

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली, भारत।

डीबीटी और डीएचआर वित्त पोषित एम्स + आईआईटी-डी न्यूरो-इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट (बीटी -1850 और डीएचआर I-1200) में निम्नलिखित संविदा पदों के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

क्रमांक	पद का नाम	पात्रता मानदंड / योग्यता और अनुभव	आयु सीमा
1	साइंटिस्ट-बी-गैर-मेडिकल (नंबर = 1)	<b>योग्यता:</b> एमटेक + 3 साल का अनुभव या बायोमेडिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स / कंप्यूटर / इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग में पीएचडी <b>वांछित कौशल:</b> बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, इमेज प्रोसेसिंग, सीटी-एमआरआई, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, न्यूरोल नेटवर्क, डेटा विश्लेषण। उम्मीदवार के पास उत्कृष्ट प्रोग्रामिंग कौशल (मैटलैब/पायथन) होना चाहिए	35 वर्ष
2	कंप्यूटर प्रोग्रामर (नंबर = 1)	<b>योग्यता:</b> कंप्यूटर / इलेक्ट्रॉनिक्स / बायोमेडिकल // इंस्ट्रुमेंटेशन में बी ई / बी टेक दो साल के अनुभव या उपरोक्त विषयों में मास्टर डिग्री के साथ। <b>वांछित कौशल:</b> बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, इलेक्ट्रॉनिक / इंस्ट्रुमेंटेशन सिस्टम डिजाइन, डेटा अधिग्रहण। उम्मीदवार के पास उत्कृष्ट प्रोग्रामिंग कौशल (मैटलैब/पायथन) होना चाहिए	30 वर्ष
3	एनिमेटर (नंबर = 1)	<b>योग्यता:</b> एनिमेशन या प्रासंगिक विषय में डिप्लोमा, डिजाइन और एनीमेशन में 3 साल का अनुभव, या एनीमेशन में डिग्री या प्रासंगिक विषय में मास्टर डिग्री। <b>वांछित कौशल:</b> सिमुलेशन, गेमिंग मॉड्यूल, लाइटिंग, शेडर्स, हेराफेरी, पोस्ट प्रोसेसिंग, वीडियो प्रोसेसिंग और एडिटिंग की डिजाइनिंग और एनिमेशन (न्यूनतम 3 साल का अनुभव)	30 वर्ष
4	डेटा एंट्री ऑपरेटर।। (नंबर = 1)	<b>योग्यता:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से स्नातक। <b>अनुभव:</b> मस्तिष्क के ऊतकों के नमूनों के डेटा संग्रह और परिवहन से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव, कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रमों के वीडियो की रिकॉर्डिंग और संपादन और एंडोस्कोपिक / सूक्ष्म सर्जरी, रोगी अनुवर्ती। प्रोग्रामर और शोध छात्रों की सहायता करें।	30 वर्ष
5	परिचारक (नंबर = 1)	<b>योग्यता :</b> 12वीं पास या स्नातक। <b>अनुभव:</b> न्यूरोसर्जरी या दवा, डेटा अधिग्रहण / भंडारण, सिमुलेशन सिस्टम, पशु प्रशिक्षण प्रणाली में प्रशिक्षण से संबंधित परियोजनाओं में अनुभव (न्यूनतम 2 वर्ष का अनुभव)	30 साल

**नियम और शर्तें:**

- इच्छुक उम्मीदवार जो उपरोक्त योग्यता / पात्रता मानदंड 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
- डीबीटी-डीएचआर-आईसीएमआर नियमों के अनुसार समेकित वेतन
- संबंधित दस्तावेजों के साथ विधिवत भरे हुए आवेदन ईमेल पर भेजे जाने चाहिए: nes.aiims.iitd@gmail.com v) आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 20 फरवरी 2022: शाम 4:00 बजे तक है।

**All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India.**

**Applications are invited for the following Contractual Posts in DBT and DHR Funded AIIMS+ IIT-D Neuro-engineering Project (BT-1850 & DHR I-1200)**

S. No	Name of the Post	Eligibility Criteria/ Qualification and Experience	Age Limit
1	<b>Scientist-B Non-medical (No=1)</b>	<b>Qualification:</b> MTech + 3 years exp or PhD in Biomedical/ Electronics/Computer/Instrumentation Engineering  <b>Skills desired:</b> Biomedical Signal Processing, Image Processing, CT-MRI, Machine learning, Deep Learning, Neural networks, Data analysis. The candidate must have excellent programming skills (Matlab/Python)	35 years
2	<b>Computer Programmer (No=1)</b>	<b>Qualification:</b> B. E/ B. Tech in Computer / Electronics/ Biomedical/ /Instrumentation with two years of experience or Master's degree in above disciplines  <b>Skills desired:</b> Biomedical Signal Processing, Image processing, Machine learning, Deep Learning, Electronic/Instrumentation system design, Data acquisition.  The candidate must have excellent programming skills (Matlab/Python)	30 years
3	<b>Animator (No=1)</b>	<b>Qualification:</b> Diploma in Animation or relevant subject, 3 years of experience in design and animation, or degree in animation or master's degree in relevant subject. <b>Skills desired:</b> Designing and animation of simulations, gaming modules, lighting, shaders, rigging, post processing, video processing and editing (min 3 years' experience)	30 years
4	<b>Data Entry Operator (No=1)</b>	<b>Qualification:</b> Graduation from a recognized university. <b>Experience:</b> 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.	30 years
5	<b>Attendant (No=1)</b>	<b>Qualification:</b> 12 <sup>th</sup> pass or Graduation. <b>Experience:</b> Experience in projects related to training in neurosurgery or medicine, data acquisition/ storage, simulation systems, animal training systems (min 2 years' experience)	30 years

**Terms and Conditions:**

- i) The interested candidates who fulfill the above qualifications / eligibility criteria may submit their bio-data
- ii) Only Short-listed candidates will be invited for interview, No TA/DA will be provided for the interview
- iii) Consolidated Salary as per DBT-DHR-ICMR rules
- iv) Duly completed Applications along with the relevant documents should be sent to the **email: nes.aiims.iitd@gmail.com**
- v) Last date of receipt of the application is **20<sup>th</sup> February 2022: till 4:00 p.m.**