

भारत सरकार , रक्षा मंत्रालय रक्षा अनुसंधान एंव विकास संगठन ठोसावस्था भौतिकी प्रयोगशाला लखनऊ मार्ग , तिमारपुर दिल्ली –110054 (द्वरभाष – 011-23903589)



GOVERNMENT OF INDIA, MINISTRY OF DEFENCE
(DEFENCE RESEARCH & DEVELOPMENT ORGANISATION)

SOLIDSTATE PHYSICS LABORATORY, LUCKNOW ROAD, TIMARPUR, DELHI-110054
(Phone No. - 011-23903589)

राष्ट्रीय महत्ता के चुनौतीपूर्ण क्षेत्र में कार्य करने हेतु किनष्ठ रिसर्च फैलो के 12 पदों हेतु उज्जवल , युवा प्रतिभाओं से आवेदन आमंत्रित किए जाते है | ठोसावस्था भौतिकी प्रयोगशाला (एस. एस. पी. एल.) उन्नत किस्म के अर्द्धचालक पदार्थों और युक्तियों के क्षेत्र अनुसंधान करती है | संयुक्त अर्द्धचालक (बल्क क्रिस्टल और एपिलेयर स्ट्रक्चर) का विकास, एमईएमएस, एमएमआईसी, एकाउस्टिक सेंसर सिस्टम , लेजर डायोड, आई आर सेन्सर और नैनों टेक्नोलोजी इत्यादि इसके कुछ अनुसंधान क्षेत्र है | प्रयोगशाला अत्याधुनिक सामग्री तैयार करने, क्रेक्ट्रायज़ेशन, डिवाइस फेब्रिकेशन और सर्किट डिज़ाइन की सुविधाओं से लैस है |

Applications are invited from bright, young talents for 12 positions of Junior Research Fellow (JRF) to work in challenging areas of research of national importance. Solid State Physics Laboratory (SSPL) is pursuing research in the areas of advanced Semi-conductor Materials and devices. Some of the research areas include development of compounds semiconductors (bulk crystal and Epi-layer structure), MEMS, MMICs, Acoustic Sensor Systems, laser diodes, IR sensors, Nano-Technology etc. The laboratory is equipped with state of art material Preparation, characterization, device fabrication and circuit design facilities.

निम्न फैलोशिप की प्रारंभिक अवधि दो वर्ष (जे.आर.एफ़.) की होगी | उसके उपरांत वे डी.आर.डी.ओ. दिशानिर्देशों के अनुसार एस.आर.एफ़. के लिए योग्य माने जा सकते है |

The initial tenure of the fellowship will be 2 years as JRF and it may be upgraded to SRF as per DRDO guidelines:

क्र सं S. No.	फैलोशिप का प्रकार Type of Fellowship	संख्या Nos.	विषय Subject/Discipline	आवश्यक योग्यता Essential Qualification*
1.	कनिष्ठ रिसर्च फैलोशिप Junior Research Fellowship	12	Physics/ Electronics/ Material Science (Fellowship will be provided by DRDO)	 M.Sc. in Physics/Electronics with first division NET or GATE (Valid)

Note: Candidates having their OWN fellowship from Govt. agencies like CSIR/UGC/INSPIRE/DST etc. and essential qualification* will also be considered for JRF position. However, these positions are apart from DRDO fellowship.

जिस उम्मीदवार के पास भारत सरकार द्वारा वैद्य फैलोशिप जैसे की सीएसआईआर/ यूजीसी/आईएनएसपीआईआरई/डीएसटी और समान शैक्षिक योग्यता है ,वह भी आवेदन कर सकते हैं | यह जे.आर.एफ़. फैलोशिप उपरोक्त डी.आर.डी.ओ. फैलोशिप से अलग है| अधिकतम आयु -

28 वर्ष / 28 Years

Maximum Age -

अनु जा / अनु जन उम्मीदवारों के लिए 05 वर्ष एंव अतिरिक्त पिछड़ा वर्ग उम्मीदवारों हेतु 03

वर्ष की छूट है

Relaxable by 5 years for SC/ST and 03 years for OBC Candidates

मासिक वजीफ़ा -Monthly Stipend - Rs. 31000/- + एचआरए प्रचलित नियमों के अनुसार स्वीकार्य

31000/- + HRA as per rules.

साक्षात्कार स्थल– PLACE OF INTERVIEW- ठोसावस्था भौतिकी प्रयोगशाला, लखनऊ मार्ग, तिमारपुर दिल्ली-110054

SSPL, LUCKNOW ROAD, TIMARPUR, DELHI -110054

कार्य स्थल -Place of workठोसावस्था भौतिकी प्रयोगशाला लखनऊ मार्ग , तिमारपुर दिल्ली -110054 SSPL, LUCKNOW ROAD, TIMARPUR, DELHI -110054

यह फैलोशिप पूर्ण रूप से अस्थायी है। फैलोशिप का प्रस्ताव डीआरडीओ में समामेलन कर लिए जाने का अधिकार नहीं प्रदान करता है।

This fellowship is purely on temporary basis. The offer of Fellowship does not confer any right for absorption in DRDO.

उल्लेखित फैलोशिप की संख्या प्रयोगशाला की अवश्यकताओं के आधार पर परिवर्तित हो सकती है। Number of fellowship as indicated above may vary depending on Laboratory requirements.

विस्तृत नियम और शर्तों तथा आवेदन के लिए hrd.sspl@gov.in पर अनुरोध करके प्राप्त किया जा सकता है।

Detailed terms and conditions and application form can be obtained by sending request to hrd.sspl@gov.in

रोजगार समाचार में इस विज्ञापन के प्रकाशन की अंतिम तिथि से 15 दिन के अन्दर विधिवत रूप से भरा हुआ आवेदन उपरोक्त ई – मेल पते पर अवशय पहुँच जाना चाहिए।

Duly filled applications must reach to above e-mail address within 15 days from the date of publication of this advertisement in Employment News.

Sr. Admin. Officer-I