



**विज्ञापन संख्या Advertisement No 30 /2025**

[अस्थायी पदों को भरना और प्रायोजित अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं के लिए भविष्य की आवश्यकताओं के लिए प्रतीक्षा सूची वाला पैनल तैयार करना।  
[Filling up of temporary positions and preparing a waitlisted panel for future requirements against sponsored R & D projects]

उम्मीदवार जो आयु, शैक्षणिक योग्यता और अनुभव आदि के नीचे उल्लिखित मानदंडों को पूरा करते हैं सीएसआईआर-सीएसआईओ वेबसाइट [www.csio.res.in](http://www.csio.res.in) पर 'भर्ती' लिंक के माध्यम से ऑनलाइन आवेदन पत्र भर सकते हैं और संबंधित दस्तावेज (शैक्षणिक योग्यता, अनुभव, जन्म तिथि, श्रेणी आदि के प्रमाण पत्र) को अंतिम तिथि यानी 21/11/2025 तक या उससे पहले ऑनलाइन आवेदन पोर्टल पर एक ही फाइल में अपलोड कर सकते हैं। लिंक अंतिम तिथि को 11:59:59 बजे निष्क्रिय हो जाएगा। तकनीकी कठिनाइयों को समाधान अंतिम तिथि को शाम 5:00 बजे तक किया जाएगा।

Candidates who fulfill the under-mentioned criteria of age, educational qualifications, and experience etc. may fill the online Application Form through 'Recruitment' link on CSIR-CSIO website [www.csio.res.in](http://www.csio.res.in) and upload the relevant documents (certificates of educational qualifications, experience, DOB, category etc.) in a single file on the online application portal on or before last date i.e... 21/11/2025. The link will get disabled at 11:59:59 PM on last date. Technical difficulties will be handled up to 5:00 PM on last date.

आवेदन की कोई हार्ड कॉपी इस कार्यालय को नहीं भेजी जानी चाहिए। नियुक्ति पूरी तरह से अनुबंध/अस्थायी आधार पर होगी और परियोजना के पूरा होने के साथ ही समाप्त हो जाएगी। शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों के भौतिक/आभासी साक्षात्कार आयोजित करने की सही तारीख और समय हमारी वेबसाइट पर सूचित किया जाएगा/ईमेल के माध्यम से नियत समय पर सूचित किया जाएगा।

**No hard copies** of applications should be sent to this Office. Engagement will be purely on **contract/temporary basis and co-terminus** with the completion of the project. The exact date and time for holding physical/virtual interviews of the shortlisted candidates will be intimated on our website/intimated through e-mail in due course

S. No.	Tentative dates for following steps of selection/चयन के निम्नलिखित चरणों के लिए संभावित तिथियाँ	Days(Date))/ दिन (तारीख)
1.	ऑनलाइन आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि (रात 11:59:59 बजे तक)/Last date for receipt of online applications (upto 11:59:59 p.m.)	विज्ञापन के अनुसार /As per advertisement
2	स्क्रीनिंग प्रक्रिया के परिणाम प्रदर्शित करने की संभावित तिथि (साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने वाले शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों की सूची अधिसूचित करना) /Tentative date for display of result of screening process (notifying list of shortlisted candidates to be called for interview)	ऑनलाइन आवेदन की अंतिम तिथि (अर्थात क्रम संख्या 1) के पश्चात (3-5 दिन) /(3-5 days) after last date of online application (i.e S.No 1)
3	ऑनलाइन साक्षात्कार आयोजित करने की संभावित तिथि /Tentative date for holding online interviews	(3-5 दिन) 3परोक्त क्रम 2 के बाद /(3-5 days) after serial 2 above
4	Tentative date for declaration of result (list of selected & Waitlisted candidates on website)/4. परिणाम घोषित करने की संभावित तिथि (वेबसाइट पर चयनित और प्रतीक्षा सूची वाले उम्मीदवारों की सूची)	(3-5 days) after serial 3 above/(3-5 दिन) 3परोक्त क्रम 3 के बाद
5.	चयनित उम्मीदवार को नियुक्ति प्रस्ताव जारी करने की संभावित तिथि (अधिकतम 15 दिन की ज्वाइनिंग अवधि के साथ)Tentative date for issuance of offer of engagement to selected candidate (with max. joining period 15 days)	(3-5 दिन) 3परोक्त क्रम संख्या 4 के बाद /(3-5 days) after serial 4 above

