

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: post-doc

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia organiczna

DATA OGŁOSZENIA: 29.10.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2024-12-01 23:59

LINK DO STRONY: <https://www.icho.edu.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: stanowisko na staż podoktorski, chemia organiczna, kataliza, fotokataliza, synteza

OPIS

Tytuł projektu/grantu: „Układ Katalityczny Oparty na Połączeniu Mechanizmów MHAT i S_{H2} : Nowa Platforma Pozwalająca na Formalne Sprzęganie Niestabilizowanych Rodników

Opis zadań:

- badanie i optymalizacja nowych katalitycznych reakcji rodnikowych (włącznie z reakcjami foto- oraz elektrochemicznymi)
- badania mechanizmów reakcji
- badanie zakresu stosowalności nowo opracowanych reakcji
- analiza wyników przy zastosowaniu najnowszych technik (m.in. NMR, GCMS, CV)
- opieka nad studentami
- przygotowywanie raportów oraz publikacji naukowych w języku angielskim

Oferta: pensja 11666,66 PLN wraz z kosztami pracodawcy (brutto, brutto) (~9800 PLN brutto) wypłacane z grantu NCN, umowa o pracę na okres 18 miesięcy

Benefity: pakiet prywatnej opieki medycznej, dofinansowanie kart sportowych

Możliwości rozwoju zawodowego:

- praca nad ambitnymi projektami w młodym, dynamicznie rozwijającym się zespole,
- dostęp do nowoczesnej infrastruktury badawczej (m.in. NMR, MS, GCMS, fotoreaktory)

- rozwój zawodowy w dziedzinach katalizy oraz chemii organicznej i metaloorganicznej
- możliwość prezentacji wyników na konferencjach międzynarodowych
- publikacje w prestiżowych czasopismach naukowych
- możliwość dalszego rozwoju zawodowego w IChO PAN

Kryteria oceny Kandydatów:

- dorobek naukowy mierzony jakością i ilością publikacji i monografii naukowych, patentów
- udział w projektach badawczych
- doświadczenie zawodowe Kandydata/teki
- kreatywność oraz samodzielność w prowadzeniu badań naukowych
- zdobyte nagrody lub wyróżnienia
- opinie o Kandydacie/tce zawarte w listach polecających
- znajomość języka angielskiego

Wymagania:

Kandydaci i Kandydatki maksymalnie do 7 lat po otrzymaniu stopnia doktora – wymaganie instytucji finansującej!

- **kompetencje wymagane**
 - doktorat z chemii organicznej
 - praktyczne doświadczenie w pracy laboratoryjnej
 - doświadczenie z zakresu syntezy organicznej lub katalizy
 - znajomość technik NMR, MS, GC, HPLC
 - umiejętność rozwiązywania problemów naukowych
 - dobra znajomość języka angielskiego
 - motywacja do pracy i zaangażowanie w pracę naukową
 - umiejętność pracy zarówno samodzielnej jak i w zespole
- **kompetencje pożądane**
 - doskonała znajomość chemii organicznej
 - doświadczenie z zakresu fotokatalizy
 - kreatywność

Wykaz wymaganych dokumentów:

- życiorys Kandydata/teki (CV)
- opis dorobku naukowego, w tym lista publikacji, prowadzonych projektów itp.
- dyplomy i zaświadczenia potwierdzające kwalifikacje, odbyte kursy, ukończone szkolenia itp.
- co najmniej 2 listy polecające i referencje od poprzednich pracodawców/opiekunów naukowych

Wraz z wymaganymi dokumentami prosimy o przesłanie skanu podpisanej zgody na przetwarzanie danych osobowych dostępnej na: <https://www.icho.edu.pl/wspolpraca/kariera/>

Termin składania ofert: 2024-12-01 23:59

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 2024-12-20

Preferowany termin rozpoczęcia pracy: 01.04.2025

Dodatkowe Informacje

Kierownik projektu: dr. Michał Ociepa

tel.: +48 509-610-806

e-mail: michal.ociepa@icho.edu.pl

Aplikacje prosimy składać drogą mailową: rekrutacja@icho.edu.pl

UWAGA! W tytule maila prosimy wpisać „Rekrutacja – Michał Ociepa”