



**Instytut Biochemii i Biofizyki PAN poszukuje dwóch osób - magistrantów do realizacji finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki projektu „Integracja przekazu sygnału od światła i stresu osmotycznego- funkcje molekularne białka PMI1 z *Arabidopsis thaliana*”**

**Nazwa stanowiska:** student

**Wymagania:**

- status studenta studiów II stopnia biologii, biotechnologii lub kierunków pokrewnych
- dobra znajomość języka angielskiego, umożliwiającą korzystanie z literatury
- motywacja do pracy naukowej, dążenie do samodzielności w pracy badawczej
- atutem będzie doświadczenie w jednej z dziedzin:
  - ✓ biologii molekularnej (izolacja i analiza DNA, RNA oraz białek),
  - ✓ badaniach oddziaływań białko-białko/białko-lipid lub badaniach aktywności enzymatycznej,
  - ✓ pracy z materiałem roślinnym

**Wymagane dokumenty:**

1. Życiorys z listą dotychczasowego dorobku (np. udział w konferencjach, stażach i praktykach, uzyskane nagrody, stypendia i wyróżnienia, współautorstwo artykułów naukowych lub popularnonaukowych), zawierający następującą klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.1997 o Ochronie Danych Osobowych DZ. Ust. z 2002r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.)”
2. List motywacyjny, wskazujący w jaki sposób doświadczenie i zainteresowania kandydata będą jego atutem podczas realizacji projektu
3. Kopia dyplomu ukończenia studiów licencjackich  
Wykaz ocen z ostatniego etapu studiów oraz średnia ocen ze studiów
4. List referencyjny lub dane kontaktowe osoby mogącej udzielić rekomendacji kandydatowi.

**Opis zadań:**

Student będzie zaangażowany w realizację projektu NCN-OPUS pt. „Integracja przekazu sygnału od światła i stresu osmotycznego- funkcje molekularne białka PMI1 z *Arabidopsis thaliana*”, kierowanego przez dr Olgę Sztatelman, realizowanego w Pracowni Fosforylacji Białek Roślinnych IBB PAN, kierowanej przez prof. dr hab. Grażynę Dobrowolską. Celem projektu jest zrozumienie roli białka PMI1 (Plastid Movement Impaired) oraz kinaz aktywowanych stresem z rodziny SnRK2 w przekazywaniu sygnału stresu w roślinach

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu: [olga.sztatelman@ibb.waw.pl](mailto:olga.sztatelman@ibb.waw.pl)

**Typ konkursu NCN:** OPUS – NZ

**Termin składania ofert:** 28 września 2020, 8:00

**Forma składania ofert:** email na adres [olga.sztatelman@ibb.waw.pl](mailto:olga.sztatelman@ibb.waw.pl) z tytułem „student OPUS nazwisko”

**Warunki zatrudnienia:**

wysokość stypendium: 1500 zł miesięcznie przez 18 miesięcy