
 31. अनुष्का टण्डन डी. सक्सैना, “ए कम्पेरेटिव एनालेसिस ऑफ एसपीएसओ एण्ड बीपीएसओ फॉर पॉवर लोस मिनिमाइजेशन इन डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम यूजिंग नेटवर्क रीकोग्नीफिक्यूरेशन, सीआईपीईसीएच 2014, इनोवेटिव एप्लीकेशन्स ऑफ कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स ऑन पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रोल्स विथ देअर इम्पेक्ट ऑन ह्यूमेनिटी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नवम्बर 28-29, 2014, केआईईटी गाजियाबाद, इण्डिया
 32. अनुष्का टण्डन, डी. सक्सैना, “ऑप्टिमल

रीकोन्फीगुरेशन ऑफ इलैक्ट्रिकल डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क यूजिंग सलेक्टिव पार्टीकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म”, आईसीपीसीईएस 2014, पॉवर कन्ट्रोल, एण्ड एम्बीडेड सिस्टम्स, दिसम्बर 26-28, 2014, एमएनएनआईटी इलाहाबाद, इण्डिया

33. कृतिका सकसैना, प्रेरणा जेन एवं रोहित भाकर, “कोर्डिनेटेड जीईपी एण्ड टीईपी इन्टीग्रेटिंग कोरिलेटेड सोलर जनरेशन एण्ड लोड”, रीसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन्स इन इन्जीनियरिंग (आईसीआरएआईई), 2014, आईईईई द्वारा, जयपुर, इण्डिया / 1-5 / 2014

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. नीरज कंवर, पवन सैनी, निखिल गुप्ता, अनिल स्वर्णकार एव के.आर. निजाजी, “जेनेटिक एल्गोरिथ्म बेस्ट मेथड फॉर कैपेसिटर प्लेसमेंट यूजिंग न्यू

सेन्सेटिविटी बेस्ड एप्रोच”, 18वां नेशनल पॉवर सिस्टम्स सम्मेलन (एनपीएससी-2014), आईआईटी गुवाहाटी 18-20 दिसम्बर 2014

2. पंकज कुमार, निखिल गुप्ता, अनिल स्वर्णकार एव के. आर. निजाजी, “डिस्क्रेट पार्टीकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन फॉर ऑप्टिमल डीजी प्लेसमेंट इन डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क”, 18वां नेशनल पॉवर सिस्टम्स सम्मेलन (एनपीएससी-2014), आईआईटी गुवाहाटी 18-20 दिसम्बर 2014
3. आर.ए. गुप्ता एवं नन्दकिशोर गुप्ता, “रोबस्ट माइक्रोग्रिड ऑप्टिमाइजेशन कन्सीडरिंग रिनुएबल पॉवर अनसर्टेन्टीज”, 18वां नेशनल पॉवर सिस्टम्स सम्मेलन (एनपीएससी-2014), आईआईटी गुवाहाटी 18-20 दिसम्बर 2014

पुस्तक प्रकाशित

क्र.सं.	विषय	लेखक	प्रकाशक
1	कन्ट्रोल सिस्टम इन्जीनियरिंग (नवां एडीशन-2014)	वी.के. जैन एवं स्मिता पारीक	जीनियस प्रकाशन (भारत)
2	मॉडर्न कन्ट्रोल थ्योरी (पांचवां एडीशन-2014)	वी.के. जैन एवं स्मिता पारीक	जीनियस प्रकाशन (भारत)



वैद्युद्वगणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. रेनु कुमावत, वी. साहुला, एस.एस. गौड़, "ए प्रोबेबिलिस्टिक मॉडल फॉर नेनोसैल रिएबिलिटी इनेलयूशन इन प्रजेन्स टू ट्रांसियेन्ट एरर्स", आईईटी कम्प्यूटर्स एण्ड डिजिटल टेक्नीक्स, वॉल्युम:99/1-10/2015आईएसबीएन:1350-2387
2. रेनु कुमावत, वी. साहुला., एम.एस. गौड़, "प्रोबेबिलिस्टिक मॉडलिंग एण्ड एनालेसिस ऑफ मोलीक्यूलर मेमोरी" एसीएम जरनल ऑन इमर्जिंग टेक्नॉलोजी फॉर कम्प्यूटर सिस्टम्स, वॉल्युम:99/6/2014
3. एम. प्रसाद वी. साहुला, वी.के. खन्ना, "लॉग-टर्म इफैक्ट्स ऑफ रिलेटिव ह्यमीडिटी ऑन पर्फॉरमेंस ऑफ जेडएनओ-बेस्ड एमईएमएस एकोस्टिक सेन्स", आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन डिवाइस एण्ड मेटेरियल्स रिएबिलिटी, वॉल्युम:99/6/2014
4. आर.ए. पटेल, विनीत साहुला, ए.के. मण्डल, "फीचर्स क्लासीफिकेशन यूजिंग जियोमेटेरिकल डिफोरमेशन फीचर वेक्टर ऑफ सपोर्ट वेक्टर मशीन एण्ड एक्टिव अपीयरेंस एल्गोरिथ्म फॉर ऑटोमेटिक फेसिअल एक्सप्रेसन रिकॉग्निशन", स्प्रिंगर मशीन वीजन एण्ड एप्लीकेशन्स, वॉल्युम:99/999/2014 आईएसबीएन: आईएसएसएन: 1432-1769
5. हेमन्त शर्मा, के.के. शर्मा, ओम लता भगत, "रेस्पेरेटरी रेट एक्स्ट्रेक्शन फ्रॉम सिंगल-लीड ईसीजी यूजिंग हॉमोमोर्फिक फिल्टरिंग", कम्प्यूटर्स इन बायोलॉजी एण्ड मेडिसिन, वॉल्युम:59/80-86/2015
6. हेमन्त शर्मा, के.के. शर्मा, "बेसलिन वेण्डर रिमुवल ऑफ ईसीजी सिग्नल्स यूजिंग हिलबर्ट वाइब्रेशन डिफोरमेशन", इलैक्ट्रॉनिक लेटर्स में प्रकाशनार्थ स्वीकृत, वॉल्युम:6/02/2015
7. डॉ. झंवर, के.के. शर्मा, एस.जी. मोदानी, "डिस्क्रीमिनेशन ऑफ एन्वायरमेंटल बेकग्राउण्ड नॉइज इन प्रजेन्स ऑफ स्पीच यूजिंग सेम्पल-पेरिस स्टेटीस्टिक्स बेस्ट फीचर्स", ऑगोस्टिकल फिजिक्स, वॉल्युम: 61/00-06/2015
8. के.के. शर्मा, शोभना शर्मा, "रीयल-टाइम मीजरमेंट ऑफ दा स्पेक्ट्रम ऑफ ए सिंगल इन फ्रेक्शनल फोरि एण्ड लीनर केनोनिकल ट्रांसफॉर्म डोमेन्स", एडवांस्ड इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन सिस्टम पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम:3/1-4/2014 आईएसबीएन: 2277-7318
9. के.के. शर्मा, "न्यू एल्गोरिथ्म फॉर रिमुवल ऑफ डीसी ऑफसेट एण्ड सबसेक्रोनोअस रीसोनेन्स टर्म्स इन दा करैन्ट एण्ड वोल्तेज सिंगल्स अण्डर फाल्ट कन्डीशन्स", डब्ल्यूएसईएस ट्रांस. ऑन पॉवर सिस्टम्स, वॉल्युम:9/103-110/2014
10. डॉ. झंवर, के.के. शर्मा एवं एस.जी. मोदानी, "जनरेलाईज्ड फ्रेक्शनल एस. ट्रांसफॉर्म एण्ड इट्स एप्लीकेशन टू डिस्क्रीमिनेट एन्वायरमेंटल बेकग्राउण्ड एकोस्टिक नॉइस सिग्नल्स::, एक्स्टिकल फिजिक्स, वॉल्युम:06/466-473/2014 आईएसबीएन: 10637710
11. जे.बी. शर्मा, के.के. शर्मा, वी. साहुला, "हाईब्रिड इमेज फ्यूजन स्कीम यूजिंग सेल्फ-फ्रेक्शनल फोरियर फ्रेक्शन्स एण्ड मल्टीवेरिएट इम्पेरिकल मोड डिफोरमेशन", सिग्नल प्रोसेसिंग, वॉल्युम: 100/146-159/2014
12. संयोग रावत, के.के. शर्मा, "एनूलर रिंग माइक्रोस्ट्रिप पेच एन्टीना विथ फिनिट ग्राउण्ड प्लेन फॉर मल्टी-विडीबेन्ड एप्लीकेशन्स", माइक्रोवेव एण्ड वायरलैस टेक्नॉलोजीस पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम:00/1-6/2014
13. संयोग रावत, के.के. शर्मा, "ए कम्पेक्ट ब्रोडबेण्ड माइक्रोस्ट्रिप पेच एन्टीना विथ डिफेक्टेड ग्राउण्ड स्ट्रेक्चर फॉर सी-बेण्ड एप्लीकेशन्स", सेन्ट्रल यूरोपीयन जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग, वॉल्युम: 4/287-292/2014
14. गोपाल शर्मा, गरिमा माथुर एवं आर.पी. यादव, "रिड्यूस्ड एसईआर फॉर मैकजीमम लिंकलीहुड डीकोडिंग ऑफ दा गोल्डन कोड यूजिंग मोडीफाईड गोल्डर रेशो", एडवांस्ड रिसर्च इन इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन इन्जीनियरिंग अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम: 3/4-9/2014 आईएसबीएन: 2778-909एक्स
15. गरिमा माथुर, एम. सलीम एवं आर.पी. यादव, "ए नॉवल एप्रोच फॉर स्पेक्ट्रल डीकोडर एमआईएमओ सिस्टम", ब्रिटिश जरनल ऑफ मेटेमेटिक्स एण्ड कम्प्यूटर साइन्स, वॉल्युम: 4/22-32/2014 आईएसबीएन: 2231-0851
16. जी. सिंह, एम. गुप्ता, ए. गोयल, एस. माथुर "एस्टीमेशन ऑफ नीअर फील्ड इन्टेन्सिटी एण्ड रिलेटिव डीफ्लेक्शन फ्रॉम मीन पॉवर इन ए बीम फोक्सिंग नानो लेन्स", फिजिक्स ऑफ वेव फीनोमीना (स्प्रिंगर, एससीआई इण्डेक्स) वॉल्युम: 22/1-5/2014 आईएसबीएन: 1541-308एक्स

17. रूखसार जफ़र एवं मोहम्मद सलीम, "विण्डबेण्ड स्लो लाईट अचीवमेंट इन एमआईएम प्लामोनिक वेवगाईड बाई कन्ट्रोलिंग फानो रीसोनेन्स", इन्फेरेड फिजिक्स एण्ड टेक्नॉलोजी वॉल्युम:67/25-29/2014 आईएसबीएन: 1350-4495
18. गरिमा माथुर, मोहम्मद सलीम एवं आर.पी. यादव, "ए नॉवेल एप्रोच फॉर स्फेर डीकोडर एमआईएमओ सिस्टम", ब्रिटिश जरनल ऑफ मेथेमेटिक्स एण्ड कम्प्यूटर साइन्स वॉल्युम: 04/22-32/2014 आईएसबीएन: 2231-0851
19. विपिन पाल, गिरधारी सिंह, आर.पी. यादव, "बेलेन्स क्लस्टर साईज सॉल्युशन टू एक्टेण्ड लाईफटाईम ऑफ वायरलेस सेन्सर नेटवर्कर्स", आईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग जरनल, 2015
20. वन्दना गोयल, गरिमा माथुर, आर.पी. यादव, "इम्प्रूव्ड चैनल मैट्रिस इन स्फेर डिकोडर फॉर एमआईएमओ वायरलेस सिस्टम्स:", इंटरनेशनल जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग एंड टेक्नॉलोजी रिसर्च, वॉल्युम 3(1), पृष्ठ 124-127, 2014
21. एस.के. मेटया, वी. जनयानी, "इम्प्रूव्ड डिस्पर्सन टोलरेन्स ऑफ मिलर कोडिंग बाई इन्टीग्रेटिंग ड्यूबिनेरी कोडिंग", क्वांटम इलैक्ट्रॉनिक्स वॉल्युम: 01/1-6/2014
22. बोस्टजन बटाजीलज, विजय जनयानी, सासो टोमाजी, "रसर्च चैलेन्जेज इन ऑप्टिकल कम्प्यूनीकेशन्स टूवर्ड्स 2020 एण्ड बियोण्ड", जरनल ऑफ माइक्रोइलैक्ट्रॉनिक्स, इलैक्ट्रॉनिक कम्पोनेन्ट्स एण्ड मेटेरियल्स वॉल्युम: 44/177-184/2014
23. निखिल दीप गुप्ता, विजय जनयानी, "डेन्स वेवलेन्थ डिविजन डीमल्टीप्लेक्सिंग यूजिंग फोटोनिक क्रिस्टल वेवगाईड्स बेस्ट ऑन केविटी रीसोनेन्स", ऑप्टिक इंटरनेशनल जरनल लाईट इलैक्ट्रॉनिक्स वॉल्युम:125/5833-5836/2014
24. अमित एम. जोशी, डॉ विवेकानन्द मिश्रा, प्रो. आर.एम. पतरीकर, "एफपीजीए प्रोटोटाइपिंग ऑफ वीडिओ वाटरमार्किंग फॉर ओनरशिप वेरीफिकेशन बेस्ड ऑन एच.264/एवीसी", मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड एप्लीकेशन्स वॉल्युम:2015/1-24/2015
25. अमित एम. जोशी, विवेकानन्द मिश्रा एवं आर.एम. पतरीकर, "डिजाईन ऑफ रीयल-टाईम वीडिओ वाटरमार्किंग बेस्ड ऑन इन्टीगर डीसीटी फॉर एच.264 एनकोडर", इंटरनेशनल जरनल ऑफ इलैक्ट्रॉनिक्स वॉल्युम:1/01-15/2014
26. अनिरुद्ध बहादुर यादव, सी. पेरीयासामी एवं एस. जित, "स्टेडी ऑफ पोस्ट एनेएलिंग इफैक्ट्स ऑन स्ट्रैक्चरल एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ सोल-जेल डेरीव्ड जेडएनओ थिन फिल्म्स ग्रोन ऑन n-Si सबस्ट्रेट" मेटेरियल्स साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग (आईओपी कान्फ्रेंस सीरीज) वॉल्युम:73/012060/2015 आईबीएसएन: आईएसएसएन: 1757-89981
27. शशीकांत शर्मा, सी. पेरीयासामी, "सिम्यूलेशन स्टेडी एण्ड परफॉरमेंस एनलेसिस ऑफ n-ZnO/p-Si हीटीरोजंक्शन फोटोडिटेक्टर", जरनल ऑफ इलैक्ट्रॉन डिवाइसेस वॉल्युम:19/16533-1636/2014 आईएसबीएन: आईएसएसएन: 1682-3427
28. आशीष कुमार, सी. पेरीयासामी एवं बी.डी. पंत, "कन्टीलीवर बेस्ड एमईएमएस प्रेशर सेन्सर यूजिंग डिफरेंट पीओइलैक्ट्रिक मेटेरियल्स: ए कम्परेटिव स्टेडी", इंटरनेशनल जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग डवलपमेंट एण्ड रिसर्च, वॉल्युम:2/4023-4026/2014 आईएसबीएन: आईएसएसएन: 2321-9939
29. शशीकांत शर्मा, सुमित व्यास, सी. पेरीयासामी एवं पी. चक्रवर्ती, "स्ट्रैक्चरल एण्ड ऑप्टिकल करेक्टरेजेशन ऑफ जेडएनओ थिन फिल्म्स फॉर ऑप्टीइलैक्ट्रॉनिक डिवाइस एप्लीकेशन्स बाई आरएफ स्पटरिंग टेक्नीक", सुपरलेटिक्स एण्ड माइक्रोस्ट्रैक्चर्स (एल्सवीयर), वॉल्युम:75/378-379/2014 आईएसबीएन: आईएसएसएन: 0749-6036
30. शशीकांत शर्मा एवं सी. पेरीयासामी, "ए स्टेडी ऑन दा इलैक्ट्रीकल करेक्ट्रीस्टिक ऑफ n-ZnO/p-Si हेटीरोजंक्शनडिओड प्रीपरेड बाई वेक्यूम कोटिंग टेक्नीक", सुपरलेटिक्स एण्ड माइक्रोस्ट्रैक्चर्स (एल्सवीयर), वॉल्युम:73/12-21/2014 आईएसबीएन: आईएसएसएन: 0749-6036
31. मोहम्मद समर अंसारी एवं इकबाल ए. खान, "ए जेनेरिक केनोनिकल ओटीए-सी यूनीवर्सल फिल्टर", जरनल ऑफ एक्टिव एण्ड पेसिव इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेस वॉल्युम: 9/33-38रु2014
32. मोहम्मद समर अंसारी एवं एस.जे. आरिफ, "ए फीड-फोरवर्ड न्यूरल सर्किट विथ ओ(एन) न्यूरॉन्स फॉर रेन्किंग एन नम्बर्स इन ओ(आई) टाईम, "जरनल ऑफ एक्टिव एण्ड पेसिव इलैक्ट्रॉनिक डिवाइस वॉल्युम: 9/67-72/2014

33. पुष्पा गंगवाल, ममता कामरा, रितु शर्मा, संतोष चौधरी, "ए नॉवल डिजाईन ऑफ पीसीएफ विथ कम्पोजिट लेटिस", इनोवेटिव रिसर्च एन इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम: 9/67-72/2014
34. संतोष चौधरी, मोहन कुमार चौधरी, रितु शर्मा, "इफैक्ट्स ऑफ थर्मल रेडियेशन ऑन हाईड्रोमेगनेटिक फ्लो ओवर अनस्टेडी स्ट्रेचिंग शीट एमिडेड इन ए पोरस मीडियम इन दा प्रजेन्स ऑफ हीट सोर्स ओर सिंक", मेकेनिका वॉल्युम: 10/6/2015
35. शंकी सकसैना, रितु शर्मा, "इफैक्ट ऑफ शेप ऑफ सेस्मिक मास ऑन पोटेन्शियल जनरेटेड बाई एमईएमएस-बेस्ड केन्टीलीवर पीओइलैक्ट्रिक एनर्जी हेवेस्टर", जरनल ऑफ माईक्रो/नोनोलिथोग्राफी, एमईएमएस, एमओईएमएस वॉल्युम:13/9/2014
36. अंकुर सहरिया, रितु शर्मा, "एन एप्रोच टू दा रिलाईजेशन ऑफ आल ऑप्टिकल एनएनडी गेट यूजिहंग नोनलीनियर इफैक्ट इन एसओए", सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड इमेजिंग इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम: 1/4/2015 आईएसबीएन: 2382-2600
37. एस.जे. नंदा, जी. पाधे, "डिजाईन ऑफ कम्प्यूटेशीनली एफीसियेन्ट डेन्सिटी-बेस्ड क्लस्टरिंग एल्गोरिथ्म", डाटा एण्ड नॉलेज इन्जीनियरिंग वॉल्युम: 95/23-38/2015 आईएसबीएन: आईएसएसएन 0169-23एक्स
38. एस.जे. नंदा एवं जी. पाधे, "ए सर्वे ऑन नेचर इन्स्पर्ड मेटाहियूरिस्टिक एल्गोरिथ्मस फॉर पार्टेशनल क्लस्टरिंग", स्वार्म एण्ड इवोल्यूशनरी वॉल्युम: 16/01-18/2015 आईएसबीएन: आईएसएसएन: 2210-6502
3. आर.पी. यादव, गरिमा माथुर, सोन्जूही मेरीनली एण्ड हनी प्रिया गर्ग", इम्प्रूव्ड रेडिअस सलेक्शन इन स्पहेर डिक्कोडर फॉर एमआईएमओ सिस्टम", कम्प्यूटिंग फॉर सस्टेनेबल ग्लोबल डवलपमेंट पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नई दिल्ली, भारत / 2014
4. मुकेश कुमार गुप्ता, घनश्याम सिंह, "एक्सटेण्ड दा रीच ऑफ हाईब्रिड डब्ल्यूडीएम पीओएन यूजिंग डिक्कोड कोडेड एनआरजेड", थाइलेण्ड-जापान माईक्रोवेव 2014, टीजेएमडब्ल्यू सम्मेलन प्रोसीडिंग, बैंगकॉक/3/2014
5. संदीप व्यास घनश्याम सिंह, तकासूमी टनेब मनीष तिवारी, "ए हाई नॉनलीनियर फोटोनिक क्रिस्टल फाईबल फॉर सुपरकन्टीन्यूम जनरेशन", थाइलेण्ड-जापान माईक्रोवेव 2014, टीजेएमडब्ल्यू सम्मेलन प्रोसीडिंग, बैंगकॉक/1-6/2014
6. गुप्ता एम.के., डाली पी.पी., सिंह जी., "ए नॉवल एप्रोच टू एनहेन्स दा पफॉरमेन्स ऑफ रिंग बेस्ड डब्ल्यूडीएम पीओएन", सिग्नल प्रोपेगेशन एण्ड कम्प्यूटर टेक्नॉलोजी (आईसीएसपीसीटी) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईई, अजमेर/329-331/2014
7. सी. पेरीआसामी, जी. सिंह, वी. जनयानी, "नानोस्ट्रक्चर्ड जेडएनओ थिन फिल्मस फॉर नेनोफोटोनिकस डिवाइस एप्लीकेशन्स" आईकेएसएस 2014, पोलिश एकेडमी ऑफ साइन्स, क्रूटयेन/11/2014
8. एस. व्यास, जी. सिंह, एम. तिवारी, "अल्ट्रा ब्रोड सुपरकन्टीन्यूम जनरेशन विथ डिफरेन्ट नॉनलीनर मेटेरियल बाई नॉवल स्ट्रेक्चर ऑफ फोटोनिक क्रिस्टल फाईबर्स", आईकेएसएस 2014, पॉलिश एकेडमी ऑफ साइन्स, क्रूटयेन/09/2014
9. अमित महेश जोशी, मोनिका बाफना, मनीषा मीना, "ब्लाइण्ड इमेज वाटरमार्किंग ऑफ वेरिएबल ब्लॉक साईज फॉर कॉपीराइट प्रोटेक्शन", रीसेन्ट कोग्नीजेन्स इन वायरलेस कम्प्यूनीकेशन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सिप्रंगर द्वारा, पूर्णिमा महाविद्यालय, जयपुर, भारत/2015
10. भूपेन्द्र सिंह बहाडोरिआ, उर्वषी शुक्ला, अमित एम. जोशी, "कम्पेरेटिव एनालिसिस ऑफ बेसिक एण्ड मेजरमेन्ट मेटरीसेस फॉर नॉन-स्पीच ऑडिओ सिग्नल यूजिंग कम्प्रेसिव सेन्सिंग", कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड कम्प्यूटिंग रिसर्च (आईसीसीआईसी-2014) आईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोयम्बटूर तमिलनाडू, भारत /2014

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. संदीप सैनी, वी. साहुला, "ए सर्वे ऑफ मशीन ट्रांसलेशन टेक्नीक्स एण्ड सिस्टम्स फॉर इण्डियन लैंग्वेजेस ट्रांसलेशन", कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी (सीआईसीटी 2015) पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पूणे / 2015
2. मनमोहन कवाडिआ, के.के. शर्मा, एस. अग्रवाल, "ए कम्पेरेटिव इवोल्यूशन ऑफ डिफरेन्ट एल्गोरिथ्मस फॉर रेण्डम वेल्यूड इम्पल्स नॉईस रिमूवल यूजिंग हेरमिट इन्टरपोलेशन", रीसेन्ट कोग्नीजेन्स इन वायरलेस कम्प्यूनीकेशन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सिप्रंगर जयपुर / 2015

11. नरेश मीना, अमित एम. जोशी, "न्यू पॉवर गेटेड एसआरएएम सेल इन 90एनएम सीएमओएस टेक्नॉलोजी विद लो लीकेज करेन्ट एण्ड हाई डाटा स्टेबिलिटी फॉर स्लीप मोड (बेस्ट पेपर अवार्ड) कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड कम्प्यूटिंग रिसर्च (आईसीसीआईसी-2014) आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोयम्बटूर तमिलनाडू, भारत / 2014
12. अमित जोशी, डॉ. विवेकानन्द मिश्रा, प्रो. आर.एम. पातरीकर, "लो कोम्प्लेक्सिटी हार्डवेयर इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ क्वान्टीजेशन एण्ड सीएवीएलसी फॉर एच.264 एनकोडर", कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड कम्प्यूटिंग रिसर्च (आईसीसीआईसी-2014) आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोयम्बटूर तमिलनाडू, भारत / 2014
13. गौर शंकर सोनी एवं मोहम्मद समर अंसारी, "करेन्ट-मॉड इलैक्ट्रॉनिकली-टयूनेबल स्कहमिट ट्रिगर यूजिंग सिंगल 65एनएम 0.75वी सीएमओएस सीडीटीए", सिंगल प्रोपेगेशन एण्ड कम्प्यूटर टेक्नॉलोजी (आईसीएसपीसीटी) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईईई द्वारा, अजमेर / 137-141 / 2014
14. मोहम्मद समर अंसारी एवं गौरी शंकर सोनी, "डिजीटली-प्रोग्रामेबल फुली-डिफरेंशियल करेन्ट-मोड फस्ट-ऑर्डर एलपी, एचपी एण्ड एपी फिल्टर सेक्शनस" सिंगल प्रोपेगेशन एण्ड कम्प्यूटर टेक्नॉलोजी (आईसीएसपीसीटी) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईईई द्वारा, अजमेर / 524-528 / 2014
15. सीमा गोस्वामी, एम. रवि कुमार, "पर्फॉरमेन्स एनालेसिस ऑफ 2-डी (N X M, 3, 2 1) ऑप्टिकल ऑर्थोगोनल कोड्स बेस्ड ऑन जी-रेगुलर एड जीडीडी", फ्यूट्यूरिस्टिक ट्रेण्ड्स इन कम्प्यूटेशनल एनालेसिस एण्ड नॉलेज मेनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईईई द्वारा, नोएडा / 2015
16. सोमा कुमावत, एम. रवि कुमार, "डिजाइन एण्ड एनालेसिस ऑफ डिफरेंट डीकोडर्स फॉर एसएसीओसीडीएमए सिस्टम्स", रीसेन्ट कोग्नीजेन्स इन वायरलेस कम्प्यूनीकेशन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग पर स्प्रिंगर द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर / 2015
17. बट्टी नारायण मोहापत्रा, रश्मिता के., मोहापत्रा, एम. रवि कुमार, "ए रिब्यु ऑफ सोलर फाईबर ऑप्टिक लाईटिंग सिस्टम्स", इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड टेलीकम्प्यूनीकेशन इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एवं कार्यशाला, ठाकुर कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, मुम्बई, भारत / 519-522 / 2014
18. शंकी सक्सैना, रितु शर्मा, डी.बी. पंत, "इफैक्ट ऑफ थिकनेस ऑफ पिओइलैक्ट्रिक लेयर ऑन रिसोनेन्स फ्रीक्वेन्सी ऑफ कन्टीलीवर-टाईप एमईएमएस बेस्ड पीओइलैक्ट्रिक एनर्जी हॉर्वेस्टर" आईसीएमसीसी 20151039 द्वारा साइन्टिफिक रिसर्च एण्ड डवलपमेंट के लिए अन्तर्राष्ट्राई सोसायटी द्वारा, सेन डियगो, यूएसए, वर्चुअल प्लेटफार्म द्वारा / 3 / 2015
19. अनूप शर्मा, रितु शर्मा, "साईम्यूलेशन बेस्ड स्टैडी ऑफ बेण्ड गेप प्रोपर्टीज ऑफ सिंगल वाल्ड नानोट्यूब्स", आईसीआरसीडब्ल्यूआईपी 2014, आईईईई द्वारा, पूर्णिमा अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, जयपुर / 5 / 2015
20. रितु शर्मा, मयूर कुमार छीपा एवं ललित कुमार दुसाद, "इन्वेस्टीगेशन ऑफ चैनल ड्रॉप फिल्टर बेस्ड ऑन टू डायमेन्शनल फोटोनिक क्रिस्टल स्ट्रैक्चर", आईसीआरसीडब्ल्यूआईपी 2014, आईईईई द्वारा, पूर्णिमा अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, जयपुर / 6 / 2015
21. रितु शर्मा, गोविन्द कुमार, ललित कुमार दुसाद, "इन्वेस्टीगेशन ऑफ ऑप्टिकल वेवलेन्थ डिवीजन डी-मल्टीप्लेक्सर बेस्ड ऑन टू डायमेन्शनल फोटोनिक क्रिस्टल स्ट्रैक्चर", आईसीआईआईएस 2014, आईईईई, आईआईटी ग्वालियर / 4 / 2014
22. रितु शर्मा, अनुराधा शर्मा, वी. शर्मा, संतोष सी., "हाईब्रिड स्ववायर लेटिस एलीपिकल एयर होल फोटोनिक क्रिस्टल फाईबल विद डोपड कोर", एडवांसेस इन इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटिंग पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआरआईडी, जूरिच, स्वीजरलैण्ड / 5 / 2014
23. शंकी सक्सैना, रितु शर्मा, "डिजाइन ऑफ पीओइलैक्ट्रिक कन्टीलेवर बेस्ड एमईएमएस स्ट्रेक्चर" आईसीडीसीसीओएम-2014, आईईईई, बिट्स मिसरा, रांची / 3 / 2014
24. मेहन कुमार चौशरी, संतोष चौधरी, रितु शर्मा, "थर्मल रेडिएशन इलैक्ट्स ऑन एमएचडी फ्लो एण्ड हीट ट्रांसफर ओवर एन अनस्टेडी स्ट्रेचिंग सर्फेस एम्बीडेड इन ए पोरस मीडियम इन दा प्रजेन्स ऑफ हीट जनरेशन ओर एडसॉर्प्शन", आईसीएफए-2014, आईईईई, थॉपर विश्वविद्यालय, पटियाला, पंजाब / 3 / 2014
25. रितु शर्मा, अंकुर सहरिआ, "एन एप्रोच फॉर दा रिएलाईजेशन ऑफ एनएएनडी, एनओआर एण्ड गेट यूजिंग सेमीकण्डक्टर ऑप्टिकल एम्लीफायर एण्ड बेण्ड पास फिल्टर", कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन नेटवर्कर्स (सीआईसीएन-14), आईईईई,

जेआरएनआरवीपी विश्वविद्यालय, उदयपुर / 5 / 2014

26. एस.जे. नंदा, "ए डब्ल्यूएनएन-सीएसओ मोडल फॉर एक्यूरेट फोरकास्टिंग ऑफ कोटिक एण्ड नॉनलीनर टाईम सीरीज", सिग्नल प्रोसेसिंग, इन्फोरमेटिक्स, कम्प्यूनीकेशन एण्ड एनर्जी सिस्टम्स (आईईईईएस 15) आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी कालीकट / 1-5 / 2015
27. एस.जे. नंदा, आर. रमन एस. विजय, ए. भारद्वाज, "ए न्यू डेन्सिटी बेस्ड क्लस्टरिंग एल्गोरिथ्म फॉर बिनारी डाटा सेट्स", हाई परफोरमेन्स कम्प्यूटिंग एण्ड एप्लीकेशन्स (आईईईई-आईसीएचपीए 14) आईईईई, भुवनेश्वर / 1-6 / 2014
28. एस.जे.नंदा, "नेचुरल इन्स्पर्ड क्लस्टरिंग एल्गोरिथ्म फॉर एनालेसिस ऑफ नेचुरल डाटाबेसेस", हाईड्रोलॉजी एण्ड मेटरोलॉजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ओएमआईसीएस ग्रुप, हैदराबाद इन्टरनेशनल कन्वेंशन सेन्टर / 42 / 2014
29. मनमोहन कंवाडिआ, के.के.शर्मा, एस.जे. नंदा, "ए कम्परेटिव इवेल्यूशन ऑफ डिफरेंट एल्गोरिथ्म फॉर रेण्डम वेल्यूड इमपल्स नॉइस रिमूवल यूजिंग हेरमिट इन्टरपोलेशन", रीसेन्ट कोग्नीजेन्स इन वायरलैस कम्प्यूनीकेशन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, स्प्रिंगर, जयपुर, 16-17, 2015
30. विपिन पाल, गिरधारी सिंह, आर.पी. यादव, "एनालेटिकल एण्ड सिम्प्लेशन मॉडलिंग टू एनालेज रिट्राएबिलिटी स्टेट ऑफ वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स", इन्फोरमेशन सिस्टम्स एण्ड टेक्नॉलोजी पर 3रा वर्ल्ड सम्मेलन, पोन्टा डिलगाडो, साओ मिगयूल, अजोरेस, पुर्तगाल, 1-3 अप्रैल, 2015, पृष्ठ 1001-1011
31. विपिन पाल, योगिता, गिरधारी सिंह, आर.पी. यादव, "इफैक्ट ऑफ हेटेरोजीनियस नॉइस लोकेशन ऑन दा परफोरमेन्स ऑफ क्लस्टरिंग एल्गोरिथ्म फॉर वायरलैस सेन्सर नेटवर्क्स", रीसेन्ट ट्रेड्स इन कम्प्यूटिंग पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एसआरएम विश्वविद्यालय, दिल्ली, 13-14 मार्च, 2015
32. विपिन पाल, योगिता, गिरधारी सिंह, आर.पी. यादव, "क्लस्टर हेड सलेक्शन ऑप्टिमाइजेशन बेस्ड ऑन जेनेटिक एल्गोरिथ्म टू प्रोलॉग लाईफटाईम ऑफ वायरलैस सेन्सर नेटवर्क्स", रीसेन्ट ट्रेड्स इन कम्प्यूटिंग पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एसआरएम विश्वविद्यालय, दिल्ली, 13-14 मार्च, 2015

यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. तेज सिंह, अमर पटनायक, ब्रजेश गांगिल, "थर्मल स्टेबिलिटी एनालेसिस ऑफ नेनो-पार्टीकुलेट-फील्ड फिनोलिक-बेस्ड फ्रिक्शन कम्पोजिट मेटेरियल्", जर्नल ऑफ इण्डस्ट्रीयल टैक्सटाईल, 2014
2. तेज सिंह, अमर पटनायक, "परफोरमेन्स असेसमेंट ऑफ लेपिनस-आरमिड बेस्ड ब्रेक पेड हाईब्रिड फिनॉलिक कम्पोजिट्स इन फ्रिक्शन ब्रेकिंग", आर्चीव्स ऑफ सिविल एण्ड मैकेनिकल इन्जीनियरिंग, आर्चीव्स ऑफ सिविल एण्ड मैकेनिकल इन्जीनियरिंग, वॉल्युम 15, इश्यू -1, 2015 151-161
3. अमर पटनायक, ब्रजेश गांगिल, रन्वहन चौहान, "ऑप्टिमाइजेशन ऑफ ट्रिबो-परफोरमेन्स ऑफ ब्रेक फ्रिक्शन मेटेरियल्स: इफैक्ट ऑफ नानो फिलर::, वीयर, वॉल्युम 324-325, 2015: 10-16
4. गौरव अग्रवाल, अमर पटनायक, राजेश कुमार शर्मा, "थर्मो-मैकेनिकल प्रोपर्टीज एण्ड एब्रेसिव वीयर बिहेवियर ऑफ सिलिकॉन कॉर्बिड फिल्ड वॉवेन ग्लास फाईबर कम्पोजिट्स, सिलिकॉन 6, पृष्ठ 2014: 155-168
5. गौरव अग्रवाल, अमरपटनायक, राजेश कुमार शर्मा, "कम्परेटिव इन्वेस्टीगेशन्स ऑन थ्री-बॉली एब्रेसिव वीयर बिहेवियर ऑफ लॉग एण्ड शॉर्ट ग्लास फाईबर-रेनफोर्सड इंपॉक्सी कम्पोजिट्स", एडवांस्ड कम्पोजिट मेटेरियल्स, वॉल्युम 23, 2014: 293-317
6. कैलाश चोधरी, हिमांश चोधरी, "डायनेमिक बेलेंसिंग ऑफ प्लानर मेकेनिज्मस यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथ्म", जर्नल ऑफ मेकेनिकल साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी, वॉल्युम 28, 2014: 4213-4220
7. एम.एल. मीना, जी.एस. डंगायच, ए. भारद्वाज, "इन्डरसाइन्स पब्लिशर्स, इन्वेस्टीगेटिंग एर्गोनोमिक इश्यूज अमॉग वर्कर्स इन हेण्ड ब्लॉक टैक्सटाईल प्रिंटिंग इण्डस्ट्रीज", इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनस एण्ड सिस्टम्स रिसर्च, वॉल्युम 8, इश्यू 4, 2014: 392-401
8. सुनील कुमार खण्डेलवाल, अनुज माथुर, जी.डी. अग्रवाल, "दा डिजाईन ऑफ अर्थ एयर टनल हीट एक्सचेन्जर सिस्टम फॉर एन इन्स्टीट्यूट लाईब्रेरी", इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ साइन्टिफिक इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, वॉल्युम 4, इश्यू 3, 2015: 141-145
9. दीपक गुप्ता, जी.एस. डंगायच, "डवलपमेंट ऑफ ए

