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(18)/2026-INST दिनांक: 23.11.2026

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में 'ANRF' द्वारा वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत 'जूनियर रिसर्च फेलो (JRF)' के पद के लिए विज्ञापन

ANRF, भारत सरकार द्वारा वित्तपोषित अनुसंधान परियोजना के अंतर्गत, नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में 'जूनियर रिसर्च फेलो (JRF)' के पद पर नियुक्ति हेतु प्रतिभावान एवं प्रेरित उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

शोध परियोजना का शीर्षक: Mention the Title of Project: Magneto–Pyroelectric Hybrid Nanogenerators for Clean, Flexible, and Sustainable Energy Solutions

प्रमुख अन्वेषक: प्रो. दीपांकर मंडल (वैज्ञानिक-एफ)

उपलब्ध पद का नाम: जूनियर रिसर्च फेलो (JRF)

उपलब्ध पदों की संख्या: 01

योग्यता: Post Graduate Degree in Basic 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) and 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.

वांछनीय अनुभव: Synthesis of magnetic materials

आयु सीमा: 30.11.2026 को **28** वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। भारत सरकार के नियमों के अनुसार आरक्षित श्रेणियों को आयु सीमा में नियमानुसार छूट प्रदान की जाएगी।

फेलोशिप: रु. 37,000/- प्रति माह + HRA (जैसा लागू हो)

आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि: 30.11.2026

साक्षात्कार का तरीका: हाइब्रिड मोड (ऑनलाइन/ऑफ़लाइन)

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:

- यह पद पूरी तरह से अस्थायी और संविदात्मक आधार पर है तथा प्रत्येक वर्ष नवीकरण किया जा सकता है, बशर्ते कि कार्य निष्पादन संतोषजनक हो तथा धन की उपलब्धता हो । नवीकरण अधिकतम तीन वर्षों तक/परियोजना के पूर्ण होने तक जो भी पहले हो किया जा सकता है । यह पद परियोजना के साथ ही समाप्त हो जाएगा। इस पद के लिए चयनित अभ्यर्थी INST के नियमित पीएचडी कार्यक्रम के लिए भी आवेदन कर सकते हैं, बशर्ते वे पात्रता मानदंडों को पूरा करते हों।
- 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 छायाप्रतियां अनिवार्य रूप से प्रस्तुत करें (जब साक्षात्कार व्यक्तिगत रूप से लिया जाएगा)।

केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ईमेल के माध्यम से साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए सूचित किया जाएगा, और इस संबंध में कोई अन्य संचार स्वीकार नहीं किया जाएगा।

निर्धारित प्रारूप में भरे गए आवेदन/CV के साथ आयु प्रमाण, प्रमाणपत्रों, डिग्रियों, अंक-पत्रों और अन्य दस्तावेजों की प्रतियां संलग्न करके, 30.11.2026 तक ईमेल अटैचमेंट (सभी दस्तावेजों को मिलाकर एक ही PDF फाइल) के रूप में dmandal@inst.ac.in पर पहुंच जाने चाहिए

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

प्रो. दीपांकर मंडल (वैज्ञानिक-एफ)
नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (INST)
नॉलेज सिटी, सेक्टर-81, मोहाली – 140306, पंजाब
ईमेल: dmandal@inst.ac.in
दूरभाष: **+91-172-2297064**

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

No: 14(18)/2026-INST **Date: 23.11.2026**

Advertisement for position of 'Junior Research Fellow (JRF)' under the 'ANRF' funded project at Institute of Nano Science and Technology

Applications are invited from highly motivated and bright candidates for engagement of **Project Junior Research Fellow (JRF)** in the research project funded by '**ANRF'**, Government of India at Institute of Nano Science and Technology, Mohali.

Title of the Research Project: Magneto–Pyroelectric Hybrid Nanogenerators for Clean, Flexible, and Sustainable Energy Solutions

Principal Investigator: Prof. Dipankar Mandal (Scientist-F)

Name of the position available: Junior Research Fellow (JRF)

Number of positions available: 01

Essential Qualifications: Post Graduate Degree in Basic 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) and 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: Synthesis of magnetic materials

Age limit: Must not be over 28 years as on 30.11.2026, which is relaxable for certain reserved categories as per rules of Government of India.

Fellowship: 37,000/- + HRA as applicable

Last date of receipt of application: 30.11.2026

Mode of Interview: Hybrid mode (Online/Offline)

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 contractual basis and **renewable each year subject to satisfactory performance for a maximum of three years/till the completion of the project whichever is earlier.** 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*.**

- 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)**.

Only shortlisted candidates will be communicated through email to appear in the interview and no other communication in this regard will be entertained.

Completed applications in the prescribed format / CV with the copy of documents of age proof/certificates/degrees/mark sheets and other testimonials as annexed **should reach to address dmandal@inst.ac.in by 30.11.2026 via email attachment (complete one combined PDF).**

For any query, candidates can contact on following address

Prof. Dipankar Mandal (Scientist F)

Institute of Nano Science and Technology (INST),

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

E-mail: dmandal@inst.ac.in

Ph No.: +91-172-2297000 (Extn: 7035)