

Advt. No. SERB/2023-24/1082

Date: 28 March 2024

**Advertisement for “Project Associate-I” position under a project sanctioned under
Science and Engineering Research Board at CeNS-Bangalore**

Project title: Developing a mechanistic picture of in-situ cation exchange to synthesize ternary chalcogenide nanocrystals

Supervisor: Dr.Pralay K Santra

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 and Industry.
- 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 (Remuneration Rs.31,000 plus HRA)	
	<u>Essential Qualification:</u> Post Graduate Degree (MSc/MS/MTech, etc.) or above in Basic Science/Applied Science from a recognized university or equivalent	26 years
	<u>Desirable Qualification:</u> <ul style="list-style-type: none">• Experience in the synthesis and characterization of nanomaterials	

Last date of application is 7 April 2024.

Apply through the online application form

In case of any doubt and information required, contact:

Dr.Pralay K. Santra, email psantra@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 क्रमांक एसईआरबी/2023-24/1082

दिनांक: 28 मार्च 2024

सीईएनएस-बैंगलोर में प्रौद्योगिकी परियोजनाके अंतर्गत

प्रोजेक्ट एसोसिएट- I" पद के लिए विज्ञापन

प्रौद्योगिकी परियोजना: स्कालबल कोटिंग ऑफ मेटल ऑक्साइड्स ऑ हाइब्रिड ट्रैन्स्परेट एलेक्ट्रोड्स आंड फॅब्रिकेशन सीईएनएस-बैंगलोर में विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड के तहत स्वीकृत एक परियोजना के तहत "प्रोजेक्ट एसोसिएट- I" पद के लिए विज्ञापन

परियोजना का शीर्षक: डेवेलपिंग आ मेकनिस्टिक पिक्चर ऑफ इन-सीटू केशन एक्सचेंज तो सिंतासाइज़ टनरी चालकोगेनीडे ननोकुरयस्टल्स

पर्यवेक्षक: डॉ. प्रलय के संतरा

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.	प्रोजेक्ट एसोसिएट- I (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	26 वर्ष
	वांछनीय योग्यता: <ul style="list-style-type: none">• नैनोमटेरियल के संश्लेषण और लक्षण वर्णन में अनुभव	

आवेदन की अंतिम तिथि 7 अप्रैल 2024 है।

ऑनलाइन आवेदन पत्र के माध्यम से आवेदन करें

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

डॉ. प्रलय के संतरा, ईमेल psantra@cens.res.in & 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 है और प्रत्येक वर्ष नवीकरणीय है, अधिकतम तीन वर्षों के लिए संतोषजनक प्रदर्शन के अधीन। पद परियोजना के साथ को-टर्मिनस हैं।