

Kraków, 27.11.2023

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 laboratoryjnych metodach elektrochemicznych.

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 depozycją fazy aktywnej i charakterystyką fizykochemiczną (m. in. pomiary spektroskopowe, elektrochemiczne) materiałów węglowych do zastosowań elektrokatalitycznych. Ponadto, w ramach prac Stypendysta będzie optymalizował układy pomiarowe do badań składu produktów gazowych w reakcji anodowego wydzielania tlenu, oraz analizy fazy w układzie elektrochemicznym do reakcji anodowego wydzielania tlenu aktywnej przy użyciu spektroskopii ramanowskiej.

Obowiązkiem Stypendysty będzie również wstępne interpretowanie otrzymywanych wyników eksperymentalnych i ich analizowanie na podstawie literatury naukowej związanej z prowadzonymi badaniami, przygotowywania raportu końcowego i 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: 08.01.2024

Czas trwania stypendium: 3 miesiące.

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: 15.12.2023 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 16.12.2023 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.