

## Konkurs na stypendium doktoranckie w ramach projektu SONATA BIS

**Nazwa jednostki:** Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski w Katowicach

**Nazwa stanowiska:** doktorant – stypendysta

### Wymagania:

- znajomość podstaw biologii rozwoju roślin, biologii komórki, biologii molekularnej;
- doświadczenie w pracy z mikroskopem świetlnym oraz z laserowym mikroskopem konfokalnym, w metodach histochemicznych tkanek roślinnych, kulturach *in vitro*;
- doświadczenie w badaniach eksperymentalnych prowadzonych z wykorzystaniem metod przyżyciowych (np. mikroskopia konfokalna);
- umiejętność prowadzenia analiz ilościowych procesów komórkowych oraz analizy obrazów mikroskopowych;
- umiejętność pracy samodzielnej i w zespole;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca czytanie i pisanie prac anglojęzycznych, wygłaszanie prezentacji ustnych oraz płynną komunikację;
- praktyki zagraniczne lub krajowe.

### Opis zadań:

Prace badawcze w ramach projektu SONATA BIS finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, p.t. „**Rola systemu waskularnego w tworzeniu wzorów u roślin**” kierowanego przez dr Agatę Burian, obejmujące:

- analizę tworzenia różnych wzorów unerwienia w rosnących liściach modelowych roślin jedno- i dwuliściennych;
- eksperymenty polegające na zaburzaniu (chemicznym, genetycznym, mechanicznym) sygnałów z istniejącego systemu waskularnego liścia.

**Typ konkursu NCN:** SONATA BIS – NZ

**Termin składania wniosku:** 1.09.2017, do godz. 12:00

**Forma składania wniosku:** elektroniczna

### Warunki zatrudnienia:

Stypendium naukowe w wysokości 3 000 PLN/miesiąc przewidziane na 48 miesięcy, począwszy od 1.10.2017.

### Dodatkowe informacje:

#### Wymagane dokumenty:

1. podanie skierowane do kierownika projektu: dr Agaty Burian, Katedra Biofizyki i Morfogenezy Roślin, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice, email: [agata.burian@us.edu.pl](mailto:agata.burian@us.edu.pl);

2. CV;
3. udokumentowane informacje o publikacjach naukowych, wyróżnieniach i stażach naukowych, itp.;
4. kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich;
5. oświadczenie o zamiarze ubiegania się o przyjęcie na studia doktoranckie do dnia 1 października 2017 r. lub zaświadczenie o przyjęciu na studia doktoranckie od roku akademickiego 2017-2018;
6. dane kontaktowe osoby, która może wystawić referencje.

Powyższe dokumenty należy nadesłać w terminie do 1.09.2017 do godziny 12.00 w formie elektronicznej na adres: [agata.burian@us.edu.pl](mailto:agata.burian@us.edu.pl)

Wybór kandydata odbędzie się zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych (Załącznik do uchwały Rady NCN 50/2013 z dnia 3 czerwca 2013 r.).

Przewidujemy możliwość rozmowy z kandydatami.