- फँजी मॉडल फॉर प्रिडेक्टिंग लोड कन्स्टेन्ट एड आरडब्ल्यूएल इन मेनुअल मेटेरियल हेण्डलिंग टास्कस फॉर इण्डियन इण्डस्ट्री वर्क्स”, इन्टरनेशनल जरनल ऑफ ग्लोबल बिजनस एण्ड कम्पीटेटिवनेस, ग्लोबल इन्स्टीट्यूट ऑफ फ्लैक्सिबल सिस्टम्स मैनेजमेंट, वॉल्युम 9, इश्यू 1, 33-46
10. खण्डेलवाल सुनील कुमार, अनुज माथुर, जी.डी. अग्रवाल, “दा डिजाईन ऑफ अर्थ एयर टनल हीट एक्सचेन्जर सिस्टम फॉर एन इन्सटीट्यूट लाईब्रेरी”, इन्टरनेशनल जरनल ऑफ साइन्टिफिक इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, 4.3, 2015: 141-145
11. गुप्ता दीपक, जी.एस. डंगायच, “डवलपमेंट ऑफ फँजी मॉडल फॉर प्रिडेक्टिंग लोड कन्स्टेन्ट एण्ड आरडब्ल्यूएल इन मेनवल मेटेरियल हेण्डलिंग टास्कस फॉर इण्डियन इण्डस्ट्री वर्क्स”, इन्टरनेशनल जरनल ऑफ ग्लोबल बिजनस एण्ड कोम्पीटेटिवनेस वॉल्युम 9, इश्यू 1, 2014: 33-46
12. गुप्ता हेमन्त कुमार, जी.डी. अग्रवाल, ज्योर्तिमय माथुर, “असेसमेंट ऑफ एनर्जी एण्ड इकॉनॉमिक एडवांटेज बाई प्रपोसिंग नॉनोफ्ल्यूड बेस्ड डायरेक्ट एब्सॉर्प्शन इन सोलर कलेक्टर फॉर इण्डिया” रीसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन्स इन इन्जीनियरिंग (आईसीआरएआईई), आईईईईई, 2014: 1-8
13. चौधरी हिमांशु, “वैलोसिटी ऑब्सर्वर बेस्ड फँजी पीडी+ 1 बेस्ड हाईब्रिड फोर्स/पोजीशन कन्ट्रोल ऑफ एन इण्डस्ट्रीय रूट्स”, इन्जीनियरिंग एण्ड कम्प्यूटेशनल साइन्सेस (आरएईसीएस), रीसेन्ट एडवांसेस इन, आईईईईई, 2014: 1-8
14. प्रकाश सूर्य, “इन्फोरमेशन रिस्क मॉडलिंग इन ई-बिजनस सप्लाय चैन यूजिंग एएसपी”, इन्जीनियरिंग एण्ड कम्प्यूटेशनल साइन्सेस (आरएईसीएस), 2014 रीसेन्ट एडवांसेस इन आईईईईई, 2014: 1-5
15. सिंह यादव विनोद, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा, “इंजन पफॉरमेन्स ऑफ ऑप्टीमाइज्ड हाईड्रोजन-फ्यूल्ड डायरेक्ट इन्जेक्शन इंजन”,
16. सोनल दीपेश, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा, “माइक्रो-ट्राइजनरेशन फॉर एनर्जी सस्टेनेबिलिटी: टेक्नॉलोजीज, टूल्स एण्ड ट्रेण्ड्स”, एप्लाइड थर्मल इन्जीनियरिंग, वॉल्युम 7, इश्यू 2, 2014: 790-63-70
17. गोयल राहुल, “एन एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ सीआई इंजन ऑपरेटेड माइक्रो-कोजनरेशन सिस्टम फॉर पॉवर एण्ड स्पेस कूलिंग”, एनर्जी कन्जरवेशन एण्ड मैनेजमेंट”, वॉल्युम 89, 2015: 63-70
18. गोयल राहुल, “परफोरमेन्स एण्ड एमीशन एनालेसिस ऑफ सीआई इंजन ऑपरेटेड माइक्रो-ट्राइजनरेशन सिस्टम फॉर पॉवर, हीटिंग एण्ड स्पेस कूलिंग”, एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग, वॉल्युम 75, पृष्ठ 817-825, 2015
19. सोनल दीपेश, “परफोरमेन्स एण्ड एमीशन करेक्ट्रीस्ट्रिक्स ऑफ ए डीजल इंजन विद वेरिंग इन्जेक्शन प्रेशर एण्ड फ्यूल्ड विथ रॉ महुआ ऑयल (प्रिहीटेड एण्ड ब्लैण्ड्स) एण्ड महुआ ऑयल मिथेलस्टर”, क्लीन टेक्नॉलोजीस एड एन्वायरमेंटल पॉलिसी: 1-13, ऑनलाईन
20. विनोद सिंह यादव, एस.एल. सोनी एवं दिलीप शर्मा, “परफोरमेन्स एण्ड कम्बस्टन एनालेसिस हाईड्रोजन-फ्यूल्ड सी.आई. इंजन विथ ईजीआर”, हाईड्रोजन एनर्जी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, 2015
21. दुबे आलोक मानस, सुरेश कुमार, घनश्याम दास अग्रवाल, “न्यूमेरिकल ऑप्टीमाइजेशन ऑफ ए ट्रांसक्रिटिकल सीओ₂/प्रोपेलेन केसकेडेड रेफ्रिजरेशन-हीट पम्प सिस्टम विथ इकोनोमाइजर इन एचटी साइकल”, साधना: पृष्ठ 1-18
22. माथुर अनुज, “सीएफडी एनालेसिस ऑफ ईएटीएचई सिस्टम अण्डर ट्रांजेन्ट कण्डीशन्स फॉर इन्टरमीटेड ऑप्पेशन”, एनर्जी एण्ड बिल्डिंग्स, वॉल्युम 87, 2015: 37-44
23. माथुर अनुज, “ट्रांजिट इफैक्ट ऑफ सॉयल थर्मल डिफ्यूसिविटी ऑन परफोरमेन्स ऑफ ईएटीएचई सिस्टम”, एनर्जी रिपोर्ट्स, वॉल्युम 1, 2015: 17-21
24. दुबे आलोक मानस, सुरेश कुमार, घनश्याम दास अग्रवाल, “थर्मोडायनेमिक एनालेसिस ऑफ ट्रांसक्रिटिकल सीओ₂/प्रोपेलेन (आर744-आर1270) केसकेड सिस्टम फॉर कूलिंग एण्ड हीटिंग एप्लीकेशन्स”, एनर्जी कन्जरवेशन एण्ड मैनेजमेंट, वॉल्युम 86, 2014: 774-783
25. गुप्ता एच.के., अग्रवाल जी.डी., जे. माथुर, “एक्सपेरीमेन्टल इन्वेल्युशन ऑन दा इफैक्ट ऑफ नोनो फील्ड कन्सन्ट्रेशसन ऑन दा परफोरमेन्स ऑफ डायरेक्ट एब्सॉर्प्शन सोलर कलेक्टर”, एडवांस्ड इन्जीनियरिंग एण्ड नानो टेक्नॉलोजी पर इन्टरनेशनल जरनल, 2014

26. के.ए. विवेक, जी.डी. अग्रवाल, "ऑर्गेनिक सोलर सेल्स: प्रिंसीपल, मेकेनिज्म एण्ड रीसेन्ट डवलपमेंट्स", रीसर्च इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, 2014
27. दुबे आलोक मानस, सुरेश कुमार, घनश्याम दास अग्रवाल, "थर्मोडायनेमिक एनालेसिस ऑफ ए ट्रांसक्रिप्टिकल सीओ₂/प्रोपेलेन (आर 744-आर1270) केसकेड सिस्टम फॉर कूलिंग एण्ड हीटिंग एप्लीकेशन्स", एनर्जी कन्जर्वेशन एण्ड मैनेजमेंट, वॉल्युम 86, 2014: 774-783
28. राना के.बी., जी.डी. अग्रवाल, जे. माथुर, "मीजरमेंट ऑफ वॉड फ्रैक्शन इन फ्लो बॉलिंग ऑफ जेडएनओ-वाटर नॉनोल्ड्स यूजिंग इमेज प्रोसेसिंग टेक्नीक", न्यूक्लीयर इन्जीनियरिंग एंड डिजाईन, वॉल्युम 270, 2014: 217-226
29. सिन्हा रिचा, अमित सिंह, संजय माथुर, "मल्टीऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन फॉर मिनीमम रेजीड्यूअल फ्लोरिड एण्ड स्पेसिफिक एनर्जी इन इलैक्ट्रोकोगुलेशन प्रोसेस", डीसेलीनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेंट अहेड-ऑफ-प्रिंट, 2014: 1-11
30. गुप्ता सुमित, जी.डी. अग्रवाल, अमित कुमार सिंह, "की डिटरमिनेन्ट्स ऑफ सस्टेनेबल प्रोडक्ट डिजाईन एण्ड मैनुफैक्चरिंग", प्रोसीडिआ सीआईआरपी, वॉल्युम 26, 2015: 99-102
31. सुमित गुप्ता, जी.एस. डंगायच, ए.के. सिंह, पी.एन. राव, "एनालेटिक हाईरार्ची प्रोसेस (एएचपी) मॉडल फॉर इवेल्युटिंग सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग प्रेक्टिस इन इण्डियन इलैक्ट्रीकल पेनल इण्डस्ट्रीज", प्रोसीडिआ-सॉशल एण्ड बिहेवियर्स साइन्सेस, 2015
32. मीना एम.एल., जी.एस. डंगायच एवं ए. भारद्वाज, "मेजरिंग क्वालिटी ऑफ वर्क लाईफ अमांग वर्क्स इन हेण्डिक्राफ्ट इण्डस्ट्रीज ऑफ जयपुर", इण्डस्ट्रीयल एण्ड सिस्टम्स इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 17.3, 2014: 376-390
33. मीना एम.एल., जी.एस. डंगायच, ए. भारद्वाज, "इन्वेस्टीगेशन एर्गोनॉमिक इश्यूज अमांग वर्क्स इन हेण्ड ब्लॉक टेक्सटाईल प्रिन्टिंग इण्डस्ट्रीज", बिजनस एण्ड सिस्टम्स रिसर्च पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 8.4, 2014: 392-401
34. राजू, मोहन लाल शर्मा, मखन लाल मीना, "रीसेन्ट मेथड्स फॉर ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्लास्टिक एक्सट्रेशन प्रोसेस: ए लिटरेचर रिव्यू", वॉल्युम 4, नं. 6, 2014: 445-450
35. प्रवेन्द्र त्यागी, गोपाल अग्रवाल, "ऑटोमेटिक्स रूटिंग ऑप्टिमाइजेशन अमांग बीआरआईसीएस काउन्ट्रीज: ए रिटरेचर रिव्यू", इन्जीनियरिंग रिसर्च एंड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 3, इश्यू 5, 2014: 448-451
36. प्रवेन्द्र त्यागी, गोपाल अग्रवाल, "सप्लाई चैन चैलेन्जेज आमांग बीआरआईसीएस काउन्ट्रीज", इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड एप्लीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 4, इश्यू 4 (वर्जन), 2014: 316-318
37. प्रवेन्द्र त्यागी, गोपाल अग्रवाल, "सप्लाई चैन चैन चैलेन्जेज अमांग बीआरआईसीएस कन्ट्रीज", जरनल ऑफ एप्लाइड इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड एप्लीकेशन्स, वॉल्युम 4, इश्यू 4 (वर्जन 1), 2014: 316-318
38. प्रवेन्द्र त्यागी, गोपाल अग्रवाल, "सप्लाई चैन इन्टीग्रेशन एण्ड लोजिस्टिक मैनेजमेंट अमांग बीआरआईसीएस' ए लिटरेचर रिव्यू", अमेरिकन जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च (एजेईआर), वॉल्युम 3, इश्यू-05, 2014: 284-290
39. माली हरलाल सिंह, अल्केश माना, "एन एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन ड्यूरिंग फिनिशिंग ऑफ पार्टीकूलेट रेनफोर्सड AI/10 wt% SiC p-MMC ऑन डवलपड एएफएफ सेटअप", मैनुफैक्चरिंग टेक्नॉलोजी एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 28.1, 2014: 114-131
40. दीक्षित ए., आर.के. मिश्रा, एस.एस. माली, "कम्पेरीजन मॉडलिंग ऑफ प्लेन वेव टैक्सटाईल फेब्रिक यूजिंग फिनिट एलीमेंट्स", मेटेरियलवाइजसेन्सहॉफ्ट एण्ड वर्कस्टोफटेक्निक वॉल्युम 45.7, पृष्ठ 600-610, 2014
41. अग्रवाल अंकित, एस.एल. सोनी, दिनेश कुमार शर्मा, संदीप कुमार भास्कर, "इफैक्ट ऑफ वेरिएशन ऑफ कम्प्रेसन रेशो एण्ड इन्जेक्शन प्रेशर ऑन परफोरमेंस एण्ड एमीशन करेक्ट्राइजेशन ऑफ सीआई इंजन यूजिंग वेरिअस अल्टरनेटिव फ्यूलस: ए रिव्यू", पेपर आईडी 0150401130 आईयूआरटी में प्रकाशित, वॉल्युम 04, इश्यू 01
42. वसीम अकरम, एस.एल. सोनी एवं अनमेश श्रीवास्तव, "ए रिव्यू ऑन परफोरमेंस एण्ड एमीशन स्टेडीज ऑफ सीआई इंजन फ्यूलड विथ वेजीटेबल ऑयल एण्ड बायो-डीजल", रीसेन्ट डवलपमेंट इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 3, इश्यू 2, पृष्ठ 101108, 2014
43. मीना एल.एल., जी.डी. अग्रवाल, ए. भारद्वाज, "मेजरिंग

क्वालिटी ऑफ वर्क लाईफ अमॉग वर्क्स इन हेण्डिक्राफ्ट इण्डस्ट्रीज ऑफ जयपुर”, इण्डस्ट्रीयल एण्ड सिस्टम्स इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 17.3, 2014: 376–390

44. शुक्ला ओ., सैनी जी., आनन्द जी., “एन एप्लीकेशन ऑफ ग्रे बेस्ड डिजीजन मेकिंग एप्रोच फॉर दा सलेक्शन ऑफ मेन्यूफैक्चरिंग सिस्टम”, ग्रीन सिस्टम्स: थ्योरी एण्ड एप्लीकेशन, वॉल्युम 4, नं. 3, 2014: 447–462
45. सेनी जी., एवं कोडाली आर., “एन इम्पेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ सप्लाइ चेन मैनेजमेंट एक्सीलेन्स फ्रेमवर्क इन इण्डियन मैन्यूफैक्चरिंग इण्डस्ट्री”, इन्स्टीट्यूट ऑफ मैकेनिकल इन्जीनियर्स की प्रोसीडिंग्स में, पार्ट बी: जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग मैन्यूफैक्चर, वॉल्युम 229, नं. 2, 2015: 343–364

राष्ट्रीय जनरल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. के.के. शर्मा, एस.डी. जोशी एवं शोभा शर्मा, “रीसेन्ट एडवांसेस इन शेहनन शेम्पलिंग थ्योरी: ए रिव्यु”, डिफेन्स साइन्स जरनल, वॉल्युम 63, नं. 1, जनवरी 2013, पृष्ठ 41–46
2. अनुपम कृष्ण, जी.एस. डंगायच, सोनल शर्मा, “ग्लोबल बिजनस रिव्यु, एसएजीई पब्लिकेशनस, वॉल्युम 15, नं. 2, 2014/6/1, पृष्ठ 263–277
3. श्री जे.एन. माथुर, ऑफ दा रजिस्ट्रेशन ऑफ न्यूजपेपर्स (सेन्ट्रल), रूल्स, 1956, प्लेस ऑफ पब्लिकेशन, जेएन माथुर, इण्डियन जे मेड रिस., 139, 2014/2, पृष्ठ 332
4. राजेश चेडवाल, ज्योतिर्मय माथुर, घनश्याम दास अग्रवाल, शिवराज ढाका, “एनर्जी सेविंग पोटेन्शीयल थ्रू एनर्जी कन्जर्वेशन बिल्डिंग कोड एण्ड एडवांस एनर्जी एफीसियेन्सी मीजर्स इन होटल बिल्डिंग्स ऑफ जयपुर सिटी, इण्डिया”, वॉल्युम 92, 2015/4/1, पृष्ठ 282–295
5. ए. दीक्षित, एच.एस. माली, आर.के. मिश्रा, “ए माइक्रोमेकेनिकल यूनिट सैल मॉडल ऑफ 2X2 टिवल वोवेन फेब्रिक टैक्सटाईल कम्पोजिट फॉर मल्टी स्केल एनालेसिस”, जरनल ऑफ दा इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया): सीरीज ई, वॉल्युम 95(1), इश्यू 1, अप्रैल 2014, पृष्ठ 1–9
6. यासीन खान, वैभव रायखेर, ज्योतिर्मय माथुर, महाबीर भण्डारी, “परफोरमेन्स इवेल्यूशन ऑफ रेडियेन्ट कूलिंग सिस्टम इन्टीग्रेटेड विथ एयर सिस्टम अण्डर डिफरेन्ट ऑप्शनल स्ट्रेटेजीज, एनर्जी एण्ड बिल्डिंग्स”, वॉल्युम 97, जून 2015, पृष्ठ 118–128
7. अनुज माथुर, आयुष्मान श्रीवास्तव, जी.डी. अग्रवाल,

संजय माथुर, ज्योतिर्मय माथुर, “सीएफडी एनालेसिस ऑफ ईएटीएचई सिस्टम अण्ड ट्रांजेन्ट कण्डीशन्स फॉर इन्टरमीटेन्ट ऑप्शन”, एनर्जी एण्ड बिल्डिंग्स, वॉल्युम 87, 1 जनवरी 2015, पृष्ठ 37–44

8. अनुज माथुर, आयुष्मान श्रीवास्तव, ज्योतिर्मय माथुर, संजय माथुर, जी.डी. अग्रवाल, “ट्रांजेन्ट इफैक्ट ऑफ सॉयल थर्मल डिफ्यूसिविटी ऑन परफोरमेन्स ऑफ ईएटीएचई सिस्टम”, एनर्जी रिपोर्ट्स, वॉल्युम 1, नवम्बर 2015, पृष्ठ 17–21
9. शिवराज ढाका, ज्योतिर्मय माथुर, गैल ब्रागर, अनूप हॉनेकेरी, “असेस्मेंट थर्मल एन्वायरमेंटल कण्डीशन्स एण्ड क्वालीफिकेशन ऑफ थर्मल एडॉप्शन इन नेचरली वेन्टीलेटेड बिल्डिंग्स इन कम्पोजिट क्लाईमेट ऑफ इण्डियन, बिल्डिंग एण्ड एन्वायरमेंट, वॉल्युम 86, अप्रैल 2015, पृष्ठ 17–28

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. केशव चौधरी, हिमांशु चौधरी, “ऑप्टिमम डायनेमिक बेलेन्सिंग ऑफ ए प्लानर फाईव-बार मेकेनिज्म यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथ्म”, एडवांसेस इन मेटेरियल्स एण्ड प्रोडक्ट डिजाईन (एएमपीडी 2015) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी सूरत, सूरत/73–80/2015
2. देवी सिंह कुमानी, हिमांशु चौधरी, “डायनेमिक बेलेन्सिंग ऑफ इण्डसट्रीयल मेनीपुलेटर्स यूजिंग ऑक्वाहेड्रोन पाइंट-मास मॉडल”, एडवांसेस इन मेटेरियल्स एण्ड प्रोडक्ट डिजाईन (एएमपीडी 2015) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी सूरत, सूरत/73–80/2015
3. कैलाश चौधरी एवं हिमांशु चौधरी, “ऑप्टिमम बेलेन्सिंग ऑफ स्लिडर-क्रैंक मेकेनिज्म यूजिंग इक्वीमोमेन्टल सिस्टम ऑफ पाइंट-मासेस”, इनोवेशन्स इन ऑटोमेशन एण्ड मैकेट्रोनिकस इन्जीनियरिंग पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीआईएएमई सिप्रंगर, जी. एच. पटेल कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, वल्लभ विद्यानर/12/2014
4. मन मोहन सिद्ध, गुंजन सोनी, गौरव गादीकर, राकेश जैन, “इन्टीग्रेटिंग लीन सिक्स सिग्मा एण्ड सप्लाइ चेन एप्रोच फॉर क्वालिटी एण्ड बिजनस परफोरमेन्स”, कोन्फ्री-बिजनस एण्ड इन्फोरमेशन मैनेजमेंट (आईसीबीआईएम) 2014, पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईई प्रकाशन, 53–57, 1/109/2014
5. अविनाश चौहान, राकेश जैन, ए.पी.एस. राठौड़, “लीन इम्प्लीमेन्टेशन इन इण्डियन प्रोसेस इण्डसट्रीज-सम इम्पेरिकल एवीडेन्स”, जरनल ऑफ मैनुफैक्चरिंग

- टेक्नॉलोजी मेनेजमेंट, वॉल्युम 26, पृष्ठ 131–160, 02/02/2015
6. हेमन्त कुमार गुप्ता, जी.डी. अग्रवाल, ज्योतिर्मय माथुर, "असेसमेंट ऑफ एनर्जी एण्ड इकोनॉमिक एडवांटेज बाई प्रोपोजिंग नेनोफ्ल्यूड बेस्ड डायरेक्ट एडसॉर्प्शन इन सोलर कलेक्टर्स फॉर इण्डिया", कोन्फ्रेंस-रीसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन्स इन इन्जीनियरिंग (आईसीआरएआईई), आईईईई, पृष्ठ 1–8, 05/09/2014
 7. हिमांशु चौधरी, विशाल भटनागर, "हाईब्रिड एप्रोच फॉर सिक्थोर कम्प्यूनीकेशन ऑफ डाटा यूजिंग केमिकल डीएनए", कोन्फ्रेंस- कोन्फ्ल्यूएन्स दा नेस्ट जनरेशन इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी समिट (सम्मेलन), 2014, 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन,, आईईईई, पृष्ठ 967–971, 25/09/2014
 8. स्वाति गंगवार, अमर पटनायक, आई.के. भट, "ए रिव्यु पेपर ऑन फिजिकल एण्ड मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ मेटल अलौय कम्पोजिट्स फॉर फिडरेन्ट एप्लीकेशन्स", इनोवेटिव एडवांसमेंट्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर प्रामि अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन,, जयपुर नेशनल यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर, 7–8/3 2014
 9. विकास गौतम, अमर पटनायक, आई.के. भट, "पेरामैट्रिक स्टेडीज ऑफ स्लॅरी एरोजन वीयर ऑफ हाईड्रूलिक टर्बाइन ब्लेड्स यूजिंग टागुची टेक्नीक", इमर्जिंग पेरैडिगम्स एण्ड प्रेक्टीसेस इन ग्लोबल टेक्नॉलोजी, मैनेजमेंट एण्ड बिजनस इश्यूज पर एनआईटी-एमटीएमआई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी हमीरपुर, 22–24/12/2014
 10. एम.जे. पंवार, रविन्द्र नागर, अमर पटनायक, "पेरामैट्रिक ऑप्टिमाइजेशन फॉर विण्ड टर्बाइन ब्लेड एप्लीकेशन्स: ए स्टेटीकल एनालिसिस", इमर्जिंग पेरैडिगम्स एण्ड प्रेक्टीसेस इन ग्लोबल टेक्नॉलोजी, मैनेजमेंट एण्ड बिजनस इश्यूज पर एनआईटी-एमटीएमआई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी हमीरपुर, 22–24/12/2014
 11. शिव रंजन कुमार, अमर पटनायक, आई.के.भट, "इवेल्यूशन ऑफ मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ रेसिन बेस्ड डेन्टल कम्पोजिट मेटेरियल्स रेनफोर्सड विथ सिलेन ट्रीटेड नानोसाईज ए12ओ3 फिलर", इमर्जिंग पेरैडिगम्स एण्ड प्रेक्टीसेस इन ग्लोबल टेक्नॉलोजी, मैनेजमेंट एण्ड बिजनस इश्यू पर एनआईटी-एमटीएमआई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी हमीरपुर, 22–24/12/2014
 12. स्वाती गंगवार, अमर पटनायक, आई.के. भट, "वीयर पर्फॉरमेन्स ऑफ मार्बल डस्ट फील्ड जेडए-27 अलौय कम्पोजिट फॉर सिंगल रो डीप ग्रोव बाल बियरिंग इन विंड टर्बिन जीअर बॉक्स", इमर्जिंग पेरैडिगम्स एण्ड प्रेक्टीसेस इन ग्लोबल टेक्नॉलोजी, मैनेजमेंट एण्ड बिजनस इश्यू पर एनआईटी-एमटीएमआई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी हमीरपुर, 22–24 दिसम्बर, 2014
 13. विकास कुशल, स्वाती गंगवार, अमर पटनायक, आई.के. भट, "मेकेनिकल कर्बेट्राइजेशन ऑफ नानो TiO2 पार्टिकल रेनफोर्सड ए384 एल्यूमीनियम अलौय कम्पोजिट्स", इमर्जिंग पेरैडिगम्स एण्ड प्रेक्टीसेस इन ग्लोबल टेक्नॉलोजी, मैनेजमेंट एण्ड बिजनस इश्यू पर एनआईटी-एमटीएमआई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी हमीरपुर, 22–24/12/2014
 14. धीरज के. जोहर, सत्यनारायन पटेल, प्रदीप के. गुप्ता, दिलीप शर्मा, श्याम लाल सोनी एवं राहुल गोयल, "एनर्जी एण्ड एक्सर्जरी एनालिसिस ऑफ पेबल बेड हीट स्टोरेज सिस्टम", सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नॉलोजीस पर 13वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एचईएस-एसओ- जिनेवा, स्विजरलैण्ड, 25–28/08/2014
 15. जितेन्द्र एस. सिंघासन, दिलीप शर्मा, एम.पी. पूनिया एवं प्रदीप गुप्ता, "यूजिंग सोलर कूलिंग फॉर इकॉनॉमिकल ग्रोथ ऑफ अण्डर प्रिविलेज्ड बाई वे ऑफ मिल्क फ्रेमिंग", सोलर हीटिंग एण्ड कूलिंग फॉर बिल्डिंग्स एण्ड इण्डस्ट्री (एसएचसी 2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बिजिंग, चीन, 13–15/10/2014
 16. अयुष माथुर, राकेश जैन, "ऑप्टिमाइजेशन ऑफ कन्टेनर यार्ड ऑप्शनस इन एन इण्डियन ऑटोमोटिव इण्डस्ट्री", ए केस स्टेडी, सप्लाई चेन मेनेजमेंट ऑन बेस्ट प्रेक्टीसेस इन सप्लाई चेन मैनेजमेंट (बीपीएससीएम 2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग, उदयपुर, 28–30/11/2014
 17. मन मोहन सिद्ध, गुंजन सोनी, राकेश जैन, "एग्री-फिश फूड सप्लाई चेन क्वालिटी (एएफएससीक्ये): ए स्ट्रेक्चर्ड रिव्यु", सप्लाई चेन मेनेजमेंट ऑन बेस्ट प्रेक्टीसेस इन सप्लाई चेन मैनेजमेंट (बीपीएससीएम 2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग, उदयपुर, 28–30/11/2014
 18. अंकुर पारीक, राकेश जैन, ए.पी.एस. राठौड़, "एक्सप्लोरिंग लिंकेज बिटविन न्यू प्रोडक्ट डवलपमेंट

- एण्ड सप्लाई चैन मैनेजमेंट इन इण्डियन ऑटोमोटिव सप्लाई चैन”, सप्लाई चैन मैनेजमेंट ऑन बेस्ट प्रेक्टीसेस इन सप्लाई चैन मैनेजमेंट (बीपीएससीएम 2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग, उदयपुर, 28-30/11/2014
19. आयुष माथुर, राकेश जैन, “ऑप्टिमाइजेशन ऑफ कन्टेनर यार्ड ओपरेशन्स इन एन इण्डियन ऑटोमोटिव इण्डस्ट्री”, सप्लाई चैन मैनेजमेंट पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, उदयपुर
 20. गुप्ता एच.के., अग्रवाल जी.डी., जे. माथुर, “असेसमेंट ऑफ एनर्जी एण्ड इकॉनॉमिक एडवांटेज बाई प्रोपोसिंग नानोफील्ड बेस्ड डायरेक्ट एक्सॉर्षन इन सोलर कलैक्टर्स फॉर इण्डिया”, रीसेन्ट एडवांसेस एण्ड इनोवेशन्स इन इन्जीनियरिंग, पृष्ठ 1-8, 2014
 21. विमल कुमार पाठक, अनिल कुमार सिंह, एम. शिवदसन, “फ्रेमवर्क फॉर ऑटोमेटेड जीडी एण्ड टी इन्स्पेक्शन यूजिंग 3डी सेन्सर”, एडेटिव मैन्यूफैक्चरिंग, 3डी प्रिंटिंग एण्ड 3डी स्केनिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, चेन्नई, इण्डिया, 6-7/02/2015
 22. विमल कुमार पाठक, अमित कुमार सिंह, “ए कम्पेरेटिव स्टेडी ऑफ टोलरेन्स स्टेक अप एनालेसिस टेक्नीक्स, इन्टरनेशनल कोलोक्युम ऑन मेटेरियल्स, मैन्यूफैक्चरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी”, आईआईटी चेन्नई, 8-9/8/2014
 23. सागर कुमार, अमित कुमार सिंह, एम. शिवदसन, “डायमेशनल एक्यूरेसी ऑफ आरपी पैटर्न एण्ड आरटीवी मोल्ड यूजिंग टेगुची टेक्नीक”, एडीटिव मैन्यूफैक्चरिंग, 3डी प्रिंटिंग एण्ड 3डी स्केनिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, चेन्नई, भारत, 6-7/02/2015
 24. चित्रेश नायक, अमित सिंह, हिमांशु चौधरी, “कस्टोमाइज्ड प्रोस्थेटिक सोकर फेब्रिकेशन यूजिंग 3डी स्केनिंग एण्ड प्रिंटिंग”, एडीटिव मैन्यूफैक्चरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बैंगलोर, भारत, सितम्बर 1-2
 25. पुरोहित जे.के., मित्तल एम.एल., “इम्पेक्ट ऑफ इन्फोरमेशन टेक्नोलॉजी एण्ड इन्टीग्रेटेड सप्लाई चैन ऑन ओनलाईन मास कस्टूमाइजेशन केपेबिलिटी”, सोसायटी ऑफ ऑप्रेसन्स मैनेजमेंट की 18वां वार्षिक सम्मेलन, रुढ़की, 12-14/12/2014
 26. पुरोहित जे.के., मित्तल एम.एल., “ए स्ट्रेटेजिक फ्रेमवर्क फॉर डिटरमिनिंग इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ मास कस्टूमाइजेशन प्रेक्टीस”, बेस्ट प्रेक्टीसेस इन सप्लाई चैन मैनेजमेंट, आईआईआई उदयपुर, 28-29/11/2014
 27. आर. जैन एम.एल. मीना, जी.एस. डंगायच, “इम्पेक्ट ऑफ एर्गोनॉमिक इन्टरवेन्शन इन एग्रीकल्चर सेक्टर: ए शॉर्ट रिव्यू”, सोसायटी ऑफ ऑप्रेसन्स मैनेजमेंट पर 18वां वार्षिक सम्मेलन, मैनेजमेंट स्टेडी विभाग, आईआईटी रुढ़की, पृष्ठ 948-955, 12-14/12/2014
 28. आर. जैन एम.एल. मीना, जी.एस. डंगायच, “इम्पेक्ट ऑफ एर्गोनॉमिक इन्टरवेन्शन इन एग्रीकल्चर सेक्टर: ए शॉर्ट रिव्यू”, सोसायटी ऑफ ऑप्रेसन्स मैनेजमेंट पर 18वां वार्षिक सम्मेलन, मैनेजमेंट स्टेडी विभाग, आईआईटी रुढ़की, पृष्ठ 948-955, 12-14/12/2014
 29. एम.के. सेन, एम.एल. मीना, जी.एस. डंगायच, “प्रोडेक्टिविटी एन्हासमेंट एण्ड कोस्ट बेनीफिट्स थ्रू एर्गोनॉमिक इन्टरवेन्शन इन स्माल स्केल इण्डस्ट्रीज: ए रिव्यू”, सोसायटी ऑफ ऑप्रेसन्स मैनेजमेंट पर 18वां वार्षिक सम्मेलन की प्रोसीडिंग में, मैनेजमेंट स्टेडी विभाग, आईआईटी रुढ़की, पृष्ठ 948-955, 12-14/12/2014
 30. टी.सी. गुप्ता, के. गुप्ता, “मॉडलिंग ऑफ फ्लैक्सिबल कप्लिंग टू कनेक्ट मिसअलाइग्न्ड रोटोर्स कनेक्टेड ऑन बाल बियरिंग्स”, एएसएमई टर्बो एक्पो 2014, डुसरडोर्फ, जर्मनी, 16/06/2014
 31. आशीष श्रीवास्तव, दिनेश कुमार, “इफैक्ट्स ऑफ डिफरेंट मैट्रिक्स मेटेरियल ऑन इलास्टिक प्रोपर्टीज ऑफ सीएनटी रेनफोर्सड नानोकम्पोजिट्स”, मल्टीफंक्शनल मेटेरियल्स, स्ट्रेक्चर्स एण्ड एप्लीकेशन्स (आईसीएमएमएसए 2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, एमएनएनआईटी इलाहबाद, दिसम्बर 22-24, 2014
 32. दिनेश कुमार, आशीष श्रीवास्तव, “करेक्ट्राइजेशन ऑफ हार्डब्रिड नैनोकम्पोजिट”, दा इण्डियन सोसायटी ऑफ थ्योरेटिकल एण्ड एप्लाइड मैकेनिक्स पर 59वीं कांग्रेस (अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन), अलाइन्स विश्वविद्यालय, अनेकल, बैंगलोर, 17-20/12/2014
 33. एच.एस. माली, डी.आर. उनून, एस. तिवारी, “मॉडलिंग एण्ड प्रिडिक्शन ऑफ मेटेरियल रिमूवल रेट इन इलैक्ट्रीकल डिस्चार्ज डायमण्ड सर्फेस ग्राइण्डिंग प्रोसेस ऑफ इनकोनल-718”, 5वां अन्तर्राष्ट्रीय एवं 26वां

अखिल भारतीय मैन्यूफैक्चरिंग टेक्नॉलोजी, डिजाईन एण्ड रिसर्च सम्मेलन, (एआईएमटीडीआर) 2014

34. एच.एस. माली, जयकिशन, "डवलपिंग एल्टरनेटिव पोलीमर एब्रेसिव जेल्स फॉर एब्रेसिव फ्लो फिनिशिंग प्रोसेस", 5वां अन्तर्राष्ट्रीय एवं 26वां अखिल भारतीय मैन्यूफैक्चरिंग टेक्नॉलोजी
35. एम. निर्भय, ए. दीक्षित, आर.के. मिश्रा, एच.एस. माली, "प्रोसीडिया मेटेरियल्स साईन्स ऑफ एल्सवियर फॉर इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेस इन मैन्यूफैक्चरिंग एण्ड मेटेरियल् इन्जीनियरिंग (एएमएमई), पृष्ठ 267-273
36. आर.के. मिश्रा, ए. दीक्षित, एच.एस. माली, "फिनिट एलीमेन्ट (एफई) शेअर मॉडलिंग ऑफ वेवेन फैब्रिक टैक्सटाईल कम्पोजिट", मेटेरियल्स प्रोसेसिंग एण्ड करेक्ट्राईजेशन पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीआरआईटी हैदराबाद, वॉल्युम 6, 1344-1350 / 2014
37. धीरज के. जोहर, सत्यनारायण पटेल, प्रदीप के. गुप्ता, दिलीप शर्मा, श्याम लाल सोनी, राहुल गोयल, "एनर्जी एण्ड एक्सर्जी एनालिसिस ऑफ पेबल बीड हीट स्टोरेज सिस्टम", सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नॉलोजीज पर 13वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एचईएस-एसओ, जिनेवा, स्विजरलैण्ड, 25-28 / 08 / 2014
38. अनिमेश कुमार श्रीवास्तव, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा, "विजिबिलिटी ऑफ एकटीलेन एज एन अल्टरनेटिव फ्यूल फॉर आई.सी. इंजन", एन्वायरमेंट एण्ड एनर्जी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीईई-2014), जेएनटीयू हैदराबाद, 15-17 / 12 / 2014
39. एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा, सोरभ कुमार, देबासमितबल, "पोसीबिलिटी टू यूज हाईड्रोजन ऑब्टेन्ड फ्रॉम वाटर इलेक्ट्रोलेसिस एज ए फ्यूल एडीटिव इन ए व्हीकल एण्ड इट्स इन्टीग्रेशन विथ एनर्जी रिकवरी प्रोसेस", एन्वायरमेंट एण्ड एनर्जी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीईई-2014) जेएनटीयू हैदराबाद, 15-17 / 12 / 2014
40. देबासमित्रा बाल, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा, दीपेश सोनर, सोरभ कुमार, "यूज ऑफ हाईड्रोजन एज एन एनर्जी सोर्स इन डीजल इंजन स्टेट ऑफ द आर्ट: ए रिव्यू", एन्वायरमेंट एण्ड एनर्जी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीईई-2014) जेएनटीयू हैदराबाद, 15-17 / 12 / 2014
41. देबासमित्रा बाल, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा,

अनिमेश के. श्रीवास्तव, रमेश मीना "ए डिजाईन मेथॉडोलॉजी ऑफ सोलर असिस्टेड एयर कण्डीशनिंग सिस्टम फॉर ए पार्टीकूलर लोकेशन", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन मेकेनिकल इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, विवेकानन्द गुप ऑफ इन्स्टीट्यूट, जयपुर, 35-26 / 03 / 2015

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. प्रीति भट्ट, "जर्नीज ऑफ हर होमलैण्ड: डोरिस लेसिंग्स अफ्रीकन लॉटर एण्ड अण्डर माई स्किन", जियोस्केप्स ऑफ द माईण्ड: ट्रेवल, बिलोन्सिस एण्ड टथंस्फोरमेशन्स पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, इन्स्टीट्यूट ऑफ रिसर्च इन इन्टरडिसिप्लिनरी स्टेडीज, जयपुर 9-10 जून, 2012
2. स्वाती गंगवार, अमर पटनायक, आई.के. भट, "फैक्चर बिहेवियर फॉर मार्बल डस्ट फील्ड कॉपर अलोय कम्पोजिट फॉर सिंगल रो डीप ग्रोव बाल बियरिंग इन विंड टर्बाईन गीयर बॉक्स", फ्यूचरिस्टिक एप्रोचेज इन सिविल एण्ड मेकेनिकल इन्जीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, महर्षि अरविन्द इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर 24-25 मार्च, 2015
3. मिश्रा, अभिषेक पांडे, अमर पटनायक, "ऑप्टिमाईजेशन ऑफ रेसीप्रोकेटिंग वीयर परफोरमेंस ऑफ गरनेट एण्ड ग्राफिक रेनफोर्सड ए17075 अलौय हाईब्रिड कम्पोजिट यूजिंग टेगूची मेथड", फ्यूचरिस्टिक एप्रोचेज इन सिविल एण्ड मेकेनिकल इन्जीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, महर्षि अरविन्द इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर 24-25 मार्च, 2015
4. शिवम मिश्रा, विनोद कुमार गौतम, अमर पटनायक, "स्टेडी ऑफ मोशन, फोर्सस फिक्शन एण्ड वीयर विद इफैक्ट ऑफ ल्यूब्रिकेशन इन पिस्टन रिंग-ए रिव्यू", फ्यूचरिस्टिक एप्रोचेज इन सिविल एण्ड मेकेनिकल इन्जीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, महर्षि अरविन्द इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर, 24-25 मार्च, 2015
5. अभिषेक पाण्डे, शिवम मिश्रा, अमर पटनायक, "रिव्यू ऑन ग्राफिट रेनफोर्सड मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिट", फ्यूचरिस्टिक एप्रोचेज इन सिविल एण्ड मेकेनिकल इन्जीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, महर्षि अरविन्द इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर, 24-25 मार्च, 2015

