



Dr. Rajendra Prasad Centre for Ophthalmic
All India Institute of Medical Sciences
Ansari Nagar, New Delhi

VACANCY

Applications are invited from eligible candidates for the following post in the ICMR funded research project entitled **“To Evaluate the Clinical Utility of Tear Biomarkers for Early Detection of Keratoconus using a Mass Spectrometry based Proteomic Approach”** under **Dr. Ramkishor Sah (Principal Investigator)**, Scientist, Dr. R P Centre, AIIMS Delhi.

Name of Post: Senior Research Fellow (SRF) = **01 (One)**

Essential Qualification (EQ):

- (i). M. Sc in Human Genetics/Genomics/Proteomics/Biotechnology/Bioinformatics/Biochemistry/Pharmacology/Molecular Biology/Bio-Physics/Space Biology/Data Science/Medicinal Chemistry/Physiology with 2-Year of research experience
- (ii). M. Tech in Aerospace/Aeronautics/Artificial Intelligence/Quantum Technology/Space Technology/Bio-Medical Engineering with 2-Year of research experience

Desirable Qualification (DQ): Experience of Analysing Human Genomics, Gene Sequencing (NGS), Mass-Spectrometry, Luminescence Multiplexing, RT-PCR, ELISA, Haematology Analyser, Spectrophotometry, Flow Cytometry, Digital Image Analysis, Cell Culture Techniques, Application of Bioinformatics & Computational Research Tools

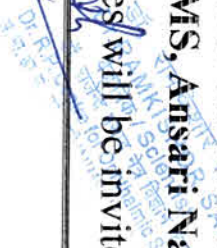
Upper Age Limit: Upto 35-Yrs (As per ICMR guidelines)

Remuneration: Rs. 45,500/- per Month [Rs. 35,000 + Rs. 10,500 (HRA 30%)]

All the interested candidates fulfilling the above criteria may send their application/CV along with name & contact details of at least two references to **Dr. Ramkishor Sah, Scientist, Room. No-104, First Floor, Cornea & Contact Lens Services, Dr. R P Centre, AIIMS, Ansari Nagar, New Delhi-110029**, latest by **21st December, 2024 at 5.00PM**.

N.B: Only shortlisted candidates will be invited for interview. No TA/DA will be given for attending the interview.


Dr. Ramkishor Sah
Principal Investigator





डॉ. राजेन्द्र प्रसाद नेत्र विज्ञान केंद्र

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान

अंसारी नगर, नई दिल्ली

रिक्ति

आईसीएमआर द्वारा वित्तपोषित शोध परियोजना में निम्नलिखित पद हेतु योग्य उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। परियोजना का नाम स्पेक्ट्रोमेट्री-आधारित प्रोटिओमिक दृष्टिकोण का उपयोग करके केराटोकोनस का प्रारंभिक पता लगाने के लिए टियर बायोमार्क नैदानिक उपयोगिता का मूल्यांकन करने के लिए" जो डॉ. रामकिशोर साह (प्रमुख अन्वेषक), वैज्ञानिक, डॉ. आर पी सेंटर, एम्स, नई दिल्ली के अधीन है। पद का नाम: सीनियर रिसर्च फेलो (एसआरएफ) = 01 (एक)

आवश्यक योग्यता (ईक्यू):

- मानव आनुवंशिकी/जीनोमिक्स/प्रोटिओमिक्स/जैव प्रौद्योगिकी/जैव सूचना विज्ञान/जैव रसायन विज्ञान/फार्माकोलॉजी/आणविक जीव विज्ञान भौतिकी/अंतरिक्ष जीव विज्ञान/डाटा विज्ञान/औषधीय रसायन विज्ञान/फिजियोलॉजी में एम.एससी. के साथ 2 वर्ष का अनुसंधान अनुभव।
- एयरोस्पेस/एयरोनॉटिक्स/आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस/क्वांटम टेक्नोलॉजी/स्पेस टेक्नोलॉजी/बायो-मेडिकल इंजीनियरिंग में एम.टेक. के साथ 2 वर्ष अनुभव।

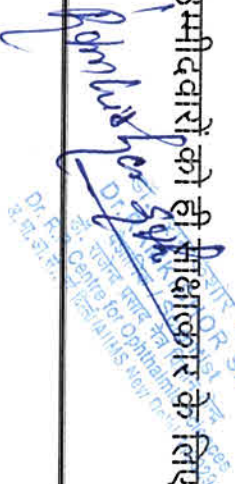
वांछनीय योग्यता (डीक्यू): मानव जीनोमिक्स, जीन सीकेंसिंग (एनजीएस), मास-स्पेक्ट्रोमेट्री, ल्यूमिनेक्स मल्टीप्लेक्सिंग, आरटी-पीसीआर, एलिसा, हेमोएनालाइजर, स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री, फ्लो साइटोमेट्री, डिजिटल इमेजिंग, सेल कल्चर तकनीक, एप्लिकेशन के विश्लेषण का अनुभव जैव सूचनात्मक और कम्प्यू अनुसंधान उपकरण।

ऊपरी आयु सीमा: 35 वर्ष तक (आईसीएमआर दिशानिर्देशों के अनुसार)

पारिश्रमिक: 45,500/- रुपये प्रति माह [रु. 35,000 + रु. 10,500 (एचआरए 30%)]

उपरोक्त मानदंडों को पूरा करने वाले सभी इच्छुक उम्मीदवार अपना आवेदन/बायोडेटा एवं कम से कम दो संदर्भ नाम और संपर्क विवरण के स रामकिशोर साह, वैज्ञानिक-1, कक्ष संख्या -104, प्रथम तल, कॉर्निया और कॉन्टैक्ट लेंस सर्विसेज, डॉ. आरपी सेंटर, एम्स, अंसारी नगर, नई दिल्ली 110029, 21 दिसंबर, 2024 को शाम 5.00 बजे तक भेज सकते हैं।

ध्यान दें: केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ही साक्षात्कार के लिए आमंत्रित किया जाएगा। साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टिए/डीए नई जाएगा।


Dr. P. S. Rao
Director, Centre for Ophthalmology
All India Institute of Medical Sciences, New Delhi