



# 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 (8)/2023-INST

दिनांक: 22.07.2025

## नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में 'जैव प्रौद्योगिकी विभाग' द्वारा वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत रिसर्च एसोसिएट-1 (आरए-1) के पद के लिए विज्ञापन

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में 'डीबीटी', भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित अनुसंधान परियोजना में रिसर्च एसोसिएट-1 (आरए-1), के पद के लिए प्रेरित और प्रतिभाशाली उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

**शोध परियोजना का शीर्षक:** "Lignin Valorization via biomaterial development, depolymerization and green technology".

**परियोजना अन्वेषक:** डॉ. दीपा घोष, वैज्ञानिक-G

**उपलब्ध पद का नाम:** रिसर्च एसोसिएट-1 (आरए-1)

**उपलब्ध पदों की संख्या:** 1

**योग्यता:**

**आवश्यक योग्यता:** फ़ार्मसी, जीवन विज्ञान/ रसायन विज्ञान (pharmacy/life/chemical) में पीएच.डी. की डिग्री या इसके समकक्ष डिग्री, तथा साइंस साइटेशन इंडेक्स (SCI) जर्नल में शोध पत्र प्रकाशित हों।

**वांछनीय अनुभव:** एक मजबूत शैक्षणिक रिकॉर्ड आवश्यक है और मजबूत अंतःविषयक अनुसंधान अनुभव वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।

**रोज़गार:** वे आवेदक जो आवेदन के समय कार्यरत हैं (किसी भी रूप में, जैसे स्थायी, संविदात्मक आदि) आवेदन करने के पात्र हैं। हालाँकि, फ़ेलोशिप स्वीकार करने के लिए उन्हें अपनी नौकरी छोड़नी होगी।

**आयु सीमा:** 15.08.2025 तक पुरुष उम्मीदवारों के लिए ऊपरी आयु सीमा 40 वर्ष और महिला उम्मीदवारों के लिए 45 वर्ष है।

**फ़ेलोशिप:** रु. 58,000/- प्रति माह + HRA @ 16%

**आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि:** 15.08.2025

**साक्षात्कार का तरीका:** ऑनलाइन मोड

**अवधि:** प्रारंभ 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 परियोजना के पूर्ण होने तक, 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 टीटीए/डीए भुगतान नहीं किया जाएगा।
- साक्षात्कार के समय आयु प्रमाण/प्रमाणपत्र/डिग्री/मार्कशीट और अन्य प्रशंसापत्र के मूल दस्तावेज अनिवार्य रूप से प्रस्तुत करें।

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 / सीवी के साथ आयु प्रमाण/प्रमाणपत्र/डिग्री/मार्कशीट और अन्य प्रशंसापत्रों की प्रति संलग्न करके 15.08.2025 तक ईमेल अनुलग्नक (एक संयुक्त पीडीएफ पूर्ण करें) के माध्यम से [deepa.ghosh@inst.ac.in](mailto:deepa.ghosh@inst.ac.in) पर पहुंच जाना चाहिए।

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

प्रो. दीपा घोष

वैज्ञानिक -G

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (INST)

नॉलेज सिटी, सेक्टर-81, मोहाली - 140306, पंजाब

ईमेल: [deepa.ghosh@inst.ac.in](mailto:deepa.ghosh@inst.ac.in)

दूरभाष: +91-172-2297000 (Extn:7032)

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

No: 14(8)/2023-INST

Date: 22.07.2025

**Advertisement for position of 'Research Associate-I (RA-I)' under the 'Department of Biotechnology' funded project at Institute of Nano Science and Technology**

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

**Title of the Research Project:** "Lignin Valorization via biomaterial development, depolymerization and green technology".

**Principal Investigator:** Prof. Deepa Ghosh, Scientist-G

**Name of the position available:** Research Associate-1

**Number of positions available:** 1

**Qualifications:**

**Essential Qualifications:** A Ph.D. degree in relevant field such as pharmacy/life/chemical science or its equivalent, with published research papers in Science Citation Indexed (SCI) journals.

**Desirable Experience:** A strong academic record is required and candidates with strong interdisciplinary research experience would be preferred.

**Employment:** The applicants who are employed at the time of application (in any form i.e. permanent, contractual etc.) are eligible to apply. However, they have to relinquish their employment for accepting the fellowship.

**Age limit:** The upper age limit is 40 years for male candidates and 45 years in the case of female candidates as on 15.08.2025.

**Fellowship:** Rs. 58000/- + 16% HRA

**Last date of receipt of application:** 15.08.2025

**Mode of Interview:** Online Mode

**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 the funds** till the completion 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 time of interview.**

**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 [deepa.ghosh@inst.ac.in](mailto:deepa.ghosh@inst.ac.in) by 15.08.2025 via email attachment (complete one combined PDF).****

For any query, candidates can contact on following address

**Prof. Deepa Ghosh**

**Scientist G**

**Institute of Nanoscience and Technology (INST),**

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

E-mail: [deepa.ghosh@inst.ac.in](mailto:deepa.ghosh@inst.ac.in) Ph No.: +91-172-2297000 (Extn: 7032)