

**Ph.D (Degree Awarded List)**

Sr. No.	Registration No.	Name of scholar	Name in Hindi	Department	Father's Name	F_Name in Hindi	Title of the Thesis	Title of the Thesis in Hindi
1	2K06-NITK-Ph.D.-1118	Mr. Viraj	विराज	Mech. Engg.	Sh. Ishwar Chand Tyagi	ईश्वर चंद त्यागी	"Integration of Manufacturing Planning Functions"	"इन्टीग्रेशन ऑफ मेन्यूफैक्चरिंग प्लानिंग फंक्शनस"
2	2K07-NITK-Ph.D.-1151	Mr. Nitin Singla	नितिन सिंगला	Mech. Engg.	Sh. T. N. Gupta	टी. एन. गुप्ता	"Implementing TQM for Competitiveness: An Analysis Using Flexible System Methodology"	"इम्प्लीमेंटिंग टी. क्यू. एम फार कमपिटिवनेस : ऐन ऐनेलिसिस यूजिंग फ्लेक्सिबल सिस्टमस मैथेडोलोजी"
3	2K07-NITK-Ph.D.-1156	Mr. Rajeev Mohan Kukreja	राजीव मोहन कुकरेजा	Mech. Engg.	Sh. Prem Chand Kukreja	प्रेम चन्द कुकरेजा	"Innovative Product Development through Simulation Data & Process Management"	"इनोवेटिव प्रोडक्ट डिवलापमेंट थ्रु सिमुलेशन डाटा एण्ड प्रोसेस मैनेजमेंट"
4	2K07-NITK-Ph.D.-1165	Ms. Jyoti Malik	ज्योति मलिक	Elect. Engg.	Sh. G. L. Malik	जी. एल. मलिक	"Investigations on Feature Extractions and Matching for Palm Print Based Biometric"	"इन्वेस्टीगेशन ऑन फीचर एक्सट्रैक्शनस एण्ड मैचिंग फॉर पामप्रिंट बेस्ड बायोमीट्रिक"
5	2K07-NITK-Ph.D.-1167	Ms. Jyoti Sharma	ज्योति शर्मा	Chemistry	Mr. Gopal Krishan Sharma	गोपाल कृष्ण शर्मा	"Coordination Compounds of Ligands Containing Oxygen/Sulphur Atom(s)"	"कोर्डिनेशन कम्पाउण्ड्स ऑफ लीगैंड्स कन्टेनिंग ऑक्सीजन /सल्फर (एटमस)"
6	2K08-NITK-Ph.D.-1190	Mr. Sudhir Kumar Singh	सुधीर कुमार सिंह	Mechanical Engg.	Sh. Jugendra Pal Singh	जुगेन्द्र पाल सिंह	"Performance Evaluation of State Owned Coal Based Power Plants in India"	"परफॉरमेंस इवेल्युशन ऑफ स्टेट आन्ड कोअल बेस्ड पॉवर प्लान्ट्स इन इंडिया "
7	2K09-NITK-Ph.D.-1237	Mr. Devendra Kumar Sharam	देवेन्द्र कुमार शर्मा	ECE	Sh. Ramphal Sharma	रामफल शर्मा	"Modeling, Performance Analysis and Testing of Interconnects"	"मॉडलिंग, परफॉरमेंस अनालैसिस एण्ड टेस्टिंग आफ इन्टरकनेक्ट्स"
8	2K09-NITK-Ph.D.-1238	Mr. Satyendra Sharma	सत्येन्द्र शर्मा	ECE	Sh. Parmanand Singh	परमोन्न्द सिंह	"Some Investigations on Propagation Modeling and Optimization of Mobile Callular Networks"	"सम इनवैस्टीगेशनस ऑन प्रोपेगेशन मॉडलिंग एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ मोबाइल केल्युलर नेटवर्कस "
9	2K09-NITK-Ph.D.-1245	Mr. Hawa Singh	हवा सिंह	Mathematics	Sh. Arjun Singh	अर्जुन सिंह	"An Investigation of Unsteady MHD free Convective heat and Mass Transfer Flow Past a Vertical Porous Plate with Suction"	"एन इन्वेस्टीगेशन ऑफ अनस्टेडी एम एच डी फ्री कन्वेक्टिव हीट एण्ड मास ट्रांसफर फ्लो पास्ट ए वर्टिकल पोरस प्लेट विथ सक्शन "
10	2K09-NITK-Ph.D.-1251	Mr. Surinder Kumar	सुरिन्द्र कुमार	Mech. Engg.	Sh. Jastar Singh	जस्तार सिंह	"Cutting Parameters Optimisation during Turning of Glass Fiber Reinforced Plastic Composite Using Polycrystalline Diamond and Carbide Tools"	"कटिंग पैरामीटरस ऑप्टिमाइजेशन ड्यूरिंग टर्निंग ऑफ ग्लास फाइबर रिइन्फोर्सड प्लास्टिकस कम्पोसिट यूजिंग पॉलीक्रिस्टलाइन डायमंड एण्ड कारबाइड टूलस "
11	2K09-NITK-Ph.D.-1267	Ms. Ritu Garg	रीतू गर्ग	Computer Engg.	Sh. Surinder Mohan	सुरेन्द्र मोहन	"Multi-Objective Workflow Scheduling in Grid Environment"	"मल्टी ऑब्जेक्टिव वर्कफ्लो स्कैजूलिंग इन ग्रिड एनवायरमेंट "
12	2K09-NITK-Ph.D.-1270	Ms. Poonam Jindal	पूनम जिन्दल	ECE	Sh. Amar Nath Jindal	अमर नाथ जिन्दल	"Security-Performance Tradeoffs in Wireless Local Area Networks"	"सिक्युरिटी परफॉरमेंस ट्रेडऑफ्स इन वायरलेस लोकल ऐरिआ नेटवर्कस "
13	2K10-NITK-Ph.D.-1272	Mr. Sohan Lal	सोहन लाल	Physics	Sh. Balbir Singh	बलबीर सिंह	"Spectroscopic and Dielectric Studies in Energetic Heavy ION Irradiated Liquid Crystalline Polyurethane"	"स्पेक्ट्रोस्कोपिक एण्ड डाइलैक्ट्रिक स्टडीज इन एनर्जिक हैवी आयन इरेडिएटिड लिक्विड क्रिस्टलीन पॉल्युरेथेन "
14	2K10-NITK-Ph.D.-1288	Mr. Sunil Dhingra	सुनील धींगरा	Mech. Engg.	Sh. O. P. Dhingra	ओ. पी. धींगरा	"Optimization of Process Parameters for Biodiesel Production from Various Oils and Their Performance Analysis"	"आप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटरस फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन फ्रॉम वॉरिअस ऑइल्स एण्ड द्वाय परफॉरमेंस ऐनालिसिस "
15	2K10-NITK-Ph.D.-1314	Mr. Vikas Chaudhary	विकास चौधरी	MCA	Rajender Singh	राजेन्द्र सिंह	"Design and Analysis of Different Approaches to Enhance Learning Performance of Self Organizing Map"	"डिजाइन एण्ड ऐनालिसिस ऑफ डिफरेंट अप्रोचेस टू एनहान्स लर्निंग परफॉरमेंस ऑफ सेल्फ ऑर्गनाइजिंग मैप"
16	2K10-NITK-Ph.D.-1324	Mr. Deepak Chhabra	दीपक छाबड़ा	Mechanical Engg.	Sh. Prem Chand Chhabra	प्रेम चन्द छाबड़ा	"Optimization of Smart Structures for Active Vibration Control using Piezoelectric Sensors and Actuators"	"ऑप्टिमाइजेशन ऑफ स्मार्ट स्ट्रक्चरस फॉर एक्टिव वाइब्रेशन कन्ट्रोल यूजिंग पीजोइलेक्ट्रिक सेंसर एण्ड एक्च्युएटरस "
17	2K10-NITK-Ph.D.-1337	Ms. Bhawna Aggarwal	भावना अग्रवाल	ECE	Sh. Raj Kumar Garg	राज कुमार गर्ग	"Design of High Performance Current Mirrors"	"डिजाइन ऑफ हाई परफॉरमेंस करंट मिरर्स "
18	2K10-NITK-Ph.D.-1347	Ms. Kirandeep Kaur	किरन्दीप कौर	Chemistry	Sh. Nachattar Singh	नच्छतर सिंह	"Design, computational modeling and synthesis of some biomimetic siderophore analogs and study of their binding properties with trivalent iron"	"डिजाइन, कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग एण्ड सिन्थेसिस ऑफ सम बायेमिमीटिक सिडरोफोर ऐनालॉग्स एण्ड स्टडी ऑफ द्वाय बाइन्डिंग प्रॉपर्टीज विथ ट्राइवैलेंट आयरन "

19	2K10-NITK-Ph.D.-1353	Mr. Vikas Kumar	विकास कुमार	Mathematics	Sh. Ramesh Kumar	रमेश कुमार	"Variably Viscous Ferrofluid Boundary Layer Flow with Heat Transfer in the Presence of a Heated Disk"	"वेरीएबली विस्कस फेराफ्लूयड बाउण्डरी लेयर फ्लो विद हीट ट्रांसफर इन द प्रजेंस ऑफ ए हीटेड डिस्क "
20	2K11-NITK-Ph.D.-1361	Ms. Geetu Sapra	गीतू सपड़ा	Hum. & S. S.	Suresh Chander Sapra	सुरेश चन्द्र सपड़ा	"Impact of Demographic Characteristics of consumers on Exploratory Tendencies – An Empirical Study"	"इम्पैक्ट ऑफ डेमोग्राफिक करैक्टरेस्टिक्स ऑफ कन्स्यूमर्स ऑन एक्सप्लोरेटरी टेंडेंसीज़ एन इम्पिरिकल स्टडी "
