

MALAVIYA NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY JAIPUR

List of students eligible for award of Ph.D. degree in 12th Convocation

S.No.	ID No.	Student Name in Hindi	Programme Hindi	Thesis Title in Hindi	Student Name in English	Programme English	Thesis Title in English
1	2012RME9548	अमित अहिरवार	विद्या वाचस्पति	स्टडी ऑफ फिजिकल, मैकेनिकल एंड स्लाइडिंग वियर कैरेक्टराइजेशन ऑफ फेमोरल हेड मटेरियल फॉर हिप जॉइन्ट रिप्लेसमेंट	Amit Aherwar	Doctor of Philosophy	Study of Physical, Mechanical and Sliding Wear Characterization of Femoral Head Material for Hip Joint Replacement
2	2007RPH001	अभिषेक शर्मा	विद्या वाचस्पति	स्टडी ऑफ इफेक्ट ऑफ प्लाज्मा नाइट्राइडिंग प्रोसेस ऑन सम नाइट्राइडेबल मटेरिअल्स	Abhishek Sharma	Doctor of Philosophy	Study of Effect of Plasma Nitriding Process on Some Nitridable Materials
3	2008RCE101	सुखदेव तुकाराम धोत्रे	विद्या वाचस्पति	क्रॉप वाटर मैनेजमेंट इन सेमी-अरिड क्लायमेटिक जोन ऑफ वेस्टर्न महाराष्ट्र	Sukhadeo Tukaram Dhotre	Doctor of Philosophy	Crop Water Management in Semi-Arid Climatic Zone of Western Maharashtra
4	2012RCP9514	अंकित विद्यार्थी	विद्या वाचस्पति	क्लासीफिकेशन ऑफ मेलिगनेंट ब्रेन ट्यूमर्स यूजिंग एम आर आई बाय मशीन लर्निंग	Ankit Vidyarthi	Doctor of Philosophy	Classification of Malignant Brain Tumors using MRI by Machine Learning
5	2011RHS7115	शिखा सिंह	विद्या वाचस्पति	एम्पिरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ इंडिया'स ट्रेड विथ इ.यू. एंड आसिआन कन्ट्रीज	Shikha Singh	Doctor of Philosophy	Empirical Investigation of India's Trade with EU and ASEAN Countries
6	2012RCV9019	कलखांबकर वैजू नागो	विद्या वाचस्पति	ऑप्टीमल साइजिंग एण्ड प्लेसमेंट ऑफ एनर्जी स्टोरेज इन कॉर्डिनेशन विद रिन्युएबल डिस्ट्रीब्यूटेड जनरेशन	Kalkhambkar Vaiju Nago	Doctor of Philosophy	Optimal Sizing and Placement of Energy Storage in Coordination with Renewable Distributed Generation
7	2012RBM9535	हर्ष प्रताप सिंह	विद्या वाचस्पति	वर्किंग कैपिटल मैनेजमेंट प्रेक्टिस: ऐ स्टडी आफ स्माल एंड मिडियम एन्टरप्राइजेज (एस एम इज)	Harsh Pratap Singh	Doctor of Philosophy	Working Capital Management Practices: A Study of Small and Medium Enterprises (SMEs)
8	2012RMT9008	अवनीश कुमार	विद्या वाचस्पति	कैरेक्टराइजेशन स्टडी ऑफ नाइट्रोनिक् स्टील एंड थर्मल स्प्रे कोटिंग फॉर हाइड्रोटरबाइन ऐप्लिकेशन्स	Avnish Kumar	Doctor of Philosophy	Characterization Study of Nitronic Steel and Thermal Spray Coating for Hydroturbine Applications
9	2011RPH7113	विकास शर्मा	विद्या वाचस्पति	एन इन्वेस्टीगेशन ऑफ हाई परफॉर्मेंस मेटल - मेटल ऑक्साइड मल्टीलेयर स्ट्रक्चर फॉर ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स ऐप्लिकेशन्स	Vikas Sharma	Doctor of Philosophy	An Investigation of High Performance Metal-Metal Oxide Multilayer Structure for Optoelectronic Applications
10	2010RCE201	नीरज शर्मा	विद्या वाचस्पति	स्टडी ऑफ इम्पैक्ट ऑफ सम आस्पेक्ट्स ऑफ एन्वायरमेंटल चेंजेज एट केवलादेव नेशनल पार्क (के.एन.पी.) वेटलेण्ड, भरतपुर	Neeraj Sharma	Doctor of Philosophy	Study of Impact of Some Aspects of Environmental Changes at Keoladeo National Park (KNP), Wetland Bharatpur
