

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

**OGŁASZA**

**KONKURS**

**na stanowisko post-doc (stażysta podoktorski)**

**na Wydziale Biologii**

**w projekcie OPUS**

**nr umowy projektowej UMO-2024/53/B/NZ4/03103**

„*Multiomika i analizy funkcjonalne w cukrzycy typu 2: ukierunkowanie na zmienione szlaki i rearanżacje metaboliczne*”.

**Podstawowe informacje**

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

Nauki biologiczne

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

Pełny wymiar pracy, 40 godzin/tydzień

1. **Podstawa nawiązania stosunku pracy i przewidywany czas zatrudnienia**

Umowa o pracę na czas określony (**do 02.2028**). Umowa o pracę na pełny etat, **początkowo na 6 miesięcy z możliwością przedłużenia w zależności od wyników na pozostałe 30 miesięcy**. W okresie pobierania tego wynagrodzenia stażysta podoktorski nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN i nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski.

1. **Przewidywany termin rozpoczęcia pracy**

01.05.2025

1. **Miejsce wykonywania pracy:**

Zakład Ekspresji Genów, Instytut Biologii Molekularnej i Biotechnologii, Wydział Biologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6, 61-614 Poznań, Polska

1. **Wynagrodzenie miesięczne:**

wynagrodzenie brutto/brutto ok. 11 500 PLN/miesiąc

1. **Termin, forma i miejsce złożenia aplikacji:**
2. Aplikacje lub dodatkowe pytania prosimy przesyłać do prof. UAM, dr hab. Macieja Łałowskiego na adres e-mail: maciej.lalowski@amu.edu.pl. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną online.

Termin składania ofert **15.04.2025** (rekrutacja będzie prowadzona do czasu znalezienia kandydat-ki/a),

• kandydaci zostaną wyłonieni w drodze konkursu otwartego, zgodnie z procedurą zgodną z zasadami Europejskiej Karty Naukowca,

• konkurs będzie otwarty do czasu znalezienia odpowiedniego kandydata, spełniającego wszystkie wymagania.

**Wymagane dokumenty**

* Zgłoszenie kandydata do konkursu;
* *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 2024 poz. 1571 z późn. zmianami)
* Informacja o osiągnięciach badawczych, dydaktycznych i organizacyjnych,
* dwa listy polecające - przynajmniej jeden powinien pochodzić od bezpośredniego przełożonego,
* Inne dokumenty określone przez komisję konkursową.
* 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. **Określenie kwalifikacji: zgodnie z wytycznymi Euraxess**

 **R 1 naukowiec nieposiadający stopnia doktora**

X  **R 2 naukowiec ze stopniem doktora**

 **R 3 samodzielny naukowiec**

 **R 4 doświadczony samodzielny naukowiec**

Określenie poziomu kwalifikacji i doświadczenia zawodowego wg wytycznych Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/europe/career-development/training-researchers/research-profiles-descriptors>)

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

Poszukujemy zmotywowanego współpracownika na stanowisko stażysty podoktorskiego (post-doc) w Laboratorium Biologii Komórek Macierzystych i Medycyny Regeneracyjnej w projekcie OPUS finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki, NCN. Wybrany kandydat będzie badał zmiany w organoidach trzustki pochodzących od pacjentów z cukrzycą typu 2 przy użyciu technik multiomicznych.

Badania będą prowadzone przy wykorzystaniu najnowszych technik badawczych, takich jak różnicowanie ludzkich komórek macierzystych do komórek beta trzustki i wytworzenie organoidów, zaawansowanych technik edycji genomu podczas różnicowania, sekwencjonowania RNA na poziomie pojedynczych komórek, proteomiki i lipidomiki, testów funkcjonalnych oraz obrazowania mikroskopowego. Nie jest konieczne opanowanie wszystkich tych technik, ponieważ projekt ten będzie realizowany we współpracy, ale istnieje możliwość ich bliższego poznania. Zdobyta wiedza będzie miała kluczowe znaczenie dla rozwoju komórkowej i genowej terapii dla osób z cukrzycą.

