



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 (13)/2024-INST

दिनांक: 21.11.2025

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में 'सीएसआईआर' वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत 'जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ)' के पद के लिए विज्ञापन

इच्छुक और प्रेरित उम्मीदवारों से निम्नलिखित विवरण के अनुसार, अस्थायी अवधि के लिए, पूर्णतः संविदा के आधार पर, समयबद्ध शोध परियोजना में जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ) के पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

पद	जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ)
रिक्तियों की संख्या	01
परियोजना का शीर्षक	CD133 Targeted Aptamer Tethered Epigenetic Based Novel Nanotherapy for Glioblastoma
प्रमुख अन्वेषक	डॉ. सुभाश्री राय चौधरी
परियोजना अवधि	3 वर्ष
नौकरी का विवरण	नैनोपार्टिकल सिंथेसिस, उनकी विशेषताओं और बायोमेडिकल प्रयोग में अनुभव। मॉलिक्यूलर बायोलॉजी, मैमेलियन सेल कल्चर, एनिमल हैंडलिंग, नैनो बायोटेक्नोलॉजी, ड्रग डिलीवरी तकनीक के साथ-साथ रूटीन लैब कार्यों में भी अनुभव।
आवश्यक योग्यता	आवेदक के पास लाइफ साइंस, बायो-टेक्नोलॉजी, मॉलिक्यूलर बायोलॉजी / बायो-केमिस्ट्री / नैनोबायोटेक्नोलॉजी / जूलॉजी / माइक्रोबायोलॉजी / अन्य संबंधित क्षेत्रों में एमएससी डिग्री / बीएस 4 वर्षीय प्रोग्राम / बीफार्मा / एमबीबीएस / इंटीग्रेटेड बीएस-एमएस / एमएससी / बीई / बीटेक या समान डिग्री में 55% अंक और वैध स्कोर कार्ड के साथ NET/GATE परीक्षा उत्तीर्ण होना अनिवार्य है।
आयु सीमा	28 वर्ष
आयु में छूट	अनुसूचित जाति/जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग, महिलाओं और शारीरिक रूप से विकलांग उम्मीदवारों के मामले में ऊपरी आयु सीमा में 5 वर्ष तक की छूट दी जा सकती है।
फैलोशिप	रु. 37,000/- प्रतिमाह + एचआरए (वित्त पोषण एजेंसी के मानदंडों के अनुसार)

अवधि	प्रारंभ में एक वर्ष की अवधि तथा उम्मीदवार के प्रदर्शन और परियोजना के अंत तक धन की उपलब्धता के आधार पर इसे बढ़ाया जा सकता है।
आवेदन प्राप्त होने की अंतिम तिथि	07.12.2025
सामान्य नियम और शर्तें	यह पद पूर्णतः अस्थायी है तथा संविदा के आधार पर है तथा संतोषजनक प्रदर्शन के आधार पर अधिकतम परियोजना के पूरा होने तक नवीनीकृत किया जा सकता है। यह पद परियोजना के साथ ही समाप्त हो जाएगा। • यह पद पूर्णतः अस्थायी है तथा संविदा के आधार पर है। यह पद परियोजना के साथ ही समाप्त हो जाएगा। • साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए नहीं दिया जाएगा। • साक्षात्कार के समय आयु प्रमाण/ प्रमाणपत्र/ डिग्री/ मार्कशीट तथा अन्य प्रमाण-पत्रों के मूल दस्तावेज तथा इन दस्तावेजों की स्व-सत्यापित फोटोकॉपी प्रस्तुत की जानी चाहिए। • केवल भारतीय नागरिक ही शोध फेलोशिप/एसोसिएटशिप के लिए पात्र हैं। • फेलोशिप/एसोसिएटशिप प्रदान किए जाने का अर्थ सीएसआईआर या उस संस्थान में, जहाँ वह कार्यरत है, बाद में रोजगार के लिए कोई आश्वासन या गारंटी नहीं है। • यदि किसी फेलो/एसोसिएट के शोध कार्य में कमी पाई जाती है, तो सीएसआईआर द्वारा उसकी फेलोशिप/एसोसिएटशिप समाप्त की जा सकती है।

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 आयु प्रमाण/प्रमाणपत्र/डिग्री/मार्कशीट/ सीवी और अन्य प्रशंसापत्रों की प्रति संलग्न करके 07.12.2025 तक ईमेल अनुलग्नक (एक संयुक्त पीडीएफ) के माध्यम से subhasreerc@inst.ac.in पर पहुंच जाना चाहिए।

नोट: कैंडिडेट्स को सिर्फ़ बताए गए फ़ॉर्मेट में भरा हुआ एप्लीकेशन फ़ॉर्म सभी सर्टिफ़िकेट के साथ जमा करना होगा, ऐसा न करने पर एप्लीकेशन पर विचार नहीं किया जाएगा।

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

डॉ. सुभाश्री रॉय चौधरी, वैज्ञानिक- डी

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएनएसटी),

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

ईमेल: subhasreerc@inst.ac.in

फ़ोन नंबर: +91-172-2297000

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

No: 14 (13)/2024-INST

Date: 21.11.2025

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

Applications are invited from interested and motivated candidates for the post of Junior Research Fellow (JRF) in a time bound research project for a temporary period, purely on contractual basis as per the following details.	
Position	Junior Research Fellow (JRF)
Number of Vacancy	01
Project Title	CD133 Targeted Aptamer Tethered Epigenetic Based Novel Nanotherapy for Glioblastoma
Principal Investigator	Dr. Subhasree Roy Choudhury
Project Tenure	3 Years
Job Description	Experience in nanoparticle synthesis, characterization and biomedical application. Experience in Molecular biology, mammalian Cell Culture, Animal handling, Nanobiotechnology, drug delivery Techniques as well as routine lab experiments.
Essential Qualification	The applicants should hold a M.Sc. degree in Life Science, Biotechnology, Molecular Biology / Biochemistry/ Nanobiotechnology/ Zoology/ Microbiology / other related areas/ B.S. 4 years programme /BPharm / MBBS/Integrated BS-MS/MSc/BE/BTech or equivalent degree, with 55% marks and passing of NET/GATE test with valid score card.
Age Limit	28 Years
Age relaxation	The upper age limit is relax-able up-to 5 years in the case of candidates belonging to scheduled castes/ tribes/ OBC, women and physically handicapped candidates.
Fellowship	Rs. 37,000/ p.m. + HRA (as per the norms of funding agency)
Duration	Initially one year and may be extended based on performance of the candidate and availability of funds till the project end.
Last date of receipt of application	07.12.2025
General Terms and Conditions	The position is purely temporary and on contractual basis and renewable each year subject to satisfactory performance for a maximum till the completion of the project

	whichever is earlier. 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 time of interview. • Only Indian citizens are eligible for research fellowship/associateship. • The award of fellowship/associateship does not imply any assurance or guarantee for subsequent employment by CSIR or at the Institution where he/she is working. • If a Fellow/Associate is reported to have been lacking in his or her research assignment, the fellowship/associateship is liable to be terminated by CSIR.
--	--

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 subhasreerc@inst.ac.in by 07.12.2025 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. Subhasree Roy Choudhury, Scientist-D
Institute of Nanoscience and Technology (INST),
Sector 81, Knowledge City, SAS Nagar- 140306, Punjab
E-mail: subhasreerc@inst.ac.in
Ph No.: +91-172-2297000