

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Młody doktor
Dziedzina:	Chemia organiczna
Sposób wynagradzania:	Umowa o pracę
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia:	6800 PLN/miesięcznie (brutto)
Data rozpoczęcia pracy:	1.10.2017
Okres zatrudnienia:	12 miesięcy
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 („zakotwiczo-nych”) kompleksów rutenu jako katalizatorów metatezy.
Zadania badawcze:	Młody doktor będzie zajmował się przygotowaniem kompleksów złota oraz rutenu immobilizowanych na różnych podłożach stałych takich jak zeolity, MOFy czy nanocząstki, a także ich wykorzystaniem w wyselekcjonowanych reakcjach. W swoich badaniach będzie wykorzystywał nowoczesne metody prowadzenia reakcji chemicznych, między innymi młyn kulowy czy reaktor mikrofalowy. Prowadził będzie również reakcje w przepływie.
Oczekiwania wobec kandydatów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tytuł doktora nauk chemicznych lub dziedzin pokrewnych; 2. Bardzo dobra znajomość chemii organicznej i metaloorganicznej ze szczególnym uwzględnieniem chemii rutenu; 3. Znajomość baz danych (Reaxys, SciFinder); 4. Znajomość technik analizy związków organicznych (NMR, MS, IR, HPLC); 5. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego; 6. Umiejętność szybkiego uczenia się; 7. Stopień naukowy doktora zdobyty w latach 2011-2017;
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wypełniony formularz znajdujący się na stronie www.karol-grela.eu; 2. Kopia dyplomu doktorskiego; 3. Dane kontaktowe opiekuna pracy doktorskiej i innych osób mogących wystawić rekomendacje oraz przesłanie przez te

	osoby listu rekomendacyjnego (najlepiej umieszczonego na formularzu na stronie www.karolgrela.eu);
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:	www.karolgrela.eu
Adres przesyłania zgłoszeń:	Zgłoszenia (w jednym pliku pdf nazwanym zgodnie z formatem: nazwisko_imie.pdf) proszę przesyłać drogą mailową na adres: karol.grela@gmail.com . Proszę w tytule maila wpisać: TEAM-TECH Post-doc Nazwisko Imię.
Termin nadsyłania zgłoszeń:	31.08.2017 r.
Link do strony Euraxess:	https://www.euraxess.pl/jobs/157975

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.)”