

**DIVISION OF AGRICULTURAL ENGINEERING
ICAR-INDIAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE,
NEW DELHI-110022**

WALK IN INTERVIEW

Walk-in-interview will be held in the Division of Agricultural Engineering, ICAR-IARI, New Delhi -110012 for the following contractual positions under the Extramural Project ICAR and International collaborative project between IARI-ICAR and Michigan State University, USA. funded on 22th February, 2016 at 10.30 A.M. Eligible candidates should bring their application giving full details of academic records and experience along with attested photocopy as well as original copy of the relevant documents. The interview will be held in the conference room of the Division of the Agricultural Engineering, IARI, New Delhi-110012 on 22th Feb. 2016 at 10:30 AM.

Sr. No.	Position	No. of Post	Duration	Essential qualification	Describable experience	Emoluments
Project Name: 1. Development Drone (UAV) Assisted Spryer, PI: Dr J P Sinha						
1.	Senior Research Fellows (SRF)	01 (One)	02 years	M. Tech Farm Machinery and Power / IT / Electronics /Electrical /Instrumentation with 4 years / 5 years of Bachelor's degree.	Experience in Research work, computer skill and CAD, electronics, AVR. Experience in working with ICAR institutions in similar domain.	Rs.25,000/- +30% HRA per month
Project Name: 2. Development Robotic Precision Planter, PI: Dr H L Kushwaha						
2.	Senior Research Fellows (SRF)	01 (One)	02 years	M. Tech Farm Machinery and Power/ Electronics/ IT/ CSE/ Electrical/Instrumentation / Embedded system with 4 years / 5 years of Bachelor's degree.	Experience in Research work, computer skill and CAD, electronics. Experience in working with ICAR institutions in similar domain.	Rs.25,000/- +30% HRA per month
Project Name: 3. Design and Development of pulse electric field, ohmic heating and						

ultrasound field pre-treatment systems for enhanced extraction of essential oils from basil, lemongrass and coriander, PI: Dr Sangeeta Chopra						
3.	Senior Research Fellows (SRF)	01 (One)	02 years	M. Tech Food Science & technology / Agricultural Process Engineering / Post-Harvest Engineering/ Food Processing Engineering/ Agricultural Processing and Food Engineering	Experience in Research work, skill in working on Gas Chromatograph and computer skills. Experience in working with ICAR institutions in similar domain.	Rs.25,000/- +30% HRA per month
Project Name: 4. Design and Development of Integral Power Equipment for Small Farm Mechanization, PI: Indra Mani						
4.	Senior Research Fellows (SRF)	01 (One)	02 years	M. Tech/ M.E. in Farm Machinery & Power/ Mechanical Engineering/ Production Engineering/ Farm Power & Equipment	Experience in Machine Design, research work, skill in design with Solid Works/ Pro-E/ CAD/CAM and computer	Rs.25,000/- +30% HRA per month
Project Name: 5. Low-Carbon Footprint Cool Storage Structures to Empower Farmers: Improving Storage and Enabling Processing of Perishable Produce PI: Dr Sangeeta Chopra						
5.	Senior Research Fellows (SRF)	01 (One)	Up to 30 September 2017	Agricultural Process Engineering / Post-Harvest Engineering/ Food Processing Engineering/ Agricultural Processing and Food Engineering	Experience in Research work, good English writing skills and computer skill. Experience in working with ICAR institutions in similar domain.	Rs.25,000/- +30% HRA per month

Terms and Conditions:

1. Senior Research Fellows (SRF): Not more than 35 years on the date of interview, Age and marks relaxation for SC/ST/PH & OBC Candidates as per rules.

2. **The post are purely temporary and will be filed on contractual basis initially for a period of Six months, which may be extended periodically subjected to performance till the termination of the project which is currently one and half years. The candidate shall not claim regular appointment at this Institute, as the post is co-terminus with the project.**
3. The interview of eligible candidates will be held on **22th February 2016.**
4. Interested candidate should report at 10:30 AM in the **conference room of the Division of Agricultural Engineering, IARI, New Delhi-110012**
5. The candidate will have to bring a copy of bio-data, publications, original certificates, self attested photocopies of all the required certificates from matriculation onwards and copy of recent photograph. The originals are essentially to be brought while attending the interview, failing which candidate will not to be allowed to attend the interview. Documents such as dissertation report/thesis etc. should be presented to Board if asked for.
6. Only the candidates having essential qualifications would be entertained for the interview.
7. No TA / DA will be paid for attending the interview.
8. Concealing of facts or canvassing in any form shall lead to disqualification or termination.
9. The candidates are required to submit the application at the time of interview **in the format annexed** along with a declaration. **The candidate intending to appear for interview, if any of his near or distant relative is an employee of ICAR/IARI, has to declare his/her name, designation, nature of duties, relationship in writing in advance so as to reach Administrative Officer (AO) of Division of Agricultural Engineering.** All the other candidates are also required **compulsorily to furnish** the declaration in the signed format annexed and submit on the date of interview.

CV format:

- I. Name with self attested passport size photo
- II. Father/ Mother name
- III. Date of Birth
- IV. Post Applied for: *Project Name*
- V. Present and permanent address, contact telephone no. and email ID
- VI. Category: SC/ST/OBC/GEN
- VII. Qualification details (Institute, year and marks in class 10th, 12th, graduation and post graduation)
- VIII. Experience with supporting document
- IX. Publications if any
- X. No objection certificate from the current employer, if applicable
- XI. Any other additional information
- XII. The declaration as below also should be appended with CV
- XIII. Candidate may send their bio-data in advance by email (email – jpsinha@gmail.com / hkushwaha@iari.res.in / maniindra99@gmail.com / sahoopk1965@gmail.com / dhingra.sangeeta@gmail.com by post.

Declaration

I declare the none of the my near or distant relative is an employee of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) / Indian Agricultural Research Institute (IARI)

OR

I am related to the following individuals employed in ICAR / IARI, whose names and nature of relationship with me is furnished below

Name:

Institute:

If above information is found not-correct or in the event of my concealing any facts, my candidature to the interview and my selection to the post be cancelled.

Date:

Signature of Candidate

Place:

**Project Investigator
Division of Agril. Engg.
IARI, New Dlehi-12**

कृषि अभियांत्रिकी संभाग
भा. कृ. अ. प.—भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान
नई दिल्ली-110 012

प्रत्यक्ष साक्षात्कार

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान में एक्सट्राम्युरल प्रोजेक्ट भा. कृ. अ. प एवं इंटरनेशनल प्रोजेक्ट के अन्तर्गत पांच वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता की भर्ती अस्थाई रूप में की जायेगी। जिनका साक्षात्कार कृषि अभियांत्रिकी संभाग, भा.कृ.अनु.सं. पूसा नई दिल्ली-12 में दिनांक 22 फरवरी 2016 को निश्चित की गई है। जो कि सुबह 10.30 बजे से प्रारंभ होगी।

क्र. सं.	पद	पदों की संख्या	समय अवधि	योग्यता	वांछनीय योग्यता	वेतन प्रतिमाह
1. डेवलपमेंट ऑफ़ ड्रोन असिस्टेड स्पेरेयर, प्रधान अन्वेषक : डॉ जे पी सिन्हा						
1.	वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता	एक	24 माह	एम टेक फार्म मशीनरी और पावर / आईटी / इलेक्ट्रॉनिक्स / इलेक्ट्रिकल / इंस्ट्रुमेंटेशन 4 साल के साथ / स्नातक की डिग्री के 5 साल।	अनुसंधान कार्य, कंप्यूटर कौशल और सीएडी , इलेक्ट्रॉनिक्स, AVR में अनुभव। समान डोमेन आईसीएआर संस्थानों के साथ काम करने का अनुभव ।	रु.25,000+30 प्रतिशत आवास भत्ता
2. डेवलपमेंट ऑफ़ रोबोटिक प्रिसिशन प्लांटर, प्रधान अन्वेषक: डॉ संगीता चोपड़ा						
	वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता	एक	24 माह	एम टेक फार्म मशीनरी और बिजली / इलेक्ट्रॉनिक्स / आईटी / सीएसई / इलेक्ट्रिकल / इंस्ट्रुमेंटेशन / एंबेडेड सिस्टम 4 साल के साथ / स्नातक की डिग्री के 5 साल।	अनुसंधान कार्य, कंप्यूटर कौशल और सीएडी , इलेक्ट्रॉनिक्स में अनुभव । समान डोमेन आईसीएआर संस्थानों के साथ काम करने का अनुभव	रु.25,000+30 प्रतिशत आवास भत्ता

3.	डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ पल्स इलेक्ट्रिक फील्ड, ओहमिक हीटिंग एंड अल्ट्रासाउंड फील्ड प्रेट्रीटमेंट सिस्टम्स फॉर एनहांसड एक्सट्रैक्शन ऑफ़ एसेंशियल ऑयल्स फ्रॉम बेसिल, लेमोंग्रस्स एंड कोरीअंदर: प्रधान अन्वेषक: डॉ डॉ संगीता चोपड़ा					
वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता	एक	24 माह	एम टेक खाद्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी / कृषि प्रोसेस इंजीनियरिंग / पोस्ट - हार्वेस्ट इंजीनियरिंग / खाद्य प्रसंस्करण इंजीनियरिंग / कृषि प्रसंस्करण और खाद्य इंजीनियरिंग	अनुसंधान में अनुभव गैस chromatograph और कंप्यूटर कौशल पर काम करने में काम करते हैं, कौशल । समान डोमेन आईसीएआर संस्थानों के साथ काम करने का अनुभव ।	रु.25,000+30 प्रतिशत आवास भत्ता	
4. डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ इंटेग्रल पावर इक्विपमेंट फॉर स्माल फार्म मेचनिज़िऑन : प्रधान अन्वेषक: डॉ डॉ इंद्र मणि						
वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता	एक	24 माह	एम टेक / M.E. में फार्म मशीनरी एंड पावर / मैकेनिकल इंजीनियरिंग / प्रोडक्शन इंजीनियरिंग / फार्म पावर और उपकरण	मशीन डिजाइन, शोध कार्य , ठोस काम करता है / प्रो ई / सीएडी / सीएएम और कंप्यूटर के साथ डिजाइन में कौशल में अनुभव	रु.25,000+30 प्रतिशत आवास भत्ता	
5.	लोकार्बन फुटप्रिंट कूल स्टोरेज स्ट्रक्चुरेस तो एम्पोवेर फार्मर्स: इम्प्रोविंग स्टोरेज एंड एनब्लिंग प्रोसेसिंग ऑफ़ परिषदले प्रोडूस: प्रधान अन्वेषक: डॉ संगीता चोपड़ा					
वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता	एक	30 सितंबर, 2017 तक	कृषि प्रोसेस इंजीनियरिंग / पोस्ट - हार्वेस्ट इंजीनियरिंग / खाद्य प्रसंस्करण इंजीनियरिंग / कृषि	अनुसंधान कार्य, अच्छी अंग्रेजी लेखन कौशल और कंप्यूटर कौशल में	रु.25,000+30 प्रतिशत आवास भत्ता	

				प्रसंस्करण और खाद्य इंजीनियरिंग	अनुभव। समान डोमेन आईसीएआर संस्थानों के साथ काम करने का अनुभव ।	
--	--	--	--	---------------------------------	--	--

सीमा तथा शर्तें

1. अधिकतम आयु सीमा: SRF पद के लिये 35 वर्ष पुरुष, महिला तथा अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग हेतु आयु सीमा छुट 3 वर्ष भारत सरकार /ICAR नियमानुसार। तथा कार्यशाला फीटर के लिय आयु सीमा साक्षात्कार तक 18 वर्ष पूर्ण होनी अनिवार्य है एवं स्वस्थ शरीर।
2. चयनित उम्मीदवार इस संस्थान में या ICAR में नियमित/स्थायी नियुक्ती हेतु दावा नहीं करेगा। अनुशासनहीनता तथा दिये हुये दायित्व के निर्वाहन में असफलता होने पर SRF को ICAR के नियमानुसार निरस्त किया जा सकता है।
3. योग्य आवेदक का साक्षात्कार 8 फरवरी 2016 को होगा।
4. रुचिदायक आवेदक कृषि अभियांत्रिकी संभाग के सभाकक्ष में 10.0 बजे प्रतिवेदन प्रस्तुत करें।
5. उम्मीदवार पूर्ण बायोडाटा, सत्यपित प्रमाण पत्र व अंक सुची (कक्षा 10 तथा आगे), अनुभव प्रमाण पत्र तथा अनापत्ती प्रमाण पत्र, वर्तमान रोजगार से प्रस्तुत करना है। आवश्यक योग्यता वाले उम्मीदवार ही साक्षात्कार में शामिल हो सकते हैं।
6. साक्षात्कार के दिन स्नातकोत्तर प्रमाण पत्र प्रस्तुत न करने वाले उम्मीदवारों को साक्षात्कार में शामिल होने की अनुमती नहीं होगी।
7. साक्षात्कार में शामिल होने हेतु किसी प्रकार का मार्ग व्यय टी ए/डी ए भुगतान नहीं होगा।
8. जिन उम्मीदवारों के निकट/दूर संबंधी ICAR तथा IARI में कार्यरत है उन्हें निम्नानुसार घोषणा पत्र प्रस्तुत करना होगा। घोषणा पत्र का प्रारूप संलग्न है। यह घोषणा पत्र ईमेल jpsinha@gmail.com, hlkushwaha@gmail.com, maniindra99@gmail.com, sahoopk1965@gmail.com को 20 फरवरी, 2016 तक पहुँच जानी चाहिए। यदि यह घोषणा/ जानकारी साक्षात्कार के दिन दिये जाने पर उम्मीदवार के निकट/दूर संबंधी ICAR तथा IARI में कार्यरत नहीं है उन्हें भी घोषणा पत्र (प्रारूप संलग्न है) साक्षात्कार के दिन प्रस्तुत करना है।
9. निर्धारित समय पश्चात पहुँचने वाले उम्मीदवार का साक्षात्कार नहीं होगा।
10. किसी भी प्रकार का पक्ष-प्रचार उम्मीदवार को साक्षात्कार के लिये अयोग्य माना जायेगा।

घोषणा पत्र

जिन उम्मीदवार के संबंधी ICAR/IARI में कार्यरत है उन्हें साक्षात्कार पूर्व तथा अन्य उम्मीदवारों को साक्षात्कार के समय प्रस्तुत करना है।

मैं _____ यह घोषित करता/करती हूँ कि मेरे कोई भी निकट/दूर संबंधी ICAR/IARI में कार्यरत नहीं है।

अथवा

मैं _____ यह घोषित करता/करती हूँ कि निम्नलिखित मेरा संबंधी ICAR/IARI में कार्यरत है जिन का नाम पद तथा कार्य का प्रकार तथा संबंधी से संबंध नीचे दिया गया है।

नाम:

पद:

संस्थान:

कार्य का प्रकार:

जैसा की विज्ञापन में दिया गया है कि इनमें से किसी भी प्रकार के सुचना के असत्य या गलत पाये जाने पर साक्षात्कार तथा उपयुक्त पद के लिये मेरी नियुक्ती को निरस्त कर दिया जाये।

दिनांक एवं स्थान _____

उम्मीदवार का पुरा नाम _____

आवेदक के हस्ताक्षर