

## KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

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

MIASTO: **Gliwice**

STANOWISKO: **Adiunkt (czas określony)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria materiałowa**

DATA OGŁOSZENIA: **25.05.2018 r.**

TERMIN SKŁADANIA  
OFERT: **08.06.2018 r.**

LINK DO STRONY: **[http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele\\_akademiccy.aspx](http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx)**

SŁOWA KLUCZOWE: **inżynieria materiałowa, nanotechnologia, fizyka, nanokompozyty polimerowe, nanocząstki ceramiczne, metodologia badań materiałów nanostrukturalnych**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

### Wymagania dodatkowe:

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej inżynieria materiałowa
- posiadanie co najmniej trzyletniego stażu dydaktycznego w charakterze nauczyciela akademickiego
- co najmniej 1 publikacja (autor lub współautor) w czasopiśmie naukowym na liście A MNiSW oraz co najmniej 1 publikacja na liście B MNiSW (dot. ostatnich 24 miesięcy)
- kierowanie co najmniej 1 pracą badawczą lub usługową (dot. ostatnich 24 miesięcy), uczestnictwo w pracach badawczych lub usługowych oraz uczestnictwo w projektach badawczych w zakresie wytwarzania cienkowarstwowych materiałów nanokompozytowych i badania ich struktury i własności
- biegła znajomość języka polskiego (dotyczy cudzoziemców)
- posiadanie znaczącego dorobku publikacyjnego w zakresie: wytwarzania i badania materiałów inżynierskich, w tym w szczególności materiałów kompozytowych, wytwarzania cienkich warstw i powłok oraz wytwarzania materiałów nanostrukturalnych
- posiadanie znaczącego dorobku organizacyjnego
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna ocena z poprzedniego miejsca pracy
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, w tym wykładów i seminariów w zakresie: badania struktury i własności użytkowych materiałów inżynierskich w tym w szczególności nanomateriałów
- bardzo dobra znajomość obsługi aparatury laboratoryjnej, w tym: skaningowego mikroskopu elektronowego wraz z analiza składu chemicznego EDS, mikroskopu świetlnego, w tym stereoskopowego, preparatyki do przygotowania próbek do obserwacji w mikroskopie świetlnym, stereoskopowym, i elektronowym mikroskopie skaningowym oraz wysokorozdzielczym transmisyjnym, oprzyrządowania do wytwarzania materiałów nanostrukturalnych, urządzeń badawczych do pomiaru własności elektrycznych, spektrometru UV-VIS, symulatora światła, spin coater-a oraz dip coater-a, profilometru kontaktowego, spektrometru Ramanowskiego
- udokumentowana biegła znajomość zagadnień elektronicznych
- czynny udział w konferencjach międzynarodowych i krajowych (w tym wygłoszenie referatu i prezentacja wyników badań własnych,
- posiadanie co najmniej trzymiesięcznego stażu naukowego lub badawczego w ośrodku akademickim lub przemysłowym

### Wykaz dokumentów (2 egzemplarze):

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

Dokumenty należy składać w Biurze Dziekana Wydziału Mechanicznego Technologicznego, ul. Konarskiego 18A/p.39, 44-100 Gliwice.  
Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi w dniu 11.06.2018 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.