



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

TENTATIVE LIST OF DEGREE RECIPIENTS (Ph. D. PROGRAMME) IN 10th CONVOCATION YEAR 2019

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.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	STUDENT NAME IN HINDI	SUPERVISOR/ JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE IN ENGLISH	THESIS TITLE IN HINDI
1	151099	15313006	KAVITA YADAV	कविता यादव	DR. R. Manivannan/Dr. S. Noyel Victoria	CHEMICAL ENGINEERING	Slurry Formulation for Ruthenium Chemical Mechanical Planarization and Electrochemical Characterization.	स्लरी फोर्मुलेशन फार रुथेनियम केमिकल मैकेनिकल प्लानराइजेशन एंड एलेक्ट्रोकेमिकल कैरेक्टराइजेशन
2	151110	15313005	JAGA MOHAN MEHER	जग मोहन मेहेर	Dr. Amit Keshav/Dr. B. Mazumdar	CHEMICAL ENGINEERING	Evaluation and Optimization of rheological and thermophysical properties of vegetable puree.	इवैल्यूएशन एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ रिहोलॉजिकल एंड थर्मोफिजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ वेजिटेबल प्युरी
3	141041	14315002	MALAY KUMAR	मलय कुमार	Dr. Manu Vardhan	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	HARNESSING THE CLOUD FOR SECURE AND EFFICIENT OUTSOURCING OF DATA AND APPLICATION	हरनेसिंग द क्लाउड फॉर सिक्योर एंड एफिसिएंट आउटसोर्सिंग ऑफ डाटा एंड एप्लीकेशन
4	130915	13312002	REECHA SAHU	रीचा साहू	Dr. Lata S.B. Upadhyay	BIO-TECHNOLOGY ENGINEERING	STUDIES ON ISOLATION, PARTIAL CHARACTERIZATION, AND PRODUCTION OF A BACTERIAL LIPASE AND ITS IMMOBILIZATION ON GLASS BEADS FOR ENANTIO-SELECTIVE SYNTHESIS OF 4@-HYDROXYCYCLOPENT-2-EN-1-(S)-ACETATE.	स्टडीस ऑन आइसोलेशन, पारसियल करक्टराइजेशन, एंड प्रोडक्शन ऑफ ए बैक्टीरियल लाइपेज एंड इतस इम्मोबिलाइजेशन ऑन ग्लास बीड्स फॉर एन्सियो-सेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ 4@-हाइड्रोआक्सीसाईक्लोपेन्ट -2- इन-1-(S)-एसिटेट
5	151048	15330002	SHAMBHAVI KATYAYAN	शाम्भवी कात्यायन	Dr. Sadhana Agrawal	PHYSICS	STRUCTURAL INVESTIGATION AND PARAMETRIC ANALYSIS OF RARE EARTH ACTIVATED IIA – IVA AND IIA – IVB PEROVSKITES	स्ट्रक्चरल इन्वेस्टीगेशन एंड पैरामेट्रिक एनालिसिस ऑफ रेयर अर्थ ऐक्टिवेटेड IIA –IVA एंड IIA – IVB पेरॉवस्काइट्स
6	141152	14317004	SANDEEP BISWAL	संदीप बिस्वाल	Dr. Mrs. Monalisa Biswal	ELECTRICAL ENGINEERING	Innovative Protection Algorithms for Power Network during Critical Equipment and System Operating Conditions	इनोवेटिव प्रोटेक्शन अल्गोरिथ्मस फॉर पावर नेटवर्क डूरिंग क्रिटिकल इक्विपमेंट एंड सिस्टम ऑपरेटिंग कंडीशंस

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	STUDENT NAME IN HINDI	SUPERVISOR/ JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE IN ENGLISH	THESIS TITLE IN HINDI
