

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान

(विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग भारत सरकार का एक स्वायत अनुसंधान संस्थान) नॉलेज सिटी सेक्टर – 81. एस.ए.एस. नगर मोहाली - 140306 पंजाब

INSTITUTE OF NANO SCIENCE & TECHNOLOGY

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

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

वॉक-इन इंटरव्यू (ऑनलाइन)

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में 'DHR-ICMR' वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत प्रोजेक्ट एसोसिएट-1 की नियुक्ति के लिए विज्ञापन

'डीएचआर-आईसीएमआर' द्वारा वित्त पोषित अनुसंधान परियोजना में प्रोजेक्ट एसोसिएट-1 के पद के लिए प्रेरित और प्रतिभाशाली उम्मीदवारों को वॉक-इन इंटरव्यू (ऑनलाइन) के लिए आमंत्रित किया जाता है।

वॉक-इन इंटरव्यू की तिथि: 12 जनवरी, 2026

रिपोर्टिंग समय और स्थान: दोपहर 2.30 बजे (ऑनलाइन)

शोध परियोजना का शीर्षक: "Development of nanostructured MoS2 based SERS and FET biosensors for ultrasensitive detection of biomarkers for Cerebral Ischemia"

प्रधान अन्वेषक: डॉ. रेहान खान (वैज्ञानिक-डी) और डॉ. किरण शंकर हाजरा (वैज्ञानिक-ई)

उपलब्ध पद का नाम: प्रोजेक्ट एसोसिएट-1

उपलब्ध पदों की संख्या: 01

अनिवार्य योग्यता: फार्मास्युटिकल साइंसेज/ फार्माकोलॉजी/ बायोटेक्नोलॉजी/ बायोसाइंसेज/ फिजिक्स / केमिस्ट्री/ लाइफ साइंसेज/ नैनोसाइंस और नैनोटेक्नोलॉजी में M.Sc./M.Tech/मास्टर डिग्री।

- (A) नेशनल एलिजिबिलिटी टेस्ट CSIR-UGC-NET जिसमें लेक्चरशिप (असिस्टेंट प्रोफेसरशिप) या GATE शामिल है।
- (B) केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित नेशनल लेवल की परीक्षाओं के माध्यम से चयन प्रक्रिया।

छनीय अनुभव: नैनो विज्ञान और नैनो नैनोटेक्नोलॉजी में 1 वर्ष का अनुभव अधिमानित होगा।

आयु सीमा: 12.01.2026 को 50 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए, जो भारत सरकार के नियमों के अनुसार कुछ आरक्षित श्रेणियों के लिए छूट योग्य है।

फेलोशिप: रु. 31,000/- प्रति माह + HRA (जैसा लागू हो)

या

रु. 25,000/- प्रति माह + HRA (जैसा लागू हो) उन लोगों के लिए जिनके पास आवश्यक योग्यता का A और/या B नहीं है।

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। इस पद के लिए चयनित उम्मीदवार INST के नियमित पीएचडी कार्यक्रम के लिए भी आवेदन कर सकते हैं, बशर्ते वे पात्रता मानदंडों को पूरा करते हों।
- 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।

वॉक-इन-इंटरव्यू की तिथि और रिपोर्टिंग समय: 12 जनवरी 2026 दोपहर 2.30 बजे

उम्मीदवारों को एप्लीकेशन फॉर्म, जो https://www.inst.ac.in/careers पर उपलब्ध है, तय फॉर्मेट में भरकर, उम्र के प्रूफ/सर्टिफिकेट/डिग्री/मार्कशीट और अन्य डॉक्यूमेंट्स की कॉपी के साथ rehankhan@inst.ac.in पर 11.01.2026 तक ईमेल करना होगा।

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

डॉ. रेहान खान (वैज्ञानिक-डी) (पीआई) नैनोविज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएनएसटी), नॉलेज सिटी, सेक्टर 81, एसएएस नगर- 140306, पंजाब

ई-मेल: rehankhan@inst.ac.in,

फोन नं.: +91-172-2297000 (एक्सटेंशन : 7030)

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

No: 14 (5)/2023-INST Date: 29/12/2025

Walk-In Interview (Online)

Advertisement for engagement of Project Associate-1 under the 'DHR-ICMR' funded project at Institute of Nano Science and Technology

Highly motivated and bright candidates are invited for Walk-in-Interview (Online) for engagement of Project Associate-I in the research project funded by 'DHR-ICMR'.

Date of walk in interview: 12th January, 2026

Reporting time and venue: 02.30 pm (Online)

Title of the Research Project: "Development of nanostructured MoS2 based SERS and FET biosensors for ultrasensitive detection of biomarkers for Cerebral Ischemia"

Principal Investigator: Dr Rehan Khan (Scientist-D) and Dr Kiran Shankar Hazra (Scientist-E)

Name of the position available: Project Associate-I

Number of positions available: 01

Essential Qualification: M.Sc./M.Tech/ Master Degree in Pharmaceutical Sciences Pharmacology/ Biotechnology/ Biosciences/ Physics / Chemistry/ Life Sciences/Nanoscience and Nanotechnology.

- (A) National Eligibility Tests CSIR-UGC-NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE.
- (B) A selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions.

Desirable Experience: 1 years' experience in nanoscience and nanotechnology will be preferred.

Age limit: Must not be over 50 years as on 12.01.2026, which is relaxable for certain reserved categories as per rules of Government of India.

Fellowship: Rs. 31,000/- + HRA (as applicable) p.m.

OR

Rs. 25,000/- p.m + HRA (as applicable) for those who do not have A and/or B of essential qualification.

Project 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. The position is <u>co-terminus</u> with the project. Candidate selected for this position can also apply for the regular PhD program of INST provided they satisfy eligibility criteria.
- 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 Walk-in-interview and Reporting Time: 12th January, 2026 at 02.30 pm

Candidates should email the application form in <u>prescribed format</u> available at https://www.inst.ac.in/careers with the copy of documents of age proof/certificates/degrees/mark sheets and other testimonials to **rehankhan@inst.ac.in** tentatively by <u>11.01.2026</u>.

For any query, candidates can contact on following address

Dr. Rehan Khan (Scientist-D) (PI)
Institute of Nano Science and Technology (INST),
Knowledge City, Sector 81, SAS Nagar- 140306, Punjab

E-mail: rehankhan@inst.ac.in,

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