

Department of Physiology
All India Institute of Medical Sciences, New Delhi - 110029



F.No./SERB-33/Rec-JRF/Advt.

Dated: 28 Oct 2022

Advertisement of the post of one JRF in SERB funded research project

Name of the post: **Junior Research Fellow**

Title of the project: **ARTSENS® Age A multimodal method & system for reliable assessment of vascular ageing associated early health markers in routine clinical practice for early screening & timely intervention**

[Brief Summary: The project is a collaborative venture with the department of electrical engineering and the Healthcare Technology Innovation center, IIT-Madras. The JRF joining in the post advertised will work primarily at AIIMS, Delhi to conduct serial measurements of physiological markers of vascular ageing in patients with coronary artery disease using a novel technology. The project will offer interdisciplinary exposure to innovation, clinical verification, and validation.]

Name of the funding agency: **Science and Engineering Research Board (SERB)**

Prescribed/requisite qualification: **M.Sc. Physiology, MD Physiology, M.Sc. Life Sciences/Zoology, M.Sc. Nursing, M.Tech, M.Pharm.**

Applicants should be either NET/GATE qualified or selected through one of the national level examinations conducted by Central Government departments and their agencies or institutions as mentioned in the office memorandum – SR/S9/Z-08/2018 dated January 30, 2019. Link: <https://dst.gov.in/sites/default/files/OM%20Fellowship%20Revision-2019.pdf>

Salary structure: **Rs. 31,000 per month + House Rent Allowance**

Age limit: **30 years** (5-year age relaxation to SC/ST candidates and 3-year relaxation to OBC candidates as officially admissible)

Tenure of the contract appointment: **18 months**

Please submit your application and CV using the link/QR code below:

<https://forms.gle/xW7fkstp68Fu6wa2A>



Last date to submit the application: **November 15th, 2022**

For any queries contact the Co-Principal Investigator at: dinu.chandran@aiims.edu

शरीर क्रिया विभाग
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली - 110029



F.No./SERB-33/Rec-JRF/Advt.

दिनांक: 28.10.2022

एस ई आर बी द्वारा वित्त अनुसंधान परियोजना हेतु 1 जूनियर रीसर्च फ़ेलो (जे आर एफ) पद का प्रचार

पद का शीर्षक: जूनियर रीसर्च फ़ेलो

परियोजना का शीर्षक: ARTSENS® Age नैदानिक परिस्थितियों में धमनियों की बढ़ती उम्र से जुड़े शुरुआती स्वास्थ्य सम्बंधित मापदंडों को समय पर आँकने व इलाज करने के लिए एक बहुविध एवं विश्वसनीय प्रणाली

[सारांश: यह परियोजना आई आईटी - मद्रास के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के हेल्थकेयर टेक्नॉलजी इनोवेशन केंद्र के साथ एक सहयोगात्मक पहल है। प्रचारित पद पर नियुक्त जे आर एफ़ का कार्य मुख्य रूप से एम्स, नई दिल्ली में होगा। इस कार्य में नयी टेक्नॉलजी का प्रयोग करते हुए हृदय रोगियों में धमनियों की बढ़ती उम्र से जुड़े शरीर क्रियात्मक मापदंड (फ़िजियोलॉजिकल पैरामीटर) को क्रमिक रूप से मापा जाएगा। इस परियोजना के तहत क्लिनिकल वेरिफ़िकेशन, वैलिडेशन, तथा इनोवेशन का अंतर-अनुशासनात्मक तजुर्बा प्राप्त होगा।]

वित्त पोषक संस्था का नाम: विज्ञान और इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)

योग्यता: एम.एस.सी फ़िज़ियोलौजी, एम.डी. फ़िज़ियोलौजी, एम.एस.सी लाइफ़ साइन्सेज़/ज़ूलौजी, एम.एस.सी नर्सिंग, एम.टेक, एम. फ़ार्मा

आवेदकों का नेट/गेट की योग्यता प्राप्त होना, अन्यथा ज्ञापन संख्या **SR/S9/Z-08/2018** दिनांकित **30.01.2019** में उल्लिखित केंद्रीय सरकार के किसी विभाग, एजेंसी एवं संस्थान द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर संचालित परीक्षा में चयन होना अनिवार्य है। लिंक:

<https://dst.gov.in/sites/default/files/OM%20Fellowship%20Revision-2019.pdf>

वेतन: ₹31,000 प्रति मास + एच आर ए

आयु सीमा: 30 वर्ष (अनुसूचित जातियों/जनजातियों के आवेदकों को 5 वर्ष और अन्य पिछड़े वर्गों के आवेदकों को 3 वर्ष की रियायत, अधिकृत नियमानुसार)

नियुक्ति की अवधि: 18 महीने

कृपया अपना आवेदन एवं सीवी निम्न प्रस्तुत लिंक/व्यू°आर° कोड पर भेजें:

<https://forms.gle/xW7fkstp68Fu6wa2A>



आवेदन की अंतिम तिथि: 15.11.2022

अधिक जानकारी के लिए सह प्राथमिक अन्वेषक से सम्पर्क करें: dinu.chandran@aiims.edu
