



नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान

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

नॉलेज वसटी, 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 (1)/2025-INST

दिनांक: 13.02.2026

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में आईसीएमआर द्वारा वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-I (नॉन- मेडिकल) के पद के लिए विज्ञापन

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में आईसीएमआर, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित अनुसंधान परियोजना में प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-I (नॉन-मेडिकल), के पद के लिए प्रेरित और प्रतिभाशाली उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

शोध परियोजना का शीर्षक: "Development of targeted nanotherapy for Spinal Muscular Atrophy".

परियोजना अन्वेषक: डॉ. सुरजीत कर्माकर, वैज्ञानिक-G

उपलब्ध पद का नाम: प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-I (नॉन- मेडिकल)

उपलब्ध पदों की संख्या: 01

आवश्यक योग्यता: Post Graduate Degree, including the integrated PG Degrees or with PhD (Life Sciences/Nanobiotechnology).

वांछनीय योग्यता:

1. First class Post Graduate Degree Candidates who have qualified UGC/NET/SLET/GATE or any equivalent National level examination will be preferred. PhD candidates with relevant first authors publications.
2. Experience in nanoparticle synthesis, characterization and biomedical application. Experience in Various Biochemical Assays, mammalian Cell Culture, Animal handling, Molecular Biology / Nanobiotechnology Techniques as well experience with nano-neurotherapeutics work and relevant publication will be given preferences.

आयु सीमा: 28.02.2026 तक 35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए, जो कि भारत सरकार के नियमों के अनुसार विशिष्ट आरक्षित श्रेणियों के लिए छूट योग्य है।

फेलोशिप: रु. 56,000/- प्रति माह + HRA (जैसा लागू हो)

आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि: 28.02.2026

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

सामान्य नियम और 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, किया जा सकता है। यह पद परियोजना के साथ ही समाप्त हो जाएगा।
- 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 पूर्ण आवेदन पत्र के साथ सीवी/ आयु प्रमाण/प्रमाणपत्र/डिग्री/मार्कशीट/ सीवी और अन्य प्रशंसापत्रों की प्रति संलग्न करके 28.02.2026 तक ईमेल अनुलग्नक (एक संयुक्त पीडीएफ पूर्ण करें) के माध्यम से surajit@inst.ac.in पर पहुंच जाना चाहिए।

नोट: अभ्यर्थियों को निर्धारित प्रारूप में विधिवत भरा हुआ आवेदन पत्र सभी प्रमाण पत्रों के साथ प्रस्तुत करना होगा, अन्यथा आवेदन पर विचार नहीं किया जाएगा।

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

डॉ. सुरजीत कर्मकार, वैज्ञानिक G

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएनएसटी),

सेक्टर 81, नॉलेज सिटी, एसएस नगर- 140306, पंजाब

ई-मेल: surajit@inst.ac.in

फ़ोन नंबर: +91-172-2297000 (एक्सटेंशन: 7041)

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

Advertisement for position of 'Project Research Scientist-I (Non-Medical) under the 'ICMR' funded project at Institute of Nano Science and Technology

Applications are invited from highly motivated and bright candidates for engagement of '**Project Research Scientist-I (Non-Medical)**' in the research project funded by 'ICMR, Government of India at Institute of Nano Science and Technology, Mohali.

Title of the Research Project: "Development of targeted nanotherapy for Spinal Muscular Atrophy".

Principal Investigator: Dr. Surajit Karmakar, Scientist-G

Name of the position available: Project Research Scientist-I (Non-Medical)

Number of positions available: 01

Essential Qualifications: Post Graduate Degree, including the integrated PG Degrees or with PhD (Life Sciences/Nanobiotechnology).

Desirable Qualifications: 1. First class Post Graduate Degree Candidates who have qualified UGC/NET/SLET/GATE or any equivalent National level examination will be preferred. PhD candidates with relevant first authors publications.

2. Experience in nanoparticle synthesis, characterization and biomedical application. Experience in Various Biochemical Assays, mammalian Cell Culture, Animal handling, Molecular Biology / Nanobiotechnology Techniques as well experience with nano-neurotherapeutics work and relevant publication will be given preferences.

Age limit: : Must not be over 35 years as on 28.02.2026, which is relaxable for certain reserved categories as per rules of Government of India.

Fellowship: @ Rs. 56,000/- pm + HRA as applicable

Last date of receipt of application: 28.02.2026

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 and availability of funds, for a maximum of three years/till the duration of the project.** The position is **co-terminus** with the project.
- The position is purely temporary and on contractual basis. 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 interview (when the 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 with the copy of documents of age proof/certificates/degrees/mark sheets/ CV and other testimonials as annexed **should reach to address surajit@inst.ac.in by 28.02.2026 via email attachment (complete one combined PDF).**

Note: Candidates are required to submit the application form duly filled in the prescribed format only along with all certificates, failing which application cannot be considered.

For any query, candidates can contact on following address

Dr. Surajit Karmakar, Scientist G

Institute of Nano Science and Technology (INST),

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

E-mail: surajit@inst.ac.in, Ph No.: +91-172-2297000 (Extn: 7041)