

## KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych

im. W. Trzebiatowskiego PAN

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 24.10.2016 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 7.11.2016 r.

LINK DO STRONY: [www.intibs.pl](http://www.intibs.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: adiunkt, ogniwa paliwowe, SOFC, przewodniki jonowe, materiały elektrolityczne, spektroskopia IS, spektroskopia XRD

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Celem konkursu jest obsadzenie stanowiska naukowego adiunkta w Oddziale Spektroskopii Optycznej. Do zadań kandydata będzie należało: rozwój tematyki przewodników superjonowych i ogniw paliwowych typu SOFC (Solid Oxide Fuel Cell) w INTiBS oraz udział w przygotowywaniu wniosków i realizacji projektów badawczych związanych z tą tematyką. W szczególności zakres zadań będzie obejmował: syntezę i modyfikację składu ceramicznych przewodników superjonowych, wykonanie pomiarów oraz interpretacja wyników badań strukturalnych, elektrycznych i termicznych opracowanych materiałów (m.in. spektroskopia rentgenowska i impedancyjna, termogravimetria, dylatometria), jak również projekt i wykonanie konstrukcji celek pomiarowych do badań przewodników superjonowych i ceramicznych ogniw paliwowych.

Kandydat powinien posiadać stopień naukowy doktora nauk technicznych i udokumentowany dorobek naukowy w wyżej określonym zakresie badań, w tym: co najmniej 5-cio letnie doświadczenie na stanowisku naukowym, udział w projektach badawczych oraz autorstwo lub współautorstwo w publikacjach zamieszczonych w czasopismach z listy filadelfijskiej, a także doświadczenie w kierowaniu zespołem badawczym.

Kandydaci proszeni są o złożenie następujących dokumentów:

- Podanie o zatrudnienie adresowane do Dyrektora Instytutu\*
- Odpis dyplomu doktora nauk technicznych lub zaświadczenie o uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych
- Życiorys oraz listę publikacji
- Zwięzła informacja o dotychczasowych osiągnięciach naukowych
- Oświadczenie kandydata, że w przypadku wygrania konkursu, INTiBS PAN będzie jego podstawowym miejscem pracy.

Dokumenty należy składać w Sekretariacie Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. W. Trzebiatowskiego PAN, przy ulicy Okólnej 2, 50-422 Wrocław, z dopiskiem „Konkurs na adiunkta”. Tel./fax: 71 343 5021, e-mail: [intibs@intibs.pl](mailto:intibs@intibs.pl)

Termin składania dokumentów upływa z dniem 7.11.2016 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi nie później niż 10.11.2016 r.

O wyniku konkursu każdy z kandydatów zostanie poinformowany.

Okres zatrudnienia: na 3 lata w wymiarze pełnego etatu

\* 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.).