

Ogłoszenie o konkursie na stypendium naukowe NCN dla studenta w Instytucie Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN ogłasza konkurs na stypendium naukowe NCN dla studenta w ramach projektu badawczego, kierowanego przez dr Błażeja Słazaka, pt. „*Jak fiołek wonny (Viola odorata L.) broni się przed patogenami i szkodnikami - cyklotydy jako rodzaj roślinnego układu odpornościowego?*”. Projekt finansowany jest przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu SONATA 13.

Typ konkursu NCN - SONATA

Grupa nauk - NZ

Termin składania ofert - 30 lipca 2018

Nazwa stanowiska - student-stypendysta

Liczba stanowisk - 1

Nazwa jednostki - Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk

Miasto - Kraków

Link do strony www jednostki - www.botany.pl

Proponujemy

1. Praca w projekcie NCN, nad ciekawym, interdyscyplinarnym tematem
2. Stypendium naukowe
3. Praca w nowoczesnych i doskonale wyposażonych laboratoriach w Polsce oraz Szwecji w ramach finansowanego z grantu wyjazdu naukowego
4. Zapoznanie z technikami kultur *in vitro* roślin, biochemii, chromatografii wysokosprawnej oraz spektrometrii masowej
5. Udział w publikacjach naukowych
6. Możliwość połączenia pracy w projekcie ze studiami magisterskimi po uzgodnieniu z promotorem z macierzystej uczelni

Wymagania

1. Ukończone studia licencjackie z biologii lub pokrewne.
2. Zainteresowanie szeroko rozumianą biologią roślin
3. Silna motywacja do rozwoju naukowego, chęć poznawania nowoczesnych technik analitycznych.
4. Znajomość języka angielskiego.
5. Gotowość pracy w projekcie od września 2018 r. oraz do dwumiesięcznego wyjazdu do partnera zagranicznego (Uppsala University, Uppsala, Szwecja)

Opis zadań

Udział w projekcie badawczym pt. „*Jak fiołek wonny (Viola odorata L.) broni się przed patogenami i szkodnikami - cyklotydy jako rodzaj roślinnego układu odpornościowego?*” polegający na pracach laboratoryjnych (pomoc przy hodowli roślin w warunkach stresu biotycznego, pobieraniu oraz przygotowywaniu próbek do analizy) oraz wyjeździe badawczym (pomoc w przygotowaniu ekstraktów i analizie próbek – HPLC, LC-MS, MALDI-MS oraz MALDI imaging)

Forma składania ofert - dowolnie (szczegóły niżej)

Warunki stypendium

Stypendium naukowe, w wysokości 1000 zł miesięcznie, przez 12 miesięcy (wrzesień 2018- sierpień 2019). Udział w kursach i konferencjach naukowych. Dwumiesięczny wyjazd naukowy do partnera zagranicznego (Uppsala, Szwecja) z dodatkowym stypendium w wysokości 4500 zł miesięcznie. Czas rozpoczęcia pracy: 1 września 2018 r.

Dodatkowe informacje

Wykaz wymaganych dokumentów:

1. Podanie.

2. CV oraz list motywacyjny – dotychczasowe osiągnięcia naukowe, wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych (wymagania rekrutacyjne na podstawie § 3 pkt. 12-14. Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki - Załącznik do uchwały Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r.). Dobrze widziane doświadczenie w technikach kultur *in vitro* roślin.

3. Odpis dyplomu tytułu zawodowego licencjata

4. Zaświadczenie potwierdzające status studenta (magistranta, doktoranta)

5. Podpisane oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych wraz z klauzulą informacyjną; wzór oświadczenia znajduje się na stronie IB PAN, przy ogłoszeniu o konkursie (<https://botany.pl/index.php/pl/ogloszenia/konkursy>).

Dokumenty prosimy składać w sekretariacie IB PAN, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków {pokój nr 101, w godzinach pracy: 7.30-15:30) lub wysłać w formie pliku PDF na adres email: sekretariat@botany.pl oraz b.slazak@botany.pl. Decyduje data wpłynięcia dokumentów do IB PAN. Informacje o projekcie są dostępne na stronie internetowej www.botany.pl oraz u kierownika projektu pod adresem b.slazak@botany.pl. Zastrzega się możliwość poproszenia kandydatów na rozmowę kwalifikacyjną. Termin składania dokumentów upływa z dniem 30 lipca 2018 r. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 15 sierpnia 2018 r.

Kraków, 26.06.2018