

Nazwa stanowiska:

Specjalista/specjalistka badawczo-techniczny/-a, biolog molekularny

Projekt:

Team Net FENG BIOGLOBE: Zaawansowane rozwiązania dla bioregeneracji gleby i biofortyfikacji roślin uprawnych z wykorzystaniem synergicznych, wieloskładnikowych biostymulatorów oraz zintegrowanej bioaugmentacji mikroorganizmami

Warunki zatrudnienia:

- Wynagrodzenie: 7 760,00 PLN brutto / miesięcznie (z wliczoną premią regulaminową i wysługą lat)
- Wymiar etatu: 1 etat
- Okres zatrudnienia: od 1 lipca 2026 r. do 31 marca 2029 r.
- Liczba miesięcy: 33
- Możliwość ubiegania się o przyjęcie do szkoły doktorskiej i realizacji doktoratu w tematyce projektu

Wymagane kompetencje:

- Wykształcenie wyższe w zakresie biologii molekularnej, biotechnologii lub nauk pokrewnych
- Praktyczne doświadczenie w pracy laboratoryjnej z RNA i DNA
- Znajomość technik NGS, w tym przygotowania materiału do sekwencjonowania oraz podstawowych analiz bioinformatycznych
- Dobra organizacja pracy
- Dokładność oraz umiejętność rzetelnego dokumentowania wyników

Zakres obowiązków:

Osoba zatrudniona na stanowisku specjalisty/specjalistki badawczo-technicznej/-go będzie odpowiedzialna za przygotowanie próbek roślinnych i glebowych do analiz transkryptomycznych i metagenomowych, w tym izolację RNA i DNA, ocenę jakości materiału, przygotowywanie bibliotek do sekwencjonowania oraz kontrolę jakości poszczególnych etapów analiz. Do obowiązków będzie należało również wsparcie przy ilościowych analizach ekspresji genów, udział w rutynowych analizach genetycznych, prowadzenie dokumentacji laboratoryjnej oraz przygotowywanie raportów technicznych z przeprowadzonych prac.

Oferujemy:

- Pracę w dynamicznie rozwijającym się zespole badawczym
- Możliwość rozwijania kompetencji w zakresie biologii molekularnej, mikrobiologii środowiskowej, biotechnologii oraz chemii środowiska
- Udział w realizacji interdyscyplinarnego projektu badawczego
- Możliwość udziału w międzynarodowych konferencjach i stażach badawczych
- Wsparcie merytoryczne oraz przyjazną atmosferę pracy

Wymagane dokumenty:

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie następujących dokumentów:

1. CV zawierające opis doświadczenia naukowego i laboratoryjnego, informacje o nagrodach, stypendiach, stażach zagranicznych oraz udziale w konferencjach naukowych, jeśli dotyczy.
2. List motywacyjny zawierający opis technik laboratoryjnych stosowanych dotychczas przez kandydatkę lub kandydata.
3. Kopię dyplomu ukończenia studiów magisterskich wraz z kopią suplementu do dyplomu lub zaświadczenie o ukończeniu studiów, jeśli dokument jest już dostępny.
4. Kopię dyplomu ukończenia studiów inżynierskich/licencjackich wraz z kopią suplementu do dyplomu lub zaświadczenie o ukończeniu studiów, jeśli dokument jest już dostępny.
5. Streszczenie pracy dyplomowej.
6. List referencyjny od promotora lub opiekuna naukowego bezpośrednio współpracującego z kandydatką lub kandydatem.

Dodatkowe informacje:

Dodatkowe informacje można uzyskać u kierownika projektu: prof. dr. hab. inż. Łukasza Chrzanowskiego.

Zgłoszenia i pytania prosimy kierować pocztą elektroniczną na adres:

marta.wozniak-karczewska@put.poznan.pl z tytułem wiadomości: **Team Net FENG specjalista/specjalistka**

ENG

Position:

Research and Technical Specialist, Molecular Biologist (F/M)

Project:

Team Net FENG BIOGLOBE: Advanced solutions for soil bioregeneration and crop biofortification using synergistic, multi-component biostimulants and integrated microbial bioaugmentation

Employment conditions:

- Salary: PLN 7,760.00 gross per month (incl. statutory bonus and seniority pay)
- Workload: full-time position
- Employment period: from 1 July 2026 to 31 March 2029
- Duration: 33 months
- Possibility to apply for admission to a doctoral school and pursue a PhD within the scope of the project

Required qualifications and skills:

- Higher education in molecular biology, biotechnology, or related fields
- Practical laboratory experience with RNA and DNA
- Knowledge of NGS techniques, including preparation of material for sequencing and basic bioinformatic analyses
- Good work organization skills
- Accuracy and ability to reliably document results

Scope of duties:

The person employed as a Research and Technical Specialist will be responsible for preparing plant and soil samples for transcriptomic and metagenomic analyses, including RNA and DNA isolation, quality assessment, preparation of sequencing libraries, and quality control at individual stages of the analyses. The duties will also include support in quantitative gene expression analyses, participation in routine genetic analyses, maintaining laboratory documentation, and preparing technical reports on the conducted work.

We offer:

- Work in a dynamically developing research team
- Opportunity to develop competences in molecular biology, environmental microbiology, biotechnology, and environmental chemistry
- Participation in an interdisciplinary research project
- Possibility to participate in international conferences and research internships
- Scientific support and a friendly working atmosphere

Required documents:

Interested candidates are asked to submit the following documents:

1. CV including a description of scientific and laboratory experience, information on awards, scholarships, international internships, and participation in scientific conferences, if applicable.
2. Motivation letter including a description of laboratory techniques previously used by the candidate.
3. Copy of the Master's degree diploma together with the diploma supplement, or a certificate confirming completion of studies, if the document is already available.
4. Copy of the Bachelor's or Engineering degree diploma together with the diploma supplement, or a certificate confirming completion of studies, if the document is already available.
5. Summary of the diploma thesis.
6. Reference letter from the thesis supervisor or scientific supervisor directly cooperating with the candidate.

Additional information:

Further information may be obtained from the project leader: Prof. Łukasz Chrzanowski, DSc, PhD, Eng.

Applications and questions should be sent by e-mail to:

marta.wozniak-karczewska@put.poznan.pl

with the e-mail subject: **Team Net FENG Research and Technical Specialist**

Klauzula informacyjna dla potrzeb rekrutacji:

W myśl art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej: RODO), informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Politechnika Poznańska, ul. Jacka Rychlewskiego 1, 61-131 Poznań, e-mail: biuro.rektora@put.poznan.pl, telefon: 61 665 3639.
2. Inspektorem danych osobowych jest Piotr Otomański, e-mail: iod@put.poznan.pl.
3. Państwa dane pozyskane poprzez złożenie kwestionariusza osobowego będziemy przetwarzać na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 22¹ Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. Wszelkie dane osobowe przekazane przez Państwa ponad zakres wskazany w kwestionariuszu osobowym przetwarzane będą na podstawie dobrowolnie i świadomie wyrażonej zgody w związku z art. 6 ust. 1 lit a oraz art. 9 ust. 2 lit. a RODO.
4. Dane osobowe nie są przekazywane podmiotom przetwarzającym; mogą jednak zostać udostępnione organom upoważnionym do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane wyłącznie przez okres prowadzonej rekrutacji i 3 miesiące po jej zakończeniu.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo ich sprostowania a gdy ma to zastosowanie – również do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania.
7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w rekrutacji.
9. W przypadku danych, których przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody ma Pani/Pan prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Nie wpłynie to jednak na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
10. Dane osobowe Pani/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

Information clause

In accordance with Art. 13 of the Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) 2016/679 of 27 April 2016 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data and repealing Directive 95/46 /EC (hereinafter referred to as GDPR) we inform that:

1. The administrator of your personal data is Poznan University of Technology located at Jacka Rychlewskiego 1 Street, 61-131 Poznań e-mail: biuro.rektora@put.poznan.pl, phone: 61 665 3639.
2. Contact details of the Data Protection Inspector - Piotr Otomański, e-mail: iod@put.poznan.pl,
3. Your personal data provided by you by submitting the personal questionnaire will be processed pursuant to Article 6(1)(c) of the GDPR in conjunction with Article 22¹ of the Act of June 26, 1974—the Labor Code. Any personal data you provide beyond the scope specified in the personal questionnaire will be processed on the basis of your voluntary and informed consent in accordance with Article 6(1)(a) and Article 9(2)(a) of the GDPR.
4. Personal data will not be passed on to processing entities (art. 28 section 1 GDPR). They can be only transferred only to bodies authorized by law.
5. Personal data will be kept for the period of the recruitment process or until you withdraw your prior consent, but its withdrawal does not affect the legality of the processing which was carried out on the basis of consent before its withdrawal.
6. You have the right to access your personal data, the right to rectify them, the right to transfer them, and if applicable, also to remove them, to limit processing and the right to object to processing.
7. You have the right to lodge a complaint with the President of the Office for Personal Data Protection when you feel that the processing of your personal data violates the provisions of the General Data Protection Regulation of 27 April 2016 (GDPR).
8. Providing by you your personal data is voluntary, however, the consequence of not providing personal data may lead to inability to consider your candidacy for a vacancy.
9. In the case of data processed on the basis of consent, you have the right to withdraw your consent at any time. However, this will not affect the lawfulness of the processing carried out on the basis of your consent prior to its withdrawal.
10. Your data will not be processed in an automated way, including profiling.