

VACANCY

Applications are invited for the post of JRF in DST funded collaborative project of AIIMS-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

Name of the post	No. of posts	Eligibility criteria
JRF	One	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.

Note:

1. Only short listed candidates will be called for interview. **No TA/DA** will be provided.
2. Send your CV with supporting documents in a single PDF file by email to **researchiiitdelhi@gmail.com**
3. Please mention clearly the **Project Code & Post Name (Application for D-538_JRF)** in subject line of email.
4. A good candidate may get an opportunity to join as a PhD student with AIIMS and/or IIT-Delhi.
5. Last date of receiving the application is February 02, 2020 till 5 PM.

रिक्ति

एम्स-दिल्ली और आईआईआईटी-दिल्ली की डीएसटी वित्त पोषित सहयोगात्मक परियोजना में जेआरएफ के पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए गए हैं

शीर्षक: डीजी लर्निंग का उपयोग करते हुए एनजीएस डेटा से मल्टीपल मायलोमा में दवा लक्ष्यीकरण के लिए नेटवर्क मार्ग की पहचान

परियोजना कोड: डी -538

परियोजना की अवधि: 2019 - 2022

परिलब्धियाँ: DST दिशानिर्देशों के अनुसार

पद का नाम	पात्रता	मानदंड
जेआरएफ	एक	अच्छी प्रोग्रामिंग के साथ ECE / CSE में B.Tech/ BE / ME / MTech या गणित / भौतिकी में एमएससी; अजगर / सी / मैटलैब में कोडिंग में प्रवीणता आवश्यक है; आवेदक के पास रेखीय बीजगणित, संभाव्यता, 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। 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।

ध्यान दें:

- केवल लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। **कोई टीए / डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।**
- अपने सीवी को एक पीडीएफ फाइल में सहायक दस्तावेजों के साथ ईमेल द्वारा **researchiiiitdelhi@gmail.com** पर भेजें
- कृपया ईमेल के विषय पंक्ति में प्रोजेक्ट कोड और पोस्ट नाम **(डी -538_ जेआरएफ के लिए आवेदन)** का स्पष्ट उल्लेख करें।

4. एक अच्छे उम्मीदवार को एम्स और / या आईआईआईटी-दिल्ली के साथ पीएचडी छात्र के रूप में शामिल होने का अवसर मिल सकता है।
5. आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 2 फरवरी, 2020 शाम 5 बजे तक है।