

सीएसआईआर - भारतीय रासायनिक प्रौद्योगिकी संस्थान CSIR – INDIAN INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY [वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद् / Council of Scientific & Industrial Research] हैदराबाद / Hyderabad – 500 007



वॉक-इन-इंटरव्यू के लिए अधिसूचना सं.: पीएस/06/2025 NOTIFICATION NO.: PS/06/2025 FOR WALK -IN-INTERVIEW

सीएसआईआर - आईआईसीटी विभिन्न प्रायोजित परियोजनाओं के तहत पूरी तरह से अस्थायी आधार पर निम्नलिखित पदों के लिए लिए दिनांक: 17.07.2025 & 18.07.2025 को वॉक-इन-इंटरव्यू आयोजित कर रहा है।

CSIR – IICT is conducting Walk-in-Interview on **17.07.2025 & 18.07.2025** for the following positions under various sponsored projects purely on temporary basis.

जो अभ्यर्थी आयु, शैक्षणिक योग्यता, अनुभव आदि के निम्नलिखित मानदंडों को पूरा करते हैं, वे वॉक-इन-इंटरव्यू में विधिवत भरे हुए आवेदन पत्र (सीएसआईआर-आईआईसीटी वेबसाइट से आवेदन पत्र डाउनलोड करें) के साथ प्रमाणित प्रासंगिक दस्तावेज (मैट्रिक/10 वीं से सभी शैक्षणिक योग्यता, वैध नेट/गेट, अनुभव, जन्म तिथि, श्रेणी, आदि का प्रमाण पत्र) के साथ उपस्थित हो सकते हैं । सत्यापन के लिए अभ्यर्थियों को सभी मूल प्रमाण पत्र लाने होंगे । **उम्मीदवारों को वॉक-इन-इंटरव्यू के लिए पोस्ट कोड 01 से 09 तक दि. 17.07.2025 को और पोस्ट कोड 10 से 23 तक दि. 18.07.2025 को पूर्वाह्न 09.30 बजे से 10.30 बजे के बीच में अपना नाम पंजीकृत करना है ।**

Candidates who fulfill the under-mentioned criteria of age, educational qualifications, experience etc., may appear for walk-in-interview with the duly filled application form (download the application form from CSIR-IICT Website) along with one set of attested relevant documents (certificates of all educational qualifications from matric/10th onwards, valid NET/GATE etc, Experience, DOB, latest Category/Caste etc) and appear for walk in interview. Candidates are required to bring all the original certificates for verification. **Candidates should register their names for walk-in-interview between 09.30 AM to 10.30 AM from Post Code 01 to 09 on 17.07.2025; from Post Code 10 to 23 on 18.07.2025 respectively.**

Walk-in-Interview dated 17-07-2025 (Post Code: 01 to 09)					
पोस्ट कोड/ Post Code		पद एवं वजीफा परिलब्धियाँ / Positions & Stipend/ Emoluments	पदों की सं. No of positions	Essential & Desirable qualification in the area/discipline	वॉक-इन-इंटरव्यू की तिथि के अनुसार ऊपरी आयु सीमा Upper age limit as on date of walk in interview
1.	Solvents for Crystallization and	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ Senior Project Associate (Senior-PAT) ₹. 42,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification Ph.D in Chemical Sciences with 2 years' experience (OR) M.SC. in Chemical Sciences with 3 years' experience वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Knowledge and experience in using computational methods along with AI/ML tools	40
	enriched fraction from Gymnema	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ Senior Project Associate (Senior-PAT) ₹. 42,000+HRA		अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification Ph.D in Chemistry with 2 years' research experience (OR) M.Sc. in Chemistry with 3 years' research experience वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Experience in Natural product purification from any natural source and chemical characterisation	40
3.	Potentials of Biophytumreinwardtii and Biophytumsensitivum: A comprehensive Investigation of Phytochemical constituents and Neuroprotective	प्रोजेक्ट एसोसिएट – I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 37,000+HRA to Scholars who are qualified CSIR UGC / ICAR / ICMR NET including lectureship / assistant Professorship or GATE OR Scholars who are qualified National level examination conducted by Central Government Departments like DBT/DST or equivalent and their agencies and institutions and ₹. 30,000+HRA for others who don't qualify above	- / 2	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification Masters/Integrated Masters in Chemistry वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: 0-2 years research experience preferred	35
4.	Cancer Immunotherapy and Vaccine Adjuvants	प्रोजेक्ट एसोसिएट –। (पीएटी-।) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000+HRA	02	अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification M.Sc./ M.Pharm/ MS Pharm in Organic Chemistry/ Medicinal Chemistry वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Experience in Organic Synthesis	35

