विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उच्च अध्ययन संस्थान

(विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के तहत एक स्वशासी संस्थान)

विज्ञान पथ, पश्चिम बड़ागाँव, गड़चुक, गुवाहाटी- 781035, असम, भारत

INSTITUTE OF ADVANCED STUDY IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

(An Autonomous Institute under Department of Science and Technology, Govt. of India)

Paschim Boragaon, Garchuk, Guwahati-781035

विज्ञापन सं/ Advt. No.:434 दिनांक/ Date:05.06.2023

भर्ती सूचना/ RECRUITMENT NOTICE

ज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उच्च अध्ययन संस्थान, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के तहत एक स्वशासी संस्थान, आईएएसएसटी के जीवन विज्ञान प्रभाग तथा अंतःविषय अनुसंधान केंद्र में परियोजना वैज्ञानिक के स्तर पर संविदात्मक वैज्ञानिक पदों के लिए योग्य भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित करता है। ये पद प्रारंभ में एक वर्ष के लिए, पूर्णतः अस्थायी हैं, जिन्हें बाद में विस्तारित किया जा सकता है/ Institute of Advanced Study in Science and Technology, an Autonomous Institute under the Department of Science and Technology, Govt. of India, invites applications from well-qualified Indian nationals for contractual scientist positions at the level of Project Scientist in the Life Science Division and Interdisciplinary Research Centre of IASST. These positions are temporary, initially for one year, which may be extended.

पदों की संख्या/ No of positions: दो/Two (02)

योग्यता और अनुभव/ Qualification and experience:

(1) **पद 1 के लिए:** जीवन विज्ञान की किसी भी शाखा में स्नातकोत्तर डिग्री के साथ पूरे करियर में एक अच्छा अकादमिक रिकॉर्ड। उम्मीदवार का पीएचडी प्राप्यकर्ता होना चाहिए तथा समकक्ष-समीक्षित पत्रिकाओं में पीएचडी शोधकार्य से कम से कम तीन (03) शोध प्रकाशन प्रथम-लेखक के रूप में प्रकाशित होने चाहिए।

अनुभव: सेरीकल्चर विषय पर औद्योगिक या अकादमिक संस्थानों में अनुसंधान और विकास में पोस्ट-डॉक्टरेट पद पर न्यूनतम चार (04) वर्ष का अनुभव।

(1) **For position 1:** Master's degree in any branch of Life Sciences with a good academic record throughout the career. Candidate should be PhD and have a minimum of three (03) first-author research publications from the Ph.D. work in peer-reviewed journals.

Experience: Minimum four (04) years of post-doctoral experience in Research and Development in Industrial or Academic Institutions on Sericulture.

(2) **<u>पद 2 के लिए</u>:** रसायन विज्ञान शाखा में स्नातकोत्तर डिग्री के साथ पूरे करियर में एक अच्छा अकादमिक रिकॉर्ड। उम्मीदवार का पीएचडी प्राप्यकर्ता होना चाहिए तथा समकक्ष-समीक्षित पत्रिकाओं में पीएचडी कार्य से कम से कम तीन (03) प्रथम-लेखक शोध प्रकाशन होने चाहिए । उम्मीदवार को कार्बनिक रसायन विज्ञान / सिंथेटिक रसायन विज्ञान विषय में पीएचडी प्राप्यकर्ता होना चाहिए तथा समकक्ष-समीक्षित पत्रिकाओं में पीएचडी शोधकार्य से कम से कम तीन (03) शोध प्रकाशन प्रथम-लेखक के रूप में प्रकाशित होने चाहिए ।

अनुभव: लघु आणविक अवरोधकों / दवाओं के संश्लेषण के विशेष संदर्भ में सिंथेटिक कार्बनिक रसायन विज्ञान पर औद्योगिक या शैक्षणिक संस्थानों में अनुसंधान और विकास में कम से कम चार (04) वर्ष का पोस्ट-डॉक्टोरल अनुभव।

(2) **<u>For position 2</u>:** Master's degree in Chemistry with a good academic record throughout the career. The candidate should be Ph.D in organic chemistry/synthetic chemistry and have at least three (03) first-author research publications from the Ph.D. work in peer-reviewed journals.

