मनोज कुमार सिंह ने एकेटीयू से पीएचडी सफलतापूर्वक पूर्ण की

मनोज कुमार सिंह ने एकेटीयू से पीएचडी सफलतापूर्वक पूर्ण की

लखनऊ : 17 January 2025

श्री मनोज कुमार सिंह, डीन -शोध, बाबू सुन्दर सिँह तकनीकी संस्थान, जो प्रोफेसर (डॉ.) भरत राज सिंह, महानिदेशक, स्कूल ऑफ मैनेजमेंट साइंसेज, लखनऊ, के निर्देशन में पीएचडी शोधार्थी हैं, ने एपीजे अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय (AKTU) से अपनी पीएचडी सफलतापूर्वक पूर्ण कर ली है।

मनोज कुमार सिंह के शोध का शीर्षक था *"डिज़ाइन, डेवलपमेंट और विश्लेषण बॉन्डग्राफ सिमुलेशन तकनीक द्वारा वाहन की आरामदायक सवारी के लिए"*, जो ग्रामीण सड़कों के लिए उपयुक्त नए हल्के परिवहन वाहनों के विकास पर केंद्रित है। उनके शोध में टायर डंपिंग गुणांक

के परिवर्तन पर नवाचार किया गया है, जिससे वाहन 25 किमी/घंटा से 75 किमी/घंटा की गति पर अधिकतम 120 सेंटीमीटर के गड्ढे में आराम के साथ चलने में सक्षम होंगे।

भारत, जो दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा सड़क नेटवर्क (62,15,797 किमी) है, को आर्थिक कारकों, टिकाऊपन और यात्री आराम को ध्यान में रखते हुए ग्रामीण परिवहन की अनूठी चुनौतियों और परिस्थितियों के लिए अनुकूल समाधान की आवश्यकता है, पर एक नई दिशा दे रहे हैं। यह डिज़ाइन भारत की अर्थव्यवस्था में व्यापक बदलाव लाने में सक्षम होगा।

डॉ. भरत राज सिंह
महानिदेशक(तकनीकी),
स्कूल ऑफ मैनेजमेंट साइंसेज, लखनऊ
ईमेल: brsinghlko@yahoo.com
फ़ोन: 9415025825

---

https://ghoomtaaina.in/manoj-kumar-singh-successfully-completed-phd-from-aktu/