



Oferta pracy

w projekcie badawczym OPUS finansowanym przez  NARODOWE CENTRUM NAUKI

„Przegrupowanie Achmatowicza optycznie czynnych alkoholi i amin allilowych jako skuteczne narzędzie w stereokontrolowanej syntezie skomplikowanych związków organicznych”

Kierownik projektu prof. dr hab. Tomasz Bauer
zatrudni

Doktoranta/doktorantkę

Wymagania:

- silna motywacja do pracy naukowej 😊
- status doktoranta Wydziału Chemii UW

Oferujemy:

- **stypendium naukowe 3000 zł**

Wymagane dokumenty:

- proszę o kontakt

Celem planowanych badań jest synteza chiralnych katalizatorów reakcji asymetrycznego alkenylowania aldehydów oraz imin i ich wykorzystanie do syntezy substratów użytecznych w reakcji Achmatowicza. Jesteśmy w stanie przeprowadzić reakcję addycji z 95-97% nadmiarem enancjomerycznym (97% ee), co dobrze rokuje dalszym badaniom. Zwieńczeniem pracy będzie synteza chiralnych, biologicznie aktywnych związków naturalnych i ich pochodnych.

Termin zgłaszania aplikacji drogą elektroniczną lub tradycyjną

15 marca 2019

Kontakt: prof. dr hab. Tomasz Bauer

Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (pok. 310)

ul. Pasteura 1, 02-093 Warszawa

Tel.: 22-5526249

E-mail: tbauer@chem.uw.edu.pl