

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 licencjata chemii lub dziedzin pokrewnych w momencie rozpoczęcia pobierania stypendium,
- Status studenta studiów drugiego stopnia 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.

### 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: 10 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](mailto: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.