

**MALAVIYA NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY JAIPUR**  
**List of students eligible for award of Ph.D. degree in XI Convocation 2016**

S No.	ID No.	Student Name Hindi	Programme Hindi	Thesis in Hindi	Student Name English	Programme English	Thesis in English
1	2012RCH9053	पूनम मंडल	विद्या वाचस्पति	डिफ्लोरिडेशन स्टडीज़ यूजिंग कैल्सियम बेस्ड कम्पाउंड्स	Poonam Mondal	Doctor of Philosophy	Defluoridation Studies using Calcium based Compounds
2	2009RST101	प्रियांशा मेहरा	विद्या वाचस्पति	यूज ऑफ जेरोसाइट एज पार्ट रिप्लेसमेंट ऑफ फाइन एग्रीगट्स इन कोक्रीट एंड इट्स इफैक्ट्स ऑन ड्यूरेबिलिटी	Priyansha Mehra	Doctor of Philosophy	Use of Jarosite As Part Replacement of Fine Aggregates in Concrete and its Effects on Durability
3	2013RCE9021	सरबजीत सिंह	विद्या वाचस्पति	स्ट्रेंथ एंड ड्यूरेबिलिटी स्टडीज ऑन कंक्रीट कंटेनिंग ग्रेनाइट कटिंग वेस्ट एस पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ सैंड	Sarbjeet Singh	Doctor of Philosophy	Strength and Durability Studies on Concrete Containing Granite Cutting Waste as Partial Replacement of Sand
4	2013RCE9062	प्रिया	विद्या वाचस्पति	ट्रीटमेंट ऑफ टैक्सटाइल वेस्टवाटर यूजिंग सॉइल एज ए लो कोस्ट एडजोरबेंट	Priya	Doctor of Philosophy	Treatment of Textile Wastewater Using Soil as a Low-Cost Adsorbent
5	2012RCP9519	वातुला रमेश बाबू	विद्या वाचस्पति	स्पेक्ट्रम एंड पाथ राउटिंग अवेयर कॉगनिटिव रेडियो वायरलेस मेश नेटवर्क्स	Battula Ramesh Babu	Doctor of Philosophy	Spectrum and Path Aware Routing in Cognitive Radio Wireless Mesh Networks
6	2012REC9532	शशिकान्त शर्मा	विद्या वाचस्पति	इन्वेस्टिगेशन्स ऑन नैनोक्रीस्टलाइन जिंक ऑक्साइड थिन फिल्म बेस्ड हेट्रोजंक्शन्स फॉर इलेक्ट्रॉनिक एंड फोटोनिक डिवाइस एप्लिकेशन्स	Shashi Kant Sharma	Doctor of Philosophy	Investigations on Nanocrystalline ZnO Thin Film Based Heterojunctions for Electronic and Photonic Device Applications
7	2008REC106	राजेश अ. पाटील	विद्या वाचस्पति	ऑन अलगोरिथ्म फॉर फेशिअल एक्सप्रेसन रिकग्निशन एंड देअर हार्डवेअर इम्प्लिमेंटेशन	Rajesh A. Patil	Doctor of Philosophy	On Algorithms for Facial Expression Recognition and their Hardware Implementation
8	2010RHS101	कनुप्रिया	विद्या वाचस्पति	ड्रामैटिक टेक्नीक इन द मेजर प्लेज ऑफ गिरीश कर्नाड	Kanupriya	Doctor of Philosophy	Dramatic Technique in the Major Plays of Girish Karnad
9	2012RMA9539	प्रफुल्ल छाबड़ा	विद्या वाचस्पति	अ स्टडी ऑफ इनइक्वैलिटीस् ऑन न्यू जनरलाइज्ड इन्फॉर्मेशन डायवर्जेंस मीजर एंड देअर एप्लीकेशन्स	Praphull Chhabra	Doctor of Philosophy	A Study of Inequalities on New Generalized Information Divergence Measure and Their Application
10	2009RME102	राजेश चैडवाल	विद्या वाचस्पति	एनालिसिस आफ एनर्जी एफिशिएंसी इम्प्रूवमेंट ऑपॉर्च्यूनितिज इन होटल्स ऑफ जयपुर सिटी	Rajesh Chedwal	Doctor of Philosophy	Analysis of Energy Efficiency Improvement Opportunities in Hotels of Jaipur City
11	2009RME104	दोराज कमल जामुआ	विद्या वाचस्पति	स्टडीज ऑन इथेनॉल फ्यूलड सी.आई. इंजन ऑपरेटेड एंड यूटिलिटी सिस्टम	Doraj Kamal Jamuwa	Doctor of Philosophy	Studies On Ethanol Fuelled C.I. Engine Operated End Utility System
12	2010RME107	चन्द्रकुमार मुकुंदजी बाडोले	विद्या वाचस्पति	डेवलपमेंट ऑफ एन इंटिग्रेटेड फ्रेमवर्क ऑफ आर.एफ आई.डी. बेस्ड सप्लाय चेन ऑफ पेरीशेबल प्रॉडक्ट्स	Chandrakumar Mukundaji Badole	Doctor of Philosophy	Development of an Integrated Framework of RFID Based Supply Chain of Perishable Products

