

**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. 13/2024**  
**NOTIFICATION NO. 13/2024 FOR WALK -IN-INTERVIEW**

सीएसआईआर - आईआईसीटी विभिन्न प्रायोजित परियोजनाओं के तहत पूरी तरह से अस्थायी आधार पर निम्नलिखित पदों के लिए लिए दिनांक: **27.11.2024** को वॉक-इन-इंटरव्यू आयोजित कर रहा है।

CSIR – IICT is conducting Walk-in-Interview on **27.11.2024** 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। **अभ्यर्थियों को वॉक-इन-इंटरव्यू के लिए दि. 27.11.2024 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/10<sup>th</sup> 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 on 27.11.2024 respectively.**

पोस्ट कोड/ Post Code	प्रोजेक्ट का नाम/ Name of the Project	पद एवं वजीफा परिलब्धियाँ / Positions & Stipend/ Emoluments	पदों 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
1.	Development and demonstration of CO2 capture from coal gasification pilot plant and its utilization through direct catalytic conversion to DME	रिसर्च एसोसिएट (पी) / <b>Research Associate (P)</b> ₹ 58,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> Ph.D in Chemistry / Chemical Engineering  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> Must have experience in the area of catalysis and in handling high pressure fixed bed reactors. Handling CO2, CO, H2 gases	40
2.	Understanding the Genetic Mechanisms of resistance to mutant isocitrate dehydrogenase-2 inhibitors in isogenic glioblastomas cell line	प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट -1 (नॉन-मेडिकल)/ <b>Project Research Scientist-1 (Non-Medical)</b> ₹. 56,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> First Class Post Graduate degree, including the integrated PG degrees (in Bio Technology)  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> Experience in Molecular Biology and Cell culture techniques	35
3.	HDAC Inhibitor a potential clinical candidate for Idiopathic pulmonary fibrosis (IPF)	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ <b>Senior Project Associate (Senior-PAT)</b> ₹. 42,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> M. Pharmacy with 3 years' experience  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> Experience in animal models, especially fibrosis, inflammation and Cancer and formulation development	40
4.	Phytopharmaceutical Mission Phase III	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ <b>Senior Project Associate (Senior-PAT)</b> ₹. 42,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> Ph.D in Chemistry with 2 years' research experience (OR) M.Sc. in Chemistry with 3 years' research experience  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> Extraction, Isolation and Synthesis of natural products and Characterization	40
5.	Carbon Capture by adsorption Process from refinery fine gases at low temperature using novel PoP adsorbents	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ <b>Senior Project Associate (Senior-PAT)</b> ₹. 42,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> M. Tech in Chemical Engineering with 2 years' experience  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> PhD and experience in CO2 capture	40

पोस्ट कोड/ Post Code	प्रोजेक्ट का नाम/ Name of the Project	पद एवं वजीफा परिलब्धियाँ / Positions & Stipend/ Emoluments	पदों 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
6.	Process Development for Cox [X=CO/CO <sub>2</sub> ] free H <sub>2</sub> production by CH <sub>4</sub> Pyrolysis in molten media	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ Senior Project Associate (Senior-PAT) ₹. 42,000/- (Consolidated)	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification B. Tech in Chemical Engineering with 3 years' experience in R&D  वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Experience in CFD Modelling is desirable	40
7.	Specialty Chemicals for industrial Applications WP1-T1:E2b-Eco-friendly plasticizers for artificial leather & non-woven fabrics: Dipropyleneglycol dibenzoate & Diethyleneglycol dibenzoate	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ Senior Project Associate (Senior-PAT) ₹. 42,000/- (Consolidated)	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification B.Tech in Chemical Engineering with 3 years' experience in R&D  वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Experience in bio-based material & related experimentation is desirable	40
8.	WP1T1:E2a-Natural oil based Pu dispersions for use in finishing formulation	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ Senior Project Associate (Senior-PAT) ₹. 42,000/- (Consolidated)	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification B.Tech in Chemical Engineering with 3 years' experience in R&D  वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Experience in design through CFD modelling is desirable	40
9.	Development and demonstration of CO <sub>2</sub> 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  (Or) प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate- I (PAT-I) ₹. 25,000+HRA	01	<u>Junior Research Fellow (P)</u>  अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification M.Sc in Chemistry/ Or B.Tech in Chemical Engg. with National Eligibility tests-CSIR-UGC-NET including lectureship (Assistant Professorship) or Valid GATE  वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: 2-3 years' experience  (Or) <u>Project Associate- I (PAT-I)</u>  अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification M.Sc in Chemistry/ B.Tech in Chemical Engg  वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: 2-3 years' experience	35

