

All India Institute of Medical Sciences, New Delhi


Date: 26/03/2024

Applications are invited for the post of Project Research Scientist-I (Non-medical) and Project Technical Support-III (PTS-III)

Name of the project (I-1674): "Effect of nostril breathing patterns in the patients of Major Depressive Disorder."

Duration of the project: 3 years

Nomenclature of post	Number of posts	Essential qualification	Monthly emoluments	Age limit
Project Research Scientist-I (Non-medical)	01	<p>1. First class post graduate degree in Physiology, basic sciences/life sciences, Neurosciences, including the integrated PG degrees.</p> <p>2. Second class post graduate degree in Physiology, basic sciences/life sciences, Neurosciences, including the integrated PG degrees with PhD in Physiology, basic sciences/life sciences, Neurosciences.</p> <p>Desirable experience: PhD with Research, teaching experience in the field of physiology, electrophysiology (EEG), Neurosciences.</p> <p>3. For Engineering/IT/CS: First Class graduate degree for 4 years.</p> <p>Desirable experience:</p> <p>1. ME/M Tech or equivalent degree in Biomedical engineering or related fields.</p> <p>2. Experience in computational skills and software tool handling like MATLAB, PYTHON etc.</p> <p>3. Three years of research, teaching experience with atleast one research paper in Science citation Indexed (SCI) journal in the field of electrophysiology (EEG).</p>	Rs 56000/-+ HRA and @5% Increment on initial emoluments after completing two years, subject to performance review	Up to 35 years


 Dr. Prashant T. Tayade
 Principal Investigator
 अ. भा. आ. सं. नई दिल्ली
 A.I.I.M.S., NEW DELHI

All India Institute of Medical Sciences, New Delhi

Project Technical Support-III (PTS-III)	01	Three Years Graduate in Physiology, basic sciences/life sciences, Neurosciences + three years' experience or PG in Physiology, basic sciences/life sciences, Neurosciences.	Rs 28000/- + HRA and @5% Increment on initial emoluments after completing two years, subject to performance review	Up to 35 years
---	----	---	--	----------------


Registration of candidates: Interested candidates may mail their resume along with self-attested documents supporting eligibility to dr.prashanttayade@aiims.edu by 12th April 2024 or earlier.

Nature of work: The candidate-

- should attend the Psychiatry OPD to recruit patients
- Do the follow up of patients for 3 months yoga module.
- would be expected to perform necessary lab procedures and experiments related to QEEG and fMRI.
- Would require to learn the computational skills and software tools handling like MATLAB, PYTHON, etc.
- Need to learn Yoga procedures to implement across patients and subjects groups.

Only eligible and shortlisted candidates will be called for interview.

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


 डॉ. प्रशांत टी. तायडे
 Dr. PRASHANT T. TAYADE
 अवर-अचार्य/Additional Professor
 शरीर विज्ञान विभाग/Dept. of Physiology
 अ. भा. आ. सं., नई दिल्ली-110029
 A.I.I.M.S., NEW DELHI-110029
 Dr. PrashantTayade
 Principal Investigator

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली

दिनांक: 26.03.2024

परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक-I (नॉन-मेडिकल) तथा परियोजना तकनीकी सहायक-III (पी.टी.एस.-III) के पद हेतु आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

परियोजना का नाम (I-1674): "प्रमुख अवसादग्रस्तता विकार के रोगियों में नाक से सांस लेने के पैटर्न के प्रभाव का मूल्यांकन करना।"