Laboratorium znajduje się w Poznaniu, w Instytucie Biologii Molekularnej i Biotechnologii, Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, będącym w ścisłej czołówce placówek naukowych w Polsce. Projekt ten będzie realizowany w ścisłej współpracy z zespołem prof. Małgorzaty Borowiak na UAM oraz z dwoma zespołami na Uniwersytecie w Helsinkach z możliwością krótko-terminowych staży. Nasz zespół jest młodym, dynamicznym, sprawnie działającym zespołem nastawionym na współprace, rozwój i wzajemny szacunek.

Wybrane publikacje zespołu (prof. Borowiak/prof. Łałowski):

* *Nature*, 2012
* *Cell Stem Biology*, 2009
* *Nature Chemical Biology*, 2009
* *Nature Biotechnology*, 2008
* *Nature Communications* 2018, 2017a, 2017b
* *Science* *Translational Medicine*, 2020
* *Cell Reports*, 2018
* *Frontiers in Pharmacology*, 2018
* *Diabetes*, 2020
* *Journal of Clinical Investigation*, 2020
* *EMBO rep*, 2022
* *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 2021, 2023, 2025
* *Nature Commun*, 2023, 2025
* *Experimental Molecular Medicine* 2023, 2025

1. **Wymagania i kwalifikacje**

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 2024 poz. 1571 z późn. zmianami) oraz spełniające następujące wymagania:

1. Stopień doktora w naukach biologicznych i chemicznych
2. ………………………………………………………………………..
3. ………………………………………………………………………..
4. **Wymagania językowe**
5. **Język angielski co najmniej na poziomie B2 (w mowie i piśmie)**

Określenie poziom językowego zgodne ze słownikiem Euraxess

1. **Wymagane doświadczenie badawcze, badawczo-dydaktyczne lub dydaktyczne**
* stopień doktora nauk: biologia molekularna, biologia komórki, biologia rozwojowa lub biochemia,
* udokumentowana wiedza specjalistyczna w zakresie biologii molekularnej biologii komórki;
* doświadczenie w różnicowaniu komórek macierzystych, fizjologii trzustki czy edycji genomowej za pomocą CRISPR/Cas9 lub też technik „single-cell RNA-sequencing” są mile widziane, jak również doświadczenie w analizach multiomicznych,
* dorobek publikacyjny,
* ciekawość naukowa,
* wysoka motywacja i entuzjazm,
* niezależność i rzetelność,
* umiejętność pracy w zespole, biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, kandydat musi spełniać kryteria określone w warunkach konkursu OPUS.
1. **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
1. **Kryteria kwalifikacyjne**
2. dorobek publikacyjny w dobrych lub bardzo dobrych czasopismach
3. udokumentowana wiedza specjalistyczna w zakresie biologii molekularnej biologii komórki
4. doświadczenie w różnicowaniu komórek macierzystych, fizjologii trzustki czy edycji genomowej bądź multiomiki
5. **Przebieg procesu wyboru**
6. Rozpoczęcie prac komisji konkursowej nie później niż 14 dni po upływie daty złożenia dokumentów.
7. Ocena formalna złożonych wniosków.
8. W przypadku braku wymaganych dokumentów, wezwanie do uzupełnienia dokumentacji lub dostarczenia dodatkowych dokumentów.
9. Wyłonienie kandydatów do etapu rozmów.
10. Rozmowa z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.
11. Komisja ma prawo wystąpić o sporządzenie recenzji zewnętrznych dorobku kandydatów bądź poprosić kandydatów o przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z możliwością ich oceny przez studentów.
12. Inne………………..
13. Ogłoszenie wyników przez przewodniczącego komisji konkursowej oraz poinformowanie kandydatów o rozstrzygnięciu. Informacja zwierać będzie uzasadnienie oraz wskazanie mocnych i słabych stron kandydatów. Wraz z informacją kandydatom odesłane zostaną również złożone dokumenty
14. **Perspektywy rozwoju zawodowego**

Oferujemy przyjazne, dynamiczne i wspierające środowisko współpracowników, możliwość uczestnictwa w szkoleniach zawodowych, seminariach tematycznych oraz uczestnictwa w kongresach krajowych i zagranicą.

**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.