



**ICAR-National Bureau of Plant Genetic Resources**  
**Pusa Campus, New Delhi – 110012, India**

Applications are invited to attend an Interview (online through video conferencing) for the following post under the Research Project “**Harnessing AI for Precision Genomic Selection Models in Wheat** at ICAR-National Bureau of Plant Genetic Resources (NBPGR), New Delhi. The eligible candidates are requested to send their application form along with a scanned copy of the original documents including Aadhar card and NOC from the current employer (if applicable) in a single PDF file through email to [jyoti.nbpgr@gmail.com](mailto:jyoti.nbpgr@gmail.com) by **1<sup>st</sup> March, 2026**. After screening the applications, only shortlisted candidates will be informed of further details regarding the interview by email. Original documents of the candidates appearing for the interview will be verified at later stage. The position is temporary and co-terminus with the project.

Name of the post	No. of posts	Monthly Emoluments	Qualification (Essential/Desirable)	Duration
<b>Project: Harnessing AI for Precision Genomic Selection Models in Wheat</b> <b>Name of PI:</b> Dr. Jyoti Kumari, Principal Scientist, Division of Germplasm Evaluation, ICAR-NBPGR, New Delhi. Project ID-2520271, Project Duration- 1 <sup>st</sup> Oct, 2025 to 30 Sep, 2028.				
Young Professional I	01 (One)	Rs. 30,000 PM (Fixed)	<b>Essential qualification:</b> Graduate degree in Agriculture/Horticulture/Biotechnology/ Life Sciences or related discipline.  <b>Desirable Qualification:</b> Masters in Plant Breeding or Genetics/Biotechnology/Physiology with experience in field crop phenotyping, data recording and knowledge of Microsoft Office/Excel/Power point etc. Age Limit: 21- 45 years With relaxation as per GOI/ICAR rules	One year (Can be extended further for one year based on satisfactory service)
Young Professional II	01 (One)	Rs. 42,000 PM (Fixed)	<b>Essential Qualification:</b> Master's degree in Agriculture/ /Genetics /Plant breeding/Genetics & Plant Breeding/ Biotechnology/Life sciences/ or Professional Graduate degree holder of 4 years duration in Agricultural Sciences/ biotechnology/ other relevant fields of life sciences  <b>Desirable Qualification:</b> Experience in the area of phenotyping for abiotic stresses, development of crosses, data analysis, basic molecular biology like DNA extraction, PCR etc. as proven by published papers in relevant areas. Age Limit: 21- 45 years With relaxation as per GOI/ICAR rules	One year (Can be extended further for one year based on satisfactory service)

**For further details, please visit ICAR-NBPGR's website- [www.nbpgr.org.in](http://www.nbpgr.org.in)**



भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद – राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो  
पूसा परिसर, नई दिल्ली – 110012, भारत

### ऑनलाइन साक्षात्कार हेतु विज्ञापन

अनुसंधान परियोजना “गेहूं में सटीक जीनोमिक चयन मॉडल के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग (Harnessing AI for Precision Genomic Selection Models in Wheat)” के अंतर्गत निम्नलिखित पदों के लिए ऑनलाइन (वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से) साक्षात्कार हेतु आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

पात्र उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे अपना आवेदन पत्र मूल दस्तावेजों की स्कैन की हुई प्रति, जिसमें आधार कार्ड तथा वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण-पत्र (एनओसी) (यदि लागू हो) शामिल हो, एकल पीडीएफ फाइल में ईमेल के माध्यम से [jyoti.nbpgr@gmail.com](mailto:jyoti.nbpgr@gmail.com) पर 1 मार्च, 2026 तक भेजें।

आवेदनों की स्क्रीनिंग के बाद केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ही साक्षात्कार से संबंधित आगे की जानकारी ईमेल के माध्यम से दी जाएगी। साक्षात्कार में उपस्थित होने वाले उम्मीदवारों के मूल दस्तावेजों का सत्यापन बाद के चरण में किया जाएगा। यह पद अस्थायी है तथा परियोजना की अवधि तक सीमित है।

#### परियोजना का विवरण:

- **परियोजना का नाम:** गेहूं में सटीक जीनोमिक चयन मॉडल के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग (Harnessing AI for Precision Genomic Selection Models in Wheat)
- **प्रधान अन्वेषक (PI):** डॉ. ज्योति कुमारी, प्रधान वैज्ञानिक, जननद्रव्य मूल्यांकन प्रभाग, ICAR-NBPGR, नई दिल्ली
- **परियोजना आईडी:** 2520271
- **परियोजना अवधि:** 1 अक्टूबर, 2025 से 30 सितंबर, 2028 तक

#### पदों का विवरण

##### 1. यंग प्रोफेशनल-I

- **पदों की संख्या:** 01 (एक)
- **मासिक वेतन:** ₹30,000 (नियत)

#### अनिवार्य योग्यता:

कृषि/बागवानी/बायोटेक्नोलॉजी/जीवन विज्ञान या संबंधित विषय में स्नातक डिग्री।

#### वांछनीय योग्यता:

प्लांट ब्रीडिंग या जेनेटिक्स/बायोटेक्नोलॉजी/फिजियोलॉजी में परास्नातक तथा फील्ड क्रॉप फेनोटाइपिंग, डेटा रिकॉर्डिंग और माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस/एक्सेल/पावरपॉइंट का ज्ञान।

**आयु सीमा:** 21-45 वर्ष (भारत सरकार/ICAR नियमों के अनुसार छूट लागू)

**अवधि:** एक वर्ष (संतोषजनक कार्य के आधार पर एक वर्ष और बढ़ाया जा सकता है)

## 2. यंग प्रोफेशनल-II

- पदों की संख्या: 01 (एक)
- मासिक वेतन: ₹42,000 (नियत)

### अनिवार्य योग्यता:

कृषि/जेनेटिक्स/प्लांट ब्रीडिंग/जेनेटिक्स एवं प्लांट ब्रीडिंग/बायोटेक्नोलॉजी/जीवन विज्ञान में परास्नातक डिग्री या कृषि विज्ञान/बायोटेक्नोलॉजी/जीवन विज्ञान के संबंधित क्षेत्रों में 4 वर्षीय व्यावसायिक स्नातक डिग्री।

### वांछनीय योग्यता:

अजैविक तनावों के लिए फेनोटाइपिंग, क्रॉस विकसित करने, डेटा विश्लेषण तथा डीएनए निष्कर्षण, पीसीआर जैसे मूल आणविक जीवविज्ञान कार्यों का अनुभव, जिसे संबंधित क्षेत्र में प्रकाशित शोध पत्रों द्वारा प्रमाणित किया गया हो।

**आयु सीमा:** 21-45 वर्ष (भारत सरकार/ICAR नियमों के अनुसार छूट लागू)

**अवधि:** एक वर्ष (संतोषजनक कार्य के आधार पर एक वर्ष और बढ़ाया जा सकता है)

---

अधिक जानकारी के लिए कृपया भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद-राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो की आधिकारिक वेबसाइट देखें: [www.nbpgr.org.in](http://www.nbpgr.org.in)

*Syob. Kumar*

### **Terms and Conditions**

- Candidates are requested to ensure their eligibility, like age, qualification *etc.*, before appearing for the interview. Any application that is incomplete in any respect will be subject to rejection.
- Candidates having the essential qualification will only be considered for interview.
- No TA/DA and official accommodation will be provided for appearing in the interview.
- The post is purely temporary and co-terminus with the project; selected candidates have no right to claim for regularization or absorption whatsoever in ICAR/NBPGR.
- The decision of Director of the institute will be final and binding in all aspects.
- The Director reserves the right to terminate the contract of job as mentioned above, even before the completion of the project for which no appeal thereof shall be entertained.
- Candidates are required to send scanned pdf copy of all the relevant certificates/ mark sheets *etc.*, with an application with full bio data affixing a passport size photograph on the top. The originals will be verified at the time of joining.
- If any information of the candidate is found to be incorrect or concealing any facts, his/her candidature to the interview/ selection to the post is liable to be cancelled at any stage.
- Emoluments may be paid as per satisfaction of the work by the PI and fund availability by the funding agency.
- In case of any disputes, it will be resolved in the jurisdiction of New Delhi only.

### **नियम एवं शर्तें**

- उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे साक्षात्कार में उपस्थित होने से पहले अपनी पात्रता, जैसे आयु, शैक्षणिक योग्यता आदि सुनिश्चित कर लें। किसी भी प्रकार से अधूरा आवेदन अस्वीकृत किया जा सकता है।
- केवल आवश्यक (अनिवार्य) योग्यता रखने वाले उम्मीदवारों को ही साक्षात्कार के लिए विचार किया जाएगा।
- साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए कोई टीए/डीए या सरकारी आवास प्रदान नहीं किया जाएगा।
- यह पद पूर्णतः अस्थायी है और परियोजना की अवधि तक सीमित है; चयनित उम्मीदवारों को ICAR/NBPGR में नियमितीकरण या स्थायी नियुक्ति का कोई अधिकार नहीं होगा।
- सभी मामलों में संस्थान के निदेशक का निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होगा।
- निदेशक को यह अधिकार होगा कि वे उपर्युक्त अनुबंधित नौकरी को परियोजना पूर्ण होने से पहले भी समाप्त कर सकते हैं, जिसके विरुद्ध कोई अपील स्वीकार नहीं की जाएगी।
- उम्मीदवारों को सभी प्रासंगिक प्रमाणपत्रों/अंकतालिकाओं आदि की स्कैन की हुई पीडीएफ प्रति के साथ पूर्ण बायोडाटा सहित आवेदन भेजना होगा, जिसमें ऊपर की ओर पासपोर्ट आकार की फोटो चिपकाई गई हो। मूल दस्तावेजों का सत्यापन नियुक्ति के समय किया जाएगा।
- यदि किसी भी स्तर पर उम्मीदवार द्वारा दी गई कोई जानकारी गलत पाई जाती है या तथ्य छिपाए गए पाए जाते हैं, तो उसकी साक्षात्कार/चयन की पात्रता रद्द की जा सकती है।
- मानदेय का भुगतान प्रधान अन्वेषक (PI) द्वारा कार्य संतोषजनक पाए जाने तथा वित्त पोषक एजेंसी द्वारा निधि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
- किसी भी विवाद की स्थिति में मामला केवल नई दिल्ली के अधिकार क्षेत्र में ही निपटाया जाएगा।