

Advt. No. SERB-CRG/2022/001633

Date: 11th January 2023

**Advertisement for “Project Associate-I (JRF)” position under a Project sanctioned by
Science and Engineering Research Board (SERB)
at CeNS-Bangalore**

Project: Development and understanding of Multi-component Alloy M-PtCo (M= Mn, Ni) and M-CoMn(M=Sn,Pd) growth mechanism and their electrocatalytic activity

Project duration: 3 years

Supervisor(s): Prof. BLV Prasad & Dr. Ashutosh K Singh

Position Duration: Initially, selected candidates will be offered for six months and the tenure may be extended for the project duration based on the performance and availability of funds.

Benefits of working on this project for candidate:

- Unique collaborative setup between Research institutions.
- To gain experience working in highly sophisticated instrumentation.
- To contribute to the development of new technology.

Sl. No	Position and Eligibility	Max. Age limit
1.	Project Associate-I(JRF) (Remuneration Rs.31,000 plus HRA)	
	<p>Essential Qualification: Post Graduate Degree (MSc/MS/MTech, etc.) or above in Basic Science/Applied Science from a recognized university or equivalent</p> <p>Desirable Qualification:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experience in research and development in industrial and academic institutions or science and Technology organizations etc. • Experience in the synthesis of nanostructures and their structural characterizations and electrochemical measurements. 	32 years

Last date of application is 31st January 2023.

Apply through the online application form

In case of any doubt and information required, contact:

Dr. Ashutosh Kumar Singh, email aksingh@cens.res.in & opportunities@cens.res.in



Note:

- (1) Shortlisted candidates may be invited for online/in-person interview.
- (2) No TA/DA will be paid for attending the interview in person.

General Terms and Conditions:

- The position is purely temporary and on a contractual basis and renewable each year subject to satisfactory performance for a maximum of three years. The positions are co-terminus with the project.

विज्ञापन। सं. एसईआरबी-सीआरजी/2022/001633

दिनांक: 11 जनवरी 2023

विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी) द्वारा स्वीकृत परियोजना के तहत सीईएनएस-बैंगलोर में "प्रोजेक्ट एसोसिएट- ई (जेआरएफ)" पद के लिए विज्ञापन

प्रॉजेक्ट: डेवलपमेंट आंड अंडरस्टैंडिंग ऑफ मल्टी-कॉपोनेंट आल्लोयM-PtCओ (म= म्न्, नि) आंड म-CओMन(म=स्न,पड) ग्राउट मेकॅनिसम आंड देयर एलेक्ट्रोकेमिस्ट्रीक आक्टिविटी

परियोजना की अवधि: 3 वर्ष

पर्यवेक्षक: प्रो. बी.एल.वी. प्रसाद और डॉ. आशुतोष के सिंह

पद की अवधि: प्रारंभ में, चयनित उम्मीदवारों को छह महीने के लिए पेशकश की जाएगी और प्रदर्शन और धन की उपलब्धता के आधार पर परियोजना अवधि के लिए कार्यकाल बढ़ाया जा सकता है।

उम्मीदवार के लिए इस परियोजना पर काम करने के लाभ:

- अनुसंधान संस्थानों के बीच अद्वितीय सहयोगी सेटअप।
- अत्यधिक परिष्कृत उपकरण में काम करने का अनुभव प्राप्त करने के लिए।
- नई तकनीक के विकास में योगदान देना

क्र. सं.	पद और पात्रता	अधिकतम आयु सीमा
1.	प्रोजेक्ट एसोसिएट- ई (जेआरएफ) (पारिश्रमिक रु. 31,000 प्लस एचआरए)	
	आवश्यक योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय या समकक्ष से बेसिक साइंस / एप्लाइड साइंस में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री (एमएससी / एमएस / एमटेक, आदि) या उससे ऊपर वांछनीय योग्यता: <ul style="list-style-type: none">• औद्योगिक और शैक्षणिक संस्थानों या विज्ञान और प्रौद्योगिकी संगठनों आदि में अनुसंधान और विकास में अनुभव।• नैनोसंरचना के संश्लेषण और उनके संरचनात्मक लक्षण वर्णन और विद्युत रासायनिक माप में अनुभव।	32 साल



आवेदन की अंतिम तिथि : 31 जनवरी 2023 है।

ऑनलाइन आवेदन पत्र के माध्यम से आवेदन करें

किसी भी संदेह और आवश्यक जानकारी के मामले में, संपर्क करें:

डॉ. आशुतोष कुमार सिंह, ईमेल : aksingh@cens.res.in & opportunities@cens.res.in

टिप्पणी:

- (1) शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ऑनलाइन/इन-पर्सन इंटरव्यू के लिए आमंत्रित किया जा सकता है।
- (2) व्यक्तिगत रूप से साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा।

सामान्य नियम और शर्तें:

- पद विशुद्ध रूप से अस्थायी है और अनुबंध के आधार पर है और अधिकतम तीन वर्षों के लिए संतोषजनक प्रदर्शन के अधीन प्रत्येक वर्ष नवीकरणीय है। पद परियोजना के साथ को-टर्मिनस हैं।