



भारत सरकार
Government of India
अंतरिक्ष विभाग



Department of Space
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
Indian Space Research Organisation
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान
Indian Institute of Remote Sensing
देहरादून
Dehradun

विज्ञापन सं.: भ.सु.सं.सं./का.एवं सा.प्रशा./स्था./भर्ती/11
Adv. No.: IIRS/P&GA/Estt./Rectt./

दिनांक: 29/11/14
Dated:

भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) की एक संघटक इकाई है, जो सुदूर संवेदन तथा भूसूचनाविज्ञान के क्षेत्र में क्षमता निर्माण व अनुसंधान को समर्पित है। अंतरिक्ष आधारित प्रौद्योगिकियों के उपयोग द्वारा भू-सागर-वायुमंडलीय अनुप्रयोगों के विकास तथा भू-पृष्ठीय एवं अधस्तलीय प्रक्रमणों को समझने हेतु संस्थान के पास बहुविषयी व समस्योन्मुखी अनुसंधान कार्यक्रम हैं, जो राष्ट्रीय विकास हेतु अंतरिक्ष आधारित सेवाओं के परिचालन/क्रियान्वयन के इसरो के समग्र लक्ष्य से परस्पर जुड़े हुए हैं।

Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), a unit of Indian Space Research Organisation (ISRO), is a premier institute for capacity building and research in the field of remote sensing and geoinformatics. The Institute has a multi-disciplinary and problem-oriented research agenda focusing on developing land-ocean-atmosphere applications and understanding the earth surface and sub-surface processes using space-based technologies. The research programmes are intricately linked to overall goal of ISRO towards operationalisation of space-based services for national development.

युवा एवं अभिप्रेरित अभ्यर्थियों से निम्नलिखित विवरणानुसार वैज्ञानिक/अभियंता-सी के पद हेतु आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं:-
Applications are invited from young and motivated candidates for the post of Scientist/Engineer – SC as detailed below:

पद संख्या/Post. No – 1	वैज्ञानिक/अभियंता-सी (भूभौतिकी) / Scientist/Engineer-SC (Geophysics)
अनिवार्य योग्यता Essential Qualification	न्यूनतम 65% अंकों के साथ प्रथम श्रेणी में एम.एस.सी./एम.टेक.(भौमिकी/अनुप्रयुक्त भूविज्ञान/भूभौतिकी/भूअन्वेषण/भूविज्ञान) तथा बी.एस.सी./बी.टेक. (भूविज्ञान) तथा ग्रहीय भौमिकी/भूभौतिक अन्वेषण/अनुप्रयुक्त भू-आकृति विज्ञान में विषय विशेषज्ञता/प्रबंध। M.Sc. / M. Tech. / M.Sc. Tech. (Geology / Applied Geology / Geophysics / Geoexploration / Geosciences) having 1 st class with minimum 65% marks and B.Sc. / B. Tech. (Geoscience) and subject specialization / dissertation in Planetary Geology / Geophysical Investigations / Applied Geomorphology.
वांछनीय योग्यता Desirable Qualification	सुदूर संवेदन, डिजिटल छवि/सिगनल प्रक्रमण, भू-सांख्यिकी, ग्रहीय भौमिकी, भू-भौतिक सर्वेक्षण व आंकड़ा प्रक्रमण, कंप्यूटर प्रोग्रामिंग से संबद्ध फील्ड व प्रयोगशाला अन्वेषण में 1-2 वर्ष का शोध अनुभव (उच्च स्तर पर शोध प्रबंध प्रस्तुतीकरण के साथ) तथा अच्छा शैक्षणिक कैरियर तथा प्रकाशन। 1-2 years of research experience (including advance stage of thesis submission) in field and lab investigations related to Remote Sensing, Digital Image / Signal Processing, Geostatistics, Planetary Geology, Geophysical Survey and Data Processing, Computer Programming with consistently good academic career and publications.
कार्य विवरण Job Description	चयनित अभ्यर्थी को एक बहुविषयी दल में कार्य करने के साथ-साथ निम्नलिखित क्षेत्रों, विशेष रूप से इसरो के वर्तमान व भावी ग्रहीय मिशनों से संबंधित प्रशिक्षण, शिक्षण, अनुसंधान व क्षेत्र अन्वेषण पर कार्य करना होगा करना होगा। Selected candidate will be required to work in a multidisciplinary team and will be engaged in training, education, research, field investigation related to following fields, specifically on present and future planetary missions of ISRO: • ग्रहीय भूविज्ञान/Planetary geology

