

MALAVIYA NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY JAIPUR

Ph.D. Degree to be awarded in XI Convocation 2017

S.NO.	Student Id	Name	Name (Hindi)	Topic	Topic (Hindi)
1	2010RBM202	Manisha Choudhary	मनीषा चौधरी	An Empirical Analysis of Relationship Between the Employees' Competencies and Quality of Work Life	एन इमपीरिकल अनालीसिस ऑफ रिलेशनशिप बिटविन द इमपलाइस कामपीटनसिस एंड क्वालिटी आफ वृक लाईफ
2	2010RCH101	Manisha Sharma	मनीषा शर्मा	Experimental Study and Mathematical Modeling of Reactive Adsorption of Phenol	एक्सपेरिमेंटल स्टडी एंड मैथमैटिकल मॉडलिंग ऑफ रिएक्टिव एडजॉर्प्शन ऑफ फिनॉल
3	2009RMA104	Pradeep Kumar	प्रदीप कुमार	Modeling of MHD Flow Through Porous and Non-Porous Boundaries	मॉडलिंग ऑफ एम.एच. डी. फ्लो थ्रू पोरस एंड नॉन पोरस बाउंड्रीज
4	2010REC203	Vipin Pal	विपिन पाल	Framework for Energy-Efficient Clustering Approach for Wireless Sensor Networks	फ्रेमवर्क फॉर एनर्जी एफिशियेंट क्लस्टरिंग अप्रोच फॉर वायरलेस सेंसर नेटवर्क
5	2012REE9034	Kailash Chand Sharma	कैलाश चंद शर्मा	Large Scale Wind Power Integration in Competitive Electricity Market	लार्ज स्केल विंड पॉवर इंटीग्रेशन इन कोम्पेटिटिव इलेक्ट्रिसिटी मार्केट
6	2012RCE9005	Trilok Gupta	त्रिलोक गुप्ता	Strength, Durability, Ductility and Fire Performance of Concrete Containing Waste Rubber Tyre Ash and Rubber Fiber As Partial Replacement of Fine Aggregate	स्ट्रेंथ ड्युरेबिलिटी, डकिलिटी एंड फायर परफार्मेंस आफ कंक्रीट कंटेनिंग वेस्ट रबर टायर ऐश एंड रबर फाइबर्स एज पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ फाइन एग्रीगेट
7	2008RCH102	Parul Arora	पारूल अरोड़ा	Study of Batch Emulsion Polymerization of PMMA: Modeling and Control	स्टडी ऑफ बैच इमल्शन पॉलीमैराइजेशन ऑफ पीएमएमए : मॉडलिंग एंड कंट्रोल
8	2012RCP9518	Faruki Parvez Kesharkhan	फारूखी परवेश केशरखान	Techniques for Analysis and Detection of Android Malware	टेकनिक्स फॉर अनालिसिस एंड डिटेक्शन ऑफ एन्ड्रोईड मालवेर
9	2012RCE9050	Blessen Skariah Thomas	बलेशन सिकारिया थॉमस	Strength and Durability of Concrete Containing Discarded Crumb Rubber Tire	स्ट्रेंथ एंड डुरबिलिटी आफ कांक्रीट कंटेनिंग डिसकार्डेड क्रंब रब्वर टायर
10	2011RCP7124	Anil Saini	अनिल सैनी	Attacks and Mitigation in Web Browsers	अटैक्स एंड मिटिगेशन इन वेब ब्राउसर

11	2010RME106	Om Shankar Prajapati	ओम शंकर प्रजापति	Effect of Pressure, Concentration and Heat Flux on Flow Boiling Heat Transfer Characteristics of Nanofluids	इफैक्ट ऑफ प्रेशर कन्सट्रेशन एंड हीट फ्लैक्स ऑन फ्लो बॉयलिंग हीट ट्रांसफर करेक्टरीक्स ऑफ नैनोफ्लूइड
12	2011RME1001	Deepesh Sonar	दीपेश सोनार	Experimental Studies and Simulation on Alternative Fuel Operated Micro-Trigeneration System For Residential Applications	एक्सपेरिमेंटल स्टडी एंड सिमुलेशन ऑन अल्टरनेटिव फ्यूल ऑपरेटेड माइक्रो-ट्राइजनरेशन सिस्टम फॉर रेजिडेंशियल एप्लीकेशन्स
13	2010RCY102	Shuchi Maheshwari	सुचि माहेश्वरी	Synthesis And Characterisation Of Some Medicinally Important Spiro and Condensed Heterocycles Through Green Approach	सिंथैसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ सम मैडिसिनली इम्पोर्टन्ट स्पाइरो एंड कन्डैन्सड हैटेरोसाइकल्स थ्रू ग्रीन एप्रोच
14	2011RMA7116	Kavita Khandelwal	कविता खण्डेलवाल	Fractional Approach To Fluid Dynamics	फ्रैक्शनल एप्रोच टू फ्लूइड डायनेमिक्स
15	2010REC101	Lokesh Garg	लोकेश गर्ग	On Efficient and Accurate Surrogate Models of Leakage in CMOS Gated Circuits	कॉम्प्लीमेंटरी मेटल ऑक्साइज सेमीकंडक्टर गेटेड सर्किट में रिसाव की कार्यक्षमता और परिशुद्ध स्थानापन्न मॉडल के बारे में
16	2009RCE101	Gargi Sharma	गार्गी शर्मा	Vertical Up-Flow Constructed Wetlands to Improve Secondary Treated Wastewater : Microbiological Contaminants Removal	वर्टिकल अपफ्लो कन्स्ट्रक्टेड वेटलैंड्स टू इन्प्रूव सैकेण्डरी ट्रीटेड वेस्ट वाटर : माइक्रोबायोलोजिकल कंटमिनेट्स रिमूवल
17	2011RPH7111	Narendra Kumar Agrawal	नरेन्द्र कुमार अग्रवाल	Study of Enhancement in Bio-Adoptability and Biocompatibility of Nano Composite Polymer Membranes by Plasma Treatment	स्टडीज ऑफ इन्हेंसमेंट इन बायो अडोप्टेबिलिटी एंड बायोकम्पोबिलिटी आफ नैनो कम्पोजिट पॉलीमर मैम्बरेन बाय प्लाज्मा ट्रीटमेंट
18	2012RME9549	Shiv Ranjan Kumar	शिव रंजन कुमार	Development and Performance Assessment of Nanocomposite Materials for Dental Application	डेवलपमेंट एंड परफार्मेंस अससेमेंट ऑफ नैनोकम्पोजिट मैटिरियल्स फॉर डेंटल एप्लीकेशन
19	2012RME9546	Vikash Gautam	विकास गौतम	Tribo-Performance of Multilayer Surface Coating on Granite Dust Filled Metal Alloy Composites	ट्राइबो परफोरमेंस ऑफ मल्टिलेयर सरफेस कोटिंग ऑन ग्रेनाइट डस्ट फील्ड मेटल अलॉय कम्पोजिट्स
20	2009RCE102	Nidhi Poonia	निधि पूनिया	Groundwater Modelling using FDM in Chaksu Region, Jaipur (India)	ग्राउंडवाटर मॉडलिंग यूजिंग एफ डी एम इन चाकसू रिजन, जयपुर (इंडिया)

