



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

EXAMINATION CELL

LIST OF PHD DEGREE RECIPIENTS FOR 12th CONVOCATION 2021

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
1	141128	14325001	KAMALESH CHANDRA MONDAL	कमलेश चन्द्र मण्डल	Dr. D. C. Jhariya/DR. H. S. MANDAL	APPLIED GEOLOGY	Study of Aquifer Geometry to Identify the Potential Aquifers for Sustainable Development and Management of Ground Water in and around Raipur, Chhattisgarh, India	स्टडी ऑफ एक्विफर ज्यामेट्री टू अडेन्टिफाई द पोटेंशियल एक्विफर फॉर सस्टेनेबल डेवेलोपमेंट एंड मैनेजमेंट ऑफ ग्राउंड वॉटर इन एंड अराउंड रायपुर, छत्तीसगढ़, इंडिया
2	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
3	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
4	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 इन्वोल्व्ड फॉर रेजिस्टेंस इन एनवायरनमेंट
5	161118	16312002	NISHA SURYAWANS HI	निशा सूर्यवंशी	Dr. Satya Eswari	BIO TECHNOLOGY	Optimization & characterization Study of Chitinase enzyme from Thermomyces languiosus and in silico application to find it's anti-cancer properties	थर्मोमाइसिस लैन्ग्विनोसस से काईटिनेस किण्वक का अनुकूल और निर्धारण अध्ययन और कर्करोग रोधी गुणों को खोजने के लिए इन सिलिको अनुप्रयोग
6	161109	16312005	SWASTI DHAGAT	स्वस्ति धगत	Dr. Satya Eswari	BIO TECHNOLOGY	Experimental and optimization studies for simultaneous production of surface active agents and exopolysaccharides by thermophilic microorganism	थर्मोफिलिक सूक्ष्मजीव द्वारा सतह सक्रिय एजेंटों और एक्सोपॉलीसेकेराइड्स के एक साथ उत्पादन के लिए प्रायोगिक और अनुकूलन अध्ययन
7	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 ऑफ हैवी मेटल आयन इन एक्वस सल्यूशन
8	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 स्टडीज ऑन सालिड-लिक्विड मास ट्रांसफर इन थ्री फेज फ्लूइडाइज्ड बेड

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
9	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
10	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 ऑफ़ वेरियस काटलिस्ट्स ऑन एनहांसमेंट ऑफ़ एस्टेरिफिकेशन प्रोसेस
11	161136	16313005	NEHA PANDEY	नेहा पाण्डेय	Dr. Chandrakant Thakur	CHEMICAL ENGINEERING	ELECTROCOAGULATION TREATMENT OF PULP AND PAPER MILL WASTEWATER	एलेक्ट्रोकोएगुलेशन ट्रीटमेंट ऑफ़ पल्प एंड पेपर वेस्टवाटर
12	161144	16313006	NIMMAKAYA LA RAJESH	निमयकायला राजेश	Dr. Dharm Pal	CHEMICAL ENGINEERING	Reactive Extraction of Trans-Aconitic Acid	ट्रांस-एकोनाइटिक एसिड का रिएक्टिव एक्सट्रैक्शन
13	161147	16313010	SHYAML MUKESH SEN	श्यामल मुकेश सेन	Dr. Dharm Pal/DR. ABHINESH KUMAR PRAJAPATI	CHEMICAL ENGINEERING	Treatment of textile dyeing effluent using electrocoagulation followed by adsorption	इलेक्ट्रोकोगुलेशन के बाद एडसोर्प्शन का उपयोग करके टेक्सटाइल डाइंग इफ्लुएंट का ट्रीटमेंट
14	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
15	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
16	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 CO2	सिंथेसिस एंड कैरेक्टेराइजेशन ऑफ़ [O-,N,N,O-] बेस्ड बल्की स्किफ़ बेस मेटल कम्प्लेक्सेस एंड देअर कैटेलिटिक एक्टिविटी टुवर्ड्स साइक्लिक कार्बोनेट फॉर्मेशन बाई फिक्सेशन ऑफ़ CO2
17	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 कैरेक्टेराइजेशन ऑफ़ आयल-एक्सटेंडेड इपिडिम इलास्टोमेर नैनोकम्पोजाइट्स: इफेक्ट्स ऑफ़ एम डब्लु सी एन टी एंड नैनोग्राफ़ाइट कंसन्ट्रेशन्स
18	151073	15331004	PENJARLA SRISHYLAM	पेनजरला श्रीशैलम	Dr. Santhosh Penta/SHYAMAP ADA BANERJEE	APPLIED CHEMISTRY	Design, synthesis, and biological evaluation of structurally diverse nucleoside derivatives	डिज़ाइन, सिंथेसिस, एंड बायोलॉजिकल इवैल्यूएशन ऑफ़ स्त्रुक्चुरालली डिवर्स नुक्लेओसीड डेरिवेटिव्स

