



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Nazwa jednostki: Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Chemii

Nazwa stanowiska: student/doktorant stypendysta

Wymagania podstawowe:

- W myśl zasad konkursu, stypendium naukowe może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie w roku akademickim 2021/22 jest STUDENTEM studiów I lub II STOPNIA lub DOKTORANTEM na kierunku chemia (preferowane), jak również ochrona środowiska, nauki materiałowe, fizyka.

Minimalne wymagania profilowe:

- znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2 (zaliczony kurs akademicki), umożliwiającą posługiwanie się literaturą naukową;
- udokumentowane doświadczenie w modyfikacji zeolitów oraz badań spektroskopowych FT-IR w warunkach in-situ (praktyki akademickie, współpraca z Zespołem lub Grupą badawczą, praca licencjacka lub magisterska)

Wymagania dodatkowe:

- podstawowa znajomość i umiejętność obsługi oprogramowania komputerowego umożliwiającą przygotowywanie dokumentów tekstowo-graficznych (tekst naukowy prezentacja ustna, poster): Microsoft Word, M. Power Point, M. Excel jak również Origin Lab, Fityk, i inne;
- zaradność, motywacja do pracy naukowej, duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą, minimalny czas pracy 15 godz./tyg.;
- gotowość do ciągłego doskonalenia i rozszerzania posiadanych umiejętności;

Typ konkursu NCN: OPUS 21

Termin składania ofert: do 31.10.2022, 15:00

Forma składania ofert: elektroniczna (mail: kinga.gora-marek@uj.edu.pl z dopiskiem „stypendium naukowe” lub osobiście: pok. C2-04, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków, po wcześniejszym umówieniu mailowym lub telefonicznym)

Warunki zatrudnienia: W ramach realizacji zadań badawczych w projekcie NCN pt. „Centrum redoks w skali atomowej. Metodologia in situ & operando 2D COS UV-VIS-IR jako narzędzie analizy reaktywnych form przejściowych w katalitycznym utlenianiu parafin” student stypendysta będzie zobowiązany do:

- Charakterystyki materiałów referencyjnych i ich modyfikowanych analogów – badania teksturalne vs. spektroskopowe; realizacji zadań laboratoryjnych w zakresie obsługi chromatografu, spektrometrów IR UV-Vis.
- Indywidualnych studiów literaturowych.
- Przygotowywania wstępnych informacji i podsumowań dot. artykułów i prezentacji naukowych,
- Czynnego udziału w seminariach zespołowych.

Data rozstrzygnięcia konkursu: nie później niż 15.10.2022 roku.

Stosowne informacje zostaną podane do wiadomości kandydatów.

Proponowany termin rozpoczęcia: od 1.01.2023 r.

Stypendium NCN na okres **6 miesięcy (z możliwością przedłużenia)**

Wymagane dokumenty (format PDF):

- CV z listą osiągnięć naukowych
- List motywacyjny
- Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków umożliwiających ubieganie się o stypendium NCN (kopia)
- Informację o przetwarzaniu danych osobowych dostępną do pobrania: <https://cawp.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia>
- potwierdzenie odbycia praktyk lub inne udokumentowane doświadczenie w pracy laboratoryjnej dotyczącej modyfikacji zeolitów i/lub badań spektroskopowych FT-IR w warunkach in-situ, ewentualnie opinia opiekuna naukowego

Dodatkowe informacje:

- 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.
- 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.