

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

INSTYTUCJA: Politechnika Śląska, Wydział Transportu,
Katedra Transportu Kolejowego
MIASTO: Katowice
STANOWISKO: adiunkt
DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa, transport
DATA OGŁOSZENIA: 08.08.2017
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 23.08.2017
LINK DO STRONY: http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx
SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria materiałowa, inżynieria powierzchni, metody badań materiałów inżynierskich

Wymagania podstawowe:

– stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2005 roku (j.t. Dz. U. 2012. 572, z późn. zm.) oraz w *Statucie Politechniki Śląskiej*.

Wymagania dodatkowe:

- udokumentowany dorobek naukowy dot.: zagadnień modelowania struktury materiałów inżynierskich środków transportu, kształtowania i poprawy własności materiałów inżynierskich w tym metalowych i kompozytowych,
- duże doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi, pełnienie roli kierownika zakończonego projektu badawczego, np. w NCN, NCBiR,
- doświadczenie w wykorzystywaniu metod inżynierii powierzchni, np. obróbka laserowa, PVD,
- bardzo dobra znajomość metod statystycznych oraz foresightowych typu SWOT,
- co najmniej 10 publikacji (autor lub współautor) w czasopiśmie naukowych, umieszczonych na liście A MNiSW i uzyskanie co najmniej 1 patentu,
- biegłość w posługiwaniu się metodami badawczymi stosowanymi w inżynierii materiałowej,
- doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu zajęć z zakresu: inżynierii materiałowej, metod optymalizacji, wytrzymałości materiałów, badań materiałów inżynierskich stosowanych w transporcie kolejowym,
- udokumentowana aktywność w sferze organizacyjnej,
- bardzo dobra znajomość języka polskiego w mowie i w piśmie (dotyczy cudzoziemców),
- dorobek dydaktyczny udokumentowany opracowanymi programami nauczania.

Dodatkowym atutem będzie:

- ukończony kurs kierownika projektu badawczego,
- znajomość języka angielskiego oraz niemieckiego w mowie i w piśmie, na poziomie min. B2,
- obsługa urządzeń badawczych, w tym transmisyjnego mikroskopu elektronowego TEM,
- udział w badaniach foresightowych,,
- zdobycie nagród na międzynarodowych wystawach wynalazków,
- udział w stażu zagranicznym.

Wykaz dokumentów (w dwóch egz.):

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy,
- dokumenty potwierdzające uzyskanie stopni i tytułów (odpisy dyplomów),
- życiorys zawodowy,
- informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym,
- informacje o kierunkach dalszej działalności naukowej,
- oświadczenie o czynnej znajomości języka obcego nowożytnego,
- oświadczenie, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy,
- oświadczenie zawierające zgodę na wliczanie do minimum kadrowego dla kierunku transport,
- aktualna opinia nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego.

Dokumenty należy złożyć do dnia **23.08.2017 roku** w Biurze Dziekana Wydziału Transportu Politechniki Śląskiej, 40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 8, I piętro, pok. 115. Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników nastąpi w dniu **28.08.2017 roku**. Zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie o wynikach po rozstrzygnięciu konkursu.

DZIEKAN
Wydziału Transportu
dr hab. inż. Piotr Folga,
doc. w Pol. Sl.