

| National Institute of Technology Kurukshetra (Academic Section)                                                                                                                                                         |                     |                           |                          |                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 17th Convocation, Tentative Degree recipient List Ph.D. As on upto 11.12.219                                                                                                                                            |                     |                           |                          |                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |  |  |  |
| Please send discrepancy in the name (Hindi/English) with Proof on Email- convocation@nitkkr.ac.in by 5pm 24th January, 2020. No request will be entertained after last date.                                            |                     |                           |                          |                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |  |  |  |
| Supplementary/Final list of Degree Recipient will be uploaded by first week of February 2020 who becomes eligible for reeve their respective degrees in 17th convocation (final Date of 17th Convocation is 20.02.2020) |                     |                           |                          |                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |  |  |  |
| Doctor of Philosophy                                                                                                                                                                                                    |                     |                           |                          |                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |  |  |  |
| Sr. No.                                                                                                                                                                                                                 | Roll No.            | Student's Name in English | Father's Name in English | Department              | Title                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |  |  |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                       | 6150042             | Praveen Kumar             | Amar Singh               | Business Administration | Impact of Carbon Credits on Stock Performance and Disclosure practices- A Study of Indian Listed Firms                                      | स्टॉक निष्पादन और विवरण की प्रक्रियाओं पर कार्बन क्रेडिट का प्रभाव- भारतीय लिस्टेड कम्पनियों का एक अध्ययन                           |  |  |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                       | 6150047             | Alka Devi                 | Raj Kumar                | Chemistry               | Computational Investigation of Various High Energy Materials Based on Heterocyclic Backbone and Synthesis of Hydrazide Salts of Picric Acid | विषमचक्रीय आधार युक्त विभिन्न उच्च ऊर्जा पदार्थों का संगणकीय अन्वेषण और पिक्रिक अम्ल के हाइड्राजिड लवण का संश्लेषण                  |  |  |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                       | 6130100             | Sonal Deswal              | Dharam Pal Deswal        | Chemistry               | Computational Design of Nitrogen-rich High Energy Materials and Synthesis of some N-Containing Heterocycles for Pharmacological Studies     | कम्प्यूटेशनल डिजाइन ऑफ नाइट्रोजन-रिच हाई एनर्जी मैटीरियल्स एंड सिंथेसिस ऑफ सम एन-कॉन्टेनिंग हेटेरोसाइकल्स फॉर फार्माकोलॉजिकल स्टडीज |  |  |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                       | 6150037             | Anita Bhatia              | Gurdwara Ram             | Chemistry               | Syntheses and Catalytic Activities of 1,3,5-triaza-7-phosphadamanane Coordinated Ruthenium and Cobalt Complexes                             | 1,3,5-ट्रियाजा-7-फॉस्फोएडामैनेन समन्वित रूथेनियम और कोबाल्ट परिसरों का संश्लेषण और उत्प्रेरक गतिविधियाँ                             |  |  |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                       | 6140085             | Rahul Kaushik             | Shiv Kumar Kaushik       | Chemistry               | Colorimetric and Fluorescent Sensors for Hydrogen Sulfide and Cyanide: Syntheses, Analytical Studies and Real Time Applications             | हाइड्रोजन सल्फाइड और साइनाइड के लिए वर्णमिति और फ्लोरोसेंट संसंरू संश्लेषण विश्लेषणात्मक अध्ययन और वास्तविक समय अनुप्रयोग           |  |  |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                       | 6160038             | Naveen Kumari             | Nahar Singh              | Chemistry               | Synthesis, Crystal Structure and Physical Properties of New Multinary Oxides and Sulfate                                                    | नई मल्टीलाइन ऑक्साइड और सल्फेट के संश्लेषण, क्रिस्टल संरचना और भौतिक गुणधर्म                                                        |  |  |  |
| 7                                                                                                                                                                                                                       | 2K12-NITK-Ph.D-1472 | Loveena Arora             | Bharat Bhushan Arora     | Chemistry               | $\alpha, \alpha$ -Dibromoketones: Preparation and their Use in Synthesis of Heterocyclic Compounds of Potential Biological Interest         | प्रिप्रेरेशन एण्ड देयर यूज इन सिन्थेसिस ऑफ हेटेरोसाइकलिक कम्पाउन्ड्स ऑफ बैयोलॉजिकल इन्टरेस्ट                                        |  |  |  |
| 8                                                                                                                                                                                                                       | 6160039             | Ayushi Nirwan             | Harish Kumar Nirwan      | Chemistry               | Computational Assessment of Energetic Properties of Various Neutral and Ionic HEMs                                                          | कम्प्यूटेशनल असेसमेंट ऑफ एनर्जीटिक प्रॉपर्टीज ऑफ वीरियस न्यूट्रल एंड आयनिक हेमस                                                     |  |  |  |



|    |                     |                        |                    |                       |                    |                       |                                                                                                    |                                                                                                   |
|----|---------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 6140035             | Parveen Sihag          | प्रवीन सिंहग       | Udayvir Sihag         | उदयवीर सिंहग       | Civil Engineering     | Investigations on Infiltration Characteristics of Soils                                            | इन्फिल्ट्रेशन ऑन इन्फिल्ट्रेशन कैक्टोरिस्टिक्स अव सवाइलस                                          |
| 10 | 2K11-NITK-Ph.D-1357 | Rajesh Kumar Sharma    | राजेश कुमार शर्मा  | Ram Prakash Sharma    | राम प्रकाश शर्मा   | Civil Engineering     | Study of High Performance Fibrous Concrete Structural Systems under Cyclic Loading                 | स्टडी आफ हाई परफोमेंस फाइब्रस कंक्रीट स्ट्रक्चरल सिस्टम्स अन्डर साइक्लिक लोडिंग                   |
| 11 | 6130070             | Nitish Puri            | नीतीश पुरी         | Madan Mohan Puri      | मदन मोहन पुरी      | Civil Engineering     | Seismic Hazard Analysis and Liquefaction Susceptibility Mapping for the State of Haryana, India    | भारत के हरियाणा राज्य के लिए भूकंपीय खतरे का विश्लेषण और द्रवण संवेदनशीलता का मानचित्रण           |
| 12 | 2K10-NITK-Ph.D-1345 | Amit Mehla             | अमित महिता         | K.S. Mehla            | कृष्ण सरूच महिता   | Civil Engineering     | Influence of Landuse on Runoff and Sediment Yield                                                  | अपवाह और तलछट उपज पर भूमि का प्रभाव                                                               |
