



# नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान

( विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार का एक स्वायत्त अनुसंधान संस्थान )

नॉलेज सिटी, सेक्टर - 81, एस.एस. नगर, मोहाली - 140306, पंजाब

## INSTITUTE OF NANO SCIENCE AND TECHNOLOGY

(An Autonomous Research Institute of the Department of Science and Technology, Government of India)

Knowledge City, Sector-81, SAS Nagar, Mohali-140306, Punjab

संख्या: 14(6)/2026-INST

दिनांक: 30/04/2026

### नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में 'ICMR' द्वारा वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत 'प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-II (नॉन-मेडिकल)' के पद के लिए विज्ञापन

ICMR, भारत सरकार द्वारा वित्तपोषित अनुसंधान परियोजना के अंतर्गत, नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में 'प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-II (नॉन-मेडिकल)' के पद पर नियुक्ति हेतु प्रतिभावान एवं प्रेरित उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

**शोध परियोजना का शीर्षक:** Bioelectronic material for Precise Neuromodulation in Spinal Cord Injury Rehabilitation

**प्रमुख अन्वेषक:** डॉ. रेहान खान, साइंटिस्ट-ई (INST, मोहाली में प्रमुख अन्वेषक)

**उपलब्ध पद का नाम:** प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-II (नॉन-मेडिकल)

**उपलब्ध पदों की संख्या:** 02 (पद -1 and पद-2)

**अनिवार्य योग्यताएँ:** बायोमेडिकल साइंसेज/ केमिकल साइंसेज/ लाइफ साइंसेज/हेल्थ साइंसेज/ नैनोटेक्नोलॉजी/ नैनोसाइंस में पीएचडी

**वांछनीय अनुभव:**

**पद-1 के लिए:**

- Working experience along with publications with Spinal cord Injury model and Peripheral Nerve Injury model is compulsory.
- Publications as a first author in the field of Spinal cord Injury model and Peripheral Nerve Injury model, working experience in Cell culture, Molecular Biology techniques such as PCR, ELISA, Western Blotting, Flow Cytometry.

**पद-2 के लिए:**

- Working experience in developing Skin-patch and microfluidic device or Biosensor for disease biomarker detection or working experience in developing small animal model of Sepsis.
- Working experience in Cell culture, Molecular Biology techniques such as PCR, ELISA, Western Blotting, Flow Cytometry.

**आयु सीमा:** 16 May 2026 को 40 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। भारत सरकार के नियमों के अनुसार आरक्षित श्रेणियों को आयु सीमा में नियमानुसार छूट प्रदान की जाएगी।

**फेलोशिप:** रु. 67,000/- प्रति माह + 10 % HRA

**आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि:** 16 मई 2026

**साक्षात्कार का तरीका:** हाइब्रिड मोड (ऑनलाइन/ऑफलाइन)

**अवधि:** प्रारम्भ में यह अवधि 6 माह की होगी तथा अभ्यर्थी के प्रदर्शन और धन की उपलब्धता के आधार पर इसे बढ़ाया जा सकता है।

**सामान्य नियम एवं शर्तें:**

- यह पद पूरी तरह से अस्थायी और संविदात्मक आधार पर है तथा प्रत्येक वर्ष नवीकरण किया जा सकता है, बशर्ते कि कार्य निष्पादन संतोषजनक हो तथा धन की उपलब्धता हो। नवीकरण अधिकतम 1 वर्ष तक/परियोजना के पूर्ण होने तक जो भी पहले हो किया जा सकता है।
- यह पद परियोजना की समाप्ति पर स्वतः समाप्त हो जाएगा।
- साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए भुगतान नहीं किया जाएगा।
- साक्षात्कार के समय उम्र प्रमाणपत्र / शैक्षणिक प्रमाणपत्र / मार्कशीट / अनुभव प्रमाणपत्र आदि की मूल प्रति एवं उनकी स्वयं प्रमाणित छायाप्रतियां अनिवार्य रूप से प्रस्तुत करें (जब साक्षात्कार व्यक्तिगत रूप से लिया जाएगा)।

केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ईमेल के माध्यम से साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए सूचित किया जाएगा, और इस संबंध में कोई अन्य संचार स्वीकार नहीं किया जाएगा।

निर्धारित प्रारूप में पूर्ण आवेदन/सीवी, आयु प्रमाण/प्रमाण पत्र/डिग्री/अंक पत्र और अन्य प्रशंसापत्रों की प्रति के साथ संलग्न 16 मई 2026 तक ईमेल अटैचमेंट (एक संयुक्त PDF पूरा करें) के माध्यम से पते [rehankhan@inst.ac.in](mailto:rehankhan@inst.ac.in) पर पहुंचना चाहिए।

किसी भी प्रश्न के लिए, उम्मीदवार निम्नलिखित पते पर संपर्क कर सकते हैं:

डॉ. रेहान खान, साइंटिस्ट-ई

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (INST)

नॉलेज सिटी, सेक्टर-81, मोहाली – 140306, पंजाब

ईमेल: [rehankhan@inst.ac.in](mailto:rehankhan@inst.ac.in)

दूरभाष: +91-172-2297030 (Extn: 7030)

[Note: In case of any discrepancy, the English version of the advertisement may be treated as final]

**Advertisement for position of 'Project Research Scientist-II (Non-Medical) under the 'ICMR' funded project at Institute of Nano Science and Technology**

Applications are invited from highly motivated and bright candidates for engagement of Project Research Scientist-II (Non-Medical) in the research project funded by 'ICMR, Government of India at Institute of Nano Science and Technology, Mohali.

**Title of the Research Project:** Bioelectronic material for Precise Neuromodulation in Spinal Cord Injury Rehabilitation

**Principal Investigator:** Dr Rehan Khan, Scientist-E (PI at INST, Mohali)

**Name of the position available:** Project Research Scientist-II (Non-Medical)

**Number of positions available:** 02 (Position-1 and Position-2)

**Qualifications:**

**Essential:** PhD in Biomedical Sciences/ Chemical Sciences/ Life Sciences/ Health Sciences/ Nanotechnology/Nanoscience.

**Desirable Experience:**

**For Position-1:**

- working experience along with publications with Spinal cord Injury model and Peripheral Nerve Injury model is compulsory
- Publications as a first author in the field of Spinal cord Injury model and Peripheral Nerve Injury model, working experience in Cell culture, Molecular Biology techniques such as PCR, ELISA, Western Blotting, Flow Cytometry.

**For Position-2:**

- Working experience in developing Skin-patch and microfluidic device or Biosensor for disease biomarker detection or working experience in developing small animal model of Sepsis.
- Working experience in Cell culture, Molecular Biology techniques such as PCR, ELISA, Western Blotting, Flow Cytometry.

**Age limit: Must not be over 40 years as on 16 May 2026**, which is relaxable for certain reserved categories as per rules of Government of India.

**Fellowship: Rs. 67,000/- pm + HRA @ 10%**

**Last date of receipt of application: 16 May 2026**

**Mode of Interview:** Hybrid mode (Online/Offline)

**Duration:** Initially 6 months and may be extended based on performance of the candidate and availability of funds.

**General Terms and Conditions:**

- The position is purely temporary and on contractual basis and **renewable each year subject to satisfactory performance for a maximum of one year / till the completion of the project whichever is earlier.**
- The position is co-terminus with the project.
- No TA/DA will be paid for attending the interview.
- **Original documents of age proof/certificates/degrees/mark sheets and other testimonials must be presented along with the self-attested photocopies of these documents at the time of interview (when interview will take in person).**

**Only shortlisted candidates will be communicated through email to appear in the interview and no other communication in this regard will be entertained.**

**Completed applications in the prescribed format / CV, with the copy of documents of age proof/certificates/degrees/mark sheets and other testimonials as annexed should reach to address [rehankhan@inst.ac.in](mailto:rehankhan@inst.ac.in) by 16 May 2026 via email attachment (complete one combined PDF).**

For any query, candidates can contact on following address

**Dr. Rehan Khan, Scientist-E**

Institute of Nanoscience and Technology (INST),  
Sector 81, Knowledge City, SAS Nagar- 140306, Punjab  
E-mail: [rehankhan@inst.ac.in](mailto:rehankhan@inst.ac.in),  
Ph No.: +91-172-2297030 (Extn: **7030**)