6. भूपेश कुमार यादव, एस.एल.सोनी, मनीश आर्य, "कोम्बिण्ड हीट एण्ड पॉवर जनरेशन एण्ड इट्स इफीसियेन्सी केल्लूेशन", एनर्जी एण्ड एन्वायरमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एआईटी, जयपुर, 14-15 मार्च, 2015
7. आर. जैन, एम.एल. मीना, जी.एस. डंगायच, "सस्टेनेबल वर्क सिस्टम्स इन ए प्रजेन्ट वर्ल्ड: ए न्यू चैलेन्ज फॉर इकोनॉमिक्स", सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग (एनसीएसएम-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, प्रबन्ध अध्ययन विभाग, एमएनआईटी, जयपुर द्वारा आयोजित, पृष्ठ 224-228, जनवरी 2-3, 2015
8. पी. कुमार, एम.एल. मीना, "सिक्स सिग्मा टू एचीव सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग", सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग (एनसीएसएम-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, प्रबन्ध अध्ययन विभाग, एमएनआईटी, जयपुर द्वारा आयोजित, पृष्ठ 261-264, जनवरी 2-3, 2015
9. एस. जर्देदा, वी. शर्मा, एम.एल. मीना, "रोल ऑफ एसएमई इन इण्डिया: देअर इम्पोर्टेन्स एण्ड कन्ट्रीब्यूशन", फ्यूचर ट्रेण्ड्स इन मैकेनिकल इन्जीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, जेईसीआरसी जयपुर, 14-15 मार्च, 2015
10. पी. सिंह, आर. जैन, एम.एल. मीना, "फाईनेन्सिंग चैलेन्जेस एण्ड आप्शनस फॉर स्माल एण्ड मीडियम एन्टरप्राइजेस (एसएमई) इन इण्डिया", फ्यूचर ट्रेण्ड्स इन मैकेनिकल इन्जीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, जेईसीआरसी जयपुर, 14-15 मार्च, 2015
11. मीना एम.एल., शर्मा एवं एम.एल. मीना, "प्रोब्लम्स एण्ड प्रोस्पेक्ट्स ऑफ एमएसएमई इन इण्डिया", फ्यूचर ट्रेण्ड्स इन मैकेनिकल इन्जीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, जेईसीआरसी जयपुर, 14-15 मार्च, 2015
12. सदानन्द श्रीनिवास देशपाण्डे, गोपाल अग्रवाल, "pTwisle-ए पीयूमेटिक ट्विस्टिंग", बायो-मैकेनिकल साइन्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन, भुवनेश्वर, 2014
13. आयुष माथुर, राकेश जैन, "ऑप्टिमाईजेशन ऑफ कन्टेनर यार्ड ऑप्शेन्स इन एन इण्डियन ऑटोमोटिव इण्डस्ट्री", सप्लाय चैन मैनेजमेंट पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, उदयपुर
14. विमल कुमार पाठक, अमर कुमार सिंह, "ए स्टेडी ऑन डिजाईन फॉर एन्वायरमेंट" इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स इण्डिया द्वारा राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित, जयपुर 2014
15. सागर कुमार, आशीष बडगूर्जर, अमित कुमार सिंह, "इन्टीग्रेटेड प्रोडक्ट डिजाईन एण्ड डवलपमेंट थ्रू रेपिड टूलिंग फॉर सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग", सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुर, एनसीएसएम-2015
16. चित्रेश नायक, अमित सिंह, हिमांशु चौधरी, "ए रिव्यु ऑन स्टम्प-सॉकेट इन्टरफेस प्रेशर डिस्ट्रीब्यूशन", बायो-मेकेनिकल साइन्सेस (एनसीबीएमएस 2014) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, भुवनेश्वर, भारती, 7-8 मार्च, 2014
17. सुमित गुप्ता, जी.एस. डंगायच, ए.के. सिंह, "कन्टीन्युअस प्रोसेस इम्प्रूवमेंट फॉर अचीविंग सस्टेनेबिलिटी इन मैनुफैक्चरिंग", दा इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जिनियर्स (इण्डिया) प्रोडक्शन इन्जीनियरिंग डिवीजन बोर्ड, जयपुर, जनवरी 18-19, 2014

पुस्तक प्रकाशित

क्र.सं.	विषय	लेखक	प्रकाशक
1	एनर्जी सिम्युलेशन यूजिंग ई-क्वेस्ट विद स्पेशल रेफरेन्स टू ग्रीन रूफ	प्रदीप गुप्ता दिलीप शर्मा एवं धीरज किशोर जोहर	लेप लेम्बर्ट एकेडमिक पब्लिशिंग GmbH एण्ड कं, केजी साब्रूसकैन, जर्मनी (2013) आईएसबीएन 978-3-659-56166-5

धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. रूपाली बाघेल, वत्सला चतुर्वेदी, बर्तिका पण्डेल, उपेन्द्र पण्डेल, "यूटीलाईजेशन ऑफ माईनिंग एण्ड इण्डस्ट्रीयल वेस्ट: ए सस्टेनेबल एप्रोच", ग्लोबल चैलेन्जेज, पॉलिसी फ्रेमवर्क एण्ड सस्टेनेबल डवलपमेंट फॉर माईनिंग ऑफ मिनरल एण्ड फोसिल एनर्जी रिसोर्स (जीसीपीएफ 2015), एल्सवीयर, प्रोसीडिआ अर्थ एण्ड प्लेनेटरी साईन्स, अप्रैल 17–18, 2015
2. पी.सी. मीना, ए. शर्मा, एस. सिंह, "इफैक्ट ऑफ ग्रेन रिफिनमेन्ट ऑन माईक्रोस्ट्रक्चर एण्ड वीयर बिहेवियर ऑफ कास्ट Al-7Si अलौय", ला मेटेलजिआ इटालियाना- नं. 1/2015
3. अनिरुद्ध ए. गादीकर, अशोक कुमार, डी.बी. गोयल, सी. पी. शर्मा, "इफैक्ट ऑफ कार्बिड्स ऑन एरोजन रेजिस्टेन्स ऑफ 23–8-एन स्टील", बुलेटिन ऑफ मेथ्रयल्स साईन्स, वॉल्युम 37, नं. 2, अप्रैल 2014, पृष्ठ 315–319 (एससीआई)
4. ए.आर. मोला, सी.आर. केसावुल्लू, आर.पी.एस. चक्रधर, ए. तरफदार, एस.के. मोहन्ती, जे.एल. राव, बी. करमाकर एवं एस.के. बिस्वास, "माईक्रोस्ट्रक्चर, मैकेनिकल, थर्मल, ईपीआर एवं ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ MgAl₂O₄ : Cr³⁺ स्पिनल ग्लास-क्रेमिक नॉनोकम्पोजिट्स", जरनल ऑफ एलौयज एण्ड कम्पाउण्ड्स 583, 498–509, 2014
5. ए. चक्रवर्ती एवं एस.के. बिस्वास, "एनरिचमेन्ट ऑफ मेटेलिक सिग्नल वाल्ड कॉर्बन नैनोट्यूब्स विद साईमनटेनिअस प्युरीफिकेशन बाई नाईट्रिक एसिड ट्रीटमेंट, फुलेरेन्स, नॉनोट्यूब्स एण्ड कॉर्बन नानोस्ट्रक्चर्स (ऑनलाईन), 2014
6. ए. प्रकाश, जे. राजाशंकर, एन.आर. अयर, एन. आनन्दावाली एवं एस.के. बिस्वास, "प्रीडिक्शन ऑफ बिहेवियर ऑफ क्रिमिक/मेटल कम्पोजिट पेनल्स अण्डर टू कन्सीक्यूटिव बैलिस्टिक इम्पेक्ट्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ कम्प्यूटेशनल मेथड्स इन इन्जीनियरिंग साईन्स एण्ड मैकेनिक्स, 15, 192–202, 2014
7. आर. गोयल, एम. उपाध्याय, ओ. मोलिक, वाई.वी.एस. एस. प्रसाद एवं विनोद कुमार, "इफैक्ट ऑफ मेग्नेशियम ऑन स्ट्रेन हार्डनिंग रेस्पॉन्स ऑफ Al-Mg-Mn बेस्ड अलौय", प्रोसीडिआ मेटेरियल्स साईन्स में स्वीकृत, एल्सवीयर-2014
8. पी.के. सेन, आर.के. गोयल, ए.के. भार्गव एवं वाई.वी.एस. एस. प्रसाद, "थर्मल एण्ड ड्राइलेक्ट्रॉनिक बिहेवियर ऑफ फ्लैक्सिबल पोलीकॉर्बोनेट/ लीड जिस्कोनेट टिटएनेट कम्पोजिट सिस्टम", जरनल ऑफ एप्लाइड पोलीमर साईन्स, फरवरी, 2014
9. विनोद कुमार, गोविन्द, आर.के. शेखर, के. बालानी, "प्रोसेसिंग एण्ड नेनोमेकेनिकल करेक्ट्राईजेशन ऑफ Al-Mg-Mn बेस्ड अलौय", प्रोसीडिआ मेटेरियल्स साईन्स में स्वीकृत, एल्सवीयर-2014
10. रजत गोयल, महेश उपाध्याय, ओरनो मोलिक, वाई.वी. एस.एस.प्रसाद, विनोद कुमार, "इफैक्ट ऑफ मेग्नेशियम ऑन स्ट्रेन हार्डनिंग रेस्पॉन्स ऑफ Al-Mg-Mn बेस्ड अलौय", प्रोसीडिआ मेटेरियल्स साईन्स में स्वीकृत, एल्सवीयर-2014
11. वत्सला चक्रवर्ती, उपेन्द्र पण्डेल वी.के. शर्मा, "ए स्टेडी ऑन दा इफैक्ट ऑफ प्लामा नाईट्राईडिंग ऑन एच13 टूल स्टील", लेसर एण्ड प्लाजमा एप्लीकेशन्स इन मेटेरियल्स साईन्स (एलएपीएएमएस 2015) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी खड़गपुर, 15–17 जनवरी, 2015
12. वत्सला चक्रवर्ती उपेन्द्र पण्डेल, वी.के. शर्मा, "करेक्ट्राईजेशन ऑफ प्लामा नाईट्राईड एआईएसआई एचआई3 टूल्स स्टील", एडवांसेस इन स्टील, पॉवर एण्ड कन्स्ट्रक्शन टेकनॉलोजी (आईसीएएसपीसीटी 2015) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ओपीजेआईटी, 14–16 जनवरी, 2015
13. वत्सला चक्रवर्ती, उपेन्द्र पण्डेल, "इफैक्ट्स ऑफ मेकेनिकल वाईब्रेशन ऑन सोलीडिफिकेशन स्ट्रक्चर एण्ड प्रोपर्टीज ऑफ AZ91 Mg अलौय", मेग्नेशियम, मेटेरियल्स एण्ड मेटेलर्जी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2015
14. वत्सला चक्रवर्ती, उपेन्द्र पण्डेल, "इम्प्रूवमेंट ऑफ मेकेनिकल प्रोपर्टीज बाई मेकेनिकल वाईब्रेशन ऑन AZ91 ड्यूरिंग सॉलीडिफिकेशन", इमर्जिंग ट्रेण्ड्स ऑफ इन्जीनियरिंग, साईन्स, मैनेजमेंट एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2015
15. अनमोल राठी, शिवांगी रोहत्वी, मेघा तिवारी एवं अशोक शर्मा, "स्टेडी ऑफ सोल्यूट इफैक्ट ऑन ग्रेन रेनफिनमेन्ट ऑफ Al अलौय", 62वीं इण्डियन फाउण्ड्री कॉंग्रेस, फरवरी 7–9, 2014, अहमदाबाद
16. राजेन्द्र कुमार दुच्चानिया, "ऑप्टिकल स्टैडीज ऑफ कैमीकली सिन्थेसिस CdS नैनोपार्टीकल्स",

इण्डस्ट्रीयल, मेकेनिकल एण्ड मैनुफैक्चरिंग इन्जीनियरिंग (आईसीआईएमआई 14) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पटाया, थाईलेण्ड, 2014

राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. शिवांगी रोहत्गी, मेघा तिवारी, अनमोल राठी एवं ए. शर्मा, "रोल ऑफ अण्डरकूलिंग एण्ड इफैक्ट ऑफ सोल्यूट पार्टीकल्स ऑन ग्रेन रेफिनमेन्ट ऑफ एल्यूमीनियम अलौय", इण्डियन फाउण्ड्री जर्नल, वॉल्युम 61, नं. 2, फरवरी, 2015
2. ए. शर्मा, "इफैक्ट ऑफ ग्रेन रेफिनमेन्ट ऑन हॉट टीयरिंग इन AI-7Si-3Cu अलौय", 2015, www.springer.comICSSP2015 स्वीकृत
3. वत्सला चतुर्वेदी, ए. शर्मा, "इफैक्ट ऑफ फ्रीक्वेन्सी ऑन ग्रेन रेफिनमेन्ट ऑफ एजेउ91 मेग्नीशियम अलौय ड्यूरिंग सॉलीडिफिकेशन", www.springer.com ICSSP 2015 में पोस्टर प्रस्तुतिकरण हेतु स्वीकृत
4. रिचा गुप्ता, प्रिया राठी, प्रियंका मन्दावत एवं अशोक शर्मा, "मेकेनिज्म ऑफ ग्रेन रीफिनमेन्ट ऑफ एल्यूमीनियम मेल्ट ए रिव्यू", इण्डियन फाउण्ड्री जर्नल, वॉल्युम 60, नं. 709, जुलाई, 2014, पृष्ठ 41-48
5. रॉबिन गुप्ता एवं अशोक शर्मा, "एनर्जी एफीसियेन्सी इन मेल्टिंग प्रेक्टिस ऑफ एल्यूमीनियम अलौय फाउण्ड्री", इण्डियन फाउण्ड्री जर्नल, वॉल्युम 60, नं. 01, जनवरी, 2014, पृष्ठ 46-48
6. वत्सला चतुर्वेदी, उपेन्द्र पण्डेल एवं अशोक शर्मा, "एनर्जी एफीसियेन्सी इन कार्स्टिंग ऑफ मेग्नीशियम अलौय", इण्डियन फाउण्ड्री जर्नल, वॉल्युम 60, नं. 01, जनवरी, 2014, पृष्ठ 53-56
7. सतीश टेलर, वी.के. शर्मा, आर.एम. मोहन्ती एवं पी.आर. सोनी, "प्लाज्मा स्प्रेडेड कोटिंग ऑफ मेकेनिकली अलौयड 6061Al-SiCp कम्पोजिट कोटिंग", जर्नल ऑफ थर्मल स्प्रे टेक्नॉलेजी, 4(123), 917-920, 2014
8. वत्सला चतुर्वेदी, उपेन्द्र पण्डेल, अशोक शर्मा, "मेल्टिंग प्रेक्टिस फॉर मेग्नीशियम अलौय", इण्डियन फाउण्ड्री रिव्यू, अक्टूबर, 2014
9. निकिता गादे, मयूरी नायक, राहुल सेन, उपेन्द्र पण्डेल, "स्टेडी ऑन दा रिडक्शन ऑफ मिल स्केल बाई लो ग्रेड कोल", 52वां धातुकी दिवस एवं वार्षिक तकनीकी बैठक, पूणे, 12-15 नवम्बर, 2014

10. रूपाली बाघेल, उपेन्द्र पण्डेल, "सस्टेनेबल इण्डस्ट्रीयल ग्रोथ", एन्वायरमेंटल टेरीरिज्म: ए चैलेन्ज फॉर दा न्यू मिलेनियम पर राष्ट्रीय सम्मेलन, सेंट विल्फ्रेण्ड स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जयपुर, अक्टूबर 25-26, 2014

11. राहुल सेन, उपेन्द्र पण्डेल, "डायरेक्ट रिडक्शन ऑफ मिल स्केल बाई लो ग्रेड कोल: एन इण्डस्ट्रीयल वेस्ट रीकवरी एप्रोच", एडवांसेस इन कैमीकल इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीएसीई टीकेएमसीई 14, पृष्ठ 328-331, टीकेएम कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग, कोलम, केरल, अक्टूबर 16-18, 2014

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. वत्सला चतुर्वेदी, उपेन्द्र पण्डेल, वी.के. शर्मा, "ए स्टेडी ऑन दा इफैक्ट ऑफ प्लाज्मा नाईट्राईडिंग ऑन एच13 टूल स्टील", लेजर एण्ड प्लाज्मा एप्लीकेशन्स इन मेटेरियल्स साईन्स (एलएपीएएमएस 2015) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी खड़गपुर, 15-17 जनवरी, 2015
2. वत्सला चतुर्वेदी, उपेन्द्र पण्डेल वी.के. शर्मा, "करेक्टाईजेशन ऑफ प्लाज्मा नाईट्राईडेड एआईएसआई एच13 टूल स्टील", एडवांसेस इन स्टी, पॉवर एण्ड कन्सट्रूकान अेक्नॉलोजी (आईसीएएसपीसीटी 2015) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ओपीजेआईटी, जनवरी 14-16, 2015
3. वत्सला चतुर्वेदी, उपेन्द्र पण्डेल, "एफैक्ट्स ऑफ मेकेनिकल वाईब्रेशन ऑन सोलीडिफिकेशन स्ट्रेक्चर एण्ड प्रोपर्टीज ऑफ AZ91 Mg अलौय", मेग्नीशियम, मेटेरियल्स एण्ड मेटेलर्जी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2015
4. वत्सला चतुर्वेदी, उपेन्द्र पण्डेल, "इम्प्रूवमेंट ऑफ मेकेनिकल प्रोपर्टीज बाई मेकेनिकल वाईब्रेशन ऑन एजेउ91 ड्यूरिंग सोलीडिफिकेशन", इमर्जिंग ट्रेण्ड्स ऑफ इन्जीनियरिंग, साईन्स, मैनेजमेंट एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2015
5. अनमोल राठी, शिवांगी रोहत्गी, मेघा तिवारी एवं अशोक शर्मा, "स्टेडी ऑफ सल्यूट एफैक्ट ऑन ग्रेन रिफिनमेन्ट ऑफ एआई अलौय", 62वीं इण्डियन फाउण्ड्री कांग्रेस, फरवरी 7-9, 2014, अहमदाबाद
6. राजेन्द्र कुमार दुच्चानिया, "ऑप्टीकल स्टेडीज ऑफ कैमीकली सिन्थेसिस सीडीएस नानोपार्टीकल्स", इण्डस्ट्रीयल, मेकेनिकल एण्ड मैनुफैक्चरिंग

इन्जीनियरिंग (आईसीआईएमएमई 14) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पटाया, थाईलेण्ड, 2014

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. वत्सला चतुर्वेदी, राहुल सेन, एन.सी. उपाध्याय, उपेन्द्र पण्डेल, "डवलपमेंट ऑफ बायोडिग्रेडेबल कम्पोजिट्स फ्रॉम स्टार्च एण्ड कोटन वेस्ट: ए सस्टेनेबल एप्रोच", एडवांसेस इन सस्टेनेबल पोलिमेर्स (एएसपी-15) पर संगोष्ठी, आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 21-22, 2015
2. राहुल सेन, वत्सला चतुर्वेदी, सुमन गुर्जर, उपेन्द्र पण्डेल, "इफैक्ट ऑफ जूट फाईबर ऑन स्ट्रेन्थ ऑफ बायोकम्पोजिट मेड ऑफ कोर्न स्ट्रेच", एडवांसेस इन सस्टेनेबल पोलिमेर्स (एएसपी-15) पर संगोष्ठी, आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 21-22, 2015
3. पी.के. सेन, आर.के. गोयल, ए.के. भार्गव एवं वाई.वची. एस.एस. प्रसाद, "थर्मल एण्ड डिइलैक्ट्रिक बिहेवियर ऑफ फ्लैक्सिबल पॉलीकार्बोनेट/लीड जीरकोनेट टिटानेट कम्पोजिट सिस्टम", जरनल ऑफ एप्लाइड पॉलीमर साइन्स, फरवरी 2014
4. मनोज कुमार, सचिव कुमार यादव, एच.सी. अग्रवाल, एन.सी. उपाध्याय, "हेवी मेटल रिमूवल फ्रॉम मेटलर्जिकल वेस्ट", आईआईएम मेटल न्यूज, वॉल्युम 17, नं. 2, अप्रैल 2014, पृष्ठ 17-21
5. प्रियंका मीना, आर.के. दुचिनिया, "सिलिकॉन पी-एन जंक्शन डिओड: फ़ैब्रिकेशन ऑफ 12500 डिओड्स ऑन सिंगल सिलिकॉन वेफर एण्ड आई-वी करैक्टरीस्टिक", नेनोटेक्नॉलोजी एप्लीकेशन (एनटीए-2012) पर अखिल भारतीय संगोष्ठी, दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) राजस्थान चेप्टर, जयपुर, 2012
6. नेसी साहु, आर.के. दुचिनिया, "सिन्थेसिस ऑफ ZnO-CdO नेनोकम्पोजिट्स", नेनोटेक्नॉलोजी एप्लीकेशन (एनटीए-2012) पर अखिल भारतीय संगोष्ठी, दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) राजस्थान चेप्टर, जयपुर, 2012
7. पारूल यादव, आर.के. दुचिनिया, "सिन्थेसिस एण्ड प्रोसेसिंग ऑफ नेनोकम्पोजिट्स", नेनोटेक्नॉलोजी एप्लीकेशन (एनटीए-2012) पर अखिल भारतीय संगोष्ठी, दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) राजस्थान चेप्टर, जयपुर, 2012

प्रबन्ध अध्ययन विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित पत्रों की सूची

1. गुप्ता डी. एवं डांगायच जी.एस., "डवलपमेंट ऑफ फॅजी मोडल फॉर प्रिडिक्टिंग लोड कन्स्टेन्ट एण्ड आरडब्ल्यूएल इन मेनुअल मेटेरियल हेण्डलिंग टास्कस फॉर इण्डियन इण्डस्ट्री वर्क्स", ग्लोबल बिजनस एण्ड कम्पीटेटिवनेस पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, 91, 33-46, 2014, प्रिंट आईएसएसएन: 0973-4619, ऑनलाईन आईएसएसएन: 0976-1888
2. मीना एम.एल., डांगायच जी.एस. एवं भारद्वाज ए., "इन्वेस्टीगेटिंग आर्गोनोमिक इश्यूज अमांग वर्क्स इन हेण्ड ब्लॉक टेक्सटाईल प्रिटिंग इण्डस्ट्रीज", बिजनस एण्ड सिस्टम्स रिसर्च (इन्डरसाइन्स) पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, 8, 4, 392-401, 2014
3. मीना एम.एल., डांगायच जी.एस. एवं भारद्वाज ए., "मेजरिंग क्वालिटी ऑफ वर्क लाईफ अमांग वर्क्स इन हेण्डिक्राफ्ट इण्डस्ट्रीज ऑफ जयपुर", इण्डस्ट्रीयल एण्ड सिस्टम्स इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, 17, 3, (2014)
4. शर्मा दीप्ती (2015), "चैलेन्जिंग सिनारिओ ऑफ इण्डियन इलैक्ट्रिसिटी सप्लाई इण्डस्ट्री: स्टैडी ऑफ शॉर्ट-टर्म पॉवर मार्केट इन इण्डिया", एनर्जी सिक्थोरिटी एण्ड डवलपमेंट बुक में प्रकाशित, दा ग्लोबल कोन्टेस्ट एण्ड इण्डिया पार्सपेक्टिव्स, एडीटेड बाई बी. सुधाकरन रेड्डी एवं सेरजिओ अलगिएटी, सिप्रिंगर प्रकाशित, 349-359
5. कुमार एस. एवं गोयल एन. (2015), "बिहेवियरल बाईसेस इन इन्वेस्टमेंट डिजीजन मेकिंग- ए सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यू", क्वालिटी रिसर्च इन फाईनेन्स मार्केट्स, वॉल्युम 7, इश्यू 1, पृष्ठ 88-108
6. गौर संजय, भारद्वाज ए., "क्रिटिकल एनालेसिस ऑफ ह्यूमन रिसोर्स फंक्शन्स यूजिंग फेलियर मोड इफैक्ट एनालेसिस", ह्यूमन रिसोर्स डवलपमेंट एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, प्रकाशनार्थ पत्र स्वीकृत

राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित पत्रों की सूची

1. सिंह शिखा एवं शर्मा दीप्ति (2014), "इम्पेक्ट ऑफ यूरोपियन यूनियन एण्ड एसएसईएएन कन्ट्रीज ऑन इण्डियाज ट्रेड वॉल्युम यूजिंग ग्रेविटीमॉडल: ए पेनल डाटा एप्रोच", इण्डियन इकॉनॉमिक जरनल: इमर्जिंग ट्रेण्ड्स इन ट्रेड एण्ड कैपिटल फ्लोस में प्रकाशित, स्पेशल इश्यू, दिसम्बर 2014, 323:334

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रकाशित पत्रों की सूची

1. अयम कुमारी आर. एवं शर्मा दीप्ति (2014), "सस्टेनेबल रेजीडेन्शाल इलैक्ट्रीसिटी कन्जम्पशन- ए स्टैडी ऑफ जयपुर सिटी", एनर्जी सिक्योरिटी, क्लाइमेट चेन्ज एण्ड सस्टेनेबल: न्यू चैलेनजेज एण्ड अल्टरनेटिव्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, प्रेसीडेन्सी कॉलेज चेन्नई एवं इण्डियन इकॉनॉमिक एसोसियेशन, 21-23 नवम्बर, 2014
2. अग्रवाल ए.के., शर्मा एम., "मोबाईल नम्बर पोर्टेबिलिटी एण्ड फ़ैक्टर्स अफ़ैक्टिंग स्विचिंग इन्टेन्शन: ए लिटररेचर रिव्यू", सोसायटी ऑफ ऑप्शन्स मैनेजमेंट (एसओएम 2014) का 17वां वार्षिक सम्मेलन, आईआईटी रुढ़की, पृष्ठ 700-706 / 2014
3. गुप्ता एस. एवं शर्मा एम., "एप्लीकेशन ऑफ लीन इन एन असेम्बली प्लान्ट: ए केज स्टैडी", सोसायटी ऑफ ऑप्शन्स मैनेजमेंट (एसओएम 2014) का 17वां वार्षिक सम्मेलन, आईआईटी रुढ़की, पृष्ठ 818-824 / 2014
4. चतुर्वेदी यू. एवं शर्मा, "सस्टेनेबल सप्लाई चेन मैनेजमेंट' ए लिटररेचर रिव्यू", बेस्ट प्रेक्टीसेस इन एससीएम आईआईआईई, एससीएम पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, उदयपुर / 2014
5. शर्मा एम. एवं गुप्ता एस., "वेलीडिटी एण्ड रिलाएबिलिटी ऑफ एग्जिस्टिंग लीन सर्विस फ़ेमवर्क इन इण्डियन सर्विसेज", टेक्नॉलोजी एण्ड बिजनस मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अमेरिकन यूनिवर्सिटी इन एमीरात, दुबई, यूएई

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. दीप्ती शर्मा एवं ओम कुमार आर. (2015), "एन इम्पेरीकल स्टैडी ऑफ इलैक्ट्रीसिटी कन्जम्पशन वेरिएबल्स इन रेजीडेन्शाल सेक्टर ऑफ जयपुर सिटी फॉर सस्टेनेबल पॉवर डिमाण्ड", राजस्थान इकॉनॉमिक एसोसियेशन की 35वीं वार्षिक सम्मेलन, राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय, 23-25 जनवरी, 2015
2. कुमार एस. एवं राव पी. (2015), "फाईनेन्सिंग पैटर्न्स ऑफ एसएमई इन इण्डिया-ए सर्वे", फाईनेन्स एण्ड इकॉनॉमिक्स पर 5वां वार्षिक सम्मेलन में पत्र वाचन, ग्रेट लेक्स इन्स्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, चेन्नई, जनवरी 27, 2015
3. हर्ष प्रताप सिंह एवं कुमार एस., "डिटरमिनेन्ट्स ऑफ वर्किंग कैपिटल इन एसएमई इन इण्डिया", फाईनेन्स एण्ड इकॉनॉमिक्स पर 5वां वार्षिक सम्मेलन में पत्र

वाचन, ग्रेट लेक्स इन्स्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, चेन्नई, जनवरी 27, 2015

4. प्रेमी एच. गुप्ता एच. एवं शर्मा एम., "ग्रीन सप्लाई चेन मैनेजमेंट: ए लिटररेचर रिव्यू" सस्टेनेबल मैन्यूफैक्चरिंग (एनसीएसएम-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी, जयपुर 01, पृष्ठ 114-124 / 2015
5. चतुर्वेदी यू. एवं शर्मा एम., "सस्टेनेबिलिटी एण्ड एलसीए प्रेक्टीसेस इन प्रोडक्ट एण्ड प्रोसेस ऑफ फार्मासिक्यूटिकल इण्डस्ट्री (एन इण्डियन पार्सपेक्टिव): ए लिटररेचर रिव्यू", सस्टेनेबल मैन्यूफैक्चरिंग (एनसीएसएम-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी, जयपुर 01, पृष्ठ 257-263 / 2015
6. शर्मा एम., "बेस्ट प्रोसेस इम्प्रूवमेंट टेक्नीक्स यूजिंग एएचपी मॉडल", सस्टेनेबल मैन्यूफैक्चरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईई जयपुर चेप्टर आईआईई, जयपुर / 2014
7. प्रेमी एच., चतुर्वेदी यू., डांगायच जी.एस., शर्मा एम., "ग्रीन मार्केटिंग: ए लिटररेचर रिव्यू", मार्केटिंग आईसीएम 2015 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन
8. प्रेमी एच, शर्मा एम., "ग्रीन चेन मैनेजमेंट' एन ओवरव्यू", एफएसीएमई 2015
9. गुप्ता एस., शर्मा एम., "एप्लीकेशन ऑफ लीन सर्विसेस", एफएसीएमई 2015

रसायनशास्त्र विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. आर. व्यास, पी. कुमार, जे. द्विवेदी, एस. शर्मा, एस. खान, आर. दिवाकर, ए. अंशुल, के. सचेव, एस.के. शर्मा, बी.के. गुप्ता, "प्रोबिंग ऑन ल्यमीनीसेन्ट फी-डोपड जेडएनओ नेनोवायर्स फॉर हाई-परफॉरमेंस ऑक्सीजन गेस सेन्सिंग एप्लीकेशन", आरएससी एडवांसेस, 4(98), (2014) 5453-54959
2. आर. व्यास, एस. शर्मा, एस. खान, आर. द्विवेदी, के. सचदेव, एस.के. शर्मा, "ए कम्पेरेटिव स्टैडी ऑफ फी-डोपड जेडएनओ नेनोवायर बण्डल एण्ड देयर स्पिन कोटेड थिन फिल्म फॉर एनओ2 एण्ड सीएच2 गेस सेन्सिंग", माईक्रोमोमीक्यूलर संगोष्ठी में प्रकाशनार्थ स्वीकृत, सिप्रिंगर-2015
3. पूनम शर्मा, अनिल धवन एवं एस.के. शर्मा, "कोरोजन एण्ड सर्फेस करेक्ट्राइजेशन ऑफ जेडआर-बेस्ट मेटेलिक ग्लास इन नाईट्रिक एसिड", जर्नल ऑफ एडवांस्ड माईक्रोस्कोप रिसर्च, वॉल्युम 9(2014) 1-6

4. इन्दू बी. वशिष्ठ, महेश सी. शर्मा, रामपाल शर्मा, एस.के. शर्मा, "सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ Cu_2ZnSnS_4 एडसॉर्बर लेयर फॉर सोलर सेल एप्लीकेशन", एडवांस्ड इलैक्ट्रोकेमिस्ट्री पर इन्टरनेशनल जरनल (स्वीकृत 2015)
5. कुमुद कांत अवस्थी, अंजली अवस्थी, राजबाला वर्मा, नरेन्द्र कुमार, "साईटोटॉक्सिसिटी, जिनोटॉक्सिसिटी एण्ड अल्टरेशन ऑफ सेलूलर एन्डीऑक्सीडेन्ट एन्जाईम्स इन सिल्वर नेनोपार्टीकल्स एक्पोस्ड सीएचओ सेल्स", पी. रॉय, कमलेन्द्र अवस्थी, पी जे जोहन, आरएससी एडवांसेस XXX 2015 XXX
6. योगिता कुमारी, लोकेश जांगीर, अनिल कुमार, मनोज कुमार, के.सी. स्वामी, "कमलेन्द्र अवस्थी, स्ट्रेक्चर एण्ड मोर्फोलोजिकल स्टेडी ऑफ पीएस-TiO₂ नेनोकम्पोजिट मेम्ब्रान", मेक्रोमोलीक्यूलर संगोष्ठी XX (2015) XXX
7. के.के. अवस्थी, आर. वर्मा, अंजली अवस्थी, के. अवस्थी, आई. सोनी एवं पी.जे. जाहन, "इन वीवो जेनोटॉक्सिस असेसमेंट ऑफ सिल्वर नेनोपार्टीकल्स इन लीवर सेल्स ऑफ स्विस् एलबीनो मिक, यूजिंग कोमेट एसे", एडवांस्ड मेटेरियल लेक्चर्स 6-3 (2015) 187-193
8. अनिल कुमार, लोकेश कुमार जांगीर, योगिता कुमारी, मनोज कुमार, विनोद कुमार, कमलेन्द्र अवस्थी, "ऑप्टिकल एण्ड स्ट्रेक्चरल स्टेडी ऑफ पोलीएनीलिन/पॉलीस्टेरेन कम्पोजिट फिल्म", मेक्रोमोलीक्यूलर संगोष्ठी XX (2015) XXX
9. अनिल कुमार, अमित मिश्रा, कमलेन्द्र अवस्थी, विनोद कुमार, "थर्मल स्टेबिलिटी एण्ड इलैक्ट्रीकल प्रोपर्टीज ऑफ पोलेनीलिन सिन्थेसाईज्ड बाई ऑक्सीडेटिव पोलीमेरीजेशन मेथड", मेक्रोमोलीक्यूलर संगोष्ठी XX (2015) XXX
10. हर्षिता अग्रवाल, कमलेन्द्र अवस्थी, विभव के. सारस्वत, "पॉली (इथेलेन टैरीफोथेलेट)-ZnO नॉनोकम्पोजिट्स: ऑप्टिकल एण्ड रमन स्टेडीज", मेक्रोमोलीक्यूलर संगोष्ठी XX (2015) XXX
11. अंजली अवस्थी, ए. दुबे, के.के. अवस्थी, कमलेन्द्र अवस्थी, "ऑक्सीकोलोजिकल एवेल्युशन ऑफ Tio₂ नॉनोपार्टीकल्स इन बेक्टेरिअल सेल", मेक्रोमोलीक्यूलर संगोष्ठी XX (2015) XXX
12. लोकेश कुमार जांगीड़, योगिता कुमारी, अनिल कुमार, मनोज कुमार, कमलेन्द्र अवस्थी, "स्ट्रेक्चरल एण्ड मोर्फोलोजिकल स्टेडी ऑफ Ps-ZnO नॉनोकम्पोजिट मेम्ब्रान", मेक्रोमोलीक्यूलर संगोष्ठी XX (2015) XXX
13. अवस्थी के.के., अवस्थी अंजली, वर्मा आर., अवस्थी के., सोनी आई., जाहन पी.जे. (2014), "सिल्वर नेनोपार्टीकल्स एण्ड कॉर्बन नेनोट्यूब्स इन्डक्ड डीएनए डेमेज इन मिक इवेल्यूटेड बाई सिंगल सेल जेल इलेक्ट्रोफोरेसिस", मेक्रोमोलीक्यूलर संगोष्ठी XX (2015) XXX
14. फंकशेओनेलाईजेशन ऑफ ट्रेक-इथेचड पॉली फ्रेंक सिमन, पेटर फोरमेन्क, आशुतोष शर्मा, मनफेड स्अम इनट (कमलेन्द्र अवस्थी, स्वयंयदीप चौरी, हर्तमूट कोबर, इथेलेन टैरेफीथेलेट)मेम्ब्रान्स एज ए सलेक्टिव फिल्टर फॉर हाईड्रोजन प्युरीफिकेशन", जरनल ऑफ हाईड्रोजन एनर्जी, 39-17 (2014) 9356-9365
15. सत्येन्द्र कुमार, परमजीत सिंह, आर.जी. सोनकावडे, कमलेन्द्र अवस्थी, राजेश कुमार, "60 Me V Ni ion इनडयूस्ड मॉडीफिकेशनस इन नॉनो-CdS/पॉलीयेस्टरीन कम्पोजिट फिल्मस", रेडेएशन फिजिक्स एण्ड केमेस्ट्री 94 (2014) 49-53
16. हर्षिता अग्रवाल, कमलेन्द्र अवस्थी, वेभव के. सारस्वत, "क्रिस्टेलाईजेशन एक्वीवेशन एनर्जी ऑफ पॉलीइथेलेन टैरेथेलेट (पीईटी) एड इट्स ZnO/TiO₂ नेनोकम्पोजिट्स", जरनल ऑफ प्योर एण्ड एप्लाइड फिजिक्स 2 (2014) 17-21
17. एन.के. अग्रवाल, रवि अग्रवाल, कमलेन्द्र अवस्थी, वाई. के. विजय, के.सी. स्वामी, "सर्फेस मॉडीफिकेशन ऑफ नेनोकम्पोजिट पोलीमर मेम्ब्रान्स बाई ऑयन प्लाजमा इरेडिएशन फॉर इम्प्रोविंग बायो कम्पेटीबिलिटी ऑफ पॉलीमर", एडवांस्ड मेटेरियल लेक्चर्स 5-11 (2014) 645-651
18. हर्षिता अग्रवाल, कमलेन्द्र अवस्थी, वी.के. श्रीवास्त, "नेनो-आईसोथर्मल क्रिस्टेलाईजेशन कार्बोनेटिक्स ऑफ Tio₂ नेनोपार्टीकल्स फिल्ड पॉली (इथेलेन टैरीफथोलेट) विथ स्ट्रेक्चरल एण्ड केमीकल प्रोपर्टीज", पॉलीमर बुलेटिन 71 (2014) 1539-1555
19. वी. गिनीनको, डब्ल्यू स्कोथेनहेमल, ए.यू.बी. वोल्टर, डी. वी. एफ्रीमोव, एस.एल. ड्रेसचहस्तर, एस. अश्वर्थम, एम. कुमार, एस. डब्ल्यूरमेहल, एम. रोसलोवा आई.वी. मोरोजोव, बी. होलजाफेल, बी., ब्यूचहनर, ई. एथरेन्स, एस.आई. ट्रियोनोव, एस. कोइथेलेर, ई. गाति, एस. कनोइनर, एन.एच. होअंग एवं एम.लांग, "सुपरकण्डक्टिंग प्रोपर्टीज ऑफ $K_{1-x}Na_xFe_2As_2$ अण्डर प्रेशर", फिजिकल रिव्यू बी, 90 (2014) 094511

