

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Post-doc

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 14.01.2025

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.02.2025

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

SŁOWA KLUCZOWE: **synteza organiczna, fotochemia, fotokataliza, światło czerwone**

"ŚWIATŁO CZERWONE - NARZĘDZIE DLA CHEMII ORGANICZNEJ I BIOORTOGONALNEJ"

Liczba stanowisk: 1

Profil zawodowy Kandydata/teki: R2/R3

Opis stanowiska:

Opis zadań: Praca będzie polegała na samodzielnym przeprowadzaniu reakcji bioortogonalnych indukowanych światłem czerwonym; określaniu mechanizmu reakcji na podstawie eksperymentów fizykochemicznych; opracowaniu reakcji na modelowych, krótkich peptydach i oligonukleotydach, a także przygotowaniu materiału do publikacji i prezentacji oraz opiece nad studentami i doktorantami.

- **Preferowany termin rozpoczęcia: 01.03.2025 r.**

Warunki zatrudnienia:

- Wynagrodzenie wraz z kosztami pracodawcy 10 000 PLN na miesiąc;
- Praca w pełnym wymiarze godzin
- Zatrudnienie na 13 miesięcy;

Benefity:

- Dodatkowe ubezpieczenie medyczne
- Dofinansowanie kart sportowych

Możliwości rozwoju zawodowego:

- Praca w dynamicznym zespole
- Dostęp do infrastruktury badawczej,
- Rozwój zawodowy w dziedzinie fotokatalizy,
- Możliwość dalszego rozwoju zawodowego w IChO PAN

Wymagania:

Stopień doktora chemii (specjalność – chemia organiczna) nadany nie wcześniej niż 7 lat przed zatrudnieniem w projekcie (z wyłączeniami zgodnie z regulaminem NCN) lub przewidywany termin uzyskania stopnia doktora przed rozpoczęciem pracy.

kompetencje wymagane

- doskonała znajomość chemii organicznej, metaloorganicznej;
- doświadczenie w chemii kompleksów kobaltu;
- biegła znajomość technik analitycznych – NMR, HPLC, GC
- znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie w stopniu niezbędnym do samodzielnej pracy naukowej;
- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w uznanych czasopismach;
- zaangażowanie

kompetencje pożądane

- wcześniejsze doświadczenie w dziedzinie fotochemii lub doświadczenie w chemii teoretycznej (obliczenia metodami DFT) mile widziane
- samodzielność w pracy
- umiejętność podejmowania decyzji
- umiejętność w pracy w zespole
- odpowiedzialność
- zdolność przekazywania wiedzy i pracy ze studentami

Kryteria oceny Kandydatów:

- dorobek naukowy mierzony jakością i ilością publikacji naukowych lub przyznanych/zgłoszonych patentów
- znajomość chemii organicznej
- doświadczenie zawodowe Kandydata/teki
- mobilność w karierze (staże naukowe, zmiana profilu naukowego)
- zdobyte nagrody lub wyróżnienia
- opinie o Kandydacie/tce zawarte w listach polecających
- znajomość języka angielskiego umożliwiająca pracę naukową

Wykaz wymaganych dokumentów:

- życiorys Kandydata/tki
- opis dorobku naukowego, w tym lista publikacji, prowadzonych projektów itp.
- dyplomy i zaświadczenia potwierdzające kwalifikacje, odbyte kursy, ukończone szkolenia itp.
- list motywacyjny
- 2 listy polecające i referencje od poprzednich pracodawców/opiekunów naukowych

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

Termin składania ofert: 10.02.2024 r., 9:00

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 24.02.2025 r.

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

Dodatkowe informacje:

Kierownik projektu: prof. Dorota Gryko

tel.: +48 343 20 51

e-mail: dorota.gryko@icho.edu.pl

Sekretariat

Instytut Chemii Organicznej PAN

ul. Kasprzaka 44/52

01-224 Warszawa

tel.: +48 22 631 8788

e-mail: rekrutacja@icho.edu.pl

UWAGA! W tytule maila prosimy wpisać „Rekrutacja – Dorota Gryko”