

JPN Apex trauma Centre
All India Institute of Medical Sciences
New Delhi, India-110029

Email: drdeepak@aiims.edu

Tel: 91 11 26731162, Fax: 91 11 26188000

#### Recruitment Notice

Project Code- T-324
Funding Agency- IIT Drishti CPS Foundation

No of Post: 1 Date - 04/06/2024

Post Name: Computer Engineer

(Age Limit – 35 years)

Salary: 45,000/-

Last date of submission: 13.06.2024

Submit your CV: projectteleconsultation@gmail.com

#### Responsibilities:

- Develop, Deploy, and maintain Software related to Project.
- Analyze Clinical Data using Machine Learning, Image Processing and Artificial Intelligence.
- Learn about case-specific medical conditions and how repairs are performed.
- Coordinate with imaging staff, imaging physicians, and end-users to optimize the quality and utility of computer models.
- Coordinate with the team and assist in other activities.
- Assist in writing research papers and projects.

### **Minimum Qualifications:**

- Masters in Relevant field
- Experience in software development
- Languages Python, C#, SQL, NodeJS
- Minimum one experience in Machine Learning, Data Analysis

### **Desired Qualifications:**

- Managerial skills in a Clinical Environment
- Writing research articles and publishing papers.

## PRIMARY RESPONSIBILITIES

- Engages with physicians and surgeons to provide care.
- Supervise and work on documentation, Objectives and aim towards Outcomes expected from the Project.

डॉ॰ के किस्तर कि. Deepak Agrawal आवार्ष ( त्रिका शस्य चिकित्वा )/Professor(Neurosurgery) जय प्रकाश नारायग्र ऑभधात केन्द्र।JPNA Trauma Centre अ.भा.आ.सं., राज नगर, नई दिल्ली-29 AIIMS, Raj Nagar, New Delhi-29



न्यूरासजरा ।वभाग जेपीएन एपैक्स ट्रॉमा सेंटर अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान नई दिल्ली, भारत-110029

ईमेल: drdeepak@aiims.edu

दूरभाष: 91 11 26731162, फैक्स: 91 11 26188000

# भर्ती सूचना

प्रोजेक्ट कोड - T-324

फंडिंग एजेंसी - आईआईटी दृष्टि सीपीएस फाउंडेशन

पद की संख्या: 1

दिनांक- 04/06/2024

वेतन: 45,000/-

पद का नाम: कंप्यूटर इंजीनियर

जमा करने की अंतिम तिथि: 13.06.2024 अपना सीवी सबमिट करें: projectteleconsultation@gmail.com

(आयु सीमा - 35 वर्ष)

### जिम्मेदारियाँ:

परियोजना से संबंधित सॉफ्ट्वेयर का विकास, तैनाती और रखरखाव करना। मशीन लर्निंग, इमेज प्रोसेसिंग् और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके क्लिनिकल डेटा का विश्लेषण क्रें।

मामले-विशिष्ट चिकित्सा स्थितियों और मरम्मत कैसे की जाती है, इसके बारे में जानें। कंप्यूटर मॉडल की गुणवत्ता और उपयोगिता को अनुकूलित करने के लिए इमेजिंग स्टाफ, इमेजिंग चिकित्सकों और अंतिम-उपयोगकर्ताओं के साथ समन्वय करें।

टीम के साथ सम्नव्य करें और अन्य गतिविधियों में सहायता करें।

शोध पत्र और परियोजनाएं लिखने में सहायता करें।

## न्यूनतम योग्यताः

प्रासंगिक क्षेत्र में परास्नातक सॉफ्ट्रवेयर विकास में अनुभव भाषाएँ पायथन, सी#, एसक्यूएल, नोडजेएस मशीन लर्निंग, डेटा विश्लेषण में न्यूनतम एक अनुभव

# वांछित योग्यताएँ:

क्लिन्कल् वातावरण् में प्रबंधकीय कौशल शोध लेख लिखना और पत्र प्रकाशित करना।

प्राथमिक जिम्मेदारियाँ

देखभाल प्रदान करने के लिए चिकित्सकों और सर्जनों के साथ जुड़ता है। परियोजना से अपेक्षित परिणामों के लिए दस्तावेज़ीकरण, उद्देश्यों और लक्ष्य पर पर्यवेक्षण और काम करें।

> अ.भा.आ.सं., राज नगर, नई दिल्ली-29 AllMS, Raj Nagar, New Delhi-29