

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर

Indian Institute of Technology Indore

Simrol, Khandwa Road, Indore- 453 552, India www.iiti.ac.in

विज्ञापन संख्या. IITI/FACREC/2023/NOV/04

3 नवंबर, 2023

संकाय सदस्य भर्ती हेत् विज्ञापन

- 1. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर (आई.आई.टी. इंदौर), जो कि एक राष्ट्रीय महत्व वाला संस्थान है, को वर्ष 2023 में नेशनल इंस्टीट्यूट रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) द्वारा देश के शीर्ष 14 इंजीनियरिंग संस्थानों में स्थान दिया गया है। आईआईटी इंदौर ने नवाचार, अध्ययन, शिक्षण एवं अनुसंधान के एक महत्वपूर्ण केंद्र के रूप में अपनी एक विशिष्ट पहचान बनाई है। इसके साथ, इसने सभी नए आई.आई.टी. के बीच लगातार उच्चतम एच-इंडेक्स रेटिंग हासिल की है। बेहतरीन छात्रों और शोधकर्ताओं में से एक का पसंदीदा चयन होने के साथ, संस्थान अनुसंधान, नवाचार और ऊष्मायन के लिए एक बेहतर परिवेश और आधारभूत संरचना की सुविधा प्रदान करता है।
- आई.आई.टी. इंदौर अपने विभिन्न शैक्षणिक विभागों, केंद्रों और स्कूल में सहायक प्रोफेसर (ग्रेड। तथा ॥) के लिए संकाय सदस्य पदों हेतु भारतीय नागरिकों और ओसीआई (OCI) से आवेदन आमंत्रित करता है।
- ऑनलाइन आवेदन की अंतिम तिथि 24 नवंबर, 2023 है। पूर्ण आवेदन मटेरियल 24 नवंबर, 2023 को शाम 5:00 बजे (आईएसटी) से पहले अपलोड किया जाना चाहिए।
- 4. रिक्तियों की कुल संख्या: 16 (अनारिक्षत-15, ओबीसी-एनसीएल-01)
- 5. भर्ती, विभाग में विशेषज्ञता के क्षेत्रों में उपलब्ध रिक्तियों और आवश्यकता के आधार पर की जाएगी।
- 6. विभाग/स्कूल के निम्नलिखित क्षेत्र में आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं:

क्र.सं.	विभाग/स्कूल	क्षेत्र		
	खगोल विज्ञान, खगोल भौतिकी एवं अंतरिक्ष अभियांत्रिकी (Astronomy, Astrophysics and Space Engineering)	खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी, वायुमंडलीय और रिमोट सेंसिंग तथा अंतरिक्ष अभियांत्रिकी के लिए विशेष रूप से इस क्षेत्र में रिक्तियाँ: (a) खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी: बहु-तरंग दैर्ध्य खगोल विज्ञान, उपकरण, ग्रह विज्ञान, एक्सोप्लैनेट और गुरुत्वाकर्षण तरंगें (b) वायुमंडल और रिमोट सेंसिंग: रडार, एसएआर, इंस्ट्रमेंटेशन और अनुप्रयोग, पैसिव माइक्रोवेव-रेडियोमेट्री, जलवायु मॉडलिंग, हाइपरस्पेक्ट्रल-मल्टीस्पेक्ट्रल अध्ययन, एरोसोल अनुसंधान (c) अंतरिक्ष और अभियांत्रिकी: अंतरिक्ष अन्वेषण, उपग्रह पेलोड डिजाइन, इंस्ट्रमेंटेशन, अंतरिक्ष प्रणाली अभियांत्रिकी और नियंत्रण।		
	जीवविज्ञान एवं जैवचिकित्सा अभियांत्रिकी (Biosciences and Biomedical Engineering) जानपद अभियांत्रिकी (Civil Engineering)	बायोइंस्ट्रमेंटेशन, प्रोस्थेटिक्स और पुनर्योजी चिकित्सा कम्प्यूटेशनल जीनोमिक्स, स्वास्थ्य देखभाल में एआई/एमएल, बायोमैकेनिक्स, बायोमेडिकल डिवाइस, पीओसी, स्वास्थ्य में डेटा साइंस, बायोप्रोसेस इंजीनियरिंग। संरचनात्मक इंजीनियरिंग, जल संसाधन और परिवहन इंजीनियरिंग।		

संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी (Computer Science and Engineering)	लैंग्वेज, कंपाइलर, कंप्यूटर हार्डवेयर और आर्किटेक्चर, ऑपरेटिंग सिस्टम, रनटाइम सिस्टम, सैद्धांतिक कंप्यूटर विज्ञान, कंप्यूटर नेटवर्क, वीएलएसआई, क्रिप्टोलॉजी, साइबर-भौतिक सिस्टम, उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग, डिस्ट्रीब्यूटेड सिस्टम, कोर एआई/एमएल, इमेज प्रोसेसिंग, गेम थ्योरी, नैचुरल लैंग्वेज प्रोसोसिंग, डेटा माइनिंग, डेटा स्ट्रीमिंग, कंप्यूटर ग्राफिक्स और क्लाउड कंप्यटिंग।
विद्युत अभियांत्रिकी (Electrical Engineering)	इलेक्ट्रिक मशीनें और ड्राइव, टेराहर्ट्ज़ टेक्नोलॉजीज, आरएफ इंटीग्रेटेड सर्किट, इंफोर्मेशन और कोडिंग सिद्धांत, कम्युनिकेशन नेटवर्क, क्वांटम कंप्यूटिंग और कम्युनिकेशन, वीएलएसआई सर्किट परीक्षण, एनालॉग और मिश्रित-सिग्नल आईसी डिजाइन, स्पीच प्रोसेसिंग, कंट्रोल सिस्टम, रोबोटिक्स, ब्रेन-कंप्यूटर इंटरफ़ेस।
गणित (Mathematics)	प्रायिकता, सांख्यिकी, वित्तीय गणित, संगणक विज्ञान: सैद्धांतिक संगणक विज्ञान, कंप्यूटर नेटवर्क, ऑपरेटिंग सिस्टम, डेटा विज्ञान, कोर एआई- एमएल एल्गोरिदम, बीजगणित।
मानविकी और सामाजिक विज्ञान स्कूल (School of Humanities and Social Sciences)	 I. अर्थशास्त्रः वित्तीय अर्थशास्त्रः मौद्रिक अर्थशास्त्रः लोक वित्त III. दर्शनः विश्लेषणात्मक दर्शन (तर्क और विज्ञान का दर्शन) IIII. समाज शास्तः लोक स्वास्थ्य और चिकित्सा का समाजशास्त्रः नागरिकता का समाजशास्त्र और राष्ट्रवादः पर्यावरणीय समाजशास्तः शहरी समाजशास्त IV. मनोविज्ञानः संज्ञानात्मक प्रणाली, अनुप्रयुक्त अनुभूति, संज्ञानात्मक मॉडलिंग, साइकोफिजियोलॉजी, न्यूरो-मार्केटिंग और संबद्ध क्षेत्र।

7. विभिन्न विभागों, संकाय, स्नातकोत्तर कार्यक्रमों और शोध के क्षेत्रों के बारे में अधिक जानकारी के लिए, व्यक्तिगत विभागीय वेबसाइटों और www.iiti.ac.in पर विजिट भी कर सकते हैं।

8. न्यूनतम योग्यता और अनुभव आवश्यकताएँ:

सहायक प्रोफेसर ग्रेड। और॥ के पद के लिए न्यूनतम आवश्यकताएं इस प्रकार हैं:

