

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia

DATA OGŁOSZENIA: 06-11-2013

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 18-11-2013

LINK DO STRONY: www.intibs.pl

SŁOWA KLUCZOWE: chemia ciała stałego, nanotechnologia, spektroskopia optyczna, lantanowce,

Ogłaszamy konkurs na stanowisko asystenta w Oddziale Spektroskopii Optycznej. Konkurs będzie prowadzony zgodnie z procedurami przyjętymi w INTiBS PAN przy zatrudnianiu na stanowiskach naukowych (http://bip.int.pan.wroc.pl/pliki/Regulamin_konkursu_zatrudnianie.pdf).

WYMAGANIA:

- Dyplom doktora nauk chemicznych.
- Udokumentowany dorobek naukowy w zakresie syntez nanokrystalicznych materiałów nieorganicznych w środowisku wodnym i bezwodnym.
- Znajomość technik badania właściwości fizykochemicznych materiałów (XRD, IR, Raman, TEM, SEM-EDS, spektroskopia optyczna lantanowców) oraz analiza wyników poparta publikacjami naukowymi.
- Znajomość zagadnień modyfikacji powierzchni nanocząstek molekułami organicznymi poparta publikacjami naukowymi.
- Znajomość zagadnień związanych z układami koloidalnymi nanocząstek oraz badania rozmiarów hydrodynamicznych i zeta potencjału poparta publikacjami naukowymi.
- Umiejętność pracy w interdyscyplinarnym zespole naukowym.
- Umiejętność i samodzielność pisania opracowań naukowych.
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- List motywacyjny skierowany do Dyrektora INTiBS PAN
- Życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji
- Kwestionariusz osobowy
- Kopia dyplomu ukończenia studiów oraz dyplomu dr nauk chemicznych

OKRES ZATRUDNIENIA:

Umowa o pracę w wymiarze pełnego etatu – po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

Dodatkowe informacje można uzyskać u kierownika Oddziału Spektroskopii Optycznej: prof. dr hab. Witold Ryba-Romanowski, w.ryba-romanowski@int.pan.wroc.pl

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:

Dział Spraw Pracowniczych INTiBS PAN
ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław

Termin zakończenia naboru: 18.11.2013, godz. 14.00

Prosimy o dołączenie następującej adnotacji

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).