

Kraków, 01.09.2022

Ogłoszenie w sprawie konkursu na stanowisko stypendysty w projekcie NCN OPUS

Nazwa jednostki: Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii

Nazwa stanowiska: Stypendystka/Stypendysta

Wymagania:

- Tytuł magistra chemii lub dziedzin pokrewnych w momencie rozpoczęcia pobierania stypendium,
- Status doktoranta w szkole doktorskiej z zakresu chemii lub dziedzin pokrewnych,
- Wysoka motywacja do pracy naukowej, umiejętność pracy w grupie, samodzielność, kreatywność,
- Znajomość języka angielskiego,
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej z materiałami węglowymi,
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej z materiałami tlenkowymi.

Opis zadań:

Praca w projekcie *Kompozytowe materiały do elektrokatalitycznego rozkładu wody: w poszukiwaniu stabilnych układów złożonych z materiałów węglowych i związków metali przejściowych*, nr UMO-2020/37/B/ST5/01876.

W ramach realizacji projektu Stypendysta będzie prowadził prace eksperymentalne związane z funkcjonalizacją, badaniami właściwości adsorpcyjnych i charakterystyką fizykochemiczną (m. in. pomiary spektroskopowe, elektrochemiczne, termogravimetryczne, pomiary pracy wyjścia metodą Kelvina) materiałów węglowych do zastosowań elektrokatalitycznych. Celem badań będzie określenie optymalnej funkcjonalizacji badanych materiałów węglowych w celu przygotowania kompozytowych układów elektrokatalitycznych zawierających tlenki/wodorotlenki metali przejściowych.

Obowiązkiem Stypendysty będzie również wstępne interpretowanie otrzymywanych wyników eksperymentalnych i ich analizowanie na podstawie literatury naukowej związanej z prowadzonymi badaniami oraz przygotowywania raportów cząstkowych fragmentów publikacji naukowych. Prowadzenie dokumentacji w zakresie powierzonych badań.

Warunki pobierania stypendium:

Stypendium jest przyznawane zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN wprowadzonych uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

Termin rozpoczęcia okresu stypendialnego: 01.10.2022

Czas trwania stypendium: 12 miesięcy.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys zawierający informacje o dotychczasowej działalności naukowej i osiągnięciach,

- kopie uzyskanych dyplomów/informację planowanym terminie uzyskania dyplomu
- informację o przetwarzaniu danych osobowych dostępną do pobrania:
<https://cawp.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia>

Termin składania dokumentów: 15.09.2022 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 16.09.2022 r.

Forma składania ofert: e-mail na adres pawel.stelmachowski@uj.edu.pl

Dodatkowe informacje:

1. Procedura rekrutacji odbywa się w oparciu o Regulamin przyznawania stypendiów naukowych NCN wprowadzonych uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.
2. Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo:
 - do przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami, którzy na podstawie informacji zawartych w złożonych dokumentach, zostali ocenieni najwyżej,
 - do powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie obsadzenia stanowiska jedynie wybranego kandydata,
 - możliwości nierozstrzygnięcia konkursu.