| 13 | 6140042             | Ajay Krishna Prabhakar | अजय कृष्णा प्रभाकर | Shrikrishna Prabhakar | श्रीकृष्णा प्रभाकर | Civil Engineering     | Hydrological Modelling of a Small Catchment Using Semi-Distributed and Soft-Computing Based Models | हाइड्रोलॉजिकल मॉडलिंग का ए छोटा जलग्रह का उपयोग करते हुए अर्द्ध वितरित तथा मृदु संगणन आधारित मॉडल |
| 14 | 2K12-NITK-Ph.D-1415 | Ganpat Singh           | गणपत सिंह          | Bher Singh            | भेर सिंह           | Civil Engineering     | Management of Domestic Water Demand for Aimer City Using Soft Computing Approaches                 | मैनेजमेंट ऑफ डोमेस्टिक वाटर डीमांड फॉर अजमेर सिटी                                                 |
| 15 | 6140038             | Tanvi Singh            | तन्वी सिंह         | N.P. Singh            | एन. पी. सिंह       | Civil Engineering     | Behaviour of Batter Pile Groups Subjected to Oblique Loads                                         | बिहेवियर ऑफ बैटर पाइल ग्रुप्स सब्जेक्टड टू ऑब्लीक लोड्स                                           |
| 16 | 2K10-NITK-Ph.D-1274 | Deepak Kumar           | दीपक कुमार         | Shri Samay Singh      | श्री समय सिंह      | Civil Engineering     | Breach Analysis of Embankment Dams                                                                 | ब्रीच एनेलिसिज ऑफ एम्बैंकमेंट डैम्स                                                               |
| 17 | 2K10-NITK-Ph.D-1336 | Neeraj Garg            | नीरज गर्ग          | Latchand Garg         | लालचन्द गर्ग       | Computer Applications | Providing Context and User Preferred Services using Efficient Mobility Prediction Model            | प्रोवाइडिंग कंटेनलसत एंड युजर प्रेफरद सर्विस यूसिंग इफिशियट मोबिलिटी प्रीडिक्शन मॉडल              |
| 18 | 2K11-NITK-Ph.D-1376 | Sahil Saharan          | साहिल सहारण        | Mani Ram Saharan      | मनी राम सहारण      | Computer Applications | SPARQL Query optimization using Heuristic Optimization Algorithms                                  | हेयरीस्टिक ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिदम का उपयोग करके एस पी ए आर क्यू एल क्वेरी ऑप्टिमाइजेशन            |
| 19 | 6150064             | Jitendra Kumar         | जितेन्द्र कुमार    | Rajan Lal Verma       | राजन लाल वर्मा     | Computer Applications | Machine Learning Models for Cloud Resource Management                                              | मशीन लर्निंग मॉडल्स फॉर क्लाउड रिसोर्स मैनेजमेंट                                                  |
| 20 | 6140055             | Jagan Nath             | जगन नाथ            | Bishan Ram            | बिशन राम           | Computer Engineering  | Optimized and Secured Vertical Handover Mechanism for Mobile AdHoc Networks                        | ऑप्टिमाइज्ड एंड सिक्योर्ड वर्टिकल हैंडओवर मैकेनिज्म फॉर मोबाइल एडहॉक नेटवर्क्स                    |
| 21 | 6140054             | Mohit Dua              | मोहित दुआ          | Gulshan Kumar Dua     | गुल्शन कुमार दुआ   | Computer Engineering  | Feature Optimization for Noise Robust Hindi Speech Recognition System                              | फीचर ऑप्टिमाइजेशन फॉर नॉइज रोज़स्ट हिंदी स्पीच रिकग्निशन सिस्टम                                   |
| 22 | 2K10-NITK-Ph.D-1290 | Mritunjay Singh        | मृत्युंजय सिंह     | Raj Kumar Singh       | राज कुमार सिंह     | Computer Engineering  | TripleDS: A Prototype of a Dataspace System Based on Triple Data Model                             | ट्रिपलडी डी एस: ट्रिपल डाटा मॉडल पर आधारित डेटास्पेस सिस्टम का प्रोटोटाइप                         |
| 23 | 6140062             | Santosh Kumar          | संतोष कुमार        | Jagdish Prasad        | जगदीश प्रसाद       | Computer Engineering  | Efficient Routing and Backbone Formation in Cognitive Radio Networks                               | एफिशिएंट राउटिंग एण्ड बैकबोन फॉर्मेशन इन कग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स                                |



