

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: 24.11.2016 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 07.12.2016 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: Inżynieria materiałowa; materiały nanostrukturalne, metody badań materiałów, materiały nanostrukturalne ceramiczne i kompozytowe

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej Inżynieria materiałowa,
- posiadanie co najmniej trzyletniego stażu dydaktycznego w charakterze nauczyciela akademickiego,
- co najmniej 4 publikacje (autor lub współautor) w czasopiśmie naukowym umieszczonym na liście A MNiSW lub uzyskanie patentu (dot. ostatnich 24 miesięcy),
- kierowanie co najmniej 2 pracami badawczymi lub usługowymi, ewentualnie zgłoszony wniosek o finansowanie projektu badawczego np. w NCN, NCBiR (dot. ostatnich 24 miesięcy),
- biegła znajomość języka polskiego (dotyczy cudzoziemców),
- posiadanie znaczącego dorobku publikacyjnego w zakresie: wytwarzania i badania materiałów inżynierskich, w tym w szczególności materiałów kompozytowych, wytwarzania funkcjonalnych cienkich warstw i powłok oraz wytwarzania materiałów nanostrukturalnych,
- posiadanie znaczącego dorobku organizacyjnego,
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, w tym wykładów i seminariów w zakresie: badania struktury i własności mechanicznych i użytkowych materiałów inżynierskich, w tym w szczególności nanomateriałów,
- bardzo dobra znajomość obsługi aparatury laboratoryjnej, w tym: skaningowego mikroskopu elektronowego, mikroskopu świetlnego, w tym stereoskopowego, preparatyki do przygotowania próbek do obserwacji w mikroskopie świetlnym i elektronowym skaningowym oraz wysokorozdzielczym prześwietleniowym, obsługi pieca komorowego oraz rurowego do obróbki cieplnej, oprzyrządowania do wytwarzania materiałów nanostrukturalnych (nanoproszków), maszyny wytrzymałościowej, twardościomierza i mikrotwardościomierza,
- czynny udział w konferencjach międzynarodowych i krajowych (w tym wygłoszenie referatu i prezentacja wyników badań własnych),
- posiadanie co najmniej dwumiesięcznego 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 **09.12.2016 r.**

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.