



## सीएसआईआर-केंद्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान

CSIR-CENTRAL INSTITUTE OF MINING AND FUEL RESEARCH

(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद/Council of Scientific and Industrial Research)

मुख्यालय: बरवा रोड, धनबाद, झारखंड/Hq. Barwa Road, Dhanbad, Jharkhand-826001

Contact Email id: [csircimfrpa@gmail.com](mailto:csircimfrpa@gmail.com), कार्यालय दूरभाष-0326-2296003/4/5/8/9



विक्रमी संवत: २०७९, ज्येष्ठ, शुक्ल पक्ष, ०२

### प्रवेश साक्षात्कार कि सूचना/ Notice for Walk-In-Interview

विज्ञापन संख्या/Advertisement No.: PA/200622/DC/R&A-II, दिनांक: 01/06/2022

सीएसआईआर-केंद्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान, धनबाद के बरवा रोड परिसर और डिगवाडीह परिसर में समयबद्ध विभिन्न परियोजना के अंतर्गत दिनांक 20/06/2022, 21/06/2022, 22/06/2022, 23/06/2022, 24/06/2022 और दिनांक 27/06/2022 को परियोजना सहयोगी-I एवं वरिष्ठ परियोजना सहयोगी के लिए पूर्णतः अस्थायी रूप में आबन्ध हेतु प्रवेश साक्षात्कार/वाक-इन इंटरव्यू का आयोजन बरवा रोड, धनबाद और डिगवाडीह परिसर, धनबाद, झारखंड में पूर्वाह्न 10.30 बजे से किया जा रहा है। अन्य विवरण निम्नवत हैं:

Applications on the date, are invited from the eligible candidates having requisite qualification with all original documents for engagement of Project Associate-I and Senior Project Associate (purely **temporary** position under different projects). **Walk-in-Interview** for the same positions will be conducted on 20/06/2022, 21/06/2022, 22/06/2022, 23/06/2022, 24/06/2022, and 27/06/2022 at CSIR-Central Institute of Mining and Fuel Research, Barwa Road Campus and Digwadih Campus, Dhanbad, Jharkhand, for engagement of Project Assistant, Project Associate-I and Project Associate-II, for the time bound different sub-projects at 10.30 AM and onwards. Other details are given below :

+

#### 1. पद का नाम / Name of Position: परियोजना सहायक / Project Assistant

कुल रिक्तियों की संख्या/Number of Position :: 02, मासिक वृत्तिका/Stipend: 20000/- (रुपये बीस हजार मात्र)

परियोजना शीर्षक/संख्या/Project Title/No : SSP-616 : Study of Noise & Air borne respirable dust of BIOM, Bachel Complex, NMDC and advice for improvement

SSP-425: Ventilation and fire safety design of tunnels Panvel-Karjat Double line suburban corridor

पदों की संख्या / No. of Post	न्यूनतम निर्धारित प्रतिशत अंकों के साथ अनिवार्य शैक्षणिक योग्यता / Essential Qualification with minimum % marks as above	परियोजना संख्या / Project No.
02	खनन अभियांत्रिकी में डिप्लोमा / Diploma in Mining Engineering	SSP- 616 & SSP - 425

#### 2. पद का नाम / Name of Position: परियोजना सहयोगी- I / Project Associate-I

कुल रिक्तियों की संख्या/Number of Position : 09 , मासिक वृत्तिका/Monthly Stipend: 25000/- (रु पचीस हजार मात्र)

(Note: 31000/-for GATE or CSIR-UGC NET Qualified Candidates)

परियोजना शीर्षक/संख्या/Project Title/No:

MLP-154- Optimization of Mechanical properties of pellets of low -rank coal, biomass and their blends by response surface methodology, characterization of thermal properties of individuals

HCP-32- : Coal-syngas to Methanol (CoSynol)

MLP-147 : Performance evolution of High Ash Indian coal in oxy-blown pressurised fluidized bed gasifier

MLP- 151: Enrichment of H<sub>2</sub> in syngas using Water-Gas shift Reaction (WGSR) and removal of CO<sub>2</sub> by alkaline solvent.