|    |                     |                      |                   |                      |                   |                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                            |
|----|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | 6140061             | Surjit Singh         | सुरजीत सिंह       | Mai Ram              | माई राम           | Computer Engineering                    | Improved Load Balanced Clustering for Wireless Sensor Networks                                                  | इम्प्रूव्ड लोड बैलेंस्ड क्लस्टरिंग फॉर वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स                                                             |
| 25 | 6150053             | Aakanksha Tewari     | आकांक्षा तिवारी   | Ashutosh Tewari      | अशुतोष तिवारी     | Computer Engineering                    | Security and Privacy in Internet of Things and its Applications                                                 | सिक्यूरिटी एंड प्राइवेसी इन इंटरनेट ऑफ थिंग्स एंड इट्स ऐप्लिकेशंस                                                          |
| 26 | 6140020             | Vijay Verma          | विजय वर्मा        | Suresh Ch. Verma     | सुरेश चंद्र वर्मा | Computer Engineering                    | Study of Similarity Measures in Collaborative Recommendations                                                   | स्टडी आफ सिमिलैरिटी मेजर्स इन कलैबोरेटिव रेकमेन्डेशन                                                                       |
| 27 | 6140060             | Bharati Sinha        | भारती सिन्हा      | Lakhan Prasad Sinha  | लखन प्रसाद सिन्हा | Computer Engineering                    | Detection and Recovery of Internal Failure in Multi-Cloud                                                       | डिटेक्शन एण्ड रिकवरी ऑफ इन्टरनल फेल्यर्स इन मल्टी क्लाउड                                                                   |
| 28 | 2K12-NIT-Ph.D.-1434 | Kusum Lata           | कुसुम लता         | Gurmukh Tahiliani    | गुरुमुख टहिलियानी | Electrical Engineering                  | Performance Analysis Of Hybrid Renewable Energy System In Remote Rural Areas of India                           | पेफरमेंस एनालिसिस ऑफ हाइब्रिड रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम इन रिमोट रूरल एरिया ऑफ इंडिया                                        |
| 29 | 2K11-NIT-Ph.D.-1393 | Randeep Kaur         | रणदीप कौर         | Onkar Singh          | औंकार सिंह        | Electrical Engineering                  | Optimal Preview Control of Pneumatic Systems                                                                    | ओप्टिमल प्रीविज्यू कंट्रोल ऑफ न्यूमैटिक सिस्टम                                                                             |
| 30 | 6140080             | Kiran Kumar Jaladi   | किरण कुमार जालादि | Surya Prakasa Rao    | सुर्य प्रकाश राव  | Electrical Engineering                  | Transient Performance of Doubly Fed Induction Generator For Wind Energy Conversion                              | ट्रान्जिएंट परफॉरमेंस ऑफ डबली फेड इंडक्शन जनरेटर फॉर विंड एनर्जी कन्वर्शन                                                  |
| 31 | 6140075             | Mahiraj Singh Rawat  | महिराज सिंह रावत  | Narendra Singh Rawat | नरेंद्र सिंह रावत | Electrical Engineering                  | Voltage Stability Analysis of Transmission and Distribution Systems with Renewable Energy Resources             | अक्षय ऊर्जा संसाधनों के साथ संचरण और वितरण प्रणाली की वोल्टेज स्थिरता विश्लेषण                                             |
| 32 | 2K11-NITK-Ph.D-1372 | Shiwani Saini        | शिवानी सैनी       | Dr. R.G. Saini       | डा. आर. जी. सैनी  | Electrical Engineering                  | Genomic Sequence Analysis Using First and Second Generation Wavelets                                            | जिनोमिक सीक्वेंस एनेलिसिस यूजिंग फर्स्ट एंड सेकेंड जेनरेशन वेवलेट्स                                                        |
