## उत्तर पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र/North Eastern Space Applications Centre भारत सरकार/Govt. of India, अंतरिक्ष विभाग/Dept. of Space उमियम/Umiam – 793103, मेघालय/Meghalaya

#### 51444/Umlam - 793103, 44164/Wegna

Tel: 0364-2570140, Fax: 2570043

एनईसैक के लिए जेआरएफ की भर्ती /JRF Recruitment for NESAC

No. NESAC/RMT-JRF/11.4(XIII)/2019(WI)

जून / June 25, 2019

उत्तर पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (एन ), उमियम एक स्वायत्त निकाय है जो अंतरिक्ष विभाग (अं.वि) और उत्तर पूर्वी परिषद (१ . . . ) के संयुक्त पहल के तहत स्थापित है। केंद्र का मुख्य कार्य अंतरिक्ष और विज्ञान प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हुए हमारे देश के उत्तर पूर्वी क्षेत्र के विकास प्रक्रिया में सहायता के प्रदान करना /North Eastern Space Applications Centre (NESAC) is an autonomous body set up under the joint initiative of Department of Space (DOS) and the North Eastern Council (NEC). The main function of the Centre is to provide developmental support to the North Eastern Region (NER) of our country using space science and technology.

. -सैक विभिन्न परियोजना के लिए पूर्ण रूप से अस्थायी आधार पर दिनां 09.07.2019 , उमियम में वॉक- -इंटर्ब्यू के द्वारा जूनियर रिसर्च फैलो के निम्न पदों को भर्ती करने का प्रस्ताव रखता / NESAC proposes to recruit the following position of Junior Research Fellow (JRF) purely on temporary basis for the following project, through walk-in-interview scheduled on 09.07.2019 at NESAC, Umiam.

पोस्ट Post Code No.	पदों की संख्या No. of posts	परियोजना का   Project Name	आवश्यक अर्हता Essential Qualifications	वांछनीय अर्हता  Desirable qualification
WI-01	01	Network of Boundary Layer Experiments (NOBLE)	M.Sc in Physics/Atmospheric Science/Space Science/Physical Science/Earth System Science with NET/GATE or equivalent.**  OR  M.Sc in Physics/Atmospheric Science/Space Science/Physical Science/Earth System Science with N-JET in Atmospheric Science Specialization.***  OR  M.Tech in Physics/Atmospheric Science/ Space Science/Physical Science/Earth System Science or equivalent	Research experience in the field of Atmospheric Science/ Weather/ Meteorology. Knowledge of programming language like MATLAB, IDL, FORTRAN, etc.
WI-02	01	Forest growing Stock Assessment using geospatial techniques for preparation of Forest Working Plan in Mizoram	M.Sc in Environment Science/Ecology & Environmental Science/Environment Management/ Forestry/Forest Science/ Agriculture/Botany/Geography/Applied Geography/ Remote Sensing & GIS/Geo-informatics, with Graduation in Science with NET/GATE or equivalent.**  OR  M.Sc in Environment Science/Environment Management/ Forestry/Forest Science/ Agriculture/Botany/Geography/ Applied Geography/ Remote Sensing & GIS/Geo-informatics, with Graduation in Science with N-JET in RS&GIS Specialization.***  OR  M.Tech in Remote Sensing & GIS/Geo-informatics/ Spatial Information with Graduation in Science.	Knowledge of field sampling/ ecological data collection or handling RS&GIS software

WI-03	01	Molecular platform for epidemiology, disease mapping and development of diagnostics for economically important diseases of ducks	M.Sc in Environmental Science/Ecology & Environmental Science/Environment Management/Life Science/Zoology/Wildlife Science/Forestry/Forest Science/Agriculture/Botany/Geography/Applied Geography/Remote Sensing & GIS/Geoinformatics, with Graduation in Science with NET/GATE.**  OR  M.Sc in Environmental Science/Ecology & Environmental Science/Environment Management/Life Science/Zoology/Wildlife Science/Forestry/Forest Science/Agriculture/Botany/Geography/Applied Geography/Remote Sensing & GIS/Geoinformatics, with Graduation in Science with N-JET in RS&GIS Specialization.***  OR  M.Tech in Remote Sensing & GIS/Geo-informatics/Spatial Information with Graduation in Science.	Knowledge of field sampling/ ecological data collection or handling RS & GIS software.
-------	----	--	---	---

