

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Organicznej PAN

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: post-doc

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 05.01.2022 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 28.02.2022 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: rozpoznanie molekularne, synteza organiczna, chemia supramolekularna , NMR

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Tytuł projektu: Mechanochemiczna indukcja samoasocjacji kapsuł molekularnych opartych na anionach

Opis stanowiska:

Opis zadań:

Synteza organicznych bloków budulcowych, przeprowadzanie eksperymentów mechanochemicznych i kompleksowania, rejestracja i interpretacja danych spektralnych (UV, ECD, fluorescencja, NMR, dane krystalograficzne), analiza baz danych (REAXYS, SciFinder, CCDC), projektowanie eksperymentów, przygotowanie danych i draftu publikacji.

Preferowany termin rozpoczęcia: 01.04.2022

Oferta:

- **Warunki zatrudnienia:** umowa o pracę, wynagrodzenie wraz z kosztami pracodawcy **10 000 PLN miesięcznie**, okres wypłacania **20 miesięcy**.
- **Benefity:** pakiet prywatnej opieki medycznej, dofinansowanie kart sportowych.
- **Możliwości rozwoju zawodowego:** praca w dynamicznie rozwijającym się zespole, dostęp do infrastruktury badawczej, praca z wybitnymi specjalistami z dziedziny chemii supramolekularnej, syntezy i spektroskopii, możliwość współpracy z ośrodkami zagranicznymi, możliwość dalszego rozwoju zawodowego w IChO PAN.

Wymagania:

- **kompetencje wymagane**
tytuł doktora z chemii, farmacji, biotechnologii lub fizyki, doświadczenie w syntezie organicznej i interpretacji danych spektroskopowych (UV, ECD, NMR, krystalografia), bardzo dobra komunikacja w języku angielskim na poziomie naukowym.
- **kompetencje pożądane**
doświadczenie w chemii supramolekularnej i krystalografii

Kryteria oceny Kandydatów:

- wiedza z zakresu chemii organicznej i tematyki projektu
- dorobek naukowy mierzony jakością i ilością publikacji naukowych lub przyznanych/zgłoszonych patentów
- doświadczenie zawodowe Kandydata/tki w tym staże naukowe
- zdobyte nagrody lub wyróżnienia
- opinie o Kandydacie/tce zawarte w listach polecających
- znajomość języka umożliwiającą 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
- dwa listy polecające i referencje od poprzednich pracodawców/opiekunów naukowych

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: 15.03.2022 r.

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

Dodatkowe informacje:

Kierownik projektu: prof. Agnieszka Szumna

tel.: +48 22 343 22 03

e-mail: agnieszka.szumna@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 – Agnieszka Szumna”