MLP-153 : Membrane-based Separation of Hydrogen from Coal derived Syngas

GAP-114 : Development of Vision enhancement system for foggy weather

SSP-622 : Monitoring of Air Quality, noise and analysis of water samples at different points of Tasra OCP, SAIL- Collieries

SSP-618: Study of noise & airborne respirable dust of BIOM, Kirandul Complex, NMDC and advice for improvement.

- \* **साक्षात्कार हेतु लघुसूचीयन आधार न्यूनतम 65 प्रतिशत अंकों के साथ अनिवार्य शैक्षणिक योग्यता /**  
Shortlisting criteria for Interview is Essential Qualification with **minimum 65% marks**

पदों की संख्या /No. of Post	न्यूनतम निर्धारित प्रतिशत अंकों के साथ अनिवार्य शैक्षणिक योग्यता / Essential Qualification with minimum % marks as above	परियोजनासंख्या/ Project No.
04	रसायनशास्त्र / अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र में स्नाकोत्तर / Post Graduate Master Degree with Chemistry / Applied Chemistry	MLP-151,MLP-153 MLP-154,HCP-32
02	रसायन अभियांत्रिकी में बी.ई/बी.टेक/ B.E/B.Tech in Chemical Engineering	MLP-147,HCP-32
01	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन अभियांत्रिकी में बी.ई/बी.टेक/B.E/B.Tech in Electronics and Communication Engineering	GAP-114/MeiT
01	पर्यावरण विज्ञान में स्नाकोत्तर / Post Graduate Master Degree with Environmental Science	SSP-622
01	भौतिकी /अनुप्रयुक्त भौतिकी में स्नाकोत्तर Post Graduate Master Degree with Physics / Applied Physics	SSP-618

**3. पद का नाम / Name of Position: वरिष्ठ परियोजना सहयोगी / Senior Project Associate**  
कुल रिक्तियों की संख्या/Number of Position :01, मासिक वृत्तिका/Monthly Stipend : 42000/-(रु ब्यालिश हजार मात्र)  
परियोजनाशीर्षक/संख्या/ProjectTitle/No:MLP-157:Utilisation of Coal Derived Syngas for Green Energy

- \* **साक्षात्कार हेतु लघुसूचीयन आधार न्यूनतम 65 प्रतिशत अंकों के साथ अनिवार्य शैक्षणिक योग्यता /**  
Shortlisting criteria for Interview is Essential Qualification with **minimum 65% marks**

पदों की संख्या No. of Post	न्यूनतम निर्धारित प्रतिशत अंकों के साथ अनिवार्य शैक्षणिक योग्यता / Essential Qualification with minimum % marks as above	परियोजना संख्या/ Project No.
01	मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से रसायनशास्त्र/नैनोविज्ञान में डॉक्टरेट की उपाधि / Doctoral Degree in Chemistry / Nanotechnology from a Recognised University	MLP-157

**साक्षात्कार की तिथि, स्थल का विवरण / Date & Place of Walk In-Interview:**

तिथि/Date of Interview	स्तर / Level	विषय / Subject	साक्षात्कार का स्थान/ Place of Walk In-Interview
20/06/2022	परियोजना सहयोगी- I / Project Associate-I	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन अभियांत्रिकी में बी.ई/बी.टेक//B.E/B.Tech in Electronics and Communication Engineering	पोस्ट-बरवा रोड परिसर, धनबाद Post- Barwa Road, Dhanbad
21/06/2022	परियोजना सहयोगी- I / Project Associate-I	पर्यावरण विज्ञान में स्नाकोत्तर / Post Graduate Master Degree with Environmental Science	पोस्ट-बरवा रोड परिसर, धनबाद Post- Barwa Road, Dhanbad
22/06/2022	परियोजना सहयोगी-I/ Project Associate-I & परियोजना सहायक / Project Assistant	भौतिकी /अनुप्रयुक्त भौतिकी में स्नाकोत्तर /M.Sc in Physics /Applied Physics खनन अभियांत्रिकी में डिप्लोमा / Diploma in Mining Engineering	पोस्ट-बरवा रोड परिसर, धनबाद Post- Barwa Road, Dhanbad

