

अनुसंधान सहायक पद हेतु विज्ञापन

विषय:	अनुसंधान सहायक (RA) के पद के लिए भर्ती
पदों की संख्या:	एक (01)
शीर्षक:	पार्किंसन रोगियों में पोस्टुरल कार्यक्षमता में गिरावट के प्रारंभिक संकेतों का EEG और fMRI के माध्यम से पता लगाना
प्रोजेक्ट कोड:	D-641
मुख्य अन्वेषक (PI):	प्रो. एस. सेंथिल कुमारन, प्रोफेसर, विभाग: NMR, AIIMS Email: senthil@aiims.edu डॉ. आयुषी खजूरिया, DST INSPIRE फेलो, विभाग: NMR, AIIMS Email: aayushikhajuria@gmail.com
CV जमा करने की अंतिम तिथि:	05/12/2025, शाम 5:00 बजे तक
फेलोशिप:	₹15,000 प्रति माह (संचनित), DST-INSPIRE परियोजना मानकों के अनुसार

आवेदन कैसे करें: इच्छुक उम्मीदवार अपना विस्तृत CV, संबंधित प्रमाणपत्रों की स्कैन प्रति ईमेल द्वारा PI को भेजें:

Email: aayushikhajuria@gmail.com, ईमेल विषय: **Application – Research Assistant [DST-INSPIRE]**

आवश्यक योग्यता (Essential Qualifications):

- उम्मीदवार ने इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स / इंस्ट्रूमेंटेशन / बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में स्नातक डिग्री (B.Tech) अच्छे शैक्षणिक रिकॉर्ड के साथ पूर्ण की हो।

वांछनीय (Desirable):

EEG अधिग्रहण/विश्लेषण, MATLAB/Python सिग्नल प्रोसेसिंग या कॉम्प्यूटेशनल न्यूरोसाइंस प्रयोगों का अनुभव।

मशीन लर्निंग, डेटा कलेक्शन, MRI इमेज प्रोसेसिंग का ज्ञान होना भी लाभदायक माना जाएगा।

नोट: केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ईमेल द्वारा साक्षात्कार संबंधी जानकारी दी जाएगी।

फेलोशिप अवधि: तीन महीने, प्रदर्शन के आधार पर बढ़ाई जा सकती है।

Advertisement for the post of Research Assistant

- Subject:** Recruitment for the post of Research Assistant (RA)
- Number of posts:** One post
- Title:** Detection of Early Signs of Postural Function Decline in Parkinson Patients using EEG and fMRI
- Project Code:** D-641
- PI:** Prof. S. Senthil Kumaran, Professor, Department of NMR, AIIMS, senthil@aiims.edu.
Dr. Aayushi Khajuria, DST INSPIRE Faculty, Department of NMR, AIIMS, aayushikhajuria@gmail.com
- Submit CV by:** 05/12/2025 by 5.00 pm
- Fellowship:** ₹ 15000 per month (consolidated), as per DST-INSPIRE project norms.

How to apply:

Interested candidates may send their detailed CV and the scanned copy of the relevant certificates by email to the PI at aayushikhajuria@gmail.com with subject line: '**Application –Research Assistant [DST-INSPIRE]**'

Essential Qualifications for Research Assistant:

The candidate should have completed a Bachelor's degree (B. Tech.) in Electrical/Electronics/Instrumentation/Biomedical Engineering with good academic record.

Desirable: Experience in EEG acquisition/analysis, MATLAB/Python signal processing, or cognitive neuroscience experiments. Knowledge in machine learning, data collection, MRI Image processing is appreciated.

Only shortlisted candidates will be informed of the interview by email.

Fellowship Tenure: Three months, extendable based on performance.