

KONKURS NA STANOWISKO PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

**Wydział Mechaniczny Technologiczny, Politechnika Śląska
Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych**

MIASTO: **Gliwice**

STANOWISKO: **Profesor nadzwyczajny (czas nieokreślony)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria Materiałowa**

DATA OGŁOSZENIA: **17.02.2017**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **03.03.2017**

LINK DO STRONY: **http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx**

SŁOWA KLUCZOWE: **Inżynieria materiałów metalowych, materiały amorficzne i nanostrukturalne, szkła metaliczne, modelowanie struktury amorficznej, metoda Reverse Monte Carlo**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

- posiadanie stopnia doktora habilitowanego w zakresie Inżynieria Materiałowa
- posiadanie znacznego dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego uzyskanego na dotychczas zajmowanym stanowisku w zakresie Inżynierii Materiałowej, a w szczególności w obszarze materiałów amorficznych i nanokrystalicznych oraz szkielek metalicznych
- posiadanie doświadczenia w kierowaniu pracami badawczymi, projektami zlecanymi przez podmioty zewnętrzne lub realizowanymi w ramach współpracy krajowej i międzynarodowej
- posiadanie co najmniej 1 publikacji (autor lub współautor) w czasopiśmie naukowym umieszczonym na liście A MNiSW lub uzyskanie patentu
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, w tym wykładów w zakresie nanotechnologii, materiałów nanostrukturalnych i technologii proekologicznych
- posiadanie bardzo dobrej znajomości języka polskiego (dotyczy cudzoziemców)
- uzyskanie pozytywnej oceny okresowej lub pozytywnej opinii z poprzedniego miejsca pracy
- współautorstwo lub autorstwo przynajmniej jednej monografii lub cyklu publikacji w renomowanych czasopiśmie naukowych z zakresu Inżynierii Materiałowej, a w szczególności w obszarze szkielek metalicznych i materiałów amorficznych
- sprawowanie opieki nad co najmniej 1 uczestnikiem studiów doktoranckich lub promotorstwo wstępnego przewodu doktorskiego
- prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku angielskim
- doświadczenie naukowe w zakresie modelowania struktury oraz badania własności szkielek metalicznych
- doświadczenie w stosowaniu metod badania szkielek metalicznych ze szczególnym uwzględnieniem badań dyfrakcyjnych ze źródeł synchrotronowych, spektroskopii Mössbauera, mikroskopii elektronowej oraz funkcji rozkładu par atomowych i metody Reverse Monte Carlo

Wykaz dokumentów (2 komplety):

- podanie o zatrudnienie
- kwestionariusz osobowy
- odpisy dyplomów
- oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego
- życiorys zawodowy oraz informacja o dorobku naukowym i dydaktycznym w zakresie kształcenia kadry naukowej i organizacyjnym
- opinia nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego
- informacja o kierunku swojej dalszej działalności
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy
- oświadczenie kandydata zawierające zgodę do wliczania go do prowadzenia studiów na określonym kierunku.

Dokumenty należy składać w Biurze Dziekana Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej, ul. Konarskiego 18a, 44-100 Gliwice

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi w dniu 07.03.2017

Zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie o wynikach konkursu w terminie do 3 dni od daty ogłoszenia wyników.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 (Dz.U. nr 164 poz. 1365, z późniejszymi zmianami) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.