



## Praca magisterska (x2)

specjalizacja: BIOLOGIA MOLEKULARNA, BIOTECHNOLOGIA,  
BIOLOGIA KOMÓRKI lub pokrewne

Poszukujemy chętnych do pracy w projekcie naukowym z zakresu regulacji ekspresji genów u *Arabidopsis thaliana* w trakcie nabywania pamięci stresowej. Oferujemy możliwość wykonania pracy magisterskiej w Instytucie Biochemii i Biotechnologii PAN pod kierunkiem prof. Szymona Świeżewskiego. Magistrant będzie mógł poznać podstawowe i zaawansowane techniki biologii molekularnej roślin, takie jak: analiza DNA, RNA, RT-qPCR, analiza znaczników chromatynowych metodą ChIP, badanie struktury trzeciorzędowej chromatyny, przygotowanie konstrukcji genetycznych, przygotowanie bibliotek do sekwencjonowania wysokoprzepustowego oraz uzyskiwanie i analiza roślin transgenicznych. Zainteresowanych prosimy o przysyłanie zgłoszeń do 1 września 2018, na adres [lien@ibb.waw.pl](mailto:lien@ibb.waw.pl). Tytuł maila: "Msc student".

Więcej informacji na <https://www.ibb.waw.pl/~team.swiezewski/recruitment.html>

### Zgłoszenie musi zawierać:

- życiorys, zawierający klauzulę "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922);
- krótki opis pracy licencjackiej lub dowolnego innego projektu naukowego, w którym brało się udział (po angielsku);
- wypis z indeksu z uwzględnieniem obecnie trwających kursów;
- dane kontaktowe dotychczasowego opiekuna naukowego lub innej osoby, która zgodzi się udzielić opinii.

**Czas trwania projektu:** 2 lata

**Tytuł projektu:** Gene-loops and antisense transcription as mediators of stress memory in plants.

**Kierownik projektu:** Lien Brzeźniak ([lien@ibb.waw.pl](mailto:lien@ibb.waw.pl))

**Miejsce:** Pracownia Szymona Świeżewskiego w Instytucie Biochemii i Biofizyki PAN (ul. Pawińskiego 5a)

**Start:** 1 października 2018

**Stypendium:** 2200 PLN / m-c

**Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń:** 1 września 2018