

## Rekrutacja na stanowisko post-doc w projekcie OPUS 19

„Poznanie mechanizmów regulujących dojrzewanie insuliny jako podstawa terapii komórkowej i genowej dla osób z cukrzycą”.

Poszukujemy zmotywowanego współpracownika na stanowisko post-doktora w Laboratorium Biologii Komórek Macierzystych i Medycyny Regeneracyjnej w projekcie OPUS finansowanym przez NCN. Wybrany kandydat będzie badał mechanizmy rządzące procesem dojrzewania insuliny w ludzkich komórkach typu beta.

Badania obejmą różnorodne najnowsze techniki badawcze jak różnicowanie ludzkich komórek macierzystych w komórki trzustki, zaawansowane techniki edycji genomu podczas różnicowania, cryo-EM, single cell RNA-seq, zaawansowane obrazowanie np. z wykorzystaniem lightsheet. Nie jest konieczne opanowanie wszystkich tych technik, ponieważ projekt będzie realizowany we współpracy, ale będzie 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 przy Instytucie Biologii Molekularnej i Biotechnologii Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza -Instytucie w ścisłej czołówce placówek naukowych w Polsce. Projekt ten będzie realizowany we współpracy z dwoma zespołami na Uniwersytecie w Kopenhadze z możliwością krótko-terminowym staży. Nasz zespół jest młodym, dynamicznym, sprawnie działającym zespołem nastawionym na współpracę, rozwój i wzajemny szacunek.

### Wymagania:

- 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 genomowe za pomocą CRISPR/Cas9 lub też „single cell RNA-sequencing” mile widziane
- 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 19

### Nasza oferta:

- umowa o pracę na pełny etat, początkowo na 12 miesięcy z możliwością przedłużenia w zależności od wyników
- wynagrodzenie brutto ok. 10 000 PLN/miesiąc; zauważ, że koszty życia w Polsce są bardzo korzystne
- przyjazne, dynamiczne i wspierające środowisko współpracowników

Jak aplikować:

Aplikacje lub dodatkowe pytania prosimy przysyłać do prof. Małgorzaty Borowiak: malbor3@amu.edu.pl. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną online. Wniosek powinien być przygotowany jako pojedynczy plik PDF w języku angielskim i zawierać:

- jednostronicowy list motywacyjny opisujący motywację kandydata
- Curriculum Vitae, w tym pełna lista publikacji
- listę trzech najważniejszych osiągnięć naukowych, z krótkim wyjaśnieniem wyboru,
- dwa listy polecające - przynajmniej jeden powinien pochodzić od bezpośredniego przełożonego
- skan świadectw / dyplomów ukończenia studiów wyższych
- zgłoszenie musi zawierać następujące stwierdzenie: „Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.) Wyrażam zgodę na przetwarzanie innych danych osobowych niż wskazane w art. 221 Kodeksu pracy imię (imiona) i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania; adres do korespondencji; wykształcenie; poprzednie zatrudnienie, które są zawarte w mojej pracy oferta w celu bieżącej rekrutacji”.
- termin składania ofert 15.05.2021
- 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

Wybrane publikacje zespołu:

- 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
- Diabetes, 2020
- Journal of Clinical Investigation, 2020
- Frontiers Cell and Developmental Biology, 2021

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.