

Nazwa jednostki: Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Nazwa stanowiska: doktorant/stypendysta

Wymagania:

1. Ukończenie studiów magisterskich w zakresie chemii, specjalizacja z zakresu chemii fizycznej i elektrochemii
2. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej oraz znajomość podstawowych technik elektrochemicznych.
3. Znajomość metod elektrochemicznego otrzymywania materiałów nanostrukturalnych
4. Znajomość języka angielskiego umożliwiającą korzystanie z anglojęzycznej literatury fachowej oraz pisanie publikacji naukowych.
5. Mile widziane doświadczenie w obsłudze skaningowego mikroskopu elektronowego.

Opis zadań:

Stypendysta będzie wykonywał zadania w ramach projektu "Nanostrukturalne tlenki półprzewodnikowe – otrzymywanie, modyfikacja i charakterystyka" kierowanego przez dr Leszka Zaraskę.

Do obowiązków stypendysty należeć będzie:

- uczestniczenie w planowaniu badań i prowadzenie badań laboratoryjnych;
- opracowanie danych eksperymentalnych i wyników obliczeń;
- uczestniczenie w analizie i interpretacji wyników;
- pomoc w przygotowaniu publikacji oraz wystąpień konferencyjnych.

Typ konkursu NCN: SONATA – ST

Termin składania ofert: 25 września 2015

Forma składania ofert: pocztą elektroniczną (zaraska@chemia.uj.edu.pl)

Warunki zatrudnienia:

Stypendium w wysokości 2000 PLN miesięcznie wypłacane przez okres 28 miesięcy

Dodatkowe informacje:

Wykaz wymaganych dokumentów:

1. CV wraz z lista najważniejszych osiągnięć naukowych
2. Wykaz publikacji i prezentacji konferencyjnych
3. Opis dotychczasowych prac badawczych
4. Opinia opiekuna naukowego

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie stosownych dokumentów na adres e-mail: zaraska@chemia.uj.edu.pl

Szczegółowe informacje:

dr Leszek Zaraska

e-mail: zaraska@chemia.uj.edu.pl