

**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 oraz praktyczna znajomość podstawowych metod laboratoryjnych,
- Znajomość języka angielskiego na poziomie B2. Akceptowane są certyfikaty lub zaliczenie kursów językowych na studiach,
- Sprawne posługiwanie się obliczeniami chemicznymi,
- Umiejętność prowadzenia analizy spektroskopowej związków organicznych (NMR, IR, LC-MS, HRMS, UV-VIS)

Opis zadań:

- Udział w projektowaniu i syntezie fotoprzełączalnych małowcząsteczkowych blokerów białka PD-L1,
- Planowanie kolejnych kroków syntetycznych i optymalizacja struktur w oparciu o aktywność i wyniki modelowania molekularnego,
- Przygotowywanie raportów i publikacji,
- Prezentowanie wyników na konferencjach naukowych.

Typ konkursu NCN: Sonata Bis

Termin składania ofert: 21.10.2022

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

Stypendium w wysokości **2000 PLN** miesięcznie wypłacane przez okres **48 miesięcy**. Powyższa kwota jest niezależna od stypendium doktoranckiego przyznawanego w ramach szkół doktorskich.

Rozpoczęcie pracy w projekcie: 01.11.2022

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenia przyjmowane są przez e-mail do kierownika projektu, dr Łukasza Skalniaka: lukasz.skalniak@uj.edu.pl (w nagłówku wiadomości proszę umieścić zapis „SB11: Wyk.6 – photosw.”)

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>