7	130517	13331007	Shilpa Sharma	शिल्पा शर्मा	Dr. Mrs. F Khan/Dr. Piyush Kant Pandey	APPLIED CHEMISTRY	Air Quality and Trace Contaminants in Various Environmental Matrices of Raipur Capital City	एअर क्वालिटी एंड ट्रेस कन्टामिनेंट्स इन वेरियस एनवायरनमेन्टल मैट्रिसेस ऑफ रायपुर केपिटल सिटी
8	130673	13330003	TARKESHWAR I VERMA	तारकेश्वरी वर्मा	Dr. Sadhana Agrawal	PHYSICS	STRUCTURAL AND LUMINESCENT STUDIES OF RARE EARTH DOPED Y ₂ O ₃ PHOSPHORS	स्ट्रक्चरल एंड लुमिनेसेन्ट स्टडीज ऑफ रेयर एअर्थ डोपेड Y ₂ O ₃ फॉस्फोरस
9	141130	14317003	NATWAR SINGH RATHORE	नटवर सिंह राठौड़	Dr. Vinay Pratap Singh	ELECTRICAL ENGINEERING	Controller Design for Reverse Osmosis Desalination Plants Using Optimization Techniques	कंट्रोलर डिजाइन फॉर रिवर्स ओसमोसिस डिसेलिनेशन प्लांट्स यूजिंग ऑप्टिमाइजेशन टेक्निकस
10	130653	13319006	Ankur Gupta	अंकुर गुप्ता	Dr. N K Jain/Dr. R. Salhotra	MECHANICAL ENGINEERING	Analytical modelling for vibration and buckling analysis of cracked micro-plates using modified couple stress theory	एनालिटिकल मॉडलिंग फॉर वाइब्रेशन एंड बकलिंग एनालिसिस ऑफ क्रैकड माइक्रो-प्लेट्स यूजिंग मॉडिफाइड कपल स्ट्रेस थ्योरी
11	141044	14332004	PURNEDU MISHRA	पूर्णन्दु मिश्र	Dr. Sharada Nandan Raw	APPLIED MATHEMATICS	DYNAMICAL EFFECTS OF PREY DEFENSE IN PREDATOR-PREY SYSTEMS: MATHEMATICAL PERSPECTIVES	डायनैमिकल इफेक्ट्स ऑफ प्रेय डिफेंस इन प्रिडेटर-प्रेय सिस्टम्स: मैथमेटिकल पर्सपेक्टिव्स
12	122145	12331004	VIPIN KUMAR SONI	विपिन कुमार सोनी	Dr. Mrs. F Khan/Dr. A.B. Soni	APPLIED CHEMISTRY	STUDIES ON THE APPLICATION OF REDUCING BEHAVIOR OF FEW ORGANIC ACIDS FOR ANALYSIS OF FRUIT JUICES AND NUCLEAR FUEL MATERIALS	स्टडीस ऑन द एप्लीकेशन ऑफ रेड्यूसिंग बिहैवियर ऑफ फ्यू ऑर्गेनिक एसिड्स इन एनालिसिस ऑफ फ्रूट जूसेस एंड न्यूक्लियर फ्यूल मटेरियल
13	130680	13319002	GULAB PAMNANI	गुलाब पमनानी	Dr. Somnath Bhattacharya/Dr. Sanyal S	MECHANICAL ENGINEERING	FRACTURE AND FATIGUE ANALYSIS OF CRACKED PIEZOELECTRIC PLATES USING XFEM	फ्रैक्चर एंड फटीग एनालिसिस ऑफ क्रैकड पीजोइलेक्ट्रिक प्लेट्स यूजिंग एक्सएफईएम
14	151052	15319004	YOGITA WEIKEY	योगिता उइके	Dr. Shobha Lata Sinha/Dr. Satish Dewangan	MECHANICAL ENGINEERING	EFFECT OF NATURAL GUMS ON RHEOLOGY OF WATER BASED DRILLING FLUIDS; AN EXPERIMENTAL STUDY	जल आधारित ड्रिलिंग तरल पदार्थ के रियोलोजी पर प्राकृतिक गोंद का प्रभाव
15	130825	13312003	SURESH CHANDRA PHULARA	सुरेश चन्द्र फुलारा	Dr. Pratima Gupta	BIO-TECHNOLOGY ENGINEERING	PRODUCTION OF ISOPENTENOL FROM ENGINEERED B. SUBTILIS AND IN-VIVO STUDY OF THEIR ANTIAGING POTENTIAL	प्रोडक्शन ऑफ आइसोपेंटेनॉल फ्रॉम इंजीनियर्ड बी. सबटिलिस एंड इन-वीवो स्टडी ऑफ देअर एंटीएजिंग पोटेन्शियल
16	130913	13330002	GOPAL HANSDAH	गोपाल हंसदा:	Dr. Bijaya Kumar Sahoo	PHYSICS	Pyroelectric Effect and Thermal Properties of Al _x In _{1-x} N/GaN Heterostructure	पाइरोइलेक्ट्रिक इफेक्ट एंड थर्मल प्रॉपर्टीज ऑफ Al _x In _{1-x} N/GaN हेटेरोस्ट्रक्चर

