



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(8)/2026-INST

दिनांक: 19.05.2026

वॉक-इन इंटरव्यू

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में 'ICMR' वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत 'प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-I

(नॉन-मेडिकल) और 'प्रोजेक्ट टेक्निकल सपोर्ट-III' की नियुक्ति के लिए विज्ञापन

ICMR द्वारा वित्त पोषित अनुसंधान परियोजना में प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-I (नॉन-मेडिकल) और प्रोजेक्ट टेक्निकल सपोर्ट-III के पद के लिए प्रेरित और प्रतिभाशाली उम्मीदवारों को वॉक-इन-इंटरव्यू के लिए आमंत्रित किया जाता है।

वॉक-इन इंटरव्यू की तिथि: 25 मई, 2026

रिपोर्टिंग समय और स्थान: दोपहर 3:00 बजे नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में (हाइब्रिड मोड)

शोध परियोजना का शीर्षक: Non-Invasive Diagnostic Sweat-Sensing Patch for Affordable Monitoring in Septicemia

प्रधान अन्वेषक: डॉ. रेहान खान

उपलब्ध पद का नाम: प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट (नॉन-मेडिकल) -I और 'प्रोजेक्ट टेक्निकल सपोर्ट-III

उपलब्ध पदों की संख्या: 03 [01 पद प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-I (नॉन-मेडिकल) और 02 पद प्रोजेक्ट टेक्निकल सपोर्ट-III]

आवश्यक योग्यता:

प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-I (नॉन-मेडिकल) के लिए:

भौतिकी/ रसायन विज्ञान/ जीव विज्ञान/ बायोमेडिकल डिवाइस/ नैनोटेक्नोलॉजी/ नैनोसाइंस में PhD

या

NET/ GATE उत्तीर्ण M.Sc./ MTech/ MPharm

प्रोजेक्ट टेक्निकल सपोर्ट-III के लिए:

भौतिकी/ रसायन विज्ञान/ जीव विज्ञान/ बायोमेडिकल डिवाइस/ नैनोटेक्नोलॉजी/ नैनोसाइंस में M.Sc./ MTech/ MPharm

छनीय अनुभव: प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-I (नॉन-मेडिकल) के लिए वांछनीय अनुभव: स्किन पैच डिवाइस विकसित करने, या पीजोइलेक्ट्रिक बायोमटेरियल्स विकसित करने, या इलेक्ट्रोस्पिनिंग का उपयोग करके स्कैफोल्ड विकसित

करने, या इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर डिवाइस विकसित करने, या स्पाइनल कॉर्ड इंजरी (हेमीसेक्शन मॉडल) का रैट/माउस मॉडल विकसित करने का कार्य अनुभव।

आयु सीमा: 25 May, 2026 को 35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए, जो भारत सरकार के नियमों के अनुसार कुछ आरक्षित श्रेणियों के लिए छूट योग्य है।

फेलोशिप:

प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-I (नॉन-मेडिकल) के लिए: INR 56,000 + HRA @ 10% (INR 5600) = INR 61,600 प्रति माह

प्रोजेक्ट टेक्निकल सपोर्ट-III के लिए: INR 28,000 + HRA @ 10% (INR 2800) = INR 30,800 प्रति माह

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

सामान्य नियम एवं शर्तें:

- यह पद पूर्णतया अस्थायी तथा अनुबंध के आधार पर है। यह पद परियोजना के साथ ही समाप्त हो जाएगा।
- साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए भुगतान नहीं किया जाएगा।
- साक्षात्कार के समय आयु प्रमाण पत्र/प्रमाण पत्र/डिग्री/मार्कशीट और अन्य प्रमाण पत्रों के मूल दस्तावेज तथा उनकी स्वयं सत्यापित फोटोकॉपी प्रस्तुत करनी होगी।

साक्षात्कार की तिथि और रिपोर्टिंग समय: 25 मई, 2026 दोपहर 3:00 बजे

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

डॉ. रेहान खान, वैज्ञानिक-ई (एसोसिएट प्रोफेसर)

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (INST)

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

ई-मेल: rehankhan@inst.ac.in

फ़ोन नंबर: 91-172-2297000 (Extn. 7030)

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

Walk-In Interview

Advertisement for engagement of 'Project Research Scientist-I (Non-Medical) and Project Technical Support-III' under 'ICMR' funded project at Institute of Nano Science and Technology

Highly motivated and bright candidates are invited for walk-in-Interview for engagement of Project Research Scientist-I (Non-Medical) and Project Technical Support-III' in the research project funded by 'ICMR.

Date of walk in interview: 25 May, 2026

Reporting Time and Venue: 3:00 PM at Institute of Nano Science and Technology, Mohali (Hybrid Mode).

Title of the Research Project: Non-Invasive Diagnostic Sweat-Sensing Patch for Affordable Monitoring in Septicemia

Principal Investigator: Dr. Rehan Khan

Name of the position available: Project Research Scientist-I (Non-Medical) and Project Technical Support-III

Number of positions available: 03 [01 position of Project Research Scientist-I (Non-Medical) and 02 position of Project Technical Support-III]

Essential Qualification:

For Project Research Scientist-I (Non-Medical):

PhD in Physics/ Chemistry/ Biology/ Biomedical Device/ Nanotechnology/ Nanoscience.

Or

M.Sc./ M.Tech/ M.Pharm with NET/GATE qualified.

For Project Technical Support-III:

M.Sc./ M.Tech/ M.Pharm in Physics/ Chemistry/ Biology/ Biomedical Device/ Nanotechnology/ Nanoscience.

Desirable Experience: Experience in developing skin patch device, or developing piezoelectric biomaterials or scaffold development using Electrospinning or electrochemical sensor device or Working experience in developing Rat/mouse model of Spinal Cord Injury (Hemisection model).

Age limit: Must not be over 35 years as on 25 May 2026, which is relaxable for certain reserved categories as per rules of Government of India.

Fellowship:

For Project Research Scientist-I (Non-Medical): INR 56,000 + HRA @ 10% (INR 5600) = INR 61,600 per month.

For Project Technical Support-III: INR 28,000 + HRA @ 10% (INR 2800) = INR 30,800 per month.

Duration: Initially six 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. 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.**

Date of interview and Reporting Time: 25 May, 2026 at 3:00 PM

For any query, candidates can contact on following address

Dr. Rehan Khan, Scientist-E (Associate Professor)

Institute of Nanoscience and Technology (INST),

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

E-mail: rehankhan@inst.ac.in

Ph No.: +91-172-2297000 (Extn: 7030)