

# मुंबई विश्वविद्यालय (यूएम) परमाणु ऊर्जा विभाग (डीई)

## मौलिक विज्ञान प्रकर्ष केंद्र (सीईबीएस)

विज्ञापन संख्या १/२०१७

### शैक्षणिक भर्ती के लिए विज्ञापन

यूएम-डीई सीईबीएस, वर्ष २००७ में स्थापित किया गया स्वायत्त संस्थान है। इसकी स्थापना संयुक्त रूप से मुंबई विश्वविद्यालय एवं भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा विश्वविद्यालय के कैंपस में की गई थी। इसका उद्देश्य १२ वी कक्षा की परीक्षा के बाद छात्रों को उच्च गुणवत्ता की पूर्वस्नातक एवं स्नातकोत्तर शिक्षा देना है। इस संस्थान में छात्रों का चयन राष्ट्र-व्यापी परीक्षा "राष्ट्रीय प्रवेश जांच परीक्षा" (नैस्ट) के पश्चात किया जाता है। इस संयुक्त उद्यम की सफलता को देखते हुए केंद्रीय मंत्रिमंडल ने दिसम्बर, २०१५ में सीईबीएस को "डीई के अंतर्गत सहायता प्राप्त संस्थान" का दर्जा दिया है। संस्थान के छात्रों को मुंबई विश्वविद्यालय द्वारा एकीकृत एम.एस.सी. उपाधियां दी जाती हैं।

संस्थान में भौतिकी, रसायन शास्त्र, जैव विज्ञान व गणित के निम्नलिखित विशिष्ट क्षेत्रों में भिन्न स्तरों पर नियमित शैक्षणिक पदों के लिए सादे कागज पर आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। सीईबीएस पंच वर्षीय एम.एस. सी. पाठ्यक्रमों को चलाए जाने वाले शैक्षणिक संस्थान होने के कारण सभी पदों के लिए पूर्वस्नातक स्तर पर शिक्षण अनुभव अनिवार्य (यद्यपि यह पर्याप्त नहीं है) है।

| विषय          | विशिष्ट क्षेत्र   | पद   |
|---------------|---|--|
| भौतिकी        | नाभिकीय भौतिकी, संघनित पदार्थ भौतिकी, खगोल विज्ञान एवं खगोल भौतिकी, तरल यांत्रिकी, प्रकाशिकी  | एसोशिएट प्रोफेसर (२ पद), रीडर (१ पद), असिस्टेंट प्रोफेसर (१ पद)          |
| रसायन शास्त्र | आर्गेनिक रसायन शास्त्र, जैवभौतिकी रसायन शास्त्र, पदार्थ रसायन शास्त्र, संरचनात्मक जैव विज्ञान | एसोशिएट प्रोफेसर (१ पद), रीडर (२ पद), असिस्टेंट प्रोफेसर (१ पद)          |
| जैव विज्ञान   | आण्विक जैव विज्ञान, प्लांट फिजियोलॉजी, कैंसर अनुसंधान   | प्रोफेसर (१ पद), एसोशिएट प्रोफेसर/रीडर (१ पद), असिस्टेंट प्रोफेसर (१ पद) |
| गणित          | सामान्य गणित  | असिस्टेंट प्रोफेसर/रीडर (१ पद)   |

### पात्रता एवं वांछनीयता मापदंड

#### प्रोफेसर

पीएच.डी. एवं १३ वर्षों के अनुसंधान अनुभव (शैक्षणिक उपलब्धियों के असाधारण मामलों में छूट दी जा सकती है) के साथ उच्च गुणवत्ता के अनुसंधान प्रकाशन; पीएच.डी./एम. एस.सी. छात्रों को उनकी अनुसंधान परियोजनाओं में मार्गदर्शन देने का सिद्ध रिकार्ड; पूर्वस्नातक स्तर पर शिक्षण के १० वर्षों के अनुभव को वरीयता; राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सम्मान, पुरस्कार, वांछनीय शैक्षणिक सदस्यता/फेलोशिप; आयु ५५ वर्ष के कम को वरीयता।

मूल रुपये. १४४२००/- कुल मासिक परिलब्धियां लगभग रुपये. १७३०००/-

#### एसोशिएट प्रोफेसर

पीएच.डी. एवं ९ वर्षों के अनुसंधान अनुभव (असाधारण मामलों में छूट दी जा सकती है) के साथ उच्च गुणवत्ता के अनुसंधान प्रकाशन; पीएच.डी./एम. एस.सी. छात्रों को उनकी अनुसंधान परियोजनाओं में मार्गदर्शन देने का सिद्ध रिकार्ड; पूर्वस्नातक स्तर पर शिक्षण के ६ वर्षों के अनुभव को वरीयता; राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सम्मान, पुरस्कार, ऑनर्स वांछनीय; आयु ४५ वर्षों से कम को वरीयता।

मूल रुपये १३११००/- कुल मासिक परिलब्धियां लगभग रुपये. १६१०००/-

#### रीडर

पीएच.डी. एवं ५ वर्षों के अनुसंधान अनुभव के साथ उच्च गुणवत्ता के अनुसंधान प्रकाशन; आयु ४० वर्षों से कम को वरीयता। पूर्वस्नातक स्तर पर ४ वर्षों का शिक्षण अनुभव जरूरी है।

मूल रुपये ११८५००/- कुल मासिक परिलब्धियां लगभग रुपये १४७०००/-

#### असिस्टेंट प्रोफेसर

पीएच.डी एवं ३ वर्षों के अनुसंधान अनुभव के साथ उच्च गुणवत्ता के अनुसंधान प्रकाशन; आयु ३५ वर्षों से कम को वरीयता; पूर्वस्नातक स्तर पर २ वर्षों का शिक्षण अनुभव जरूरी है।

मूल रुपये ७८८००/- कुल मासिक परिलब्धियां रुपये १०००००/-

जिन उम्मीदवारों को उपर्युक्त पदों में रुचि है, वे अपने आवेदन भेज सकते हैं। आवेदन पत्र के साथ उनके बायोडेटा, प्रकाशनों की सूची, लघु अनुसंधान प्रस्ताव व ५-६ संभावित रेफरेंस की सूची होनी आवश्यक है। आवेदन पत्र "निदेशक, यूएम-डीई सीईबीएस, स्वास्थ्य केंद्र इमारत, मुंबई विश्वविद्यालय, कलिना, सांताक्रुज (पूर्व) मुंबई-४०००९८ के पते पर २७ सितंबर, २०१७ तक पहुंच जाना चाहिए। आवेदनों की जांच एवं चयन के कार्य विशेषज्ञ समिति द्वारा किए जाएंगे। जो उम्मीदवार वर्तमान में केंद्र में संविदा पर कार्य कर रहे हैं, उन्हें नियमित नियुक्ति के लिए विचार किए जाने के लिए इच्छुक होने पर आवेदन करना आवश्यक है।