

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

EXAMINATION CELL

PROVISIONAL LIST OF PHD DEGREE RECIPIENTS FOR 13th CONVOCATION YEAR - 2022

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.

SNO.	ENROLL NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
1	191384	19318007	PRABHAT KUMAR	प्रभात कुमार	Dr. Rakesh Tripathi/Dr. Govind P. Gupta	INFORMATION TECHNOLOGY	Towards Design and Development of Secure and Privacy-Preserving Frameworks for IoT-enabled Networks	टुवर्ड्स डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ सिक्योर एंड प्राइवेसी-प्रिजर्विंग फ्रेमवर्क्स फॉर आईओटी-इनेबल्ड नेटवर्क्स
2	141065	14319007	MOHIT KUMAR SAHU	मोहित कुमार साहू	Dr. Raj Kumar Sahu	MECHANICAL ENGINEERING	DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF HYBRID ALUMINUM MATRIX COMPOSITE FOR ADVANCED APPLICATIONS	डेवलपमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ हाइब्रिड एलुमिनियम मैट्रिक्स कम्पोजिट फॉर एडवांस्ड ऐप्लिकेशन्स
3	171262	17317006	KAUSHAL PRATAP SENGAR	कौशल प्रताप सेंगर	Dr. K Chandrasekaran	ELECTRICAL ENGINEERING	Optimum Design of Grounding Grids for HVAC Substation and a Study on Transient Behaviour of Grounding Systems	ऑप्टिमम डिज़ाइन ऑफ़ ग्राउंडिंग ग्रिड्स फॉर HVAC सबस्टेशन एंड ए स्टडी ऑन ट्रांसिएंट बिहेवियर ऑफ़ ग्राउंडिंग सिस्टम्स
4	161098	16312003	SHRADDHA CHAUHAN	श्रद्धा चौहान	Dr. Lata S.B. Upadhyay	BIO TECHNOLOGY	DEVELOPMENT OF BIOSENSING TOOL FOR ARSENIC DETECTION	डेवलपमेंट ऑफ़ बायोसेंसिंग टूल फॉर आर्सेनिक डिटेक्शन
5	161158	16313009	SAURABH MESHRAM	सौरभ मेश्राम	Dr. Chandrakant Thakur/Dr. A.B. Soni	CHEMICAL ENGINEERING	STUDY ON TREATMENT OF BATTERY RECYCLING UNIT WASTEWATER BY BATCH AND CONTINUOUS ADSORPTION PROCESS	स्टडी ऑन ट्रीटमेंट ऑफ़ बैटरी रीसाइक्लिंग यूनिट वेस्टवाटर बाय बैच एंड कंटीन्यूअस एडसोर्प्शन प्रोसेस
6	171315	17318006	VISHAKHA CHOURASIA	विशाखा चौरसिया	Dr. Sudhakar Pandey/Dr. Sanjay Kumar	INFORMATION TECHNOLOGY	A Novel Approach for Multi-Objective Intelligent and Reliable Framework for VDTNs	ए नॉवेल एप्रोच फॉर मल्टी ऑब्जेक्टिव इंटेलीजेंट एंड रिलायबल फ्रेमवर्क फॉर VDTNs
7	171333	17317004	K DHANANJAY RAO	के धनञ्जय राव	Dr. Subhojit Ghosh	ELECTRICAL ENGINEERING	FRACTIONAL CALCULUS-BASED MODELING AND CHARACTERIZATION OF ENERGY STORAGE DEVICES	फ्रैक्शनल कैलकुलस-आधारित मॉडलिंग और ऊर्जा भंडारण उपकरणों का निरूपण

SNO.	ENROLL NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
8	171366	17318002	KAUSHLENDRA SHARMA	कौशलेन्द्र शर्मा	Dr. Rajesh Doriya	INFORMATION TECHNOLOGY	Path Planning and Coordination Techniques for Robots using Cloud	पाथ प्लानिंग एंड कोऑर्डिनेशन टेक्नीक फॉर रोबोट्स यूजिंग क्लाउड
9	181190	18317002	ADITYA PRASAD PADHY	आदित्य प्रसाद पादी	Dr. Varsha Singh/DR. VINAY PRATAP SINGH	ELECTRICAL ENGINEERING	STABLE APPROXIMANTS FOR NON-INTERVAL AND INTERVAL SYSTEMS	स्टेबल अप्रोक्सिमेंट्स फॉर नॉन-इंटरवल एंड इंटरवल सिस्टम्स
10	161148	16319005	NURUZZAMA MEHADI KHAN	नुरुज्जमा मेहदी खान	Dr. Rajana Suresh Kumar	MECHANICAL ENGINEERING	Finite Element Analysis of Smart Laminated Composite Structures Using Zig-zag Theory	फाइनाइट एलिमेंट एनालिसिस ऑफ स्मार्ट लैमिनेटेड कम्पोजिट स्ट्रक्चर्स यूजिंग ज़िग-ज़ैग थ्योरी
11	161049	16312006	Vikas Sharma	विकास शर्मा	Dr. D.Vasanth	BIO TECHNOLOGY	Production and characterization of thermostable laccase from thermophilic bacterial strain and its application in the synthesis of bioactive compound	प्रोडक्शन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ थर्मोस्टेबल लैकज फ्रॉम थर्मोफिलीक बैक्टीरियल स्ट्रेन एंड इट्स एप्लीकेशन इन द सिंथेसिस ऑफ बायोएक्टिव कम्पाउंड
12	171358	17323009	NARENDRA KUMAR ROUT	नरेंद्र कुमार रौट	Dr. Mithilesh Atulkar/Dr. Mitul Kumar Ahirwal	COMPUTER APPLICATION	Development of Automatic Weight Assignment Approach for Image Features in CBIR System	डेवलपमेंट ऑफ ऑटोमैटिक वेट असाइनमेंट एप्रोच फॉर इमेज फीचर्स इन सी. बी. आई. आर. सिस्टम
13	161068	16320001	KASI RAJA RAO	काशी राजा राव	Dr. Sudip Kumar Sinha	METALLURGICAL ENGINEERING	Development of High-Performance Oxide Dispersion Strengthened High Entropy Alloys	डेवलपमेंट ऑफ हाई-परफॉरमेंस ऑक्साइड डिस्पर्सन स्ट्रेंथंड हाई एन्ट्रॉपी अलॉयज
14	171316	17318003	LOKESH SINGH	लोकेश सिंह	Dr. Rekh Ram Janghel/Dr. Satya Prakash Sahu	INFORMATION TECHNOLOGY	Computer-Aided Diagnosis System for Melanoma using Machine Learning Techniques in Dermoscopic Images	कंप्यूटर-एडेड डायग्नोसिस सिस्टम फॉर मेलानोमा यूजिंग मशीन लर्निंग टेक्निक्स इन डर्मोस्कोपिक इमेजेस
15	171326	17320007	PRASENJIT BISWAS	प्रसेनजित बिस्वास	Dr. Sanjeev Das	METALLURGICAL ENGINEERING	Design, simulation and manufacturing of a novel continuous casting equipment for fabrication of Al based materials	डिज़ाइन, सिमुलेशन एंड मैन्युफैक्चरिंग ऑफ अ नॉवेल कंटीन्यूअस कास्टिंग इक्विपमेंट फॉर फेब्रिकेशन ऑफ AI बेस्ड मैटेरियल्स
16	161140	16320002	Khushbu Kuwarlal Rahangdale	खुशबु कुवरलाल राहंगडाले	Dr. Subhas Ganguly	METALLURGICAL ENGINEERING	Design and Development of Lead-Free multiferroic	डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ लेड-फ्री मल्टीफेरोइक