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
19	171331	17331002	ARCHANA YADAV	अर्चना यादव	Dr. Kafeel Ahmad Siddiqui	APPLIED CHEMISTRY	Supramolecular Synthon Approach to Design, Synthesis and Physico-Chemical Analysis of Metal-Organic/Orotate Architectures Sustained by Hydrogen Bond	सुप्रामॉलिक्युलर सिन्थोन एप्रोच टू डिजाइन, सिंथेसिस, एंड फ़िज़िको-केमिकल एनालिसिस ऑफ़ मेटल-ऑर्गेनिक/ओरोटेट आर्किटेक्चर्स सस्टेन्ड बाइ हाइड्रोजन बॉन्ड
20	151062	15331006	VIKAS KUMAR VERMA	विकास कुमार वर्मा	Dr. Mrs. Kavita Tapadia/Dr. Tungabidya Maharana	APPLIED CHEMISTRY	NANOPARTICLES AS AN AFFINITY PROBE FOR THE FLUOROMETRIC DETERMINATION OF PHARMACEUTICALS, BIOMOLECULES AND ENVIRONMENTAL SAMPLES	फार्मास्यूटिकल्स, बायोमोलेक्यूल्स और पर्यावरण के नमूनों के फ्लोरोमेट्रिक निर्धारण के लिए एक आत्मीयता जांच के रूप में नैनोपार्टिकल्स
21	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 कण्ट्रोल मैसर्स बाय इंटीग्रेटेड ऑपरेशन ऑफ़ मल्टी रिज़र्वायर सिस्टम : एमआरपी
22	130929	13314003	MAHESH VASANTRAO 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
23	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
24	151064	15314005	RICHA PALOD	ऋचा पलोड	Dr. G. D. Ramtekkar/Dr. S. V. Deo	Structural Engineering	A Study on Partial Replacement of Cement by Steel Slag together with Blast Furnace Slag for Sustainable Concrete	स्टील स्लैग द्वारा सीमेंट के आंशिक प्रतिस्थापन पर एक अध्ययन सतत कंक्रीट के लिए ब्लास्ट फर्नेस स्लैग के साथ
25	151063	15314006	TARUN KUMAR RAJAK	तरुण कुमार राजक	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 ऑफ़ कोल माइन ओवरबर्देन डंप मटेरियल मिक्स्ड विथ इंडस्ट्रियल बाय-प्रोडक्ट्स
26	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 परफॉर्मेंस ऑफ़ बैक्टीरियल कंक्रीट एम्बेडेड विथ बेसिलस सबटिलिस बैक्टीरिया एंड बसाल्ट फाइबर
27	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 सोल्यूशंस ऑन डाटा सेक्युरिटी एंड इट्स ऐप्लिकेशन्स इन हेल्थकेयर इन थी कॉन्टेक्स्ट ऑफ़ इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स
28	151105	15323007	RASHMI SHRIVASTAV A	रश्मि श्रीवास्तव	Dr. Manju Pandey	COMPUTER APPLICATION	Real-time Anomaly Identification based Human Fall Detection in IoT	रियल-टाइम एनोमली आइडेन्टिफिकेशन बेस्ड ह्यूमन फॉल डिटेक्शन इन आईओटी

