

सीएसआईआर-सूक्ष्मजीव प्रौद्योगिकी संस्थान
CSIR-INSTITUTE OF MICROBIAL TECHNOLOGY
सेक्टर-39ए/Sector 39-A, चण्डीगढ़/Chandigarh-160036

रोलिंग विज्ञापन नं./ Rolling Advt. No. 2026-07-01

परियोजना शीर्षक/ Project Titled:- “Innovating with Microbes to address unmet healthcare and industrial needs”

परियोजना कोड/ Project Code:- एमएलपी/ MLP-002626

I. पद/ Post:- प्रोजेक्ट एसोसिएट-I/ Project Associate-I (PAT-I) = 30 पद/ Positions

अनिवार्य योग्यता/ Essential Qualification:- किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से प्राकृतिक या कृषि या फार्मास्यूटिकल विज्ञान/ एमवीएससी/ एनिमल साइंस में मास्टर्स/ एकीकृत मास्टर्स या समकक्ष/ Masters/ Integrated Masters in Natural or Agricultural or Pharmaceutical Sciences/ MVSc/ Animal Sciences or equivalent.

या/ OR

इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी या चिकित्सा में स्नातक की डिग्री या समकक्ष/ Bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or equivalent.

वांछनीय योग्यताएं/ Desirable Qualification:- वांछित योग्यता के लिए कृपया अनुबंध-I देखें।/ Please see Annexure-I for desirable qualification.

मासिक परिलब्धियां/ Monthly Emoluments:- 1. ₹.31,000/- +एचआरए उन स्कॉलर्स के लिए जो (ए) राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा-सीएसआईआर-यूजीसी नेट जिसमें लेक्चरशिप अथवा गेट शामिल है। या केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से चयन प्रक्रिया के द्वारा चयनित है।/ Rs.31,000/- +HRA for those candidates who have qualified CSIR-UGC/ICAR/ICMR NET incl. lectureship/ assistant professorship or GATE **OR** those who have qualified National level examinations conducted by Central Government Departments like DBT/DST or equivalent and/or their Agencies/Institutions.

2. ₹.25,000/- + एचआरए अन्य लोगों के लिए जो उपरोक्त (1) के अंतर्गत नहीं आते/ Rs.25,000/- +HRA for others who do not fall under (1) above.

II. पद/ Post:- प्रोजेक्ट एसोसिएट-II / Project Associate-II (PAT-II) = 10 पद/ Positions

अनिवार्य योग्यता/ Essential Qualification:- (i) नेचुरल या एग्रीकल्चरल या फार्मास्यूटिकल साइंसेज/एमवीएससी/एनिमल साइंसेज में मास्टर्स/इंटीग्रेटेड मास्टर्स या किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी या चिकित्सा में स्नातक की डिग्री या समकक्ष। Masters/Integrated Masters in Natural or Agricultural or Pharmaceutical Sciences/ MVSc/ Animal Sciences **OR** Bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or equivalent.

एवं / and

इंडस्ट्रियल और एकेडमिक संस्थानों या साइंस और टेक्नोलॉजी संगठनों में R&D में दो साल का अनुभव/ Two years experience in Research & Development in Industrial and Academic institutions or Science and Technology organizations.

या/ OR

(ii) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इंजीनियरिंग या टेक्नोलॉजी में मास्टर्स/इंटीग्रेटेड मास्टर्स/ Masters/ Integrated Masters in Engineering or Technology from a recognized University.

वांछनीय योग्यताएं/ Desirable Qualification:- वांछित योग्यता के लिए कृपया अनुबंध-1 देखें।/ Please see Annexure-I for desirable qualification.

मासिक परिलब्धियां/ Monthly Emoluments:- 1. ₹.35,000/- +एचआरए उन स्कॉलर्स के लिए जो (ए) राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा-सीएसआईआर-यूजीसी नेट जिसमें लेक्चरशिप अथवा गेट शामिल है। या केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से चयन प्रक्रिया के द्वारा चयनित है।/ Rs.35,000/- +HRA for those candidates who have qualified CSIR-UGC/ICAR/ICMR NET incl. lectureship/ assistant professorship or GATE **OR** those who have qualified National level examinations conducted by Central Government Departments like DBT/DST or equivalent and/or their Agencies/Institutions.