23/06/2022	परियोजना सहयोगी-I/ Project Associate-I	रसायनशास्त्र / अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र में स्नाकोत्तर / M.Sc/M.Sc(Tech) in Chemistry / Applied Chemistry	पोस्ट-एफआरआई, डिगवाडीह परिसर, धनबाद / P.O-FRI, Digwadih Campus, Dhanbad
24/06/2022	वरिष्ठ परियोजना सहयोगी / Senior Project Associate	रसायनशास्त्र/नैनोविज्ञान में डॉक्टरेट की उपाधि / Doctoral Degree in Chemistry / Nanotechnology	पोस्ट-एफआरआई, डिगवाडीह परिसर, धनबाद / P.O-FRI, Digwadih Campus, Dhanbad
27/06/2022	परियोजना सहयोगी- I / Project Associate-I	रसायन अभियांत्रिकी में/बी.टेक/B.Tech in Chemical Engineering	पोस्ट-एफआरआई, डिगवाडीह परिसर, धनबाद / P.O-FRI, Digwadih Campus, Dhanbad

किसी भी प्रकार की सूचना, सूचना में परिवर्तन अथवा संशोधन, साक्षात्कार की तिथि संबंधी सूचना में परिवर्तन, आवेदन फॉर्म आदि केवल हमारे संस्थान के वेबसाइट: [www.cimfr.nic.in](http://www.cimfr.nic.in) पर उपलब्ध होंगे।/ Any Notification, addendum/corrigendum, date of Interview will be made available only on the Institute's website: [www.cimfr.nic.in](http://www.cimfr.nic.in).

अभ्यर्थी को साक्षात्कार में शामिल होने के लिए **सभी सेमेस्टर के सभी मूल अंक-पत्र और सभी मूल शैक्षणिक प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है** अन्यथा साक्षात्कार से वंचित कर दिया जाएगा। / Candidate must produce Original Educational MARKSHEETS of ALL Semester and Passing Certificates in Original for checking before appearing in the Walk-in-Interview, otherwise he/she will be debarred from appearing in Interview.

**अभ्यर्थी की आयु सीमा/Age limit of Candidate:** साक्षात्कार की तिथि (As on the date of Interview) को परियोजना सहायक के लिए **न्यूनतम 21 वर्ष और अधिकतम 50 वर्ष** (Minimum 21 years and maximum 50 years for Project Assistant), परियोजना सहयोगी-I के लिए **न्यूनतम 21 वर्ष और अधिकतम 35 वर्ष** (Minimum 21 years and maximum 35 years for Project Associate-I), वरिष्ठ परियोजना सहयोगी के लिए **न्यूनतम 21 वर्ष और अधिकतम 40 वर्ष** (Minimum 21 years and maximum 40 years for Senior Project Associate). अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/शारीरिक रूप से विकलांग एवं अन्य सांविधिक समूह के उम्मीदवारों को आयु में नियमानुसार छूट दी जाएगी (Age relaxation will be given to Statutory Groups, as per applicable rule)।

योग्यता प्राप्त इच्छुक उम्मीदवार, संस्थान के वेबसाइट [www.cimfr.nic.in](http://www.cimfr.nic.in) पर जारी विज्ञापन को भली-भांति पढ़ें और संलग्न आवेदन फॉर्म को अच्छी तरह से पढ़कर और भरकर, मुद्रित (Print) कर उसके साथ सभी सेमेस्टर के अंक पत्रों व आवश्यक सर्टिफिकेट्स आदि की **स्वभिप्रमाणित** छायाप्रतियों को **संलग्न कर उक्त आवेदन के साथ यथावर्णित साक्षात्कार स्थल स्थित कार्यालय में यथावर्णित प्रवेश साक्षात्कार (Walk-In-Interview) की तिथि** को अपनी उपस्थिति दर्ज करें। अभ्यर्थी विज्ञापन के साथ दिये गए आवेदन पत्र में (जिसमें पासपोर्ट फोटो, विज्ञापन संख्या व दिनांक, अभ्यर्थी का नाम, पिता का नाम, जन्मतिथि, लिंग, सभी शैक्षणिक योग्यता का संक्षिप्त विवरण, प्राप्त प्रतिशतांक, उत्तीर्णता वर्ष, श्रेणी (सामान्य/अन्य पिछड़ा वर्ग/अनु.जाति/अनु.जनजाति/आर्थिक निश्चिन्त), जो भी लागू हो, पता, मोबाइल नंबर, अणु-डाक/ई-मेल का पता, अनुभव (यदि कोई हो) वर्णित किया जाना आवश्यक है। / Candidate should read the advertisement properly and fill up hard copy of application in which Applicant should mention the Advertisement no. and date, Name of Candidate, Father's name, Date of Birth, Educational Qualification, Percentage, Year of Passing, Category, Address, Mobile Number, Email address, Experience, if any, in their application Form and bring the same application which along with all the required certificate mark sheets etc on the date of Walk-In-Interview.

