

Uchwała nr 10/09/2019

Komisji Rekrutacyjnej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

z dnia 17 września 2019 r.

w sprawie ogłoszenia dodatkowego konkursu w postępowaniu rekrutacyjnym na rok akademicki 2019/2020.

Na podstawie § 21-21a w związku z § 20 ust. 1 pkt 3 uchwały nr 412 Senatu UW z dnia 17 kwietnia 2019 r. w sprawie warunków i trybu postępowania rekrutacyjnego do Szkół Doktorskich na Uniwersytecie Warszawskim w roku akademickim 2019/2020 (Monitor UW z 2019 r., poz. 116 ze zm.), uchwała się co następuje:

§ 1

Na podstawie wniosku dr. Rafała Archackiego, kierownika projektu pt. „Przełączanie stanów chromatyny: mechanizmy działania oraz regulacja aktywności kompleksu SWI/SNF w Arabidopsis thaliana” ogłasza się konkurs na dodatkowe 1 miejsce w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne w roku akademickim 2019/2020.

§ 2

Konkurs zostanie przeprowadzony na zasadach określonych w Regulaminie nadanym przez podmiot finansujący stypendium doktoranckie.

§ 3

Zasady konkursu, o którym mowa w § 1, stanowią załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Jerzy Tiuryn

Przewodniczący Komisji Rekrutacyjnej

Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

**Załącznik nr 1 do uchwały nr 10/09/2019
Komisji Rekrutacyjnej Szkoły Doktorskiej
Nauk Ścisłych i Przyrodniczych**

Konkurs w ramach dodatkowej puli miejsc w rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne jest związany z realizacją projektu badawczego: **„Przełączanie stanów chromatyny: mechanizmy działania oraz regulacja aktywności kompleksu SWI/SNF w *Arabidopsis thaliana*”** (NCN Sonata Bis, kierownik projektu: dr Rafał Archacki).

Opis projektu:

Projekt dotyczy epigenetycznej regulacji ekspresji genów w roślinie modelowej *Arabidopsis*. Zaplanowane badania mają na celu poznanie mechanizmów działania oraz sposobów regulacji kompleksów przebudowujących chromatynę SWI/SNF. Funkcje tych kompleksów w regulacji procesów genetycznych u drożdży, zwierząt i roślin są dobrze poznane, jednak mechanizmy działania oraz regulacja ich aktywności są wciąż niejasne. Doktorant(ka) będzie prowadzić badania nad wpływem wytypowanych modyfikacji chromatyny oraz białek chromatynowych na aktywność kompleksu SWI/SNF. W badaniach stosowane będą zaawansowane metody biologii molekularnej, genetyki i genomiki (m.in. testy aktywności *in vitro*, konstruowanie linii transgenicznych, system CRISPR/Cas9, analizy modyfikacji chromatyny, analizy transkryptomyczne). Więcej informacji u kierownika projektu (sonatabis.archacki@gmail.com)

Warunki względem kandydata

- tytuł magistra biologii, biotechnologii lub kierunków pokrewnych
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej i znajomość obsługi urządzeń laboratoryjnych
- znajomość technik biologii molekularnej oraz zagadnień z zakresu genetyki i genomiki
- dobra znajomość języka angielskiego
- umiejętność pracy w zespole, sumienność i motywacja do pracy badawczej.

Dyscyplina: Nauki biologiczne

Limit miejsc: 1

Harmonogram rekrutacji

- rejestracja w IRK: od 18 września 2019 r. do 2 października 2019 r., do godz. 23:59;
- przyjmowanie dokumentów: od 18 września 2019 r. do 2 października 2019 do godz. 14:00;
- postępowanie rekrutacyjne: od 3 do 6 października 2019 r.
- ogłoszenie listy rankingowej: do 10 października 2019 r.
- ogłoszenie listy przyjętych do Szkoły Doktorskiej: do 17 października 2019 r.

Oplata rekrutacyjna

150 zł

Forma postępowania kwalifikacyjnego

- ocena kompletności i zgodności formalnej dokumentów
- ocena dorobku i osiągnięć naukowych kandydata

- rozmowa kwalifikacyjna.

Język postępowania kwalifikacyjnego, w tym rozmowy kwalifikacyjnej

Język polski lub angielski w zależności od preferencji kandydata.

Wymagane dokumenty

1. podanie wygenerowane w IRK, które zawiera przedmiot wniosku, w tym wybraną dyscyplinę, w której kandydat planuje kształcenie, numer PESEL lub numer paszportu, obywatelstwo, dane kontaktowe (adres, adres poczty elektronicznej, numer telefonu), informację czy kandydat wyraża zgodę na doręczenie decyzji administracyjnych za pomocą środków komunikacji elektronicznej oraz podpis,
2. dyplom ukończenia jednolitych studiów magisterskich bądź studiów drugiego stopnia lub równorzędny uzyskany na podstawie odrębnych przepisów,
3. życiorys zawierający informacje o zainteresowaniach naukowych, osiągnięciach naukowych i aktywności naukowej kandydata, w szczególności o publikacjach, pracach badawczych w kołach naukowych, udziale w konferencjach naukowych, udziale w projektach badawczych, nagrodach, wyróżnieniach, stażach badawczych oraz kontakt do 1-2 pracowników naukowych, którzy mogliby dostarczyć referencji,
4. list motywacyjny,
5. dokumenty potwierdzające znajomość języków obcych oraz oświadczenie o znajomości języka angielskiego w stopniu umożliwiającym kształcenie w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych,
6. oświadczenie planowanego promotora o podjęciu się opieki promotorskiej w przypadku wpisania kandydata na listę doktorantów oraz o liczbie doktorantów, dla których pozostaje wyznaczonym promotorem,
7. dokumenty potwierdzające spełnienie warunków wymienionych w pkt. pod tytułem Warunki względem kandydata,
8. 1 zdjęcie,
9. zgoda na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby postępowania kwalifikacyjnego,

Skany dokumentów, o których mowa w pkt 2-7, oraz materiałów potwierdzających wskazaną w życiorysie własną aktywność naukową (np. co najmniej stronę tytułową potwierdzającą autorstwo publikacji), a także zdjęcie kandydat umieszcza w systemie IRK do dnia 2 października do godz. 23:59.

Oryginalne dokumenty z pkt 1, 2, 8 i 9 składa w Sekretariacie Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych (ul. Krakowskie Przedmieście 1, Warszawa) do dnia 2 października do godz. 14.00.

Kryteria oceny

Zgodne z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96_2016-zal1.pdf

Program kształcenia

Kształcenie trwa 4 lata. Obejmuje zajęcia obowiązkowe oraz realizację indywidualnego programu badawczego, realizowanego pod kierunkiem promotora.

Promotorzy

Doktorant pracuje pod kierunkiem promotora oraz promotora pomocniczego.

Stypendia

Stypendium w ramach projektu w wysokości 4000 PLN/m-c na okres 42 miesięcy. Przez ostatnie 6 miesięcy - 3653,70 zł (po pozytywnej ocenie śródkresowej). Dodatek dla osób z niepełnosprawnościami: 711,51 zł.