	<ul style="list-style-type: none"> • सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली/Remote sensing & GIS • भू-भौतिकीय सर्वेक्षण/Geophysical survey • प्रवणता स्थायित्व तथा अनुप्रयुक्त भू-आकृतिविज्ञान/Slope stability and applied geomorphology
पद संख्या /Post. No – 2	वैज्ञानिक/अभियंता-सी (जल संसाधन) / Scientist/Engineer-SC (Water Resources)
अनिवार्य योग्यता Essential Qualification	न्यूनतम 65% अंकों के साथ प्रथम श्रेणी में एम.टेक.(जल संसाधन/जलविज्ञान) तथा बी.टेक. (सिविल इंजीनियरी)। M. Tech. (Water Resources/Hydrology) having 1 st class with minimum 65% marks and B. Tech. (Civil Engineering)
वांछनीय योग्यता Desirable Qualification	जल-मौसमवैज्ञानिक आपदा तथा उनके प्रतिरूपण में अनुभव, जिसमें बाढ़ प्रतिरूपण, जी.एल.ओ.एफ. तथा बाढ़ पूर्व चेतावनी प्रणाली आदि पर विशेष बल दिया गया हो। Experience in the field of hydrometeorological disasters and their modeling with emphasis on flood modeling, including GLOF and flood early warning systems etc.
कार्य विवरण Job Description	चयनित अभ्यर्थी को एक बहुविषयी दल में कार्य करने के साथ-साथ निम्नलिखित क्षेत्रों से संबंधित प्रशिक्षण, शिक्षण, अनुसंधान व क्षेत्र अन्वेषण पर कार्य करना होगा करना होगा। Selected candidate will be required to work in a multidisciplinary team and will be engaged in training, education, research, field investigation related to following fields, <ul style="list-style-type: none"> • जलवैज्ञानिक प्रतिरूपण/Hydrological Modeling • बाढ़ प्रतिरूपण/Flood Modeling • जी.एल.ओ.एफ./GLOF • जलमौसमवैज्ञानिक आपदा- हेतु पूर्व चेतावनी प्रणाली/ Early warning system for hydromet disaster
पद संख्या /Post. No – 3	वैज्ञानिक(कृषि) सी-अभियंता/ / Scientist/Engineer-SC (Agriculture)
अनिवार्य योग्यता Essential Qualification	न्यूनतम 65% अंकों के साथ प्रथम श्रेणी में निष्णात/मास्टर उपाधि/डिग्री (कृषि-मौसमविज्ञान) तथा बी.एस.सी. (कृषि विज्ञान)/ बी.टेक. (कृषि-सूचनाविज्ञान) Master Degree in Agro-meteorology / Agriculture Physics having 1 st class with minimum 65% marks and B. Sc. Agriculture / B. Tech. Agri Informatics.
वांछनीय योग्यता Desirable Qualification	कृषि विज्ञान में सुदूर संवेदन तथा भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोगों में स्नातकोत्तर डिप्लोमा/शस्य-मौसम प्रतिरूपण तथा जलवायु परिवर्तन अध्ययन में 1-2 वर्ष का शोध अनुभव। PG Diploma in Remote Sensing and GIS Applications in Agriculture / 1-2 years research experience on crop-weather modeling and climate change studies.
कार्य विवरण Job Description	चयनित अभ्यर्थी को एक बहुविषयी दल में कार्य करने के साथ-साथ निम्नलिखित क्षेत्रों से संबंधित प्रशिक्षण, शिक्षण, अनुसंधान व क्षेत्र अन्वेषण पर कार्य करना होगा करना होगा। Selected candidate will be required to work in a multidisciplinary team and will be engaged in training, education, research, field investigation related to following fields, <ul style="list-style-type: none"> • कृषि-पारिस्थितिकी प्रतिरूपण/Agro-ecosystem modeling. • कृषि-सूचनाविज्ञान (डी.एस.एस., सूचना प्रणाली)/Agro-informatics (DSS, Information systems) • कृषि हेतु उन्नत सुदूर संवेदन तकनीक (अतिस्पेक्ट्रमी तथा सूक्ष्मतरंग)/Advanced RS techniques (Hyperspectral & microwave) for agriculture • अजैविक/जैविक शस्य प्रतिबल मूल्यांकन/Abiotic / Biotic crop stress assessment

