



**रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन**  
**DEFENCE RESEARCH & DEVELOPMENT ORGANISATION (DRDO)**  
**यंत्र अनुसंधान तथा विकास संस्थान**  
**INSTRUMENTS RESEARCH & DEVELOPMENT ESTABLISHMENT (IRDE)**  
**रायपुर रोड, देहरादून-248008 (उत्तराखण्ड)**  
**RAIPUR ROAD, DEHRA DUN-248008 (UTTARAKHAND)**

ADVT.NO.G/101/JRF/SRF

**जूनियर रिसर्च फेलोशिप (JRF) के उपाधी के लिए विज्ञापन**

(आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि: रोजगार समाचार में विज्ञापन की तारीख से 21 दिन)

**Advertisement for the Award of Junior Research Fellowship (JRF)**

(Last date of receipt of application: 21 days from the date of advertisement in Employment News).

यंत्र अनुसंधान तथा विकास संस्थान (आईआरडीई), देहरादून रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन (डीआरडीओ) की एक प्रमुख प्रयोगशाला है, जो ऑप्टिक्स, ऑप्टो-इलेक्ट्रॉनिक्स और फोटोनिक्स के क्षेत्रों में उन्नत प्रौद्योगिकियों के अनुसंधान एवं विकास में शोधरत है। आईआरडीई, दो साल की अवधि के लिए जूनियर रिसर्च फेलो के रूप में शोध कार्य (नियमों के अनुसार विस्तार योग्य) हेतु उत्कृष्ट शैक्षणिक पृष्ठभूमि के साथ अत्यधिक प्रेरित उम्मीदवारों (भारतीय नागरिकों) से आवेदन आमंत्रित करता है।

Instruments R&D Establishment (IRDE), Dehra Dun is a premier laboratory of the Defence R&D Organisation (DRDO) engaged in the Research and Development of advanced technologies in the areas of Optics, Opto-Electronics, and photonics. IRDE invites applications from highly motivated candidates (Indian citizens) with excellent academic background to work as Junior Research Fellows for a period of two years (extendable as per rules).

क्रम सं. S.No.	फेलोशिप एवं कोड सं. Fellowship & Code No.	विषय/शिक्षण Subject/Discipline	रिक्त पदों की अनुमानित सं. Tentative No. of Vacancies	आवश्यक शैक्षिक योग्यतायें Essential Educational Qualifications
1	जूनियर रिसर्च फेलोशिप (जेआरएफ) Junior Research Fellow (JRF)	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग Electronics Engg.	04	यूजीसी से मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में प्रथम श्रेणी में बीटेक/बीई एवं वैध नेट/ गेट स्कोर <b>अथवा</b> यूजीसी से मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में प्रथम श्रेणी में एमटेक/एमई B.Tech/B.E in Ist Division in Electronics Engg. from UGC recognized University with valid NET/GATE <b>(or)</b> M.E./M.Tech. in Electronics Engg. with Ist Division both at Graduate and Post Graduate level from UGC recognized University

2	जूनियन रिसर्च फैलोशिप (जेआरएफ) Junior Research Fellow (JRF)	भौतिकी Physics	01	यूजीसी से मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से भौतिकी में प्रथम श्रेणी में स्नातकोत्तर एवं वैध नेट/ गेट स्कोर <b>अथवा</b> यूजीसी से मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से भौतिकी में प्रथम श्रेणी में एमटेक/एमई Post Graduate level Ist Division in Physics from UGC recognized University with valid NET/GATE <b>(or)</b> M.E./M.Tech in Physics with Ist Division both at Graduate and Post Graduate level from UGC recognized University
3.	जूनियन रिसर्च फैलोशिप (जेआरएफ) Junior Research Fellow (JRF)	कंप्यूटर साइंस Computer Science	02	यूजीसी से मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से कंप्यूटर साइंस में प्रथम श्रेणी में बीटेक/बीई एवं वैध नेट/ गेट स्कोर <b>अथवा</b> यूजीसी से मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से कंप्यूटर साइंस में प्रथम श्रेणी में एमटेक/एमई B.Tech/B.E in Ist Division in Computer Science from UGC recognized University with valid NET/GATE <b>(or)</b> M.E./M.Tech. in Electronics Engg. with Ist Division both at Graduate and Post Graduate level from UGC recognized University

4.	<p>जूनियन रिसर्च फेलोशिप (जेआरएफ) Junior Research Fellow (JRF)</p>	<p>मैकेनिकल इंजीनियरिंग Mechanical Engg.</p>	01	<p>यूजीसी से मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से मैकेनिकल इंजीनियरिंग में प्रथम श्रेणी में बीटेक/बीई एवं वैध नेट/ गेट स्कोर</p> <p><b>अथवा</b></p> <p>यूजीसी से मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में प्रथम श्रेणी में एमटेक/एमई</p> <p>B.Tech/B.E in Ist Division in मैकेनिकल इंजीनियरिंग from UGC recognized University with valid NET/GATE</p> <p><b>(or)</b></p> <p>M.E./M.Tech. in Mechanical Engg. with Ist Division both at Graduate and Post Graduate level from UGC recognized University</p>
----	--	--	----	---

सामान्य परिस्थितियां :-**GENERAL CONDITIONS :-**

1. केवल उपर्युक्त योग्यता रखने वाले उम्मीदवारों को आवेदन करने की आवश्यकता है। अधिग्रहीत सभी योग्यताएं मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालयों / संस्थानों से होनी चाहिए।  
Only candidates possessing the above mentioned qualification(s) need to apply. All the qualifications acquired should be from recognized Universities/Institutions.
2. सरकारी / सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम / स्वायत्त निकायों में काम करने वाले उम्मीदवारों को उचित चैनल के माध्यम से आवेदन करना चाहिए।  
Candidates working in Government/Public sector undertaking/ autonomous bodies should apply through proper channel.
3. **ऊपरी आयु सीमा:** आवेदनों की प्राप्ति की अंतिम तिथि के अनुसार 28 वर्ष। भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़ा वर्ग के उम्मीदवारों के लिए ऊपरी आयु सीमा में छूट दी जाएगी।  
**Upper Age Limit:** 28 years as on the closing date of receipt of applications. The upper age limit shall be relaxable to the candidates belonging to Scheduled Castes, Scheduled Tribes and OBC as per Government of India norms.
4. रोजगार समाचार में विज्ञापन के प्रकाशन के 21 दिनों के बाद आवेदनों की प्राप्ति की अंतिम तिथि होगी।  
The closing date of receipt of applications shall be 21 days after publication of Advertisement in Employment News.
5. आवेदन कैसे करें: उम्मीदवार निर्धारित प्रारूप में आवेदन पत्र डाउनलोड करें और भरें (वेबसाइट [www.drdo.gov.in](http://www.drdo.gov.in) पर उपलब्ध है)। संलग्नक के साथ विधिवत भरा हुआ आवेदन निदेशक, आईआरडीई, देहरादून को अग्रेषित किया जाना चाहिए। उम्मीदवारों को मोटे अक्षरों में '**APPLICATION FOR JRF ENGAGEMENT**' को लिफाफे के शीर्ष पर लिखना चाहिए।  
How to apply : Candidates should download and fill the Application Form in the prescribed format (available on the website [www.drdo.gov.in](http://www.drdo.gov.in)). The duly filled-in application alongwith enclosures should be forward to Director, IRDE, Dehradun. Candidates should write in bold letter '**APPLICATION FOR JRF ENGAGEMENT**' on TOP of the cover of envelop.
6. अभ्यर्थी के लिए आवश्यक है कि वे 10/- रुपये के रेखित भारतीय पोस्टल आर्डर "निदेशक, आईआरडीई, देहरादून" के पक्ष में देय, को जमा करें। तैयार किया गया। अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग के अभ्यर्थी को छूट दी गई है।  
Candidates are required to submit crossed Indian Postal Order of Rs. 10/- drawn in favour of "The Director, IRDE, Dehradun". Candidates belonging to SC/ST/OBC are exempted.
7. हस्ताक्षरित आवेदन पत्र न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता, मैट्रिकुलेशन प्रमाणपत्र / जन्म तिथि के समर्थन में जन्म प्रमाण पत्र के साथ, जन्म तिथि / नेट स्कोर कार्ड (यदि लागू हो), आवेदन की अंतिम तिथि तक वैध और जाति प्रमाण पत्र के अनुसार मान्य (यदि लागू) भी एक पीडीएफ फाइल में स्कैन किया जाना चाहिए और समापन तिथि से पहले [director.irde@gov.in](mailto:director.irde@gov.in) पर भी ईमेल किया जाना चाहिए।  
The signed Application Form along with certificate in support of minimum educational qualification, matriculation certificate/birth certificate in support of date of birth, GATE/NET Score card(if applicable), valid as on closing date of application & caste certificate (if applicable) should also be scanned in a single PDF file and also emailed to [director.irde@gov.in](mailto:director.irde@gov.in) before the closing date.

