



## 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

### Studenta/studentkę

#### Wymagania:

- silna motywacja do pracy naukowej. 😊
- status studenta studiów II stopnia na Wydziale Chemii (na dzień 15.10.2020)

#### Oferujemy:

- **stypendium naukowe 1000 zł/10 mies.**

#### Wymagane dokumenty:

- proszę o kontakt

Celem planowanych badań jest przeprowadzenie reakcji asymetrycznego alkenylowania furfuralu (T. Bauer i współpr. *Adv. Synth. Catal.* **2019**, 361, 3989-3693), a następnie wykorzystanie otrzymanych produktów w przegrupowaniu Achmatowicza. Zwieńczeniem pracy będzie synteza chiralnych, biologicznie aktywnych związków naturalnych - przeciwnowotworowej goniotalaminy i jej pochodnych oraz polioli wolemitolu i perseitolu.

Zgłoszenia drogą elektroniczną lub tradycyjną do

**15 października 2020**

**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](mailto:tbauer@chem.uw.edu.pl)