



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 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(1)/2024-INST

दिनांक: 06.08.2026

वॉक-इन इंटरव्यू

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में 'DBT' वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत

'जूनियर रिसर्च फेलो (JRF)' की नियुक्ति के लिए विज्ञापन

DBT द्वारा वित्त पोषित अनुसंधान परियोजना में जूनियर रिसर्च फेलो (JRF) के पद के लिए प्रेरित और प्रतिभाशाली उम्मीदवारों को वॉक-इन-इंटरव्यू के लिए आमंत्रित किया जाता है।

वॉक-इन इंटरव्यू की तिथि: 17.08.2026

रिपोर्टिंग समय और स्थान: सुबह 10.00 बजे से दोपहर 1.00 बजे तक, ऊपर बताया गए पते पर

शोध परियोजना का शीर्षक: Optical Tracing and Inhibition of Metastatic Tumor with Metal Quantum Clusters

प्रधान अन्वेषक: डॉ. आसिफखान शनावस, वैज्ञानिक-ई

उपलब्ध पद का नाम: जूनियर रिसर्च फेलो (JRF)

उपलब्ध पदों की संख्या: 01

अनिवार्य योग्यता:

केमिकल साइंसेज/लाइफ साइंसेज में M.Sc. या फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री/नेचुरल प्रोडक्ट्स में M.Pharm या बायोटेक्नोलॉजी/नैनोसाइंस और नैनोटेक्नोलॉजी में M.Tech। इसके अलावा, उम्मीदवार ने नीचे दी गई परीक्षाओं में से कोई एक परीक्षा पास की हो।

(A) नेशनल एलिजिबिलिटी टेस्ट - CSIR-UGC-NET (जिसमें लेक्चररशिप/असिस्टेंट प्रोफेसरशिप शामिल है) या GATE।

(B) केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों (जैसे DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MoE, ICAR, ICMR, IIT, IISc, IISER आदि) द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से चयन प्रक्रिया।

छत्तीय अनुभव : सिंथेटिक केमिस्ट्री में या फिर मैमेलियन सेल कल्चर और मॉलिक्यूलर बायोलॉजी तकनीकों में पहले का काम करने का अनुभव

आयु सीमा: 17.08.2026 को 28 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए, जो भारत सरकार के नियमों के अनुसार कुछ आरक्षित श्रेणियों के लिए छूट योग्य है।

फेलोशिप: ₹37,000/- (प्रति माह) + HRA (जैसा लागू हो)

अवधि: प्रोजेक्ट की अवधि खत्म होने तक, यानी 08.01.2027 तक। चुने गए उम्मीदवार को सिलेक्शन के तुरंत बाद जॉइन करना होगा। समय सीमा को आगे नहीं बढ़ाया जा सकेगा।

सामान्य नियम एवं शर्तें:

- यह पद पूरी तरह से अस्थायी और कॉन्ट्रैक्ट के आधार पर है। यह पद प्रोजेक्ट की अवधि तक ही रहेगा। इंटरव्यू में शामिल होने के लिए कोई TA/DA नहीं दिया जाएगा।
- इंटरव्यू के समय (जब इंटरव्यू आमने-सामने होगा), उम्मीदवार के सबूत/सर्टिफिकेट/डिग्री/मार्कशीट और अन्य ज़रूरी कागज़ात के ओरिजिनल डॉक्यूमेंट्स के साथ-साथ उनकी खुद से अटेस्ट की हुई फोटोकॉपी भी देनी होंगी।

साक्षात्कार की तिथि और रिपोर्टिंग समय: 17.08.2026 को सुबह 10 बजे

ऑनलाइन साक्षात्कार को प्राथमिकता देने वाले उम्मीदवारों को <https://www.inst.ac.in/careers> पर उपलब्ध निर्धारित प्रारूप में आयु प्रमाण पत्र/प्रमाण पत्र/डिग्री/मार्क शीट और अन्य प्रशंसापत्र के दस्तावेजों की प्रति के साथ asifkhan@inst.ac.in पर अस्थायी रूप से 14.08.2026 तक आवेदन पत्र ईमेल करना चाहिए।

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

डॉ. आसिफखान शानावास, वैज्ञानिक-ई

नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (INST)

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

ई-मेल: asifkhan@inst.ac.in, फोन नंबर: + 91-172-2297000 (एक्सटेंशन: 7019)

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

Walk-In Interview

Advertisement for engagement of Junior Research Fellow (JRF) under the 'DBT' funded project at Institute of Nano Science and Technology

Highly motivated and bright candidates are invited for **walk-in-interview (Offline & Online)** for engagement of Project **Junior Research Fellow (JRF)** in the research project funded by 'DBT'.

Date of walk in interview: 17.08.2026

Reporting time and venue: 10.00 am to 1.00 pm, at the above mentioned address

Title of the Research Project: Optical Tracing and Inhibition of Metastatic Tumor with Metal Quantum Clusters

Principal Investigator: Dr.Asifkhan Shanavas, Scientist-E

Name of the position available: Junior Research Fellow (JRF)

Number of positions available: 01

Essential Qualifications:

M.Sc. in Chemical sciences/Life sciences OR M.Pharm in Pharmaceutical chemistry / Natural Products OR M.Tech in Biotechnology / Nanoscience and Nanotechnology. Additionally, candidate should have qualified one of the following examinations.

(A) National Eligibility Tests - CSIR-UGC-NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE.

(B) The selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MoE, ICAR, ICMR, IIT, IISc, IISER etc.

Desirable Experience: Prior working experience EITHER in synthetic chemistry OR experience with mammalian cell culture and molecular biology techniques.

Age limit: Must not be over 28 years as on 17.08.2026, which is relaxable for certain reserved categories as per rules of Government of India.

Fellowship: Rs. 37,000/- (pm) + HRA (as applicable)

Project duration: Up to end of project tenure i.e., 08.01.2027. Selected candidate should be able to join immediately upon selection. No extension would be possible.

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 (when interview will take in person).**

Date of interview and Reporting Time: 17.08.2026 on 10 a.m

Candidates preferring online interview should email the application form in **prescribed format** available at <https://www.inst.ac.in/careers> with the copy of documents of age proof/certificates/degrees/mark sheets and other testimonials to asifkhan@inst.ac.in tentatively by **14.08.2026**.

For any query, candidates can contact on following address

Dr.Asifkhan Shanavas, Scientist-E

Institute of Nanoscience and Technology (INST),

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

E-mail: asifkhan@inst.ac.in, Ph No.: +91-172-2297000 (Extn: 7019)