***Oferta pracy dla studenta-stypendysty***

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

**Nazwa stanowiska:** student-stypendysta

**Typ konkursu NCN:** SONATA 16, pt.: „Układy rdzeniowo-powłokowe   
o strukturze nanogrzechotek otrzymywane z użyciem templatów polimerowych do termokatalitycznej i fototermokatalitycznej eliminacji lotnych związków organicznych”.

**Wymagania:**

* status studenta II stopnia na kierunku chemia lub pokrewnym,
* znajomość podstawowych technik eksperymentalnych umożliwiających charakterystykę otrzymanych materiałów (w tym proszkowa dyfrakcja rentgenowska, UV-Vis-DR, temperaturowo-programowana redukcja, analiza składu, spektroskopia w podczerwieni),
* mile widziane doświadczenie w zakresie syntezy materiałów organicznych i nieorganicznych,
* umiejętność pracy w grupie, motywacja do prowadzenia badań naukowych,
* biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

**Opis zadań:**

* synteza materiałów rdzeniowo-powłokowych przewidzianych w ramach projektu,
* wykonanie podstawowej charakterystyki fizykochemicznej zsyntetyzowanych materiałów, w tym XRD, UV-Vis-DR, TPR, XRF, FT-IR,
* analiza i przetwarzanie otrzymanych danych pomiarowych, interpretacja zebranych wyników,
* przygotowywanie raportów i publikacji.

**Termin składania ofert:** 05 lipca 2022

**Forma składania ofer**t: elektroniczna na adres kierownika projektu dr Anny Rokicińskiej ([anna.rokicinska@uj.edu.pl](mailto:anna.rokicinska@uj.edu.pl))

**Warunki zatrudnienia:** student będzie otrzymywał stypendium w wysokości 1 000 zł miesięcznie przez okres 10 miesięcy.

**Wymagane dokumenty:**

1. Podanie
2. CV wraz z listą najważniejszych osiągnięć naukowych
3. Wykaz publikacji, prezentacji konferencyjnych, zgłoszeń patentowych, otrzymanych nagród i wyróżnień.
4. Opis dotychczasowych prac badawczych.
5. Oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych RODO. Dostępne pod adresem: https://cawp.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo do:

- przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami, którzy na podstawie informacji zawartych w złożonych dokumentach, zostali ocenieni najwyżej,

- powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie obsadzenia stanowiska jedynie wybranego kandydata,

- możliwości nie rozstrzygnięcia konkursu.