



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 2020/21 jest STUDENTEM studiów I lub II STOPNIA lub DOKTORANTEM na kierunku chemia (preferowane), jak również ochrona środowiska, nauki materiałowe, fizyka.

Wymagania profilowe:

- ukończone kursy podstawowe w zakresie chemii nieorganicznej;
- znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2 (zaliczony kurs akademicki), umożliwiająca 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 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 19

Termin składania ofert: do 25.06.2021, 17:00

Forma składania ofert: elektroniczna (mail: karolina.tarach@uj.edu.pl z dopiskiem „stypendium naukowe” lub osobiście: pok. C2-28, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków, po wcześniejszym umówieniu mailowym lub telefonicznym)

Warunki zatrudnienia: W ramach realizacji zadań badawczych w projekcie NCN pt. „Wzloty i upadki aktywności zeolitów – rola i natura koksu w procesie katalitycznym” student stypendysta będzie zobowiązany do:

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

Data rozstrzygnięcia konkursu: nie później niż 28-ego czerwca 2021 roku.

Stosowne informacje zostaną podane do wiadomości kandydatów.

Proponowany termin rozpoczęcia: od 1-ego lipca 2021.

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)
- 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

Na zgłoszeniu należy dopisać:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 24 maja 2018 r., poz. 1000)”