



**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

**विज्ञापन संख्या/Advertisement No.: PA/010621/BC/R&A-II, दिनांक/Dated: 05/04/2021**

सीएसआईआर-केंद्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान के बरवा रोड परिसर में समयबद्ध परियोजना के अंतर्गत शीघ्र ही (संभवतः माह जून, 2021) को परियोजना के अंतर्गत अलग-अलग विषयों के परियोजना सहायक व परियोजना सहयोगी-I के लिए पूर्णतः अस्थायी एवं संविदात्मक रूप में आबन्ध हेतु साक्षात्कार/इंटरव्यू का आयोजन किया जाना है। इसके लिए अर्हक अभ्यर्थियों से शैक्षणिक विवरण के संलग्नक युक्त आवेदन आमंत्रित किए जा रहे हैं। अन्य विवरण निम्नवत हैं।  
 /Applications are invited from the eligible candidates having requisite qualification for engagement of Project Assistants (purely temporary position under different projects). Interviews for the same positions will be conducted very soon (tentatively in the month of June, 2021) at CSIR-Central Institute of Mining and Fuel Research, Barwa Road for engagement of Project Assistant & Project Associate-I for time bound projects. Other details are given below :

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

**पद की संख्या/Number of Position :03, वृत्तिका / Stipend : 20000/- (रुपये बीस हजार मात्र)**

**परियोजना शीर्षक/संख्या/Project Title/No.:** Scientific study for improvement in Ventilation system of 10 pits Digwadih colliery of M/s Tata Steel Ltd for improvement in the workplace environment. (SSP/469/20-21)

**परियोजना शीर्षक/संख्या/Project Title/No.:** Advice for suitable ventilation design for improvement of ventilation design at Churcha Mine, RO, Baikunthpur area, SECL (SSP/512/20-21)

**परियोजना शीर्षक/संख्या/Project Title/No.:** Establishment of experimental facility and development of CFD model for determination of effect of ventilation system on dispersion and dilution behavior of diesel particulate emission (DPM) (MLP/146/20-21)

पदों की संख्या	परियोजना संख्या / Project No.	60% अंको के साथ न्यूनतम अनिवार्य शैक्षणिक योग्यता/ Minimum Essential Qualification with 60% marks
01	SSP/469/20-21	यान्त्रिकी अभियांत्रिकी में डिप्लोमा / Diploma in Mechanical Engineering. वांछनीय /Desirable: 02 years experience in Mine Ventilation, air sampling and coal sampling.
01	SSP/512/20-21	खनिज अभियांत्रिकी में डिप्लोमा / Diploma in Mining Engineering. वांछनीय /Desirable: 01 year experience in Mine Ventilation.
01	MLP/146/20-21	कम्प्यूटर विज्ञान में डिप्लोमा/ बी.सी.ए/ Diploma in Computer Science/B.C.A वांछनीय /Desirable: Proficiency in coding using C++, JAVA and Python programming languages.

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

**पद की संख्या/Number of Position: 02, वृत्तिका/Stipend:25000/- (रु पचीस हजार मात्र)(Note: 31000/- for GATE or CSIR-UGC NET Qualified**

**परियोजना शीर्षक/संख्या/Project Title/No.:** Establishment of experimental facility and development of CFD model for determination of effect of ventilation system on dispersion and dilution behaviour of diesel particulate emission (DPM) (MLP/146/20-21)

**परियोजना शीर्षक/संख्या/Project Title/No.:**Assessment of physico-mechanical properties of bore hole rock core samples from TATA Steel Ltd. Jamadoba, Dhanbad (SSP/523/20-21)

पदों की संख्या	परियोजना संख्या / Project No.	65% अंको के साथ न्यूनतम अनिवार्य शैक्षणिक योग्यता/ Minimum Essential Qualification with 65% marks
01	SSP/523/20-21	कम्प्यूटर विज्ञान में एमएससी / M.Sc. in Computer Science वांछनीय /Desirable: Knowledge on FE-SEM and MS Application
01	MLP/146/20-21	यान्त्रिकी अभियांत्रिकी में बी.टेक/ /B.Tech in Mechanical Engineering वांछनीय/Desirable:01year experience in CFD modelling and any drawing tools i.e,AutoCAD,Catia etc

क) न्यूनतम आवश्यक योग्यता और अनुभव को मात्र पूरा करने से भर से कोई भी उम्मीदवार साक्षात्कार हेतु हकदार नहीं माना जा सकता है। उम्मीदवार को आवेदन में न्यूनतम निर्धारित योग्यता से अधिक संबंधित क्षेत्र में सभी योग्यताओं और अनुभवों का उल्लेख दस्तावेजों के साथ करना होगा। /Merely fulfilment of Essential qualifications and experience does not entitle a candidate to be called for an interview. The candidate should therefore, mention in the application all the qualifications and experiences in the relevant area over and above the minimum prescribed qualification supported with documents.

