

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

**Nazwa stanowiska:** doktorant/stypendysta

**Liczba stanowisk:** 2 (dwa stanowiska)



UNIWERSYTET  
JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

**Wymagania:**

1. Status doktoranta (studia III stopnia).
2. Ukończenie studiów magisterskich w zakresie chemii lub inżynierii materiałowej lub kierunków pokrewnych.
3. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej.
4. Znajomość języka angielskiego umożliwiającą korzystanie z anglojęzycznej literatury fachowej oraz pisanie publikacji naukowych.
5. Dodatkowym atutem będzie doświadczenie w stosowaniu podstawowych technik elektrochemicznych.

**Opis zadań:**

Stypendysta będzie wykonywał zadania w ramach projektu " *Nanostrukturalne anodowe TiO<sub>2</sub> i WO<sub>3</sub> modyfikowane/domieszkowane tlenkami metali przejściowych jako fotoanody do zastosowań elektrokatalitycznych i sensorycznych*" kierowanego przez dr hab. Grzegorza Sulkę.

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:** OPUS 12

**Termin składania ofert:** 28 września 2017

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

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium w wysokości 1800 PLN miesięcznie wypłacane przez okres 30 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: sulka@chemia.uj.edu.pl

**Szczegółowe informacje:**

dr hab. Grzegorz Sulka, prof. UJ, Wydział Chemii UJ, ul. Gronostajowa 2, pok. D1-12,  
e-mail: sulka@chemia.uj.edu.pl