21	2008RST101	Gaurav Sancheti	गौरव संचेती	Application of Artificial Neural Networks in Conceptual Design of Post-Tensioned Slabs	एप्लीकेशन ऑफ आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्कस इन कन्सप्टुअल डिजाइन ऑफ पोस्ट टेंशन्ड स्लेब्स
22	2011RCE7135	Naveen Kumar Gupta	नवीन कुमार गुप्ता	Temporal Variation of Inflow to the Dams of Rajasthan State with Special Reference to Ramgarh and Bisalpur Dams	टेम्पोरल वेरिएशन आफ इनफ्लो टु द डैम्स ऑफ राजस्थान स्टेट विद स्पेशल रेफरेंस टु रामगढ़ एंड बीसलपुर डैम्स
23	2012RCY9010	Kavita Verma	कविता वर्मा	Hybrid Disinfection of Sewage Using Chlorine and UV/Ozone in Series to Optimize the Process	हाइब्रिड डिसइन्फेक्शन आफ सीवेज यूजिंग क्लोरीन एंड यूव/ओजोन इन सीरिज टू ऑप्टिमाइज द प्रोसेस
24	2012RCP9510	Prakash Choudhary	प्रकाश चौधरी	An Annotated Urdu Corpus of Handwritten Text Image and Benchmarking of Corpus	अन अन्नोटेटेड उर्दू कार्पस ऑफ हैंडरीटन टेक्स्ट इमेज एंड बेंचमार्किंग ऑफ कार्पस
25	2009REE101	Bharat Bhushan Jain	भारत भूषण जैन	Investigations on Small Scale Standalone Hybrid System for Rural Electrification	इन्वेस्टिगेशन ऑन स्मॉल स्केल स्टैंडअलॉन हाइब्रिड सिस्टम फॉर रूरल इलेक्ट्रिफिकेशन
26	2012REE9030	Nandkishor Gupta	नन्दकिशोर गुप्ता	Investigation on Microgrid Interconnection to Distribution System	इन्वेस्टिगेशन ऑन माइक्रोग्रिड इंटरकनेक्शन टू डिस्ट्रिब्यूशन सिस्टम
27	2010RCE202	Pratap Singh	प्रताप सिंह	Highway Drainage Maintenance and Safety : A Case Study	हाइवे ड्रेनेज मेन्टेनेन्स एंड सेफटी : ए केस स्टडीज
28	2011RME7145	Kailash Chaudhary	कैलाश चौधरी	Optimal Dynamic Balancing and Design of Planar Mechanisms	ऑप्टिमल डाइनेमिक बैलेसिंग एंड डिजाइन ऑफ प्लेनर मैकेनिजम्स
29	2010REC115	Seema Deepak Yardi	सीमा दीपक यर्दी	A Novel Technique for using Polymers as Optical Interconnects and Sensors for Biological Recognition	ए नोवेल टेक्नीक फॉर यूजिंग पॉलीमर ऐज ऑप्टिकल इंटरकनेक्ट्स एंड सेंसरस फॉर बायोलॉजिकल रिकोगनिशन
30	2009REC104	Praveen Gupta	प्रवीण गुप्ता	Empirical Mode Decomposition Based Baseline Wander Removal, Heart Rate Variability Analysis of ECG Signals and Fetal Heart Rate Extraction	ईम्पीरिकल मोड डिकम्पोजीशन बेस्ड बेसलाइन वान्डर रिमूवल, हार्टरेट वेरिएबिलिटी एनलिसिस ऑफ इसीजी सिगनल्स एंड फीटल हार्टरेट एक्सट्रैक्शन
31	2011REE7128	Narayanan K.	नारायणन के.	Operation of Distribution Systems with Distributed Generation	ऑपरेशन ऑफ डिस्ट्रिब्यूशन सिस्टम विद डिस्ट्रिब्यूटेड जेनरेशन