

## OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Doktorant
Dziedzina:	Chemia organiczna
Sposób wynagradzania:	Stypendium
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia:	3500 PLN/miesięcznie (netto)
Data rozpoczęcia pracy:	1.04.2018
Okres zatrudnienia:	22 miesiące
Instytucja:	Laboratorium Syntezy Metaloorganicznej, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa
Kierownik 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:	Doktorant będzie zajmował 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. Tytuł magistra chemii organicznej, metaloorganicznej lub dziedzin pokrewnych;</li> <li>2. Znajomość chemii organicznej i metaloorganicznej ze szczególnym uwzględnieniem chemii rutenu;</li> <li>3. Znajomość baz danych (Reaxys, SciFinder);</li> <li>4. Znajomość technik analizy związków organicznych (NMR, MS, IR);</li> <li>5. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego;</li> <li>6. Umiejętność szybkiego uczenia się;</li> </ol>
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wypełniony formularz znajdujący się na stronie <a href="http://www.karol-grela.eu">www.karol-grela.eu</a>;</li> <li>2. Wykaz ocen ze studiów magisterskich mile widziany;</li> <li>3. Kopia dyplomu magisterskiego;</li> <li>4. Dane kontaktowe opiekuna pracy magisterskiej i innych osób mogących wystawić rekomendacje oraz przesłanie</li> </ol>

	przez te osoby listu rekomendacyjnego (najlepiej umieszczonego na formularzu na stronie <a href="http://www.karolgrela.eu">www.karolgrela.eu</a> ); 5. Wymagany zdany egzamin GRE z chemii lub egzamin wstępny na studia doktoranckie na Wydziale Chemii UW w ciągu roku od rozpoczęcia projektu;
Oferujemy:	Ciekawą pracę w młodym, 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: nazwisko_imie.pdf) proszę przesyłać drogą mailową na adres: <a href="mailto:karol.grela@gmail.com">karol.grela@gmail.com</a> . <b>Proszę w tytule maila wpisać: TEAM-TECH PhD Student Nazwisko Imię.</b>
Termin nadsyłania zgłoszeń:	22.03.2018 r.
Link do strony Euraxess:	<a href="https://www.euraxess.pl/jobs/157995">https://www.euraxess.pl/jobs/157995</a>

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.)”