

## Oferta pracy dla młodego doktora w projekcie Team Tech finansowanym przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej

**Nazwa stanowiska:** Młody doktor

**Dziedzina:** Chemia organiczna

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

**Sposób wynagradzania:** Umowa o pracę

**Kwota stypendium:** 6800 PLN/miesięcznie (brutto)

**Data rozpoczęcia pracy:** 1 marca 2017

**Okres zatrudnienia:** 12 miesięcy

**Liczba ofert pracy:** 1

**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:** 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:

- Tytuł doktora nauk chemicznych lub dziedzin pokrewnych
- Bardzo dobra znajomość chemii organicznej i metaloorganicznej ze szczególnym uwzględnieniem chemii rutenu
- Znajomość baz danych (Reaxys, SciFinder)
- Znajomość technik analizy związków organicznych (NMR, MS, IR, HPLC)
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego
- Umiejętność szybkiego uczenia się
- Stopień naukowy doktora zdobyty w latach 2010-2016

### Lista wymaganych dokumentów:

- Wypełniony formularz znajdujący się na stronie [www.karolgrela.eu](http://www.karolgrela.eu)
- Kopia dyplomu doktorskiego
- Dane kontaktowe opiekuna pracy doktorskiej i innych osób mogących wystawić rekomendacje

**Dodatkowe informacje o rekrutacji:** [www.karolgrela.eu](http://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](mailto:karol.grela@gmail.com). Wyboru kandydatów dokona komisja konkursowa zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów naukowych finansowanych ze środków FNP.

**Termin nadsyłania zgłoszeń: 18.12.2016**

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.).”