



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

EXAMINATION CELL

PROVISIONAL LIST OF PHD DEGREE RECIPIENTS FOR 12th CONVOCATION 2021

नोट : सभी विवरण डिग्री सर्टिफिकेट में प्रिंट किया जाना है | कृपया अपना रोल नंबर, नामांकन नंबर, अंग्रेजी नाम, हिंदी नाम, सुपरवाइजर / जॉइंट सुपरवाइजर, अध्ययन का विषय एवं थीसिस शीर्षक हिंदी और अंग्रेजी की भली भांति जाँच करें | सूची / विवरण में कोई त्रुटि पायी जाती है तो सहायक दस्तावेजों के साथ परीक्षा विभाग के फोन नंबर +919893655655 एवं Emailid :

examcontroller@nitrr.ac.in से संपर्क करें |

Note: The Details will be printed on the Degree Certificate. Please check your Roll No., Name in English and Hindi, Supervisor/ Joint Supervisor, Discipline, Title of Thesis in Hindi/English etc. If you have found any mismatch, error in above list, contact to Examination Cell at phone no. +91-9893655655 and emailid : examcontroller@nitrr.ac.in with supporting documents.

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
1	151079	15313002	ARTI MOURYA	आरती मौर्य	Dr. B. Mazumdar/Dr. Sudip Kumar Sinha	CHEMICAL ENGINEERING	Chemical sensor for the detection of heavy metal ion in aqueous solution	केमिकल सेंसर फॉर द डिटेक्शन ऑफ़ हेवी मेटल आयन इन एक्वस सलूशन
2	161074	16313001	AKANKSHA PARAYE	आकांक्षा पराये	Dr. S. Noyel Victoria	CHEMICAL ENGINEERING	Synthesis of CZTS nanoparticles and films using sonochemical method and electrochemical deposition	सिंथेसिस ऑफ़ सी जेड टी एस नैनोपार्टिकल्स एन्ड फिल्मस यूसिंग सोनोकेमिकल मेथड एन्ड इलेक्ट्रोकेमिकल डेपोज़िशन
3	151111	15314002	PANKAJ BAJAJ	पंकज बजाज	Dr. L. K. Yadu/Dr. Sandeep Kumar Chouksey	CIVIL ENGINEERING	Study on vertical pile, batter pile and pile groups subjected to lateral, uplift and combined loading in non-cohesive soil.	स्टडी ऑन वर्टिकल पाइल, बैटर पाइल एंड पाइल ग्रुप्स सब्जेक्टेड टू लेटरल, अपलिफ्ट एंड कंबाईंड लोडिंग इन नॉन-कोहेसिव सोइल
4	161047	16318001	SANGEETA KUMARI	संगीता कुमारी	Dr. Pavan Kumar Mishra/Dr. Veena Anand	INFORMATION TECHNOLOGY	Energy-efficient and reliable data gathering Protocol for cloud-based underwater wireless sensor networks.	एनर्जी-एफिशिएंट एंड रिलायबल डाटा गैदरिंग प्रोटोकॉल फॉर क्लाउड-बेस्ड अंडरवाटर वायरलेस सेंसर नेटवर्क.
5	161080	16330001	DEVJYOTI LILHARE	देवज्योति लिलहारे	Dr. Ayush Khare	PHYSICS	(Cdx-Zn1-x)/S/CdTe Films for Solar Cell Applications	(Cdx-Zn1-x)/S/CdTe फिल्मस फॉर सोलर सेल एप्लिकेशन्स
6	151089	15323003	K. SOWJANYA	के सौजन्या	Dr. Mou Dasgupta	COMPUTER APPLICATION	Issues and Solutions on Data Security and its Applications in Healthcare in the context of Internet of Things	इश्यूज एंड सोलूशन्स ऑन डाटा सेक्युरिटी एंड इट्स ऐप्लिकेशन्स इन हेल्थकेयर इन थी कॉन्टेक्स्ट ऑफ़ इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स
7	151071	15313008	VAISHALI PENDSE	वैशाली पेंडसे	Dr. B. Mazumdar/DR. H. KUMAR	CHEMICAL ENGINEERING	Some Studies on Solid-Liquid Mass Transfer in Three Phase Fluidized Beds	सम स्टडीज़ ऑन सॉलिड-लिक्विड मास ट्रांसफर इन थ्री फेज़ फ्लूइडाइज़्ड बेड
8	130929	13314003	Mahesh Vasant Rao Raut	महेश वसंतराव राउत	Dr. S. V. Deo	Structural Engineering	A Study on Partial Replacement of Cement and Sand by Fly Ash Together with Glass Fiber for Sustainable Concrete	अ स्टडी ऑन पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ़ सीमेंट एंड सैंड बाय फ्लाई ऐश टुगेदर विथ ग्लास फाइबर फॉर सस्टेनेबल कंक्रीट