पोस्ट कोड/ Post Code		पद एवं वजीफा परिलब्धियाँ / Positions & Stipend/ Emoluments	पदों की सं. No of positions	Essential & Desirable qualification in the area/discipline	वॉक-इन-इंटरव्यू की तिथि के अनुसार ऊपरी आयु सीमा Upper age limit as on date of walk in interview
5.	Synthesis and preparation of antiviral and antibacterial nanofiber membrane as air filter	प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000+HRA		अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification M.Sc. in Chemistry/ Polymer Sciences/ Forensic Sciences/ Nanomaterials/ Material Sciences (OR) M.Pharm (OR) B.Tech in Chemical Engineering/ Material Sciences वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Research experience with publications	35
6.	Seaweed Mission Phase-III	प्रोजेक्ट एसोसिएट -। (पीएटी-।) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000+HRA		अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification M.Sc. in Organic Chemistry/ Chemistry/ M.Pharm in Pharmacognosy वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Hands on research experience extradition isolation and identification of natural products	35
				अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification M.Sc. in Organic Chemistry वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: 1-2 years R&D experience	
				अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification M.Pharm in Pharmaceutical Chemistry वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Minimum research experience with publication/ patent	
7.	Ab initio insights into the molecular level mechanism of sorption enhanced steam methane reforming on hybrid materials	प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 30,000+HRA		अनिवार्य योग्यता /Essential Qualifications: M.Sc in Chemical Sciences वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification: Knowledge in C, Python and Machine Learning methods	35
8.	Potentials of	प्रोजेक्ट अस्सिटेंट / Project Assistant ₹. 27,000+HRA		अनिवार्य योग्यता /Essential Qualifications: B.Sc in Chemistry वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification: M.Sc. in Organic Chemistry preferred	35

पोस्ट कोड/ Post Code	Name of the Project	पद एवं वजीफा परिलब्धियाँ / Positions & Stipend/ Emoluments	पदों की सं. No of positions	Essential & Desirable qualification in the area/discipline	वॉक-इन-इंटरव्यू की तिथि के अनुसार ऊपरी आयु सीमा Upper age limit as on date of walk in interview
	Ab initio insights into the molecular level mechanism of sorption enhanced steam methane reforming on hybrid materials			अनिवार्य योग्यता /Essential Qualifications: B.Sc in Sciences with specialization in Chemistry/ Physics/ Computer sciences वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification:	35
				Knowledge in statistical methods, python, C++	

	Walk-in-Interview dated 18-07-2025 (Post Code: 10 to 23)					
पोस्ट कोड/ Post Code	Name of the Project	पद एवं वजीफा परिलब्धियाँ / Positions & Stipend/ Emoluments	पदौं की सं. No of positions	Essential & Desirable qualification in the area/discipline	वॉक-इन-इंटरव्यू की तिथि के अनुसार ऊपरी आयु सीमा Upper age limit as on date of walk in interview	
10.	Innovative Compostable Mulch Film for Next-Gen Farming	रिसर्च एसोसिएट-I (पी) / Research Associate-I (P) ₹ 58,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification Ph.D in Chemical Engineering/ Chemistry/ Textile Engineering वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Hands on experience in polymer and processing modification	40	
	Scale-up studies and Basic Design Report (BDR) for 1500 TPA	प्रिंसिपल प्रोजेक्ट एसोसिएट (प्रिंसिपल-पीएटी)/ Principal Project Associate (Principal-PAT) ₹. 49,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification M.Tech in Chemical Engineering with 3 years' experience in R&D in technology transfer projects वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Experience in process development & process design	40	
	Scale-up studies and Basic Design	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ Senior Project Associate (Senior-PAT) ₹. 42,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification M.Tech in Chemical Engineering with 2 years' experience in R&D in technology transfer projects वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Experience in process development & process design	40	
13.	Technology to Extract and recover	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ Senior Project Associate (Senior-PAT) ₹. 42,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification M.Tech in Biotechnology with 2 years' research experience (OR) M.Sc. in Environmental/ Microbiology/ Biotechnology/ Biological Sciences with 3 years' research experience वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Experience in Microbial leaching and at least one publication in the related area	40	
14.	CSIR-Aroma Mission Phase 3	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ Senior Project Associate (Senior-PAT) ₹. 42,000/- (Consolidated)	02	अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification M.Tech in Chemical Engineering/ Technology with 2 years' R&D experience वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Design & Modelling using CFD tools	40	

