



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 & 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 (5)/2023-INST

दिनांक: 20.05.2025

वॉक-इन इंटरव्यू (हाइब्रिड मोड-ऑनलाइन/ऑफलाइन)

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में 'डीएचआर-आईसीएमआर' 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 के लिए आमंत्रित किया जाता है।

वॉक-इन इंटरव्यू की तिथि: 17.06.2025

रिपोर्टिंग समय और स्थान: सुबह 11.00 बजे ऊपर बताए गए पते पर (ऑनलाइन/ऑफलाइन)।

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

योग्यता:

अनिवार्य योग्यता: एम.एस. सी./ एम.टेक /फार्मास्युटिकल साइंसेज में मास्टर डिग्री फार्माकोलॉजी /बायोटेक्नोलॉजी/ केमिस्ट्री / नैनोसाइंस और नैनोटेक्नोलॉजी के साथ NET/GATE योग्यता ।

(ए) राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा - सीएसआईआर-यूजीसी-नेट जिसमें लेक्चरशिप (सहायक प्रोफेसरशिप) भी शामिल है या गेट.

(बी) केंद्रीय सरकारी विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से चयन प्रक्रिया जैसे डीएसटी, डीबीटी, डीआई, डीओएस, डीआरडीओ, एमएचआरडी, आईसीएआर, आईसीएमआर, आईआईटी, आईआईएससी, आईआईएसईआर आदि।

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

आयु सीमा: 17.06.2025 को 35 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/- + HRA (जैसा लागू हो) प्रति माह

या

रु. 25,000/- + HRA (जैसा लागू हो) प्रति माह 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: 17.06.2025 सुबह 11:00 बजे

ऑनलाइन साक्षात्कार को प्राथमिकता देने वाले अभ्यर्थियों को <https://www.inst.ac.in/careers> पर उपलब्ध निर्धारित प्रारूप में आवेदन पत्र को आयु प्रमाण/प्रमाणपत्र/डिग्री/मार्कशीट और अन्य प्रशंसापत्रों की प्रतियों के साथ 13.06.2025 तक rehankhan@inst.ac.in पर 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),
सेक्टर 81, नॉलेज सिटी, एसएस नगर- 140306, पंजाब
ई-मेल: rehankhan@inst.ac.in, फोन नं.: +91-172-2297000 (एक्सटेंशन : 7030)

डॉ. किरण शंकर हाजरा (वैज्ञानिक-ई) (पीआई)
नैनोविज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएनएसटी),
सेक्टर 81, नॉलेज सिटी, एसएस नगर- 140306, पंजाब
ई-मेल: kiran@inst.ac.in, फोन नं.: +91-172-2297000 (एक्सटेंशन : 7024)

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

No: 14 (5)/2023-INST

Date: 20.05.2025

Walk-In Interview (Hybrid mode-Online/Offline)

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 for engagement of **Project Associate-1** in the research project funded by '**DHR-ICMR**'.

Date of walk in interview: 17.06.2025

Reporting time and venue: 11.00 A.M. at the above mentioned address (Online/Offline).

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-1

Number of positions available: 01

Qualification:

Essential Qualification: M.Sc./M.Tech/ Master of Pharmaceutical Sciences Degree in Pharmacology/ Biotechnology/ Chemistry/ Nanoscience and Nanotechnology with NET/GATE qualification.

(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 such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MHRD, ICAR, ICMR, IIT, IISc, IISER etc.

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

Age limit: Must not be over 35 years as on 17.06.2025, 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/- + HRA (as applicable) p.m for those who do not have A and/or B of essential qualification.

Project 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. ***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: 17.06.2025 at 11:00 AM

Candidates preferring online interview should email the application form in **prescribed format** 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 **13.06.2025**.

For any query, candidates can contact on following address

Dr Rehan Khan (Scientist-D) (PI)

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)

Dr Kiran Shankar Hazra (Scientist-E) (PI)

Institute of Nanoscience and Technology (INST),

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

E-mail: kiran@inst.ac.in, Ph No.: +91-172-2297000 (Extn: 7024)