

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **Asystent K/M**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Nauki chemiczne**

DATA OGŁOSZENIA: **17 czerwca 2026**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **17 lipca 2026**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **krystalizacja, polimorfizm, spektroskopia NMR , IR.**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

**STANOWISKO** obejmujące prace w zakresie krystalizacji związków organicznych, polimorfizmu, mechanizmów krystalizacji (eksperymenty z wykorzystaniem aparatu Crystal16), opisu struktury krystalicznej uzyskanych faz krystalicznych.

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

- Prowadzenie badań w zakresie krystalizacji związków organicznych, polimorfizmu, mechanizmów krystalizacji (eksperymenty z wykorzystaniem aparatu Crystal16), opisu struktury krystalicznej uzyskanych faz krystalicznych;
- Obsługa dyfraktometrów monokrystalicznego i proszkowego, rozwiązywanie struktur krystalicznych z uzyskanych danych;
- Badanie struktury i dynamiki kryształów organicznych z zastosowaniem spektroskopii NMR w ciele stałym i w roztworze, a także innych technik wspomagających (IR, DSC, TGA, UV);
- przygotowywanie publikacji w czasopismach naukowych, zgłoszeń patentowych oraz prezentacji na konferencje naukowe;
- opieka nad młodszymi pracownikami zespołu (stażystami, magistrantami, doktorantami);
- przygotowanie wniosków grantowych na prowadzenie badań i zakup aparatury badawczej.

## 2. Warunki, jakie powinien spełniać kandydat:

- Co najmniej tytułu magistra nauk chemicznych lub pokrewnych;
- biegła znajomość chemii kryształów organicznych oraz dobre zrozumienie dyfrakcji rentgenostrukturalnej, spektroskopii NMR oraz innych w/w technik badawczych;
- istotne doświadczenie w rozwiązywaniu struktur krystalicznych z monokryształów oraz dyfraktogramów proszkowych, poparte przynajmniej jedną pierwszo-autorską publikacją naukową;
- doświadczenie w obsłudze spektrometrów NMR, w tym w cieple stałym;
- udokumentowany dorobek naukowy w zakresie chemii kryształów organicznych poparte przynajmniej czterema publikacjami w czasopismach z listy filadelfijskiej;
- doświadczenie w realizacji projektu naukowego;
- udokumentowany udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach, połączony z prezentacją wyników badań własnych;
- znajomość języka angielskiego, pozwalająca na swobodne korzystanie z literatury fachowej, pisanie projektów grantowych, publikacji oryginalnych, monografii i patentów.

## 3. Wymagane dokumenty:

- Podanie lub list motywacyjny z opisem dotychczasowego doświadczenia naukowego (w tym jednego wybranego najważniejszego osiągnięcia badawczego oraz wskazania w jaki sposób kandydat/ka spełnia przedstawione wymagania) oraz planu rozwoju kariery naukowej (max 3 strony A4);
- życiorys naukowy (CV) wraz ze spisem publikacji i innych osiągnięć naukowych;
- odpis dyplomu magisterskiego/doktorskiego;
- dwa listy rekomendacyjne od pracowników naukowych ze stopniem co najmniej doktora z dwóch różnych grup badawczych.

4. Zgłoszenia wraz z kompletem dokumentów konkursowych w formie pdf-ów należy przysyłać na adresy e-mail: [marek.potrzebowski@cbmm.lodz.pl](mailto:marek.potrzebowski@cbmm.lodz.pl) (prof. Marek Potrzebowski, koordynator Działu Chemii Strukturalnej) oraz [barbara.jezynska@cbmm.lodz.pl](mailto:barbara.jezynska@cbmm.lodz.pl) (dr Barbara Jeżyńska, kierownik Sekretariatu Naukowego) z dopiskiem „Konkurs na asystenta DzChS” do **17.07.2026 r.**

5. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do **11.09.2026 r.**

6. W trakcie postępowania konkursowego kandydaci mogą być poproszeni o zaprezentowanie swych dotychczasowych osiągnięć oraz przedstawienie planu rozwoju kariery naukowej.
7. Wybrany kandydat zostanie zatrudniony zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy na czas nieokreślony lub w ramach kontraktu terminowego.
8. Zastrzegamy sobie prawo do odwołania konkursu bez podania przyczyn.

Dodatkowych informacji udziela Sekretariat Naukowy CBMiM PAN, tel. (42) 6803232, e-mail: [sncbmm@cbmm.lodz.pl](mailto:sncbmm@cbmm.lodz.pl) oraz prof. Marek Potrzebowski [marek.potrzebowski@cbmm.lodz.pl](mailto:marek.potrzebowski@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.