

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Uniwersytet Marii-Curie Skłodowskiej, Wydział Chemii

MIASTO: Lublin.....

STANOWISKO: adiunkt naukowo-dydaktyczny .....

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia.....

DATA OGŁOSZENIA: 12.06.2017.....

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 23.06.2017.....

LINK DO STRONY: <http://www.umcs.pl/pl/oferty-pracy-na-umcs,927,1.lhtm>.....

SŁOWA KLUCZOWE: nanomateriały, ciało stałe, dyfrakcja rentgenowska, analiza termiczna, metody spektroskopowe, mikroskopia elektronowa

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

KRYTERIAMI KWALIFIKACYJNYMI KONKURSU SĄ:

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk chemicznych w dyscyplinie chemia;
- dorobek naukowy i organizacyjny, osiągnięcia dydaktyczne;
- aktualna opinia lub list rekomendacyjny kierownika katedry (zakładu) lub osoby posiadającej tytuł naukowy lub stopień naukowy doktora habilitowanego o predyspozycjach do pracy dydaktycznej, a w przypadku kandydata bez stopnia naukowego doktora habilitowanego również o perspektywach uzyskania habilitacji;
- w przypadku kandydata bez stopnia naukowego doktora habilitowanego przedstawienie koncepcji rozprawy habilitacyjnej lub koncepcji badań naukowych pozwalających na uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w wymaganym terminie;
- posiadanie predyspozycji do pracy w charakterze nauczyciela akademickiego potwierdzone opinią opiekuna naukowego;
  - posiadanie znajomości problematyki syntez i modyfikacji materiałów porowatych, zwłaszcza nanomateriałów;
  - posiadanie znajomości różnych metod pomiaru właściwości strukturalnych i powierzchniowych ciał stałych;
  - posiadanie znajomości różnych metod badania zjawisk międzyfazowych, w szczególności posiadanie znajomości następujących technik: dyfrakcja rentgenowska, analiza termiczna, metody spektroskopowe, mikroskopia elektronowa, adsorpcja/desorpcja azotu, pomiary TOC, HPLC;
- posiadać dobrą znajomość języka polskiego i angielskiego w mowie i piśmie;
- posiadanie znajomości oprogramowania komputerowego i metod przydatnych w planowaniu i opracowywaniu wyników eksperymentalnych (m.in. analiza i prezentacja danych) oraz redagowaniu prac naukowo-badawczych (np. Word, Excel, Grapher lub równorzędne);
- posiadanie dorobku naukowego (publikacje, komunikaty konferencyjne, wykłady).

