

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych  
Polskiej Akademii Nauk**

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **Asystent (2 stanowiska)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Nauki Chemiczne**

DATA OGŁOSZENIA: **05 czerwca 2024**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **05 lipca 2024**

LINK DO STRONY: <http://www.cbmm.lodz.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: **synteza, separacja, eko(fito)toksyczność, techniki pomiarowe, właściwości fotofizyczne.**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

**Stanowisko obejmujące prace z zakresu rozwoju metod syntezy związków organicznych i heteroorganicznych, badania ich właściwości materiałowych i eko(fito)toksykologicznych.**

### **1. Badania naukowe i inne prace, w których będzie uczestniczył kandydat:**

- Synteza związków organicznych i heteroorganicznych (stanowisko 1 i 2).
- Badanie właściwości otrzymanych związków pod kątem zastosowania jako wysoko wydajnych emiterów światła (stanowisko 1).
- Badania eko(fito)toksyczności związków mało- i wielkocząsteczkowych (stanowisko 2).
- Badanie właściwości fotofizycznych i termicznych otrzymanych związków (spektroskopia UV, fluorymetria, DSC, TGA), (stanowisko 1).
- Rozdział surowych mieszanin reakcyjnych metodami fizykochemicznymi, w tym za pomocą technik chromatograficznych, (stanowisko 1 i 2).
- Określanie struktury produktów metodami spektroskopowymi (NMR, MS, HRMS, UV, IR), (stanowisko 1 i 2).
- Przygotowywanie projektów grantów, publikacji, tekstów monografii i patentów w języku polskim i angielskim, (stanowisko 1 i 2).

### **2. Warunki, jakie powinien spełniać kandydat:**

- Posiadanie co najmniej tytułu magistra nauk chemicznych.
- Udokumentowane doświadczenie, w zakresie syntezy organicznej.
- Udział w realizacji projektów badawczych dobrze widziany.

- Znajomość technik badawczych wymienionych w punkcie 1. połączona z umiejętnością interpretacji wyników
- Udokumentowane doświadczenie w zakresie pisania publikacji naukowych oraz udokumentowana prezentacja wyników na konferencjach naukowych.
- Znajomość języka angielskiego umożliwiającą samodzielne przygotowanie publikacji naukowych.
- Pożądana znajomość języka polskiego w mowie i piśmie.

### 3. Wymagane dokumenty

- Podanie.
- Życiorys naukowy
- Spis publikacji i prezentacji konferencyjnych
- Odpisy uzyskanych dyplomów.
- Dwie opinie przygotowane przez samodzielnych pracowników naukowych.

### 4. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do **19.07.2024r.**

5. W trakcie postępowania konkursowego kandydaci mogą być poproszeni o rozmowę kwalifikacyjną oraz zaprezentowanie swoich dotychczasowych wyników w formie seminarium w CBMiM PAN.
6. Wybrany kandydat zostanie zatrudniony zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy na czas nieokreślony lub w ramach kontraktu terminowego.
7. CBMiM PAN nie zapewnia mieszkania.
8. Zastrzegamy sobie prawo do odwołania konkursu bez podania przyczyn.

Zgłoszenia wraz z kompletem dokumentów konkursowych w formie pdf-ów należy przysyłać na adres e-mail: [piotr.balczewski@cbmm.lodz.pl](mailto:piotr.balczewski@cbmm.lodz.pl) z kopią do [barbara.jezynska@cbmm.lodz.pl](mailto:barbara.jezynska@cbmm.lodz.pl) z dopiskiem „**Konkurs na asystenta-DCHO**” do **05.07.2024 r.**

Dodatkowych informacji udziela Sekretariat Naukowy CBMiM PAN, tel. (42) 6803232, e-mail: [snbmm@cbmm.lodz.pl](mailto:snbmm@cbmm.lodz.pl) oraz koordynator Działu Chemii Organicznej, prof. Piotr Bałczewski, tel. (42) 6803213, e-mail: [piotr.balczewski@cbmm.lodz.pl](mailto:piotr.balczewski@cbmm.lodz.pl).

Prosimy o dopisanie w dokumentach aplikacyjnych następującej klauzuli:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Łodzi, NIP: 7240004662, ul. Sienkiewicza 112, 90-363 Łódź, w celu przeprowadzenia niniejszego procesu rekrutacyjnego.”

**Klauzula informacyjna:**

Administratorem Twoich danych osobowych jest Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Łodzi, NIP: 7240004662 („Instytut”). Instytut będzie przetwarzać Twoje dane w celu realizacji działalności naukowo – badawczej, świadczenia usług i kontaktu z Instytutem, na podstawie umowy (w związku z wykonaniem umowy lub w celu podjęcia działań na Twoje żądanie przed zawarciem umowy – art. 6 ust. 1 lit. b RODO), prawnie uzasadnionego interesu Instytutu (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) – w zależności od okoliczności. Przysługuje Ci prawo: żądania dostępu do danych, otrzymywania ich kopii; sprostowania (poprawiania); usunięcia; ograniczenia przetwarzania; przenoszenia; wniesienia skargi do organu nadzorczego; wycofania zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie (cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano przed jej wycofaniem) lub wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.