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
9	161084	16313002	AMOL ABHAY BHUSARI	अमोल अभय भुसारी	Dr. B. Mazumdar/DR. AJIT P. RATHOD	CHEMICAL ENGINEERING	Performance studies of various catalysts on enhancement of esterification process	परफॉर्मेंस स्टडीज ऑफ वेरियस काटलिस्ट्स ऑन एनहांसमेंट ऑफ एस्टेरिफिकेशन प्रोसेस
10	161116	16332003	BIVAS BANK	बिवास बाँक	Dr. Sujit Kumar Samanta	APPLIED MATHEMATICS	Analysis of some batch arrival and/or bulk-service queueing models	अनैलिसिस ऑफ सम बॅच अराइवल आंड / ओर बल्क-सर्विस क्यूयूथिंग मॉडल्स
11	161089	16332002	BARKHA TIWARI	बरखा तिवारी	Dr. Sharada Nandan Raw	APPLIED MATHEMATICS	STUDY OF THE ECOSYSTEM BY MATHEMATICAL MODELS: COMPLEXITIES AND CHALLENGES	स्टडी ऑफ द इकोसिस्टम बाई मैथमेटिकल मॉडल्स: कम्प्लेक्सिटीज एंड चैलेंजेज
12	161127	16314003	Kunamineni vijay	कुनमिनेनी विजय	Dr. Meena Murmu	CIVIL ENGINEERING	Parametric Study on Performance of Bacterial Concrete Embedded with Bacillus Subtilis Bacteria and Basalt Fiber	पैरामैट्रिक स्टडी ऑन परफॉर्मन्स ऑफ बैक्टीरियल कंक्रीट एम्बेडेड विथ बेसिलस सबटिलिस बैक्टीरिया एंड बसाल्ट फाइबर
13	151063	15314006	TARUN KUMAR RAJAK	तरुण कुमार रजक	Dr. L. K. Yadu/Dr. Sandeep Kumar Chouksey	CIVIL ENGINEERING	A Parametric Study on Stability of Coal Mine Overburden Dump Material Mixed with Industrial By-Products	ए पैरामीट्रिक स्टडी ऑन स्टेबिलिटी ऑफ कोल माइन ओवरबर्देन डंप मटेरियल मिक्स्ड विथ इंडस्ट्रियल बाय-प्रोडक्ट्स
14	151069	15331002	HARISH CHANDRA PRADHAN	हरिश चंद्र प्रधान	Dr. Tungabidya Maharana/DR ALEKHA KUMAR SUTAR	APPLIED CHEMISTRY	Synthesis and characterizations of [O-,N,N,O-] based bulky Schiff base metal complexes and their catalytic activity towards cyclic carbonate formation by fixation of CO ₂	सिंथेसिस एंड कैरेक्टेराइजेशन ऑफ [O-,N,N,O-] बेस्ड बल्की स्किफ बेस मेटल कम्प्लेक्सेस एंड देअर कैटेलिटिक एक्टिविटी टुवर्ड्स साइक्लिक कार्बोनेट फार्मेशन बाई फिक्सेशन ऑफ CO ₂
15	130472	13319005	TARANJEET SACHDEV	तरनजीत सचदेव	Dr. Anil Kr. Tiwari/Dr. V. K. Gaba	MECHANICAL ENGINEERING	Performance analysis of humidification-dehumidification desalination systems integrated with various thermal engineering applications	परफॉर्मन्स एनालिसिस ऑफ ह्यूमिडिफिकेशन - डीह्यूमिडिफिकेशन डीसेलायनेशन सिस्टम इंटीग्रेटेड विथ वेरियस थर्मल इंजीनियरिंग एप्लिकेशन्स
16	181364	18315007	NIKITA SINGH	निकिता सिंह	Dr. Manu Vardhan	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	An Efficient Distributed Ledger Technology based E-Governance Framework	एन एफिशिएंट डिस्ट्रिब्यूटेड लेजर टेक्नोलॉजी बेस्ड ई-गवर्नेंस फ्रेमवर्क
17	161094	16325004	SUBHANIL GUHA	शुभनील गुहा	Dr. Himanshu Govil	APPLIED GEOLOGY	IMPLICATION OF THERMAL INFRARED REMOTE SENSING AND SPECTRAL INDICES FOR GEOLOGICAL, ENVIRONMENTAL AND URBAN STUDIES	इम्प्लिकेशन ऑफ थर्मल इन्फ्रारेड रिमोट सेंसिंग एंड स्पेक्ट्रल इंडीसेस फॉर जिओलाजिकल, इनवार्नमेंटल एंड अर्बन स्टडीज
18	181231	18315013	SHUBHRA DWIVEDI	शुभ्रा द्विवेदी	Dr. Manu Vardhan/Dr. Sarsij Tripathi	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Building an Effective Intrusion Detection System Using Evolutionary Intelligence	बिल्डिंग एन इफैक्टिव इंट्रूजन डिटेक्शन सिस्टम यूजिंग इवोल्यूशनरी इंटेलिजेंस
19	151051	15319003	SHASHANK SONI	शशांक सोनी	Dr. N K Jain/DR. P.V. JOSHI	Machine Design	Analytical Modeling for Vibration Analysis of Partially Cracked Submerged Plates	एनालिटिकल मॉडलिंग फॉर वाइब्रेशन एनालिसिस ऑफ पार्टिअली क्रेक्ड सबमर्ग्ड प्लेट्स

