प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान

इंदिरा ब्रिज के पास, भाट, गांधीनगर - 382 428

विज्ञापन सं. 13/2023

रिसर्च एसोसिएट के पद के लिए वॉक इन इंटरव्यू

प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान (आईपीआर), भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग के तहत एक प्रमुख वैज्ञानिक संस्थान है, जो मूलभूत प्लाज़्मा भौतिकी, चुंबकीय परिसीमित संलयन और प्लाज़्मा के औद्योगिक अनुप्रयोगों के क्षेत्रों में अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों के प्रति समर्पित है।

15 दिसंबर, 2023 को बाहरी रूप से वित्त पोषित परियोजना के लिए रिसर्च एसोसिएट (आरए) के पद के लिए एक वॉक इन इंटरव्यू आयोजित किया जाएगा। रिसर्च एसोसिएट को मकान किराया भत्ता सहित 58000/- रुपये (केंद्र सरकार के नियमों के अनुसार लागू) का मासिक पारिश्रमिक भुगतान किया जाएगा। कोई अन्य भत्ता देय नहीं होगा। आईपीआर सीएचएसएस चिकित्सा सुविधा कवरेज केवल स्वयं के लिए होगी और इस सुविधा के लिए आईपीआर सीएचएसएस नियमों के अनुसार वेतन से हर महीने आवश्यक कटौती की जाएगी।

पद का नाम	पद की संख्या	अनिवार्य योग्यता
रिसर्च एसोसिएट	**01 सं.**	**मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डॉक्टोरल डिग्री।**

वांछनीय अनुभव: ANSYS का उपयोग करके मॉडलिंग और सिमुलेशन की दक्षता वाले तथा माइक्रो-चैनलों के साथ हीट ट्रांसफर सिस्टम के CFD मॉडल में अनुभव, थर्मो-संरचनात्मक विश्लेषण, 2डी इंजीनियरिंग ड्राइंग और 3डी CAD मॉडल को तैयार करने और मूल्यांकन में ज्ञान, चरणबद्ध यांत्रिक निर्माण निरीक्षण और तकनीकी दस्तावेजों को तैयार करने में अनुभव वाले उम्मीदवार को प्राथमिकता दी जाएगी। कार्य की प्रकृति और समयबद्ध परियोजना को ध्यान में रखते हुए, संबंधित अनुभव वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाती है। रेफरी जर्नल में प्रकाशन वांछनीय है।

कार्य की प्रकृति: कार्य में ये शामिल हैं: (i) मैकेनिकल सिस्टम के 2डी इंजीनियरिंग ड्राइंग और 3डी CAD मॉडल को तैयार करना और मूल्यांकन (ii) माइक्रो-चैनलों के साथ हीट ट्रांसफर सिस्टम के CFD मॉडल विकसित करने से संबंधित ANSYS का उपयोग करके CFD सिमुलेशन। (iii) ANSYS का उपयोग करके ताप-संरचनात्मक विश्लेषण (iii) यांत्रिक निर्माण कार्य और गुणवत्ता नियंत्रण (क्यूसी) का चरणबद्ध निरीक्षण (iv) तकनीकी दस्तावेजों को तैयार करना।

नियुक्ति की अवधि: उपर्युक्त पद का कार्यकाल 01 (एक) वर्ष के लिए है और अधिकतम 01 (एक) वर्ष के लिए बढ़ाया जा सकता है या परियोजना के साथ समाप्त हो सकता है, इसमें जो भी पहले हो।

आयु सीमा: वॉक-इन इंटरव्यू की तरीख को ऊपरी आयु सीमा 40 वर्ष होनी चाहिए। (भारत सरकार के आदेश अनुसार आयु में छूट स्वीकार्य है।)

सामान्य निर्देश:

इच्छुक उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे 15 दिसंबर, 2023 को सुबह 9:00 बजे साक्षात्कार के लिए सरकार द्वारा अनुमोदित फोटो पहचान पत्र के साथ **प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान, इंदिरा ब्रिज के पास, भाट, गांधीनगर-382 428,**, गुजरात में रिपोर्ट करें। उम्मीदवार को अपने बायोडेटा के ऊपर चिपकाए गए हाल के फोटोग्राफ के साथ संलग्न निर्धारित प्रारूप में अपना बायोडेटा लाना होगा और इसके साथ मार्कशीट की प्रतियां, डिग्री प्रमाण पत्र, जन्म तिथि का प्रमाण जैसे स्व-प्रमाणित दस्तावेजों की प्रतियां संलग्न करनी होगी।

स्कूल छोड़ने का प्रमाण पत्र / जन्म प्रमाण पत्र / एसएससी प्रमाण पत्र जिसमें जन्म तिथि का उल्लेख हों / मुद्रित हो और अन्य संबंधित प्रमाणपत्र। उम्मीदवारों को अपने सभी मूल दस्तावेजों को जांच के लिए साथ में लाने होंगे। सुबह 10:00 बजे के बाद आने वाले उम्मीदवारों का साक्षात्कार नहीं लिया जाएगा और उनके आवेदन स्वीकार नहीं किए जाएंगे। संस्थान के पास बिना कोई कारण बताए इस विज्ञापन को रद्द करने का अधिकार है और निदेशक-आईपीआर द्वारा लिया गया निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होगा।

साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए उम्मीदवारों को **कोई टीए/डीए नहीं** दिया जाएगा।

मुख्य प्रशासनिक अधिकारी

टिप्पणी :

यदि विज्ञापन की प्रतिक्रिया में 10 से अधिक उम्मीदवार आते हैं, तो साक्षात्कार में उम्मीदवारों का चयन मेरिट के आधार पर बीई/बीटेक में प्राप्त प्रतिशत या समकक्ष स्तर के आधार पर तय किया जाएगा।