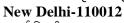


### Division of Plant Physiology पादप कार्यिकी संभाग

## ICAR-Indian Agricultural Research Institute आई सी एआर - भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान



नई दिल्ली -110012



#### **VACANCY NOTIFICATION**

Applications from Indian nationals are invited for the unreserved temporary posts of Research Associate (1) and Senior Research Fellow (4) to contribute to cutting-edge research in Genome editing and advancing climate-resilient agriculture under ICAR-funded EFC project at Division of Plant Physiology, ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi.

**Project:** ICAR-EFC project "Enhancing climate resilience and ensuring food security with genome editing tools" (Project Code: 12-197-A, 12-197-C, 12-197-D and 12-197-E)

Interested candidates are requested to send their applications in enclosed proforma along with self-attested scanned copy of the original documents (in a single pdf) to e-mail address **dpp.mpp2022@gmail.com** and fill in the google form (<a href="https://forms.gle/5uJbUEjAUTRa1b4T9">https://forms.gle/5uJbUEjAUTRa1b4T9</a>). The last date for receipt of application is 30th November 2025.

After screening the applications, only shortlisted candidates shall be called for online interview to be held in the first week of December 2025. Any change in the Interview date will be intimated to the shortlisted candidates or placed in IARI website. The positions are unreserved, temporary and co-terminus with the project. The institution reserves the right to modify the number of vacancies.

#### Last date of application: 30th November 2025

Post	No. of Posts	Emoluments & Eligibility	Qualification(s) and Experience	
Research Associate (RA)	1 post	Emoluments: 61,000 + HRA per Month (for Master Degree holders with 3-year experience) Or ₹ 67,000 + HRA per month (for PhD degree holders)  Age limit: 40 years for men; 45 years for women. Relaxation in upper age limit to SC/ST, OBC, PwDas per GoI rules.	Essential Qualification: Doctoral degree: Ph.D. in Biotechnology/ Plant Physiology/ Plant Biochemistry/ Genetics & Plant Breeding/Botany/ any relevant discipline of life sciences with desirable experience. OR Master's degree: Master's degree in Biotechnology/ Plant Physiology/Plant Biochemistry/ Genetics & Plant Breeding/Botany/ any relevant discipline of life science with desirable experience with 4/5 years of Bachelor's degree having 1st division or 60% marks or equivalent overall grade point average, with at least three years of research experience as evidenced from Fellowship/ Associateship/ Training/ other engagements as circulated vide F. No. 2-9/2012-HRD dated 25.04.2014 and one research paper in Science Citation Index (SCI)/ NAAS rated (≥4.0) Journal as per OM SR/S9/Z-09/2018 of DST dated 30.01.2019 (*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.)  Desirable Qualification: Proficient in basic molecular techniques (nucleic acid isolation, PCR, plasmid isolation, restriction, ligation, molecular marker etc), molecular cloning and recombinant vector development, genetic transformation of crops (rice, millets etc), development and analysis of Transgenic plants, genome editing of plants, plant tissue culture, scientific writing; as evident from publications.	

G •		T 1	T 41 0 100 4 36 4 3 1 1
Senior		<b>Emoluments:</b>	Essential Qualification: Master's degree in
Research	4 posts	Rs. 37000+HRA*per month	relevant subjects (Plant Biotechnology/ Plant
Fellow			Physiology/ Plant Biochemistry/Life sciences/
(SRF)		<b>Age limit:</b> 35 years for	Microbiology) with 4 years / 5 years of Bachelor's
		men; 40 years for women.	degree (1st Division). Candidates having graduate
		Relaxation in upper age	degree in basic Sciences with 3 years of
		limit to relevant categories	Bachelor's degree and 2 years Master's degree
		as per GoI rules.	should have <b>NET/GATE/ICAR-SRF</b> ( <b>PhD</b>
			entrance) qualification and 2 years of research
			<b>experience</b> . Candidates having B. Tech with M.
			Tech 5 year (degree must have it mentioned as B.
			Tech and M. Tech) as mentioned in OM No
			Edn./6/27/2014/HRDdated13thJuly,2015,OMNo
			Agril. Edn. 6/27/2014-HRD 9th October, 2015 of
			the Council and OM SR/S9/Z09/2018 of DST
			dated, 30th January 2019.
			Desirable Qualification: Experience in basic
			plant physiology, biochemistry and molecular
			techniques (nucleic acid isolation, PCR, plasmid
			isolation, restriction, ligation, molecular marker
			etc), molecular cloning and recombinant vector
			development, genetic transformation of crops
			(rice, mustard, millets, etc), particle gun mediated
			transformation of plants, plant tissue culture,
			development and analysis of transgenic plants.
			1

