



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



**UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU**

**OGŁASZA**

**KONKURS**

**na stanowisko adiunkt – stażysta podoktorski**

**na Wydziale Biologii  
w projekcie**

**OPUS 26**

**„Zmiany w układzie neuro-endokrynowym chrząszczy indukowane związkami pochodzenia naturalnego - rozwój nowych narzędzi do kontroli populacji owadów”**

**nr umowy projektowej UMO-2023/51/B/NZ3/01550**

<b>Podstawowe informacje</b>
------------------------------

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

**Nauki biologiczne**

**2. Wymiar czasu pracy (job status) (hours per week) i liczba godzin pracy w tygodniu w zadaniowym systemie czasu pracy:**

**Pełny etat – 40h w tygodniu w zadaniowym systemie pracy**

**3. Podstawa nawiązania stosunku pracy i przewidywany czas zatrudnienia (type of contract):**

**Umowa o pracę na czas określony na 48 miesięcy**

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

**02.01.2025**

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

**Zakład Fizjologii i Biologii Rozwoju Zwierząt  
Instytut Biologii Eksperymentalnej**

**Wydział Biologii UAM**  
**ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6**  
**61-614 Poznań**

**6. Wynagrodzenie miesięczne:**

**8987 PLN brutto**

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

**Termin nadsyłania zgłoszeń 31.10.2024**

**Adres do przesyłania zgłoszeń oraz ewentualnych pytań: [pmarcin@amu.edu.pl](mailto:pmarcin@amu.edu.pl)**

Wyselekcjonowani Kandydaci zostaną poinformowani o terminie rozmowy kwalifikacyjnej drogą mailową. Podczas rozmowy Kandydaci zostaną poproszeni o prezentację dotychczasowych osiągnięć naukowych. **Tylko wybrani kandydaci (na podstawie oceny CV) zostaną poinformowani i zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.** Zgłoszenia przyjmujemy tylko drogą mailową.

**8. Wymagane dokumenty (required documents)**

- Zgłoszenie kandydata do konkursu;
- List motywacyjny
- *Curriculum Vitae*;
- 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 2023 r. poz. 742 t.j.)
- Informacja o osiągnięciach badawczych (w tym lista publikacji naukowych), dydaktycznych i organizacyjnych,
- List referencyjny – min. 1
- 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

### I) Określenie kwalifikacji: (researcher profile) zgodnie z wytycznymi Euraxess

- R 1 naukowiec nieposiadający stopnia doktora  
 R 2 naukowiec ze stopniem doktora  
 R 3 samodzielny naukowiec  
 R 4 doświadczony samodzielny naukowiec

### II) Opis oferty pracy (offer description)

Dr hab. inż. Paweł Marciniak poszukuje **pracownika ze stopniem doktora (biologia lub pokrewny) na stanowisko typu post-doc** w projekcie OPUS26 „Zmiany w układzie neuro-endokrynowym chrząszczy indukowane związkami pochodzenia naturalnego - rozwój nowych narzędzi do kontroli populacji owadów”.

Projekt zakłada zbadanie sposobu działania nowych substancji pochodzenia naturalnego, które mogą być wykorzystane w strategii Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ochroną przed Szkodnikami. Z drugiej strony owady w coraz większym stopniu stają się źródłem pożywienia dla zwierząt domowych i hodowlanych, stąd też zainteresowanie budzą czynniki zwiększające efektywność rozrodu owadów wykorzystywanych do produkcji żywności i pasz. W projekcie poszukujemy nowych środków mogących kontrolować populacje owadów pochodzących z dwóch naturalnych źródeł: owadów i roślin. Chcielibyśmy wykorzystać endogenne cząsteczki owadów pochodzące z układu nerwowego - neuropeptydy i wtórne metabolity roślinne - glikoalkaloidy, aby wpływać na funkcjonowanie jednego z najważniejszych układów regulacyjnych w ciele zwierzęcia, jakim jest układ neuroendokryny. Wykorzystamy analizy wielkoskalowe (techniki omiczne), takie jak transkryptomika – badanie RNA, peptydomika – badanie peptydów, metodę wyciszania genów (techniką interferencji RNA) i połączymy je z różnymi metodami mikroskopowymi.

Jeśli jesteś zainteresowany pracą w dynamicznym, rozwijającym się zespole badawczym zapraszam do kontaktu po więcej szczegółów.

