



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Konkurs na stanowisko doktoranta – stypendysty w projekcie OPUS

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński

Opis zadań stypendysty

Wybrany kandydat dołączy do zespołu Nanotechnologii Polimerów i Biomateriałów, w którym będzie wykonywał prace badawcze związane z realizacją projektu OPUS - ST „Polelektrolity blokowe regulujące krzepliwość krwi – synteza, badania fizykochemiczne i biologiczne”. Zadaniem kandydata będzie synteza polimerów i małowymiarowych związków organicznych o potencjalnym wpływie na krzepliwość krwi, synteza polimerowych inhibitorów antykoagulantów, ich fizykochemiczna charakteryzacja oraz prezentowanie wyników badań na krajowych i międzynarodowych konferencjach i seminariach.

Wymagania

Osoby chcące aplikować o stypendium powinny:

- 1) Posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie chemii fizycznej i syntezy organicznej, w szczególności z dziedziny syntezy polimerów
- 2) Posiadać wiedzę i doświadczenie z zakresu fizykochemicznych metod charakteryzacji polimerów i związków organicznych oraz podstaw biologii i biochemii
- 3) Posiadać status studenta magistranta (II rok studiów II stopnia) na kierunku chemia lub pokrewnym lub absolwenta studiów II stopnia tych kierunków, który ukończył studia nie wcześniej niż w 2016 i zadeklarować podjęcie studiów doktoranckich na Wydziale Chemii z dniem 1 października 2017, po uprzednim zdaniu egzaminu na te studia (egzamin odbywa się w pierwszych dniach lipca każdego roku).
- 4) Posiadać zaawansowaną znajomość języka angielskiego potwierdzoną odpowiednimi certyfikatami lub wykazaną podczas rozmowy kwalifikacyjnej prowadzonej w języku angielskim

Warunki zatrudnienia

Miejsce pracy: Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego

Wynagrodzenie: 1500 zł/miesięcznie wypłacane od 1 października 2017 (niezależnie od stypendium przyznawanego przez Wydział Chemii UJ, w przypadku spełnienia kryteriów określonych przez Wydział Chemii UJ)

Okres zatrudnienia: 29 miesięcy

Dodatkowe informacje

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o przesłanie aplikacji składającej się z:

- podania/listu motywacyjnego w języku polskim lub angielskim
- dokumentu potwierdzającego status studenta II roku studiów II stopnia na kierunku chemia lub pokrewnym lub, w przypadku absolwentów, ukończenie studiów II stopnia na kierunku chemia lub pokrewnym
- wykazu ocen ze studiów ze średnią ocen ze studiów
- życiorysu/CV zawierającego informacje dotyczące dotychczasowej edukacji, publikacji, udziału w projektach badawczych, staży, stypendiów, osiągnięć naukowych, wyróżnień, etc. wraz z oświadczeniem o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji o następującej treści:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).

Aplikację należy przesłać do kierownika projektu na adres elektroniczny: **k.szczubialka@uj.edu.pl** do dnia **31 marca 2017 roku**.