

## OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Student
Dziedzina:	Chemia organiczna
Sposób wynagradzania:	Umowa o pracę
Liczba ofert pracy:	4
Kwota wynagrodzenia/stypendium:	1150 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to 900 PLN
Data rozpoczęcia pracy:	Maj 2017
Okres zatrudnienia:	14 miesięcy
Instytucja:	Laboratorium Syntezy Metaloorganicznej, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa
Kierownik/kierowniczka projektu:	Prof. dr hab. inż. Karol Grela
Tytuł projektu:	Kataliza dla Przemysłu Chemicznego XXI Wieku <i>Projekt jest realizowany w ramach programu TEAM-TECH Fundacji na rzecz Nauki Polskiej.</i>
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:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Status studenta 1 roku studiów II stopnia chemii</b></li> <li>2. Znajomość chemii organicznej i metaloorganicznej</li> <li>3. Znajomość technik analizy związków organicznych (NMR, MS, IR)</li> <li>4. Dobra znajomość języka angielskiego</li> <li>5. Umiejętność szybkiego uczenia się</li> </ol>
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CV</li> <li>2. List motywacyjny</li> <li>3. Wykaz ocen ze studiów</li> <li>4. Dane kontaktowe opiekuna pracy licencjackiej i innych osób mogących wystawić rekomendacje</li> </ol>
Oferujemy:	Ciekawą pracę w młodym, dynamicznie rozwijającym się zespole, pod okiem światowej klasy specjalistów. Zapoznanie się z nowoczesnymi metodami prowadzenia reakcji chemicznych, a także procesem komercjalizacji wyników badań.
Dodatkowe informacje o rekrutacji	<a href="http://www.karolgrela.eu">www.karolgrela.eu</a>
Adres przesyłania zgłoszeń:	Zgłoszenia (w jednym pliku pdf nazwanym zgodnie z formatem: <code>nazwisko_imie.pdf</code> ) proszę przysyłać drogą mailową na adres <a href="mailto:karol.grela@gmail.com">karol.grela@gmail.com</a> . <b>Proszę w tytule maila wpisać: TEAM-TECH Student Nazwisko Imię.</b>
Termin nadsyłania zgłoszeń:	23.04.2017 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.)”