

OFERTA PRACY

konkurs na stanowisko doktorant-stypendysta w projekcie badawczym

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Nazwa stanowiska: doktorant stypendysta (jedno stanowisko)

Agencja finansująca badania: Narodowe Centrum Nauki, Polska

Typ projektu: OPUS 9 (panel ST5 - Synteza i materiały)

Tytuł projektu: Poszukiwanie przewodników protonowych MOF z podejściem mechanochemicznym

Kierownik projektu: dr hab. Dariusz Matoga

Oczekiwania wobec kandydatów:

- (1) status doktoranta (studenta studiów III stopnia)
- (2) tytuł magistra chemii lub nauk pokrewnych
- (3) bardzo dobra znajomość chemii nieorganicznej, w tym chemii koordynacyjnej
- (4) doświadczenie w pracy laboratoryjnej (dodatkowym atutem będzie doświadczenie w syntezie i charakteryzacji polimerów koordynacyjnych, w tym sieci metalo-organicznych MOF)
- (5) bardzo dobra znajomość języka angielskiego, przynajmniej na poziomie B2 lub równoważnym
- (6) silna motywacja do pracy naukowej, kreatywność w rozwiązywaniu problemów, samodzielność, umiejętność pracy w zespole, zainteresowanie syntezą nowych materiałów

Opis zadań:

W ramach realizacji zadań badawczych w projekcie NCN pt. "Poszukiwanie przewodników protonowych MOF z podejściem mechanochemicznym" doktorant stypendysta będzie zobowiązany do prowadzenia badań naukowych a w szczególności: planowania i wykonywania syntez chemicznych, przeprowadzania pomiarów w celu charakteryzacji otrzymanych połączeń, uczestniczenia w analizie i interpretacji wyników, indywidualnych poszukiwań literaturowych, przygotowywania raportów cząstkowych, publikacji naukowych oraz prezentowania wyników.

Lista wymaganych dokumentów:

- (1) podanie o rozpatrzenie kandydatury (zgłoszenie kandydatury)
- (2) życiorys (uwzględniający dotychczasowe najważniejsze osiągnięcia naukowe w tym m.in. streszczenie pracy magisterskiej, publikacje w czasopismach naukowych, własne wystąpienia konferencyjne, udział w projektach badawczych, stażach, szkoleniach oraz wyróżnienia)
- (3) odpis dyplomu magistra wraz z suplementem (zawierającym charakterystykę zrealizowanego programu studiów i oceny kandydata)
- (4) opinia opiekuna naukowego o kwalifikacjach i predyspozycjach kandydata do pracy naukowej (np. promotora pracy magisterskiej)

Forma dokonywania zgłoszeń: Wymagane dokumenty (lista powyżej) należy przesłać pocztą elektroniczną na adres: dariusz.matoga@uj.edu.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń: 8 października 2017

Warunki zatrudnienia: Doktorant stypendysta w okresie obowiązywania umowy (przewidywane 10 miesięcy w ramach bieżącego projektu) będzie otrzymywał stypendium w wysokości 2000 zł miesięcznie. Kontynuacja badań w ramach doktoratu w rozpoczętej tematyce będzie możliwa na innych warunkach.

Dodatkowe informacje:

Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo: do przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami, do powiadomienia o podjętej decyzji jedynie wybranego kandydata, jak również do nierozstrzygnięcia konkursu. Przybliżony termin rozmowy kwalifikacyjnej: 9-11.X.2017. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 13.X.2017.

Szczegółowe informacje o rekrutacji: dr hab. Dariusz Matoga, Wydział Chemii UJ, Gronostajowa 2, 30-387 Kraków, pok. C2-02; e-mail: dariusz.matoga@uj.edu.pl

Na podaniu/zgłoszeniu należy dopisać:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych 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)“