

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

Employment Notice

WALK-IN-INTERVIEW FOR THE POST OF IT PROFESSION-IV, AND SENIOR RESEARCH FELLOW (SRF),

The Head, Division of Agricultural Physics, IARI, Pusa, New Delhi-110012, wishes to immediately recruit IT PROFESSION-IV (IT-IV), and SENIOR RESEARCH FELLOW (SRF) purely on temporary/contractual basis in the FASAL 2.0 project funded by DES, Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare (MoA&FW) as per the particulars given below.

Sr No.	Position - No. of posts	Emoluments	Essential Qualifications	Desirable Qualifications	Roles and Responsibilities
1.	IT Professional IV - One (Full-stack developer)	₹ 60,000 per Month (consolidated) with 3% annual increment	Master's (MSc/MTech) in Computer Science / Information Technology/ Computer Engineering / Data Science or equivalent with at least three years' experience in relevant field	Technical Skills: Proficiency in Linux / Apache and technologies for Geoportal Development and Deployment; Expertise in relational databases (such as MySQL, PostgreSQL, SQL Server) and NoSQL databases (such as MongoDB); Strong proficiency in programming languages such as Python, R, SQL, and JavaScript. Familiarity with back-end technologies like Node.js or Java for server-side development. Knowledge of API integration to connect the forecasting system with external data sources.	1. Create a database management system 2. Develop a user-friendly interface for operational yield forecasting system 3. Web GeoPortal development with Geoserver / Leaflet and hosting spatial layers

2.	Senior Research Fellow - ONE	₹ 37,000 per Month + HRA for 1 st and 2 nd year & ₹ 42,000 per Month + HRA for 3 rd year	<p>Master's degree in Agricultural Physics/Agriculture Meteorology/ Agricultural Engineering/ Geoinformatics/ Remote Sensing & GIS/ Environmental Sciences / Atmospheric Sciences/ Meteorology / Civil Engineering / Electronics or equivalent with 4 years / 5 years of Bachelor's degree having 1st division or 60% marks or equivalent overall grade point average (OGPA >7.5). Candidates having graduate degree in basic Sciences with 3 years of Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have NET/GATE qualification and 2 years of relevant research experience as mentioned in OM No Edn./6/27/2014/HRD dated 13th July, 2015, OM No Agril. Edn. 6/27/2014-HRD 9th October, 2015 of the Council and OM SR/S9/Z-09/2018 of DST dated, 30th January 2019 for eligibility **As per OM No. Agril. Edn. 6/27/2014-HRD 9th October, 2015 of the Council, exemption from NET is available to the following candidates: (i) Ph.D. degree holders (ii) Professional Master's degree holders (3 years) Master's degree holders with integrated degrees like B.Tech. & M.Tech. (5 years). Any national level examination conducted by the Central Govt. Departments/agencies for admission to Ph.D. programme are considered as NET for the purpose of RA/SRF, eg BET/ DAE-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proven experience in remote sensing data acquisition and analysis. • Proficiency in crop modelling using tools. • Strong background in machine learning and its application in agricultural research. • Excellent data management and statistical analysis skills. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acquire and analyse remote sensing data 2. Develop biophysical products using satellite data 3. Adapt spatial and survey data relevant to crop modelling ((e.g. soil properties, weather, actual crop management practices, and actual yields) 4. Running simulations for spatial yield forecasting model 5. Synthesise different sources of datasets 6. Develop and calibrate crop models to simulate and predict crop growth and yield 7. Apply machine learning algorithms to enhance crop model predictions using remote sensing data.
----	------------------------------	---	---	---	---

			JEST & J GEEBILS, NBHM/ ICMR/ICAR/ DoP-GPAT etc		
--	--	--	---	--	--

Age limits*

IT Professional IV	Minimum: 21 years and Maximum: 45 years
Senior Research Fellow (SRF)	Maximum: 35 years for men; 40 years for women

*Relaxation in upper age limit to SC/ST (5 years), OBC (3 years), PwD (10 years) and other eligible categories shall be applicable as per GoI/ ICAR rules.

Eligible candidates are requested to send their application in the enclosed proforma (Annexure I) along with scanned copy of the original documents (**as a single PDF file**) through the web-link (<https://forms.gle/EYeuXdVWDqjZXLcX7>) by **24th July 2026**. For any query, write us on the email: 'iarirsag@gmail.com'. Shortlisted candidates will be informed about date and mode of interview through email/phone. Therefore, candidates must mention their active email ID/phone in the application.

