

Project Code: I-1739

Date: 19 Dec 2024

Advertisement for the post
Project Research Scientist

Position: Project Research Scientist

Roles and Responsibilities

- Expertise in digitalization and digital twin technologies.
- Develop and validate algorithms for predictive maintenance.
- Prepare technical reports, research papers, and documentation.

Qualification

Essential

- Ph.D. or Master's degree with 2-3 years of experience in Biotechnology and Biomedical Engineering, Mechanical Engineering, Computer Science, Electronics, Data Science or a related field evident from past work experience.

Desirable

- Minimum of 2-3 years of experience in digital twin technology, predictive maintenance, AI/ML, or related research areas. Strong programming skills in Python, MATLAB, or similar languages.
- Experience in healthcare technology development
- Publications in relevant high-impact journals.

Compensation: Upto 56,000 per month + HRA

Interested candidates may click on the link

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmWokaoKqvExvTk-PHG-A9EsMuCXJPSEnXYReJ08nBsdNMcw/viewform>

Last date of receiving applications is 30th Dec 2024 till 5:00 PM. Only short-listed candidates will be called for the interview.



Dr Deepak Agrawal
Professor, Department of Neurosurgery
AIIMS, New Delhi

प्रोजेक्ट कोड: I-1739

दिनांक: 19 दिसंबर 2024

पद के लिए विज्ञापन प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट

पद: प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट

भूमिकाएँ और जिम्मेदारियाँ:

- डिजिटलीकरण और डिजिटल ट्विन प्रौद्योगिकियों में विशेषज्ञता।
- हितधारकों और भागीदार संस्थानों के सामने निष्कर्ष प्रस्तुत करना।
- परियोजना में शामिल जूनियर शोधकर्ताओं और परियोजना सहायकों का मार्गदर्शन और मेंटरिंग।

योग्यता:

आवश्यक:

- बायोटेक्नोलॉजी और बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर साइंस, इलेक्ट्रॉनिक्स, डेटा साइंस या संबंधित क्षेत्र में पीएचडी या मास्टर डिग्री (2-3 वर्षों के कार्य अनुभव के साथ)।

वांछनीय:

- डिजिटल ट्विन प्रौद्योगिकी, प्रेडिक्टिव मेंटेनेंस, एआई/एमएल या संबंधित अनुसंधान क्षेत्रों में न्यूनतम 2-3 वर्षों का अनुभव।
- हेल्थकेयर टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट में अनुभव।
- संबंधित उच्च प्रभाव वाले जर्नल्स में प्रकाशन।

वेतन: ₹56,000 प्रति माह तक + एचआरए

इच्छुक उम्मीदवार आवेदन के लिए

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmWokaoKqvExvTk-PHG-A9EsMuCXJPSEnXYReJ08nBsdNMcw/viewform> पर क्लिक करें।



डॉ. दीपक अग्रवाल
प्रोफेसर, न्यूरोसर्जरी विभाग
एम्स, नई दिल्ली