प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान

इंदिरा ब्रिज के पास, भाट गांव, गांधीनगर-382428, गुजरात, भारत

विज्ञापन सं. 04/2019

प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान (आईपीआर) इंजीनीयरिंग साइंस में पीएचडी कार्यक्रम - 2019 के लिये M.E. / M.Tech (न्युक्लियर इंजीनीयरिंग/न्युक्लियर साइंस एंड टेक्नॉलोजी) छात्रों से आवेदन आमंत्रित करता है

प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान (IPR), परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार के अंतर्गत एक प्रमुख वैज्ञानिक अनुसंधान संस्थान है, जो भाट गाँव, गांधीनगर, गुजरात में स्थित है। GIDC, गांधीनगर, गुजरात में औद्योगिक प्लाज़्मा प्रौद्योगिकी सुविधा केन्द्र (FCIPT) और गुवाहाटी, असम में प्लाज़्मा भौतिकी केंद्र (CPP) में इसकी प्रयोगशालाओं का विस्तार हैं। आईपीआर, मौलिक प्लाज्मा भौतिकी, थर्मोन्यूक्लियर फ्यूज़न के साथ-साथ औद्योगिक, चिकित्सा, कृषि, कपड़ा, अंतरिक्ष और पदार्थ विज्ञान अनुप्रयोगों के लिए प्लाज़्मा प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में अनुसंधान और विकास गतिविधियों के एक विस्तृत कार्यक्षेत्र के लिए समर्पित है। इटर परियोजना के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय सहयोग से फ्रांस में दुनिया का पहला थर्मोन्यूक्लियर फ्यूजन रिएक्टर बनाया जा रहा है। इटर परियोजना में भारत की ओर से योगदान के लिए आईपीआर, एक नोडल एजेंसी है। आईपीआर, गुरुत्वाकर्षण तरंग खगोल विज्ञान के लिए एक बहु-संस्थागत भारतीय राष्ट्रीय परियोजना LIGO (लेजर इंटरफेरोमीटर ग्रेविटेशनल वेव ऑब्जर्वेटरी) भारत के लिए भी प्रमुख योगदान दे रहा है।

शोध को आगे बढ़ाते हुए होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान (एचबीएनआई) के तहत इंजीनियरिंग साइंस विषय में पीएचडी की (उपाधि) डिग्री प्राप्त करने के लिए M.E./M.Tech (न्यूक्लियर इंजीनियरिंग/न्यूक्लियर साइंस एंड टेक्नोलॉजी) डिग्री धारक अत्यधिक प्रेरित छात्रों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। पीएचडी के दौरान छात्रों को पीएचडी फैलोशिप प्रदान की जायेगी । चयनित उम्मीदवारों के लिए पीएचडी फैलोशिप के नियम और शर्तें इस प्रकार हैं:

1. पीएचडी करने के लिए पीएचडी फैलोशिप तीन साल तक मान्य है।
2. योजना के तहत देय फैलोशिप की राशि रु. 35000 / - प्रति माह है। इसके अलावा आकस्मिक अनुदान के रूप में रु. 32000/- प्रतिवर्ष का भुगतान भी किया जायेगा।
3. फैलोशिप के अलावा, आईपीआर दिशानिर्देशों के अनुसार आईपीआर की सीएचएसएस योजना के तहत चिकित्सा लाभ तथा कैंटीन सुविधाएं भी लागू होंगी।
4. पीएचडी छात्रों को उनके पीएचडी कार्यकाल के दौरान अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लेने के लिए आईपीआर नियमों के अनुसार आंशिक समर्थन दिया जा सकता है ।

5. यदि आईपीआर छात्रावास में आवास सुविधा उपलब्ध नहीं है या छात्र द्वारा आवास सुविधा को नहीं चुना गया है, तो छात्र आईपीआर नियमों के अनुसार मकान किराया भत्ता पाने के लिए भी पात्र हैं ।

a. **<u>योग्यता डिग्री और अन्य शैक्षणिक योग्यताएं :</u>** उम्मीदवारों के पास न्यूनतम 60% अंकों के साथ, अथवा समकक्ष सीजीपीआई (यदि CGPA x पॉइंट स्केल पर है, तो 100/x के साथ गुणा करके % अंकों में बदलकर) M.E/M.Tech अथवा न्यूक्लियर इंजीनियरिंग/ न्यूक्लियर साइंस एंड टेक्नोलॉजी में समकक्ष डिग्री होनी चाहिये। केवल वे उम्मीदवार आवेदन कर सकते हैं जिनके पास पहले से ही योग्यता की डिग्री है या जिन्हें 1 अगस्त 2019 तक अपने अंतिम परिणाम प्राप्त हो जायेंगे। छात्रों के पास स्नातक/स्नातकोत्तर डिग्री में भी न्यूनतम 60% अंक होने चाहिए।

b. **<u>आयु सीमा 28 वर्ष :</u>** केवल 1 अगस्त 1991 को या उसके बाद जन्म लेने वाले उम्मीदवार ही आवेदन कर सकते हैं । एससी / एसटी आवेदकों के लिए आयु सीमा में पांच वर्ष की तथा ओबीसी आवेदकों के लिए तीन साल की छूट है । सभी श्रेणियों के विकलांगता (पीडब्ल्यूडी) वाले व्यक्ति 10 वर्ष की आयु में छूट के पात्र हैं।

c. **<u>नागरिकता :</u>** आवेदक भारतीय नागरिक होने चाहिये।

<u>चयन प्रक्रिया</u>:

उपर्युक्त पात्रता मानदंडों को पूरा करने वाले आवेदकों को लगभग 25 जून - 28 जून 2019 की अवधि के दौरान लिखित स्क्रीनिंग टेस्ट के लिये आईपीआर, अहमदाबाद बुलाया जायेगा, जिसके बाद चयनित उम्मीदवारों का साक्षात्कार भी लिया जायेगा। स्क्रीनिंग पिछले शैक्षणिक रिकॉर्ड और स्क्रीनिंग टेस्ट में प्रदर्शन के आधार पर की जाएगी। अंतिम चयन पूरी तरह से साक्षात्कार में प्रदर्शन के आधार पर तथा मेडिकल फिटनेस के अधीन होगा । चयनित उम्मीदवारों की संख्या के आधार पर साक्षात्कार स्क्रीनिंग टेस्ट की तारीख के अगले दिन भी हो सकता है।

संस्थान उम्मीदवारों की रात भर रहने की जिम्मेदारी नहीं लेता है। लिखित परीक्षा / साक्षात्कार की तिथि या समय के परिवर्तन के लिए अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा। लिखित परीक्षा के बाद साक्षात्कार के लिए शॉर्टलिस्ट किए गए बाहरी उम्मीदवारों को स्लीपर क्लास / सेकेंड क्लास का आने और जाने का रेल किराया/ राज्य परिवहन बस का सीधे और सबसे छोटे रूट या वास्तविक किराया, जो भी कम हो, टिकट प्रस्तुत करने पर या यात्रा का प्रमाण जैसे रेलवे / बस टिकट या टिकट नं प्रस्तुत करने पर भुगतान किया जायेगा ।

कृपया वेबसाइट http://www.ipr.res.in/documents/jobs_career.html पर जाएं और आवेदन पत्र भरने से पहले वहां दिए गए सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

यूजीसी विनियमों और माननीय सर्वोच्च न्यायालय के आदेशों के अनुसार, रैगिंग के खतरे को रोकने के लिए, चयनित उम्मीदवारों को भर्ती होने से पहले एंटी रैगिंग शपथ पत्र पर हस्ताक्षर करना आवश्यक होगा।

आवेदन कैसे करें

आवेदन केवल **7 मई 2019 से 20 मई 2019** तक ऑनलाइन जमा किए जा सकते हैं।

हमारे वेब पेज **http://www.ipr.res.in/documents/jobs_career.html** पर ऑनलाइन आवेदन भरते समय प्राप्त आवेदन आईडी के साथ हार्ड कॉपी में दाहिनी ओर शीर्ष कोने पर एक हालिया पासपोर्ट आकार का फोटो चिपकाये और आयु, योग्यता, जाति आदि के समर्थन में प्रमाणपत्र की प्रतियों के साथ आवेदन उपरोक्त पते पर भेजें। आपका आवेदन प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान में 27/05/2019 तक या उससे पहले पहुँच जाना चाहिए। हार्ड कॉपी को अनिवार्य रूप से रजिस्टर्ड पोस्ट/स्पीड पोस्ट द्वारा भेजा जाना चाहिए। **लिफाफे पर विज्ञापन नंबर और आवेदित पद लिखा होना चाहिए।**

आवेदकों को सलाह दी जाती है कि वे हार्डकॉपी को रजिस्टर्ड या स्पीड पोस्ट सेवाओं द्वारा भेजें और इसकी रसीद को भविष्य के संदर्भ के लिए सुरक्षित रखें।

अधिक जानकारी के लिए हमारी वेबसाइट देखें www.ipr.res.in

ध्यान दें:

• केंद्र/राज्य सरकार की इकाइयों/सार्वजनिक उपक्रम/सहायता प्राप्त संस्थानों में काम करने वाले आवेदक अपने संबंधित सक्षम अधिकारियों की यथोचित अनुमति के साथ आवेदन कर सकते हैं। ऐसे उम्मीदवारों को यदि स्क्रीनिंग टेस्ट के लिए बुलाया जाता है, तो उन्हें टेस्ट के समय अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा।

डिस्क्लेमर -

न्यूनतम योग्यता पूरा करने और ऑनलाइन आवेदन भरने से साक्षात्कार के लिए बुलावा आना आवश्यक नहीं है। विज्ञापन के जवाब में प्राप्त आवेदनों की जांच की जाएगी और आयु, शैक्षिक योग्यता, प्रतिशत, आदि जैसे सभी मानदंडों के आधार पर मान्य आवेदकों में से शॉर्टलिस्ट किए गए योग्य उम्मीदवारों को ही साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। कोई भी कारण बताए बिना साक्षात्कार के लिए किसी भी आवेदक को नहीं बुलाने के सभी अधिकार अधिकारियों के पास

सुरक्षित है। ऑनलाइन आवेदन करने में कोई भी समस्या होने पर कृपया संपर्क करें- **iprphd@ipr.res.in**

संस्थान ऐसे कार्यबल का प्रयास करता है जो लिंग संतुलन को दर्शाता है और महिला उम्मीदवारों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

महत्वपूर्ण तिथियाँ:

--

ऑनलाइन आवेदन की प्रारंभ तिथि: 07.05.2019 (समय: सुबह 10:00 बजे)
ऑनलाइन आवेदन की अंतिम तिथि: 20.05.2019 (समय: शाम 5:00 बजे)
डाक/कूरियर द्वारा आवेदन की हार्ड कॉपी प्राप्त करने की अंतिम तिथि: 27.05.2019 (समय: शाम 5.00 बजे)