

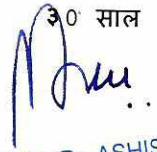
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (AIIMS- नई दिल्ली) और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-दिल्ली (IIT-D), नई दिल्ली डीबीटी (बी -1850) और डीएचआर (I-1200) वित्त पोषित एम्स + आईआईटी-डी न्यूरो-इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट में निम्नलिखित संविदात्मक पदों के लिए आवेदन आमंत्रित किए गए हैं।

क्रमांक नं	पद का नाम	पात्रता मानदंड / योग्यता और अनुभव	आयु सीमा
१	वैज्ञानिक - सी (मैडिकल), (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: M.Ch न्यूरोसर्जरी या एमएस + 1 वर्ष का अनुभव या एमबीबीएस + 4 साल का अनुभव अनुभव: जैव-यांत्रिक गुणों, डेटा संग्रह, डेटा विश्लेषण से संबंधित ट्रिलिंग, माइक्रोस्कोपी, एंडोस्कोपी और सर्जिकल उपकरण के लिए ऊतक निकालने के लिए न्यूरोसर्जिकल प्रक्रियाएं, न्यूरोसर्जिकल सिमुलेशन और प्रशिक्षण, कैडेवरिक और पशु विच्छेदन से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: उच्च प्रभाव सहकर्मी की समीक्षा की पत्रिकाओं में शोध प्रकाशन	४० साल
२	वैज्ञानिक-सी (गैर-चिकित्सा) (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: बायोमैडिकल इंजीनियरिंग में पीएचडी या प्रथम श्रेणी में मास्टर डिग्री + 4 साल का अनुभव या बीटेक + 6 साल का अनुभव अनुभव: सर्जिकल सिमुलेशन, बायोमैडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स, डेटा विश्लेषण, वर्चुअल सिमुलेशन, एम्बेडेड सिस्टम, सीएडी / सीएम, 3 डी प्रिंटिंग, 3 डी स्कैनिंग, रिवर्स इंजीनियरिंग, मेडिकल छवि विभाजन (पीएचडी के बाद 2 साल का अनुभव) से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव वांछित कौशल: सर्जिकल इंस्ट्रूमेंटेशन, ब्रेन एनाटॉमी, वर्चुअल रियलिटी, सीटी और एमआरआई इमेजिंग, बायोमैकेनिक्स।	४० साल
३	वैज्ञानिक -II / बी (वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी- चिकित्सा) (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: एमडी / एमएस या एमबीबीएस + 2 वर्ष का अनुभव अनुभव: जैव-यांत्रिक गुणों, डेटा संग्रह, डेटा विश्लेषण से संबंधित ट्रिलिंग, माइक्रोस्कोपी, एंडोस्कोपी और सर्जिकल उपकरण के लिए ऊतक निकालने के लिए सर्जिकल प्रक्रिया, सर्जिकल सिमुलेशन और प्रशिक्षण, कैडेवरिक और पशु विच्छेदन से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: उच्च प्रभाव सहकर्मी की समीक्षा की पत्रिकाओं में शोध प्रकाशन।	३५ साल
४	वैज्ञानिक-बी (गैर-चिकित्सा) (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: इलेक्ट्रॉनिक्स / इंस्ट्रूमेंटेशन / बायोमैडिकल इंजीनियरिंग में पीएचडी या एम। टेक या बी.टेक + 1 वर्ष का अनुभव। अनुभव: सर्जिकल सिमुलेशन, बायोमैडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, इलेक्ट्रॉनिक्स, डेटा विश्लेषण, वर्चुअल सिमुलेशन, एम्बेडेड सिस्टम, सीएडी / सीएम, 3 डी प्रिंटिंग, 3 डी स्कैनिंग, रिवर्स इंजीनियरिंग, मेडिकल इमेज सेगमेंटेशन . एम। टेक के बाद वर्षों का अनुभव। वांछित कौशल: सर्जिकल इंस्ट्रूमेंटेशन, ब्रेन एनाटॉमी, वर्चुअल रियलिटी, सीटी और एमआरआई इमेजिंग, बायोमैकेनिक्स।	३५ साल

Ashish Suri



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

५	कंप्यूटर प्रोग्रामर (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	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, फ़िनिट एलिमेंट एनालिसिस, 3 डी स्कैनिंग, 3 डी प्रिंटिंग से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव। वांछित कौशल: मेडिकल मॉडलिंग, ब्रेन एनाटॉमी, वर्चुअल रियलिटी, सीटी और एमआरआई इमेजिंग, बायोमैकेनिक्स।	३० साल
६	कंप्यूटर प्रोग्रामर (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इलेक्ट्रॉनिक्स / इंस्ट्रूमेंटेशन / बायोमेडिकल इंजीनियरिंग या संबंधित क्षेत्र में बी.टेक। अनुभव: एंबेडेड सिस्टम, इलेक्ट्रॉनिक एक्ट्यूएटर्स, रोबोटिक्स, पीसीबी डिजाइनिंग, बायोमेडिकल इंस्ट्रूमेंटेशन, बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग वांछित कौशल: ईसीजी, ईएमजी, ईईजी, ईओजी और जड़त्विय मापन इकाई जैसे जैव चिकित्सा संकेतों का ज्ञान।	३० साल
७	प्रोग्राम मैनेजर (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: एम.बी.ए. अनुभव: सर्जिकल सिमुलेशन से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव, सीटी / एमआरआई डेटा संग्रह का समन्वय, रोगी रिकॉर्ड, परियोजना गतिविधियों का प्रशासन, स्टोर खरीद और बिलों का प्रसंस्करण, परियोजना बैठकों से संबंधित कार्यों का समन्वय (एमबीए के बाद का 4 साल का अनुभव) वांछित कौशल: GEM के माध्यम से निविदा, मालिकाना खरीद और खरीद से संबंधित ज्ञान।	४५ साल
८	प्रोजेक्ट असिस्टेंट (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से बी.एससी। + 3 साल का अनुभव या एमएससी। अनुभव: आईटी, न्यूरोसर्जिकल प्रशिक्षण, डेटा संग्रह, डेटा संग्रहण, ड्रिलिंग, माइक्रोस्कोपी, एंडोस्कोपी, सर्जिकल उपकरण हैंडलिंग और रखरखाव से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव।	३० साल
९	डाटा एंट्री ऑपरेटर (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से स्नातक। अनुभव: डेटा संग्रह और मस्तिष्क ऊतक के नमूनों के परिवहन से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव, कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रमों और एंडोस्कोपिक / माइक्रोस्कोपिक सर्जरी, रोगी अनुवर्ती के वीडियो की रिकॉर्डिंग और संपादन प्रोग्रामर और शोध छात्रों की सहायता करें।	२५ साल
१०	लैब तकनीशियन (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से विज्ञान या प्रौद्योगिकी में स्नातक। अनुभव: न्यूरोसर्जरी या चिकित्सा, डेटा अधिग्रहण / भंडारण, सिमुलेशन सिस्टम, पशु प्रशिक्षण प्रणाली में प्रशिक्षण से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव	३० साल 





डॉ. आशीष सुरी / Dr. ASHISH SURI
आचार्य / Professor
तंत्रिका शल्य विभाग / Deptt. of Neurosurgery
तंत्रिका विज्ञान केंद्र / Neurosciences Centre
अ.भा.शा.सं., नई दिल्ली / All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India

११	रेडियोलॉजी तकनीशियन (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से विज्ञान में स्नातक। अनुभव: सीटी / एमआरआई डेटा कलेक्शन, ब्रेन टिशू का एकसक्वूशन, कैडेवर से सैंपल, ऑपरेटिंग रूम से ब्रेन ट्यूमर के सैंपल का संग्रह, नमूनों के परीक्षण में सहायता के लिए प्रोजेक्ट्स में अनुभव।	३० साल
१२	अटेंडेंट (संख्या = 1) एम्स, नई दिल्ली	योग्यता: 12 वीं पास या स्नातक। अनुभव: न्यूरोसर्जरी या चिकित्सा, डेटा अधिग्रहण / भंडारण, सिमुलेशन सिस्टम, पशु प्रशिक्षण प्रणाली (न्यूनतम 2 वर्ष का अनुभव) में प्रशिक्षण से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव।	२५ साल

नियम और शर्तें:


- उपरोक्त योग्यता / पात्रता मानदंडों को पूरा करने वाले इच्छुक उम्मीदवार 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 अधिकारी आंशिक रूप से या पूरी तरह से भर्ती को संशोधित / रद्द करने या परियोजना के लिए आवश्यकताओं को बराबर करने के लिए मानदंडों को संशोधित / संशोधित / संशोधित करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।
- संबंधित दस्तावेजों के साथ पूरा किया गया आवेदन परियोजना के प्रधान अन्वेषक को ईमेल के माध्यम से भेजा जाना चाहिए: nes.aiims.iitd@gmail.com
- आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि 20 फरवरी 2021: शाम 4:00 बजे तक है।



