

Wymagania:

- 1) tytuł zawodowy magistra lub mgr inżyniera w dziedzinie biologia/biotechnologia/biochemia/biologia molekularna lub pokrewnej (lub promesa obrony pracy magisterskiej do dnia rozpoczęcia pracy w projekcie)
- 2) zainteresowania naukowe związane z fizjologią, biochemią i biofizyką roślin
- 3) znajomość metod biologii molekularnej i komórkowej, podstaw metod spektroskopowych stosowanych w badaniach biochemicznych i biofizycznych, podstaw analizy mikroskopowej, umiejętność posługiwania się narzędziami do analizy danych spektroskopowych
- 4) doświadczenie w pracy eksperymentalnej,
- 5) biegła znajomość języka angielskiego, umożliwiającą wygłaszanie seminariów i przygotowanie publikacji,
- 6) umiejętność pracy w zespole,
- 7) status doktoranta.

Opis zadań:

Udział w projekcie Opus-NCN nr 2024/53/B/NZ3/01200 pt. " Z chloroplastu do jądra, i z powrotem - rola stromuli w utrzymywaniu przepływu informacji ", kierowanym przez dr hab. prof. UW r Joannę Grzyb. W ramach projektu badane będą mechanizmy związane z tworzeniem się i funkcjonowaniem stromul - potencjalnych dróg wstecznej wymiany informacji między chloroplastem a jądrem. Modelem badawczym będą przede wszystkim rośliny *Arabidopsis thaliana* oraz *Nicotiana benthamiana*, ekspresjonujące wybrane białka z metkami fluorescencyjnymi, pozwalającymi lokalizować je w komórce. W badaniach stosowane będą przede wszystkim metody mikroskopii konfokalnej, w tym spektroskopia korelacji fluorescencji (FCS), oraz inne wybrane analizy biochemiczne i biofizyczne. Wyniki projektu będą stanowić podstawę do pogłębienia zrozumienia regulacji rozwoju komórki roślinnej w warunkach optymalnych i stresowych.

Typ konkursu NCN: Opus

Termin składania ofert: 3 sierpnia 2025 r.

Warunki zatrudnienia:

1. Wynagrodzenie: stypendium naukowe w ramach projektu
2. Warunkiem zatrudnienia jest posiadanie statusu doktoranta Szkoły Doktorskiej UW r.
3. Data rozpoczęcia pracy: 1 października 2025 r.
4. Okres zatrudnienia: 12 miesięcy z możliwością przedłużenia

Wymagane dokumenty:

1. Podanie skierowane do kierownika projektu: dr hab. Joanna Grzyb

2. CV,
3. Informacja o osiągnięciach naukowych, wyróżnieniach i stażach naukowych,
4. Kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich lub licencjackich,
5. Dane kontaktowe osób mogących udzielić referencji,
6. Oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2135, z późn. zm.) w celu przeprowadzenia konkursu.

Pytania dotyczące ogłoszenia oraz dokumenty powinny być nadsyłane na adres kierownika projektu, dr hab. Joanny Grzyb, joanna.grzyb@uwr.edu.pl.

Wybór kandydata odbędzie się zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych (Załącznik do uchwały nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r.).

Kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 10 sierpnia 2025 r.