Terms & Conditions: -

1. The engagement will be purely on contractual basis, time bound, non-regular & co-terminus with the project and the incumbent shall not have any claim for regular appointment under ICAR or any further contractual engagement on termination of the project. The selected candidate shall have no legal right to claim regularization by absorption or otherwise or any further continued engagement on termination of the project.
2. The tenure of engagement will be initially for a period upto 1 year from the date of engagement or terms of the project, whichever is earlier. The services of the incumbent shall stand terminated automatically on expiry of the period given in the offer letter. Subject to extension of term of project, the engagement may be further extended as decided by the competent authority subject to satisfactory performance of the candidate and work requirement. During the period of engagement, If the performance is non-satisfactory, the incumbent could be terminated from the position with one- month notice.
3. The candidates shall be shortlisted based on eligibility criteria, educational performance and/or relevant research experience, if applicable. Only, shortlisted candidates shall be informed about the screening results via email and shall be invited to attend online/ in person interview in Delhi. The candidates are advised to regularly check their email for updates. No TA/DA shall be paid to attend the interview. The final result of the interview shall be published in IARI website (<https://iari.res.in/bms/announcements/view-results.php>).
4. The original documents of the selected/ wait listed candidates shall be checked in person, before the issue of the offer letter.
5. Candidates already engaged in employment in government/ PSU/ autonomous bodies etc, are required to furnish No Objection Certificate from the existing employer. Candidates currently pursuing PhD degree are required to furnish No Objection Certificate from the HoD/Dean/Registrar of the university.
6. Concealing of facts or canvassing in any form shall lead to disqualification of the candidature and/or termination of engagement even after appointment. The decision of Joint Director (Research), ICAR-IARI, New Delhi will be final and binding in all respects.
7. Any corrigendum/ modification to this advertisement shall be published only in the official website.
8. Institute retain the right to not fill any position / scrap any of the positions even after interview.

9. In case of any discrepancy, English version may be treated as final.

(Assistant Administrative Officer)
Division of Agricultural Physics
011-25842321, 25848853

Application Format

1. Post Applied For (IT-IV/SRF):

2. Full Name (In Block Letters):

3. Father's Name:

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

5. Age as on 25/07/2026:

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:

Paste passport size latest
photograph

Degree (name)	Board / Univ.	Year of Passing	Subjects	Maximum Marks	Marks Obtained	Percentage
10 th / SSLC						
12 th / H.Sc.						
Graduation ()						
Masters ()						
Others (if any)						

* attach copy of each certificate and marksheet

12. Details of Working/Professional Experience.

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

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

14. National Eligibility Test (NET) Details (for SRF only):

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

16. 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 cancelled without any notice.

Date and Place:

Signature:

Full name of the candidate:

DECLARATION

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

I.....hereby declare that all statements made in the application form 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 cancelled without any notice.

Date &Place

Signature

**Full name of the
Candidate**

कृषि भौतिकी संभाग

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

रोजगार सूचना

वॉक-इन-इंटरव्यू: आईटी प्रोफेशनल-IV और सीनियर रिसर्च फेलो (एसआरएफ) के पद के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (आईएआरआई), पूसा, नई दिल्ली-110012 के कृषि भौतिकी विभाग के प्रमुख, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय (एमओएण्डएफडब्ल्यू) के डीईएस द्वारा वित्तपोषित फसल 2.0 परियोजना के तहत आईटी प्रोफेशनल-IV और सीनियर रिसर्च फेलो (एसआरएफ) को शुद्ध रूप से अस्थायी/अनुबंध आधार पर तत्काल भर्ती करना चाहते हैं।