अभ्यर्थी यह ध्यान रखें कि उनकी निष्णात/मास्टर उपाधि प्रथम श्रेणी तथा 65% कुल अंकों (सभी सेमेस्टर/अर्धवार्षिक पाठ्यक्रमों/वर्षों, यथा लागू) या 10 स्केल ग्रेडिंग में 6.5 सी.जी.पी.ए./सी.पी.आइ. ग्रेडिंग के साथ हो। अंको का पूर्णांकन अनुमय नहीं है।

Please note that the candidates should have passed Master Degree in First Division with an aggregate of 65% marks (average of all semesters/years, as applicable) or CGPA/CPI grading of 6.5 on a 10 scale. Rounding of marks is not allowed.

सरकार ऐसा जनबल/श्रमबल बनाना चाहती है जो लिंग संतुलन का परिचायक हो। अतः महिला अभ्यर्थियों को हम बढ़-चढ़ कर आवेदन करने हेतु प्रोत्साहित करते हैं।

Government strives to have a workforce which reflects gender balance and women candidates are encouraged to apply.

वेतन एवं भत्ते/Pay & Allowances: ₹ 15,600 – 39,100 (वेतन बैंड/PB-3) + ग्रेड वेतन/Grade pay ₹ 5400/- प्रतिमाह/per month.

इसके अतिरिक्त, सरकार के नियमानुसार अन्य भत्ते जैसे महंगाई भत्ता, मकान किराया भत्ता, परिवहन भत्ता भी ग्राह्य होंगे।
In addition, other allowances like DA, HRA, TA as per Govt. rules will be admissible.

देहरादून में कुल परिलब्धियाँ लगभग ₹50982/- होंगी। चयनित अभ्यर्थी इसरो की अंशदायी स्वस्थ सेवा योजना की सुविधा पाने के हकदार होंगे।

Total emoluments at Dehradun will be 50,982/- (approx). Selected candidates will be entitled to have the ISRO CHSS Medical facilities.

आयु सीमा: आवेदन प्राप्त की अंतिम तिथि को अभ्यर्थी की आयु 35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के अभ्यर्थियों को आयु सीमा में 5 वर्ष तथा अन्य पिछड़ा वर्ग के अभ्यर्थियों को आयु सीमा में 3 वर्ष की छूट दी जाएगी।

Age limit: The age limit is 35 years on the closing date of receipt of applications but relaxable for 5 years in case of SC/ST candidates and 3 years in case of OBC candidates.

आवेदन कैसे करें/How to apply:

आवेदन केवल ऑनलाइन ही स्वीकार्य होंगे। भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान को आवेदन की हार्ड कॉपी भेजने की आवश्यकता नहीं है। आवेदनों के ऑनलाइन पंजीकरण की व्यवस्था/फारमेट/लिंक हमारी वेबसाइट www.iirs.gov.in पर दिनांक से तक उपलब्ध रहेगा। ऑनलाइन पंजीकरण करते समय अभ्यर्थियों को रंगीन फोटोग्राफ, हस्ताक्षर, 10^{वीं}, 12^{वीं}, स्नातक अंतिम वर्ष, स्नातकोत्तर अंतिम वर्ष, पी.एच.डी. उपाधि तथा जन्म तिथि प्रमाण पत्र (यदि 10^{वीं} के अंकपत्र/प्रमाणपत्र में उपलब्ध नहीं है) की स्व-अनुप्रमाणित प्रतियों को अपलोड करना होगा।

Applications will be received **ONLINE ONLY**. No hard copy of application is required to be sent to IIRS. The application format for online registration is hosted on our website www.iirs.gov.in from to for registering the applications. Colour photographs, Signature, Self attested true copies of 10th, 12th, Graduation final year, PG final year, Ph.D. degree, Date of Birth certificate if not mentioned in 10th marksheet shall be uploaded in the online application.