11	2012REC9052	लिनटु राजन	विद्या वाचस्पति	डिजाइन, फॅब्रिकेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ जिंक ऑक्साइड थिन फिल्म बेस्ड शॉटकी डायोड्स फॉर हाइड्रोजन सेंसिंग ऐप्लिकेशन्स	Lintu Rajan	Doctor of Philosophy	Design, Fabrication and Characterization of Zinc Oxide Thin Film Based Schottky Diodes for Hydrogen Sensing Applications

S.No.	ID No.	Student Name in Hindi	Programme Hindi	Thesis Title in Hindi	Student Name in English	Programme English	Thesis Title in English
12	2012RMA9542	मनीष कुमार बंसल	विद्या वाचस्पति	ए स्टडी ऑफ मेल्लिन-बार्नेस टाइप इंटीग्रल्स, जनरल पोलिनोमियल्स एंड इंटीग्रल ऑपरेटर्स ऑफ आरबिटरेरी ऑर्डर्स ऑफ सिंगल एंड मल्टीपल वेरिएबल्स विथ एप्लीकेशन्स	Manish Kumar Bansal	Doctor of Philosophy	A Study of Mellin-Barnes Type Integrals, General Polynomials and Integral Operators of Arbitrary Orders of Single and Multiple Variables with Applications
13	2011RCH7109	साक्षी	विद्या वाचस्पति	ट्रीटमेंट, रिसाइकिल एण्ड रियूज ऑफ वेस्ट फ्रॉम हैंडमेड पेपर इंडस्ट्री	Saakshy	Doctor of Philosophy	Treatment, Recycle and Reuse of Waste From Handmade Paper Industry
14	2012REC9015	संदीप व्यास	विद्या वाचस्पति	मिड-आईआर सुपरकॉन्टिन्यूम जेनरेशन इन माइक्रोस्ट्रक्चर्ड ऑप्टिकल फाइबर	Sandeep Vyas	Doctor of Philosophy	Mid-IR Supercontinuum Generation in Microstructured Optical Fibres
15	2013RCP9007	लोकेश कुमार शर्मा	विद्या वाचस्पति	एविडेंस गेदरिंग एंड लैंग्वेज एलाइनमेंट इन क्वेश्चन आसंरिंग	Lokesh Kumar Sharma	Doctor of Philosophy	Evidence Gathering and Language Alignment in Question Answering
16	2012RBM9536	पूर्णमा राव	विद्या वाचस्पति	फाइनेंसिंग प्रीफरेंसिस एंड डेटर्मिनेन्ट्स ऑफ कैपिटल स्ट्रक्चर – ए स्टडी ऑफ स्मॉल एण्ड मीडियम एन्टरप्राइजेज़	Purnima Rao	Doctor of Philosophy	Financing Preferences and Determinants of Capital Structure-A Study of Small and Medium Enterprises
17	2013RMT9040	ओरनोव मौलिक	विद्या वाचस्पति	डेवलपमेंट एंड कैरेक्टैराइजेशन ऑफ लाइट वेट हाई एन्ट्रोपी ऐलोयस	Ornov Maulik	Doctor of Philosophy	Development and Characterization of Light Weight High Entropy Alloys
18	2012RME9552	अनोज मीना	विद्या वाचस्पति	स्टडी ऑफ फिजिकल, मैकेनिकल एंड वियर करैक्टरिस्टिक्स ऑफ पार्टिकुलेट फिल्लड डेंटल कंपोजिट्स	Anoj Meena	Doctor of Philosophy	Study of Physical, Mechanical and Wear Characteristics of Particulate Filled Dental Composites
19	2012REC9530	निखिल दीप गुप्ता	विद्या वाचस्पति	लाईट ट्रैपिंग इन फोटोनिक क्रिस्टल बेस्ड थिन फिल्म सौलर सेल्स	Nikhil Deep Gupta	Doctor of Philosophy	Light Trapping in Photonic Crystal Based Thin Film Solar Cells
20	2013REC9056	हेमन्त शर्मा	विद्या वाचस्पति	इंवेस्टीगेशंस ऑन ई सी जी सिग्नल्स फॉर डेराइविंग रेस्पिरेटरी सिग्नल एंड स्लीप एपनिया डिटेक्शन	Hemant Sharma	Doctor of Philosophy	Investigations on ECG Signals for Deriving Respiratory Signal and Sleep Apnea Detection
21	2012REC9031	रुखसार ज़फ़र	विद्या वाचस्पति	इन्वेस्टिगेशन ऑफ ऑप्टिकल बफरिंग एंड रिफ्रेक्टिव इन्डेक्स सेन्सिंग करेक्टरिस्टिक्स इन फेनो रेसोनेन्स – बेस्ड मेटल – इन्सुलेटर – मेटल प्लासमोनिक वेवगाइड	Rukhsar Zafar	Doctor of Philosophy	Investigation of Optical Buffering and Refractive Index Sensing Characteristics in Fano Resonance-based Metal-Insulator-Metal Plasmonic Waveguide
22	2012REE9036	प्रदीप अँजणा	विद्या वाचस्पति	डिज़ाइन एंड मॉडलिंग ऑफ़ शंट एक्टिव पावर फिल्टर फॉर पावर क्वालिटी इम्प्रूवमेंट इन डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स	Pradeep Anjana	Doctor of Philosophy	Design and Modelling of Shunt Active Power Filter for Power Quality Improvement in Distribution Systems

S.No.	ID No.	Student Name in Hindi	Programme Hindi	Thesis Title in Hindi	Student Name in English	Programme English	Thesis Title in English
23	2012RME9037	दीपक कुमार	विद्या वाचस्पति	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स इन प्लास्टिक इंजेक्शन मॉल्टिंग फॉर वर्जिन एण्ड कम्पोजिट मेटेरियल्स	Deepak Kumar	Doctor of Philosophy	Optimization of Process Parameters in Plastic Injection Moulding for Virgin and Composite Materials
24	2012RME9543	चित्रेश नायक	विद्या वाचस्पति	कस्टमाइज्ड डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ट्रांसटीबियल प्रोस्थेटिक सॉकेट फॉर इम्पूव्ड कम्फर्ट युजिंग रिवर्स इंजीनियरिंग एंड ऐडिटिव मैनुफैक्चरिंग	Chitresh Nayak	Doctor of Philosophy	Customized Design and Development of Transtibial Prosthetic Socket for Improved Comfort using Reverse Engineering & Additive Manufacturing
25	2012RCP9509	गौरव सिंगल	विद्या वाचस्पति	क्यूओएस-अवेयर मल्टीकास्ट राऊटींग प्रोटोकॉल्स इन MANETs	Gaurav Singal	Doctor of Philosophy	QoS-aware Multicast Routing Protocols in MANETs
26	2012RCE9028	नेहा शर्मा	विद्या वाचस्पति	परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ ओपन ग्रेडेड फ्रिक्शन कोर्स एंड स्टोन मैट्रिक्स एस्फाल्ट मिक्सेस	Neha Sharma	Doctor of Philosophy	Performance Evaluation of Open Graded Friction Course and Stone Matrix Asphalt Mixes
27	2012REC9047	मोनिका माथुर	विद्या वाचस्पति	इन्वेस्टीगेशन्स ऑन डिजाइन ट्रांसफॉर्मेशन ऑफ माइक्रोस्ट्रीप एन्टीनाज् एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स इन एनर्जी हारवेस्टिंग	Monika Mathur	Doctor of Philosophy	Investigations on Design Transformation of Microstrip Antennas and Its Applications in Energy Harvesting
28	2012RBM9534	श्रद्धा गुप्ता	विद्या वाचस्पति	एम्पिरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ लीन मैनेजमेंट इन इंडियन सर्विस इंडस्ट्री	Shradha Gupta	Doctor of Philosophy	Empirical Investigation of Lean Management in Indian Service Industry
29	2012RME9553	जयकिशन	विद्या वाचस्पति	डेवलपमेंट ऑफ यूनियायरेक्शनल अब्रासीव फ्लो मशीन फॉर इंटरनल फिनिशिंग ऑफ प्राइस सेंसिटिव इंडस्ट्रियल कंपोनेट्स	Jai Kishan	Doctor of Philosophy	Development of Unidirectional Abrasive Flow Machine for Internal Finishing of Price Sensitive Industrial Components
30	2012RPH9009	योगिता कुमारी	विद्या वाचस्पति	नैनोस्ट्रक्चर्ड ब्लॉक कॉपोलिमर टेम्पलेट्स फॉर सोलर सेल एप्लीकेशन	Yogita Kumari	Doctor of Philosophy	Nanostructured Block Copolymer Templates for Solar Cell Application
31	2013RCH9067	अभय दिनकर	विद्या वाचस्पति	एक्सपेरिमेंटल थर्मल परफॉरमेंस स्टडी ऑन हीट स्टोरेज यूनिट यूजिंग बीजवैक्स एण्ड ग्रेफाइट	Abhay Dinker	Doctor of Philosophy	Experimental Thermal Performance Study on Heat Storage Unit Using Beeswax and Graphite
32	2012RMT9020	अनिल कुमार	विद्या वाचस्पति	सिंथीसीस एंड स्ट्रक्चरल इलक्ट्रीकल प्रॉपर्टीज कॉरिलेशन ऑफ हाइब्रिड पॉलीएनीलिन – सी.एन.टी. नैनोकम्पोजिट्स	Anil Kumar	Doctor of Philosophy	Synthesis and Structural-Electrical Properties Correlation of Hybrid Polyaniline-CNT Nanocomposites
33	2009REC102	सुधीर केशरी	विद्या वाचस्पति	परफॉरमेंस ऑफ फ्रेक्शनल फोरियर ट्रांसफार्म एंड इट्स इवोल्यूशन इन इमेज क्रिप्टोग्राफी	Sudhir Keshari	Doctor of Philosophy	Performance of Fractional Fourier Transform and Its Evolution in Image Cryptography
34	2013RCV9026	संजय	विद्या वाचस्पति	डेवलपमेंट ऑफ बिल्डिंग बायो-क्लाईमेटिक डिजाईन चार्ट फॉर हाई थर्मल मास स्ट्रेटेजी युसिंग अडेप्टिव कम्फर्ट एप्रोच	Sanjay	Doctor of Philosophy	Development of Building Bio-Climatic Design Chart for High Thermal Mass Strategy Using Adaptive Comfort Approach

S.No.	ID No.	Student Name in Hindi	Programme Hindi	Thesis Title in Hindi	Student Name in English	Programme English	Thesis Title in English
35	2012REC9056	विनय कानूनगो	विद्या वाचस्पति	डिज़ाइन एंड सिंथेसिस ऑफ प्लेनर एन्टेना अरे इन आर एफ डोमेन यूजिंग जीए मॉडिफाईड डिसक्रेटाइजिंग टेक्निक ऑफ टेलर डिस्ट्रीब्यूशन एंड एनालिसिस ऑफ नैनोपार्टिकल अरे फॉर ऑप्टिकल एन्टेना एंड फिल्टर डिज़ाइन	Vinay Kanungo	Doctor of Philosophy	Design and Synthesis of Planar Antenna Array in RF Domain Using GA Modified Discretizing Technique of Taylor Distribution and Analysis of Nanoparticle Array for Optical Antenna and Filter Design
36	2012RMT9046	वत्सला चतुर्वेदी	विद्या वाचस्पति	स्टडी ऑफ मेकैनिकल वार्डनेशन एण्ड जिंक ऑक्साइड एडीशन ऑन द ग्रेन रिफाइनमेंट ऑफ ए जेड 91 मैगनीशियम अलॉय ड्यूरिंग सॉलिडिफिकेशन	Vatsala Chaturvedi	Doctor of Philosophy	Study of Mechanical Vibration and ZnO Addition on the Grain Refinement of AZ91 Magnesium Alloy during Solidification
37	2012REC9041	मुकेश कुमार गुप्ता	विद्या वाचस्पति	डिज़ाइन एंड परफॉर्मन्स एनालिसिस ऑफ पेसिव ऑप्टिकल नेटवर्क्स यूजिंग डाइकोड कोडिंग	Mukesh Kumar Gupta	Doctor of Philosophy	Design and Performance Analysis of Passive Optical Networks using Dicode Coding
38	2012RMT9044	रोबिन गुप्ता	विद्या वाचस्पति	स्टडी ऑफ माइक्रोस्ट्रक्चर एण्ड मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ एल्यूमिनियम एलोए कॉस्ट थ्रू रैपिड स्लरी फॉर्मेशन (आर एस एफ) प्रोसेस	Robin Gupta	Doctor of Philosophy	Study of Microstructure and Mechanical Properties of Aluminium Alloy Cast Through Rapid Slurry Formation (RSF) Process
39	2013RBM9009	निशा गोयल	विद्या वाचस्पति	फाइनेन्सियल लिटरेसी एंड बिहेवियरल बायसेस – ए स्टडी ऑफ इण्डियन इन्वेस्टर्स	Nisha Goyal	Doctor of Philosophy	Financial Literacy and Behavioural Biases – A Study of Indian Investors
40	2011RPH7112	इन्दू बाला वशिष्ठ	विद्या वाचस्पति	स्टडी ऑफ Cu_2ZnSnS_4 (सी जेड टी एस) थिन फिल्मस फॉर सोलर सेल एप्लिकेशन	Indu Bala Vashistha	Doctor of Philosophy	Study of Cu_2ZnSnS_4 (CZTS) Thin Films for Solar Cell Application
41	2010RPH101	पारुल गुप्ता	विद्या वाचस्पति	सिन्थेसिस एण्ड कैरेक्टाइजेशन ऑफ प्योर एण्ड डॉपेड SnO_2 फॉर गैस सेन्सिंग स्टडीज़	Parul Gupta	Doctor of Philosophy	Synthesis and Characterization of Pure and Doped SnO_2 for Gas Sensing Studies
42	2013RMA9058	महेश पुरी गोस्वामी	विद्या वाचस्पति	बाइकॉम्प्लेक्स इंटीग्रल ट्रांसफॉर्मस एंड एप्लीकेशन्स	Mahesh Puri Goswami	Doctor of Philosophy	Bicomplex Integral Transforms and Applications