| 33 | 2K10-NITK-Ph.D-1299 | Narinder Kumar       | नरिंदर कुमार      | Surjit Lal           | सुरजीत लाल        | Electrical Engineering                  | Analysis of Harmonic Distortion and Pricing in Distribution Systems                                             | एनैलिसिस ऑफ हार्मोनिक डिस्टोरेंस एंड प्राइसिंग इन डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स                                                  |
| 34 | 2K12-NITK-Ph.D-1426 | Aadesh Kumar Arya    | आदेश कुमार आर्य   | Inder Jeet           | इन्द्र जीत        | Electrical Engineering                  | Distribution System Analysis Using DG and D-STATCOM and Residential Demand Management in Smart Grid Environment | डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम एनेलिसिस यूजिंग डि0 जी एण्ड डि-स्टैटकोम एण्ड रेजिडेन्सल डेमांड मैनेजमेंट इन स्मार्ट ग्रीड एनवायरमेंट |
| 35 | 6140078             | Kumar Gaurav         | कुमार गौरव        | Dhananjay Kumar      | धनंजय कुमार       | Electronics & Communication Engineering | Performance Evaluation and Improvement of Edge Based Image Steganography                                        | परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन एंड इम्प्रूवमेंट ऑफ एज बेस्ड इमेज स्टेगनोग्राफी                                                      |
| 36 | 6140082             | Dheeraj Kumar Sharma | धीरज कुमार शर्मा  | Ashok Kumar Sharma   | अशोक कुमार शर्मा  | Electronics & Communication Engineering | Construction of Boolean Functions Using Powers of Primitive Element and Study of Algebraic Attacks              | कंस्ट्रक्शन ऑफ बूलियन फंक्शंस यूजिंग पावर्स ऑफ प्रिमिटिव एलिमेंट एण्ड स्टडी ऑफ एल्जेब्राइक अटैक्स                          |
| 37 | 2K10-NITK-Ph.D-1335 | Mansi Jhamb          | मानसी जाम्ब       | R.B. Jhamb           | आर. बी. जाम्ब     | Electronics & Communication Engineering | Logic Synthesis And Performance Evaluation of Low Power Event Driven Circuits                                   | लॉजिक सिंथेसिस एण्ड परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन ऑफ लो पावर इवेंट ड्रिवन सर्किट                                                   |
| 38 | 2K12-NITK-Ph.D-1487 | Rajiv Verma          | राजीव वर्मा       | Sham Lal             | शम लाल            | Electronics & Communication Engineering | Region Characteristics Based Adaptive Image Denoising                                                           | रीजन कैरेक्टरेस्टिक्स बेस्ड एडाप्टिव इमेज डिनॉइजिंग                                                                        |



|    |                        |                      |                       |                       |                      |                                         |                                                                                                                                |                                                                                                                            |
|----|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39 | 2K10-NITK-Ph.D-1316    | Nikhil Marwala       | निखिल माडीवाला        | Kishori Lal           | किशोरी लाल           | Electronics & Communication Engineering | Real Time Implementation and Analysis of A Generic, Secure and Flexible Transceiver for Software Defined Radio                 | रीयल टाइम इम्प्लीमेंटेशन एंड एनालिसिस आफ जेनेरिक सिस्वोर एंड "लेक्सबल ट्रांसिवर फॉर सॉफ्टवेयर डिफाईंड रेडियो               |
| 40 | 6120047                | Jaspal Singh         | जसपाल सिंह            | Prakash Singh Kaith   | प्रकाश सिंह कैथ      | Electronics & Communication Engineering | Efficient Estimation of REM-NREM Sleep With R-R Intervals For Wearable Implementation                                          | आर. आर इन्टरवैल द्वारा पहचाने योग्य स्लड.एन.ड नॉड का कुशल आकलन                                                             |
| 41 | 2K07-NITK-Ph.D-1140 EC | Sandeep Santosh      | संदीप संतोष           | P.S.B. Shitanshu      | पी. एस. बी. शीतान्शु | Electronics & Communication Engineering | Direction of Arrival (DOA) Estimation of Wideband Sources                                                                      | डायरेक्शन आफ अपाईवल (डीओए) एसटीमेशन आफ वाईडबैंड सोर्सोज                                                                    |
