

Konkurs na Stanowisko Asystenta Naukowego

INSTYTUCJA: **Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk**

MIASTO: **Wrocław**

STANOWISKO: **asystent - wykonawca projektu badawczego**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **fizyka / inżynieria materiałowa**

DATA OGŁOSZENIA: **19 wrzesień 2018 roku**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **5 październik 2018 roku (do godziny 15:00)**

DATA ROZSTRZYGNĘCIA KONKURSU: **do 10 października 2018 roku**

SŁOWA KLUCZOWE: **nanoluminofory, nanotermometria optyczna, spektroskopia związków lantanowców, stanowiska i metody pomiarowe**

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na stanowisko stażysty podoktorskiego dla wykonawcy projektu badawczego pt. „Nanoparticles-based 2D thermal bioimaging technologies – materials and characterisation”, realizowanego na zlecenie Komisji Europejskiej FET OPEN RIA w Oddziale Spektroskopii Optycznej.

Do zadań asystenta będzie należało: badania właściwości spektroskopowych nanomateriałów i nanogrzalek wzbudzanych światłem, budowa stanowisk pomiarowych i opracowanie/walidacja metod pomiarowych, charakteryzacja krystalograficzna i spektroskopowa otrzymanych struktur; analiza wyników, przygotowywanie artykułów naukowych i raportów z wykonanych prac.

Zatrudnienie w wymiarze pełnego etatu. Umowa na okres 33 miesięcy.

WYMAGANIA KONKURSOWE

-Stopień Mgr inż. fizyka, inżynieria materiałowa, fotonika, (bio)chemia lub pokrewnych, uzyskany nie wcześniej niż 3 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie.

-Doświadczenie w budowie / programowaniu / sterowaniu instrumentów pomiarowych, znajomość LabView, MatLab, Origin, opcjonalnie assembler

-Wiedza z zakresu przygotowania dokumentacji technicznej

-Bardzo dobra znajomość języka angielskiego;

-Umiejętność sporządzania raportów badawczych, opracowywania wyników w formie pisemnej i graficznej;

-Samodzielność, sumienność, dobra organizacja pracy, umiejętność pracy w zespole.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

1) Życiorys naukowy wraz z listą publikacji zawierający informacje m.in. o: dotychczasowych osiągnięciach naukowych, doświadczeniu naukowym (zdobytym w kraju lub za granicą), warsztatach i szkoleniach naukowych, udziale w konferencjach, realizacji projektów badawczych, otrzymanych wyróżnieniach wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendiach, nagrodach.

2) Podanie o zatrudnienie skierowane do Dyrektora INTiBS PAN. We wniosku należy zawrzeć klauzulę: „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 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) Kopię dyplomu mgr inż.

4) Oświadczenie kandydata, że w przypadku wygrania konkursu, wynagrodzenie z INTiBS PAN będzie jedynym wynagrodzeniem pobieranym na podstawie umowy o pracę.

ZGŁOSZENIA W FORMIE ELEKTRONICZNEJ NALEŻY KIEROWAĆ NA ADRES

e-mail: A.Bednarkiewicz (at)intibs.pl, z tytułem „Konkurs FET-OPEN w OSO”

*Prosimy o dopisanie na dokumentach następującej klauzuli: „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).