

# Indian Institute of Technology Ropar

email: putul.haldar@iitrpr.ac.in

Dr. Putul Haldar Assistant Professor Department of Civil Engineering Indian Institute of Technology Ropar Rupnagar – 140001 Punjab

Date: January 21, 2025

To The Dean ICSR IIT Ropar

Subject: Request for advertisement, web publishing and committee formation for screening, shortlisting and selection of JRF position

Dear Sir,

We would like to advertise the position for JRF under the research project titled '*Development* of Indigenous <u>Seismic Vulnerability And Risk Assessment</u> (SeisVARA) Tool Tailored for the State of Punjab' approved by State Disaster Mitigation Fund, Punjab. The sanction letter of funds to IIT Ropar is attached herewith for ready reference.

As requested in this project, the funding agencies have approved JRF position at IIT Ropar, which needs to be hired immediately to start the project. Necessary approval may kindly be granted for advertisement, web publishing and for forming a committee for screening, shortlisting and selection of a JRF for the above-mentioned project.

The proposed members are:

- 1. Dr. Putul Haldar (PI, Civil Engineering Department): Member
- 2. Dr. Dr. Reet Kamal Tiwari (Civil Engineering Department): Member
- 3. Dr. Naveen James (Civil Engineering Department): Member

Thanking you Yours sincerely

Tutel Haldar

Principal Investigator (Dr. Putul Haldar)



## Indian Institute of Technology Ropar

email: putul.haldar@iitrpr.ac.in

Dr. Putul Haldar Assistant Professor Department of Civil Engineering Indian Institute of Technology Ropar Rupnagar – 140001 Punjab

Date: January 21, 2025

#### ADVERTISEMENT

Applications invited from Indian nationals for the position of **Junior Research Fellow (JRF)** to work in research project titled '*Development of Indigenous* <u>Seismic V</u>ulnerability <u>And Risk Assessment</u> (SeisVARA) Tool Tailored for the State of Punjab' approved by State Disaster Mitigation Fund (SDMF), **Punjab**.

#### **<u>Post:</u>** Junior Research Fellow (JRF)

#### Position: 2

**Duration:** 3 years or until completion of the project, whichever is earlier. However, the progress of the candidate shall be reviewed in regular interval for further extension.

**Emoluments:** Rs. 37,000/- per month consolidated, for first two years and Rs. 42,000/- per month consolidated for third year (Hostel and mess facilities may be provided on payment basis, if available).

#### **Essential Qualifications:**

B.Tech. in Civil Engineering followed by M.E/M.Tech. in Structural Engineering/ Earthquake Engineering with specialization in any of the following:- Structural Dynamics/Soil Dynamics/Seismic Vulnerability and Risk Analysis/ Disaster Mitigation and Management

The applicants must send the following documents latest by **February 05, 2025** through an e-mail to **putul.haldar@iitrpr.ac.in:** 

- 1. A one page cover letter describing background and motivation
- 2. Curriculum Vitae with details as per Annexure "A" (see format)
- 3. Copy of all degree certificates

The shortlisted candidates shall be called for interview. Please note that no TA/DA will be given to the candidates for attending the interview.

For any related query, please contact:

**Dr. Putul Haldar** Assistant Professor, Department of Civil Engineering, IIT Ropar Rupnagar-140001 (Punjab) email: putul.haldar@iitrpr.ac.in

## Annexure "A"

Name of the Candidate
Father's Name:
Date of Birth (DD/MM/YY):
Category:

## (A) Details of Academics:

Educational Qualifications	Discipline	Year	Institutions	% Marks/ CGPA	Remarks
10 <sup>th</sup> Class					
12 <sup>th</sup> or Equivalent/Diploma					
Graduation (B.Tech./BE)					
Post-Graduation (M.Tech./ME) with Specialization					
Qualifying Examination (GATE/NET/UGC)					

### (B) Details of Work Experience:

Serial No.	Experience	Period (From - To)	<b>Details of Work Experience</b>

## (C) Details of Research Publication:

### ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਮਾਲ, ਪੁਨਰਵਾਸ ਤੇ ਡਿਜਾਸਟਰ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਵਿਭਾਗ (ਡੀ. ਐਮ.-1 ਸਾਖਾ)