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	STUDENT NAME IN HINDI	SUPERVISOR/ JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE IN ENGLISH	THESIS TITLE IN HINDI
17	130601	13325003	SAGAR MISRA	सागर मिश्रा	Dr. N. Vishwakarma	APPLIED GEOLOGY	Petrological and Geochemical Studies of the Granulites Around Digapahandi Area, Eastern Ghats Mobile Belt	पेट्रोलॉजिकल एंड जियोकेमिकल इस्टडिस ऑफ द ग्रेन्यूलाइट्स एराउंड दिगापहांडी ऐरिया, ईस्टर्न घाट्स मोबाइल बेल्ट
18	131002	13312001	ARCHANA VIMAL	अर्चना विमल	Dr. Awanish Kumar	BIO-TECHNOLOGY	Optimization of fermentation parameter for L-asparaginase production and antimicrobial activity of nanoparticle immobilized L-asparaginase	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ फरमेंटेशन पैरामीटर फॉर एल-एस्पैराजिनेज प्रोडक्शन एंड एंटीमाइक्रोबियल एक्टिविटी ऑफ़ नैनोपार्टिकल इम्मोबलाइज्ड एल-एस्पैराजिनेज
19	141141	14317001	BHUPENDRA KUMAR	भूपेन्द्र कुमार	Dr. Anamika Yadav	ELECTRICAL ENGINEERING	Protection of transmission line in presence of FACTS device	प्रोटेक्शन ऑफ़ ट्रांसमिशन लाइन इन प्रेजन्स ऑफ़ फैक्ट्स डिवाइस
20	151096	15311001	JUSTIN JOSEPH	जस्टिन जोसफ	Dr. R. Periyasamy	BIO MEDICAL ENGINEERING	Formulation and Validation of Adaptive and Customized Spatial transforms for the Contrast Enhancement and Restoration of MR Images	फार्मूलेषन एंड वालिडेशन आफ अडाप्टिव एंड कस्टमेज्ड स्पेशियल ट्रांसफार्मस फर रिस्टोरेषन एंड कान्ट्रास्ट एन्हांसमेंट आफ एम.आर. इमेजेस
21	141120	14332007	RASHMEET KAUR GURDATTA	रश्मित कौर गुरदत्ता	Dr. Deepmala Sharma	MATHEMATICS	Cryptographically Significant Boolean Functions: Study and Construction	क्रिप्टोग्राफिकली सिग्नीफिकेंट बूलियन फंक्शन :स्टडी एंड कंस्ट्रक्शन
22	122144	12325001	KETAN CHOURASIA	केतन चौरसिया	Dr. P. Diwan	APPLIED GEOLOGY	STRAIN ANALYSIS OF JONK RIVER CONGLOMERATE, SONAKHAN GREENSTONE BELT, DIST - BALODA BAZAR, CHHATTISGARH	स्ट्रेन एनालिसिस ऑफ़ जॉक रिवर कांग्लोमेरेट, सोनाखान ग्रीनस्टोन बेल्ट, डिस्ट्रिक्ट - बलोदा बाजार, छत्तीसगढ़
23	151054	15315001	ALOK KUMAR SHUKLA	आलोक कुमार शुक्ला	Dr. Pradeep Singh/Dr. Manu Vardhan	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Hybrid Metaheuristics for Unconstrained Optimization and Feature Selection Problems	हाइब्रिड मेटहेयरिस्टिक्स फॉर उनकंस्ट्रैनेड ऑप्टिमाइजेशन एंड फीचर सिलेक्शन प्रोब्लेम्स
24	151088	15325003	TARUN KUMAR	तरुण कुमार	Dr. D. C. Jhariya/Dr.H.K.P andey	APPLIED GEOLOGY	Development of Web Based Spatial Decision Support System for Soil and Water Conservation Measures in Pairi Watersheds, Chhattisgarh	डैवलपमेंट ऑफ़ वेब बेस्ड स्पेशियल डिशियन सपोर्ट सिस्टम फॉर सॉइल एंड वाटर कंजर्वेशन मेजर्श इन पैरी वाटरशेड्स , छत्तीसगढ़
25	111773	11314003	MANISH SAKHLECHA	मनीष सखलेचा	Dr. Samir Bajpai/	CIVIL ENGINEERING	Evaluation of greenness and sustainability of a building using life cycle assessment based model	इवैल्यूएशन ऑफ़ ग्रीननेस एंड सस्टेनेबिलिटी ऑफ़ ए बिल्डिंग यूसिंग लाइफ साइकिल असेसमेंट बेस्ड मॉडल

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	STUDENT NAME IN HINDI	SUPERVISOR/ JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE IN ENGLISH	THESIS TITLE IN HINDI
26	111750	11319005	MOHAN HARI SONI	मोहन हरि सोनी	Dr. Shobha Lata Sinha/Dr. Manish Mishra	MECHANICAL ENGINEERING	Design optimization of counter flow tubular and plate fin heat exchanger	डिजाइन ऑप्टिमाइजेशन ऑफ काउंटर फ्लो ट्यूबुलर एंड प्लेट फिन हीट एक्सचेंजर
27	122160	12314006	NISHANT YADAV	निशांत यादव	Dr. G. D. Ramtekkar/Dr. S. V. Deo	CIVIL ENGINEERING	PARAMETRIC STUDY ON SUSTAINABLE CONCRETE PRODUCED USING INTERNAL CURING AGENT AS PARTIAL REPLACEMENT OF NATURAL SAND IN THE SUB TROPICAL CLIMATE OF CENTRAL INDIA.	पैरामीट्रिक स्टडी ऑन सस्टेनेबल कंक्रीट प्रोड्यूसड यूजिंग इंटरनल क्यूरिंग एजेंट अस पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ नेचुरल सैंड इन द सब ट्रॉपिकल क्लाइमेट ऑफ सेंट्रल इंडिया
28	141015	14313001	Apeksha Gupta	अपेक्षा गुप्ता	DR. R. Manivannan	CHEMICAL ENGINEERING	THE EFFECT OF ADDITIVES ON GERMANIUM POLISHING REMOVAL RATE IN CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION WITH VARIOUS ABRASIVES	द इफेक्ट ऑफ एडिटिव्स ऑन जर्मोनियम पॉलिशिंग रिमूवल रेट इन केमिकल मेकेनिकल प्लेनेराइजेशन विथ वैरियस एब्रेसिव्स
29	111770	11319003	LAKSHMAN SONDHI	लक्ष्मण सोंधी	Dr. S. Bhowmick/Dr. Sanyal S	MECHANICAL ENGINEERING	A PARAMETRIC INVESTIGATION OF STRESSES AND DEFORMATION IN FUNCTIONALLY GRADED AXISYMMETRIC STRUCTURES	ए पैरामीट्रिक इन्वेस्टीगेशन ऑफ स्ट्रेससेस एंड डेफॉर्मेशन इन फंक्शनल ग्रेडेड अक्सिसिमेट्रिक स्ट्रक्चर्स
30	141056	14314003	KRUTI B. JETHWA	कृति बी जेठवा	Dr. Samir Bajpai/DR. P.K. Chaudhari	CIVIL ENGINEERING	Study on utility of construed wetland in enhancing nitrogen and phosphorus content of lateritic soil	स्टडी ऑन यूटिलिटी ऑफ कन्स्ट्रुइड वेटलैंड इन एन्हांसिंग नाइट्रोजन एंड फॉस्फोरस कंटेंट ऑफ लाटेरिटिक सॉइल
31	151056	15312002	Anubhuti Jha	अनुभूति झा	Dr. Awanish Kumar	BIO-TECHNOLOGY ENGINEERING	Evaluation of lignin derivative and its mechanistic study for antifungal prospective against Candida albicans	इवैल्यूएशन ऑफ लिग्निन डेरीवेटिव एंड इतस मेकानिस्टिक स्टडी फॉर एंटीफंगल प्रोस्पेक्टिव अगेंसटी कैंडिडा अल्बीकन्स
32	161150	16319003	MESHARAM SACHIN AKOJI	मेश्राम सचिन आकोजी	Dr. A. M. Rawani	MECHANICAL ENGINEERING	Entrepreneurial Ecosystem for Small and Medium Enterprises (SMEs): A Study in Context of Chhattisgarh	एन्प्रेनेउरिअल इकोसिस्टम फॉर स्माल एंड मेडियम इंटरप्राइजेज (एसएमईज) : अ स्टडी इन कॉन्टेक्ट ऑफ छत्तीसगढ़