

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



#### **Employment Notice**

# APPLICATION FOR THE POST OF SENIOR RESEARCH FELLOWS AND YOUNG PROFESSIONAL-II

The Head, Division of Agricultural Physics, IARI, Pusa, New Delhi-110 012, wishes to immediately recruit Senior Research Fellow (two posts) and Young Professional-II (one post) purely on a temporary/contractual basis in the ICAR-funded project ICAR-Network Program on Precision Agriculture (NePPA) as per the particulars given below. Owing to the prevailing COVID-19 crisis, the eligible candidates are requested to send their application in the enclosed proforma (Annexure I) along with a scanned copy of the original documents (as a single PDF file) through the web-link (<a href="https://forms.gle/pnUytf4oNqpvVych7">https://forms.gle/pnUytf4oNqpvVych7</a>) latest by 10.04.2023. After screening the applications, only the eligible candidates will be informed for appearing the online interview by email/phone. Original documents will be verified at the time of appointment. If any candidate is found to have submitted false claims at a later stage he/she will be terminated immediately.

Name of the Name of **Emoluments Educational Qualification Project Position** (per month) and Experience Project Title: Essential: M.Sc. (Agricultural Physics/Soil Senior Rs. 31000/-"ICAR-Network Science & Agril Chemistry), M.A./M.Sc. Research pm + HRA\*Program on Fellow For 1st and 2nd (Geography), M.Sc. (Geology/Physics), year & Rs. Precision (SRF-A) M.Tech (Remote Sensing & GIS. Agriculture 35000/- pm + Geoinformatics)/Environmental Science/ (NePPA)" HRA for 3<sup>rd</sup> Electrical /Electronics/Civil Engineering (1 No.) year relevant sciences with working experience on remote sensing, from a Funded by ICAR Upper age recognized university / institution with 4/5 limit: 35 years vears of Bachelor's degree. Date of Project Termination: Candidates having 3 years Bachelor's degree and 2 years Master's degree should March 31, 2026 have NET qualification\*\*. **Desirable:** Experience in acquiring processing hyperspectral remote sensing data/ imaging spectrometry/ ArcGIS/ Google earth engine/Modelling/ Robotics/Drone remote sensing, Satellite image analysis, and programming in R / IDL/ Python for image processing. Essential: M. Tech./ M.E. (Soil and Water Senior Conservation Engineering/ Land and Water Research Management Engineering/ Soil and Water **Fellow** (SRF-B) Engineering/ Irrigation and Drainage Engineering/ Water Resource Development (1 No.) and Management/ Water Resource Engineering/ Water Science and Technology (B. Tech. background

Young Professiona 1-II (YP-II)  (1 No.)  Rs. 35,000/- (consolidate d)  Upper age limit: 35 years	Agricultural Engineering) /Computer / Civil Engineering with 4/5 years Bachelor's degree and should have qualified NET (ICAR/UGC/CSIR) or GATE with two years of research experience.  Desirable: Working experience in the field of different irrigation systems/ DSS/ IoT/ Irrigation automation/Remote sensing and GIS/Geoinformatics/ Protected or Precision Agriculture  Essential: 3 Years Diploma after 10+2 in with 4 years experience/BCA with 4 years experience/ Graduation with 1 Year Computer Diploma with 4 years experience/B.Tech. in CSE/ IT with 2 years experience/B.Tech. in CSE/ IT with 2 years experience in relevant field/ Masters in Computer Science/ Information Technology/ Software Engineering/ Information Security/ Engineering /MCA/M. Tech/ equivalent in relevant field with one-year experience.  Desirable: Experience in one or more of the following:  Web-Site, Portal's development & management with ASP, NET, Java, PHP, Oracle, MySQL, MSSQL, HTML5, Bootstrap, Web Services, Photoshop, and Corel Draw etc. based application development.  Mobile application development and maintenance for Android phones, Window Mobile, I-Phone, I-Pad etc.
--	--

<sup>\*</sup>HRA as per ICAR guidelines.