आवेदन करने से पहले, उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे विज्ञापित पदों के लिए नीचे दी गई तालिका में दी गई पात्रता के लिए आवश्यक योग्यताओं को ध्यान से पढ़ें और आवेदन जमा करने के लिए पदों का चयन करें। ऑनलाइन आवेदन में किसी भी तकनीकी कठिनाई के मामले में, कृपया त्रुटि के स्क्रीनशॉट और पद का नाम/पद कोड विवरण के साथ mknayak.csio@csir.res.in पर लिखें। पात्रता आदि के लिए, विज्ञापन को ध्यान से पढ़ें। वर्तमान उपलब्ध पदों का विवरण इस प्रकार है:

Before applying, the candidates are advised to go through the essential qualifications for their eligibility, as mentioned below (Table) for the positions being advertised and choose the positions for submitting the application. In case of any technical difficulty in online application, please write to: [mukeshk.csio@csir.res.in](mailto:mukeshk.csio@csir.res.in) with screenshot of the error and Post Name/Post Code details. For eligibility etc., read the advertisement carefully. The details of the present available position are as follows: -

**Table: Present Requirement/ तालिका: वर्तमान आवश्यकता**

S. No./ क्र . .सं	योजना/परियोजना का नाम  Name of the Scheme/ Project	पद और वजीफापरिलब्धियां/ Positions & Stipend/Emoluments/	पदों की संख्या पद और वृत्तिका/ परिलब्धियां  No. of Positions	कार्यकालपरियोजना अवधि/ (संभावित)( Tenure/ Project Duration (Tentative)/	आवश्यक योग्यता क्षेत्र/अनुशासन में  Essential Qualification in the area/discipline	आवेदन की अंतिम तिथि के अनुसार ऊपरी आयु सीमा में एससी/एसटी/पीडब्ल्यूबीडी/महिला के लिए 5 वर्ष और ओबीसी उम्मीदवार के लिए 3 वर्ष की छूट  Upper age limit as on last date of applications Age relaxation of 5 years SC/ST/PwBD/Woman and 3years OBC Candidate/
1.	Externally Funded Project  बाह्य वित्त-पोषित परियोजना	<b>Project Associate – I (PAT-I)</b>  प्रोजेक्ट एसोसिएट – I  (i) Rs. 25,000 + 18% HRA 25,000/- रुपये + 18% एचआरए	02 Nos. दो	Up to 09.04.2026  (extendable up to a total period of 24 months subject to project extension)  09.04.2026 तक  (परियोजना विस्तार के अधीन, कुल 24 महीने की अवधि तक विस्तार योग्य)	<b>Essential Qualification:</b> <b>Project Associate –I (PAT-I)</b> (1) Bachelor's degree (B.E. / B. Tech) in Mechanical Engineering or Equivalent.  <b>Desirable Experience:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hand-on experience in Mechanical Design, part and assembly modelling using SolidWorks/Ansys</li></ul> <b>Or</b> (2) Masters (MSc./Integrated MSc./M.S.) in Physics/Engineering Physics/Photonics or equivalent)  <b>Desirable Experience:</b> Knowledge of Optical Design (using Zemax) and basic knowledge of Optical coatings and related characterization techniques   <b>आवश्यक योग्यता:</b> <b>प्रोजेक्ट एसोसिएट-I (PAT-I)</b>	<u>35 years</u>

