



**RAJIV GANDHI PROUDYOGIKI VISWAVIDYALAYA**  
(Technological University of Madhya Pradesh)  
Airport Road, Gandhi Nagar, Bhopal – 462033

### Applications for Research Fellows

NO RGPV /TEQIP –II/2013

Bhopal dt 19 /3/2013

Applications are invited for Research Fellows for following departments of RGPV under World Bank project (TEQIP –II). Eligible candidates should submit their application containing latest CV along with 02 passport size photographs and one Xeroxed copy of all relevant documents & testimonials. The application addressed to Registrar RGPV, should reach the above address latest by 5/5/2013. “Application for Research fellows in (Name of department)” should be super scribed on the envelop containing the application .

The Candidates should posses first division ME/M Tech degree in the relevant field from a recognized university . Shortlisted candidates will be required to attend the interview. The date, time & venue of the same will be made available on the web site of the university [www.rgpv.ac.in](http://www.rgpv.ac.in) Selected candidates will be paid a stipend of Rs 20000+HRA per month.

**School of Information Technology & Computer Science deptt** – System Programming ,Computer Network, Access Control, Cloud computing ,Mobile adhoc Network ,Web Engineering Security & Management, Data Communication .

**School of Biotech technology** –Medical Biotechnology, Environmental Biotechnology, Stem Cell.

**Civil Engg deptt.**- RCC & Pre Stressed Concrete design ,Non Destructive testing of Materials & Structures.

**Mechanical Engg deptt.** –Alternate Automotive Fuels, Waste Heat Recovery System, Eco Friendly Refrigerants, Operation Research, MIS , Supply Chain Management.

**Electronics & Communicating Engg deptt-** Signal Processing ,Stochastic Process , Teletraffic Signal Processing ,Data Communicating & Optical Communication .

**Electrical Engg deptt-** Power Electronics application to power system ,High voltage Engg, Power system security , Electric Machines .Renewable & decentralized Energy System .

**School of Energy Technology** -Green Energy Technology & Climate Change, Power Engg , Concentrated Solar power , Wind Power .

**School of Nano Technology** –Nano Composite thin films ,Organic Photo voltaic nano materials, Thermo electric materials for waste heat recovery .

**Registrar,  
RGPV**

# राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय

एयरपोर्ट बायपास रोड़ गांधी नगर भोपाल-462033

## शोधार्थियों हेतु आवेदन

NO RGPV /TEQIP -II/2013

भोपाल दिनांक, 20/3/2013

विश्व बैंक परियोजना (टी.ई.क्यू.आई.पी-II) के अन्तर्गत निम्नलिखित विभागों एवं विषयों से संबंधित शोधार्थियों से शोध कार्य हेतु आवेदन आमंत्रित किये जाते हैं। आवेदन के साथ अपना अद्यतन बायोडाटा एवं समस्त सहपत्रों की फोटोकॉपी तथा 2 पासपोर्ट साईज फोटोग्राफ कुलसचिव, राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय भोपाल को 5 मई 2013 तक प्रस्तुत करें। आवेदन के लिफाफे पर "रिसर्च फेलोस के लिये आवेदन तथा संबंधित विभाग का नाम लिखा हो।" प्रत्याशी किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से एम.ई./एम.टेक की उपाधि प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण हो। बाद में साक्षात्कार के लिये योग्य पाये गये प्रत्याशियों की सूची विश्वविद्यालय की वेब साईट पर [www.rgpv.ac](http://www.rgpv.ac) पर साक्षात्कार की दिनांक समय एवं स्थान की जानकारी के साथ उपलब्ध होगी। साक्षात्कार में चयनित प्रत्याशियों को रू. 20000+ मकान भाड़ा भत्ता प्रति माह की दर से शोध वृत्ति देय होगी।

**स्कूल ऑफ इंफोरमेशन टेक्नोलॉजी एवं कम्प्यूटर साइंस विभाग-** सिस्टम प्रोग्रामिंग, कम्प्यूटर नेटवर्क, ऐक्सेस कंट्रोल, क्लाउड कम्प्यूटिंग, मोबाइल एडहोक नेटवर्क, वेब इंजीनियरिंग सिक्वोरिटी एवं मैनेजमेंट, डाटा कम्प्यूनिकेशन।

**स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी-** मैडिकल बायोटेक्नोलॉजी, एन्वायरमेंटल बायोटेक्नोलॉजी, स्टेम सेल।

**सिविल इंजीनियरिंग विभाग-** आर.सी.सी एवं प्री स्ट्रैसड कंक्रीट डिजाईन, नॉन डिस्ट्रक्टिव टेस्टिंग ऑफ मटेरियल्स एवं स्ट्रक्चर।

**मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग-** आल्टरनेट आटोमेटेड फ्यूल्स, वेस्ट हिट रिकवरी सिस्टम, इको फ्रेंडली रेफ्रिजरेटर्स, ऑपरेशन रिसर्च, एम.आई.एस. सप्लाय चैन मैनेजमेंट।

**इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेटिंग इंजीनियरिंग विभाग-** सिग्नल प्रोसेसिंग, स्टोकेस्टिक प्रोसेस, टेली ट्राफीक, सिग्नल प्रोसेसिंग, डाटा कम्प्यूनिकेटिंग एवं ऑप्टिकल कम्प्यूनिकेशन।

**इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग-** पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एप्लीकेशन टू पावर सिस्टम, हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग, पावर सिस्टम सिक्वोरिटी, इलेक्ट्रिक मशीन्स। रिन्यूएबल एवं डीसेंट्रलाइज्ड, एनर्जी सिस्टम।

**स्कूल ऑफ एनर्जी टेक्नोलॉजी-** ग्रीन एनर्जी टेक्नोलॉजी एवं क्लाइमेट चेंज, पावर इंजी., कॉन्सट्रिटेड सोलर पावर, विंड पावर।

**स्कूल ऑफ नेनो टेक्नोलॉजी-** नेनो कम्पोजिट, थिन फिल्मज, ऑर्गेनिक फोटो, वोल्टेइक नेनो मटेरियल्स, वेस्ट हिट रिकवरी के लिए थर्मो इलेक्ट्रिक मटेरियल्स।

कुलसचिव,  
रा.गां.प्रौ.वि.भोपाल