



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान नागपुर

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY, NAGPUR

"An Institution of National Importance by an Act of Parliament"

Website: www.iiitn.ac.in Email: director@iiitn.ac.in, registrar@iiitn.ac.in Phone: 9405215010

PRESS RELEASE

2nd August 2024

ENGLISH

5-Day Research Symposium and PhD Orientation Program at Indian Institute of Information Technology, Nagpur

The Indian Institute of Information Technology, Nagpur (IIIT Nagpur) hosted its 2nd Five-Day Research Symposium and 7th PhD Orientation Program from July 29th to August 2nd, 2024. The event featured Dr. Shashikant Sadistap, Chief Scientist at NEERI, Nagpur, as the Chief Guest, along with Dr. O. G. Kakde, Director, Shri K. N. Dakhale, Registrar, Associate Dean Dr. Tausif Diwan, Heads of Departments, PhD coordinators Dr. Mayuri Digalwar and Dr. Parul Sahare, faculty members, registered participants, and PhD scholars at the IIITN campus. Newly admitted scholars were introduced to the general rules and regulations of the PhD program.

The symposium, conducted in hybrid mode, aimed to foster a collaborative environment and serve as a boot camp for early-stage research scholars. Over the five days, a variety of topics were covered, including research methodology, literature surveys and paper writing, smart agriculture, healthcare using deep learning, recent trends in wireless communication, data science, and computer vision. The final day featured a hands-on session on Deep Learning sponsored by Nvidia. The program attracted 60 registrations, reflecting significant interest in these diverse and stimulating topics.

A highlight of the Research Symposium was the poster presentations by scholars, who showcased their work in poster form. This activity also benefitted other PhD scholars and B. Tech students.

HINDI

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान नागपुर में ५ दिवसीय शोध संगोष्ठी और पीएचडी अभिविन्यास कार्यक्रम

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान नागपुर द्वारा २९ जुलाई से २ अगस्त २०२४ तक अपना दूसरा पांच दिवसीय शोध संगोष्ठी और ७वां पीएचडी अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया। इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (नीरी) नागपुर के मुख्य वैज्ञानिक डॉ. शशिकांत सदास्तप शामिल हुए। साथ ही प्रोफेसर ओ. जी. काकड़े (निदेशक), श्री कैलास डाखले (कुलसचिव), डॉ. तौसीफ दीवान (असोसिएट डीन), विभागाध्यक्ष, पीएचडी समन्वयक डॉ. मयूरी दिगलवार और डॉ. पारुल सहारे, संकाय सदस्य, पंजीकृत प्रतिभागी और पीएचडी स्कॉलर्स शामिल हुए। नव प्रवेशित स्कॉलर्स को पीएचडी कार्यक्रम के सामान्य नियमों और विनियमों से परिचित कराया गया। हाइब्रिड मोड में आयोजित इस संगोष्ठी का उद्देश्य एक सहयोगी वातावरण को बढ़ावा देना और शुरुआती चरण के शोध स्कॉलर्स के लिए बूट कैंप के रूप में काम करना था। पाँच दिनों में विभिन्न विषयों पर चर्चा किया गयी। जिसमें शोध पद्धति, साहित्य सर्वेक्षण और पेपर लेखन, स्मार्ट कृषि डीप लर्निंग का उपयोग करके स्वास्थ्य सेवाएँ वायरलेस संचार में हाल के रुझान डेटा विज्ञान और कंप्यूटर विज्ञान शामिल थे। अंतिम दिन NVIDIA द्वारा प्रायोजित डीप लर्निंग पर एक व्यावहारिक सत्र था। कार्यक्रम में ६० पंजीकरण हुए जो इन विविध और प्रेरक विषयों में महत्वपूर्ण रुचि को दर्शाता है। शोध संगोष्ठी का एक मुख्य आकर्षण विद्वानों द्वारा पोस्टर प्रस्तुतियाँ थीं जिन्होंने पोस्टर के रूप में अपने काम को प्रदर्शित किया। इस गतिविधि से अन्य पीएचडी विद्वानों और बीटेक छात्रों को भी लाभ हुआ।

MARATHI

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान नागपूर नागपूर येथे ५ दिवसीय संशोधन परिसंवाद आणि पीएचडी अभिमुखता कार्यक्रम

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपूर ने २९ जुलै ते २ ऑगस्ट २०२४ या कालावधीत दुसरा पाच दिवसीय संशोधन परिसंवाद आणि ७वा पीएचडी ओरिएंटेशन कार्यक्रम आयोजित केला होता. या कार्यक्रमात राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (नीरी) नागपूर येथील मुख्य शास्त्रज्ञ डॉ. शशिकांत सदिस्टाप प्रमुख पाहुणे म्हणून उपस्थित होते. प्राध्यापक ओ. जी. काकडे (संचालक), श्री कैलास डाखले (कुलसचिव), सहयोगी डीन डॉ. तौसिफ दिवाण, विभागप्रमुख, पीएचडी समन्वयक डॉ. मयुरी दिगलवार आणि डॉ. पारुल सहारे, प्राध्यापक, सदस्य नोंदणीकृत सहभागी आणि पीएचडी विद्यार्थी तसेच कॅम्पसमधील नव्याने प्रवेश घेतलेले पीएचडी विद्यार्थी यांना पीएचडी च्या पदवीची नियमांची ओळख करून देण्यात आली. संकरित पद्धतीने आयोजित केलेल्या या परिसंवादाचा उद्देश सहयोगी वातावरण निर्माण करणे आणि सुरुवातीच्या टप्प्यातील संशोधन विद्यार्थ्यांसाठी बूट कॅम्प म्हणून काम करणे हा आहे. पाच दिवसांमध्ये संशोधन पद्धती, साहित्य सर्वेक्षण आणि पेपर लेखन, स्मार्ट शेती, सखोल शिक्षण वापरून आरोग्यसेवा, वायरलेस कम्युनिकेशन मधील अलीकडील ट्रेंड डेटा सायन्स आणि संगणक दृष्टी यासह विविध विषयांचा समावेश करण्यात आला. शेवटच्या दिवशी Nvidia द्वारे प्रायोजित डीप लर्निंग वर हँड्सऑन सत्र वैशिष्ट्यीकृत केले. या वैविध्यपूर्ण आणि उत्तेजक विषयांमध्ये लक्षणीय स्वारस्य दर्शवून या कार्यक्रमाने ६० नोंदणी आकर्षित केल्या. संशोधन परिसंवादाचे मुख्य आकर्षण म्हणजे पीएचडी विद्यार्थी पोस्टर सादरीकरण ज्यांनी त्यांचे कार्य पोस्टर स्वरूपात प्रदर्शित केले. या उपक्रमाचा फायदा इतर पीएचडी स्कॉलर आणि बीटेक विद्यार्थ्यांनाही झाला.



