



// Department of Engineering Sciences //
// Applications Invited for the Position of Junior Research Fellow (JRF) //

Applications are invited from eligible candidates for one (01) post of **Junior Research Fellow (JRF)** under the MPCST-funded research project titled “**Computational Investigation of Functionalized Graphene for Breast Cancer Biomarker Detection**” in the Department of Engineering Sciences at **Atal Bihari Vajpayee Indian Institute of Information Technology and Management (ABV-IIITM), Gwalior**. The appointment is purely temporary and will be governed by the terms and conditions of the funding agency and the Institute. The position is tenable for a maximum period of two years or until satisfactory performance.

Position: Junior Research Fellow (JRF)

Number of Posts: 01

Project Title: “Computational Investigation of Functionalized Graphene for Breast Cancer Biomarker Detection”

Funding Agency: Madhya Pradesh Council of Science & Technology (MPCST), Bhopal

Monthly Fellowship: ₹20,000/- (Consolidated)

Duration: 2 years or until the end of the project

Eligibility Criteria:

- M.Sc./M.Tech. in Physics, Chemistry, Biotechnology, Nanotechnology, Materials Science, or related disciplines with at least 60% marks.
- Preference will be given to candidates with a valid GATE score.
- Desirable: Prior experience in nanomaterials, sensor technology, biomaterials, or related areas.

Application Process:

Interested candidates are requested to send their **detailed CV**, **self-attested copies of educational qualification certificates**, and a **passport-size color photograph** via **email or post** to the address below:

Professor Anurag Srivastava

Principal Investigator,

Room E-114, First Floor, Block E, Atal Bihari Vajpayee Indian Institute of Information Technology and Management (ABV-IIITM) Morena Link Road, Gwalior – 474015, Madhya Pradesh

Email: anurags@iiitm.ac.in

Last Date to Receive Application: ~~June 10, 2025~~ **Extended Date: 4 July 2025**

Important Instructions:

- Selection will be based solely on interview performance.
- Interview details will be communicated to shortlisted candidates via email.
- No TA/DA will be provided for attending the interview.
- The decision of the Institute will be final in all matters.

Professor Anurag Srivastava

Professor, Department of Engineering Sciences
ABV-IIITM, Gwalior

Office Contact: +91-751-2449826, 9826189049

Email: anurags@iiitm.ac.in, profanurag@gmail.com



// इंजीनियरिंग विज्ञान विभाग //

// जे आर ऍफ (कनिष्क अध्येता) के पद हेतु आवेदन आमंत्रित //

अटल बिहारी वाजपेयी भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान (ABV-IIITM), ग्वालियर के अभियांत्रिकी विज्ञान विभाग में MPCST द्वारा वित्तपोषित **"Computational Investigation of Functionalized Graphene for Breast Cancer Biomarker Detection"** शीर्षक से अनुसंधान परियोजना के अंतर्गत जे आर ऍफ (कनिष्क अध्येता) के एक पद हेतु योग्य अभ्यर्थियों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। यह नियुक्ति पूर्णतः अस्थायी है एवं परियोजना की अवधि (2 वर्ष) अथवा संतोषजनक कार्य प्रदर्शन तक सीमित रहेगी।

पद का नाम: जे आर ऍफ (कनिष्क अध्येता)

संख्या: 01

परियोजना का शीर्षक: Computational Investigation of Functionalized Graphene for Breast Cancer Biomarker Detection

वित्तपोषण संस्थान: मध्यप्रदेश विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद (MPCST), भोपाल

मानदेय: ₹20,000/- प्रतिमाह (समेकित)

कार्य की अवधि: 2 वर्ष अथवा परियोजना समाप्ति तक

योग्यता:

- भौतिकी / रसायन/बायोटेक्नोलॉजी / नैनोटेक्नोलॉजी विषयों में विज्ञान/ पदार्थ विज्ञान / अभियांत्रिकी स्नातकोत्तर (M.Sc./M.Tech.) डिग्री, न्यूनतम 60% अंकों के साथ।
- GATE उत्तीर्ण अभ्यर्थियों को प्राथमिकता।
- नैनोमैटेरियल्स, सेंसर टेक्नोलॉजी, बायोमैटेरियल्स या संबंधित क्षेत्र में अनुभव वांछनीय।

आवेदन की प्रक्रिया: इच्छुक अभ्यर्थी अपना संक्षिप्त बायोडाटा, शैक्षिक योग्यता प्रमाणपत्रों की स्वप्रमाणित प्रतियां एवं पासपोर्ट आकार का रंगीन फोटो ईमेल या डाक के माध्यम से निम्नलिखित पते पर भेजें:

प्रोफेसर अनुराग श्रीवास्तव

प्रमुख अन्वेषक,

E-114, प्रथम तल, ई ब्लॉक, अटल बिहारी वाजपेयी भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन संस्थान (ABV-IIITM), मुरैना लिंक रोड, ग्वालियर -474015 मध्य प्रदेश

ईमेल: anurags@iiitm.ac.in

आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि: जून 10, 2025

महत्वपूर्ण निर्देश:

- चयन केवल साक्षात्कार के आधार पर किया जाएगा।
- साक्षात्कार की तिथि एवं समय, पात्र अभ्यर्थियों को ईमेल द्वारा सूचित किया जाएगा।
- साक्षात्कार में उपस्थित होने हेतु कोई अनुपान (टीए/डीए) प्रदान नहीं किया जाएगा।
- संस्थान का निर्णय अंतिम होगा।

प्रोफेसर अनुराग श्रीवास्तव

अभियांत्रिकी विज्ञान विभाग, ABV-IIITM ग्वालियर

कार्यालय दूरभाष: +91-751-2449826, 9826189049

ईमेल: anurags@iiitm.ac.in, profanurag@gmail.com