

Advertisement for the post of Junior Research Fellow (JRF)

Date: 02/12/2025

Application are invited from interested and motivated candidates for the post of Junior Research Fellow (JRF) in a time bound research project for a temporary period, purely on contractual basis as per the following details.	
Position	Junior Research Fellow (JRF)
Number of vacancy	One
Project Title	Combined Applications of MRI and NMR to investigate neurobiological underpinning and identification of non-invasive biomarkers of major depressive disorder (MDD) and generalized anxiety disorder (GAD).
Project Code	CSIR-644
Principal Investigator	Prof. Uma Sharma
Funding Agency	CSIR, Govt. of India
Department	Department of N.M.R
Project Tenure	1 st Sept. 2024 to 31 st Aug. 2027
Job Description	MRI and NMR spectroscopy experimentation, NMR/MRI data acquisition and analysis, report preparation, and recruitment of respective patients.
Essential Qualification	B.S. 4-year programme/B. Pharm/M.B.B.S./Integrated B.S.-M.S./M.Sc./B.E./B.Tech or equivalent degree, with 55% marks and passing of NET-LS/GATE test (with validity)
Age Limit	28 Yrs
Age relaxation	The upper age limit is relaxable up to 5 years in the case of candidates belonging to scheduled castes/tribes/OBC, women and physically handicapped candidates.
Fellowship	Rs. 37,000/- p.m. (or as per CSIR norms)

Submit CV by: 18/12/2025 by 5.00 pm

(To Dr. Uma Sharma, Professor, Department of NMR, All India Institute of Medical Sciences, Ansari Nagar, New Delhi – 110029; or email: umasharma69@gmail.com; umasharma69@aiims.edu)

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

जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ) के पद के लिए विज्ञापन

दिनांक: 02/12/2025

अस्थायी अवधि के लिए एक समयबद्ध अनुसंधान परियोजना में जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ) के पद के लिए इच्छुक और प्रेरित उम्मीदवारों से निम्नलिखित विवरण के अनुसार विशुद्ध रूप से अनुबंध के आधार पर आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।	
पद	जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ)
रिक्ति की संख्या	एक
परियोजना का शीर्षक	प्रमुख अवसादग्रस्तता विकार (एमडीडी) और सामान्यीकृत चिंता विकार (जीएडी) के नोन-इनवेसिव बायोमार्कर की पहचान और न्यूरोबायोलॉजिकल अंडरपिनिंग की जांच करने के लिए एमआरआई और एनएमआर के संयुक्त अनुप्रयोग।
परियोजना का कोड	सी.एस.आई.आर.-644
प्रधान अन्वेषक	प्रोफेसर उमा शर्मा
फंडिंग एजेंसी	सीएसआईआर, भारत सरकार
विभाग	एन.एम.आर विभाग
परियोजना कार्यकाल	31 अगस्त 2027 तक
नौकरी का विवरण	एमडीडी और जीएडी वाले रोगियों की एमआरआई और एनएमआर स्पेक्ट्रोस्कोपी करना। एनएमआर/एमआरआई डेटा अधिग्रहण और विश्लेषण, रिपोर्ट तैयार करना, और संबंधित रोगियों की भर्ती।
आवश्यक योग्यता	बी.एस. 4-वर्षीय कार्यक्रम/बी. फार्म/एम.बी.बी.एस./एकीकृत बी.एस.-एम.एस./एम.एससी./बी.ई./बी.टेक या समकक्ष डिग्री, 55% अंकों के साथ और नेट-एलएस/गेट परीक्षा उत्तीर्ण (वैधता के साथ)
आयु सीमा	28 वर्ष
आयु में छूट	अनुसूचित जाति/जनजाति/ अन्य पिछड़ा वर्ग, महिलाओं और शारीरिक रूप से विकलांग उम्मीदवारों के मामले में ऊपरी आयु सीमा में 5 वर्ष तक की छूट है।
फैलोशिप	रु. 37,000/- प्रतिमाह (या सीएसआईआर मानदंडों के अनुसार)

सी.वी. जमा करने की अंतिम तिथि: 18/12/2025 शाम 5.00 बजे तक

केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ईमेल द्वारा साक्षात्कार के बारे में सूचित किया जाएगा।

(प्रति -डॉ उमा शर्मा, प्रोफेसर, एनएमआर विभाग, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली -110029, के अंतर्गत, या ईमेल: umasharma69@gmail.com; umasharma69@aiims.edu)