Experience: Minimum four (04) years of post-doctoral experience in Research and Development in Industrial or Academic Institutions on synthetic organic chemistry with particular reference to synthesis of small molecular inhibitors/drugs.

मासिक परिलब्धियां/ Monthly emolument: 67,000 से 78,000 रुपये (अनुभव के आधार पर) सह गुवाहाटी में लागू एचआरए। चयनित उम्मीदवार आईएएसएसटी नीति के अनुसार चिकित्सा लाभ और अवकाश के हकदार होंगे। हालांकि उन्हें बोनस, ग्रेच्युटी या अवकाश यात्रा रियायत की अनुमति प्राप्त नहीं होगी/ Rs 67,000 to 78,000 (depending on the experience) + applicable HRA at Guwahati. The selected candidate will be entitled to medical benefits and leave per the IASST policy. However, they will not be allowed to bonuses, gratuity, or leave travel concessions.

आयु सीमा/ Age limit: 45 year

सामान्य जानकारी/ General Information:

1. ऑनलाइन आवेदन की अंतिम तिथि विज्ञापन के प्रकाशन की तिथि से 14 दिन तक है/ Last date of online application is <u>14 days</u> from the publication date of the advertisement.

2. आयु, निर्धारित अनुसार, 'आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि' के अनुसार होगी। अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति/ अन्य पिछड़ा वर्ग/ अन्य श्रेणियों के उम्मीदवारों के लिए आधिकतम आयु सीमा भारत सरकार के नियमों/ आदेशों के अनुसार मान्य होगी/ Age, as prescribed, shall be as on the 'closing date for receiving application'. Age relaxation for candidates belonging to SC/ST/OBC/other categories as per Government of India rules/orders on the subject.

3. अनुशंसा पत्र/ Letters of Recommendations: उपरोक्त सभी पदों के लिए आवेदनों के समर्थन में तीन अनुशंसा पत्र, जिनमें से एक पीएचडी पर्यवेक्षक से प्राप्त हो, जिसे गोपनीय रूप से संस्थान के निदेशक (dir.iasst@nic.in) को प्रस्तुत किया जाना चाहिए/ Applications for all the above posts must be supported by three letters of recommendation, one preferably from the PhD supervisor, to be submitted confidentially to the Director of the Institute (dir.iasst@nic.in).

4. पीएचडी पूरा करने के बाद प्रासंगिक क्षेत्रों में उम्मीदवार द्वारा प्रकाशित शोध कार्य पर एक सारांश नोट (अधिकतम 1000 शब्द) में प्रस्तुत किया जाना चाहिए। उम्मीदवार द्वारा उक्त अवधि के लिए पूरी की गई परियोजनाओं, प्रकाशित कागजात, आईपीआर/प्राप्त पेटेंट, उत्पन्न/वाणिज्यिक प्रौद्योगिकी, बुनियादी ढांचे के विकास, कार्यक्रम/ परियोजना तैयार करने और फंड जुटाने, अनुसंधान और शिक्षण गतिविधियों में भागीदारी और लिंकेज आदि के संदर्भ में किए गए महत्वपूर्ण कार्यों, आउटपुट और उपलब्धियों पर प्रकाश डाला जाना चाहिए/ A summary note (maximum 1000 words) on the research work published by the candidate in the relevant fields after completing the Ph.D. The candidate should highlight the significant works done, output, and achievements from these works for the said period in terms of completed projects, papers published, IPR/Patents obtained, technology generated/commercialized, the contribution made towards infrastructure development, programme/project framing, and fund mobilization, participation in research and teaching activities and linkages, etc.

5. उम्मीदवार द्वारा पद के अनुरूप, एक शोध कार्यक्रम और कार्य योजना (अधिकतम 2000 शब्दों में) प्रस्तुत किया जाना चाहिए। इस सूचना में वे आईएएसएसटी की अन्य अनुसंधान इकाइयों और विभागों के साथ प्रस्तावित संबंध और सहयोग, और अपेक्षित परिणाम सहित नई नवोन्मेषी और मूल अनुसंधान परियोजनाएं/विचार/कार्य के प्रमुख क्षेत्र को शामिल कर सकते हैं जिन्हें वे आरंभ/संचालित करने के लिए प्रस्तावित करना चाहते हैं। योजना तैयार करते समय, संस्थान की पिछली और वर्तमान उपलब्धियों, विकास और परिणाम की समीक्षा की जा सकती है और महत्वपूर्ण कमियों की पहचान की जा सकती है। योजना विकसित करने के लिए संस्थान की वेबसाइट (www.iasst.gov.in), वार्षिक रिपोर्ट आदि से जानकारी प्राप्त की जा सकती है/ A research programme and work plan on the area (maximum 2000 words) the candidate wants to pursue being in the position. The information may include new, innovative and original research projects/ideas/thrust areas of work they propose to introduce/conduct, facilities proposed to be developed, linkages and collaboration proposed with other research units and departments of IASST, and the expected outcome from these approaches. While formulating the plan, the Institute's past and present achievements, development, and outcome may be reviewed, and critical gaps identified. The Institute's website (www.iasst.gov.in), annual reports, etc., may be consulted for developing the plan.

6. उम्मीदवारों से आग्रह किया जाता है कि वे अपनी शैक्षणिक उपलब्धियों (प्रमाणपत्र, प्रशंसापत्र, पुरस्कार/सम्मान/अनुसंधान उपलब्धियां, प्रकाशनों की प्रशस्ति पत्र सूची) का विवरण प्रदान करें। उन्हें सलाह दी जाती है कि वे उन कागजात की प्रतियां संलग्न न करें जो प्रस्तुत किए गए हैं लेकिन अब तक स्वीकार या प्रकाशित न हुए हो/ Candidates are urged to provide details of their academic accomplishments (certificates, testimonials, awards/honours/research achievements, citation index of publications). Candidates are advised not to enclose copies of papers that have been submitted but have not been accepted or published.

7. केवल सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी जाति प्रमाणपत्र ही प्रदान किया चाहिए/ Caste certificate is to be provided by the competent authority only.

8. विदेशी नागरिक जो "भारतीय मूल के व्यक्ति" (पीआईओ) या भारत के विदेशी नागरिक (ओसीआई) हैं भी इस पद के लिए आवेदन कर सकते हैं/ Foreign Nationals who are "Persons of Indian Origin" (PIO) or Overseas Citizens of India (OCI), can also apply.

9. संस्थान उद्योग, अन्य अनुसंधान और पेशेवर संस्थानों के साथ संकायों के परस्पर क्रिया को प्रोत्साहित करता है। आईएएसएसटी में परामर्श को प्रोत्साहित किया जाता है, और यहाँ उदार परामर्श नीतियां प्रचलन में हैं/ The Institute encourages faculty interaction with industry, other research, and professional institutions. Consultancy is encouraged at IASST, and liberal consultancy policies are in practice.

10. सभी विभागों में अनुसंधान और विकास गतिविधियों के लिए सुविधाएं मौजूद हैं और इन्हें आधुनिक उपकरणों तथा सेवाओं के साथ लगातार आधुनिक बनाया जा रहा है। इसके साथ ही संस्थान में कंप्यूटिंग के लिए भी अच्छी सुविधाएं मौजूद हैं। संस्थान के पास एक समृद्ध पुस्तकालय भी है/ Facilities for research and development activities exist in all the Departments. These are being continuously modernized with modern equipment and services. Good facilities also exist for computing. The Institute has a well-stocked library.

11. संस्थान द्वारा होस्ट किया गया एक प्रौद्योगिकी व्यवसाय इनक्यूबेटर, जिसे इसवेक कहा जाता है, संकाय द्वारा प्रौद्योगिकी-आधारित उद्यमिता को बढ़ावा देता है/ A technology business incubator hosted by the Institute, called the ISVEC, promotes technology-based entrepreneurship by faculty.

12. सरकारी/अर्ध-सरकारी संगठनों या शैक्षणिक संस्थानों में कार्यरत व्यक्तियों को उचित माध्यम से आवेदन करना होगा तथा आवेदन करते समय अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रदान करें जिसके बिना आवेदन पर विचार नहीं किया जाएगा। हालांकि आवेदन की एक अग्रिम प्रति जमा की जा सकती है/ Persons employed in Government/Semi-Government organizations or Educational Institutions must apply through proper channels and provide a No Objection Certificate while using, without which application will not be considered. However, an advance copy of the application can be submitted.

13. विज्ञापित किसी भी या सभी पदों को भरने या न भरने का अधिकार संस्थान के पास सुरक्षित है। निर्धारित आवश्यक योग्यताएं न्यूनतम हैं, और केवल इसके होने से ही उम्मीदवार साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने के हकदार नहीं हो जाते हैं। जहां विज्ञापन के जवाब में प्राप्त आवेदनों की संख्या बड़ी है, संस्थान अपने विवेक से, विधिवत गठित समिति द्वारा एक स्क्रीनिंग प्रक्रिया के माध्यम से विज्ञापन में निर्धारित न्यूनतम से अधिक योग्यता/ अनुभव के आधार पर उम्मीदवारों की संख्या को एक उचित सीमा तक सीमित कर सकता है/ The Institute reserves the right to fill or not to fill any or all the posts advertised. The prescribed essential qualifications are the minimum, and mere possession of the same does not entitle candidates to be called for an interview. Where the number of applications received in response to the advertisement is large, the Institute, at its discretion, may restrict the number of candidates to a reasonable limit based on qualifications/experience higher than the minimum prescribed in the advertisement after a screening process through a duly constituted committee.

14. व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए शॉर्टलिस्ट किए गए और शॉर्टलिस्ट नहीं किए गए उम्मीदवारों की सूची संस्थान की वेबसाइट पर प्रकाशित की जाएगी। साक्षात्कार के संचालन और परिणाम तथा साक्षात्कार के लिए नहीं बुलाए जाने के कारणों के संबंध में उम्मीदवारों से कोई पत्राचार नहीं किया जाएगा/ A list of candidates shortlisted and not shortlisted for personal interviews shall be notified on the Institute website. No correspondence will be entertained from candidates regarding the conduct and result of the interview and reasons for not being called for an interview.

15. साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए कोई टीए/डीए प्रदान नहीं किया जाएगा/ No TA/DA will be provided for appearing in the interview.

16. शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को आवश्यकता पड़ने पर अपना काम भी प्रस्तुत करना पड़ सकता है/ Shortlisted candidates may also have to present their work if required.

17. किसी भी रूप में पक्ष-प्रचार करने पर उम्मीदवारों को अयोग्य घोषित किया जाएगा/ Canvassing in any form will disqualify the candidates.

18. ऑनलाइन आवेदन के लिए निर्धारित अंतिम तिथि से पहले किसी प्रकार की त्रुटि के मामले में संस्थान के पास विज्ञापन/वेबसाइट में किसी भी सुधार/जोड़ को बदलने/डालने का अधिकार सुरक्षित है। संस्थान बिना कोई कारण बताए किसी भी रिक्तियों को भरने या न भरने का अधिकार सुरक्षित रखता है/ The Institute reserves the right to alter/insert any corrections/additions in the advertisement/website in case of any typological error before the last date prescribed for the online application. The Institute reserves the right to fill up or not to fill up any of the vacancies without assigning any reason.

19. किसी भी प्रकार का कोई भी विवाद गुवाहाटी न्याय सीमा के अंतर्गत आएंगा/ All disputes shall come under the Guwahati jurisdiction.

कुलसचिव, आईएएसएसटी

REGISTRAR IASST

APPLY NOW