

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Uniwersytet Marii-Curie Skłodowskiej, Wydział Chemii

MIASTO: Lublin.....

STANOWISKO: asystent naukowo-dydaktyczny

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia.....

DATA OGŁOSZENIA: 19.06.2017.....

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 23.06.2017.....

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

SŁOWA KLUCZOWE: sorbenty nieorganiczne, atomowa spektrometria absorpcyjna, spektrometria mas, chromatografia jonowa

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

KRYTERIAMI KWALIFIKACYJNYMI KONKURSU SĄ:

Tematyka: Badania sorpcji i separacji jonów metali d-elektronowych na sorbentach różnego typu

Oczekiwania:

- posiadanie tytułu magistra chemii;
- predyspozycje do pracy w charakterze nauczyciela akademickiego, potwierdzone opinią opiekuna naukowego;
- doświadczenie w zakresie badań nad sorpcją i separacją jonów metali d-elektronowych;
- doświadczenie w modyfikacji i zastosowaniu sorbentów nieorganicznych różnego typu
- doświadczenie w zakresie oznaczania pierwiastków w śladowych ilościach w próbkach środowiskowych z zastosowaniem metod AAS (atomowej spektrometrii absorpcyjnej) i ICP-OES (optycznej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej), ICP-MS (spektrometrii mas sprzężona z plazmą wzbudzaną indukcyjnie) oraz metod chromatografii jonowej (IC);
- znajomość języka polskiego w mowie i piśmie.
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
- znajomość programów niezbędnych do przeprowadzania analizy wyników eksperymentalnych oraz programów do redagowania prac naukowo-badawczych (word, excel, grapher, powerpoint, origin, etc.)
- znajomość systemów zarządzania jakością w laboratorium.