



Department of Biophysics
All India Institute of Medical Sciences
Ansari Nagar, New Delhi 1100 029

Advertisement for Junior Research Fellowship

Applications are invited from motivated and eligible candidates for the Post Junior Research fellowship funded by the Department of Biotechnology (Government of India) in the Department of Biophysics, AIIMS, New Delhi. This project and position details are mentioned below.

Project Title: Structural insights into Mycobacterium tuberculosis Multidrug Transporter.


- a) Number of posts: 1 (one)
- b) Duration: 3 years (01/07/2024 - 30/06/2027)
- c) Fellowship: Rs. 37,000 per month plus 27% HRA
- d) **Essential qualification:**
 1. **60 % marks** or equivalent CGPA with a qualification of M.Sc/M.tech Biotechnology/Biophysics/or any branch of Life Sciences.
 2. Must have qualified **CSIR NET (LS)** or **GATE** with a valid score.
- e) **Desirable qualification:**

The work entails protein expression in *Mycobacterium smegmatis* and Cryo-Electron microscopy. Consequently, candidates with hands-on experience in molecular biology, protein expression, and purification will be preferred.

How to Apply: Interested candidates can apply by sending an updated CV with an attached recent passport-size photograph along with a cover letter to the principal investigator via email at uddipan.das@aiims.edu

Last date of application: 25/06/2024

Selection Criteria: The students will be selected based on his/her academic profile and prior research exposure. Only selected candidates will be interviewed in person or online.


Dr. Uddipan Das
Scientist
Department of Biophysics
All India Institute of Medical Sciences
New Delhi- 110029





जैव भौतिकी विभाग अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान अंसारी नगर, नई दिल्ली - 110029

जूनियर रिसर्च फेलोशिप के लिए विज्ञापन

एमएस, नई दिल्ली के बायोफिजिक्स विभाग में बायोटेक्नोलॉजी विभाग (भारत सरकार) द्वारा वित्त पोषित पोस्ट जूनियर रिसर्च फेलोशिप के लिए प्रेरित और योग्य उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। इस परियोजना और स्थिति का विवरण नीचे उल्लिखित है।

परियोजना का शीर्षक: माइक्रोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस मल्टीड्रग ट्रांसपोर्ट में संरचनात्मक अंतर्दृष्टि।

क) पदों की संख्या: 1 (एक)

खा) अवधि: 3 वर्ष (01/07/2024 - 30/06/2027)

ग) फेलोशिप: रु. 37,000 प्रति माह प्लस 27% एचआरए

घ) आवश्यक योग्यता:

- एमएससी/एमटेक बायोटेक्नोलॉजी/बायोफिजिक्स/या जीवन विज्ञान की किसी भी शाखा की योग्यता के साथ 60% अंक या समकक्ष सीजीपीए।
- वैध स्कोर के साथ सीएसआईआर नेट (एलएस) या गेट उत्तीर्ण होना चाहिए।

ई) वांछनीय योग्यता:

कार्य में माइक्रोबैक्टीरियम स्मेग्मेटिस और क्रायो-इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी में प्रोटीन अभिव्यक्ति शामिल है। नतीजतन, आणविक जीव विज्ञान, प्रोटीन अभिव्यक्ति और शुद्धिकरण में व्यावहारिक अनुभव वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।

आवेदन कैसे करें: इच्छुक उम्मीदवार uddipan.das@aiims.edu पर ईमेल के माध्यम से प्रमुख अन्वेषक को एक कवर पत्र के साथ संलग्न पासपोर्ट आकार की तस्वीर के साथ एक अद्यतन सीवी भेजकर आवेदन कर सकते हैं।

आवेदन की अंतिम तिथि: 25/06/2024

चयन मानदंड: छात्रों का चयन उनकी शैक्षणिक प्रोफाइल और पूर्व शोध अनुभव के आधार पर किया जाएगा। केवल चयनित उम्मीदवारों का व्यक्तिगत या ऑनलाइन साक्षात्कार लिया जाएगा।

Dr. Uddipan Das

Scientist

Department of Biophysics

All India Institute of Medical Sciences

New Delhi- 110029