SNO.	ENROLL NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
17	181367	18318003	DEEPAK KUMAR DEWANGAN	दीपक कुमार देवांगन	Dr. Satya Prakash Sahu	INFORMATION TECHNOLOGY	Towards the Design of Intelligent Vehicle System using Computer Vision and Deep Learning Techniques	टुवर्ड्स द डिज़ाइन ऑफ़ इंटेलीजेंट व्हीकल सिस्टम यूजिंग कंप्यूटर विज़न एंड डीप लर्निंग टेक्निक्स
18	171269	17319016	VIKAS SWARNAKAR	विकास स्वर्णकार	Dr. Amit Raj Singh/Dr. Anil Kr. Tiwari	INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT	Development and Implementation of Sustainable Lean Six Sigma Framework for Indian Manufacturing Organizations	भारतीय विनिर्माण संगठनों के लिए सस्टेनेबल लीन सिक्स सिग्मा फ्रेमवर्क का विकास और कार्यान्वयन
19	151058	15319002	PRAMOD KINKER	प्रमोद किनकर	Dr. Amit Raj Singh/DR. RAJEEV JAIN	MECHANICAL ENGINEERING	An integrated approach for quality enhancement in polytechnic colleges of Madhya Pradesh	मध्य प्रदेश के पॉलिटेक्निक कॉलेजों में गुणवत्ता वृद्धि के लिए एक एकीकृत दृष्टिकोण
20	171344	17323004	MANJULATA SAHU	मंजुलता साहू	Dr. Mithilesh Atulkar/DR. MITUL KUMAR AHIRWAL	COMPUTER APPLICATION	Investigations on Internet of Things Based Smart Healthcare System	इंवेस्टीगेशंस ऑन इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स बेस्ड स्मार्ट हेल्थकेयर सिस्टम
21	171273	17330004	SUBHRANSHU SEKHAR SAHU	शुभ्रांशु शेखर साहू	Dr. Bijaya Kumar Sahoo	PHYSICS	Effect of interface, strain and phonon confinement on thermoelectric efficiency of GaN/InxGa1-xN/GaN SLs	इंफेक्ट ऑफ़ इंटरफेस, स्ट्रेन एंड फोनोन कन्फाइनमेंट ऑन थर्मोइलेक्ट्रिक एफिसिएन्सी ऑफ़ GaN/InxGa1-xN/GaN एसएलएस
22	161142	16316007	ONIKA PARMAR	ओनिका परमार	Dr. Alok Naugarhiya	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Performance parametric optimization of lateral and vertical power MOSFETs	परफॉर्मेंस पैरामेट्रिक ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ लेटरल एंड वर्टिकल पावर MOSFETs
23	181273	18315017	VIKAS KUMAR SIHAG	विकास कुमार सिहाग	Dr. Manu Vardhan/Dr. Pradeep Singh	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	An Effective Behavior based Malware Detection System for Android	एन इफेक्टिव बेहेवियर बेस्ड मलवेयर डिटेक्शन सिस्टम फॉर एंड्राइड
24	161160	16323001	GIRIDHAR URKUDE	गिरीधर उरकुड़े	Dr. Manju Pandey	COMPUTER APPLICATION	ONTOLOGICAL APPROACH USING SEMANTIC WEB OF THINGS TO ACHIEVE SEMANTIC INTEROPERABILITY	ओन्टोलॉजिकल एप्रोच यूजिंग सिमेंटिक वेब ऑफ़ थिंग्स टू अचीव सिमेंटिक इंटरऑपरेबिलिटी
25	171280	17319010	PALASH SONI	पलाश सोनी	Dr. V. K. Gaba/DR ANIRBAN SUR	MECHANICAL ENGINEERING	Performance Analysis of Different Adsorbent-Adsorbate Pairs for Adsorption Refrigeration System	परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ़ डिफरेंट एडसॉर्बेंट - एडसॉर्बेट पेयर्स फॉर एडसॉर्प्शन रेफ्रिजरेशन सिस्टम