\*HRA (House Rent Allowance) will be given as per existing Central Government rates applicable in various cities/locations where RA/SRF are working in ICAR-funded projects.

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.

- 1. The tenure of engagement will be initially for a period upto 6 months from the date of engagement or term of the project, whicheverisearlier. Theservicesoftheincumbentshallstandterminatedautomaticallyonexpiryoftheperiodgiveninthe 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.
- 2. 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 at Div. of Plant Physiology, ICAR-IARI, New Delhi. The candidates are advised to regularly check their email for updates. No TA/DA shall be paid to attend the interview. Thefinal result of the interview shall be published in IARI website (<a href="https://iari.res.in">https://iari.res.in</a>) under the heading News>ContractualJobs>View Results.
- 3. The original documents of the selected/wait-listed candidates shall be checked in person, before the issue of the offer letter.
- 4. 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.
- Concealing off acts 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.
- 6. Any corrigendum/modification to this advertisement shall be published only in the official website.

#### **Application Proforma**

Affix recent passport size photo

#### Name of the Project:

Post(	s) A	nnlied	for	(RA/SR	F/A11/S	necify):
I OSU	<i>3)</i> 🕰	ppiicu	101	(IXA/DIX	1/711/13	DCCII y /•

- **1.** Name of the candidate:
- **2.** Date of Birth:
- **3.** Age (on closing date of application):
- **4.** Whether seeking age relaxation for the applied post:
- **5.** Gender:
- **6.** Category (General/SC/ST/EWS/OBC/Differently Abled):
- **7.** Address for correspondence:
- **8.** E-mail:
- **9.** Contact telephone/Mobile No.:
- **10.** Educational Qualifications (starting from High School):

S No.	Degree/Certificate	Board/University	Major/ Subject	Year	Marks (in%)
1			· ·		
2					
3					
4					
5					

11.	Whether NET/GATE/BET	qualified; if yes,	mention Subject	t and year	of passing	and Roll
	number:					

- **12.** Whether qualified any other National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies; if yes, specify:
- 13. Work Experience, if any

S No.	Position held	Employer	From	То	Duration (months)
1					
2					
3					
4					

14. Thesis/Dissertation/Project Work/ Training, if any

Degree	Title of Thesis/ Dissertation/Project Work/Training	Institution	where	carried
level		out		
UG				
PG				
PhD				
Other				

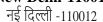
15. List of Publications, if any (if space is insufficient, attach as Annexure):
<b>16.</b> Any other relevant information/statement w.r.t. desirable qualifications, etc:
17. Attach the following documents and merge with the application as single pdf document of appropriate size (original documents are to be verified and attested
<ul> <li>i. Date of Birth Proof/High School Certificate indicating Date of Birth</li> <li>ii. SC/ST/OBC/Differently-Abled certificate, if seeking age relaxation</li> <li>iii. High School Certificate and Marks-sheet</li> <li>iv. Intermediate Certificate and Marks-sheet</li> <li>v. Graduation degree and Transcript of marks</li> <li>vi. Post graduation degree and Transcript of marks</li> <li>vii. Doctoral degree, if applicable</li> <li>viii. NET/GATE/BET/or other National level examination qualification proof, if applicable</li> <li>ix. Experience certificate w.r.t. each work experience</li> <li>x. No Objection Certificate from employer, if currently employed</li> <li>xi. No Objection Certificate from university authority, if currently pursuing PhD</li> <li>xii. First page of each/major publications</li> </ul>
I,
Place: Signature of candidate Date:

