

Ogłoszenie o konkursie na dwa stanowiska doktoranta-stypendysty w projekcie NCN Opus

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii, Instytut Biologii Eksperymentalnej i Biotechnologii Roślin, Zakład Biologii Systemów

Typ konkursu NCN: Opus 29

Tytuł projektu: Rola kompleksu remodelującego chromatynę SWI/SNF w regulacji architektury pędu u *Arabidopsis* i jęczmienia

Kierownik projektu i opiekun naukowy: dr hab. Rafał Archacki

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta

Okres umowy: do 48 miesięcy

Termin rozpoczęcia pracy: 01.10.2026

Forma zatrudnienia: stypendium doktoranckie/naukowe

Liczba stanowisk: 2

Wysokość stypendium: Minimum 4 242,00 zł brutto przez pierwsze dwa lata (przed oceną śródkresową) oraz 5 340,90 zł brutto w następnych dwóch latach (po ocenie śródkresowej). Ostateczna wysokość wynagrodzenia jest uzależniona od przyjęcia kandydata/kandydatki do SzDNŚiP w ramach rekrutacji limitowej.

Opis projektu:

Liczba i rozmieszczenie pędów bocznych jest jednym z głównych czynników determinujących plon roślin uprawnych, jednak mechanizmy molekularne odpowiadające za regulację tej cechy są dość słabo poznane. Nasze wstępne wyniki oraz dane literaturowe sugerują, że w kontrolę powstawania pędów bocznych jest zaangażowane białko BRM, pełniące rolę centralnej podjednostki kompleksu remodelującego chromatynę SWI/SNF. Zaplanowane badania w ramach projektów doktorskich będą obejmować m.in. analizy inicjacji i wzrostu pędów bocznych w wybranych mutantach *Arabidopsis*, analizy poziomów ekspresji znanych genów regulatorowych zaangażowanych w te procesy, wyprowadzenie linii *Arabidopsis* wyrażających badane sekwencje w fuzji z genem reporterowym, a także analizy transkryptomyczne, analizy oddziaływań białkowych i całogenomowe profilowanie dostępności chromatyny oraz wiązania badanych białek w genomie *Arabidopsis*.

<https://projekty.ncn.gov.pl/opisy/652578-pl.pdf>

<https://ibebr.biol.uw.edu.pl/zaklady/zaklad-biologii-systemow/>

Wymagania:

- znajomość technik biologii molekularnej
- dobra znajomość zagadnień z zakresu genetyki i biologii molekularnej;
- doświadczenie w analizach ekspresji
- mile widziane doświadczenie w pracy z mutantami Arabidopsis/posługiwaniu się systemami reporterowymi/analizach interakcji biało-białko
- umiejętność samodzielnego planowania eksperymentów i analizowania ich wyników;
- dobra znajomość języka angielskiego;
- umiejętność pracy w zespole, systematyczność, sumienność i motywacja do pracy badawczej.

Zakres obowiązków: prowadzenie eksperymentów związanych z projektem, przygotowywanie dokumentacji uzyskanych wyników, przygotowywanie sprawozdań i publikacji naukowych, udział w konferencjach naukowych lub stażach

Wymagane dokumenty (format pdf):

- Kopia dyplomu lub zaświadczenie o ukończeniu studiów magisterskich ukończenie studiów magisterskich na kierunku biologia, biotechnologia lub pokrewnym albo oświadczenie, że dyplom lub zaświadczenie o uzyskaniu tytułu magistra zostanie dostarczone do dnia 23 września 2026 r.;
- CV naukowe zawierające informacje na temat dotychczasowych osiągnięć naukowych kandydata (w tym publikacji naukowych), wyróżnień wynikających z prowadzonych badań (stypendia, nagrody), doświadczenia zawodowego zdobytego w kraju lub zagranicą, udziału w szkoleniach, warsztatach, konferencjach naukowych, udziału w projektach badawczych, działalności popularyzatorskiej i organizacyjnej;
- Krótki list motywacyjny (do 1 strony A4);
- Skan lub oryginał oświadczenia o wyrażeniu zgody kandydata na przetwarzanie danych osobowych o następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii z siedzibą w Warszawie w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego”.

Informacje dotyczące rekrutacji:

- Termin składania zgłoszeń: **18.05.2026, godz. 12:00**
- Zgłoszenia oraz dodatkowe pytania w sprawie rekrutacji proszę przesyłać na adres: **r.archacki@uw.edu.pl**
- Stypendysta zostanie wyłoniony na podstawie konkursu przeprowadzonego zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych

finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, zgodnie z treścią uchwały Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r.

- Wybranych osobom pomożemy sformułować Indywidualny Projekt Badawczy wymagany do przyjęcia do Szkoły Doktorskiej.
- Zastrzegamy sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybrane aplikacje oraz do nie wybrania kandydatki lub kandydata i ponowienia konkursu, jeśli kandydaci nie spełnią stawianych w konkursie wymagań.