



# नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान

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

नॉलेज सिटी, सेक्टर-81, एस.ए.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(5)/2022-INST

दिनांक: 16.02.2026

### वॉक-इन इंटरव्यू (ऑनलाइन/ऑफलाइन)

#### नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में 'एनटीटीएम, कपड़ा मंत्रालय' द्वारा वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत 'जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ)' के पद के लिए विज्ञापन

'एनटीटीएम, कपड़ा मंत्रालय' द्वारा वित्त पोषित अनुसंधान परियोजना में जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ)' के पद के लिए प्रेरित और प्रतिभाशाली उम्मीदवारों को वॉक-इन-इंटरव्यू के लिए आमंत्रित किया जाता है।

वॉक-इन इंटरव्यू की तिथि: 23.02.2026

रिपोर्टिंग समय और स्थान: सुबह 11.00 बजे आईएनएसटी मोहाली में

शोध परियोजना का शीर्षक: Scalable Manufacturing of MXene/Graphene/2D material Impregnated Hollow Flexible Carbon Fibers for Energy Storage and Conversion Applications

प्रधान अन्वेषक: डॉ. कौशिक घोष (वैज्ञानिक-एफ)

उपलब्ध पद का नाम: जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ)

उपलब्ध पदों की संख्या: 01

अनिवार्य योग्यता: Post Graduate Degree in the field of Chemistry/physics/materials science or Graduate / Post Graduate Degree in Professional Course selected through a process described through any one of the following:

- (a) Scholars who are selected through National Eligibility Tests-CSIR-UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE.
- (b) The selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MoE, ICAR, ICMR, IIT, IISc, IISER, NISER etc.

छन्नीय अनुभव : The candidates having prior knowledge of electrochemistry in the field of fuel cells, water splitting, energy storage and CO<sub>2</sub> reduction will get an added advantage.

आयु सीमा: 23.02.2026 को 28 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए, जो भारत सरकार के नियमों के अनुसार कुछ आरक्षित श्रेणियों के लिए छूट योग्य है।

फेलोशिप: रु. 37,000/- (प्रति माह) + 16% HRA

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

#### सामान्य नियम एवं शर्तें:

- पद पूरी तरह से अस्थायी और अनुबंध के आधार पर है और परियोजना के पूरा होने तक संतोषजनक प्रदर्शन और धन की उपलब्धता के अधीन नवीकरणीय 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 द्वायाप्रतियां अनिवार्य रूप से प्रस्तुत करें (जब साक्षात्कार व्यक्तिगत रूप से लिया जाएगा)।

**साक्षात्कार की तिथि और रिपोर्टिंग समय:** 23.02.2026 को 11.00 बजे (पूर्वाह्न)

उम्मीदवारों को एप्लीकेशन फॉर्म, जो <https://www.inst.ac.in/careers> पर उपलब्ध है, तय फॉर्मेट में भरकर / CV उम्र के प्रूफ/सर्टिफिकेट/डिग्री/मार्कशीट और अन्य डॉक्यूमेंट्स की कॉपी के साथ [kaushik@inst.ac.in](mailto:kaushik@inst.ac.in) पर 22.02.2026 तक ईमेल करना होगा।

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

#### डॉ. कौशिक घोष (वैज्ञानिक-एफ)

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

ईमेल: [kaushik@inst.ac.in](mailto: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]**

**Walk-In Interview (Online/Offline)****Advertisement for position of 'Junior Research Fellow (JRF)' 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 'Junior Research Fellow (JRF)' in the research project funded by 'NTTM, Ministry of Textiles'.

**Date of walk in interview:** 23.02.2026

**Reporting time and venue:** 11.00 (am) at INST, Mohali

**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:** Junior Research Fellow (JRF)

**Number of positions available:** 01

**Essential Qualification:** Post Graduate Degree in the field of Chemistry/physics/materials science or Graduate / Post Graduate Degree in Professional Course selected through a process described through any one of the following:

(a) Scholars who are selected through National Eligibility Tests-CSIR-UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE.

(b) The selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MoE, ICAR, ICMR, IIT, IISc, IISER, NISER etc.

**Desirable Experience:** The candidates having prior knowledge of electrochemistry in the field of fuel cells, water splitting, energy storage and CO<sub>2</sub> reduction will get an added advantage.

**Age limit:** Must not be over 28 years as 23.02.2026, which is relaxable for certain reserved categories as per rules of Government of India.

**Fellowship:** Rs. 37,000 /- (per month) + 16% HRA

**Duration:** Initially one year 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 a contractual basis and **renewable subject to satisfactory performance and availability of funds 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 (when interview will take in person).**

**Date of interview and Reporting Time: 23.02.2026 at 11.00 (am)**

**Candidates** should email the application form in **prescribed format/CV** available at [\*\*https://www.inst.ac.in/careers\*\*](https://www.inst.ac.in/careers) with the copy of documents of age proof/certificates/degrees/mark sheets and other testimonials to **[kaushik@inst.ac.in](mailto:kaushik@inst.ac.in)** tentatively by **22.03.2026**.

For any query, candidates can contact on following address

**Dr. Kaushik Ghosh (Scientist-F)**

**Institute of Nano Science and Technology (INST),**

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

E-mail: [kaushik@inst.ac.in](mailto:kaushik@inst.ac.in) , Ph No.: +91-172-2297000