<b>19.</b> Additional Declaration by the candidate:
I, declare that none of my near or distant relative(s) is an employee of the Indian Council of Agricultural research (ICAR)/ Indian Agricultural Research Institute (IARI), New Delhi, India.
Or
I,declare that I am related to the following individual(s) employed in ICAR/IARI, New Delhi, whose name(s), designation, nature of duties and relationship with me is furnished below.
Name:
Designation:
Institute/Organization:
Nature of duties:
In the event of the above-cited information is found to be incorrect or concealing any facts, my candidature to the interview/ selection to the post is liable to be cancelled.
Date and Place
Signature
Full Name of the Candidate



### Division of Plant Physiology पादप कार्यिकी संभाग

### ICAR-Indian Agricultural Research Institute आई सी एआर - भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान New Delhi-110012





## रिक्ति अधिसूचना

भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं अनुसंधान सहयोगी (Research Associate - 1 पद) तथा विरिष्ठ अनुसंधान फेलो (Senior Research Fellow - 4 पद) के अस्थायी, अनारिक्षत पदों के लिए, जो आईसीएआर द्वारा वित्तपोषित ई.एफ.सी. परियोजना के अंतर्गत, पादप कार्यिकी संभाग, आईसीएआर — आईएआरआई, नई दिल्ली में जीनोम संपादन (Genome Editing) तथा जलवायु अनुकूल कृषि पर अत्याधुनिक अनुसंधान में योगदान देंगे।

परियोजना का शीर्षक: "जीनोम संपादन उपकरणों के माध्यम से जलवायु सहनशीलता में वृद्धि और खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करना" (Project Code: 12-197-A, 12-197-C, 12-197-D, और 12-197-E)

इच्छुक अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि वे अपने आवेदन निर्धारित प्रारूप में, स्व-प्रमाणित मूल दस्तावेजों की स्कैन प्रति (एकल PDF फ़ाइल में) संलग्न करते हुए ई-मेल पते dpp.mpp2022@gmail.com पर भेजें तथा Google Form (https://forms.gle/5u.JbUEjAUTRa1b4T9) में विवरण भरें। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 25 नवम्बर 2025 है। आवेदन की जाँच के पश्चात केवल चयनित अभ्यर्थियों को ही ऑनलाइन साक्षात्कार (Interview) के लिए बुलाया जाएगा, जो दिसंबर 2025 के प्रथम सप्ताह में आयोजित किया जाएगा। साक्षात्कार की तिथि में किसी भी परिवर्तन की सूचना चयनित अभ्यर्थियों को ई-मेल द्वारा दी जाएगी या संस्थान की वेबसाइट पर प्रकाशित की जाएगी। यह पद अस्थायी (Temporary) हैं तथा परियोजना की अविध के साथ सह-समाप्त (Co-terminus) होंगे। संस्थान को पदों की संख्या में परिवर्तन करने का अधिकार सुरक्षित है।

### आवेदन की अंतिम तिथि: 25 नवम्बर 2025

पद	पदों की संख्या	वेतनमान और आयु सीमा	अनिवार्य शैक्षणिक योग्यता
अनुसंधान सहयोगी (Research Associate – RA)	1 पद	वेतनमान: ₹ 61,000 + मकान किराया भत्ता (HRA) प्रति माह (उन अभ्यर्थियों के लिए जिनके पास स्नातकोत्तर उपाधि सहित 3 वर्ष का अनुभव है) या ₹ 67,000 + HRA प्रति माह (पीएच.डी. उपाधि धारकों के लिए)  अयु सीमा: पुरुष के लिए 40 वर्ष तथा महिला के लिए 45 वर्ष। अनुसूचित जाति/जनजाति (SC/ST) को 5 वर्ष, अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC) को 3 वर्ष, दिव्यांग (PwD) को 10 वर्ष की छूट भारत सरकार/ICAR नियमों के अनुसार प्राप्त होगी।	अनिवार्य शैक्षणिक योग्यताः  • पीएच.डी. उपाधि — जैव-प्रौद्योगिकी / पादप कार्यिकी / पादप जैव-रसायन / आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन / वनस्पित विज्ञान / या अन्य सम्बंधित जीव-विज्ञान विषय में।  या  • स्नातकोत्तर उपाधि (M.Sc./M.Tech.) उपरोक्त विषयों में 4 या 5 वर्षीय स्नातक उपाधि सिहत प्रथम श्रेणी (६० % अंक या समकक्ष ग्रेड) और कम से कम तीन वर्ष का अनुसंधान अनुभव, जिसका प्रमाण फेलोशिप / एसोसिएटशिप / प्रशिक्षण / अन्य सगाई से मिले; साथ ही एक अनुसंधान पत्र SCI या NAAS रेटेड (≥ 4.0) जर्नल में प्रकाशित हो।  वांछनीय योग्यताः मूल आणविक तकनीकों (न्यूक्लिक एसिड अलग-करण, PCR, प्लास्मिड अलग-करण, प्रतिबंध, लिगेशन, मॉलिक्यूलर मार्कर इत्यादि), मॉलिक्यूलर क्लोनिंग और रिकॉम्बिनेंट वेक्टर विकास, फसलों (धान, बाजरा आदि) का जेनेटिक ट्रांसफॉर्मेंशन, ट्रांसजेनिक पौधों का विकास एवं विश्लेषण, पौध ऊतक संस्कृति तथा वैज्ञानिक लेखन में दक्षता — जिसका प्रमाण प्रकाशनों से मिले।

वरिष्ठ अनुसंधान फेलो (Senior Research Fellow – SRF)	<b>4</b> पद	वेतनमान: ₹ 37,000 + HRA प्रति माह (केंद्रीय सरकार के प्रचलित दर अनुसार) आयु सीमा: पुरुष के लिए 35 वर्ष, महिला के लिए 40 वर्ष। संबंधित श्रेणियों को भारत सरकार के नियम अनुसार छूट प्राप्त होगी।	सूक्ष्म जीव विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि (M.Sc. या समकक्ष) सहित 4 या 5 वर्षीय स्नातक उपाधि (प्रथम श्रेणी)। जिन अभ्यर्थियों के पास मूल विज्ञान में 3 वर्षीय स्नातक उपाधि और 2 वर्षीय
--	-------------	---	--

HRA (**मकान किराया भत्ता**) आईसीएआर-वित्तपोषित परियोजनाओं के लिए वर्तमान केंद्रीय सरकार की दर के अनुसार प्रदान किया जाएगा।

### अनुबंध की शर्तें एवं साक्षात्कार प्रक्रिया

इन पदों पर नियुक्ति पूर्णतः अनुबंध (Contractual) के आधार पर की जाएगी। यह समयबद्ध, अस्थायी एवं परियोजना समाप्ति के साथ सह-समाप्त (coterminus) होगी। चयनित अभ्यर्थी को आईसीएआर या भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (IARI) में नियमित नियुक्ति का कोई दावा नहीं होगा, न ही परियोजना समाप्ति के पश्चात किसी प्रकार के विस्तार का अधिकार होगा।

