



**एसईआरबी वित्त पोषित अनुसंधान परियोजना में एक जेआरएफ के पद का विज्ञापन**

**पद का नाम:** जूनियर रिसर्च फेलो

**परियोजना का शीर्षक:** बच्चों के ध्वनिक स्वर प्रोफाइल को डिकोड करके उनमें ध्यान-अभाव/अतिसक्रियता विकार (एडीएचडी) के शुरुआती लक्षणों की पहचान करना

[संक्षिप्त सारांश: नियुक्त जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ) एम्स, दिल्ली में एडीएचडी वाले बच्चों में दृश्य ध्यान अवधि और मुखर ध्वनिक प्रोफाइल का आकलन करने पर ध्यान केंद्रित करेगा। एनालिटिक्स के माध्यम से, एडीएचडी बच्चों को उनकी आवाज के आधार पर अलग करने के लिए एक व्यापक मॉडल विकसित किया जाएगा। यह परियोजना नवाचार, नैदानिक सत्यापन और अंतःविषय सहयोग के विविध प्रदर्शन का वादा करती है।]

**फंडिंग एजेंसी का नाम:** विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)

**योग्यता एवं अनुभव के लिए न्यूनतम पात्रता:**

ए) न्यूनतम 6.5 या 60% अंकों के साथ मैकेनिकल/इलेक्ट्रॉनिक्स/सीएस/इलेक्ट्रिकल या प्रासंगिक शाखाओं में इंजीनियरिंग/प्रौद्योगिकी में योग्यता डिग्री के रूप में एम.टेक./एमई/एमएस वाले उम्मीदवारों के लिए।

बी) मैकेनिकल/इंफनटीसी/इलेक्ट्रॉनिक्स/सीएस/इलेक्ट्रिकल या प्रासंगिक शाखाओं में इंजीनियरिंग/प्रौद्योगिकी में योग्यता डिग्री के रूप में बी.टेक./बीई वाले उम्मीदवारों के लिए न्यूनतम सीजीपीए 7.5 या 70% अंकों के साथ।

ग) न्यूनतम 60% कुल स्कोर के साथ कंप्यूटर साइंस/बायो-इंफॉर्मेटिक्स/कम्प्यूटेशनल न्यूरोसाइंस/कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी में मास्टर डिग्री या समकक्ष डिग्री।

[आवेदकों को या तो नेट/गेट उत्तीर्ण होना चाहिए या केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों या संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं में से किसी एक के माध्यम से चयनित होना चाहिए, जैसा कि कार्यालय ज्ञापन - एसआर/एस१/जेड-08/2018 दिनांक 30 जनवरी, 2019 में बताया गया है।]

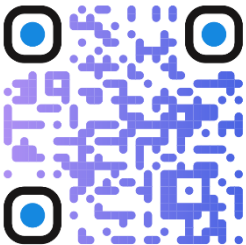
**वेतन संरचना:** रु. 31,000 प्रति माह + 24% मकान किराया भत्ता

**आयु सीमा:** बीई/बीटेक वाले उम्मीदवार की आयु 28 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। उच्चतम योग्यता के रूप में डिग्री और एमई/एम.टेक/एमएस डिग्री वाले उम्मीदवार के लिए उच्चतम योग्यता के रूप में 35 वर्ष। एससी/एसटी/ओबीसी/पीडी के लिए छूट भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार दी जाएगी।

**संविदा नियुक्ति की अवधि:** परियोजना की समाप्ति तक, वार्षिक प्रदर्शन समीक्षा के अधीन। प्रोजेक्ट 2 साल के लिए है।

**कृपया नीचे दिए गए लिंक/क्यूआर कोड का उपयोग करके अपना आवेदन और सीवी (2 पृष्ठ लंबा) जमा करें:**

<https://forms.gle/S7wUVCvUffFL7rB5A>



*Suman Das*



**आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि:** 30 January 2025

किसी भी प्रश्न के लिए प्रधान अन्वेषक से यहां संपर्क करें: [drsumandas@aiims.edu](mailto:drsumandas@aiims.edu)

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



F.No./ SERB-64/SRG/2023/000740/006

Dated: 31 December 2024

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

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

**Title of the project:** Identifying early signs of attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) in children by decoding their acoustic vocal profile

*[Brief Summary: The appointed Junior Research Fellow (JRF) will focus on assessing visual attention spans and vocal acoustic profiles in children with ADHD at AIIMS, Delhi. Through analytics, a comprehensive model will be developed to distinguish ADHD children based on their voice. This project promises diverse exposure to innovation, clinical validation, and interdisciplinary collaboration.]*

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

**Minimum Eligibility for Qualifications & Experience:**

- For candidates with M.Tech./ ME/ MS as qualifying degree in an Engineering/Technology in Mechanical/ Electronics/ CS/ Electrical or in relevant branches with a minimum CGPA of 6.5 or 60% of marks.
- For candidates with B. Tech./ BE as a qualifying degree in Engineering/Technology in Mechanical/ ENT/ Electronics/ CS/ Electrical or in relevant branches with a minimum CGPA of 7.5 or 70% of marks.
- Master's degree in Computer Science/ Bio-informatics/ Computational Neuroscience/ Computational Biology or equivalent degree with a minimum of 60% aggregate score.

[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.**]

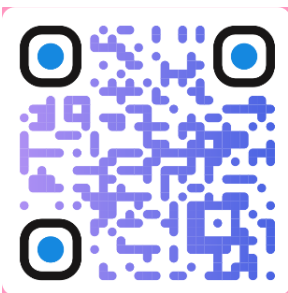
**Salary structure:** Rs. 31,000 per month + 24% House Rent Allowance

**Age limit:** Should not exceed 28 years for a candidate with BE/B.Tech. degree as the highest Qualification and 35 years for a candidate with ME/ M.Tech/ MS degree as the highest qualification. Relaxations for SC/ST/OBC/PD will be given as per the GOI norms.

**Tenure of the contract appointment:** Up to the termination of project, subject to annual performance review. Project is for 2 years.

**Please submit your application and CV (not more than 2 pages long) using the link/QR code below:**

<https://forms.gle/S7wUVCvUFFFL7rB5A>



*Suman Das*



**डॉ. सुमन दास/Dr. SUMAN DAS**  
सहायक आचार्य/Assistant Professor  
वर्षाभ्यास विभाग/Deptt. of Physiology  
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान  
All India Institute of Medical Sciences  
नई दिल्ली/New Delhi-110029

**Last date to submit the application:** 30 January 2024

For any queries contact the Principal Investigator at: [drsumandas@aiims.edu](mailto:drsumandas@aiims.edu)