### \*\* /एनईटी समकक्ष अर्हताएं /\*\* NET/NET Equivalent qualifications:

- i. -लेक्चरशीप सह सीएसआईआर यूजीसी राष्ट्रीय योग्यता परीक्षा /CSIR-UGC National Eligibility Test including NET-Lecturership
- ii. एमएचआरडी द्वारा आयोजित इंजीनियरिंग में ग्रेजुएट एपटीट्यूट टेस्ट (जीर ) /Graduate Aptitude Test in Engineering (GATE) conducted by MHRD
- iii. एमएचआरडी द्वारा आयोजित ज्वाइंट एडिमशन टेस्ट ( )/Joint Admission Test (JAM) conducted by MHRD
- iv. बायोटेक्नोलोजी योग्यता परीक्षा और बायो-इन्फोरमैटिक्स नेशनल कोनसोरटियम द्वारा बायोइन्फोरमैटिक्स में आयोजित परीक्षा /Biotechnology Eligibility Test & Test conducted in Bio-informatics by Bioinformatics National Consortium
- v. परमाणु उर्जा विभाग द्वारा आयोजित संयुक्त प्रवेश स्क्रीनिंग परीक्षा (जेई ) , जीवविज्ञान और अंतःविषय जीवन विज्ञान के लिए संयुक्त स्नातक प्रवेश परीक्षा (जेजीईई ) /Joint Entrance Screening Test (JEST), Joint Graduate Entrance Examination for Biology & Interdisciplinary Life Sciences (JGEEBILS) conducted by Department of Atomic Energy.
- vi. भारतीय कृषि परिषद द्वारा आयोजित अखिल भारतीय प्रतियोगी परीक्षा (एआईसीः) /All India Competitive Examination (AICE) conducted by the Indian Council of Agricultural Research.
- \*\* (एनईसैक जेआरएफ योग्यता परीक्षा): दिनांक 23.03.2017 13.03.2018 को क्रमशः एन- 2017 2018 नईसैक में किया गय़ा था। वैध स्को -कार्ड वाले उम्मीदवार सीधे आवेदन कर सकते हैं /N-JET (NESAC JRF Eligibility Test): The N-JET 2017 and N-JET 2018 was conducted at NESAC on 23.03.2017 and 13.03.2018 respectively. Candidates having valid Score Cards may apply directly.

#### टिप्पणी /Note:

- 1) / समकक्ष योग्यत आवश्यक योग्यता के शिक्षण/विशिष्टीकरण में होनी चाहिए / NET/NET Equivalent qualifications should be in the discipline/specialization of the essential qualification.
- 2) ऊपर बताए गए पदों की संख्या अस्थायी है और वास्तविक आवश्यकता के आधार पर भिन्न हो सकती है /Number of positions indicated above is provisional and may vary depending on the actual requirement.
- 3) . /एमई या इसके समकक्ष डिग्री प्रथम श्रेणी में 60% याः / 6.5 ग्रेडिंग के साथ 10 स्केल पर /M.Tech/ME or its equivalent degree should be in first class with an aggregate minimum of 60% or CGPA/CPI grading of 6.5 on a 10 scale or equivalent.
- 4) / बीई डिग्री प्रथम श्रेणी में न्यूनतम 65%(सभी तिमाहियों का औसत) या / 6.84 ग्रेडिंग के साथ 10 स्केल या समकक्ष के साथ प्रथम श्रेणी में होनी चाहिए।/M.Sc/B.Tech/B.E degree should

be in first class with an aggregate minimum of 65% (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.

- 5) पूर्णांकित करने की अनुमित नहीं है /Rounding-off marks is not allowed.
- 6) चयन पूरी तरहसे साक्षात्कार के प्रदर्शन पर आधारित होगी । /Selection will be purely based on interview performance.

