

## **Oferta pracy dla doktoranta/doktorantki**

Poszukuję doktoranta/doktorantki do pracy w zespole realizującym projekt OPUS: „Fotokatalizatory o schemacie-Z fotoaktywne w świetle widzialnym”.

### **Wymagania**

- przystąpienie do rekrutacji do szkoły doktorskiej nauk ścisłych i przyrodniczych Uniwersytetu Warszawskiego w naborze 2021/22. Informacje o rekrutacji: <https://szkolydoktorskie.uw.edu.pl/sdnsip/rekrutacja/>
- znajomość języka angielskiego, umożliwiającą posługiwanie się literaturą naukową i przygotowanie opracowania wyników naukowych w postaci publikacji
- predyspozycje do pracy w grupie, motywacja do prowadzenia prac eksperymentalnych;

**Opis zadań:** W ramach projektu OPUS, doktorant/ka będzie prowadzić prace badawcze związane z wytwarzaniem półprzewodnikowych układów hybrydowych oraz ich wszechstronną charakterystyką metodami elektrochemicznymi, spektroskopowymi, mikroskopowymi.

Układy te będą poddawane różnorodnej modyfikacji w celu osiągnięcia jak najlepszej wydajności w reakcji fotokatalitycznego rozkładu wody i degradacji zanieczyszczeń organicznych.

**Warunki zatrudnienia:** doktorant/ka będzie otrzymywać dodatkowe stypendium w wysokości 1900 zł miesięcznie przez okres 3 lat.

**Zgłoszenia:** prof. dr hab. Magdalena Skompska. E-mail: [mskomps@chem.uw.edu.pl](mailto:mskomps@chem.uw.edu.pl)

Tel. 22 55 26411

Termin składania zgłoszeń – do 15 czerwca 2021