

## पादप कार्यिकी संभाग भा.कृ.अनु.प.—भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान पूसा, नई दिल्ली—110012



### **Online Interview**

Please refer to our advertisement in Employment News dated 14-20, August, 2021 (Vol. 46 No 20, Page No 15). Applications are invited to attend Online Interview for Unreserved Temporary Posts of Three SRFs and one young professional under the ongoing project funded by Department of Biotechnology, Ministry of Science and Technology, Government of India and Indian Council of Agricultural Research, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Government of India in Division of Plant Physiology, IARI, New Delhi. Interested Candidates may send their biodata with self attested scanned copies of degree certificates, mark sheets of 10, 12, UG and PG to nahep.caast.iari@gmail.com. The last date for receipt of the Biodata is 31st August 2021. After screening the applications, only candidates with essential and desirable qualifications will be called for online interview on 10th September 2021. Any change in the Interview date will be intimated to the selected candidate or placed in IARI website. The post is purely temporary and co-terminus with the project end date.

Staff	Fellowship/	Project	Eligibility	
Sum	month salary	ligeet	Engivine,	
JRF/	Rs 31000	DBT funded	Essential Qualifications: Master's degree in Plant Physiology/	
SRF	+24% HRA	project on	Plant Biotechnology/ Plant Biochemistry or in relevant subjects.	
(one	per month	"Establishing an	The candidates must have qualified UGC/CSIR/ICAR	
post)	Or	efficient platform	NET/GATE or equivalent	
	Rs 35000	for precise	OR	
	+24% HRA	genome editing	Ph.D. in any of the above disciplines	
	per month for	in Rice"		
	candidate with		Please see DST OM No. SR/S9/Z-08/2018, dated 30th Jan 2019;	
	2 years		ICAR FNo. Ag.Edn. 2(9)/2018-HRD, 30th Oct 2018; ICAR FNo.	
	relevant		Ag.Edn. 6/27/2014-HRD, 30th July 2019 for eligibility.	
	research			
	experience		Desirable qualifications: Agrobacterium mediate genetic	
			transformation of rice, particle gun mediated transformation of	
			plants, genome editing of plants, molecular cloning, Molecular	
			analysis of transgenic plants	
SRF	Rs 31000	ICAR-	Essential Qualifications: Master's degree in Plant Physiology/	
(one	+24% HRA	Incentivizing	Plant Biotechnology/ Plant Biochemistry or in relevant subjects.	
post)	per month	Research Project	The candidates must have qualified UGC/CSIR/ICAR	
	Or	on " <i>Towards</i>	NET/GATE or equivalent	
	Rs 35000	Understanding	OR	
	+24% HRA	the C3-C4	Ph.D. in any of the above disciplines	
	per month for	Intermediate		
	candidate with	Pathway in	Please see DST OM No. SR/S9/Z-08/2018, dated 30th Jan 2019;	
	2 years	Poaceae and	ICAR FNo. Ag.Edn. 2(9)/2018-HRD, 30th Oct 2018; ICAR FNo.	
	relevant	functionality of	Ag.Edn. 6/27/2014-HRD, 30th July 2019 for eligibility.	

	research	C4 Genes in		
	experience	rice"	Desirable qualifications: Agrobacterium mediate genetic	
			transformation of rice, molecular cloning, Molecular and	
			physiological analysis of transgenic plants	
SRF	Rs 31000	ICAR- NASF	Essential Qualifications: Master's degree in Plant Physiology/	
(one	+24% HRA	funded "Genetic	Plant Biotechnology/ Plant Biochemistry or in relevant subjects.	
post)	per month	improvement of	The candidates must have qualified UGC/CSIR/ICAR	
	Or	rice for yield,	NET/GATE or equivalent	
	Rs 35000	NUE, WUE,	OR	
	+24% HRA	abiotic and biotic	Ph.D. in any of the above disciplines	
	per month for	stress tolerance		
	candidate with	through RNA	Please see DST OM No. SR/S9/Z-08/2018, dated 30th Jan 2019;	
	2 years	Guided Genome	ICAR FNo. Ag.Edn. 2(9)/2018-HRD, 30th Oct 2018; ICAR FNo.	
	relevant	Editing	Ag.Edn. 6/27/2014-HRD, 30th July 2019 for eligibility.	
	research	(CRISPR-		
	experience	Cas9/Cpf1)"	Desirable qualifications: Agrobacterium mediate genetic	
		(NASF, ICAR)	transformation of rice, particle gun mediated transformation of	
			plants, genome editing of plants, molecular cloning, Molecular	
			analysis of transgenic plants	
YP-I	Rs 25000/-	DBT funded	Essential qualifications: Bachelor degree in plant biotechnology	
	Consolidated/	project on	or in subjects related to molecular biology.	
	No HRA will	"Drought stress		
	be provided	sensing and	Please see DST OM No. SR/S9/Z-08/2018, dated 30th Jan 2019;	
		signaling	ICAR FNo. Ag.Edn. 2(9)/2018-HRD, 30th Oct 2018; ICAR FNo.	
		mechanisms of	Ag.Edn. 6/27/2014-HRD, 30th July 2019 for eligibility.	
		histidine kinases		
		in rice"	<b>Desirable qualification:</b> Master degree in biotechnology with	
			working experience on molecular cloning, plant transformation,	
			rice tissue culture techniques. Sincere and on time reporting to	
			duties and responsibilities are expected.	

