

VACANCY

Applications are Invited for the post of Research Associate-I in the ICMR funded

Project Title : Structure based *In Silico* Identification, Chemical Synthesis and Biological Evaluation for inhibitors against DNA Gyrase from *Salmonella* Typhi

Duration of project: Approx 2 yrs

Emoluments: As per ICMR guidelines

Place of work: Department of Biophysics, AIIMS, New Delhi. The person have to go to other institutes in the NCR region or outside Delhi if required

Name of the post	No of Posts	Eligibility criteria
RA	One	Ph.D. in a field related Biophysics / Bioinformatics M.Sc. in Biophysics / Biochemistry Biotechnology/ Life Sciences/ Bioinformatics

Note : 1. Only shortlisted candidates will be called for the interview. No TA/DA or accommodation will be provided for attending the interview.

2. Essential: (a) Candidates must possess extensive experience in bioinformatics tools for molecular docking, virtual screening and molecular simulation programs like NAMD, GROMACS.

(b) Candidates with experience in cloning, expression and purification will be given preference if they fulfill criterion (a)

Interested Candidates should send their CV with publications in a single pdf file by email to **biomedinfo.aiims@gmail.com** with the Subject: RA Position in Project I-1072. Academic certificates are not to be send as these will be check at the time of interview.

Last date of receiving the applications : 2nd February, 2020

Dr. Punit Kaur, Dept. of Biophysics, AIIMS, New Delhi - 110029

रिक्ति सूचना

आई.सी.एम.आर. द्वारा वित्तपोषित परियोजना में रिसर्च एसोसिएट-1 के पद हेतु आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

परियोजना का शीर्षक : स्ट्रक्चर बेस्ड इन सिलिको आइडेंटिफिकेशन, केमिकल सिन्थेसिस एंड बायोलोजिकल इवेल्यूएशन फॉर इनहिबिटर्स अगोन्स्ट डीएनए जायर्स फ्रॉम सेलमोनेला टाइफी।

परियोजना की अवधि: लगभग 2 वर्ष

परिलब्धियाँ : आई.सी.एम.आर. के दिशा-निर्देशों के अनुसार

कार्य स्थल : जैव-भौतिकी विभाग, एम्स, नई दिल्ली। यदि आवश्यक हुआ, तो नियुक्त व्यक्ति को एनसीआर अथवा दिल्ली से बाहर के अन्य संस्थानों में जाना पड़ सकता है।

पद का नाम	पदों की संख्या	पात्रता मापदंड
रिसर्च एसोसिएट	एक	जैव-भौतिकी/बायो-इन्फोर्मेटिक्स संबंधी क्षेत्र में पी.एच.डी. जैव-भौतिकी / जैव-रसायन / जैव-प्रौद्योगिकी / जीवन-विज्ञान / बायो-इन्फोर्मेटिक्स में एम.एस.सी.

नोट: 1. केवल चयनित अभ्यर्थियों को ही साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए किसी भी प्रकार का यात्रा भत्ता/दैनिक भत्ता अथवा आवास सुविधा उपलब्ध नहीं कराई जाएगी।

2. अनिवार्य : (क) अभ्यर्थियों के पास मोलिक्यूलर डोकिंग, वर्चुअल स्क्रीनिंग और मोलिक्यूलर सिमुलेशन प्रोग्राम्स जैसे एनएएमडी, ग्रोमेक्स के लिए बायो-इन्फोर्मेटिक्स टूल्स का व्यापक अनुभव होना चाहिए।

(ख) क्लोनिंग, एक्सप्रेसन और प्योरीफिकेशन में अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों, जो उपर्युक्त मापदंड (क) को पूरा करते हैं, को प्राथमिकता दी जाएगी।

इच्छुक अभ्यर्थी प्रकाशनों सहित अपने सी.वी. को एक सिंगल पीडीएफ फाइल में ईमेल द्वारा विषय: RA position in Project I-1072 का उल्लेख करते हुए biomedinfo.aiims@gmail.com पर भेज दें। चूंकि शैक्षिक प्रमाणपत्रों की जांच साक्षात्कार के समय की जाएगी इसलिए इन्हें भेजने की आवश्यकता नहीं है।

आवेदनों को प्राप्त करने की अंतिम तिथि : 01 फरवरी, 2020