

# रिक्ति

एम्स-दिल्ली और आईआईआईटी-दिल्ली की डीएसटी विन पोषित सहयोगात्मक परियोजना में एस आर एक के पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए गए हैं

प्रोजेक्ट का शीर्षक: डीजी लर्निंग का उपयोग करते हुए एनजीएस डेटा से मल्टीपल मापलोमा में दवा लक्ष्यीकरण के लिए नेटवर्क मार्ग की पहचान परियोजना की अवधि: 2020 – 2022  
परिचालिकाएँ: आई.सी.एम.आर. दिशानिर्देशों के अनुसार  
काम का स्थान: प्रयोगशाला अर्बुदविज्ञान, डॉ. बी.आर.ए. आई.आर.सी.एच, एम्स, नई दिल्ली

पद का नाम	पद संख्या	पात्रता मानदंड
1 एस आर एक	एक	<p><b>आयु:</b> 35 वर्ष <b>आवश्यक:</b> ICMR OM नंबर 16/139/2014 / Admn. II दिनांक 11.06.2019 के अनुसार जेआरएफ के लिए दो वर्ष के अनुसंधान अनुभव के लिए निर्धारित योग्यता।</p> <p><b>वांछित:</b> अच्छी प्रोग्रामिंग के साथ ECE / CSE में B.Tech/ BE / MIE / M.Tech या गणित / भौतिकी में एमएससी; अजगर / सी / मैटलैब में कोडिंग में प्रवीणता आवश्यक है; आवेदक के पास रेखीय बीजगणित, सभाव्यता, प्रोग्रामिंग आदि जैसे गणित पाठ्यक्रमों में मजबूत पृष्ठभूमि होनी चाहिए और इन पाठ्यक्रमों में अच्छे ग्रेड के साथ अपने डिग्री प्रोग्राम में ऐसे कोर्स करने चाहिए। मशीन लर्निंग का ज्ञान अत्यधिक वांछनीय है।</p> <p>इस शोध कार्य के लिए जैविक अवधारणाओं को समझने के लिए मजबूत झुकाव आवश्यक है क्योंकि यह परियोजना जैविक प्रणालियों पर लागू गणितीय उपकरण / मॉडलिंग के बारे में है। CSIR-UGC NET / JRF / GATE योग्यता जैसे राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं में से कोई एक होना चाहिए।</p>

## ध्यान दें:

- केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। कोई टीए / डीए प्रदान नहीं किया जाएगा
- अपना सीवी सपोर्टिंग डॉक्यूमेंट्स के साथ एक **सिंगल पीडीएफ फाइल** में ईमेल [laboncoresearch@gmail.com](mailto:laboncoresearch@gmail.com) पर भेजे
- कृपया ई-मेल के विषय पंक्ति में पद के नाम का उल्लेख करें" एस आर एक पद के लिए
- आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि: **25 जुलाई, 2021, शाम 5:00 बजे तक**

# VACANCY

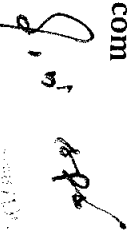
Applications are invited for the post of SRF in DST funded collaborative project of AllMS-Delhi & IIT-Delhi

**Title:** Identification of network pathways for drug targeting in Multiple Myeloma from NGS data using Deep Learning  
**Project Code:** D - 538  
**Duration of project:** 2020 - 2022  
**Emoluments:** As per DST guidelines

S. No.	Name of the Post	No of Posts	Eligibility criteria
1	SRF	One	<p><b>Age:</b> 35 year</p> <p><b>Essential:</b> Qualification prescribed for JRF with two years of research experience, as per ICMR OM No. 16/139/2014-Admn.II dated 11.06.2019</p> <p><b>Desirable:</b> B.Tech/BE/ME/MTech in ECE/CSE with good programming Or MSc in Mathematics/Physics; Proficiency in coding in Python/C/Matlab is required; Applicant should have strong background in mathematics courses like linear algebra, probability, programming etc. and should have done such courses in their degree program with good grades in these courses. Knowledge of machine learning is highly desirable. Strong inclination to understand biological concepts is necessary for this research work as this project is about mathematical tools/modeling applied to biological systems. Any one of the national level examinations such as CSIR-UGC NET/JRF/GATE qualification is must.</p>

## Note:

1. Only shortlisted candidates will be called in for the interview. **No TA/DA** will be provided
2. Send your **CV** with the supporting documents in a **single PDF** file by email [laboncoresearch@gmail.com](mailto:laboncoresearch@gmail.com)
3. Please mention the **name of the post applied for** in subject line e.g. SRF in subject line of email.
4. **Last date of receiving the applications:** July 25, 2021, 5:00 PM

  
Dr. Anil Kumar  
Senior Research Fellow & Officer-in-Charge  
Department of Biotechnology, IIT-Delhi  
New Delhi