

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

INSTYTUCJA:	Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechnika Śląska Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych
MIASTO:	Gliwice
STANOWISKO:	Adiunkt
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Inżynieria Materiałowa
DATA OGŁOSZENIA:	04.10.2018 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	17.10.2018 r.
LINK DO STRONY:	http://bip.polisl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx
SŁOWA KLUCZOWE:	<i>metaloznawstwo stopów żelaza oraz metali nieżelaznych, odkształcenie plastyczne, badania plastometryczne, symulacja procesów fizycznych, symulacje procesów metalurgicznych, symulacje odkształcenia plastycznego na zimno i na gorąco, intensywne odkształcenie plastyczne, komputerowa nauka o materiałach, metaloznawcze metody badań</i>

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 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)
- współpraca z przemysłem w zakresie badań naukowych, w tym co najmniej dwukrotnie w charakterze kierownika pracy naukowo-badawczej
- biegła znajomość języka polskiego (dotyczy cudzoziemców)
- biegła znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 potwierdzona certyfikatem
- odbyte staże w zagranicznych ośrodkach naukowych, w okresie min. 3 miesięcy
- posiadanie znaczącego dorobku organizacyjnego
- posiadanie znaczącego dorobku publikacyjnego w tematyce: badania procesu krystalizacji, struktury i własności odlewniczych stopów aluminium, intensywnego odkształcenia plastycznego stopów aluminium i magnezu, obróbki cieplno-plastycznej stopów metali lekkich, stopów tytanu, badań własności mechanicznych w warunkach statycznych i dynamicznych materiałów żelaznych i nieżelaznych
- udokumentowane doświadczenie w charakterze edytora opracowań zwartych współautorskich
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy
- promotorstwo prac dyplomowych magisterskich z zakresu obróbki cieplnej, cieplno-plastycznej, intensywnego odkształcenia plastycznego, badań własności mechanicznych w warunkach statycznych i dynamicznych
- posiadanie doświadczenia, w zakresie obsługi i wykonywania samodzielnie prac badawczych na urządzeniach technologicznych służących do symulacji procesów metalurgicznych, spawalniczych, wytwarzania materiałów o strukturze nano-krystalicznej w wyniku zastosowania intensywnego odkształcenia plastycznego, na urządzeniach do obróbki cieplnej, cieplno-plastycznej i cieplno-chemicznej, potwierdzone certyfikatem
- udokumentowanie kwalifikacji pozwalających na pełnienie funkcji kierownika projektu naukowo-badawczego
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, w tym wykładów na studiach I i II stopnia w zakresie: obróbka cieplna, powierzchniowa i cieplno-plastyczna materiałów metalowych, obróbka plastyczna, komputerowa nauka o materiałach, metaloznawcze metody badań, technologie procesów materiałowych, statystyka matematyczna, mechanizmy zużycia i dekohezji materiałów, symulacja obróbki cieplnej i plastycznej materiałów inżynierskich, inżynierii wytwarzania i łączenia materiałów inżynierskich

Wykaz dokumentów (2 egzemplarze)

- podanie o zatrudnienie
- kwestionariusz osobowy
- odpisy dyplomów
- życiorys zawodowy oraz informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym
- informacja o kierunku swojej dalszej działalności
- ocena okresowa nauczyciela akademickiego
- ocena przygotowania do postępowania habilitacyjnego zaopiniowana przez kierownika jednostki
- opinia nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego
- oświadczenie o czynnej znajomości języka obcego nowożytnego
- 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 18.10.2018 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.