

OFERTA

DOKTORANT-STYPENDYSTA



Celem konkursu jest wyłonienie dwóch doktorantów do realizacji projektu „Organokatalityczne strategie syntetyczne z udziałem N-heterocyklicznych karbenów – nowe kierunki i zastosowania”, który jest realizowany pod kierunkiem dr hab. Zbigniewa Rafińskiego, prof. Uczeń w ramach grantu SONATA BIS finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki.

1. status doktoranta aktualny lub przewidywany w najbliższej rekrutacji na Wydziale Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika na rok 2022/2023
2. dobra znajomość chemii organicznej,
3. dobra znajomość języka angielskiego
4. predyspozycje i silna motywacja do pracy naukowej (systematyczność, terminowość)
5. samodzielność w realizacji postawionych celów badawczych, równocześnie umiejętność pracy w grupie.

Opis zadań:

Doktorant będzie realizować swój projekt doktorski w zespole realizującym grant pt. „Organokatalityczne strategie syntetyczne z udziałem N-heterocyklicznych karbenów – nowe kierunki i zastosowania” przyznany przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu SONATA BIS. Badania będą prowadzone w zespole posiadającym najnowocześniejsze zaplecze badawcze niezbędne do realizacji projektu. Istotą Projektu jest obszerne zbadanie ważnych i wymagających enancjoselektywnych reakcji katalizowanych przez N-heterocykliczne karbeny (NHC), w tym opracowanie strategii syntetycznych

opartych o synergistyczną (kooperatywną) katalizę. Szczególna uwaga będzie skupiona na wymagających reakcjach umożliwiających generowanie wielu centrów stereogenicznych oraz transformacjom typu domino.

Typ konkursu NCN: SONATA BIS – ST

Termin składania ofert: do 15.09. 2022,

Forma składania ofert: osobiście

Warunki zatrudnienia:

Doktorant/ka będzie otrzymywać stypendium w wysokości 3900 zł przez 6 miesięcy. Stypendium będzie wypłacane w miesięcznych ratach na podstawie umowy pomiędzy instytucją przyjmującą (Wydział Chemii UMK) i stypendystą(ką).

Dodatkowe informacje można uzyskać od Kierownika Projektu: dr hab. Zbigniew Rafiński, prof. Uczelni, Katedra Chemii Organicznej UMK (pok. 116, blok B)

e-mail: payudo@chem.umk.pl

Termin rozpoczęcia pracy 1 października 2022 roku.