W ramach projektu zatrudniona osoba będzie odpowiedzialna za przygotowanie prób do badań transkryptomicznych, opracowanie oraz analizę danych pochodzących z sekwencjonowania nowej generacji (NGS). Do obowiązków stażysty należeć będzie również analiza wyników eksperymentów i przygotowanie ich do publikacji. Oferujemy pracę w młodym, dynamicznym zespole na jednym z najlepszych Wydziałów Biologii w Polsce.

### III) Wymagania i kwalifikacje (requirements and qualifications)

Do konkursu mogą przystąpić osoby, spełniające wymogi określone w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023 r. poz. 742 t.j.) oraz spełniające następujące wymagania:

1. stopień doktora biologii, biochemii, biotechnologii lub pokrewny (zgodnie z Regulaminem NCN w ramach konkursu OPUS 26 osoba ubiegająca się o to stanowisko musiała uzyskać stopień doktora w podmiocie innym niż UAM lub odbyła co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany zagraniczny staż podoktorski, ponadto obligatoryjne kryterium formalne dopuszczenia do konkursu stanowi uzyskanie stopnia doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie)

Kandydat musi spełniać wymagania formalne określone w regulaminie NCN dla konkursu OPUS 26

[https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/koszty\\_edycja\\_51\\_pl.pdf](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/koszty_edycja_51_pl.pdf)

#### **IV) Wymagania językowe (required languages)**

**język angielski – poziom płynny**

**i/lub**

**język polski – poziom płynny**

#### **V) Wymagane doświadczenie badawcze, badawczo-dydaktyczne lub dydaktyczne (required research experience)**

- doświadczenie w pracy laboratoryjnej i praktyczna znajomość podstawowych metod z zakresu biologii komórki i/lub biochemii i/lub biologii molekularnej;
- doświadczenie w analizach bioinformatycznych, w tym danych pochodzących z sekwencjonowania nowej generacji NGS;
- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w czasopismach z listy JCR;
- doświadczenie w prezentowaniu wyników badań naukowych;
- umiejętność pracy w zespole oraz samodzielność w planowaniu i prowadzeniu eksperymentów;

#### **VI) Benefity (benefits)**

- ✓ atmosfera szacunku i współpracy
- ✓ wspieranie pracowników z niepełnosprawnościami
- ✓ elastyczny czas pracy
- ✓ dofinansowanie nauki języków
- ✓ dofinansowanie szkoleń i kursów
- ✓ dodatkowe dni wolne na kształcenie
- ✓ ubezpieczenia na życie
- ✓ program emerytalny
- ✓ fundusz oszczędnościowo-inwestycyjny
- ✓ preferencyjne pożyczki
- ✓ dodatkowe świadczenia socjalne
- ✓ dofinansowanie wypoczynku
- ✓ dofinansowanie wakacji dzieci
- ✓ „13” pensja

#### **VII) Kryteria kwalifikacyjne (eligibility criteria)**

1. Lista osiągnięć naukowych (publikacje, udział w konferencjach naukowych, udział w projektach naukowych)
2. Znajomość technik laboratoryjnych
3. Znajomość metod analizy danych NGS

#### **VIII) Przebieg procesu wyboru (selection process)**

1. Rozpoczęcie prac komisji konkursowej nie później niż 14 dni po upływie daty złożenia dokumentów.
2. Ocena formalna złożonych wniosków.
3. W przypadku braku wymaganych dokumentów, wezwanie do uzupełnienia dokumentacji lub dostarczenia dodatkowych dokumentów.

4. Wyłonienie kandydatów do etapu rozmów.
5. Rozmowa z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.
6. Komisja ma prawo wystąpić o sporządzenie recenzji zewnętrznych dorobku kandydatów bądź poprosić kandydatów o przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z możliwością ich oceny przez studentów.
7. Ogłoszenie wyników przez przewodniczącego komisji konkursowej oraz poinformowanie kandydatów o rozstrzygnięciu. Informacja zawierać będzie uzasadnienie oraz wskazanie mocnych i słabych stron kandydatów. Wraz z informacją kandydatom odesłane zostaną również złożone dokumenty

## IX) Perspektywy rozwoju zawodowego

W ramach pracy w zespole projektowym osoba zatrudniona będzie miał możliwość rozwijania nowych kierunków badawczych w zakresie nie kolidującym z pracą w projekcie. Otrzyma wsparcie w opracowaniu wyników badań własnych oraz pisaniu publikacji naukowych lub wniosków grantowych oraz uczestnictwie w konferencjach naukowych.

### 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](mailto: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.