

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 Non-Medical, (No=1) AIIMS, New Delhi	Qualification: PhD in Biomedical / Computer Science / Instrumentation Engineering Or 1st Class Master's Degree + 3-year experience Or B. Tech + 3-year experience. Experience: Experience in projects related to Neuro-navigation, Intraoperative neuromonitoring, Biomedical signal processing, Electronics hardware, Data analysis, Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, Computer Vision. Skills desired: Biomedical Signal Processing, Medical Image Analysis, Image Processing, CT-MRI Data, Machine learning, Deep Learning, Neural networks, Data analysis.	As per ICMR guidelines	40 years
2.	Computer Programmer, (No=1) AIIMS, New Delhi	Qualification: B. Tech in Electronics/ Computer Science/ Biomedical Engineering / Instrumentation Engineering from a recognized university. Or BSc (IT, Electronics with three years experience) or MSc (IT & Electronics). Experience: Experience in projects related to Embedded Systems, PCB Designing, Electronics Hardware, Biomedical Instrumentation, Data Collection, Data Analysis. Skills desired: Medical modeling, Brain Anatomy, Virtual Reality, CT & MRI Imaging, Biomechanics.	As per ICMR guidelines	35 years
3.	Senior Project Assistant / Project Technical Support – III (No=2) At AIIMS, New Delhi	Qualification: B. Tech in Mechanical/ Biomedical Engineering /Electronics/ Instrumentaiton or relevant field from a recognized university with three years' experience. 3 years Graduate degree in relevant subject / field + three years post qualification experience or PG in relevant subject / field. 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.	As per ICMR guidelines	35years

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. iv) 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 **5th July, 2025 till 4:00 p.m.**

PROF. (DR) DASHISH SURI
 Professor and Head, Deptt. of Neurosurgery
 AIIMS, New Delhi
 Principal Investigator
 Excellence Neuro-Engineering Projects
 Centre for Neuro-Engineering Projects, 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	आयु सीमा
1	वैज्ञानिक-सी गैर-चिकित्सा, (संख्या=1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: बायोमेडिकल / कंप्यूटर साइंस / इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग में पीएचडी या प्रथम श्रेणी मास्टर डिग्री + 3 साल का अनुभव या बी.टेक + 3 साल का अनुभव। अनुभव: न्यूरो-नेविगेशन, इंटरऑपरेटिव न्यूरोमॉनिटरिंग, बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स हार्डवेयर, डेटा विश्लेषण, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, कंप्यूटर विज्ञान से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, मेडिकल इमेज एनालिसिस, इमेज प्रोसेसिंग, सीटी-एमआरआई डेटा, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, न्यूरोल नेटवर्क, डेटा विश्लेषण।	40 साल
2	कंप्यूटर प्रोग्रामर, (नंबर 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इलेक्ट्रॉनिक्स/कंप्यूटर साइंस/बायोमेडिकल इंजीनियरिंग/इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग में बी.टेक. या बीएससी (आईटी, इलेक्ट्रॉनिक्स तीन साल के अनुभव के साथ) या एमएससी (आईटी और इलेक्ट्रॉनिक्स)। अनुभव: एम्बेडेड सिस्टम, पीसीबी डिजाइनिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स हार्डवेयर, बायोमेडिकल इंस्ट्रुमेंटेशन, डेटा कलेक्शन, डेटा एनालिसिस से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: मेडिकल मॉडलिंग, ब्रेन एनाटॉमी, वर्चुअल रियलिटी, सीटी और एमआरआई इमेजिंग, बायोमैकेनिक्स।	30 साल
3	वरिष्ठ परियोजना सहायक / परियोजना तकनीकी सहायता — III (संख्या = 2) एम्स, नई दिल्ली में	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से मैकेनिकल/बायोमेडिकल इंजीनियरिंग/इलेक्ट्रॉनिक्स/इंस्ट्रुमेंटेशन या संबंधित क्षेत्र में बी.टेक. तीन साल का अनुभव। संबंधित विषय/क्षेत्र में 3 साल की स्नातक डिग्री + संबंधित विषय/क्षेत्र में योग्यता के बाद तीन साल का अनुभव या पीजी या इंजीनियरिंग/आईटी/सीएस के लिए- चार साल की स्नातक डिग्री। 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।	35 साल

नियम एवं शर्तें:

- इच्छुक उम्मीदवार जो उपरोक्त योग्यता/पात्रता मानदंड को पूरा करते हैं, वे अपना बायोडाटा प्रस्तुत कर सकते हैं।
- केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए आमंत्रित किया जाएगा, साक्षात्कार के लिए कोई टीए/डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।
- सक्षम प्राधिकारी भर्ती को आंशिक रूप से या पूरी तरह से संशोधित/रद्द करने या परियोजना की आवश्यकताओं के अनुसार मानदंडों को संशोधित/संशोधित/शिथिल करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।
- संबंधित दस्तावेजों के साथ पूरा आवेदन ईमेल के माध्यम से परियोजना के प्रधान अन्वेषक को भेजा जाना चाहिए: nes.aiims.iitd@gmail.com आवेदन प्राप्त होने की अंतिम तिथि 5 जुलाई, 2025 को शाम 4:00 बजे तक है।

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