8. हस्ताक्षरित आवेदन पत्र न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता, मैट्रिकुलेशन प्रमाणपत्र / जन्म तिथि के समर्थन में जन्म प्रमाण पत्र के साथ, जन्म तिथि / नेट स्कोर कार्ड (यदि लागू हो), आवेदन की अंतिम तिथि तक वैध और जाति प्रमाण पत्र के अनुसार मान्य (यदि लागू) भी एक पीडीएफ फाइल में स्कैन किया जाना चाहिए और समापन तिथि से पहले **director.irde@gov.in** पर भी ईमेल किया जाना चाहिए ।

The signed Application Form along with certificate in support of minimum educational qualification, matriculation certificate/birth certificate in support of date of birth, GATE/NET Score card(if applicable), valid as on closing date of application & caste certificate (if applicable) should also be scanned in a single PDF file and also emailed to **director.irde@gov.in** before the closing date.

9. मूल प्रमाण पत्र / जाति, आयु, शैक्षिक योग्यता और अनापत्ति प्रमाण पत्र (जहां लागू हो) के प्रमाण के लिए प्रशंसापत्र, साक्षात्कार के समय दो पासपोर्ट आकार के फोटो के साथ ।

Original Certificates/Testimonial for proof of Caste, Age, Educational Qualification and No Objection Certificate(where applicable), alongwith two passport size photographs at the time of interview.

10. अपूर्ण / आंशिक रूप से भरे गए आवेदन अस्वीकार किए जाने योग्य हैं ।

Incomplete/partially filled applications are liable to be rejected.

11. आवेदनों की स्क्रीनिंग विधिवत गठित स्क्रीनिंग कमेटी द्वारा की जाएगी ।

Screening of the applications will be carried out by a duly constituted Screening Committee.

12. योग्य उम्मीदवारों को न्यूनतम GATE स्कोर के आधार पर और न्यूनतम योग्यता डिग्री में प्राप्त अंकों के प्रतिशत के आधार पर शॉर्टलिस्ट किया जा सकता है ।

Eligible candidates may be shortlisted on the basis of valid GATE score and on the basis of percentage of marks obtained in minimum qualifying degrees.

13. स्क्रीनिंग उपयुक्त माध्यमों से की जा सकती है, जिसे बाद में उम्मीदवारों को स्पीड पोस्ट / ईमेल के माध्यम से सूचित किया जाएगा । इसलिए, उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे चयन प्रक्रिया पूरी होने तक समय-समय पर ईमेल आईडी की जांच करें ।

Screening could be done through appropriate means, which will be communicated to the candidates later on through speed post/email. Therefore, the candidates are advised to check the email ID periodically till the selection process is completed.

