

Biuletyn Informacji Publicznej Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/artykul/31-9637-sn-111-18-2021-konkurs-na-stanowisko-adiunkta-w-oso>

SN.111.18.2021 Konkurs na stanowisko adiunkta w OSO

Stanowisko:	SN.111.18.2021 Konkurs na stanowisko adiunkta w OSO
Miejsce pracy:	Oddział Spektroskopii Optycznej INTiBS PAN we Wrocławiu
Termin składania ofert:	21.10.2021 do godz. 15:00
Miejsce składania ofert:	e-mail: intibs@intibs.pl
Status:	rozstrzygnięte (nie dokonano wyboru)

KONKURS NA STANOWISKO NAUKOWE ADIUNKTA W ODDZIALE SPEKTROSKOPII OPTYCZNEJ

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 21.09.2021 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 21.10.2021 r., godz. 15:00

TERMIN ROZSTRZYGNĘCIA I OGŁOSZENIA WYNIKU: do 5 dni roboczych od terminu składania ofert (w wypadku wystąpienia ważnych okoliczności związanych z

koniecznością uznania ważności stopnia/dyplomu uzyskanego za granicą, termin może być przedłużony maksymalnie do 2 miesięcy od daty ogłoszenia konkursu)

LINK DO STRONY INTiBS PAN: <http://intibs.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: podwójne perowskity, struktura regularna, ziemie rzadkie, metale przejściowe, ceramika

OPIS

Celem konkursu jest obsadzenie stanowiska naukowego adiunkta w Oddziale Spektroskopii Optycznej.

Zakres zadań na stanowisku obejmuje:

Do zadań kandydata będzie należała synteza materiałów polikrystalicznych w tym wolframianów, glinokrzemianów, fosforanów i boranów domieszkowanych jonami ziem rzadkich i metali przejściowych, z wykorzystaniem metod suchych oraz mokrych, w tym metodą w cieple stałym oraz współstrącania. Dodatkowo do zadań kandydata będzie należało wykonywanie badań strukturalnych otrzymanych materiałów polikrystalicznych, stosując następujące metody badawcze: XRD, SEM, TEM, FT-IR, Raman. Kandydat, powinien również posiadać praktyczne umiejętności prowadzenia podstawowych pomiarów spektroskopowych, w tym widma emisji, widma wzbudzenia, czasy zaniku luminescencji, czy pomiary widm absorpcji. Istotnym będzie również posiadanie doświadczenia laboratoryjnego w uzyskiwaniu materiałów ceramicznych. Do zadań kandydata również będzie należała interpretacja otrzymywanych w trakcie pracy wyników i samodzielnie przygotowywanie opracowań, analiz i publikacji naukowych.

Wymagania:

Kandydat powinien posiadać:

1. Kwalifikacje:

- Stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk chemicznych lub inżynierijno-technicznych w dyscyplinie naukowej technologia chemiczna lub inżynieria chemiczna.

2. Umiejętności:

- Opracowanie syntezy oraz otrzymanie czystych fazowo materiałów polikrystalicznych domieszkowanych wybranymi jonami ziem rzadkich lub metali przejściowych, w tym wolframianów, glinokrzemianów, fosforanów i boranów, z

wykorzystaniem różnych metod syntezy,

- Znajomości metod badawczych: XRD, SEM, TEM, FT-IR, Raman,
- Umiejętność prowadzenie pomiarów ze spektroskopii elektronowej w tym widm emisji, absorpcji, wzbudzenia, czasów zaniku luminescencji,
- Doświadczenie laboratoryjne w uzyskiwaniu materiałów ceramicznych metodą swobodnego spiekania oraz

3. Dodatkowe wymagania, wynikające ze specyfiki stanowiska:

- Doświadczenie w pozyskiwaniu i prowadzeniu projektów badawczych oraz współudział w realizacji projektów badawczych,
- Umiejętność rozpowszechniania wyników prowadzonych badań, w tym przedstawienie ich w formie publikacji naukowych w języku angielskim oraz prezentacji na międzynarodowych konferencjach naukowych,
- Dobra znajomość języka angielskiego,
- Samodzielność, umiejętność pracy w zespole, kreatywność, wysoka kultura osobista.

Kandydat powinien mieć możliwość podjęcia zatrudnienia od 01.12.2021 r.

Wykaz dokumentów wymaganych od kandydata:

1. Dyplom lub odpis dyplomu w języku angielskim lub polskim (w przypadku innego języka należy także załączyć tłumaczenie na język angielski) potwierdzający posiadanie stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk chemicznych lub inżynierijno-technicznych w dyscyplinie naukowej technologia chemiczna lub inżynieria chemiczna (w przypadku stopnia naukowego uzyskanego za granicą, który nie jest uznawany w Polsce na podstawie umów międzynarodowych, kandydat wystąpi do Instytutu o jego nostryfikację. Link do informacji dotyczących nostryfikacji: <https://nawa.gov.pl/uznawalnosc/informacje-dla-uczelninostryfikacja-stopni-naukowych>).
2. Podanie o zatrudnienie adresowane do Dyrektora Instytutu zawierające klauzulę:
„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu bieżącej rekrutacji (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. A Ogólnego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2018 poz. 1000)”.

3. Życiorys naukowy kandydata, zawierający informację o dotychczasowym przebiegu kariery naukowej (edukacji i zatrudnieniu) a także informacje o udziale w konferencjach, stażach, projektach, nagrodach i wyróżnieniach, umiejętnościach i znajomości języków obcych.
4. Wykaz publikacji.
5. Zwięzła informacja o dotychczasowych osiągnięciach naukowych.

Kandydat zobowiązany będzie przy podpisaniu umowy złożyć upoważnienie do zaliczenia do liczby pracowników prowadzących działalność naukową w Instytucie.

Tryb składania dokumentów :

Komplet dokumentów należy składać w wersji elektronicznej na adres e-mail: intibs@intibs.pl z tytułem wiadomości „Konkurs na adiunkta w OSO nr SN.111.18.2021”.

Dodatkowe informacje:

Zatrudnienie w pełnym wymiarze etatu.

Konkurs będzie prowadzony zgodnie z procedurami przyjętymi w INTiBS PAN przy zatrudnianiu na stanowiskach naukowych. Regulamin znajduje się pod linkiem: <https://bip.intibs.pl/artypul/152/9513/regulaminy> .

Informacja o wyniku konkursu zostanie umieszczona na stronie BIP INTiBS PAN pod linkiem: <https://bip.intibs.pl/>

Dane osobowe:

Pani/Pana dane osobowe są gromadzone i przetwarzane przez Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im W. Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu zgodnie z informacją o przetwarzaniu danych osobowych dostępną pod linkiem: <https://bip.intibs.pl/artypuly/173/rodo> .

Ogłoszenie w j. angielskim zostało opublikowane na stronie Euraxess pod linkiem: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/686935>

The announcement in English is published in Euraxess at the link: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/686935>

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Prof. dr hab. Przemysław Dereń
Odpowiedzialny za treść:	Prof. dr hab. Przemysław Dereń
Data wytworzenia:	21.09.2021
Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska
Data opublikowania:	21.09.2021 08:54
Ostatnio zaktualizował:	Iwona Śliwińska
Data ostatniej aktualizacji:	27.10.2021 14:59
Liczba wyświetleń:	893