- 1. नियुक्ति की अविध: प्रारंभिक नियुक्ति सगाई की तिथि से 6 माह अथवा परियोजना की अविध समाप्त होने तक, जो भी पहले हो, के लिए होगी। यदि परियोजना की अविध बढ़ाई जाती है, तो अभ्यर्थी का कार्य-प्रदर्शन संतोषजनक पाए जाने पर नियुक्ति योग्य प्राधिकारी द्वारा बढ़ाई जा सकती है।
- 2. असंतोषजनक प्रदर्शन की स्थिति में एक माह का पूर्व-नोटिस देकर नियुक्ति समाप्त की जा सकती है।
- उचयन प्रक्रियाः अभ्यर्थियों का चयन पात्रता मानदंड, शैक्षणिक उपलब्धियों एवं अनुसंधान अनुभव के आधार पर किया जाएगा। केवल पात्र एवं शॉर्टिलिस्ट किए गए अभ्यर्थियों को ई-मेल के माध्यम से सूचित किया जाएगा और उन्हें ऑनलाइन या प्रत्यक्ष साक्षात्कार (Interview) हेतु आमंत्रित किया जाएगा। साक्षात्कार पादप कार्यिकी संभाग, आईसीएआर–आईएआरआई, नई दिल्ली में आयोजित किया जाएगा।
- अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे नियमित रूप से अपना ई-मेल जाँचते रहें। साक्षात्कार हेतु कोई टी.ए./डी.ए. (TA/DA) देय नहीं होगा।
- 5. अंतिम परिणाम आईएआरआई की वेबसाइट (<a href="https://iari.res.in">https://iari.res.in</a>) पर News → Contractual Jobs → View Results अनुभाग में प्रकाशित किया जाएगा।
- 6. दस्तावेज़ सत्यापन: चयनित या प्रतीक्षा सूची में शामिल अभ्यर्थियों के मूल प्रमाणपत्रों का सत्यापन नियुक्ति-पत्र जारी करने से पूर्व किया जाएगा।

#### अन्य निर्देश:

- जो अभ्यर्थी सरकारी / सार्वजनिक उपक्रम / स्वायत्त संस्थान में कार्यरत हैं, उन्हें अपने नियोक्ता से "अनापत्ति प्रमाणपत्र (NOC)" प्रस्तुत करना होगा।
- जो अभ्यर्थी पीएच.डी. कर रहे हैं, उन्हें अपने विभागाध्यक्ष / डीन / कुलसचिव (Registrar) से अनापत्ति प्रमाणपत्र (NOC) प्रस्तुत करना आवश्यक होगा।
- किसी भी प्रकार का तथ्य छिपाना या अनुचित प्रभाव डालना (canvassing) अभ्यर्थिता की निरस्तीकरण का कारण बनेगा।
- संयुक्त निदेशक (अनुसंधान), आईसीएआर–आईएआरआई, नई दिल्ली का निर्णय अंतिम एवं बाध्यकारी होगा।
- इस विज्ञापन में किसी भी प्रकार का संशोधन / परिवर्तन केवल आईएआरआई की आधिकारिक वेबसाइट पर प्रकाशित किया जाएगा।

# आवेदन प्रपत्र

(Application Proforma)

(कृपया हाल ही का पासपोर्ट आकार का फोटो संलग्न करें)

परियोजना का नामः										
आवेदन किया गया पद (RA / SRF / सभी / स्पष्ट रूप से उल्लेख करें):										
	1.	अभ्यर्थी का नाम	Ŧ:							
	2.	जन्म तिथि (Da	te of Birth):							
	3.	आवेदन की ऑ	तेम तिथि के अनुसार आयु (Age	):						
	4.	क्या आप इस प	ाद के लिए आयु में छूट के पात्र हैं:	? (हाँ/नहीं):						
	5.	लिंग (Gender)	):							
	6.	श्रेणी (Categor	y): सामान्य / अनुसूचित जाति /	अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / आर्थि	क रूप से कमजोर वर्ग / दिव	यांग:				
	7.	पत्राचार का पत	∏ (Address for Corresponde	nce):						
	8.	ई-मेल पता (E-	mail):							
	9.	संपर्क दूरभाष ,	/ मोबाइल नंबर (Contact Telep	phone / Mobile No.):						
	10.   शैक्षणिक योग्यता (Educational Qualifications) — उच्च विद्यालय से प्रारंभ करें:									
क्रम सं.	परीक्षा / उपाधि बोर्ड / विश्वविद्यालय विषय वर्ष अंक (%)									
1										
2										
3										

