

## परियोजना अनुसंधान रु टाफ के पद हेतु विज्ञापन

एम स, नई दिल्ली के तंत्रिका विज्ञान विभाग में बीआईटीएस बायोसाइंटिफिक फाउंडेशन द्वारा वित्त तपोषित परियोजना के एडवांस रिसर्च ट्रांसलेशन (एआरटी) कार्यक्रम, के तहत- "पार्किंसंस रोग से पीड़ित लोगों में चलने में रुकावट को रोकने के लिए पहनने योग्य उपकरण- एक व्यवहार्यता और प्रभावकारिता अध्ययन" नामक शीर्षक परियोजना में अरु थायी पदों के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

**पद का नाम:** एंबेडेड हार्डवेयर इंजीनियर

**अवधि:** 12 माह

**पदों की सं या:** 01

**आयु सीमा:** 28.02.2026 तक 30 वर्ष

**वेतन:** समेकित वेतन, रुपये 40,000 प्रतिमाह

### **अनिवार्य योग्यताएं**

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

### **वांछनीय योग्यताएं**

- किसी फ़ैति" ठत संस थान से इलेक्ट्रॉनिक स या संबंधित वषिय में स नातकोत तर डिग्री।
- 30 माह से अधिक का कार्य अनुभव
- इलेरु क्टकल डिजाइन फ़क्किया, इलेरु क्टकल घटकों और वनिर्माण वधियों का ियावहारिक धन।
- इलेरु क्टकल डिजाइनों की िया या, वशि लेषण और जाच करने की द्रमता। डिजाइन और अवधारणा निर्माण के लिए ऐलटियम सीएडी, सीएई या सिमुलेशन उपकरणों में दद्रता।
- एनालॉग और डिजाइन सर्किट में वशिषध्ता, ऐ लटियम का इस तेमाल करते हुए पीसीबी डिजाइन करना, कम ईएमआई उत सर्जन वाले ई च शरु क्त और ई च आवृत्ति वाले सर्किट डिजाइन करना, मापक उपकरणों का इस तेमाल करके सर्किट की समस या विनारण करना, इलेक टॉनिक सर्किट की सोल्डरिंग/डीसोल डरिंग का ियावहारिक अनुभव।
- पीस पाइस, ऐलटी स पाइस, एसआई वशि लेषण उपकरणों का फ़क्योग करके डिजाइन सिमुलेशन करने का अनुभव।
- एफपीजीए फ़णाली तथा अंतर्निदित फ़णालियों में अनुभव।
- नियंत्रत इंपीडेंस ट्रेस कूटिंग तकनीकों की जानकारी।
- मल टी-लेयर पीसीबी बनाने में अनुभव को वरीयता दी जाएगी।

ई छुक्क उम मीदवारों से अनुरोध है कि वे नीचे दिए गए लिंक का उपयोग करके अपना अयितन बायोडाटा भेजें। नीचे दिए गए क यूआर 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।

*Handwritten signature*



## **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 28<sup>th</sup> February 2026

Salary: Consolidated salary; INR 40,000 per month

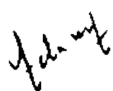
### **Essential Qualifications**

- 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 .



डॉ. इलावरसी. अ./Dr. Elavarasi A.  
सह आचार्य/Associate Professor  
तंत्रिका विज्ञान विभाग/Dept. of Neurology  
तंत्रिका विज्ञान केन्द्र/Neuro Science Centre  
असा.अ.स., नई दिल्ली/AIIMS, New Delhi-29  
DMC Reg. No. - 69699