

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: 2019-2022

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 skills in machine learning/deep learning; Proficiency in coding in Pytorch/Matlab is required; Applicant should have done basic mathematics courses like linear algebra, probability, programming etc. in their degree program with good grades in these courses. Strong inclination to understand biological concepts is necessary for this research work as this project is about machine learning application to biological systems. UGC NET qualification will be desirable |

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 laboncoresearch@gmail.com
3. Please mention clearly the Project Code & Post Name (Application for D538_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 28, 2019 till 5 pm.

रक्ति

एम्स-दिल्ली और आईआईआईटी-दिल्ली की डीएसटी वित्त पोषित सहयोगात्मक परियोजना में जेआरएफ के पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए गए हैं
शीर्षक: डीप लर्निंग का उपयोग करके एनजीएस डेटा से मल्टीपल मायलोमा में दवा लक्ष्यीकरण के लिए नेटवर्क मार्ग की पहचान

प्रोजेक्ट कोड: डी 538

परियोजना की अवधि: 2019-2022

परिलब्धियाँ: DST दिशानिर्देशों के अनुसार

| पदों के पद का नाम | पात्रता | मानदंड |
|-------------------|---------|---|
| जेआरएफ | एक | मशीन सीखने / गहन सीखने में अच्छे प्रोग्रामिंग कौशल के साथ ECE / CSE में एक B.Tech / BE / ME / MTech; पाइटोरच / मतलाब में कोडिंग में प्रवीणता आवश्यक है; इन पाठ्यक्रमों में अच्छे ग्रेड के साथ आवेदक को अपने डिग्री प्रोग्राम में रेखीय बीजगणित, संभाव्यता, प्रोग्रामिंग आदि जैसे बुनियादी गणित के कोर्स करने चाहिए। इस शोध कार्य के लिए जैविक अवधारणाओं को समझने के लिए मजबूत झुकाव आवश्यक है क्योंकि यह परियोजना जैविक प्रणालियों के लिए मशीन सीखने के अनुप्रयोग के बारे में है। यूजीसी नेट योग्यता वांछनीय होगी |

ध्यान दें:

1. केवल लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। कोई टीए / डीए प्रदान नहीं किया जाएगा
2. Laboncoresearch@gmail.com पर ईमेल द्वारा एक एकल पीडीएफ फाइल में सहायक दस्तावेजों के साथ अपना सीवी भेजें
3. कृपया ईमेल के विषय पंक्ति में प्रोजेक्ट कोड और पोस्ट का नाम (D538_JRF के लिए आवेदन) स्पष्ट रूप से 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 28 फरवरी, 2019 शाम 5 बजे तक है