ਸੇਵਾ ਵਿਖੇ

n c ਅਧੀਨ ਸਕੱਤਰ ਮਾਲ-ਕਮ-ਡਰਾਇੰਗ ਅਤੇ ਡਿਸਬਰਸਿੰਗ ਅਫਸਰ ਮਾਲ ਵਿਭਾਗ।

ਮੀਮੋ ਨੰ: 02/01/2022-2 ਡੀ. ਐਮ.-1/ 8367 ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ, ਮਿਤੀ 5/11/2024

ਵਿਸ਼ਾ: ਭੂਚਾਲ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਡਿਜਾਸਟਰ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ (Earthquake Mitigation) ਅਧੀਨ ਫੰਡ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ।

ਹਵਾਲਾ: ਰਾਜ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਕਮੇਟੀ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਮਿਤੀ 26.06.2024 ਵਿਚ ਪ੍ਰਵਾਨਤ Non-Structural ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਸਬੰਧੀ।

ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਰਾਜਪਾਲ ਪ੍ਰਸੰਨਤਾ ਪੂਰਵਕ ਕੁਦਰਤੀ ਆਫਤਾਂ ਕਰਕੇ ਰਾਹਤ ਵਿਚੋਂ ਆਪ ਨੂੰ ਭੂਚਾਲ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਸਬੰਧੀ ਕਾਰਜਾ ਦੇ ਹੇਠ ਦਰਸਾਏ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਲਈ ਕੁੱਲ 1,42,41,040/- ਰੁਪਏ (ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਕਰੋੜ ਬੇਆਲੀ ਲੱਖ ਇਕਤਾਲੀ ਹਜਾਰ ਚਾਲੀ ਰੁਪਏ) ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2024-25 ਲਈ ਖਰਚ ਕਰਨ ਦੀ ਮੰਨਜੂਰੀ ਦਿੰਦੇ ਹਨ:-

ਲੜੀਂ ਨੰ:	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਨਾਮ	ਰਕਮ 51,57,240	
1.	Assessment of Local Site Effects Specific to State of Punjab: A Pre-requisite for Seismic Risk Reduction.		
2	Earthquake Risk and Engineering towards Seismic Safety of Building Stock in Punjab.	53,94,400	
3	Development of Indigenous Seismic Vulnerability and Risk Assessment (SeisVARA) Tool Tailored for the State of Punjab.	36,89,400	
	ਂ ਕੁੱਲ ਰਕਮ	1,42,41,040	

2. ਇਹ ਖਰਚਾ ਵਿੱਤ ਵਿਭਾਗ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਗ੍ਰਾਂਟਾਂ ਪੰਨਾਂ ਨੰਬਰ 1034-1051 ਤੇ ਅਲਾਟ ਬਜਟ ਵਿੱਚੋਂ ਮੰਗ ਨੰਬਰ 22 ਦੀ ਲੇਖਾ ਮੁੱਖ "2245-ਕੁਦਰਤੀ ਆਫਤਾਂ ਕਰਕੇ ਰਾਹਤ ਦੀ ਉਪ ਮੱਦ -08-ਸਟੇਟ ਡਿਜਾਸਟਰ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ ਫੰਡ-101- ਡਿਜਾਸਟਰ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ-02- ਭੁਚਾਲ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ-50- ਹੋਰ ਖਰਚੇ" ਅਧੀਨ ਸਾਲ 2024-25 ਲਈ ਪ੍ਰਵਾਨਤ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਬਜਟ ਉਪਬੰਧ 22.00 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀ ਰਕਮ ਵਿਚੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਇਸ ਨੂੰ ਸਟੇਟ ਡਿਜਾਸਟਰ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ ਫੰਡ ਵਿਚੋਂ ਰੀਕੂਪ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਇਹ ਰਕਮ ਖਜਾਨੇ ਤੋਂ ਡਰਾਅ ਕਰਵਾਕੇ Indian Institute of Technology, Ropar ਦੇ 3. ਖਾਤਾ ਨੰਥਰ 32325870435, (SBI Bank), IFSC Code SBIN0013181, MICR CODE 140002008 ਨੂੰ ਕਰੈਡਿਟ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

-2-

ਇਹ ਵਿੱਤੀ ਮੰਨਜੂਰੀ ਸਹਾਇਕ ਕੰਟਰੋਲਰ (ਵਿੱਤ ਅਤੇ ਲੇਖਾ) ਤੋਂ ਵੈਟ ਕਰਵਾਉਣ ਉਪਰੰਤ 4. ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉੱਪ ਸਕ ਤਰ ਮਾਲ (ਮ) ਪ੍ਰਯੂ ਪਿੱਠ ਔਕਣ ਨੰ: 02/01/2022-2 ਡੀ. ਐਮ.-1/18365 ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ, ਮਿਤੀ : 5/11/24

ਉਤਾਰਾ HOD, ਸਿਵਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਭਾਗ, ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ. ਰੋਪੜ ਨੂੰ ਭੇਜਦੇ ਹੋਏ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਟੇਟ ਡਿਜਾਸਟਰ ਮਿਟੀਗੇਸਨ ਸਕੀਮ ਤਹਿਤ ਅਲਾਟ ਕੀਤੇ ਗਏ ਫੰਡਜ ਨੂੰ ਸਕੀਮ ਦੀਆ ਗਾਈਡਲਾਈਨਜ ਅਨੁਸਾਰ ਖਰਚ ਕਰਨਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।

2. ਲੋੜ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਰਕਮ ਰਲੀਜ਼ ਹੋਣ ਦੀ ਸੂਰਤ ਵਿੱਚ ਉਸ ਨੂੰ ਐਸ.ਡੀ.ਐਮ.ਐਫ. ਦੇ ਵਿੱਚ ਖੁਜ਼ਾਨਾ ਚਲਾਨ ਰਾਹੀਂ ਮੁੱਖ ਮੱਦ 8121-ਜਨਰਲ ਅਤੇ ਅਦਰ ਰਿਜਰਵ ਫੰਡ-130-ਸਟੇਟ ਡਿਜਾਸਟਰ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ ਫੰਡ ਵਿੱਚ ਤਰੰਤ ਜਮ੍ਹਾਂ/ਸਰੰਡਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

ਅਸਲ ਖਰਚ ਹੋਈ ਰਕਮ ਦਾ ਵਰਤੋਂ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਭੇਜਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।

ਗਿਆ ਤਿਕਰ ਉੱਪ ਸਕੱਤਰ ਮਾਲ (ਮ)

ਉਤਾਰਾ ਸੁਪਰਡੰਟ, ਵਿੱਤ ਖਰਚਾ-6 ਸਾਖਾ, ਵਿੱਤ ਵਿਭਾਗ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਹਿੱਤ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਨਿਸ਼ੰਜੀ ਤੇ ਹੈਰ ਉੱਪ ਸਕੱਤਰ ਮਾਲ (ਮ)

ਸੇਵਾ ਵਿਖੇ

3.

1,0

00,1 1,00

100

12,

),0

ਸੁਪਰਡੰਟ, ਵਿੱਤ ਖਰਚਾ-6 ਸਾਖਾ ਵਿੱਤ ਵਿਭਾਗ।

ਅੰ. ਵਿ. ਪੱ. ਨੰ: 02/01/2022-2 ਡੀ. ਐਮ.-1/ 8366 ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ, ਮਿਤੀ : 5/11/24 ਪਿੱਠ ਅੰਕਣ ਨੰ: 02/01/2022-2 ਡੀ. ਐਮ.-1/8367-72 ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ, ਮਿਤੀ : 5/11/24

ਇਸ ਦਾ ਇਕ ਉਤਾਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਹਿੱਤ ਭੇਜਿਆ

ਜਾਂਦਾ ਹੈ:-

ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮਹਾਂਲੇਖਾਕਾਰ (ਲੇਖਾ ਤੇ ਹੱਕਦਾਰੀ), ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ। 1.

ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮਹਾਂਲੇਖਾਕਾਰ (ਆਡਿਟ), ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ। 2.

ਜਿਲਾ ਖਜਾਨਾ ਅਫਸਰ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ। 3.

ਸੁਪਰਡੰਟ, ਪ੍ਰਸਾਸਨ-2 ਸਾਖਾ। 4.

ਸ.ਸਹਾਇਕ 4, ਡਿਜਾਸਟਰ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ-1 ਸਾਖਾ। 5.

Dr. Putul Haldar, ਸਿਵਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਭਾਗ, ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ. ਰੋਪੜ। 6.

ਨਿਸੇ 2 22 ਉੱਪ ਸਕੱਤਰ ਮਾਲ (ਮ)