21	2K11-NITK-Ph.D.-1362	Mr. Vijay Kumar	विजय कुमार	Computer Engg.	Sh. Jagdish Chand	जगदीश चंद	"Development of Efficient Data Clustering Techniques Using Metaheuristics"	"डवैलपमेंट ऑफ एफ़ीसिएंट डाटा क्लस्टरिंग टेक्निक्स यूजिंग मेटाहुरिस्टिक्स "
22	2K11-NITK-Ph.D.-1363	Ms. Sulekha	सुलेखा	Hum. & S. S.	Sh. Harpal Singh	हरपाल सिंह	"Market Segmentation for Personal Care Products: A Comparative Study of HUL and ITC in Haryana"	"मार्केट सेगमेंटेशन फॉर पर्सनल केयर प्रोडक्ट्स: ए कम्पैरेटिव स्टडी ऑफ एच यू एल एण्ड आई टी सी इन हरियाणा "
23	2K11-NITK-Ph.D.-1374	Mr. Virendra Kumar	वीरेंद्र कुमार	Physics	Sh. Raj Pal Singh	राज पाल सिंह	"Magnetic, dielectric and ferroelectric Behaviour of BiFeO <sub>3</sub> and YMnO <sub>3</sub> perovskites for magnetoelectric applications"	"मैग्नेटिक, डाईलैक्ट्रिक एण्ड फेरोइलैक्ट्रिक बिहेवियर ऑफ BiFeO <sub>3</sub> एण्ड YMnO <sub>3</sub> पेरॉवस्काईट्स फॉर मैग्नेटोइलैक्ट्रिक अप्लीकेशनस "
24	2K11-NITK-Ph.D.-1398	Ms. Shivani	शिवांनी	Physics	Sh. Ramesh Chand	रमेश चन्द	"Structural and Electrical Studies of Multiwalled Carbon Nanotubes and Their Composites for H <sub>2</sub> Gas Sensing Applications"	"स्ट्रक्चुरल एण्ड इलैक्ट्रिकल स्टडीस ऑफ मल्टीवाल्लड कार्बन नैनोट्यूब्स एण्ड दीयर कम्पोजिटस फोर एच टू गैस सेंसिंग अप्लीकेशनस "
25	2K11-NITK-Ph.D.-1403	Mr. Virender Ranga	वीरेंद्र रंगा	Computer Engg.	Sh. Ramdhari Ranga	रामधारी रंगा	"Network Partition Recovery in Wireless Sensor and Actor networks"	"नेटवर्क पार्टिशन रिकवरी इन वायरलेस सेंसर एंड ऐक्टर नेटवर्कस "
26	2K11-NITK-Ph.D.-1407	Ms. Vandana Sehgal	वंदना सहगल	Hum. & S. S.	Sh. A. C. Sehgal	ए.सी. सहगल	"Composition and Direction of India's Foreign Trade with Brics"	"कम्पोजिशन एण्ड डाइरेक्शन ऑफ इंडियाज फोरन ट्रेड विथ ब्रिक्स "
27	2K12-NITK-Ph.D.-1414	Ms. Neha Sharma	नेहा शर्मा	Physics	Sh. Raghunandan Sharma	रघुनन्दन शर्मा	"Multiferroicity in Transition Metal based Oxides: BaTiO <sub>3</sub> , ZnO and CuO"	"मल्टी फेरोइसिटी इन ट्रांज़िशन मेटल बेस्ड ऑक्साइड्स : बेरियम टाइटेनेट, जिंक, ऑक्साइड, कॉपर ऑक्साइड "
28	2K12-NITK-Ph.D.-1425	Mr. Amit Kumar Singh	अमित कुमार सिंह	Comp. Engg.	Sh. Shivraj Singh	शिवराज सिंह	"Some New Techniques of Improved Wavelet Domain Watermarking for Medical Images"	"सम न्यू टेक्निक्स ऑफ इम्प्रूव्ड वेवलेट डोमेन वाटरमार्किंग फार मेडिकल इमेजेज़ "
29	2K12-NITK-Ph.D.-6120002	Ms. Chetna Sharma	चेतना शर्मा	Hum. & S. S.	Dr. J. K. Sharma	जे. के. शर्मा	"Green Brand Perception: A Study on Energy Efficient Durable Goods in India"	"ग्रीन ब्राण्ड परसेप्शन : ए स्टडी ऑन एनर्जी इफ़ीसिएंट डयूरैबल गुड्स इन इंडिया "
30	2K12-NITK-Ph.D.-6120005	Ms Pallavi Rana	पल्लवी राणा	Physics	Sh. Virendra Kumar Rana	विरेंद्र कुमार राणा	"Study of Radiation Induced Modifications in One Dimensional Nanostructures"	"स्टडी ऑफ रेडिएशन इंड्यूस्ड मोडीफिकेशनस इन वन डाइमेंशनल नैनोस्ट्रक्चरस "
31	2K12-NITK-Ph.D.-1442	Mr. Sunil Luthra	सुनील लूथरा	Mechanical Engg.	Sh. Mukand Lal	मुकन्द लाल	"Critical Success Factors of Green Supply Chain Management Implementation in Indian Industries"	"क्रिटिकल सक्सेस फैक्टर्स ऑफ ग्रीन सप्लाय चैन मैनेजमेंट इन इंडियन इंडस्ट्रीज "