(क) <u>सहायक प्रोफेसर ग्रेड ।:</u>

- (i) <u>शैक्षिक योग्यता</u>: पीएच.डी. के साथ-साथ उपयुक्त क्षेत्र में पूर्ववर्ती डिग्री में प्रथम श्रेणी या समकक्ष के साथ बहुत अच्छा शैक्षणिक रिकॉर्ड होना चाहिए।
- (ii) अनुभव: न्यूनतम तीन वर्ष का औद्योगिक/अनुसंधान/शिक्षण अनुभव, **लेकिन, पीएच.डी. करते समय** प्राप्त अनुभव को छोड़कर।
- (iii) **आयु:** अधिकतम ३५ वर्ष

(ख) सहायक प्रोफेसर ग्रेड ॥:

- (i) शैक्षिक योग्यता: पीएच.डी. के साथ-साथ उपयुक्त क्षेत्र में पूर्ववर्ती डिग्री में प्रथम श्रेणी या समकक्ष के साथ बहुत अच्छा शैक्षणिक रिकॉर्ड होना चाहिए।
- (ii) सहायक प्रोफेसर ग्रेड II का पद संविदा पर होगा।
- (iii) **आयु:** अधिकतम ३२ वर्ष

9. वेतन संरचनाः

7वें सीपीसी के अनुसार विभिन्न पदों के लिए वेतन संरचना इस प्रकार है:

<u>पद</u>	वेतन स्तर	न्यूनतम मूल वेतन/माह (₹)	एचआरए सहित कुल परिलब्धियाँ* (₹)
सहायक प्रोफेसर ग्रेड।	12	1,01,500/-	1,76,972/-
सहायक प्रोफेसर ग्रेड ॥	10	70,900/-	1,26,788/-

^{*} यदि परिसर के भीतर आवास उपलब्ध कराया जाता है, तो एचआरए नहीं मिलेगा।

इन पदों पर भारत सरकार के नियमों के अनुसार डीए, एचआरए और परिवहन भत्ता (टीए) जैसे भत्ते दिए जाते हैं, जो वर्तमान में इंदौर में तैनात केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए स्वीकार्य हैं। एलटीसी, बाल शिक्षा भत्ता और नई पेंशन योजना (एनपीएस) में योगदान का लाभ भारत सरकार के नियमों के अनुसार स्वीकार्य होगा।

- 10. **सहायता/भत्ते/सुविधाएँ:** शिक्षा मंत्रालय के अनुसार प्रदान की जाने वाली अन्य सहायता/भत्ते इस प्रकार हैं:
 - (क) संचयी व्यावसायिक विकास भत्ता (सीपीडीए): सम्मेलनों में शोध पत्र प्रस्तुत करने और पेशेवर निकायों की सदस्यता शुल्क और अकादिमक/अनुसंधान से संबंधित आकस्मिक व्यय के खर्चीं को पूरा करने के लिए, 3 वर्ष की प्रत्येक ब्लॉक अविध के लिए ₹3 लाख रुपये का सीपीडीए प्रतिपूर्ति योग्य आधार पर उपलब्ध कराया जा सकता है।
 - (ख) स्थानांतरण भत्ताः स्वयं और जीवनसाथी के लिए हवाई किराया और वस्तुओं के परिवहन की लागत की प्रतिपूर्ति के लिए विदेश से चयनित होने वाले संकाय सदस्यों के लिए ₹1,00,000/- तक के स्थानांतरण शुल्क की प्रतिपूर्ति। भारत के भीतर से चयनित होने वाले संकाय सदस्यों हेतु, ₹75,000/- तक की प्रतिपूर्ति में स्वयं और परिवार के आने का किराया एवं वस्तुओं का परिवहन शुल्क।
 - (ग) <u>चिकित्सा सुविधा:</u> इंदौर के प्रमुख अस्पतालों में कैशलेस आउट-पेशेंट डिपार्टमेंट (ओपीडी) और इन-पेशेंट डिपार्टमेंट (आईपीडी) चिकित्सा सुविधा और कर्मचारियों और उनके आश्रित परिवार के सदस्यों के लिए बेहतरीन सुसज्जित संस्थान स्वास्थ्य केंद्र।
 - (घ) <u>बाल शिक्षा भत्ता (सीईए):</u> सीईए की प्रतिपूर्ति स्कूल जाने वाले दो सबसे बड़े बच्चों की फीस प्रतिपूर्ति का दावा करने के लिए लागू होगी, यानी कक्षा नर्सरी से बारहवीं तक के बच्चों के लिए भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार प्रति बच्चा ₹2,250/- प्रतिमाह की दर से।
 - (<u>ङ</u>) <u>संचार शुल्क</u>: संचार शुल्क की प्रतिपूर्ति संस्थान/भारत सरकार के नियमों के अनुसार की जाएगी।
 - (च) <u>आवास सुविधा:</u> संस्थान सभी संकाय सदस्यों के लिए उपयुक्त आवास प्रदान करने का प्रयास करता है। उपलब्धता के अनुसार, कर्मचारी को एचआरए के बदले में संस्थान के परिसर में आवास/निवास प्रदान किया जा सकता है। संस्थान में पदभार ग्रहण करने के बाद, शुरुआती 21 दिनों के लिए गेस्ट हाउस/हॉस्टल में आवास उपलब्ध कराया जा सकता है।
 - (छ) अनुसंधान एवं विकास सुविधाएँ: सभी विभागों और केंद्रों में अनुसंधान और विकास गतिविधियों के लिए सुविधाएँ मौजूद हैं। इन्हें समसामियक उपकरणों और सेवाओं के साथ लगातार आधुनिक बनाया जा रहा है। कंप्यूटिंग के लिए भी अच्छी सुविधाएँ मौजूद हैं। इसके साथ, संस्थान में एक समृद्ध पुस्तकालय है।

