



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(9)/2025-INST

दिनांक: 09/02/2026

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में 'AYUSH-CCRUM' द्वारा वित्त पोषित परियोजना के

अंतर्गत 'सीनियर रिसर्च फेलो (SRF)' के पद के लिए विज्ञापन

AYUSH-CCRUM, भारत सरकार द्वारा वित्तपोषित अनुसंधान परियोजना के अंतर्गत, नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में सीनियर रिसर्च फेलो (SRF) के पद पर नियुक्ति हेतु प्रतिभावान एवं प्रेरित उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

परशोध परियोजना का शीर्षक: Effect of unani formulations (Dawa-e-Sahaj, Jawarish-e-Mastagi, Qurs-e-Gul) for Inhibition of NLRP3 inflammasome activation: A strategy to mitigate inflammation for the therapy of Ulcerative Colitis disease.

प्रधान अन्वेषक: डॉ. रेहान खान

उपलब्ध पद का नाम: सीनियर रिसर्च फेलो (SRF)

उपलब्ध पदों की संख्या: 01

अनिवार्य योग्यता: लाइफ साइंसेज (बाॅटनी, जूलॉजी, बायोटेक्नोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री, बायोमेडिकल साइंसेज, बायोसाइंस) में मास्टर डिग्री के साथ NET/GATE और 2 साल का रिसर्च अनुभव।

छत्तीय अनुभव : सेल कल्चर का अनुभव

आयु सीमा: 24 फरवरी, 2026 को 32 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए, जो भारत सरकार के नियमों के अनुसार कुछ आरक्षित श्रेणियों के लिए छूट योग्य है।

फेलोशिप: 42,000/- प्रति माह + 18% HRA

आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि: 24/02/2026

अवधि: प्रारम्भ में यह अवधि छह माह होगी तथा अभ्यर्थी के प्रदर्शन और धन की उपलब्धता के आधार पर इसे बढ़ाया जा सकता है।

सामान्य नियम एवं शर्तें:

- यह पद पूर्णतया अस्थायी तथा अनुबंध के आधार पर है। यह पद परियोजना के साथ ही समाप्त हो जाएगा।
- साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए भुगतान नहीं किया जाएगा।
- साक्षात्कार के समय आयु प्रमाण पत्र/प्रमाण पत्र/डिग्री/मार्कशीट और अन्य प्रमाण पत्रों के मूल दस्तावेज तथा उनकी स्वयं सत्यापित फोटोकॉपी प्रस्तुत करनी होगी।

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/सी.वी. के साथ आयु प्रमाण/प्रमाणपत्र/डिग्री/मार्कशीट और अन्य प्रशंसापत्रों की प्रति संलग्न करके 24.02.2026 तक ईमेल अनुलग्नक (एक संयुक्त पीडीएफ) के माध्यम से rehankhan@inst.ac.in पर पहुंच जाना चाहिए।

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

डॉ. रेहान खान, वैज्ञानिक-ई

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (INST)

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

ई-मेल: rehankhan@inst.ac.in

फ़ोन नंबर: 91-172-2297000

मोबाइल नंबर: : +91 7888558368

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

Advertisement for position of 'Senior Research Fellow (SRF)' under the 'AYUSH-CCRUM' funded project at Institute of Nano Science and Technology

Applications are invited from highly motivated and bright candidates for engagement of Project Senior Research Fellow (SRF) in the research project funded by 'AYUSH-CCRUM', Government of India at Institute of Nano Science and Technology, Mohali.

Title of the Research Project: Effect of unani formulations (Dawa-e-Sahaj, Jawarish-e-Mastagi, Qurs-e-Gul) for Inhibition of NLRP3 inflammasome activation: A strategy to mitigate inflammation for the therapy of Ulcerative Colitis disease.

Principal Investigator: Dr. Rehan Khan

Name of the position available: Senior Research Fellow (SRF)

Number of positions available: 01

Essential Qualification: Master's degree in Life Sciences (Botany, Zoology, Biotechnology, Biochemistry, Biomedical Sciences, Bioscience) with NET/GATE and 2 years of research experience.

Desirable Experience: Cell culture experience.

Age limit: Must not be over 32 years as on 24th February, 2026 which is relaxable for certain reserved categories as per rules of Government of India.

Fellowship: 42,000/-p.m. + 18% HRA

Last date of receipt of application: 24/02/2026

Duration: Initially six months and may be extended based on the performance of the candidate and the Availability of funds.

General Terms and Conditions:

- 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** rehankhan@inst.ac.in **by 24/02/2026 via email attachment (complete one combined PDF).**

For any query, candidates can contact on following address

Dr. Rehan Khan, Scientist-E

Institute of Nanoscience and Technology (INST),
Knowledge City, Sector 81, SAS Nagar- 140306, Punjab

E-mail: rehankhan@inst.ac.in

Ph No.: +91-172-2297000

Mobile No: +91 7888558368