SNO.	ENROLL NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
26	171276	17319017	YADAV VINAY SURENDRA	यादव विनय सुरेंद्र	Dr. Amit Raj Singh	INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT	Modelling and Analysis of Agro-Food Supply Chain in Indian Context for Select Issues	मॉडलिंग एंड एनालिसिस ऑफ एग्रो-फूड सप्लाइ चेन इन इंडियन कॉन्टेक्स्ट फॉर सेलेक्ट इश्यूज
27	171298	17315004	DEEPTI SISODIA	दीप्ति सिसोदिया	Dr. Dilip Singh Sisodia	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Investigation on Invalid Traffic Detection in Online Advertising Networks using Machine Learning Paradigm	इन्वेस्टीगेशन ऑन इनवैलिड ट्रैफिक डिटेक्शन इन ऑनलाइन एडवर्टाइजिंग नेटवर्क्स यूजिंग मशीन लर्निंग पैराडिगम
28	161053	16330002	PAILENDRA KUMAR SAHU	पैलेन्द्र कुमार साहू	Dr. Sadhana Agrawal/DR. MEERA RAMRAKHIYANI	PHYSICS	Investigation of morphological and optical properties of rare earth doped apatite phosphors.	दुर्लभ पृथ्वी डोपेड एपेटाइट फॉस्फोरस के रूपात्मक और ऑप्टिकल गुणों की जांच.
29	171277	17319003	ANIMESH AGRAWAL	अनिमेष अग्रवाल	Dr. S. K. Mukti	MECHANICAL ENGINEERING	Knowledge Management in Steel Industries in Indian Context	नॉलेज मैनेजमेंट इन स्टील इंडस्ट्रीज़ इन इंडियन कॉन्टेक्स्ट
30	171257	17313002	ALOK SHARMA	आलोक शर्मा	Dr. B. Mazumdar/Dr. Amit Keshav	CHEMICAL ENGINEERING	Fortification in beverages using extracted phytochemicals	फोर्टिफिकेशन इन बेवरेजेज यूजिंग एक्सट्रैक्टेड फाइटोकेमिकल्स
31	161092	16325002	MAHESH KUMAR TRIPATHI	महेश कुमार त्रिपाठी	Dr. Himanshu Govil	APPLIED GEOLOGY	Identification, Mapping and Spectral Library Generation for Hydrothermally Altered, Weathered and Clay Minerals in Jahajpur, Bhilwara, Rajasthan.	आईडेन्टीफिकेशन, मैपिंग एंड स्पेक्ट्रल लाइब्रेरी जनरेशन फॉर हाइड्रोथर्मली अल्टर्ड, वेदर्ड एंड क्ले मिनरल्स इन जहाजपुर, भीलवाड़ा, राजस्थान
32	171329	17316003	MAHESH VAIDYA	महेश वैद्य	Dr. Shrish Verma/Dr. Alok Naugarhiya	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Design and Analysis of Trench Superjunction Insulated Gate Bipolar Transistor: Limitations and Solutions	डिज़ाइन एंड एनालिसिस ऑफ ट्रेंच सुपरजंक्शन इंसुलेटेड गेट बाइपोलर ट्रांजिस्टर: लिमिटेशंस एंड साल्यूशन्स
33	141127	14325002	M GOBINATH	एम गोबिनाथ	Dr. D. C. Jhariya/DR. PRAHLAD RAM	APPLIED GEOLOGY	Groundwater Modelling Studies for Sustainable Development and Management of Groundwater Resources in and Around Bemetara Block, Chhattisgarh, India	ग्राउंडवाटर मॉडलिंग स्टडीज फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट एंड मैनेजमेंट ऑफ ग्राउंडवाटर रिसोर्स इन एंड अराउंड बेमेतरा ब्लॉक, छत्तीसगढ़, इंडिया
34	181312	18318001	ABHILASHA CHAUDHURI	अभिलाषा चौधुरी	Dr.Tirath Prasad Sahu	INFORMATION TECHNOLOGY	Towards the Design and Development of Meta-heuristic Feature Selection Techniques for Classification of High Dimensional Data	टुवर्ड्स द डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ मेटा-ह्युरिस्टिक फीचर सेलेक्शन टेक्निक्स फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ हाई डायमेंशनल डेटा

