

## KONKURS NA STANOWISKO ASYSTENTA

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka

DATA OGŁOSZENIA: 11-02-2014

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 25-02-2014

LINK DO STRONY: [www.int.pan.wroc.pl](http://www.int.pan.wroc.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka ciała stałego, nanotechnologia, spektroskopia optyczna, kropki kwantowe

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych (INTiBS) Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na stanowisko asystenta w Zakładzie Spektroskopii Stanów Wzbudzonych. Konkurs prowadzony będzie zgodnie z procedurami przyjętymi przez INTiBS PAN przy zatrudnieniu na stanowiskach naukowych ([http://bip.int.pan.wroc.pl/pliki/Regulamin\\_konkursu\\_zatrudnianie.pdf](http://bip.int.pan.wroc.pl/pliki/Regulamin_konkursu_zatrudnianie.pdf)).

### WYMAGANIA:

- Stopień naukowy doktora
- Udokumentowany dorobek naukowy w zakresie syntez oraz charakteryzacji nanomateriałów nieorganicznych wykazujących efekt uwięzienia kwantowego.
- Znajomość technik badania właściwości fizykochemicznych materiałów tj. XRD, TEM, SEM, EDS, spektroskopia optyczna, czasowo-rozdzielcza spektroskopia optyczna oraz analizy wyników poparta publikacjami naukowymi.
- Znajomość zagadnień związanych z nieliniowymi właściwościami optycznymi nanokryształów poparta publikacjami naukowymi.
- Znajomość zagadnień z zakresu modyfikacji powierzchni nanokryształów oraz fizyki powierzchni półprzewodników
- Umiejętność pracy w zespole interdyscyplinarnym.
- Biegła znajomość języka angielskiego.

### PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- Podanie o zatrudnienie skierowane do Dyrektora INTiBS PAN\*
- Życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji
- Odpis dyplomu ukończenia studiów oraz dyplomu uzyskania stopnia doktora

### OKRES ZATRUDNIENIA

Umowa o pracę w wymiarze ½ etatu – po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi nie później niż 4 marca 2014 r.

### ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:

Dział Spraw Pracowniczych Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN z dopiskiem „Konkurs na asystenta w Zakładzie Spektroskopii Stanów Wzbudzonych”

ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław, tel./fax: 71 343 5021, e-mail: [intibs@intibs.pl](mailto:intibs@intibs.pl)

\*Prosimy o dopisanie w podaniu następującej klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).