2. ₹.28,000/- + एचआरए अन्य लोगों के लिए जो उपरोक्त (1) के अंतर्गत नहीं आते/ Rs.28,000/- +HRA for others who do not fall under (1) above.

अधिकतम आयु/ Upper Age limit (for PAT-I/PAT-II):- 35 वर्ष/ years

एससी/ एसटी/ पीडब्ल्यूबीडी /महिला वर्ग और ओबीसी वर्ग के उम्मीदवारों के लिए आयु सीमा में छूट क्रमशः पांच वर्ष और तीन वर्ष होगी/ Relaxation in the age limit for the candidates belonging to the category of SC/ ST/ PwBD/ Women and the category of OBC shall be 05 years and 03 years respectively.

Number of posts are likely to be increased/ decreased.

नोट/ Note:- 1. परिणाम प्रतीक्षित उम्मीदवार पात्र नहीं हैं।/ Result awaited candidates are not eligible.

2. किसी भी विवाद की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा/ In case of any dispute, the English version will prevail.

प्रशासनिक अधिकारी/ ADMINISTRATIVE OFFICER

Annexure-I

Sl.no.	Desirable qualification	Number of post & Post Code	
		PAT-I	PAT-II
1.	Candidates having experience in carrying out molecular biology, molecular microbiology, immunology, structural biology, systems biology, protein expression, purification and characterization, phenotypic and genotypic characterization of clinical strains, handling microorganisms of BSL2/BSL3 category, microscopy techniques, organic synthesis & medicinal chemistry, tissue cell culture, hands on experience in animal handling & experimentations, Microbiome and metagenome analysis, etc.	10 (Post Code: 01-10)	05 (Post Code: 31-35)
2.	For MTCC Services: Experience in handling microbes, molecular identification, phenotypic characterization and preservation, phenotypic and genotypic characterization of clinical strains, Cell culture, Microbiome and metagenome analysis, molecular biology techniques, Sanger sequencing, microbial genomics, etc	07 (Post Code: 11-17)	01 (Post Code: 36)
3.	For BERPDC: Research and/or industrial experience in the development, optimization, and scale-up of fermentation-based bioprocesses using conventional and statistical approaches, such as Design of Experiments (DoE), Plackett–Burman Design (PBD), Response Surface Methodology (RSM), etc.; batch and fed-batch fermentation in laboratory and/or pilot-scale fermenters and knowledge of downstream processing, characterization, and functional assays of industrially relevant biomolecules such as enzymes, antibiotics, therapeutic proteins and other bioproducts.	05 (Post Code: 18-22)	01 (Post Code: 37)
4.	For BIC/IT/Computational Sciences: Experience in data science or bioinformatics or computational biology, Artificial Intelligence, machine learning (AI/ML), NGS data analysis and demonstrable experience in Python/C/PERL/R and MySQL, etc.	04 (Post Code: 23-26)	02 (Post Code: 38-39)
5.	For ISD: Research experience in areas relevant to advanced biological, biomedical, biochemical, biophysical, chemical, analytical, structural, molecular, cellular, computational, environmental, or bioprocess research, with demonstrated experience in one or more of the following: sophisticated instrumentation and analytical platforms; advanced microscopy and imaging; biosafety and biocontainment facilities; cell and tissue culture; molecular biology and sequencing; peptide synthesis; therapeutic development; chromatography, purification and mass spectrometry; flow cytometry; structural biology and biophysical characterization; biodegradation; epigenetics; emerging infectious disease preparedness; technology assessment and translation; and innovation/incubation activities. Hands-on experience in experimental design, method/protocol development, optimization, validation, troubleshooting, data acquisition, analysis and interpretation, operation and maintenance of sophisticated research equipment/facilities, documentation, quality systems, biosafety, regulatory compliance, and interdisciplinary research would be desirable.	04 (Post Code: 27-30)	01 (Post Code: 40)