

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Organicznej PAN

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Asystent/tka

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 14.09.2023 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 15.10.2023 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: *Policykliczne węglowodory aromatyczne, Fluorescencja, Heterocykle, Aceny, Elektronika organiczna*

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Tytuł projektu/grantu: Aceny i cyklaceny dopowane atomami donora i akceptora

Liczba stanowisk: 1

Profil zawodowy Kandydata/tki: R2

Opis stanowiska:

- **Opis zadań:** Projekt ma na celu otrzymanie nowych pi-sprzężonych cząsteczek o fascynujących właściwościach optoelektronicznych. Praca będzie polegała na prowadzeniu powierzonych zadań badawczych w ramach projektu, w tym: syntezy analogów acenów i cyklacenów dopowanych heteroatomami donora i akceptora, a w szczególności: synteza bloków budulcowych i prekursorów, oczyszczanie produktów, pełna charakteryzacja chemiczna, spektralna i fotofizyczna otrzymanych produktów, dokumentacja przeprowadzonych eksperymentów i udział w przygotowaniu publikacji naukowych opisujących otrzymane wyniki.
- **Preferowany termin rozpoczęcia:** 01.11.2023

Oferta:

- **Warunki zatrudnienia:**

- 11666.67 zł miesięcznie (brutto/brutto), ok. 7000 zł netto, na 2 lata z możliwością przedłużenia o rok.
- **Benefity:** pakiet prywatnej opieki medycznej, dofinansowanie kart sportowych
- **Możliwości rozwoju zawodowego:** Dostęp do nowoczesnej infrastruktury badawczej, rozwój zawodowy w dziedzinie zaawansowanej syntezy organicznej, możliwość współpracy z ośrodkami zagranicznymi, uczestnictwo w konferencjach naukowych w kraju i za granicą.

Wymagania:

- **kompetencje wymagane**
 - Tytuł doktora w dziedzinie chemii
 - Znakomita znajomość chemii organicznej (dodatkowym atutem będzie znajomość chemii policyklicznych związków aromatycznych, chemii związków heterocyklicznych, barwników)
 - Doświadczenie w pracy w laboratorium syntezy organicznej
 - Znajomość technik spektroskopowych używanych do charakteryzacji związków organicznych (NMR, MS, UV-Vis, IR)
- **kompetencje pożądane**
 - Samodzielność, umiejętność krytycznego myślenia, rozwiązywania problemów oraz samodzielnej organizacji pracy
 - Dobra znajomość języka angielskiego

Kryteria oceny Kandydatów:

- znajomość chemii organicznej
- dorobek naukowy mierzony jakością i ilością publikacji naukowych lub przyznanych/zgłoszonych patentów
- doświadczenie Kandydata/teki w pracy laboratoryjnej
- zdobyte nagrody lub wyróżnienia
- opinie o Kandydacie/tce zawarte w listach polecających
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą pracę naukową

Wykaz wymaganych dokumentów:

- życiorys Kandydata/teki (CV)
- opis dorobku naukowego, w tym lista publikacji
- wykaz ocen ze studiów oraz średnia
- kopia dyplomu
- list motywacyjny
- listy rekomendacyjne od poprzednich pracodawców/opiekunów naukowych
- 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: 2023-10-25

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

Dodatkowe informacje:

Kierownik projektu: Marek Grzybowski

tel.:

e-mail: marek.grzybowski@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 – Marek Grzybowski”