- (ज) युवा संकाय इंटरनेशनल ड्रीम लैब रिसर्च एक्सपीरियंस ग्रांट: युवा संकाय सदस्यों को दुनिया भर के प्रमुख संस्थानों/विश्वविद्यालयों में विजिट करने का अवसर प्रदान करके, अत्याधुनिक अनुसंधान क्षेत्रों में उच्च-स्तरीय अनुसंधान प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए ₹5 लाख तक का अनुदान प्रदान किया जाएगा।
- (झ) युवा संकाय सदस्य के साथ स्नातक छात्रों के लिए अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देना: आईआईटी इंदौर में नामांकित स्नातक छात्रों के साथ अनुसंधान और नवाचार के लिए मिलकर काम करने हेतु युवा संकाय सदस्यों को ₹5 लाख तक का अनुदान प्रदान किया जाएगा।
- (ञ) <u>उत्कृष्ट प्रौद्योगिकी विकास के लिए रिसर्च सीड ग्रांट</u>: प्रौद्योगिकी को व्यावसायीकरण की ओर ले जाने के लिए 5 सर्वोत्तम तकनीकों के लिए ₹2 लाख का सीड ग्रांट प्रदान किया जाएगा।
- (C) <u>अन्य सुविधाएँ:</u> परिसर में बैंक, डाकघर, लघु शॉपिंग सेंटर, बच्चों के लिए केंद्रीय विद्यालय, बेहतरीन सुसज्जित अस्पताल, खेल सुविधाएँ और मैदानी खेलों के लिए खेल का बड़ा मैदान सहित दिन-प्रतिदिन की अधिकांश सुविधाएँ उपलब्ध हैं।
- 11. <u>ओबीसी आवेदकों के लिए आरक्षण और छूट:</u> ओबीसी-एनसीएल आवेदकों के लिए भारत सरकार के नियमों के अनुसार आरक्षण और छूट लागू है। उम्मीदवारों को अपने दावे के समर्थन में आवेदन पत्र के साथ निर्धारित प्रारूप में सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी अपना वैध ओबीसी-एनसीएल प्रमाणपत्र जमा करना होगा।
- 12. आवेदन को शैक्षणिक योग्यता के पूर्ण विवरण के साथ पूरा किया जाना चाहिए, जिसमें पीएच.डी. डिग्री प्राप्त करने का वर्ष, डिफेंस की तारीख और प्रकाशनों की सूची (बेहतरीन शोध पत्रों के पुनर्मुद्रण के साथ), शिक्षण / अनुसंधान / औद्योगिक अनुभव, जन्मतिथि प्रदान करने के साथ-साथ कम से कम तीन रेफरी के नाम और संपर्क विवरण ऑनलाइन आवेदन पोर्टल के आवश्यक विवरण शामिल है।

13. **सामान्य निर्देश:**

- (क) जिन आवेदकों पर पुराने विज्ञापनों के तहत पहले शॉर्टिलस्ट नहीं किया गया था, उन्हें नए सिरे से आवेदन करना होगा।
- (ख) यदि एक से अधिक पद के लिए आवेदन कर रहे हैं, तो प्रत्येक पद के लिए अलग-अलग आवेदन जमा करना होगा।
- (ग) उम्मीदवार द्वारा प्राप्त डिग्री किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान द्वारा प्रदान की गई होनी चाहिए। पीएचडी डिफेंस की तारीख सिहत सभी शैक्षिक योग्यता प्रमाण पत्र सबिमट/अपलोड करना होगा। पदनाम, वेतन और कार्यकाल का उल्लेख करने वाले सभी अनुभव प्रमाणपत्र नियोक्ता द्वारा विधिवत हस्ताक्षरित और सील किए जाने चाहिए।
- (घ) विदेशी पासपोर्ट वाले व्यक्तियों के लिए विदेश और गृह मंत्रालय से राजनीतिक और सुरक्षा मंजूरी हर मामले में आवश्यक है।
- (ङ) संस्थान केवल उन्हीं उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाने का अधिकार सुरक्षित रखता है जो उनकी योग्यता, अनुभव, अनुसंधान, प्रकाशन रिकॉर्ड और व्यक्तिगत शैक्षणिक विभागों, केंद्रों और स्कूल की आवश्यकताओं के आधार पर चुने जाते हैं।
- (च) केवल पात्रता मानदंडों को पूरा करने से कोई भी आवेदक साक्षात्कार के लिए शॉर्टलिस्ट होने का हकदार नहीं होगा।

- (छ) किसी पद के लिए केवल पीएचडी के बाद के अनुभव की आवश्यकता को पूरा करने से उस पद के लिए ऑफ़र की गारंटी नहीं होगी।
- (ज) आवेदन पर केवल उसी पद के लिए विचार किया जाएगा जिसके लिए उसने आवेदन किया है।
- (झ) संस्थान उपरोक्त/और या किसी अन्य विशेषज्ञता/विभाग में पदों को भरने या न भरने का अधिकार सुरक्षित रखता है। संस्थान को विभागों की विशिष्ट आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए शॉर्ट-लिस्टिंग करते समय विभिन्न और उच्च मानदंड निर्धारित करने का अधिकार है।
- (ञ) शॉर्टिलिस्टिंग मानदंडों के आधार पर, आवेदनों पर कार्य किया जाएगा। केवल शॉर्टिलस्ट किए गए आवेदकों से उनके द्वारा आवेदन पत्र में दिए गए ईमेल के माध्यम से संपर्क किया जाएगा।
- (ट) यदि आवेदकों को व्यक्तिगत रूप से साक्षात्कार के लिए बुलाया जाता है, तो उन्हें मूल प्रमाण पत्र और स्व-सत्यापित फोटोकॉपी लानी होगी, ऐसा न करने पर उम्मीदवारी को अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
- (ठ) साक्षात्कार के लिए बुलाए गए आवेदकों को भारत में उनके वर्तमान निवास के निकटतम शहर से सबसे छोटे मार्ग से इकोनॉमी क्लास द्वारा आने-जाने के हवाई किराए या ॥ एसी रेल किराए की प्रतिपूर्ति की जाएगी। भारत सरकार के निर्देशों के अनुसार, हवाई यात्रा के लिए टिकट आईआरसीटीसी या अधिकृत ट्रैवल एजेंटों जैसे मेसर्स बामर लॉरी एंड कंपनी लिमिटेड और मेसर्स अशोक ट्रेवल्स एंड टूर्स (वेबसाइट/बुकिंग काउंटर/कार्यालय के माध्यम से) से बुक किया जाना चाहिए। किसी अन्य माध्यम से की गई बुकिंग दावे के लिए स्वीकार्य नहीं होगी।
- (ड) विदेश से आने वाले आवेदकों का आम तौर पर वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से साक्षात्कार लिया जाएगा और ऐसे आवेदकों के लिए कोई प्रतिपूर्ति नहीं की जाएगी। यदि चयन समिति की बैठक के समय विदेश के आवेदक भारत में हैं, तो बुलाए जाने पर उन्हें व्यक्तिगत रूप से साक्षात्कार में भाग लेना होगा।
- (ढ) साक्षात्कार के संचालन और परिणाम तथा साक्षात्कार या चयन के लिए न बुलाए जाने के कारणों के संबंध में आवेदकों से किसी भी तरह के पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा।
- (ण) वे आवेदक, जो सरकारी, अर्ध-सरकारी, स्वायत्त निकाय या संस्थान में कार्यरत हैं, उन्हें अपना आवेदन उचित माध्यम से भेजना चाहिए। अन्यथा, उन्हें साक्षात्कार के समय अपने नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना आवश्यक होगा।
- (त) आवेदन में दी गई जानकारी की सत्यता के लिए आवेदक पूरी तरह जिम्मेदार है। यदि बाद में पाया गया कि आवेदन में दी गई कोई भी जानकारी गलत/झूठी है, तो उम्मीदवारी/नियुक्ति रद्द/समाप्त की जा सकती है।
- (थ) आईआईटी इंदौर शिक्षण और अनुसंधान में महिलाओं की भागीदारी को प्रोत्साहित करता है। इसलिए महिला आवेदकों को इन पदों के लिए आवेदन करने हेतु प्रोत्साहित किया जाता है।
- (द) पात्रता मानदंडों को पूरा करने वाले दिव्यांग व्यक्तियों सहित सभी आरक्षित श्रेणी के आवेदकों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।
- (ध) संस्थान बिना कोई कारण बताए किसी भी समय किसी भी विज्ञापित पद को हटाने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

14. आवेदन प्रक्रिया और आवेदन पत्र जमा करना:

- (क) उम्मीदवार को वेबसाइट पर जाकर ऑनलाइन आवेदन करना होगा: ऑनलाइन आवेदन के लिए यहां क्लिक करें।
 आवेदन को पूरे करने के निर्देश आवेदन वेबसाइट पर उपलब्ध हैं। कृपया आवेदन भरते समय उन निर्देशों को देखें।
- (ख) सभी प्रमाणपत्र ऑनलाइन आवेदन पत्र के साथ **पीडीएफ फाइल** में अपलोड किए जाने हैं।
- (ग) ऊपर दिए गए लिंक में आवेदन ऑनलाइन भरना **अनिवार्य** है। स्क्रीनिंग के लिए केवल ऑनलाइन भरे गए आवेदनों पर ही विचार किया जाएगा। ईमेल के माध्यम से कोई हार्ड कॉपी या सॉफ्ट कॉपी जमा करना स्वीकार नहीं किया जाएगा।
- (घ) उम्मीदवार को भविष्य के लिए भरे हुए आवेदन पत्र की एक प्रति अपने पास रखनी चाहिए।
- (ड़) आवेदकों को fac.recruit@iiti.ac.in पर ईमेल द्वारा संदर्भ पत्र भेजने के लिए रेफरी से संपर्क करना होगा।
- (च) किसी भी सहायता के लिए, कृपया <u>fac.recruit@iiti.ac.in</u> पर ईमेल करें या सोमवार से शुक्रवार के बीच सुबह 10:00 बजे से शाम 05:00 बजे तक +91(0)731-6603556/3488 (एक्सटेंशन 3556/3488) पर कॉल करें।

अधोहस्ताक्षरी/-कुलसचिव