

**Nazwa jednostki**: Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Chemii

**Nazwa stanowiska**: **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 2023/24 jest DOKTORANTEM na kierunku chemia (preferowane), jak również ochrona środowiska, chemia zrównoważone rozwoju, nauki materiałowe, fizyka.

**Minimalne wymagania profilowe:**

* znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2 (zaliczony kurs akademicki), umożliwiająca posługiwanie się literaturą naukową;
* udokumentowane doświadczenie w charakterystyce materiałów glinokrzemianowych oraz w badaniach 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 umożliwiająca 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 31.12.2023, 15:00  
**Forma składania ofert**: elektroniczna (mail: [kinga.gora-marek@uj.edu.pl](mailto: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 30.01.2023 roku.

Stosowne informacje zostaną podane do wiadomości kandydatów.

Proponowany termin rozpoczęcia: od 1.03.2024 r.

Stypendium NCN na okres **10 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.