

## Stypendium naukowe dla studenta

Ogłaszamy konkurs na stanowisko studenta stypendysty w projekcie „Produkcja kopolimerów PHA przy użyciu mikrobiomu w fermentacji gazowej metanu”, realizowanym na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki (Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Biogospodarki).

Stypendysta będzie pracował nad wybranymi zagadnieniami związanymi z projektem. Szukamy studentów zainteresowanych zastosowaniem biotechnologii i technologii fermentacji w celu rozwoju nowych procesów produkcji wybranych biomateriałów.

**Więcej informacji dotyczących projektu:** <https://ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2019-09-16/streszczenia/466232-pl.pdf>

### Opis zadań

Student będzie zaangażowany w realizację projektu SONATA15 „Produkcja kopolimerów PHA przy użyciu mikrobiomu w fermentacji gazowej metanu” finansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki (nr umowy 2019/35/D/ST8/03530, kierownik: dr inż. Mateusz Łężyk).

Celem projektu jest m.in. zbadanie mechanizmów wpływających na tworzenie wybranych kopolimerów PHA podczas fermentacji gazowej metanu z użyciem mieszanych otwartych kultur bakterii, a także opracowanie strategii kontroli składu powstającego biopolimeru.

Zadaniem studenta będzie:

- Wsparcie prowadzonych prac badawczych, w szczególności: przygotowanie, prowadzenie oraz analiza wybranych procesów fermentacji gazowej

### Wymagania

1. Kandydat(ka) powinien(powinna) być studentem/studentką studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych II stopnia lub co najmniej 4 roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich
2. Tytuł licencjata w dziedzinie biotechnologii, biochemii, inżynierii środowiska lub dziedzin pokrewnych związanych z projektem
3. Jakikolwiek doświadczenie w pracy laboratoryjnej będzie atutem
4. Dyspozycyjność czasowa (średnio 10 godzin tygodniowo, uzależnione od przebiegu zadań badawczych, szczegóły do uzgodnienia).

### Warunki zatrudnienia:

- Stypendium naukowe: 1000 PLN/miesiąc
- Rozpoczęcie prac badawczych: do uzgodnienia
- Okres stypendium: 13 miesięcy
- Projekt jest realizowany w Zakładzie Zaopatrzenia w Wodę i Biogospodarki, Instytutu Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych, na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Poznańskiej (adres: budynek CDWTCh, Berdychowo 4, 60-965, Poznań)

- Współpraca w ramach grupy zajmującej się tematyką biopaliw i biorafinerii (<http://www.bioref.put.poznan.pl/>)

### **Dodatkowe informacje**

- Aplikacje lub pytania proszę wysyłać na adres: [mateusz.lezyk@put.poznan.pl](mailto:mateusz.lezyk@put.poznan.pl)
- W temacie proszę o umieszczenie imienia, nazwiska oraz dopisku „SONATA, stypendium”
- Proszę o załączenie dokumentów aplikacyjnych jako jeden dokument PDF. Plik powinien zawierać:
  - List motywacyjny
  - CV, które powinno zawierać:  
informację o ukończonym i obecnym kierunku studiów, (w tym informacje o ocenach uzyskanych z kluczowych egzaminów), ewentualne doświadczenie w pracy laboratoryjnej lub inne osiągnięcia kandydata/kandydatki,
  - informacje kontaktowe do opiekuna pracy dyplomowej i/lub opiekuna praktyk.
- Termin składania ofert: 19 kwietnia 2021
- Stypendium jest przyznawane zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki wprowadzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r
- Komisja konkursowa po zebraniu ofert przeprowadzi kwalifikację kandydatów na podstawie złożonych dokumentów. Komisja zastrzega sobie prawo do zaproszenia wybranych kandydatów na rozmowę. Kandydaci zostaną poinformowani o wynikach rekrutacji niezwłocznie po rozstrzygnięciu konkursu.
- Termin rozstrzygnięcia konkursu: 26 kwietnia 2021
- Konkurs może zostać przedłużony aż zostanie znaleziony kandydat, który spełnia wszystkie wymagania. W przypadku rezygnacji wyłonionego kandydata, rezerwuje się prawo wskazania kolejnego kandydata z listy rankingowej
- Do aplikacji proszę dodać dopisek "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997r., Dz. U. Nr 101, poz. 926 ze zm.")

W myśl przepisów 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, Pl. Marii Skłodowskiej–Curie 5, 60-965 Poznań, e-mail: [biuro.rektora@put.poznan.pl](mailto:biuro.rektora@put.poznan.pl), telefon: 61 665 3639.
2. Inspektorem danych osobowych jest Piotr Otomański, e-mail: [iod@put.poznan.pl](mailto:iod@put.poznan.pl).
3. Dane zbierane są dla potrzeb utrzymania porządku i bezpieczeństwa na terenie Uczelni (art. 50 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce); w przypadku jeśli jesteście Państwo naszymi pracownikami dane osobowe w postaci wizerunku, są zbierane w celu zapewnienia bezpieczeństwa, ochrony mienia lub zachowania w tajemnicy informacji, których ujawnienie mogłoby narazić Uczelnię na szkodę (art. 22 Ustawy Kodeks Pracy). Podstawą ich przetwarzania jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.
4. Dane osobowe nie są przekazywane podmiotom przetwarzającym (art. 28 ust. 1 RODO); mogą jednak zostać udostępnione organom upoważnionym do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 3 tygodni. W przypadku, w którym nagrania obrazu stanowią dowód w postępowaniu prowadzonym na podstawie prawa lub pracodawca powziął wiadomość, iż mogą one stanowić dowód w postępowaniu, termin 3 tygodni ulega przedłużeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.
6. Jeśli ma to zastosowanie posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo ich sprostowania, usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania.
7. Ma Pani/Pan prawo do 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. Dane osobowe Pani/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.