

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **Asystent-1**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Nauki chemiczne**

DATA OGŁOSZENIA: **03 lipiec 2023**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **20 wrzesień 2023**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **inżynieria funkcjonalnych systemów polimerowych, nanotechnologia, materiały hybrydowe, pochodne krzemoorganiczne, silseskwioxany makrocząsteczkowe.**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

**STANOWISKO OBEJMUJĄCE PRACE ZWIĄZANE Z SYNTEZĄ I
BADANAMI WŁAŚCIWOŚCI HYBRYDOWYCH ZWIĄZKÓW MAŁO- I
MAKROCZĄSTECZKOWYCH.**

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

- Prowadzenie badań w zakresie syntezy i właściwości monomerów i makrocząsteczkowych związków krzemoorganicznych w celu przygotowania funkcjonalnych nanomateriałów polimerowych i hybrydowych;
- Synteza komponentów oraz przygotowanie czystych próbek do badań fizykochemicznych, spektroskopowych, i termicznych (metody chromatograficzne, krystalizacyjne i strąceniowe);
- Badanie struktury i właściwości uzyskanych materiałów z wykorzystaniem technik spektroskopowych (NMR, MS, FT-IR, UV, FL), analizy termicznej (DSC, TGA), oraz mikroskopii (OM, SEM) wraz z interpretacją wyników;
- Analiza uzyskanych wyników i przygotowywanie publikacji w czasopiśmie naukowych, zgłoszeń patentowych oraz prezentacji na konferencjach naukowych;
- Przygotowanie projektów wniosków grantowych. Pozyskiwanie środków na badania i zakup aparatury badawczej;

2. Warunki, jakie powinien spełniać kandydat:

- Posiadanie stopnia doktora nauk chemicznych lub pokrewnych (preferencyjnie, uzyskanego w czasie ostatnich dziesięciu lat);
- Udokumentowany dorobek naukowy w dziedzinach wymienionych w punkcie pierwszym, w tym co najmniej trzy publikacje w czasopismach z listy filadelfijskiej;
- Udokumentowana umiejętność samodzielnego planowania i prowadzenia badań oraz przygotowywania projektów badawczych, udział w co najmniej jednym projekcie związanym tematycznie ze stanowiskiem.
- Biegła znajomość technik badawczych stosowanych w syntezie organicznej lub nanotechnologii.
- Udokumentowany udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach, połączony z prezentacją wyników własnych.
- Znajomość języka angielskiego, pozwalająca na swobodne korzystanie z literatury fachowej, pisanie projektów grantowych, publikacji oryginalnych, monografii i patentów.

3. Wymagane dokumenty

- Podanie / list motywacyjny;
 - Życiorys naukowy (CV);
 - Odpis dyplomu doktorskiego;
 - Spis publikacji i innych osiągnięć;
 - Streszczenie pracy doktorskiej kandydata (max. 400 słów) w języku polskim lub angielskim;
 - Dwie opinie przygotowane przez samodzielnych pracowników naukowych.
4. Zgłoszenia wraz z kompletem dokumentów konkursowych należy przysyłać na adres e-mail: anna.kowalewska@cbmm.lodz.pl z kopią do barbara.jezynska@cbmm.lodz.pl z dopiskiem „Konkurs na asystenta-1 DzNMP” do **20.09.2023 r.**
5. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do **29.09.2023 r.**
6. W trakcie postępowania konkursowego kandydaci mogą być poproszeni o zaprezentowanie swoich dotychczasowych wyników w formie seminarium w CBMiM PAN.
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: barbara.jezynska@cbmm.lodz.pl oraz prof. dr hab. Anna Kowalewska (e-mail: anna.kowalewska@cbmm.lodz.pl; tel. (42) 68-03-350.

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.