20. जहोलेन्ग मेन्ग, मनोज कुमार, जिंजुन क्यू कुचहेन्ग हेन, की-लीओन्ग टीओ एवं ड्यूक दा नगो, जे. फिस. डी., "डोमेन वॉल मोशनस इन पर्पेन्डीक्यूलर-लीमिगनेटाईज्ड CoFe/Pd मल्टीलेयर नेनोवायर" एप्लाइड फिजिक्स 47(2014) 345001
21. अभिषेक शर्मा, के.सी. स्वामी, "ए स्टेडी ऑफ प्लाज्मा नाईट्राईडिंग प्रोसेस ऑन दा एआईएसआई 4140 स्टील", जरनल ऑफ मेटेरियल्स साईन्स एण्ड सर्फेस इन्जीनियरिंग, वॉल्यूम 1(3), 2014, पृष्ठ 81-83
22. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, के. अवस्थी, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "सर्फेस मॉडीफिकेशन ऑफ नेनोकम्पोजिट पॉलीमर मेम्ब्रान्स बाई ऑयन" प्लाज्मा इरेडीएशन फॉर इम्प्रूविंग बायोकम्पेटिबिलिटी ऑफ पॉलीमर्स", एडवांस्ड मेटेरियल्स लेक्चर्स, 5(11), 645-651, (2014), डीडीआई: 10.5185/एमलेट.2014.nib502
23. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "प्लामा इथेचिंग टेक्नॉलोजी फॉर सरफेस एण्ड कैमीकल मॉडीफिकेशन ऑफ एल्यमीनियम एण्ड पॉली मिथेल मेथ एक्रिलेट (पीएमएमए) नेनोकम्पोजिट्स", एडवांस्ड साईन्स, इन्जीनियरिंग एण्ड मेडीसिन 6(6), 698-703 (2014), DOI:http://dx.doi.org/10.1166/ asem.2014.1565
24. एन.के. अवाल, आर. अग्रवाल, जी.ए. कुमार, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "सर्फेस मॉडीफिकेशन ऑफ पॉलीमर नॉनो कम्पोजिट्स बाई ग्लो डिस्चार्ज प्लाज्मा ट्रीटमेंट", फिजिक्सओकैमीकल मेकेनिक्स ऑफ मेटेरियल्स, 51, 64-70, (2015)
25. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, जी.ए. कुमार, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ कोलोडल TiO₂ नॉनोपार्टीकल्स: थ्रू टेटिनम क्लोरिड रिच सोल्यूशन्स", एडवांस्ड साईन्स, इन्जीनियरिंग एण्ड मेडीसिन 6(5) 595-602 (2014), DOI:http://dx.doi.org/10.11.66/ asem.2014, 1535
26. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "एन्हान्समेंट ऑफ स्टेरीलीजेशन एफीसियेन्सी ऑफ पॉलीमर नेनोकम्पोजिट बाई अर्गेन प्लामा इरेडिएशन", जरनल ऑफ बायोनानोसाईन्स, 8(2), 108-115 (2014) DOI:Http://ds.doi.org/10.1166/jbns.2014.1207
27. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "रिएक्टिव पॉलीमर सर्फेस फॉर सेल कॉलोनाईजेशन", जरनल ऑफ मेटेरियल्स साईन्स एण्ड सर्फेस इन्जीनियरिंग 1 (2), 31-35 (2014)ए DOI:10.13140/2.1.1875.7441
28. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "सर्फेस ट्रीटमेंट ऑफ पॉलीमर नेनोकम्पोजिट मेम्ब्रान्स फॉर इम्प्रूविंग वेटेबिलिटी एण्ड सर्फेस एनर्जी", जरनल ऑफ मेटेरियल्स साईन्स एण्ड सर्फेस इन्जीनियरिंग 1(3), 69-74 (2014), DOI: 10.13140/2.1.2924.3205
29. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, जी.ए. कुमार, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "स्टेडी ऑफ एन्हान्समेंट ऑफ बायो-कम्पेटिबिलिटी ऑफ एर्गोन प्लाज्मा इरेडीएटेड: पॉलीकॉर्बोनेट Ag नेनोकम्पोजिट्स पॉलीमर मेम्ब्रान्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेक्नॉलॉजी, 92-97, (2014), DOI:10.13140/2.1.1662.7528
30. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, एस. खण्डेलवाल वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "ZnO नेनो कम्पोजिट्स पॉलीस्टेरेन मेम्ब्रान्स: प्लाज्मा ट्रीटमेंट एण्ड करेक्ट्राईजेशन", इण्डिया, इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेक्नॉलोजी, 104-107, (2014), DOI:10.13140/2.1.2187.0405
31. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल डी. भाटिया, डी. सक्सैना, जी. केदावत, के.सी. स्वामी, वाई.के. विजय, "सिन्थेसिस ऑफ AI & Ag नेनोपार्टीकल्स थ्रू अल्ट्रा-सोनिक डिस्सोसिएशन ऑफ थर्मल इवेपोरेशन डिपोजिटैड थिन फिल्मस फॉर प्रोमीसिंग क्लिनिकल एप्लीकेशनस एज पॉलीमर नॉनोकम्पोजिट", एडवांस्ड मेटेरियल्स लेक्चर्स, 6(4), 301-308, (2015), DOI: 10-5185@amlett.2015.5625
32. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, जी.ए. कुमार, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "सर्फेस मॉडीफिकेशन ऑफ पॉलीमर नॉनो कम्पोजिट्स बाई ग्लो डिस्चार्ज प्लाज्मा ट्रीटमेंट", मेटेरियल्स साईन्स, (2015) (प्रकाशनार्थ स्वीकृत)
33. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल जी.ए. कुमार, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "स्टेडी ऑफ बेक्टेरिअल सेल कोलोनाईजेशन ऑन प्लाज्मा इण्डकड बायो-एडोप्टेबल नेनोकम्पोजिट्स", पॉलीमर मेम्ब्रान्स, मेक्रोमोलीक्यूलर संगोष्ठी (2015) (प्रकाशनार्थ स्वीकृत)
34. मनोज के. जायसवाल, अविजित के. गांगुली, शुभयान मण्डल, अंजन दत्ता, "एस्ट्रोफिजिकल सिग्नेचर्स ऑफ स्केलर-फोटोनल इन्टरेक्शन", यूरोपीयन एकेडेमिक रिसर्च 2(9), 12451-12483

राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. की-यंग चोई, शुभयान मण्डल एवं चांग सब शिन, "क्वासर पोलरेजिएशन विथ अल्ट्रालाईट (स्यूडो-)स्कालर्स", परामाना में स्वीकृत

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. आर. व्यास, एस. शर्मा, एस. खान, आर. दिवाकर, के. सचदेव, एस.के. शर्मा, "ए कम्पेरेटिव स्टेडी ऑफ फी-डॉपड जेएनओ नैनोवायर बण्डल एण्ड देयर स्पिन कोटेड थिन फिल्म फॉर NO₂ एवं CH₄ गैस सेन्सिंग", सॉफ्ट मैटेरियल्स (आईसीएसएम-2014) अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत एवं बेस्ट पोस्टर से पुरस्कृत, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर, अक्टूबर 6-10, 2014
2. एन. गोयल, आर. व्यास, एस.के. शर्मा, "ए कम्पेरेटिव स्टेडी ऑन इफैक्ट ऑफ कन्वेंशनल/माइक्रोवेव सिन्टेरिंग इन थिन ऑक्साइड, एन्डीमोनी ऑक्सिड एण्ड देयर नानोकम्पोजिट फॉर NO₂ गैस सेन्सिंग", सॉफ्ट मैटेरियल्स (आईसीएसएम-2014) अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर, अक्टूबर 6-10, 2014
3. पी. शर्मा, ए. धवन एवं एस.के. शर्मा, इलैक्ट्रोकेमिकल इन्वेस्टीगेशन ऑन अमॉर्फस Zr₆₀Pd₅Cu₁₅Ni₁₀Al₁₀ एण्ड Zr₅₇Nb₅Cu₂₀Ni₈Al₁₀ अलौय इन ऑक्सीडिजिंग मीडियम", इमर्जिंग मैटेरियल्स: करेक्ट्राइजेशन एण्ड एप्लीकेशन्स 2014, 4-6 दिसम्बर, 2014, एनआईटी दुर्गापुर एवं सीएसआईआर, सेन्ट्रल ग्लास एण्ड केरेमिक रिसर्च इन्स्टीट्यूट, कोलकाता
4. इन्दू बी. वशिष्ठ, महेश सी. शर्मा, रामपाल शर्मा, एस.के. शर्मा, "स्टेडी ऑफ ऑप्टिकल एण्ड इलेक्ट्रिकल प्रोपर्टीज ऑफ Cu₂ZnSnS₄(सीजेडटीएस) पार्टिकल्स फॉर लो कोस्ट सोलर सैल", बीआईसीओएन-14 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 12-17 अक्टूबर, 2014, विज्ञान विभाग, बियानी महिला महाविद्यालय, जयपुर
5. शर्मा विकास, मीना पूजा, सलीम अमीना, सचदेव के., "इन्वेस्टीगेशन ऑन मल्टी-लेयर्ड टीसीओ एज ट्रांस्परेन्ट इलैक्ट्रोड इन ऑर्गेनिक डिवाइसेस", आईसीएसएम-2014, 4-6 अक्टूबर, 2014
6. शर्मा विकास, व्यास रिषि, असोकन के., सचदेव के., "120 Me V Ni¹⁰⁺ इरेडीएशन इन्ड्यूस्ड वेरिएशन इन इलैक्ट्रीकल एण्ड मोर्फोलोजिकल प्रोपर्टीज ऑफ SnO₂/Au/SnO₂ थिन फिल्म फॉर टीसीई एप्लीकेशन",

एसएचआईएमईसी, 14-17 अक्टूबर, 2014

7. एन. श्रीनिवास राव, वी. शेखरन, एन. मनीकांथबाबू एस. वी.एस. नागेश्वर राव, ए.पी. पाठक, "ऑयन बीम इण्डकड इफैक्ट्स ऑन नैनोक्रीस्टिलेट्स, अलौय एण्ड आई-के डिइलैक्ट्रिक फिल्म्स", एप्लीकेशन ऑफ एसीलीरेटर्स इन रिसर्च एण्ड इण्डस्ट्री (सीएएआरआई-2014) पर 23वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सेन एन्ओनिओ, टैक्सस, यूएसए, मई 25-30, 2014
8. आर. सिंघल, "ऑयन इरेडिएशन इण्ड्यूस्ड मॉडीफिकेशन्स ऑफ नैनोस्ट्रक्चर्ड Ni-Mu-Sn फेरोमैग्नेटिक शेप मेमोरी अलौय थिन फिल्म्स", स्विफ्ट हैवी ऑयन्स इन मैटेरियल्स इन्जीनियरिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन (एसएचआईएमईसी-2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईयूएसी नई दिल्ली
9. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, जी.ए. कुमार, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "स्टेडी ऑफ बेकटेरियल सैल कोलोनाइजेशन ऑन प्लाज्मा इण्ड्यूस्ड बायो-एडोप्टेबल नैनोकम्पोजिट्स पॉलीमर मेम्ब्रान्स", सॉफ्ट मैटेरियल्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अक्टूबर 2014

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. इन्दू बी. वशिष्ठ, महेश सी. शर्मा, रामपाल शर्मा, एस.के. शर्मा, "इफैक्ट ऑफ एनीएलिंग टाईम ऑन दा प्रोपर्टीज ऑफ Cu₂ZnSnS₄ थिन फिल्म ग्रोन बाई सीबीडी", एडवांस्ड फंक्शनल मैटेरियल्स पर राष्ट्रीय कार्यशाला, सितम्बर 5, 2014, रसायनशास्त्र विभाग, एमएनआईटी, जयपुर
2. इन्दू बी. वशिष्ठ, महेश सी. शर्मा, रामपाल शर्मा, एस.के. शर्मा, "इफैक्ट ऑफ डोपेन्ट ऑन दा स्ट्रेकचरल एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ ZnS थिन फिल्म एज ए बूफर लेयर इन सोलर सैल एप्लीकेशन", एडवांस्ड मैटेरियल्स एण्ड रेडिएशन फिजिक्स (एएमआरपी-2015) पर 4था राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 13-14, 2015, संत लोंगोवाल इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, पंजाब
3. आर. सिंघल, "स्विफ्ट ऑयन रेडिएशन ऑफ फुलएरेन थिन फिल्म्स: सी डिपेण्डेन्स", मैटेरियल्स एण्ड देयर एनर्जी एप्लीकेशन (एनसीएमई-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एस.एस. जैन सुबोध स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जयपुर
4. योगिता कुमारी, लोकेश कुमार जांगीड़, मनोज कुमार, कमलेन्द्र अवस्थी, "TiO₂ नैनोकम्पोजिट ब्लॉक

कोपोलीमर थिन फिल्मस" मेटेरियल्स एण्ड देयर एनर्जी एप्लीकेशन (एनसीएमई-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, 22-24, दिसम्बर, 2014, एस.एस. जैन सुबोध स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जयपुर

5. लोकेश कुमार, योगिता कुमारी, जांगीड़, मनोज कुमार, कमलेन्द्र अवस्थी, "ऑप्टिकल एण्ड माईक्रोबियल प्रोपर्टीज ऑफ Ps-Zno नैनोकम्पोजिट मैम्ब्रान" मेटेरियल्स एण्ड देयर एनर्जी एप्लीकेशन (एनसीएमई-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, 22-24, दिसम्बर, 2014, एस.एस. जैन सुबोध स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जयपुर
6. कुमुद कांत अवस्थी, अंजली अवस्थी, कमलेन्द्र अवस्थी, "बायो-पॉलीमर एम्बीडेड फ्लोरीसेन्ट नैनोपार्टीकल्स फॉर इमेजिंग एण्ड सेन्सिंग एप्लीकेशन्स" मेटेरियल्स एण्ड देयर एनर्जी एप्लीकेशन (एनसीएमई-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, 22-24, दिसम्बर, 2014, एस.एस. जैन सुबोध स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जयपुर
7. अनिल कुमार, मनोज कुमार, कमलेन्द्र अवस्थी, विनोद कुमार "मॉर्फोलोजी स्ट्रक्चरल एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ पीएमएमए/पॉलीएनीलिन कम्पोजिट थिन फिल्मस" मेटेरियल्स एण्ड देयर एनर्जी एप्लीकेशन (एनसीएमई-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, 22-24, दिसम्बर, 2014, एस.एस. जैन सुबोध स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जयपुर
8. अंकिता दुबे, कुमुद कांत अवस्थी, कमलेन्द्र अवस्थी, अंजली अवस्थी, "ग्रीन सिन्थेसिस ऑफ मेटल नैनोपार्टीकल्स यूजिंग प्लान्ट्स: सिन्थेसिस करेक्ट्राईजेशन एण्ड माईक्रोबाल एनालेसिस" मेटेरियल्स एण्ड देयर एनर्जी एप्लीकेशन (एनसीएमई-2015) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, 22-24, दिसम्बर, 2014, एस.एस. जैन सुबोध स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जयपुर
9. एन.के. अग्रवाल, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "सर्फेस एण्ड कैमीकल मॉडीफिकेशन ऑफ नैनोकम्पोजिट पॉलीमर्स बाई ऑयन प्लाजमा ट्रीटमेंट फॉर बायो-मेडिकल एप्लीकेशन" इनोवेशन्स एण्ड साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी फॉर इन्क्लूसिव डवलपमेंट पर राष्ट्रीय संगोष्ठी एवं विज्ञान मॉडल प्रदर्शनी, बी. लाल प्रौद्योगिकी संस्थान, अप्रैल, 2014
10. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "मल्टी स्टेप प्लाज्मा सर्फेस ट्रीटमेंट ऑफ पीएमएमए फॉर इम्प्रूव्ड कॉपर एडहेशन", पार्सपेक्टिव्स ऑफ फिजिक्स इन मल्टी-डिसीप्लीनरी रिसर्च पर

राष्ट्रीय सम्मेलन, राजस्थान विश्वविद्यालय, अप्रैल, 2014

गणित विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित पत्रों की सूची

1. जैन के.सी., प्रफुल्ल छाबड़ा, "बाउण्ड्स ऑफ नॉन-सिमेट्रिक डायवर्जेन्स मीजर इन टर्म्स ऑफ अदर सायमेट्रिक एण्ड नॉन-सायमेट्रिक डायवर्जेन्स मीजर्स", इन्टरनेशनल स्कोलरी रिसर्च नोटिस, वॉल्युम 2014, आर्टिकल आईडी 820375, 9 पृष्ठ
2. के.सी. जैन, प्रफुल्ल छाबड़ा, "न्यू इन्फोरमेशन इनक्वालिटीज इन टर्म्स ऑफ वन पेरामैट्रिक जनरेलाईज्ड डायवर्जेन्स मीजर एण्ड एप्लीकेशन", दा जर्नल ऑफ मेथेमेटिक्स एण्ड कम्प्यूटर साइन्स, वॉल्युम 15, नं. 1, पृष्ठ 1-22
3. के.सी. जैन, प्रफुल्ल छाबड़ा, "वेरियस रिलेशन्स ऑन न्यू इन्फोरमेशन डायवर्जेन्स मीजर्स", इन्फोरमेशन थ्योरी पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 3, नं. 4 (2014), पृष्ठ 1-18
4. के.सी. जैन, प्रफुल्ल छाबड़ा, "ऑन ए डिफरेन्स ऑफ जर्नेलाईज्ड एफ-डायवर्जेन्स", मेथेमेटिकल आर्चीव पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 5, नं. 3 (2014), पृष्ठ 76-86
5. के.सी. जैन, प्रफुल्ल छाबड़ा, "न्यू इन्फोरमेशन इनक्वालिटीज ऑन न्यू एफ-डायवर्जेन्स बाई यूजिंग ऑस्ट्रोव्सकी इनइक्यूलीटीज एण्ड इट्स एप्लीकेशन", करेन्ट रिसर्च पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 7, नं. 3 (2015), पृष्ठ 13836-13853
6. एम.के. बंसल, आर. जैन (2015), "एप्लीकेशन ऑफ जर्नेलाईज्ड डिफरेन्शीयल ट्रांसफॉर्म मेथड टू फ्रेक्शनल ऑर्डर रिकाटी डिफरेन्शीयल इक्यूएशन एण्ड न्यूमेरिकल रिजल्ट", प्योर एण्ड एप्लाइड मेथेमेटिक्स पर अन्तर्राष्ट्रीय जनरल, 99(3), 353-366
7. एच.एम. श्रीवास्तव, पी. हजूल, आर. जैन (2015), "ए जनरल फ्रेक्शनल डिफरेन्शीयल इक्वेशन असोसियेटेड विथ एन इन्टीग्रल ऑपरेटर विथ दा एच-फंक्शन इन दा कर्नल", रशियन जर्नल ऑफ मेथेमेटिकल फिजिक्स, 22(1), 112-126
8. वत्सला माथुर, कविता खण्डेलवाल, "एक्जेक्ट सोल्यूशन फॉर दा फ्लो ऑफ ऑल्लड्रोयेड-बी फिलिड ड्यू टू कन्स्टेन्ट शेयर एण्ड टाईम डिपेण्डेन्ट वेलोसिटी" आईओएसआर जर्नल ऑफ मेथेमेटिक्स,

वॉल्युम 10, इश्यू 4 वर, II (जुलाई-अगस्त, 2014) पृष्ठ 38-45

9. कविता खण्डेलवाल, वत्सला माथुर, "एकजेक्ट सॉल्युशन्स फॉर एन अनस्टेडी फ्लो ऑफ विस्कोएलस्टिक फ्लूइड इन सिलेण्ड्रीकल डोमेन्स यूजिंग दा फ्रेक्चानल मेक्सवेल मॉडल" इन्टरनेशनल जरनल अपील कम्प्यूट. मेथ (2015) 1:143-156
10. संजय भट्टर, शेख मोहम्मद फेजल, "मिटाग-लेफलर टाईप ई-फंक्शन एण्ड रिलेटेड स्पेशल फंक्शन्स" इन्टरनेशनल जरनल ऑफ मेथ्स, साईन्स एण्ड इन्जीनियरिंग एप्लीकेशन (आईजेएमएसईए), वॉल्युम 8, नं. IV (दिसम्बर, 2014) 67-79
11. संजय भट्टर, राकेश कुमार बोहरा, "न्यू पाथवे फ्रेक्शनल इन्टीग्रल ऑपरेटर एसोसियेटेड विद एल्फ-फंक्शन, मल्टीवेरिएबल जनरल क्लास ऑफ पॉलीनोमिल विद एच-फंक्शन", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ मेथ्स, साईन्स एण्ड इन्जीनियरिंग एप्लीकेशन (आईजेएमएसईए), वॉल्युम 8, नं. IV (दिसम्बर, 2014) 67-79
12. संजय भट्टर, शेख मोहम्मद फेजल, "दा मेलीन-बार्न्स टाईप कन्टोर इन्टीग्रल रीप्रजेन्टेशन ऑफ ए न्यू मिटाग-लीफलर टाईप ई-फंक्शन" अमेरीकन जरनल ऑफ मेथेमेटिकल साईन्स एण्ड एप्लीकेशन्स (एजेएमएसए), वॉल्युम 2, नं. 2 (जुलाई-दिसम्बर, 2014) 137-141
13. अग्रवाल रितु, गोस्वामी एम.पी., अग्रवाल आर.पी., "कन्वोल्यूशन थिओरिम एण्ड एप्लीकेशन्स ऑफ बायोकोम्प्लेक्स लेपलेस ट्रांसफोर्म", एडवांसेस इन मेथेमेटिकल साईन्स एण्ड एप्लीकेशन्स, 24(1) 2014, 113-127
14. रितु अग्रवाल, गोस्वामी एम.पी., अग्रवाल आर.पी., "बायोकोम्प्लेक्स वर्जन ऑफ स्टीलटजेस ट्रांसफोर्म एण्ड एप्लीकेशन्स", डायनेमिक्स ऑफ कन्टीन्यूअस, डिफ्रेट एण्ड इम्पल्सिव सिस्टम्स, सीरीज बी: एप्लीकेशन्स एण्ड एल्गरेथ्म, 21(4-5बी) 2014, 229-246
15. हरी सिंह परिहार एवं रितु अग्रवाल, "ए क्लास ऑफ मल्टीवेलेन्ट फंक्शन्स डिफाईण्ड बाई जरनेलाईज्ड रशहेवेह डेरीवेटिव्स इन्वोल्विंग ए जनरल फ्रेक्शनल डेरिवेटिव ऑपरेटर", प्रोयेसीओन्स जरनल ऑफ मेथेमेटिक्स, 33(1), 2014, 187-202

राष्ट्रीय जरनल में प्रकाशित पत्रों की सूची

1. कविता खण्डेलवाल, वत्सला माथुर, "अनस्टेडी अनइडायरेक्शनल फ्लो ऑफ ऑल्ट्रोयेड-बी फ्लूइड बिटविन टू इन्फीनितली लॉग कॉक्सिअल सिलेण्डर्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ मेथेमेटिकल साईन्स एण्ड एप्लीकेशन्स, वॉल्युम 4, नं. 1, जनवरी-जून 2014
2. एम.के. बंसल एवं आर. जैन (2014), "ऑन यूनीफाईड फिनिट इन्टीग्रल्स इन्वोल्विंग I_3 फंक्शन, जनरेलाईज मिटेज लेफलर फंक्शन एण्ड अपील पॉलीनोमिअल्स", दा जरनल ऑफ दा इण्डियन एकेडमी ऑफ मेथेमेटिक्स, 36(2), 211-219
3. अग्रवाल रितु, गोयल एस.पी., "ऑन ए क्लास ऑफ मल्टीवेलेन्ट फंक्शन्स डिफाईण्ड बाई सबोर्डिनेशन एण्ड जनरेलाईज्ड रुशहेवेह डेरीवेटिव्स", इन्टरनेशनल बुलेटिन ऑफ मेथेमेटिकल रिसर्च, 1(1) 2014, 8-15

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. अग्रवाल रितु, बडोल सी.एम., "मेथेमेटिकल मॉडलिंग फॉर पेरीशेबल प्रोडक्ट सप्लाय चैन अण्डर इन्फ्लेशन एण्ड वेरिएबल लीड टाईम", मेथेमेटिकल एनालेसिस (आईसीडब्ल्यूओएमए-2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एवं कार्यशाला, कुलालाम्पुर, मलेशिया, मई 27-30, 2014

मानविकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. विभूति सिंह शेखावत, "मकाउ- ए ब्रिज बिटविन इस्ट एण्ड वेस्ट", दा रिलेशन बिटविन मकाउ एण्ड दा यूनाईटेड स्टेट इन दा ग्लोबल पार्सपेक्टिव पर अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में पत्र प्रकाशनार्थ स्वीकृत, फेकल्टी ऑफ सोशल साईन्सेस एण्ड दा सेन्टर फॉर मकाउ स्टैडीज, मकाउ विश्वविद्यालय, मकाउ
2. दीप्ती शर्मा (2015), "चेन्जिंग सिनेरिओ ऑफ इण्डियन इलैक्ट्रिसिटी सप्लाय इण्डस्ट्री: स्टेडी ऑफ शॉर्ट-टर्म पॉवर मार्केट इन इण्डिया", एनर्जी सिक्योरिटी एण्ड डवलपमेंट पर किताब में प्रकाशित, दा ग्लोबल कोन्टेक्ट एण्ड इण्डियन पार्सपेक्टिव्स, बी. शुभकरन रेड्डी एवं सेर्गो अलओइड्टी सम्पादक, सिंगर प्रकाशन, 349-359
3. रितु पारीक, प्रीति भट्ट, "ए फेमिनिस्ट रीजिंग ऑफ एन्जीला कॉर्टर्स ऑवर लेडी ऑफ दा मासेक्री", इंग्लिश: लिटरेचर, लैंग्वेज एण्ड स्किल्स पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, आईएसएसएन 2278 0742, वॉल्युम 3, इश्यू 2, जुलाई 2014, 124-7



राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. विभूति सिंह शेखावत, "मैनेजिंग बिजनस, इकॉनोमी एण्ड सर्विसेज विथ टेरोरिज्म, एक्सट्रीमिज्म एण्ड वॉयलेन्स", ग्लोबल जर्नल ऑफ फाईनेन्स एण्ड मैनेजमेंट में प्रकाशित, वॉल्युम 6, नवम्बर 7, 2014
2. शिखा सिंह, दीप्ति शर्मा (2014), "इम्पेक्ट ऑफ यूरोपीयन यूनियन एण्ड एएसइएन कन्ट्रीज ऑफ इण्डियाज ट्रेड वॉल्युम यूजिंग ग्रेविटी मॉडल: ए पेनल डाटा एप्रोच", इण्डियन इकॉनोमिक जर्नल: इमर्जिंग ट्रेण्ड्स एण्ड कैंपेकल फ्लोस में प्रकाशित, स्पेशल इश्यू, दिसम्बर 2014, 323-334
3. प्रीति भट्ट, मंजू नामेद, "जर्नीज टू हर होमलैण्ड: लेसिंग्स अफीकन लोहटर एण्ड अण्डर माई स्किन", कल्चर, ट्रांसफोरमेशन एण्ड आईडेन्टिटी, एडी. उर्मि तलवार एवं बन्दना चक्रवर्ती, जयपुर, रावत, 2015, 149-159
4. कल्पना विजय, प्रीति भट्ट, "दा इमीग्रेन्ट्स क्वेस्ट फॉर आईडेन्टिटी एण्ड हॉलिस्टिक ग्रोथ इन दिवाकरुनीस", दा मिस्ट्रेस ऑफ थ्योरी एण्ड प्रेक्टिस, सेंट जेवियर्स महाविद्यालय, जयपुर, 12-13 फरवरी, 2015, एडी. सपना नेवर जयपुर, दा पेट्रोन्स, 2015, 239-45
5. रितु पारीक, प्रीति भट्ट, "टीचिंग लैंग्वेज थ्रू लिटरेचर: ए हॉलिस्टिक एप्रोच फॉर लैंग्वेज लर्निंग", हॉलिस्टिक ग्रोथ: सिम्बोसिस ऑफ थ्योरी एण्ड प्रेक्टिस पर 4थे अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, सेंट जेवियर महाविद्यालय, जयपुर, 12-13 फरवरी, 2015, एडी. सपना नेवार जयपुर: दा पैट्रोन्स, 2015, 260-65

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनो में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. विभूति सिंह शेखावत, "मकाउ-ए ब्रिज बिटविन इस्ट एण्ड वेस्ट", दा रिलेशनस बिटविन मकाउ एण्ड दा यूनाईटेड स्टेट्स इन दा ग्लोबल पार्सपेक्टिव पर अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, दिसम्बर 3, 2014, दा फैकल्टी ऑफ सोशल साइन्स एण्ड दा सेन्टर फॉर मकाउ स्टेडीज, मकाउ विश्वविद्यालय, मकाउ
2. नूपुर टण्डन, "क्रियेटिविटी इन दा कम्प्यूनीकेशन क्लासरूम: सम आउट-ऑफ-दा-बॉक्स टीचिंग", इंग्लिश-फ्रॉम क्लासेस टू दा मासेस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इंग्लिश लैंग्वेज टीचर्स एसोसियेशन ऑफ इण्डिया एवं विवेकानन्द ग्लोब विश्वविद्यालय, जयपुर द्वारा आयोजित, 21-23 अगस्त, 2014
3. नूपुर टण्डन, श्वेता त्रिपाठी, "टीचिंग इंग्लिश इन ए वर्चुअल वर्ल्ड: एन इम्पेक्ट ऑफ ग्लोबलाइजेशन", इंग्लिश-फ्रॉम क्लासेस टू दा मासेस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इंग्लिश लैंग्वेज टीचर्स एसोसियेशन ऑफ इण्डिया एवं विवेकानन्द ग्लोब विश्वविद्यालय, जयपुर द्वारा आयोजित, 21-23 अगस्त, 2014
4. ओम कुमारी आर., दीप्ति शर्मा (2014), "सस्टेनेबल रेजिडेन्शल इलैक्ट्रीसिटी कन्जम्पशन- ए स्टेडी ऑफ जयपुर सिटी", एनर्जी सिक्योरिटी, क्लाइमेट चेन्ज एण्ड सस्टेनेबिलिटी: न्यू चलेन्जेज एण्ड एल्टरनेटिव्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, प्रेसीडेन्सी कॉलेज चेन्नई एवं दा इण्डियन इकॉनोमिक एसोसियेशन द्वारा आयोजित, 21-23 नवम्बर, 2014
5. रितु पारीक, प्रीति भट्ट, "क्राइम एज रीट्रिब्यूशन इन एंग्ला कार्टर्स शॉर्ट स्टोरीज", क्वीन्स ऑफ क्राइम पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इन्स्टीट्यूट ऑफ

- इंग्लिश स्टेडीज, लंदन विश्वविद्यालय, 12-13 जून, 2014
6. प्रीति भट्ट, "न्यूजपेपर क्लिपिंग्स एज ए रिसोर्स फॉर लैंग्वेज टीचिंग", इंग्लिश-फ्रॉम क्लासेस टू दा मासेस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इंग्लिश लैंग्वेज टीचर्स एसोसियेशन ऑफ इण्डिया एवं विवेकानन्द ग्लोब विश्वविद्यालय, जयपुर द्वारा आयोजित, 21-23 अगस्त, 2014
 7. प्रीति भट्ट, कनुप्रिया, "बिलिडिंग वॉकेब्यूलरी इन दा लैंग्वेज क्लासरूम", इंग्लिश-फ्रॉम क्लासेस टू दा मासेस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इंग्लिश लैंग्वेज टीचर्स एसोसियेशन ऑफ इण्डिया एवं विवेकानन्द ग्लोब विश्वविद्यालय, जयपुर द्वारा आयोजित, 21-23 अगस्त, 2014
 8. रितु परीक, प्रीति भट्ट, "मोटीवेशन: ए क्रूशियल कम्पोनेन्ट ऑफ सेकण्ड लैंग्वेज लर्निंग", इंग्लिश-फ्रॉम क्लासेस टू दा मासेस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इंग्लिश लैंग्वेज टीचर्स एसोसियेशन ऑफ इण्डिया एवं विवेकानन्द ग्लोब विश्वविद्यालय, जयपुर द्वारा आयोजित, 21-23 अगस्त, 2014
 9. प्रीति भट्ट, "फ्रॉम लिटरेचर टू फिल्मस: एडपेन्टिंग शेक्सपीयर टू दा सिल्वर स्क्रीन", हिन्दी सिनेमा-सोसायटी एण्ड इन्टरनेट पर अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, राजस्थान इन्टरनेशनल फिल्म फेस्टिवल, जयपुर, 28-29 अक्टूबर, 2014
 10. प्रीति भट्ट, "इकोक्रिटीज्म: थ्योरीजिंग एन्वायरमेंटल कन्सर्न्स इन लिटरेचर", 17वीं अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन ऑफ फॉरम ऑन कन्टेम्पेरी थ्योरी एण्ड दा इन्टरनेशनल लिंकोल्न सेन्टर फॉर अमेरिकन स्टेडीज, गोवा, 21-24 दिसम्बर, 2014
 11. प्रीति भट्ट, "वूमेन्स सोसिएलाइजेशन एण्ड रेजिस्टेन्स इन खालिद हुसेन्स ए थाउजेण्ड स्पलेण्डीड सन्स एण्ड गीथा हरीहरन्स दा थाउजेण्ड फेसेस ऑफ नाईट", 12वीं सीएलएआई बिनल अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2015, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर, मार्च 1-4, 2015
 2. रितु परीक, प्रीति भट्ट, "टेरीरिज्म एण्ड इट्स फीजो-सॉशल इम्पेक्ट", इन्टीरोगेटिंग टेरीरिज्म: रोल ऑफ मीडिया एण्ड लिटरेचर, एस.एस. जैन सुबोध स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जयपुर, 1-2 अगस्त, 2014
 3. प्रीति भट्ट, "इकोक्रिटीकल कन्सर्न्स इन डोरिस लेसिंग्स शॉर्ट स्टोरीज", होलिस्टिक ग्रोथ: सिम्बोसिस ऑफ थ्योरी एण्ड प्रेक्टिस पर 4था अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सेंट जेवियर महाविद्यालय, जयपुर, 12-13 फरवरी, 2015
 4. दीप्ति शर्मा, ओम कुमारी आर. (2015), "एन इम्पेरीकल स्टेडी ऑफ इलैक्ट्रीसिटी कन्जम्शन वेरिएबल्स इन रेजिडेन्शियल सेक्टर ऑफ जयपुर सिटी फॉर सस्टेनेबल पॉवर डिमाण्ड", राजस्थान इकॉनॉमिक एसोसियेशन की 35वां वार्षिक सम्मेलन, राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय, 23-25 जनवरी, 2015

ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. राजेश चंदवाल, ज्योतिर्मय माथुर, घनश्याम दास अग्रवाल, शिवराज ढाका, "एनर्जी सेविंग पोटेन्शियल थू एनर्जी कन्जरवेशन बिलिडिंग कोड एण्ड एडवांस एनर्जी एफीसियेन्सी मीजर्स इन होटल बिल्डिंग्स ऑफ जयपुर सिटी, इण्डिया", एनर्जी एण्ड बिलिडिंग्स, वॉल्यूम 92, अप्रैल 1, 2015, पृष्ठ 282-295 ISSN 0378-7788, <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.01.006>
6. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378778815000936>)
2. शिवराज ढाका, ज्योतिर्मय माथुर, गैल ब्रागर, अनूप होनीकेरी, "असेसमेंट ऑफ थर्मल एन्वायरमेंटल कण्डीशन्स इन क्वान्टिफिकेशन ऑफ थर्मल एडेप्शन इन नेचूरली वेन्टीलेटेड बिलिडिंग इन कम्पोजिट क्लाइमेट ऑफ इण्डिया", बिलिडिंग एण्ड एन्वायरमेंट, वॉल्यूम 86, अप्रैल 2015, पृष्ठ 17-28 ISSN 0360-1323, <http://dx.doi.org/10.1016/j.buildenv.2014.11.024>
3. यासीन खान, वैभव राय खेर, ज्योतिर्मय माथुर, महाबीर भण्डारी, "पर्फॉरमेन्स इनेल्यूशन ऑफ रेडिएन्ट कूलिंग सिस्टम इन्टीग्रेटेड विद एयर सिस्टम अण्डर डिफरेन्ट ऑप्शनल स्ट्रेटेजीस", एनर्जी एण्ड बिलिडिंग्स, ऑनलाईन उपलब्ध, 26 मार्च, 2015 ISSN 0378-7788, <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.0.030>
4. अनुज माथुर, आयुष्मान श्रीवास्तव, जी.डी. अग्रवाल, संजय माथुर, ज्योतिर्मय माथुर, "सीएफडी एनालिसिस

राष्ट्रीय सम्मेलनो में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. प्रीति भट्ट, "दा मीनाचिंग ग्रास्प ऑफ टेरीरिज्म: ए स्टेडी ऑफ किरन देसाई एण्ड मोहसिन हामिद नॉवल्स", इन्टीरोगेटिंग टेरीरिज्म: रोल ऑफ मीडिया एण्ड लिटरेचर, एस.एस. जैन सुबोध स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जयपुर, 1-2 अगस्त, 2014

ऑफ ईएटीएचई सिस्टम अण्डर ट्रांजेन्ट कन्डीशन्स फ़ॉर इन्टरमीटेन्ट ऑप्शन, एनर्जी एण्ड बिल्डिंग्स”, वॉल्युम 87, जनवरी 1, 2015, पृष्ठ 37–44, ISSN 0378-7788, <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.11.022>

5. अनुज माथुर, आयुष्मान श्रीवास्तव, ज्योतिर्मय माथुर, संजय माथुर, जी.डी. अग्रवाल, “ट्रांजिन्ट इफ़ैक्ट ऑफ सॉयल थर्मल डिफ़्यूसिविटी ऑन पर्फॉरमेन्स ऑफ ईएटीएचई सिस्टम, एनर्जी रिपोर्ट्स”, वॉल्युम 1, नवम्बर 2015, पृष्ठ 17–21, ISSN 2352&4847, <http://dx.doi.org/10.1016/j.egry.2014.11.004>

राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. ज्योतिर्मय माथुर, विशाल गर्ग, “नेसेसिटी एण्ड एप्रोच फॉर डवलपिंग इण्डियन थर्मल कम्फर्ट स्टेण्डर्ड्स”, एसीआरईसीओएनएफ–2015 पर आमंत्रण व्याख्यान, नई दिल्ली, मार्च 20, 2015
2. मयूरी राजपूत, सुमित शर्मा, संजय माथुर, ज्योतिर्मय माथुर, “ऑप्टिमम शेडिंग डिजाइन इन बिल्डिंग इन्टीग्रेटेड फोटोवॉल्टि फेकेड इन कम्पोजिट क्लाइमेट जॉन ऑफ इण्डिया (नई दिल्ली)”,

आईबीपीएसए–एएसआईएम 2014 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नागोया–जापान, नवम्बर 28–29, 2014

3. हिमांशु गुप्ता, सुमित शर्मा, संजय माथुर, ज्योतिर्मय माथुर, “कम्पेरीजन ऑफ डिफरेन्ट टाईप ऑफ कोन्फीगुरेशन्स फॉर फोटोवॉल्टिक फेकेड इन कम्पोजिट क्लाइमेटिक जॉन ऑफ इण्डिया I (नई दिल्ली)”, आईबीपीएसए–एएसआईएम 2014 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नागोया–जापान, नवम्बर 28–29, 2014
4. वेभव राय खेर, यासीन खान, ज्योतिर्मय माथुर, महावीर भण्डारी, “रेडिएन्ट कूलिंग: ए केज स्टेडी ऑफ एनर्जी सेविंग्स एण्ड इट्स एन्हान्समेंट इन एन ऑफिस बिल्डिंग”, आईबीपीएसए–एएसआईएम 2014 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नागोया–जापान, नवम्बर 28–29, 2014
5. अनूप होनीकारी, गेल बर्गर, शिवराज ढाका, ज्योतिर्मय माथुर, “कम्फर्ट एण्ड एडेप्शन इन मिक्सड–मोड बिल्डिंग्स इन ए हॉट–ड्राई क्लाइमेट”, 8वीं विण्डसन कॉन्फ्रेंस: काउन्टिंग दा कोस्ट ऑफ कम्फर्ट इन ए चेन्जिंग वर्ल्ड क्यूम्बरलेण्ड लोडग, विडसन, यू.के., अप्रैल 10–13, 2014



