

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



Employment Notice

APPLICATION FOR THE POST OF RESEARCH ASSOCIATE

The Head, Division of Agricultural Physics, IARI, Pusa, New Delhi-110 012, wishes to immediately recruit Research Associate (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 weblink (https://forms.gle/EE3Bb82VhXUzVHm49) latest by 23.06.2023. 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:	Research	Rs. 54000/-	Essential: PhD in Agricultural
"ICAR-Network	Associate	pm + HRA*	Physics/Remote Sensing & GIS / Geomatics
Program on	(RA)	for PhD	/Geoinformatics/ Environment Science /
Precision			Geophysics / Geography/Civil
Agriculture	(1 No.)		Engineering/Electronics/Atmospheric
(NePPA)"		Rs. 49000/-	Sciences from a recognized University/
		pm + HRA*	Institution with minimum 4 years of
Funded by ICAR		for Master's	Bachelor's degree.
		degree	OR
Date of Project			M Tech/MSc in Agricultural Physics/Remote
Termination:			Sensing & GIS/ Geomatics / Geoinformatics/
March 31, 2026		Upper age: 35	Environment Science/ Geophysics/ Civil
		years	Engineering /Electronics / Geography /
			Atmospheric Sciences or equivalent and
			relevant sciences with three years of
			experience in the same field.
			Desirable: Candidate should have
			specialization on Remote sensing, working
			experience in imaging and non-imaging
			spectroscopy of soil and crops, digital image
			processing of different airborne satellite data
			products, modelling of spectral data, using
			machine and deep learning algorithms,
			understanding of soil physics/soil
			fertility/crop stress/ plant nutrition. Handling
			ground/airborne /satellite multispectral and
			hyperspectral data

^{*}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 20.06.2023.
- (iii) 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 to the scan application form.
- (iv) The selected candidate will be required to produce all the original documents and medical certificates at the time of joining.
- (v) Candidates should bring project work reports/thesis/dissertation, testimonials/work certificates, published papers etc. to support their claim of experience.
- (vi) No objection certificate from the employer shall be produced in case the candidate is employed elsewhere.
- (vii) Only the candidates having essential qualifications would be entertained for the interview.
- (viii) The selected candidates shall not claim regular appointments at this Institute as the post is co-terminus with the Project.
- (ix) No remuneration will be paid for attending the online interview or joining if selected.
- (x) Concealing of facts or canvassing in any form shall lead to disqualification or termination.
- (xi) In case of any discrepancy, the English version may be treated as final.
- (xii) Institute retain the right to not select any candidate / scrap any of the positions even after the interview.

(Assistant Administrative Officer) Division of Agricultural Physics

Annexure I

Application Format

1. Post Applied: Research Associate (RA)						Paste passport size
2. Full Name (In Block Letters):						latest photograph
3. Father's N	Jame:					
4. Date of Bi	rth (DD/MM	I/YYYY):				
5. Age as on	20.06.2023:					
6. Address w a. For	vith Pin code r Communic					
b. Permanent Address:						
7. Mobile No	D.:					
8. E-mail Ad	ldress:					
9. Gender:						
10. Whether	belong to SO	C/ST/OBC/0	General:			
11. Details o	f Educationa	ıl Qualificat	ions from 10th	Onwards#:		
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 a copy of each certificate and mark sheet

12. Details of Working/Professional Experience.

Position Held	Employer	Period	Period (To)	Total	
		(from)		Experience	
				(in months)	
13. No Objection	n certificate from p	oresent employer:	(Yes/No)		
J	1	1 7	,		
14. National Elig	gibility Test (NET)	Details (if any):			
15. Additional in	15. Additional information, professional achievements and list of research papers (if any):				
16. Self- declarat	tion regarding trut	hfulness in applic	ation:		
		DECLARAT	ION		
T		11. 1.			
				ments 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.					
winiout any none					
Date and Place:			Signature:		

Full name of the candidate:

DECLARATION

Indian Council (Institute (IARI).	of Agricultural If found othery advertisement, r	my near or distant relative is an employee of the Research (ICAR)/ Indian Agricultural Research wise and in the event of non-declaring the same as my candidature to the Interview and my selection to
correct to the best	of my knowled	Il statements made in the application form are true/ lge and belief. In the event of any information being lature/appointment may be cancelled without any
Date and Place:		Signature
		Full name of the Candidate
		Declaration
Associate (RA) of New Delhi. The f	onfollowing partic	, am willing to attend the interview for Research at the Division of Agricultural Physics, IARI, ular of my relative in ICAR is furnished as per the for attending the interview:
Name	:	
Designation	:	
Nature of duties	:	
Relationship	:	
Date and Place:		Signature
		Full name of the Candidate



कृषि भौतिकी संभाग भा कृ अप - भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान पूसा, नई दिल्ली - 110012



रोजगार सूचना

रिसर्च एसोसिएट 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 रिसर्च एसोसिएट (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/EE3Bb82VhXUzVHm49) माध्यम 20.06.2023 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।

