



# 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(21)/2024-INST

दिनांक: 30.03.2026

### नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में 'डीएसटी' इंस्पायर फैकल्टी फेलोशिप के अंतर्गत परियोजना सहायक के पद के लिए विज्ञापन

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में 'डीएसटी', भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत परियोजना सहायक के पद के लिए अत्यधिक प्रेरित और प्रतिभाशाली उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

**शोध परियोजना का शीर्षक:** "Phosphoric acid catalysed enantioselective C-C bond formation: a straightforward conversion from feedstock to pharmacophores".

**प्रमुख अन्वेषक:** डॉ. नेहा तनेजा, डीएसटी-इंस्पायर फैकल्टी

**उपलब्ध पद का नाम:** परियोजना सहायक

**उपलब्ध पदों की संख्या:** 01

**योग्यता:**

**अनिवार्य योग्यताएँ:** बेसिक साइंस में ग्रेजुएशन डिग्री।

**अधिमान्य:** केमिस्ट्री में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री।

**वांछनीय अनुभव:** सिंथेटिक आर्गेनिक केमिस्ट्री और ऑर्गेनोकैटेलिसिस में अच्छे प्रयोगात्मक कौशल।

**आयु सीमा:** 13.04.2026 को 50 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. 27,000/- प्रति माह + HRA (जैसा लागू हो)

**आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि:** 13.04.2026

साक्षात्कार का तरीका: ऑनलाइन मोड

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 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 13.04.2026 तक ईमेल अनुलग्नक (एक संयुक्त पीडीएफ पूर्ण करें) के माध्यम से [nehataneja@inst.ac.in](mailto:nehataneja@inst.ac.in) पर पहुंच जाना चाहिए।

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

डॉ. नेहा तनेजा

डीएसटी-इंस्पायर फैकल्टी

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (INST)

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

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

दूरभाष: +91-172-2297000

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

No: 14(21)/2024-INST

Date: 30.03.2026

**Advertisement for the position of Project Assistant under 'DST' INSPIRE Faculty Fellowship at Institute of Nano Science and Technology**

Applications are invited from highly motivated and bright candidates for engagement of Project Assistant under project funded by 'DST', Government of India at Institute of Nano Science and Technology, Mohali.

**Title of the Research Project:** *"Phosphoric acid catalysed enantioselective C-C bond formation: a straightforward conversion from feedstock to pharmacophores"*.

**Principal Investigator:** Dr. Neha Taneja, DST-INSPIRE Faculty

**Name of the position available:** Project Assistant

**Number of positions available:** 1

**Qualifications:**

**Essential:** Graduation in Basic Science

**Preferable:** Post Graduate Degree in Chemistry.

**Desirable Experience:** Good experimental skills in synthetic organic chemistry and organocatalysis.

**Age limit:** : **Must not be over 50 years as on 13.04.2026**, which is relaxable for certain reserved categories as per rules of Government of India.

**Fellowship:** Rs. 27,000 + HRA as applicable.

**Last date of receipt of application:** 13.04.2026

**Mode of Interview:** online

**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/fellowship. 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 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 [nehataneja@inst.ac.in](mailto:nehataneja@inst.ac.in) by 13.04.2026 via email attachment (complete one combined PDF).****

For any query, candidates can contact on following address

**Dr. Neha Taneja**

**DST-INSPIRE Faculty**

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

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

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