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
29	171357	17323001	ABOLI NARENDRA LONDHE	अबोली नरेंद्र लोंढे	Dr. Mithilesh Atulkar	COMPUTER APPLICATION	ECG Characterization and Analysis of Heart Rate Variability Dynamics of Meditators and Non-Meditators	इसीजी कैरेक्टराइजेशन एंड एनालिसिस ऑफ हार्ट रेट वैरिएबिलिटी डायनामिक्स ऑफ मेडिटेटर एंड नॉन-मेडिटेटर
30	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
31	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 रेकमेंडर सिस्टम फॉर परफॉरमेंस इम्प्रूवमेंट
32	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
33	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
34	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 यूजिंग स्वर्म इंटेलिजेंस एंड डीप लर्निंग
35	161076	16317004	BOKKA KRISHNA CHAITANYA	बोक्का 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 इंटिग्रेटेड विथ डिस्ट्रिब्यूटेड जनरेटर
36	161078	16317006	JAGADISH KUMAR BOKAM	जगदीश कुमार बोकाम	Dr. Vinay Pratap Singh/Dr. Sharada Nandan Raw	ELECTRICAL ENGINEERING	Reduction methods for continuous interval systems	निरंतर अंतराल प्रणालियों के लिए कटौती के तरीके
37	161102	16317007	JYOTI RANJAN NAYAK	ज्योति रंजन नायक	Dr. Binod Shaw	ELECTRICAL ENGINEERING	Load frequency control of hybrid power system with communication failure	संचार विफलता के साथ हाइब्रिड पावर सिस्टम का लोड आवृत्ति नियंत्रण
38	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
39	161073	16317009	NARESH PATNANA	नरेश पातना	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
40	161155	16317014	ASHOK VALABHOJU	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
41	171324	17317003	GHANAHSYAM 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

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
42	161139	16317003	ANUP KUMAR SINGH	अनूप कुमार सिंह	Dr. Swapnajit Pattnaik	ELECTRICAL ENGINEERING	MATRIX CONVERTER AND ITS MODULATION TECHNIQUES FOR DRIVE APPLICATIONS	मैट्रिक्स कनवर्टर और ड्राइव अनुप्रयोगों के लिए इसकी मॉडुलन तकनीक
43	171397	17317005	KASIMALA VENKATANA GARAJU	काशिमाल वेंकटनागराजु	Dr. Mrs. Monalisa Biswal	ELECTRICAL ENGINEERING	Preventing power system blackout using supervised distance protection schemes	प्रिवेंटिंग पावर सिस्टम ब्लैकआउट यूसिंग सुपरवाइज्ड डिस्टेंस प्रोटेक्शन स्कीम्स
44	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
45	171332	17317011	SADANALA CHIRANJEEVI	सादानाला चिरंजीवी	Dr. Swapnajit Pattnaik/Dr. Vinay Pratap Singh	ELECTRICAL ENGINEERING	Development of Improved Performance and Reliable Power Converters for Renewable Energy Systems	नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों के लिए बेहतर प्रदर्शन और विश्वसनीय विद्युत कन्वर्टर्स का विकास
46	171409	17317014	ANILKUMAR CHAPPA	अनिलकुमार चप्पा	Dr. Shubhrata Gupta/DR. KRISHNA KUMAR GUPTA	ELECTRICAL ENGINEERING	Development of Low Cost Single- Phase Fault Tolerant Multilevel Inverter Topology	डेवलपमेंट ऑफ लो कॉस्ट सिंगल फेज फाल्ट टोलेरेंट मल्टीलेवल इन्वर्टर टोपोलॉजी
47	181195	18317008	PUSHKAR DEO DEWANGAN	पुष्कर देव देवांगन	Dr. Vinay Pratap Singh/Dr. Shobha Lata Sinha	ELECTRICAL ENGINEERING	CONTINUOUS INTERVAL SYSTEMS: REDUCED-ORDER MODELLING AND CONTROLLER DESIGN	कन्टिन्युअस इंटरवल सिस्टम्स: रिड्यूस्ड-आर्डर मॉडलिंग एंड कंट्रोलर डिजाइन
48	161079	16316001	AARTI GOYAL	आरती गोयल	Dr. Toshnallal Meenpal	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Identification of Similarity Cues in Facial Images for Automatic Kinship Verification	स्वचालित रिश्तेदारी सत्यापन के लिए चेहरे की छवियों से समानता के संकेतों की पहचान
49	161063	16316002	AMIT VERMA	अमित वर्मा	Dr. Toshnallal Meenpal/Dr. B. Acharya	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Human Interaction Identification with Body Pose Analysis	शारीरिक मुद्रा विश्लेषण के द्वारा मानव अंतरक्रिया की पहचान
50	161123	16316003	CHANDAN NAYAK	चन्दन नायक	Dr. Suman Kumar Saha/DR. RAJIB KAR	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Evolutionary Optimization Based Filter Design For Biomedical Signal Processing	इवोल्यूशनरी ऑप्टिमाइजेशन बेस्ड फिल्टर डिजाइन फॉर बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग
51	161130	16316005	HITESH TEKCHANDANI	हितेश टेकचंदानी	Dr. Shrish Verma/Dr. Narendra D Londhe	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Lymph Nodes and their Malignancy Detection in Computed Tomography Images using Deep Learning	लिंफ नोड्स एंड देयर मालिगनेंसी डिटेक्शन इन कंप्यूटर टोमोग्राफी इमेजेस यूजिंग डीप लर्निंग

