



KStyp(NCN)-4/24

Lublin, dn. 06.08.2024

INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK W LUBLINIE  
POSZUKUJE WYSOKO ZMOTYWOWANYCH KANDYDATÓW, ZAINTERESOWANYCH PRACĄ  
NAUKOWĄ NA STANOWISKO:

**STUDENT – STYPENDYSTA (k/m) w Projekcie**  
**pt. „Wpływ glifosatu na biologiczne utlenianie metanu w glebach rolniczych”,**  
**nr 2021/41/B/NZ9/03130, finansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki**  
**w ramach konkursu OPUS-21**

**1. Wymagania:**

- a) status studenta studiów II stopnia na kierunku biologia, biotechnologia lub pokrewnym w obszarze nauk przyrodniczych;
- b) dobra znajomość języka angielskiego, umożliwiająca swobodne korzystanie z literatury naukowej i protokołów laboratoryjnych;
- c) podstawowa znajomość technik chromatograficznych i metod analitycznych stosowanych w laboratorium mikrobiologicznym (pomiar pH, spektrofotometria UV-VIS);
- d) wiedza na temat sposobu postępowania z próbkami biologicznymi i środowiskowymi przeznaczonymi do badań mikrobiologicznych;
- e) podstawowa wiedza z zakresu biologii molekularnej oraz technik identyfikacji mikroorganizmów;
- f) doświadczenie w pracy w laboratorium mikrobiologicznym i znajomość technik hodowli bakterii tlenowych;
- g) dyspozycyjność i zaangażowanie w pracę badawczą w projekcie;
- h) umiejętność pracy w zespole.

**2. Opis zadań w Projekcie:**

Udział w realizacji zadań T3 i T4 projektu w tym:

- wykonywanie podstawowych prac laboratoryjnych (przygotowanie roztworów, pożywek, utrzymanie czystości),
- prowadzenie hodowli mikroorganizmów na podłożach płynnych i stałych,
- monitorowanie tempa wzrostu mikroorganizmów,
- monitorowanie aktywności respiracyjnej i metanotroficznej bakterii z wykorzystaniem chromatografii gazowej,
- prowadzenie doświadczeń nakierowanych na określenie reakcji bakterii metanotroficznych na ksenobiotyki.

**3. Termin składania ofert: 20 sierpnia 2024 r.**

**4. Forma składania ofert:** Kandydat jest zobowiązany do złożenia aplikacji przez [System Rekrutacyjny Instytutu Agrofizyki PAN](#)

**5. Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 28 sierpnia 2024 r.**

**6. Termin rozpoczęcia realizacji zadań w Projekcie: 1 września 2024 r.**

**7. Warunki zatrudnienia:**

Student będzie otrzymywał stypendium przez 13 miesięcy na warunkach określonych w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego centrum Nauki stanowiącym Załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14



marca 2019 r., w wysokości 5000,00 zł

#### 8. Dodatkowe informacje:

- a) Konkurs ma charakter otwarty i jest prowadzony na podstawie Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego centrum Nauki stanowiącym Załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r. .
- b) Wymagane dokumenty:
- CV z informacją o dorobku naukowym kandydata, w tym:
    - publikacjach w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych;
    - osiągnięciach naukowych wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendiach, nagrodach oraz doświadczeniu naukowym zdobytym w kraju lub za granicą, warsztatach i szkoleniach naukowych, udziale w projektach badawczych;
    - posiadanych kompetencjach, z uwzględnieniem kompetencji w realizacji zadań w projekcie badawczym nr **2021/41/B/NZ9/03130**;
  - list motywacyjny – max 1 strona A4 maszynopisu;
  - oświadczenie o gotowości rozpoczęcia realizacji zadań w Projekcie w dniu 1 września 2024 r.;
- zawierające zgodę na przetwarzanie danych osobowych:  
„Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb aktualnej rekrutacji”\*.
- \*) Klauzula informacyjna RODO dostępna pod linkiem: <http://bip.ipan.lublin.pl/pl/info/rodo>
- c) Komisja konkursowa może przeprowadzić z kandydatami rozmowy kwalifikacyjne, które odbędą się po zamknięciu terminu składania aplikacji. W tym przypadku Kandydaci zostaną indywidualnie poinformowani o wynikach pierwszego etapu rekrutacji oraz o terminie rozmów kwalifikacyjnych.
- d) Instytut zastrzega możliwość przyznania stypendium osobie będącej na drugiej pozycji na liście rankingowej, pod warunkiem, że laureat konkursu przed podpisaniem umowy stypendialnej zrezygnuje z jego pobierania.

Jednocześnie informujemy, że skontaktujemy się z wybranymi kandydatami, a aplikacje niekompletne, złożone po terminie lub w innej formie niż wskazana w treści ogłoszenia nie będą rozpatrywane.