- **Age limit:** Maximum 35 years for men for SRF/YP I positions. For women/SC/ST/OBC, an age relaxation of 5 years will be given as per Govt. of India/ICAR rules.
- No objection Certificate from the current employer is required, if working.
- Biodata as per the format given in Annexure 1 should be submitted along with attested copies of 10th, 12th, Under-graduation, post-graduation, Ph.D. and NET/GATE and other certificates required. Affix an attested recent passport size photograph in the Biodata. The biodata should contain Academic qualifications starting from 10<sup>th</sup> Standard to the maximum qualification with % marks obtained, distinction/medal if any. This is required for calculation of academic score. If the candidates do not fill the marks and relevant attested certificates, the academic score will not be awarded.
- Candidate should submit office orders for research experience, in addition to the certificate from the PIs, wherever applicable.
- Candidate should bring project work report/thesis, testimonials/experience certificates, published research papers, etc. to support their claim on experience.

- The above posts are purely temporary and will be filled on contractual basis for an initial period of six months or project duration whichever is earlier. The tenure may be extended based on the satisfactory performance of the incumbent. There is no provision of reengagement after termination of scheme. Selected candidate shall not claim for regular appointment at this institute as the fellowship is co-terminus with respective scheme.
- If the performance of the SRF is non-satisfactory, he/she will be terminated from the post with one-month notice.

No TA/DA will be paid for attending the interview.

Assistant Administrative officer



# पादपकार्यिकीसंभाग भा.कृ.अनु.प.—भारतीय कृषिअनुसंधानसंस्थान पूसा, नई दिल्ली—110012



## ऑनलाइन साक्षात्कार

कृपया रोजगार समाचार दिनांक 14-20, August, 2021 (Vol. 46 No 20, Page No 15) में हमारा विज्ञापन देखें। पादप कार्यकी संभाग - भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली में चल रही बायोटेक्नोलॉजी विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार और भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार की वित्त पोषित परियोजनाओं में तीन एसआरएफ और एक यंग प्रोफेशनल अनारक्षित अस्थायी पदों के लिए ऑनलाइन साक्षात्कार में भाग लेने के लिए आवेदन आमंत्रित किए जा रहे हैं। इच्छुक अभ्यर्थी अपना बायोडाटा और प्रमाणपत्रों की स्वप्रमाणित (self-attested) प्रतियां, 10, 12, यूजी और पीजी की मार्कशीट के साथ nahep.caast.iari@gmail.com पर भेज सकते हैं। बायोडाटा की प्राप्ति की अंतिम तिथि 31 अगस्त 2021 है। आवेदनों की जांच के बाद, केवल वांछनीय योग्यता वाले उम्मीदवारों को 10<sup>th</sup> सितंबर 2021 को ऑनलाइन साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। साक्षात्कार तिथि में कोई भी बदलाव चयनित उम्मीदवार को सूचित किया जाएगा या। AR। वेबसाइट में रखा गया। पोस्ट पूरी तरह से अस्थायी है और परियोजना समाप्ति तिथि के साथ इस पोस्ट की वैधता भी समाप्त हो जाएगी।

	फेलोशिप/माह	परियोजना	पात्रता
स्टाफ	वेतन		
एसआरएफ (एक पद)	31000 रुपये	DBT बाह्य वित	आवृश्यक् योग्यताः प्लांट फि्जियोलॉजी / प्लांट
	+24% एचआरए	पोषित (Externaly	बायोटेक्नोलॉजी / प्लांट बायोकैमिस्ट्री में मास्टर डिग्री ।
	प्रति माह	funded) परियोजना	उम्मीदवारों के पास यूजीसी / सीएसआईआर / आईसीएआर नेट / गेट की योग्यता या समकक्ष
	या	"Establishing an	योग्यता होना चाहिए
		efficient platform	या
	2 साल के	for precise genome	पीएच.डी. उपरोक्त विषयों में से किसी में भी।
	प्रासंगिक शोध	editing in Rice"	कृपया निम्न लिखित कार्यालय आदेश दिनांक
	अनुभव वाले		देखें। DST OM No. SR/S9/Z-08/2018,
	उम्मीदवार के		dated 30th Jan 2019; ICAR FNo. Ag.Edn.
	<b>ਕਿ</b> ए 35000		2(9)/2018-HRD, 30th Oct 2018; ICAR
	रुपये +24%		FNo. Ag.Edn. 6/27/2014-HRD, 30th July 2019
	एचआरए प्रति		

सीनियर रिसर्च फैलो (एक पद)	माह  31000 रुपये +24% एचआरए प्रति माह  या  2 साल के प्रासंगिक शोध अनुभव वाले उम्मीदवार के लिए 35000 रुपये +24% एचआरए प्रति	भा. कृ अनु प -वित्त पोषित (Externaly funded) परियोजना "Towards Understanding the C3-C4 Intermediate Pathway in Poaceae and functionality of C4 Genes in rice"	वांछनीय योग्यता: चावल या किसी पौधे का एग्रोबैक्टेरियम और पार्टिकल बॉम्बार्डमेंट द्वारा जेनेटिक परिवर्तन, आणविक क्लोनिंग पौधों के जीनोम संपादन ट्रांसजेनिक पौधों के आणविक विश्लेषण में काम करने का अनुभव। आवश्यक योग्यता: प्लांट फिजियोलॉजी / प्लांट बायोटेक्नोलॉजी / प्लांट बायोकेमिस्ट्री में मास्टर डिग्री या संबंधित विषयों में 4/5 साल की स्नातक डिग्री। उम्मीदवारों के पास यूजीसी / सीएसआईआर / आईसीएआर नेट / गेट की योग्यता या समकक्ष योग्यता होना चाहिए या पीएच.डी. उपरोक्त विषयों में से किसी में भी। कृपया निम्न लिखित कार्यालय आदेश दिनांक देखें। DST OM No. SR/S9/Z-08/2018, dated 30th Jan 2019; ICAR FNo. Ag.Edn. 2(9)/2018-HRD, 30th Oct 2018; ICAR FNo. Ag.Edn. 6/27/2014-HRD, 30th July 2019
	माह		वांछनीय योग्यता: चावल या किसी पौधे का एग्रोबैक्टेरियम द्वारा जेनेटिक परिवर्तन, आणविक क्लोनिंग पौधों के जीनोम संपादन ट्रांसजेनिक पौधों के आणविक विश्लेषण में काम करने का अनुभव।
सीनियर रिसर्च फैलो (एक पद)	31000 रुपये +24% एचआरए प्रति माह या 2 साल के प्रासंगिक शोध अनुभव वाले उम्मीदवार के लिए 35000 रुपये +24%	भा. कृ अनु प -वित्त पोषित  "Genetic improvement of rice for yield, NUE, WUE, abiotic and biotic stress tolerance through RNA Guided Genome Editing (CRISPR- Cas9/Cpf1)"	आवश्यक योग्यता: प्लांट फिजियोलॉजी / प्लांट बायोटेक्नोलॉजी / प्लांट बायोठेमिस्ट्री में मास्टर डिग्री या संबंधित विषयों में 4/5 साल की स्नातक डिग्री। उम्मीदवारों के पास यूजीसी / सीएसआईआर / आईसीएआर नेट / गेट की योग्यता या समकक्ष योग्यता होना चाहिए या पीएच.डी. उपरोक्त विषयों में से किसी में भी। कृपया निम्न लिखित कार्यालय आदेश दिनांक देखें। DST OM No. SR/S9/Z-08/2018, dated 30th Jan 2019; ICAR FNo. Ag.Edn. 2(9)/2018-HRD, 30th Oct 2018; ICAR FNo. Ag.Edn. 6/27/2014-HRD, 30th July 2019

	एचआरए प्रति माह	वांछनीय योग्यता: चावल या किसी पौधे का एग्रोबैक्टेरियम द्वारा जेनेटिक परिवर्तन, ट्रांसजेनिक पौधों के आणविक विश्लेषण में काम करने का अनुभव।
YP I (1)	प्रति माह वेतन -रु 24000/- समेकित, कोई एचआरए प्रदान नहीं किया जाएगा	आवश्यक योग्यताः प्लांट बायोटेक्नोलॉजी में स्नातक की डिग्री या आणविक जीव विज्ञान से संबंधित विषयों में स्नातक की डिग्री।  कृपया निम्न लिखित कार्यालय आदेश दिनांक देखें। DST OM No. SR/S9/Z-08/2018, dated 30th Jan 2019; ICAR FNo. Ag.Edn. 2(9)/2018-HRD, 30th Oct 2018; ICAR FNo. Ag.Edn. 6/27/2014-HRD, 30th July 2019  वांछनीय योग्यताः आणविक क्लोनिंग, पौधे परिवर्तन, चावल ऊतक संवर्धन तकनीकों पर कार्य अनुभव के साथ जैव प्रौद्योगिकी में मास्टर डिग्री। ईमानदारी से और समय पर कर्तव्यों और जिम्मेदारियों की रिपोर्ट करने की अपेक्षा की जाती है।

