

## Adiunkt – Postdoc w grantcie

*Instytut Biologii Molekularnej i Biotechnologii, Wydział Biologii/ Centrum Zaawansowanych Technologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*

Poszukujemy wysoko zmotywowanego badacza na stanowisko adiunkta, który dołączy do Zespołu Badawczego Regulacji Epigenetycznej – nowej grupy prowadzonej przez dr. Michała Gdulę w Poznaniu. Oferujemy możliwość uczestnictwa w przełomowych badaniach, mających na celu zrozumienie roli regulacji epigenetycznych w rozwoju. Dr Gdula prowadził badania na Uniwersytetach w Bostonie i Oksfordzie przez 9 lat, a w swoim laboratorium wprowadza praktyki badawcze ustalone w tych wiodących instytucjach. Stanowisko jest finansowane przez program NAWA Polskie Powroty (PPN/PPO/2019/1/ 00009 /U/0001), w pełnym wymiarze godzin, przez 5 miesięcy. (Wynagrodzenie: 92 000 PLN rocznie (114 000 PLN brutto - „brutto brutto”).

**Projekt:** „Rola trójwymiarowej organizacji genomu w ustanawianiu keratynocyto-specyficznej sieci enhancer-promotor”. Celem będzie zbadanie, jak zmiany w sieciach enhancer-promotor oraz w architekturze domen chromatynowych, zawierających klastry genów naskórka, kształtują specyficzną dla keratynocytów transkrypcję w różnych oknach rozwojowych. Praca eksperymentalna obejmować będzie m.in. hodowlę komórek, pracę z myszami, obrazowanie 3D, eksperymenty NGS oraz analizę bioinformatyczną. Proszę o kontakt, jeśli jesteś zainteresowany szczegółami projektu.

### **Zakres obowiązków:**

- Prowadzenie własnego projektu badawczego: planowanie i realizacja eksperymentów z zakresu biologii molekularnej i hodowli komórek, a także analiza danych z eksperymentów NGS
- Prezentowanie wyników na spotkaniach grupowych, seminariach wewnętrznych oraz konferencjach
- Przygotowanie manuskryptów

### **Wymagania:**

- Doktorat z zakresu biologii molekularnej/genetyki/biotechnologii lub pokrewnej dziedziny naukowej
- Wysokie umiejętności w standardowych technikach biologii molekularnej/biochemii
- Doświadczenie w cytometrii przepływowej i sortowaniu komórek
- Dowody na niezależne myślenie i zdolność do prowadzenia projektu
- Wysoki poziom umiejętności komunikacyjnych i interpersonalnych
- Biegłość w języku angielskim
- Gotowość do rozpoczęcia pracy od stycznia 2025 roku

### **Pożądane kwalifikacje:**

- Znajomość technik NGS (RNA-seq, CHIP-seq, WGBS itp.)
- Znajomość technik opartych na przechwytywaniu konformacji chromatyny
- Doświadczenie w pracy ze zwierzętami
- Doświadczenie w bioinformatyce
- Znajomość technik obrazowania i analizy danych 3D
- Doświadczenie w zarządzaniu grantami: budżetowanie, komunikacja z jednostkami uniwersyteckimi oraz agencjami grantowymi

### **Strona internetowa laboratorium:**

<http://ibmib.home.amu.edu.pl/en/department-of-gene-expression/developmental-epigenetics-lab/>

### **Ostatnie publikacje:**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30604745/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30819644>

**Zainteresowani kandydaci powinni wysłać:** list motywacyjny, CV oraz dane kontaktowe do trzech osób referencyjnych w jednym pliku PDF na adres: [michal.gdula@amu.edu.pl](mailto:michal.gdula@amu.edu.pl). Pytania i zapytania są mile widziane.

**Najwcześniejszy możliwy termin rozpoczęcia pracy:** jak najszybciej po zakończeniu procedury rekrutacyjnej.

**Termin składania aplikacji:** 27 grudnia 2024.

**Proszę dołączyć poniższe oświadczenie:**

Zgodnie z art. 6 ust.1 lit a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016r.) 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.

### **O Wydziale Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**

Wydział Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza (WB UAM, @UAM\_IBMiB) ma doskonałe możliwości organizacyjne oraz doświadczenie w realizacji projektów. WB UAM jest wiodącą instytucją badawczo-edukacyjną w Polsce. Obecnie posiada najwyższą kategorię naukową A+ (wybitną) i jest najlepiej ocenianym wydziałem wśród dużych uniwersytetów klasycznych w Polsce. Ranking CWTS Leiden 2020 wskazał UAM jako trzecią uczelnię w Polsce pod względem liczby publikacji, a drugą pod względem liczby publikacji w top 10% w kategorii „Nauki o życiu i nauki o Ziemi”. Zgodnie z rankingiem THE World University Ranking 2020, UAM było drugą najlepszą polską uczelnią w kategorii „Nauki biologiczne”. Od utworzenia Narodowego Centrum Nauki (NCN) w Polsce, WB UAM jest jednym z głównych beneficjentów grantów badawczych NCN. Granty WB stanowią 30% wszystkich grantów Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza; średnio każdego roku realizowanych jest ponad 100 grantów NCN na WB UAM.

**Instytut Biologii Molekularnej i Biotechnologii (IBMiB)** jest największym z czterech instytutów WB UAM. Ekspertyza IBMiB obejmuje kilka głównych dziedzin współczesnej biologii, które można podzielić na: (1) Biologię molekularną roślin i biotechnologię, (2) Medycynę molekularną i terapię genową, (3) Mikrobiologię molekularną, oraz (4) Bioinformatykę i ewolucję molekularną. W ostatnich latach WB UAM wspierało tworzenie 18 nowych grup badawczych, z których 15 powstało w IBMiB. Liderzy grup badawczych zostali głównie zrekrutowani z zewnątrz, wielu z nich pochodziło z zagranicy.



**Zespół Badawczy Regulacji Epigenetycznej** znajduje się w Centrum Zaawansowanych Technologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza (CZT UAM), które jest usytuowane około 500 m od IBMiB. CZT UAM to wspólna, multidyscyplinarna instytucja, która otrzymała fundusze w wysokości 63 mln € (85% z funduszy UE). Grupa dr. Gduli korzysta z jej zaplecza, w tym mikroskopu konfokalnego, sortera komórek oraz nowoczesnego obiektu hodowli zwierząt.



### **Klauzula informacyjna dla osób ubiegających się o pracę**

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/ 679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz. Urz. UE L 119/1 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 z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. z 1998 r. 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. W odniesieniu do Pani/ Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO