



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.

विज्ञापन सं./ADVT. No. : 01/IIG/HRD/2023/रिसर्च स्कॉलर/ Research Scholars

भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान (आईआईजी) भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के तहत एक स्वायत्त अनुसंधान संस्थान है जो भूचुंबकत्व और संबद्ध क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान में सेवारत है। इस संस्थान में अत्याधुनिक प्रायोगिक और उच्च प्रदर्शन वाली कम्प्यूटिंग सुविधाएं हैं, ताकि अत्याधुनिक अनुसंधान किया जा सके। संस्थान वर्तमान में भूभौतिकी, अंतरिक्ष मौसम, ऊपरी वायुमंडलीय / आयनमंडलीय भौतिकी और अंतरिक्ष प्लाज्मा भौतिकी के अध्ययन के लिए प्रासंगिक भूचुंबकत्व और संबद्ध क्षेत्रों में डॉक्टरेट कार्यक्रम प्रस्तावित कर 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. The Institute is currently offering Doctoral Programme in Geomagnetism and Allied Fields pertinent to studies of Solid Earth, Space Weather, Upper Atmospheric / Ionospheric Physics and Space Plasma Physics.

छात्रवृत्ति और कार्यकाल: जेआरएफ/एसआरएफ का कार्यकाल और फेलोशिप/वजीफा प्रचलित सीएसआईआर/यूजीसी दिशानिर्देशों के अनुसार है।

Scholarship & Tenure: Tenure and fellowship/stipend to the JRF/SRF are as per prevailing CSIR/UGC guidelines.

पात्रता: (क) एमएससी/एमएससी (टेक) भौतिकी / भूभौतिकी / अंतरिक्ष भौतिकी / अनुप्रयुक्त भूविज्ञान और अनुप्रयुक्त गणित के विषयों में न्यूनतम 60% अंकों के साथ या समकक्ष सीजीपीए ग्रेड और बी.एससी / स्नातक स्तर पर एक विषय के रूप में भौतिकी या गणित।

(ख) उपर्युक्त विषयों में वर्ष 2023 में मास्टर डिग्री अंतिम वर्ष की परीक्षा देने वाले भी आवेदन कर सकते हैं। हालांकि, यदि वे चुने जाते हैं, तो उन्हें संस्थान में कार्यग्रहण करते समय पात्रता मानदंड पूरे करने होंगे।

Eligibility: (a) M.Sc./M.Sc. (Tech.) in the disciplines of Physics/Geophysics/Space Physics/Applied Geology & Applied Mathematics with a minimum of 60% marks throughout or equivalent CGPA grade and Physics or Mathematics as a subject in B.Sc./graduation level.

(b) Those appearing for Master's degree final year examination during the year 2023 in the above subjects may also apply. However, if selected, they should be able to produce the mandatory documents after fulfilling the eligibility criteria at the time of joining the Institute.

अधिकतम आयु: 1 जुलाई, 2023 को 25 वर्ष

Maximum Age: 25 years as on 1 July, 2023

रिक्तियों की संख्या / No. of Vacancies: 25

* बढ़ाए या घटाए जा सकते हैं। /May increase or decrease.

चयन मानदंड: जिन उम्मीदवारों के पास जनवरी 2025 तक या उसके बाद वैध उपर्युक्त उल्लिखित विषयों में गेट/नेट/इंस्पायर-जेआरएफ प्रमाणपत्र है, वे सीधे साक्षात्कार के लिए बुलाए जा सकते हैं।

Selection Criteria: Candidates who are in possession of the GATE/NET/INSPIRE-JRF certificate(s) valid up to January 2025 or later, in the above mentioned subjects, may be called for the interview directly.

जिन उम्मीदवारों ने उपर्युक्त किसी भी परीक्षा जैसे कि गेट/नेट/इंस्पायर में अर्हता प्राप्त नहीं की है, उन्हें आईआईजी, नवी मुंबई में एक लिखित परीक्षा और व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए उपस्थित होना होगा। हालांकि, चुने जाने पर उन्हें जहां वे पीएचडी के लिए पंजीकरण कराएंगे वहां से एक वर्ष के भीतर और जैसा कि उस विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित किया गया हो, प्रस्तावना में वर्णित कोई भी परीक्षा उत्तीर्ण करनी होगी।

Candidates who have not qualified any of the above tests or not in possession of valid GATE/NET/INSPIRE certificate(s) will have to appear for a written test and a personal interview at IIG, Navi Mumbai. However, if selected, they will have to qualify any of these tests within one year and as stipulated by the University, where they will register for Ph.D.

अनुसंधान कार्य का स्थान: चुना गया उम्मीदवार नवी मुंबई में आईआईजी मुख्यालय या आईआईजी के क्षेत्रीय केंद्रों (ईजीआरएल-तिरुनेलवेली/केएससीजीआरएल-इलाहाबाद/एनईजीआरएल - शिलांग) में से किसी एक में अपना शोध कार्य करेगा।

Place of Research Work: The selected candidate will carry out his/her research work either at IIG Headquarters in Navi Mumbai or any one of the regional centres (EGRL-Tirunelveli/KSKGRL-Prayagraj/NEGRL- Shillong) of IIG.

आवेदन की प्रक्रिया / Application Procedure:

कृपया अपना आवेदन ऑनलाइन के माध्यम से जमा करें। फॉर्म तक पहुंचने के लिए नीचे दी गई लिंक पर क्लिक करें।

Kindly submit your application through online. Link to access the form is given below:

https://nicforms.nic.in/nicforms_designer/nic_form_selector.php?form_id=enRhYmxlNjQwMDY5YjBkZDc5OTIwMjMzMzAyMg==

अधिक जानकारी के लिए उम्मीदवार संस्थान की वेबसाइट पर जा सकते हैं:

For more information the candidates may visit Institute website:

<http://www.iigm.res.in/careers/research-scholars>

ऑनलाइन आवेदन शुरू होने की तारीख 08 मार्च 2023 है।

The starting date of online application is 08.03.2023.

ऑनलाइन आवेदन करने की आखिरी तारीख 20 अप्रैल 2023 है।

The last date of submission of online application is 20.04.2023.

यात्रा सहायता: बाहर से आने वाले उम्मीदवारों को वैध यात्रा टिकट की फोटो कॉपी जमा करने पर सबसे छोटे मार्ग का द्वितीय श्रेणी का रेल किराया दिया जाएगा।

Travel Assistance: Second class train fare by the shortest route will be paid to the outstation candidates, subject to the submission of photo copy of the valid travel ticket.

**हस्ता./Sd/-
रजिस्ट्रार / REGISTRAR**