



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)/2022-INST

दिनांक: 04.07.2025

वॉक-इन इंटरव्यू (ऑनलाइन माध्यम)

नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में 'एनटीटीएम, कपड़ा मंत्रालय' द्वारा वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत 'परियोजना-रिसर्च एसोसिएट I (आरए-1)' के पद हेतु विज्ञापन

एनटीटीएम, कपड़ा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्तपोषित अनुसंधान परियोजना में 'परियोजना – रिसर्च एसोसिएट-I (आरए-1)' की नियुक्ति हेतु इच्छुक, प्रेरित एवं मेधावी अभ्यर्थियों से वॉक-इन इंटरव्यू के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

वॉक-इन इंटरव्यू की तिथि: 14.07.2025

रिपोर्टिंग समय एवं स्थान: प्रातः 11:00 बजे (ऑनलाइन माध्यम)

शोध परियोजना का शीर्षक:

“ऊर्जा भंडारण और रूपांतरण के लिए एमएक्सीन/ग्राफीन/2डी सामग्री से युक्त खोखले और लचीले कार्बन फाइबर का व्यापक स्तर पर निर्माण”

परियोजना प्रमुख: डॉ. कौशिक घोष (वैज्ञानिक-एफ)

उपलब्ध पद का नाम: रिसर्च एसोसिएट-I (RA-I)

रिक्तियों की संख्या: 01

योग्यता:

अनिवार्य योग्यता:

रसायन / भौतिकी / पदार्थ विज्ञान/मटेरियल साइंस (Chemistry/Physics/Materials Science) में पीएच.डी. उपाधि, तथा साइंस साइटेशन इंडेक्स (SCI) जर्नल में कम से कम चार शोध पत्र प्रकाशित हों।

अपेक्षित योग्यता: ईंधन कोशिकाओं (फ्यूल सेल्स), जल अपघटन (वाटर स्प्लिटिंग), ऊर्जा संचयन (एनर्जी स्टोरेज) तथा CO₂ न्यूनीकरण (CO₂ रिडक्शन) के क्षेत्रों में विद्युत रसायन (इलेक्ट्रो केमिस्ट्री) का ज्ञान रखने वाले अभ्यर्थियों को वरीयता प्रदान की जाएगी।

आयु सीमा: 14.07.2025 को 35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। भारत सरकार के नियमों के अनुसार आरक्षित श्रेणियों को आयु सीमा में नियमानुसार छूट प्रदान की जाएगी।

फेलोशिप: ₹58,000/- प्रतिमाह + 16% एचआरए

सामान्य नियम एवं शर्तें:

- यह पद **पूर्णतः अस्थायी और संविदात्मक** है, जो परियोजना की अवधि तक या प्रदर्शन के आधार पर नवीकरणीय है।
- यह पद परियोजना की समाप्ति पर स्वतः समाप्त हो 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।**
- साक्षात्कार में सम्मिलित होने हेतु किसी प्रकार का टीए/डीए देय नहीं होगा।

साक्षात्कार की तिथि एवं समय: 14.07.2025 को प्रातः 11:00 बजे (ऑनलाइन माध्यम)

इच्छुक अभ्यर्थी निर्धारित प्रारूप में आवेदन पत्र / सीवी एवं सभी प्रमाणपत्रों (उम्र, शैक्षणिक योग्यता, अनुभव आदि) की प्रति **11.07.2025 तक ईमेल द्वारा डॉ. कौशिक घोष (kaushik@inst.ac.in)** को प्रेषित करें।

किसी भी प्रकार की जानकारी हेतु संपर्क करें: kaushik@inst.ac.in

डॉ. कौशिक घोष (वैज्ञानिक-एफ)

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.एन.एस.टी.),
सेक्टर-81, नॉलेज सिटी, एस.ए.एस. नगर – 140306, पंजाब

ईमेल: kaushik@inst.ac.in

दूरभाष: +91-172-2297000

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

No: 14(5)/2022-INST

Date: 04.07.2025

Walk-In Interview (Online Mode)

Advertisement for position of 'Project- Research Associate-I (RA-I)' under the 'NTTM, Ministry of Textiles' funded project at Institute of Nano Science and Technology

Highly motivated and bright candidates are invited for walk-in-Interview for engagement of Research Associate-I (RA-I) in the research project funded by **NTTM, Ministry of Textiles**, Government of India at Institute of Nano Science and Technology, Mohali.

Date of walk in interview: 14.07.2025

Reporting time and venue: 11.00 A.M. (Online mode).

Title of the Research Project: *“Scalable Manufacturing of MXene/Graphene/2D material Impregnated Hollow Flexible Carbon Fibers for Energy Storage and Conversion Applications”*

Principal Investigator: Dr. Kaushik Ghosh (Scientist-F)

Name of the position available: **Project- RA-I**

Number of positions available: 01

Qualifications:

Essential Qualification: *Ph.D Degree in the field of Chemistry/physics/materials science, with at least four research papers in Science Citation Indexed (SCI) journal with a high impact factor. The candidates having prior knowledge of electrochemistry in the field of fuel cells, water splitting, energy storage and CO₂ reduction will get an added advantage.*

Desirable: *The candidates having prior knowledge of electrochemistry in the field of fuel cells, water splitting, energy storage and CO₂ reduction will get an added advantage.*

Age limit: **Must not be over 35 years as on 14/07/2025**, which is relaxable for certain reserved categories as per rules of the Government of India.

Fellowship: Rs. 58,000 /- (per month) + 16% HRA

General Terms and Conditions:

- The position is purely temporary and on a contractual basis and **renewable subject to satisfactory performance till the completion of the project**. 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 Walk-in-interview and Reporting Time: 14.07.2025 at 11:00 AM

Candidates should email the application form/CV 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 **Dr. Kaushik Ghosh (kaushik@inst.ac.in)** tentatively by **11.07.2025**.

For any query, candidates can contact on following address: kaushik@inst.ac.in

Dr. Kaushik Ghosh (Scientist-F)

Institute of Nanoscience and Technology (INST),

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

E-mail: kaushik@inst.ac.in , Ph No.: +91-172-2297000

