



IndianOil

## इंडियन ऑयल - सीएसआईआर रिसर्च फेलोशिप (2020 – 2021)



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। ऐसे उम्मीदवार, जिन्होंने जुलाई 2019 के बाद सीएसआईआर की नेट परीक्षा उत्तीर्ण की है तथा अभी तक कहीं भी पीएचडी अध्येता के रूप में कार्यग्रहण नहीं किया है, वे इस हेतु आवेदन करने के पात्र हैं। चयनित अध्येता को क्रमशः सीएसआईआर प्रयोगशाला और इंडियनऑयल अनुसंधान एवं विकास केंद्र में गाइड और को-गाइड की देखरेख में कार्य करना होगा। चयनित अध्येता को एसीएसआईआर में पीएचडी के लिए पंजीकरण करना होगा और उसे मूल वृत्ति और मकान किराया भत्ता देय होगा, जो सीएसआईआर की नेट योजना के तहत उनकी पात्रता से अधिक (25% तक) होगा। परियोजना का विवरण, पदों की संख्या, संक्षिप्त कार्य योजना तथा चयन के मानदंड अधोसंलग्न हैं। इच्छुक उम्मीदवार अपना पूर्ण बायोडाटा, नेट योग्यता की प्रति के साथ दिनांक 15 नवंबर, 2021 को या उससे पूर्व [csirioclrf@iip.res.in](mailto:csirioclrf@iip.res.in) पर जमा करें। विषय में परियोजना कोड अवश्य निर्दिष्ट करें। शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को नवंबर, 2021 के तीसरे अथवा चतुर्थ सप्ताह में प्रस्तावित साक्षात्कार की तिथि के बारे में सूचित किया जाएगा। के। साक्षात्कार एम एस टीम के माध्यम से आयोजित किए जाएंगे। चयनित अध्येता जनवरी 2022 में सम्बद्ध सीएसआईआर प्रयोगशाला में कार्य ग्रहण करेंगे।

### Project 1

Project Code	GAP 1001
FILE NUMBER	ICRF/P-1/2021
Broad topic	Cracking behaviour of asphaltting in crude oil and residue
No. of positions available	One
Qualification / Selection criteria	M.Sc. (Chemistry) with PCM background; and Interview
Expected date of joining	January, 2022
Last date of application	November 15, 2021

### Project 2

Project Code	GAP 1002
FILE NUMBER	ICRF/P-2/2021
Broad topic	Carbon Smart Bioprocesses for fuels and chemicals
No. of positions available	One
Qualification / Selection criteria	M.Sc. Microbiology or Biotechnology; and Interview
Expected date of joining	January, 2022
Last date of application	November 15, 2021

### Project 3

Project Code	GAP 1003
FILE NUMBER	ICRF/P-3/2021
Broad topic	Petrochemicals from CO <sub>2</sub>
No. of positions available	One
Qualification / Selection criteria	M.Sc. Organic/Inorganic Chemistry; and Interview
Expected date of joining	January, 2022
Last date of application	November 15, 2021

### Project 4

Project Code	GAP 1004
FILE NUMBER	ICRF/P-4/2021
Broad topic	Nanostructured materials as lubricant additives
No. of positions available	One
Qualification / Selection criteria	M.Sc. (Chemistry) with PCM background; and Interview
Expected date of joining	January, 2022
Last date of application	November 15, 2021



IndianOil

## IndianOil – CSIR Research Fellowship (2020 – 2021)



Council of Scientific and Industrial research (CSIR) and IndianOil invite applications for JRF positions under "IndianOil – CSIR Research Fellowship (**hereinafter referred to as ICRF**)". **Candidates who have qualified the NET exam of CSIR after July 2019 and who have not yet joined anywhere as Ph.D. fellow are eligible to apply.** The selected fellow is expected to work under supervision of Guide and Co-Guide at CSIR laboratory and IndianOil R&D Centre, respectively. The selected fellow will register for Ph.D at AcSIR and will receive basic stipend and HRA which will be higher (up to 25%) that their entitlement under NET scheme of CSIR. The details of project, positions available, brief work plan selection criteria are listed below. Interested candidates may submit their complete CV along with copy of NET qualification to [csirioclr@iip.res.in](mailto:csirioclr@iip.res.in) specifying project code in subject line on or before November 15, 2021. Shortlisted candidates will be intimated the date of interview in the 3/4th week of November 2021. The interviews will be held on MS Teams. Selected fellows will be required to join the concerned CSIR Laboratory in January 2022.

### Project 1

Project Code	GAP 1001
FILE NUMBER	ICRF/P-1/2021
Broad topic	Cracking behaviour of asphalting in crude oil and residue
No. of positions available	One
Qualification / Selection criteria	M.Sc. (Chemistry) with PCM background; and Interview
Expected date of joining	January, 2022
Last date of application	November 15, 2021

### Project 2

Project Code	GAP 1002
FILE NUMBER	ICRF/P-2/2021
Broad topic	Carbon Smart Bioprocesses for fuels and chemicals
No. of positions available	One
Qualification / Selection criteria	M.Sc. Microbiology or Biotechnology; and Interview
Expected date of joining	January, 2022
Last date of application	November 15, 2021

### Project 3

Project Code	GAP 1003
FILE NUMBER	ICRF/P-3/2021
Broad topic	Petrochemicals from CO <sub>2</sub>
No. of positions available	One
Qualification / Selection criteria	M.Sc. Organic/Inorganic Chemistry; and Interview
Expected date of joining	January, 2022
Last date of application	November 15, 2021

### Project 4

Project Code	GAP 1004
FILE NUMBER	ICRF/P-4/2021
Broad topic	Nanostructured materials as lubricant additives
No. of positions available	One
Qualification / Selection criteria	M.Sc. (Chemistry) with PCM background; and Interview
Expected date of joining	January, 2022
Last date of application	November 15, 2021