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
52	161121	16316010	SHASHANK GAVEL	शशांक गवेल	Dr. Ajay Singh Raghuvanshi/PRO F SUDARSHAN TIWARI	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Development of Novel Optimized Anomaly based Intrusion Detection System for Wireless Sensor Networks (WSNs) in Internet of Things (IoTs)	इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoTs) में वायरलेस सेंसर नेटवर्क (WSNs) के लिए नोवेल अनुकूलित एनोमली आधारित इंट्रूशन डिटेक्शन सिस्टम का विकास
53	161085	16316011	SUBHADRA PANDA	सुभद्रा पंडा	Dr. B. Acharya	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	On Development of Polydimethylsiloxane Nanocomposites and Its Applications in Electronics	ऑन डेवलपमेंट ऑफ पॉलीडाइमिथाइलसिलोक्सेन नैनोकंपोजिट्स एंड इट्स ऐप्लिकेशन्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स
54	161104	16316012	ZEESHA MISHRA	जीशा मिश्रा	Dr. B. Acharya	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	On Performance Enhancement of Architectures for Lightweight Cryptographic Algorithms	ऑन परफॉर्मेंस एनहांसमेंट ऑफ आर्किटेक्चर्स फॉर लाइटवेट क्रिप्टोग्राफिक एल्गोरिदम्स
55	171253	17316007	PRAVEEN KUMAR SHUKLA	प्रवीण कुमार शुक्ला	Dr. Rahul Kumar Chaurasiya/Dr. Shrish Verma	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Development of Brain-Computer Interface-based Home Appliances Control System	ब्रेन-कंप्यूटर इंटरफेस-आधारित होम अप्लायंस कंट्रोल सिस्टम का निर्माण
56	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-एफ़िसिएंट एंड रिलायबल डाटा गैथरिंग प्रोटोकॉल फॉर क्लाउड-बेस्ड अंडरवाटर वायरलेस सेंसर नेटवर्क.
57	181372	18318009	RANDHIR KUMAR	रंधीर कुमार	Dr. Rakesh Tripathi	INFORMATION TECHNOLOGY	Towards Design and Development of Secure, Privacy-Preserving, and Scalable Blockchain Framework	टुवर्ड्स डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ सिक्योर, प्राइवेसी-प्रेसेर्विंग, एंड स्केलेबल ब्लॉकचैन फ्रेमवर्क
58	161077	16318002	SAROJ KUMAR PANDEY	सरोज कुमार पाण्डेय	Dr. Rekh Ram Janghel	INFORMATION TECHNOLOGY	Deployment and Simulation of Deep Learning Models for Cardiovascular Disease Diagnosis in Healthcare System	डिप्लॉयमेंट एंड सिमुलेशन ऑफ़ डीप लर्निंग मॉडल्स फॉर कार्डियोवैस्कुलर डिजीज डायगनोसिस इन हेल्थकेयर सिस्टम
59	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
60	161089	16332002	BARKHA TIWARI	बरखा तिवारी	Dr. Sharada Nandan Raw	APPLIED MATHEMATICS	STUDY OF THE ECOSYSTEM BY MATHEMATICAL MODELS: COMPLEXITIES AND CHALLENGES	स्टडी ऑफ़ द इकोसिस्टम बाई मैथमेटिकल मॉडल्स: कम्प्लेक्सिटीज़ एंड चैलेंजेज
61	161116	16332003	BIVAS BANK	बिवास बैंक	Dr. Sujit Kumar Samanta	APPLIED MATHEMATICS	Analysis of some batch arrival and/or bulk-service queueing models	अनॉलिसिस ऑफ़ सम बॅच अराइवल आंड / ओर बल्क-सर्विस क्यूयूइंग मॉडल्स
62	171392	17332001	KRUSHNACH ANDRA PANIGRAHY	कृष्णचन्द्र पाणिग्राही	Dr. Debasisha Mishra	APPLIED MATHEMATICS	Reverse-order laws for tensors	रिवर्स-आर्डर लॉज़ फॉर टेंसर्स
63	171385	17332005	TINA BUCHA	टीना बुच्चा	Dr. Madasu Krishna Prasad	APPLIED MATHEMATICS	Magnetic Effect on Creeping Flow Past and Within Particles	मैग्नेटिक इफ़ेक्ट ऑन क्रीपिंग फ्लो पास्ट एंड वीथिन पार्टिकल्स

