

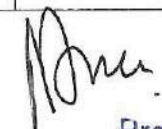
All India Institute of Medical Sciences (AIIMS- New Delhi) and Indian Institute of Technology-Delhi (IIT-D), New Delhi

Applications are invited for the following Contractual Posts in ICMR funded (I-1459, I-1808) & DHR funded (I-1200) AIIMS + IIT-D Neuro-engineering Project

S. No	Name of the Post	Eligibility Criteria/ Qualification and Experience	Salary	Age Limit
1	Scientist-C Medical, (No=1) AIIMS, New Delhi	Qualification: MCh Neurosurgery or MS + 1year experience Or MBBS + 4 Years' experience Experience: Experience in projects related to Neurosurgical Procedures, Neurosurgical Instrumentation, Neuro-navigation, Intraoperative neuromonitoring, Neurosurgical Simulation and Training, Cadaveric and Animal Dissection, Data Collection, Data Analysis related to Drilling, Microscopy, Endoscopy and Surgical Equipment. Skills desired: Research Publications in high impact peer reviewed journals.	80,000/- + HRA	40 years
2	Scientist-C Non-Medical, (No=1) AIIMS, New Delhi	Qualification: PhD in Biomedical / Computer Science / Instrumentation Engineering /1 st Class Master Degree + 4-year experience Or B. Tech + 6-year experience. Experience: Experience in projects related to Biomedical Signal Processing, Image Processing, CT-MRI, Machine learning, Deep Learning, Neural networks, Data analysis. Skills desired: Knowledge of biomedical signals such as ECG, EMG, EEG, EOG and Inertial Measurement Unit.	67000/- + HRA	40 years
3	Scientist-B Non-Medical, (No=1) At AIIMS, New Delhi	Qualification: PhD or M. Tech Or B. Tech + 1 year experience in Mechanical/ Instrumentation/ Biomedical Engineering. Experience: Experience in projects related to, CAD/ CAM, 3D printing, 3D scanning, reverse engineering, medical image segmentation Skills desired: Surgical Instrumentation, Brain Anatomy, Virtual Reality, CT & MRI Imaging, Biomechanics.	56000/- + HRA	35 years
4	Computer Programmer (No=3) At AIIMS, New Delhi	Qualification: Bachelors in Science or Engineering in 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. Skills desired: Knowledge of biomedical signals such as ECG, EMG, EEG, EOG and Inertial Measurement Unit	32000/-	30 years
5	Senior Project Assistant (No=2) At AIIMS, New Delhi	Qualification: B. Tech in Mechanical/ Biomedical Engineering or relevant field 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.	30600/-	28 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 per 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 22nd March 2025 till 4:00 p.m.


Prof. (DR.) LASHISH SURI
 Professor and Head Unit-II
 Department of Neurosurgery
 Neurosciences Centre
 AIIMS, New Delhi-110029

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स-नई दिल्ली) और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-दिल्ली (आईआईटी-डी) , नई दिल्ली
आईसीएमआर वित्त पोषित (आई-1459, आई-1808) और डीएचआर वित्त पोषित (आई-1200) एम्स + आईआईटी-डी न्यूरो-इंजीनियरिंग परियोजना में निम्नलिखित
संविदा पदों के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

क्रमांक नं	पद का नाम	पात्रता मानदंड / योग्यता और अनुभव	वेतन	आयु सीमा
1	वैज्ञानिक-सी मेडिकल, (नंबर=1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: एमसीएच न्यूरोसर्जरी या एमएस + 1 वर्ष का अनुभव या एमबीबीएस + 4 वर्ष का अनुभव अनुभव: न्यूरोसर्जिकल प्रक्रियाओं, न्यूरोसर्जिकल इंस्ट्रुमेंटेशन, न्यूरो-नेविगेशन, इंट्राऑपरेटिव न्यूरोमोनिटिंग, न्यूरोसर्जिकल सिमुलेशन और प्रशिक्षण, कैडवेरिक और पशु विच्छेदन, डेटा संग्रह, ड्रिलिंग, माइक्रोस्कोपी, एंडोस्कोपी और सर्जिकल उपकरण से संबंधित डेटा विश्लेषण से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: उच्च प्रभाव वाली सहकर्मि समीक्षा वाली पत्रिकाओं में शोध प्रकाशन।	80,000/- + एचआरए	40 साल
2	वैज्ञानिक-सी गैर-चिकित्सीय, (संख्या=1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: बायोमेडिकल / कंप्यूटर साइंस / इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग में पीएचडी / प्रथम श्रेणी मास्टर डिग्री + 4 साल का अनुभव या बी.टेक + 6 साल का अनुभव। अनुभव: बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, इमेज प्रोसेसिंग, सीटी-एमआरआई, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, न्यूरल नेटवर्क, डेटा विश्लेषण से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: ईसीजी, ईएमजी, ईईजी, ईओजी और जड़त्विय मापन इकाई जैसे बायोमेडिकल संकेतों का ज्ञान।	67000/- + एचआरए	40 साल
3	वैज्ञानिक-बी गैर-चिकित्सीय, (संख्या=1) एम्स, नई दिल्ली में	योग्यता: पीएचडी या एम.टेक या बी.टेक + मैकेनिकल/इंस्ट्रुमेंटेशन/बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में 1 वर्ष का अनुभव। अनुभव: सीएडी/सीएएम, 3डी प्रिंटिंग, 3डी स्कैनिंग, रिवर्स इंजीनियरिंग, मेडिकल इमेज सेगमेंटेशन से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: सर्जिकल इंस्ट्रुमेंटेशन, ब्रेन एनाटॉमी, वर्चुअल रियलिटी, सीटी और एमआरआई इमेजिंग, बायोमैकेनिक्स।	56000/- + एचआरए	35 साल

4	कंप्यूटर प्रोग्रामर (नहीं=3) एम्स, नई दिल्ली में	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से बायोमेडिकल इंजीनियरिंग या प्रासंगिक क्षेत्र में विज्ञान या इंजीनियरिंग में स्नातक। अनुभव: एंबेडेड सिस्टम, इलेक्ट्रॉनिक एक्चुएटर्स, रोबोटिक्स, पीसीबी डिजाइनिंग, बायोमेडिकल इंस्ट्रुमेंटेशन, बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: ईसीजी, ईएमजी, ईईजी, ईओजी और जड़त्विय मापन इकाई जैसे बायोमेडिकल संकेतों का ज्ञान	32000/-	30 साल
5	वरिष्ठ परियोजना सहायक (संख्या=2) एम्स, नई दिल्ली में	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से मैकेनिकल/बायोमेडिकल इंजीनियरिंग या प्रासंगिक क्षेत्र 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।	30600/-	28 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 22 मार्च 2025 शाम 4:00 बजे तक है।

Ashish Suri

PROF. (DR) ASHISH SURI
Professor and Head Unit-II
Department of Neurosurgery
AIIMS, New Delhi
Principal Investigator
Centre of Excellence Neuro-Engineering Projects
Adjunct Professor, IIT-Delhi