					(1) मैकेनिकल इंजीनियरिंग में स्नातक की डिग्री (बी.ई./बी.टेक) या समकक्ष। वांछनीय अनुभव: • सॉलिडवर्क्स/एन्सिस का उपयोग करके मैकेनिकल डिजाइन, पार्ट और असेंबली मॉडलिंग में व्यावहारिक अनुभव या (2) भौतिकी/इंजीनियरिंग भौतिकी/फोटोनिक्स या समकक्ष में स्नातकोत्तर (एमएससी/एकीकृत एमएससी/एमएस) वांछनीय अनुभव: ऑप्टिकल डिजाइन ( <b>Zemax</b> का उपयोग करके) का ज्ञान और ऑप्टिकल कोटिंग्स और संबंधित अभिलक्षण तकनीकों का बुनियादी ज्ञान	
2.	Externally Funded Project	<p><b>Project Associate – II (PAT-II)</b></p> <p>(i) Rs. 35,000 + 18% HRA for candidates with valid CSIR-UGC/ICAR/ICMR/NET (lectureship/Assistant professorship)/GATE or those qualified national level examinations conducted by Central Govt. depts. Like DBT/DST or equivalent or their agencies/institutions</p> <p>(ii) Rs. 25,000 + 18% HRA for others who do not fall under (i) above</p> <p>प्रोजेक्ट एसोसिएट - II (PAT-II)</p> <p>(i) सीएसआईआर-यूजीसी/आईसीएआर/आईसीएमआर/नेट (व्याख्यान/सहायक प्राध्यापक)/गेट या केंद्र सरकार के विभागों जैसे डीबीटी/डीएसटी या</p>	01 No.	<p>Up to 09.04.2026</p> <p>(extendable up to a total period of 24 months subject to project extension)</p> <p>09.04.2026 तक</p> <p>(परियोजना विस्तार के अधीन, कुल 24 महीने की अवधि तक विस्तार-योग्य)</p>	<p><b>Essential Qualification:</b></p> <p><b>Project Associate –II (PAT-II)</b></p> <p>(1) Bachelor's degree (B.E. / B. Tech) in Mechanical Engineering or Equivalent. and 2 years' experience in R&amp;D in industrial and academic institutions or S&amp;T organisations and scientific activities and services.</p> <p><b>Desirable Experience:</b></p> <p>Hand-on experience in handling vacuum coating systems, knowledge of vacuum pumps and operation &amp; maintenance of vacuum systems</p> <p>आवश्यक योग्यता:</p> <p><b>प्रोजेक्ट एसोसिएट-II (PAT-II)</b></p> <p>(1) मैकेनिकल इंजीनियरिंग में स्नातक डिग्री (बी.ई./बी.टेक) या समकक्ष। और औद्योगिक एवं शैक्षणिक संस्थानों या विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संगठनों तथा वैज्ञानिक गतिविधियों एवं सेवाओं में अनुसंधान एवं विकास में 2 वर्ष का अनुभव।</p>	<u>35 years</u>

	<p>समकक्ष या उनकी एजेंसियों/संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले उम्मीदवारों के लिए 35,000 रुपये + 18% एचआरए।</p> <p>(ii) उपरोक्त (i) के अंतर्गत न आने वाले अन्य उम्मीदवारों के लिए 25,000 रुपये + 18% एचआरए।</p>			<p>वांछनीय अनुभव:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>वैक्यूम कोटिंग सिस्टम को संभालने का व्यावहारिक अनुभव, वैक्यूम पंपों का ज्ञान और वैक्यूम सिस्टम के संचालन एवं रखरखाव का ज्ञान।</li> </ul>	
<b>कुल रिक्तियां/(संभावित) Total vacancies (Tentative)</b>		<b>03 Nos.</b>	--	--	--

\$.ऊपरी आयु सीमा की गणना आवेदन प्राप्त होने की अंतिम तिथि के अनुसार की जाएगी/ Upper age limit shall be reckoned as on the last date of receipt of applications.

