

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Post-doc

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 19.11.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 29.11.2024

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

SŁOWA KLUCZOWE: *synteza organiczna, funkcjonalne związki aromatyczne, OLEDy*

Tytuł projektu/grantu: "Ambipolarne związki poliaromatyczne w kształcie misy, zawierające precyzyjnie zlokalizowane domieszki atomów azotu. Unikatowa klasa wysoce wydajnych emiterów OLED (BOWLEDs)"

OPUS 23, 2022/45/B/ST4/00800

Liczba stanowisk: 1

Profil zawodowy Kandydata/tki: R2/R3

Opis stanowiska:

Zakres obowiązków obejmuje analizę literatury dotyczącej niepełaskich związków organicznych, materiałów aktywnych TADF, chemii nanografenów, związków aromatycznych oraz przemian umożliwiających realizację proponowanych szlaków syntezy, optymalizację i prowadzenie syntez organicznych laboratorium, oczyszczanie i wyodrębnianie związków pośrednich metodą strącania, maceracji, krystalizacji, chromatografii kolumnowej. Ponadto, identyfikacja otrzymanych związków za pomocą narzędzi spektroskopowych i krytyczna analiza uzyskanych wyników, ich prezentacja (seminaria zespołowe) i pisemne sprawozdania dwutygodniowe.

- **Preferowany termin rozpoczęcia: 02.01.2025**

Oferta:

Warunki zatrudnienia:

- Wynagrodzenie wraz z kosztami pracodawcy 11660 PLN na miesiąc (~9770 PLN brutto);
- Praca w pełnym wymiarze godzin
- Zatrudnienie na 12 miesięcy z możliwością przedłużenia

Benefity:

Dodatkowe ubezpieczenie medyczne

Możliwości rozwoju zawodowego:

- Praca w młodym, dynamicznym zespole
- Dostęp do infrastruktury badawczej,
- Rozwój zawodowy w dziedzinie syntezy funkcjonalnych związków aromatycznych,
- 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 włączeniami zgodnie z regulaminem NCN) lub przewidywany termin uzyskania stopnia doktora przed rozpoczęciem pracy;

kompetencje wymagane

- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w uznanych czasopismach;
- zaangażowanie
- doskonała znajomość chemii organicznej,
- doświadczenie w chemii związków organicznych; emiterów TADF
- biegła znajomość technik analitycznych – NMR, MS
- znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie w stopniu niezbędnym do samodzielnej pracy naukowej;

kompetencje pożądane

- 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 umożliwiającą pracę naukową

Wykaz wymaganych dokumentów:

- życiorys Kandydata/teki
- opis dorobku naukowego, w tym lista publikacji, prowadzonych projektów itp.
- dyplomy i zaświadczenia potwierdzające kwalifikacje, odbyte kursy, ukończone szkolenia itp.
- list motywacyjny

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: 20.12.2024

Dodatkowe informacje:

Kierownik projektu: Marcin Lindner

tel.: 223432106

e-mail: marcin.lindner@icho.edu.pl

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

UWAGA! W tytule maila prosimy wpisać „Rekrutacja – Marcin Lindner”