1. \_\_\_\_\_/Age Limit: दिनांक 09.07.2019 28 वर्ष परंतु / 5 वर्ष और 3 वर्ष की छुट है। भारत सरकार के आदेशों के अनुसार विकलांग व्यक्ति यों को भी आयु सीमा में छुट प्राप्त करने के योग्य है। साथ ही भारत सरकार के नियमानुसार पूर्व सैनिकों, विकलांग व्यक्तियों को भी आयुसीमा में छुट प्राप्त है/ Maximum Age 28 years as on 09.07.2019 but relaxable by 5 years in case of SC/ST and 3 years in case of OBC candidates. Persons with Disabilities are eligible for age relaxation as per Government of India orders. Age relaxation as per Government of India orders are applicable to Ex-Servicemen, Persons with Disabilities (PWD).

## 2. पदों का कार्यकाल /Tenure of the Positions: उपरोक्त र पद शुद्ध रूप

किसी भी

नियमीतीकरण के प्रावधान के बिना परियोजना के साथ सह – टर्मिनस है । जुनियर रिसर्च फैलो की नियुक्ति मात्र एक वर्ष की अवधि या परियोजना के संपन्न होने तक के लिए की जाएगी जो भी पहले हो और उनके कार्य और परियोजना की आवश्यकता के आकलन के आधार पर आगे की अवधि के लिए बढ़ाया जा सकता है । जूनियर रिसर्च फैलो के नियुक्ति की अधिकतम

5 वर्ष से अधिक नहीं /अंवि के किसी भी केंद्रों में नियमित नियुक्ति के लिए दावा

करने का अधिकार नहीं प्रदान करेगा।/All the above posts are purely on contractual basis and co-terminus with the project without any provision for regularization. Junior Research Fellows will be engaged initially for ONE YEAR or the period of the Project whichever is earlier and is extendable for further periods based on assessment of their work and requirement of project. The maximum period of engagement of Junior Research Fellow shall not exceed FIVE years. The fellowship will not confer any claim or right for regular appointment in any of ISRO/DOS Centres.

, साक्षात्कार को बिना किसी कारण के रद्द करने का अधिकार सुरक्षित है। वे परियोजना के समाप्त होने के पहले ही अनुबंध को समाप्त करने का अधिकार भी रखते हैं जिसके लिए कोई अपील भी नहीं की जा सकेंगी। /The Director, NESAC reserves the right to cancel/postpone the interview without any reason thereof. He also reserves the right to terminate the contract, even before completion of the project for which no appeal thereof shall be made.

## 3. परिलब्धियां और अन्य लाभ /Emoluments & Other benefits:

25.000/-। उक्त परिलब्धि

वित्त पोषित संगठन द्वारा संशोधित किया जाना प्रत्याशित है।/ Fellowship amount: ₹ 25,000/-. The said emolument is expected to be revised by the Funding Organization.

उपरोक्त फैलोशिप राशि के अलावा, पोस्टिंग के स्थान पर लागू दरों पर एचआरए का भुगतान किया जाएगा और मौजूदा नियमों के अनुसार स्वयं के लिए चिकित्सा लाभों की अनुमित होगी। इस उद्देश्य के लिए फैलोशिप राशि मूल वेतन के रूप में /In addition to the above mentioned fellowship amount, HRA at the prescribed rates in force at the place of posting will be paid and Medical benefits for self only will be allowed as per extant rules. The fellowship amount shall be taken as Basic pay for this purpose.

जेआरएफ मात्र आकस्मिक छुट्टी के लिए हकदार है। भारत सरकार के निर्देशानुसार सभी महिला जेआरएफ को प्रसूति छुट्टी प्रदान की जाएगी। इसके अलावा, चयनित उम्मीदवार नियमित कर्मचारियों के लिए स्वीकार्य किसी भी लाभ या रियायत के हकदार नहीं होंगे। /JRFs are eligible only for casual leave. Maternity leave as per Govt. of India instructions would be available to all female JRFs. Apart from this, the candidates selected will not be entitled to any benefits or concessions admissible to regular employees.