12. क्या आपने किसी अन्य राष्ट्रीय परीक्षा (जैसे ICAR-SRF, UGC-NET आदि) उत्तीर्ण की है? यदि हाँ, विवरण दें:

11. क्या आपने NET / GATE / BET परीक्षा उत्तीर्ण की है? यदि हाँ, विषय, वर्ष एवं रोल नंबर लिखें:

क्रम सं.	पदनाम	नियोक्ता का नाम	से	तक	अवधि (माहों में)
1					
2					
3					
4	_				

14. शोध प्रबंध / प्रोजेक्ट कार्य / प्रशिक्षण (Thesis / Dissertation / Project Work / Training):

उपाधि स्तर	খীৰ্षক	संस्थान का नाम
स्रातक (UG)		
स्नातकोत्तर (PG)		
पीएच.डी. (PhD)		
अन्य (Other)		

15. . प्रकाशन (Publications), यदि कोई हो: (यदि स्थान अपर्याप्त हो तो पृथक परिशिष्ट संलग्न करें)

16. अन्य प्रासंगिक जानकारी / वांछनीय योग्यता से संबंधित विवरण:

17.	संलग्न किए जाने वाले दस्तावेज़ (एकल PDF में संलग्न करें)	:
ज	न्म प्रमाण / उच्च विद्यालय प्रमाणपत्र	
ज	ाति प्रमाणपत्र (SC/ST/OBC/EWS/PwD) ( यदि लागू हो)	

- 3. उच्च विद्यालय की अंकतालिका
- 4. इंटरमीडिएट की अंकतालिका

1. 2.

5. स्नातक उपाधि एवं अंकपत्र6. स्नातकोत्तर उपाधि एवं अंकपत्र

7. 8.	डॉक्टरेट (Ph.D.) उपाधि प्रमाणपत्र (यदि लागू हो) NET/GATE/BET अथवा अन्य राष्ट्रीय परीक्षा प्रमाण
o. 9.	NET/GATE/BET जन्या जन्य राष्ट्रात यसका प्रमाण अनुभव प्रमाणपत्र (प्रत्येक अनुभव हेतु)
	अनापत्ति प्रमाणपत्र(NOC) — यदि वर्तमान में सेवा में हैं या Ph.D. कर रहे हैं
	प्रकाशित शोध पत्रों के प्रथम पृष्ठ
1	8. घोषणा (Declaration):
ਜੈਂ	गर पोषित काता काती हैं कि गेरे दाग दी गर्द सामन जानकारी गेरे सर्वोत्तग चान गर्न विशास के अनुसार सन् गर्न है।
न, यदि किसी	
	स्थान:
	दिनांक:
	(अभ्यर्थी के हस्ताक्षर)
1	9. अतिरिक्त घोषणा (Additional Declaration):
में,	
तस्थान (IA	ukt), गर् ।५१५॥ म पगपरत गर्हा है।
या	
मैं,	पह घोषित करता/करती हूँ कि मेरे निम्नलिखित संबंधी ICAR/IARI, नई दिल्ली में कार्यरत हैं:

नामः पदनामः संस्थान / संगठनः कार्य का प्रकारः	
यदि उपरोक्त जानकारी असत्य पाई जाती है या कोई तथ्य छिपाया गया हो, तो मेरी अभ्यर्थिता / नियुक्ति निरस्त	की जा सकती है।
स्थान एवं दिनांक:	
	(हस्ताक्षर)
	अभ्यर्थी का पूरा नाम: