

परियोजना अनुसंधान स्टाफ के पद हेतु विज्ञापन

एम स, नई दिल ली के तंत्रिका विज्ञान विभाग में बीआईटीएस बायोसाइटिएच फाउंडेशन द्वारा वित्त तपोषित परियोजना के एडवांस रिसर्च ट्रांसलेशन (एआरटी) कार्यक्रम, के तहत- “पार्किंसन्स रोग से पीड़ित लोगों में चलने में रुकावट को रोकने के लिए पहनने योग्य उपकरण- एक व्यवहार्यता और प्रभावकारिता अद्य यन्न” नामक शीर्षक परियोजना में अस्थायी पदों के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

पद का नाम: एंबेडेड हार्डवेयर इंजीनियर

अवधि: 12 माह

पदों की संख्या: 01

आयु सीमा: 28.02.2026 तक 30 वर्ष

वेतन: समेकित वेतन, रुपये 40,000 प्रतिमाह

अनिवार्य योग्य यताएं

- इलेक्ट्रॉनिक्स या संबंधित विषय में स्नातक की डिग्री
- 2 वर्ष का कार्य अनुभव

वांछनीय योग्यताएं

- किसी पक्षिति” ठत संसथान से इलेट्रॉनिक स या संबंधित विषय में सनातकोत्तर डिग्री।
- 30 माह से अधिक का कार्य अनुवभ
- इलेरु कट्कल डिजाइन पक्षिक्या, इलेरु कट्कल घटकों और वर्णनिर्माण वर्धियों का व्यावहारिक धन।
- इलेरु कट्कल डिजाइनों की या वशि लेषण और जाच करने की द्रमता। डिजाइन और अवधारणा निर्माण के लिए ऐलटियम सीएडी, सीएई या सिमुलेशन उपकरणों में द्रढ़ता।
- एनालॉग और डिजाइन सर्किट में वशिष्टता, ऐलटियम का इस तेमाल करते हुए पीसीबी डिजाइन करना, कम ईएमआई उत्तर सर्जन वाले ३ च शुरू करते हुए और ३ च आवृत्ति वाले सर्किट डिजाइन करना, मापक उपकरणों का इस तेमाल करके सर्किट की समस या विनारण करना, इलेक्ट्रॉनिक सर्किट की सोल्फरिंग/डीसोल डरिंग का व्यावहारिक अनुवभ।
- पीस पाइस, ऐलटी स पाइस, एसआई वशि लेषण उपकरणों का पक्ष्योग करके डिजाइन सिमुलेशन करने का अनुवभ।
- एफपीजीए पक्ष्याली तथा अंतर्निर्दित पक्ष्यालियों में अनुवभ।
- नियन्त्रकत इंपीडेंस थेस कूटिंग तकनीकों की जानकारी।
- मल टी-लेयर पीसीबी बनाने में अनुवभ को वरीयता दी जाएगी।

ई छुक उम मीदवारों से अनुरोध है कि वे नीचे दिए गए लिंक का उपयोग करके अपना अयितन बायोडाटा भेजें। नीचे दिए गए क्यूआर कोड को स कैन करके आप लिंक को एक सेस कर सकते हैं। केवल शार्टलिस ट किए गए उम मीदवारों को ही साद्रात कार के लिए बुलाया जाएगा। बायोडाटा भेजने की अंतिम तिथि 28.02.2026 है।



[Signature]

रो. इलावरसो. ए./Dr. Elavarasi A.
सह आगामी/Associate Professor
तंत्रिका विज्ञान विभाग/Dept. of Neurology
तंत्रिका विज्ञान केंद्र/Neuro Science Centre
अ.मा.अ.स. नई दिल्ली/AIIMS, New Delhi-29
DMC Reg. No - 69899

Advertisement for the post of Project Research Staff

Applications are invited for temporary positions under the Advance Research Translation (ART) Program of the BITS BioCyTiH Foundation funded project, titled "**Wearable device to prevent freezing of gait in people living with Parkinson's Disease- A feasibility and efficacy study**" in the Department of Neurology, AIIMS, New Delhi.

Name of the Post: Embedded Hardware Engineer

Duration: 12 months

Number of posts: 01

Age limit: 30 years as on 28th February 2026

Salary: Consolidated salary; INR 40,000 per month

Essential Qualifications

- Bachelor's degree in Electronics or related discipline
- 2 years of work experience

Desirable Qualifications

- Master's degree in Electronics or related discipline from a reputed institute
- More than 30 months of work experience
- Working knowledge of electrical design process, electrical components, and manufacturing methods.
- Ability to interpret, analyze, and test electrical designs. Proficiency with design and concept generation Altium CAD, CAE, or simulation tools.
- Expertise in Analog & digital circuits, PCB design using Altium, Designing high-power and high-frequency circuits with low EMI emissions, troubleshooting circuits using measurement tools, Hands-on experience with soldering/desoldering electronic circuits.
- Experience in performing design simulations using PSpice, LT Spice, SI analysis tools.
- Experience with FPGA systems and embedded systems
- Understanding of controlled impedance trace routing techniques
- Creating multi-layer PCBs an advantage

Interested candidates are requested to send their up-to-date curriculum vitae using the link below which can be accessed by scanning the QR code. Only Shortlisted candidates will be called for interview. Last date to send curriculum vitae is 28th February, 2026 .



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Elavarasi A.", is placed below the QR code.