SNO.	ENROLL NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
35	181210	18332009	VAIBHAV SHEKHAR	वैभव शेखर	Dr. Debasisha Mishra	APPLIED MATHEMATICS	ON CONVERGENCE THEORY OF ITERATIVE METHODS BASED ON MATRIX SPLITTINGS AND GENERALIZED INVERSES	ऑन कन्वर्जेंस थ्योरी ऑफ इटरेटिव मेथड्स बेस्ड ऑन मैट्रिक्स स्प्लिटिंग्स एंड जेनरलाइज्ड इन्वर्स
36	181303	18332001	BARSA PRIYADARSINI SARANGI	बर्षा प्रियदर्शिनी षडंगी	Dr. Sharada Nandan Raw	APPLIED MATHEMATICS	MATHEMATICAL PERSPECTIVE OF ECOLOGICAL SYSTEMS: ANALYSIS AND APPLICATION	मैथमेटिकल पर्सपेक्टिव ऑफ इकोलॉजिकल सिस्टम्स: एनालिसिस एंड एप्लीकेशन
37	161055	16311003	SHARDA GUPTA	शारदा गुप्ता	Dr. Arindam Bit	BIO MEDICAL ENGINEERING	In-vitro and In-vivo Study of Tussar Silk Based Engineered 3D Scaffold for Tissue Engineering Applications.	ऊतक इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए टसर सिल्क आधारित इंजीनियर 3डी स्कैफोल्ड का इन-विट्रो और इन-विवो अध्ययन
38	171321	17313008	NISHANT JOSHI	निशांत जोशी	Dr. Amit Keshav/Dr. A.K. Poonia	CHEMICAL ENGINEERING	Recovery of phenolic acids using reactive extraction	रिकवरी ऑफ फेनोलिक एसिड्स यूसिंग रिएक्टिव एक्सट्रैक्शन
39	171384	17332003	RADHAKRUSHN A SAHOO	राधाकृष्ण साहू	Dr. Arvind Kumar Sinha	APPLIED MATHEMATICS	WAVELET ASPECTS OF ALGEBRAIC STRUCTURES	वेवलेट ऑस्पेक्ट्स ऑफ एल्जेब्राइक स्ट्रक्चर्स
40	161151	16319006	Prateek modi	प्रतीक मोदी	Dr. A. M. Rawani	INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT	Innovation Management in SMEs: A Study in Context of Chhattisgarh State	इनोवेशन मैनेजमेंट इन एस.एम.ई.ए. : ए स्टडी इन कॉन्टेक्स्ट ऑफ छत्तीसगढ़ स्टेट
41	141024	14321002	POONAM SAHU	पूनम साहू	Dr. Manoj Pradhan	MINING ENGINEERING	Parametric analysis and formulation of statistical model for sinkhole subsidence in underground coal mining	पैरामीट्रिक एनालिसिस एंड फार्मलेशन ऑफ स्टैटिस्टिकल मॉडल फॉर सिकहोल सब्सिडेंस इन अंडरग्राउंड कोल माइनिंग
42	181307	18332008	SRIKUMAR PANDA	श्रीकुमार पांडा	Dr. Arvind Kumar Sinha	APPLIED MATHEMATICS	On Some Generalized Integral Transforms and Its Applications	ऑन सॉम जनरलाइज्ड इंटिग्रल ट्रांसफॉर्मर्स एंड इट्स ऐप्लीकेशन्स
43	171302	17320003	DEEPAK PATEL	दीपक पटेल	Dr. Sanjeev Das	METALLURGICAL ENGINEERING	Designing and Manufacturing of Mechanical Force Convection Direct Chill (MFC-DC) Caster for the Synthesis of Self-Lubricating Al-Sn Bearing Alloy	डिजाइनिंग एंड मैन्युफैक्चरिंग ऑफ मैकेनिकल फोर्स कन्वेक्शन डायरेक्ट चिल (एमएफसी - डीसी) कास्टर फॉर द सिंथेसिस ऑफ सेल्फ-लूब्रिकेटिंग Al-Sn बेअरिंग एलॉय

SNO.	ENROLL NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
44	171336	17331010	SAURABH KUMAR GUPTA	सौरभ कुमार गुप्ता	Dr. Mrs. Kavita Tapadia	APPLIED CHEMISTRY	Fluorometric and Spectrophotometric Determination of Surfactants and Toxicants in Environmental and Biological Samples.	फ्लोरोमेट्रिक एंड स्पेक्ट्रोफोटोमेट्रिक डेटर्मिनेशन ऑफ सरफेक्टेंट्स एंड टॉक्सिकेंट्स इन एनवायरनमेंटल एंड बायोलॉजिकल सैम्पल्स
45	171349	17323007	TEJ BAHADUR CHANDRA	तेज बहादुर चंद्रा	Dr. B.K.Singh	COMPUTER APPLICATION	Computer-Aided Disease Detection Techniques in Chest-Radiograph Images using Machine Learning Paradigms	कम्प्यूटर-एडेड डिजीज डिटेक्शन टेक्निक्स इन चेस्ट-रेडिओग्राफ इमेजेस यूजिंग मशीन लर्निंग पैराडाइम
46	161125	16331003	VINAYAK	विनायक	Dr. Mrs. F Khan	APPLIED CHEMISTRY	Synthesis and Characterization of Carbon Nanoparticles and their Interaction with Biomolecules and Toxicants	सिन्थेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ कार्बन नैनोपार्टिकल्स एंड देयर इंटरैक्शन विथ बायोमोलेक्यूल्स एंड टॉक्सिकेन्ट्स
Updated as on 09 September 2022								