#### **Terms and Conditions:**

- (i) The above positions are purely temporary and will be filled on contractual basis. The posts are co-terminus with the Project.
- (ii) The age relaxation of five years for SC/ST/Women & three years for OBC as on 10.04.2023.
- (iii) \*\*For SRF post, Master's Degree in the relevant subject with 4 years / 5 years of Bachelor's degree is mandatory. Candidates having PG degree in Basic Sciences with 3 years Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have NET qualification as mentioned in the ICAR F. No. Edn. /6/27/2014/HRD dated July 13, 2015.
- (iv) The candidates will have to compulsorily filled in application form (as per the format annexed), all the scan certificates from matriculation onwards, date of birth certificate, NET/equivalent certificate, degree certificate either original or provisional, proof of experience, publications and a recent photograph attached onto the scan application form.

<sup>\*\*</sup> As per ICAR / IARI OM F. No. Edn. /6/27/2014/HRD dated July 13, 2015.

- (v) The selected candidate will be required to produce all the original documents and medical certificate at the time of joining.
- (vi) Candidates should bring project work reports/thesis/dissertation, testimonials / work certificates, published papers etc. to support their claim of experience.
- (vii) No objection certificate from the employer shall be produced in case the candidate is employed elsewhere.
- (viii) Only the candidates having essential qualification would be entertained for the interview.
- (ix) The selected candidates shall not claim for regular appointments at this Institute as the post is co-terminus with the Project.
- (x) No remuneration will be paid for attending for the online interview or joining, if selected.
- (xi) Concealing of facts or canvassing in any form shall lead to disqualification or termination.
- (xii) In case of any discrepancy, English version may be treated as final.
- (xiii) Institute retain the right to not select any candidate / scrap any of the positions even after interview.

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

### **Annexure I**

## **Application Format**

1. Post Appli	1. Post Applied For:					Paste passport size
2. Full Name (In Block Letters):					latest photograph	
3. Father's N	Jame:					
4. Date of Bi	rth (DD/MM	M/YYYY):				
5. Age as on	10.04.2023:					
6. Address w a. For	rith Pin code r Communic				_	
b. Permanent Address:						
7. Mobile No.:						
8. E-mail Address:						
9. Gender:						
10. Whether belong to SC/ST/OBC/General:						
11. Details of Educational Qualifications from 10th Onwards#:						
Degree (name)	Board / Univ.	Year of Passing	Subjects	Maximum Marks	Marks Obtained	Percentage 1
10 <sup>th</sup> / SSLC						
12 <sup>th</sup> / H.Sc.						

# attach a copy of each certificate and mark sheet

Graduation

Masters

Others (if any)

12. Details of Working/Professional Experience.

Position Held	Employer	Period (from)	Period (To)	Total Experience
		,		(in months)
13. No Objection	certificate from pr	esent employer: (Y	es/No)	
·	-			
14. National Eligi	bility Test (NET)	Details (for SRF or	ily):	
15. Additional info	ormation, profession	onal achievements	and list of research	n papers (if any):
16. Self- declaration	on regarding truth	fulness in application	on:	
		DECLARATIO	N	
I,				
without any notice				
Date and Place:			Signature:	

Full name of the candidate:

### **DECLARATION**

I also hereby declare that <b>none of my near or distant relative is an employee of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR)/ Indian Agricultural Research Institute (IARI)</b> . 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.
Ihereby 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
Declaration  I, is willing to attend for the interview of
IARI, New Delhi. The following particular of my relative in ICAR is furnished as per the requirement of the advertisement for attending the interview:
Name :
Designation :
Nature of duties :
Relationship :
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

## सीनियर रिसर्च फेलो और युवा प्रोफेशनल- ॥ पद के लिए आवेदन

अध्यक्ष, कृषि भौतिकी संभाग, आईएआरआई, पूसा, नई दिल्ली -110012, आईसीएआर द्वारा वित्त पोषित परियोजना आईसीएआर-नेटवर्क प्रोग्राम ऑन प्रिसिजन एग्रीकल्चर (NePPA) के अंतर्गत नीचे दिए गए विवरण के अनुसार पूरी तरह से अस्थायी/संविदात्मक आधार पर सीनियर रिसर्च फेलो (2 पद) और युवा प्रोफेशनल- ॥ (एक पद) पर तुरंत भर्ती करना चाहते हैं मौजूदा COVID-19 संकट के कारण, पात्र उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे अपना आवेदन संलग्न प्रोफार्मा (अनुलग्नक 1) में मूल दस्तावेजों की स्कैन प्रति (एक पीडीएफ फाइल के रूप में) के साथ वेब-लिंक (https://forms.gle/pnUytf4oNqpvVych7) माध्यम 10.04.2023 तक भेजें। आवेदनों की जांच के बाद, केवल योग्य उम्मीदवारों को ईमेल / फोन द्वारा ऑनलाइन साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए सूचित किया जाएगा। नियुक्ति के समय मूल दस्तावेजों का सत्यापन किया जाएगा। यदि किसी उम्मीदवार ने झूठे दावे प्रस्तुत किए पाए जाते हैं, तो बाद में उसे तत्काल प्रभाव से समाप्त कर दिया जाएगा।

