



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY RAIPUR CHHATTISGARH (INDIA) - 492010

INTERIM LIST OF DEGREE RECIPIENTS (Ph. D. PROGRAMME)

S. No.	RollNo.	Name of Students (In English)	Name of Students (In Hindi)	Supervisor/ Joint Supervisor	Discipline	Title of Thesis (In English)	Title of Thesis (In Hindi)
1	09335001	P. Y. Dhekne	पी. वाय. डेकणे	Dr. Manoj Pradhan/ Dr. Ravi K. Jade	Mining Engineering	Development of an ANN Model for Prediction of Boulder Count in Limestone Quarry Blasting	डेवलेपमेंट ऑफ एन एएनएन मॉडेल फॉर प्रेडिक्शन ऑफ बोल्टर काउंट इन लाईमस्टोन क्वेरी ब्लॉस्टिंग
2	10329004	Suraj Kumar Mukti	सूरज कुमार मुक्ति	Dr. A. M. Rawani	Industrial Engineering and Management	Success of ERP System Implementation: Case of Indian Steel Sector	सक्सेस ऑफ ई. आर. पी. सिस्टम इम्प्लीमेंटेशन: केस ऑफ इंडियन स्टील सेक्टर
3	11345001	Dharm Pal	धर्मपाल	Dr. Amit Keshav	Chemical Engineering	Process Intensification of Recovery of Pyruvic Acid Using Reactive Extraction	प्रोसेस इन्टेंसिफिकेशन ऑफ रिकवरी ऑफ पायरुविक एसिड यूसिंग रिएक्टिव एक्सट्रैक्शन
4	11319007	Prasad V. Joshi	प्रसाद वि. जोशी	Dr. N.K. Jain/Dr. G.D. Ramtekkar	Mechanical Engineering	Analytical Modeling for Vibration Analysis of Cracked Isotropic and Orthotropic Plates	एनालिटिकल मॉडेलिंग फॉर वायब्रेशन एनालिसिस ऑफ क्रेकड आयसोट्रोपिक एण्ड ऑर्थोट्रोपिक प्लेट्स
5	11331005	Rubina Sahin	रूबीना शाहीन	Dr. (Mrs.) Kavita Tapadia	Chemistry	Analytical studies of groundwater of southern part of Chhattisgarh with special attention to monitoring, determination and potential removal technologies for fluoride	एनालिटिकल स्टडीज ऑफ ग्राउंड वाटर ऑफ सदरन पार्ट ऑफ छत्तीसगढ़ विद स्पेशल अटेंशन टू मॉनिटरिंग, डिटरमिनेशन एंड पोटेण्शियल रिमूवल टेक्नालॉजीस फॉर फ्लोराइड

S. No.	RollNo.	Name of Students (In English)	Name of Students (In Hindi)	Supervisor/ Joint Supervisor	Discipline	Title of Thesis (In English)	Title of Thesis (In Hindi)
6	10329009	Devendra Kumar Sakhare	देवेन्द्र कुमार साखरे	Dr. S.L. Sinha / Dr. S.P. Singh	Mechanical Engineering	Design & Development of Catalytic Converter for reducing NOx Emission from Diesel Engines	डीजल इंजनों द्वारा नाइट्रिक ऑक्साइड उत्सर्जन घटाने के लिये कैटालिटिक कनवर्टर का डिजाईन एवं विकास
7	13331004	Kajal Sao	काजल साव	Dr. (Mrs.) Fahmida Khan/Dr. Piyush Kant Pandey	Chemistry	Removal of Toxic Heavy Metals from Water and Wastewater by using Biosorbent	रिमूवल ऑफ टॉक्सिक हैवी मेटल्स फ्रॉम वाटर एण्ड वेस्ट वाटर बाइ यूजिंग बायोसॉरबेंट
8	12332005	Shiv Kumar Sahoo	शिव कुमार साहू	Dr. R.P. Pathak	Mathematics	Some q–Approximation Process by Positive Linear Operators and their Integral Modifications	सम क्यू-एप्रोक्सीमेशन प्रोसेस बाई पोजीटिव लीनियर आपरेटर्स एण्ड देअर इंटीग्रल मॉडीफिकेशन्स
9	11330001	Anju Pansari	अंजू पंसारी	Dr. B.K. Sahoo	Physics	Built-in-polarization field effect on thermal properties of AlGa _N /Ga _N heterostructures	बिल्ट-इन-पोलराइजेशन फील्ड इफेक्ट ऑन थर्मल प्रापरटीस ऑफ AlGa _N /Ga _N हेटरोस्ट्रक्चर्स
10	11332003	Manoj Kumar Dewangan	मनोज कुमार देवांगन	Dr. Arvind Kumar Sinha	Mathematics	A Study of Fuzzy Aspects of Algebraic Hyperstructures	ए स्टडी ऑफ फजी आस्पेक्ट्स ऑफ एल्जेब्रिक हाइपरस्ट्रक्चर्स
11	11329002	Vivek Kumar Gaba	विवेक कुमार गाबा	Dr. S. Bhowmick/ Dr. Anil Kumar Tiwari	Mechanical Engineering	Non Linear Analysis of Variable Geometry Annular Fins of Varying Thermal Properties	नॉन लीनियर एनालिसिस ऑफ वेरिएबल ज्यामेट्री ऐन्नुलर फिन्स ऑफ वेरीइंग थर्मल प्रॉपर्टीज

S. No.	RollNo.	Name of Students (In English)	Name of Students (In Hindi)	Supervisor/ Joint Supervisor	Discipline	Title of Thesis (In English)	Title of Thesis (In Hindi)
12	11319002	Dhananjay R. Mishra	धनन्जय आर. मिश्रा	Prof. Anil Kumar Tiwari/Padma Shri Prof. Mahendra Singh Sodha	Mechanical Engineering	Simulation of Heat Transfer between Structures and Ground and Performance of Novel Solar Stills	सिमुलेशन ऑफ हीट ट्रान्सफर बिटवीन स्ट्रक्चर एंड ग्राउंड एंड परफॉरमेंस ऑफ नोवेल सोलर स्टिल्स
13	11329012	Ravindra Kumar Yadav	रवीन्द्र कुमार यादव	Dr. S.L. Sinha/ Dr. S.S. Joshi	Mechanical Engineering	Experimental Investigation of Performance and Emission Characteristics of Diesel Engine Using Biodiesel	बायोडीजल का उपयोग कर डीजल इंजन के प्रदर्शन और उत्सर्जन विशेषताओं की प्रायोगिक जांच
14	09315002	Dilip Singh Sisodia	दिलीप सिंह सिसोदिया	Dr. Shrish Verma/ Dr. O.P. Vyas	Computer Science & Engineering	An Investigation on Processing of Weblogs for Extraction of Usable and Actionable Knowledge	एन इन्वेस्टीगेशन ऑन प्रोसेसिंग ऑफ वेबलॉग्स फॉर एक्सट्रैक्शन ऑफ युज़ेबल एंड एक्शनेबल नॉलेज
15	11313004	Praveen Kumar Jha	प्रवीण कुमार झा	Dr. (Mrs.) A. B. Soni/Dr. T. K. Das	Chemical Engineering	Study on Coal Weathering and its Effect on Coke Quality	कोयला अपक्षय पर अध्ययन और कोक गुणवत्ता पर इसके प्रभाव
16	12317004	Vimal Kumar Shrivastava	विमल कुमार श्रीवास्तव	Dr. Narendra D. Londhe	Electrical Engineering	Computer–Aided Psoriasis Disease Classification and Severity Detection	कंप्यूटर–एडेड सोरायसिस डिस्जीज क्लासिफिकेशन एंड सेवेरीटी डिटेक्शन
17	12332004	Rajlaxmi Gupta	राजलक्ष्मी गुप्ता	Dr. R.P. Pathak/Dr. S.D. Diwan	Mathematics	On existence and approximation of fixed points in different spaces	ऑन एक्जिस्टेंस एण्ड एप्रोक्सिमेशन ऑफ फिक्स्ड पाइंट इन डिफरेंट स्पेसेज
18	10329010	Deepesh Giri Sharma	दीपेश गिरि शर्मा	Dr. A. M. Rawani	Industrial Engineering and Management	Green Supplier Selection and Order Splitting – Case of Select Indian Cement Industries	ग्रीन सप्लायर सलेक्शन एंड आर्डर स्प्लिटिंग – केस ऑफ सलेक्ट इंडियन सीमेंट इंडस्ट्रीज

S. No.	RollNo.	Name of Students (In English)	Name of Students (In Hindi)	Supervisor/ Joint Supervisor	Discipline	Title of Thesis (In English)	Title of Thesis (In Hindi)
19	11329001	Satish Kumar Dewangan	सतीश कुमार देवांगन	Dr. S.L. Sinha	Mechanical Engineering	Experimental and computational prediction of water based drilling fluid flow through annular pipe : In context with petroleum industries	एक्सपेरिमेंटल एंड कम्प्यूटेशनल प्रिडिक्शन ऑफ वॉटर बेस्ड ड्रिलिंग फ्लुइड फ्लो थ्रू एन्चूरल पाईप : इन कान्टेक्स्ट विथ पेट्रोलियम इंडस्ट्रीज
20	12332001	Anand Prakash	आनन्द प्रकाश	Dr. Arvind Kumar Sinha	Mathematics	A Study of Rough Aspects of Algebraic Structures	अ स्टडी ऑफ रफ ऑस्पेक्टस ऑफ अलजेब्रिक स्ट्रक्चरस
21	12332002	Piyusha S. Somvanshi	पीयूषा एस. सोमवंशी	Dr. R. P. Pathak	Mathematics	Existence Analysis for the Systems of Fractional Differential Equations with Impulses and Infinite Delay in Banach Spaces	एक्सिस्टेंस एनालिसिस फॉर द सिस्टम्स ऑफ फ्रैक्शनल डिफरेंशियल इक्वेशन्स विद इम्पलसेस एण्ड इनफाइनाइट डिले इन बनाक स्पेसेस
22	13317001	Aleena Swetapadma	एलीना स्वेतपदमा	Dr. Anamika Yadav	Electrical Engineering	Data Mining, Artificial Intelligent Techniques and Finite State Automata Application in Performance Enhancement of Transmission Line Protection Schemes	डाटा माइनिंग, आर्टिफिशियल इंटेलीजेंट टेक्नीक्स एंड फाइनाइट स्टेट ऑटोमेटा एप्लीकेशन इन परफॉरमेंस एनहांसमेंट ऑफ ट्रांसमिशन लाइन प्रोटेक्शन स्कीम्स