

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:	10.01.2019 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	08.02.2019 r.
LINK DO STRONY:	http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademicy.aspx
SŁOWA KLUCZOWE:	stopy metali, stале wysokowytrzymałe, przemiany fazowe, zaawansowane techniki mikroskopowe, badania własności mechanicznych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej Inżynieria Materiałowa,
- posiadanie łącznie dwumiesięcznego stażu zagranicznego lub sześciomiesięcznego stażu krajowego w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych,
- 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),
- dobra znajomość języka angielskiego,
- posiadanie znaczącego dorobku publikacyjnego w tematyce: badania zależności pomiędzy warunkami wytwarzania a strukturą i własnościami stali, nowoczesnych mikroskopowych i dyfrakcyjnych technik eksperymentalnych (EBSD, TEM, AFM, XRD), badania własności mechanicznych, obróbki cieplnej, symulacji procesów wytwarzania i przetwórstwa metali
- posiadanie znaczącego dorobku organizacyjnego,
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie: zaawansowanych materiałów inżynierskich; metod badań struktury i własności materiałów; zaawansowanych metod badań; obróbki cieplnej; komputerowej nauki o materiałach
- bardzo dobra znajomość obsługi aparatury laboratoryjnej w zakresie: skaningowego mikroskopu elektronowego, preparatyki do SEM/TEM/EBSD/XRD, techniki EBSD, rentgenowskiej analizy fazowej jakościowej i ilościowej, mikroskopii konfokalnej, mikroskopii sił atomowych, badań dylatometrycznych, symulatorów obróbki cieplnej i cieplno-plastycznej, badania własności mechanicznych w próbie ściskania i rozciągania
- doświadczenie w realizowaniu projektów naukowo-badawczych,
- współpraca z przemysłem w zakresie badań naukowych.

Wykaz dokumentów (2 komplety):

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy (dostępny na stronie Pol. Śl.),
- 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 okresowa lub opinia z poprzedniego miejsca pracy,
- 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 nastąpi w terminie do dnia 15.02.2019 r.

Informacja o wyniku konkursu wraz z uzasadnieniem zostanie udostępniona w BIP na stronach podmiotowych uczelni, ministra, w terminie 30 dni po jego zakończeniu.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, z dnia 20.07.2018 r. (Dz.U. 2018 poz. 1668) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

DZIEKAN
Wydziału Mechanicznego Technologicznego

dr hab. inż. Anna Timofiejczuk,
prof. nzw. w Pol. Śl.