

KONKURS NA STANOWISKO PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

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

MIASTO: **Gliwice**

STANOWISKO: **Profesor nadzwyczajny**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria Materiałowa**

DATA OGŁOSZENIA: **19.11.2015 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **02.12.2015 r.**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **Inżynieria materiałowa, inżynieria powierzchni, analiza fraktalna i multifraktalna, metoda elementów skończonych, rentgenografia strukturalna, odkształcenie plastyczne**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania dodatkowe:

- posiadanie stopnia doktora habilitowanego w zakresie Inżynierii Materiałowej
- posiadanie znacznego dorobku naukowego i organizacyjnego uzyskanego na dotychczas zajmowanym stanowisku w zakresie Inżynierii Materiałowej
- posiadanie doświadczenia w kierowaniu pracami badawczymi, projektami zlecanymi przez podmioty zewnętrzne lub realizowanymi w ramach współpracy krajowej i międzynarodowej,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, w tym wykładów i projektów inżynierskich w zakresie inżynierii materiałowej i metod badań materiałów
- uzyskanie pozytywnej oceny okresowej lub pozytywnej opinii z poprzedniego miejsca pracy,
- promotorstwo co najmniej jednego zakończonego przewodu doktorskiego
- promotorstwo co najmniej jednego otwartego przewodu doktorskiego lub sprawowanie opieki nad co najmniej 1 uczestnikiem studiów doktoranckich
- współautorstwo lub autorstwo przynajmniej jednej monografii, podręcznika lub cyklu przeglądowych publikacji w renomowanych czasopismach naukowych z zakresu inżynierii materiałowej.
- posiadanie co najmniej 10 publikacji (autor lub współautor) w czasopismach naukowych umieszczonych na liście A MNiSW
- posiadanie patentu lub grantu
- posiadanie bardzo dobrej znajomości języka polskiego (dotyczy cudzoziemców)
- doświadczenie w recenzowaniu projektów badawczych
- doświadczenie naukowe z zakresu badań powłok PVD i CVD, umiejętność ich charakterystyki z zastosowaniem analizy fraktalnej i multifraktalnej oraz z zakresu badań stopów miedzi odkształconych plastycznie,
- doświadczenie naukowe z zakresu modelowania własności materiałów inżynierskich z wykorzystaniem metody elementów skończonych
- potwierdzone kompetencje w zakresie systemu zarządzania jakością w oparciu o normy ISO 9001 i ISO 17025,
- potwierdzone kompetencje w zakresie badań rentgenowskich materiałów inżynierskich

Wykaz dokumentów:

- 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
- 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 07.12.2015 r.

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.

DZIEKAN
Wydziału Mechanicznego Technologicznego

prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mgzyk