13	2012RME9544	स्वाती गंगवार	विद्या वाचस्पति	एन इन्वेस्टीगेशन ऑफ मैकेनिकल, थर्मल एंड वियर प्रॉपर्टीज ऑफ मार्बल डस्ट/कैल्शियम ऑक्साइड फिल्ड मेटल अलॉय कॉम्पोजिट्स फॉर बॉल बेअरिंग	Swati Gangwar	Doctor of Philosophy	An Investigation of Mechanical, Thermal and Wear Properties of Marble Dust / Calcium Oxide Filled Metal Alloy Composites for Ball Bearing
14	2012RME9550	सुमित गुप्ता	विद्या वाचस्पति	सम इश्यूज इन सरटेनेबल मैनुफैक्चरिंग : ए सेलेक्ट स्टडी ऑफ इंडियन मैनुफैक्चरिंग कम्पनीज	Sumit Gupta	Doctor of Philosophy	Some Issues in Sustainable Manufacturing : A Select Study of Indian Manufacturing Companies
15	2012RME9551	सूर्य प्रकाश	विद्या वाचस्पति	रोबस्ट सप्लाय चेन डिजायन एंड ऑप्टिमाइजेशन अण्डर रिस्क एंड अंसरटेण्टीज	Surya Prakash	Doctor of Philosophy	Robust Supply Chain Design and Optimization under Risks and Uncertainties
16	2013RME9051	उनउने दीपक राजेन्द्र	विद्या वाचस्पति	फेब्रिकेशन आफ माइक्रो - फीचर्स इन इंकोनेल 718 सुपर एलाय यूजिंग हाइब्रिड ईडीएम प्रोसेसेज	Unaune Deepak Rajendra	Doctor of Philosophy	Fabrication of Micro-Features in Inconel 718 Superalloy using Hybrid EDM Processes
17	2012RCV9026	अनुज माथुर	विद्या वाचस्पति	कम्परेटिव स्टडी ऑफ डिजाइन एंड ऑपरेशनल स्ट्रेटिजीज फॉर परफॉरमेंस एनहासमेंट ऑफ अर्थ एयर टनल सिस्टम	Anuj Mathur	Doctor of Philosophy	Comparative Study of Design and Operational Strategies for Performance Enhancement of Earth Air Tunnel System
18	2011RMA7121	शेख मुहम्मद फैसल	विद्या वाचस्पति	ए स्टडी ऑफ डिफरेंशियल एंड इंटीग्रल कैलकुलस ऑफ आरबिट्रेरी आर्डर एंड न्यू जनरलाईज्ड मिटिंग-लेफ्लर फंक्शन विद् एप्लिकेशन्स	Sheikh Mohammed Faisal	Doctor of Philosophy	A Study of Differential and Integral Calculus of Arbitrary Order and New Generalized Mittag-Leffler Function with Applications
19	2013RME9046	पवार मनोज जनार्दन	विद्या वाचस्पति	एक्सपेरिमेंटल स्टडीज ऑन मैकेनिकल, थर्मल एंड एरोसिव वेअर करक्टेरिस्टिक्स ऑफ ग्रेनाईट पाउडर फील्ड फाइबर रेंफोर्सड पॉलीमर कंपोजिट्स फॉर विंड टरबाइन ब्लेड	Pawar Manoj Janardan	Doctor of Philosophy	Experimental Studies on Mechanical, Thermal and Erosive Wear Characteristics of Granite Powder Filled Fibre Reinforced Polymer Composites for Wind Turbine Blade
20	2012REE9017	नीराज कँवर	विद्या वाचस्पति	सम इन्वेस्टिगेशन्स ऑन डिस्ट्रिब्यूशन सिस्टम परफॉरमेंस इम्प्रूवमेंट	Neeraj Kanwar	Doctor of Philosophy	Some Investigations on Distribution System Performance Improvement
21	2011RCH7107	जितेन्द्र कुमार सिंह	विद्या वाचस्पति	कम्परेटिव स्टडी ऑन द परफॉरमेंस ऑफ पी टी एफ ई एंड पी वी डी एफ मेम्ब्रेन फॉर वाटर डीसालिनेसन यूजिंग वैक्यूम मेम्ब्रेन डिस्टिलेशन	Jitendra Kumar Singh	Doctor of Philosophy	Comparative Study on performance of PTFE and PVDF membrane for water desalination using vacuum membrane distillation
22	2012RCE9025	अर्णव अनुज कसार	विद्या वाचस्पति	मैकेनिक्स-बेस्ड मोनोटोनिक लोड-डीफार्मेशन कर्व्स ऑफ बीम टू कॉलम ज्वाइन्ट्स फॉर नॉनलीनियर सीसमिक ऐनालिसिस ऑफ स्टील मोमेन्ट फ्रेम बिल्डिंग्स	Arnav Anuj Kasar	Doctor of Philosophy	Mechanics - based monotonic Load-Deformation Curves of Beam to Column Joints for Nonlinear Seismic Analysis of Steel Moment Frame Buildings.
23	2011RCP7126	मनोज कुमार	विद्या वाचस्पति	डिजाइन ऑफ हाइली अडॉप्टिव एंड फाल्ट-टॉलरेंट राऊटिंग फॉर नेटवर्क-ऑन-चिप	Manoj Kumar	Doctor of Philosophy	Design of Highly adaptive and Fault -tolerant Routing for Network-on- Chip

24	2011RST7139	विनय चौंदवानी	विद्या वाचस्पति	मॉडलिंग एण्ड एनालिसिस ऑफ रेडी मिक्स कंक्रीट स्लम्प यूजिंग हाइब्रिड जेनेटिक एल्गोरिदम्स-आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क्स	Vinay Chandwani	Doctor of Philosophy	Modeling and Analysis of Ready Mix Concrete Slump using Hybrid Genetic Algorithms-Artificial Neural Networks
25	2011RCP7123	मुकेश कुमार गुप्ता	विद्या वाचस्पति	डिटेक्शन ऑफ सिक्योरिटी वलनरबिलिटीज यूजिंग स्टैटिक एनालिस एंड मशीन लर्निंग टेक्निक्स	Mukesh Kumar Gupta	Doctor of Philosophy	Detection of Security Vulnerabilities using Static Analysis and Machine Learning Techniques