पोस्ट कोड/ Post Code	Name of the Project	पद एवं वजीफा परिलब्धियाँ / Positions & Stipend/ Emoluments	पदौं की सं. No of positions	क्षेत्र / विषय में अनिवार्य एवं वांछनीय योग्यता Essential & Desirable qualification in the area/discipline	वॉक-इन-इंटरव्यू की तिथि के अनुसार ऊपरी आयु सीमा Upper age limit as on date of walk in interview
	Development and demonstration of CO2 capture from coal gasification pilot plant and its utilization through direct catalytic conversion to DME	जूनियर रिसर्च फेलो (पी)/ Junior Research Fellow (P) ₹. 37,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification B.Tech in Chemical Engineering with National Eligibility tests-CSIR-UGC-NET including lectureship (Assistant Professorship) or Valid GATE Score वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Hans on experience in R&D	35
	microbial electrolysis system for	प्रोजेक्ट एसोसिएट – II (पीएटी-II) / Project Associate-II (PAT-II) ₹. 42,000+HRA to Scholars who are qualified CSIR-UGC / ICAR / ICMR NET including lectureship / assistant Professorship or GATE OR Scholars who are qualified National level examination conducted by Central Government Departments like DBT/DST or equivalent and their agencies and institutions and ₹. 33,000+HRA for others who don't qualify above		अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification B.Tech in Chemical/ Environmental Engineering with 2 years R&D experience (OR) M.Sc. in Biotechnology/ Microbiology/ Environmental Sciences with 2 years R&D experience वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Experience in R&D in biological waste management	35
17.	Process Development for Lignocellulosic Biomass and CBG Plant Setup	प्रोजेक्ट एसोसिएट - II (पीएटी-II) / Project Associate-II (PAT-II) ₹. 28,000+HRA (OR) प्रोजेक्ट एसोसिएट - I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000+HRA	03	For Project Associate-II अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification B.Tech in Chemical/ Environmental Engineering with 2 years R&D experience (OR) M.Sc. in Biotechnology/ Microbiology/ Environmental Sciences with 2 years R&D experience (OR) M.Tech in Chemical/ Environmental Engineering aies-fita योग्यता/Desirable Qualification: Experience in R&D in biological waste management For Project Associate-I अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification B.Tech in Chemical/ Environmental Engineering (OR) M.Sc. in Biotechnology/ Microbiology/ Environmental Sciences aies-fita योग्यता/Desirable Qualification B.Tech in Chemical/ Environmental Engineering (OR) M.Sc. in Biotechnology/ Microbiology/ Environmental Sciences aies-fita योग्यता/Desirable Qualification: Experience in R&D in biological waste management	

