



DIVISION OF AGRICULTURAL PHYSICS
ICAR - INDIAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
PUSA, NEW DELHI-110012



Employment Notice

One Research Associate and two Senior Research Fellows will be recruited in the Division of Agricultural Physics, IARI, Pusa, New Delhi-110012, under the following programmes purely on a temporary/contractual basis.

The eligible candidates are requested to send their application in the enclosed proforma along with a self-attested scanned copy of the original documents to the concerned PI's e-mail address as given below **latest by November 30, 2022**. Candidates who will not be able to produce the essential qualification degree certificates will not be eligible to attend the interview. After screening the applications, the eligible candidates will be informed about the details of the interview (Online/Offline; Date and Time) by email. **Original documents will be verified at the time of appointment**. If any candidate is found to have submitted false claims at a later stage, their candidature will be summarily rejected.

Name of the Project	Name of position	Emoluments (per month) *	Essential Qualification and Experience
Project title: ICAR National Fellow Project on "Regional Root Zone Soil Moisture Mapping from Near-Surface Measurements for Supporting Agro-Advisories in Rainfed Agriculture"	Research Associate (One)	Rs. 49,000/- + HRA (for Master's degree holders) OR Rs. 54,000/- + HRA (for Ph.D. degree holder)	With Doctoral Degree Ph.D. in the relevant subject (As below) OR With Master's Degree (M.Sc./M. Tech.) in Remote Sensing & GIS/Geomatics/Geoinformatics/Natural Resources Management/ Environment Science/Geophysics/Atmospheric Sciences/Agricultural Sciences/Civil Engineering from a recognized university/Institution with 4/5 years of Bachelor's degree (1 st Division or 60% marks or equivalent overall grade point average), with at least 3 years of research experience and one research paper in SCI or NAAS ≥ 4.0 rated journal. Working Knowledge of Remote sensing and GIS analysis, and programming knowledge in R/IDL/MatLab /Python
	Senior Research Fellow (One)	Rs. 31,000/- +HRA (1 st and 2 nd yr) Rs. 35,000/- +HRA (3 rd yr)	Master's Degree in Agricultural Physics/Soil Science/Agronomy/ Agricultural Meteorology/ Environmental Sciences/ Agricultural Engineering from a recognized university/institution with 4/5 years of

			Bachelor's degree (preferably B.Sc. Agriculture). Candidates having 3 years of Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have UGC/CSIR/ICAR NET qualification and 2-yrs of research experience.
Project title: National Agricultural Science Fund (NASF) project on "Hyperspectral reflectance and multinutrient extractant based rapid assessment of soil properties for sustainable soil health in India"	Senior Research Fellow (One)	Rs. 31,000/- +HRA (1 st and 2 nd yr) Rs. 35,000/- +HRA (3 rd yr)	Master's Degree in Agricultural Physics/Soil Science/Agronomy/ Agricultural Meteorology/ Environmental Sciences/ Agricultural Engineering from a recognized university/institution with 4/5 years of Bachelor's degree (preferably B.Sc. Agriculture). Candidates having 3 years of Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have UGC/CSIR/ICAR NET qualification and 2-yrs of research experience.

* As per ICAR/IARI OM F. No. Edn. /6/27/2014/HRD dated July 1, 2015/ DST OM SR/S9/Z-09/2018 dated January 30, 2019

*HRA as per ICAR guidelines.

Terms and Conditions:

- (i) The above positions are purely temporary and will be filled on a contractual basis. The posts are co-terminus with the Project (Currently sanctioned for 5 years). The position of SRF in the ICAR-NSF project is for 4 years.
- (ii) The candidate age should be **maximum of 35 years** for RA and SRF (Relaxation of 5 years for SC/ST/Women & 3 years for OBC).
- (iii) Candidates must e-mail to Dr. Debashis Chakraborty (debashis.soils@gmail.com) or Dr. Achchhelal Yadav (achchheyadav@yahoo.com) their duly-signed complete biodata and scanned self-attested copies of the original documents (mark sheet from Class X onward; experience certificate; no objection certificate from their current employer, if any, etc.) **by the latest November 30, 2022**. Shortlisted/eligible candidates will be contacted for the interview through email.
- (iv) Candidates applying after the specified time mentioned for the online interview may not be entertained.
- (v) The applicant compulsorily brings with them detailed bio-data in the attached **Application Format**, all the **original** certificates/documents, self-attested copies of certificates of age, qualifications, NET, etc., reprints of major publications, and one passport-size photograph at the time of interview.
- (vi) Candidates whose near/ distant relative(s) is an employee or not an employee of the ICAR/IARI must **declare it** as per the format (undertaking) given below.
- (vii) No objection certificate from the employer shall be produced in case the candidate is employed elsewhere.
- (viii) Only the candidates having essential qualifications would be entertained for the interview.
- (ix) The selected candidates shall not claim regular appointments at this Institute as the posts are

co-terminus with the respective Project.

- (x) The continuation of the RA/SRFs will depend upon the progress reviewed in every six months.
- (xi) No TA/DA will be paid to attend the interview.
- (xii) Concealing of facts or canvassing in any form shall lead to disqualification or termination.
- (xiii) The project is multi-location in nature. Candidates willing to travel frequently will be given preference.

(Assistant Administrative Officer)

Division of Agricultural Physics

संस्कृत अकादमी
कृषि भौतिकी संभाग
011-25841178, 25848853
भा०कृ०अ०प०-भा०कृ०अ०स०
नई दिल्ली-12

कृषि भौतिकी संभाग

भा. कृ. अनु. प. - भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली - 110012

रोजगार सूचना

एक रिसर्च एसोसिएट और दो सीनियर रिसर्च फेलो की भर्ती कृषि भौतिकी विभाग, आईएआरआई, पूसा, नई दिल्ली-110012 में निम्नलिखित कार्यक्रमों के तहत विशुद्ध रूप से अस्थायी/संविदात्मक आधार पर की जाएगी।

पात्र उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे अपना आवेदन संलग्न प्रोफार्मा में मूल दस्तावेजों की एक स्व-सत्यापित स्कैन की गई प्रति के साथ संबंधित पीआई के ई-मेल पते पर **30 नवंबर, 2022 तक** नवीनतम रूप से भेजें। **उम्मीदवार जो आवश्यक योग्यता डिग्री प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने में सक्षम नहीं होंगे**, वे साक्षात्कार में भाग लेने के लिए पात्र नहीं होंगे। आवेदनों की जांच के बाद, पात्र उम्मीदवारों को साक्षात्कार के विवरण (ऑनलाइन / ऑफलाइन; तिथि और समय) के बारे में ईमेल द्वारा सूचित किया जाएगा। नियुक्ति के समय मूल दस्तावेजों का सत्यापन किया जाएगा। यदि किसी उम्मीदवार को बाद के चरण में झूठे दावे प्रस्तुत करते हुए पाया जाता है, तो उनकी उम्मीदवारी को सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा।

परियोजना का नाम	पद का नाम	परिलब्धियां (प्रति माह) *	आवश्यक योग्यता और अनुभव
परियोजना का शीर्षक: भाकृअनुप राष्ट्रीय फेलो परियोजना "बारिश पर आधारित कृषि में कृषि-सलाहकारों का समर्थन करने के लिए निकट-सतह मापन से क्षेत्रीय रूट ज़ोन मृदा नमी मानचित्रण"	अनुसंधान सहयोगी (एक)	रु. 49,000/- + एचआरए (मास्टर डिग्री धारकों के लिए) या रु. 54,000/- + एचआरए (पीएचडी डिग्री धारक के लिए)	डॉक्टरेट डिग्री के साथ पीएच.डी. प्रासंगिक विषय में (नीचे के रूप में) या मास्टर डिग्री के साथ (एम.एससी./एम.टेक.) रिमोट सेंसिंग और जीआईएस/जियोमैटिक्स/जियोइन्फॉर्मैटिक्स/नेचुरल रिसोर्सेज मैनेजमेंट/पर्यावरण विज्ञान/भूभौतिकी/वायुमंडलीय विज्ञान/कृषि विज्ञान/सिविल इंजीनियरिंग में किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से 4/5 वर्ष के साथ स्नातक की डिग्री (प्रथम श्रेणी या 60% अंक या समकक्ष समग्र ग्रेड बिंदु औसत), कम से कम 3 साल के शोध अनुभव और एससीआई या एनएएस ≥ 4.0 रेटेड जर्नल में एक शोध पत्र के साथ। रिमोट सेंसिंग और जीआईएस विश्लेषण का कार्यसाधक ज्ञान , और आर/आईडीएल/मैटलैब/पायथन में प्रोग्रामिंग ज्ञान
	सीनियर रिसर्च फेलो	रु. 31,000/- + एचआरए	किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से कृषि भौतिकी/मृदा विज्ञान/कृषि विज्ञान/कृषि मौसम विज्ञान/पर्यावरण विज्ञान/कृषि इंजीनियरिंग में मास्टर डिग्री के

	(एक)	(पहला और दूसरा वर्ष) रु. 35,000/- + एचआरए (तीसरा वर्ष)	साथ 4/5 वर्ष स्नातक की डिग्री (अधिमानतः बीएससी कृषि)। 3 साल की बैचलर डिग्री और 2 साल वाले उम्मीदवार मास्टर डिग्री के पास यूजीसी/सीएसआईआर/आईसीएआर नेट योग्यता और 2 साल का शोध अनुभव होना चाहिए।
परियोजना का शीर्षक: "हाइपरस्पेक्ट्रल परावर्तन और बहुपोषक" पर राष्ट्रीय कृषि विज्ञान कोष (NASF) परियोजना स्थायी मृदा स्वास्थ्य के लिए मिट्टी के गुणों का अर्क आधारित तेजी से मूल्यांकन भारत में"	सीनियर रिसर्च फेलो (एक)	रु. 31,000/- + एचआरए (पहला और दूसरा वर्ष) रु. 35,000/- + एचआरए (तीसरा वर्ष)	किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से कृषि भौतिकी/मृदा विज्ञान/कृषि विज्ञान/कृषि मौसम विज्ञान/पर्यावरण विज्ञान/कृषि इंजीनियरिंग में मास्टर डिग्री के साथ 4/5 वर्ष की स्नातक डिग्री (अधिमानतः बीएससी कृषि)। 3 साल की बैचलर डिग्री और 2 साल वाले उम्मीदवार मास्टर डिग्री के पास यूजीसी/सीएसआईआर/आईसीएआर नेट योग्यता और 2 साल का शोध अनुभव होना चाहिए।

*आईसीएआर/आईएआरआई के कार्यालय ज्ञापन के अनुसार एफ. सं. एड. /6/27/2014/HRD दिनांक 30 जुलाई 2019; आईसीएआर दिशानिर्देशों के अनुसार एचआरए।

नियम और शर्तें:

- (i) उपरोक्त पद विशुद्ध रूप से अस्थायी हैं और अनुबंध के आधार पर भरे जाएंगे। पद परियोजना के साथ सह-टर्मिनस हैं (वर्तमान में 5 वर्षों के लिए स्वीकृत)। आईसीएआर-एनएसएफ परियोजना में एसआरएफ की स्थिति 4 साल के लिए है।
- (ii) आरए और एसआरएफ के लिए उम्मीदवार की आयु अधिकतम 35 वर्ष होनी चाहिए (एससी/एसटी/महिलाओं के लिए 5 साल की छूट और ओबीसी के लिए 3 साल की छूट)।
- (iii) उम्मीदवारों को डॉ देबाशीष चक्रवर्ती (debashis.soils@gmail.com) या डॉ अच्छे लाल यादव (achchheyadav@yahoo.com) को उनके विधिवत हस्ताक्षरित पूर्ण बायोडाटा और मूल दस्तावेजों की स्कैन की गई स्व-सत्यापित प्रतियों को ई-मेल करना होगा। (दसवीं कक्षा से आगे की मार्कशीट; अनुभव प्रमाण पत्र; उनके वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र, यदि कोई हो, आदि) नवीनतम 30 नवंबर, 2022 तक। शॉर्टलिस्ट / योग्य उम्मीदवारों से ईमेल के माध्यम से साक्षात्कार के लिए संपर्क किया जाएगा।
- (iv) ऑनलाइन साक्षात्कार के लिए उल्लिखित निर्दिष्ट समय के बाद आवेदन करने वाले उम्मीदवारों पर

