



IndianOil

इंडियन ऑयल - सीएसआईआर रिसर्च फेलोशिप (2023 – 2024)

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) और इंडियनऑयल द्वारा "इंडियनऑयल - सीएसआईआर रिसर्च फेलोशिप(इसके बाद ICRF के रूप में संदर्भित)" के तहत जेआरएफ (कनिष्ठ अनुसंधान अध्येता) के पदों के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। चयनित अध्येताओं से अपेक्षा की जाती है कि वे क्रमशः सीएसआईआर प्रयोगशाला और इंडियनऑयल आर एंड डी सेंटर में गाइड और सह-गाइड की देखरेख में काम करेंगे और वैज्ञानिक और नवीकृत अनुसंधान अकादमी (एसीएसआईआर) में पीएचडी के लिए पंजीकृत होंगे।

निम्नलिखित उम्मीदवार इस फेलोशिप के लिए आवेदन करने के पात्र हैं:

- उम्मीदवार जिन्होंने सीएसआईआर/यूजीसी की नेट – जेआरएफ परीक्षा उत्तीर्ण की है और जिनके पास फ़रवरी 2024 तक या उसके बाद प्रवेश/पंजीकरण के लिए फेलोशिप की वैध अवधि है(केवल नेट लेक्चरशिप के लिए चुने गए उम्मीदवार आवेदन करने के पात्र नहीं हैं) तथा जिन्होंने अभी तक पीएचडी फेलो के रूप में कहीं दाखिला नहीं लिया है।
- जिन उम्मीदवारों ने GATE स्कोर (GATE 2018 से अधिक पुराना नहीं) का उपयोग करके एमी/एमटेक डिग्री उत्तीर्ण की है, न्यूनतम CPI/CGPA 7.5 (10 पॉइंट स्केल या समकक्ष पर) के साथ। जिन उम्मीदवारों ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) से न्यूनतम CPI/CGPA 8.0 (10 पॉइंट स्केल या समकक्ष) के साथ इंटीग्रेटड एमई/एम टेक योग्यता प्राप्त की है, उन्हें गेट स्कोर की आवश्यकता से छूट प्राप्त है। उम्मीदवार ने कहीं भी पीएचडी फेलो के रूप में दाखिला नहीं लिया हो।

आवश्यक योग्यता (परियोजना-वार), उपलब्ध पदों की संख्या, संक्षिप्त कार्य योजना और चयन के मानदंड संबंधी अतिरिक्त विवरण नीचे सूचीबद्ध है। इच्छुक उम्मीदवार दिनांक **15 नवंबर 2023** तक अथवा उससे पूर्व निम्नलिखित लिंक (<https://acsir.emli.in/ACSIRAdmissionPortal/online-admission/portal/acsir-online-adm-portal/index.php#>) का उपयोग करके ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं। आवेदन शुल्क जनरल/ओबीसी/ईडब्ल्यूएस के लिए 1000 रुपये और एससी/एसटी/पीडब्ल्यूडी उम्मीदवारों के लिए 500 रुपये है।

परियोजना/Project 1

परियोजना कोड/Project Code	GAP 1001
सीएसआईआर प्रयोगशाला का नाम CSIR Laboratory Name	सीएसआईआर – आईआईपी, देहरादून CSIR-IIP Dehradun
विषय/Broad topic	Residue Catalytic Hydro-conversion
पदों की संख्या/ No. of positions available	एक/One
योग्यता/Qualification	Essential: M.Sc. (Chemistry) with PCM background or M.Tech in Chemical Engineering

परियोजना/Project 2

परियोजना कोड/Project Code	GAP 1002
सीएसआईआर प्रयोगशाला का नाम CSIR Laboratory Name	सीएसआईआर – निस्ट, तिरुवनंतपुरम

	CSIR-NIIST, Thiruvananthapuram
विषय/Broad topic	Carbon Smart Bioprocesses for fuels and chemicals
पदों की संख्या/ No. of positions available	एक/One
योग्यता/Qualification	Essential: M.Sc. in Microbiology or Biotechnology or M.Tech in Biotechnology

परियोजना /Project 3

परियोजना कोड/Project Code	GAP 1003
सीएसआईआर प्रयोगशाला का नाम CSIR Laboratory Name	सीएसआईआर – आईआईपी, देहरादून CSIR-IIP Dehradun
विषय/Broad topic	Petrochemicals from CO ₂
पदों की संख्या/ No. of positions available	एक/One
योग्यता/Qualification	Essential: M.Sc. (Chemistry)

परियोजना /Project 4

परियोजना कोड/Project Code	GAP 1004
सीएसआईआर प्रयोगशाला का नाम CSIR Laboratory Name	सीएसआईआर – आईआईपी, देहरादून CSIR-IIP Dehradun
विषय/Broad topic	Nanostructured materials as lubricant additives
पदों की संख्या/ No. of positions available	एक/One
योग्यता/Qualification	Essential: M.Sc. (Chemistry) with PCM background or M.Tech in Chemical/Mechanical Engineering/Nanotechnology Desirable: Exposure with Tribology or Surface Science

