



Advt.No.SCP/2022/000943

Date: 24<sup>th</sup> January 2023

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

**Project:** Flexible, Ultra-lightweight self-charging wearable healthcare devices

**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) (Remuneration Rs.31,000 plus HRA)</b>	
	<b>Essential Qualification:</b> Post Graduate Degree (MSc/MS/MTech, etc.) or above in Basic Science/Applied Science from a recognized university or equivalent <b>Desirable Qualification:</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 nanostructures and their structural characterizations and electrochemical measurements.</li></ul>	32 years

**Last date of application is 31<sup>st</sup> January 2023.**

**Apply through the online application form**

**In case of any doubt and information required, contact:**

**Dr. Kavita Pandey, E-mail: [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। सं एससीपी//2022/000943

दिनांक: 24 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:** फ्लेक्सिबल, अल्ट्रा-लाइटवेट सेल्फ-चार्जिंग वेरबल हेल्त्कर डिवाइसस

**परियोजना की अवधि:** 3 वर्ष

**पर्यवेक्षक:** डॉ. कविता पाण्डे

**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.	<b>प्रोजेक्ट एसोसिएट- ई (जेआरएफ) (पारिश्रमिक रु. 31,000 प्लस एचआरए)</b> <b>आवश्यक योग्यता:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय या समकक्ष से बेसिक साइंस / एप्लाइड 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>• नैनोसंरचना के संश्लेषण और उनके संरचनात्मक लक्षण वर्णन और विद्युत रासायनिक माप में अनुभव।</li></ul>	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 : [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/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।