

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

INSTYTUCJA: Politechnika Śląska, Wydział Transportu,
Katedra Logistyki i Transportu Przemysłowego
MIASTO: Katowice
STANOWISKO: adiunkt
DYSCYPLINA NAUKOWA: budowa i eksploatacja maszyn
DATA OGŁOSZENIA: 01.02.2017
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 15.02.2017
LINK DO STRONY: http://bip.polisl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx
SŁOWA KLUCZOWE: adiunkt, budowa i eksploatacja maszyn, mechanika, modelowanie i symulacje dynamiki maszyn, MES, transport

Wymagania podstawowe:

- stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych
- dyscyplina naukowa: budowa i eksploatacja maszyn

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 z zakresu odpowiadającego profilowi badawczemu Katedry Logistyki i Transportu Przemysłowego, a w szczególności dot.: obliczeń wytrzymałościowych konstrukcji środków transportu MES, modelowania i symulacji dynamiki maszyn oraz układów przeniesienia napędu,
- duże doświadczenie w stosowaniu MES w zakresie nieliniowym, zagadnieniach kontaktowych, dynamice maszyn,
- biegłość w posługiwaniu się oprogramowaniem MES (np. Simulia Abaqus) oraz CAD (np. SolidWorks, SolidEdge),
- bardzo dobra znajomość metod matematycznych i numerycznych stosowanych w mechanice, metod modelowania i symulacji komputerowych,
- biegłość w posługiwaniu się środowiskiem Matlab/Simulink, umiejętność programowania (Delphi, C#, Matlab),
- doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu zajęć z zakresu: mechaniki technicznej, wytrzymałości materiałów, dynamiki maszyn, podstaw aerodynamiki, badań symulacyjnych w technice, technologii magazynowania (logistyka),
- udokumentowana aktywność w sferze organizacyjnej,
- znajomość języka polskiego oraz angielskiego w mowie i w piśmie,
- dorobek dydaktyczny udokumentowany opracowanymi programami nauczania.

Dodatkowym atutem będzie:

- ukończony kurs pedagogiczny,
- ukończone szkolenia uprawniające do prowadzenia zajęć dydaktycznych na specjalnościach lotniczych (*Part 147 i 66* oraz *Czynnik ludzki w obsłudze statków powietrznych*).

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, aktywnego naukowo w zakresie dyscypliny budowa i eksploatacja maszyn.

Dokumenty należy złożyć do dnia **15.02.2017** 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 **16.02.2017**. Zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie o wynikach do 7 dni po rozstrzygnięciu konkursu.

DZIEKAN
Wydziału Transportu
dr hab. inż. Andrzej Folega,
doc. dr hab. inż. Andrzej Folega,
doc. dr hab. inż. Andrzej Folega,