

Ogłoszenie o konkursie na doktoranta w Instytucie Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

Dyrektor Instytutu Botaniki im. W. Szafera PAN, na wniosek prof. dr hab. Lucyny Śliwy, ogłasza nabór na doktoranta w Zakładzie Lichenologii w ramach kierowanego przez nią projektu „*Delimitacja i filogeneza neotropikalnych gatunków Lecanora s.l. (lichenizujące Ascomycota, Lecanoromycetes) z Boliwii na podstawie różnych markerów molekularnych i cech fenotypowych*”. Projekt finansowany jest przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu OPUS11 i realizowany we współpracy z Laboratorium F. Lutzoniego na Duke University, USA).

Osoby ubiegające się o w/w stanowisko powinny odpowiadać następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

1. Ukończone studia magisterskie z biologii (biotechnologii) i podjęcie po rozstrzygnięciu niniejszego konkursu studiów III stopnia w zakresie nauk biologicznych
2. Zainteresowanie systematyką grzybów i nowoczesnymi metodami ich klasyfikacji (techniki molekularne)
3. Umiejętność pracy w zespole oraz silna motywacja do pracy badawczej
4. Umiejętność pracy laboratoryjnej i znajomość standardowego oprogramowania komputerowego
5. Czynna znajomość języka angielskiego
6. Dyspozycyjność i mobilność (gotowość podjęcia stażu zagranicznego na Duke University, Durham, USA)

Opis zadań:

Udział w projekcie polegający na pracach laboratoryjnych (ekstrakcja DNA, amplifikacja i sekwencjonowanie wybranych markerów oraz przygotowanie DNA do sekwencjonowania nowej generacji), przetwarzaniu i interpretacji danych (opracowanie i analizowanie sekwencji przy użyciu metod filogenetycznych i delimitacji gatunków), jak również przygotowywanie artykułów do druku.

Warunki zatrudnienia:

Stypendium doktorskie (2017–2019)

Wykaz wymaganych dokumentów:

1. Podanie
2. CV uwzględniające dotychczasowe osiągnięcia naukowe oraz wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych w języku polskim lub angielskim (pkt. 12. Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki – Załącznik do uchwały Rady NCN 50/2013 z dnia 3 czerwca 2013)
3. List motywacyjny
4. Odpis dyplomu tytułu zawodowego magistra
5. List polecający opiekuna naukowego

Prosimy o dołączenie oświadczenia: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997 r. Dz. U. Nr 133, Poz. 883)."

Termin składania dokumentów do dnia: **10 października 2017 r.**

Osoby zainteresowane proszone są o dostarczenie stosownych dokumentów elektronicznie na adres sekretariat@botany.pl oraz l.sliwa@botany.pl; informacje o projekcie na stronie internetowej: www.botany.pl; pytania: tel. 12 424 1819. Zastrzega się możliwość poproszenia kandydatów na rozmowę kwalifikacyjną.

Kraków, 25.07.2017 r.

DYREKTOR INSTYTUTU

prof. dr hab. Konrad Wołowicki