

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Post-doc

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki Chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 21.07.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 15.08.2026

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

SŁOWA KLUCZOWE: *barwniki luminescencyjne, związki boroorganiczne, synteza organiczna, fluorescencja, optoelektronika*

Tytuł projektu: „Emitery TADF w paśmie czerwonym i bliskiej podczerwieni zawierające bor do zaawansowanych zastosowań optoelektronicznych i bioobrazowania”

Liczba stanowisk: 1

Profil zawodowy Kandydata: R2/R3

Opis stanowiska:

Opis zadań: Projektowanie, synteza, charakteryzacja oraz badanie właściwości fotofizycznych organicznych związków boru wykazujących aktywność TADF (termicznie aktywowana opóźniona fluorescencja). Współpraca z badaczami zajmującymi się chemią obliczeniową oraz konstrukcją urządzeń w celu oceny przydatności materiałów do zastosowań w urządzeniach optoelektronicznych. Prace będą prowadzone w ścisłej współpracy z doktorantami, pracownikami po doktoracie (postdocami) oraz innymi członkami zespołu badawczego Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk (IChO PAN), a także z krajowymi i zagranicznymi jednostkami naukowymi współpracującymi z Instytutem.

Preferowany termin rozpoczęcia pracy: 01.09.2026

Oferta:

Warunki zatrudnienia: Zatrudnienie na pełny etat na okres 24 miesięcy z możliwością przedłużenia do 60 miesięcy, wynagrodzenie wypłacane z grantu NCN w wysokości 11666,66 PLN miesięcznie wraz z kosztami pracodawcy (brutto brutto) (~9700 PLN brutto).

Poziom wynagrodzenia jest zgodny z zasadami wynagradzania dla analogicznych stanowisk typu post-doc w projektach finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki.

Benefity: pakiet prywatnej opieki medycznej, dofinansowanie kart sportowych

Możliwości rozwoju zawodowego: *Praca w dynamicznie rozwijającym się zespole; dostęp do infrastruktury badawczej Instytutu Chemii Organicznej PAN; rozwój zawodowy w dziedzinie chemii organicznej oraz medycznej; możliwość współpracy z ośrodkami zagranicznymi; możliwość udziału w krajowych i zagranicznych konferencjach i warsztatach naukowych; możliwość dalszego rozwoju zawodowego w IChO PAN.*

Wymagania

Stopień doktora w dziedzinie chemii lub nauki o materiałach, uzyskany nie wcześniej niż 12 lat przed rozpoczęciem pracy w projekcie (okres ten ulega wydłużeniu o czas urlopów macierzyńskich i ojcowskich).

kompetencje wymagane

- Dobra znajomość chemii organicznej (preferencyjnie chemii związków organoborowych), charakteryzacji fotofizycznej oraz integracji materiałów z urządzeniami;
- Dobra znajomość spektroskopii NMR i fluorescencyjnej, pomiarów wydajności kwantowej oraz modelowania molekularnego;
- Umiejętność analizy i interpretacji danych eksperymentalnych;
- Dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w uznanych czasopismach naukowych;
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, umożliwiająca samodzielne prowadzenie badań naukowych;
- Umiejętność rozwiązywania problemów naukowych;
- Zdolność do samodzielnej pracy oraz efektywnej współpracy w zespole;
- Doświadczenie w opiece naukowej nad młodszymi badaczami;
- Silna motywacja i zaangażowanie w prowadzenie badań naukowych.

kompetencje pożądane

- Znajomość metod obliczeniowych.

Kryteria oceny Kandydatów:

- dorobek naukowy mierzony jakością i ilością publikacji naukowych lub przyznanych/zgłoszonych patentów;
- doświadczenie zawodowe Kandydata/tki, w dniesieniu do tematyki projektu badawczego;
- kreatywność oraz samodzielność w prowadzeniu badań naukowych;
- mobilność w karierze (staże naukowe, praca w przemyśle, zmiana profilu naukowego);
- umiejętność pracy w zespole;

- zdobyte nagrody lub wyróżnienia;
- opinie o Kandydacie/tce zawarte w listach polecających;
- znajomość języka umożliwiającą pracę naukową.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- życiorys Kandydata/teki (CV)
- opis dorobku naukowego, w tym lista publikacji, patentów, monografii, realizowanych projektów, uzyskanych grantów i innych aktywności o charakterze naukowo-badawczym;
- dyplomy i zaświadczenia potwierdzające kwalifikacje zawodowe (dyplom licencjacki/inżynierski, magisterski), informacja o odbytych kursach i ukończonych szkoleniach zawodowych itp.;
- list motywacyjny;
- dane kontaktowe do co najmniej dwóch osób mogących udzielić rekomendacji;
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych Kandydata/teki na potrzeby konkursu

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

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

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 22.08.2026

Dodatkowe informacje:

Kierownik projektu: dr hab. Mykhaylo Potopnyk

tel.: +4822 3432132

e-mail: mykhaylo.potopnyk@icho.edu.pl

Sekretariat

Instytut Chemii Organicznej PAN

ul. Kasprzaka 44/52

01-224 Warszawa

tel.: +48 22 631 8788

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

UWAGA! W tytule maila prosimy wpisać nr referencyjny: „Rekrutacja – Mykhaylo Potopnyk”

Jesteśmy pracodawcą otwartym i inkluzywnym – zachęcamy do aplikowania wszystkie osoby, niezależnie od płci, pochodzenia, narodowości czy przynależności do grup mniejszościowych.