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
20	151114	15317002	MANORANJAN DASH	मनोरंजन दाश	Dr. Narendra D Londhe/Dr. Subhojit Ghosh	ELECTRICAL ENGINEERING	Improving automated detection of psoriasis lesion and its severity assessment using Swarm Intelligence and Deep Learning	इम्प्रोविंग ऑटोमेटेड डिटेक्शन ऑफ सोरायसिस लेशन एंड इट्स सेवरिटी असेसमेंट यूसिंग सवर्म इंटेलिजेंस एंड डीप लर्निंग
21	151093	15331001	CH CHANDRA	चि. चन्द्रा	Dr. Mrs. F Khan	APPLIED CHEMISTRY	Green Fabrication of Annacardium occidentale Testa Extract Mediated Nanoparticles for Efficient Removal of Uranium and Lead from Water	पानी से यूरेनियम और लेड के कुशल निष्कासन के लिए एनाकार्डियम ऑक्सिडेंटेल टेस्टा अर्क द्वारा नैनोकणों का हरित निर्माण
22	151073	15331004	PENJARLA SRISHYLAM	पेनजरला श्रीशैलम	Dr. Santhosh Penta/SHYAMAPADA BANERJEE	APPLIED CHEMISTRY	Design, synthesis, and biological evaluation of structurally diverse nucleoside derivatives	डिजाइन, सिंथेसिस, एंड बायोलॉजिकल इवैल्यूएशन ऑफ खुकुरालली डिबेस नुक्लेओसीडे डेरिवेटिव्स
23	161131	16313013	YOGENDRA KUMAR VERMA	योगेंद्र कुमार वर्मा	Dr. Prabir Ghosh/Dr. B. Mazumdar	CHEMICAL ENGINEERING	Energy Conservation and Air Emission Reduction in Cement Clinker Producing Plant	सीमेंट क्लिंकर निर्माण संयंत्र में ऊर्जा संरक्षण और वायु उत्सर्जन में कमी
24	171362	17317009	MANIK	मानिक	Dr. Lalit kumar Sahu/Dr. Shubhrata Gupta	ELECTRICAL ENGINEERING	DEVELOPMENT OF SINGLE PHASE FAULT TOLERANT TOPOLOGY OF MULTILEVEL INVERTER WITH REDUCED NUMBER OF COMPONENTS COUNT FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS	डेवलपमेंट ऑफ सिंगल फेज फाल्ट टॉलरेंट टोपोलॉजी ऑफ मल्टीलेवल इन्वर्टर विथ रेड्यूसड नंबर ऑफ कंपोनेंट्स काउंट फॉर फोटोवोल्टाइक ऐप्लिकेशन्स
25	151103	15312003	PREETI CHATURVEDI	प्रीति चतुर्वेदी	Dr. Pratima Gupta/PROF. RAM CHANDRA	BIO TECHNOLOGY	Characterization of Multidrug resistance and extended spectrum β -Lactamases producing bacteria from surface waters: factors involved for resistance in environment	कैरेक्टराइजेशन ऑफ मल्टीड्रग रेसिस्टेंस एंड एक्सटेंडेड स्पेक्ट्रम बीटा-लेक्टामेजेज प्रोड्यूसिंग बैक्टीरिया फ्रॉम सरफेस वॉटर्स : फैक्टर्स इन्वोल्वड फॉर रेजिस्टेंस इन एनवायरनमेंट
26	141022	14319006	MAYANK SHARMA	मयंक शर्मा	Dr. Anil Kr. Tiwari/DR. DHANANJAY R. MISHRA	MECHANICAL ENGINEERING	Performance analysis using simulation of heat and mass transfer based on experiments on the novel long stills for different opaque condensing covers.	परफॉरमेंस एनालिसिस यूजिंग सिमुलेशन ऑफ हीट एंड मास ट्रांसफर, बेस्ड ऑन एक्सपेरिमेंट्स ऑन नॉवेल लॉन्ग स्टिल्स फॉर डिफरेंट ओपेक कन्डेंसिंग कवर्स
27	161155	16317014	V ASHOK	अशोक वालभोजू	Dr. Anamika Yadav	ELECTRICAL ENGINEERING	Pattern Recognition Based Protection Schemes for Power Transmission Lines	पैटर्न रिकॉग्निशन बेस्ड प्रोटेक्शन स्कीम्स फॉर पावर ट्रांसमिशन लाइन्स
28	161065	16317008	MURLI MANOHAR	मुरली मनोहर	Dr. Ebha Koley/Dr. Subhojit Ghosh	ELECTRICAL ENGINEERING	Enhancing Reliability of Microgrids Using Machine Learning Based Protection Techniques	एन्हांसिंग रिलायबिलिटी ऑफ माइक्रोग्रिड्स यूजिंग मशीन लर्निंग बेस्ड प्रोटेक्शन टेक्निक्स
29	151105	15323007	RASHMI SHRIVASTAVA	रश्मि श्रीवास्तव	Dr. Manju Pandey	COMPUTER APPLICATION	Real-time Anomaly Identification based Human Fall Detection in IoT	आईओटी में रीयलटाइम विसंगति पहचान आधारित मानव के गिरने का पता लगाना