परियोजना का	पद नाम	वेतन	शैक्षिक योग्यता और अनुभव
नाम	·	(प्रति माह)	, g
परियोजना का शीर्षक : आईसीएआर- नेटवर्क प्रोग्राम ऑन प्रिसिजन एग्रीकल्चर (NePPA) आईसीएआर द्वारा वित्त पोषित परियोजना समाप्ति की तिथि: 31 मार्च, 2026	रिसर्च एसोसिएट (एक पद)	रु.54000/- प्रति माह + मकान किराया भत्ता* (पीएचडी डिग्री धारकों के लिए) रु. 49000/- प्रति माह + मकान किराया भत्ता* (मास्टर डिग्री धारकों के लिए) ऊपरी आयु: 35 वर्ष	अवश्यकः किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से कृषि भौतिकी/रिमोट सेंसिंग और जीआईएस/ जियोमेटिक्स/ जियोन्डनफॉरमैटिक्स/ पर्यावरण विज्ञान/ भू भौतिकी/भूगोल /सिविल इंजीनियरिंग / इलेक्ट्रॉनिक्स/ वायुमंडलीय विज्ञान में पी एच डी और 4 साल का बैचलर डिग्री अथवा किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से कृषि भौतिकी/रिमोट सेंसिंग और जीआईएस/ जियोमेटिक्स/ जियो-इनफॉरमैटिक्स/ पर्यावरण विज्ञान/ भू भौतिकी/भूगोल /सिविल इंजीनियरिंग / इलेक्ट्रॉनिक्स/ वायुमंडलीय विज्ञान या समकक्ष और प्रासंगिक विज्ञान विषय में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री (एम.एससी./एम.टेक) के साथ एक ही क्षेत्र में तीन साल का अनुभव वांछनीयः उम्मीदवार के पास रिमोट सेंसिंग में विशेषज्ञता होनी चाहिए, मट्टी और फसलों की इमेजिंग और गैर इमेजिंग स्पेक्ट्रोस्कोपी, विभिन्न एयरबोर्न और उपग्रह डेटा उत्पादों की डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, स्पेक्ट्रल डाटा की मॉडलिंग, मशीन और डीप लर्निंग एल्गोरिथ्म का उपयोग, मृदा भौतिकी/ मिटटी की उर्वरता/ फसल तनाव/ पौधों के पोषण की समझ में कार्य का अनुभव। ग्राउंड/एयरबोर्न/सैटेलाइट मल्टीस्पेक्ट्रल और हय्पेस्पेंक्ट्रल डेटा का संचालन

^{*}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 (20.06.2023)।
- 3. चयनित उम्मीदवार को शामिल होने के समय सभी मूल दस्तावेज और चिकित्सा प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने होंगे।
- 4. 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।
- 5. यदि उम्मीदवार कहीं और नियोजित है तो नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जाएगा।
- 6. साक्षात्कार के लिए केवल आवश्यक योग्यता रखने वाले उम्मीदवारों पर ही विचार किया जाएगा।
- 7. चयनित उम्मीदवार इस संस्थान में नियमित नियुक्ति के लिए दावा नहीं करेंगे क्योंकि पद संबंधित परियोजना के साथ सह-टर्मिनस है।
- 8. ऑनलाइन साक्षात्कार में भाग लेने या चयनित होने पर शामिल होने के लिए कोई पारिश्रमिक का भुगतान नहीं किया जाएगा।
- 9. तथ्यों के छुपाना या किसी भी प्रकार की उपार्थना, अयोग्यता या नियुक्ति की समाप्ति के लिए कारण होगा।
- 10. किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जायेगा।
- 11. 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

आवेदन पत्र का प्रारूप

1. पद के लिए अ	 ावेदन : रिसर्च एसो ।	 सिएट			
2. पूरा नाम:					
3. पिता का नाम:					सपोर्ट आकार के
4. जन्म तिथि (DC	D / MM / YYYY):			रगान फ	टोग्राफ चिपकाए
5. 20.06.2023 ਰ	गो उम्र:				
6. पिन कोड के र	साथ पता:				
क) संचा	ार के लिए:				
ख) स्थाः	ई पता:				
7. मोबाइल नंबर:					
8. ई-मेल पता:					
9. लिगं:					
10. क्या अनुसूचि	त जाति / अनुसूचित	त जनजाति / अन्य	पिछड़ा वर्ग / जनर	ल के हैं:	
11. दसवीं के बाद से शैक्षिक योग्यता का विवरण#:					
उपाधि	बोर्ड / विश्वविद्यालय	पासिंग वर्ष	अधिकतम अंक	प्राप्तांक	प्रतिशत

12. कार्य / व्यावसायिक अनुभव के विवरण।

#प्रत्येक प्रमाणपत्र और मार्कशीट की एक प्रति संलग्न करें

पद	नियोक्ता	समय कब से	समय कब तक	कुल अनुभव महीने में	
13. वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्रः (हां / नहीं) 14. राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा (NET) विवरण (अगर कोई है): 15. अतिरिक्त जानकारी, पेशेवर उपलब्धियों और शोध पत्र की सूची (अगर कोई है): 16. आवेदन में सच्चाई के बारे में स्वयं घोषणा:					
		घोषणा			
मैं,					
तिथि और स्थान:			हस्ताक्षर:		
			उम्मीदवार का पूरा	नाम	

घोषणा पत्र

में यह भी घोषणा करता/करती हूं कि मेरा कोई भी ी	नेकट या दूर का रिश्तेदार भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
(आईसीएआर)/भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (आ	ईएआरआई) 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।	
मैं घोषणा करता/करती हं कि उ	भावेदन पत्र में दिए गए सभी विवरण मेरी जानकारी और
	नकारी के गलत या झूठा पाए जाने की स्थिति में मेरी
उम्मीदवारी/नियुक्ति बिना किसी सूचना के रद्द की ज	
उप्पादिवाराम्। चित्रवरा विचा विकरता सूत्रव ता के रहे करा जा	I VIEWII ÇI
दिनांक और स्थान	
	हस्ताक्षर
	उम्मीदवार का पूरा नाम
	उम्मादपार यग यूरा गाम
حــ	
घा	षणा पत्र
मैं को '	रिसर्च एसोसिएट के 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
	उम्मीदवार का पूरा नाम
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·