आयु सीमाः YP । ए/ सआरएफ पदों के लिए पुरुषों के लिए अधिकतम 35 वर्ष। भारत सरकार / आईसीएआर के नियम के अनुसार महिलाओं / एससी / एसटी / ओबीसी के लिए आयु में 5 वर्ष की छूट दी जाएगी।

- अगर काम कर रहे हैं तो वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र की आवश्यकता है।
- अनुबंध 1 में दिए गए प्रारूप के अनुसार बायोडाटा 10 वीं, 12 वीं, स्नातक, स्नातकोत्तर, पीएचडी की सत्यापित प्रतियों के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए। और नेट / गेट और अन्य प्रमाण पत्र की आवश्यकता है। बायोडाटा में हाल ही में पासपोर्ट आकार की एक तस्वीर को एफ़िक्स। बायोडाटा में 10 वीं कक्षा से अधिकतम शैक्षणिक योग्यता तक का प्राप्तअंक प्रतिशत में होना चाहिए। इसके आलावा अगर कोई शैक्षणिक पदक प्राप्त किया हो तो उसकी जानकारी प्रदान करें। यह शैक्षणिक स्कोर की गणना के लिए आवश्यक है। यदि उम्मीदवार अंक और प्रासंगिक प्रमाणित प्रमाण पत्र नहीं देते हैं, तो शैक्षणिक स्कोर से सिम्मिलित नहीं किया जाएगा।
- उम्मीदवार पीआई से प्रमाण पत्र के अलावा और अनुसंधान अनुभव के लिए कार्यालय आदेश प्रस्तुत करे (जो भी लागू हो) ।

उम्मीदवार अनुभव पर अपने दावे का समर्थन करने के लिए प्रोजेक्ट वर्क रिपोर्ट / थीसिस, प्रशंसापत्र / अनुभव प्रमाण पत्र, प्रकाशित शोध पत्र आदि लाएं।

- उपरोक्त पद पूरी तरह से अस्थायी हैं और छह महीने की प्रारंभिक अविध या परियोजना समाप्त अविध में से जो भी पहले हो तब तक ही मान्य है। कार्यकाल को संतोषजनक प्रदर्शन के आधार पर ही नियुक्ति को बढ़ाया जा सकता है। योजना की समाप्ति के बाद फिर से नियुक्ति का कोई प्रावधान नहीं है। चयनित उम्मीदवार इस संस्थान में नियमित नियुक्ति के लिए दावा नहीं करेंगे क्योंकि फेलोशिप संबंधित योजना के साथ सह-टर्मिनस है।
- यदि एसआरएफ का प्रदर्शन गैर-संतोषजनक है, तो उसे एक महीने के नोटिस के साथ पद से हटा दिया जाएगा।
- साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए / डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा।

सहायक प्रशासनिक अधिकारी

## **Application Form**

### Name of the Project and Post Applied for:

Affix selfattested passport size photo

- 1. Name:
- 2. Fathers Name:
- 3. Date of Birth:
- 4. Marital Status:
- 5. Address for correspondence:
- 6. E-mail:
- 7. Contact telephone/Mobile No.:
- 8. Educational Qualifications:

S	Degree/Certificate	<b>Board/University</b>	Subject	Year	Marks %/
No.					OGPA
1	Ph.D				
2	MSc.				
3	BSc.				
4	XII				
5	X				

- 9. Research experience (MSc and PhD thesis title, Number of years & brief description of the research projects; Enclose relevant office orders & certificates):
- 10. Publications: Complete citation of the publications should be given
- 11. Details of work experience in molecular biology (molecular cloning, plant transformation, rice tissue culture techniques) specify publication (research paper, thesis) details for the same.
- 12. Name & contact information of two Referees:
- 13. Any other relevant information:

I hereby declare that the information furnished above is true.

### Signature of Applicant

#### **Important note:**

- 1. Incomplete application will be rejected. Please specify the project and post name properly.
- 2. Please attached attested copies of the mark- sheet and certificates in support of your qualification, age and research experience

Divisio	on of Plant Physiology	Page 9 of
3.	Application should be neatly typed on separate white paper following the above application	on format