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

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 DBT (B-1850) and DHR (I-1200) Funded AIIMS+ IIT-D Neuro-engineering Project

S. No	Name of the Post	Eligibility Criteria/ Qualification and Experience	Age Limit
1.	Scientist –C (Medical, No=1) At AIIMS, New Delhi	Qualification: M.Ch Neurosurgery Or MS + 1year experience Or MBBS + 4 Years experience Experience: Experience in projects related to Neurosurgical Procedures, Neurosurgical Simulation and Training, Cadaveric and Animal Dissection for extracting tissues for bio-mechanical properties, Data Collection, Data Analysis related to Drilling, Microscopy, Endoscopy and Surgical Equipment., Skills desired: Research Publications in high impact peer reviewed journals.	40 years
2.	Scientist-C (Non-Medical, No=1) At AIIMS, New Delhi	Qualification: PhD in Biomedical Engineering Or 1 st Class Master Degree + 4 year experience Or B.Tech + 6 years experience Experience: Experience in projects related to surgical simulation, biomedical signal processing, electronics, data analysis, virtual simulations, embedded systems, CAD/ CAM, 3D printing, 3D scanning, reverse engineering, medical image segmentation (min 2 years' experience after PhD) Skills desired: Surgical Instrumentation, Brain Anatomy, Virtual Reality, CT & MRI Imaging, Biomechanics.	40 years
3.	Scientist –II / B (Senior Research Officer- Medical , No=1) At AIIMS, New Delhi	Qualification: MD/MS Or MBBS + 2years experience Experience: Experience in projects related to surgical Procedures, surgical Simulation and Training, Cadaveric and Animal Dissection for extracting tissues for bio-mechanical properties, Data Collection, Data Analysis related to Drilling, Microscopy, Endoscopy and Surgical Equipment., Skills desired: Research Publications in high impact peer reviewed journals.	35 years
4.	Scientist-B (Non-Medical, No=1) At AIIMS, New Delhi	Qualification: PhD or M. Tech Or B. Tech + 1 year experience in Electronics/ Instrumentation/ Biomedical Engineering. Experience: Experience in projects related to surgical simulation, biomedical signal processing, machine learning, deep learning, electronics, data analysis, virtual simulations, embedded systems, CAD/ CAM, 3D printing, 3D scanning, reverse engineering, medical image segmentation (min 3 years' experience after M. Tech) Skills desired: Surgical Instrumentation, Brain Anatomy, Virtual Reality, CT & MRI Imaging, Biomechanics.	35 years
5.	Computer Programmer (No=1) 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.	30 years
6.	Computer Programmer (No=1) At 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. Skills desired: Knowledge of biomedical signals such as ECG, EMG, EEG, EOG and Inertial Measurement Unit.	30 years
7.	Program Manager (No=1) At AIIMS, New Delhi	Qualification: MBA Experience: Experience in projects related to Surgical Simulation, Coordination of CT/MRI Data Collection, Patient Records, Administration of Project activities, Store Purchase and processing of bills, Coordination of work related to project meetings (min 4 years of experience after MBA) Skills desired: Knowledge related to Tender, Proprietary Purchase and Purchase through GEM.	45 years




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

8.	Project Assistant (No=1) At AIIMS, New Delhi	Qualification: B.Sc from a recognized university + 3. year experience Or MSc. Experience: Experience in projects related to IT, Neurosurgical Training, Data Collection, Data Storage, Drilling, Microscopy, Endoscopy, Surgical Equipment handling and maintenance.	30 years
9.	Data Entry Operator (No=1) At 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
10.	Lab Technician (No=1) At AIIMS, New Delhi	Qualification: Bachelor in Science or Technology from a recognized university. Experience: Experience in projects related to training in neurosurgery or medicine, data acquisition/ storage, simulation systems, animal training systems	30 years
11.	Radiology Technician (No=1) At AIIMS, New Delhi	Qualification: Graduate in Science from a recognized university. Experience: Experience in projects related to CT/MRI Data Collection, Excision of Brain Tissue, Samples from Cadaver, Collection of Brain Tumor Samples from Operating Room, Assist in Testing of samples.	30 years
12.	Attendant (No=1) At 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 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 **20th February 2021: till 4:00 p.m.**



(Signature)
 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