|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa jednostki:** Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii**Nazwa stanowiska:** doktorant/stypendysta**Liczba stanowisk:** 1 (jedno stanowisko) |  |

**Wymagania:**

**1.** Status studenta studiów III stopnia (w dyscyplinie nauki chemiczne) w momencie rozpoczęcia pracy w projekcie (01.04.2022).

3. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej, w szczególności w zakresie syntezy organicznej oraz otrzymywania i badania materiałów polimerowych.

4. Znajomość języka angielskiego umożliwiająca korzystanie z anglojęzycznej literatury fachowej oraz pisanie publikacji naukowych.

5. Podstawowa znajomość i umiejętność obsługi oprogramowania komputerowego (np. Microsoft Word, Microsoft Excel, PowerPoint, Origin) umożliwiająca opracowywanie danych eksperymentalnych, a także przygotowywanie plików tekstowych i graficznych.

Ponadto od kandydata oczekuje się motywacji do pracy, umiejętności pracy w zespole, gotowości do ciągłego doskonalenia się i rozwoju naukowego, a także chęci do uczestniczenia w konferencjach krajowych i zagranicznych.

**Opis zadań:**

Stypendysta będzie wykonywał zadania badawcze przewidziane w ramach projektu SHENG-2 pt. "Inteligentne włókna na bazie naturalnych biopolimerów" kierowanego przez prof. dr hab. Szczepana Zapotocznego.

Do obowiązków stypendysty należeć będzie:

- uczestniczenie w planowaniu badań i samodzielne prowadzenie prac laboratoryjnych;

- optymalizacja syntezy materiałów 2D na bazie diacetylenów, charakterystyka fizykochemiczna otrzymanych materiałów;

- charakterystyka fizykochemiczna włókien polimerowych

- opracowywanie danych eksperymentalnych i wyników obliczeń;

- uczestniczenie w analizie i interpretacji wyników;

 - pomoc w przygotowaniu manuskryptów publikacji naukowych oraz wystąpień konferencyjnych.

**Typ konkursu NCN:** SHENG-2

**Termin składania ofert:** 9 marca 2022 r., 23:59

**Forma składania ofert:** elektroniczna (e-mail: zapotocz@chemia.uj.edu.pl) lub papierowa (pok. D1-27, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków)

**Warunki zatrudnienia:** Stypendium w wysokości 2000 PLN miesięcznie wypłacane przez okres 12 miesięcy z możliwością przedłużenia.

**Rozpoczęcie pracy w projekcie:** 1 kwietnia 2022

**Dodatkowe informacje:**

Wykaz wymaganych dokumentów (format PDF):

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>

Szczegółowe informacji udziela kierownik projektu: prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny

e-mail: zapotocz@chemia.uj.edu.pl

Data rozstrzygnięcia konkursu: nie później niż 11 marca 2022 na podstawie otrzymanych zgłoszeń Kandydatów.

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo do:

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

- możliwości nie rozstrzygnięcia konkursu.

Kierownik projektu

prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny