

# Centre for Mission on Energy Transition (CMET)

Maulana Azad National Institute of Technology (MANIT), Bhopal

## RECRUITMENT ADVERTISEMENT

ADVERTISEMENT NO: Project/ CMET/01

Dated: 06/05/2026

CMET, MANIT Bhopal invites applications from eligible, motivated, and result-oriented candidates for various project-based positions. These positions are aligned with advanced research and implementation activities in the domains of Power Systems, Renewable Energy, and Energy Transition.

### 1. Details of Positions

Sr. No.	Post	No. of Vacancies	Salary Details	Essential Qualifications	Experience	Desirable
1.	<b>Senior Research Associate (SRA)</b>	02	Consolidated Gross Salary Rs. 1,00,000 to 1,10,000/- per month depending on capabilities	Masters in Electrical Engineering (Power system/Power Electronics or equivalent)	05 Years for Non - Ph.D.  OR  02 Year experience for Ph. D Degree	Proficiency in soft computing techniques, microgrid modelling and analysis, along with demonstrated experience in conducting large-scale training and knowledge dissemination programs.
2.	<b>Research Associate (RA)</b>	03	Consolidated Gross Salary Rs. 50,000 to 70,000/- per month depending on capabilities	Masters in Electrical Engineering Department (Power system/Power Electronics or equivalent)	03 Years for Non - Ph.D.  OR  Ph. D Degree completed/ submitted	Proficiency in modelling and analysis of transmission system using PSSE/ DigSILENT PowerFactory
3.	<b>Senior Research Fellow (SRF)</b>	03	Consolidated Gross Salary Rs. 55,000/- per month	Masters in Electrical Engineering Department (Power system/Power Electronics or equivalent)	Nil	Proficiency in modelling tools (ETAP, PSSE, MATLAB DigSILENT PowerFactory) etc. <b>SRFs need to appear in PhD selection process and register in PhD program</b>
4.	<b>Junior Research Fellow (JRF)</b>	02	Consolidated Gross Salary Rs. 45,000/- per month	B.E.	01 Years	Experience of project coordination, supporting manpower recruitment, and maintaining comprehensive project documentation. Excellent communication skills, both written and oral.
5.	<b>Program Director</b>	01	Fixed monthly amount arrived at by deducting	M.Tech or MBA	The applicant may have been retired as Director/Deputy Director from	The Program Director will be responsible for monitoring various research projects of CMET

**Centre for Mission on Energy Transition (CMET)**  
**Maulana Azad National Institute of Technology (MANIT), Bhopal**

			basic pension from the pay drawn at the time of retirement. The amount of remuneration so fixed shall remain unchanged for the term of the contract. No increment, D.A., HRA etc		Government organization /autonomous body/ academic institute of repute. Record of proven contribution to the field of industry and research for at least 15 to 20 years.	and to see important research related issues.
6.	<b>Ministerial Staff</b>	01	Consolidated Gross Salary Rs. 20,000/- per month	10 <sup>th</sup>	-	The role involves carrying out ministerial duties, official correspondence, basic office support and assisting in office upkeep.

**GENERAL CONDITIONS/ INSTRUCTIONS**

**1. Key Responsibilities (Job Description)**

**Research & Technical Roles**

- **SRA / RA:** Lead pilot implementation of reactive power management using solar inverters; conduct transmission system modeling, analysis, and Integrated Resource Planning (IRP) studies; coordinate with utilities and high-level stakeholders.
- **SRF:** Assist in complex system modeling and simulation; perform data analysis, reporting, and provide essential support for field implementations.

**Management & Administration**

- **Manager:** Oversee entire project management lifecycle; act as a primary liaison with government agencies and industry partners; drive strategic planning and monitoring. The Manager would help in implementing and carrying forward various and research initiatives of the CMET
- **JRF:** Focus on project coordination, supporting manpower recruitment, and maintaining comprehensive project documentation.
- **Ministerial Staff:** Manage day-to-day office work, including file maintenance and record management.