14. सरकार में सेवारत उम्मीदवार। या सरकार में। स्वामित्व संगठन को साक्षात्कार के समय संबंधित विभाग / नियोक्ता से "एनओसी" का उत्पादन करने की आवश्यकता होगी, जो कि उम्मीदवार को साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने की अनुमति नहीं होगी या उन्हें उचित चैनल के माध्यम से आवेदन करना चाहिए ।

Candidates serving in Govt. or in Govt. owned organization will be required to produce "NOC" from the respective Department/Employer at the time of interview failing which the candidate will not be allowed to appear for the interview or they should apply through proper channel.

15. निदेशक, आईआरडीई अभ्यर्थी को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है ।

Director, IRDE reserves the right to reject the candidature.

16. फेलोशिप शुरू में नियमों के तहत स्वीकार्य के रूप में Rs.37,000 / -plus हाउस रेंट अलाउंस के मासिक वजीफे के साथ, दो साल की अवधि (नियमों के अनुसार विस्तार योग्य) के लिए प्रदान की जाएगी ।

The Fellowships shall be awarded initially for a period of two years (extendable as per rules), with monthly stipend of Rs.37,000/-plus House Rent Allowance as admissible under the rules.

17. यह ध्यान देने योग्य है कि फेलोशिप की पेशकश डीआरडीओ की किसी भी लैब में समावेश के लिए फेलो को कोई अधिकार नहीं देती है ।

**It may be noted that offer of Fellowship does not confer on Fellows any right for absorption in any Lab of DRDO.**

18. जो अभ्यर्थी पूर्व में जेआरएफ के पद हेतु चयनित एवं लगे हुए थे वे नये सिरे से जेआरएफ पद के लिये योग्य नहीं हैं ।

Candidates who were selected & engaged as JRF earlier are not eligible to apply afresh.



**APPLICATION FORM FOR ENGAGEMENT AS JUNIOR RESEARCH FELLOWSHIP  
AT INSTRUMENT RESEARCH & DEVELOPMENT ESTABLISHMENT, DEHRA DUN**

**Advt. No.G/101/JRF/SRF**

**Subject Code: \_\_\_\_\_**

- 1) Name in full in BLOCK : \_\_\_\_\_  
letters (as per High School Certificate)
- 2) Father/Husband's Name : \_\_\_\_\_
- 3) Address for correspondence with PIN code : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 4) Email address & Mobile No. : \_\_\_\_\_
- 5) Date of Birth & Age : \_\_\_\_\_  
(as on Advt. closing date)
- 6) Gender : \_\_\_\_\_
- 7) Category(SC/ST/OBC/GEN) : \_\_\_\_\_

Please paste  
Self Attested  
Passport size  
photo

8) Educational Qualification  
(Class X onwards only)

Exam passed	Name of Institution & University/Board	Subjects	Year of passing	% Marks/ CGPA	Division/Class

- 9) Whether Qualified in UGC-JRF/CSIR-JRF/NET/GATE : Examination (YES/NO)
- 10) If yes, give details(Encl. Certificate) : Roll No. \_\_\_\_\_ Year \_\_\_\_\_ Score \_\_\_\_\_
- 11) Details of Employment or Experience :

Name of Organisation/ Deptt	Position & Period of Service (years/months)	Reasons for leaving	Pay & Pay Scale	Nature of duties(in brief)

12) Indian Postal Order No. and date. -----

**DECLARATION:** It is certified that the above information is true/correct to the best of my knowledge and nothing has been concealed/distorted.

I certify that I was not engaged in fellowship in any Government Organisation including any other Lab of DRDO. I also understand that my candidature is provisional. If any information is found incorrect at any stage, then I will be liable for any action taken by the authority as per existing rules/law. If awarded fellowship, I am ready to take up and discharge the duties assigned to me anywhere in India, as and when required.

Place:  
Candidate  
Date:  
List of Enclosures :

Signature of