अन्य शर्तें/निर्देश/Other conditions/instructions:

1. अनिवार्य योग्यता की विनिर्दिष्ट परीक्षा में पास अभ्यर्थी ही आवेदन करने के पात्र होंगे। ऐसे अभ्यर्थी आवेदन न करें जिनके पाठ्यक्रम के अंतिम वर्ष का परीक्षा फल घोषित न हुआ हो।/Only passed candidates are eligible to apply. Students awaiting for final result need not to apply.
2. अभ्यर्थियों को साक्षात्कार के समय अनुभव/जाति/जनजाति प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा अन्यथा उनकी अभ्यर्थिता रद्द कर दी जाएगी।/Experience, Caste/tribe certificate shall be produce at the time of interview otherwise the candidature of the candidate will be cancelled.
3. अन्य पिछड़ा वर्ग के अभ्यर्थियों को विशेष रूप से एक प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा जिसमें उनके समुन्नत वर्ग से बाहर होने की पुष्टि की गई हो। उक्त प्रमाण पत्र आवेदन के समय अद्यतन/विधिमान्य होना चाहिए।/Candidates belonging to OBC must submit a certificate specifically including the clause regarding exclusion from creamy layer which should be updated/valid at the time of submission of the application.
4. पदों की केवल गुणात्मक आवश्यकताओं को पूरा करने मात्र से ही कोई अभ्यर्थी साक्षात्कार हेतु बुलाए जाने का पात्र नहीं होगा। एक विधिवत नियुक्त स्क्रीनिंग/छानबीन समिति आरंभ में आवेदनों की जांच करेगी तथा प्राप्त आवेदनों की संख्या के प्रतिरूप भरे जाने वाले पदों की संख्या को दृष्टिगत रखते हुए एक मानदंड तैयार करेगी जिसके आधार पर अभ्यर्थियों को साक्षात्कार हेतु बुलाने के लिए अल्पसूचीकृत किया जाएगा।/Mere fulfillment of the qualitative requirements of the posts will not entail a candidate to be called for interview. A duly appointed screening committee will initially scrutinize the applications, evolve a criteria depending on the number of applications received vis-à-vis positions to be filled and make a shortlist of the candidates to be called for further interview.

5. अभ्यर्थी के विश्वविद्यालय के नियमानुसार सी.जी.पी.ए. को अंक प्रतिशत में परिवर्तित किया जाएगा।/CGPA shall be converted into percentage of marks as per the candidates university norms.
6. जो अभ्यर्थी पहले से केंद्र सरकार/राज्य सरकार/सार्वजनिक क्षेत्रक उपक्रम/स्वायत्त निकाय या सरकार द्वारा सहायता प्राप्त अन्य संगठनों में नियोजित/कार्यरत हैं, उन्हें साक्षात्कार के समय नियोक्ता द्वारा निर्गत अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। ऐसा न कर पाने की दशा में अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता रद्द कर दी जाएगी।/Those who are already in employment under the Central Government/State Government/Public Sector Undertaking/Autonomous Body or any organizations which is aided by the Government, shall produce "No Objection Certificate" from the employer at the time of interview otherwise the candidature of the candidate will be cancelled.
7. केवल भारतीय राष्ट्रीय ही आवेदन कर सकते हैं।/Only Indian National needs to apply.
8. इस संदर्भ में किसी भी प्रकार के अंतरिम पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा। निदेशक, भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान को यह अधिकार होगा कि यदि वे न चाहें तो उपरोक्त पदों को न भरने का निर्णय ले सकते हैं। किसी भी प्रकार के पक्षप्रचार/सिफारिश को निरहता/अयोग्यता माना जाएगा।/No interim correspondence will be entertained. IIRS reserves the right not to fill the position, if it desires so. Canvassing in any form will be a disqualification.