एमई/एम टेक डिग्री वाले चयनित उम्मीदवारों को पांच साल के लिए वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता (एसआरएफ) के रूप में माना जाएगा और उन्हें मूल वृत्ति और एचआरए मिलेगा जो सीएसआईआर की नेट एस आर एफ योजना के अधीन पात्रता से अधिक (25% तक) होगा। एमएससी डिग्री धारक चयनित उम्मीदवारों को दो साल के लिए जेआरएफ माना जाएगा और इसके उपरांत तीन साल के लिए एसआरएफ माना जाएगा और मूल वृत्ति और एचआरए प्राप्त होगा, जो सीएसआईआर की नेट जेआरएफ/एसआरएफ योजना के अधीन पात्रता से अधिक (25% तक) होगा। यदि सम्बद्ध अध्येता आईओसीएल अनुसंधान एवं विकास केंद्र या सीएसआईआर प्रयोगशालाओं की छात्रावास सुविधा का लाभ ले रहा है तो उसे कोई एचआरए नहीं दिया जाएगा। चयनित उम्मीदवारों को पीएचडी के लिए एसीएसआईआर के अधीन नामांकित किया जाएगा और वे एसीएसआईआर के प्रशासनिक और शैक्षणिक नियमों और विनियमन द्वारा शासित होंगे। एसीएसआईआर के मानदंडों के अनुसार अध्ययन के दौरान शुल्क आदि संबंधी सभी व्यय चयनित उम्मीदवार द्वारा वहाँ किए जाएंगे।

उम्मीदवार एक से अधिक परियोजना कोड के लिए आवेदन कर सकते हैं। शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ईमेल के माध्यम से साक्षात्कार की तिथि और विधि (मोड) के बारे में सूचित किया जाएगा। साक्षात्कार में भाग लेने के लिए किसी भी प्रकार का यात्रा भत्ता/दैनिक भत्ता(टीए/डीए) प्रदान नहीं किया जाएगा। अधिक जानकारी के लिए कृपया csirioclrf@iip.res.in पर संपर्क करें।

(Please check the English version below)



IndianOil – CSIR Research Fellowship (2023 – 2024)



Council of Scientific and Industrial research (CSIR) and IndianOil invite applications for JRF positions under "IndianOil – CSIR Research Fellowship (**hereinafter referred to as ICRF**)". The selected fellow is expected to work under supervision of Guide and Co-Guide at CSIR laboratory and IndianOil R&D Centre, respectively and will be register for Ph.D at Academy of Scientific and Innovative Research (AcSIR)

Following Candidates are eligible to apply for this fellowship:

- **Candidates who have qualified the NET JRF exam of CSIR/UGC and who have valid tenure of fellowship for admission/registration up to February 2024 or later (Candidates qualified only for NET Lectureship are not eligible to apply) and who have not yet joined anywhere as Ph.D. fellow.**
- **Candidates who have qualified M.E. / M.Tech degree using GATE score (not older than GATE 2019) with minimum CPI/CGPA of 7.5 on a 10 point scale or equivalent. Candidates qualified integrated M.E./M.Tech from Indian Institute of Technology (IITs) with minimum CPI/CGPA of 8.0 on a 10 point scale or equivalent, are exempted from the requirement of GATE score. Candidates should not have joined anywhere as Ph.D. fellow.**

Further details of essential qualification (project-wise), positions available, brief work plan selection criteria are listed below. Interested candidates may apply online using the link (<https://acsir.emli.in/ACSIRAdmissionPortal/online-admission/portal/acsir-online-adm-portal/index.php#>) on or before **15 November 2023**. The Application fee is Rs. 1000 for General/OBC/EWS and Rs. 500 for the SC/ST/PWD candidates.

Project 1

Project Code	GAP 1001
CSIR Laboratory Name	CSIR-IIP Dehradun
Broad topic	Residue Catalytic Hydro-conversion
No. of positions available	One
Qualification	Essential: M.Sc. (Chemistry) with PCM background or M.Tech in Chemical Engineering

Project 2

Project Code	GAP 1002
CSIR Laboratory Name	CSIR-NIIST, Thiruvananthapuram
Broad topic	Carbon Smart Bioprocesses for fuels and chemicals

No. of positions available	One
Qualification	Essential: M.Sc. in Microbiology or Biotechnology or M.Tech in Biotechnology

Project 3

Project Code	GAP 1003
CSIR Laboratory Name	CSIR-IIP Dehradun
Broad topic	Petrochemicals from CO ₂
No. of positions available	One
Qualification	Essential: M.Sc. (Chemistry)

Project 4

Project Code	GAP 1004
CSIR Laboratory Name	CSIR-IIP Dehradun
Broad topic	Nanostructured materials as lubricant additives
No. of positions available	One
Qualification	Essential: M.Sc. (Chemistry) with PCM background or M.Tech in Chemical/Mechanical Engineering/Nanotechnology Desirable: Exposure with Tribology or Surface Science

Selected candidates with M.E./M.Tech degree will be considered as SRF and will receive basic stipend and HRA which will be higher (up to 25%) than entitlement under NET SRF scheme of CSIR, for five years. Selected candidates with M.Sc. degree will be considered as JRF for two years followed by SRF for three years and will receive basic stipend and HRA which will be higher (up to 25%) than entitlement under NET JRF/SRF scheme of CSIR. NO HRA will be admissible, if the fellow is availing the hostel facility of IOCL R&D centre or CSIR laboratories. The selected candidates will be enrolled under AcSIR for PhD and will be governed by the administrative and academic rules and regulation of AcSIR. The selected candidate will bear all the fees related expenses as per AcSIR norms during the study.

Candidates may apply against multiple project codes. Shortlisted candidates will be intimated the date and mode of interview through email. NO TA/DA will be provided to attend the interview. Please contact to csirioclrf@iip.res.in for any further query.