



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie

Oferty pracy w projekcie finansowanym przez NCN

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński – Kraków,

Nazwa stanowiska: Student stypendysta, **liczba stanowisk:** 1

Wymagania:

Wymagania podstawowe:

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

Wymagania profilowe:

- ukończone studia licencjackie na kierunku chemia (preferowane) lub na kierunkach pokrewnych (nauki o materiałach, fizyka, ochrona środowiska);
- ukończone kursy podstawowe w zakresie chemii nieorganicznej (preferowane z chemią koordynacyjną), chemii fizycznej, chemii organicznej, krystalografii.

Wymagania dodatkowe:

- znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2 oraz umożliwiająca posługiwanie się literaturą naukową;
- podstawowa znajomość i umiejętność obsługi oprogramowania komputerowego umożliwiająca przygotowywanie dokumentów tekstowo-graficznych (tekst naukowy prezentacja ustna, poster): Microsoft Word, M. Powerpoint, M. Excell jak również Origin, ChemSketch, CorelDraw, Mercury (i inne programy do wizualizacji struktury krystalicznej) i inne;
- mile widziana znajomość zagadnień oraz umiejętności praktycznych z zakresu krystalografii, magnetochemii, jak również syntezy organicznej;
- zaradność, motywacja do pracy naukowej, duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą, minimalny czas pracy: 15-20 godzin/tydzień.
- 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 listę dotychczasowego dorobku naukowego, nagród i wyróżnień oraz odbytych praktyk i staży naukowych.

Opis zadań:

W ramach realizacji zadań badawczych w projekcie NCN pt. „Nanoprzestrzenna inżynieria krystaliczna nowych rozgałęzionych magnetyków molekularnych” student stypendysta będzie zobowiązany do:

- Przygotowywania i wykonywania syntez chemicznych,
- Podstawowej charakterystyki uzyskanych połączeń,
- Indywidualnych poszukiwań literaturowych,
- Czynnego udziału w przygotowywaniu artykułów i prezentacji naukowych,
- Czynnego udziału w konferencjach naukowych.
- Czynnego udziału w seminariach zespołowych.

Typ konkursu NCN: SONATA BIS – ST

Termin składania ofert: 15 maja 2016, 23:59

Forma składania ofert: dowolnie

Warunki zatrudnienia:

Stypendium NCN w wysokości 1 000 PLN/miesiąc na okres 12 miesięcy; z możliwością przedłużenia za porozumieniem stron; minimalny czas pracy: studenci 15-20 godzin/tydzień; w przypadku studentów II stopnia istnieje możliwość przejścia na stanowisko doktorant stypendysta po spełnieniu warunku uzyskania wpisu na studia doktoranckie. Proponowany termin zatrudnienia: II połowa roku 2016

Dodatkowe informacje:

Data rozstrzygnięcia konkursu: nie później niż 2016-06-15, godz. 23:59, Dodatkowe informacje można uzyskać po uprzednim kontakcie drogą elektroniczną (email: podgajny@chemia.uj.edu.pl) oraz na stronie internetowej Zespołu Nieorganicznych Materiałów Molekularnych, <http://www2.chemia.uj.edu.pl/znm/>, zakładka NanMagMol SONATA BIS 4.

Data dodania ogłoszenia na stronie NCN: 2016-04-12