



INSTITUTE OF LIFE SCIENCES

(An Autonomous Institute under the Dept. of Biotechnology, Ministry of
Science & Technology, Govt. of India)
NALCO Square, Bhubaneswar 751023, India

Advt. No. 41/2022

Date: 02.11.2022

Institute of Life Sciences (ILS), Bhubaneswar, an autonomous institute of the Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Government of India invites applications from eligible Indian Nationals for the following project positions.

Sl. No.	Name of the Post	No. of Vacancies	Last date of submission of online application	Date of publishing the name of shortlisted candidates on the website	Tentative date of Interview
1	Senior Research Fellow	01	21.11.2022	24.11.2022	05.12.2022

Project Title: DBT funded project "Evaluation of genetic diversity of underutilized species of Western Himalayan Bioresources based on molecular and genomic characterization"

Position: Senior Research Fellow (01 Position)

Fellowship: Rs. 35,000 /- + HRA@16% per month

Upper Age Limit: 35 years as on 21.11.2022 (Relaxation of age as per Govt. of India rules).

Essential Qualification:

- Candidates with Master's degree (M.Sc. or equivalent) in Bioinformatics with minimum 55% aggregate marks (relaxation will be given as per Govt. guideline) from a recognized university and having two years of relevant research experience.
- Candidates should have also a qualified NET-JRF/NET-LS/GATE qualification or selected through National level examinations conducted by Central Govt. departments and agencies or institutions such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MHRD, ICMR, ICAR, IIT, IISc, IISER etc.

Desirable qualification: Preference will be given to candidates having experience in sequencing and analyzing genome sequence and RNA-Seq data. Candidates with hands-on experience in research laboratory/ Institute and knowledge about NGS data analysis and transcriptomics in plants and their related techniques will be preferred.

Selection will be carried out through application screening, followed by an interview process.

Interested/eligible candidates may apply ONLINE through the link provided at institute website (www.ils.res.in)

N.B.: The list of shortlisted candidates name and the date of interview will be published on the ILS website.

All the positions are purely temporary and coterminous with the project. No TA/DA will be paid for attending the interview. The decision of the Director regarding selection of candidates will be final and no further correspondence will be entertained in this regard.

Note: All communication will be through e-mail. No separate call letter will be issued to the candidates.

Administrative Officer



जीव विज्ञान संस्थान

(जैव प्रौद्योगिकी विभाग के तहत एक स्वायत्त संस्थान विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार) नाल्को स्क्वायर, भुवनेश्वर 751023, भारत

सलाह संख्या 41/2022

दिनांक: 02.11.2022

इंस्टीट्यूट ऑफ लाइफ साइंसेज (ILS), भुवनेश्वर, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान, निम्नलिखित परियोजना पदों के लिए पात्र भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित करता है।

क्रमांक	पद का नाम	रिक्तियों की संख्या	ऑनलाइन आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि	वेबसाइट पर शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों के नाम प्रकाशित करने की तिथि	साक्षात्कार की संभावित तिथि
1	सीनियर रिसर्च फेलो	01	21.11.2022	24.11.2022	05.12.2022

परियोजना का शीर्षक: डीबीटी वित्त पोषित परियोजना "आणविक और जीनोमिक लक्षण वर्णन के आधार पर पश्चिमी हिमालयी जैव संसाधनों की कम उपयोग की गई प्रजातियों की आनुवंशिक विविधता का मूल्यांकन"

पद: सीनियर रिसर्च फेलो (01 पद)

फैलोशिप: रु। 35,000/- + एचआरए@16% प्रति माह

ऊपरी आयु सीमा: 21.11.2022 को 35 वर्ष (भारत सरकार के नियमों के अनुसार आयु में छूट)।

आवश्यक योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से न्यूनतम 55% कुल अंकों के साथ जैव सूचना विज्ञान में मास्टर डिग्री (एमएससी या समकक्ष) के साथ उम्मीदवार (छूट सरकार के दिशानिर्देशों के अनुसार दी जाएगी) और दो साल का प्रासंगिक अनुसंधान अनुभव।

उम्मीदवारों के पास एक योग्य नेट-जेआरएफ/नेट-एलएस/गेट योग्यता भी होनी चाहिए या केंद्र सरकार द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से चयनित होना चाहिए। विभाग और एजेंसियां या संस्थान जैसे डीएसटी, डीबीटी, डीएई, डॉस, डीआरडीओ, एमएचआरडी, आईसीएमआर, आईसीएआर, आईआईटी, आईआईएससी, आईआईएसईआर आदि।

वांछनीय योग्यता: जीनोम अनुक्रम और आरएनए-सीक्यू डेटा के अनुक्रमण और विश्लेषण में अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को वरीयता दी जाएगी। अनुसंधान प्रयोगशाला / संस्थान में व्यावहारिक अनुभव और पौधों में एनजीएस डेटा विश्लेषण और ट्रांसक्रिप्टोमिक्स और उनकी संबंधित तकनीकों के बारे में ज्ञान रखने वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।

चयन आवेदन स्क्रीनिंग के माध्यम से किया जाएगा, उसके बाद एक साक्षात्कार प्रक्रिया होगी।

इच्छुक / योग्य उम्मीदवार संस्थान की वेबसाइट (www.ils.res.in) पर दिए गए लिंक के माध्यम से ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं।

ध्यान दें: शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों के नाम की सूची और साक्षात्कार की तिथि आईएलएस वेबसाइट पर प्रकाशित की जाएगी।

सभी पद विशुद्ध रूप से अस्थायी हैं और परियोजना से संबंधित हैं। साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए देय नहीं होगा। उम्मीदवारों के चयन के संबंध में निदेशक का निर्णय अंतिम होगा और इस संबंध में आगे किसी भी पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा।

नोट: सभी संचार ई-मेल के माध्यम से होंगे। उम्मीदवारों को अलग से कोई कॉल लेटर जारी नहीं किया जाएगा।

प्रशासनिक अधिकारी