

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

Date: 09/07/2021

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, Associate 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. 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.
2. The interested applicant needs to have basic concepts of immunology signaling pathways and is expected to have abilities in clinical virology research.
3. Hands-on experience in cell culture, virus neutralization assay, Flow Cytometry, human primary cell culture, basic Molecular biology techniques, and PBMC handling is required.

Age Limit: Upto 30 years.

Duration: Tenable till 12/08/2023.

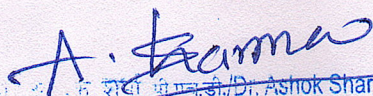
Fellowship: 31000 + 24% HRA /- as per DST norms.

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: 24th July 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.



Dr. Ashok Sharma Ph.D.
Associate Professor / DST-Ramanujan Awardee
Department of Biochemistry / Dept. of Biochemistry

जैव रसायन विभाग
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली

दिनांक: 09/07/2021

डीएसटी-एसईआरबी द्वारा वित्त पोषित परियोजना में जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ) के पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं, जिसका शीर्षक है "भारत से कोविड-19 रोगियों में ह्यूमरल इम्यून रिस्पॉंस का इम्यूनो एपिजेनेटिक्स अध्ययन"।

प्रमुख अन्वेषक: डॉ अशोक शर्मा, एसोसिएट प्रोफेसर।

आवश्यक योग्यता: M.Sc या M.Tech./PhD। में से कोई भी क्षेत्र जीवन विज्ञान या सूक्ष्म जीव विज्ञान। आवेदक को किसी भी राष्ट्रीय स्तर की पात्रता परीक्षा (नेट/गेट आदि) में उत्तीर्ण होना चाहिए।

नौकरी का विवरण और वांछित ज्ञान:

1. चुने गए आवेदक से एक कोविड-19 के इम्यूनोजेनेटिक्स 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।
2. इच्छुक आवेदक के पास इम्यूनोलॉजी सिग्नलिंग पाथवे की बुनियादी अवधारणाएं होनी चाहिए और उनसे क्लिनिकल वायरोलॉजी अनुसंधान में क्षमताएं होने की उम्मीद है।
3. सेल कल्चर, वायरस न्यूट्राइजेशन एसे, फ्लो साइटोमेट्री, ह्यूमन प्राइमरी सेल कल्चर, बेसिक मॉलिक्यूलर बायोलॉजी तकनीक और पीबीएमसी हैंडलिंग में व्यावहारिक अनुभव की आवश्यकता है।

आयु सीमा: 30 वर्ष तक।

समयांतराल: 12/08/2023 तक देय।

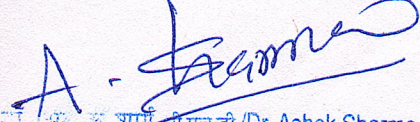
अध्येतावृत्ति: 31000 + 24% एच आर ए/- डीएसटी मानदंडों के अनुसार।

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

अंतिम तिथि: 24 जुलाई 2021; सायंकाल 05:00 बजे ता कर सकते हैं।

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. अशोक शर्मा पी.एच.डी./Dr. Ashok Sharma Ph.D
एए-आरबी/डी.डी.-रामलिंगास्वामी फेलो/डी.स.टी.-रामानुजन अवार्डी
Associate Professor/DBT-Ramalingaswami Fellow-DST-Ramanujan Awardee
जैव रसायन विभाग / Dept. of Biochemistry