	1	1	30-2
परियोजना का	पद नाम	वेतन	शैक्षिक योग्यता और अनुभव
नाम		(प्रति माह)	
परियोजना का	वरिष्ठ रिसर्च	रु. 31000/- प्रति	<b>आवश्यकः</b> किसी मान्यता प्राप्त
शीर्षक :	फैलो (SRF-A)	माह + मकान	विश्वविद्यालय/संस्थान से एम. एससी. (कृषि
आईसीएआर-		किराया भत्ता*	भौतिकी/मृदा विज्ञान और कृषि रसायन विज्ञान),
नेटवर्क प्रोग्राम	(एक पद)	(पहले और दूसरे	एम.ए./एम.एससी. (भूगोल), एम.एससी.
ऑन प्रिसिजन		वर्ष के लिए) और	(भूविज्ञान/भौतिकी), एम.टेक (रिमोट सेंसिंग एंड
एग्रीकल्चर		रु 35000/- प्रति	जींआईएस, जियो-इनफॉरमैटिक्स)/पर्यावरण विज्ञान/
(NePPA)		माह + मकान	इलेक्ट्रिकल/ इलेक्ट्रॉनिक्स/सिविल इंजीनियरिंग और
		किराया भत्ता*	प्रासंगिक विज्ञान के साथ रिमोट सेंसिंग पर कार्य
आईसीएआर		(तीसरे वर्ष के	करने का अनुभव तथा ४/५ वर्षीय स्नातक डिग्री।
द्वारा वित्त		लिए)	3 साल की बैचलर डिग्री और 2 साल की मास्टर
पोषित		ऊपरी आयु: 35	डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों के पास नेट योग्यता
परियोजना		वर्ष	होनी चाहिए**।
समाप्ति की			वांछनीय: हाइपरस्पेक्ट्ल रिमोट सेंसिंग डेटा /
तिथि:			इमेजिंग स्पेक्ट्रोमेट्री / आर्कजीआईएस / गूगल अर्थ
31 मार्च, 2026			इंजन / मॉडलिंग / आईओटी / रोबोटिक्स / ड्रोन
			रिमोट सेंसिंग, सैटेलाइट इमेज एनालिसिस और
			इमेज प्रोसेसिंग के लिए आर / आईडीएल / पायथन
			में प्रोग्रामिंग का अनुभवं.
	वरिष्ठ रिसर्च		<b>आवश्यक:</b> एम.टेक./ एमई (मृदा और जल संरक्षण
	फैलो (SRF-B)		इंजीनियरिंग/भूमि और जल प्रबंधन
	(5 5)		इंजीनियरिंग/मृदा और जल इंजीनियरिंग/सिंचाई
	(एक पद)		और ड्रेनेज इंजीनियरिंग/जल संसाधन विकास और
	, , ,		प्रबंधन/जल संसाधन इंजीनियरिंग/जल विज्ञान और
			प्रौद्योगिकी (बी.टेकपृष्ठभूमि में एग्रीकल्चरल
			इंजीनियरिंग) /कंप्यूटर/सिविल इंजीनियरिंग के साथ
	<u> </u>		इना । तर तृत्वर न्यूटर्गारावरा द्वाता । वर राव

		4/5 साल की बैचलर डिग्री और NET (आईसीएआर/ यूजीसी/सीएसआईआर) या GATE
		के साथ दो साल का अनुसन्धान अनुभव।
		वांछनीय: विभिन्न सिंचाई प्रणालियों / डीएसएस /
		आईओटी / सिंचाई स्वचालन / रिमोट सेंसिंग और
		जीआईएस / भू सूचना विज्ञान / संरक्षित या सटीक
		कृषि के क्षेत्र में कार्य करने का अनुभव ।
युवा	₹ 35000/-	<b>आवश्यक:</b> 10+2 के बाद 4 साल के अनुभव के
प्रोफेशनल- 🛭		साथ 3 साल का डिप्लोमा / 4 साल के अनुभव के
(YP-II)	<b>(</b> समेकित)	साथ बीसीए / 4 साल का अनुभव के साथ सीएस /
(एक पद)		आईटी में बी.एस.सी./ 1 साल का कंप्यूटर डिप्लोमा
	ऊपरी आयु: 35	के साथ 4 साल का अनुभव / 2 साल का अनुभव के
	वर्ष	साथ सीएसई/आईटी में बी.टेक/ कंप्यूटर
		विज्ञान/सूचना प्रौद्योगिकी/सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग/
		सूचना सुरक्षा/इंजीनियरिंग/एमसीए/ एमटेक/
		संबंधित क्षेत्र में एक साल के अनुभव के साथ
		समकक्ष/ परास्नातक (कंप्यूटर विज्ञान/सूचना
		प्रौद्योगिकी/सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग/सूचना सुरक्षा
		इंजीनियरिंग)/एमसीए/एमटेक/संबंधित क्षेत्र में
		समकक्ष के साथ एक वर्ष का अनुभव।
		वांछनीय: निम्नलिखित में से एक या अधिक में
		अनुभव
		ASP, NET, Java, PHP, Oracle, MySQL,  MSSQL, UTMLE, Bootstrop, Web, Somices
		MSSQL, HTML5, Bootstrap, Web Services, Photoshop और Corel Draw आदि के साथ वेब-
		साइट, पोर्टल का विकास और प्रबंधन आधारित
		अनुप्रयोग विकास।
		• एंड्रॉइड फोन, विंडो मोबाइल, आई-फोन, आई-
		पैड आदि के लिए मोबाइल एप्लिकेशन विकास
		और रखरखाव।
	1 0 2 2: 2	11. (31.31.11

\*मकान किराया भत्ता आईसीएआर दिशानिर्देशों के अनुसार

### नियम और शर्तें:

- 1. उपरोक्त पद विशुद्ध रूप से अस्थायी हैं और अनुबंध के आधार पर भरे जाएंगे। पद परियोजना के साथ सह-टर्मिनस हैं।
- 2. एससी/एसटी/महिलाओं के लिए पांच वर्ष और ओबीसी के लिए तीन साल की छूट (10.04.2023)।
- 3. \*\*एसआरएफ पद के लिए संबंधित विषय में मास्टर डिग्री के साथ 4 वर्ष/5 वर्ष की स्नातक डिग्री अनिवार्य है। 3 साल की स्नातक डिग्री और 2 साल की मास्टर डिग्री के साथ बेसिक साइंसेज में पीजी डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों के पास ICAR F. No. Edn. /6/27/2014/HRD dated July 13, 2015 में उल्लिखित नेट योग्यता होनी चाहिए।
- 4. चयनित उम्मीदवार को शामिल होने के समय सभी मूल दस्तावेज और चिकित्सा प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने होंगे।
- 5. उम्मीदवारों को अपने अनुभव के दावे का समर्थन करने के लिए परियोजना कार्य रिपोर्ट / थीसिस / शोध प्रबंध, प्रशंसापत्र / कार्य प्रमाण पत्र, प्रकाशित पत्र आदि लाने चाहिए।
- 6. यदि उम्मीदवार कहीं और नियोजित है तो नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जाएगा।
- 7. साक्षात्कार के लिए केवल आवश्यक योग्यता रखने वाले उम्मीदवारों पर ही विचार किया जाएगा।

<sup>\*\*</sup> आईसीएआर / आईएआरआई ओएम एफ नं। एड. /6/27/2014/एचआरडी दिनांक 13 जुलाई 2015)के अनुसार

- 8. चयनित उम्मीदवार इस संस्थान में नियमित नियुक्ति के लिए दावा नहीं करेंगे क्योंकि पद संबंधित परियोजना के साथ सह-टर्मिनस है।
- 9. ऑनलाइन साक्षात्कार में भाग लेने या चयनित होने पर शामिल होने के लिए कोई पारिश्रमिक का भुगतान नहीं किया जाएगा।
- 10. तथ्यों के छुपाना या किसी भी प्रकार की उपार्थना, अयोग्यता या नियुक्ति की समाप्ति के लिए कारण होगा।
- 11. किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जायेगा।
- 12. संस्थान किसी भी उम्मीदवार का चयन नहीं करने / साक्षात्कार के बाद भी किसी भी पद को रद्द करने का अधिकार रखता है।

(सहायक प्रशासनिक अधिकारी) कृषि भौतिकी संभाग 011-25842321, 25848853

## आवेदन पत्र का प्रारूप

1. पद के लिए अ	 ावेदन:				
2. पूरा नाम:					
3. पिता का नाम:					गोर्ट आकार के ग्राफ चिपकाए
4. जन्म तिथि (DI	) / MM / YYYY):				217 131111
5. <b>10.04.2023</b> 5	नो उम्र:				
6. पिन कोड के र	साथ पता:				
क) संचा	ार के लिए:				
ख) स्थाई पता:					
7. मोबाइल नंबर:					
८. ई-मेल पता:	8. ई-मेल पता:				
9. लिगं:					
10. क्या अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / जनरल के हैं:					
11. दसवीं के बाद से शैक्षिक योग्यता का विवरण#:					
उपाधि	बोर्ड / विश्वविद्यालय	पासिंग वर्ष	अधिकतम अंक	प्राप्तांक	प्रतिशत

#प्रत्येक प्रमाणपत्र और मार्कशीट की एक प्रति संलग्न करें

12. कार्य / व्यावसायिक अनुभव के विवरण।

पद	नियोक्ता	समय कब से	समय कब तक	कुल अनुभव महीनो
				में
		. 0.		
	से अनापत्ति प्रमाण पत्र			
14. राष्ट्रीय पात्रता पर्र	क्षा (NET) विवरण (केव	ाल SRF के लिए):		
15. अतिरिक्त जानक	गरी, पेशेवर उपलब्धियों	और शोध पत्र की सूर्च	ो (अगर कोई है):	
16. आवेदन में सच्चाः	ई के बारे में स्वयं घोषण	Π:		
		3		
		घोषणा		
<del>-}</del> :	घोषण	। करना नं कि आनेना	पन में किए गए सभी न	गान भेरे चान और
_	ही हैं। मेंरी किसी भी ज		तत पाया जान पर मरा र	उम्मादवारा / ।नयुक्त
को किसी सूचना के 1	बेना रद्द किया जा सकत	ता।		
तिथि और स्थान:			27310LT.	
ાલાવ આર સ્વાન:			हस्ताक्षर:	
			जागीननार का एक	<b></b>
			उम्मीदवार का पूरा	าเน

# घोषणा पत्र

मैं यह भी घोषणा	करता हूं कि मेरा व	कोई भी निकट या व	दूर का रिश्तेदार भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
(आईसीएआर)/भा	रतीय कृषि अनुसंधान	। संस्थान (आईएआर	आई) का कर्मचारी नहीं है। यदि अन्यथा पाया जाता
है और विज्ञापन मे	iं निर्धारित के अनुसार	र इसे घोषित न करने	। की स्थिति में, साक्षात्कार के लिए मेरी उम्मीदवारी
और पद पर मेरा च	वयन रद्द कर दिया जा	ए।	
मैं	घोषणा करता/क	रती हूं कि आवेदन	पत्र में दिए गए सभी विवरण मेरी जानकारी और
विश्वास के अनुसा	ार सत्य/सही हैं । वि	केसी भी जानकारी	के गलत या झूठा पाए जाने की स्थिति में मेरी
उम्मीदवारी/नियुवि	क्ते बिना किसी सूचना	के रद्द की जा सकती	ो है।
दिनांक और स्थान			
			हस्ताक्षर
			उम्मीदवार का पूरा नाम
		घोषणा पः	ਕ
		पापणा प	1
मैं	दिनांक	को	के पद हेतु साक्षात्कार के लिए कृषि भौतिकी
विभाग में भाग लेने	ो/उपस्थित रहूँगी/रहूँग	ा। विज्ञापन की मांग	के अनुसार आईसीएआर में सेवारत मेरे रिश्तेदार
का निम्नलिखित वि	वरण प्रस्तुत किया गर	पा है:	
नाम:			
पद:			
कर्तव्यों का प्रकार	:		
संबंध :			
दिनांक और स्थान	·:		
			हस्ताक्षर
			उम्मीदवार का पूरा नाम