



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Konkurs na stanowisko doktoranta – stypendysty w projekcie OPUS 11

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 11/ST5 „Polielektrolity blokowe regulujące krzepliwość krwi – synteza, badania fizykochemiczne i biologiczne”. Zadaniem Stypendysty będzie synteza polimerów i/lub małowcząsteczkowych związków organicznych o przeciwnym wpływie na krzepliwość krwi (tj. antykoagulantów i ich inhibitorów), ich fizykochemiczna charakteryzacja, badanie działania biologicznego na wybranych modelach komórkowych oraz prezentowanie wyników badań na krajowych i międzynarodowych konferencjach i seminariach. Otrzymane przez Stypendystę związki będą testowane *in vivo* przez współpracujący zespół farmakologiczny.

Wymagania

Osoby chcące aplikować o stypendium powinny:

- 1) posiadać wiedzę w zakresie chemii fizycznej i/lub chemii organicznej
- 2) posiadać podstawową znajomość fizykochemicznych metod charakteryzacji związków organicznych (spektroskopowych, chromatograficznych, etc.)
- 3) posiadać status doktoranta lub studenta I roku studiów II stopnia na kierunku chemia, chemia medyczna lub pokrewnym. Kandydat może być też studentem II roku studiów II stopnia lub absolwentem studiów II stopnia tych kierunków, o ile zadeklaruje podjęcie studiów doktoranckich na Wydziale Chemii z dniem 1 października 2019.
- 4) posiadać znajomość języka angielskiego

Warunki zatrudnienia

Miejsce pracy: Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego

Miesięczne wynagrodzenie: 3000 zł doktorant, 2000 zł student I roku studiów II stopnia.

Okres zatrudnienia:

- doktorant i student I roku studiów II stopnia: od 15 maja 2019 do 15 marca 2020 z możliwością przedłużenia

- student II roku studiów II stopnia i absolwent: od momentu uzyskania statusu doktoranta, nie później jednak niż od 1 października 2019 do 15 marca 2020 z możliwością przedłużenia

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 doktoranta, studenta I lub II roku studiów II stopnia na kierunku chemia, chemia medyczna 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 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. z 2018 r., poz. 1000).

Aplikację należy przesłać do kierownika projektu, Prof. Krzysztofa Szczubiałki, na adres elektroniczny: **k.szczubialka@uj.edu.pl** do dnia **30 kwietnia 2019 roku**.