

# **UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU**

**OGŁASZA KONKURS**

**na stanowisko Student/Stypendysta/Magistrant**

**na Wydziale Biologii (Zakład Mikrobiologii)**

**w projekcie OPUS pt. „**Kompleksowa charakterystyka owadobójczych toksyn Cry9 – istotny wgląd w biologię *Bacillus thuringiensis* i klucz do rozwoju biologicznej kontroli szkodników”

**nr umowy projektowej DEC-2024/55/B/NZ9/01386**

**Podstawowe informacje**

1. **Dyscyplina naukowa (research field):**

Nauki biologiczne

1. **Przewidywany termin rozpoczęcia pracy (envisaged job starting date**)**:**

03.11.2025

1. **Miejsce wykonywania pracy (work location):**

Wydział Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Instytut Biologii Eksperymentalnej

Zakład Mikrobiologii

ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6

61-614 Poznań

1. **Wynagrodzenie miesięczne:**

3200 PLN

1. **Termin, forma i miejsce złożenia aplikacji: (application deadline and how to apply)**

Termin nadsyłania zgłoszeń: 20.10.2025

Zgłoszenia należy wysyłać na adres mailowy jakbar@amu.edu.pl w temacie

wiadomości wpisując **REKRUTACJA\_Student\_2024/55/B/NZ9/01386**

**Zgłoszenia przyjmujemy wyłącznie drogą mailową.**

1. **Wymagane dokumenty (required documents)**
* *Curriculum Vitae* (zawierające informacje o osiągnięciach naukowych, wyjazdach zagranicznych, warsztacie badawczym, znanych technikach badawczych itp.);
* Dyplomy lub zaświadczenia wydane przez uczelnie potwierdzające wykształcenie
i posiadane stopnie lub tytuł naukowy (w przypadku stopni naukowych uzyskanych zagranicą - dokumenty muszą spełniać kryteria równoważności określone w art. 328 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 poz. 1571 z późn. zmianami).
* Zgoda na przetwarzanie danych osobowych następującej treści : *Zgodnie z art. 6 ust.1 lit a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.) wyrażam zgodę na przetwarzania danych osobowych innych niż: imię, (imiona) i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania (adres do korespondencji); wykształcenie; przebieg dotychczasowego zatrudnienia, zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji.";*

**Warunki konkursu określone przez komisję konkursową**

1. **Opis oferty pracy (offer description)**

Poszukujemy zaangażowanego i sumiennego pracownika naukowego na stanowisko typu Student/Stypendysta/Magistrant w zespole badawczym w ramach projektu NCN OPUS, pt. **„**Kompleksowa charakterystyka owadobójczych toksyn Cry9 – istotny wgląd w biologię *Bacillus thuringiensis* i klucz do rozwoju biologicznej kontroli szkodników” (kierownik: dr hab. Jakub Baranek). W ramach badań zaplanowane jest poszukiwanie i projektowanie nowych wariantów toksyn Cry9 oraz wszechstronna charakterystyka znanych i nowych wariantów.

Zadaniem nowego członka zespołu będzie przede wszystkim analiza *in silico*: (a) tła genetycznego związanego z determinantami toksyn Cry9 w genomach bakteryjnych; b) sekwencji białkowych znanych i nowo odkrytych Cry9; c) potencjału alergennego ww. toksyn; i (d) inne. Ponadto, wyłoniony kandydat będzie miał możliwość dołączenia do realizacji innych elementów projektu, w tym do sekwencjonowania NGS izolatów bakteryjnych i heterologicznej ekspresji genów Cry.

Zakwalifikowanemu kandydatowi oferujemy możliwość realizacji pracy magisterskiej w ramach prężnego zespołu badawczego. Zapewniamy możliwość rozwoju naukowego (publikowanie w prestiżowych czasopismach i udział w konferencjach zagranicznych).

1. **Wymagania i kwalifikacje (requirements and qualifications)**

**WYMAGANIA FORMALNE**

* 1. Student studiów drugiego stopnia z tytułem licencjata/inżyniera lub student 4 roku jednolitych studiów na kierunkach bioinformatyka, biotechnologia lub pokrewnych, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski.

**WYMAGANIA MERYTORYCZNE (kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym)**

1. Znajomość bioinformatycznych narzędzi badawczych do wszechstronnej analizy genomów (detekcja orf i elementów regulatorowych, adnotacja, itp.).
2. Znajomość bioinformatycznych narzędzi badawczych do analiz proteomicznych.
3. Umiejętności programowania (np. Python).
4. Płynna znajomość języka angielskiego.
5. Umiejętność pracy z technikami biologii molekularnej i inżynierii genetycznej w laboratorium będzie dodatkowym atutem.
6. Umiejętności tworzenia grafiki będą dodatkowym atutem.
7. Udokumentowane wyjazdy naukowe zagraniczne będą dodatkowym atutem.
8. **Wytyczne oceny kandydatów**

Procedura konkursowa zostanie przeprowadzona zgodnie z „REGULAMINEM PRZYZNAWANIA STYPENDIÓW NAUKOWYCH NCN W PROJEKTACH BADAWCZYCH FINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW NARODOWEGO CENTRUM NAUKI” <https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2024/uchwala25_2024-zal1.pdf>

Komisja stypendialna ocenia dotychczasowy dorobek naukowy kandydata, jego osiągnięcia wynikające z prowadzenia badań naukowych oraz kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym, w tym:

* + - 1. dorobek naukowy kandydata, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych
			2. osiągnięcia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych
			3. kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym

Komisja stypendialna dokona oceny kandydatów w powyższych obszarach na podstawie przesłanych dokumentów konkursowych. Komisja konkursowa może podjąć decyzję o przeprowadzeniu rozmowy kwalifikacyjnej z wybranymi kandydatami, o której kandydaci zostaną poinformowani drogą mailową.

1. **Warunki realizacji stypendium naukowego**
2. Realizacja pracy magisterskiej na Wydziale Biologii UAM (Zakład Mikrobiologii).
3. Planowa i rzetelna realizacja zadań badawczych wyznaczonych przez kierownika projektu.
4. Umowa stypendialna na 6 miesięcy z możliwością przedłużenia/aneksu (planowo do 20 miesięcy).

**Klauzula informacyjna RODO :**

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza  w Poznaniu
z siedzibą: ul. Henryka Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań.
2. Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu
e-mail: iod@amu.edu.pl.
3. Celem przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych jest realizacja procesu rekrutacji na wskazane stanowisko pracy.
4. Podstawę prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych stanowi Art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz  Kodeks Pracy z dnia
26 czerwca 1974 r. (Dz.U. z 1998r. N21, poz.94 z późn. zm.).
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych.
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.
8. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa.
9. Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa, w pozostałym zakresie jest dobrowolne.
10. Pani/ Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu.