



भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान

(भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग का एक स्वायत्त वैज्ञानिक अनुसंधान संगठन)

प्लॉट नं.5, सेक्टर 18, कलंबोली हाइवे

न्यू पनवेल, नवी मुंबई- 410218

संपर्क क्र.02227484104

विज्ञापन सं. : 02/भा.भू.सं./मा.सं.वि/परियोजना(जेआरएफ)/2018

जूनियर रिसर्च फेलो की नियुक्ति हेतु अधिसूचना (SERB-DST Project)

भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान, नवी मुंबई विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (SERB), विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST) द्वारा प्रायोजित “कृत्रिम तंत्रिका-नेटवर्क आधारित 3-आयामी आयनमंडलीय मॉडल (ANNIM) का विकास” परियोजना के तहत जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ) के पद हेतु आवेदन आमंत्रित करता है। जेआरएफ वैज्ञानिक प्रेक्षणों का विश्लेषण, आंकड़ों का प्रतिरूपण एवं व्याख्या करेंगे। चुने हुए उम्मीदवारों को भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान के शासित नियमों के तहत पीएच.डी डिग्री के लिए पंजीकरण करने हेतु प्रोत्साहित किया जा सकता है। 1) मुंबई विश्वविद्यालय, 2) शिवाजी विश्वविद्यालय, कोल्हापुर, 3) आंध्र विश्वविद्यालय, विशाखापट्टनम, 4) मनोनमनियम् सुंदरनार विश्वविद्यालय, तिरुनलवेली तथा 5) उत्तर महाराष्ट्र विश्वविद्यालय, जलगांव द्वारा प्रदत्त भौतिकी में पीएच.डी डिग्री हेतु अनुसंधान करने के लिए भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान एक मान्यता प्राप्त केंद्र है।

पदों की संख्या: 1 (एक)

वेतन : ₹.25,000/- प्रतिमाह + 24% एचआरए(यदि संस्थान द्वारा आवास प्रदान नहीं किया गया है तो)

योग्यता:

अनिवार्य : भौतिकी में एम.एससी/एम.एससी(टेक) एम.टेक डिग्री में प्रथम श्रेणी या समकक्ष जीपीए तथा स्नातक डिग्री स्तर पर प्रथम श्रेणी।

वांछनीय : नेट/गेट/इंस्यायर में योग्यता, यूनिक्स/लिनक्स आधारित प्लेटफार्म पर फोर्ट्रान/मैटलैब/पायथन में प्रोग्रामिंग कौशल।

अधिकतम आयु : आवेदन की अंतिम तिथि को 25 वर्ष से अधिक न हो

उपर्युक्त पद में नियुक्ति अस्थायी आधार पर अधिकतम तीन वर्ष के लिए है।

आवेदन प्रक्रिया : उम्मीदवार संस्थान की वेबसाइट (<http://iigm.res.in>, under “**Opportunities**”) के जरिए आवेदन डाउनलोड कर सकते हैं। सभी मामलों में विधिवत रूप से भरे हुए आवेदन के साथ प्रमाणपत्र (एसएससी या 10वीं कक्षा से आगे) की स्वप्रमाणित प्रतियां स्पीड पोस्ट द्वारा रजिस्ट्रार, भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान, प्लॉट-5, सेक्टर 18, कलंबोली हाइवे के पास, न्यू पनवेल (प.), नवी मुंबई, 410218 भेजे जाने चाहिए। आवेदन को एक सीलबंद लिफाफे में “एसईआरबी, डीएसटी प्रायोजित परियोजना के अंतर्गत जेआरएफ हेतु आवेदन” लिखा हुआ रजिस्ट्रार के पास, 10.07.2018 तक या उससे पहले पहुंच जाने चाहिए। आवेदन की एक कॉपी प्रति ई-मेल द्वारा (tulasi@iigs.iigm.res.in) भी भेजी जा सकती है।

सामान्य सूचना :