**अभ्यर्थी अपने साथ अपने शैक्षणिक संस्थाओं द्वारा स्वीकार्य ग्रेड CGPA/DGPA/OGPA का प्रतिशत में रूपान्तरण वाला प्रमाण युक्त सूत्र अवश्य साथ लाये।**/Candidates are also requested to carry the conversion formula of CGPA/DGPA/OGPA in percentage of their respective University/Institution. Until they establish their eligibility as per requirement of Advertisement, they would not be allowed for appear in Walk-in-Interview.

अभ्यर्थी, जो साक्षात्कार की तिथि को या इसके पूर्व से भारत में कहीं भी किसी भी संस्थान से किसी प्रकार के नियमित कोर्स में नामांकन कराए हुए है तो उन्हें विज्ञापित पद हेतु अयोग्य माना जाएगा। सीएसआईआर-सिंफर में अस्थायी सेवा कार्यकाल के दौरान अगर सूचनानुसार कोई अभ्यर्थी कोई भी नियमित कोर्स करता हुआ पाया जाता है, तो तत्काल उस अभ्यर्थी का आबंधन निरस्त कर दिया जाएगा और दंडात्मक कार्यवाही की जा सकती है।/ Candidates, who are enrolled in any of the regular courses anywhere in India, on or before the date of Walk of Interview, would not be considered as eligible candidates for any of the advertised post. In case, any Candidate is found doing any Full Time Regular Courses during the period of engagement at CSIR-CIMFR, their engagement will be terminated immediately and suitable panel action will be taken against them.

**परियोजना सहायक के कार्यकाल की अवधि/(Tenure of Project Assistant) :** प्रारम्भिक नियुक्ति की सामान्य अवधि 6 माह / एक साल के लिए या परियोजना समाप्ति, जो पहले हो, तक होगी। चयनित अभ्यर्थी कार्यालय से किसी भी पत्राचार के दौरान **विज्ञापन संख्या** को अवश्य ही संदर्भित करें / Selected Candidate(s) will be engaged for the period of 6 Months/ one year initially or upto completion of project period, whichever is earlier. **Selected Candidate shall invariably refer to the Advertisement/Notification No.** during any correspondence with Office.

**आवेदन के साथ वाले छायाप्रति संलग्नक की सूची / List of Enclosure of Photocopies to be attached with the Application:**

- 1) मैट्रिक/दसवीं का अंक -पत्र और उत्तीर्णता प्रमाण पत्र/  
Marks sheet and Passing certificate of Matriculation/10th, as a proof of Date of Birth
- 2) प्राक-स्नातक/ +2 का सभी अंक -पत्र और/या उत्तीर्णता प्रमाण पत्र /  
Marksheets and/or Passing certificate of Intermediate / +2
- 3) स्नातक/डिप्लोमा उत्तीर्णता सभी सेमेस्टर के अंक पत्र और उत्तीर्णता प्रमाण-पत्र /  
Marksheets and Passing Certificate of B.Sc or Diploma (Level- I )
- 4) स्नाकोत्तर/बी.ई/टेक अभियांत्रिकी शैक्षणिक सभी सेमेस्टर अंक पत्र व प्रमाण पत्र /  
Marks sheets & Passing Certificate of Master Degree or B.E/B.Tech (for Level- II)
- 5) अन्य उच्च पदों के लिए लागू/विहित शैक्षणिक व अनुभव प्रमाण पत्र/  
Other Educational & Experience Certificate, as applicable and specified for other higher post.
- 6) लागू व मान्य सक्षम अधिकारी द्वारा निर्गत जाति प्रमाण-पत्र /  
Valid Caste Certificate (For SC/ST Candidates)
- 7) लागू व मान्य सक्षम अधिकारी द्वारा निर्गत अद्यतन नॉन-क्रीमी लेयर प्रमाण-पत्र (ओबीसी श्रेणी के अभ्यर्थियों के लिए)/  
Recent or Valid Non-Creamy Layer Certificate, as applicable & issued by Authority,
- 8) सामान्य श्रेणी के अभ्यर्थी, (आर्थिक निःशक्त) आवेदन करते हैं, तो मान्य सक्षम अधिकारी द्वारा निर्गत अद्यतन प्रमाण-पत्र/  
Update EWS Certificate issued by Competent Authority.

चयनित परियोजना सहायकों की तैनाती, परियोजना की आवश्यकता के अनुसार संस्थान परिसर या परियोजना कार्यस्थल (Project Site) पर की जा सकती हैं। कार्यारम्भ के पश्चात रहने की यथासंभव व्यवस्था संस्थान द्वारा परिसर में या परियोजना कार्यस्थल पर की जाएगी अन्यथा संस्थान की समिति के द्वारा निर्णित आवास किराया भत्ता देय होगा।/Selected Candidates may be deputed at Institute's premises or Project Site. After joining of selected candidate(s), accommodation facility will be made available by CSIR-CIMFR or at the Project site otherwise House Rent Allowance will be payable as decided by the concerned committee.

चुने गए अभ्यर्थी को सिर्फ स्वयं के लिए संस्थान के औषधालय में नियमानुसार चिकित्सा सुविधा उपलब्ध कराई जाएगी।/Medical Facility at the Dispensary of Institute will be made available to the selected candidate only.

अभ्यर्थी को प्रवेश साक्षात्कार (Walk-In-Interview) में उपस्थित होने के लिए किसी भी प्रकार का यात्रा-भत्ता देय नहीं होगा।/No Transport Allowance is Admissible to the Candidate. Hindi Language can be opted as a Medium of Communication during the Walk-In-Interview.

प्रवेश साक्षात्कार में हिन्दी का प्रयोग सम्प्रेषण के माध्यम के रूप में किया जा सकता है।/Hindi Language can be used as a Medium of Communication during the Walk-In-Interview.

इसके अलावा संस्थान की आवश्यकतानुसार उपर्युक्त परियोजना या किसी अन्य चालू/प्रस्तावित परियोजनाओं की संभावित आवश्यकता के लिए एक प्रतीक्षा सूची भी तैयार की जाएगी। वैसे उम्मीदवार, जिनके पास प्रवेश साक्षात्कार की वर्णित तिथि को उपयुक्त योग्यता/उत्तीर्णता/अहर्ता नहीं हैं, उन्हें प्रवेश साक्षात्कार के लिए अयोग्य (Ineligible) माना जाएगा। /A Panel of waitlisted candidates will be made for any other running/ongoing/proposed Project of CSIR-CIMFR. Candidates, who have no requisite qualifications on the date of Walk-In-Interview, will not be allowed to appear in the Walk-In-Interview.

अभ्यर्थी वर्णित साक्षात्कार स्थल पर प्रवेश साक्षात्कार के दिन प्रातः 11.30 बजे तक अपनी उपस्थिति सुनिश्चित करें। उपस्थित व अर्हक अभ्यर्थियों की संख्या अधिक होने से प्रवेश साक्षात्कार देर शाम तक भी जारी रह सकती हैं/ Candidates must report at the mentioned place of Walk-In-Interview upto 11.30 am on the date of Walk-In-Interview. Duration of Walk-In-Interview will depend upon the number of candidates on that particular date.

प्रति/Copy :

1. संस्थान के सभी सूचना पट्ट / All Notice Boards of Institute
2. प्रमुख, सूचना प्रौद्योगिकी केंद्र, दोनों परिसर, संस्थान के कुंज/ अंतरताना (वैबसाइट) पर भारित किए जाने हेतु /  
Head IT Centre of both the Campuses for uploading on the website of the Institute

प्रशासनिक अधिकारी/ Administrative Officer



आवेदन फॉर्म /APPLICATION FORM

सीएसआईआर- केंद्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान

CSIR-CENTRAL INSTITUTE OF MINING AND FUEL RESEARCH

(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद/Council of Scientific and Industrial Research)

मुख्या:बरवा रोड,धनबाद,झारखंड/Hq.Barwa Road,Dhanbad,Jharkhand-826001

अभ्यर्थी का  
अद्यतन  
छायाचित्र

1.	विज्ञापन संख्या/ Advertisement Notification No.	PA/200622/DC/R&A-II ( By Office)
2.	आवेदित पद का नाम/ Name of Post Applied For	परियोजना सहायक/ सहयोगी-II/ वरिष्ठ परियोजना सहयोगी (जो लागू ना हो उसे काटें)
3.	अभ्यर्थी का नाम/ Candidate's Name	
4.	अभ्यर्थी के पिता का नाम/ Father's Name	
5.	अभ्यर्थी की जन्म तिथि/ D.o.B	/ /
6.	अभ्यर्थी की लिंग/ Gender	MALE <input type="checkbox"/> / FEMALE <input type="checkbox"/>
7.	अभ्यर्थी की श्रेणी/ Category	GEN / OBC / SC / ST / EWS (जो लागू ना हो उसे काट दें)
8.	अभ्यर्थी की धर्म / Religion of Candidate	
9.	वैवाहिक स्थिति/Martial Status(जो लागू ना हो उसे काट दें)	विवाहित/अविवाहित/अन्य श्रेणी/Married/Unmarried/Other Category
10.	अभ्यर्थी का पते / Address of Candidate	
11.	जिला व राज्य का नाम व पिन कोड, जहां से आवेदक संबंधित हैं /Name of Concerned District & State & Pin code	
12.	अभ्यर्थी की आधार संख्या / Aadhar Number	
13.	अभ्यर्थी की ई मेल आई डी/ Email ID in CAPITAL	
14.	अभ्यर्थी की मोबाइल संख्या/ Mobile No.	
15.	शैक्षणिक योग्यता का विवरण/Education Qualifications	

डिग्री का नाम / Name of Degree	बोर्ड/विश्वविद्यालय का नाम/ Name of Board/ University	उत्तीर्णता का वर्ष / Year of Passing	विषय / Subjects	प्राप्तांक/Marks Obtained // कुल अंक प्राप्त/ Total Marks	% में प्राप्तांक Marks in % Percentage After conversion
मैट्रिक / 10वीं					
प्राक्स्नातक / इंटर / 12वीं					
स्नातक या डिप्लोमा Graduation / Diploma					
स्नाकोत्तर /बी.ई/ बी.टेक/ M.Sc/ B.E/ B.Tech					
एम.टेक / M.Tech					
पीएचडी/एमफिल/PhD/M.Phil					

15. GATE/NET/CSIR-UGC की उत्तीर्णता का वर्ष,यदि कोई हो/or GATE/NET/CSIR-UGC qualifying year: .....

16. अनुभव और अनुभव की अवधि/Details and duration of Experience:.....

17. सीएसआईआर/-सिंफर में कार्यरत परिवार के सदस्यों के नाम, यदि हो/ Name of Family Member working at CSIR/ CIMFR, if any: .....

18. शैक्षणिक सहित अन्य प्रमाण पत्रों को संलग्न किया(हाँ/ना)/Enclosures attached with application(Yes/No)- .....

19. मैं एतद द्वारा घोषणा करता/करती हूँ कि ऊपर में दी गयी सभी जानकारी अपने ज्ञान और विश्वास के आधार पर सत्य है। मैं यह भी समझता/समझती हूँ कि उपरोक्त में से किसी भी सूचना/जानकारी के कभी भी गलत पाये जाने की दशा में कार्यालय मेरे खिलाफ समुचित कार्यवाही कर सकता है। साथ ही मेरे आवेदन को तत्काल निरस्त कर सकता है।

अभ्यर्थी का हस्ताक्षर / Signature of Candidate

--