



भारतीय विज्ञान संस्थान

बेंगलुरु 560012

सहायक प्रोफेसर पदों के लिए रोलिंग विज्ञापन

भारतीय विज्ञान संस्थान (आईआईएससी) अपने विविध शैक्षणिक विभागों और केंद्रों में सहायक प्रोफेसर के पदों के लिए अत्यधिक प्रतिभाशाली और प्रेरित व्यक्तियों से आवेदन आमंत्रित कर रहा है, जिनके पास उत्कृष्ट शोध का सिद्ध ट्रैक रिकॉर्ड और शिक्षण के प्रति गहरी प्रतिबद्धता हो।

भारत के नागरिकों और उन व्यक्तियों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं जो भारत के नागरिक नहीं हैं (विदेशी भारतीय नागरिक (ओसीआई) के दर्जे के साथ या बिना)। हम विशेष रूप से महिला उम्मीदवारों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित करते हैं।

यह एक रोलिंग विज्ञापन है और उम्मीदवार इस विज्ञापन के जवाब में किसी भी समय आवेदन कर सकते हैं। आवेदन केवल ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से स्वीकार किए जाएंगे: <https://recruitment.iisc.ac.in/frp/>

आरक्षण

आरक्षण नीति भारत सरकार (जीओआई) के नियमों के अनुसार है, योग्यता, अनुभव और पात्रता पर कोई समझौता नहीं किया जाएगा। आवेदन पत्र के साथ आवश्यक प्रमाण पत्र संलग्न किए जाने चाहिए। संकाय पदों के आरक्षण पर भारत सरकार की नीति में शारीरिक रूप से विकलांग व्यक्ति और आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ईडब्ल्यूएस) से संबंधित व्यक्ति भी शामिल हैं।

निम्न प्रतिनिधित्व वाले वर्गों के अभ्यर्थियों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

विभाग

आवेदन पोर्टल पर, आवेदक नीचे सूचीबद्ध विभागों/केंद्रों में से अधिकतम तीन विभागों/केंद्रों को चुन सकते हैं। आवेदकों से आग्रह है कि वे विभागों का चयन करने से पहले अलग-अलग विभागों के वेबपेज देखें। प्रत्येक आवेदक के लिए केवल एक आवेदन को "प्रक्रियाधीन" रहने की अनुमति है।

जैविक विज्ञान: जैव रसायन (बीसी); पारिस्थितिकी विज्ञान केंद्र (सीईएस); तंत्रिका विज्ञान केंद्र (सीएनएस); सूक्ष्म जीव विज्ञान और कोशिका जीव विज्ञान (एमसीबी); आणविक जैवभौतिकी इकाई (एमबीयू); आणविक प्रजनन, विकास और आनुवंशिकी (एमआरडीजी)।

रासायनिक विज्ञान: अकार्बनिक और भौतिक रसायन विज्ञान (आईपीसी); सामग्री अनुसंधान केंद्र (एमआरसी); कार्बनिक रसायन विज्ञान (ओसी); ठोस अवस्था और संरचनात्मक रसायन

विज्ञान इकाई (एसएससीयू)।

भौतिक एवं गणितीय विज्ञान: उच्च ऊर्जा भौतिकी केंद्र (सीईएचपी); इंस्ट्रूमेंटेशन एवं अनुप्रयुक्त भौतिकी (आईएपी); गणित; भौतिकी।

इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर विज्ञान (ईईसीएस): कंप्यूटर विज्ञान और स्वचालन (सीएसए); विद्युत संचार इंजीनियरिंग (ईसीई); विद्युत इंजीनियरिंग (ईई); इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम इंजीनियरिंग (ईएसई)।

यांत्रिक विज्ञान: एयरोस्पेस इंजीनियरिंग; वायुमंडलीय और महासागरीय विज्ञान केंद्र (सीएओएस); पृथ्वी विज्ञान केंद्र; उत्पाद डिजाइन और विनिर्माण केंद्र (सीपीडीएम); सतत प्रौद्योगिकी केंद्र (सीएसटी); रासायनिक इंजीनियरिंग; सिविल इंजीनियरिंग; सामग्री इंजीनियरिंग; मैकेनिकल इंजीनियरिंग।

