



भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान

INDIAN INSTITUTE OF GEOMAGNETISM

(विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के अंतर्गत एक स्वायत्त निकाय)

(AN AUTONOMOUS BODY UNDER THE DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, GOVT. OF INDIA)

प्लॉट नं.5, सेक्टर-18, कलंबोली हाइवे/ PLOT NO.5, SECTOR-18, KALAMBOLI HIGHWAY,

न्यू पनवेल, नवी मुंबई / NEW PANVEL, NAVI MUMBAI – 410 218.

कनिष्ठ अनुसंधान अध्येता (जेआरएफ) के पद हेतु विज्ञापन **Advertisement for the Post of Junior Research Fellow (JRF)**

भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान (आईआईजी), विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के भारत सरकार के अंतर्गत स्वायत्त अनुसंधान संस्थान है जो भूचुंबकत्व और संबद्ध क्षेत्रों में विशेष अनुसंधान करता है। संस्थान में अनुसंधान करने के लिए अत्याधुनिक प्रायोगिक और उच्च प्रदर्शन वाली कंप्यूटिंग सुविधाएं हैं। संस्थान में वर्तमान में ठोस पृथ्वी, अंतरिक्ष मौसम, ऊपरी वायुमंडलीय/आयनोस्फेरिक भौतिकी और अंतरिक्ष प्लाज्मा भौतिकी के अध्ययन से संबंधित भूचुंबकत्व और संबद्ध क्षेत्रों में अनुसंधान किया जा रहा है।

Indian Institute of Geomagnetism (IIG) is an autonomous research institute under Department of Science & Technology, Govt. of India engaged in frontline research in Geomagnetism and Allied Fields. The Institute has state-of-the-art experimental and high performing computing facilities to conduct cutting edge research in Geomagnetism and Allied Fields pertinent to studies of Solid Earth, Space Weather, Upper Atmospheric / Ionospheric Physics and Space Plasma Physics.

आईआईजी अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (एएनआरएफ) द्वारा प्रायोजित परियोजना "मैग्नेटोस्फेरिक ट्रांजिएन्ट्स की जांच: जियोस्पेस और अंतरिक्ष संपत्तियों पर प्रभाव" [संख्या एएनआरएफ/एआरजी/2025/009258/ईएएस] के तहत जेआरएफ के पद के लिए आवेदन आमंत्रित कर रहा है

IIG is seeking applications for the post of JRF under Anusandhan National Research Foundation (ANRF) sponsored project entitled "Investigation of Magnetospheric Transients: Implications to Geospace and Space Assets" [Number ANRF/ARG/2025/009258/EAS]

अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification:

- भौतिकी में एमएससी, या भौतिकी में बीएस-एमएस (5 वर्षीय एकीकृत), प्रथम श्रेणी के साथ।
M.Sc. in Physics, or B.S.-M.S. (5-year Integrated) in Physics, with First Class.
- उम्मीदवार के पास वैध गेट/सीएसआईआर-यूजीसी नेट (एलएस सहित) होना चाहिए।
Candidate must have a valid GATE/CSIR-UGC NET (including LS).
- यूजीसी द्वारा समय-समय पर जारी अधिसूचना के अनुसार एससी/एसटी/ओबीसी (नॉन-क्रीमी लेयर)/पीडब्ल्यूबीडी/आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ईडब्ल्यूएस) से संबंधित लोगों को 5% अंकों की छूट हेतु सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी वैध प्रमाण पत्र या इसके समकक्ष ग्रेड की अनुमति।
-

On production of valid certificate issued by competent authority a relaxation of 5% marks or its equivalent grade will be allowed to those belonging to SC/ST/OBC (non-creamy layer)/PwBD/Economically Weaker Section (EWS) as per the notification issued by UGC from time to time.

वांछनीय योग्यता: उपग्रह डेटा विश्लेषण में अनुभव। मैटलैब/सी/सी++/आईडीएल/पायथोन में प्रोग्रामिंग
Desirable Qualification: Experience in satellite data analysis. Programming in
Matlab/C/C++/IDL/Python

अधिकतम आयु: 10 जुलाई 2026 को 27 वर्ष
Maximum Age: 27 years as on 10 July 2026

रिक्तियों की संख्या: 01
No. of Vacancies: 01

अवधि: 3 साल
Tenure: 3 years

फेलोशिप/ Fellowship:

प्रथम और द्वितीय वर्ष: 37,000/- रुपये प्रति माह + एचआरए (आईआईजी मानदंडों के अनुसार)

First and Second Year: ₹37,000/- per month + HRA (as per IIG norms)

तीसरा वर्ष: 42,000/- रुपये प्रति माह + एचआरए (आईआईजी मानदंडों और लागू नियमों के अनुसार)

Third Year: ₹42,000/- per month + HRA (as per IIG norms and applicable rules)

चयन मानदंड: निर्धारित पात्रता मानदंडों को पूरा करने वाले उम्मीदवारों को शॉर्टलिस्ट किया जाएगा और साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। अंतिम चयन साक्षात्कार में उम्मीदवार के प्रदर्शन के आधार पर किया जाएगा।

Selection Criteria: Candidates fulfilling the prescribed eligibility criteria will be shortlisted and called for an interview. The final selection will be based on the candidate's performance in the interview.

शोध कार्य का स्थान: आईआईजी मुख्यालय न्यू पनवेल
Place of Research Work: IIG Headquarters in New Panvel

आवेदन कैसे करें: कृपया अपना आवेदन ऑनलाइन माध्यम से जमा करें। अधिक जानकारी के लिए संस्थान की वेबसाइट पर जा सकते हैं: <http://www.iigm.res.in/careers/>

How to Apply: Kindly submit your application through online mode. For more information, the candidates may visit Institute website: <http://www.iigm.res.in/careers/>

ऑनलाइन आवेदन की आरंभ तिथि 10.07.2026 है।
The starting date of online application is 10.07.2026.

ऑनलाइन आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि 25.07.2026 है।
The last date of submission of online application is 25.07.2026.