



पादप कार्यिकी संभाग

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



Walk in interview on 4th March 2017

A walk-in interview will be held for the following temporary positions in National Agricultural Science Fund-ICAR funded project on "Phenomics of Moisture Deficit Stress Tolerance and Nitrogen Use Efficiency in Rice and Wheat – Phase II".


Candidates interested in research and development with the qualifications given in the following table may report for interview at 9:30 A.M. on 4th March 2017 (Saturday) in Committee Room, Division of Plant Physiology, IARI, Pusa campus, New Delhi 110 012.

Staff	Fellowship/ month salary	Eligibility	Job duties
Research Associate (One position)	Rs 40000+30% HRA per month for Ph.D. Degree holders; Rs 38000+30% HRA per month for M.Sc. Degree holders	Essential Qualifications: Ph.D. in Computer Sciences/ Statistics/ Bioinformatics or relevant agricultural Sciences with thesis research program on Remote Sensing/image analysis/ programs in MatLab and R OR M.Tech/M.Sc. in Computer Sciences/ Statistics/ Bioinformatics/Remote sensing/ Geoinformatics/ Geoinformation science. M.Tech/ M.Sc. degree holders should have completed 4 or 5 years Bachelor degree or Integrated (B. Tech. + M. Tech. 5 years) in relevant subject. Those with 3 years bachelor's degree must have UGC-NET/CSIR-NET/ MHRD-GATE qualification or equivalent Kindly see the following ICAR memorandum for details of minimum qualification: F.No. Edn./6/27/2014/HRD Dated 13-07-15 and 09-10-15 Desirable qualifications: Expertise in remote sensing, processing and analysis of images from different kinds of imaging cameras, developing programs in MatLab and R	Image acquisition, pre processing, image analysis, and model development for phenotyping in phenomics facility, and other works related to the project assigned by the PI.
SRFs (Four positions)	Rs 25000+30% HRA per month for year 1 & 2; Rs 28000+30% HRA per month for 3 rd	Essential Qualifications (For two positions): Post Graduate degree in Plant Physiology/Genetics/ Botany/ Biochemistry/ Computer Sciences/ Statistics/ Bioinformatics/ Remote sensing/ Physics or relevant biological Sciences with 4/5 years	Plant culture – pot filling, sowing/transplanting, treatment imposition, routine maintenance;

	year	<p>bachelor's degree or integrated (B. Tech. + M. Tech. 5 years) in relevant subject. Those with 3 years bachelor's degree must have UGC-NET/CSIR-NET/MHRD-GATE qualification or equivalent</p> <p>OR</p> <p>Ph.D. in any of the above disciplines (No NET/GATE is required)</p> <p>Kindly see the following ICAR memorandum for details of minimum qualification: F.No. Edn./6/27/2014/HRD Dated 13-07-15 and 09-10-15</p> <p>Desirable qualifications: Expertise in plant phenotyping, physiological and biochemical analysis, image analysis, remote sensing, Programming in MatLab, R, Python</p>	<p>image acquisition; physiological and biochemical analysis; harvesting and yield component data collection in the phenomics facility, and other works related to the project assigned by the PI.</p>
		<p>Essential Qualifications (For two positions): Post Graduate degree in Genetics/Plant Breeding or relevant biological Sciences with 4/5 years bachelor's degree or integrated (B. Tech. + M. Tech. 5 years) in relevant subject. Those with 3 years bachelor's degree must have UGC-NET/CSIR-NET/MHRD-GATE qualification or equivalent.</p> <p>OR</p> <p>Ph.D. in any of the above disciplines (No NET/GATE is required)</p> <p>Kindly see the following ICAR memorandum for details of minimum qualification: F.No. Edn./6/27/2014/HRD Dated 13-07-15 and 09-10-15</p> <p>Desirable qualifications: Expertise in development and handling RIL/ NIL population, field experimentation, evaluation and QTL analysis</p>	<p>Development or RILs/NILs; Field phenotyping of rice and wheat germplasm and RILs, and other works related to the project assigned by the PI.</p>
Engineer (One position)	Rs 50000 per month (consolidated)	<p>Essential Qualification: B.E. or B. Tech in Electricals or Electronics or Electronics & Communication with minimum 5 years experience in relevant field.</p> <p>Desirable qualifications: Experience in Computer language (Visual basic, C++, Java), PLC, operation and maintenance of climate controlled green-houses including climate control hardware and software, and conveyer systems</p>	<p>Daily operation and maintenance of the following: phenomics platform- moving field system, imaging units; climate controlled green-houses; 1000 KVA power station/DG set and other works related to the, project assigned by the PI.</p>

- **Age limit:** Maximum 35 and 40 years for Senior Research Fellow and Research associate, respectively, for men. For women/SC/ST/OBC, an age relaxation of 5 years will be given as per Govt. of India/ICAR rules.

- Candidate should report by 9:30 AM on 04-03-2017 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.
- 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 any RA/SRF/Engineer is non-satisfactory, he/she will be terminated from the post with one month notice.
- TA/DA: No TA/DA will be paid for attending the interview.


 Assistant Administrative officer

Application Form

Affix self-attested passport size photo

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:

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

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



पादपकार्यिकीसंभाग

भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषिअनुसंधानसंस्थान

पूसा, नई दिल्ली-110012



वाक-इन-इंटरव्यू दिनांक: 04/03/2017

निम्नलिखित अस्थाई पदों के लिये एक प्रत्यक्ष साक्षात्कार "Phenomics of Moisture Deficit Stress Tolerance and Nitrogen Uses Efficiency in Rice and Wheat – Phase II" परियोजना के लिये, जो कि NASF (ICAR) से वित्त पोषित परियोजना है।

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा नई दिल्ली -110012 के पादप कार्यिकी संभाग के समिति कक्ष में वे उम्मीदवार जो निम्नलिखित पदों के आगे दर्शाई गई योग्यता पूरी करते हों। वे दिनांक 04-03-2017 (शनिवार) को सुबह 9:30 प्रत्यक्ष साक्षात्कार के लिये आ सकते हैं।

पद	प्रतिमाह फ़ैलोशिप	योग्यता	कार्य विवरण
रिसर्च एसोसिएट (एक पद)	पी.एच.डी. के लिये प्रतिमाह 40000 + 30% एच.आर.ए. या एम.एस.सी. के लिये प्रतिमाह 38000 + 30% एच.आर.ए.	आवश्यक योग्यता: पी.एच.डी. कम्प्यूटर सांइस,में/सांख्यिकी/जैव सूचना विज्ञान या थोसिस अनुसंधान प्रोग्राम जो कि सुदूर संवेदन कृषि विज्ञान से सम्बन्धित हो/छवि विश्लेषण/मैट लैब और आर में प्रोग्रामिंग। या एम.टेक/एम.एस.सी. कम्प्यूटर सांइस/सांख्यिकी/बायोइनफारमेटिक्स /जैव सूचना/सुदूर संवेदन/भू-सूचना विज्ञान में। एम टेक/एम एस सी डिग्री रखने वाले 4 से 5 साल बेचलर डिग्री या एकीकृत (बी.टेक + एम टेक 5 साल) सम्बन्धित विषयों में होना चाहिये। जो 3 साल की बैचलर डिग्री धारक है उनको यु जी सी - नेट/सी एस आई आर-नेट/ए एच आर डी-गैट योग्यता या इसके समकक्ष। अधिक विवरण के लिये भा.कृ.अनु.प. का ज्ञापन नम्बर F.No. Edn./6/27/2014/HRD/, dated 13-7-15, 09-10-15 देखें। वांछनीय योग्यता सुदूर संवेदन में विशेषज्ञता और अलग-अलग तरह के कैमरों की छवि का विश्लेषण, मैट लैब और आर में प्रोग्रामिंग करना।	ईमेज लेना, प्री-प्रोसेसिंग, ईमेज का विश्लेषण, फिनोमिक्स फ़ैसिलिटी में फ़ैनोटाईपिंग के लिये माडल बनाना तथा पी.आई. द्वारा दिया गया अन्य शोध संबंधी कार्य।
वरिष्ठ रिसर्च फ़ैलो	प्रतिमाह 25000+30% प्रथम एवं द्वितीय	अनिवार्य योग्यता: दो पदों के लिये-पोस्ट ग्रेज्युट डिग्री पादप कार्यिकी में/अनुवांशिकी/बोटनी/जैव रसायन/कम्प्यूटर विज्ञान/सांख्यिकी/जैव सूचना विज्ञान/सुदूर संवेदन/भौतिकी या	प्लांट कल्चर, गमला भरना, सोइंग/दांसप्लानटिंग, दैनिक देखभाल, हारवेसटिंग, डाटा

		<p>जैविक विज्ञान से सम्बन्धित जो 4 से 5 साल बैचलर डिग्री रखते हो अथवा एकीकृत (बी.टेक + एम टेक 5 साल) सम्बन्धित विषयों में। जिनके पास 3 साल की बैचलर डिग्री उनके पास युजीसी नेट/सीएसआईआर-नेट/ एमएचआरडी-गैट की योग्यता या इसके समकक्ष।</p> <p>या</p> <p>पी.एच.डी.उपरोक्त विषयों में। (गैट तथा नेट की आवश्यकता नहीं है।)</p> <p>अधिक विवरण के लिये भा.कृ.अनु.प. का ज्ञापन नम्बर F.No. Edn./6/27/2014/HRD/, dated 13-7-15, 09-10-15 देखें।</p> <p>वांछनीय योग्यता</p> <p>दो पदों के लिये</p> <p>प्लांट फैनोटाइपिंग में विशेषज्ञता, फिजियोलोजिकल और जैव रसायनिक विश्लेषण, छवि विश्लेषण/सूदुर संवेदन, मेट लेब, आर में प्रोग्रामिंग करना।</p>	<p>फसल संबंधी सारे कार्य करना तथा पी.आई. द्वारा बताया गया सभी शोध संबंधी कार्य।</p>
		<p>अनिवार्य योग्यता:</p> <p>दो पदों के लिये – पोस्ट ग्रेज्यूट डिग्री आनुवांशिकी विज्ञान में/ पौध प्रजनन या बायोलोजिकल विज्ञान से सम्बन्धित साथ में 4 से 5 सालों का बैचलर डिग्री या एकीकृत (बी टेक +एम टेक) सम्बन्धित विषयों में जिनके पास 3 साल की बैचलर डिग्री उनके पास युजीसी नेट/सीएसआईआर-नेट/ एमएचआरडी-गैट की योग्यता या इसके समकक्ष।</p> <p>अधिक विवरण के लिये भा.कृ.अनु.प. का ज्ञापन नम्बर F.No. Edn./6/27/2014/HRD/, dated 13-7-15, 09-10-15 देखें।</p> <p>वांछनीय योग्यता</p> <p>आर.आई.एल./एन.आई.एल., फील्ड रिसर्च और क्यू टी एल का ब्यौरा लेना आदि में निपुणता प्राप्त हो।</p>	<p>डेवलपमेंट आर आई एल/एन आई एल, चावल व गेहू के फील्ड फीनोटाइपिंग, जर्मप्लाजम तथा पी.आई. द्वारा दिये गये अन्य शोध संबंधी कार्य</p>
अभियंता एक पद	प्रतिमाह कुल रूपये 50000 हर महीने	<p>अनिवार्य योग्यता: बी.ई. या बी. टेक इन इलेक्ट्रीकल या इलेक्ट्रॉनिक्स या इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्यूनिकेशन में 5 साल का अनुभव।</p> <p>वांछनीय योग्यता</p> <p>कम्प्यूटर लैंग्वेज (बिज्यूल वेसिक, सी++, जावा) पी एल सी, वातावरण नियंत्रित ग्रीन हाउस साथ ही वातावरण नियंत्रित हार्डवेयर और साफ्टवेयर और कनवेयर सिस्टम का अनुभव होना चाहिये।</p>	<p>प्रतिदिन फैसिलिटी को चलाने एवं मेंटेनेंस सम्बन्धी कार्य, 1000 केवीए डी.जी सेट तथा ग्रीन हाउस की देखरेख। तथा पी.आई. द्वारा दिया गया सभी कार्य।</p>

- आयुसीमा : पुरुष उम्मीदवार के लिए अधिकतम 35 वर्ष वरिष्ठ रिसर्च फेलो के लिये रिसर्च एसोसिएट के लिये 40 वर्ष। और महिलाओं/अनुसूचित जाति / अनुसूचित जन जाति / अन्य पिछड़ा वर्ग के लिए आयु सीमा में 5 साल के रियायत।
- उम्मीदवार को सभी दस्तावेजों के साथ मूल प्रमाण पत्र लाना आवश्यक है। प्रमाण पत्र के सत्यापन के लिए 4/03/2017 को प्रमाण-पत्र का सत्यापन सुबह 9.30 तक ही किया जाएगा। सुबह 10.30 के बाद वाले उम्मीदवारों को प्रत्यक्ष साक्षात्कार के लिये सम्मिलित नहीं किया जायेगा।
- उम्मीदवार अगर काम कर रहा है, तो वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र भी लाना आवश्यक है।
- बायोडाटा में प्रारंभ से 10 वीं स्टैंडर्ड से लेकर उच्चतम प्राप्त योग्यता का प्रतिशत तथा प्राप्त अंको का उल्लेख होना चाहिये। (10 वीं की सत्यापित प्रतियां, 12 वीं, अंडर ग्रेजुएशन, 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 शैक्षणिक 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 शैक्षणिक स्कोर नहीं दिया जायेगा। उनके बायोडाटा में हाल ही में लिया पासपोर्ट आकार का फोटो, और पांच प्रतियां साक्षात्कार के समय प्रस्तुत की जानी चाहिए।
- उम्मीदवार अनुभव को उनके दावे का समर्थन करने के लिए उनकी परियोजना का काम रिपोर्ट / थीसिस, प्रशंसापत्र / अनुभव प्रमाणपत्र, प्रकाशित शोधपत्र लाना 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 संतोषजनक 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 फेलोशिप संबंधित योजना के साथ सह-टर्मिनस है। किसी भी नियुक्त उम्मीदवार को संतोष जनक कार्य न होने एक महीने का नोटिस देकर निकाला जा सकता है। पी.आई. के पास इस परियोजना से संबन्धित सभी अधिकार सुरक्षित है।
- टीए / डीए : साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए / डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा।



सहायक प्रशासनिक अधिकारी