

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान

नई दिल्ली

एम्स, नई दिल्ली के शरीरक्रिया विज्ञान विभाग में आईसीएमआर द्वारा वित्तपोषित परियोजना के लिए अस्थायी संविदा आधार पर निम्नलिखित पदों हेतु आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

**परियोजना का शीर्षक:** सब्सटेंस यूज डिस्ऑर्डर में संज्ञानात्मक सुधार के लिए इंटरवेंशन के रूप में इंडियन डिजिटल न्यूरो-कॉग्नेटिव मॉड्यूल की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करना: एक यादृच्छिक नियंत्रण परीक्षण' (परियोजना कोड: I-1805)

**परियोजना की अवधि:** 3 वर्ष

क्र.सं.	पदनाम	अनिवार्य योग्यताएं	रिक्तियों की संख्या	आयु सीमा	समेकित वेतन
1	परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक I (गैर-चिकित्सा)*	एकीकृत स्नातकोत्तर डिग्री सहित शरीरक्रिया विज्ञान, जीवन विज्ञान, तंत्रिका विज्ञान में प्रथम श्रेणी से स्नातकोत्तर डिग्री। अथवा शरीर क्रिया विज्ञान, जीवन विज्ञान, तंत्रिका विज्ञान में द्वितीय श्रेणी से स्नातकोत्तर डिग्री के साथ पीएच.डी.। वांछनीय अनुभव: इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी, तंत्रिका विज्ञान के क्षेत्र में अनुसंधान अनुभव	1	35 वर्ष तक	56,000+30% मकान किराया भत्ता =72,800/प्रति माह
2	परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक-II (गैर-चिकित्सा)*	शरीरक्रिया विज्ञान में प्रथम श्रेणी से स्नातकोत्तर डिग्री के साथ पीएच.डी.। अथवा	1	40 वर्ष तक	67,000+30% मकान किराया भत्ता =87,100/प्रति माह

		<p>इंजीनियरिंग / सीएस / आईटी हेतु: प्रथम श्रेणी में स्नातकोत्तर डिग्री के साथ पीएच.डी.।</p> <p><b>वांछनीय अनुभव:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ई-प्राइम अथवा किसी अन्य सॉफ्टवेयर का उपयोग करके संज्ञानात्मक कार्यात्मक कार्य को डिजाइन करने संबंधी व्यावहारिक अनुभव।</li> <li>2. प्रतिभागियों पर संज्ञानात्मक कार्यात्मक कार्यों का संचालन</li> <li>3. मेटलैब सॉफ्टवेयर का उपयोग करके ईईजी की रिकॉर्डिंग और विश्लेषण में व्यावहारिक अनुभव।</li> <li>4. वर्णनात्मक सांख्यिकीय विश्लेषण में अनुभव</li> </ol>			
3	परियोजना तकनीकी सहायक-।	10+डिप्लोमा(एमएलटी/डीएमएलटी/आईटी आई) + संबंधित विषय क्षेत्र में दो वर्ष का अनुभव।	1	28 वर्ष तक	18000+30% मकान किराया भत्ता =23,400/-प्रति माह

#### \*कार्य की प्रकृति

- एम्स, नई दिल्ली/एनडीटीटीसी, गाजियाबाद से रोगियों को भर्ती करने के लिए मनोचिकित्सा ओपीडी में उपस्थित होना।
- संज्ञानात्मक कार्य परीक्षण का संचालन करना और क्यूईईजी रिकॉर्डिंग से संबंधित आवश्यक प्रयोगशाला प्रक्रियाएं का निष्पादन करना।
- पायथन, मेटलैब जैसे कम्प्यूटेशनल कौशल सीखना अपेक्षित होगा।

इच्छुक उम्मीदवार दिनांक 28 फरवरी 2025 या उससे पहले अपनी पात्रता सिद्ध करने वाले स्व-सत्यापित दस्तावेजों के साथ अपना बायोडाटा [drsimrankaur@aiims.edu](mailto:drsimrankaur@aiims.edu) पर मेल कर सकते हैं। ।

चयन प्रक्रिया: केवल शार्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ही साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा।

\*साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई यात्रा भत्ता/दैनिक भत्ता नहीं दिया जाएगा

डॉ. सिमरन कौर  
प्रधान अन्वेषक

**All India Institute of Medical Sciences  
New Delhi**

Applications are invited for the following positions on temporary contract basis for the ICMR funded project at Department of Physiology, AIIMS, New Delhi.

**Title of the project:** To evaluate the effectiveness of the Indian Digital Neuro-Cognitive module as an intervention for cognitive remediation in substance use disorder: A Randomized control trial' (Project code: I-1805)

**Duration of the project:** 3 years

SNo	Post	Essential Qualifications	No. of Vacancies	Age Limit	Consolidated salary
1	<b>Project Research Scientist I (non-medical)*</b>	<p>First Class post graduate degree in Physiology, life sciences, Neuroscience including integrated PG degrees</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>Second class post graduate degree Physiology, life sciences, Neuroscience with PhD</p> <p><b>Desirable experience:</b> Research experience in the field of electrophysiology, Neurosciences.</p>	<b>1</b>	<b>Up to 35 years</b>	<b>56,000+30%HRA =72,800/pm</b>
2	<b>Project Research Scientist - II (non medical)*</b>	<p>First Class post graduate degree in Physiology with Ph.D.</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>For engineering/CS/IT: first class PG degree with PhD</p> <p><b>Desirable experience:</b> 1. Hands on experience in</p>	<b>1</b>	<b>Up to 40 years</b>	<b>67,000+30%HRA =87,100/pm</b>

		designing of cognitive function task using E-prime or any other software. 2. Administration of cognitive function tasks on participants 3. Hands on experience in recording of EEG and analysis using software of Matlab. 4. Experience in descriptive statistical analysis			
3	<b>Project Technical Support-I</b>	10+Diploma (MLT/DMLT/ITI) + two years of experience in the relevant subject field.	<b>1</b>	<b>Up to 28 years</b>	<b>18000+30%HRA =23,400/-pm</b>

**\*Nature of the work**

- Should attend Psychiatry OPD to recruit the patients from AIIMS, New Delhi/NDTTC, Ghaziabad.
- Should administer the cognitive function tests and perform necessary lab procedures related to QEEG recording
- Would require learning computational skills like Python, MATLAB

Interested candidates may mail their resume along with self-attested documents supporting eligibility to [drsimrankaur@aiims.edu](mailto:drsimrankaur@aiims.edu) by **28<sup>th</sup> February 2025 or earlier.**

**\*Only shortlisted candidates will be called for interview.**

**\*No TA/ DA will be paid for attending the interview.**

Dr Simran Kaur  
Principal Investigator