11.9 पाठ्यक्रम एवं प्रवेश

(अ) स्नातक पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी उपाधि)

इस संस्थान में अध्ययनार्थ स्नातक पाठ्यक्रम निम्नलिखित वर्गानुसार उपलब्ध है—

क्र सं	वर्ग	स्थान संख्या
1	वास्तुकला (5 वर्षीय)	62
2	जनपद अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	92
3	रासायनिक अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	92
4	संगणक अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	93
5	विद्युत अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	93
6	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	93
7	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	93
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	92
	कुल योग	710

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी उपाधि)

संस्थान में एम.टैक./एम.प्लान/एम.बी.ए./एम.एस.सी. उपाधि के निम्नलिखित पाठ्यक्रम चल रहे हैं—

क्र सं	पाठ्यक्रम	समान्य	अन्य पिछड़ा वर्ग	अनुजाति	अनुजनजाति	ओसी-पीडब्ल्यूडी	ओबी-पीडब्ल्यूडी	एससी-पीडब्ल्यूडी	एसटी-पीडब्ल्यूडी	प्रायोजित	अंशकालीन	प्रवेश
1	रासायनिक अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	0	0	0	0	5	6	31
2	पर्यावरणीय अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	0	0	0	0	5	6	25
3	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	1	0	0	0	5	6	26
4	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	0	0	0	0	5	6	25
5	विद्युत शक्ति प्रणाली	10	5	3	2	0	0	0	1	5	6	32
6	परिवहन अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	0	0	0	0	5	6	25
7	औद्योगिकी अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	0	0	1	0	5	6	32
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	1	0	0	0	5	6	32

9	वैद्युद्वणिकी एवम् संचार अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	0	0	0	0	5	6	31
10	वीएलएसआई अभिकल्प	10	5	3	2	0	0	0	0	5	6	31
11	थर्मल अभियान्त्रिकी	8	4	2	1	1	0	0	0	1	1	18
12	संगणक अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	0	0	0	0	5	6	31
13	आपदा ऑकलन और शमन	8	3	2	1	0	0	0	0	5	6	25
14	नवीकरणीय ऊर्जा अभियान्त्रिकी	10	5	3	2	0	0	0	0	5	6	31
15	उत्पादन अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	0	1	0	0	0	0	15
16	डिजाइन अभियान्त्रिकी	8	3	2	1	0	1	0	0	0	0	15
17	स्टील प्रौद्योगिकी	8	3	2	1	1	0	0	0	5	6	26
18	शहरी नियोजन	10	5	3	2	1	0	0	0	5	6	32
19	वायरलेस एण्ड ऑप्टिकल कम्यूनीकेशन	10	5	3	2	0	1	0	0	0	0	21
20	अन्तःस्थापित प्रणाली	10	5	3	2	0	0	1	0	0	0	21
	योग	182	83	51	31	5	3	2	1	76	91	525

पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

राजस्थान तथा राजस्थान के अतिरिक्त अन्य प्रान्तों हेतु 710 स्थानों का नियतन निम्नानुसार किया गया :-

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर											
	डिग्री	ब्रांच	OP	OPPH	SC	SCPH	ST	STPH	OBC	OBCPH	Total
अखिल भारतीय (CAI)	बी.आर्क.	वास्तुकला	15	1	5	0	2	0	8	0	31
	बी.टैक.	जनपद अभियान्त्रिकी	23	0	7	0	3	1	12	0	46
	बी.टैक.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	23	0	6	1	4	0	12	0	46
	बी.टैक.	संगणक अभियान्त्रिकी	23	1	7	0	3	0	12	1	47

	बी.टैक.	विद्युत अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	4	0	13	0	47
	बी.टैक.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार	23	0	7	0	3	0	12	1	46
	बी.टैक.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	22	1	6	1	4	0	12	0	46
	बी.टैक.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	3	0	13	0	46
		योग (अ)	173	5	52	2	26	1	94	2	355
गृह राज्य (HS)	बी.आर्क.	वास्तुकला	15	0	4	0	2	1	9	0	31
	बी.टैक.	जनपद अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	3	0	12	1	46
	बी.टैक.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	3	0	13	0	46
	बी.टैक.	संगणक अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	4	0	12	0	46
	बी.टैक.	विद्युत अभियान्त्रिकी	23	0	6	1	3	0	12	1	46
	बी.टैक.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	23	1	7	0	4	0	12	0	47
	बी.टैक.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	23	0	7	0	3	1	13	1	47
	बी.टैक.	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	22	1	6	1	4	0	12	0	46
			योग (ब)	172	5	51	2	26	1	95	3
		कुल योग (अ+ब)	345	10	103	4	52	2	189	5	710

पाठ्यक्रमवार प्रवेश

(अ) सत्र 2014-2015 के दौरान पूर्व स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टैक./बी.आर्क. में सीसैब के तहत प्रविष्ट छात्र

क्र.सं.	शाखा	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	सामान्य	कुल
1	वास्तुकला एवं नियोजन	9	4	16	30	59
2	रासायनिक अभियान्त्रिकी	13	7	26	44	90
3	जनपद अभियान्त्रिकी	14	6	25	46	91
4	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	14	7	25	47	93
5	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	14	7	26	47	94
6	विद्युत अभियान्त्रिकी	14	7	26	46	93
7	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	14	7	26	46	93
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	12	7	26	43	88
	योग	104	52	196	349	701

(ब) सत्र 2014-2015 के दौरान स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों एम.टैक./एम.प्लान/एम.एस.सी./एम.बी.ए. में प्रविष्ट छात्र

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	सामान्य	अनु. जाति	अनु. जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	प्रायो जित	अंश कालीन	प्रविष्ट
1	रासायनिक अभियान्त्रिकी	10	0	3	4	0	0	17
2	पर्यावरणीय अभियान्त्रिकी	9	1	2	3	1	1	17
3	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	7	1	0	3	1	0	12
4	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	8	1	3	4	2	4	22
5	विद्युत शक्ति प्रणाली	9	2	3	6	3	1	24
6	परिवहन अभियान्त्रिकी	6	1	2	4	0	3	16
7	औद्योगिक अभियान्त्रिकी	9	2	3	6	1	2	23
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	7	2	2	7	1	0	19
9	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	9	1	3	6	8	0	27
10	वीएलएसआई डिजाइन	10	2	3	5	8	1	29
11	ऊर्जा अभियान्त्रिकी	8	1	3	5	0	0	17
12	संगणक अभियान्त्रिकी	10	2	3	5	6	1	27
13	आपदा आँकलन और शमन	5	1	2	3	0	0	11
14	नवीकरणीय ऊर्जा अभियान्त्रिकी	8	2	2	5	2	0	17
15	उत्पादन अभियान्त्रिकी	7	1	2	4	0	0	14
16	डिजाइन अभियान्त्रिकी	7	1	2	4	0	0	14
17	स्टील प्रौद्योगिकी	0	0	2	2	0	0	4
18	शहरी नियोजन	8	0	3	5	0	1	17
19	अन्तः स्थापित प्रणाली	9	2	3	6	0	0	20
20	वायरलेस एवं ऑप्टिकल संचार	10	2	3	7	0	0	22
		156	25	49	94	31	14	369
एम.एस.सी.								
19	एम.एस.सी. भौतिकशास्त्र	9	2	3	5	0	0	19
20	एम.एस.सी. रसायनशास्त्र	9	1	5	3	0	0	18
21	एम.एस.सी. गणितशास्त्र	3	1	3	5	0	0	12
		21	4	11	13	0	0	49
एम.बी.ए.								
22	प्रबंधन निष्णात	22	1	9	7	0	0	39
	कुल योग	एम.टैक./एम.प्लान/एम.एस.सी./एम.बी.ए.						457

सत्र 2014-2015 के दौरान पूर्व स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टैक./बी.आर्क. में
सीसैब, दासा, आईसीसीआर एवं एमईए के तहत पाठ्यक्रमवार प्रवेश

पाठ्यक्रम	शाखा	पंचम् वर्ष	चतुर्थ वर्ष	तृतीय वर्ष	द्वितीय वर्ष	प्रथम वर्ष	कुल
बी. आर्क.	वास्तुकला एवं नियोजन	70	58	62	57	59	306
बी..टैक.	जनपद अभियान्त्रिकी	7	92	89	90	90	368
	रासायनिक अभियान्त्रिकी	3	93	98	90	90	374
	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	7	97	110	105	103	422
	विद्युत अभियान्त्रिकी	9	88	0	0	0	97
	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	5	91	96	95	94	381
	सूचना प्रौद्योगिकी	5	97	100	100	108	410
	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	11	114	106	105	102	438
	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	4	85	88	85	85	347
	योग	121	815	749	727	731	3134

पीएच.डी. प्रोग्राम- (जुलाई 2014)

क्र.सं.	विभाग	छात्र पंजीकृत	
		पूर्णकालीन	अंशकालीन
1	ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	2	0
2	रासायनिक अभियान्त्रिकी	6	0
3	रसायनशास्त्र	4	0
4	जनपद अभियान्त्रिकी	6	7
5	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	1	1
6	विद्युत अभियान्त्रिकी	3	0
7	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	12	0
8	प्रबन्ध अध्ययन विभाग	2	2
9	वास्तुकला एवं नियोजन	1	0
10	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	5	5
11	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	5	0
12	भौतिकशास्त्र विभाग	4	0
	योग	51	15

पीएच.डी. प्रोग्राम- (जनवरी 2015)

क्र.सं.	विभाग	छात्र पंजीकृत	
		पूर्णकालीन	अंशकालीन
1	ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	0	1
2	रासायनिक अभियान्त्रिकी	2	1
3	रसायनशास्त्र	0	2
4	जनपद अभियान्त्रिकी	4	0
5	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	8	2
6	विद्युत अभियान्त्रिकी	9	0
7	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	5	1
8	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	2	0
9	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	4	0
10	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	8	0
11	भौतिकशास्त्र विभाग	1	1
	योग	43	8



11.10 छात्रवृत्ति एवं वित्तीय सहायता

स्नातक छात्रवृत्ति एवं पुरस्कार (2014-15)

क्र. सं.	छात्रवृत्ति का नाम	पता	राशि	शर्तें
1	अनुसूचित जाति (एससी) के छात्रों को उच्च स्तरीय शिक्षा हेतु केन्द्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति परियोजना	सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	सभी शुल्क, रहना एवं खानपान शुल्क, स्टेशनरी एवं आधुनिक कम्प्यूटर	12 अनुसूचित जाति (एससी) के छात्रों के लिये उच्च स्तरीय शिक्षा हेतु केन्द्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति परियोजना
2	अनुसूचित जनजाति (एसटी) के छात्रों को उच्च स्तरीय शिक्षा हेतु केन्द्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति परियोजना	जनजाति मामला मंत्रालय (शिक्षा अनुभाग) भारत सरकार, नई दिल्ली	सभी शुल्क, रहना एवं खानपान शुल्क, स्टेशनरी एवं आधुनिक कम्प्यूटर	5 अनुसूचित जनजाति (एसटी) के छात्रों के लिये उच्च स्तरीय शिक्षा हेतु केन्द्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति परियोजना
3	राष्ट्रीय विकलांग वित्त तथा विकास निगम (सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार)	राष्ट्रीय विकलांग वित्त तथा विकास निगम (सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार) रेड क्रॉस भवन, सेक्टर-12, फरीदाबाद-121007	ट्रस्ट कोष	डिफरेंडली एबल छात्रों के लिए
4	स्टील मंत्रालय, भारत सरकार, उद्योग भवन, नई दिल्ली-110 011	सचिव, एसडीएफ मेनेजिंग कमेटी, स्पात निकेतन, 52/1ए बेलीगंज, सर्कूलर रोड, कोलकाता-700 019	Rs. 10,000/- प्रति माह	फैरस मेटेलर्जी में केरियर
5	अल्पसंख्यक समुदाय के लिये मेधावी एवं साधन आधारित छात्रवृत्ति योजना	अल्पसंख्यक कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	सभी शुल्क आदि	अल्पसंख्यक समुदाय हेतु अल्पसंख्यक छात्रवृत्ति योजना
6	राष्ट्रीय प्रतिभा खोज छात्रवृत्ति (एनसीईआरटी)	राष्ट्रीय शिक्षण अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, नई दिल्ली	Rs. 6,000/- प्रतिवर्ष	राष्ट्रीय टैलेन्ट छात्र
7	एआईईईई (जेईई) योग्यता छात्रवृत्ति	केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड (जेईई-मैन)	सम्पूर्ण पाठ्यक्रम के लिए पूर्ण शिक्षण शुल्क	2000 तक की अखिल भारतीय रैंग के विद्यार्थी
8	एनटीपीसी लिमिटेड (भारत सरकार का उपक्रम)	एनटीपीसी लिमिटेड, एनटीपीसी भवन, स्कोप कोम्प्लेक्स, कोर-7, औद्योगिक क्षेत्र, लोदी रोड, नई दिल्ली- 110 003	Rs. 4,800/- प्रति वर्ष	अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति /पीसी विद्यार्थियों के लिये
9	अनुसूचित जाति/जनजाति हेतु तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम (ओ.एन.जी.सी.), देहरादून छात्रवृत्ति	प्रबन्धक, तेल एवं प्रकृतिक गैस निगम, तेल भवन, देहरादून।	Rs. 12,000/- प्रति वर्ष	ओएनजीसी द्वारा निर्धारित योग्यता सूची के अनुसार
10	प्राकृतिक गैस निगम (ओ.एन.जी.सी.) छात्रवृत्ति	तेल एवं प्रकृतिक गैस निगम, ओएनजीसी एकेडमी, केडीएमआईपीई कैम्पस, देहरादून।	Rs. 60,000/- प्रत्येक (एक बार)	1. रासायनिक अभियान्त्रिकी 2. यांत्रिकी अभियान्त्रिकी

11	भारतीय तेल छात्रवृत्ति (भारतीय तेल निगम लिमिटेड)	एसीई कन्सल्टेन्ट्स, बी-13, डीएसआईडीसी कॉम्प्लेक्स, प्रतापगंज औद्योगिकी क्षेत्र, दिल्ली	Rs. 3,000/- प्रतिमाह	सभी क्षेत्र
12	स्वामी शिवानंदा स्मृति छात्रवृत्ति	डिवाईन लाईफ सोसायटी, शिवानंदनगर, जिला टहरी, गढ़वाल, उत्तराखण्ड, हिमालय (भारत) 249192	Rs. 12,00,000/- Cotrupus Fund	जरुरत-कम-मैरिट आधार पर (प्रथम, द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ प्रत्येक वर्ष के छात्र को रु. 24000/-)
13	राम एवं शांति भार्गव स्मृति छात्रवृत्ति	डॉ. विजय भार्गव, विद्युत एवं संगणक अभि. विभाग, विक्टोरिया विश्वविद्यालय, पोस्ट बॉक्स 3055, एसटीएन, सीएससी, विक्टोरिया बीसी, 3पी6, कनाडा	Rs. 2,00,000/- (Corpus fund) स्वर्ण पदक	बी.टैक. वैद्युद्वणिकी के विद्यार्थियों के लिए मेधावी एवं साधन छात्रवृत्ति
14	राज एवं सरला भार्गव छात्रवृत्ति	कनाडा	Rs. 12,000/- प्रति वर्ष	संस्थान के बेस्ट स्टूडेंट को
15	प्रो. एस.के. गुप्ता गोल्ड मेडल	एमएनआईटी एल्यूमनी मैकेनिकल ब्रांच उत्तीर्ण 1994	स्वर्ण पदक	बी.टैक. (यांत्रिकी अभियान्त्रिकी) में प्रत्येक वर्ष उत्तीर्ण में से एक छात्र
16	ओ.पी. जिंदल इन्जीनियरिंग एण्ड मैनेजमेंट स्कोलर्स	जिंदल सेन्टर, 12 भीखाजी कामा प्लेस, नई दिल्ली-110 066	Rs. 80,000/- प्रतिवर्ष व पदक	प्रत्येक ब्रांच में से दो टॉपर्स (जनपद, विद्युत, यांत्रिकी, धातुकि अभियान्त्रिकी)
17	फाउण्डेशन फॉर एकेडेमिक एक्सीलेन्स एण्ड एसेस (एफएईए)	सी-25 कुतुब औद्योगिक क्षेत्र, नई दिल्ली-110 016	शिक्षण शुल्क, छात्रावास, स्टेशनरी, विविध एवं अन्य मरम्मत भत्ता आदि	बीपीएल क्षेत्री से सम्बन्धित, अनुसूचित जाति/जनजाति संवर्ग के छात्र
18	ग्रामीण विद्युतिकरण निगम विद्युत वितरण कम्पनी लिमिटेड (आरईसीपीडीसीएल) योग्यता छात्रवृत्ति	कोर-4, स्कोप कॉम्प्लेक्स, 7 लोदी रोड, नई दिल्ली-110 003	रु. 24000/- प्रति वर्ष द्वितीय वर्ष से	उत्तर प्रदेश, राजस्थान, जम्मू एवं कश्मीर, बिहार, झारखण्ड, उड़ीशा, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, आंध्र प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश, आसाम, मेघालय एवं इन राज्यों के मूलनिवासी विद्यार्थी
19	रतन लाल कंवर लाल पाटनी फाउण्डेशन छात्रवृत्ति	377-बी, द्वितीय तल, जे. एस.एस. रोड, चीरा बाजार, मुम्बई-400 002 द्वारा आर. के. मार्बल प्रा.लि., मकराना रोड, मदनगंज किशनगढ़ पिन-305 801, जिला अजमेर (राजस्थान)	रु. 40,000/- प्रतिवर्ष	सभी राजस्थान विद्यार्थियों के लिए
20	ए.बी.वी.एम. अग्रवाल जातिय कोष मुम्बई	ए.बी.वी.एम. अग्रवाल जातिय कोष मुम्बई-227 कांदीवली रोड, मुम्बई-400 002	रु. 4,000/- प्रतिवर्ष	अग्रवाल समाज के लिए
21	एम्बेसडर छात्रवृत्ति	एजुकेशन विंग एम्बेसी ऑफ इण्डिया, भूटान	रु. 20,000/- प्रतिवर्ष	भूटान के दासा विद्यार्थियों के लिए

22	मुख्यमंत्री सर्वजन उच्च शिक्षा छात्रवृत्ति योजना 2014-15	समाजिक न्याय एवं अधिकारिता विभाग, जी3/1 अम्बेडकर भवन, सिविल लाईन क्रोसिंग, राजस्थान सरकार	पाठ्यक्रम फीस का 50 प्रतिशत (डवलपमेंट चार्जेज के अतिरिक्त)	राजस्थान के सभी बोनाफाईड एनआईटी विद्यार्थी जिनके अभिभावकों की आय 5 लाख से कम हो
23	महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए एमएचआरडी केन्द्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति	ऑनलाईन एप्लीकेशन	रु. 10,000/- प्रतिवर्ष	बोर्ड में मेरिट होल्डर

सत्र 2014-15 के विभिन्न राज्यों के अतियोग्य छात्रों/अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग के छात्रों के लिए छात्रवृत्ति

क्र. सं.	राज्य	उच्च शिक्षा बोर्ड/उच्च माध्यमिक बोर्ड/तकनीकी शिक्षा
1.	बिहार	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
2.	झारखण्ड	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
3.	उड़ीसा	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति;अनुसूचित जाति/जनजाति)
4.	गुजरात	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति, मुख्यमंत्री गुजरात छात्रवृत्ति
5.	उत्तरांचल	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
6.	महाराष्ट्र	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति/राष्ट्रीय एवं राज्य मेरिट छात्रवृत्ति
7.	मध्य प्रदेश	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति /राष्ट्रीय छात्रवृत्ति मध्य प्रदेश
8.	गोवा	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
9.	पश्चिम बंगाल	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति कोलकाता
10.	उत्तर प्रदेश	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति लखनऊ
11.	मणिपुर	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति इम्फाल
12.	पंजाब	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
13.	जम्मू एवं कश्मीर	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
14.	अण्डमान निकोबार	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
15.	केरल	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति तिरुवनन्तपुरम
16.	त्रिपुरा	राज्य मैट्रिक छात्रवृत्ति अगरतला
17.	आन्ध्र प्रदेश	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति हैदराबाद
18.	आसाम	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति/तकनीकी अभियान्त्रिकी मैट्रिक छात्रवृत्ति खिलापरा, गोवाहाटी
19.	तमिलनाडु	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति/आदि द्रविडर ट्राईबल वेलफेयर (चेन्नई)
20.	हरियाणा	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
21.	नागालैण्ड	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति कोहिमा
22.	कर्नाटक	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति कर्नाटक
23.	हिमाचल प्रदेश	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति/ब्रिलियन्ट मेरिट
24.	एनसीटी ऑफ नई दिल्ली	मेरिट छात्रवृत्ति, अनुसूचित जाति/जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/अल्पसंख्यक कल्याण विभाग

25.	मेघालय	राज्य मेरिट छात्रवृत्ति/उत्तर-पूर्वी परिषद् प्लान शिलोंग
26.	छत्तीसगढ़	तकनीकी शिक्षा छात्रवृत्ति रायपुर
27.	राजस्थान सरकार	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति उप निदेशक समाज कल्याण विभाग अनुसूचित जाति/जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/विशेष पिछड़ा वर्ग
28.	राजस्थान सरकार	शारीरिक विकलांग छात्रवृत्ति समाज कल्याण विभाग
29.	राजस्थान बोर्ड	माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान अजमेर एवं सीबीएसई
30.	सीबीएसई बोर्ड	सभी सीबीएसई बोर्ड छात्रवृत्ति
31.	तेलंगाना	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के लिए

क्र. सं.	छात्रवृत्ति का नाम	पता	राशि	शर्तें
1	भारत सरकार (एमएचआरडी) नई दिल्ली	एमएचआरडी नई दिल्ली	रु. 8,000/-प्रतिमाह	एम. टैक 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 कॉम्प्लेक्स, आई.पी. एस्टेट, नई दिल्ली-11002	रु. 4,000/-प्रतिमाह एवं आकस्मिक रु. 5,000/- प्रतिवर्ष	एम. टैक हेतु

शोध छात्रों के लिए

क्र. सं.	छात्रवृत्ति का नाम	पता	राशि	शर्तें
1	सीएसआईआर-विश्वविद्यालय अनुदान आयोग फेलोशिप	सीएसआईआर कॉम्प्लेक्स, पीयूएसए, नई दिल्ली	JRF/SRF/RA+HRA	पी.एच.डी. हेतु
2	संस्थान फेलोशिप जेआरएफ	संस्थान	रु. 18,000/- (संशोधित रु. 25000/-) प्रथम दो वर्ष एवं रु. 20,000/- (संशोधित रु. 28000/-) अगले दो वर्ष (दिनांक 1/1/2015 से संशोधित)	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 कॉम्प्लेक्स, आईपी एस्टेट, नई दिल्ली-110 002	रु. 9,000/- प्रतिमाह एवं आकस्मिक रु. 10,000/- प्रतिवर्ष	पी.एच.डी. हेतु
4	टैक्विप	टैक्विप- II	रु. 18000/- प्रथम दो वर्ष एवं रु. 20000/- अगले दो वर्ष	पी.एच.डी. हेतु

11.11 प्रशिक्षण एवं नियोजन सांख्यिकी

सत्र 2013-2014 के प्रमुख नियोजन तथ्य

- ॰ उच्चतम वेतन— रुपये 21.00 लाख प्रतिवर्ष संगणक अभियान्त्रिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी के 6 छात्रों को।
- ॰ संस्थान में आई कम्पनियों की संख्या— 160
- ॰ चयनित छात्रों की संख्या — 748 (661 बी.टैक., 87 स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम)
- ॰ छात्रों की संख्या जिन्हें प्री प्लेसमेंट (पीपीओ) ऑफर हुआ — 5
- ॰ औसत वेतन (बी.टैक.) — रुपये 5.02 लाख प्रतिवर्ष
- ॰ बी.टैक. (इलैक्ट्रॉनिक्स ब्रांच) के दो टॉपर छात्रों का सीधे ही चयन हुआ।
- ॰ संस्थान में इन्टरनशिप के लिए आई कम्पनियाँ— टैक्सस इन्ट्रूमेन्ट्स, फ्रीस्केल, सेंट गोबेन, एल एण्ड टी कंस्ट्रैजिगसॉ कन्सल्टेन्सी

प्रमुख कम्पनियों में से 100 कम्पनियाँ :

बजाज ऑटो, अमेजन, डीई शो, फ्यूचर फस्ट, एक्सपेडिओ, ऑरेकल फाईनेन्स, ऑरेकल प्रिमिवेरा, ऑरेकल सिस्टम्स, मारुति, सी-डॉट, वेरीजॉन, एनालेटिक्स क्यूओटेन्ट, सीवेन्ट, हिन्डाल्को, म्यू-सिग्मा, पेटीएम, स्कोपक्यूस, एशियन पेन्ट्स, वूकर, क्रोनोस, एक्पेडिया, एपलाईड मेटेरियल्स, योडली, फ्री स्कूल, इण्डियन आर्मी, इण्डियन नेवी, व्योला, दृष्टि सॉफ्टवेयर, एसएपी लेब्स, सेमसंग इंजनीयरींग, एस्प्रिंग मिण्ड्स, यूनीसेस, 3डीप्लम, हीरो मोटो, फीएट, इन्फोसिस, आईबीएम, पोलेरिस, सोनी, टीसीई, टाटा मोटर्स, प्रथम सॉफ्टवेयर, रिलायन्स इण्डस्ट्रीज, रिलायन्स जिओ, सेन्ट गोबिन, एसीसी, महिन्द्र एण्ड महिन्द्रा, जेएसडब्ल्यू, टाटा पॉवर, ग्रेवेस-कॉटन, लाफार्जे, प्रोमेक, ड्रूम, डीआरडीओ, एक्सएल सर्विसेस, जिन्दल स्टेनलैस स्टील, डीसीएम रीराम, होण्डा कार्स, एचपी, स्नेपडील, हेवल्स, ब्रिज एण्ड रूफ, एरिसन, क्यू3 टेकनॉलोजीज, वोडाफोन, ब्रहमोस, एक्सिस बैंक, भूषण स्टील्स, पार्कर हानिफिन, अडानी पॉवर, कौक्यूब्स, एम्डॉक्स, बीपीसीएल, ओरियेन्टल कन्सल्टेन्ट्स, उत्तम गालवा, रील जयपुर, एचएमईएल, राजस्थान पत्रिका

शिक्षण संस्थान : इन्फीनिट एजुकेशन, विब्रान्ट एकेडमी, आईटीएम विश्वविद्यालय, जेईसीआरसी, ज्ञान विहार विश्वविद्यालय, मेकेडमिया एजुकेशन

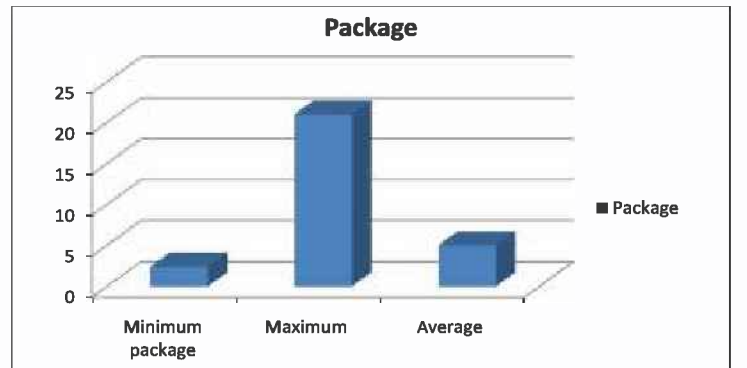
शाखावार नियोजन :

शाखावार नियोजन स्थिति	ऑफर्स की संख्या
जनपद	51
रासायनिक	78
संगणक	89
सूचना प्रौद्योगिकी	82
वैद्ययुतवर्गिकी	103
विद्युत	91
धातुकी	68
यान्त्रिकी	99
स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम	87
योग	748



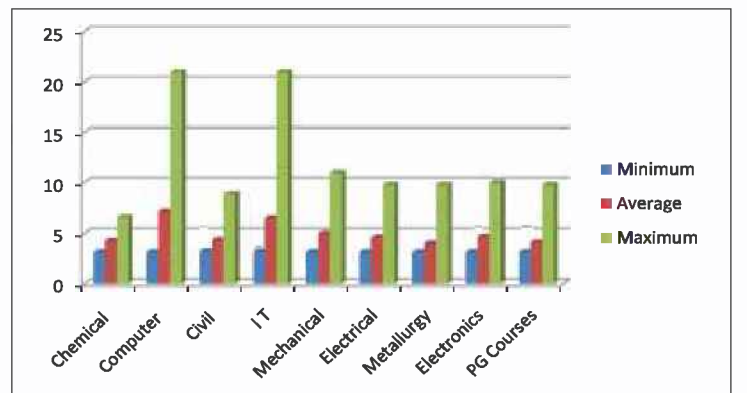
वेतन ऑफर्ड :

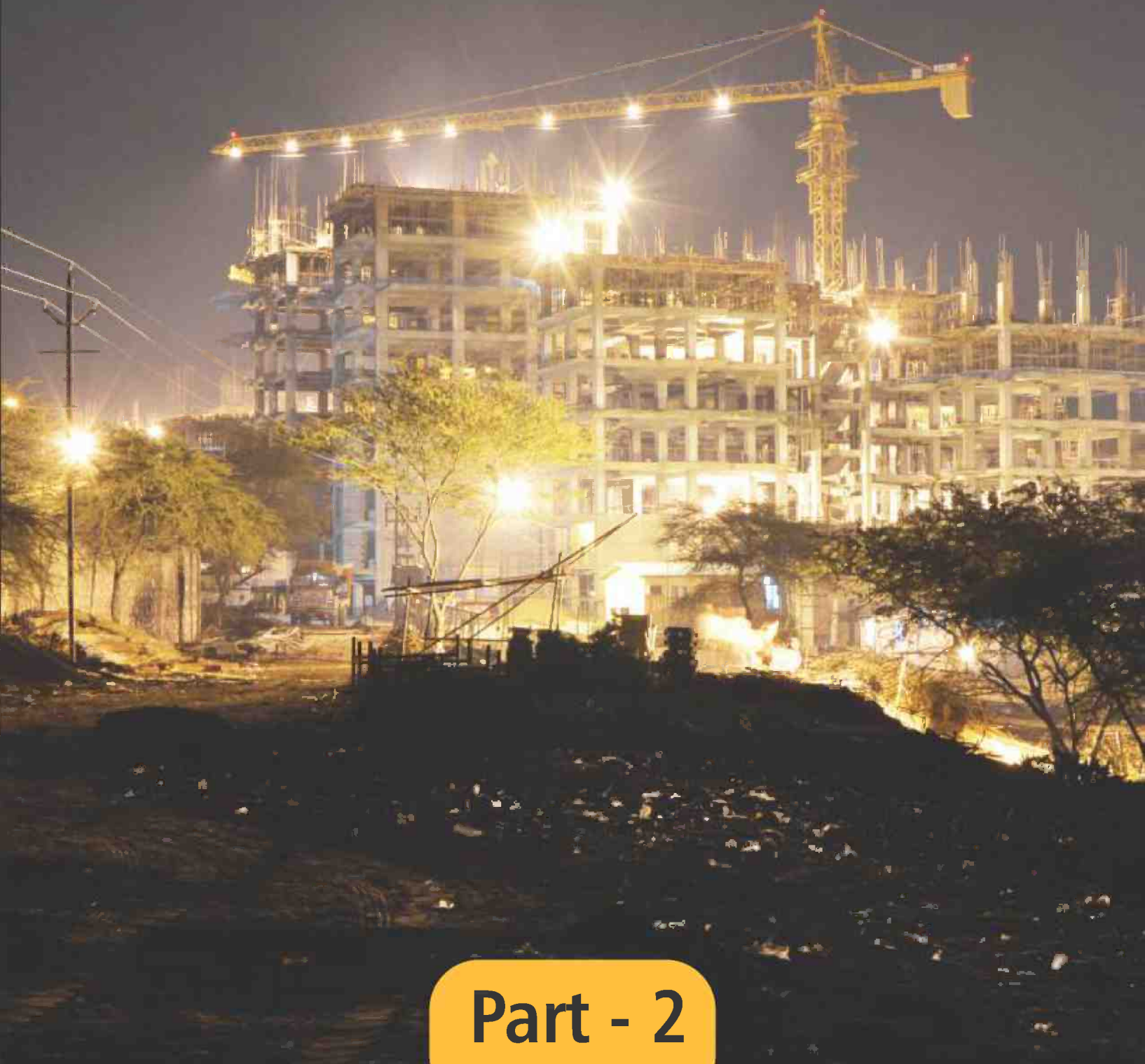
विवरण	राशि (रु.लाखों में)
न्यूनतम वेतन	2.4
अधिकतम	21
औसत	5.02



शाखावार औसत वेतन :

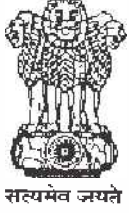
शाखावार	न्यूनतम	औसत	अधिकतम
रासायनिक	3.13	4.27	6.6
संगणक	3.15	7.16	21
जनपद	3.25	4.35	8.9
सूचना प्रौद्योगिकी	3.15	6.5	21
यान्त्रिकी	3.15	4.98	11
विद्युत	3.15	4.6	9.8
धातुकी	3.15	4	9.8
वैद्ययुतवर्गिकी	3.15	4.67	10
स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम	3.15	4.11	9.8





Part - 2

ANNUAL ACCOUNTS



संख्या / No

भारतीय लेखा तथा लेखा परीक्षा विभाग

कार्यालय प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय)

शाखा कार्यालय राजस्थान, जनपथ, जयपुर - 302 005

INDIAN AUDIT AND ACCOUNTS DEPARTMENT

Office of the Principal Director of Audit (Central)

Branch Office Rajasthan, Janpath, Jaipur-302 005

दिनांक / Date.....

सेवा में,

सचिव
मानव संसाधन विकास मंत्रालय,
सैकण्डरी एवं उच्च शिक्षा विभाग
नई दिल्ली - 110001

विषय:- मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के वर्ष 2014-15 के लेखों पर पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन।

महोदय,

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के वर्ष 2014-15 के लेखों पर पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद संलग्न है।

2. संसद के पटल पर उक्त पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन रखे जाने की तारीख सूचित करने का श्रम करें।
3. उक्त प्रतिवेदन का अंग्रेजी रूप मय परीक्षित वार्षिक लेखों की प्रति को इस कार्यालय के पत्रांक 1443 दिनांक 20.10.2015 द्वारा पूर्व में ही जारी किया जा चुका है।
4. पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन प्राप्ति की सूचना भिजवायें।

संलग्न: उपरोक्तानुसार

भवदीय,

उप निदेशक / सी.आर.ए. II

क्रमांक: सी.आर.ए.II(व्यय)/एस.ए.आर./एम.एन.आई.टी./2014-15/1446

दिनांक: 24.11.2015

प्रतिलिपि प्रो. श्री आई.के. भट्ट, निदेशक मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जे.एल.एन. मार्ग जयपुर 302017 को इस कार्यालय के पूर्व पृष्ठांकन 1443 दिनांक 20.10.2015 की निरन्तरता में उक्त पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित किया जाता है।

संलग्न: उपरोक्तानुसार

उप निदेशक / सी.आर.ए. II

Mahalekhakar Bhawan, Janpath, Jaipur-302005
Phone/फोन : 0141.2385431-39
E-mail : brpdacahmedagad@cag.gov.in

महालेखाकार भवन, जनपथ, जयपुर-302005
फैक्स / Fax : 0141.2385038

31 मार्च 2015 को समाप्त वर्ष के लिए मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक का पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन।

हमने 31 मार्च 2015 तक मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर के संलग्न तुलन पत्र और राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2007 की धारा 22(2) के साथ पठित नियंत्रक महालेखापरीक्षक के (कर्त्तव्य शक्तियां एवं सेवा की शर्तें) अधिनियम 1971 की धारा 19(2) के अन्तर्गत उक्त तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा, प्राप्ति एवं भुगतान लेखा की लेखापरीक्षा कर ली है। इन वित्तीय विवरणों का उत्तरदायित्व मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के प्रबन्धन का है! हमारा उत्तरदायित्व हमारी लेखापरीक्षा पर आधारित इन वित्तीय विवरणों पर मत व्यक्त करना है।

2. इस पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में केवल वर्गीकरण, उत्तम लेखाकरण प्रथाओं के साथ अनुरूपता लेखाकरण मानकों और प्रकरण मानकों आदि के संबंध में केवल लेखाकरण व्यवहार पर नियंत्रण-महालेखापरीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियां शामिल हैं। कानून, नियमों एवं विनियमों (औचित्य एवं नियमितता) तथा दक्षता एवं निष्पादन पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेन पर लेखापरीक्षा अभ्युक्तियां, यदि कोई हो, निरीक्षण प्रतिवेदनों/सीएजी के लेखापरीक्षा प्रतिवेदनों के माध्यम से अलग से सूचित की जाती है।

3. हमने भारत में सामान्य रूप से स्वीकार किए गए लेखापरीक्षण मानकों के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा की हैं। 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 के 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 सिद्धान्तों तथा प्रबन्धन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का निर्धारण और 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 लिये हैं जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी तथा विश्वास के अनुसार आवश्यक थे।

(ii) इस रिपोर्ट द्वारा डील किए गए तुलन-पत्र, आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के आदेश संख्या 29.04.2012 एफ.डी. दिनांक 17 अप्रैल 2015 द्वारा अनुमोदित फार्मेट में तैयार किए गए हैं।

(iii) हमारी राय में संस्थान द्वारा लेखाओं की समुचित बहियों 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 :

लेखाओं पर टिप्पणियां :-

(क) तुलन-पत्र :-

(क-1) परिसम्पत्तियां

(क-1)(i) स्थिर परिसम्पत्तियां (अनुसूची-4) `29823.19 लाख

इसमें 2014-15 में खरीदे गए ई.एम.सी. एवं वी एम वेयर क्लाउड सोल्यूशन उपस्कर जिनका कि शतप्रतिशत अग्रिम `269.75 लाख का आयोजन अनुदान से भुगतान किया गया था, शामिल नहीं किया गया है। यह मशीनरी एवं संयंत्र 1.10.2014 से स्थापित एवं चालू किए गए किन्तु संस्थान ने इन्हें स्थिर परिसम्पत्तियों में शामिल नहीं किया।

यह स्थिर परिसम्पत्तियों को `256.26 लाख की सीमा तक कम बताए जाने एवं घाटा (अवक्षयण) को `13.49 लाख की सीमा तक कम बताए जाने एवं ऋण, अग्रिम तथा जमाओं को `269.75 लाख से अधिक बताए जाने में परिणामित हुआ।

(क-1)(ii) ऋण, अग्रिम एवं जमाएं (अनुसूची-8) `5384.64 लाख

(i) इसमें भवन, ऊर्जा एवं शोध तथा विकास केन्द्र (सी.बी.ई.आर.डी.) को देय `(-) 131.62 लाख जो कि चालू दायित्व एवं प्रावधान के बजाय अशुद्धतावश इस शीर्ष में दर्शाए गए हैं, शामिल हैं।

(ii) भवन, ऊर्जा एवं शोध तथा विकास केन्द्र (सी.बी.ई.आर.डी.) को बकाया राशि ` 131.62 लाख का भुगतान दिनांक 31.03.15 को किया गया था, फिर भी संस्थान द्वारा भुगतान के संव्यवहार को लेखाओं की पुस्तकों में लेखांकित नहीं किया गया था।

यह चालू परिसम्पत्तियों को ` 131.62 लाख की सीमा तक अधिक बताए जाने एवं समान राशि से ऋण, अग्रिम एवं जमाओं को कम बताए जाने में परिणामित हुआ।

(ख) आय एवं व्यय लेखा

(ख-1-1) मूल्यहास (अनुसूची-4) `773.86 लाख

संस्थान द्वारा 'ई' पत्रिकाओं के अभिदान को लेखों के नए फॉर्मेट में उपबन्धित पृथक शीर्ष 'ई' पत्रिका के बजाय पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक पत्रिकाओं में बुक किया (खतिया) गया है इस त्रुटि के कारण मूल्यहास 40 प्रतिशत की बजाय 10 प्रतिशत की दर से भारित किया गया था।

यह घाटे को ` 10.40 लाख की सीमा तक कम बताए जाने एवं स्थिर परिसम्पत्तियों को इसी सीमा तक अधिक बताए जाने में परिणामित हुआ।

(ख-1-2) शैक्षणिक व्यय `706.54 लाख (अनुसूची-16)

संस्थान द्वारा वर्ष 2014-15 के दौरान एम-टैक/एम. प्लान छात्रवृत्ति राशि `28.93 लाख का भुगतान किया गया किन्तु इसको लेखाओं में लेखांकित नहीं किया गया था। यह शैक्षणिक व्ययों को `28.93 लाख से कम बताए जाने एवं चालू परिसम्पत्तियों को `28.93 लाख से अधिक बताए जाने में परिणामित हुआ।

(ग) सामान्य

(I) संस्थान द्वारा मूल्यहास की पद्धति को हासित मूल्य पद्धति के स्थान पर सीधी रेखा पद्धति में संशोधित किया गया, फिर भी यह लेखांकन मानक-6 'मूल्यहास लेखांकन का अनुसरण मूल्यहास की संशोधित पद्धति की गणना करते समय नहीं किया है।

(II) संस्थान द्वारा आई.सी.आई.सी.आई. बैंक खाता संख्या 676801105615 के शेष का पुनर्मिलान नहीं किया गया। जैसा कि 31.03.2015 को संस्थान की लेखापुस्तकों के अनुसार शेष `1082.77 लाख एवं बैंक खाता के अनुसार `1628.71 लाख था। इस प्रकार `545.94 लाख के अन्तर का पुनर्मिलान नहीं किया गया।

(III) संस्थान द्वारा वर्ष 2012-13 में परामर्श प्रभार `1.24 लाख लेखांकित नहीं किए गए। यह चालू दायित्वों को `1.24 लाख की सीमा तक कम बताए जाने जैसा का जैसा चालू परिसम्पत्तियों को कम बताए जाने में भी परिणामित हुआ।

(IV) संस्थान ने 2014-15 में आईसीआईसीआई बैंक खाता संख्या 0011 से `35.94 लाख का विभिन्न देय राशियों को भुगतान किया, उचित शीर्षों एवं ब्यौरे की कमी के कारण भुगतान के सही शीर्ष का सत्यापन लेखापरीक्षा में नहीं हो पाया।

(घ) सहायता अनुदान

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान ने वर्ष 2014-15 के दौरान भारत सरकार से सहायता अनुदान के रूप में, 132.00 करोड़ (आयोजना `100.00 करोड़ एवं गैर आयोजना `32.00 करोड़) प्राप्त किए। वर्ष के प्रारम्भ में अव्ययित अनुदान का शेष `6.43 करोड़ (आयोजना `3.85 करोड़ एवं गैर आयोजना `4.74 करोड़, पी.एच.ई अनुदान `(-) 0.87 करोड़, क्यू.आई.पी पोली अनुदान `(-) 0.47 करोड़, राजस्थान सरकार, गैर आयोजना आवर्ती अनुदान `(-) 0.47 करोड़, राजस्थान सरकार, आयोजना आवर्ती अनुदान `(-) 0.0010 करोड़, राजस्थान सरकार, आयोजना अनुदान `(-) 0.04 करोड़ एवं केन्द्रक (नोडल) केन्द्र अनुदान `(-) 0.31 करोड़) उपलब्ध थे। संस्थान द्वारा 31 मार्च 2015 को `(-) 23.40 करोड़ शेष छोड़ते हुए जो की संस्थान को प्राप्त थे, राशि `161.83 करोड़ (आयोजना रूपये 125.30 करोड़, गैर आयोजना `36.25 करोड़, पी.एच.ई अनुदान `0.20 करोड़, क्यू.आई.पी पोली अनुदान `0.01 करोड़ एवं नोडल केन्द्र `0.07 करोड़) का उपयोग किया गया।

(च) लेखाओं पर लेखापरीक्षा टिप्पणियों का प्रभाव

पूर्ववर्ती पैराओं में की गई टिप्पणियों का जैसा कि 31 मार्च 2015 का निवल प्रभाव यह रहा कि परिसम्पत्तियों को `52.82 लाख से अधिक बताया गया एवं घाटे को `52.82 लाख से कम बताया गया।

(V) पिछले पैराग्राफों में हमारी अभ्युक्तियों के अनुसार हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट द्वारा डील किए गए तुलन पत्र, आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा लेखाबहियों के अनुरूप है।

(VI) हमारी राय में तथा हमारी सर्वोत्तम जानकारी तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार लेखाकरण नीतियां तथा लेखाओं पर टिप्पणियों के साथ पठित तथा उपर्युक्त उल्लिखित महत्वपूर्ण मामलों तथा इस लेखापरीक्षा प्रतिवेदन के अनुबन्ध में उल्लिखित अन्य मामलों के अध्यक्षीन उक्त वित्तीय विवरण, भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखाकरण सिद्धान्तों के अनुरूप सही एवं उचित दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं।

(क) जहां तक 31 मार्च 2015 को मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के तुलन-पत्र से संबंधित है, और

(ख) जहां तक यह इस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए घाटा के आय एवं व्यय लेखा से संबंधित हैं।

भारत के नियंत्रक महालेखापरीक्षक के लिए

स्थान जयपुर

दिनांक 24.11.2015

S/ M/ 4149

प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय) अहमदाबाद

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के वर्ष 2014-15 के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का अनुबन्ध

1. आन्तरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

पुस्तकालय की आन्तरिक लेखापरीक्षा जो कि 2013-14 तक की संचालित की गई थी के अतिरिक्त कोई आन्तरिक लेखापरीक्षा संचालित नहीं की गई थी।

2. आन्तरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान के आकार के अनुरूप आन्तरिक लेखापरीक्षा प्रणाली पर्याप्त थी, जबकि निम्नांकित न्यूनताएं/कमियों ध्यान में आई -

(I) लेखा निर्देशिका तैयार नहीं की गई थी एवं शीर्षों को संहिताबद्ध नहीं किया गया था।

(II) माल एवं सेवाओं के राशि ₹157.13 लाख के एक से 5 वर्ष के 26 लेनदार बकाया पड़े हुए थे, वहां ऐसी सम्भावना है कि माल अथवा सेवाएं उपलब्ध करवा दी गई थी, किन्तु शेष समायोजन हेतु पड़े हुए थे।

3. स्थिर परिसम्पत्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

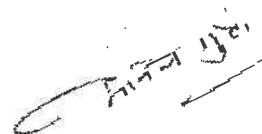
स्थिर परिसम्पत्तियों की पंजिका लेखापरीक्षा को प्रस्तुत नहीं की गई थी। परिसम्पत्तियों का भौतिक सत्यापन वित्त वर्ष 2007-08 के बाद परिचालित नहीं किया गया था।

4. माल सूची के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

वित्त वर्ष 2009-10 के बाद भण्डार का भौतिक सत्यापन परिचालित नहीं किया गया था।

5. सांविधिक देयताओं के भुगतान में नियमितता

समूह राज्य जीवन बीमा योजना जी.एस.एल.आई.एस., पेंशन, भविष्य निधि एवं रॉयल्टी लेखा की सांविधिक देयताएं ₹146216 बकाया पड़ी हुई थी।


वरिष्ठ लेखापरीक्षा अधिकारी
के.प्रा.ले.प.-II (व्यय)

लेखापरीक्षा के निवल प्रभाव का विवरण

(`लाख में)

टिप्पणियां	दायित्व		परिसम्पत्तियां		घाटा	
	अधिक बताए गए	कम बताए गए	अधिक बताए गए	कम बताए गए	अधिक बताए गए	कम बताए गए
क-1- (i)	—	—	269.75	256.26	—	13.49
क-1- (ii)	—	—	131.62	131.62	—	—
ख-1-1	—	—	10.40	—	—	10.40
ख-1-2	—	—	28.93	—	—	28.93
योग	—	—	440.70	387.88	—	52.82
अन्तर			अधिक बताए गए: `52.82		कम बताए गए: `52.82	

दायित्व अधिक बताए गए/कम बताए गए : शून्य

परिसम्पत्तियां अधिक बताए गए : `52.82 लाख

घाटा कम बताए गए : `52.82 लाख

वरिष्ठ लेखापरीक्षा अधिकारी
के.प्रा.ले.प.-II (व्यय)

स्थिति विवरण

31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष का
प्राप्ति एवं भुगतान खाता
तथा
आय एवं व्यय खाता



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

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014-2015

अनुक्रमणिका

विवरण	पृष्ठ संख्या
स्थिति विवरण	1
आय एवं व्यय खाता	2
अनुसूची संख्या - 1 से 24	4 - 60
प्राप्ति एवं भुगतान का विवरण	61 - 64

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014-15

31 मार्च, 2015 का स्थिति विवरण

धनराशि लाख में

कोष का स्रोत	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
कोरपस/पूंजीगत कोष	1	28,661.13	17,084.34
नामित/निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष	2	5346.56	4754.37
चालू दायित्व एवं प्रावधान	3	9,107.50	9,489.25
योग		43,115.19	31,327.96
कोष का अनुप्रयोग			
स्किर परिसम्पत्तियाँ	4	29,823.19	18,554.38
दृश्य सम्पत्ति		-	-
अदृश्य सम्पत्ति		-	-
पूंजीगत प्रगतिरत कार्य		-	-
निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष से निवेश	5	-	-
दीर्घकालीन		-	-
अल्पकालीन		1,938.91	2,999.40
निवेश – अन्य	6	-	-
चालू सम्पत्ति	7	5,968.45	6,159.04
ऋण, अग्रिम एवं जमाएँ	8	5,384.64	3,615.14
योग		43,115.19	31,327.96

अर्थपूर्ण लेखांकन नीतियाँ 23

आकस्मिक दायित्व एवं लेखों पर टिप्पणियाँ 24

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

निदेशक

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014-15

31 मार्च, 2015 को समाप्त हुये वर्ष का आय एवं व्यय खाता

धनराशि लाख में

विवरण	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
आय			
शैक्षिक प्राप्तियाँ	9	1,965.03	2,284.05
अनुदान/सब्सिडी	10	4,284.13	4,266.20
निवेश से आय	11		
प्राप्त ब्याज	12	310.86	546.33
अन्य आय	13	725.09	325.00
गत वर्ष की आय	14		
योग (अ)		7,285.11	7,421.58
व्यय			
स्टॉफ भुगतान एवं लाभ (कार्मिक व्यय)	15	5,873.68	5,250.51
शैक्षणिक व्यय	16	706.54	648.86
प्रशासकीय एवं सामान्य व्यय	17	862.60	823.51
दुलाई व्यय	18	0.83	6.69
मरम्मत एवं अनुरक्षण व्यय	19	171.50	382.73
वित्तीय लागत	20	-	-
मूल्यहास	4	773.86	1,152.57
अन्य व्यय	21	-	-
पूर्व अवधि व्यय	22	-9.52	-
योग (ब)		8,379.49	8,264.87
आय का व्यय पर आधिक्य (अ-ब)		-1,094.38	-843.29
नामित कोष से/को हस्तान्तरण		-	-
भवन कोष		-	-
अन्य (विवरण दें)		-	-
पूँजीगत कोष में आधिक्य/(कमी) का हस्तान्तरण		-1,094.38	-843.29

अर्थपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

23

आकस्मिक दायित्व एवं लेखों पर टिप्पणियाँ

24

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

निदेशक

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014-15

अनुसूची – 1 कोरपस/पूँजीगत कोष

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
वर्ष के प्रारम्भ में शेष	1,708,434,361.83	1,039,614,566.28
जोड़ा: कोरपस/पूँजीगत कोष में अंशदान	65,584,009.56	48,445,293.52
जोड़ा: पूँजीगत व्यय की सीमा तक भारत सरकार एवं राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान	1,201,533,563.83	704,703,441.03
जोड़ा: निर्धारित कोष से क्रय की गई सम्पत्तियाँ	-	-
जोड़ा: प्रायोजित प्रोजेक्ट्स, जहाँ स्वामित्व संस्थान में निहित है, से क्रय की गई सम्पत्तियाँ	-	-
जोड़ा: दान/उपहार में प्राप्त हुई सम्पत्तियाँ	-	-
जोड़ा: अन्य वृद्धियाँ	-	-
जोड़ा: आय एवं व्यय खाते से हस्तान्तरित व्यय पर आय का आधिक्य	-109,438,757.18	-84,328,939.00
योग	28661,13,178.04	1,708,434,361.83
घटाया: आय एवं व्यय खाते से हस्तान्तरित कमी की राशि		-
वर्ष के अन्त में शेष	28661,13,178.04	1,708,434,361.83

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014-15

अनुसूची - 2 नामित/निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष

धरशशि रुपये में

विवरण	योग													
	पेशन जमा	अनुसंधान विकास कोष	न्यू पीजी कोर्स फिज्ड	विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम	विद्यार्थी कोष/ बन्दोबस्ती/ निर्धारित कोष	कर्मचारी विकास कोष	अनुक्षण कोष	ह्रास कोष	संस्थागत आधारभूत कोष	अन्य निर्धारित कोष	बन्दोबस्ती कोष	अतिथि गृह	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अ														
अ) प्रारम्भिक शेष	9379.00	12078379.75	205297.25	2993319.00	382668122.92	52733908.43	9993630.44	9993630.47	119048.89	4858859.61	0.00	-216789.39	475436786.37	
ब) वर्ष के दौरान वृद्धि			0.00	0.00	0.00	3728253.00	3728253.00	3728253.00	0.00	5215246.00	0.00	649638.00	17049643.00	
स) कोष के निवेश से आय	816.00	5914211.50	0.00	0.00	28976631.79	28927253.50	0.00	0.00	0.00	1683250.00	0.00	0.00	65502162.79	
द) निवेश/अग्रिम जमा से उपार्जित ब्याज	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
य) बचत खाते पर ब्याज	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23000.00	23000.00	
र) अन्य आय	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5939755.00	5939755.00	
योग (अ)	10195.00	17992591.25	205297.25	2993319.00	411644754.71	85389414.93	13721883.44	13721883.47	119048.89	11757355.61	0.00	6395603.61	563951347.16	
ब														
कोष के उद्देश्यों के प्रति व्यय/उपयोग	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1) पूंजीगत व्यय	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2) राजस्व व्यय	0.00	-432405	0.00	0.00	14634546	0.00	0.00	0.00	0.00	12428824	0.00	2664603	29295568.00	
योग (ब)	0.00	-432405.00	0.00	0.00	14634546.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12428824.00	0.00	2664603.00	29295568.00	
वर्ष के अन्त में अन्तिम शेष (अ-ब)	10195.00	18424996.25	205297.25	2993319.00	397010208.71	85389414.93	13721883.44	13721883.47	119048.89	-671468.39	0.00	3731000.61	534655779.16	475436786.37

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 3 चालू दायित्व एवं प्रावधान

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अ. चालू दायित्व		
1. स्टॉफ से जमा	52,725.00	51,100.00
2. छात्रों से जमा	50,616,792.00	45,189,075.00
3. विविध लेनदार		
अ) माल और सेवा के लिए	165,479,839.90	98,261,788.90
ब) अन्य	-	-
4 अन्य जमाएँ (धरोहर राशि जमा प्रतिभूति राशि को सम्मिलित कर)	66,120,822.42	61,168,486.42
5. वैधानिक दायित्व (जीपीएफ, टीडीएस, डब्ल्यूसीटी, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस)		
अ) अतिदेय	-	-
ब) अन्य	8,407,213.36	2,336,546.95
6. अन्य चालू दायित्व		
अ) वेतन	37,242,070.89	40,772,262.95
ब) प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्तियाँ	140,563,009.78	116,090,294.65
स) प्रायोजित फ़ैलोशिप एवं छात्रवृत्तियों से प्राप्तियाँ	478,827.50	478,827.50
द) अनप्रयुक्त अनुदान	-234,006,801.79	64,328,287.85
य) अग्रिम अनुदान	-	-
र) अन्य कोष	-	-
ल) अन्य दायित्व	310,953,963.07	181,039,982.17
योग (अ)	545,908,462.13	609,716,652.39
ब. प्रावधान		
उपदान बीमाकिक दायित्व	184,218,145.00	175,823,540.00
अवकाश नकदीकरण बीमाकिक दायित्व	179,250,145.00	163,263,018.00
लेखा परीक्षा शुल्क हेतु प्रावधान	1,176,940.00	121,590.00
अवकाश वेतन अंशदान प्रावधान	82,663.00	-
पेंशन अंशदान के लिए प्रावधान	113,933.00	-
योग (ब)	364,841,826.00	339,208,148.00
योग (अ + ब)	910,750,288.13	948,924,800.39

टिप्पण : अनुप्रयुक्त अनुदान 6(द) में आगामी वर्ष हेतु प्राप्त अग्रिम अनुदान शामिल होगी।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014-15

अनुसूची – 3 अ 1 स्टॉफ से जमा

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
कर्मचारियों द्वारा जमा प्रतिभूति	37,500.00	36,000.00
स्टॉफ क्लब (शैक्षणिक)	-670.00	100.00
स्टॉफ क्लब (अशैक्षणिक)	895.00	-
स्टॉफ (कन्सल्टेन्सी) से जमा	15,000.00	15,000.00
योग	52,725.00	51,100.00

अनुसूची – 3 अ 2 विद्यार्थी से जमा

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
विद्यार्थियों द्वारा जमा प्रतिभूति	1,683,000.00	1,468,000.00
अवधान राशि	48,903,992.00	43,721,075.00
छात्र शुल्क वापसी योग्य	29,800.00	-
योग	50,616,792.00	45,189,075.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014-15

अनुसूची - 3 अ 3 विविध लेनदार

(अ) माल एवं सेवा के लिये

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
मैसर्स अभिनव एन्टरप्राइजेज के जमा	5,026,918.00	6,806,465.00
मैसर्स पुरुषोत्तम एयरकॉन जयपुर के जमा	365,114.00	365,114.00
एम.बी.ए. मैनेजमेंट टेक्नॉलोजी के जमा	2,299,458.00	2,299,458.00
सीपीडब्ल्यूडी	7,892,878.00	7,892,878.00
पुस्तकालय योजना	-600,000.00	-600,000.00
मैसर्स अदिति बुक्स वितरक जयपुर	-	148,973.00
मैसर्स आकाशदीप उत्पादन जयपुर	-	84,424.00
मैसर्स एलाईड इन्फारमेटिक्स	5,021.00	355,129.00
मैसर्स अमित सेल्स	90,470.00	53,056.00
मैसर्स अंश ट्रेडिंग कं.	261,465.00	63,165.00
मैसर्स आशीष बुक्स मार्केटिंग सर्विसेज नई दिल्ली	-	494,633.00
मैसर्स एशियन बुक प्रा.लि. नई दिल्ली	-	483,924.00
मैसर्स एटलांटिक पब्लिशर एण्ड डिस्ट्रीब्यूटर	-	413,094.00
मैसर्स आयुष इलैक्ट्रिकल्स	337,118.00	337,118.00
मैसर्स भाया	200,000.00	200,000.00
मैसर्स बुकमैन एशोसिएट्स जयपुर	-	52,443.00
मैसर्स कैपिटल बुक्स प्रा. लि. नई दिल्ली	-	231,683.00
मैसर्स चैनल पब्लिकेशन फरीदाबाद	-	719,537.00
मैसर्स चौपड़ा एल्युमिनियम	750,001.00	750,001.00
मैसर्स दीपक इलैक्ट्रिकल्स जयपुर	-	157,373.00
मैसर्स एजुकेशन प्वाइन्ट जयपुर	-	68,535.00
मैसर्स इलैक्ट्रिक इन्सट्रूमेन्ट एण्ड मशीनरी कॉर्पोरेशन	48,670.00	48,670.00
मैसर्स एलोवा एन्टरप्राइजेज	2,830.00	2,830.00
मैसर्स गौतम बुक कम्पनी जयपुर	-	2,788.00
मैसर्स ग्लोबल स्टोर	63,840.00	63,840.00
मैसर्स एच. एण्ड एच. टेक्नॉलोजिस जयपुर	-	3,057,390.00
मैसर्स इकॉन एनालिटिकल इक्वीपमेन्ट प्रा. लि.	810,912.00	731,250.00
मैसर्स इण्डिया बुक हाउस	7,146.00	495,945.00
मैसर्स जय निर्माण जयपुर	184,337.00	373,293.00
मैसर्स कनिष्क स्टील	300,000.00	300,000.00
मैसर्स के.एम.वी. प्रोजेक्ट्स	38,684,594.00	13,819,258.00
मैसर्स मेहुल बुक सेल्स मुम्बई	-	173,041.00

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014-15

मैसर्स आप्टिकेम इन्टरनेशनल	258,770.00	258,770.00
मैसर्स ओशा इण्डस्ट्रीयल प्रोडक्ट्स प्रा.लि. अम्बाला	632,040.00	544,398.00
मैसर्स ओवरसीज प्रेस इण्डिया प्रा. लि. नई दिल्ली	-	488,193.00
मैसर्स परफेक्स ऑटोमेशन प्रा. लि.	790,322.00	790,322.00
मैसर्स पूजा इन्टरप्राइजेज	19,800.00	19,800.00
मैसर्स प्रोफेशनल एच आर सर्विसेज प्रा. लि.	568,515.00	64,454.00
मैसर्स राजपूताना इलैक्ट्रिक ट्रेडिंग कं.	278,957.00	278,957.00
मैसर्स रामके इन्फ्रास्ट्रक्चर लि.	6,346.00	6,346.00
मैसर्स सम्यक अर्किटेक्ट	50,000.00	50,000.00
मैसर्स सांवरिया	400,000.00	400,000.00
मैसर्स सर्वोदय	1,500,000.00	1,500,000.00
मैसर्स साइन्टिफिक ग्रीन एजेन्सीज	39,998.00	39,998.00
मैसर्स साइन्टिफिक मेस टेक्निक प्रा. लि.	27,486.00	27,486.00
मैसर्स शंकर बुक एजेन्सी प्रा. लि. नई दिल्ली	-	815,934.00
मैसर्स श्रीजी इन्टरप्राइजेज	95,025.00	95,025.00
मैसर्स श्री राधागोविन्द एशोसिएट्स	38,490.00	38,490.00
मैसर्स स्काई कन्स्ट्रक्शन जयपुर	6,901.00	50,000.00
मैसर्स सुरेश गोयल एण्ड एशोसिएट्स नई दिल्ली	1,307,462.00	1,482,353.00
मैसर्स टेक्नो सर्विसेज	238,350.00	280,000.00
मैसर्स थाईसेन कूप एलिवेटर प्रा. लि.	206,130.00	4,650,843.00
मैसर्स तिरुमाला फोलोनिक	294,000.00	294,000.00
मैसर्स यूमिसम	-	1,160,900.00
मैसर्स यूनियर्सिटी बुक हाउस प्रा. लि. जयपुर	-	155,250.00
मैसर्स वर्धमान फेब टेक	3,183,769.00	99,290.00
मैसर्स विजय टेक्नॉलोजी	27,268.00	27,268.00
मैसर्स वेलआर्थ बुक इन्टरनेशनल नई दिल्ली	-	129,182.00
मैसर्स हिताची होम एण्ड लाईफ सॉल्युशन	226,846.00	226,846.00
मैसर्स रिसर्च बुक स्टीरियोडिकल प्रा. लि.	-	483,988.00
विविध लेनदार	-0.55	-0.55
टीडीएस देय	8,899,792.00	136,685.00
मैसर्स एडवान्स साइन्टिफिक इन्टरनेशनल कलकत्ता	95,680.00	-
मैसर्स अंकुर एजेन्सीज जयपुर	32,130.00	-
मैसर्स बाबा रामदेव कन्स्ट्रक्शन एण्ड इन्जीनियरिंग	1,153,735.00	-
मैसर्स सीकॉन पॉल्युटेक सिस्टम्स प्रा. लि.	537,900.00	-
मैसर्स ग्लोबल इन्फार्मेशन सिस्टम टेक्नॉलोजी सिस्टम	646,655.00	-

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014-15

मैसर्स ग्लोबल प्रजेन्टेशन जयपुर	11,523,022.00	-
मैसर्स गोल्डनरी सर्विसेज	112,783.00	-
मैसर्स हेमन्तिक एसोसिएट्स जयपुर	349,472.00	-
मैसर्स इनोवा लैब इन्स्ट्रुमेन्ट्स प्रा. लि.	169,648.00	-
मैसर्स इन्टरग्राफ एसजी एण्ड आई इण्डिया प्रा. लि.	2,128,660.00	-
मैसर्स जयश्री इन्टरप्राइजेज	172,519.00	-
मैसर्स लिबर्टी स्पोर्ट्स जयपुर	32,813.00	-
मैसर्स लिबसिस लि. नई दिल्ली	4,754,909.00	-
मैसर्स मैट्रो ट्रेनिंग कॉर्पोरेशन जयपुर	15,994.00	-
मैसर्स एम.बी.एस. इन्जीनियरिंग लि. नई दिल्ली	238,750.00	-
मैसर्स नवरत्ना इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स	247,805.00	-
मैसर्स प्लमसॉफ्ट सॉल्यूशन प्रा. लि.	800,235.00	-
मैसर्स एस.एस. इन्जीनियर्स कॉर्पोरेशन	2,240,000.00	-
मैसर्स सार्थक सेल्स जयपुर	11,214.00	-
मैसर्स श्री गनपति कन्स्ट्रक्शन	1,015,173.00	-
मैसर्स सुजाता इन्टरप्राइजेज	890,400.00	-
मैसर्स स्वाति इन्टरप्राइजेज	99,727.00	-
मैसर्स सिनकॉट इन्टरनेशनल दिल्ली	2,826,072.00	-
मैसर्स दि साइन्टिफिक एण्ड जनरल एजेन्सीज	-39,998.00	-
मैसर्स यैमबरजैल इन्टरनेशनल जयपुर	92,114.00	-
मैसर्स सांवरिया इन्टरप्राइजेज जयपुर	144,270.00	-
ए ओ बीएसएनएल पीजीएमटीडी	72,927.00	-
कनिष्ठ अभियन्ता, पीएचईडी परीक्षा	9,948,686.00	-
मैसर्स एमिल लिमिटेड	351,473.00	-
मैसर्स सेन्सिको इन्टरनेशनल	125,580.00	-
मैसर्स एम. रघुनाथ एण्ड कम्पनी (टैक्विप)	15,000.00	15,000.00
विविध लेनदार (परामर्श)	48842789.2	41907650.2
विविध लेनदार (शोध एवं परामर्श)	-	1,294,389.00
विविध लेनदार (यूके इण्डिया)	4,664.25	4,664.25
योग	165,479,839.90	98,261,788.90

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014-15

अनुसूची – 3 अ 3 विविध लेनदान

(ब) अन्य

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
योग	-	-

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 3 अ 4 जमायें अन्य (धरोहर राशि, प्रतिभूति जमा राशि को सम्मिलित करते हुये)

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
सहायक कुलसचिव (भण्डार) के माध्यम से फर्म के अग्रिम जमा	376,280.92	376,280.92
जलपान गृह ठेकेदार के जमा	2,550.00	2,550.00
डीसीआरजीएस जमा	485,768.00	485,768.00
शोध एवं परामर्श से जमा	19,021.00	44,021.00
स्वचालित फोटोकॉपियर से जमा	2,686.00	2,686.00
परिक्षण से जमा	90,850.50	90,850.50
धरोहर राशि	3,604,088.00	3,488,736.00
फिनिशिंग स्कूल पाठ्यक्रम जमा	11,250.00	11,250.00
पुस्तकालय प्रतिभूति जमा	5,450.00	5,450.00
मैस से जमा	1,724,500.00	109,000.00
एम.आर.ई.सी. टी.ए.	341.00	241.00
ठेकेदारों द्वारा रक्षित जमा	43,413,285.00	48,883,028.00
स्पिनफैड जमा	1,720.00	1,720.00
टैक्विप कोष जमा	814,666.00	814,666.00
फर्मों से जमा	-36,889.00	-
सीपीडब्ल्यूडी से जमा	14,747,220.00	6,646,293.00
विविध जमा (टैक्विप)	155,740.00	155,740.00
विविध जमा (आर एण्ड सी)	540,257.00	-
विविध जमा (सीबर्ड)	162,038.00	50,206.00
योग	66,120,822.42	61,168,486.42

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 3 अ 5 वैधानिक दायित्व (जीपीएफ, टीडीएस, डब्ल्यूसीटी, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस)

(अ) अतिदेय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
योग	-	-

(ब) अन्य

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
जीएसएलआईएस (जमा मद)	51,401.75	52,476.34
श्रम उपकर	278,610.00	10,974.00
पेंशन अंशदान (नियोक्ता)	26,791.00	357,274.00
पेंशन अंशदान (स्वयं)	18,050.00	348,533.00
भविष्य निधि (जमा मद)	-212,923.39	1,530,637.61
रॉयल्टी जमा	29,197.00	28,408.00
वैट/राजस्थान बिक्री कर (जमा मद)	836,217.00	8,244.00
भविष्य निधि ऋण	269,800.00	-
भविष्य निधि अंशदान (स्वयं का)	-	-
पेंशन के लिये देय	7,110,070.00	-
योग	8,407,213.36	2,336,546.95

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 3 अ 6 अन्य चालू दायित्व

(अ) वेतन

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
देय वेतन	36,091,062.00	39,941,690.00
असंवित्तरित वेतन	1,151,008.89	830,572.95
योग	37,242,070.89	40,772,262.95

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 3 अ 6 (ब) प्रायोजित प्रोजेक्ट्स

क्र.सं.	प्रोजेक्ट्स का नाम	प्रारम्भिक शेष		वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	योग	वर्ष के दौरान व्यय	अन्तिम शेष	
		जमा	नाम				जमा	नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	बीकानेर अभियांत्रिकी महाविद्यालय	100,000.00	-	-	100,000.00	-	100,000.00	-
2	परियोजना अनुदान (संस्थान कोष) (अनुसंलग्न ईआरपी)	14,284,222.50	-	6,394,206.00	20,678,428.50	19,903,434.00	774,994.50	-
3	यात्रा सेमीनार इत्यादि अनुदान (अनुसंलग्नक ईआरपी)	1,352,442.40	-	680,000.00	2,032,442.40	500,463.00	1,531,979.40	-
4	टैक्विप	29,078,827.91	-	46,247,986.42	75,326,814.33	32,253,994.51	43,072,819.82	-
5	प्रोजेक्ट सीबर्ड - एमएनआईटी	18,893,264.00	-	16,257,790.00	35,151,054.00	6,242,100.00	28,908,954.00	-
6	विद्यार्थी कोष	583,656.90	-	-	583,656.90	-	583,656.90	-
7	बन्दोबस्ती कोष (आर एण्ड सी) (अनुसंलग्नक ईआरपी)	49,181,034.89	-	34,093,547.22	83,274,582.11	20,300,823.00	62,973,759.11	-
8	यूके इण्डिया	2,616,846.05	-	-	2,616,846.05	-	2,616,846.05	-
	योग	116,090,294.65	-	103,673,529.64	219,763,824.29	79,200,814.51	140,563,009.78	-

धनराशि रुपये में

1. प्रोजेक्ट्स को प्रत्येक एजेन्सी हेतु उपयोग सहित एजेन्सीवार श्रेणीकृत किया जा सकता है।

2. कॉलम 8 का योग (जमा) स्थिति विवरण (अनुसूची 3) के दायित्व पक्ष में उपरोक्त मद में प्रदर्शित होगा।

3. कॉलम 9 का योग (नाम) स्थिति विवरण के सम्पत्ति पक्ष में अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम एवं जमा में प्रायों के रूप में प्रदर्शित होगा।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 3 अ 6 (स) प्रायोजित फेलोशिप एवं छात्रवृत्तियों से प्राप्तियाँ

धनराशि रुपये में

क्र.सं. 1	2. प्रायोजक का नाम	01.04.2014 को प्रारम्भिक शेष		वर्ष के दौरान लेन-देन			31.03.2015 को अन्तिम शेष	
		3 जमा	4 नाम	5 जमा	6 नाम	7 जमा	8 नाम	
1	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग							
2	मंत्रालय (भारत सरकार) (अ) एमेरिटस फेलोशिप (डॉ. एस.के. भटनागर) (ब) युवा अध्यापकों हेतु कैरियर अवार्ड योजना	25,812.00	-	-	-	25,812.00		
	डॉ. रोहित गोयल							
	डॉ. विजय जनयानी							
	डॉ. मनोज फौजदार							
	डॉ. राजेश कुमार							
3	अन्य (व्यक्तिगत रूप से विवरण)	453,015.50	-	-	-	453,015.50		
	योग	478,827.50	-	-	-	478,827.50		

टिप्पणी

- कॉलम 7 का योग (जमा) स्थिति विवरण के (अनुसूची 3) के दायित्व पक्ष में उपरोक्त शीर्षक के अन्तर्गत प्रदर्शित होगा
- कॉलम 8 का योग (नाम) स्थिति विवरण में सम्पत्ति पक्ष में अनुसूची 8 (ऋण, अग्रिम एवं जमा) प्रायों के रूप में प्रदर्शित होगा।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014-15

अनूसूची - 3 अ 6 (द) यूजीसी, भारत सरकार एवं राज्य सरकारों से प्राप्त एवं अनुप्रयुक्त रही अनुदान

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अ. योजनागत अनुदान : भारत सरकार		
शेष आगे लाये	38,520,949.72	194,058,424.20
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	1,000,000,000.00	580,000,000.00
आय	-	396,900.00
योग (अ)	1,038,520,949.72	774,455,324.20
घटाया : वापसी	-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिये प्रयुक्त	63,072,971.33	63,915,393.00
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	1,189,921,911.83	672,018,981.48
योग (ब)	1,252,994,883.16	735,934,374.48
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (अ - ब)	-214,473,933.44	38,520,949.72
ब. एमएचआरडी अनुदान - गैर योजनागत		
शेष आगे लाये	47,395,597.78	72,582,490.00
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	320,000,000.00	335,000,000.00
आय	-	-
योग (स)	367,395,597.78	407,582,490.00
घटाया : वापसी	-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	362,526,499.48	360,186,892.22
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (द)	362,526,499.48	360,186,892.22
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (स - द)	4,869,098.30	47,395,597.78
स. पीएचई अनुदान		
शेष आगे लाये	-8,676,602.51	-7,031,596.51
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
आय	-	-
योग (य)	-8,676,602.51	-7,031,596.51
घटाया : वापसी	-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	2,010,527.00	1,645,006.00
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त	-	-
योग (र)	2,010,527.00	1,645,006.00
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (य - र)	-10,687,129.51	-8,676,602.51

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014-15

धनराशि रुपये में		विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
द. ब्यूआईपी पॉली अनुदान				
शेष आगे लाये				
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ				
आय				
योग (ल)				
घटाया : वापसी				
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त				
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त				
योग (ब)				
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (ल - ब)				
य. गैर योजनागत आवर्ती अनुदान : राजस्थान सरकार				
शेष आगे लाये				
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ				
आय				
योग (ह)				
घटाया : वापसी				
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त				
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त				
योग (छ)				
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (ह - छ)				
र. योजनागत आवर्ती अनुदान : राजस्थान सरकार				
शेष आगे लाये				
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ				
आय				
योग (ज)				
घटाया : वापसी				
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त				
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त				
योग (झ)				
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (ज - झ)				

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014-15

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
धनराशि रुपये में			
ल. नेशनल मैनपॉवर इन्फोरमेशन सिस्टम (नोडल केन्द्र) अनुदान			
शेष आगे लाये		-3,139,224.26	-2,520,967.26
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		-	-
आय	योग (ट)	-3,139,224.26	-2,520,967.26
घटाया : वापसी		-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त		697,538.00	618,257.00
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त		-	-
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (ट - ठ)	योग (ठ)	697,538.00	618,257.00
व. योजनागत अनुदान भारत सरकार			
शेष आगे लाये		-350,000.00	-350,000.00
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		-	-
आय	योग (ड)	-350,000.00	-350,000.00
घटाया : वापसी		-	-
घटाया : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त		-	-
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त		-	-
अनुप्रयुक्त अनुदान आगे ले गये (ड - ढ)	योग (ढ)	-350,000.00	-350,000.00
सकल योग (अ+ब+स+द+य+र+ल+व)			
		-234,006,801.79	64,328,287.85

टिप्पणी :

- अनुप्रयुक्त अनुदान में पूंजी खाते पर अग्रिम सम्मिलित है।
- अनुप्रयुक्त अनुदान में आगामी वर्ष के अग्रिम में प्राप्त अनुदान सम्मिलित है।
- अनुप्रयुक्त अनुदान सम्पत्ति पक्ष में बैंक शेष बैंक में अल्पावधि जमा तथा पूंजी खाते पर ब्याज के द्वारा

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची – 3 अ 6 (द) अग्रिम अनुदान

