

जूनियर रिसर्च फेलोशिप (JRF) के चयन के लिए विज्ञापन

1. डीआरडीओ यंग साइंटिस्ट लैबोरेटरी- क्रांटम टेक्नोलॉजीज (DYSL-QT) युवा वैज्ञानिकों से गठित एक प्रयोगशाला है, जो क्रांटम टेक्नोलॉजीजजैसे कि क्रांटम कंप्यूटिंग, क्रांटम कम्युनिकेशन, क्रांटम सेंसिंग आदि के क्षेत्र में व्यापक अनुसंधान और विकास (R&D) कार्य करती है। प्रयोगशाला का जुड़ाव प्रतिष्ठित संस्थानोंजैसेआईआईटी (IIT), केंद्रीय और राज्य विश्वविद्यालयों तथा अन्य प्रमुख शैक्षणिक संस्थानों के साथ है। प्रयोगशाला ऐसे उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित करती है जो नवीन तकनीक के क्षेत्र में अनुसंधान करने की तीव्र इच्छा रखते हैं और जूनियर रिसर्च फेलोशिप (JRF) के पद के लिए निम्नलिखित योग्यताएं रखते हैं। शुरुआत में, यह फेलोशिप दो वर्ष की अवधि के लिए होगी (जिसे लागू नियमों के अनुसार आगामी दो वर्षों के लिए बढ़ाया जा सकता है)। सक्षम प्राधिकारी (Competent Authority) पैनल सूची घोषित होने की तिथि से एक वर्ष की अवधि के लिए, वर्तमान और भविष्य में संभावित रिक्तियों को भरने के लिए योग्यता/विषय के क्रम में चयनित उम्मीदवारों का एक पैनल तैयार ।

क्र. सं.	फेलोशिप का नाम	न्यूनतम पात्रता मानदंड	वांछनीय योग्यता	रिक्तियों की संख्या
01	जूनियर रिसर्च फेलोशिप JRF (इलेक्ट्रॉनिक्स) (Electronics)	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजी. (ECE) / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्युनिकेशन इंजी. (ETE) / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रुमेंटेशन इंजी. (EIE) / इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग / इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजी. (EEE) / इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (EE) में प्रथम श्रेणी (1st Division) के साथ B.E/B.Tech डिग्री और वैध NET/GATE योग्यता। साथ ही इलेक्ट्रिक्स के रूप में VLSI डिज़ाइन, एम्बेडेड सिस्टम, डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग विषय शामिल होने चाहिए। (अथवा) इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजी. (ECE) / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्युनिकेशन इंजी. (ETE) / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रुमेंटेशन इंजी. (EIE) / इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग / इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजी. (EEE) / इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (EE) में स्नातक (Graduate) और स्नातकोत्तर (Postgraduate) दोनों स्तरों पर प्रथम श्रेणी (1st Division) के साथ	VERILOG/VHDL, FPGAs, Vivado, Vitis IDE का ज्ञान।	02

		M.E/M.Tech डिग्री। साथ ही VLSI डिज़ाइन, एम्बेडेड सिस्टम, डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग में विशेषज्ञता (Specialisation) होनी चाहिए।	
--	--	---	--

2.ऊपरी आयु सीमा: आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि को 28 वर्ष। ऊपरी आयु सीमा में एससी (SC), एसटी (ST) और ओबीसी (OBC - NCL) श्रेणी के उम्मीदवारों को सरकारी नियमों के अनुसार छूट दी जाएगी।

3.परिलब्धियां (Emolument): रुपये 37,000/- प्रति माह वजीफा (Stipend) और नियमानुसार मकान किराया भत्ता (HRA)।

4. आवेदन पत्र और अन्य नमूना प्रारूपों (specimen formats) के साथ विस्तृत विज्ञापन वेबसाइट www.drdo.gov.in (>what's New> Application for the post of JRF at DYSL-QT, Pune) पर उपलब्ध है। इच्छुक उम्मीदवार आवेदन पत्र और अन्य विवरण ईमेल: dyslqtdrdo@gmail.com के माध्यम से भी प्राप्त कर सकते हैं।

5. विधिवत भरा हुआ आवेदन पत्र और शैक्षणिक योग्यताओं तथा अनुभव की स्व-सत्यापित (self-attested) प्रतियां रोजगार समाचार (Employment News) में विज्ञापन के प्रकाशन की तिथि से **30 दिनों के भीतर** निम्नलिखित पते पर पहुंच जानी चाहिए:

**निदेशक(The Director),
डीआरडीओ यंग साइंटिस्ट लैबोरेटरी- क्रांटम टेक्नोलॉजी (DYSL-QT)
रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)
हॉल नंबर 1, ग्राउंड फ्लोर, विज्ञान उपकेंद्र,
डीआईएटी (DIAT) कैंपस, गिरीनगर, पुणे- 411025, महाराष्ट्र**

