

Advertisement

Application are invited from eligible candidate for CONTRACTUAL post to apply for a collaborative project of IIT Delhi and AIIMS, New Delhi.

Title of the Project		Development and demonstration of a portable device for rapid detection of epileptiform discharge	
Funding Agency		Principal Scientific Adviser	
Posts	Number of Posts	Pay (Including HRA)	Essential Qualifications , Skills Required and Age limit
Senior Project Scientist	1	As per ICMR guidelines	Ph.D. in Electrical/ Electronics & Communication/ Instrumentation & Control/ Biomedical/ Computer Science/ related discipline. <u>Essential skills required:</u> Proven expertise of working in epilepsy research, biomedical signal processing, electronics circuit design and machine learning. Age: upto 45 Year
Senior Research Fellow (SRF)	1	As per ICMR guidelines	Qualification prescribed for JRF with two years of research experience. <u>Essential skills required:</u> Proven expertise of designing and developing electronic circuits/ hardware and/ software. Age: upto 35 Year
Junior Research Fellow (JRF)	1	As per ICMR guidelines	1 st class M.Sc. in Electrical/ Electronics/ Instrumentation/ Biomedical/ Computer Science/ related discipline with GATE/ NET qualification. OR 1 st class B.Tech. in Electrical/ Electronics & Communication/ Instrumentation & Control/ Biomedical/ Computer Science/ related discipline with GATE/ NET qualification. OR 1 st class M.Tech in Electrical/ Electronics & Communication/ Instrumentation & Control/ Biomedical/ Computer Science/ related discipline. <u>Essential skills required:</u> Proven expertise of designing and developing electronic circuits/ hardware and/ software. Age: upto 30 Year
Technician	2	As per ICMR guidelines	B. Sc./ Diploma in Electro-neurophysiology or related discipline with minimum 2 years of work experience. <u>Essential skills required:</u> EEG acquisition and visual detection of clinical abnormality in signals, patient handling. Age: upto 30 Year

Interested candidates are requested to send pdf files of their resume with one-page statement of purpose to the email address: tgandhi@ee.iitd.ac.in with the subject title – Application of the post of Scientist, SRF ,JRF and Technician in Project “Development and demonstration of a portable device for rapid detection of epileptiform discharge” before 18/10/2018. Only shortlisted candidates will be notified through email and called for interview.

विज्ञापन

आई आई टी, दिल्ली तथा अ.भा.आ.सं., नई दिल्ली की सहयोगी परियोजना के लिए संविदा आधार पर पदों के लिए आवेदन करने हेतु योग्य उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं:-

परियोजना का शीर्षक :	एपिलेप्टिफॉर्म डिस्चार्ज की त्वरित पहचान हेतु पॉर्टेबल उपकरण का विकास तथा प्रदर्शन।		
निधिकरण एजेंसी :	प्रॉसिपल साइंटिफिक एडवाइजर		
पद का नाम	पदों की संख्या	वेतन(मकान किराया भत्ता सहित)	अनिवार्य शैक्षिक योग्यता, अपेक्षित कौशल तथा आयु सीमा
वरिष्ठ परियोजना वैज्ञानिक	01	आई सी एम आर के दिशा-निर्देशों के अनुसार	इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्यूनिवेशन/ इंस्ट्रुमेंटेशन और नियंत्रण / जैव चिकित्सा/कंप्यूटर विज्ञान/संबंधित विषय में पी.एच.डी. अपेक्षित अनिवार्य कौशल: मिरगी (एपिलेप्सी) अनुसंधान, जैव चिकित्सा संकेतक प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक सर्किट डिजाइन तथा मशीन लर्निंग में कार्य करने की प्रमाणित विशेषज्ञता आयु सीमा : 45 वर्ष तक
वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता (एस आर एफ)	01	आई सी एम आर के दिशा-निर्देशों के अनुसार	जे आर एफ के लिए निर्धारित योग्यता के साथ दो वर्ष का अनुसंधान अनुभव । अपेक्षित अनिवार्य कौशल: इलेक्ट्रॉनिक सर्किट्स / हार्डवेयर तथा/अथवा सॉफ्टवेयर को डिजाइन तथा विकसित करने की प्रमाणित विशेषज्ञता आयु सीमा : 35 वर्ष तक
कनिष्ठ अनुसंधान अध्येता (जे आर एफ)	01	आई सी एम आर के दिशा-निर्देशों के अनुसार	इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स/ इंस्ट्रुमेंटेशन/ जैव चिकित्सा/कंप्यूटर विज्ञान/संबंधित विषय में प्रथम श्रेणी में एम.एस.सी. तथा जी ए टी ई/ एन ई टी योग्यता अथवा इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्यूनिवेशन/ इंस्ट्रुमेंटेशन और नियंत्रण/जैव चिकित्सा/कंप्यूटर विज्ञान/संबंधित विषय में प्रथम श्रेणी में बी.टेक. तथा जी ए टी ई/ एन ई टी योग्यता अथवा इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्यूनिवेशन/ इंस्ट्रुमेंटेशन और नियंत्रण/जैव चिकित्सा/कंप्यूटर विज्ञान/ संबंधित विषय में प्रथम श्रेणी में एम.टेक. अपेक्षित अनिवार्य कौशल: इलेक्ट्रॉनिक सर्किट्स/हार्डवेयर तथा/अथवा सॉफ्टवेयर को डिजाइन तथा विकसित करने की प्रमाणित विशेषज्ञता आयु : 30 वर्ष तक

तकनीशियन	2	आई सी एम आर के दिशा-निर्देशों के अनुसार	विद्युतीय-तंत्रिका शरीरक्रियाविज्ञान (इलेक्ट्रो-न्यूरोफिजियोलॉजी) अथवा संबंधित विषय में बी.एस.सी./डिप्लोमा तथा न्यूनतम दो वर्ष का कार्य अनुभव अपेक्षित अनिवार्य कौशल: ई ई जी संकलन तथा संकेतों में नैदानिक असमान्यता की दृश्यगत पहचान, रोगी प्रबंधन करना। आयु : 30 वर्ष तक
----------	---	---	---

आवेदन करने के इच्छुक उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे अपने संक्षिप्त विवरण (रिजूम) तथा एक पृष्ठ में उद्देश्य के विवरण की पी डी एफ फाइल को ई-मेल पता : tgandhi@ee.iitd.ac.in पर दिनांक 18.10.2018 से पूर्व भेज दें। इस मेल में शीर्षक लिखें - 'एपिलेप्टिफॉर्म डिस्चार्ज की त्वरित पहचान हेतु पॉर्टेबल उपकरण का विकास तथा प्रदर्शन' परियोजना में वैज्ञानिक, एस आर एफ, जे आर एफ तथा तकनीशियन के पद हेतु आवेदन"। केवल संक्षिप्त सूची में आने वाले उम्मीदवारों को ही ई-मेल से सूचित किया जाएगा और साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा।