

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

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

MIASTO: Gliwice

STANOWISKO: Adiunkt (czas nieokreślony)

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_akademicy.aspx

SŁOWA KLUCZOWE: Inżynieria materiałowa, materiały inżynierskie, materiały metalowe, materiały gradientowe, biopolimery polisacharydowe, erozja szkliva, metalurgia proszków.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania dodatkowe:

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie **Inżynieria materiałowa** oraz co najmniej dziesięcioletnią praktykę na stanowiskach naukowo-dydaktycznych w szkołach wyższych,
- co najmniej 1 publikacja (autor lub współautor) w czasopiśmie naukowym umieszczonym na liście A MNiSW lub uzyskanie patentu (dot. ostatnich 24 miesięcy)
- kierowanie co najmniej 1 pracą badawczą lub usługową 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: badań własności mechanicznych i użytkowych metalowych materiałów spiekanych oraz ceramicznych, w tym zmian erozyjnych oraz oceny działania przeciwoerozyjnego różnych związków polimerowych, na odporność erozyjną ceramiki; wytwarzania i badania gradientowych materiałów narzędziowych na osnowie stali szybko tnącej
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy
- umiejętność przygotowania, wspomaganie i prowadzenia zajęć dydaktycznych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość potwierdzona certyfikatem; doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu inżynierii materiałowej i materiałoznawczych technik badań (np. Podstawy nauki o materiałach, Nauka o materiałach z elementami fizyki metali, Materiały metalowe w tym obróbka cieplna, Materiały gradientowe itp.)
- promotorstwo prac dyplomowych magisterskich z dyscypliny Inżynieria Materiałowa
- umiejętność wykonywania badań struktury materiałów inżynierskich na mikroskopie świetlnym, w tym przygotowanie zglądów metalograficznych (preparatyka); badań własności mechanicznych materiałów, w tym: pomiary twardości i mikrotwardości; obsługi urządzeń technologicznych (prasa jednoosiowa, prasa izostatyczna, piece rurowe do spiekania, młynki turbulენტne)
- odbyty co najmniej dwutygodniowy staż naukowy oraz półroczny staż przemysłowy (dotyczy ostatnich 24 miesięcy)

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,
- ocena przygotowania do postępowania habilitacyjnego zaopiniowana przez kierownika jednostki,
- 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.

DZIEKAN
Wydziału Mechanicznego Technologicznego
dr hab. inż. Anna Tima-Gojszuk,
prof. nadzw. Pol. 31.