

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 Medical, (No=1) AIIMS, New Delhi	Qualification: MCh Neurosurgery or MS + 1year experience Or MBBS + 4 Years' experience Experience: Experience in projects related to intraoperative neurophysiological monitoring (IONM), cranial nerve mapping, brainstem auditory evoked potentials (BAEP), somatosensory evoked potentials (SSEP), and motor evoked potentials (MEP). Familiarity with electrophysiological techniques, including EEG, EMG, and nerve conduction studies. Skills desired: Deep knowledge of biomedical signals such as ECG, EMG, EEG, EOG.	80,000/- + HRA	40 years
3.	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/reject 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 April 2025 till 4:00 p.m.**

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

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 इंस्ट्रूमेंटेशन, न्यूरो-नेविगेशन, इंट्राऑपरेटिव न्यूरोमॉनिटरिंग, 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 वाले सहकर्मी समीक्षा पत्रिकाओं में शोध प्रकाशन।	80,000/- + एचआरए	40 साल
2	वैज्ञानिक-सी मेडिकल, (नंबर=1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: एमसीएच न्यूरोसर्जरी या एमएस + 1 वर्ष का अनुभव या एमबीबीएस + 4 वर्ष का अनुभव अनुभव: इंट्राऑपरेटिव न्यूरोफिजियोलॉजिकल मॉनिटरिंग (आईओएनएम), क्रेनियल नर्व मैपिंग, ब्रेनस्टेम ऑडिटरी इवोकड पोर्टेंशियल (बीईपी), सोमैटोसेंसरी इवोकड पोर्टेंशियल (एसएसईपी), और मोटर इवोकड पोर्टेंशियल (एमईपी) से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। ईईजी, ईएमजी और तंत्रिका चालन अध्ययन सहित इलेक्ट्रोफिजियोलॉजिकल तकनीकों से परिचित होना। वांछित कौशल: ईसीजी, ईएमजी, ईईजी, ईओजी जैसे बायोमेडिकल संकेतों का गहन ज्ञान	80,000/- + एचआरए	40 साल
3	वरिष्ठ परियोजना सहायक (नंबर 2) एम्स, नई दिल्ली में	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से मैकेनिकल/बायोमेडिकल इंजीनियरिंग या संबंधित 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।	30,600/-	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 करने की अंतिम तिथि 22 अप्रैल 2025, सायं 4:00 बजे तक है।

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