

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 & 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 (12)/2024-INST

दिनांक: 06.08.2025

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में 'सीएसआईआर' वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत 'रिसर्च एसोसिएट-। (आरए-।)' 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 रिसर्च एसोसिएट-I (आरए-I) के पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए	
जाते हैं।	
पद	रिसर्च एसोसिएट-I (आरए-I)
रिक्तियों की संख्या	01
परियोजना का शीर्षक	Development of 2D Monolayers of
	Nanostructures Using Langmuir-Blodgett LB
	Technique for Electrocatalytic Applications
परियोजना अवधि	3 वर्ष
नौकरी का विवरण	नैनो संरचनाओं के संश्लेषण और लक्षण वर्णन में विशेषज्ञता
आवश्यक योग्यता	रासायनिक विज्ञान या भौतिक विज्ञान में पीएच.डी. की डिग्री
आयु सीमा	35 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	58,000 रुपये प्रति माह (समेकित)
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	20.08.2025

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 शॉर्टिलिस्ट 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/सी.वी. के साथ आयु प्रमाण/प्रमाणपत्र/डिग्री/मार्कशीट और अन्य प्रशंसापत्रों की प्रति संलग्न करके 20.08.2025 तक ईमेल अनुलग्नक (एक संयुक्त पीडीएफ) के माध्यम से svaidya@inst.ac.in पर पहुंच जाना चाहिए।

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

डॉ. सोनालिका वैद्य, वैज्ञानिक - ई

नैनोसाइंस एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएनएसटी),

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

ईमेल: svaidya@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 (12)/2024-INST Date: 06.08.2025

Advertisement for position of 'Research Associate-I (RA-I) 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 Research Associate-I (RA-I) in a time bound research project for a temporary period, purely on contractual basis as per the following details. Position Research Associate –I (RA-I) Number of Vacancy 01 **Project Title** Development of 2D Monolayers of Nanostructures Using Langmuir-Blodgett LB Technique for Electrocatalytic Applications Project Tenure 3 Years Expertise in Synthesis and characterization of Job Description Nanostrutrures **Essential Qualification** Ph.D. degree in Chemical Sciences or Physical Sciences Age Limit 35 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. Rs. 58,000/p.m. (consolidated) **Fellowship** Duration Initially one year and may be extended based on performance of the candidate and availability of funds till the project end. 20/08/2025 Last date of receipt of application 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 coterminus 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 / CV with the copy of documents of age proof/certificates/degrees/mark sheets and other testimonials as annexed should reach to address svaidya@inst.ac.in by 20.08.2025 via email attachment (complete one combined PDF).

For any query, candidates can contact on following address:

Dr. Sonalika Vaidya, Scientist – E
Institute of Nanoscience and Technology (INST),

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

E-mail: svaidya@inst.ac.in, Ph No.: +91-172-2297000