पोस्ट कोड/ Post Code	प्रोजेक्ट का नाम/ Name of the Project	पद एवं वजीफा परिलब्धियाँ / Positions & Stipend/ Emoluments	पदों 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
10.	Phytopharmaceutical Mission Phase III	<b>प्रोजेक्ट एसोसिएट - II (पीएटी-II) / Project Associate-II (PAT-II)</b> ₹. 35,000+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 ₹. 28,000+HRA for others who don't qualify above	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> M. Tech in Biotechnology  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> Protein Chemistry and Molecular Diagnosis	35
11.	Engineering hybrid biological systems for self-sustainable treatment of persistent mobile chemicals in common effluent treatment plant (CETP) waste water	<b>रिसर्च एसोसिएट (पी) / Research Associate (P)</b> ₹ 40,600/- (Consolidated)	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> M.Sc. in Microbiology/ Biotechnology/ Chemistry/ Environmental Sciences  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> 3 years of research experience in wastewater treatment, ETP/STP operation, waste resource recovery and Microbiological techniques	35
12.	Phytopharmaceutical Mission Phase III	<b>प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate- I (PAT-I)</b> ₹. 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	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> M.Sc. in Organic Chemistry/ Analytical Chemistry (Or) M. Pharmacy in Pharmaceutical Analysis  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> Experience on the analysis of small organic molecular using various analytical techniques such as HPLC, MS, etc.	35
13.	Identification, Characterization, Method development, validation and quantification of N-Nitrosamine Drug Substance Related Impurities (NDSRIs)	<b>प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I)</b> ₹. 25,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> M.Sc. in Chemistry (Or) M. Pharmacy  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> Hands on experience in Mass Spectrometry	35
14.	Highly Efficient Single Alloy (SA) Catalysts for Vapor Phase Dehydrogenation of Formate-based Liquid Hydrogen Carriers	<b>प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I)</b> ₹. 25,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> M.Sc. in Chemistry (Or) BE/ B. Tech in Chemical Engineering  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> Experience in materials/ Catalyst preparation	35

पोस्ट कोड/ Post Code	प्रोजेक्ट का नाम/ Name of the Project	पद एवं वजीफा परिलब्धियों / Positions & Stipend/ Emoluments	पदों 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
15.	Development of process know-how for n-nucleosides	प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification M.Sc. in Organic Chemistry  वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: 2 years' experience in nucleosides is preferable	35
16.	Vapor-phase catalytic processes for the synthesis of fine chemicals and biofuels from biomass-derivative furfural	प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification M.Sc. in Chemistry (Or) B. Tech in Chemical Engg.  वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Physical/ Inorganic chemistry experience in Heterogeneous catalysts	35
17.	Hybrid Degradation and upcycling Strategy for Mixed Plastic Valorization	प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification M.Sc in Biotechnology/ Life Sciences/ Microbiology/ Chemistry  वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Experience in microbial processes for environmental applications and plastic degradation	35
18.	Application of metallo-carbenoid derived ylides for the total synthesis of bioactive alkaloids and rapid construction of ryanodol pentacyclic core	प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000/- (Consolidated)	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification M.Sc. in Chemistry	35
19.	Innovative Process & Technologies for Crop Protection Chemicals (Agromission-2)	प्रोजेक्ट अस्सिस्टेंट-II (पीए-II) / Project Assistant- II (PA-II) ₹. 20,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification B.Sc. in Life Sciences  वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification: Hands on experience in insect rearing and management	35
20.	Repair & maintenance of ACs & Refrigeration equipments	प्रोजेक्ट अस्सिस्टेंट-I (पीए-I) / Project Assistant- I (PA-I) ₹. 18,000+HRA	01	अनिवार्य योग्यता /Essential Qualifications: 10 <sup>th</sup> plus ITI in Refrigeration & AC Trade  वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification: Having practical knowledge and hands on experience to repair & maintenance of refrigeration & Airconditioning equipments	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-in-interview.
- ✚ 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 :

1. 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.
2. जो अभ्यर्थी पहले से ही सीएसआईआर-आईआईसीटी या सीएसआईआर की किसी अन्य प्रयोगशाला / संस्थान में किसी प्रोजेक्ट अस्सिस्टेंट / 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.
3. 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.
5. 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: 14.11.2024

हस्ता./ Sd/-

प्रशासनिक अधिकारी / Administrative Officer