

**Nazwa Jednostki: Wydział Chemii Uniwersytet Jagielloński,  
Stypendysta (doktorant)**

- Ukończone studia magisterskie w dyscyplinie Chemia, Chemia Medyczna, lub pokrewne.
- Status doktoranta lub uczestnictwo w Szkole Doktorskiej w zakresie Nauk Ścisłych i Przyrodniczych w momencie rozpoczęcia pobierania stypendium
- Znajomość zagadnień z zakresu syntezy organicznej
- Doświadczenie w pracy w zakresie syntezy organicznej związków małowcząsteczkowych
- Znajomość języka angielskiego na poziomie B2. Akceptowane są certyfikaty lub zaliczenie kursów językowych na studiach
- Umiejętność obsługiwaniania oprogramowania komputerowego podstawowego (MS Office) oraz zaawansowanego (TopSpin, Mnova, Origin)
- Umiejętność prowadzenia analizy spektroskopowej związków organicznych (NMR, IR, LC-MS, HRMS, UV-VIS)

**Opis zadań:**

- realizacja zadań badawczy w ramach projektu SONATA „Synteza pochodnych aminokwasów, krótkich peptydów i peptydomimetyków oraz analiza ich oddziaływania z białkiem PD-L1”
- Synteza cząsteczek bioaktywnych, w szczególności synteza układów małowcząsteczkowych C2-symetrycznych pochodnych pikolinamidu modyfikowanych aminokwasami
- Synteza krótkich fragmentów peptydowych
- Analiza danych eksperymentalnych oraz redagowanie raportów podsumowujących wyniki
- Udział w przygotowaniu publikacji naukowych

**Typ konkursu NCN:** Sonata

**Termin składania ofert:** 7.03.2022

**Forma składania ofert:** email

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium w wysokości **2000 PLN** miesięcznie wypłacane przez okres **12 miesięcy (z możliwością przedłużenia)**.

Powyższa kwota jest niezależna od stypendium doktoranckiego przyznawanego w ramach szkół doktorskich.

Rozpoczęcie pracy w projekcie: 14.03.2022

**Dodatkowe informacje:**

Zgłoszenia przyjmowane są przez e-mail do kierownika projektu, dr Ewy Surmiak:

[ewa.surmiak@uj.edu.pl](mailto:ewa.surmiak@uj.edu.pl)

Wykaz wymaganych dokumentów:

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