- 1) अ.जा./अ.ज.जा./अ.पि.व. (नॉन क्रिमी लेयर) / दिव्यांग व्यक्तियों (PWD) के लिए आरक्षण तथा आयु आदि में छूट भारत सरकार के नियमों के अनुसार है। आयु में छूट पाने के लिए जाति प्रमाणपत्र/ पीडब्लूडी की सत्यापित प्रतियां आवेदन पत्र से जुड़ी होनी चाहिए।
- 2) योग्यता के आधार पर उम्मीदवारों को नामित किया जाएगा। शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों की सूची भा.भू.सं. वेबसाईट www.iigm.res.in पर प्रदर्शित होगी तथा ईमेल द्वारा सूचित किया जाएगा।
- 3) साक्षात्कार के समय शॉर्टलिस्ट हुए उम्मीदवारों को पासपोर्ट साइज फोटोग्राफ तथा प्रमाणपत्रों/ प्रशस्तिपत्रों की मूल प्रतियाँ सत्यापन के लिए साथ लेकर आनी है।
- 4) साक्षात्कार में उपस्थिति के लिए टीए/डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा।

रजिस्ट्रार



INDIAN INSTITUTE OF GEOMAGNETISM

(An Autonomous Scientific Research Organisation under
the Department of Science and Technology, Government of India)
Plot No.5, Sector-18, Kalamboli Highway, New Panvel, Navi Mumbai-410218, Tel.
0222748 4104

ADVT.No: 02/IIG/HRD/Project(JRF)/2018

Notification for appointment of Junior Research Fellow (SERB-DST Project)

The Indian Institute of Geomagnetism, Navi Mumbai invites applications for the position of **Junior Research Fellow (JRF)** in a project on the “Development of Artificial Neural-Network based 3-dimensional Ionospheric Model (ANNIM)”, sponsored by Science and Engineering Research Board (SERB), Department of Science and Technology (DST), Govt. of India. The JRF will be involved in the analysis of scientific observations, modeling and interpretation of data. The selected candidate may be encouraged to register for Ph.D degree following the rules governed by the Indian Institute of Geomagnetism. The Indian Institute of Geomagnetism is a recognized center for conducting research leading to Ph.D degree in Physics awarded by (i) University of Mumbai, (ii) Shivaji University, Kolhapur, (iii) Andhra University, Visakhapatnam, (iv) Manonmaniam Sundarnar University, Tirunelveli and (v) North Maharashtra University, Jalagoan.

Number of Posts: 1 (one)

Salary: Rs.25,000/- p.m. + 24% HRA (if no accommodation is provided by the Institute)

Qualification:

Essential: First class or equivalent GPA in M.Sc/M.Sc (Tech.)/M.Tech in Physics and First Class in Bachelor's Degree level

Desirable: Qualification in NET/GATE/INSPIRE, Programming skills in FORTRAN/MATLAB/PYTHON on Unix/Linux based platforms.

Maximum age: Not exceeding 25 years as on last date of receipt of application.

Appointment in the above post is purely on temporary basis up to a maximum of three years.

Application Procedure: Candidates may download the application through Institute's website (<http://iigm.res.in>, under “**Opportunities**”). Duly filled in application in all respect along with self attested copies of certificates (SSC or 10th standard onwards) must be sent by speed-post to the **Registrar, Indian Institute of Geomagnetism, Plot-5, Sector 18, Near Kalamboli Highway, New Panvel (W), Navi Mumbai, 410218.** The application should reach the office of the Registrar **on or before 10/07/2018** in a sealed envelope duly super scribed with "**Application for JRF under SERB, DST sponsored Project**". A soft copy of the application may also be sent by email (tulasi@iigs.iigm.res.in)

General Information:

- 1) Reservation and relaxation in age as per the Govt. of India norms for candidates belonging to SC/ST/OBC (non creamy layer)/ Persons With Disabilities (PWD). To avail the age relaxation, attested copies of caste certificates/PWD MUST be attached to the application form.
- 2) Candidates will be shortlisted for the interview based on merit. The list of shortlisted candidates will be displayed on IIG web site: www.iigm.res.in and will be informed by email.
- 3) The shortlisted candidates will have to bring passport size photograph and the originals of the certificates / testimonials for verification at the time of interview.
- 4) No TA/DA will be paid to the candidates for attending the interview

Registrar