

Ogłoszenie o konkursie na stanowisko 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: 8 miesięcy

Termin rozpoczęcia pracy: marzec 2026

Wysokość stypendium naukowego: 5000 zł/m-c

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 remodelującego chromatynę SWI/SNF. Zaplanowane w projekcie badania mają na celu analizę fenotypową powstawania i wzrostu pędów bocznych w wybranych mutantach Arabidopsis, analizę poziomów ekspresji znanych genów regulatorowych zaangażowanych w te procesy, a także wyprowadzenie linii Arabidopsis wyrażających badane sekwencje w fuzji z genem reporterowym.

Wymagania:

- ukończenie studiów magisterskich na kierunku biologia, biotechnologia lub pokrewnym;
- status studenta studiów doktoranckich lub uczestnika szkoły doktorskiej w obszarze nauk przyrodniczych;
- znajomość technik biologii molekularnej oraz doświadczenie w analizach ekspresji i w posługiwaniu się systemami reporterowymi;
- doświadczenie w pracy z mutantami Arabidopsis;
- dobra znajomość zagadnień z zakresu genetyki i biologii molekularnej;
- 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
- Dokument potwierdzający status doktoranta
- 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.
- List referencyjny od pracownika naukowego lub kontakt do 1-2 pracowników naukowych, którzy mogliby dostarczyć referencji. Kontakty powinny zawierać tytuł naukowy pracownika, imię i nazwisko, afiliację, adres e-mail oraz telefon;
- 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: 25.02.2026, godz. 9.00
- Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się do dnia 27.02.2026 r.
- Termin ogłoszenia wyników konkursu: 28.02.2026
- Informacja o wynikach konkursu: informacja mailowa na podany w dokumentach adres
- 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.
- Zastrzegamy sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybrane aplikacje.