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
64	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 ऑफ़ हुमिडिफिकेशन - डीहुमिडिफिकेशन डीसेलायनेशन सिस्टम इंटीग्रेटेड विथ वेरियस थर्मल इंजीनियरिंग एप्लिकेशन्स
65	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.	परफॉर्मन्स एनालिसिस यूजिंग सिमुलेशन ऑफ़ हीट एंड मास ट्रांसफर, बेस्ड ऑन एक्सपेरिमेंट्स ऑन द नॉवेल लॉन्ग स्टिल्स फॉर डिफरेंट ओपेक कन्डेंसिंग कवर्स
66	141070	14319008	RAJESH EGALA	राजेश इगला	Dr. G. Srinivasu	MECHANICAL ENGINEERING	Mechanical and Tribological Characterization and Modeling of Polymer-based Natural Fiber (Ricinus Communis L) Reinforced Composites	मैकेनिकल एंड ट्राइबोलॉजीकल कैरेक्टराइजेशन एंड मॉडलिंग ऑफ़ पॉलीमर बेस्ड नेचुरल फाइबर (रिसिनस कम्युनिस एल) रेइनफोर्स्ड कंपोजिट्स
67	151059	15319001	DEVESH KUMAR BAGHEL	देवेश कुमार बघेल	Dr. Shobha Lata Sinha/DR. SANJEEV B THOOL	MECHANICAL ENGINEERING	Numerical simulation of air flow and heat transfer in infant incubator and radiant warmer	शिशु इनक्यूबेटर और रेडिएंट वार्मर में वायु प्रवाह और गर्मी हस्तांतरण का संख्यात्मक अनुकरण
68	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 ऑफ़ पार्टिअली क्रेक्ड सबमर्ज्ड प्लेट्स
69	161105	16319002	GOVIND SAHU	गोविन्द साहू	Dr. Mridul Singh Rajput/Dr. S. P. Mahapatra	MECHANICAL ENGINEERING	SYNTHESIS, MODIFICATION AND APPLICATIONS OF BIODEGRADABLE POLYLACTIC ACID NANOCOMPOSITES	सिंथेसिस, मॉडिफिकेशन एंड एप्लिकेशन्स ऑफ बायोडिग्रेडेबल पॉलीलैक्टिक एसिड नैनोकम्पोजिट्स
70	161093	16319007	VINAY KUMAR SONI	विनय कुमार सोनी	Dr. Sanyal S/Dr. Sudip Kumar Sinha	MECHANICAL ENGINEERING	Development and Characterization of High Entropy Alloys	उच्च एन्ट्रॉपी मिश्र धातुओं का विकास और लक्षण वर्णन
71	141010	14330002	PRADIP KUMAR	प्रदीप कुमार	Dr. Sadhana Agrawal/DR. RAKESH MOHAN CHANDOLA	PHYSICS	A Multi-Institutional Study on Dosimetric Quality Assurance in Advanced Radiotherapy Techniques	ए मल्टी-इंस्टीट्यूशनल स्टडी ऑन डोजीमेट्रिक क्वालिटी एश्योरेन्स इन एडवांस्ड रेडियोथेरेपी टेक्निक्स
72	151053	15330003	TARKESHWAR SINHA	तारकेश्वर सिन्हा	Dr. Ayush Khare	PHYSICS	Effects of Various Parameters on the Structural, Morphological and Optical Properties of Chemically Deposited Cadmium Sulfide (CdS) Films for Photovoltaic Applications	इफेक्ट्स ऑफ़ वेरियस पैरामीटर्स ऑन द स्ट्रक्चरल, मॉर्फोलॉजिकल एंड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीज ऑफ़ केमिकली डिपॉजिटेड कैडमियम सल्फाइड (CdS) फिल्म्स फॉर फोटोवोल्टाइक एप्लिकेशन्स
73	161080	16330001	DEVJYOTI LILHARE	देवज्योति लिल्हारे	Dr. Ayush Khare	PHYSICS	(Cdx-Zn1-x)S/CdTe Films for Solar Cell Applications	(Cdx-Zn1-x)S/CdTe फिल्म्स फॉर सोलर सेल एप्लिकेशन्स

S. NO.	ENROL L. NO.	ROLL NO.	ENGLISH NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE IN HINDI
74	141021	14330003	SANTOSH KUMAR PATNAIKUNI	संतोष कुमार पटनायकुनी	Dr. Sapan Mohan Saini/DR. RAKESH MOHAN CHANDOLA	PHYSICS	STUDY OF MOVING HUMAN ORGAN RADIOTHERAPEUTIC MARGINS EMPLOYING FUZZY LOGIC	स्टडी ऑफ मूविंग ह्यूमन ऑर्गन रेडिओथेरेपुटिक मार्जिन्स एम्प्लॉयिंग फजी लॉजिक
75	181311	18330001	ANANYA ROUT	अनन्या राउत	Dr. Sadhana Agrawal	PHYSICS	Investigation of Structural, Optical and Electrical Conduction Behaviour of Rare Earth Activated Apatite Ceramics	दुर्लभ पृथ्वी सक्रिय एपेटाइट सिरेमिक के संरचनात्मक, ऑप्टिकल और विद्युत चालन व्यवहार की जांच