

Vacancy

Department of Biophysics, AIIMS, New Delhi

Applications are invited from eligible candidates for the temporary post of Research Associate- I, in an ICMR funded project

Title of the Project	A multi-omics study and development of a prognostic computational model for COVID-19 to correlate clinical outcomes and disease sequelae with the differential immunological response, mutational and vaccination status in India
Funding Agency	Indian Council of Medical Research (ICMR)
Name of the post	Research Associate-I
Salary	As per ICMR Rules
Eligibility	Essential Qualification: Ph.D. in Bio-informatics, Biotechnology, Biophysics, Microbiology, Medical Genetics or allied subjects and One year experience in Genomics data analysis on clinical samples Work experience DNA/RNA isolation from human samples Basic knowledge of computational programming languages (preferably python or R) Desirable: Work experience in patient follow-up studies and management of clinical data
Job Description	To isolate RNA from human blood and nasal swabs of covid +ve patients Genomics data analysis and comparison with clinical outcomes. The candidate will need to co-ordinate with the collaborators, present the data in peer group and write progress reports.

Please submit your C.V. (mentioning work experience & academic qualification in tabular form), Mentioning the name of Post under the subject head by **19th February, 2023 (5.00 pm)** at email id: "recruit.biophy@gmail.com"

- No TA/DA shall be given for attending the interview
- Only shortlisted candidates will be informed about the interview

Handwritten signature

04/2/2023

Department of Biophysics
All India Institute of Medical Sciences
New Delhi-110029

रिक्ति सूचना

जैव भौतिकी विभाग, अ.भा.आ.सं. नई दिल्ली

अनुसंधान एसोसिएट-1 के अस्थाई पद हेतु योग्य उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं:

आई.सी.एम.आर. वित्तपोषित परियोजना

परियोजना का शीर्षक	ए मल्टी-ओमिक स्टडी एंड डेवलपमेंट ऑफ ए प्रोग्नोस्टिक कंप्यूटेशनल मॉडल फॉर कोविड-19 टू कोरिलेट क्लीनिकल आउटकमस एंड डीजीज सिक्वल विद दि डिफ्रेंशियल इम्यूनोलोजिकल रिसपॉस, म्यूटेशनल एंड वैक्सीनेशन स्टेटस इन इंडिया।
वित्तपोषित एजेंसी	भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद् (आईसीएमआर)
पदनाम	अनुसंधान एसोसिएट-1
वेतन	आई.सी.एम.आर. के नियमानुसार
योग्यता	अनिवार्य योग्यता: जैव-सूचना विज्ञान, जैव प्रौद्योगिकी, जैव भौतिकी, सूक्ष्मजैव विज्ञान, चिकित्सा आनुवंशिकी अथवा संबद्ध विषयों में पी.एच-डी तथा नैदानिक नमूनों पर एनजीसी डाटा विश्लेषण में एक वर्ष का अनुभव कंप्यूटेशनल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज की मूल जानकारी (विशेष रूप से पायथन अथवा आर) वांछनीय: मानव नमूनों से डीएनए/आरएनए अलग करने का कार्य अनुभव रोगियों का फॉलो-अप अध्ययन तथा नैदानिक डाटा के रखरखाव का कार्य अनुभव
कार्य विवरण	कोविड पॉजीटिव रोगियों के मानव रक्त तथा नाक के स्वाब से आरएनए अलग करना जीनोमिक डाटा विश्लेषण तथा नैदानिक परिणामों से तुलना उम्मीदवार को सहयोगियों के साथ समन्वय करना, सहयोगी समूह में डाटा प्रस्तुत करना तथा प्रगति रिपोर्ट लिखना होगा।

कृपया अपना सी.वी. (क्रमबद्ध रूप में कार्य अनुभव तथा शैक्षिक योग्यता के साथ) पदनाम सहित ऊपर विषय 'आरए-1 हेतु आवेदन' लिखते हुए **दिनांक 19 फरवरी, 2023 (सायं 5.30 बजे तक)** ई-मेल आईडी: recruit.biophy@gmail.com पर पर ई-मेल करें।

- साक्षात्कार में आने के लिए कोई टी.ए./डी.ए. नहीं दिया जाएगा।
- केवल चयनित उम्मीदवारों को ही साक्षात्कार के लिए सूचित किया जाएगा।

Punit Kaur



04/2/2023

Dr. PUNIT KAUR

आचार्य एवं अध्यक्ष/Professor & Head

जैवभौतिकी विभाग/Dept. of Biophysics

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान/A.I.I.M.S.
अंतारी नगर, नई दिल्ली/Anand Nagar, New Delhi-29