क्रमांक	पद - रिक्तियों की संख्या	वेतन	आवश्यक योग्यता	वांछनीय योग्यता	भूमिका और जिम्मेदारियाँ
1.	आईटी प्रोफेशनल IV – एक (फुल- स्टैक डेवलपर)	₹ 60,000 प्रति माह (समेकित) और 3% वार्षिक वृद्धि	कंप्यूटर साइंस/सूचना प्रौद्योगिकी/कंप्यूटर इंजीनियरिंग/डेटा साइंस या समकक्ष में मास्टर्स (एमसीए/एमटेक) और कम से कम तीन वर्ष का प्रासंगिक क्षेत्र में अनुभव	तकनीकी स्किल्स: Linux / Apache और जियोपोर्टल डेवलपमेंट व डिप्लॉयमेंट से जुड़ी टेक्नोलॉजी में अच्छी जानकारी; रिलेशनल डेटाबेस (जैसे MySQL, PostgreSQL, SQL Server) और NoSQL डेटाबेस (जैसे	1. एक डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम बनाएं 2. ऑपरेशनल यील्ड फोरकास्टिंग सिस्टम के लिए यूज़र- फ्रेंडली इंटरफ़ेस विकसित करें 3. Geoserver / Leaflet के साथ वेब जियोपोर्टल का विकास और स्पेशल लेयर्स की होस्टिंग

				<p>MongoDB) में महारत; Python, R, SQL और JavaScript जैसी प्रोग्रामिंग भाषाओं में अच्छी पकड़। सर्वर-साइड डेवलपमेंट के लिए Node.js या Java जैसी बैक-एंड टेक्नोलॉजी की जानकारी। फोरकास्टिंग सिस्टम को बाहरी डेटा सोर्स से जोड़ने के लिए API इंटीग्रेशन की जानकारी।</p>	
2.	सीनियर रिसर्च फेलो - एक	₹ 37,000 प्रति माह + एचआरए	कृषि भौतिकी/कृषि मौसम विज्ञान/कृषि इंजीनियरिंग/जियोइन्फॉर्मेटिक्स/रिमो ट सेंसिंग और जीआईएस/पर्यावरण	• रिमोट सेंसिंग डेटा अधिग्रहण और	1. रिमोट सेंसिंग डेटा अधिग्रहण और विश्लेषण करना।

		<p>(पहले और दूसरे वर्ष के लिए) और ₹ 42,000 प्रति माह + एचआरए (तीसरे वर्ष के लिए)</p>	<p>विज्ञान/वायुमंडलीय विज्ञान/मौसम विज्ञान/सिविल इंजीनियरिंग/इलेक्ट्रॉनिक्स या समकक्ष में मास्टर्स डिग्री, साथ में 4/5 वर्षीय स्नातक डिग्री में प्रथम श्रेणी या 60% अंक या समकक्ष समग्र ग्रेड पॉइंट औसत (ओजीपीए >7.5)। बेसिक साइंस में स्नातक डिग्री (3 वर्ष) और 2 वर्षीय मास्टर्स डिग्री वाले उम्मीदवारों के लिए NET/GATE योग्यता और 2 वर्ष का प्रासंगिक शोध अनुभव आवश्यक है, जैसा कि ओएम नं. एडन./6/27/2014/एचआरडी दिनांक 13 जुलाई, 2015, ओएम नं. एग्रील. एडन. 6/27/2014-एचआरडी 9 अक्टूबर, 2015 और डीएसटी के ओएम एसआर/एस9/जेड-09/2018 दिनांक 30 जनवरी, 2019 में निर्दिष्ट है। पीएचडी धारकों, पेशेवर मास्टर्स डिग्री धारकों (3 वर्ष), और एकीकृत डिग्री (जैसे बी.टेक. और एम.टेक. 5 वर्ष) वाले उम्मीदवारों को NET से छूट दी गई है।</p>	<p>विश्लेषण का अनुभव।</p> <ul style="list-style-type: none"> • क्रॉप मॉडलिंग टूल्स का उपयोग करने में दक्षता। • मशीन लर्निंग और कृषि अनुसंधान में इसके अनुप्रयोग का मजबूत ज्ञान। • उत्कृष्ट डेटा प्रबंधन और सांख्यिकीय विश्लेषण कौशल। • आईओटी सेंसर/एम्बेडेड सिस्टम का उपयोग करके डेटा संग्रह और गणितीय मॉडल के साथ एकीकरण 	<p>सैटेलाइट डेटा का उपयोग करके बायोफिजिकल उत्पाद विकसित करना।</p> <p>क्रॉप मॉडलिंग के लिए स्पेशियल और सर्वे डेटा (जैसे मिट्टी गुण, मौसम, फसल प्रबंधन प्रथाएं और वास्तविक उपज) को अनुकूलित करना।</p> <p>स्पेशियल यील्ड फोरकास्टिंग मॉडल के लिए सिमुलेशन चलाना।</p> <p>विभिन्न डेटासेट स्रोतों का संश्लेषण करना।</p> <p>क्रॉप मॉडल विकसित और कैलिब्रेट करना।</p>
--	--	--	--	---	--

					मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग करके क्रॉप मॉडल भविष्यवाणियों को बढ़ाना।
--	--	--	--	--	--

Age limits*

आईटी प्रोफेशनल IV	न्यूनतम: 21 वर्ष और अधिकतम: 45 वर्ष
सीनियर रिसर्च फेलो (एसआरएफ)	अधिकतम: पुरुषों के लिए 35 वर्ष; महिलाओं के लिए 40 वर्ष

*एससी/एसटी (5 वर्ष), ओबीसी (3 वर्ष), पीडब्ल्यूडी (10 वर्ष) और अन्य पात्र श्रेणियों को ऊपरी आयु सीमा में छूट भारत सरकार/आईसीएआर के नियमों के अनुसार लागू होगी।

योग्य उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे अपना आवेदन संलग्न प्रोफार्मा (अनुलग्नक 1) में मूल दस्तावेजों की स्कैन की गई कॉपी (एकल पीडीएफ फाइल के रूप में) के साथ वेब-लिंक

(<https://forms.gle/EYeuXdVWDqjZXLcX7>) के माध्यम से 24 जुलाई 2026 तक भेजें। किसी भी प्रश्न के लिए, हमें ईमेल पर लिखें: 'iarirsag@gmail.com'। शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को तारीख के बारे में सूचित किया जाएगा। और ईमेल/फोन के माध्यम से साक्षात्कार का तरीका, उम्मीदवारों को आवेदन में अपनी सक्रिय ईमेल आईडी/फोन का उल्लेख करना होगा।

नियम एवं शर्तें:

1. यह नियुक्ति पूरी तरह से संविदात्मक, समयबद्ध, गैर-नियमित होगी और परियोजना की समाप्ति के साथ स्वतः समाप्त हो जाएगी। चयनित उम्मीदवार को ICAR में नियमित नियुक्ति या परियोजना समाप्त होने के बाद आगे किसी संविदात्मक नियुक्ति का कोई दावा नहीं होगा। चयनित उम्मीदवार को सेवा स्थायीकरण, समायोजन या परियोजना समाप्ति के बाद पुनर्नियुक्ति का कोई कानूनी अधिकार नहीं होगा।
2. नियुक्ति की अवधि प्रारंभ में अधिकतम 1 वर्ष या परियोजना की शर्तों के अनुसार, जो भी पहले हो, के लिए होगी। नियुक्ति पत्र में दी गई अवधि समाप्त होते ही सेवाएं स्वतः समाप्त हो जाएंगी। परियोजना की अवधि बढ़ने पर, संतोषजनक कार्य प्रदर्शन और आवश्यकतानुसार, सक्षम प्राधिकारी द्वारा सेवा अवधि बढ़ाई जा सकती है। यदि प्रदर्शन असंतोषजनक पाया जाता है, तो एक माह के नोटिस पर सेवाएं समाप्त की जा सकती हैं।
3. उम्मीदवारों को पात्रता मानदंड, शैक्षिक प्रदर्शन और/या प्रासंगिक शोध अनुभव (यदि लागू हो) के आधार पर शॉर्टलिस्ट किया जाएगा। केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ईमेल के माध्यम से सूचित किया जाएगा और उन्हें दिल्ली में ऑनलाइन/प्रत्यक्ष साक्षात्कार के लिए आमंत्रित किया जाएगा। उम्मीदवारों को नियमित रूप से अपना ईमेल चेक करने की सलाह दी जाती है। साक्षात्कार के लिए किसी भी उम्मीदवार को TA/DA नहीं दिया जाएगा। साक्षात्कार का अंतिम परिणाम IARI की आधिकारिक वेबसाइट (<https://iari.res.in/bms/announcements/view-results.php>) पर प्रकाशित किया जाएगा।

