

**Department of Biochemistry
All India Institute of Medical Sciences, New Delhi**

VACANCY

Date: 02/12/2021

Applications are invited for the post of **Junior Research Fellow (JRF)** in DST-SERB funded project entitled "**Immuno Epigenetics study of humoral immune response in Covid19 patients from India**".

Principal Investigator: Dr. Ashok Sharma, Additional Professor.

Essential Qualification: M.Sc or M.Tech./PhD. In any area of life sciences or Microbiology. The applicant ought to have cleared any National Level Eligibility Test (NET/GATE etc.).

Job Description & Desired Knowledge:

1. Hands-on experience in NGS, Flow Cytometry, human primary cell culture, basic Molecular biology techniques, and PBMC handling is required.
2. The chosen applicant is expected to contribute to understanding the immunogenetics aspects of a Covid 19. Most of the work will use PBMCs and serum as the sample from individuals enrolled under study.
3. The interested applicant needs to have basic concepts of immunology signaling pathways and is expected to have abilities in clinical virology research.

Age Limit: Upto 30 years.

Duration: Tenable till 12/08/2023.

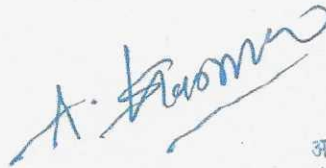
Fellowship: 31000 + 24% HRA /- as per DST norms.

Eligible candidates are requested to send their CV within 15 days via email to ashok.sharma@aiims.edu with the Subject: "**Application for JRF post.**"

Last date: 17th December, 2021; 05:00 PM.

Note:

1. Only shortlisted candidates would be called for Interview.
2. No TA/DA will be provided for attending the Interview.



डॉ. आशोक शर्मा पी.एच.डी. / Dr. Ashok Sharma Ph.D
अपर-आचार्य/डी.बी.टी. - रामलिंगास्वामी फेलो/डी.स.टी.-रामानुजन अवार्डी
Additional Professor/DBT-Ramalingaswami Fellow-DST-Ramanujan Awardee
जैवसायन विभाग / Dept. of Biochemistry
एन.आई.एम.एस. भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान / A.I.I.M.S.

जैव रसायन विभाग
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली

रिक्ति

दिनांक: 02/12/2021

DST-SERB द्वारा वित्त पोषित परियोजना में जूनियर रिसर्च फेलो (JRF) के पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं, जिसका शीर्षक है "भारत से Covid19 रोगियों में हास्य प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया का इम्यूनो एपिजेनेटिक्स अध्ययन"।

मुख्य जाँचकर्ता: डॉ अशोक शर्मा, अतिरिक्त प्रोफेसर।

आवश्यक योग्यता: M.Sc या M.Tech./PhD। मेंका कोई भी क्षेत्रजिंदगी विज्ञान या सूक्ष्म जीव विज्ञान। आवेदक को किसी भी राष्ट्रीय स्तर की पात्रता परीक्षा (नेट / गेट आदि) को पास करना चाहिए था।

नौकरी का विवरण और वांछित ज्ञान:

1. NGS, फ्लो साइटोमेट्री, ह्यूमन प्राइमरी सेल कल्चर, बेसिक मॉलिक्यूलर बायोलॉजी तकनीक और PBMC हैंडलिंग में व्यावहारिक अनुभव आवश्यक है।
2. चुने गए आवेदक से एक कोविड 19 के इम्युनोजेनेटिक्स पहलुओं को समझने में योगदान देने की उम्मीद है। अधिकांश काम अध्ययन के तहत नामांकित व्यक्तियों के नमूने के रूप में पीबीएमसी और सीरम का उपयोग करेंगे।
3. इच्छुक आवेदक के पास इम्यूनोलॉजी सिग्नलिंग पाथवे की बुनियादी अवधारणाएं होनी चाहिए और उनसे क्लिनिकल वायरोलॉजी अनुसंधान में क्षमताएं होने की उम्मीद है।

आय सीमा: 30 वर्ष तक।

अवधि: 12/08/2023 तक देय।

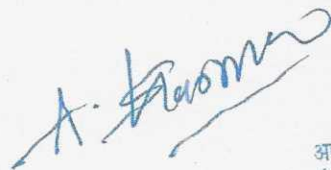
अध्येतावृत्ति: 31000 + 24% एचआरए/- डीएसटी मानदंडों के अनुसार।

योग्य उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे अपना सीवी 15 दिनों के भीतर ईमेल के माध्यम से भेजे ashok.sharma@aiims.edu विषय के साथ: "जेआरएफ पद के लिए आवेदन।"

अंतिम तिथि: 17 दिसंबर 2021; 05:00 अपराह्न।

ध्यान दें:

1. केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा।
2. साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।



डॉ. आशोक शर्मा पी.एच.डी. / Dr. Ashok Sharma Ph.D
अपर-आचार्य/डी.बी.टी. - रामलिंगास्वामी फेलो/डी.स.टी. - रामानुजन आराडी
Additional Professor/DBT-Ramalingaswami Fellow-DST-Ramanujan Awardee
जैवरसायन विभाग / Dept. of Biochemistry
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान / A.I.I.M.S.