



KONKURS NA STYPENDYSTĘ W PROJEKCIE LIDER XII

Nazwa jednostki: Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie/ Zakład Medycyny Laboratoryjnej

Nazwa stanowiska: stypendysta/student w projekcie „Opracowanie technologii bakteriofagowego wspomaganie sanityzacji w procesach produkcji biogazu”

Wymagania:

1. Student Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie
3. Znajomość **języka angielskiego umożliwiającą swobodną komunikację** oraz pracę naukową w tym języku.
4. Podstawowa **wiedza z zakresu mikrobiologii i biologii bakteriofagów.**
5. Zainteresowanie tematyką projektu.
6. Średnia ocen z ostatniego semestru wyższa niż 4,0.
7. Mile widziany udokumentowany dorobek naukowy bądź potwierdzona dodatkowa aktywność naukowa w czasie trwania studiów.

Wymagane dokumenty:

1. List motywacyjny; CV.
2. Potwierdzony przez dziekanat wykaz ocen z toku studiów wraz z oceną średnią.
3. Wykaz dorobku naukowego bądź potwierdzenie dodatkowej aktywności naukowej w czasie trwania studiów
4. Wymagane przez RODO oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie dostarczonych danych osobowych na potrzeby rekrutacji o następującej treści:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO)).”.

5. Wymagane przez art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainie oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022r. poz. 835) – oświadczenie o braku podstaw wykluczenia (oświadczenie w załączeniu)

Opis zadań:

Stypendysta będzie prowadził badania eksperymentalne związane z:

- izolacją bakteriofagowego DNA z prób środowiskowych
- izolacją bakteryjnego DNA z prób środowiskowych



- izolacja plazmidowego DNA z prób środowiskowych
- analiza metawirusu, mikrobiomu i plazmidomu prób (w tym poszukiwanie nowych genów oporności na antybiotyki)
- analiza przeżywalności bakteriofagów w wybranych substratach do produkcji biogazu, podczas procesu produkcji biogazu wraz z optymalizacją metod wykrywania bakteriofagów

Typ konkursu NCBiR: LIDER XII

Termin składania ofert: 16 wrzesień 2022 r.

Liczba stypendiów: 1

Forma składania ofert: email (adres przesyłania zgłoszeń: bartlomiej.grygorcewicz@pum.edu.pl)

Warunki stypendium:

1. Czas trwania: 10 miesięcy
2. Wysokość stypendium naukowego: 500 zł na miesiąc
3. Praca wykonywana będzie na terenie Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, Zakład Medycyny Laboratoryjnej (brak możliwości pracy zdalnej).
4. Data rozpoczęcia – **01 październik 2022 r.**

Dodatkowe informacje

1. Zainteresowanych kandydatów proszę o przesłanie dokumentów w formacie PDF na adres mailowy bartlomiej.grygorcewicz@pum.edu.pl do dnia 16 września 2022 r., 23:59 (w temacie wiadomości proszę napisać: „ Imię Nazwisko - Wniosek o przyznanie stypendium magisterskiego w konkursie LIDER”).
2. Dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem mailowym: bartlomiej.grygorcewicz@pum.edu.pl
3. Zgłoszenia będą oceniane przez Komisję Konkursową.
4. Komisja zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami (o miejscu i czasie rozmowy kandydacie zostaną poinformowani drogą elektroniczną).
5. Wyniki konkursu zostaną podane do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie **www.pum.edu.pl**.