

## पादप कार्यिकी संभाग

## भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली—110012, भारत DIVISION OF PLANT PHYSIOLOGY



Indian Agricultural Research Institute, New Delhi-110012, India

### WALK-IN INTERVIEW ON 3<sup>rd</sup> FEBRUARY 2023

Applications are invited for the following temporary positions in the externally funded projects at the Division of Plant Physiology, ICAR-IARI, New Delhi-12.

Post	No. of Post	Emoluments& Eligibility	Qualification(s) and Experience
1. Research Associate -I (Project 1: 'Site-Directed mutagenesis of low-affinity nitrate transporter gene for improving nitrogen efficiency in aerobic rice' - DBT)	One	Rs. 47,000 + 24% HRA p.m.  (T&C for RA-I: OM SB/S9/Z-06/2019 dated 23 April 2019)  Upper age: 40 years	Essential: Doctorate degree in Plant Biotechnology/ Molecular Biology & Biotechnology/ Life Science (Plant Science) from a UGC recognised university.  Desirable: Hands-on-experience of basic molecular techniques, plant transformation, tissue culture, creating mutations by any molecular approach, bioinformatics, knowledge of R, data analysis and interpretation, report writing. Research publications in SCI journal (cite first/corresponding author only).
2. Junior Research Fellow/ Project Associate-I (Project 1)	One	<ul> <li>Rs. 31,000/- plus 24% HRA p.m. for NET/GATE or any National Level Exams conducted by Central Govt Dept.</li> <li>Rs. 25,000/- plus 24% HRA p.m. for others without above qualification Upper age: 35 years</li> </ul>	Essential: 1st class Master's degree in Biotechnology/ Biochemistry/ Life Sciences (Plant Science).  Desirable: Hands-on experience in basic molecular techniques like cloning, transformation, transgenic analysis, in silico analysis using various softwares, report writing. Expertise in MS-Office.
3. JRF/Project Associate I (Project 2: Germplasm Characterization and Trait Discovery in Wheat using Genomics Approaches and its Integration for Improving Climate Resilience, Productivity and Nutritional quality)	One	Rs. 31,000/- plus 24% HRA p.m. for 1&2 year; SRF/Project Associate- II in year 3, 4, & 5 with Rs. 35,000 plus 24% HRA p.m.  Rs. 25,000/- plus 24% HRA p.m. for others without above qualification  Eligibility guidelines as per Office Memorandums: DST OM No. SR/S9/Z- 08/2019 dtd. 21-08- 2019	Essential:  1st class Master's degree in Agricultural Sciences/ Plant Physiology/ Biotechnology/ Biochemistry/ Genetics & Plant Breeding/Life Sciences (Plant Science)/ Botany (Physiology specialization). OR Post Graduate degree in relevant Professional courses.  Desirable: Experience of working with field crops, designing field layout, statistical analyses, data interpretation, report writing, tissue nutrient analysis, etc. Expertise in MS-Office.

#### **Terms and condition:**

- i. Age relaxation of 5 years for SC/ST & women, and 3 years for OBC as per rule.
- ii. The posts are purely temporary and will be filled on contractual basis which may be extended periodically subject to the performance of the candidate till the termination of the project.

- iii. The candidate shall not claim regular position at this Institute, the post is co-terminus with the project.
- iv. The candidates will have to compulsorily fill in application form (as per the format annexed), with certificates from matriculation onwards, date of birth certificate, NET/LS/GATE equivalent certificate, degree certificates, recent photograph. Enclose the proof of experience, and NO OBJECTION CERTIFICATE (if employed).
- v. Candidates without PDC of M.Sc. or Ph.D. degrees are NOT eligible.
- vi. No TA/DA will be paid for attending for the interview or joining, if selected.
- vii. Only the candidates meeting essential qualifications would be interviewed.
- viii. Concealing of facts or CANVASSING in any form shall lead to disqualification of such candidates.
- ix. In case of any disputes, it will be resolved in the jurisdiction of New Delhi court only.
- x. The final results of the interview will be hosted on the institute's website 10 days after the interview, so no phone calls will be entertained.
- xi. Reporting time is 10.00 am.
- xii. In case the number of candidates exceeds a maximum limit, there will be a pre-interview written test.

Assistant Administrative Officer Division of Plant Physiology Email: dbtproject21@gmail.com



# पदप कार्यिकी संभाग

# भारतीय कृषिअनुसांधनसंस्थान, नई दिल्ली—110012, भारत DIVISION OF PLANT PHYSIOLOGY



Indian Agricultural Research Institute, New Delhi-110012, India

#### वॉक-इन-साक्षात्कार - 3 फरवरी 2023

पादप कार्यिकी संभाग, आई सी ए आर–आई ए आर आई, नई–दिल्ली में बाह्यतः वित्त–पोषक परियोजनों के अन्तर्गत निम्नलिखित पदों के लिए **वॉक–इन–साक्षात्कार** आयोजित किया जा रहा है।

पद	पदों की संख्या	वेतन	योग्यता
1. रिर्सच एसोसीएट—I (परियोंजना 1: कंन्डीडेट्स जीन एसोसीएसन मैपिग फॉर टोलीरेन्स टू आयरन टोक्सिसटी व लो—फॉस्फोरस स्टैस इन राइस'—डी बी टी परियोंजना )	एक	रू• 47,000 + 24% एच आर ए प्रतिमाह रिर्सच एसोसीएट—I के लिए OM SB/S9/Z-06/2019 dated 23 April 2019 के अनुसार अधिकतम आयु— 40 वर्ष	आवश्यक योग्यता— मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से जैव—प्रोद्योगिकी / आण्विक विज्ञान व जैव—प्रोद्योगिकी / जीव—विज्ञान (पादप—विज्ञान) विषय में पीएच डी । वांछनीय—योग्यता— क्लोनिंग, ट्रान्सफॉरमेसन, ट्रान्सजेनिक्स विश्लेषण जैसी बुनियादी आणविक तकनीकों का अनुभव, विभिन्न सॉफ्टवेयर द्वारा इन—सिलीको विश्लेषण में दक्षता, सांख्यिकीय विश्लेषण में दक्षता, सांख्यिकीय विश्लेषण में दक्षता, रीपोर्ट लेखन व एम एस आफिस में दक्षता। एस सी आई जरनल शोध पत्र (केवल प्रथम अथवा अनुरूपी लेखक)
2. जे आर एफ या परियोजना एसोसीएट I (परियोंजना 1)	एक	<ul> <li>रू. 31,000 + 24% एच आर ए प्रतिमाह नेट अथवा केन्द्र सरकार द्वारा आयोजित परीक्षा में अर्हता प्राप्त के लिए</li> <li>25,000 + 24% एच आर ए उपयुक्त अर्हता के बिना अधिकतम आयु— 35 वर्ष</li> </ul>	आवश्यक योग्यता— प्रथम श्रेणी में जैव—प्रोद्यौगिकी, जैव—रसायन, जीव—विज्ञान (पादप—विज्ञान) विषय में स्नातकोत्तर डिग्री वांछनीय—योग्यता— क्लोनिंग, ट्रान्सफॉरमेसन, ट्रान्सजेनिक्स विश्लेषण जैसी बुनियादी आणविक तकनीकों का अनुभव, विभिन्न सॉफ्टवेयर द्वारा इन—सिलीको विश्लेषण में दक्षता, रीपोर्ट लेखन व एम एस आफिस में दक्षता।
3. जे आर एफ /परियोजना एसोसीएट I (परियोजना 2— जर्मप्लाजम कैरकटीराइजेशन एण्ड ट्रेट डिस्कवरी इन व्हीट यूजिंग जीनोमिक्स एप्रोच एण्ड इटस इन्ट्रीग्रेशन फार इनप्रुविंग क्लाइमेट रीलीजेन्स, प्रोडेक्टविटी व न्यूट्रिशनल क्वैलिटी)	एक	<ul> <li>● रू० • 31,000 + 24% एच आर ए प्रतिमाह 1 व 2 वर्ष के लिए तथा एस आर एफ / परियोजना एसोसीएट सहायक II 3,4 व 5 वर्ष के लिए रू० • 35,000 + 24% एच आर ए।</li> <li>• 25,000 + 24% एच आर ए उपयुक्त अर्हता के बिना नियम व शर्ते – DST OM No. SR/S9/Z dated 21/082019 के अनुसार। अधिकतम आयु – 35 वर्ष</li> </ul>	आवश्यक योग्यता— मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से जैव—प्रोद्योगिकी / पादप—कार्यकी / जैव—रसायन विज्ञान / कृषि—विज्ञान (पादप या फसल कार्यिकी) / आनुवंशिकी व पादप प्रजनन / पादप—विज्ञान (पादप—कार्यिकी में विशेषज्ञता) विषय में प्रथम श्रेणी में स्नातकोत्तर डिग्री या सम्बंधित विषय में स्नातकोत्तर डिग्री या सम्बंधित विषय में स्नातकोत्तर डिग्री । वांछनीय—योग्यता— कृषि से सम्बन्धित कार्यो का अनुभव होना चाहिए, फिल्ड ले—आउट, सांख्यिकीय विश्लेषण में दक्षता, बुनियादी आणविक तकनीकों का अनुभव, रीपोर्ट लेखन व एम एस आफिस में दक्षता।

#### नियम व शर्तें-

- 1). आयु में 05 वर्ष की छूट महिला व एस सी / एस टी और 03 वर्ष की छूट ओबीसी उम्मीदवारों के लिए।
- 2). उक्त पद पूर्णतया अस्थायी है सभी उम्मीदवारों की नियुक्ती संविधा पर होगी जिसे परियोजना की समाप्ती तक उम्मीदवार के प्रदर्शन के आधार पर बडाया जाएगा।
- 3). चयनित अभ्यर्थी नीयमित नियुक्ती के लिए दावेदारी नहीं करेगा तथा पद की नियुक्ती परियोजना के समाप्त होने पर समाप्त हो जाएगी।
- 4). कृपया भरे हुए आवेदन पत्र के साथ दसवी से लेकर समस्थ प्रमाण पत्रों की प्रमाणित और मूल प्रति बायोडेटा / नेट अथवा इनके समकक्ष का प्रमाण पत्र के साथ पासपोर्ट आकार की फोटो व वर्तमान नियोक्ता से **अनापत्ति प्रमाण—पत्र** तथा कार्य अनुभव प्रमाण पत्र लेकर आयें।
- 5). अभ्यर्थी को पीएच डी या स्नातकोत्तर की पी डी सी या डिग्री के बिना अयोग्य माना जाएगा।

- 6). साक्षात्कार में उपस्थिति के लिए कोई भत्ता (टी ए/डी ए) देय नहीं होगा।
- 7). केवल ऐसे अभ्यर्थी जो आवश्यक योग्यता रखते हैं वे ही साक्षात्कार के लिए विचाराधीन होंगे।
- 8). ऐसे अभ्यर्थी जो आवश्यक योग्यता न रखते हो या उनके द्वारा किसी सत्यता को छुपाया गया हो उन्हें अयोग्य माना जाएगा।
- 9). किसी प्रकार का विवाद का हल नई दिल्ली अदालत में किया जाएगा।
- 10). साक्षात्कार हेतू रिपोटिंग के लिए समय प्रात:10:00 तक का होगा।
- 11). अभ्यर्थीयों की संख्या अधिकतम सीमा से अधिक होने की स्थिति में एक पूर्व- साक्षात्कार लिखित परीक्षा आयोजित की जाएगी।
- 12). साक्षात्कार के अंतिम परिणाम साक्षात्कार के 10 दिनों के बाद संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध करा दिए जाएगें, अतः उससे पहले किसी फोन काल का जवाब नहीं दिया जाएगा।

### सहायक प्रशासनिक अधिकारी

पादप कार्यिकी संभाग, आई सी ए आर—भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई—दिल्ली 110012

### Application Format for Walk-in Interview (3<sup>rd</sup> February 2023)

### DIVISION OF PLANT PHYSIOLOGY, ICAR-IARI, NEW DELHI, 110012

S. No.	Project	Post applied for	
1.	Project No 1	• RA – I • JRF/PA-I	Attested Passport
	Project No 2	• JRF/PA-I	size photograph

1	Full Name (In Block Letters)		
2	Father's Name		
3	Date of Birth (DD/MM/YYYY)		
4	Age as on date of interview		
5	Address with pin code	(a) Permanent	(b) For communication
6	Mobile No.		
7	Email Address		
8	Gender		
9	Marital status		
10	Whether belongs to		
	SC/ST/OBC/ General (Attach		
	certificate)		

11. Details of educational qualification **starting from Matriculation**: (Attach attested copies of certificates)

Degree	Board/ University	Major subject	Year of	Maximum	Marks	Percentage
			passing	marks	obtained	
X						
XII						
Graduation						
Post-Graduation						
Ph.D.						
NET/GATE etc.	Year-	Subject	t-			

12. Details of experience (include experience, if any, >1 year only)

S. No.	Position held	Employer	Period (from)	Period (to)	Total Experience (years)

ted if selected.
are true/ correct to the best and false or incorrect, my oyee of the Indian Council ). If found otherwise and in ture to the Interview and my
e of ICAR/IARI; other
an employee of the Indian ARI), New Delhi, India.
employed in ICAR/IARI, is furnished below:  ny facts, my candidature to  Place:
i