



Department of Science & Technology



Advt. No.SERB/2024-25/002

Date: 2<sup>nd</sup> April 2024

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

**Project:** Novel high-power density micro-supercapacitors for powering internet of things

**Project duration:** 3years

**Supervisor(s):** Dr. Kavita Pandey

**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.	<b>Project Associate-I (JRF)( RemunerationRs.31,000 plus HRA)</b> <b><u>Essential Qualification:</u></b> Post Graduate Degree (MSc/MS/MTech, etc.) or above in Basic Science/Applied Science from a recognized university or equivalent <b><u>Desirable Qualification:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Experience in research and development in industrial and academic institutions or science and Technology organizations etc.</li><li>• Experience in the synthesis of nano structures and their structural characterizations</li><li>• Preference will be given to candidates with prior experience on electrochemical material deposition and electrochemical measurements</li></ul>	32years

**Last date of application is 15<sup>th</sup> April 2024.**

**Apply through the online application form**

**In case of any doubt and information required, contact:  
Dr.Kavita Pandey, email [kavitapandey@cens.res.in](mailto:kavitapandey@cens.res.in) & [opportunities@cens.res.in](mailto: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 क्रमांक एसईआरबी/2024-25/002

दिनांक: 2 अप्रैल 2024

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

**परियोजना का शीर्षक:** नॉवेल हाइ-पवर डेन्सिटी माइक्रो-सुपरकंप्यूटिंग फॉर पॉवरिंग इंटरनेट ऑफ थिंग्स

**परियोजना अवधि:** 3 वर्ष

**पर्यवेक्षक:** डॉ. कविता पांडे

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

**उम्मीदवार के लिए इस परियोजना पर काम करने के लाभ:**

- अनुसंधान संस्थानों और उद्योग के बीच अद्वितीय सहयोगात्मक व्यवस्था।
- अत्यधिक परिष्कृत उपकरण में काम करने का अनुभव प्राप्त करना।
- नई प्रौद्योगिकी के विकास में योगदान देना।

क्र. सं.	पद एवं पात्रता	अधिकतम आयु सीमा
1.	<b>एसोसिएट- I (जेआरएफ)</b> (पारिश्रमिक रु. 31,000 प्लस एचआरए)	
	<b>आवश्यक योग्यता:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय या समकक्ष से बेसिक साइंस/एंग्लाइड साइंस में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री (एमएससी/एमएस/एमटेक, आदि) या उससे ऊपर <b>वांछनीय योग्यता:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• औद्योगिक और शैक्षणिक संस्थानों या विज्ञान और प्रौद्योगिकी संगठनों आदि में अनुसंधान और विकास में अनुभव।</li><li>• नैनो संरचनाओं के संश्लेषण और उनकी संरचनात्मक विशेषताओं में अनुभव</li><li>• इलेक्ट्रोकेमिकल सामग्री जमाव और इलेक्ट्रोकेमिकल माप पर पूर्व अनुभव वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी</li></ul>	32 वर्ष

आवेदन की अंतिम तिथि 15 अप्रैल 2024 है।

**ऑनलाइन आवेदन पत्र के माध्यम से आवेदन करें**

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



डॉ. कविता पां, ईमेल [kavitapandev@cens.res.in](mailto:kavitapandev@cens.res.in) & [opportunities@cens.res.in](mailto:opportunities@cens.res.in)

**टिप्पणी:**

1. शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ऑनलाइन/व्यक्तिगत साक्षात्कार 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 पूर्णतः अस्थायी और संविदा के आधार पर हैं और प्रत्येक वर्ष नवीकरणीय है, अधिकतम तीन वर्षों के लिए संतोषजनक प्रदर्शन के अधीन। पद परियोजना के साथ को-टर्मिनस हैं।