

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy

MIASTO: Poznań

STANOWISKO: Asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: rolnictwo i ogrodnictwo

DATA OGŁOSZENIA: 13.01.2025 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 27.01.2025 r.

LINKI DO STRONY: <http://bip.ior.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: bakteriologia, mykologia, ochrona roślin

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Konkurs dotyczy zatrudnienia na stanowisku asystenta w Pracowni Kliniki Chorób Roślin i Banku Patogenów, będącej częścią Zakładu Wirusologii i Bakteriologii IOR-PIB. Stanowisko obejmuje pełny wymiar czasu pracy. Wymagane jest posiadanie tytułu zawodowego magistra biologii, ochrony środowiska, lub kierunków pokrewnych. Od Kandydata oczekuje się umiejętności pracy z DNA i RNA oraz znajomości metod molekularnych, w szczególności technik PCR, sekwencjonowania, izolacji bakterii i grzybów z roślin i owadów, a także izolacji materiału genetycznego z tkanek roślinnych, bakterii, grzybów owadów i z gleby. W zakres wymaganych kompetencji wchodzi również identyfikacja bakterii i grzybów metodami molekularnymi, w tym PCR, oraz biochemicznymi. Kandydat powinien wykazywać się znajomością analiz i metod mikrobiologicznych, narzędzi bioinformatycznych oraz statystycznych, niezbędnych do analizy i odpowiedniej interpretacji wyników badań. Wymagana jest również umiejętność sporządzania kolekcji mikroorganizmów przy zastosowaniu różnych metod, w tym pod olejem mineralnym, w glicerolu oraz w ciekłym azocie. Dodatkowo wymagane jest doświadczenie w pracy z organizmami kwarantannowymi oraz wiedza z zakresu fitopatologii, obejmująca w szczególności grzyby i bakterie patogeniczne dla roślin, znajomość mechanizmów powstawania infekcji oraz metod identyfikacji sprawców chorób. Kandydat powinien posiadać podstawową wiedzę na temat bakterii promujących wzrost roślin oraz zrozumienie

interakcji patogen-roślina oraz bakteria promująca wzrost-roślina. Od Kandydata oczekuje się dyspozycyjności, zaangażowania oraz predyspozycji do pracy naukowo-badawczej.

Kandydat musi udokumentować swój dorobek naukowy (publikacje oraz udział w konferencjach i projektach badawczych). Dorobek naukowy zawierać musi co najmniej dwie publikacje w czasopiśmie z listy Journal Citation Reports (JCR), przy czym w jednej z tych publikacji kandydat powinien być autorem wiodącym (pierwszym lub korespondencyjnym).

Kandydat powinien posiadać znajomość języka angielskiego i polskiego na poziomie co najmniej B2.

Do konkursu może stanąć osoba, która spełnia wymogi określone w ustawie z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 534)

Instytut Ochrony Roślin – PIB otwiera konkurs na stanowisko asystenta w Zakładzie Wirusologii i Bakteriologii.

Szczegółowe informacje dotyczące wymagań oraz wykazu wymaganych dokumentów na stronie internetowej:

<https://bip.ior.poznan.pl/563,ogloszenia-o-konkursach>