ख) साक्षात्कार का स्थान/Place of Interview: सीएसआईआर- केंद्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान, बरवा रोड, धनबाद, झारखंड- 826001 /CSIR-Central Institute Of Mining And Fuel Research, Barwa Road, Dhanbad, Jharkhand- 826001

ग) साक्षात्कार की तिथि/ समय/Time /Date of Interview : संस्थान के वेबसाइट और /या अभ्यर्थी के ई मेल पर सूचित किया जाएगा।

घ) अभ्यर्थी बंद लिफाफे के ऊपर विज्ञापन संख्या, विषय जैसे कम्प्यूटर विज्ञान/ यान्त्रिकी अभियांत्रिकी आदि , परियोजना सहायक स्तर-I या II या III का अनिवार्यतः उल्लेख करे अन्यथा नहीं लिखे हुए आवेदनो के लिए कार्यालय उत्तरदायी नहीं होगा/ Applicant must mention the Advertisement No., Subject like MINING or MECHANICAL and

Level on the sealed envelope of application, otherwise the office would not be liable.

ङ) आवेदन भेजने का पता/Address of Application : प्रशासनिक अधिकारी , सीएसआईआर- केंद्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान, बरवा रोड, धनबाद, झारखंड- 826001/ Administrative Officer, CSIR-Central Institute Of Mining And Fuel Research, Barwa Road, Dhanbad, Jharkhand- 826001.

च) कार्यालय में आवेदन पहुँचने की अंतिम तिथि 30, अप्रैल, 2021, 5.30 अपराहन है।/ The last date of receipt of application in the office is 30th April 2021, 5.30 pm.



छ) किसी भी प्रकार के परिवर्तन अथवा संशोधन, साक्षात्कार की तिथि संबंधी सूचना, 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 available only on the Institutets website : [www.cimfr.nic.in](http://www.cimfr.nic.in).  
(ज) अभ्यर्थी को साक्षात्कार के लिए सभी मूल शैक्षणिक प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है अन्यथा साक्षात्कार से वंचित कर दिया जाएगा।/ Candidate must produce Original Educational Certificates for checking before appearing in the Interview, otherwise he/she will be debarred from appearing in Interview.

• अभ्यर्थी की आयु/Age of Candidate : साक्षात्कार की तिथि (As on the date of Interview) को परियोजना सहायक के लिए अधिकतम 50 वर्ष (maximum 50 years for Project Assistant), परियोजना सहयोगी- I के लिए अधिकतम 35 वर्ष (maximum 35 years for Project Associate-I), परियोजना सहयोगी- II के लिए अधिकतम 35 वर्ष (maximum 35 years for Project Associate-II) 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 आवश्यक सर्टिफिकेट्स मार्कशीट आदि की स्वभिप्रमाणित छायाप्रति संलग्न कर उक्त आवेदन कार्यालय के वर्णित पते पर यथावर्णित तिथि तक केवल पोस्ट द्वारा अवश्य भेज दें। अभ्यर्थी आवेदन पत्र भरकर (जिसमें पासपोर्ट फोटो, विज्ञापन संख्या व दिनांक, अभ्यर्थी का नाम, पिता का नाम, जन्मतिथि, लिंग, सभी शैक्षणिक योग्यता का संक्षिप्त विवरण, प्रतिशतांक, उत्तीर्णता वर्ष, श्रेणी (सामान्य/अन्य पिछड़ा वर्ग/अनु.जाति/अनु.जनजाति/आर्थिक निश्कत), जो भी लागू हो, पता, मोबाइल नंबर, अणु-डाक/ई-मेल का पता, अनुभव (यदि कोई हो) वर्णित किया जाना आवश्यक है। अभ्यर्थी अपने साथ अपने संस्थाओं द्वारा स्वीकार्य ग्रेड का प्रतिशत में रूपान्तरण वाला प्रमाण युक्त सूत्र अवश्य साथ लायें।/Candidate should read the advertisement properly and fill up hard copy of application in which Applicant should mention 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 print out of the same application which along with all the required certificate mark sheets etc should reach this office by the date as mentioned previously through post only. Candidates are also requested to carry the conversion formula of CGPA/DGPA in percentage.

**आवेदन के साथ जमा किए जाने 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 अंक-पत्र और/या उत्तीर्णता प्रमाण पत्र / Marks sheet and/or Passing certificate of Intermediate / +2
- 3) स्नातक/डिप्लोमा उत्तीर्णता अंक पत्र और प्रमाण-पत्र / Marks sheet and Passing certificate of B.Sc or Diploma (Level- I)
- 4) स्नाकोत्तर/बी.ई.टेक अभियांत्रिकी शैक्षणिक अंक पत्र व प्रमाण पत्र / Marks sheets & certificate M.Sc 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 अद्व्यतन 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, अगर आर्थिक निःशक्त (EWS) के अंतर्गत आवेदन करते हैं, तो लागू व मान्य सक्षम अधिकारी द्वारा निर्गत अद्व्यतन प्रमाण-पत्र/ Update EWS Certificate issued by Competent Authority.

परियोजना सहायक के कार्यकाल की अवधि/(Tenure of Project Assistant) : प्रारम्भिक नियुक्ति की सामान्य अवधि 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 one year initially or upto completion of project period, whichever is earlier. **Selected Candidate invariably refer to the Advertisement Number** during any correspondence with Office.

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।/After joining of selected candidate(s), accommodation facility will be made available in the premises of CSIR-CIMFR or at the Project site otherwise House Rent Allowance will be payable as decided by concerned committee.

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। चयनित परियोजना सहायकों की तैनाती, परियोजना की आवश्यकता के अनुसार संस्थान परिसर या परियोजना कार्यस्थल (Project Site) पर की जा सकती है। वैसे उम्मीदवार, जिनके पास साक्षात्कार की वर्णित तिथि को उपयुक्त योग्यता/उत्तीर्णता/अर्हता नहीं है, उन्हें साक्षात्कार के लिए अयोग्य (Ineligible) माना जाएगा। अभ्यर्थी को साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए किसी भी प्रकार का यात्रा-भत्ता देय नहीं होगा। साक्षात्कार में हिन्दी का प्रयोग सम्प्रेषण के माध्यम के रूप में किया जा सकता है। चुने गए अभ्यर्थी को सिर्फ स्वयं के लिए संस्थान के औषधालय में नियमानुसार चिकित्सा सुविधा उपलब्ध कराई जाएगी। अभ्यर्थी वर्णित साक्षात्कार स्थल पर साक्षात्कार के दिन प्रातः 11.30 बजे तक अपनी उपस्थिति सुनिश्चित करें। उपस्थित व अर्हक अभ्यर्थियों की संख्या अधिक होने से साक्षात्कार देर शाम तक भी जारी रह सकती है, /A Panel of waitlisted Candidate will be made for any other running/ongoing/proposed Project of CSIR-CIMFR. Casual Leave of one day will be granted to Project Assistant for each month. No Transport Allowance is Admissible to the Candidate. Hindi Language can be opted as a Medium of Communication during Interview. Medical Facility at the Dispensary of Institute will be made available to the selected working candidate only. Candidates must report at the mentioned place of interview upto 11.30 am on the date of Interview. Duration of Interview, depends 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 (वेबसाइट) पर भारित किए जाने हेतु/ Head IT Center 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)

बरवा रोड, धनबाद, झारखंड / Barwa Road, Dhanbad, Jharkhand -826001

अभ्यर्थी का  
अद्यतन छायाचित्र

1	विज्ञापन संख्या/ Advertisement Notification No.	PA/010621/BC/R&A-II ( By Office)
2	आवेदित पद का नाम/ Name of Post Applied For	परियोजना _____
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	
7	अभ्यर्थी की श्रेणी/ Category	
8	अभ्यर्थी की पता/ Address at -	
9	अभ्यर्थी पते के जिला का नाम/Name of District	
10	राज्य का नाम व पिनकोड, जहां से आवेदक संबंधित हैं/ Name of Concerned State & Pin code	
11	अभ्यर्थी की आधार संख्या/Aadhar Number	
12	अभ्यर्थी की ई-मेल आई डी/ Email ID (readable)	
13	अभ्यर्थी की मोबाइल संख्या/ Mobile No.	
14	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 का नाम / Name of Subjects	प्राप्तांक/Marks Obtained / कुल अंक/Total Marks	% में प्राप्तांक Marks in % Percentage (*Essential)
मैट्रिक/10वीं					
प्राक्स्नातक /इंटर/12वीं					
स्नातक या डिप्लोमा Graduation or Diploma					
स्नाकोत्तर या फिर बी.ई/बी.टेक M.Sc or B.E/B.Tech					
पीएचडी/एमफिल/PhD/M.Phil					

15. अनुभव या GATE/NET/CSIR-UGC की उत्तीर्णता का वर्ष, यदि कोई हो, का विवरण /Details of Experience or GATE/NET/CSIR-UGC qualifying year, if any: .....
16. अनुभव की अवधि/ 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

--