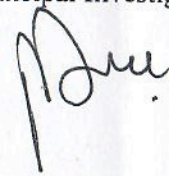


AIIMS- New Delhi + IIT-Delhi-Neuro-engineering collaboration Project
Applications are invited for the Contractual Posts in the projects ICMR funded (I-1459) & DHR funded (I-1200)

S. No	Name of the Post	Eligibility Criteria/ Qualification and Experience	Age Limit
1.	Computer Programmer (No=1) AIIMS, New Delhi	Qualification: B. Tech in Mechanical/ Biomedical Engineering / Instrumentation Engineering from a recognized university. Experience: Experience in projects related to Medical Image Segmentation, Computer Aided Designing, Reverse Engineering, Motion Analysis, Finite Element Analysis, 3D Scanning, 3D Printing. Skills desired: Medical modeling, Brain Anatomy, Virtual Reality, CT & MRI Imaging, Biomechanics.	30 years
2.	Computer Programmer (No=1) AIIMS, New Delhi	Qualification: B Tech in Electronics/ Instrumentation/ Biomedical Engineering or relevant field from a recognized university Experience: Experience in projects related to Embedded Systems, Electronic Actuators, Robotics, PCB Designing, Biomedical Instrumentation, Biomedical Signal Processing, Data Collection. Skills desired: Knowledge of biomedical signals such as ECG, EMG, EEG, EOG and Inertial Measurement Unit.	30 years
3.	Computer Programmer (No=1) AIIMS, New Delhi	Qualification: B. Tech in Computer Science/ Electronics/ Instrumentation/ Biomedical Engineering or relevant field from a recognized university. Experience: Experience in projects related to Signal Processing, Image Processing, Machine learning, Deep Learning, Data analysis. Skills desired: Knowledge of biomedical signals such as ECG, EMG, EEG, EOG and Inertial Measurement Unit.	30 years
4.	Data Entry Operator No=2 AIIMS, New Delhi	Qualification: Graduation from a recognized university. Experience: Experience in projects related to Data Collection and transportation of brain tissue samples, Recording and editing of the videos of the skills training programs and endoscopic / microscopic surgeries, Patient Follow-ups. Assist the programmers and research students.	25 years
5.	Attendant, No=2 AIIMS, New Delhi	Qualification: 12 th pass or Graduation. Experience: Experience in projects related to training in neurosurgery or medicine, data acquisition/ storage, simulation systems, animal training systems (min 2 years' experience)	25 years

Terms and Conditions:

- The interested candidates who fulfill the above qualifications/ eligibility criteria may submit their bio-data
- Only Short-listed candidates will be invited for interview, No TA/DA will be provided for the interview
- The Competent authority reserves the right to modify / cancel the recruitment partially or completely or to modify/ revise/relax the criteria as par the requirements for the project.
- Completed Applications along with the relevant documents should be sent to the Principal Investigator of the Project through **email to: nes.aiims.iitd@gmail.com**
- Last date of receipt of the application is **23th January 2024 till 4:00 p.m.**



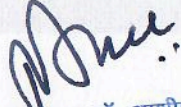


डॉ. आशीष सुरी / Dr. ASHISH SURI
आचार्य / Professor
तंत्रिका शल्य विभाग / Deptt. of Neurosurgery
तंत्रिका विज्ञान केन्द्र / Neurosciences Centre
अ.भा.आ.सं., नई दिल्ली, भारत / AIIMS, New Delhi, India

एम्स-नई दिल्ली + आईआईटी-दिल्ली-न्यूरो-इंजीनियरिंग सहयोग परियोजना आईसीएमआर वित्त पोषित (I-1459) और DHR वित्त पोषित (I-1200) परियोजनाओं में निम्नलिखित संविदा पदों के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

क्रमांक नं	पद का नाम	पात्रता मानदंड / योग्यता और अनुभव	आयु सीमा
2	कंप्यूटर प्रोग्रामर (नंबर=1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से मैकेनिकल/बायोमेडिकल इंजीनियरिंग/इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग में बी.टेक. अनुभव: मेडिकल इमेज सेगमेंटेशन, कंप्यूटर एडेड डिजाइनिंग, रिवर्स इंजीनियरिंग, मोशन एनालिसिस, फाइनाइट एलिमेंट एनालिसिस, 3डी स्कैनिंग, 3डी प्रिंटिंग से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: मेडिकल मॉडलिंग, ब्रेन एनाटॉमी, वर्चुअल रियलिटी, सीटी और एमआरआई इमेजिंग, बायोमैकेनिक्स।	30 साल
3	कंप्यूटर प्रोग्रामर (नंबर=1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इलेक्ट्रॉनिक्स/इंस्ट्रुमेंटेशन/बायोमेडिकल इंजीनियरिंग या प्रासंगिक क्षेत्र में बीटेक अनुभव: एंबेडेड सिस्टम, इलेक्ट्रॉनिक एक्चुएटर्स, रोबोटिक्स, पीसीबी डिजाइनिंग, बायोमेडिकल इंस्ट्रुमेंटेशन, बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, डेटा कलेक्शन से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: ईसीजी, ईएमजी, ईईजी, ईओजी और जड़त्वीय मापन इकाई जैसे बायोमेडिकल संकेतों का ज्ञान।	30 साल
4	कंप्यूटर प्रोग्रामर (नंबर=1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से कंप्यूटर साइंस/इलेक्ट्रॉनिक्स/इंस्ट्रुमेंटेशन/बायोमेडिकल इंजीनियरिंग या संबंधित क्षेत्र में बीटेक। अनुभव: सिग्नल प्रोसेसिंग, इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, डेटा विश्लेषण से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: ईसीजी, ईएमजी, ईईजी, ईओजी और जड़त्वीय मापन इकाई जैसे बायोमेडिकल संकेतों का ज्ञान।	30 साल
5	डाटा एंट्री ऑपरेटर (संख्या=2) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से कंप्यूटर साइंस/इलेक्ट्रॉनिक्स/इंस्ट्रुमेंटेशन/बायोमेडिकल इंजीनियरिंग या संबंधित क्षेत्र में बीटेक। अनुभव: सिग्नल प्रोसेसिंग, इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, डेटा विश्लेषण से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: ईसीजी, ईएमजी, ईईजी, ईओजी और जड़त्वीय मापन इकाई जैसे बायोमेडिकल संकेतों का ज्ञान।	25 साल
6	अटेंडेंट, (संख्या=2) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: 12वीं पास या स्नातक। अनुभव: न्यूरोसर्जरी या चिकित्सा, डेटा अधिग्रहण/भंडारण, सिमुलेशन सिस्टम, पशु प्रशिक्षण प्रणाली में प्रशिक्षण से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव (न्यूनतम 2 वर्ष का अनुभव)।	25 साल

नियम और शर्तें:

- इच्छुक उम्मीदवार जो उपरोक्त योग्यता/पात्रता मानदंडों को पूरा करते हैं, वे अपना बायोडाटा जमा कर सकते हैं।
- केवल लघु-सूचीबद्ध उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए आमंत्रित किया जाएगा, साक्षात्कार के लिए कोई टीए/डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।
- सक्षम प्राधिकारी के पास भर्ती को आंशिक या पूर्ण रूप से संशोधित/रद्द करने या परियोजना की आवश्यकताओं के अनुसार मानदंडों को संशोधित/संशोधित/छूट देने का अधिकार सुरक्षित है।
- संबंधित दस्तावेजों के साथ पूर्ण आवेदन परियोजना के प्रधान अन्वेषक को ईमेल के माध्यम से भेजे जाने चाहिए: nes.aiims.iitd@gmail.com
- आवेदन प्राप्त होने की अंतिम तिथि 23-01-2024 शाम 4:00 बजे तक है।



 डॉ. आशीष सुरी / Dr. ASHISH SURI
 आचार्य / Professor
 तंत्रिका शल्य विभाग / Deptt. of Neurosurgery
 तंत्रिका विभाग केन्द्र / Neurosciences Centre
 अ.ना.आ.सं., नई दिल्ली, भारत / AIIMS, New Delhi, India