

Oferta pracy dla studenta w projekcie

Team Tech finansowanym przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej

Nazwa stanowiska: Student

Dziedzina: Chemia organiczna

Miejsce realizacji projektu: Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa

Sposób wynagradzania: Umowa o pracę

Kwota wynagrodzenia: 1150 PLN/miesięcznie (brutto)

Data rozpoczęcia pracy: 1 kwietnia/maja 2017

Okres zatrudnienia: 14 miesięcy

Liczba ofert pracy: 4

Kierownik projektu: Prof. dr hab. inż. Karol Grela

Tytuł projektu: Kataliza dla Przemysłu Chemicznego XXI Wieku

Opis projektu: Celem projektu jest przełamanie szeregu barier, które obecnie uniemożliwiają szerokie zastosowanie reakcji metatezy olefin w produkcji chemicznej, zintensyfikowanie tej produkcji, uczynienie jej bardziej przyjazną dla środowiska, bardziej selektywną, dostępną, itd. Środkiem do tego celu będzie między innymi opracowanie nowych immobilizowanych („zakotwiczonych”) kompleksów rutenu jako katalizatorów metatezy.

Zadania badawcze: Studenci będą zajmowali się przygotowaniem kompleksów rutenowych immobilizowanych na różnych podłożach takich jak zeolity, MOFy czy nanocząstki, a także ich wykorzystaniem w wyselekcjonowanych reakcjach metatezy. Wykorzystywane będą nowoczesne metody prowadzenia reakcji chemicznych, między innymi młyn kulowy czy reaktor mikrofalowy. Badane będą również reakcje w przepływie.

Oczekiwania wobec kandydatów:

- **Status studenta 1 roku studiów II stopnia chemii**
- Znajomość chemii organicznej i metaloorganicznej
- Znajomość technik analizy związków organicznych (NMR, MS, IR)
- Dobra znajomość języka angielskiego
- Umiejętność szybkiego uczenia się

Lista wymaganych dokumentów:

- CV
- List motywacyjny
- Wykaz ocen ze studiów
- Dane kontaktowe opiekuna pracy licencjackiej i innych osób mogących wystawić rekomendacje

Dodatkowe informacje o rekrutacji: www.karolgrela.eu

Adres przesyłania zgłoszeń: Zgłoszenia (w jednym pliku pdf nazwanym zgodnie z formatem: nazwisko_imie.pdf), a także ew. pytania proszę przysłać drogą mailową na adres karol.grela@gmail.com. Wyboru kandydatów dokona komisja konkursowa zgodnie z dokumentacją konkursową Programu TEAM-TECH, konkurs nr 1/2016. Proszę w tytule maila wpisać: TEAM-TECH Student Nazwisko Imię.

Termin nadsyłania zgłoszeń: 10.03.2017 r.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.).”