

Konkurs na stanowisko adiunkta w Oddziale Spektroskopii Optycznej

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. W. Trzebiatowskiego PAN

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia/ inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 15.10.2020

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 29.10.2020 do godz. 14:00

DATA ROZSTRZYGNĘCIA KONKURSU: do 06.11.2020

LINK DO STRONY: intibs.pl

SŁOWA KLUCZOWE: nanotechnologia, biomateriały, apatyty, domieszkowanie jonami aktywnymi optycznie i biologicznie, teranostyka, spektroskopia

OPIS

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta naukowego w Oddziale Spektroskopii Optycznej.

OBOWIĄZKI OSOBY ZATRUDNIONEJ BĘDĄ OBEJMOWAŁY:

- Badania naukowe związanych z projektowaniem oraz otrzymywaniem nowych biomateriałów na bazie nanoapatytów do zastosowań w terapii i diagnostyce (teranostyce);
- Charakterystyka strukturalna i morfologiczna otrzymanych biomateriałów (XRD, SEM, TEM, spektroskopia w podczerwieni, DLS, BET);
- Pomiary spektroskopowe otrzymanych układów (spektroskopia absorpcyjna, emisyjna, kinetyka luminescencji) domieszkowanych i współdomieszkowanych jonami aktywnymi optycznie (np. jony ziem rzadkich) oraz jonami biologicznie ważnymi, typu Li^+ , Na^+ , K^+ , Cu^{2+} , Zn^{2+} ;
- Funkcjonalizacja otrzymanych bioukładów substancjami o działaniu terapeutycznym;
- Analiza danych, przygotowanie raportów i publikacji naukowych;
- Współpraca z innymi badaczami w grupie, zamówienia sprzętów, pomoc i opieka nad magistrantami, udział w konferencjach naukowych.

WYMAGANIA W STOSUNKU DO KANDYDATA:

- Ukończone wyższe studia w zakresie chemii, inżynierii materiałowej bądź kierunków pokrewnych oraz stopień naukowy doktora nauk chemicznych lub kierunków pokrewnych otrzymany w ostatnich dwóch latach od ogłoszenia konkursu;
- Udokumentowany dorobek naukowy w wyżej określonym zakresie badań;
- Niezbędne doświadczenie kandydata w umiejętności pozyskiwania i prowadzenia projektów badawczych oraz współudział w realizacji projektów badawczych;
- Autorstwo lub współautorstwo w publikacjach zamieszczonych w czasopiśmie z listy filadelfijskiej;
- doświadczenie w dziedzinie fizyki/chemii ciała stałego lub inżynierii materiałowej, optyki, spektroskopii, znajomość aparatury i technik spektroskopowych, oprogramowania (Office, Origin, Matlab, Match, Diamond)
- Umiejętność rozpowszechniania wyników prowadzonych badań, w tym przedstawienie ich w formie publikacji naukowych w języku angielskim oraz prezentacji na międzynarodowych konferencjach naukowych;
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego;
- Dodatkowym atutem będzie udokumentowane doświadczenie w pracy z funkcjonalizowanymi biomateriałami o właściwościach antynowotworowych i przeciwbakteryjnych;
- Entuzjazm, motywacja do pracy naukowej, samodzielność, umiejętność pracy w zespole, kreatywność, wysoka kultura osobista.

Kandydat powinien mieć możliwość podjęcia zatrudnienia od listopada 2020.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 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))*”;
- Życiorys naukowy kandydata, zawierający informację o dotychczasowych osiągnięciach naukowych oraz listę publikacji;

- Odpisy dyplomów magisterskiego i doktorskiego/dokumenty potwierdzające uzyskanie stopnia doktora nauk chemicznych lub kierunków pokrewnych;
- Oświadczenie kandydata, że w przypadku wygrania konkursu, INTiBS PAN będzie jego podstawowym miejscem pracy.

Komplet dokumentów należy składać w wersji elektronicznej na adres e-mail: intibs@intibs.pl, z tytułem wiadomości „Konkurs na adiunkta w OSO” lub w wersji papierowej w Sekretariacie Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. W. Trzebiatowskiego PAN, przy ulicy Okólnej 2, 50-422 Wrocław, z dopiskiem „Konkurs na adiunkta w OSO”. Tel./fax: +4871 343 5021/71 344 1029.

Klauzula RODO

Klauzula informacyjna na rekrutację na stanowisko adiunkta w oddziale spektroskopii optycznej w INTiBS PAN.

Kto jest administrator danych:

Informujemy, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Okólna 2, 50-442 Wrocław, zwana dalej „Administratorem”.

Inspektor ochrony danych (IOD):

Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych (IOD), z którym można kontaktować się pod adresem e-mail: iod@intibs.pl oraz poprzez formularz kontaktowy dostępny na stronie Internetowej www.intibs.pl we wszystkich sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych.

Cele i podstawa prawna przetwarzania danych:

Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbędzie się w celu przeprowadzenia rekrutacji na stanowisko adiunkta w Oddziale Spektroskopii Optycznej – konkurs nr 24/2020, w oparciu o obowiązujące przepisy a podstawą prawną naszych działań jest art. 6 ust 1 lit. c Rozporządzenia Ogólnego o Danych Osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: RODO). W ramach realizacji tego celu dane mogą być wykorzystane w procesie

profilowania, którego celem jest kierowanie ofert do kandydatów o odpowiednich do stanowiska pracy kwalifikacjach (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).

Przetwarzanie danych w zakresie szerszym niż wynikający z przepisów prawa pracy oraz w celach przyszłych rekrutacji odbywać się będzie na podstawie zgody wyrażonej w formularzu rekrutacyjnym (art. 6 ust. 1 lit. a RODO)

Okres przechowywania danych:

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu zakończenia procesu rekrutacji, od daty złożenia aplikacji.

Dane osobowe nie będą przetwarzane także po wycofaniu przez Panią/Pana zgody lub złożeniu sprzeciwu, w sytuacjach gdy takie uprawnienie przysługuje.

Odbiorcy danych:

Odbiorcą podanych przez Panią/Pana danych osobowych mogą być podmioty trzecie wspierające Administratora w procesie rekrutacji (doradztwo w zakresie rekrutacji, wsparcie w zakresie IT). Przy czym podmioty te przetwarzają dane wyłącznie zgodnie z zaleceniami Administratora.

Prawa osoby, której dane dotyczą:

Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych, żądania ich sprostowania, usunięcia, wniesienia sprzeciwu, ograniczenia przetwarzania, przeniesienia danych do innego administratora, skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy prawa.

Podanie przez Panią/Pana danych osobowych, zbieranych przez nas na podstawie obowiązujących przepisów jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji ww. celu. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości udziału w procesie rekrutacji.

Podanie danych w oparciu o Pani/Pana zgodę oraz przetwarzanych w oparciu o nasz prawnie uzasadniony interes, o którym mowa wyżej, jest dobrowolne i nie wpływa na proces rekrutacji.

Wyrażona zgoda może zostać wycofana w każdej chwili. Jej wycofanie nie wpłynie na zgodność z prawem przetwarzania Pani/Pana danych osobowych. W każdej chwili może Pani/Pan złożyć sprzeciw wobec profilowania.

Oświadczenie o wycofaniu zgody oraz sprzeciw należy kierować na adres mailowy iod@intibs.pl lub poprzez formularz kontaktowy dostępny na stronie Internetowej www.intibs.pl.