

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Uniwersytet Marii-Curie Skłodowskiej, Wydział Chemii

MIASTO: Lublin.....

STANOWISKO: asystent 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: chemia koordynacyjna, magnetochemia, analiza termiczna, spektroskopia podczerwieni

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Kryteria kwalifikacyjne konkursu

1. Posiadanie tytułu zawodowego magistra chemii.
2. Pozytywna opinia opiekuna naukowego o kwalifikacjach i predyspozycjach kandydata do pracy naukowej i dydaktycznej.
3. Posiadanie wiedzy i doświadczenia w obszarze chemii koordynacyjnej i magnetochemii a w szczególności w zakresie syntezy i metod badawczych związków kompleksowych.
4. Posiadanie dorobku naukowego w zakresie chemii koordynacyjnej.
5. Doświadczenie w zakresie interpretowania danych z analizy termicznej i spektroskopii w podczerwieni.
5. Umiejętność obsługi podstawowej aparatury badawczej a zwłaszcza magnetometru SQUID-VSM. Umiejętność dozowania ciekłego helu i azotu do magnetometru oraz programowania sekwencji pomiarowych dla różnych związków chemicznych.
6. Znajomość oprogramowania komputerowego do opracowania wyników eksperymentalnych oraz umiejętność redagowania prac naukowo-badawczych a także umiejętność prezentowania otrzymanych wyników.
7. Dobra znajomość języka angielskiego.