पोस्ट कोड/ Post Code	Name of the Project	पद एवं वजीफा परिलब्धियाँ / Positions & Stipend/ Emoluments	पदाँ की सं. No of positions	Essential & Desirable qualification in the area/discipline	वॉक-इन-इंटरव्यू की तिथि के अनुसार ऊपरी आयु सीमा Upper age limit as on date of walk in interview
18.	Development of Novel Phase- Change Amines for Efficient CO2 Capture and Utilization in Olefin Epoxidation			अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification M.E/M.Tech in Chemical Engineering or any other discipline (OR) B.E/B.Tech in Chemical Engineering or any other discipline with 2 years' experience वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Experience in Al/ML (or) catalysis	35
19.	monitoring and control of harmful algal bloom	प्रोजेक्ट एसोसिएट – I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 31,000+HRA to Scholars who are qualified CSIR- UGC / ICAR / ICMR NET including lectureship / assistant Professorship or GATE OR Scholars who are qualified National level examination conducted by Central Government Departments like DBT/DST or equivalent and their agencies and institutions and ₹. 25,000+HRA for others who don't qualify above	- / D	अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification B.Tech in Chemical/ Mechanical Engineering वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Having experience in CFD and 1 publication	35
	Consultancy on Biomethanation Potential of Rice Straw & Cow Dung in Batch & continuous reactors Evaluating the Biodegradability & Enzymatic Pretreatment on Biogas Generation		01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualifications: B.Tech in Chemical/ Environmental / Biotechnology Engineering (OR) M.Sc. in Environmental Sciences/ Microbiology/ Biotechnology	35
21.	Design of high rate biomethanation technology based on Anaerobic Gas	प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000/- (Consolidated)		अनिवार्य योग्यता /Essential Qualifications: B.Tech in Chemical/ Environmental / Biotechnology Engineering (OR) M.Sc. in Environmental Sciences/ Microbiology/ Biotechnology	35
22.	Design of high rate biomethanation technology based on Anaerobic Gas lift Reactor (AGR) for the generation of biogas & bio-manure from Napier Grass			अनिवार्य योग्यता /Essential Qualifications: B.Tech in Chemical/ Environmental / Biotechnology Engineering (OR) M.Sc. in Environmental Sciences/Microbiology/ Biotechnology वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification: Experience in R&D in biological waste management	35

पोस्ट कोड, Post Code	Name of the Project	पद एवं वजीफा परिलब्धियाँ / Positions & Stipend/ Emoluments	पदौं की सं. No of positions	Essential & Desirable qualification in the area/discipline	यॉक-इन-इंटरव्यू की तिथि के अनुसार ऊपरी आयु सीमा Upper age limit as on date of walk in interview
23.	Intelligence methods and three dimensional modelling to identify immunogenic neoantigens for			अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification B.Tech in Computational Biology (OR) M.Sc. in Life Sciences वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Knowledge on protein modelling and molecular dynamics	35

🜲 अधिकतम आयु सीमा की गणना साक्षात्कार की तिथि के अनुसार की जाएगी ।

Upper age limit shall be reckoned as on the date of interview.

- 🐥 केवल वे अभ्यर्थी वॉक-इन-इंटरव्यू में उपस्थित होने के पात्र हैं, जिन्होंने अनिवार्य अर्हता प्राप्त कर ली है और परिणाम घोषित कर दिया गया है (उनके पास कम से कम अनंतिम प्रमाणपत्र होना चाहिए) । Only those candidates who have acquired the essential qualification & result has been declared (should have at least a provisional certificate) are eligible to appear in the Walk-ininterview.
- 🔱 परिणाम की प्रतीक्षा कर रहे /अंतिम सेमेस्टर में शामिल अभ्यर्थी उस पद के लिए वॉक-इन-इंटरव्यू में उपस्थित होने के लिए पात्र नहीं हैं, जहां ऐसी न्यूनतम आवश्यक अर्हता की अनिवार्यता है । Result awaited/ Final semester appeared candidates are not eligible to appear in the Walk-in-interview for the position where such minimum essential qualification requirement is mandatory.

नोट / NOTE :

 इस विषय पर भारत सरकार / सीएसआईआर के निर्देशों के अनुसार सांविधिक समूह (अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/महिला) और पीडब्ल्यूडी उम्मीदवारों के लिए उपरोक्त आयु सीमा में छूट दी गई है।

The above age limits are relaxable for candidates of statutory groups (SC/ST/OBC/Women) and PWD candidates as per Govt. of India/ CSIR instructions on the subject.

 जो अभ्यर्थी पहले से ही सीएसआईआर-आईआईसीटी या सीएसआईआर की किसी अन्य प्रयोगशाला / संस्थान में किसी प्रोजेक्ट अस्सिटेंट / प्रोजेक्ट फेलो / जेआरएफ (संविदात्मक आर एंड डी परियोजनाओं में) / एसआरएफ (संविदात्मक आर एंड डी परियोजनाओं में) / रिसर्च एसोसिएट (पी) आदि के रूप में कुल 6 वर्ष या उससे अधिक की अवधि के लिए सेवा कर चुके हैं, वे इस नियुक्ति के लिए पात्र नहीं हैं । जिन अभ्यर्थियों ने 6 वर्ष से कम की अवधि के लिए सेवा दी है, उनका कार्यकाल 6 वर्ष पूरा होने तक की शेष अवधि तक होगा ।

The candidates who have already served CSIR-IICT or any other lab/institute of CSIR as any Project Assistant / Project Fellow / JRF (in contract R&D projects) / SRF (in contract R&D projects) / Research Associate (P) etc., for a total period of 6 years or more are not eligible for these engagements. The candidates who have served for a period less than 6 years will have tenure up to remaining period till completion of 6 years.

सीएसआईआर-आईआईसीटी किसी भी चरण में किसी भी चयनित अभ्यर्थी की उम्मीदवारी में किसी भी विसंगति मिलने पर अपने निर्णय को रद्द करने या वापस लेने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

CSIR-IICT reserves the right to cancel or withdraw the award in case of any discrepancy found, in the candidature of any selected candidate at any stage.

- 4. चयन साक्षात्कार के आधार पर किया जाएगा और कौशल परीक्षा यदि लागू हो तो उपयुक्त पदों के लिए आयोजित किया जाएगा । The selection will be on the basis of interview & skill test if applicable will be conducted for suitable posts.
- सीएसआईआर-आईआईसीटी किसी विशेष पद को न भरने का अधिकार सुरक्षित रखता है, अगर वह ऐसा चाहता है। ऊपर दी गई रिक्तियों की संख्या वास्तविक चयन के समय भिन्न हो सकती है।

CSIR-IICT reserves the right not to fill up a particular position, if it so desires. The number of vacancies indicated above may vary at the time of actual selection.

- 6. किसी विषय/कार्य क्षेत्र में अनुभव की अवधि, जहां भी विहित हो, की गणना उस पद के लिए न्यूनतम निर्धारित शैक्षणिक योग्यता प्राप्त करने की तिथि के बाद की जाएगी । The period of experience in a discipline / area of work, wherever prescribed, shall be counted after the date of acquiring the minimum prescribed educational qualifications for that position.
- 7. अभ्यर्थियों को निर्धारित दस्तावेजों के बिना साक्षात्कार की अनुमति नहीं दी जाएगी। आवश्यक दस्तावेज़ जमा न करने पर अभ्यर्थिता जब्त कर ली जाएगी और यह छूट, यदि कोई हो, तो के लिए विचारणीय नहीं होगा।

Candidates without any documents as prescribed will not be allowed for the interview. Non-submission of essential documents will entail forfeiture of candidature and the same will not be entertained for exemption, if any.

8. नियुक्ति पूरी तरह से अस्थायी आधार पर आरंभ में छह महीने की अवधि तक होगी, जिसे प्रायोजित परियोजना की अवधि / संतोषजनक प्रदर्शन या फेलो के आचरण, जैसा भी मामला हो, के आधार पर बढ़ाया या घटाया जा सकता है और वह सीएसआईआर-आईआईसीटी में किसी भी स्थायी पद का हकदार नहीं है।

The engagement will be purely on temporary basis initially for a period up to six months which may be extended or curtailed depending on the duration of the sponsored project / satisfactory performance or conduct of the fellow as the case may be and does not entitle him/her for any permanent position in CSIR/IICT.

9. साक्षात्कार के लिए कोई यात्रा भत्ता / दैनिक भत्ता देय नहीं होगा ।

No TA/DA will be paid for the interview.

10. कोई अंतरिम पूछताछ या पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा No interim enquiry or correspondence will be entertained.

स्थान/ Place: हैदराबाद/ Hyderabad **दिनांक/ Date**: 02.07.2025

हस्ता./ Sd/-**प्रशासनिक अधिकारी** / Administrative Officer