| 42 | 2K09-NITK-Ph.D. 1266   | Ankur Goel           | अंकुर गोयल            | Sushil Goel           | सुशील गोयल           | Electronics & Communication Engineering | SRAM Design in CMOS Nanometer Technologies                                                                                     | एसरेम डिजाईन इन सीमोस नैनोमीटर टेक्नोलॉजीस                                                                                 |
| 43 | 6160020                | Indrasen Singh       | इन्द्रसेन सिंह        | Bajrang Singh         | बजरंगी सिंह          | Electronics & Communication Engineering | Performance Analysis of Device-to-Device Underlay Communication Over Different Fading                                          | परफॉरमेंस एनालिसिस ऑफ डिवाइस-टु-डिवाइस अंडरले कम्युनिकेशन ओवर डिफरेंट फेडिंग                                               |
| 44 | 6120044                | Sunil Kumar Yadav    | सुनिल कुमार यादव      | Ram Kishan Yadav      | राम किशन यादव        | Humanities & Social Sciences            | TRIPs and Indian Pharmaceutical Industry                                                                                       | ट्रिप्स और भारतीय फार्मास्यूटिकल उद्योग                                                                                    |
| 45 | 6140068                | P. Murai Mohan Kumar | पी. मुल्ली मोहन कुमार | P. Ramakrishna Rao    | पी. रामकृष्ण राव     | Mathematics                             | Parameter Uniform Numerical Analysis for Singularly Perturbed Differential Difference Equations Based on Splines Approximation | पैरामीटर यूनिफार्म न्यूमेरिकल एनालिसिस फॉर सिंगुलरली पर्तुर्बेड डिफरेंशियल डिफरेंस इक्वेशन्स बेस्ड ऑन स्पलीन अप्रॉक्सिमेशन |
| 46 | 2K11-NITK-Ph.D-1387    | Naveen Kumar         | नवीन कुमार            | Shambhu Dayal Agrawal | शम्भु दयाल अग्रवाल   | Mechanical Engineering                  | Integrated Loading and scheduling of Parts and Tools in A Flexible Manufacturing System                                        | इंटीग्रेटेड लोडिंग एण्ड शड्यूलिंग ऑफ पार्ट्स एण्ड टूल्स इन ए फ्लेक्सिबल मनुफैक्चरिंग सिस्टम                                |
| 47 | 2K12-NITK-Ph.D-1422    | Pardeep Kumar        | प्रदीप कुमार          | Panna Lal             | पन्ना लाल            | Mechanical Engineering                  | Availability Improvement through six Sigma: An Integrative Approach in Process Industry                                        | अवेलिबिलिटी इम्प्रूवमेंट थ्रू सिक्स सिग्मा : एन इन्टीग्रेटिव अप्रोच इन प्रोसेस इंडस्ट्री                                   |
| 48 | 2K08-NIT-Ph.D.-1211    | Sanjay Mohite        | संजय मोहिते           | Anandrao Mohite       | आनंदराव मोहिते       | Mechanical Engineering                  | Performance Characteristics and Analysis of Diesel & Biodiesel Blends using Energy Audit Technique                             | परफॉरमेंस करैक्टरिस्टिक्स एण्ड एनैलिसिस ऑफ डीजल एण्ड बायोडीजल ब्लेंड्स यूजिंग एनर्जी ऑडिट टेक्नीक                          |
| 49 | 2K11-NIT-Ph.D.-1404    | Dinesh Kumar         | दिनेश कुमार           | Sugan Chand           | सुगन चन्द            | Mechanical Engineering                  | Optimization of Machining Parameters for 2.5D Milling using AI Techniques                                                      | ए आई तकनीकों का उपयोग कर 2.5 डी मिलिंग के लिये मशीनिंग पैरामीटर का अनुकूलन                                                 |
| 50 | 6140002                | Vikas Kumar          | विकास कुमार           | Kuldip Singh          | कुलदीप सिंह          | Mechanical Engineering                  | Performance Study of Rotary Ultrasonic Drilling Process                                                                        | परफॉरमेंस स्टडी ऑफ रोटरी अल्ट्रासोनिक ड्रिलिंग प्रोसेस                                                                     |
