



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



Interview for SRFs on 6th July 2020

A walk-in interview/on-line interview will be held for the following temporary positions:

One temporary post of **Senior Research Fellow (SRF)** in National Agricultural Science Fund-ICAR Funded project on “Genetic improvement of rice for yield, NUE, WUE, abiotic and biotic stress tolerance through RNA Guided Genome Editing (CRISPR-Cas9/Cpf1)”.

Candidates interested in research and development with the qualifications given in the following table may report for interview at **9:30 A.M. on 6th July 2020** in the Committee Room, Division of Plant Physiology, IARI, Pusa campus, New Delhi 110 012 or Online interview will be held.

Staff	Fellowship/ month salary	Eligibility	Job duties
SRF (One post)	Rs. 31000+ 24% HRA	Essential Qualifications: Post Graduate degree in Plant Physiology/Molecular Biology & Biotechnology/ Genetics/ Botany/ Biochemistry/ or relevant biological Sciences with 4/5 years bachelor's degree or integrated (B. Tech. + M. Tech. 5 years) in relevant subject. The candidates must have UGC-NET/CSIR-NET/MHRD-GATE qualification or equivalent OR Ph.D. in any of the above disciplines (for Ph.D. qualified candidates, No NET/GATE is required). Kindly see the following DST memorandum for details of minimum qualification: SR/S9/Z-08/2018 dated 30 th January 2019 Desirable qualifications: Expertise in molecular biology techniques, genetic transformation of rice through Agrobacterium mediated transformation, molecular and physiological analysis of genetically engineered plants	Preparation of gene constructs and genetic transformation of rice for overexpression, CRISPR-Cas9/Cpf1 mediated genome editing, and molecular and physiological analysis of GE plants, and other works related to the project assigned by the PI.

- **Age limit:** Maximum 35 years for men. For women/SC/ST/OBC, an age relaxation of 5 years will be given as per Govt. of India/ICAR rules.

- **Interested Candidate should submit their biodata to CRISPR.physiology@gmail.com or before 25th June 2020. Applicants will be informed in advance about the mode of Interview.**
- Short listed candidates will be interviewed online or in person. If regular interview is held, the candidate should report by **9:30 AM on 6-07-2020** for verification of Certificates (must bring original certificates). **Candidates reporting after 10.30AM for verification of Certificates will not be considered for interview.**
- 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 10th 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 re-engagement 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

Application Form

Post Applied for:

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:

**Affix self-
attested
passport
size photo**

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

*Attach copy of the mark sheet for all the above

9. Research experience (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. Name & contact information of two Referees:
12. 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
2. Please attached attested copies of the mark- sheet and certificates in support of your qualification, age and research experience
3. Application should be neatly typed on separate white paper following the above application format



पदप कार्याकी संभाग
भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान
पूसा, नई दिल्ली-110012



इंटरव्यू दिनांक: 06/07/2020


निम्नलिखित अस्थाई पदों के लिये एक प्रत्यक्ष या ऑनलाइन साक्षात्कार आयोजित किया जाएगा

"Genetic improvement of rice for yield, NUE, WUE, abiotic and biotic stress tolerance through RNA Guided Genome Editing (CRISPR-Cas9/Cpf1)" परियोजना के लिये, जो कि NASF (ICAR) से वित्त पोषित परियोजना है।

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा नई दिल्ली -110012 के पादप कार्याकी संभाग के समिति कक्ष में वे उम्मीदवार जो निम्नलिखित पदों के आगे दर्शाई गई योग्यता पूरी करते हों। वे दिनांक 06-07-2020 (सोमवार) को सुबह 9:30 साक्षात्कार के लिये आ सकते हैं या ऑनलाइन साक्षात्कार आयोजित किया जाएगा।

पद	प्रतिमाह फ़ैलोशिप	योग्यता	कार्य विवरण
वरिष्ठ रिसर्च फ़ैलो (एकपद) NASF (ICAR) वित्तपोषितपरियोजना	प्रतिमाह ₹9000+28% HRA	अनिवार्ययोग्यता: पदों के लिये-पोस्ट ग्रेज्युट डिग्री पादप कार्याकी में/अनुवांशिकी/बोटनी/जैव रसायन/कम्प्युटर विज्ञान/सांख्यिकी/जैव सूचना विज्ञान/सुदूर संवेदन/भौतिकी या जैविक विज्ञान से सम्बन्धित जो 4 से 5 साल बैचलर डिग्री रखते हो अथवा एकीकृत (बी.टेक + एम टेक 5 साल) सम्बन्धित विषयों में। उम्मीदवारों के पास युजीसी नेट/सीएसआईआर-नेट/एमएचआरडी-गैट की योग्यता या इसके समकक्षहोना चाहिए। या पी.एच.डी.उपरोक्त विषयों में। (गैट तथा नेट की आवश्यकता नहीं है।) न्यूनतम योग्यता के विवरण के लिए कृपया निम्नलिखित डी एस टी जापन देखें :SR /S/ 9Z-08/ 2018दिनांक 30 जनवरी 2019 <u>वांछनीययोग्यता</u> पहचान के लि एसयंत्र प्रोटीन की, पौधों की आनुवंशिक परिवर्तन एगोबैक्टीरियम की मध्यस्थता, प्लांट फ़ैनोटाइपिंग में विशेषज्ञता।	चावल की एगोबैक्टीरियम की मध्यस्थता आनुवंशिक परिवर्तन का उपयोग कर, जीन क्लोनिंग और पुष्टि की पहचान करने के लिए उक्तक को विशिष्ट बनाने और अप्रभावी प्रमोटरों को क्लोन करने के लिए, ओवर एक्सप्रेशन और CRISPR/Cas9के लिए जीन निर्माण का विकास, जीनोम संपादन,चावल ट्रांसजेनिक्स के शारीरिक और आणविक विश्लेषण, फसल संबंधी सारे कार्य करना तथा पी.आई. द्वारा बताया गया सभी शोध संबंधी कार्य। प्लांट कल्चर, गमला भरना, सोइंग/ट्रांसप्लानटिंग, दैनिक देखभाल, हारवेसटिंग, डाटा इकट्ठा करना तथा फसल संबंधी सारे कार्य करना तथा पी.आई. द्वारा बताया गया सभी शोध संबंधी कार्य।

- आयुसीमा: पुरुष उम्मीदवार के लिए अधिकतम 35 वर्ष। और महिलाओं/अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग के लिए आयुसीमा में 5 साल के रियायत।
- इच्छुक उम्मीदवार अपना बायोडाटा CRISPR.physiology@gmail.com पर तक या उससे 2020 जून 25 पहले जमा कर दें। आवेदकों को साक्षात्कार के मोड के बारे में पहले ही सूचित कर दिया जाएगा।
- लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों का साक्षात्कार ऑनलाइन या व्यक्तिगत रूप से किया जाएगा। यदि नियमित साक्षात्कार आयोजित किया जाता है, तो उम्मीदवार को प्रमाण पत्र के सत्यापन के लिए को सुबह 2020-07-6 10.30। प्रमाणपत्रों के सत्यापन के लिए (मूल प्रमाण पत्र लाना होगा) बजे तक रिपोर्ट करना चाहिए 9:30AM के बाद रिपोर्टिंग करने वाले उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए विचार नहीं किया जाएगा।
- उम्मीदवार अगर काम कर रहा है, तो वर्तमान नियोक्ता से अनापति प्रमाणपत्र भी देना आवश्यक है।
- बायोडाटा में प्रारंभ से 10वीं स्टैंडर्ड से लेकर उच्चतम प्राप्त योग्यता का प्रति तत तथा प्राप्त अंको का उल्लेख होना चाहिये। (10वीं की सत्यापित प्रतियां, 12वीं, अंडरग्रेजुएशन, पोस्ट-ग्रेजुएशन और नेट जैव डेटा के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए) इसके अलावा अनुभव के विवरण और उम्मीदवार द्वारा किये गये अनुसंधान के काम का एक सार को भी शामिल होना चाहिए। इसको भौक्षणिक स्कोर को कैलकुलेट करने के लिये इस्तेमाल किया जायेगा। यदि उम्मीदवार ने अपने अंक-तालिका तथा उससे सम्बन्धित सत्यापित प्रमाण-पत्र प्रस्तुत नहीं किये उनको भौक्षणिक स्कोर नहीं दिया जायेगा। उनके बायोडाटा में हाल ही में लिया पासपोर्ट आकार का फोटो, और पांच प्रतियां साक्षात्कारके समय प्रस्तुत की जानी चाहिए।
- उम्मीदवार अनुभव को उनके दावे का समर्थन करने के लिए उनकी परियोजना का कामरिपोर्ट / थीसिस, प्रशंसापत्र / अनुभव प्रमाणपत्र, प्रकाशित शोधपत्र आवश्यक है।
- ऊपर दी गई पोस्ट विशुद्ध रूप से अस्थायी है जो पहले छः माह या परियोजना की अवधि के लिए जो भी कम हो, अनुबंध के आधार पर भरा जाएगा। इसके बाद संतोशजनक कार्य किये जाने पर उन्हें पुनः नियुक्त किया जायेगा। योजना की समाप्ति के बाद फिर से पुनः नियुक्त करने का कोई प्रावधान नहीं है। चयनित उम्मीदवार इस संस्थान में नियमित नियुक्ति के लिए दावा नहीं करेगा क्योंकि यह फैलोशिप संबंधित योजना के साथ सह-टर्मिनस है। किसी भी नियुक्त उम्मीदवार को संतोश जनक कार्य न होने एक महीने का नोटिस देकर निकाला जा सकता है। पी.आई. के पास इस परियोजना से संबंधित सभी अधिकार सुरक्षित है।
- टीए / डीए : साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए / डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा।


 सहायक प्रशासनिक अधिकारी