आवेदन वाले लिफाफे के ऊपर बाईं ओर **"Application for JRF"** लिखा होना चाहिए। इसके अतिरिक्त, वे आवेदन की एक सॉफ्ट कॉपी dyslqtdrdo@gmail.com पर भी भेज सकते हैं।

6. चयन का तरीका साक्षात्कार (Interview) होगा। साक्षात्कार की तिथि, समय, स्थान और माध्यम की सूचना शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को डाक (post) और ईमेल द्वारा दी जाएगी।

7. सरकारी / सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (PSU) / स्वायत्त निकायों (Autonomous Bodies) में कार्यरत उम्मीदवारों को उचित माध्यम (proper channel) से आवेदन करना चाहिए। उन्हें इस आशय का एक हस्ताक्षरित घोषणा पत्र (अनुबंध 'II') जमा करना होगा कि उन्होंने अपने कैडर नियंत्रण प्राधिकरण (CCA) को डीआरडीओ में फेलोशिप के लिए अपने आवेदन के बारे में सूचित कर दिया है और साक्षात्कार के समय अनुबंध 'III' के अनुसार अपने सीसीए (CCA) से "अनापत्ति प्रमाण पत्र" (No Objection Certificate) प्रस्तुत करना आवश्यक होगा।

8. यह प्रस्ताव मौजूदा नियमों के अनुसार सीमित अवधि के लिए पूरी तरह से अस्थायी प्रकृति का है और डीआरडीओ (DRDO) में स्थायी किए जाने (absorption) का कोई अधिकार प्रदान नहीं करता है।

9. जिन लोगों को पहले ही किसी भी डीआरडीओ प्रयोगशालाओं/केंद्रों में जेआरएफ (JRF) पद किया जा चुका है, वे दोबारा आवेदन करने के पात्र नहीं हैं।

10. उम्मीदवारों को आवेदन पत्र के साथ विश्वविद्यालय/संस्थान से सीजीपीए से प्रतिशत रूपांतरण फॉर्मूला (CGPA to percentage conversion formula) का प्रमाण संलग्न करना होगा।
11. किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें: **7980796459**

क्वांटम टेक्नोलॉजी में अत्याधुनिक उपकरणों और प्रणालियों पर काम करने का सुनहरा अवसर।

(Head Admin)
कृते निदेशक, DYSL-QT

APPLICATION FORM FOR AWARD OF DRDO RA/JRF at DYSL-QT, PUNE

DRDO FELLOWSHIP: JRF / RA (Tick as applicable)

POST CODE: **SUBJECT :** **DATE OF INTERVIEW :**

1.	Name (in BLOCK LETTERS)		Photo (Self Attested)			
2.	Father's / Husband's name					
3.	Marital Status	Single/Married				
4.	Gender					
5.	Category : SC/ST/OBC/PH/Gen					
6.	Date of Birth					
7.	Age	Years: Months: Days:				
8.	Correspondence Address					
9.	Permanent address					
10.	Phone/Mobile No.					
11.	Email ID					
12.	Education qualification (from SSLC/Metric onwards. Self attested copies to be enclosed)					
Exam Passed	Subject(s)	University/Board, Place	Year of Passing	% Marks	Division/Class	
13.	Experience					
Name of Organisation			Period of services		Area of Research Work	
			From	To		
14.	Whether qualified in NET (JRF/LS) /GATE Exam (Certificate to be enclosed)					
15.	If Yes, give Year and Valid till					
16.	Any other information					
Declaration :						
I hereby declare that the information furnished above is true, complete and correct to the best of my knowledge and belief. I understand that in the event of my information being found false or incorrect at any stage, my candidature / appointment shall be liable to cancellation / termination without notice or any compensation in lieu thereof.						

Place:

Date:

(Signature of the applicant)

List of enclosures:

- (1) All academic certificates duly Self attested.
- (2) NOC , in case if already employed or appointed as JRF/RA.
- (3) Aadhar Card Copy / Any Photo Identity issued by Govt. of India.

Advertisement for the selection of Junior Research Fellowship (JRF)

1. DRDO Young Scientist Laboratory- Quantum Technologies (DYSL-QT) is constituted of young scientists to do extensive research and development in the field of Quantum Technologies viz. Quantum Computing, Quantum Communication, Quantum Sensing etc. The lab has association of eminent institutes like, IIT, Central & State Universities and other leading academic institutions. Lab invites application from candidates having strong desire to pursue research in the area of innovative technology and possessing qualifications as under, for the position of Junior Research Fellowship (JRF). Initially, the fellowships shall be for a period of two years (which can be extendable for future two years as per rules in force). The Competent Authority shall operate a panel of selected candidates for filling up the positions from both existing and likely to arise in the future as well, in the order of merit/discipline for a period of one year from the date of declaration of panel list.