#/#अनुभव: न्यूनतम निर्धारित योग्यता प्राप्त करने के बाद अनुभव की गणना की जाएगी/ Experience: Experience shall be counted after obtaining the minimum prescribed qualification.

\*.\*केवल आवश्यक क्षेत्र/विषय में आवश्यक योग्यता (ई.क्यू.) रखने वाले उम्मीदवार ही आवेदन करें, अन्य पात्र नहीं हैं। उनका परिणाम प्रतीक्षित है। वे उम्मीदवार पात्र नहीं हैं।/Candidates possessing essential qualification (E.Q.) in the required area/discipline only should apply, others are not eligible. Result Awaited candidates are not eligible.

**Other Benefits:** अन्य लाभ: आवास (उपलब्धता के अधीन), भोजन सुविधा और परिसर में अन्य सुविधाएं। Accommodation (subject to availability), food facility and other amenities in campus.

**Please note:**

- उपर्युक्त सभी पदों के लिए चयनित उम्मीदवारों के कार्यनिष्पादन की नियमित अंतराल (3/6 माह आदि) पर समीक्षा की जाएगी तथा परियोजना अधिदेश के अनुसार कार्यनिष्पादन के आधार पर समय-समय पर आगे विस्तार (यदि लागू हो) प्रदान किया जाएगा।/ The performance of the candidates selected against all the above-mentioned positions will be reviewed at regular intervals (3/6 months etc.) and based on the performance as per the project mandate, further extension (if applicable) will be provided from time to time.
- वे उम्मीदवार जो CSIR-CSIO या CSIR की किसी अन्य प्रयोगशालासंस्थान में परियोजना सहायक/परियोजना अध्येता/JRF (अनुबंधित अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं में)/(SRF (अनुबंधित अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं में) रिसर्च एसोसिएट आदि के रूप में/(CSIR के दिनांक 02.09.2024 के पैरा 1.6 और 1.7 के अनुसार कुल 06/07 वर्ष या उससे अधिक समय तक सेवा दे चुके हैं, वे इन पदों के लिए पात्र नहीं हैं। जिन उम्मीदवारों ने 06/07 वर्ष से कम अवधि के लिए सेवा की है, उनका कार्यकाल 06/07 वर्ष पूरे होने तक शेष अवधि तक रहेगा।/The candidates who have already served CSIR-CSIO 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 etc. for a total period of 5 years or more are not eligible for these engagements. The candidates who have served for a period less than 5 years will have tenure up to remaining period till completion of five years.
- स्वयं के लिए चिकित्सा सुविधाएं सीएसआईआर-सीएसआईओ डिस्पेंसरी के माध्यम से नियमों के अनुसार उपलब्ध सीमा तक ही उपलब्ध कराई जाएंगी। यह केवल स्वयं के लिए ही सीमित होगी, परिवार के सदस्यों/आश्रितों के लिए नहीं।/Medical Facilities for self will be provided through CSIR-CSIO Dispensary only to the extent available as per rules. This will be limited to self only and not for family members/dependents.