4. चयनित/प्रतिक्षा सूची में रखे गए उम्मीदवारों के मूल दस्तावेजों का सत्यापन नियुक्ति पत्र जारी करने से पहले प्रत्यक्ष रूप से किया जाएगा।
5. सरकारी/PSU/स्वायत्त संस्थानों आदि में कार्यरत उम्मीदवारों को अपने वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र (NOC) प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। जो उम्मीदवार वर्तमान में PhD कर रहे हैं, उन्हें विश्वविद्यालय के HoD/Dean/Registrar द्वारा जारी NOC प्रस्तुत करना होगा।
6. यदि कोई उम्मीदवार गलत जानकारी देता है या किसी भी रूप में सिफारिश (canvassing) करता है, तो उसकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी या नियुक्ति के बाद भी सेवा समाप्त की जा सकती है। इस संबंध में ICAR-IARI, नई दिल्ली के संयुक्त निदेशक (अनुसंधान) का निर्णय अंतिम एवं बाध्यकारी होगा।
7. इस विज्ञापन में किसी भी संशोधन/परिवर्तन की सूचना केवल संस्थान की आधिकारिक वेबसाइट पर प्रकाशित की जाएगी।
8. संस्थान को किसी भी पद को न भरने/साक्षात्कार के बाद पदों को निरस्त करने का अधिकार सुरक्षित है।
9. यदि किसी भी जानकारी में कोई अंतर या विवाद उत्पन्न होता है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

(सहायक प्रशासनिक अधिकारी)

कृषि भौतिकी प्रभाग, IARI

फोन: 011-25842321, 25848853

आवेदन पत्र का प्रारूप

1. पद के लिए आवेदन (IT-IV/एसआरएफ):

2. पूरा नाम (ब्लॉक पत्र में)

3. पिता का नाम:

4. जन्म तिथि (DD / MM / YYYY):

5. पर 2026/07/25 के रूप में उम्र:

6. पिन कोड के साथ पता:

क) संचार के लिए:

ख) स्थाई पता:

7. मोबाइल नंबर:

8. ई-मेल पता:

9. लिंग:

10. क्या अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / जनरल के हैं:

11. दसवीं के बाद से शैक्षिक योग्यता का विवरण:

नवीन पासपोर्ट आकार के
रंगीन फोटोग्राफ चिपकाए

उपाधि	बोर्ड / विश्वविद्यालय	पासिंग वर्ष	अधिकतम अंक	प्राप्तांक	प्रतिशत

12. कार्य / व्यावसायिक अनुभव के विवरण।

पद	नियोक्ता	समय कब से	समय कब तक	कुल अनुभव महीनो में

13. वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र: (हां / नहीं)

14. अतिरिक्त जानकारी, पेशेवर उपलब्धियों और शोध पत्र की सूची (अगर कोई है):

15. आवेदन में सच्चाई के बारे में स्वयं घोषणा:

घोषणा

में, घोषणा करता हूं कि आवेदन पत्र में किए गए सभी बयान मेरे ज्ञान और विश्वास के अनुसार सही हैं। मेरी किसी भी जानकारी के झूठी या गलत पाया जाने पर मेरी उम्मीदवारी / नियुक्ति को किसी सूचना के बिना रद्द किया जा सकता।

तिथि और स्थान:

हस्ताक्षर:

उम्मीदवार का पूरा नाम

घोषणा पत्र

में यह भी घोषणा करता हूं कि मेरा कोई भी निकट या दूर का रिश्तेदार भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)/भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (आईएआरआई) का कर्मचारी नहीं है। यदि अन्यथा पाया जाता है और विज्ञापन में निर्धारित के अनुसार इसे घोषित न करने की स्थिति में, साक्षात्कार के लिए मेरी उम्मीदवारी और पद पर मेरा चयन रद्द कर दिया जाए।

में घोषणा करता/करती हूं कि आवेदन पत्र में दिए गए सभी विवरण मेरी जानकारी और विश्वास के अनुसार सत्य/सही हैं। किसी भी जानकारी के गलत या झूठा पाए जाने की स्थिति में मेरी उम्मीदवारी/नियुक्ति बिना किसी सूचना के रद्द की जा सकती है।

दिनांक और स्थान हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

उम्मीदवार का पूरा नाम

घोषणा पत्र

मेंदिनांक कोके पद हेतु साक्षात्कार के लिए कृषि भौतिकी विभाग में भाग लेने/उपस्थित रहूँगी/रहूँगा। विज्ञापन की मांग के अनुसार आईसीएआर में सेवारत मेरे रिश्तेदार का निम्नलिखित विवरण प्रस्तुत किया गया है:

नाम:

पद:

कर्तव्यों का प्रकार :

संबंध:

दिनांक और स्थान हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

उम्मीदवार का पूरा नाम