- विचार नहीं किया जा सकता है।
- (v) आवेदक अनिवार्य रूप से अपने साथ संलग्न आवेदन प्रारूप में विस्तृत बायोडाटा, सभी मूल प्रमाण पत्र / दस्तावेज, आयु प्रमाण पत्र की स्व-सत्यापित प्रतियां, योग्यता, नेट, आदि, प्रमुख प्रकाशनों के पुनर्मुद्रण और एक पासपोर्ट लाता है। - इंटरव्यू के समय साइज फोटो।
- (vi) जिन उम्मीदवारों के निकट/दूर के रिश्तेदार एक कर्मचारी हैं या आईसीएआर/आईएआरआई के कर्मचारी नहीं हैं, उन्हें इसे नीचे दिए गए प्रारूप (उपक्रम) के अनुसार घोषित करना चाहिए।
- (vii) यदि उम्मीदवार कहीं और कार्यरत है तो नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जाएगा।
- (viii) साक्षात्कार के लिए केवल आवश्यक योग्यता रखने वाले उम्मीदवारों पर ही विचार किया जाएगा
- (ix) चयनित उम्मीदवार इस संस्थान में नियमित नियुक्ति का दावा नहीं करेंगे क्योंकि पद संबंधित परियोजना के साथ समाप्त होते हैं।
- (x) आरए/एसआरएफ की निरंतरता हर छह महीने में समीक्षा की गई प्रगति पर निर्भर करेगी।
- (xi) साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए देय नहीं होगा।
- (xii) तथ्यों को छिपाने या किसी भी रूप में प्रचार करने पर अयोग्यता या समाप्ति की ओर ले जाएगा।
- (xiii) परियोजना प्रकृति में बहु-स्थानीय है। बार-बार यात्रा करने के इच्छुक उम्मीदवारों को वरीयता दी जाएगी।

(सहायक प्रशासनिक अधिकारी)
कृषि भौतिकी विभाग
011-25841178, 25848853

Application Format

1. Post Applied For (RA/ SRF):

2. Full Name (In Block Letters):

3. Father's Name:

4. Date of Birth (DD/MM/YYYY):

5. Age as of 30/11/2022:

6. Address with Pin code:

a. For Communication:

b. Permanent Address:

7. Mobile No:

8. E-mail Address:

9. Sex:

10. Whether belong to SC/ST/OBC/General:

11. Details of Educational Qualifications from 10th Onwards:

Degree	Board/University	Year of Passing	Maximum Marks	Marks Obtained	Percentage

12. Details of Working/Professional Experience.

Position Held	Employer	Period (from)	Period (To)	Total Experience (In months)

Paste passport size latest colour photograph

13. No Objection Certificate from present employer: (Yes/No)

14. Additional information, professional achievements, and list of research papers (if any):

15. Self-declaration regarding truthfulness in application:

DECLARATION

I, hereby declare that **all statements made in the application are true/ correct** to the best of my knowledge and belief. In the event of any information being found false or incorrect, my candidature/ appointment may be canceled without any notice.

I also hereby declare that **none of my near or distant relatives** is an employee of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR)/ Indian Agricultural Research Institute (IARI).

OR

I hereby declare that is an employee of IARI/ICAR occupying position and his/her relationship with me is..... (Strike out whichever is not applicable to you)

If found otherwise and in the event of non-declaring the same as prescribed in the advertisement, my candidature to the interview and my selection to the post be canceled.

Date and Place

Signature

Full name of the candidate