

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



## प्लाज्मा अनुसंधान संस्थान

### Institute for Plasma Research

भाट, इन्दिरा पुल के निकट, गांधीनगर – ३८२ ४२८ (भारत)  
Bhat, Near Indira Bridge, Gandhinagar – 382 428 (India)  
Web: www.ipr.res.in



#### विज्ञापन सं. ADVT. NO. 11/2018

प्लाज्मा अनुसंधान संस्थान (आईपीआर) भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग के अधीन एक प्रमुख वैज्ञानिक संस्थान है जो बुनियादी प्लाज्मा भौतिकी, चुंबकीय परिसीमित संलयन और प्लाज्मा के औद्योगिक अनुप्रयोगों के क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास गतिविधियों के प्रति समर्पित है। आईपीआर, भाट गाँव में स्थित है और गाँधीनगर के सेक्टर 25 में स्थित जीआईडीसी में इसकी प्रयोगशालाओं का विस्तार है और गुवाहटी में भी इसका एक केन्द्र है। / The Institute for Plasma Research (IPR) is a premier scientific institute under the Department of Atomic Energy, Govt. of India devoted to research and development activities in the areas of basic Plasma Physics, Magnetic Confinement fusion and Industrial applications of plasmas. IPR is located in Bhat Village and also has extensions of its Laboratories at GIDC, Sector – 25, Gandhinagar and has a Center at Guwahati.

अत्यधिक प्रेरित और परिणाम उन्मुख उम्मीदवारों से निम्नलिखित अस्थायी पदों के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। / Applications are invited from highly motivated and result oriented candidates for the following temporary posts.

Sr. No. क्र. सं.	पद का नाम Name of the post	पद की संख्या No. of Post	अनिवार्य योग्यता और अनुभव Essential Qualification & Experience
1.	प्रोजेक्ट वैज्ञानिक अधिकारी Project Scientific Officer	एक / One	यूजीसी द्वारा मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित संस्थान से मैकेनिकल इंजीनियरिंग में प्रथम श्रेणी डिग्री के साथ सीएडी मॉडलिंग और एएनएसवाईएस सिमुलेशन में 2 साल तक का अनुभव वांछनीय है। / First class B.E. / B.Tech. Degree in Mechanical Engineering from a UGC recognised university / AICTE approved institute with up to 2 years' experience in CAD modelling and ANSYS simulations is desirable.
2.	प्रोजेक्ट वैज्ञानिक अधिकारी Project Scientific Officer	एक / One	यूजीसी द्वारा मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित संस्थान से मैकेनिकल इंजीनियरिंग में प्रथम श्रेणी डिग्री के साथ विनिर्माण और गुणवत्ता नियंत्रण में 2 साल तक का अनुभव वांछनीय है। / First class B.E. / B.Tech. Degree in Mechanical Engineering from a UGC recognised university / AICTE approved institute with up to 2 years' experience in manufacturing and quality control is desirable.
3.	प्रोजेक्ट वैज्ञानिक सहायक Project Scientific Assistant	एक / One	यूजीसी द्वारा मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित संस्थान या बोर्ड से इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में प्रथम श्रेणी डिप्लोमा के साथ पावर इलेक्ट्रॉनिक्स / धारा और वोल्टेज माप प्रणाली / 3 फेज एसी सिस्टम / डीसी पावर आपूर्ति में 2 साल का अनुभव वांछनीय है। / First class Diploma in Electrical Engineering from a UGC recognised university / AICTE approved institute or board with up to 2 years' experience in Power Electronics/ Current and Voltage

			measurement system/ 3 Phase AC system/ DC Power supplies is desirable.
4.	प्रोजेक्ट वैज्ञानिक सहायक Project Scientific Assistant	एक / One	यूजीसी द्वारा मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित संस्थान या बोर्ड से इंस्ट्रुमेंटेशन / इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में प्रथम श्रेणी डिप्लोमा के साथ डीएक्यू सिस्टम / इंस्ट्रुमेंटेशन और सेंसर के लिए सिग्नल कंडीशनिंग के संचालन में 2 साल का अनुभव वांछनीय है। / First class Diploma in Instrumentation / Electronics Engineering from a UGC recognised university / AICTE approved institute or board with up to 2 years' experience in operation of DAQ System / Instrumentation and Signal Conditioning for sensors is desirable.

1. **कार्य का विवरण / JOB DESCRIPTION:** चयनित उम्मीदवार निम्नलिखित गतिविधियों के लिए जिम्मेदार होंगे। / The selected candidates will be responsible for the following activities:

**क्र. सं. 1 पर पद के लिए / For the post at Sr. No. 1**

सुपरकंडक्टिंग कॉइल्स का डिजाइन और विश्लेषण / Design and analysis of superconducting coils.

**क्र. सं. 2 पर पद के लिए / For the post at Sr. No. 2**

सुपरकंडक्टिंग कॉइल्स का निर्माण और परीक्षण / Fabrication and testing of superconducting coils.

**क्र. सं. 3 पर पद के लिए / For the post at Sr. No. 3**

सुपरकंडक्टिंग कॉइल्स के लिए संबंधित सिस्टम के साथ उच्च धारा डीसी बिजली की आपूर्ति और इंटरफ़ेस का समाकलन, परीक्षण और संचालन / Integration, testing and operation of high current DC power supplies and interface with associated system for superconducting coils.

**क्र. सं. 4 पर पद के लिए / For the post at Sr. No. 4**

सुपरकंडक्टिंग कॉइल्स के लिए इंस्ट्रुमेंटेशन, सेंसर, सिग्नल कंडीशनिंग और डीएक्यू / Instrumentation, Sensors, Signal Conditioning and DAQ for superconducting coils.

2. **आयु सीमा / AGE LIMIT:** 30 साल। अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति/ अन्य पिछड़ा वर्ग/ दिव्यांग/ पूर्व-सैनिक उम्मीदवारों के लिए आयु में छूट इस संदर्भ में भारत सरकार द्वारा जारी आदेशों के अनुसार स्वीकार्य है। / 30 Years. Age relaxation is admissible to SC/ ST/ OBC/ PwD/ Ex-servicemen candidates as per Government of India orders issued on the subject.

3. **अवधि / PERIOD:** उपरोक्त पद एक वर्ष की अवधि के लिए पूरी तरह से अस्थायी हैं। एक वर्ष के अंत में एक प्रदर्शन मूल्यांकन / आंकलन किया जाएगा। उम्मीदवार के संतोषजनक प्रदर्शन के आधार पर एक साल की अवधि या प्रोजेक्ट के पूरा होने के साथ सह टर्मिनस, जो भी पहले हो के लिए के लिए बढ़ाया जा सकता है। / The above posts are purely temporary for a period of one year. A performance evaluation / assessment will be done at the end of one year of joining. Depending upon the satisfactory performance of the candidate, tenure may be extended for another one year or co-terminus with the completion of the project, whichever is earlier.

4. **पारिश्रमिक / REMUNERATION:**

₹71,000/- प्रति माह (समेकित) क्र. सं. 1 & 2 के लिए / ₹71,000/- p.m. (Consolidated) for Sr. No. 1 & 2

₹44,000/- प्रति माह (समेकित) क्र. सं. 3 & 4 के लिए / ₹44,000/- p.m. (Consolidated) for Sr. No. 3 & 4

5. **चयन प्रक्रिया / SELECTION PROCESS:** विज्ञापन के संदर्भ में प्राप्त आवेदनों की जांच की जाएगी और आयु, शैक्षणिक योग्यता, अनुभव, श्रेणी आदि जैसे सभी मानदंडों के आधार पर वैध आवेदकों में से शॉर्टलिस्ट किये गए उम्मीदवारों को लिखित परीक्षा या / और साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। लिखित और / या साक्षात्कार के लिए उम्मीदवार का चयन मेरिट आधार पर होगा। अंतिम चयन केवल लिखित परीक्षा और / या साक्षात्कार के माध्यम से होगा। / The applications received in response to the advertisement shall be scrutinized and only candidates shortlisted from valid applicants on the basis of all criteria like age, educational qualifications, experience, category etc. shall be called for written exam or / and interview. Selection of the candidate for written exam and / or interview will be on the merit basis. Final selection will be through written exam and / or interview only.

### **सामान्य जानकारी / GENERAL INFORMATION**

- केवल भारतीय नागरिक आवेदन कर सकते हैं। ऊपर वर्णित रिक्तियों की संख्या अस्थायी है और संस्थान की वास्तविक आवश्यकता के आधार पर इसे बढ़ाया / घटाया जा सकता है। विकलांग उम्मीदवारों को भी अनारक्षित कोटा में अपने स्वयं की योग्यता के आधार पर चुना जा सकता है। / Only Indian Nationals need to apply. The numbers of vacancies indicated above are provisional and may be increased / decreased depending on the actual requirement of the institute. The persons with disabilities can also be selected on their own merit against the unreserved quota.
- न्यूनतम योग्यता होने और ऑनलाइन आवेदन पत्र भरने मात्र से लिखित परीक्षा या / और साक्षात्कार के लिए बुलावा मिले, यह जरूरी नहीं है। कोई भी कारण बताए बिना लिखित परीक्षा या / और साक्षात्कार के लिए किसी भी आवेदक को नहीं बुलाने के सभी अधिकार प्राधिकारियों के पास सुरक्षित हैं। चयन की प्रक्रिया में होने वाले किसी भी विवाद / अस्पष्टता के मामले में, संस्थान का निर्णय अंतिम होगा। / Fulfilling minimum qualification & filing online applications does not entail a call for written exam or / and interview. The authorities reserve all rights, not to call an applicant for written exam or / and interview, without assigning any reason. In case of any dispute / ambiguity that may occur in the process of selection, the decision of the Institute shall be final.
- सरकारी/अर्ध सरकारी/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में कार्यरत उम्मीदवारों को अपने आवेदन को उचित चैनल के माध्यम से अग्रेषित करना होगा या लिखित परीक्षा या / और साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने पर अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। संस्थान बिना कोई कारण बताए किसी भी आवेदन को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। अधूरे आवेदनों को सरसरी तौर पर अस्वीकार कर दिया जायेगा। कोई अंतरिम पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा। / Candidates employed in Govt. / Quasi Govt. / Public Sector Undertakings should forward their applications through proper channel or bring NOC if called for written exam or / and interview. The Institute reserves the right to reject any application without assigning any reason. Incomplete applications are liable to be summarily rejected. No interim correspondence will be entertained.
- समेकित पारिश्रमिक के अलावा, उपरोक्त पद के लिए अंशदायी स्वास्थ्य सेवा योजना के अंतर्गत चिकित्सा सुविधा (केवल स्वयं के लिए), निःशुल्क परिवहन (सीटों की उपलब्धता के आधार पर) और सब्सिडी युक्त कैंटीन सुविधाएँ दी जाएगी। / In addition to consolidated remuneration, Medical facility (For Self only) under its Contributory Health Service Scheme, Free Transport (Subject to availability of seats) and subsidized Canteen facilities are admissible for the above post.
- आवश्यक शैक्षणिक योग्यता प्राप्त करने के बाद अनुभव प्राप्त किया होना चाहिए। **उम्र, योग्यता, अनुभव आदि के संबंध में योग्यता मापदंड के लिए तारीख 11/10/2018 निर्धारित होगी।** / Experience should have been obtained after possessing the essential educational qualifications. **The eligibility criteria with regard to age, qualification, experience, etc. shall be determined as on 11/10/2018.**
- लिखित परीक्षा और / या साक्षात्कार के लिए बाहर से बुलाए गये उम्मीदवारों को टिकट या यात्रा का प्रमाण जैसे रेलवे / बस टिकट या टिकट नंबर प्रस्तुत करने पर प्रत्यक्ष या सबसे कम दूरी से आने और जाने का स्लीपर क्लास / दूसरी श्रेणी से रेल/ राज्य बस परिवहन के भाड़े की प्रतिपूर्ति की जाएगी। / Sleeper Class / Second Class to and fro Rail/ State Transport bus fare by direct and shortest route will be reimbursed to out-station candidates called

for written test and / or interview on production of ticket or proof of journey such as Railway / Bus ticket or ticket number.

7. आईपीआर लिखित परीक्षा और / या साक्षात्कार के संबंध में सभी पत्राचार केवल ईमेल के माध्यम से करेगा और कोई डाक पत्राचार नहीं भेजा जाएगा। / IPR will carry out all correspondence regarding call for written test and / or interview through email only and no postal correspondence will be sent.
8. अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे लिखित परीक्षा और / या साक्षात्कार आदि की महत्वपूर्ण तिथियों के बारे में जानकारी प्राप्त करने के लिए नियमित रूप से संस्थान की वेबसाइट पर जाएं। / Candidates are advised to regularly visit the Institute's website for getting the information about important dates of written exam and/or interview etc.
9. परिशिष्ट / विलोपन / शुद्धिपत्र (यदि कोई) केवल संस्थान की वेबसाइट पर पोस्ट किया जाएगा। / Addendum / deletion/ corrigendum (If any) shall be posted on the Institute's website only i.e. <http://www.ipr.res.in/advertisements.html>

### **आवेदन कैसे करें / HOW TO APPLY**

इच्छुक उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे **11/10/2018 की शाम 5 बजे तक** ऑनलाइन आवेदन करें और हमारे वेब पेज <http://www.ipr.res.in/advertisements.html> पर ऑनलाइन आवेदन को भरते हुए प्राप्त आवेदन आईडी संख्या के साथ A4 साइज के कागजात पर हस्ताक्षर किए आवेदन की हार्ड कॉपी भेज दें। आवेदन के दाहिनी ओर शीर्ष कोने पर हाल ही का पासपोर्ट साइज फोटो चिपकाये, साथ ही उम्र, योग्यता और कार्य अनुभव आदि के समर्थन में प्रमाण पत्र की प्रतियां सम्मिलित करें और आवेदन को **मुख्य प्रशासनिक अधिकारी, प्लाज्मा अनुसंधान संस्थान, भट, गांधीनगर – 382 428** के पते पर भेजें, जो दिनांक **18/10/2018** तक या उससे पहले पहुँच जाना चाहिए। लिफाफे पर विज्ञापन संख्या और आवेदित पद लिखा होना चाहिए। Interested candidates are requested to apply online by **11/10/2018 till 5.00 pm** and send us the hardcopy of the application duly signed on A4 size paper along with the Registration number obtained while filling online application from our web page at <http://www.ipr.res.in/advertisements.html> with one recent passport size photograph duly affixed on the right hand top corner of the application along with copies of testimonials in support of Age, Qualification and Work Experience, etc. so as to reach **The Chief Administrative Officer, Institute for Plasma Research, Bhat, Gandhinagar – 382 428** on or before **18/10/2018** failing which the online application shall not be considered. The envelope should be strictly superscribed with Advt. No. and Post Applied for.

किसी भी प्रकार की देरी के लिए या निर्धारित अवधि के भीतर हार्डकॉपी नहीं प्राप्त होने के लिए संस्थान उत्तरदायी नहीं होगा। / Institute shall not be responsible for any delay or non-receipt of hardcopy within stipulated period.

ऑनलाइन आवेदन करने में कोई भी समस्या होने पर कृपया संपर्क करें। / In case of any issue in filing online application, kindly contact – [recruitment@ipr.res.in](mailto:recruitment@ipr.res.in)

संस्थान एक ऐसा कार्यबल रखने का प्रयास करता है जो लिंग संतुलन को दर्शाता हो एवं महिला उम्मीदवारों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। / Institute strives to have a workforce which reflects gender balance and women candidates are encouraged to apply.

**मुख्य प्रशासनिक अधिकारी / Chief Administrative Officer**