**OGŁOSZENIE O STYENDIUM NAUKOWE DLA DOKTORANTA UAM**

Laboratorium Dojrzewania RNA, Zakład Ekspresji Genów, UAM ogłasza nabór na stypendium naukowe w ramach projektu NCN OPUS:

**„Ścieżka związana z translacją i aktywowane retrotranspozony jako podłoże choroby neurodegeneracyjnej ALS skorelowanej z mutacjami w genie FUS”**

Celem projektu jest wyjaśnienie molekularnego podłoża choroby neurodegeneracyjnej stwardnienie zanikowe boczne, ALS, związanej z mutacją w genie FUS. Badania w oparciu o wcześniejsze obserwacje i opublikowane dane dotyczyć będą analizy poziomu snoRNA i skorelowanych z nimi zmian stopnia metylacji i pseudourydylacji rRNA w odpowiednich pozycjach. Takie zmiany mogą wpływać na heterogenność rybosomów i mogą stanowić nowy mechanizm leżący u podstaw postępu choroby związany z translacją, który będzie dalej analizowany (Gawade i wsp., 2023, Sci Rep). Model badwczy, który zastosujemy, to: komórki iPSC reprogramowane z fibroblastów pochodzących od pacjentów z ALS z mutacjami FUS i ich izogeniczne kontrole. Komórki iPSC będą dalej różnicowane do progenitorowych komórek nerwowych, neuronów ruchowych, astrocytów i komórek glejowych. Badania zaplanowane w projekcie dla Stypendysty/stki: różnicowanie iPCS do różnych typów komórek; przygotowanie bibliotek RNA do wysokoprzepustowego sekwencjonowania: Illumina, Nanopore, RiboMeth-seq, HydraPsiSeq, globalna analiza efektywności tranlacji.

 **Stypendium wynosi 1000 zł, okres wypłacania 17 miesięcy**. Planowany termin rozpoczęcia: 1 listopada 2024 r.

**Wymagania: uczestnik Szkoły Doktorskiej w Szkole Nauk Przyrodniczych UAM, tytuł magistra, znajomość podstawowych technik wykorzystywanych w biologii molekularnej do badań białek i RNA, doświadczenie w pracy z liniami komórkowymi, podstawowa znajomość języka angielskiego.**

**Wymagane dokumenty: życiorys z uwzględnieniem dorobku naukowego, list motywacyjny, oświadczenie kandydata umożliwiające przetwarzanie danych osobowych (klauzula zgody)** zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z 1997 r.

**Dokumenty należy składać w terminie do 21.10.2024, na adres:** **doracz@amu.edu.pl**

**informacja o przetwarzaniu danych osobowych**

 **klauzula informacyjna**

Zgodnie z 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), Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu informuje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z siedzibą przy ul. Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@amu.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu: przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty;
4. Podane dane będą przetwarzane na podstawie wyrażonej przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
5. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa;
6. Dane przechowywane będą przez okres 6 miesięcy po zakończeniu rekrutacji;
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
8. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych na etapie rekrutacji jest dobrowolne, jednak w przypadku ich niepodania nie będzie mogła Pani/Pan uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym.

**klauzula zgody**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, z siedzibą przy ul. Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty.

Zostałem poinformowany o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

..................................... ..............................................................................................

*(miejscowość i data) (podpis osoby biorącej udział w rekrutacji)*