

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Post-doc

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 06.12.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 15.01.2025

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

SŁOWA KLUCZOWE: *fotoelektrochemia, biomasa, zrównoważona chemia, chemia organiczna, fotokataliza*

Tytuł projektu/grantu: "Fotoelektrochemiczna konwersja biomasy - krok w kierunku zrównoważonej syntezy związków chemicznych"

Liczba stanowisk: 1

Profil zawodowy Kandydata/teki: R2

Opis stanowiska:

Główne zadania będą polegać na:

- opracowywaniu fotoelektrochemicznych metod konwersji biomasy oraz jej pochodnych,
- rozwijaniu reakcji fotoelektrochemicznych,
- badaniu właściwości otrzymanych związków,
- opiece nad studentami,
- sporządzaniu publikacji,
- prowadzeniu badań literaturowych

FENG.02.02-IP.05-0103/23

Projekt „Fotoelektrochemiczna konwersja biomasy - krok w kierunku zrównoważonej syntezy związków chemicznych” jest realizowany w ramach działania First Team Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków 2. Priorytetu Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG).

Preferowany termin rozpoczęcia: 01.03.2025

Oferta:

- **Warunki zatrudnienia:** praca w pełnym wymiarze godzin, zatrudnienie na 12 miesięcy z możliwością przedłużenia, 14 000 PLN miesięcznie wraz z kosztami pracodawcy (~ 11 700 PLN brutto)
- **Benefity:** pakiet prywatnej opieki medycznej, dofinansowanie kart sportowych
- **Możliwości rozwoju zawodowego:**
 - Praca w dynamicznym zespole
 - Dostęp do infrastruktury badawczej
 - Rozwój zawodowy w dziedzinie elektrochemii, fotoelektrochemii i fotokatalizy
 - Możliwość dalszego rozwoju zawodowego w IChO PAN

Wymagania:

Dyplom doktora nauk chemicznych (specjalność – chemia organiczna) uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed zatrudnieniem w projekcie (z włączeniami zgodnie z regulaminem FNP) lub przewidywany termin uzyskania stopnia doktora przed dniem rozpoczęciem pracy.

kompetencje wymagane

- doświadczenie w dziedzinie chemii organicznej lub pokrewnej;
- umiejętność analizy i interpretacja danych eksperymentalnych (NMR, MS, UV/Vis);
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
- umiejętności miękkie: silna motywacja do pracy naukowej, ambicja, kreatywność, orientacja na cel, odpowiedzialność, umiejętność pracy samodzielnej, jak i w zespole; doskonałe umiejętności komunikacyjne, organizacyjne i zarządzania czasem, chęć uczenia się, analityczne myślenie i krytyczne umiejętności rozwiązywania problemów;

kompetencje pożądane

- doskonała znajomość chemii organicznej i chemii metaloorganicznej,
- doświadczenie w analizie i interpretacji danych, zwłaszcza w rozwiązywaniu problemów podczas badań;

Kryteria oceny Kandydatów:

- dorobek naukowy mierzony jakością i ilością publikacji naukowych lub przyznanych/zgłoszonych patentów
- kompetencje Kandydatów i Kandydatek do realizacji konkretnych zadań w projekcie badawczym

- mobilność zawodowa (staże naukowe, praca w przemyśle, zmiana profilu naukowego)
- nagrody i wyróżnienia Kandydatów i Kandydatek wynikające z prowadzonych badań
- znajomość języka umożliwiające prowadzenie badań naukowych

W dniu 24.01.2025 r. planowane jest przeprowadzenie rozmów kwalifikacyjnych z wybranymi Kandydatami i Kandydatkami.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- życiorys Kandydata/cki zawierający listę osiągnięć naukowych (stypendia, publikacje, udział w konferencjach)
- dyplomy i certyfikaty potwierdzające kwalifikacje, ukończone kursy, ukończone szkolenia, itp.
- list motywacyjny
- 2 listy polecające od opiekunów naukowych/poprzednich pracodawców

Wraz z wymaganymi dokumentami prosimy o przesłanie skanu podpisanej zgody na przetwarzanie danych osobowych zamieszczonej pod adresem:

<https://www.icho.edu.pl/wspolpraca/kariera/>

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 31.01.2025 r.

Dodatkowe informacje:

Dodatkowe informacje:

Kierownik projektu: Katarzyna Rybicka-Jasińska

e-mail: katarzyna.rybicka-jasinska@icho.edu.pl

Forma składania ofert: mail: rekrutacja@icho.edu.pl

UWAGA! W tytule maila prosimy wpisać „Rekrutacja – Katarzyna Rybicka-Jasińska”