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
30	161076	16317004	BOKKA KRISHNA CHAITANYA	बोकका कृष्णा चैतन्य	Dr. Anamika Yadav	ELECTRICAL ENGINEERING	Improved and intelligent protection of distribution system integrated with distributed generators	इम्प्रूव्ड एंड इंटेलीजेंट प्रोटेक्शन ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम इंटीग्रेटेड विथ डिस्ट्रिब्यूटेड जनरेटर्स
31	161073	16317009	NARESH PATNANA	नरेश पालना	Dr. Swapnajit Pattnaik/Dr. Vinay Pratap Singh	ELECTRICAL ENGINEERING	Meta-Heuristic Based Controller Design for Reverse Osmosis Desalination System	मेटा-हेयुरिस्टिक बेस्ड कंट्रोलर डिजाइन फॉर रिवर्स ऑस्मोसिस डिसेलिनेशन सिस्टम
32	171385	17332005	TINA BUCHA	टीना बुच्चा	Dr. Madasu Krishna Prasad	APPLIED MATHEMATICS	Magnetic Effect on Creeping Flow Past and Within Particles	मैग्नेटिक इफेक्ट ऑन क्रीपिंग फ्लो पास्ट एंड वीथिन पार्टिकल्स
33	161144	16313006	NIMMAKAYA LA RAJESH	निमयकायला राजेश	Dr. Dharm Pal	CHEMICAL ENGINEERING	Reactive Extraction of Trans-Aconitic Acid	ट्रांस-एकोनाइटिक एसिड का रिएक्टिव एक्सट्रैक्शन
34	171361	17315001	ABINASH PUJAHARI	अबिनाश पूजाहारी	Dr. Dilip Singh Sisodia	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Investigation of Various Issues in Recommender Systems for Performance Improvement	इन्वेस्टिगेशन ऑफ वेरियस इश्यूज इन रेकमेन्डर सिस्टम्स फॉर परफॉरमेंस इम्प्रूवमेंट
35	122154	12322001	Himanshu Poptani	हिमांशु पोपटानी	Dr. Abir Bandyopadhyay	ARCHITECTURE	THERMAL PERFORMANCE OF EXTENSIVE GREEN ROOF IN CENTRAL CHHATTISGARH: A STUDY FOR RAIPUR	थर्मल परफॉरमेंस ऑफ एक्सटेंसिव ग्रीन रूफ इन सेंट्रल छत्तीसगढ़: अ स्टडी फॉर रायपुर