| 51 | 6120036                | Narinder Kumar       | नरेन्द्र कुमार        | Luxmi Narain          | लक्ष्मी नारायण       | Mechanical Engineering                  | Experimental Investigations on Mechanical Behaviour of Friction Stir Welded Aluminum Based Composites                          | फ्रिक्शन स्ट्रीयर वेल्डेड एल्यूमीनियम आधारित कम्पोजिट्स के मैकेनिकल बहोवियर पर प्रायोगिक जांच                              |
| 52 | 6140045                | Shobhit Sivastava    | शोभित श्रीवास्तव      | Alakh Prakash Khare   | अलख प्रकाश खरे       | Mechanical Engineering                  | Experimental Investigation of Water Production from Atmospheric Air Using Concentrated Solar Collector                         | एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ वाटर प्रोडक्शन फ्रॉम ऐट्मोस्फेरिक एयर यूजिंग कॉन्सेंट्रेटेड सोलर कलेक्टर                    |



|    |                     |                     |                   |                        |                    |                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                   |
|----|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 53 | 6140017             | Vistal Dabra        | विशाल डबरा        | Hari Ram Dabra         | हरि राम डबरा       | Mechanical Engineering                    | Theoretical and Experimental Investigation of Concentric Glass Tube Solar Air Collector                                                      | थ्योरेटिकल एंड एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑफ कन्सेंट्रिक गिलास ट्यूब सोलर एयर कलेक्टर                            |
| 54 | 6150046             | Viveak Kumar Chawla | विवेक कुमार चावला | G.R. Chawla            | जी आर चावला        | Mechanical Engineering                    | A Framework For Integrated Scheduling in Flexible Manufacturing System and Its Analysis                                                      | ए फ्रेमवर्क फॉर इंटीग्रेटेड शिड्यूलिंग इन फ्लेक्सिबल मैनुफैक्चरिंग सिस्टम एंड इट्स एनालिसिस                       |
| 55 | 6140015             | Mohit Sharma        | मोहित शर्मा       | D.C. Sharma            | डी. सी. शर्मा      | Mechanical Engineering                    | Synthesis, Characterization and Modelling of Metallic Foams For Engineering Applications                                                     | सिंथेसिस, क्लैक्टरीजेशन एंड मॉडलिंग ऑफ मेटैलिक फोम फॉर इंजिनियरिंग अप्लीकेशंस                                     |
| 56 | 6150007             | Amit Kumar          | अमित कुमार        | Man Singh              | मान सिंह           | Mechanical Engineering                    | Behavioral Study and Performance Optimization of Multi-State Repairable Industrial Systems                                                   | बहु-स्थिति मरम्मत योग्य औद्योगिक प्रणालियों का व्यवहार अध्ययन और प्रदर्शन अनुकूलन                                 |
| 57 | 6140005             | Shubham Verma       | शुभम वर्मा        | Surinder Kumar         | सुरिन्द्र कुमार    | Mechanical Engineering                    | Experimental Investigation on Friction Stir Welding of Aluminium Alloys                                                                      | एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑन फ्रिक्शन स्टिर वेल्डिंग ऑफ एल्युमीनियम अलॉयज                                       |
| 58 | 2K10-NITK-Ph.D-1278 | Tushar Jain         | तुषार जैन         | Pawan Kumar Jain       | पवन कुमार जैन      | Mechanical Engineering                    | Development of Industrial Vision System for Two-Dimensional Parts Recognition                                                                | डेवलपमेंट ऑफ इंडस्ट्रियल विजन सिस्टम फॉर टू डायमेंशनल पार्ट्स रिकग्निशन                                           |
| 59 | 6150040             | Bhupinder Singh     | भुपिन्द्र सिंह    | Ram Kumar              | राम कुमार          | Mechanical Engineering                    | Experimental Investigation on Wire Electric Discharge Machining of Nickel Based Superalloys                                                  | एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑफ वायर इलेक्ट्रीक डिस्चार्ज मशीनिंग ऑफ निकल बेस्ड सुपरलॉयज                           |
