

Konkurs na Stanowisko Stażysty Podoktorskiego

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

MIASTO: **Wrocław**

STANOWISKO: **post-doc - wykonawca projektu badawczego**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **chemia / inżynieria materiałowa**

DATA OGŁOSZENIA: **23 marca 2018 roku**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **20 kwietnia 2018 roku (do godziny 15:00)**

DATA ROZSTRZYGNIECIA KONKURSU: **do 14 maja 2018 roku**

SŁOWA KLUCZOWE: **szkło, nanocząstki, biokompozyty, bioaktywne materiały, metoda żol-żel**

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na stanowisko stażysty podoktorskiego dla wykonawcy projektu badawczego pt. „Szkła i kompozyty grafenowe w skali nano o zwiększonej bioaktywności i fotoaktywności”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant nr 2016/22/E/ST5/00530) w Oddziale Spektroskopii Optycznej.

Do zadań stażysty będzie należało: otrzymywanie i charakterystyka nanowymiarowych proszków bioaktywnego szkła metodą żol-żel oraz kompozytów szkła i materiałów grafenowych; określenie bioaktywności materiałów w testach *in vitro*; współpraca przy testach cytotoxycywności; przygotowywanie artykułów naukowych i raportów z wykonanych prac.

Zatrudnienie w wymiarze pełnego etatu. Umowa na okres 1 roku z możliwością przedłużenia do 2 lat.

WYMAGANIA KONKURSOWE

- Stopień naukowy doktora w dziedzinie chemia, inżynieria materiałowa lub pokrewnych, uzyskany nie wcześniej niż 7 lat* przed rokiem zatrudnienia w projekcie.
- Doświadczenie w dziedzinie syntez materiałów nieorganicznych i ich charakterystyki (morfologicznej, strukturalnej, optycznej); preferowane będzie doświadczenie w zakresie nano(bio)materiałów.
- Wiedza z zakresu biomateriałów;
- 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) Źyciorys 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: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 roku o ochronie danych osobowych, tekst jednolity: Dz. U. 2016 poz.922)”
- 3) Kopię dyplomu doktorskiego.
- 4) Dwie referencje lub kontakt do co najmniej dwóch osób od których można referencje uzyskać.
- 5) 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.Lukowiak(at)intibs.pl, z tytułem „Konkurs Post-doc SONATA BIS w OSO”

* Do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z: urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym udzielonym na zasadach określonych w Kodeksie pracy, pobieraniem zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji i leczenia. Dla kobiet limit czasu upływającego od uzyskania stopnia doktora może być przedłużony o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko.