

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **Asystent**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Nauki Chemiczne**

DATA OGŁOSZENIA: **05 czerwca 2025**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **07 lipca 2025**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **synteza, separacja, techniki pomiarowe, właściwości
fotofizyczne.**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Stanowisko obejmujące prace z zakresu rozwoju metod syntezy związków organicznych i heteroorganicznych, ze szczególnym uwzględnieniem skondensowanych wielopierścieniowych węglowodorów (hetero)aromatycznych i badania ich właściwości materiałowych.

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

- Synteza wielopodstawionych acenów o charakterze donorowo-akceptorowym, jako wysokowydajnych emiterów światła,
- Badanie właściwości fotofizycznych, elektrochemicznych i termicznych otrzymanych połączeń za pomocą technik UV, PL, CV, DSC, TGA,
- Rozdział surowych mieszanin reakcyjnych metodami fizykochemicznymi, w tym za pomocą technik chromatograficznych (klasyczna, HPLC, flash),
- Określanie struktury produktów metodami spektroskopowymi (NMR, MS, HRMS, UV, IR),
- Przygotowywanie projektów grantów, publikacji, tekstów monografii i patentów.

2. Warunki, jakie powinien spełniać kandydat:

- Co najmniej stopnia magistra nauk chemicznych,
- Udokumentowany dorobek naukowy, co najmniej dwie publikacje, w zakresie syntezy organicznej i heteroorganicznej, a zwłaszcza w zakresie syntezy skondensowanych węglowodorów aromatycznych i heteroaromatycznych,
- Udokumentowany udział w realizacji projektów badawczych,
- Udokumentowana 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,
- Udokumentowana znajomość języka angielskiego umożliwiająca samodzielne przygotowanie publikacji naukowych, zgłoszeń patentowych i projektów.

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 **21.07.2025r.**

Przewidywany czas zatrudnienia: 01.10.2025 r.

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 przesyłać na adres e-mail: piotr.balczewski@cbmm.lodz.pl z kopią do barbara.jezynska@cbmm.lodz.pl z dopiskiem „**Konkurs na asystenta-DCHO**” do **07.07.2025 r.**

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