

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska: pracownik naukowy

Dziedzina: chemia (chemia nieorganiczna)

Sposób wynagradzania: umowa zlecenie

Liczba ofert pracy: 1

Okres zatrudnienia: 4 miesiące

Instytucja: Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków

Kierownik projektu: Prof. dr hab. Wojciech Macyk

Tytuł projektu: “In quest of a more efficient quantum solar energy exploitation in energy downhill and uphill photocatalytic processes (INGENIOUS)”

Projekt jest realizowany w ramach programu TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej

Podstawowe zadania:

- Wykonanie pomiarów fotochemicznych i fotofizycznych
- Opracowanie mechanizmów aktywacji tlenu i wody na półprzewodnikach i izolatorach aktywowanych światłem z zakresu NIR

Oczekiwania wobec kandydatów:

- Tytuł magistra nauk chemicznych
- Zaawansowana wiedza z zakresu fotokatalizy i spektroskopii UV-Vis półprzewodników
- Doświadczenie poparte publikacjami naukowymi z zakresu fotokatalizy i spektroskopii UV-Vis półprzewodników

Adres przesyłania zgłoszeń: macyk@chemia.uj.edu.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń: 12.11.2019

Więcej informacji o projekcie na stronie www.fotokataliza.pl