| 60 | 6130074             | Mukesh Kumar        | मुकेश कुमार       | Asharpi Prasad Singh   | अशर्फी प्रसाद सिंह | Mechanical Engineering                    | Study of Selected Issues in Inventory Management in Supply Chain                                                                             | आपूर्ति श्रृंखला में इन्वेंटरी प्रबंधन में चयनित मुद्दों का अध्ययन                                                |
| 61 | 6150012             | Ritika              | रीतिका            | Sumer Singh            | सुमेर सिंह         | Physics                                   | Radiation Induced Modifications and Gas Sensing Application of CdSe Thin Film                                                                | सी. डी. एस. ई. पतली फिल्म का विकिरण प्रेरित संशोधन एवं गैस सेंसिंग के लिए उपयोग                                   |
| 62 | 6140088             | Vijay Kumar         | विजय कुमार        | Om Parkash             | ओम प्रकाश          | Physics                                   | Multifunctional Mesoporous Spinel-Type- Zn-Ni-Co Oxide Electrodes for Asymmetric Supercapacitor and NO <sub>x</sub> Gas Sensing Applications | असममित सुपर संधारित्र और छद्म, गैस संवेदन उपयोग के लिए बहु क्रियात्मक मैसोपोरस प्रकार 'स्पाइन' ऑक्साइड इलेक्ट्रोड |
| 63 | 6140083             | Navdeep Singh       | नवदीप सिंह        | Jaswant Singh          | जसवंत सिंह         | School of Renewable Energy and Efficiency | Design of Robust Controllers for Improved Performance of Variable Speed Wind Turbine                                                         | डिजाइन ऑफ रॉबस्ट कंट्रोलर्स फॉर इम्प्रूव्ड परफॉर्मेंस ऑफ वैरिएबल स्पीड विंड टरबाइन                                |
| 64 | 6170005             | Km Archana Patel    | कु. अर्चना पटेल   | Shyam Kishor Patel     | श्याम किशोर पटेल   | Computer Applications                     | Effective Ontology Mapping and Personalized Behavior with Comprehensive Knowledge Structure                                                  | इफेक्टिव ऑन्टलजी मैपिंग एंड पर्सनलाइज्ड बिहेवियर विथ कम्प्रेहेंसिव नालेज स्ट्रक्चर                                |
| 65 | 6160063             | Rajesh Baltha       | राजेश बैठा        | Ramdayal Baltha        | रामदयाल बैठा       | Mechanical Engineering                    | Hybrid Nano-Particles In Anaerobic Digestion Enhanced Bio-Methane and Bio-Gas Production                                                     | हाइब्रिड नैनोपार्टिकल्स इन एनारोबिक डाइजेशन एनहांस्ड बायोमीथेन एंड बायोगैस प्रोडक्शन                              |
| 66 | 6140089             | Navjot Singh Sandhu | नवजोत सिंह सन्धू  | Kanwarjit Singh Sandhu | कनवजीत सिंह सन्धू  | School of Renewable Energy and Efficiency | Performance Analysis of Single-Rotor and Multi-Rotor Wind Turbines                                                                           | परफॉर्मेंस एनालिसीज आफ सिंगल-रोटर एंड मल्टी-रोटर विंड टरबाइनज                                                     |
| 67 | 6140091             | Sahil Bajaj         | साहिल बजाज        | Rajinder Bajaj         | राजिंदर बजाज       | School of Renewable Energy and Efficiency | Economical Aspects of Wind Power Generation                                                                                                  | इकॉनॉमिकल ऐसेक्ट्स ऑफ विन्ड पावर जनरेशन                                                                           |
| 68 | 6130064             | Manoj Kumar         | मनोज कुमार        | Dalbir Singh           | दलबीर सिंह         | Mathematics                               | Iterative Methods for a Class of Fractional Partial Differential Equations                                                                   | आइटरेटीव मेथड्स फॉर ए क्लास ऑफ फ्रैक्शनल पार्टियल डिफरेंशियल इक्वेशन्स                                            |