

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दिल्ली
औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास इकाई
हौज खास, नई दिल्ली -110016
Tel.:011-26597534

सं. आईआईटीडी/आईआरडी/आरपी03244/127532

दिनांक: 15/01/2018

विज्ञापन संख्या: आईआईटीडी/आईआरडी/017/2018

निम्नलिखित परियोजना के तहत भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित किए गए हैं। अपॉइंटमेंट, अनुबंधित आधार पर समेकित वेतन, नवीकरणीय वार्षिक या परियोजना की अवधि तक, जो भी पहले हो, के साथ होगा।

सिलिकॉन फोटोनिक्स (आरपी03244) के लिए इन्फ्रारेड जंक्शनलेस फोटोट्रान्जिस्टर्स के लिए दृश्यमान उच्च दक्षता सीलबल के प्रोजेक्ट निर्माण और विशेषता का शीर्षक [**Fabrication and Characterization of High Efficiency Sealable Visible to Infrared Junctionless Phototransistors for Silicon Photonics (RP03244)**]

फंडिंग एजेंसी

साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी) (SERB)

परियोजना अन्वेषक का नाम

प्रो. समरेश दास (Prof. Samaresh Das)

केंद्र

इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए एप्लाइड रिसर्च सेंटर (केअर) (CARE)

परियोजना की अवधि

19.09.2019

पोस्ट कंसोलिडेटेड फेलोशिप / पे-स्लैब एवम योग्यताएं

सीनियर रिसर्च फेलो (SRF) (1) 28,000 / - प्रति माह प्लस एचआरए @ 30%

आवश्यक योग्यता:

प्रथम श्रेणी एम.टेक. संबंधित क्षेत्रों में या प्रथम श्रेणी एमएससी. (या उच्चतर डिग्री) भौतिकी या समकक्ष डिग्री में और प्रतिष्ठित संगठन / संस्थान से कम से कम दो वर्ष के अनुसंधान अनुभव के साथ नेट / गेट को योग्य होना चाहिए। अर्धचालक प्रक्रियाओं, उपकरणों और फोटोनिक्स के साथ काम करने में अनुभव एक अतिरिक्त लाभ होगा।

Essential Qualification: 1st class M.Tech. in relevant areas or 1st class M.Sc. (or higher degree) in Physics or equivalent degree and must qualified NET/GATE with minimum two years research experience from reputed Organization / Institute. Experience in working with semiconductor processes, devices and photonics will be an added advantage.

उपर्युक्त पद के लिए आवेदन करने वाले इच्छुक उम्मीदवार आईआईटी दिल्ली के आईआरडी वेबसाइट (<http://ird.iitd.ac.in/rec>) से फार्म नंबर आईआरडी / आरईसी -4 डाउनलोड कर सकते हैं और साथ ही विधिवत रूप से भरा फॉर्म जमा करें। शैक्षिक योग्यता के बारे में पूरी जानकारी, अंकों / विभाजन का प्रतिशत, काम के अनुभव का ब्योरा आदि ई-मेल के साथ विज्ञापन संख्या के साथ विषय पंक्ति पर samareshdas@care.iitd.ac.in

आईआईटी दिल्ली के पास उन उम्मीदवारों की शॉर्ट-लिस्ट के लिए उच्च मानदंड तय करने का अधिकार सुरक्षित है, जो उन परियोजनाओं की योग्यता और आवश्यकता वाले विज्ञापन की योग्यता से संतुष्ट हैं और उनका नाम वेब लिंक पर प्रदर्शित होगा (<http://ird.iitd.ac.in/shortlisted>) साक्षात्कार के विवरण के साथ। केवल शॉर्ट-सूचीबद्ध उम्मीदवारों को सूचित किया जाएगा। यदि उपरोक्त पद के लिए पात्रता पर कोई स्पष्टीकरण आवश्यक है, तो उम्मीदवार प्रो. समरेश दास को अपने ई-मेल आईडी पर सम्पर्क कर सकते हैं: samareshdas@care.iitd.ac.in

एससी / एसटी उम्मीदवारों को 5% छूट छूट दी जा सकती है। एक सेवानिवृत्त / सुपरटेंटेड सरकारी कर्मचारी के चयन के मामले में, उसका वेतन वर्तमान आईआरडी मानदंडों के अनुसार तय किया जाएगा।

ई-मेल द्वारा पूरा किए गए आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि 31/01/2018 तक 5.00 बजे है। साक्षात्कार के लिए बुलाए गए शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवार साक्षात्कार के समय हाल ही में पासपोर्ट आकार की तस्वीर के साथ मूल प्रमाणपत्र (पेशेवर और शैक्षिक दोनों) लाने चाहिए।

(वी.के. वशिष्ठ)

एआर, आईआरडी

वितरण

- Dept./Centres/Units के प्रमुख: यह अनुरोध किया जाता है कि उपरोक्त सलाह की सामग्री। आपके विभाग / केंद्र / यूनिट में कार्यरत कर्मचारियों के ध्यान में लाया जाएगा
- वेबमास्टर, आईआरडी: आईआईटीडी वेबसाइट पर विज्ञापन डालने के लिए
- नोटिस बोर्ड
- विज्ञापन फ़ाइल
- प्रो. समरेश दास, पीआई, (C.A.R.E.)
- अध्यक्ष, डीआरसी / सीआरसी की प्रतिलिपि