



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(9)/2026-INST

दिनांक: 29.06.2026

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: Theoretical prediction of two-dimensional pyroelectric and multiferroic materials

प्रमुख अन्वेषक: डॉ. चंदन बेरा, वैज्ञानिक E/ एसोसिएट प्रोफेसर

उपलब्ध पद का नाम: जूनियर रिसर्च फेलो (JRF)

उपलब्ध पदों की संख्या: 01

अनिवार्य योग्यताएँ: बेसिक या अप्लाइड साइंसेज़, इंजीनियरिंग या संबंधित क्षेत्रों में M.Sc. या M.Tech. जो छात्र फ़ाइनल ईयर/सेमेस्टर की परीक्षा में शामिल हो चुके हैं, वे भी आवेदन कर सकते हैं, बशर्ते जॉइनिंग के समय तक उन्हें डिग्री मिल जाए। GATE, CSIR/UGC-NET (सिर्फ JRF, PhD एडमिशन, LS), JEST, (TIFR/NCBS) में से कम से कम एक राष्ट्रीय परीक्षा पास की हो।

वांछनीय अनुभव: Python या C++ का इस्तेमाल करके कंप्यूटेशनल प्रोग्रामिंग का अनुभव।

आयु सीमा: 14/07/2026 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) + हर साल 1,00,000 रुपये तक का मेडिकल फ़ायदा (संस्थान के नियमों के अनुसार)

आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि: 14/07/2026

साक्षात्कार का तरीका: ऑफ़लाइन; हालाँकि, अनुरोध करने पर ऑनलाइन इंटरव्यू का भी इंतज़ाम किया जा सकता है।

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 उच्च 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 पूर्ण आवेदन/सीवी, आयु प्रमाण/प्रमाण पत्र/डिग्री/अंक पत्र और अन्य प्रशंसापत्रों की प्रति के साथ संलग्न 14/07/2026 तक ईमेल अटैचमेंट (एक संयुक्त PDF पूरा करें) के माध्यम से पते chandan@inst.ac.in पर पहुंचना चाहिए।

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

डॉ. चंदन बेरा, वैज्ञानिक E/ एसोसिएट प्रोफेसर

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (INST)

नाॅलेज सिटी, सेक्टर-81, मोहाली – 140306, पंजाब

ईमेल: chandan@inst.ac.in

दूरभाष: +91-172-2297052

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

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: Theoretical prediction of two-dimensional pyroelectric and multiferroic materials

Principal Investigator: Dr. Chandan Bera, Scientist E/ Associate Professor

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

Number of positions available: 01

Essential Qualification: M. Sc. or M. Tech. in Basic or Applied Sciences, Engineering or related areas. Students who have appeared for the final year/semester examinations are also eligible, provided that the degree will be granted by the time of joining. Qualified at least one national examination out of GATE, CSIR/UGC-NET (JRF, PhD admission only, LS), JEST, (TIFR/ NCBS)

Desirable Experience: Experience with computational programming using Python or C++.

Age limit: : **Must not be over 28 years as on 14/07/2026**, which is relaxable for certain reserved categories as per rules of Government of India.

Fellowship: Rs. 37, 000 +20% HRA + Medical benefits upto Rs. 1, 00, 000 per year (as per INST rules)

Last date of receipt of application: 14/07/2026

Mode of Interview: Offline; however, an online interview can also be arranged upon request.

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 chandan@inst.ac.in by 14/07/2026 via email attachment (complete one combined PDF).

For any query, candidates can contact on following address

Dr. Chandan Bera

Scientist- E/ Associate Professor

Institute of Nano Science and Technology (INST),

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

E-mail: chandan@inst.ac.in

Ph. No.: +91-172-2297052