**2. Remuneration and Other Allowances: -**

The remuneration will be paid as mentioned above. No other allowance such as TA, DA, HRA, Medical etc. will be admissible. However, in the case of the field visits recommended by the Head of the Project, TA/DA will be paid as per the per actual expenses.

# Centre for Mission on Energy Transition (CMET)

## Maulana Azad National Institute of Technology (MANIT), Bhopal

### 3. Terms of Engagement: -

- i. Having accepted the offer of engagement the candidates, shall enter into a contract, also having the confidentiality clause, with the Centre for Mission on Energy Transition, detailing the terms and conditions of engagement, before being assigned any work.
- ii. The candidate shall be subject to a cooling-off period of two (02) years after completion/termination of engagement, during which he/she shall not, without prior approval of the competent authority, engage in similar or competing assignments that may lead to conflict of interest or use of confidential information.
- iii. The tenure of the candidates engaged may be initially for a period of 1 year from the date of engagement which is extendable based upon performance. The maximum period of engagement shall be upto the project duration. The tenure may be terminated by giving one month's notice on either side.
- iv. Any breach of contract executed by the candidate shall be considered a sufficient ground for the termination of the engagement made under the Contract and may further debar him/them from future engagements by the CMET.
- v. CMET or its representative reserves the right to reject any application without assigning any reasons.
- vi. In case an applicant does not meet the minimum eligibility criteria prescribed for the post and appears in the interview, it will be at the applicant's own risk and cost and if it is detected / does not fulfill eligibility criteria, the candidature shall be cancelled without assigning any reason.
- vii. Employees do not have the right to claim regularization or permanent status, and their services are only valid for the duration of their project.
- viii. The Number of Posts may vary.
- ix. The candidates will be entitled for eight Casual Leaves in a year.

### 4. How to apply:

Interested candidates are required to apply in the prescribed application given with this advertisement.

Proper scanned copy of complete application form, along with self-attested copies of certificates, marks sheets, testimonial, etc. will be sent to mail ID: [cmet@manit.ac.in](mailto:cmet@manit.ac.in), Latest by: **15<sup>th</sup> May, 2026. Till 11:59 PM**

**Note:** Please mention "**Application for the position of [Position Name] at CMET**" in the subject line of your email. Applications receiving after the last date and incomplete applications shall be summarily rejected.

### 5. Mode of Selection: -

Applications received in response to advertisement will be scrutinized and shortlisted applicants will be called for a personal interaction and documents verification with original documents. Based on qualifications, experience & outcome of personal interaction, the candidate will be selected.

#### Contact-

Dr. Priyanka Paliwal Associate Professor Department of Electrical Engineering Maulana Azad National Institute of Technology Bhopal 462003	Dr. Mukesh Kumar Kirar Associate Professor Department of Electrical Engineering Maulana Azad National Institute of Technology Bhopal 462003 Email: <a href="mailto:cmet@manit.ac.in">cmet@manit.ac.in</a> , <a href="mailto:mukeshkirar@manit.ac.in">mukeshkirar@manit.ac.in</a> Phone: 9302758960 Website: <a href="https://cmet.manit.ac.in/">https://cmet.manit.ac.in/</a>
---	--

# Centre for Mission on Energy Transition (CMET)

Maulana Azad National Institute of Technology (MANIT), Bhopal

## भर्ती विज्ञापन

विज्ञापन संख्या: Project/ CMET/01

दिनांक: 06/05/2026

CMET, MANIT भोपाल पात्र, प्रेरित एवं परिणामोन्मुख अभ्यर्थियों से विभिन्न परियोजना-आधारित पदों हेतु आवेदन आमंत्रित करता है। ये पद विद्युत प्रणाली, नवीकरणीय ऊर्जा तथा ऊर्जा रूपांतरण के क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान एवं क्रियान्वयन गतिविधियों से संबंधित हैं।

### 1. Details of Positions

क्रम सं.	पद	रिक्तियों की संख्या	वेतन विवरण	आवश्यक योग्यता	अनुभव	वांछनीय
1.	सीनियर रिसर्च एसोसिएट (SRA)	02	समेकित सकल वेतन ₹1,00,000 से ₹1,10,000 प्रति माह (योग्यता के अनुसार)	विद्युत अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर (पावर सिस्टम/पावर इलेक्ट्रॉनिक्स या समकक्ष)	गैर-पीएच.डी. हेतु 03 वर्ष <b>अथवा</b> पीएच.डी. डिग्री हेतु 02 वर्ष का अनुभव	सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीकों, माइक्रोग्रिड मॉडलिंग एवं विश्लेषण में दक्षता तथा बड़े पैमाने पर प्रशिक्षण एवं ज्ञान प्रसार कार्यक्रमों के संचालन का अनुभव।
2.	रिसर्च एसोसिएट (RA)	03	समेकित सकल वेतन ₹50,000 से ₹70,000 प्रति माह (योग्यता के अनुसार)	विद्युत अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर (पावर सिस्टम/पावर इलेक्ट्रॉनिक्स या समकक्ष)	गैर-पीएच.डी. हेतु 02 वर्ष <b>अथवा</b> पीएच.डी. डिग्री पूर्ण/प्रस्तुत	PSSE/ DIgSILENT PowerFactory का उपयोग कर ट्रांसमिशन सिस्टम के मॉडलिंग एवं विश्लेषण में दक्षता।
3.	सीनियर रिसर्च फेलो (SRF)	03	समेकित सकल वेतन ₹55,000 प्रति माह	विद्युत अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर (पावर सिस्टम/पावर इलेक्ट्रॉनिक्स या समकक्ष)	Nil	ETAP, PSSE, MATLAB, DIgSILENT PowerFactory आदि मॉडलिंग टूल्स में दक्षता।  SRF अभ्यर्थियों को पीएच.डी. चयन प्रक्रिया में सम्मिलित होकर पीएच.डी. कार्यक्रम में पंजीकरण करना आवश्यक होगा।
4.	जूनियर रिसर्च फेलो (JRF)	02	समेकित सकल वेतन ₹45,000 प्रति माह	बी.ई.	01 वर्ष	परियोजना समन्वयन, मानव संसाधन भर्ती में सहयोग तथा विस्तृत परियोजना अभिलेखन बनाए रखने का अनुभव। उत्कृष्ट लिखित एवं मौखिक संप्रेषण कौशल।

# Centre for Mission on Energy Transition (CMET)

Maulana Azad National Institute of Technology (MANIT), Bhopal

5.	प्रोग्राम डायरेक्टर	01	मासिक पारिश्रमिक सेवानिवृत्ति के समय प्राप्त वेतन से मूल पेंशन घटाकर निर्धारित किया जाएगा। निर्धारित पारिश्रमिक अनुबंध अवधि के दौरान अपरिवर्तित रहेगा। कोई वृद्धि, डी.ए., एचआरए आदि देय नहीं होंगे।	एम.टेक या एमबीए	आवेदक किसी सरकारी संगठन/स्वायत्त निकाय/प्रतिष्ठित शैक्षणिक संस्थान से निदेशक/उप निदेशक पद से सेवानिवृत्त होना चाहिए। उद्योग एवं अनुसंधान क्षेत्र में न्यूनतम 15 से 20 वर्षों का सिद्ध योगदान।	प्रोग्राम डायरेक्टर CMET विभिन्न अनुसंधान परियोजनाओं की निगरानी करेगा तथा महत्वपूर्ण अनुसंधान संबंधी मुद्दों पर कार्य करेगा।
6.	मिनिस्ट्रियल स्टाफ	01	समेकित सकल वेतन ₹20,000 प्रति माह	10वीं	-	इस पद में लिपिकीय कार्य, आधिकारिक पत्राचार, मूलभूत कार्यालय सहायता तथा कार्यालय के रखरखाव में सहयोग शामिल है।

## सामान्य शर्तें / निर्देश

### 1. प्रमुख दायित्व (कार्य विवरण)

#### अनुसंधान एवं तकनीकी भूमिकाएँ

**SRA / RA:** सौर इन्वर्टर के माध्यम से रिएक्टिव पावर प्रबंधन के पायलट कार्यान्वयन का नेतृत्व करना; ट्रांसमिशन प्रणाली का मॉडलिंग, विश्लेषण एवं एकीकृत संसाधन योजना (IRP) अध्ययन करना; उपयोगिताओं एवं उच्च स्तरीय हितधारकों के साथ समन्वय स्थापित करना।

