

Kraków, 27.09.2022

## Ogłoszenie w sprawie konkursu na stanowisko stypendysty w projekcie NCN SONATA

Nazwa jednostki: Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii

Nazwa stanowiska: Stypendystka/stypendysta – 2 pozycje

### 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 katalizatorami heterogenicznymi (synteza, badanie właściwości fizykochemicznych).

### Opis zadań:

Praca w projekcie *Kompleksowe badania wpływu dotacji alkaliami na relację powierzchnia-struktura-reaktywność katalizatorów kobaltowych procesu reformingu parowego etanolu*, nr DEC-2021/43/D/ST4/03016.

W ramach realizacji projektu Stypendysta/Stypendystka będzie prowadził(a) prace eksperymentalne związane z syntezą i charakterystyką fizykochemiczną (m. in. pomiary spektroskopowe, termogravimetryczne, pomiary desorpcji alkaliów) katalizatorów do procesu reformingu parowego etanolu. Celem badań będzie określenie stanu powierzchniowego oraz roli promotorów alkalicznych badanych katalizatorów.

Obowiązkiem Stypendysty/Stypendystki będzie również wstępne interpretowanie otrzymywanych wyników eksperymentalnych i ich analizowanie na podstawie literatury naukowej związanej z prowadzonymi badaniami oraz przygotowywania raportów cząstkowych oraz 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: 01.11.2022

Czas trwania stypendium: 8 miesięcy.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys zawierający informacje o dotychczasowej działalności naukowej i osiągnięciach,
- kopie uzyskanych dyplomów/informację o planowanym terminie uzyskania dyplomu,

- informację o przetwarzaniu danych osobowych dostępną do pobrania:  
<https://cawp.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia>

Termin składania dokumentów: 04.10.2022

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 07.10.2022

Forma składania ofert: e-mail na adres [g.grzybek@uj.edu.pl](mailto:g.grzybek@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.