

**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/03/2025**  
**NOTIFICATION NO.: PS/03/2025 FOR WALK -IN-INTERVIEW**

सीएसआईआर - आईआईसीटी विभिन्न प्रायोजित परियोजनाओं के तहत पूरी तरह से अस्थायी आधार पर निम्नलिखित पदों के लिए लिए दिनांक: **22.04.2025** को वॉक-इन-इंटरव्यू आयोजित कर रहा है।

CSIR - IICT is conducting Walk-in-Interview on **22.04.2025** 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। **अभ्यर्थियों को वॉक-इन-इंटरव्यू के लिए दि. 22.04.2025 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/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 22.04.2025 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 of novel class of Macrocyclic Peptidomimetics based Endothelin Receptor Antagonists (MPERA's) as promising optimal therapeutics for Pulmonary Arterial Hypertension	प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट -1 (नॉन-मेडिकल)/ <b>Project Research Scientist-1 (Non-Medical)</b> ₹. 56,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualification</b> Post Graduate degree, including the integrated PG degrees in Biochemistry/ Microbiology/ Biotechnology  <b>वांछनीय योग्यता /Desirable Qualification:</b> Ph.D in Life Sciences (or) PG with 2 years' experience in Protein expression, Purification and Bio-physical studies i.e. NMR or Cryo-EM	35
2.	Depolymerization pilot-plant for conversion PET waste to green plasticizer	सीनियर प्रोजेक्ट एसोसिएट (सीनियर-पीएटी)/ <b>Senior Project Associate (Senior-PAT)</b> ₹. 42,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification</b> M.Sc. in Chemistry with 3 years' research experience  <b>वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification:</b> Research experience in plastic waste conversion	40
3.	DST-Bioenergy & H2 MAP: Accelerated process and catalyst Design using AI-ML framework	प्रोजेक्ट एसोसिएट - II (पीएटी-II) / <b>Project Associate-II (PAT-II)</b> ₹. 28,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification</b> B. Tech in Chemical Engineering with 2 years' experience (Or) M. Tech in Chemical Engineering/ Allied Engineering  <b>वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification:</b> Hands on experience on AI/ML and modelling and simulation using different tools	35
4.	Safety Management in CSIR-IICT	प्रोजेक्ट एसोसिएट - II (पीएटी-II) / <b>Project Associate-II (PAT-II)</b> ₹. 28,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification</b> B.Tech in Chemical/ Civil/ Mechanical/ Electrical/ Safety/ Fire Engineering with 2 years' experience (in the field) in safety management at Industry/ Research Laboratories/ Construction/ Academic Institutions  <b>वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification:</b> 2 years hands on experience in handling the safety gadgets including fire alarms systems, fire extinguishers, auto fire suppression systems etc. and to be rectified (Independently) the safety related day to day problems in the field.	35
5.	Development of Novel Gold-Mediated Reactive Species to Access Valuable Scaffolds via Annulations and Screening their Biological Activities	प्रोजेक्ट एसोसिएट - II (पीएटी-II) / <b>Project Associate-II (PAT-II)</b> ₹. 28,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification</b> M.Sc. in Organic Chemistry with 2 years' experience in gold-catalysis  <b>वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification:</b> 2 publications in catalysis.	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
6.	Dissecting the potential molecular signature by proteomics and metabolomics in predicting the clinical-radiological course of cerebral edema following traumatic brain injury	प्रोजेक्ट टेक्निकल सपोर्ट-III / Project Technical Support-III ₹. 28,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification</b> M.Sc. in Chemistry/ M. Pharmacy  <b>वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification:</b> 0-2 year or more experience in HPLC, GC/MS and LC-MS	35
7.	Sustainable chemo-enzymatic synthesis of APIs and intermediates using transaminases and lipases	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	01	<b>अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification</b> M.Sc. in Life Sciences / B. Pharmacy  <b>वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification:</b> M. Pharmacy, work experiences in Biocatalysis, Protein Engineering, Gene Cloning & Expression	35
8.	Development of non-infringing route to access ribose donor as common synthon; Their Transformation to marine derived bioactive nucleosides and C-2 functionalized nucleosides as drugs	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	01	<b>अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification</b> Master's degree in Chemistry/ Chemical Sciences / Medicinal Chemistry/ B. Pharm  <b>वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification:</b> Experience in Synthesis Organic Chemistry	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
9.	Investigation into sex difference in molecular mechanism involving Sirt 7 underlying ischemia induced neural damage and repair using mouse model	<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> Master's degree in any field of Life Sciences  <b>वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification:</b> Prior research experience with cell/ animal biology and NET/GATE qualification is preferred	35
10.	Process development and demonstration of Hydronypropylmethly Cellulose (HPMC) of pharmaceutical grades	<b>प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I)</b> ₹. 25,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification</b> B.Tech in Chemical Engineering  <b>वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification:</b> At least 1 year experience in relevant field	35
11.	Safety Management in CSIR-IICT	<b>प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I)</b> ₹. 25,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता/Essential Qualification</b> B.Tech in Chemical/ Civil/ Mechanical/ Electrical/ Safety/ Fire Engineering  <b>वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification:</b> Experience in safety management at Industry/ Research Laboratories/ Construction/ Academic Institutions etc.	35
12.	Hydrogen Rich Syngas from Bi Reforming of Methane by Using Pervoskite based Oxide Catalysts	<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) B. Tech in Chemical Engineering  <b>वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification:</b> Experience in materials/ Catalysts synthesis and characterization	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
13.	Synthesis of Pheromone compounds/ deuterated analogues & Novel formulations, Efficacy studies	प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000+HRA	04	<b>अनिवार्ययोग्यता/Essential Qualification</b> M.Sc in Organic Chemistry/ Pharmaceutical Chemistry (Or) M. Pharm/ M.S Pharm in Medicinal Chemistry  <b>वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification:</b> Minimum one year hands on experience in organic synthesis	35
14.	Development of new methods for fluorination reaction and synthesis of fluorine containing High Import Value Drugs and Agro Intermediates	प्रोजेक्ट एसोसिएट -I (पीएटी-I) / Project Associate-I (PAT-I) ₹. 25,000+HRA	01	<b>अनिवार्ययोग्यता/Essential Qualification</b> M.Sc in Chemistry  <b>वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification:</b> 1-2 years industrial experience	35
15.	To work in chemical R&D laboratory for electrical maintenance of labs and attending shift duties in substations/DG sets for 24x7 duties	प्रोजेक्ट अस्सिस्टेंट-II (पीए-II) / Project Assistant- II (PA-II) ₹. 20,000+HRA	04	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualifications:</b> 3 years Diploma in Electrical & Electronics Engineering  <b>वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification:</b> Having experience in electrical maintenance in Electrical & Substation duties etc.	35
16.	Innovative Process & Technologies for Crop Protecting Chemicals Agromission-2	प्रोजेक्ट अस्सिस्टेंट-II (पीए-II) / Project Assistant- II (PA-II) ₹. 20,000+HRA	01	<b>अनिवार्य योग्यता /Essential Qualifications:</b> B.Sc. in Life Sciences/ Agriculture  <b>वांछनीय योग्यता / Desirable Qualification:</b> Hands on experience in insect rearing	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 दस्तावेज 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:** 08.04.2025

हस्ता./ Sd/-

**प्रशासनिक अधिकारी / Administrative Officer**