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
योग	-	-

अनुसूची – 3 अ 6 (र) अन्य कोष

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
योग	-	-

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 3 अ 6 (ल) अन्य दायित्व

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
आरएसबीसीसी को अग्रिम	1,021,002.00	1,021,002.00
कौमीनोवा 2014	111.00	111.00
सीसीएमटी सहायता केन्द्र	67,144.00	67,144.00
सेन्टर फॉर इण्डस्ट्रीयल कॉलोबोरेशन	15,419.00	15,419.00
जेडीए से क्षतिपूर्ति	650,337.00	650,337.00
कॉरपोरेट ट्रेनिंग कार्यक्रम	100,887.00	136,837.00
दासा एडमिशन सपोर्ट एक्टिविटी	94,498.00	94,498.00
जलपान गृह का विकास	9,400.00	9,400.00
ईपीआईपी	20,000.00	20,000.00
अन्य भर्तियों हेतु शुल्क	83,278.00	83,278.00
सहायक अभियन्ता परीक्षा जल संसाधन विभाग	3,573,173.00	1,635,273.00
एमएलवी टैक्सटाईल्स से प्रयोगशाला शुल्क	20,125.00	20,125.00
सीसीएमटी से ऋण	101,934,732.18	31,934,732.18
आर एण्ड सी (प्रायोजित अनुसंधान) से ऋण	40,098,085.10	113,146,577.10
पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	1,023,526.00	56,091.00
विविध कोष खाता	53,053.00	53,053.00
एमएसटी 20111	131,700.00	131,700.00
पीडब्ल्यूडी भर्ती परीक्षा	1,067,413.00	1,325,413.00
पुरुष एवं महिला छात्रावास के सुधार कार्य	1,500,500.00	5,900,000.00
सहायक प्रबन्धक की भर्ती	341,233.00	1,259,830.00
छात्रवृत्ति जमा	4,293,596.00	4,450,641.00
गतावधि चैक खाता जमा	394,609.00	394,609.00
परीक्षण शुल्क	843,397.00	843,397.00
सीसैब सहायता केन्द्र	4,700.00	-
विश्वविद्यालय परीक्षा शुल्क	450,952.89	450,952.89
सीसैब से ऋण	150,000,000.00	-
एनटीएसए	-130.00	-
प्रधानमंत्री सहायता कोष	3,626.00	-
राजकॉम (आरएसआईएल) परीक्षा	-100,244.00	-
दासा सहायता केन्द्र	152,602.00	-
बैंक ऋण (जमा शीर्ष)	4,191.00	-
एलआईसी (जमा शीर्ष)	0.90	-

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
एनसीएमएसी 2015	134,500.00	-
स्कॉलरशिप देय (स्टील चेयर)	1,200,000.00	-
एमआईएमसीईटी 2014	6,437.00	-
आर एण्ड सी के अन्य दायित्व	11,798.00	-
एमई पार्ट टाइम संचय एवं आधिवक्त	95,075.00	95,075.00
एमई पार्ट टाइम अन्य दायित्व	20,860.00	20,860.00
अन्य चालू दायित्व (परामर्श)	1,632,376.00	17,223,627.00
योग	310,953,963.07	181,039,982.17

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची 4 स्थिर परिसम्पतियाँ

धनराशि रुपये में

क्र. सं.	सम्पति मद	वृद्धि			वर्ष 2015 के लिए ह्रास			नेट ब्लॉक		
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	ह्रास में वृद्धि	कमी/समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
1	भूमि	42,920,612.26	-	-	42,920,612.26	-	-	-	42,920,612.26	42,920,612.26
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	1,048,983,776.38	11,195,957.00	-	1,060,179,733.38	286,560,413.52	15,319,310.74	-	758,300,009.12	762,423,362.86
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	2,350,738.00	1,001,632.00	-	2,350,738.00	1,263,446.90	21,745.82	-	1,065,545.28	1,087,291.10
6	सीवरेंज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	5,936,311.00	7,621,945.00	-	13,558,256.00	3,249,079.35	540,182.83	-	9,768,993.82	2,687,231.65
8	सयंत्र एवं मशीनरी	552,685,356.20	159,772,344.83	-	712,457,701.03	244,038,417.58	23,435,214.17	-	444,984,069.28	308,646,938.62
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	5,812,125.00	-	5,812,125.00	-	464,970.00	-	5,347,155.00	-
10	कार्यालय उपकरण	66,354,163.75	37,481,932.00	-	103,836,095.75	1,233,436.63	3,603,122.37	-	98,999,536.75	65,120,727.13
11	दृश्य एवं श्रव्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं परिफल	143,895,711.87	595,090.00	131,300.00	144,359,501.87	117,817,846.79	5,377,431.94	82,500.00	21,246,723.14	26,077,865.08
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	163,945,665.11	60,041,742.00	-	223,987,407.11	29,873,228.88	14,517,116.42	-	179,597,061.81	134,072,436.23
14	वाहन	8,441,000.71	-	-	8,441,000.71	3,258,880.16	518,212.06	-	4,663,908.50	5,182,120.55
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	67,607,311.63	13,893,179.00	-	81,500,490.63	20,127,427.63	4,020,580.80	-	57,352,482.20	47,479,884.00
16	अल्प मूल्य सम्पतियाँ	772,855.00	-	-	772,855.00	322,919.58	449,935.43	-	-0.01	449,935.43
	योग (अ)	2,103,893,501.91	297,415,946.83	131,300.00	2,401,178,148.74	707,745,097.02	68,307,888.58	82,500.00	1,625,207,663.14	1,396,148,404.91
17	पूजीगत कार्य प्रगति में (ब)	446,911,262.00	896,508,352.00	-	1,343,419,614.00	-	-	-	1,343,419,614.00	446,911,262.00

क्र. सं.	अपूर्त सम्पतियाँ	01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	वर्ष के लिये परिशोधन	कमी/समायोजन	कुल परिशोधन/समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	योग (स)	69,599,131.47	10,441,314.00	-	80,040,445.47	57,220,943.23	9,127,800.89	-	66,348,744.12	13,691,701.35	12,378,188.22
	कुल योग (अ+ब+स)	2,620,403,895.38	1,204,365,612.83	131,300.00	3,824,638,208.21	764,966,040.25	77,435,689.47	82,500.00	842,319,229.72	2,982,318,978.49	1,855,437,855.13

टिप्पणी

पूजीगत कार्य प्रगति में शीर्ष के सापेक्ष ग्राँस ब्लाक में कमी कॉलम में आकड़े वर्ष के दौरान कार्य प्रगति में से सम्पति में हस्तान्तरण के आकड़े को दर्शाता है।
सम्पति 1 से 14 के सापेक्ष ग्राँस ब्लॉक के अधिक वर्ष के दौरान वृद्धि कॉलम में आकड़े वर्ष के दौरान कार्य प्रगति में से हस्तान्तरण तथा वर्ष के दौरान हुये क्रम में सम्मिलित करते हैं।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची 4 अ योजनागत - एमएनआईटी

धनराशि रुपये में

क्र.सं.	सम्यक्ति मद	शासक ब्लॉक		वर्ष 2015 के लिए बास			नेट ब्लॉक			
		वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	बास का प्रारम्भिक शेष	बास में वृद्धि	कमी/समायोजन	कुल बास	31.03.2015	31.03.2014
	01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष									
1	भूमि	42,920,612.26	-	42,920,612.26	-	-	-	-	42,920,612.26	42,920,612.26
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	1,030,227,427.22	-	1,041,423,384.22	-	278,699,873.26	15,260,950.22	-	747,462,560.74	751,527,553.96
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	2,350,738.00	-	2,350,738.00	-	1,263,446.90	21,745.82	-	1,285,192.72	1,087,291.10
6	सीवरज एवं ड्रेनेज	-	-	1,001,632.00	-	-	40,066.00	-	961,566.00	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	5,936,311.00	-	13,558,256.00	-	3,249,079.35	540,182.83	-	3,789,262.18	2,687,231.65
8	सयंत्र एवं मशीनरी	496,509,111.42	-	656,281,456.25	-	203,191,195.98	22,668,763.01	-	225,859,958.99	293,317,915.44
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	2,768,946.00	-	32,830,880.00	-	1,233,436.63	2,384,498.25	-	3,617,934.88	1,535,509.38
11	दृश्य एवं श्रव्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफरल	130,327,564.75	131,300.00	130,652,364.75	-	104,357,410.87	5,285,250.78	82,500.00	109,560,161.65	25,970,153.88
13	फर्नीचर, फिक्स्ड एवं फिटिंग्स	161,989,026.11	-	222,030,768.11	-	28,754,286.38	14,495,736.13	-	43,250,022.51	133,234,739.73
14	वाहन	8,127,746.71	-	8,127,746.71	-	2,975,343.86	515,240.29	-	3,490,584.15	5,152,402.85
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	45,990,458.63	-	59,883,637.63	-	20,127,427.63	3,975,621.00	-	24,103,048.63	25,863,031.00
16	अल्प मूल्य सम्यक्तियाँ	772,855.00	-	772,855.00	-	322,919.58	449,935.43	-	772,855.01	449,935.43
	कुल योग (अ)	1,927,920,797.10	131,300.00	2,211,834,330.93	131,300.00	644,174,420.44	65,637,989.76	82,500.00	709,729,910.20	1,283,746,376.68
17	पूजीगत कार्य प्रगति में (ब)	446,911,262.00	-	1,343,419,614.00	-	-	-	-	1,343,419,614.00	446,911,262.00

क्र.सं.	अमूर्त सम्यक्तियाँ	01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	बास का प्रारम्भिक शेष	वर्ष के लिये परिशोधन	कमी/समायोजन	कुल परिशोधन/समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
18	संगणक सॉफ्टवेयर	69,599,131.47	-	79,666,295.47	57,220,943.23	8,978,140.89	-	66,199,084.12	13,467,211.35	12,378,188.22
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (स)	69,599,131.47	-	79,666,295.47	57,220,943.23	8,978,140.89	-	66,199,084.12	13,467,211.35	12,378,188.22
	कुल योग (अ+ब+स)	2,444,431,190.57	131,300.00	3,634,920,240.40	701,395,363.67	74,616,130.65	82,500.00	775,928,994.32	2,858,991,246.08	1,743,035,826.50

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15
अनुसूची 4 अ योजनागत - टैक्विप

धराशि रुपये में

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक			वर्ष 2015 के लिए ह्रास			नेट ब्लॉक		
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	ह्रास में वृद्धि	कमी/समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
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	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवरेज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	56,578,821.00	5,265,602.00	-	61,844,423.00	-	-	-	61,844,423.00	56,578,821.00
11	दुश्य एवं श्रव्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं परिफल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिन्स	552,626.00	-	-	552,626.00	-	-	-	552,626.00	552,626.00
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	21,167,255.00	-	-	21,167,255.00	-	-	-	21,167,255.00	21,167,255.00
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ)	86,276,485.00	5,265,602.00	-	91,542,087.00	-	-	-	91,542,087.00	86,276,485.00

17 पूंजीगत कार्य प्रगति में (ब)										
क्र.सं.	अमूर्त सम्पत्तियाँ	01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	वर्ष के लिये परिशोधन	कमी/समायोजन	कुल परिशोधन/समायोजन	31.03.2014
18	संगणक सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (स)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ+ब+स)	86,276,485.00	5,265,602.00	-	91,542,087.00	-	-	-	91,542,087.00	86,276,485.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची 4 अ योजनागत - शोध एवं परामर्श

धनराशि रुपये में

क्र. सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक			वर्ष 2015 के लिए ह्रास			नेट ब्लॉक			
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	ह्रास में वृद्धि	कमी / समायोजन	कुल ह्रास	31.03.2015	31.03.2014
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवरज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	सयंत्र एवं मशीनरी	13,827,968.00	-	-	13,827,968.00	1,639,070.07	609,444.90	-	2,248,514.97	11,579,453.03	12,188,897.93
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	5,812,125.00	-	5,812,125.00	-	464,970.00	-	464,970.00	5,347,155.00	-
10	कार्यालय उपकरण	-	20,785.00	-	20,785.00	-	1,558.88	-	1,558.88	19,226.12	-
11	दृश्य एवं श्रव्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफरल	-	138,990.00	-	138,990.00	-	27,798.00	-	27,798.00	111,192.00	-
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	449,598.00	-	-	449,598.00	-	44,959.80	-	44,959.80	404,638.20	449,598.00
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ)	14,277,566.00	5,971,900.00	-	20,249,466.00	1,639,070.07	1,148,731.58	-	2,787,801.65	17,461,664.35	12,638,495.93
17	पूँजीगत कार्य प्रगति में (ब)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
क. सं.	अमूर्त सम्पत्तियाँ	01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	वर्ष के लिये परिशोधन	कमी / समायोजन	कुल परिशोधन / समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
18	सगणक सॉफ्टवेयर	-	374,150.00	-	374,150.00	-	149,660.00	-	149,660.00	224,490.00	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (स)	-	374,150.00	-	374,150.00	-	149,660.00	-	149,660.00	224,490.00	-
	कुल योग (अ+ब+स)	14,277,566.00	6,346,050.00	-	20,623,616.00	1,639,070.07	1,298,391.58	-	2,937,461.65	17,686,154.35	12,638,495.93

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची 4 अ योजनागत - सीएमएसआईसी

धनराशि रुपये में

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक		वर्ष 2015 के लिए हास		कुल हास	नेट ब्लॉक
		वृद्धि	कमी	हास में वृद्धि	कमी/समायोजन		
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	31.03.2015 को अन्तिम शेष	हास का प्रारम्भिक शेष	हास में वृद्धि	31.03.2015	31.03.2014
1	भूमि	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-
3	भवन	1,126,927.00	1,126,927.00	805,796.20	6,422.62	314,708.18	321,130.80
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-
5	टयूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-
6	सीवरेज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	7,399,694.50	7,399,694.50	6,824,652.50	28,752.10	546,289.90	575,042.00
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-
11	दृश्य एवं श्रव्य उपकरण	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल	52,000.00	52,000.00	51,997.60	1.40	1.00	2.40
13	फर्नीचर, फिक्स्ड एवं फिटिंग्स	63,744.00	63,744.00	50,852.40	966.87	11,924.73	12,891.60
14	वाहन	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-
कुल योग (अ)		8,642,365.50	8,642,365.50	7,733,298.70	36,142.99	872,923.81	909,066.80
17	पूँजीगत कार्य प्रगति में (ब)	-	-	-	-	-	-

क्र.सं.	अमूर्त सम्पत्तियाँ	ग्रास ब्लॉक		वर्ष के लिये परिशोधन		कुल परिशोधन/समायोजन	नेट ब्लॉक
		वृद्धि	कमी	वर्ष के लिये परिशोधन	कमी/समायोजन		
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	31.03.2015 को अन्तिम शेष	हास का प्रारम्भिक शेष	वर्ष के लिये परिशोधन	31.03.2015	31.03.2014
18	संगणक सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-
20	पेटेंट	-	-	-	-	-	-
कुल योग (स)		-	-	-	-	-	-
कुल योग (अ+ब+स)		8,642,365.50	8,642,365.50	7,733,298.70	36,142.99	872,923.81	909,066.80

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची 4 अ योजनागत - औद्योगिक परामर्श केन्द्र

धनराशि रुपये में

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक		वर्ष 2015 के लिए ह्रास			नेट ब्लॉक			
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	ह्रास में वृद्धि	कमी/समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवरेंज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	दृश्य एवं श्रुत्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफरल	89,016.00	-	-	89,016.00	88,498.00	103.60	-	414.40	518.00
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ)	89,016.00	-	-	89,016.00	88,498.00	103.60	-	414.40	518.00
17	पूँजीगत कार्य प्रगति में (ब)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक		वर्ष 2015 के लिए ह्रास			नेट ब्लॉक			
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	ह्रास में वृद्धि	कमी/समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
18	अमूर्त सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	संगणक सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (स)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ+ब+स)	89,016.00	-	-	89,016.00	88,498.00	103.60	-	414.40	518.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014-15

अनुसूची 4 अ योजनागत - यूके - इण्डिया

धनराशि रुपये में

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक			वर्ष 2015 के लिए ह्रास			नेट ब्लॉक			
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	ह्रास में वृद्धि	कमी/समायोजन	कुल ह्रास	31.03.2015	31.03.2014
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	9,651,639.16	-	-	9,651,639.16	7,054,744.06	51,937.90	-	7,106,681.96	2,544,957.20	2,596,895.10
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवररेज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	34,587,972.28	-	-	34,587,972.28	32,052,860.03	126,755.61	-	32,179,615.64	2,408,356.64	2,535,112.25
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	दृश्य एवं श्रव्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं परिफल	11,042,717.60	-	-	11,042,717.60	11,042,642.40	15.04	-	11,042,657.44	60.16	75.20
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	1,276,335.00	-	-	1,276,335.00	1,018,215.00	19,359.00	-	1,037,574.00	238,761.00	258,120.00
14	वाहन	313,254.00	-	-	313,254.00	283,536.30	2,971.77	-	286,508.07	26,745.93	29,717.70
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ)	56,871,918.04	-	-	56,871,918.04	51,451,997.79	201,039.32	-	51,653,037.11	5,218,880.93	5,419,920.25

17	पूजीगत कार्य प्रगति में (ब)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
----	-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

क्र.सं.	अभूत सम्पत्तियाँ	01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	वर्ष के लिये परिशोधन	कमी/समायोजन	कुल परिशोधन/समायो जन	31.03.2015	31.03.2014
18	संगणक सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (स)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	कुल योग (अ+ब+स)	56,871,918.04	-	-	56,871,918.04	51,451,997.79	201,039.32	-	51,653,037.11	5,218,880.93	5,419,920.25
--	------------------------	----------------------	----------	----------	----------------------	----------------------	-------------------	----------	----------------------	---------------------	---------------------

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची 4 अ योजनागत - इम्पेक्ट संगणक एवं एसएसएस सिस्टम

धनराशि रुपये में

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक		वर्ष 2015 के लिए ह्रास		नेट ब्लॉक					
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	ह्रास में वृद्धि	कमी/समायोजन	कुल ह्रास	31.03.2015	31.03.2014
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवरेंज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	सयंत्र एवं मशीनरी	360,610.00	-	-	360,610.00	330,639.00	1,498.55	-	332,137.55	28,472.45	29,971.00
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	दृश्य एवं श्रव्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफरल	696,246.00	-	-	696,246.00	696,241.20	0.96	-	696,242.16	3.84	4.80
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	51,342.00	-	-	51,342.00	39,845.40	862.25	-	40,707.65	10,634.35	11,496.60
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ)	1,108,198.00	-	-	1,108,198.00	1,066,725.60	2,361.76	-	1,069,087.36	39,110.64	41,472.40
17	पूजीगत कार्य प्रगति में (ब)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक		वर्ष 2015 के लिए ह्रास		नेट ब्लॉक					
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	ह्रास में वृद्धि	कमी/समायोजन	कुल ह्रास	31.03.2015	31.03.2014
18	संगणक सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेन्ट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (स)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ+ब+स)	1,108,198.00	-	-	1,108,198.00	1,066,725.60	2,361.76	-	1,069,087.36	39,110.64	41,472.40

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014-15

अनुसूची 4 अ योजनागत - इम्पेक्ट इलेक्ट्रॉनिक्स एवं एसएसएस स्ट्रीम

धनराशि रुपये में

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष		31.03.2015 को अन्तिम शेष		हास का प्रारम्भिक शेष	वर्ष 2015 के लिए हास		नेट ब्लॉक	
		वृद्धि	कमी	वृद्धि	कमी		हास में वृद्धि	कमी/समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवररेज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	दृश्य एवं श्रव्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफरल	1,581,067.52	-	1,581,067.52	-	1,581,056.72	-	2.16	-	8.64
13	फर्नीचर, फिक्चर्स एवं फिटिंग्स	12,592.00	-	12,592.00	-	10,029.70	-	192.17	-	2,370.13
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ)	1,593,659.52	-	1,593,659.52	-	1,591,086.42	-	194.33	-	2,378.77
17	पूँजीगत कार्य प्रगति में (ब)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ+ब+स)	1,593,659.52	-	1,593,659.52	-	1,591,086.42	-	194.33	-	2,378.77

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष		31.03.2015 को अन्तिम शेष		हास का प्रारम्भिक शेष	वर्ष के लिये परिशोधन		कुल परिशोधन/समायोजन	
		वृद्धि	कमी	वृद्धि	कमी		वर्ष के लिये परिशोधन	कमी/समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
18	संगणक सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेन्ट	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (स)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ+ब+स)	1,593,659.52	-	1,593,659.52	-	1,591,086.42	-	194.33	-	2,378.77

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची 4 अ योजनागत - सीबर्ड

धनराशि रुपये में

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक			वर्ष 2015 के लिए ह्रास			नेट ब्लॉक		
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	ह्रास में वृद्धि	कमी/समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
1	भूमि	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	साइट का विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	भवन	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सड़क एवं पुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ट्यूबवैल एवं जलापूर्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	सीवरज एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	विद्युतीय प्रतिस्थापन एवं उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	कार्यालय उपकरण	7,006,396.75	2,133,611.00	-	9,140,007.75	-	1,217,065.24	-	1,217,065.24	7,922,942.51
11	दृश्य एवं श्रव्य उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफरल	107,100.00	-	-	107,100.00	-	64,260.00	-	64,260.00	42,840.00
13	फर्नीचर, फिक्स् एवं फिटिंग्स	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	वाहन	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	अल्प मूल्य सम्पत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (अ)	7,113,496.75	2,133,611.00	-	9,247,107.75	-	1,281,325.24	-	1,281,325.24	7,965,782.51

17	पूजीगत कार्य प्रगति में (ब)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
----	-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

क्र.सं.	सम्पत्ति मद	ग्रास ब्लॉक			वर्ष 2015 के लिए ह्रास			नेट ब्लॉक		
		01.04.2015 को प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	कमी	31.03.2015 को अन्तिम शेष	ह्रास का प्रारम्भिक शेष	ह्रास में वृद्धि	कमी/समायोजन	31.03.2015	31.03.2014
18	संगणक सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ई-जर्नल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग (स)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	कुल योग (अ+ब+स)	7,113,496.75	2,133,611.00	-	9,247,107.75	-	1,281,325.24	-	1,281,325.24	7,965,782.51
--	------------------------	---------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	---------------------	----------	---------------------	---------------------

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची 4 स (i) पेटेन्ट एवं कॉपीराइट

धनराशि रुपये में

विवरण	प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	सकल	परिशोधन	नेट ब्लॉक 20.....	नेट ब्लॉक 20.....
अ. प्राप्त पेटेन्ट	-	-	-	-	-	-
1. वर्ष 2008-09 में लिये गये पेटेन्ट का 31.03.2014 को शेष	-	-	-	-	-	-
2. वर्ष 2010-11 में लिये गये पेटेन्ट का 31.03.2014 को शेष	-	-	-	-	-	-
3. वर्ष 2012-13 में लिये गये पेटेन्ट का 31.03.2014 को शेष	-	-	-	-	-	-
4. वर्ष के दौरान प्राप्त पेटेन्ट	-	-	-	-	-	-
योग	-	-	-	-	-	-

विवरण	प्रारम्भिक शेष	वृद्धि	सकल	परिशोधन	नेट ब्लॉक 20.....	नेट ब्लॉक 20.....
ब. वर्ष में पेटेन्ट आवेदन के सम्बन्ध में बकाया पेटेन्ट	-	-	-	-	-	-
1. वर्ष 2009-10 से 2011-12 तक व्यय	-	-	-	-	-	-
2. वर्ष 2012-13 में किये गये व्यय	-	-	-	-	-	-
3. वर्ष 2013-14 में किये गये व्यय	-	-	-	-	-	-
योग	-	-	-	-	-	-
स. सकल योग (अ+ब)						

टिप्पणी :

भाग अ (प्राप्त पेटेन्ट) में वृद्धि, पार्ट ब (कॉलम-पेटेन्ट प्राप्त/निरस्त) से हस्तान्तरित तथा वर्ष के दौरान प्रदत्त पेटेन्ट की संख्या होगी।
वर्ष के दौरान निरस्त पेटेन्ट की राशि आय-व्यय खाते में दिखाई जायेगी।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

(अनुसूची) - 5 निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष में 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	-	-
ऋणपत्रों व बंधक पत्रों में	-	-
बैंक की सावधि जमाओं में	193,890,693.87	299,939,956.75
अन्य	-	-
योग	193,890,693.87	299,939,956.75

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

(अनुसूची) - 5 (अ) निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष से निवेश (कोषवार)

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
बैंक में सावधि जमा		
आर एण्ड डी कोष सावधि जमा (आईसीआईसीआई)	9,040,129.00	8,270,926.00
विद्यार्थी कोष सावधि जमा (यस बैंक)	35,981,191.54	32,785,656.75
विद्यार्थी कल्याण कोष सावधि जमा (आईसीआईसीआई)	-	135,490.00
विद्यार्थी कोष सावधि जमा (कैनरा बैंक)	-	123,306,484.00
कॉरपस कोष सावधि जमा (कैनरा बैंक)	148,859,178.33	135,432,021.00
पीडी. खाता संख्या 15 (पेंशन) में जमा	10,195.00	9,379.00
योग	193,890,693.87	299,939,956.75

टिप्पणी:- इस उप-अनुसूची का योग अनुसूची 5 के योग से मिलान होगा।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

(अनुसूची) - 6 अन्य निवेश कोष से निवेश (कोषवार)

धनराशि रुपये में

विवरण	विवरण	गत वर्ष
1. केन्द्रीय सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में	-	-
4. अंशों में	-	-
5. ऋण पत्रों व बंधनपत्रों में	-	-
6. अन्य	-	-
योग	-	-

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

(अनुसूची) - 7 चालू सम्पत्तियाँ

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1. भण्डार		
अ. स्टोर एवं स्पेयर्स	-	-
ब. लूज टूल्स	-	-
स. प्रकाशन	-	-
द. प्रयोगशाला कैमिकल, कन्ज्यूमेबल एवं ग्लासवेयर	-	-
य. भवन सामग्री	-	-
र. विद्युत सामग्री	-	-
ल. लेखन सामग्री	-	-
व. जल आपूर्ति सामग्री	-	-
2. विभिन्न देनदार		
अ. छः माह से अधिक बकाया देनदार	-	-
ब. अन्य	-	-
3. नकद व बैंक शेष		
नकद	13,993,025.50	10,006,864.00
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	34,471,109.12	17,945,661.68
सावधि जमा	178,850,108.52	59,364,354.77
बचत खाता	369,513,570.33	528,569,694.19
ब. गैर - अनुसूचित बैंक में		
साविध जमा में	-	-
बचत खाते में	-	-
4. डाकघर बैंक खाता		
	-	-
योग	596,845,128.50	615,903,889.67

टिप्पणी : अनुलग्नक अ बैंक खाते का विवरण दर्शाता है।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुलग्नक (अ)

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1. नकद खाता		
नकद शेष (एमएनआईटी)	104,853.00	125,409.00
नकद शेष (अतिथि गृह)	184,129.00	-
नकद शेष (सीबीईआरजी)	13,704,043.50	9,881,455.00
डाक टिकट	3,632.00	3,632.00
यूनेस्को कूपन	558.03	558.03
विश्वविद्यालय फार्म (भण्डार)	13,125.00	13,125.00
2. बचत खाते		
आईसीआईसीआई - 105615	108,277,507.74	181,169,345.30
आईसीआईसीआई - 20586	8,967,964.59	8,341,164.59
ओबीसी एसबी - 22670	-374,180.00	265,271.45
पीडी खाता संख्या 15 (ब्याज सहित)	71,951.00	66,192.00
एसबीआई - कॉरपस कोष एसबी - 36164	35,122,200.00	-
एसबीआई - एमएनआईटी एसबी - 81946	12,983,064.52	13,702,005.52
एसबीआई - कर्मचारी विकास - बचत खाता 67320	23,414,800.00	-
यस बैंक बचत खाता - 355	75,788,795.48	302,574,017.30
बचत खाता एम. ई. अंशकालीन	220,381.00	205,223.00
सीएमएसआईसी बचत खाता	10,707.68	10,290.68
टैक्विप		
बचत खाता एसबीबीजे में	171,306.00	42982
बचत खाता आईसीआईसीआई में	42,380,846.32	10,933,313.19
शोध एवं परामर्श		
बचत खाता आईसीआईसीआई में	22,075,673.73	6,621,154.89
अतिथि गृह		
बचत खाता	2,489,067.00	-
परामर्श		
बचत खाता	37,509,852.44	4,250,524.44
यूके इण्डिया		

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
बचत खाता	305,099.35	293,220.35
इम्पेक्ट संगणक एसएसएस स्ट्रीम प्रोजेक्ट		
बचत खाता	68,032.00	65,383.00
इम्पेक्ट इलैक्ट्रॉनिक एसएसएस स्ट्रीम प्रोजेक्ट		
बचत खाता	30,501.48	29,606.48
योग	369,513,570.33	528,569,694.19
3. चालू खाते		
आईसीआईसीआई चालू खाता - 0011	34,203,082.88	17,687,876.44
ओबीसी - 12351	29.30	29.30
एसबीआई - 10125472413	267,996.94	257,755.94
योग	34,471,109.12	17,945,661.68
4. अनुसूचित बैंक के साथ साविध जमा		
फार्म से प्राप्त साविध जमा	35,000.00	35,000.00
आईसीआईसीआई बैंक में साविध जमा	59,713,379.00	3,117,376.00
यस बैंक में साविध जमा (आईसीआईसी)	57,798,016.61	12,974,842.73
आईसीआईसीआई बैंक में साविध जमा (टैक्विप)	-	10,904,174.22
ओबीसी में साविध जमा (टैक्विप)	-	6,694,998.00
एसबीबीजे में साविध जमा (स्कॉलरशिप)	1,311,600.00	1,311,600.00
यस बैंक में साविध जमा (स्कॉलरशिप)	150,000.00	163,500.00
यस बैंक में साविध जमा (सीएमएसआईसी)	5,375,705.53	4,917,928.82
यस बैंक में साविध जमा (आर एण्ड सी कोष)	39,137,634.38	10,206,096.00
स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया में साविध जमा (सीबर्ड)	15,328,773.00	9,038,839.00
योग	178,850,108.52	59,364,354.77
सकल योग	596,845,128.50	615,903,889.67

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014-15

अनुसूची - 8 ऋण, अग्रिम एवं जमाएँ

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1. कर्मचारियों को अग्रिम (ब्याज रहित)		
अ. वेतन अग्रिम	5,000.00	5,000.00
ब. त्यौहार अग्रिम		
स. चिकित्सा अग्रिम		
द. कर्मचारियों को अग्रिम	6,012,666.00	5,873,536.00
य. एलटीसी अग्रिम	1,015,805.00	1,067,775.00
र. स्थायी अग्रिम	458,568.00	241,340.00
ल. टैक्विप	572,980.00	555,673.00
व. शोध एवं परामर्श	1,398,214.00	599,681.00
ह. अतिथि गृह	1,091,537.00	-
क. एम.ई. अंशकालीन	12,895.00	12,895.00
ख. परामर्श	325,251.00	30,000.00
ग. सीबर्ड	40,000.00	25,000.00
2. कर्मचारियों को दीर्घावधि (ब्याज सहित)		
अ. वाहन ऋण		
ब. गृह ऋण		
स. खाद्यान्न ऋण	660.00	660.00
3. नकद या अन्य रूप में प्राप्त या प्राप्त होने योग्य अग्रिम एवं अन्य राशि		
अ. पूँजी खाते पर		
आवास विकास संस्थान को अग्रिम	-122,387,185.00	1,162,448.00
केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग को अग्रिम	648,874.00	88,886,194.00
अधिशाषी अभियन्ता लोक निर्माण विभाग	1,467,467.68	1,467,467.68
आवास विकास लिमिटेड को अग्रिम	142,200,000.00	35,700,000.00
मैसर्स के.एम.वी. प्रोजेक्ट को अग्रिम	30,403,107.00	43,296,041.00
ब. आपूर्तिकर्ता को		
एमआरएफ को अग्रिम	6,280.00	6,280.00
फर्म को अग्रिम	3,038,165.00	3,038,165.00
मैसर्स ग्लोबल प्रजेन्टेशन को अग्रिम	10,284,135.00	-
सीईजी टैस्ट हाउस एण्ड रिसर्च सेन्टर प्रा. को अग्रिम	50,000.00	
इन्टरनल इण्डस्ट्रीयल गैसेस लि. हावडा	73,853.00	
मैसर्स नेचुरल इन्फोमेटिक सेन्सर सर्विस	26,975,006.00	
मैसर्स आर.के. फ्रेट सिस्टम को अग्रिम	2,094,579.00	
रिन्ड्युएबल एनर्जी वेयर को अग्रिम	154,800.00	
वर्धमान फेब टेक जयपुर को अग्रिम	53,097.00	
स. अन्य		
भण्डार अधिकारी को अग्रिम	755,647.17	755,647.17
प्रयोगशाला के लिए अग्रिम	34,000.00	34,000.00
व्यावसायिक प्रबन्ध स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम	17,296.00	17,296.00
एमएनआईटी पेंशन कोष	30,811.00	30,811.00
भूजल मण्डल को अग्रिम	79,858.00	79,858.00
आईटीटीसी	500.00	500.00

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014-15

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
एआईईईई काउन्सलिंग खर्च	12,130.00	12,130.00
आयकर	-	42,485.78
शोध एवं परामर्श को अग्रिम	143,224.00	143,224.00
श्री ओ.पी. सिंघल, वकील को अग्रिम	10,000.00	10,000.00
दुर्घटना राज्य बीमा	3,086.00	1,119.00
ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	293,869.00	232,049.00
पीएफ ट्रस्ट को अग्रिम	-	3,000,000.00
टैक्विप को अग्रिम	138,731.00	24,019.00
सीबर्ड को देय	-13,162,000.00	-
सीसीएमटी-2014 से प्राप्य	-20,000.00	-
टीडीएस/आयकर(वेतन) जमा शीर्ष	7,422,837.78	-
टैक्विप	160,366.00	160,366.00
शोध एवं परामर्श को अग्रिम	914,292.00	33,048,492.00
परामर्श	1,528.00	80,098,085.07
यूके इण्डिया	1,078,615.00	1,078,615.00
इम्पेक्ट संगणक एसएसएस स्ट्रीम	116,687.00	116,687.00
इम्पैक्ट इलैक्ट्रॉनिक एसएसएस स्ट्रीम	61,333.00	61,333.00
द. अग्रिम खर्च		
अ) बीमा	-	-
ब) अन्य व्यय		
अग्रिम खर्च	4,139,207.00	1,121,843.00
य. जमा		
एनआईटी दिल्ली जमा	528,309.00	528,309.00
आरएसईबी	1,139,697.00	1,139,697.00
मैसर्स सांघी ऑक्सीजन कम्पनी	1,800.00	1,800.00
जयपुर गैस सर्विस	6,700.00	6,700.00
कृष्णा एण्ड कम्पनी	200.00	200.00
दूरभाष विभाग	17,500.00	17,500.00
चन्द्रा इण्डस्ट्रीज	150.00	150.00
इण्डियन ऑक्सीजन लि.	4,000.00	4,000.00
ओम गैस एजेन्सी	6,750.00	6,750.00
जयपुर रोटिंग कम्पनी	10,000.00	10,000.00
महालक्ष्मी गैस सर्विस	25,200.00	25,200.00
अजीत सर्विस स्टेशन (पेट्रोल पम्प)	15,000.00	15,000.00
जेवीवीएन लि. जयपुर	868,731.00	868,731.00
बीएसएनएनएल, जयपुर	100,680.00	100,680.00
र. अन्य अर्जित		
अ) निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष के निवेश से आय		-
ब) अन्य निवेश से आय		-
स) ऋण व अग्रिम से आय		-
द) अन्य आय (आय अर्जित पर प्राप्त नहीं को सम्मिलित कर)		-
ल. अन्य-यूजीसी/प्रायोजित प्रोजेक्ट्स से प्राप्त चालू सम्पत्तियाँ		
अ) प्रायोजित प्रोजेक्ट्स (कर्मचारी विकास कोष डॉ. विनीत साहुला) में नाम शेष	35,440.00	35,440.00

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014-15

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
ब) प्रायोजित प्रोजेक्ट्स (यूके इण्डिया) में नाम शेष		
स) प्रायोजित फ़ैलोशिप व स्कॉलरशिप में नाम पक्ष	2,769,687.00	2,769,687.00
द) इण्डाकान 2013	2,400.00	2,400.00
य) एएसपी 2013	2,000.00	2,000.00
र) केवीपीआई	172.00	172.00
ल) एनएसएस	44.00	44.00
व) सीसैब-2013	86,027.00	83,693.00
ह) डीएसटी फ़ैलोशिप प्राप्य (पारुल गुप्ता)	11,528.00	-
क) ब्लिट्ज 2014	145,279.00	-
ख) भारत सरकार से प्राप्य अनुदान	420,000,000.00	50,000,000.00
ग) स्टील चेयर हेतु इस्पात मंत्रालय से प्राप्त अनुदान	600,000.00	
घ) यूके इण्डिया	3,859,378.95	3,859,378.95
	-	-
योग	538,464,445.58	361,514,247.65

टिप्पणी :

यदि रिवाल्विंग फण्ड कर्मचारी हेतु गृह भवन, कम्प्यूटर अथवा वाहन अग्रिम हेतु निर्मित किया गया है, अग्रिम निर्धारित/ बन्दोबस्ती कोष के अंश के रूप में प्रदर्शित होंगे। इन ब्याज सहित अग्रिमों का शेष इस अनुसूची में प्रदर्शित नहीं होगा।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 9 शैक्षणिक प्राप्तियाँ

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
धनराशि रुपये में		
विद्यार्थियों से शुल्क		
शैक्षणिक		
प्रवेश प्रक्रिया शुल्क	8,117,000.00	63,962,017.44
संस्थान शुल्क	187,521,922.79	163,176,601.82
योग (अ)	195,638,922.79	227,138,619.26
परीक्षा		
भर्ती परीक्षण शुल्क	-	-
वार्षिक परीक्षा शुल्क	-	-
अंकतालिका, प्रमाण-पत्र शुल्क	-	-
प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
योग (ब)	-	-
अन्य शुल्क		
पहचान पत्र शुल्क	-	-
अर्थदंड / विविध शुल्क	-	-
चिकित्सा शुल्क	-	-
परिवहन शुल्क	-	-
छात्रावास शुल्क	-	-
विलम्ब शुल्क	-	140,000.00
योग (स)	-	140,000.00
प्रकाशन की बिक्री		
प्रवेश फार्म की बिक्री	863,850.00	1,126,537.00
पाठ्यक्रम एवं प्रश्न पत्र इत्यादि की बिक्री	-	-
प्रवेश फार्म सहित विवरण पत्रिका की बिक्री	-	-
योग (द)	863,850.00	1,126,537.00
अन्य शैक्षणिक प्राप्तियाँ		
कार्यशाला, कार्यक्रम के लिये पंजीकरण शुल्क	-	-
शैक्षणिक कर्मचारी महाविद्यालय के लिये पंजीकरण शुल्क	-	-
योग (य)	-	-
सकल योग (अ+ब+स+द+य)	196,502,772.79	228,405,156.26

टिप्पणी :

यदि प्रवेश शुल्क, चंदा इत्यादि की राशि सारपूर्ण है तथा पूंजीगत प्राप्ति की प्रकृति की है तो ऐसी राशि को पूंजीगत कोष माना जायेगा अन्यथा ऐसा शुल्क इस अनुसूची में उचित रूप से समामेलित कर लिया जायेगा।