परियोजना की अवधि: 3 वर्ष

पद का नाम	पदों की संख्या	अनिवार्य शैक्षिक अर्हता	मासिक वेतन	आयु-सीमा
परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक-I (नॉन मेडिकल)	01	<p>1. शरीर क्रिया विज्ञान, बेसिक साइंस/ जीवन विज्ञान, तंत्रिका विज्ञान में प्रथम श्रेणी के साथ स्नातकोत्तर डिग्री तथा एकीकृत पी.जी. डिग्री।</p> <p>2. शरीर क्रिया विज्ञान, बेसिक साइंस/ जीवन विज्ञान, तंत्रिका विज्ञान में द्वितीय श्रेणी के साथ स्नातकोत्तर डिग्री, जिसमें शरीर क्रिया विज्ञान, बेसिक साइंस/ जीवन विज्ञान, तंत्रिका विज्ञान में पी.एच.डी. के साथ एकीकृत पी.जी. डिग्री शामिल है।</p> <p>बांछनीय अनुभव: अनुसंधान के साथ पी.एच.डी., शरीर क्रिया विज्ञान, इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी (ई.ई.जी.), तंत्रिका विज्ञान के क्षेत्र में शिक्षण अनुभव।</p> <p>3. इंजीनियरिंग/ आई.टी./सी.एस. हेतु: प्रथम श्रेणी के साथ 4 वर्ष की स्नातक डिग्री।</p> <p>बांछनीय अनुभव: 1. बायोमेडिकल इंजीनियरिंग अथवा संबंधित क्षेत्रों में एम.ई./एम.टेक या उसके समकक्ष डिग्री। 2. कम्प्यूटेशनल कौशल और मैटलैब, पाइथन आदि जैसे सॉफ्टवेयर टूल हैंडलिंग में अनुभव। 3. इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी (ई.ई.जी.) के क्षेत्र में साइंस साइटेशन इंडेक्स</p>	रु.56000/-+ एच.आर.ए एवं प्रदर्शन समीक्षा के अधीन दो वर्ष पूरे करने के बाद प्रारंभिक परिलब्धियों पर 5% की वृद्धि।	35 वर्ष तक

		(एस.सी.आई.) जर्नल में कम से कम एक शोध पत्र के साथ तीन वर्ष का अनुसंधान एवं शिक्षण अनुभव।		
परियोजना तकनीकी सहायक-III (पी.टी.एस.-III)	01	शरीर क्रिया विज्ञान, बेसिक साइंस/ जीवन विज्ञान, तंत्रिका विज्ञान में तीन वर्ष की स्नातक + तीन वर्ष का अनुभव अथवा शरीर क्रिया विज्ञान, बेसिक साइंस/ जीवन विज्ञान, तंत्रिका विज्ञान में पी.जी. की डिग्री।	रु.28000/- + एचआरए तथा प्रदर्शन समीक्षा के अधीन दो वर्ष पूरे करने के बाद प्रारंभिक परिलब्धियों पर 5% की वृद्धि।	35 वर्ष तक

उम्मीदवारों का पंजीकरण : इच्छुक उम्मीदवार पात्रता का समर्थन करने वाले स्व-सत्यापित दस्तावेजों के साथ अपना बायोडाटा दिनांक 12 अप्रैल, 2024 या उससे पहले dr.prashanttayade@aiims.edu पर मेल कर सकते हैं।

कार्य की प्रकृति: उम्मीदवार को-

- रोगियों को भर्ती करने के लिए मनोरोग ओपीडी में उपस्थित होना होगा।
- 3 महीने के योग मॉड्यूल के लिए रोगियों का फॉलोअप करना होगा।
- क्यू.ई.ई.जी. और एफ.एम.आर.आई. से संबंधित आवश्यक प्रयोगशाला संबंधी प्रक्रियाएं तथा प्रयोग करने की अपेक्षा की जाएगी।
- मैटलैब, पाइथन, आदि जैसे कम्प्यूटेशनल कौशल तथा सॉफ्टवेयर टूल हैंडलिंग सीखने की आवश्यकता होगी।
- रोगियों तथा रोगियों के समूहों के लिए योग प्रक्रियाएं सीखनी होंगी।

केवल पात्र और शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टी.ए./डी.ए. का भुगतान नहीं किया जाएगा।

डॉ. प्रशान्त तायडे
प्रमुख अन्वेषक



डॉ. प्रशान्त तायडे
Dr. PRASHANT T. TAYADE
अवर-अध्यापक/Additional Professor
सहायक शिक्षण विभाग/Deptt. of Physiology
अ. भा. आ. सं., नई दिल्ली-110029
A.I.I.M.S., NEW DELHI-110029