**SRF:** जटिल प्रणाली मॉडलिंग एवं सिमुलेशन में सहयोग करना; डेटा विश्लेषण, रिपोर्टिंग करना तथा फील्ड कार्यान्वयन में आवश्यक सहयोग प्रदान करना।

#### प्रबंधन एवं प्रशासन

**प्रोग्राम डायरेक्टर:** संपूर्ण परियोजना प्रबंधन चक्र की निगरानी करना; सरकारी एजेंसियों एवं उद्योग भागीदारों के साथ प्रमुख समन्वयक के रूप में कार्य करना; रणनीतिक योजना एवं निगरानी को आगे बढ़ाना। प्रबंधक CMET की विभिन्न अनुसंधान पहलों के क्रियान्वयन एवं प्रगति में सहयोग करेगा।

# Centre for Mission on Energy Transition (CMET)

Maulana Azad National Institute of Technology (MANIT), Bhopal

**JRF:** परियोजना समन्वयन, मानव संसाधन भर्ती में सहयोग तथा विस्तृत परियोजना अभिलेखन बनाए रखने पर ध्यान केंद्रित करना।

**मिनिस्ट्रियल स्टाफ:** दैनिक कार्यालय कार्यों का प्रबंधन, जिसमें फाइल संधारण एवं अभिलेख प्रबंधन शामिल है।

## 2. पारिश्रमिक एवं अन्य भत्ते

पारिश्रमिक उपर्युक्त अनुसार देय होगा। TA, DA, HRA, चिकित्सा आदि कोई अन्य भत्ता देय नहीं होगा। तथापि, परियोजना प्रमुख द्वारा अनुशंसित फील्ड विजिट के मामलों में TA/DA वास्तविक व्यय के अनुसार देय होगा।

## 3. नियुक्ति की शर्तें

- i. नियुक्ति प्रस्ताव स्वीकार करने के पश्चात अभ्यर्थी को कार्य प्रारंभ करने से पूर्व Centre for Mission on Energy Transition (CMET) के साथ गोपनीयता प्रावधान सहित एक अनुबंध करना अनिवार्य होगा, जिसमें नियुक्ति की शर्तें एवं नियम स्पष्ट रूप से उल्लिखित होंगे।
- ii. अभ्यर्थी पर दो (02) वर्ष की कूलिंग-ऑफ अवधि लागू होगी, जो नियुक्ति की समाप्ति/निरस्तीकरण के पश्चात प्रभावी होगी। इस अवधि के दौरान, सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना, वह किसी समान या प्रतिस्पर्धी कार्य में संलग्न नहीं होगा, जिससे हितों का टकराव उत्पन्न हो सकता हो अथवा गोपनीय जानकारी का उपयोग हो सकता हो।
- iii. नियुक्ति प्रारंभिक रूप से नियुक्ति की तिथि से एक (01) वर्ष की अवधि के लिए होगी, जिसे प्रदर्शन के आधार पर बढ़ाया जा सकता है। अधिकतम नियुक्ति अवधि परियोजना अवधि तक सीमित होगी। किसी भी पक्ष द्वारा एक माह का नोटिस देकर नियुक्ति समाप्त की जा सकती है।
- iv. अभ्यर्थी द्वारा किए गए अनुबंध के किसी भी उल्लंघन को नियुक्ति समाप्ति का पर्याप्त आधार माना जाएगा तथा भविष्य में CMET में किसी भी प्रकार की नियुक्ति हेतु अयोग्य घोषित किया जा सकता है।
- v. CMET अथवा उसका प्रतिनिधि बिना कोई कारण बताए किसी भी आवेदन को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।
- vi. यदि कोई अभ्यर्थी निर्धारित न्यूनतम पात्रता मानदंड को पूरा नहीं करता है और साक्षात्कार में उपस्थित होता है, तो यह उसके स्वयं के जोखिम एवं व्यय पर होगा। पात्रता मानदंड पूर्ण न होने की स्थिति में उसकी अभ्यर्थिता बिना कोई कारण बताए निरस्त कर दी जाएगी।
- vii. कर्मचारियों को नियमितीकरण या स्थायी पद का दावा करने का कोई अधिकार नहीं होगा तथा उनकी सेवाएं केवल परियोजना अवधि तक ही मान्य होंगी।
- viii. पदों की संख्या परिवर्तनीय हो सकती है।
- ix. अभ्यर्थियों को प्रति वर्ष आठ (08) आकस्मिक अवकाश (Casual Leave) का अधिकार होगा।