अंतःविषय विज्ञान: जैव प्रणाली विज्ञान एवं इंजीनियरिंग केंद्र (बीएसएसई); नैनो विज्ञान एवं इंजीनियरिंग केंद्र (सीईएनएसई); कम्प्यूटेशनल एवं डाटा विज्ञान (सीडीएस), प्रबंधन अध्ययन (एमएस), रॉबर्ट बॉश साइबर फिजिकल सिस्टम केंद्र (आरबीसीसीपीएस)।

निम्नलिखित अंतःविषय केंद्र सीधे संकाय सदस्यों की भर्ती नहीं करते हैं। इनमें से किसी एक केंद्र से संबद्ध होने के इच्छुक आवेदक को ऊपर सूचीबद्ध विभागों/केंद्रों में से किसी एक में संकाय सदस्य के रूप में भर्ती होना चाहिए। यदि आवेदकों की शोध रुचियां उन केंद्रों के साथ सबसे अच्छी तरह से मेल खाती हैं, तो वे आवेदन पोर्टल में अपने तीन विकल्पों में से एक या अधिक केंद्रों को सूचीबद्ध कर सकते हैं। आवेदक द्वारा चुने गए अंतःविषयक केंद्र आवेदन पत्र के मूल्यांकन में सहायता करेंगे। यदि आवेदक का चयन हो जाता है, तो उन्हें ऊपर सूचीबद्ध विभागों/केंद्रों में से एक में मुख्य संकाय सदस्य के रूप में नियुक्त किया जाएगा (आवेदक के परामर्श से), और उनकी रुचि के अंतःविषयक केंद्र में संयुक्त संकाय सदस्य के रूप में नियुक्त किया जाएगा।

अंतःविषयक केंद्र: बुनियादी ढांचा, सतत परिवहन और शहरी नियोजन केंद्र (सीआईएसटीयूपी); दिवेचा सेंटर फॉर क्लाइमेट चेंज (डीसीसीसी); ऊर्जा अनुसंधान के लिए अंतःविषय केंद्र (आईसीईआर); अंतःविषयी जल अनुसंधान केंद्र (आईसीडब्ल्यूएआर)।

विभिन्न विभागों और अंतःविषयक केंद्रों, संकाय प्रोफाइल, शैक्षणिक कार्यक्रमों और अनुसंधान के क्षेत्रों के बारे में विस्तृत जानकारी संबंधित विभागीय वेबसाइटों और (www.iisc.ac.in) पर उपलब्ध है।

आवश्यक योग्यताएं और अनुभव

पीएच.डी., पिछली डिग्री में प्रथम श्रेणी या समकक्ष (ग्रेड आदि के संदर्भ में) तथा संपूर्ण शैक्षणिक रिकॉर्ड अच्छा होना चाहिए।

न्यूनतम तीन वर्ष का शिक्षण/शोध/व्यावसायिक अनुभव, पीएचडी करते समय प्राप्त अनुभव को छोड़कर। असाधारण मामलों में, अपेक्षित अनुभव से कम अनुभव वाले उम्मीदवारों पर भी वेतन में उचित परिवर्तन के साथ विचार किया जाएगा।

अभ्यर्थियों की आयु अधिमानतः 35 वर्ष से कम होनी चाहिए।

वेतनमान: लेवल 12, 1,01,500/- रुपये के मूल वेतन के साथ। लेवल 12 में तीन वर्ष की सेवा पूरी होने के बाद, लेवल 13A1 में वेतन तय किया जाएगा, जिसका मूल वेतन 1,31,400/- रुपये होगा।

कुल न्यूनतम पारिश्रमिक (महंगाई और परिवहन भत्ते सहित): मकान किराया भत्ते के साथ 1,73,063 रुपये प्रति माह, और परिसर में रहने पर 1,45,658 रुपये प्रति माह।

नए संकाय सदस्यों के लिए विशेष पहल

आईआईएससी नए संकाय सदस्यों के पेशेवर और व्यक्तिगत विकास के लिए कई आकर्षक प्रोत्साहन प्रदान करता है। इनमें शामिल हैं:

- नए संकाय सदस्यों को जल्द से जल्द अपना शोध शुरू करने में सक्षम बनाने के लिए, आवश्यक स्टार्ट-अप शोध अनुदान जवाइन करते ही प्रदान किए जाते हैं। बुनियादी कार्यालय और प्रयोगशाला फर्नीचर और आवश्यक कंप्यूटिंग उपकरणों के लिए स्टार्ट-अप अनुदान नियमित रूप से प्रदान किए जाते हैं। नए संकाय सदस्य के अनुसंधान को कुछ वर्षों तक जारी रखने के लिए आवश्यक उपकरणों के लिए भी पर्याप्त अनुदान प्रदान किया जाता है, इस दौरान यह अपेक्षा की जाती है कि संकाय सदस्य अपने अनुसंधान को जारी रखने के लिए विभिन्न वित्तपोषण स्रोतों से अनुदान जुटा लेंगे। नए संकाय सदस्य द्वारा प्रस्तुत प्रस्ताव और यदि आवश्यक हो तो समिति के समक्ष प्रस्तुति के आधार पर स्टार्ट-अप अनुदान प्रदान किया जाता है। प्रस्ताव में पहले वर्ष के दौरान राष्ट्रीय या अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लेने के लिए 2 लाख रुपये के यात्रा अनुदान और पहले वर्ष के दौरान शोध कर्मचारियों के लिए सहायता का अनुरोध भी शामिल हो सकता है।
- संपन्न युवा अन्वेषक (वाईआई) पुरस्कार, जिसमें पहले तीन वर्षों के दौरान 25000/- रुपये प्रति माह का टॉप-अप वेतन और 3 लाख रुपये प्रति वर्ष का अनुसंधान अनुदान प्रदान किया जाता है, प्रतिस्पर्धी आधार पर उपलब्ध है। प्रत्येक ऐसा वाईआई पुरस्कार दो वर्षों के लिए होता है।
- शोध परियोजनाओं के साथ-साथ परामर्श के लिए उद्योग और अन्य पेशेवर निकायों के साथ बातचीत के लिए अच्छी तरह से स्थापित तंत्र उपलब्ध हैं। आईआईएससी में, कुछ उद्योग अनुसंधान परियोजनाओं में व्यक्तिगत पारिश्रमिक का एक घटक भी हो सकता है। संस्थान संकाय उद्यमिता के साथ-साथ स्टार्ट-अप में संकाय की भागीदारी को भी सुविधाजनक बनाता है।
- • संकाय सदस्यों (साथ ही छात्रों) के लिए कई प्रतिस्पर्धी यात्रा अनुदान उपलब्ध हैं। ये यात्रा

अनुदान शीर्ष स्तरीय सम्मेलनों, प्रतिष्ठित कार्यशालाओं में शोधपत्र प्रस्तुत करने तथा सहयोगात्मक अनुसंधान के लिए हैं।

उपरोक्त सुविधाएं मानक सुविधाओं के अतिरिक्त हैं जैसे:

- 3 वर्ष की प्रत्येक ब्लॉक अवधि के लिए ₹ 3 लाख का संचयी व्यावसायिक विकास भत्ता (सीपीडीए) (7वें वेतन आयोग के मानदंडों के कार्यान्वयन पर पर्याप्त वृद्धि होने की उम्मीद है)।
- परिसर में आवास की सुविधा।
- विदेश से स्थानांतरित होने पर ₹ 5,00,000 तक या भारत के भीतर स्थानांतरित होने पर ₹ 1,25,000 तक यात्रा और स्थानान्तरण व्यय की प्रतिपूर्ति, इस शर्त पर कि वे संस्थान में कम से कम दो वर्षों की अवधि तक सेवा देंगे।

अतिरिक्त जानकारी

- ✓ हम भारतीय नागरिकों और विदेशी नागरिकों के आवेदनों का स्वागत करते हैं।
 - विदेशी नागरिक जो भारत के प्रवासी नागरिक (ओसीआई) हैं, नियमित नियुक्तियों के लिए आवेदन कर सकते हैं।
 - जिन विदेशी नागरिकों के पास ओसीआई दर्जा नहीं है, उन्हें नवीकरणीय 5-वर्षीय अनुबंध पर नियुक्ति के लिए विचार किया जा सकता है।
- ✓ संस्थान केवल उन्हीं उम्मीदवारों की स्क्रीनिंग करने और साक्षात्कार के लिए बुलाने का अधिकार सुरक्षित रखता है जो उपयुक्त पाए जाते हैं। इस प्रकार, केवल न्यूनतम पात्रता मानदंड पूरा करने से किसी को साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने का अधिकार नहीं मिलेगा।
- ✓ जो आवेदक सरकारी या अर्ध-सरकारी संगठनों में कार्यरत हैं, उन्हें अपना आवेदन उचित माध्यम से भेजना चाहिए अथवा साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने पर साक्षात्कार के समय अपने नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना चाहिए।
- ✓ भारत के किसी भी स्थान से साक्षात्कार में भाग लेने के लिए यात्रा व्यय संस्थान के मानदंडों के अनुसार प्रतिपूर्ति योग्य होगा।
- ✓ आवेदन में दी गई जानकारी की सत्यता के लिए उम्मीदवार स्वयं जिम्मेदार है। यदि बाद में यह पाया जाता है कि आवेदन में दी गई कोई जानकारी गलत या झूठी है, तो उम्मीदवारी रद्द की जा सकती है या नियुक्ति समाप्त की जा सकती है।
- ✓ अभ्यर्थियों को अतिरिक्त जानकारी के लिए अपने पसंदीदा विभाग या केंद्र के अध्यक्ष से संपर्क करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

आवेदन कैसे करें:

ऑनलाइन आवेदन पत्र भरने के लिए आवेदकों को <https://recruitment.iisc.ac.in/frp/> पर लॉग इन करना होगा। पोर्टल में बताए अनुसार आवेदन पत्र के साथ निम्नलिखित दस्तावेज (पीडीएफ प्रारूप में) अपलोड करने होंगे।

- सभी प्रकाशनों की सूची सहित शैक्षिक अभिलेख एवं कार्य अनुभव।
- आवेदक के अधिकतम 5 चयनित प्रकाशन।
- एक विस्तृत शोध योजना। शोध योजना में प्रयोगशाला के लिए आवश्यक स्थान और उपकरण के साथ-साथ अनुमानित लागत (प्रयोगशाला तैयार करने की लागत सहित) भी शामिल होनी चाहिए।
- स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर पर शिक्षण के लिए स्पष्ट रूप से व्यक्त शिक्षण योजना।
- भारत सरकार के लागू मानदंडों के अनुसार सक्षम प्राधिकारी से नवीनतम जाति और/या विकलांगता प्रमाण पत्र।
- कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी जो आवेदक प्रस्तुत करना चाहे।

इस विज्ञापन से संबंधित किसी भी अन्य जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें:

रजिस्ट्रार, भारतीय विज्ञान संस्थान बेंगलुरु 560012, भारत फ़ैक्स: +91-80-23600757 फ़ोन: +91-80-23600757/22932444

recruitment.council@iisc.ac.in और ar.council@iisc.ac.in पर CC के साथ registrar@iisc.ac.in पर ईमेल भेजें

ऑनलाइन पोर्टल तक पहुंचने के लिए कृपया इस लिंक पर क्लिक करें:
<https://recruitment.iisc.ac.in/frp/>