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची 10 - अनुदान / अनुवृत्ति (अशोधित अनुदान प्राप्ति)

विवरण	योजनागत अनुदान (भारत सरकार)	गैर योजनागत अनुदान	पीएचई अनुदान	क्यूआईपी पॉली अनुदान	गैर योजनागत आवर्ती अनुदान राजस्थान सरकार	योजना गैर आवर्ती अनुदान राजस्थान सरकार	योजना अनुदान राजस्थान सरकार	नोडल केन्द्र अनुदान	वर्तमान वर्ष का योग	धनराशि रुपये में
										गत वर्ष का योग
शेष आगे लाये	38,520,949.72	47,395,597.78	-8,676,602.51	-4,683,331.00	-4,726,421.10	-12,680.78	-350,000.00	-3,139,224.26	64,328,287.85	247,570,263.55
जोड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	1,000,000,000.00	320,000,000.00	-	-	-	-	-	-	1,320,000,000.00	915,000,000.00
जोड़ा : आय	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396,900.00
योग	1,038,520,949.72	367,395,597.78	-8,676,602.51	-4,683,331.00	-4,726,421.10	-12,680.78	-350,000.00	-3,139,224.26	1,384,328,287.85	1,162,967,163.55
घटाया : वापसी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
शेष आगे लाये	1,038,520,949.72	367,395,597.78	-8,676,602.51	-4,683,331.00	-4,726,421.10	-12,680.78	-350,000.00	-3,139,224.26	1,384,328,287.85	1,162,967,163.55
घटाया : पूंजीगत व्यय के लिये प्रयुक्त (अ)	1,189,921,911.83	-	-	-	-	-	-	-	1,189,921,911.83	672,018,981.5
शेष	-151,400,962.11	367,395,597.78	-8,676,602.51	-4,683,331.00	-4,726,421.10	-12,680.78	-350,000.00	-3,139,224.26	194,406,376.02	490,948,182.07
घटाया : राजस्व व्यय के लिये प्रयुक्त	63,072,971.33	362,526,499.48	2,040,527.00	105,642.00	-	-	-	697,538.00	428,413,177.81	42,661,989.22
शेष आगे लाये	-214,473,933.44	4,869,098.30	-10,687,129.51	-4,788,973.00	-4,726,421.10	-12,680.78	-350,000.00	-3,836,762.26	-234,006,801.79	64,328,287.85

अ. वर्ष के दौरान पूंजीगत कोष एवं स्थाई सम्पत्ति में वृद्धि के रूप में दर्शाया।

ब. आय एवं व्यय खाते में आय के रूप में।

स. (1) स्थिति विवरण में चालू दायित्व के अन्तर्गत दर्शाया जायेगा एवं आगामी वर्ष में प्रारम्भिक शेष के रूप में दर्शाया जायेगा।

(2) बैंक शेष, निवेश एवं अग्रिम के रूप में सम्पत्ति पक्ष में दर्शाया जायेगा।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 – 15

अनुसूची – 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	-	-	-	-
3. सावधि जमा पर उपाजित परन्तु देय नहीं, ब्याज/कर्मचारियों को अग्रिम पर ब्याज	-	-	-	-
4. बचत खातों पर ब्याज	-	-	-	-
5. अन्य	-	-	-	-
योग	-	-	-	-
निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष को हस्तान्तरित	-	-	-	-
शेष	शून्य	शून्य		

टिप्पणी :

गृह ऋण कोष से सावधि जमा वाहन अग्रिम कोष तथा कम्प्यूटर अग्रिम कोष पर उपाजित परन्तु देय नहीं ब्याज एवं कर्मचारियों को प्रदत्त सब्याज अग्रिम को यहाँ मद संख्या 3 में केवल तभी सम्मिलित किया जायेगा जबकि ऐसे अग्रिमों के लिये रिवाल्विंग कोष की स्थापना की गई हो।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 12 उपाजित ब्याज

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1. अधिसूचित बैंकों में बचत खाते		
एमएनआईटी	23,102,328.92	26,038,813.55
सीएमएसआईसी	458,193.71	428,876.40
विद्यार्थी कोष	-	20,679,286.85
आईसीसी	7,494,677.81	7,460,018.81
एमई अंशकालीन	15,158.00	13,099.00
यूके इण्डिया आरईसी प्रोजेक्ट	11,879.00	9,526.00
इम्पैक्ट संगणक	2,649.00	2,125.00
इम्पैक्ट इलैक्ट्रॉनिक्स	895.00	962.00
2. ऋण पर		
अ. कर्मचारियों/स्टॉफ को	-	-
ब. अन्य	-	-
3. देनदारों से तथा अन्य प्राप्यों पर	-	-
योग	31,085,781.44	54,632,707.61

टिप्पणी :

- मद संख्या 1 के सापेक्ष धनराशि जो कि निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष के बैंक खातों के सम्बन्ध में है, अनुसूची 11 (प्रथम भाग) एवं अनुसूची 2 में दर्शायी जायेगी।
- मद संख्या 2(अ) केवल तभी लागू होगा यदि ऐसे अग्रिमों के सम्बन्ध में रिवाल्विंग कोष नहीं बनाया गया है।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 13 अन्य आय

सारवान धनराशि वाले मद जो विविध आय में सम्मिलित हैं अलग से दर्शाये जाने चाहिये।

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अ. भूमि एवं भवन से आय		
छात्रावास किराया	26,717,400.00	11,461,200.00
अनुज्ञप्ति शुल्क		
आवासीय किराये की वसूली	940,769.00	992,935.00
भवन किराया	35,890.00	72,035.00
विद्युत एवं जल शुल्क (छात्रावास)	38,726,161.00	17,217,299.00
जलशुल्क की वसूली	190,432.00	186,208.00
अतिथि गृह की आय	8,694.00	-
योग	66,619,346.00	29,929,677.00
ब. संस्थान के प्रकाशन की बिक्री		
स. कार्यक्रमों के आयोजन से आय		
1. वार्षिक समारोह/क्रीडा समारोह से सकल प्राप्ति घटाया: वार्षिक समारोह/क्रीडा समारोह पर हुये अप्रत्यक्ष व्यय		
2. उत्सवों से सकल प्राप्ति घटाया : उत्सवों पर हुये प्रत्यक्ष व्यय		
3. शैक्षणिक पर्यटन से सकल प्राप्ति घटाया : पर्यटन पर प्रत्यक्ष व्यय		
अन्य		
योग	-	-
द. अन्य		
परामर्श शुल्क से आय	-	-
आरटीआई शुल्क	-	-
रॉयल्टी से आय	-	-
मोबिलाईजेशन अग्रिम पर बयाज	1,904,019.00	-
आवेदन पत्र (भर्ती) की बिक्री	675,300.00	-
पेन्शन सेट की बिक्री	240.00	-
विविध प्राप्तियाँ	3,309,813.83	2,570,805.86
सम्पत्ति की बिक्री/निस्तारण से लाभ	-	-
अ) स्वयं की सम्पत्ति	-	-
ब) निःशुल्क पाप्त सम्पत्ति	-	-
संस्थानों, लोक कल्याण निकायों एवं अन्तर्राष्ट्रीय संस्थानों से प्राप्त अनुदान/दान	-	-
अन्य	-	-
योग	5,889,372.83	2,570,805.86
सकल योग (अ+ब+स)	72,508,718.83	32,500,482.86

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 14 पूर्वावधि आय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
शैक्षणिक प्राप्तियाँ	-	-
निवेश से आय	-	-
अर्जित ब्याज	-	-
अन्य आय	-	-
योग	-	-

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

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

इन व्ययों को शैक्षणिक एवं गैर शैक्षणिक, स्टॉफ, अस्थायी स्टॉफ, महंगाई भत्ते का एरियर, वेतन एरियर हेतु अलग से दर्शाया जायेगा।

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान			गत वर्ष		
	योजनागत	गैर योजनागत	योग	योजनागत	गैर योजनागत	योग
बोनस	-	718,140.00	718,140.00	-	758,837.00	758,837.00
बाल शिक्षा भत्ता	-	4,755,515.00	4,755,515.00	-	3,254,205.00	3,254,205.00
नगर क्षतिपूर्ति भत्ता (शैक्षणिक स्टॉफ)	-	-	-	-	-13,200.00	-13,200.00
पेन्शन का सारांशीकरण	-	3,720,708.00	3,720,708.00	-	8,758,514.00	8,758,514.00
सीपीडीए	-	3,500,472.00	3,500,472.00	-	18,784,196.00	18,784,196.00
महंगाई भत्ता	-	155,904,521.00	155,904,521.00	-	123,738,307.00	123,738,307.00
महंगाई वेतन	-	616.00	616.00	-	-2,593,386.00	-2,593,386.00
प्रतिनियुक्ति भत्ता	-	92,335.00	92,335.00	-	93,970.00	93,970.00
सेवानिवृत्ति पर छुट्टी	-	21,846,068.00	21,846,068.00	-	23,185,712.00	23,185,712.00
परिवार कल्याण भत्ता	-	73,200.00	73,200.00	-	124,328.00	124,328.00
ग्रेड पे	-	29,895,095.00	29,895,095.00	-	25,890,714.00	25,890,714.00
उपदान	-	16,052,850.00	16,052,850.00	-	19,424,545.00	19,424,545.00
अतिथि संकाय	-	15,458,187.00	15,458,187.00	-	12,331,986.00	12,331,986.00
संविदात्मक सेवाएँ	-	60,911,511.00	60,911,511.00	-	40,845,273.00	40,845,273.00
गृह किराया भत्ता	-	14,231,768.00	14,231,768.00	-	12,935,630.00	12,935,630.00
बीमा	-	-	-	-	-	-
आंतरिक बकाया	-	-	-	-	-100,000.00	-100,000.00
अवकाश वेतन	-	372,118.00	372,118.00	-	-672,909.00	-672,909.00
पेन्शनभोगियों को चिकित्सा भत्ता	-	1,253,904.00	1,253,904.00	-	1,228,502.00	1,228,502.00
चिकित्सा पुर्नभुगतान	-	6,288,916.00	6,288,916.00	-	4,617,292.00	4,617,292.00
प्रेक्टिस बन्दी भत्ता	-	55,105.00	55,105.00	-	-	-
अन्य भत्ते	-	44,170.00	44,170.00	-	29,319.00	29,319.00
अधिसमय भत्ता	-	35,234.00	35,234.00	-	45,745.00	45,745.00
संस्थापना वेतन (गैर शैक्षणिक स्टॉफ)	-	35,543,016.00	35,543,016.00	-	35,001,729.00	35,001,729.00
अधिकारियों का वेतन	-	96,934,560.00	96,934,560.00	-	90,254,835.00	90,254,835.00
पेन्शन अंशदान	-	-	-	-	-392,604.00	-392,604.00
पेन्शन अंशदान (वेतन)	-	6,615,303.00	6,615,303.00	-	3,767,694.00	3,767,694.00
पेन्शन (व्यय)	-	82,630,330.00	82,630,330.00	-	74,940,613.00	74,940,613.00
विशेष भत्ता	-	40,000.00	40,000.00	-	60,000.00	60,000.00
विशेष वेतन	-	15,600.00	15,600.00	-	15,600.00	15,600.00
परिवहन भत्ता	-	23,330,568.00	23,330,568.00	-	20,260,075.00	20,260,075.00
वार्डन भत्ता (शैक्षणिक स्टॉफ)	-	1,115,004.00	1,115,004.00	-	920,517.00	920,517.00
धुलाई भत्ता (गैर शैक्षणिक स्टॉफ)	-	123,878.00	123,878.00	-	112,465.00	112,465.00
छुट्टी यात्रा रियायत के लिए उपार्जित अवकाश नकदीकरण	-	1,190,094.00	1,190,094.00	-	1,346,779.00	1,346,779.00
छुट्टी यात्रा रियायत	-	4,610,717.00	4,610,717.00	-	6,095,829.00	6,095,829.00
गैर शैक्षणिक स्टॉफ की भर्ती के लिये मानदेय	-	8,300.00	8,300.00	-	-	-
योग	-	587,367,803.00	587,367,803.00	-	525,051,112.00	525,051,112.00

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 15 अ कर्मचारी सेवानिवृत्ति एवं सेवांत लाभ

धनराशि रुपये में

विवरण	उपदान	अवकाश नकदीकरण	योग
01.04.2014 को प्रारम्भिक शेष	175,823,540.00	163,263,018.00	339,086,558.00
जोड़ा : अन्य संस्थानों से प्राप्त अंशदानों का पूंजीकृत मूल्य	-	-	-
योग (अ)	175,823,540.00	163,263,018.00	339,086,558.00
घटाया : वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (ब)	7,658,245.00	5,858,941.00	13,517,186.00
31.03.2015 को शेष (अ - ब)	168,165,295.00	157,404,077.00	325,569,372.00
वास्तविक मूल्यांकन के अनुसार 31.3.2015 को अपेक्षित प्रावधान (द)	184,218,145.00	179,250,145.00	363,468,290.00
अ. वर्तमान वर्ष में किये जाने वाले प्रावधान (द-स)	16,052,850.00	21,846,068.00	37,898,918.00
ब. नई पेन्शन योजना में अंशदान	-	-	-
स. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा पुर्नभुगतान	-	-	-
द. सेवानिवृत्ति पर गृहनगर तक यात्रा राशि	-	-	-
य. डिपोजिट लिंकड इन्शोरेन्स भुगतान	-	-	-
योग (अ+ब+स+द+य)	16,052,850.00	21,846,068.00	37,898,918.00

टिप्पणी '

1. इस उप-अनुसूची का कुल योग (अ+ब+स+द+य) अनुसूची 15 में सेवानिवृत्ति एवं सेवांत लाभ की राशि होगी।
2. मद संख्या ब,स,द एवं य का अर्जन आधार पर लेखांकन किया जायेगा तथा 31 मार्च, 2015 को प्रस्तुत परन्तु अदेय बिलों की राशि को सम्मिलित करेंगे।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 16 शैक्षणिक व्यय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
	योजनागत	गैर योजनागत	योग	योजनागत	गैर योजनागत	योग
सम्बद्ध एवं पाठ्यक्रम पंजीकरण शुल्क	-	54,618.00	54,618.00	-	433,400.00	433,400.00
राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय सभा में हिस्सा लेने का व्यय	-	-	-	-	114,477.00	114,477.00
किताबें एवं पत्रिकाएँ	-	395,826.00	395,826.00	-	2,710,304.00	2,710,304.00
बुक बैंक	-	-	-	-	1,266,050.00	1,266,050.00
दीक्षांत समारोह व्यय	-	809,896.00	809,896.00	-	4,866,264.00	4,866,264.00
औद्योगिक प्रशिक्षण एवं नियोजन शुल्क	-	-	-	-	223,624.00	223,624.00
स्वर्ण जयंती समारोह	-	-31,335.00	-31,335.00	-	4,415,292.00	4,415,292.00
आमंत्रण व्याख्यान	-	1,285,361.00	1,285,361.00	-	-	-
लीवरेज	-	528,936.00	528,936.00	-	-	-
शिक्षावृत्ति	-	-	-	-	38,072,145.00	38,072,145.00
एम.टैक. शिक्षावृत्ति व्यय	-	38,310,340.79	38,310,340.79	-	-	-
पीएचई शिक्षावृत्ति व्यय	-	126,428.00	126,428.00	-	-	-
क्यूआईपी शिक्षावृत्ति व्यय	-	105,642.00	105,642.00	-	-	-
सभी प्रयोगशालाओं एवं विभागों के लिये कच्ची सामग्री	-	3,740,362.00	3,740,362.00	-	2,009,915.00	2,009,915.00
अनुसंधान शिक्षावृत्ति व्यय	-	23,739,945.54	23,739,945.54	-	-	-
विद्यार्थी क्रियाकलाप	-	7,450.00	7,450.00	-	287,105.00	287,105.00
संगोष्ठी एवं सम्मेलन	-	1,580,226.00	1,580,226.00	-	1,452,032.00	1,452,032.00
एल्युमिनी एसोसिएशन	-	-	-	-	278,821.00	278,821.00
स्पोर्ट्स एवं क्रिएटिव आर्ट सोसायटी	-	-	-	-	3,504,508.00	3,504,508.00
एमएनआईटी परीक्षा कोष	-	-	-	-	3,308,880.85	3,308,880.85
प्रवेश पत्र शुल्क	-	-	-	-	68,920.00	68,920.00
पुस्तकालय शुल्क	-	-	-	-	8,495.00	8,495.00
विद्यार्थी कल्याण	-	-	-	-	107,469.00	107,469.00
विद्यार्थी बीमा	-	-	-	-	1,696,800.00	1,696,800.00
प्रतिलिपि शुल्क	-	-	-	-	61,086.00	61,086.00
योग	-	70,653,696.33	70,653,696.33	-	64,885,587.85	64,885,587.85

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 17 प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
	योजनागत	गैर योजनागत	योग	योजनागत	गैर योजनागत	योग
अ. इन्फ्रास्ट्रक्चर	-	-	-	-	-	-
विद्युत शुल्क	-	31,596,314.00	31,596,314.00	-	27,862,097.00	27,862,097.00
ईआरपी (वार्षिक अनुरक्षण शुल्क)	-	2,406,071.00	2,406,071.00	-	-	-
संस्थान सम्पत्ति का बीमा	-	6,681.00	6,681.00	-	162,322.00	162,322.00
इन्टरनेट लीज लाईन	-	11,745,099.00	11,745,099.00	-	3,313,773.00	3,313,773.00
योग (अ)	-	45,754,165.00	45,754,165.00	-	31,338,192.00	31,338,192.00
ब. सम्प्रेषण	-	-	-	-	-	-
डाक तार एवं दूरभाष	-	2,976,471.00	2,976,471.00	-	2,077,331.00	2,077,331.00
योग (ब)	-	2,976,471.00	2,976,471.00	-	2,077,331.00	2,077,331.00
स. अन्य	-	-	-	-	-	-
एनआईटी ट्रांजिट हाउस, नई दिल्ली	500,000.00	-	500,000.00	-	-	-
विज्ञापन	-	5,071,303.00	5,071,303.00	-	5,991,903.00	5,991,903.00
लेखा परीक्षा शुल्क	-	1,055,350.00	1,055,350.00	-	243,180.00	243,180.00
आवास एवं भोजन	-	151,220.00	151,220.00	-	468,922.00	468,922.00
कैम्पस वाईड नेटवर्क (आवर्ती)	-	130,367.00	130,367.00	-	-	-
आकस्मिक व्यय	-	5,420,379.02	5,420,379.02	-	4,144,909.45	4,144,909.45
प्राथमिक चिकित्सा एवं दवाईयाँ	-	436,433.00	436,433.00	-	126,105.00	126,105.00
ईंधन व्यय	-	43,120.00	43,120.00	-	-	-
कानूनी व्यय	-	649,190.00	649,190.00	-	423,300.00	423,300.00
छपाई एवं लेखन सामग्री	-	3,709,635.00	3,709,635.00	-	2,779,645.00	2,779,645.00
अल्पाहार एवं मनोरंजन	-	1,377,143.00	1,377,143.00	-	945,934.00	945,934.00
यात्रा भत्ता	-	2,434,111.00	2,434,111.00	-	3,196,197.00	3,196,197.00
संस्थान अतिथि गृह	-	-	-	-	5,211,048.00	5,211,048.00
शैक्षणिक पर्यटन	-	32,379.00	32,379.00	-	27,190.00	27,190.00
विविध व्यय	-	-	-	-	348,490.00	348,490.00
वाहन अनुरक्षण	-	1,048,470.00	1,048,470.00	-	929,567.00	929,567.00
अन्य प्रशासनिक व्यय (आईसीसी)	-	557,370.00	557,370.00	-	204,495.00	204,495.00
योग (स)	500,000.00	22,116,470.02	22,616,470.02	-	25,040,885.45	25,040,885.45
योग (अ+ब+स)	500,000.00	70,847,106.02	71,347,106.02	-	58,456,408.45	58,456,408.45
प्रशासनिक एवं संस्थापन व्यय का 2% कॉर्पस, स्टॉफ विकास एवं अनुरक्षण कोष में स्थानान्तरण	-	14,913,012.23	14,913,012.23	-	13,746,717.37	13,746,717.37
गत वर्ष के प्रशासनिक एवं संस्थापन व्यय का 1.5% स्टॉफ विकास, अनुरक्षण कोष, मूल्यहास कोष में स्थानान्तरण	-	-	-	-	10,147,746.39	10,147,746.39
सकल योग	500,000.00	85,760,118.25	86,260,118.25	-	82,350,872.21	82,350,872.21

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 18 परिवहन व्यय

धनराशि: रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
	योजनागत	गैर योजनागत	योग	योजनागत	गैर योजनागत	योग
परिवहन व्यवस्था व्यय	-	83,039.00	83,039.00	-	669,290.00	669,290.00
योग	-	83,039.00	83,039.00	-	669,290.00	669,290.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

अनूसूची - 19 मरम्मत एवं अनुरक्षण

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
	योजनागत	गैर योजनागत	योग	योजनागत	गैर योजनागत	योग
सम्पदा अनुरक्षण	-	8,483,669.00	8,483,669.00	-	6,929,096.00	6,929,096.00
उद्यान अनुरक्षण	-	833,051.00	833,051.00	-	50,530.00	50,530.00
वातानुकूलन यंत्र/कूलर्स अनुरक्षण	-	306,650.00	306,650.00	-	18,564.00	18,564.00
संगणक का अनुरक्षण	-	573,082.00	573,082.00	-	436,582.00	436,582.00
छात्रावास का अनुरक्षण (छात्रावास)	-	1,258,033.00	1,258,033.00	-	1,997,782.00	1,997,782.00
स्टॉफ आवास का अनुरक्षण	-	2,599,587.00	2,599,587.00	-	386,689.00	386,689.00
फर्नीचर एवं उपकरण की मरम्मत/ नवीनीकरण	-	3,096,422.00	3,096,422.00	-	2,875,265.00	2,875,265.00
मरम्मत एवं अनुरक्षण (योजनागत)	-	-	-	25,578,962.00	-	-
योग	-	17,150,494.00	17,150,494.00	25,578,962.00	12,694,508.00	38,273,470.00

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 – 15

अनुसूची 20 – वित्तीय लागत

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजनागत	गैर योजनागत	योग	योजनागत	गैर योजनागत	योग
बैंक शुल्क	-	-	-	-	-	-
अन्य	-	-	-	-	-	-
योग	-	-	-	-	-	-

टिप्पणी :

यदि धनाशि सारवान नहीं है तो बैंक शुल्क शीर्ष को समाप्त कर दिया जा सकता है एवं इसका लेखांकन अनुसूची 17 में प्रशासनिक व्यय में किया जा सकता है।

अनुसूची 21 – अन्य व्यय

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजनागत	गैर योजनागत	योग	योजनागत	गैर योजनागत	योग
बैंक शुल्क	-	-	-	-	-	-
अशोध्य शेष का अपलेखन	-	-	-	-	-	-
अन्य संस्थानों को अनुदान/अनुवृत्ति	-	-	-	-	-	-
अन्य	-	-	-	-	-	-
योग	-	-	-	-	-	-

टिप्पणी :

अन्य व्यय को अपलेखन, प्रावधान, विविध व्यय, निवेश की बिक्री पर हानि, स्थाई सम्पत्ति की हानि एवं स्थाई सम्पत्ति की बिक्री पर हानि इत्यादि में वर्गीकृत किया जाएगा एवं तदनुसार दर्शाया जायेगा।

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

अनुसूची - 22 पूर्वावधि व्यय

धनराशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
संस्थापन व्यय	-	-	-	-	-	-
शैक्षणिक व्यय	-	-	-	-	-	-
प्रशासनिक व्यय	-	30,072.00	-	-	-	-
परिवहन व्यय	-	-	-	-	-	-
मरममत एवं अनुरक्षण व्यय	-	-981,599.00	-	-	-	-
अन्य व्यय	-	-	-	-	-	-
योग	-	-951,527.00	-951,527.00	-	-	-

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2014-15

अनुसूची - 23 अर्थपूर्ण लेखांकन नीतियां

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।
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 जमा 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 निम्नवत 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. दृश्य श्रव्य उपकरण	7.5%
12. कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल्स	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 इसे सम्पत्ति में वर्ष के दौरान हुई वृद्धि के लिये पूरे वर्ष हेतु हास लगाया जाता है।

3.6 जहाँ किसी सम्पत्ति को पूरी तरह ह्रासित कर लिया गया हो, उसे स्थिति विवरण में रु. 1 के अवशेष 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 उसको 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 पेटेन्ट्स : समय-समय पर पेटेन्ट्स को प्राप्त करने के लिये आवेदन शुल्क, कानूनी व्यय इत्यादि पर किया गया व्यय अस्थाई रूप से पूंजीकृत किया जाता है तथा इसे स्थिति विवरण में अमूर्त सम्पत्ति के रूप में दर्शाया जाता है। यदि पेटेन्ट्स के लिये किया गया आवेदन निरस्त हो जाता है तो पेटेन्ट विशेष पर किया गया संचित व्यय उस वर्ष के आय-व्यय खाते में अपलिखित किया जाता है, जिस वर्ष उस पेटेन्ट को निरस्त किया गया हो।

4.2 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 अस्थाई 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।

5. सेवानिवृत्ति लाभ

कर्मचारियों की मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर देय उपदान के दायित्व की गणना प्रत्येक योग्य कर्मचारी- वे कर्मचारी जिन्होंने 5 वर्ष की लगातार सेवा पूर्ण कर ली हो, की सेवा के प्रत्येक पूर्ण वर्ष के 15 दिन के वेतन के आधार पर की जाती है। अवकाश नकदीकरण के दायित्व की गणना प्रत्येक कर्मचारी के अवकाश शेष के वेतन के आधार पर की जाती है।

6. निवेश

अ. दीर्घकालीन निवेश का मूल्यांकन उनकी लागत अथवा अंकित मूल्य जो कम हो, के ऊपर किया जाता 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 परियोजनाओं की स्थापना को पूंजीगत लागत के अंशदान की प्रकृति के सरकारी अनुदान को पूंजीगत संचय माना 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।
- 7.3 फीस की प्राप्ति को भारतीय चार्टर्ड लेखाकार संस्थान द्वारा निर्गत लेखांकन मानक-6 के अनुसार पूंजीगत और राजस्व प्रवृत्ति के आधार पर श्रेणीगत किया जाता है।
- 7.4 राजकीय अनुदान को अनुदान की स्वीकृति / उपार्जन आधार पर लेखांकित किया जाता है।

8. विदेशी मुद्रा लेनदेन

विदेशी मुद्रा में लेनदेन / क्रय को बैंक को भुगतान की गई विनिमय की दर पर लेखांकित किया जाता है।

9. आयकर अधिनियम 1961 की धारा 10(23 सी) (iii ab) के अनुसार, संस्थान की आय / आधिक्य आयकर से मुक्त है।

10. उपार्जित आय

विभिन्न ठेकेदारों से वसूला उपार्जित किराया, विद्युत 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।

अनुसूची - 24 आकस्मिक दायित्व एवं लेखों पर टिप्पणियाँ

1. आकस्मिक दायित्व
 - 1.1 31.03.2015 को संस्थान के विरुद्ध नाम (डेबिट) नहीं पाये गये दावों की संख्या शून्य है।
 - 1.2 संस्थान की ओर से प्रदत्त बैंक प्रतिभूतियों की संख्या शून्य है।
 - 1.3 पक्षकारों द्वारा प्रस्तुत उन दावों की संख्या जिन्हें आदेश की पालना न करने के कारण संस्थान ने स्वीकृत नहीं किया है, शून्य है।
 - 1.4 पूंजीगत खाते पर क्रियान्वयन हेतु अवशेष अनुबन्धों की प्राक्कलित राशि जिसका प्रावधान नहीं किया गया है, की संख्या शून्य है।
2. स्थाई सम्पत्तियों की प्रकृति अनंतिम आधार पर निर्धारित की गई है क्योंकि गत वर्षों के प्रमाणकों के परीक्षण के आधार पर प्रत्येक वर्ग 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 पुर्नवर्गीकरण के कारण परिवर्तन के आधीन है।
3. प्रबन्ध की राय में चालू सम्पत्ति के मूल्य, ऋण और अग्रिमों के मूल्य को परिशोधित मूल्य पर दर्ज किया गया है।
4. अब तक लेखांकन की रोकड़ पद्धति का अनुसरण किया जाता रहा है परन्तु लेखांकन पद्धति के नये प्रारूप से जो निष्कर्ष निकाला गया, को इस वर्ष वाणिज्यिक/व्यापारिक में बदल दिया गया। लेखांकन पद्धति की विलक्षणता के कारण गत वर्षों में चुकाये गये व्ययों को पृथक दर्ज नहीं किया गया।
5. स्थिति विवरण, आय एवं व्यय खाते तथा प्राप्ति एवं भुगतान खाते में दर्शाई गई रकम को पूर्ण (राउण्ड ऑफ) कर दिया गया है।
6. संस्थान द्वारा प्राप्त सभी अनुदान पुर्नभुगतान योग्य है।
7. अनुसूची- 1 से 24 को 31.03.2015 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।
8. एमर्टिस फ़ैलोशिप एवं युवा शिक्षकों हेतु कैरियर अवार्ड स्कीम वे कोष हैं जिन्हें गत वर्ष तक नामित/निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष में सम्मिलित किया गया था तथा अब इस वर्ष स्पान्सर्ड फ़ैलोशिप एवं स्कॉलरशिप में सम्मिलित कर लिया गया है।
9. बीकानेर अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, प्रोजेक्ट अनुदान (संस्थान कोष), यात्रा सेमिनार एवं अन्य अनुदान, टैक्विप प्रोजेक्ट, सीबर्ड-एमएनआईटी, विद्यार्थी कोष, बन्दोबस्ती कोष (आर एण्ड सी) एवं यूके इण्डिया वे कोष हैं जिन्हें गत वर्ष तक नामित/निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष में सम्मिलित किया गया था तथा अब इस वर्ष स्पान्सर्ड प्रोजेक्ट में शामिल किया गया है।
10. मानव संसाधन विकास मंत्रालय के नये अनुमोदित लेखा प्रारूप के अनुसार, नामित कोष (पीएफ ट्रस्ट) को इस स्थिति विवरण से हटा दिया गया है। पीएफ ट्रस्ट का पृथक स्थिति विवरण संस्थान के वार्षिक लेखों के साथ संलग्न है।
11. गत वर्ष के आँकड़ों को जहाँ आवश्यक हो रीगुण्ड एवं रीअरेन्ज कर दिया गया है।
12. मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा अनुमोदित लेखांकन मानकों के अनुसार, स्थिति विवरण एवं आय व्यय खाते के आँकड़े लाख में दर्शाये गये हैं।

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

प्राप्ति एवं भुगतान खाता

प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष
1. प्रारम्भिक शेष			
अ. नकद शेष			
संस्थान	125,409.00	अ. संस्थापन व्यय	488,537,991.40
अतिथि गृह	50,978.00	ब. शैक्षणिक व्यय	68,944,015.00
यूनेस्को कूपन	558.03	स. प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	82,311,246.92
डाक व्यय	3,632.00	द. परिवहन व्यय	35,562.00
यूनिवर्सिटी फॉर्म (स्टॉक)	13,125.00	य. मरम्मत एवं अनुरक्षण व्यय	17,716,532.00
ब. बैंक शेष		र. पूर्ववधि व्यय	
1) चालू खाते में		2. निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष के सापेक्ष भुगतान	2,718,160.00
आईसीआईसीआईसीए-0011		3. प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के सापेक्ष भुगतान	17,388,899.00
2) सावधि जमा खाते में।	17,687,876.44	4. प्रायोजित फेलोशिप/छात्रवृत्तियों के सापेक्ष भुगतान	
संस्थान	301,431,385.00	5. निवेश एवं जमा	
परामर्श	12,186,695.00	अ. निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष में से	16,985,034.00
शोध एवं परामर्श	10,000,000.00	ब. स्वयं के कोष (निवेश - अन्य) में से	-
टैकिंग	17,599,172.00	6. अधिसूचित बैंकों में सावधि जमा	
सीबर्ड	9,038,839.00	7. स्थाई सम्पत्ति एवं पूँजीगत कार्य प्रगति में पर व्यय	229,539,450.83
सीएमएसआईसी	4,687,083.73	अ. स्थाई सम्पत्ती	223,479,183.00
3) बचत खाते में		ब. पूँजीगत कार्य प्रगति में।	
संस्थान		8. सांविधिक भुगतान सहित अन्य भुगतान	
आईसीआईसीआई-105615	181,169,345.30	9. अनुदान वापसी (शोध एवं परामर्श)	49,493,701.94
आईसीआईसीआई-20586	8,341,164.50	10. जमाएँ एवं अग्रिम	1,322,114.00
ओबीसी 12351	29.30	अ. निर्धारित कोष	
ओबीसी बचत खाता 22670	265,271.45	ब. सुरक्षित ऋण	
पी.डी. खाता संख्या 15 (बचाव सहित)	66,192.00	स. असुरक्षित ऋण	
एसबीआई 10125472413	257,755.94	द. अन्य दायित्व एवं प्राक्धान	
एसबीआई-एमएनआईटी बचत खाता-81946	13,702,005.52	य. अन्य दायित्व एवं प्राक्धान (इकाईयों)	447,921,332.59
			21,554,446.00

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष
यस बैंक एसबी-355	302,574,017.30	र. प्रोविडेंट/बन्दोबस्ती कोष निवेश	
संस्थान इकाईयाँ		ल. अन्य निवेश	1,829,615,099.00
परामर्श	4,250,524.44	व. चालू सम्पत्तियाँ, ऋण अग्रिम	1,106,537.00
शोध एवं परामर्श	6,621,154.89	ह. चालू सम्पत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम (इकाईयाँ)	15,610,086.00
अनुसंधान	10,976,295.00	11. अन्य भुगतान (इकाईयाँ)	
इम्पेक्ट कम्प्यूटर एसएसएस स्ट्रीम	65,383.00	12. अन्तिम शेष	
इम्पेक्ट इलेक्ट्रॉनिक एसएसएस स्ट्रीम	29,606.48	अ. हस्तस्थ रोकड़	
यूके इण्डिया	293,220.35	संस्थान	104,853.00
एमई पार्ट टाइम	205,223.00	अतिथि गृह	184,129.00
सीबर्ड	9,881,455.50	यूनेस्को कूपन	558.03
सीएमएसआईसी	10,290.68	डाक टिकट	3,632.00
2. अनुदान प्राप्त		विश्वविद्यालय फॉर्म (स्टॉक)	13,125.00
अ. भारत सरकार से प्राप्त		ब. बैंक शेष	
योजनागत अनुदान	680,000,000.00	1. चालू खाता	
नैर योजनागत अनुदान	270,000,000.00	आईसीआईसीआई चालू खाता-0011	34,203,082.88
पीएचई अनुदान	-	2. सावधि खाता	
नॉडल सेन्टर अनुदान	-	संस्थान	250,923,513.22
क्यूआईपी अनुदान	-	इकाईयाँ	113,469,176.01
टैक्विप अनुदान	42,700,000.00	3. बचत खाता	
सीबर्ड अनुदान	15,070,000.00	संस्थान	
ब. राज्य सरकार से प्राप्त		आईसीआईसीआई एसबी-105615	108,277,507.74
स. अन्य स्त्रोतों से प्राप्त		आईसीआईसीआई-20586	8,967,964.59
3. शैक्षणिक प्राप्तियाँ		आबीसी 12351	29.30
4. निर्धारित/बन्दोबस्ती कोष के सापेक्ष प्राप्तियाँ	195,023,042.79	ओबीसी एसबी-22670	-374,180.00
5. प्रायोजित परियोजना/योजना के सापेक्ष प्राप्तियाँ		पी.डी. खाता नं. 15 सहित)	71,951.00
संस्थान		एसबीआई 10125472413	267,996.94
इकाईयाँ	6,334,206.00	सएसबीआई-एमएनआईटी एसबी-81946	12,983,064.52
		यस बैंक एसबी-355	75,788,795.48
		एसबीआई-कोरपस कोष एसबी-36164	35,122,200.00

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

स्थिति विवरण 2014 - 15

प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष
शोध एवं परामर्श	30,177,009.00	एसबीआई-कर्मचारी विकास बचत खाता-67320	23,414,800.00
6. प्रायोजित फ़ेलोशिप/छात्रवृत्तियों के सापेक्ष प्राप्तियाँ		इकाईयाँ	
7. निवेश से आय	102,557,822.37	परामर्श	37,509,852.44
अ. निर्धारित एवं बन्दोबस्ती कोष		अतिथि गृह	2,489,067.00
ब. अन्य निवेश		अनुसंधान	22,075,673.73
8. प्राप्त ब्याज	21,742,959.92	टैक्सिप	42,552,152.32
अ1. बैंक जमा (संस्थान)		इम्यूट संगणक एसएसएस स्त्रीम	68,032.00
अ2. बैंक जमा (इकाईयाँ)	9,518,251.32	सीबर्ड	13,704,043.50
ब. ऋण एवं अग्रिम		इम्यूट इलैक्ट्रॉनिक एसएसएस स्त्रीम	30,501.48
स. बचत खाते		यूके इण्डिया	305,099.35
9. निवेश नकदीकरण		एमई पार्ट टाईम	220,381.00
10. अधिसूचित बैंक में सावधि जमा का नकदीकरण		सीएमएसआईसी	10,707.68
11. अन्य आय (पूर्व अवधि आय को सम्मिलित करते हुए)			
12. जमा एवं अग्रिम			
अ. शोध एवं परामर्श से प्राप्त कोष	11,093,810.00		
1. कोरपस कोष को	5,512,453.50		
2. कर्मचारी विकास	1,587,919.00		
3. शोध एवं विकास कोष (सामान्य)	-		
4. शोध एवं विकास कोष (विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग)	-		
5. शोध एवं विकास कोष (धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग)	-		
6. शोध एवं विकास कोष (रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग)	41,681.50		
7. शोध विकास विकास (जनपद)	-		
8. शोध एवं विकास कोष (संकणक अभियान्त्रिकी)	-		
9. शोध एवं विकास कोष (यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी)	-		
10. शोध एवं विकास कोष (सरचनात्मक)	-		
ब. निर्धारित कोष	3,271,821.00		
स. इकाईयाँ	24,808,224.99		
द. सुरक्षित ऋण के सापेक्ष प्राप्तियाँ			

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
स्थिति विवरण 2014 - 15

प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष
य. असुरक्षित ऋण के सापेक्ष प्राप्तियाँ र. अन्य दायित्व एवं प्राक्धान ल. अन्य दायित्व एवं प्राक्धान व. प्रोविडेन्ट / निर्धारित कोष निवेश ह. अन्य निवेश स. चालू सम्पत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम श. चालू सम्पत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम (इकाईयाँ)	424,171,957.75 1,347,452,567.00 33,523,341.00		
13. विविध प्राप्तियाँ (साविधित प्राप्तियों सहित) 14. अन्य प्राप्तियाँ अ. अन्य आय ब. अन्य आय (इकाईयाँ)	72,859,478.83 87,686,866.07		

सहायक कुलसचिव

कुलसचिव