



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Konkurs na stanowisko doktoranta – stypendysty w projekcie OPUS

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński

Opis zadań stypendysty

Stypendysta dołączy do zespołu Nanotechnologii Polimerów i Biomateriałów, w którym będzie wykonywał prace badawcze związane z realizacją projektu NCN OPUS - ST „Polielektrolity blokowe regulujące krzepliwość krwi – synteza, badania fizykochemiczne i biologiczne”, kierowanego przez prof. dr hab. Krzysztofa Szczubiałkę. Zadaniem Stypendysty będzie synteza polimerów i małowcząsteczkowych związków organicznych o przeciwstawnym wpływie na krzepliwość krwi (tj. antykoagulantów i ich inhibitorów), ich fizykochemiczna charakteryzacja oraz prezentowanie wyników badań na krajowych i międzynarodowych konferencjach i seminariach. Otrzymane przez Stypendystę związki będą testowane *in vivo* przez współpracujący zespół farmakologiczny z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, kierowany przez dr hab. Andrzeja Mogielnickiego, prof. UMB.

Wymagania

Osoby chcące aplikować o stypendium powinny:

- 1) posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie chemii fizycznej i syntezy organicznej, optymalnie z dziedziny syntezy polimerów
- 2) posiadać znajomość fizykochemicznych metod związków organicznych (spektroskopowych, chromatograficznych, etc.) 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** lub zwykłą pocztą do dnia **30 kwietnia 2017 roku**.