- आरक्षण: अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/शारीरिक रूप से दिव्यांग वर्ग के उम्मीदवारों को आयु सीमा में छूट देते हुए सामान्य वर्ग के उम्मीदवारों पर वरीयता दी जा सकती है, ताकि उनका आरक्षण सुनिश्चित किया जा सके।/**Reservation:** As regards reservation, if all things are equal, SC/ST/OBC/PH candidates may be given preference over General candidates so as to ensure their representation.
- यदि बड़ी संख्या में उम्मीदवार पद के लिए आवेदन करते हैं, तो चयन/स्क्रीनिंग समिति को लिखित परीक्षा या अंकों के प्रतिशत या वांछनीय योग्यता/अनुभव या उच्च योग्यता या किसी अन्य मानदंड के आधार पर साक्षात्कार के लिए उम्मीदवारों को शॉर्टलिस्ट करने का विवेकाधिकार होगा। आवश्यक योग्यताओं में समतुल्यता खंड के संबंध में, यदि कोई उम्मीदवार विज्ञापन की आवश्यकता के अनुसार भर्ती के लिए समकक्ष योग्यता के रूप में किसी विशेष योग्यता का दावा कर रहा है, तो उम्मीदवार को इस संबंध में आदेश/पत्र प्रस्तुत करना होगा, जिसमें उस प्राधिकारी (संख्या और तारीख के साथ) का उल्लेख हो जिसके तहत इसे ऐसा माना गया है अन्यथा आवेदन अस्वीकार किए जाने के लिए उत्तरदायी है।/**In case a large number of candidates apply for the position, Selection/Screening Committee will have discretion to shortlist the candidates for interview based on written exam or percentage of marks or desirable qualification/experience or higher qualification or any other criteria deemed fit. In respect of equivalence clause in Essential Qualifications, if a candidate is claiming a particular qualification as equivalent qualification for recruitment as per the requirement of advertisement, then the candidate is required to produce order/letter in this regard, indicating the Authority (with number and date) under which it has been so treated otherwise the Application is liable to be rejected.**
- चयनित उम्मीदवारों की सूची वेबसाइट पर प्रदर्शित की जाएगी। इसके अलावा, परियोजना की अधिकारी की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए एक प्रतीक्षा पैनल भी तैयार किया जाएगा और यह एक वर्ष के लिए वैध होगा। / **List of selected candidates will be displayed on website. In addition, a waiting panel will also be drawn for meeting future requirements of the project and it will be valid for one year.**
- चयनित अभ्यर्थियों से अपेक्षा की जाती है कि वे नियुक्ति प्रस्ताव प्राप्त होने की तिथि से पंद्रह दिनों के भीतर, नियुक्ति-पूर्व औपचारिकताएं जैसे चिकित्सा परीक्षण और चरित्र सत्यापन आदि पूरा करने के बाद कार्यभार ग्रहण कर लें।/**The selected candidates are expected to join **within fifteen days** from the date of receiving offer of appointment, after completion of pre-appointment formalities like medical examination and character verification etc.**
- चयनित अभ्यर्थियों को कार्यभार ग्रहण करते समय सीएसआईआर-सीएसआईओ के पास पंद्रह दिन की वृतिका के बराबर राशि प्रत्याभूति जमा (वापसी योग्य) के रूप में जमा करनी होगी। /**The selected candidates will have to deposit an amount equivalent to **Fifteen Day's stipend as a Security Deposit (Refundable)** with CSIR-CSIO, at the time of joining.**
- सीएसआईआर-सीएसआईओ किसी भी स्तर पर किसी भी चयनित उम्मीदवारी में कोई विसंगति पाए जाने पर पुरस्कार को रद्द करने या वापस लेने का अधिकार सुरक्षित रखता है।/**CSIR-CSIO 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.**
- सीएसआईआर-सीएसआईओ किसी भी स्तर पर किसी भी चयनित उम्मीदवारी में कोई विसंगति पाए जाने पर पुरस्कार को रद्द करने या वापस लेने का अधिकार सुरक्षित रखता है।/**CSIR-CSIO 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.**
- साक्षात्कार में भाग लेने के लिए अभ्यर्थियों को कोई यात्रा भत्ता नहीं दिया जाएगा।/**No TA will be paid to the candidates for attending the interview.**
- ‘सीएसआईआर डायमंड जुबली रिसर्च इंटर्न अवार्ड्स’ योजना के तहत रिसर्च इंटर्न (आरआई) (यदि लागू हो) के रूप में नियुक्ति पूरी तरह से अस्थायी आधार पर है। इंटर्नशिप की समाप्ति/समाप्ति के बाद इंटर्न के पास सीएसआईआर में आगे विस्तार, आमेलन या नियमितीकरण का कोई दावा नहीं होगा। किसी भी पक्ष द्वारा बिना कोई कारण बताए एक महीने का नोटिस या उसके बदले में वृतिका देकर नियुक्ति समाप्त की जा सकती है। यह सीएसआईआर-सीएसआईओ नियुक्ति नहीं है और इससे पदधारी को किसी भी पद पर निहित या स्पष्ट किसी भी दावे का कोई अधिकार नहीं मिलेगा।/**The engagement as a Research Intern (RI) (if applicable) under the ‘CSIR Diamond Jubilee Research Intern Awards’ Scheme is purely on temporary basis. The Intern shall have no claim for further extension, absorption or regularization in CSIR after the expiry/termination of the Internship. The engagement can be terminated by either side by giving one month's notice OR stipend in lieu thereof without assigning any reasons. It is not a CSIR-CSIO appointment and will not confer any right on the incumbent to any claim implicit or explicit on any position.**
- सीएसआईआर-सीएसआईओ में उपरोक्त सभी पद पूर्णतः अस्थायी संविदात्मक नियुक्ति हैं, जो परियोजनाओं के साथ समाप्त हो जाएंगे। ऊपर दर्शाई गई रिक्तियों की संख्या में वृद्धि/कमी हो सकती है।/**All the above positions in CSIR-CSIO are purely temporary contractual engagement co-terminus with the projects.** The number of vacancies indicated above may increase/decrease.
- सीएसआईआर के दिनांक 02.09.2024 के कार्यालय जापन संख्या:- 5-1(342)/2017-पीडी द्वारा जारी दिशानिर्देश ([www.csir.res.in](http://www.csir.res.in) पर उपलब्ध)।The guidelines issued by CSIR Headquarters for the projects sponsored by CSIR shall be applicable as per CSIR OM dated 13 August, 2020 and 9<sup>th</sup> March, 2021 (available on [www.csir.res.in](http://www.csir.res.in)). CSIR has adopted CSIR OM No. 5-1 (342)/2017- PD dated 02/09/2024, <https://www.csir.res.in/sites/default/files/2024-09/Guidelines> for engagement of project Staff.pdf pertaining to guidelines and emoluments of project staff in R&D projects.
- अनुसंधान और शासन में नैतिकता के लिए सीएसआईआर दिशानिर्देश, सीएसआईआर के कार्यालय जापन संख्या 30/जीबी/2019-एमडी दिनांक 28 फरवरी, 2020 ([www.csir.res.in](http://www.csir.res.in) पर उपलब्ध) के अनुसार लागू किए गए और समय-समय पर संशोधित किए गए, लागू होंगे।/**CSIR Guidelines for Ethics in Research and in Governance, as made applicable vide CSIR OM No. 30/GB/2019-MD dated February 28, 2020 (available on [www.csir.res.in](http://www.csir.res.in)) and amended from time to time shall apply.**
- किसी विषय/कार्य क्षेत्र में अनुभव की अवधि, जहां भी निर्धारित हो, उस पद के लिए न्यूनतम निर्धारित शैक्षणिक योग्यता प्राप्त करने की तिथि के बाद गिनी 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.**

17. अन्य नियम एवं शर्तें उपरोक्त परियोजना स्टाफ/आरआई की नियुक्ति के लिए वित्त पोषण एजेंसी/सीएसआईआर द्वारा जारी दिशानिर्देशों के अनुसार संचालित होंगी, जिन्हें समय-समय पर संशोधित किया जाएगा।/Other terms & conditions will be governed as per guidelines issued by the funding agency/CSIR for the engagement of above Project Staff/RI as amended from time to time.

**वरिष्ठ प्रशासन नियंत्रक/ Sr. Controller of Administration**