

# Oferta pracy

**Nazwa jednostki:** Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński . Kraków, Inne oferty z tego miasta »

**Nazwa stanowiska:** Student stypendysta (2 etaty)

## Wymagania:

Wymaganie podstawowe:

Stypendium naukowe może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadania w projekcie spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów: (a) jest studentem studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych II stopnia albo (b) jest studentem co najmniej 4 roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich.

Wymagania dodatkowe:

~ Ukończone studia licencjackie na kierunku chemia (preferowane) lub na kierunkach pokrewnych (nauki o materiałach, ochrona środowiska, fizyka, nauki o materiałach).

~ Ukończone kursy podstawowe w zakresie chemii nieorganicznej (z chemii koordynacyjnej), chemii fizycznej, chemii organicznej, krytalografii.

~ Znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2 oraz umiejętności poszukiwanie literatur naukowych.

~ Podstawowa znajomość i umiejętność obsługi oprogramowania komputerowego umożliwiająca przygotowywanie dokumentów tekstowo-graficznych (tekst naukowy prezentacja ustna, poster): Microsoft Word, M. Powerpoint, M. Excel jak również Origin, ChemSketch, CorelDraw, Mercury (i inne programy do wizualizacji struktury krystalicznej) i inne.

~ Mile widziana znajomość zagadnień oraz umiejętność praktycznych z zakresu krytalografii, magnetochemii, jak również syntezy organicznej.

~ Motywacja do pracy naukowej, duże zaangażowanie w wykonywane prace badawcze, zaradnictwo.

~ Gotowość do ciągłego doskonalenia i rozszerzania posiadanych umiejętności.

~ Gotowość do aktywnego udziału w konferencjach i stażach naukowych, krajowych i zagranicznych.

Wymagane dokumenty:

~ CV oraz dane kontaktowe osób mogących udzielić rekomendacji kandydatowi

~ List motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych

~ Wykaz ocen z dotychczasowego przebiegu studiów

~ Kopia dyplomu ukończenia studiów licencjackich

~ W związku ze specyfiką konkursu należy również przedłożyć list dotychczasowego dorobku naukowego, nagród i wyróżnień oraz odbytych praktyk i staży naukowych

## Opis zadania :

W ramach realizacji zadań badawczych w projekcie NCN pt. „Nowe podejście do oddziaływań typu anion-pi: addukty supramolekularne z udziałem anionowych kompleksów jonów metali d-elektronowych i cząsteczek organicznych z niedoborem gstości elektronicznej pi+stypendysta będzie zobowiązany do:

~ Przygotowywania i wykonywania syntez chemicznych,

~ Podstawowej charakterystyki uzyskanych związków,

~ Indywidualnych poszukiwań literaturowych,

~ Czynnego udziału w przygotowywaniu artykułów i prezentacji naukowych,

~ Czynnego udziału w konferencjach naukowych.

~ Czynnego udziału w seminariach zespołowych.

**Typ konkursu NCN:** OPUS . ST

**Termin składania ofert:** 31 sierpnia 2015, 23:59

**Forma składania ofert:** poczt

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium NCN w wysokości 750 PLN/miesiąc, na okres 12 miesięcy, z możliwością przedłużenia za porozumieniem stron, wyłącznie na stanowisko doktorant stypendysta po spełnieniu warunku uzyskania wpisu na studia doktoranckie. Proponowany termin zatrudnienia: październik 2015.

**Dodatkowe informacje:**

Zgłoszenia proszę kierować pocztą elektroniczną na adres:

podgajny@chemia.uj.edu.pl

lub pocztą tradycyjną na adres:

dr hab. Robert Podgajny

Wydział Chemii UJ,

Zakład Chemii Nieorganicznej

ul. Ingardena 3, 30-060 Kraków

Data rozstrzygnięcia konkursu: nie później niż 2015-09-30, godz. 23:59.

Dodatkowe informacje można uzyskać drogą elektroniczną oraz na stronie internetowej Zespołu Nieorganicznych Materiałów Molekularnych <http://www2.chemia.uj.edu.pl/znmm/>, zakładka Anion-pi OPUS 8.