

Konkurs na stypendium naukowe dla doktoranta w ramach projektu NCN OPUS

Tytuł projektu: Synteza i charakteryzacja nowych sond molekularnych do monitorowania aktywności enzymów związanych z dekapingiem RNA w żywych komórkach

Kierownik projektu: dr Joanna Kowalska

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki.

Liczba stanowisk: 1

Stypendium: 4000 zł miesięcznie

Czas trwania stypendium: 36 miesięcy

Termin rozpoczęcia pracy: październik 2019 lub luty 2020 (do uzgodnienia z kandydatem)

Stypendium jest przyznawane zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki wprowadzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 96/2016 z dnia 27 października 2016r.

Opis projektu:

W ciągu ostatnich kilku lat odkryto wiele enzymów katalizujących reakcję dekapingu mRNA, które różnią się preferowanymi substratami oraz regioselektywnością degradacji kapu. Nieprawidłowy przebieg działania tych enzymów powiązano z wieloma schorzeniami genetycznymi. Pomimo intensywnych badań nad enzymami dekapującymi i ich udziałem w degradacji mRNA, ścieżki degradacji wciąż pozostają nie do końca wyjaśnione. W niniejszym projekcie zaplanowaliśmy otrzymanie zestawu sond molekularnych będących pochodnymi nukleotydów i oligonukleotydów jako narzędzi chemicznych umożliwiających selektywną i czułą wizualizację enzymów degradujących kap oraz monitorowanie ich aktywności w czasie rzeczywistym w żywych komórkach.

Opis zadań:

Praca badawcza będzie wykonywana w Zakładzie Biofizyki Instytutu Fizyki Doświadczalnej na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, w ramach projektu NCN OPUS „Synteza i charakteryzacja nowych sond molekularnych do monitorowania aktywności enzymów związanych z dekapingiem RNA w żywych komórkach”. Stypendyst(k)a będzie prowadzić badania dotyczące projektowania, syntezy i ewaluacji znakowanych fluorescencyjnie sond molekularnych opartych na strukturze nukleotydów i oligonukleotydów. Realizacja projektu będzie wymagała opanowania technik eksperymentalnych z zakresu syntezy organicznej, spektroskopii, biochemii i biofizyki.

Wymagania:

Zgłoszenie w języku angielskim powinno zawierać:

- życiorys zawierający informacje o dotychczasowej działalności naukowej

- list motywacyjny z informacją o przetwarzaniu danych osobowych - klauzula informacyjna i klauzula zgody – formularz w załączeniu do ogłoszenia. W przypadku aplikacji drogą e-mailową w formacie PDF powinna zawierać zeskanowany podpis.
- listę publikacji, prezentacji konferencyjnych i innych osiągnięć
- wykaz przedmiotów i ocen z I i II stopnia studiów
- kopie uzyskanych dyplomów
- dane kontaktowe opiekuna naukowego i innych współpracowników naukowych (co najmniej dwie referencje)

W przypadku aplikacji drogą e-mailową wszystkie materiały prosimy przesłać w formie pojedynczego pliku pdf.

Termin składania dokumentów: 30.08.2019

Forma składania ofert: e-mail na adres jkowalska@fuw.edu.pl

Uwaga: po pozytywnej rekrutacji kandydat będzie musiał uzyskać status doktoranta w Szkole Doktorskiej na Uniwersytecie Warszawskim.

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej wybrani kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

W przypadku rezygnacji wyłoniętego kandydata, rezerwuje się prawo wskazania kolejnego kandydata z listy rankingowej.

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 Warszawski informuje:

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 pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie 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 pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim.

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

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)