



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY RAIPUR, C.G. (INDIA) - 492010

EXAMINATION CELL

LIST OF DEGREE RECIPIENTS (Ph. D. PROGRAMME) IN 11th CONVOCATION

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
1	151068	15317007	TAPAN PRAKASH	तपन प्रकाश	Dr. Vinay Pratap Singh	ELECTRICAL ENGINEERING	Data analytics in wide-area power system	डेटा एनालिटिक्स इन वाइड-एरिया पावर सिस्टम
2	141136	14317002	DHARMA PAL SINGH CHAUHAN	धर्म पाल सिंह चौहान	Dr. Vinay Pratap Singh	ELECTRICAL ENGINEERING	Model Order Reduction and Controller Design of Continuous Interval Systems	मॉडल आर्डर रिडक्शन एंड कंट्रोलर डिज़ाइन ऑफ़ कंटीन्यूअस इंटरवल सिस्टम्स
3	122142	12313001	Anurag Tiwari	अनुराग तिवारी	Dr. Amit Keshav/Dr. S. Bhowmick	CHEMICAL ENGINEERING	Intensification of esterification reaction by coupling with pervaporation	इंटेन्सिफिकेशन ऑफ़ एस्टरिफिकेशन रिएक्शन बाय कपलिंग विथ परवापोरेशन
4	151067	15317006	SUNIL KUMAR SHUKLA	सुनील कुमार शुक्ला	Dr. Ebha Koley	ELECTRICAL ENGINEERING	Evolutionary Optimization Based Protection of Double Circuit and Six-Phase Transmission Line under Stressed Conditions with Linear and Nonlinear Loading	इवोल्यूशनरी ऑप्टिमाइजेशन बेस्ड प्रोटेक्शन ऑफ़ डबल सर्किट एंड सिक्स फेज ट्रांसमिशन लाइन अंडर स्ट्रेसड कंडीशंस विथ लीनियर एंड नॉनलीनियर लोडिंग
5	151108	15317004	PRAVEEN KUMAR MISHRA	प्रवीण कुमार मिश्रा	Dr. Anamika Yadav	ELECTRICAL ENGINEERING	PROTECTION OF SERIES COMPENSATED TRANSMISSION LINE USING COMPUTATIONAL INTELLIGENCE TECHNIQUES	प्रोटेक्शन ऑफ़ सीरीज कम्पेंसेटेड ट्रांसमिशन लाइन यूज़िंग कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस टेक्निक्स
6	141146	14317006	VIKRANT SINGH THAKUR	विक्रान्त सिंह ठाकुर	Dr. Shubhrata Gupta/DR. KAVITA THAKUR	ELECTRICAL ENGINEERING	Advanced Transform Coding for Efficient Image and Video Compression: A Qualitative Approach	एडवांस्ड ट्रांसफॉर्म कोडिंग फॉर एफिसिएंट इमेज एंड वीडियो कम्प्रेसन: अ क्वालिटेटिव एप्रोच
7	151094	15311002	NISHI SHAHNAJ HAIDER	निशि शाहनाज हैदर	Dr. B.K.Singh/DR. R. PERIYASAMY	BIO MEDICAL ENGINEERING	Development of automated lung sound based system for diagnosis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)	डैवलपमेंट ऑफ़ ऑटोमेटेड लंग साउंड बेस्ड सिस्टम फॉर डायग्नोसिस ऑफ़ क्रोनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज (सी ओ पी डी)

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
8	151077	15313004	Deepak Sharma	दीपक शर्मा	DR. P.K. Chaudhari/DR. ABHINESH PRAJAPATI	CHEMICAL ENGINEERING	ADSORPTION, ELECTROCOAGULATION AND MEMBRANE SEPERATION PROCESS TO REMOVE Cr AND Pb FROM ELECTROPLATING INDUSTRY EFFLUENT	एडसोर्प्शन, एलेक्ट्रोकागुलेशन एंड मेम्ब्रेन सेपेरेशन प्रोसेस टू रिमूव क्रोमियम एंड लेड फ्रॉम एलेक्ट्रोप्लेटिंग इंडस्ट्री एफ्लुएंट
9	140999	14312001	ASHWINI KUMAR	अश्विनी कुमार	Dr. Awanish Kumar	BIO-TECHNOLOGY ENGINEERING	DESIGN AND EVALUATION OF POLYMERIC MUCOADHESIVE BUCCAL PATCHES FOR DRUG DELIVERY	डिज़ाइन एंड इवैल्यूएशन ऑफ़ पोलीमरिक म्यूकोअधिसीव बक्कल पैचेज फॉर ड्रग डिलीवरी
10	122164	12320002	Surendra Kumar Dwiwedi	सुरेंद्र कुमार द्विवेदी	Dr. Manoj Chopkar/DR. ASHOK K. SRIVASTAVA	METALLURGICAL ENGINEERING	Synthesis and Characterization of Al6061/Natural Bio-mineralized Calcium Carbonate Metal Matrix Composite	सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ Al6061/नेचुरल बायो-मिनरलाइज़्ड कैल्शियम कार्बोनेट मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिट
11	161152	16319001	ATUL KUMAR SAHU	अतुल कुमार साहू	Dr. Harendra Ku. Narang/Dr. Mridul Singh Rajput	MECHANICAL ENGINEERING	Modeling of Decision Making Approaches for Industrial and Manufacturing Practices	मॉडलिंग ऑफ़ डिसिशन मेकिंग अप्प्रोचेस फॉर इंडस्ट्रियल एंड मैन्युफैक्चरिंग प्रैक्टिसेज
12	141059	14314004	SHALEM ERNEST	शालेम अर्नेस्ट	Dr. U. K. Dewangan	CIVIL ENGINEERING	Inverse System Identification using Distributed Computing Technique	इनवर्स सिस्टम आइडेंटिफिकेशन यूसिंग डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग टेक्निक
13	151095	15317005	RUCHITA NALE	रुचिता नाले	Dr. Mrs. Monalisa Biswal	ELECTRICAL ENGINEERING	Anti-Islanding Protection for AC Microgrid	एंटी - आईलैण्डिंग प्रोटेक्शन फॉर ए सी माइक्रोग्रिड
14	161106	16313004	NEELA ACHARYA	नीला आचार्य	DR. P.K. Chaudhari/Dr. Chandrakant Thakur	CHEMICAL ENGINEERING	Chemical and Biological Treatment of Domestic Sewage	केमिकल एंड बायोलॉजिकल ट्रीटमेंट ऑफ़ डोमेस्टिक सीवेज
15	122174	12319002	DEEPAK MAHAPATRA	दीपक महापात्र	Dr. Sanyal S/Dr. S. Bhowmick	MECHANICAL ENGINEERING	An investigation of stress and deformation behavior of Functionally graded beams	एन इन्वेस्टिगेशन ऑफ़ स्ट्रेस एंड डिफॉर्मेशन बिहेवियर ऑफ़ फंक्शनली ग्रेडेड बीम्स

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
16	161043	16317005	GANDI RAMARAO	गंडि रामाराव	Dr. K Chandrasekaran	ELECTRICAL ENGINEERING	A New Methodology for Evaluating Lightning Channel-Base-Current Function Parameters from Measured Magnetic Field and a Study on Test Impulse Waveforms	ए न्यू मैथोडोलोजी फोर एवालुएशन लाइटनिंग चॅनेल-बेस-करंट फंक्शन पैरामिटरस फ्रॉम मेजरड मैग्नेटिक फिल्ड ऐंड ए स्टडी ऑन टैस्ट इम्पल्स वेवफॉर्मस
17	161067	16321001	MURLIDHAR PATEL	मुरलीधर पटेल	Dr. R K jade/Dr. Pankaj Dewangan	MINING ENGINEERING	Investigation on the Effects of Ferric/Ferrous Ratio, Aluminum, Manganese and HRT on Alkalinity Generation by Successive Alkalinity Producing System for Synthetic AMD.	इन्वेस्टीगेशन ऑन द इफेक्ट्स ऑफ फेरिक / फेरस रेशियो, अलुमिनियम, मॅंगनीज एंड एच आर टी ऑन एल्कलिनिटी जनरेशन बाय सकसेसिव एल्कलिनिटी प्रोड्यूसिंग सिस्टम फॉर सिंथेटिक ए एम डी .
18	151091	15323001	AKSHAY HINDUJA	अक्षय हिंदुजा	Dr. Manju Pandey	COMPUTER APPLICATION	Modelling and Evaluation of Fuzzy Methodologies for Multi Criteria Decision Making Under Uncertainty.	मॉडलिंग एंड इवैल्यूएशन ऑफ फजी मेथोडोलोजिस फॉर मल्टी क्राइटेरिया डिसेज़न मेकिंग अंडर अनसर्टेनिटी
19	161095	16333002	Vagisha Mishra	वागीशा मिश्रा	Dr. Anoop Kumar Tiwari	HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES	Fillmore's Frame Semantic Analysis of Select Works of Virginia Woolf	वर्जीनिया वूल्फ के चुने गए कार्य का फिलमोर के फ्रेम द्वारा सिमेंटिक विश्लेषण
20	141023	14320001	Vikas Gadpale	विकास गडपाले	Dr. Manoranjan Kumar Manoj	METALLURGICAL AND MATERIALS ENGINEERING	Synthesis and Characterization of Aluminum Metal Matrix Composites for Tribological Applications	सिंथेसिस एंड कैरेक्तराइजेशन ऑफ एलुमिनियम मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिटस फॉर ट्राइबोलॉजिकल ऐप्लिकेशन्स
21	151090	15323005	LIPISMITA PANIGRAHI	लिपिसमिता पाणिग्रही	Dr. Kesari Verma/Dr. B.K.Singh	COMPUTER APPLICATION	An Intelligent Diagnostic System for Ultrasound Images	एन इंटेलीजेंट डायग्नोस्टिक सिस्टम फॉर अल्ट्रासाउंड इमेजेस

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
22	161070	16317001	ALLAMSETTY HEMACHANDER	अल्लमसेट्टी हेमचंद्र	Dr. Lalit kumar Sahu	ELECTRICAL ENGINEERING	INVESTIGATION AND DEVELOPMENT OF MULTI-INPUT CONVERTER FOR SOLAR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS	इन्वेस्टीगेशन एंड डेवलपमेंट ऑफ मल्टी इनपुट कनवर्टर फॉर सोलर फोटोवोल्टाइक ऐप्लिकेशन्स
23	151082	15313001	APARNA YADU	अपर्णा यदु	Dr. J. Anand Kumar	CHEMICAL ENGINEERING	BIODEGRADATION OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN SEQUENTIAL BIOREACTOR SYSTEM USING MIXED MICROBIAL CONSORTIA	बायोडीग्रेडेशन ऑफ पोलिसाइकल एरोमेटिक हायड्रोकार्बोन्स इन सेकेंडिअल बीओरिएक्टर सिस्टम उसींग मिक्स्ड माइक्रोबियल कन्सोरटीआ
24	161060	16317010	PHANI TEJA BANKUPALLI	फणि तेजा बंकुपल्ली	Dr. Subhojit Ghosh/Dr. Lalit kumar Sahu	ELECTRICAL ENGINEERING	OPTIMIZATION BASED MODELING AND CONTROLLER DESIGN FOR PEM FUEL CELL INTEGRATED DC/DC CONVERTER SYSTEM	ऑप्टिमाइजेशन बेस्ड मॉडलिंग एंड कंट्रोलर डिज़ाइन फॉर पी ई एम फ्यूल सेल इंटीग्रेटेड डिसी/डिसी कनवर्टर सिस्टम
25	151066	15317001	DHANANJAYA MUDADLA	धनंजय मूडाडला	Dr. Swapnajit Pattnaik	ELECTRICAL ENGINEERING	Design and Analysis of Converters for Electrical Vehicle Application	डिज़ाइन एंड एनालिसिस ऑफ कनवर्टर्स फॉर इलेक्ट्रिकल व्हीकल एप्लीकेशन
26	161071	16314002	KANTHE VISHVANATH NANDKUMAR	कंठे विश्वनाथ नंदकुमार	Dr. S. V. Deo/Dr. Meena Murmu	Structural Engineering	Parametric Study on Partial Replacement of Cement by Fly Ash and Rice Husk Ash for Sustainable Concrete	पैरामेट्रिक स्टडी ऑन पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ सीमेंट बाय फ्लाई ऐश एंड राइस हस्क ऐश फॉर सस्टेनेबल कॉन्क्रीट
27	161126	16316006	K ABHIMANYU KUMAR PATRO	के अभिमन्यु कुमार पात्रो	Dr. B. Acharya	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	On Development of Chaotic and Hyper-chaotic System based Secure Image Encryption Techniques	ऑन डेवलपमेंट ऑफ केओटिक एंड हाइपर-केओटिक सिस्टम बेस्ड सिक्योर इमेज इनक्रिप्शन टेक्निकस
28	151112	15317003	NIRAJ KUMAR DEWANGAN	नीरज कुमार देवांगन	Dr. Shubhrata Gupta/DR. K. K. GUPTA	ELECTRICAL ENGINEERING	Investigations on Imparting Fault-Tolerance to Emerging Multilevel Inverter Topologies	इन्वेस्टीगेशन्स ऑन इम्पॉर्टिंग फॉल्ट-टॉलरेंस टू इमर्जिंग मल्टीलेवल इन्वर्टर टोपोलोजिज़

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
29	161114	16312004	Sudhanshu Shekhar Behera	सुधांशु शेखर बेहेरा	Dr. Awanish Kumar	BIO-TECHNOLOGY ENGINEERING	Bio-engineering for process optimization and quality enhancement of elephant foot yam (Amorphophallus paeoniifolius) Lacto-pickle	बायो-इंजीनियरिंग फॉर प्रोसेस ऑप्टिमाइजेशन एंड क्वालिटी एनहांसमेंट ऑफ एलीफेंट फुट याम (अमोर्फोफेलुस पयोनीफोलिउस) लैक्टो-पिकल
30	141040	14332005	RAKESH NANDI	राकेश नंदी	Dr. Sujit Kumar Samanta	APPLIED MATHEMATICS	A STUDY ON SOME QUEUEING MODELS UNDER DISCRETE-TIME MARKOVIAN ARRIVAL PROCESS AND/OR MARKOVIAN SERVICE PROCESS	ए स्टडी ऑन सम केउटिंग मॉडल्स अंडर डिस्क्रिट-टाइम मर्कोवियन अर्रिवाल प्रोसेस एंड/और मर्कोवियन सर्विस प्रोसेस
31	122153	12330003	MOHUA SINGH	MOHUA	Dr. A. K. Shrivastava/DR. SANJAY TIWARI	PHYSICS	THEORETICAL STUDIES ON THE TRANSIENT BEHAVIOR OF PULSED ELECTROLUMINESCENCE OF SMALL MOLECULE FLUORESCENT OLEDs	थ्योरेटिकल स्टडीज़ ऑन दी ट्रांसिएंट बिहेवियर ऑफ पल्स्ड एलेक्ट्रोलुमिनेसेन्स ऑफ स्मॉल मॉलिक्यूल फ्लोरोसेंट OLEDs
32	141101	14312002	BATUL DIWAN	बतूल दीवान	Dr. Pratima Gupta	BIO-TECHNOLOGY ENGINEERING	Study of Single-Cell Oil production from oleaginous Yeasts and its application in lipid structuring	स्टडी ऑफ सिंगल सेल आयल प्रोडक्शन फ्रॉम ओलगेनोस यीस्ट एंड इट्स एप्लीकेशन इन लिपिड स्ट्रक्चरिंग
33	161119	16315001	ANURAG SHUKLA	अनुराग शुक्ला	Dr. Sarsij Tripathi	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Energy Efficient Clustering and Secure Routing Schemes for WSN-Assisted IoT	एनर्जी एफिफिसिएंट क्लस्टरिंग एंड सिक्योर रूटिंग स्कीम्स फॉर WSN असिस्टेड IoT
34	171268	17319001	AJIT KUMAR SINGH	अजित कुमार सिंह	Dr. A. M. Rawani	MECHANICAL ENGINEERING	Modification of Quality Function Deployment and it's Application in Engineering Education Sector	मॉडिफिकेशन ऑफ क्वालिटी फंक्शन डिप्लॉयमेंट एंड इट्स एप्लीकेशन इन इंजीनियरिंग एजुकेशन सेक्टर
35	161096	16332004	NISHANT NAMDEV	निशांत नामदेव	Dr. Arvind Kumar Sinha	APPLIED MATHEMATICS	Applications of Rough Sets in Biosciences: A Mathematical Approach	एप्लीकेशन्स ऑफ रफ सेट्स इन बायोसाइंसेस : ए मैथेमेटिकल अप्प्रोच

