



भारतीय भूचुम्बकत्व 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/2026/रिसर्च स्कॉलर / Research Scholars

भारतीय भूचुम्बकत्व संस्थान (आईआईजी) भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के तहत एक स्वायत्त अनुसंधान संस्थान है जो भूचुम्बकत्व 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 भूचुम्बकत्व 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 के रूप में रिसर्च स्कॉलर का कार्यकाल और फेलोशिप/वजीफा भारतीय भू-चुम्बकत्व संस्थान (आईआईजी) के दिशानिर्देशों के अनुसार होगा।

Scholarship & Tenure: Tenure and fellowship/stipend to the Research Scholar as JRF/SRF will be as per the guidelines of Indian Institute of Geomagnetism (IIG).

पात्रता:

(ए) एम.एससी./एम.एससी. (टेक.) भौतिकी/भूभौतिकी/अंतरिक्ष भौतिकी/वायुमंडलीय विज्ञान/ अनुप्रयुक्त भूविज्ञान/अनुप्रयुक्त गणित/अनुप्रयुक्त भूभौतिकी/समुद्री भूभौतिकी और संबद्ध विषयों में न्यूनतम 60% या समकक्ष सीजीपीए अंकों के साथ एम.एससी. / एम.एससी.(टेक) और बी.एससी में भौतिकी या गणित एक विषय के रूप में।

(बी) चालू वर्ष में मास्टर डिग्री अंतिम वर्ष की परीक्षा में बैठने वाले और अगस्त 2026 से पहले परिणाम की उम्मीद करने वाले भी आवेदन कर सकते हैं।

(सी) सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी वैध प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने पर एससी/एसटी/ओबीसी (नॉन-क्रीमी लेयर)/पीडब्ल्यूबीडी/आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ईडब्ल्यूएस) से संबंधित लोगों को 5% अंक या इसके समकक्ष ग्रेड की छूट दी जाएगी। यूजीसी द्वारा समय-समय पर जारी अधिसूचना के अनुसार।

Eligibility: (a) M.Sc./M.Sc.(Tech.) in the disciplines of Physics/Geophysics/Space Physics/Atmospheric Science/Applied Geology/Applied Mathematics/Applied Geophysics/Marine Geophysics and allied subjects with a minimum of 60% or equivalent CGPA marks in M.Sc. / M.Sc.(Tech) and Physics or Mathematics as a subject in B.Sc.

(b) Those appearing for Master's degree final year examination in the **current year** and expecting results before **August 2026** may also apply.

(c) 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.

अधिकतम आयु: 1 जुलाई, 2026 को 27 वर्ष

Maximum Age: 27 years as on 1 July, 2026

रिक्तियों की संख्या / No. of Vacancies: 26

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

चयन मानदंड: जिन उम्मीदवारों के पास उपर्युक्त विषयों या ऊपर उल्लिखित विश्वविद्यालयों से पीईटी एवं पात्रता के तहत जनवरी, 2026 तक वैध गेट/नेट/इंस्पायर प्रमाणपत्र हों, उन्हें सीधे साक्षात्कार के लिए बुलाया जा सकता है।

जिन उम्मीदवारों के पास उपर्युक्त विषयों में वैध GATE/NET/INSPIRE(JRF) प्रमाणपत्र है, उन्हें सीधे साक्षात्कार के लिए बुलाया जा सकता है। जो उम्मीदवार उपरोक्त किसी भी परीक्षा में उत्तीर्ण नहीं हुए हैं, उन्हें आईआईजी द्वारा आयोजित प्रवेश परीक्षा के लिए उपस्थित होना होगा और उसके बाद आईआईजी, नवी मुंबई में साक्षात्कार देना होगा। प्रवेश परीक्षा के लिए न्यूनतम अर्हता अंक 50% होंगे। सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी वैध प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने पर एससी/एसटी/ओबीसी (नॉन-क्रीमी लेयर)/पीडब्ल्यूबीडी/आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ईडब्ल्यूएस) से संबंधित लोगों को 5% अंक या इसके समकक्ष ग्रेड की छूट यूजीसी द्वारा समय-समय पर जारी अधिसूचना के अनुसार दी जाएगी। भारत सरकार की आरक्षण नीति का पालन किया जाता है।

चयन प्रक्रिया के दौरान 70% वेटेज परीक्षा और 30% वेटेज इंटरव्यू के लिए दिया जाएगा। प्रवेश परीक्षा में 50% विषय विशिष्ट प्रश्न और 50% सामान्य प्रश्न शामिल होंगे जिनमें आईआईजी में किए गए अनुसंधान क्षेत्रों से संबंधित बुनियादी अनुसंधान पद्धति भी शामिल होगी।

Selection Criteria: Candidates who are in possession of a valid GATE/NET/INSPIRE(JRF) certificate(s) in above mentioned subjects may be called for the interview directly. Candidates who have not qualified any of the above tests will have to appear for an entrance exam conducted by IIG followed by the interview at IIG, Navi Mumbai. Minimum qualifying marks for the entrance exam will be 50%. On production of valid certificate issued by the 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. Reservation policy of Government of India is followed.

During selection process 70% weightage will be given for exam and 30% for the interview. Entrance exam will consist of 50% subject specific questions and 50% general questions including basic research methodology relevant to the research areas carried out at IIG.

अनुसंधान कार्य का स्थान: चुना गया उम्मीदवार नवी मुंबई में आईआईजी मुख्यालय या आईआईजी के क्षेत्रीय केंद्रों –ईजीआरएल,तिरुनेलवेली; केएससीजीआरएल-इलाहाबाद; एनईजीआरएल - शिलांग में या चुंबकीय वेधशाला 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 of IIG namely EGRL, Tirunelveli; KSKGRL, Prayagraj; NEGRL, Shillong; or magnetic observatory.

कृपया अपना आवेदन ऑनलाइन के माध्यम से जमा करें। अधिक जानकारी के लिए उम्मीदवार संस्थान की वेबसाइट पर जा सकते हैं या क्यूआर कोड स्कैन करें :

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

Scan the QR Code



ऑनलाइन आवेदन शुरू होने की तारीख 01.04.2026 है।

The starting date of online application is 01.04.2026.

ऑनलाइन आवेदन करने की आखिरी तारीख 30.04.2026 है।

The last date of submission of online application is 30.04.2026.

यात्रा सहायता:

आईआईजी की मौजूदा नीति के अनुसार, बाहर से आने वाले उम्मीदवारों को वैध कन्फर्म/आरएसी 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 confirmed/RAC travel ticket, as per the existing policy of IIG.

हस्ता./Sd/-
रजिस्ट्रार / REGISTRAR