

Nabór na stanowisko studenta-stypendysty w projekcie NCN Sonata Bis

Nazwa jednostki: Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski

Tytuł projektu: Przełączanie stanów chromatyny: mechanizmy działania oraz regulacja aktywności kompleksu SWI/SNF w *Arabidopsis thaliana*

Kierownik projektu: dr Rafał Archacki

Nazwa stanowiska: student-stypendysta

Opis projektu:

Celem projektu jest poznanie nowych mechanizmów działania kompleksu białkowego występującego w jądrze komórkowym, określanego jako SWI/SNF. Kompleks ten jest ważnym regulatorem aktywności genów sterujących kluczowymi procesami wzrostu i rozwoju, zarówno u zwierząt, jak i u roślin. Głównym celem projektu jest poznanie mechanizmów działania SWI/SNF *in vivo* z wykorzystaniem rośliny modelowej *Arabidopsis thaliana*. W badaniach stosujemy otrzymane przez nas mutanty w genach kodujących podjednostki kompleksu SWI/SNF oraz histony linkerowe H1. Uzyskane linie *Arabidopsis* są charakteryzowane przy użyciu metod biologii molekularnej, genetyki i genomiki.

Opis zadań:

Stypendysta/ka będzie brał/a udział w analizie danych pochodzących z wysokoprzepustowego sekwencjonowania (analizy transkryptomiczne, ChIP-seq, mapowanie pozycji nukleosomów, pomiary dostępności chromatyny).

Wymagania:

- status studenta studiów II stopnia lub IV/V roku jednolitych studiów magisterskich na kierunku matematyka, informatyka, bioinformatyka, lub pokrewnym;
- znajomość podstawowych metod analizy danych pochodzących z wysokoprzepustowego sekwencjonowania DNA lub RNA (doświadczenie w analizie danych będzie dodatkowym atutem);
- znajomość zagadnień z zakresu genetyki i genomiki;
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym czytanie literatury fachowej

Kandydaci są proszeni o przesłanie następujących dokumentów (format doc/pdf):

- CV zawierające opis dotychczasowej pracy badawczej i osiągnięć naukowych (tj. , wyróżnienia, odbyte staże naukowe, inna aktywność naukowa).
- Lista przedmiotów z ocenami.

Tryb i termin składania zgłoszeń: drogą e-mailową na adres sonatabis.archacki@gmail.com do dnia 05.07.2024.

Czas trwania stypendium: 3 miesiące (planowana data rozpoczęcia: 15.07.2024)

Przewidywana wysokość stypendium: 2000 PLN/m-c

Dodatkowe informacje:

- Ocena kompetencji i dorobku kandydatów zostanie przeprowadzona zgodnie z zasadami opisanymi w „Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków narodowego centrum nauki”, wprowadzonym uchwałą Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016r.
- Drugim etapem rekrutacji będzie rozmowa w uzgodnionym terminie (do 15.07.2024).
- Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu tylko z wybranymi osobami.

Klauzula informacyjna o ochronie danych osobowych:

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 Warszawski informuje że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@adm.uw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu: przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty i zawarcia umowy stypendialnej z Uniwersytetem Warszawskim;
4. Podane dane będą przetwarzane na podstawie art. 221 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 917) oraz Pani/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
5. Podanie danych w zakresie wynikającym z Kodeksu pracy jest obowiązkowe, pozostałe dane przetwarzamy za Pani/Pana zgodą na przetwarzanie;
6. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym;
7. Dane przechowywane będą przez okres: do odwołania przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
9. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

KLAUZULA ZGODY

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty i zawarcia umowy stypendialnej z Uniwersytetem Warszawskim.

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

data podpis