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
36	171295	17331003	ASHOK KUMAR BHARATI	अशोक कुमार भारती	Dr. Kafeel Ahmad Siddiqui	APPLIED CHEMISTRY	Crystal Engineering Approach Towards Design And Synthesis of Coordination Polymers with Metal Ions And Orotic Acid/Multidentate Functionality Ligands: Photo-luminescence, Magnetic Study And Thermogravimetric Analysis	क्रिस्टल इंजीनियरिंग एप्रोच टुवर्ड्स डिजाइन एंड सिंथेसिस ऑफ कोऑर्डिनेशन पॉलीमर्स विथ मेटल आयन्स एंड ओरोटिक एसिड/मल्टीडेंटेटे फंक्शनलिटी लिगंड्स: फोटो-लुमिनेसेन्स, मैग्नेटिक स्टडी एंड थर्मोग्रैवीमेट्रिक एनालिसिस
37	161117	16316008	PAYAL NAUTIYAL	पायल नौटियाल	Dr. Shrish Verma/Dr. Alok Naugarhiya	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Design and Analysis of Improved Superjunction Power MOSFETs with Optimized Parameters	डिजाइन एंड अनालिसिस ऑफ इम्प्रूव्ड सुपरजंक्शन पावर मॉस्फेट्स विथ ऑप्टिमाइज्ड पैरामीटर्स
38	161134	16313011	VIBHA VERMA	विभा वर्मा	DR. P.K. Chaudhari	CHEMICAL ENGINEERING	Catalytic Treatment of Coke Oven Effluent	कैटलिटिक ट्रीटमेंट ऑफ कोक ओवन एफ्लुएंट
39	141017	14319005	DESAI MUKESH SHYAMKANT	देसाई मुकेश श्यामकांत	Dr. A. M. Rawani	MECHANICAL ENGINEERING	Application of Single Minute Exchange of Die in Service Sector - A Case of Ambulance Response Time	एप्लीकेशन ऑफ सिंगल मिनिट एक्सचेंज ऑफ डाई इन सर्विस सेक्टर - ऐ केस ऑफ एम्बुलेंस रिस्पांस टाइम
40	141055	14331002	SRINIVASARAO AMBATI	श्रीनिवास राव अंबाती	Dr. Santhosh Penta	APPLIED CHEMISTRY	Design and synthesis of novel phenylisothiazoles, coumariny l - py rido [2 , 3 - d] py r imidine - 2 , 4 - di on e s , couma riny l - py r az o lo [3 , 4 - b] -pyridine-3-carboxylates, pyrazolyl-1,3,4-thiadiazines, pyrazolyl-thiazoles and their biological evaluation	डिजाइन एंड सिंथेसिस ऑफ नावेल फिनाइल इसोथीआजोलेस कुमारिणील-प्यरीडो [2,3,d]पीरिमिडीन-2,4-डीओनेस, कुमारिणील-पैराजोलो[3,4,b]-पैरिडिने-3-कार्बोक्सीलेट्स, पीराजोलील-1,3,4-थिआदिअजीनेस, पीराजोलील-थिअजोलेस एंड थेइर बायोलॉजिकल इवैल्यूएशन

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
41	171322	17313010	SHREYAS GONDUDEY	श्रेयस गोंदुडे	DR. P.K. Chaudhari	CHEMICAL ENGINEERING	Biological, Electro chemical and Chemical Treatment of Sugar Industry Wastewater	बायोलॉजिकल, इलेक्ट्रो केमिकल एंड केमिकल ट्रीटमेंट ऑफ शुगर इंडस्ट्री वेस्टवाटर
42	131158	14315005	JASRAJ MEENA	जसराज मीणा	Dr. Manu Vardhan	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Effective Workflow Scheduling Algorithm for cloud Environment under Qos Constraints	इफेक्टिव वर्कफ्लो सेडुलिंग अल्गोरिथम फॉर क्लाउड एनवायरनमेंट अंडर क्यू औ एस कंस्ट्रेंट्स