4. /How to apply: इच्छुक और योग्य उम्मीदवारों को अपने बायोडाटा (निर्धारित प्रपत्र के ) बायोडाटा में वर्णित विवरणों के प्रमाण स्वरूप सभी प्रासं दस्तावेज़ो के सहित स्व-सत्यापित फोटोकॉपी के साथ सीधे कार्यक्रम स्थान पर आना आवश्यक है । उम्मीदवार जो पहले से ही केंद्र/राज्य , सार्वजनिक क्षेत्र के

उपक्रमों या स्वायत्त निकायों के तहत कार्यरत है, उन्हें साक्षात्कार के समय मूल रूप से 'अनापत्ति प्रमाणपत्र' का उत्पादन करना होगा। यदि उम्मीदवार उपरोक्त दस्तावेज़ों में से कोई भी दस्तावेज़ प्रस्तुत करने में विफल रहता है या य बायोडाटा में दी गई कोई भी जानकारी गलत या झूठी पाई जाती है तो उम्मीदवार का साक्षात्कार नहीं लिया जाएगा। बायोडाटा प्रारूप एनई - www.nesac.gov.in. में होस्ट किया ज /Interested and eligible candidates are required to directly come to the venue along with their Biodata (as per prescribed format) and all relevant original documents in proof of details furnished in the Biodata along with a set of self-attested photocopies. Candidates who are already employed under Central/State Government, Public Sector Undertakings or Autonomous Bodies will also have to produce the 'No Objection Certificate', in original, at the time of interview. In case the candidate fails to produce any of the above documents or if any information furnished in the Biodata is found to be wrong or false, the candidate will not be interviewed. The Biodata format is hosted in the NESAC web-site www.nesac.gov.in.

• बायोडाटा को बड़े करीने से टाइप किया जाए और फिर प्रिंट-आउट लिया जाना चाहिए। हाथ से लिखा हुआ बायोडाटा स्वीकृत्त नहीं किया जाएगा/Biodata should be neatly typed and then print-out to be taken. Hand written Biodata will not be accepted.

#### 5. सामान्य शर्तें /General Conditions:

- मात्र उत्तीर्ण हुए उम्मीदवार ही आवेदन करने के योग्य है। जो विद्यार्थी अपने परीक्षा परिणाम की प्रतिक्षा कर रहे है उन्हें आवेदन करने की आवश्यक्ता नहीं है। Only passed candidates are eligible to apply. Students awaiting for final result need not to apply.
- किसी भी रूप में कैनवसिंग (पक्ष-प्रचार) का परिणाम अयोग्यता होगी। /Canvassing in any form will disqualify the candidates.
- चयनित उम्मीदवार को एन. -सैक उमियम में तैनात किया जाएगा । जबकि, . . -सैक के पास यह क्षमता सुरक्षित रहेगी कि चयनित उम्मीदवार को भारत में स्थित जब भी और जहा भी आवश्यकता पड़ने पर तैनाती /The selected candidates shall be posted at NESAC, Umiam but are also liable to be posted in any place in India at the discretion of Director, NESAC as and when required.
- चयनित जेआरएफ को मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालयों से पीएचडी के लिए पंजीकरण करने और व्यक्तिगत तथा एन.ई-सं को लाभान्वित करने वाली प्रासंगिक विषयों को लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। हांलािक उन्हें पी.एच.डी शोध पूरा करने के लिए अतिरिक्त समय काम करना होगा। पी. ..डी कार्य के लिए कोई छुट्टी स्वीकार्य नहीं है। / The selected JRFs are encouraged to register for Ph.D from recognized universities and take up relevant research topic benefitting the individual and NESAC. However they have to work extra time to complete the Ph.D research. No leave is admissible for Ph.D work.
- कोई भी अंतरिम पत्राचार नहीं किया जाएगा।/No interim correspondence will be entertained.
- , योग्यता आदि सभी उद्देश्यों के लिए 09.07.2019. / 09.07.2019 will be cut-off date for all purposes like age, qualification, etc.
- आवश्यक योग्यता प्राप्त करने के बाद निर्धारित अनुभव,यदि कोई है, /The prescribed experience, if any, should be after acquiring the essential qualification.
- नागरिक करें । /Only Indian Nationals need to apply.
- कार्य-स्थल लिंगानुपात ब प्रतिबद्ध है ः अभ्यर्थियों को प्रोत्साहित किया ः /Government strives to have a workforce which reflects gender balance and women candidates are encouraged to apply.

उम्मीदवार पर है कि वह यह सुनिश्चित करें कि वह पात्रता मानदंड को पूरा करता/करती है और आवश्यकताओं का अनुपालन करे और इस विज्ञापन के साथ ही आवेदन प्रपत्र में निहित निर्देशों का भी पालन करें। इसलिए उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे विज्ञापन को ध्यान से पढ़े और आवेदन प्रपत्र को पूरा करें और इस संबंद में दिए गए निर्देशों के अनुसार ही इसे जमा करें। /It is for the candidate to ensure that he / she fulfills the eligibility criteria and complies with the requirements and adheres to the instructions contained in this advertisement as well as in the application form. Candidates are, therefore, urged to carefully read the advertisement and complete the application form and submit the same as per instructions given in this regard.

#### **IMPORTANT**

मामलों में उम्मीदवारों के योग्यता निर्धारण की प्रत्यक्ष साक्षात्कार की मान्य ह उम्मीदवारों को यह सुझाव दिया जाता है कि ऑनलाईन आवेदन भरते समय सभी संबंधित विवरणों को सावधानी पूर्वक भरें।

DATE FOR DETERMINING THE ELIGIBILITY OF ALL CANDIDATES IN EVERY RESPECT SHALL BE THE DATE OF WALK-IN-INTERVIEW. THE APPLICANTS ARE ADVISED TO FILL IN ALL THEIR PARTICULARS IN THE BIODATA FORMAT CAREFULLY.

साक्षात्कार में आनेवाले उम्मीदवारों को स्व सत्यापित फोटो के एक सेट के में वर्णित विवरणों को प्रमाणित करते हुए सभी संबंदित दस्तावेज़ो को प्रस्तुत करने हु गे । जो भी उम्मीदवार प केंद्र/राज्य सरकार, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों या स्वायत्त निकायों के तहत कार्यरत है, उन्हें साक्षात्कार के समय वास्तविक 'अनापत्ति प्रमाणपत्र' का उत्पादन करना होगा । यदि उम्मीदवार उपरोक्त दस्तावेज़ों में से । कोई भी दस्तावेज़ प्रस्तुत करने में विफल रहते है या यदि बायोडाटा में दी गई कोई भी जानकारी गलत या झुठी पाई जाती है तो उम्मीदवार का साक्षात्कार नहीं लिया जाएगा। /CANDIDATES ATTENDING THE WALK-IN-INTERVIEW WILL HAVE TO PRODUCE ALL RELEVANT ORIGINAL DOCUMENTS IN PROOF OF DETAILS FURNISHED IN THE BIODATA ALONG WITH A SET OF SELF-ATTESTED PHOTOCOPIES. CANDIDATES WHO ARE ALREADY **EMPLOYED** UNDER CENTRAL/STATE GOVERNMENT. **PUBLIC** UNDERTAKINGS OR AUTONOMOUS BODIES WILL ALSO HAVE TO PRODUCE THE 'NO OBJECTION CERTIFICATE', IN ORIGINAL, AT THE TIME OF THE WALK-IN-INTERVIEW. IN CASE THE CANDIDATE FAILS TO PRODUCE ANY OF THE ABOVE DOCUMENTS OR IF ANY INFORMATION FURNISHED IN THE APPLICATION IS FOUND TO BE WRONG OR FALSE, THE CANDIDATE WILL NOT BE INTERVIEWED.

# जीवनवृत्त /BIODATA FORMAT

(हालही में खिंची हुः पासपोर्ट आकार की / Space for affixing recent passport size colour photograph)

विज्ञापन संख्या/Advt. No. :

के लिए आवेदित पोस्ट/Post Applied for:

परियोजना का नाम और पोस्ट कोड सं/Project Name & Post Code No. :

1.	(स्पष्ट अक्षरों में)/Name in full (IN BLOCK
	LETTERS)
2.	जन्म तिथि और आयु (09.07.2019 )/Date of
	birth & Age (As on 09.07.2019)
3.	जन्म स्थान/Place of Birth
	ALAN ALAM I LOCO OF BIRTH
4.	TIPOTET (Mationality)
	राष्ट्रीयता /Nationality
5.	/ /Father's/Husband's Name
	/ /Fattlet 5/Husballu 5 Name
•	
6.	पत्राचार (संपर्क संख्या के साथ) /Address for
	correspondence (with Contact No. & email)
7.	
٧.	नज़दीकी रेलवे स्टेशन/Nearest Railway Station
8.	स्थायी पता /Permanent Address
0	
9.	क्या आवेदक अजा/      / /भूतपूर्व सैनिक है/(कृपया निर्दिष्ट रूप से <b>हाँ/नहीं</b> ।
	यदि हाँ, तो कृपया निर्दिष्ट करें कि आप किस श्रेणी से संबंधित है और साथ ही सक्षम अधिकारी द्वारा जारी निर्दिष्ट प्रपत्र में
	प्रमाणपत्र की एक प्रति संलग्न करें
	Whether the applicant belongs to SC/ST/OBC/Persons with Disabilities / Ex-Servicemen (Please specifically
	write <b>YES/NO</b> ). If YES, please write category to which you belong and attach a copy of certificate in the prescribed format issued by Competent Authority.
	prosonoca format issued by Competent Authority.

10.	i)	1	/ 10	शैक्षणिक/ पेशे	वर अर्द्रताः	ओं का विवरण	ा (सभी मार्क-र्श	टि और प्रम	ाणपत्रों की │
	प्रमार्	णेत छायाप्रतियों को	संलग्न करें )	/ Educational/P	rofessiona	al qualification	ons from SSC		1
	(Atte	ested Xerox copies	of all mark-s	sheets and certif	icates to	be enclosed	l.)		ſ
अर्ह Qualifi		क्षेत्र/शिक्षण/र्ग / Field/ Discipline/Subject	वर्ष / Year of Passing	बोर्ड/ विश्वविद्यालय/ संस्थान / Board/ University/ Institution	प्राप्त   /Ma rks obtaine d	/Maxi mum Marks	प्रतिशत/Per centage of Marks	श्रेणी/ / Rank/ Class	पाठ्यक्र संपन्न ( / नहीं)/ Course completed (Yes/No)
11.	11. क्या आवेदक के पास पद ं आवश्यकीय प्रत्यय-पत्र है। यदि हं विवरण दें /Whether the applicant is having the desirable credential for the								
	post. If, Yes, give details:								

12. , वर्तमान रोज़गारों का विवरण दें, यदि है तो, वर्तमान स्थिति से विगत तक का क्रमानुसार विवरण दें। /Details of previous/present employment held, if any, in chronological order starting from present position to backwards:

		/Period of service		आहरित	/ स्थान/	
/Post held	/From (DD/MM/YY)	/To (DD/MM/YY)	- महीनों में /Duration in months	/Salary drawn	की स्थिति /Name/Place/ State of Organisation	कार्य विवरण /Nature of duties

13.	यदि चयन किया गया तो पद को ग्रहण करने की न्यूनतम अवधि/If selected, the	
	minimum time required to join the post	
14.	संदर्भ सहित कोई अन्य अतिरिक्त संबंधित सूचना /Any other additional	
	relevant information including reference	

## /DECLARATION:

मैं एतद द्वारा यह प्रमाणित करता/करती हुँ कि मेरे द्वारा प्रदान की ग	ाई सारी सूचनाएं मेरी जानकारी और विश्वास के अनुसार
सत्य है। मैंने उक्त विवरण में किसी भी वस्तुगत तथ्य या तथ्यात्मक	सूचना का दमन नहीं किया है । यदि मैंने की गलत सूचना
, या किसी भी भौतिक या तथ्यात्मक जानकारी को दबाय	ओं को बिना किसी भी नोटिस या कारण के
समाप्त किया जा सकता है। मैं ऐसी किसी भी निजी परिस्थिती से अव	गत नहीं हुँ, जो सरकार के तः
स्वास्थता को प्रभावित करती है। /I hereby certify that the for	egoing information is correct to the best of my
knowledge and belief. I have not suppressed any marstatement. In case I have given wrong information, information, then my services are liable to be terminated I am not aware of any circumstances, which might Government.	or suppressed any material fact or factual d without giving any notice or reasons thereof.
दिनांक /Date :	
स्थान/Place : उ	म्मीदवार के हस्ताक्षर /Signature of the candidate