



OFERTA PRACY

Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie poszukuje post-doca do realizacji projektu badawczego OPUS pt. „Rola alternatywnych EF-G w regulacji translacji podczas biosyntezy antybiotyków u *Myxococcus xanthus*” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.

Kompetencje wymagane:

- Tytuł doktora z biologii, biochemii, biotechnologii lub pokrewne,
- doświadczenie w pracy z kwasami nukleinowymi (DNA, RNA), metodami sekwencjonowania wysokoprzepustowego transkryptomu i translatomu (przygotowanie próbek oraz analiza danych).
- doświadczenie w pracy nad biosyntezą białek.
- znajomość metod hodowli bakterii, manipulacji genetycznych. Przygotowanie białek rekombinowanych.
- doświadczenie w pracy metabolitami wtórnymi, w tym oczyszczanie substancji czynnych (antybiotyków). Testy aktywności antybiotyków
- bardzo dobra komunikacja w języku angielskim na poziomie naukowym.
- doświadczenie w przygotowaniu publikacji naukowych.

Opis zadań:

Hodowla bakterii glebowych, projektowanie eksperymentów, przygotowanie próbek do sekwencjonowania wysokoprzepustowego. Analiza danych i ich weryfikacja metodami biochemicznymi i z zakresu biologii molekularnej. Optymalizacja warunków produkcji metabolitów wtórnych. Oczyszczanie związków aktywnych i testowanie ich aktywności.

Typ konkursu NCN: OPUS19

Termin składania ofert: 15 lutego 2022, 23:59

Forma składania ofert: email

Warunki zatrudnienia:

- Warunki zatrudnienia: umowa o pracę, wynagrodzenie wraz z kosztami pracodawcy 10 000 PLN miesięcznie (brutto/brutto), okres wypłacania przez maksymalnie 45 miesięcy
- Benefity: pakiet prywatnej opieki medycznej, dofinansowanie kart sportowych, lektoraty z wybranych języków obcych.
- Możliwości rozwoju zawodowego: praca w dynamicznie rozwijającym się zespole, dostęp do infrastruktury badawczej instytutu.

Dodatkowe informacje:

Kierownik projektu: dr hab. Agata Starosta

tel.: +48 22 592 3330

e-mail: agata.starosta@ibb.waw.pl

Wykaz wymaganych dokumentów:

- życiorys Kandydata/ki
- opis dorobku naukowego, w tym lista publikacji, prowadzonych projektów itp.
- dyplomy i zaświadczenia potwierdzające kwalifikacje (w tym dyplom uzyskania tytułu doktora), odbyte kursy, ukończone szkolenia itp.



- list motywacyjny
- kontakt do poprzednich pracodawców/opiekunów naukowych
- odpisana zgoda na przetwarzanie danych osobowych zamieszczonej pod adresem: <https://ibb.edu.pl/app/uploads/2021/05/klauzula-rodo.pdf>

Wybrani kandydaci będą zaproszeni na rozmowę.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 04.03.2022

Preferowany termin rozpoczęcia: 01.04.2022

Wszystkie zgłoszenia prosimy składać na adres e-mail: recruitment@ibb.waw.pl

UWAGA! W tytule maila prosimy wpisać „Rekrutacja – OPUS Agata Starosta