



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Oferta Stypendialna dla doktoranta/doktorantki

w projekcie badawczym OPUS 29

„Wykorzystanie oddziaływań niekowalencyjnych i elektrostatycznych w projektowaniu helikalnych oligomerów mających na celu destabilizację bakteryjnych błon komórkowych”

finansowanym przez **Narodowe Centrum Nauki**

kierownik projektu **dr hab. Karolina Pułka-Ziach, prof. ucz.**

Wymagania

- tytuł magistra chemii (lub równorzędny) lub kierunku pokrewnego
- status doktoranta w Szkole Doktorskiej z chwilą rozpoczęcia wypłacania stypendium
- silna motywacja do pracy
- doświadczenie w syntezie i oczyszczaniu (w tym HPLC) związków organicznych, zwłaszcza peptydów i peptydomimetyków
- znajomość metod spektroskopowych takich jak: NMR, UV-Vis, CD oraz MS
- umiejętność pracy w zespole
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- miejsce realizacji zadań badawczych – Wydział Chemii UW

Opis zadań badawczych

- synteza bloków budulcowych do otrzymywania foldamerów oligomocznikowych
- zaprojektowanie i synteza nowych foldamerów, zawierających miejsca do efektywnego wiązania prostych cukrów na podstawie znanych związków o właściwościach antybakteryjnych
- badanie oddziaływań otrzymanych foldamerów z prostymi cukrami
- ocena stabilności proteolitycznej otrzymywanych związków

Oferujemy

- pracę w interdyscyplinarnym projekcie z pogranicza chemii (synteza, chemia supramolekularna) i biologii (właściwości antybakteryjne)
- możliwość uczestnictwa w konferencjach naukowych w kraju i za granicą

Wynagrodzenie

- w ramach stypendium możliwe jest sfinansowanie stypendium doktoranckiego w szkole doktorskiej przez cały okres trwania studiów; wysokość stypendium doktoranckiego na dzień dzisiejszy wynosi 4346,00 brutto, a po ocenie śródkresowej 5500,50 zł brutto; maksymalna wysokość stypendium naukowego zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN - uchwały Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r. wynosi maksymalnie 5000 zł netto

Wymagane dokumenty

- list motywacyjny
- CV, ze szczegółową listą publikacji oraz dotychczasowych osiągnięć naukowych i wyróżnień wynikających z prowadzonych badań
- kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich
- podpisana Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (<https://www.chem.uw.edu.pl/wp-content/uploads/2025/03/Informacja-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych.pdf>)

Zgłaszanie podań

- wyłącznie drogą elektroniczną, na adres email: karola@chem.uw.edu.pl, temat wiadomości „OPUS29 – doktorant” do dnia **16 września 2026**

Ocena aplikacji kandydatów zostanie przeprowadzona przez komisję konkursową zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. Jednocześnie komisja zastrzega sobie prawo do nie przyznania stypendium i ponowienia konkursu.

Wyniki konkursu zostaną podane najpóźniej do dnia **23 września**

Kontakt: **dr hab. Karolina Pułka-Ziach, prof. ucz.**

Wydział Chemii UW, ul. Pasteura 1, 02-093 Warszawa

E-mail: karola@chem.uw.edu.pl, tel. (22)5526255