## 4. आवेदन प्रक्रिया

इच्छुक अभ्यर्थियों को इस विज्ञापन के साथ दिए गए निर्धारित आवेदन प्रारूप में आवेदन करना होगा।

पूर्णतः भरे हुए आवेदन पत्र की स्कैन प्रति, स्वप्रमाणित प्रमाणपत्रों, अंकसूची, प्रशंसापत्र आदि के साथ ईमेल ID: [cmet@manit.ac.in](mailto:cmet@manit.ac.in), [mukeshkirar@manit.ac.in](mailto:mukeshkirar@manit.ac.in) पर प्रेषित करें।

# Centre for Mission on Energy Transition (CMET)

Maulana Azad National Institute of Technology (MANIT), Bhopal

**अंतिम तिथि: 15 मई 2026, रात्रि 11:59 बजे तक।**

**नोट:** कृपया ईमेल के विषय (Subject) में "Application for the position of [Position Name] at CMET" अवश्य लिखें। अंतिम तिथि के बाद प्राप्त तथा अपूर्ण आवेदन पत्र निरस्त कर दिए जाएंगे।

## 5. चयन प्रक्रिया

विज्ञापन के प्रत्युत्तर में प्राप्त आवेदनों की जांच की जाएगी तथा चयनित अभ्यर्थियों को व्यक्तिगत साक्षात्कार एवं मूल दस्तावेजों के सत्यापन हेतु बुलाया जाएगा। अभ्यर्थियों का चयन उनकी योग्यता, अनुभव एवं साक्षात्कार के परिणाम के आधार पर किया जाएगा।

## संपर्क

डॉ. प्रियंका पालीवाल  
एसोसिएट प्रोफेसर  
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग  
मौलाना आजाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भोपाल –  
462003

डॉ. मुकेश कुमार किरार  
एसोसिएट प्रोफेसर  
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग  
मौलाना आजाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भोपाल –  
462003

ईमेल: [cmet@manit.ac.in](mailto:cmet@manit.ac.in), [mukeshkirar@manit.ac.in](mailto:mukeshkirar@manit.ac.in)

फोन: 9302758960

Website: <https://cmet.manit.ac.in/>

# Centre for Mission on Energy Transition (CMET)

Maulana Azad National Institute of Technology (MANIT), Bhopal

**Application for the position of \_\_\_\_\_ at CMET MANIT, Bhopal**

## Personal Details

Name of the Applicant	
Category (Gen/EWS/OBC/SC/ST)	
Gender	
Age	
Marital Status	
Correspondence address	
Email id	
Mobile Number	

Paste Passport Size  
Photo

## Educational Qualifications

Degree	Subjects/Specialization	Division	Percentage	Year of Completion
BE/B. Tech				
ME/M. Tech				
PhD				
GATE/NET, examination details				
Others, if any				

## Other details

Experience	
Knowledge of any simulation tools/give details	
Publication details, if any	

## I agree with the following terms and conditions:

- No TA/DA will be paid to attend the interview.
- The above position is purely temporary and contract basis and co-terminus at any time from the project without any notification.
- Continuation will depend on the satisfaction of research performance.
- If selected, I will not be permitted to claim for any regular/part time appointments in the institute.
- Canvassing in any form will disqualify my candidature.

The filled-in application form, curriculum vitae, and a set photocopy of the relevant documents are attached along with this form.

Signature of the Applicant

Date-

Place-