S. No	Title of Fellowship	Minimum eligibility criteria	Desirable Qualification	No. of vacancies
01	JRF (Electronics)	<p>B.E/B.Tech Degree in Electronics & Communication Engg (ECE) /Electronics & Telecommunication Engg (ETE) Electronics & Instrumentation Engg (EIE) Electronics Engineering Electrical & Electronics Engg (EEE) Electrical Engineering (EE) With electives covering VLSI Design, Embedded Systems, Digital Signal Processing, in 1st Division with Valid NET/GATE qualification.</p> <p>(OR)</p> <p>ME/M. Tech Degree in Electronics & Communication Engg (ECE) /Electronics & Telecommunication Engg (ETE) Electronics & Instrumentation Engg (EIE) Electronics Engineering Electrical & Electronics Engg (EEE)</p>	<p>Knowledge of VERILOG/ VHDL, FPGAs, Vivado, Vitis IDE</p>	02

		Electrical Engineering (EE) With specialisation in VLSI Design, Embedded Systems, Digital Signal Processing, in 1 st Division both at Graduate and Postgraduate level.		
--	--	---	--	--

2. **Upper age limit:** 28 years as on the last date of receipt of application. The upper age limit shall be relaxable to candidates from SC, ST and OBC (NCL) category as per Govt. rules in vogue.

3. **Emolument:** Stipend of Rs. 37000/- per month plus HRA as applicable.

4. The detailed advertisement with application form and other specimen formats are available in the websites www.drdo.gov.in (>what's New> Application for the post of JRF at DYSL-QT, Pune). Interested candidates can also obtain the application form and other details through email: dyslqtdrdo@gmail.com

5. The duly filled-in application and self-attested copies of educational qualifications and experience should reach:

The Director,

DRDO Young Scientist Laboratory- Quantum Technology (DYSL-QT)

Defence Research and Development Organisation (DRDO)

Hall No. 1, Ground Floor, Vigyan Upakendra,

DIAT Campus, Girinagar, Pune- 411025, Maharashtra

within 30 days from the date of publication of the advertisement in Employment News. The envelope containing application should be super scribed "**Application for JRF**" at the top left corner. In addition, they may send a soft copy of the application to dyslqtdrdo@gmail.com.

6. Mode of selection shall be by Interview. The Date, time, venue and mode of interview will be intimated to the shortlisted candidate by post and email.

7. Candidates working in Govt. /Public Sector Undertaking/Autonomous Bodies should apply through proper channel. They are required to submit a signed declaration (Annexure 'II') to the extent that they have informed their Cadre Controlling Authority (CCA) about their application for the fellowship in DRDO and required to produce a "No Objection Certificate" from their CCA as per Annexure 'III' at the time of interview.

8. The Offer is purely of temporary in nature for a limited period as per rules in vogue and does not confer any right for absorption in DRDO.

9. Those who were already awarded JRF position in any of the DRDO Laboratories/centers earlier are not eligible to apply again.

10. Candidates need to attach the proof of CGPA to percentage conversion formula from the University/ Institution along with the application form.

11. In case of any clarifications, please contact: **7980796459**

Golden opportunity to work on cutting edge devices and systems in Quantum Technology.

Head Admin

For Director, DYSL-QT

APPLICATION FORM FOR AWARD OF DRDO RA/JRF at DYSL-QT, PUNE

DRDO FELLOWSHIP: JRF / RA (Tick as applicable)

POST CODE: **SUBJECT :** **DATE OF INTERVIEW :**

.....

1.	Name (in BLOCK LETTERS)		Photo (Self Attested)		
2.	Father's / Husband's name				
3.	Marital Status	Single/Married			
4.	Gender				
5.	Category : SC/ST/OBC/PH/Gen				
6.	Date of Birth				
7.	Age	Years: Months: Days:			
8.	Correspondence Address				
9.	Permanent address				
10.	Phone/Mobile No.				
11.	Email ID				
12.	Education qualification (from SSLC/Metric onwards. Self attested copies to be enclosed)				
Exam Passed	Subject(s)	University/Board, Place	Year of Passing	% Marks	Division/Class
13.	Experience				
Name of Organisation		Period of services		Area of Research Work	
		From	To		
14.	Whether qualified in NET (JRF/LS) /GATE Exam (Certificate to be enclosed)				
15.	If Yes, give Year and Valid till				
16.	Any other information				

Declaration :

I hereby declare that the information furnished above is true, complete and correct to the best of my knowledge and belief. I understand that in the event of my information being found false or incorrect at any stage, my candidature / appointment shall be liable to cancellation / termination without notice or any compensation in lieu thereof.

Place:

Date:

(Signature of the applicant)

List of enclosures:

- (1) All academic certificates duly Self attested.
- (2) NOC , in case if already employed or appointed as JRF/RA.
- (3) Aadhar Card Copy / Any Photo Identity issued by Govt. of India.