

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

**INSTYTUCJA: Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy w Puławach**

MIASTO: Puławy

STANOWISKO: Adiunkt (K/M/X) w Zakładzie Mikrobiologii

DYSCYPLINA NAUKOWA: rolnictwo i ogrodnictwo

DATA OGŁOSZENIA: 14-07-2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 15-09-2026

LINK DO STRONY: www.iung.pulawy.pl

SŁOWA KLUCZOWE: ocena aktywności biologicznej gleb, analizy bioinformatyczne, ocena różnorodności strukturalnej mikroorganizmów glebowych, ocena zróżnicowania genetycznego oraz identyfikacji mikroorganizmów glebowych, ocena mikrobiomu oraz mykobioty gleb uprawnych,

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Zakres prac badawczych

1. prowadzenie działalności naukowo-badawczej w zakresie mikrobiologii ze szczególnym uwzględnieniem badań nad endofitami bakteryjnymi i grzybowymi.
2. ocena potencjału endofitów jako czynników wspomagających produkcję roślinną oraz biologiczną ochronę roślin;
3. ocena różnorodności mikrobiologicznej oraz aktywności biologicznej gleb związane z praktyką rolniczą i ochroną środowiska, zwłaszcza środowiska glebowego
4. ocena różnych parametrów mikrobiologicznych, biochemicznych jako wskaźników żyzności i zdrowotności gleby
5. ocena profilu metabolicznego mikroorganizmów
6. ocena zróżnicowania genetycznego oraz identyfikacji mikroorganizmów glebowych w tym stosowanie nowoczesnych metod badawczych, obejmujących techniki

mikrobiologiczne, molekularne, genomowe oraz analizy biochemiczne i mikroskopowe.

Wymagania w stosunku do kandydata:

1. stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk rolniczych i/lub pokrewnych
2. doświadczenie zawodowe – minimum 5-letnie w pracy w laboratorium mikrobiologicznym/genetycznym.
3. doświadczenie w kierowaniu zespołem naukowym i pracami badawczymi.
4. motywacja do pracy naukowej udokumentowana publikacjami i udziałem w życiu zawodowym (w tym szkolenia, udział w konferencjach)
5. umiejętność obsługi aparatury naukowo-badawczej z zakresu mikrobiologii i biologii molekularnej
6. znajomość systemu Biolog i umiejętność analizy uzyskanych danych,
7. wiedza z zakresu mikrobiologii ogólnej, w szczególności dotycząca biologii komórek bakteryjnych.
8. udokumentowana znajomość języka angielskiego,
9. biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie.