

MALAVIYA NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY JAIPUR
List of students eligible for award of Ph.D. degree in 13th Convocation

S.No.	ID No.	Student Name in Hindi	Thesis Title in Hindi	Student Name in English	Thesis Title in English
1	2009RCE105	सुनील कुमार जैन	स्टडी ऑफ सस्टेनेबिलिटी ऑफ आनासागर लेक, अजमेर	Sunil Kumar Jain	Study of Sustainability of Anasagar Lake, Ajmer
2	2014RCE9052	संजीव कुमार के. एस.	ड्यूराबीलिटी स्टडी ऑन पार्शियल रीप्लेसमेंट ऑफ धौलपुर स्टोन वेस्ट्स एज कोर्स अग्रीगेट इन कोन्क्रीट	Sanjeev Kumar K.S	Durability Study on Partial Replacement of Dholpur Stone Wastes as Coarse Aggregate in Concrete
3	2013REC9570	तनुश्री शर्मा	न्यू मैथड्स फॉर क्यू आर एस डिटेक्शन एण्ड क्लासिफिकेशन इन ई सी जी सिग्नल्स	Tanushree Sharma	New Methods for QRS Detection and Classification in ECG Signals
4	2014RME9033	अवनीश सिंह चौहान	ऐन इंटीग्रेटेड एप्रोच फॉर रिस्क मैनेजमेंट इन न्यू प्रॉडक्ट डेवलपमेंट प्रोसेस	Avanish Singh Chauhan	An Integrated Approach for Risk Management in New Product Development Process
5	2014REN9053	शशांक व्यास	प्रिडिक्टिव एनालिटिक्स एंड मशीन लर्निंग फॉर मिटिगेटिंग अनइन्टेंशनल आईलैंडिंग इन सोलर पी.वी. डिस्ट्रीब्यूटेड जेनरेशन सिस्टम्स	Shashank Vyas	Predictive Analytics and Machine Learning for Mitigating Unintentional Islanding in Solar PV Distributed Generation Systems
6	2013RCE9008	कोरे सुदर्शन दत्तात्रय	बिहेवियर ऑफ सीमेन्ट कांक्रिट कंटेनिंग मार्बल वेस्ट एज अ कोर्स अग्रीगेट इन अग्रेसिव एनवारमेंट	Kore Sudarshan Dattatraya	Behaviour of Cement Concrete Containing Marble Waste as a Coarse Aggregate in Aggressive Environment
7	2010REC206	संजय कुमार सिंह	डिजाइन एंड परफारमेंस इवैल्यूएशन ऑफ ट्यूनिंग मैथड्स ऑफ पी आई डी कंट्रोलर	Sanjay Kumar Singh	Design and Performance Evaluation of Tuning Methods of PID Controller
8	2013RHS9555	मानवेन्द्र सिंह	द ड्रिफ्ट ऑफ जेनोफोबिक एंड जिंगोस्टिक एस्पिरेशन्स इन नार्थ-ईस्ट इंडिया : अ स्टडी इन द कन्टेक्ट ऑफ सोशियो-पॉलिटिकल सिंड्रोम	Manvendra Singh	The Drift of Xenophobic and Jingoistic Aspirations in North-East India: A Study in the Context of Socio-Political Syndrome
9	2014REC9006	सौरभ साहू	इन्वेस्टीगेशन ऑफ ग्रेटिंग बेस्ड रिसोनेटिंग स्ट्रक्चर्स ऑन एस ओ आई प्लेटफॉर्म फॉर फोटोनिक बायोसेंसर्स	Sourabh Sahu	Investigation of Grating Based Resonating Structures on SOI Platform for Photonic Biosensors
10	2014RME9036	राहुल जैन	एर्गोनॉमिक्स इवैल्यूएशन ऑफ मैनुअल एग्रीकल्चर एक्टिविटीज एंड डिजायन ऑफ हैंड-ऑपरेटेड टूल फॉर फार्म वर्कर्स	Rahul Jain	Ergonomics Evaluation of Manual Agriculture Activities and Design of Hand-Operated Tool for Farm Workers
11	2012RME9035	धीरज किशोर जौहर	स्टडीज ऑन थर्मल स्टोरेज इंटीग्रेटेड माइक्रो-ट्राईजनरेशन सिस्टम	Dheeraj Kishor Johar	Studies on Thermal Storage Integrated Micro-Trigeneration System
12	2012REC9531	अनूप कुमार शर्मा	सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ कार्बन नैनोट्यूब्स एंड इट्स थिन फिल्म एप्लिकेशन्स	Anup Kumar Sharma	Synthesis And Characterization of Carbon Nanotubes and its Thin Film Applications
13	2011RME7147	प्रदीप कुमार गुप्ता	स्टडीज ऑन इमिशन रिडक्शन टैक्नीक्स इन ऑटोमोबाइल्स	Pradeep Kumar Gupta	Studies on Emission Reduction Techniques in Automobiles

S.No.	ID No.	Student Name in Hindi	Thesis Title in Hindi	Student Name in English	Thesis Title in English
14	2013RCE9514	शुचि माला	जीओग्रेफिक इन्फर्मेसन सिस्टम बेस्ड डिजीज सर्वेलन्स एण्ड ऑप्टिमम क्लस्टरिंग	Shuchi Mala	Geographic Information System Based Disease Surveillance and Optimum Clustering
15	2009RME103	देवी सिंह कुमानी	डार्डिनामिक बेलेसिंग ऑफ इन्डस्ट्रीयल मेनिपुलेटरस् यूजिंग पार्ट्स मास मॉडल्स एंड टी एल बी ओ	Devi Singh Kumani	Dynamic Balancing of Industrial Manipulators Using Point Mass Models And TLBO
16	2013RME9053	विमल कुमार पाठक	फ्रेमवर्क फॉर एक्यूरेसी कंट्रोल एंड कांटेक्टलेस इन्स्पेक्शन ऑफ पार्ट्स विथ फ्री-फॉर्म सरफेसिस एंड जीडी एण्ड टी फीचर्स युजिंग रिवर्स इंजीनियरिंग एप्रोच	Vimal Kumar Pathak	Framework For Accuracy Control And Contactless Inspection of Parts With Free-Form Surfaces And GD&T Features Using Reverse Engineering Approach
17	2013RCP9004	तापस बादल	नॉनक्रोनोलॉजिकल विडियो सिनोप्सिस एंड इंडेक्सिंग	Tapas Badal	Nonchronological Video Synopsis and Indexing
18	2013RME9036	कनिष्क शर्मा	मॉडलिंग एंड सिमुलेशन फॉर स्टेबिलिटी एंड फेलियर एनालिसिस ऑफ फंक्शनली ग्रेडेड प्लेट अण्डर मैकेनिकल एंड/ और थर्मल लोडिंग	Kanishk Sharma	Modeling & Simulation For Stability And Failure Analysis Of Functionally Graded Plate Under Mechanical And/Or Thermal Loading
19	2014RCH9051	कोमल शर्मा	रिमुवल ऑफ टेक्सटाईल डार्डिज फ्रॉम एकवस साल्युशन यूजिंग रिएक्टिव एडजोरप्शन	Komal Sharma	Removal of textile dyes from aqueous solution using reactive adsorption
20	2012RCE9011	सुरेन्द्र प्रताप सिंह	इम्पैक्ट्स ऑफ लैंड यूज/लैंड कवर चेन्जस् ऑन माइक्रो-क्लाइमेट एण्ड ऑप्टिमम अडैप्टेशन मेजर्स	Surendra Pratap Singh	Impacts of Land Use/Land Cover Changes on Micro-Climate and Optimum Adaptation Measures
21	2013REE9030	मनोज कुमावत	इनवेस्टिगेशन ऑन डिस्ट्रीब्यूटेड जनरेशन प्लानिंग कन्सिडरिंग पॉवर क्वालिटी इश्यू ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम	Manoj Kumawat	Investigation on Distributed Generation Planning Considering Power Quality Issue of Distribution System
22	2014RCP9539	मारोती देशमुख	सीक्रेट शेअरिंग स्कीम्स फॉर मल्टीमीडिया डाटा	Maroti Deshmukh	Secret Sharing Schemes For Multimedia Data
23	2014RME9038	अश्विनी कुमार	वियर एंड मैकेनिकल कैरेक्टराईजेशन ऑफ मेटल पाउडर रैनफोर्सड एल्युमीनियम अलॉय कम्पोजिट फॉर गियर मैटेरियल्स	Ashiwani Kumar	Wear and Mechanical Characterization of Metal Powder Reinforced Aluminium Alloy Composite for Gear Materials
24	2013REC9031	अमित कुमार गर्ग	एनर्जी एफिसिएंट एंड फलेक्सिबल गीगाबिट ऑप्टिकल एक्सेस नेटवर्क्स	Amit Kumar Garg	Energy Efficient & Flexible Gigabit Optical Access Networks
25	2012REE9529	प्रवीण कुमार	मल्टी-ओब्जेक्टिव नेटवर्क रीकॉन्फिगरेशन इन कंटेम्परेरी डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स	Praveen Kumar	Multi-Objective Network Reconfiguration in Contemporary Distribution Systems
26	2013RME9037	निकेता जैन	रिलाएबिलिटी असैसमेंट फ्रेमवर्क फॉर अ मल्टी-स्टेट मल्टी-कॉम्पोनेंट सिस्टम	Niketa Jain	Reliability Assessment Framework For A Multi-State Multi-Component System

S.No.	ID No.	Student Name in Hindi	Thesis Title in Hindi	Student Name in English	Thesis Title in English
27	2012RME9038	अन्मेष कुमार श्रीवास्तव	एक्सपेरिमेंटल स्टडीज ऑन परफारमेंस, एग्जॉस्ट एमिशन एंड कम्बश्चन कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ एसिटिलीन-डीज़ल फ्यूल्ड स्टेशनरी सिंगल सिलेण्डर सी.आई.इंजन	Anmesh Kumar Srivastava	Experimental Studies On Performance, Exhaust Emission and Combustion Characteristics of Acetylene-Diesel Fuelled Stationary Single Cylinder C.I.Engine
28	2010REE508	धनराज चितारा	सम इन्वेस्टिगेशन्स ऑन पॉवर सिस्टम स्टेबिलाइजर्स फॉर स्मॉल-सिग्नल स्टेबिलिटी एनहांसमेंट	Dhanraj Chitara	Some Investigations on Power System Stabilizers for Small -Signal Stability Enhancement
29	2013RHS9054	बूला चौधरी	सोश्यो-इकॉनॉमिक एसेसमेंट स्टॅडी ऑफ डिसेन्ट्रालाईज्ड रूरल इलेक्ट्रीफिकेशन बेस्ड ऑन सोलर एनर्जी इन राजस्थान	Boola Choudhary	Socio-Economic Assessment Study of Decentralized Rural Electrification Based On Solar Energy In Rajasthan
30	2011RME7142	आशीष नैय्यर	स्टडीज ऑन बायो-ऑक्सीजेनेटेड फ्यूल्ड स्टेशनरी सी. आई. इंजन	Ashish Nayyar	Studies On Bio-Oxygenated Fuelled Stationary C.I.Engine
31	2012RPH9559	लोकेश कुमार जाँगिड़	इंजीनियरिंग ऑफ ब्लॉक कोपॉलीमर नैनोटेम्प्लेट्स फॉर ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स	Lokesh Kumar Jangir	Engineering of Block Copolymer Nanotemplates for Optoelectronics
32	2013RCP9552	गौरव सोमानी	डीडीओएस अटैक्स इन क्लाउड कम्प्युटिंग	Gaurav Somani	DDoS Attacks in Cloud Computing
33	2013RCE9041	पंकज कुमार	यांत्रिक रूप से जुड़े और चिपकाने वाले बंधुआ इस्पात-कंक्रीट समग्र संबंधों का प्रदर्शन मूल्यांकन	Pankaj Kumar	Performance Evaluation of Mechanically Connected and Adhesive Bonded Steel-Concrete Composite Connections
34	2012RME9024	भावना माथुर	इम्पीरिकल इन्वेस्टिगेशन्स ऑफ सप्लाय चैन प्रेक्टिसेस इन इण्डियन हेल्थकेयर इन्डस्ट्रीज़	Bhavana Mathur	Empirical Investigations of Supply Chain Practices in Indian Healthcare Industries
35	2013RMA9517	मोहन कुमार चौधरी	कम्प्यूटेशनल स्टडी ऑफ एम.एच.डी. बाउण्ड्री लेयर फ्लो प्रॉब्लम्स	Mohan Kumar Choudhary	Computational Study of MHD Boundary Layer Flow Problems
36	2013REE9560	नन्द किशोर मीणा	सम इन्वेस्टिगेशन्स ऑन डिस्ट्रीब्युशन सिस्टम्स रिसोर्सेज़ अप्टिमाइज़ेशन	Nand Kishor Meena	Some Investigations on Distribution Systems Resources Optimization
37	2013RME9029	आशीष कुमार श्रीवास्तव	मॉडलिंग एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ सी एन टी एंड ग्राफीन बेस्ड नैनोकम्पोसिट्स एंड एन इनवेस्टिगेशन ऑन द पोस्टबकलिंग बिहैवियर ऑफ नैनोकम्पोज़िट प्लेट	Ashish Kumar Srivastava	Modeling and Characterization of CNT and Graphene Based Nanocomposites and an Investigation on the Postbuckling Behavior of Nanocomposite Plate
38	2010REC109	महाबीर प्रसाद	क्षणिक संकेतों के स्पेक्ट्रल विश्लेषण द्वारा दोष आकलन	Mahabir Prasad	Defect Assessment by Spectral Analysis of Transient Signals
39	2011RMA7118	राकेश कुमार बोहरा	ए स्टडी ऑफ मेलीन-बारनेस टाइप इंटीग्रल्स, सिंगल एण्ड मल्टीवैरियेबल पोलिनोमियल्स एंड फ्रैक्शनल इंटीग्रल्स	Rakesh Kumar Bohra	A Study of Mellin-Barnes Type Integrals, Single and Multivariable Polynomials and Fractional Integrals
40	2012RCE9021	आदित्य चौधरी	एलेक्ट्रोकेमिकल ट्रीटमेंट ऑफ टेक्सटाइल वेस्टवॉटर युज़िंग 3डी रोटेटिंग एनोड	Aditya Choudhary	Electrochemical Treatment of Textile Wastewater using 3D Rotating Anode
41	2011RME7150	प्रवेन्द्र त्यागी	शिप रूटिंग ओप्टिमाइजेशन अमंग ब्रिक्स	Pravendra Kumar Tyagi	Ship Routing Optimization among BRICS

S.No.	ID No.	Student Name in Hindi	Thesis Title in Hindi	Student Name in English	Thesis Title in English
42	2013RCE9534	विशिष्ट भैया	सिस्मिक कंट्रोल ऑफ पार्शियली ओब्जर्वड बिल्डिंग फ्रेम्स यूजिंग एम आर डैम्पर्स	Vishisht Bhaiya	Seismic Control of Partially Observed Building Frames using MR Dampers
43	2014REC9027	निधि सक्सेना	न्यु इमेज फयूजन स्कीम्स युजिंग हिल्बर्ट वाइब्रेशन डीकम्पोजिशन (एच.वी.डी) फ्रैक्शनल फोरियर ट्रान्स्फॉर्म (एफ.आर.एफ.टी) एंड ग्राफ सिग्नल प्रोसेसिंग (जी.एस.पी) टेक्नीक्स	Nidhi Saxena	New Image Fusion Schemes using Hilbert Vibration Decomposition (HVD), Fractional Fourier Transform (FRFT) and Graph Signal Processing (GSP) Techniques
44	2013RCH9519	सुनील राजौरिया	स्टडी ऑफ एडवांस्ड ऑक्सीडेशन प्रोसेसस (एओपी) बेस्ड ऑन हाइड्रोडायनामिक केवीटेशन फॉर द डिग्रेडेशन ऑफ बायोरिफ्रेक्टरी पोल्यूटेंट्स	Sunil Rajoriya	Study of Advanced Oxidation Processes (AOPs) based on Hydrodynamic Cavitation for the Degradation of Bio-refractory Pollutants
45	2014RCE9544	निशांत रॉय	इफेक्ट्स ऑफ डिस्कन्टिन्यूइटीज़ ऑन द बिहेवियर ऑफ टनल्स इन जॉइंटेड रॉक मास	Nishant Roy	Effects of Discontinuities on the Behavior of Tunnels in Jointed Rock Mass
46	2014RCE9039	अनीष मात्यु	स्पेशियो-टेंपोरल एनलिसिस एंड मॉडल डवलपमेंट फॉर अरबन हीट आइलैण्ड इफेक्ट ओवर इंडियन सीटीज़	Aneesh Mathew	Spatio-temporal Analysis and Model Development for Urban Heat Island Effect Over Indian Cities
47	2013RMT9038	राहुल सेन	स्टडी ऑफ रिडक्शन कार्बोनेटिक्स ऑफ मिल स्केल बाई लो ग्रेड कोल	Rahul Sen	Study of Reduction Kinetics of Mill Scale by Low Grade Coal
48	2013RME9044	भार्गव प्रज्जवल पथरी	कैरेक्टराइजेशन एंड मशीनेबिलिटी स्टडी ऑफ राजस्थानस् मार्बल स्टोन फॉर सस्टेनेबल प्रोसेसिंग	Bhargav Prajwal Pathri	Characterization and Machinability Study of Rajasthan's Marble Stone for Sustainable Processing
49	2013RCH9542	झरना गुप्ता	स्टडी ऑन बोयोडीजल सिन्थेसिस इन हेलिकल कॉइल रिएक्टर	Jharna Gupta	Study on Biodiesel Synthesis in Helical Coil Reactor
50	2014REN9507	शंकर बर्मन	डेवलेपमेंट एंड परफारमेंस एनालिसिस ऑफ थिन फिल्म सेमि-ट्रान्सपेरेंट सोलर फोटोवोल्टाइक विंडो सिस्टम	Sankar Barman	Development and Performance Analysis of Thin Film Semi-Transparent Solar Photovoltaic Window System
51	2012RCE9506	कुलदीप	असेसमेंट एंड मैनेजमेंट ऑफ वाटर रिसोर्सिज इन खुशखेडा-भिवाड़ी-नीमराना इन्वेस्टमेंट रीजन (के.बी.एन.आई.आर.)	Kuldeep	Assessment and Management of Water Resources in Kushkheda-Bhiwadi-Neemrana Investment Region (KBNIR)
52	2012RCP9513	मनीष जैन	आस्पेक्ट ओरियन्टेड एप्रोच फॉर टेस्टिंग सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन्स एंड ऑटोमेटिक आस्पेक्ट क्रीयेशन	Manish Jain	Aspect Oriented Approach for Testing Software Applications and Automatic Aspect Creation
53	2012REC9045	सपना खण्डेलवाल	एन बी टी आई अवेयर सपोर्ट वेक्टर मशीन बेस्ड सरोगेट मॉडल फॉर एनालॉग सर्किट्स	Sapna Khandelwal	NBTI Aware Support Vector Machine Based Surrogate Model For Analog Circuits
54	2013REC9543	हेमन्त कुमार मीणा	चेहेरे के भावों को ग्राफ सिग्नल प्रोसेसिंग के द्वारा पहचानने हेतु किये गये कुछ अध्ययन	Hemant Kumar Meena	Some Studies on the Facial Expression Recognition using Graph Signal Processing
55	2011RCE7134	सुनील कुमार व्यास	डवलपमेंट आफ रेनफाल रनऑफ इम्पिरिकल मॉडल्स इन बनावस रिवर बेसिन, राजस्थान, इंडिया	Sunil Kumar Vyas	Development of Rainfall-Runoff Empirical Models in Banas River Basin, Rajasthan, India

S.No.	ID No.	Student Name in Hindi	Thesis Title in Hindi	Student Name in English	Thesis Title in English
56	2013RCP9568	कुँवर पाल	क्वालिटी अवेर अडेप्टिव लाइव विडीओ स्ट्रीमिंग इन पिअर-टू-पिअर नेटवर्क	Kunwar Pal	Quality Aware Adaptive Live Video Streaming in Peer-to-Peer Network
57	2013REE9505	सौरभ रात्रा	वोल्टेज स्टेबिलिटी अनैलिसिस एण्ड कन्जेशन मैनेजमेंट	Saurabh Ratra	Voltage Stability Analysis and Congestion Management
58	2013RCP9052	रजत गोयल	सैकरीड : सिक्यूरिटी-अवेयर रिक्वायरमेंट्स ऐलिसिटेशन, ऐसैसमेंट एंड डिजाइन मैथोडोलौजी	Rajat Goel	SecREAD: Security-aware Requirements Elicitation, Assessment and Design Methodology
59	2013RCH9528	अजय सुजान	स्टडीज ऑन हाइड्रोडायनेमिक एंड मास ट्रांसफर पैरामीटर्स इन ए बबल कॉलम	Ajay Sujan	Studies on Hydrodynamic and Mass Transfer Parameters in a Bubble Column
60	2014RME9063	रमनप्रीत सिंह	औपटिमल सिनथेसिस ऑफ लिंकेजेस फौर नीं जौइन्ट सर्पोटिंग डिवाइसेज	Ramanpreet Singh	Optimal Synthesis of Linkages for Knee Joint Supporting Devices
61	2013REC9531	सोमा कुमावत	न्यू कन्सट्रक्शन्स ऑफ आप्टिकल कोड्स, एण्ड अनैलिसिस फोर SAC-OCDMA सिस्टम्स	Soma Kumawat	New Constructions of Optical Codes, and Analysis for SAC-OCDMA Systems
62	2013RPH9504	तृप्ति शर्मा	स्टडी ऑन ऑयन इर्रेडियेशन इन्ड्यूस्ड मोडिफिकेशन्स ऑफ P3HT एण्ड PCBM मैटेरियल्स	Trupti Sharma	Study on Ion Irradiation Induced Modifications of P3HT and PCBM Materials