

## Oferta stypendialna projekt SONATA BIS 4

**Nazwa jednostki:** Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński

**Nazwa stanowiska:** student stypendysta (2 stanowiska)



### 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, kryształografii.

#### WYMAGANIA DODATKOWE:

- znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2 oraz umożliwiającą posługiwanie się literaturą naukową;
- podstawowa znajomość i umiejętność obsługi oprogramowania komputerowego umożliwiającą 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 kryształografii, magnetochemii, jak również syntezy organicznej;
- zaradność, motywacja do pracy naukowej, duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą, minimalny czas pracy: 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, stypendiów 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:** 31 sierpnia 2017, 23:59

**Forma składania ofert:** dowolnie

**Warunki zatrudnienia:**

Data rozstrzygnięcia konkursu: nie później niż 30 września 2017, godz. 23:59. Przed podjęciem decyzji kierownik projektu zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia bezpośredniego spotkania i rozmowy kwalifikacyjnej, w obecności członków dedykowanej komisji wydziałowej WCh UJ. Stypendium NCN w wysokości maks. 1 000 PLN/miesiąc na okres 12 miesięcy; z możliwością przedłużenia za porozumieniem stron; minimalny czas pracy: 20 godzin/tydzień; Proponowany termin zatrudnienia: od października 2017 roku.

**Dodatkowe informacje:**

Dodatkowe informacje można uzyskać po uprzednim kontakcie drogą elektroniczną (email: [podgajny@chemia.uj.edu.pl](mailto:podgajny@chemia.uj.edu.pl)) oraz na stronie internetowej Zespołu Nieorganicznych Materiałów Molekularnych, <http://www2.chemia.uj.edu.pl/znmm/>, zakładka NanMagMol SONATA BIS 4.

**Data dodania ogłoszenia:** 2017-05-10 14:06:29