36	181195	18317008	PUSHKAR DEO DEWANGAN	पुष्कर डॉ देवांगन	Dr. Vinay Pratap Singh/Dr. Shobha Lata Sinha	ELECTRICAL ENGINEERING	CONTINUOUS INTERVAL SYSTEMS: REDUCED-ORDER MODELLING AND CONTROLLER DESIGN	कंटीन्यूअस इंटरवल सिस्टम: रेड्यूसेड-आर्डर मोडलिंग एंड कंट्रोलर डिजाइन
37	161137	16332001	ARCHANA OJHA	अर्चना ओझा	Dr. Nilesh Kumar Thakur	APPLIED MATHEMATICS	Modelling Delay-Induced Stability and Chaos in Population Dynamics	मॉडलिंग डिले-इन्ड्युस्ड स्टेबिलिटी एंड क्योस इन पापुलेशन डायनामिक्स
38	171392	17332001	KRUSHNACHAN DRA PANIGRAHY	कृष्णचन्द्र पाणिग्राही	Dr. Debasisha Mishra	APPLIED MATHEMATICS	Reverse-order laws for tensors	रिवर्स-आर्डर लॉज फॉर टेंसर्स
39	171324	17317003	GHANASHYAM KSHIRSAGAR	घनःश्याम क्षीरसागर	Dr. Narendra D Londhe	ELECTRICAL ENGINEERING	Improving Performance of Devanagari Script Input-Based P300 Speller Using Deep Learning	इंप्रूविंग परफॉरमेंस ऑफ देवनागरी स्क्रिप्ट इनपुट बेस्ड पी३०० स्पेलर यूजिंग डीप लर्निंग
40	161149	16315003	NAMRATA SINGH	नम्रता सिंह	Dr. Pradeep Singh	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Development of Hybrid Ensemble Methods for Classification of Medical Data	डेवलपमेंट ऑफ हाइब्रिड एन्सेम्बल मेथड्स फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ मेडिकल डाटा
41	122159	12314007	MRS. SHOBHA MALIWAL	शोभा मालीवाल	Dr. M.K.Verma	CIVIL ENGINEERING	Flood Control Measures by Integrated Operation of Multi Reservoir System: MRP	फ्लड कंट्रोल मैसर्स बाय इंटीग्रेटेड ऑपरेशन ऑफ मल्टी रिजर्वायर सिस्टम : एमआरपी
42	151080	15331003	NEHA JHA	नेहा झा	Dr. S. P. Mahapatra	APPLIED CHEMISTRY	Preparation and Characterisation of Oil-Extended EPDM Elastomer Nanocomposites: Effects of MWCNT and Nanographite Concentrations.	प्रिपेरेशन एंड कैरेक्तराइजेशन ऑफ आयल-एक्सटेंडेड इपिडिएम इलास्टोमेर नैनोकम्पोजाइट्स: इफेक्ट्स ऑफ एम डब्ल्यू सी एन टी एंड नैनोग्रेफाइट कंसन्ट्रेशन्स