

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

INSTYTUCJA: Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechnika Śląska
Instytut Podstaw Konstrukcji Maszyn

MIASTO: Gliwice

STANOWISKO: Adiunkt (czas nieokreślony)

DYSCYPLINA NAUKOWA: Budowa i Eksploatacja Maszyn

DATA OGŁOSZENIA: 14.06.2018 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 28.06.2018 r.

LINK DO STRONY: http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx

SŁOWA KLUCZOWE: zapis konstrukcji, podstawy konstrukcji maszyn, metody sztucznej inteligencji, diagnostyka techniczna maszyn, mechatronika, projektowanie samolotów

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania dodatkowe:

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie naukowej **budowa i eksploatacja maszyn**
- posiadanie co najmniej dziesięcioletniego doświadczenia na stanowiskach nauko-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 lub spełnienie wymagań w terminie do 12 m-cy)
- kierowanie co najmniej 1 pracą badawczą lub usługową ewentualnie zgłoszony wniosek o finansowanie projektu badawczego np. w NCN, NCBiR (dot. ostatnich 24 miesięcy lub spełnienie wymagań w terminie do 12 m-cy)
- posiadanie znaczącego dorobku naukowego w zakresie projektowania i konstruowania maszyn oraz diagnostyki technicznej maszyn, w tym z zastosowaniem metod i technik sztucznej inteligencji
- posiadanie co najmniej 1 publikacji zwartej własnego autorstwa (np. monografia lub podręcznik akademicki)
- doświadczenie w pracy naukowej i organizacyjnej
- doświadczenie w prowadzeniu prac inżynierskich i magisterskich
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, w tym wykładów, w zakresie: grafiki inżynierskiej, zapisu konstrukcji, podstaw konstrukcji maszyn, komputerowego wspomaganie prac inżynierskich, CAD, metodologii projektowania układów mechatronicznych, projektowania samolotów, metod sztucznej inteligencji, systemów wspomaganie decyzji, programowania obiektowego, baz danych
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na co najmniej jednej, zagranicznej uczelni
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy
- znajomość języków programowania, m. in. C, C++, C#, Java, JavaScript, php, SQL, Matlab
- znajomość środowisk: Autodesk Inventor, CATIA, Matlab/Octave, LabVIEW, Visual Studio
- doświadczenie we wdrażaniu systemów doradczych w przemyśle
- doświadczenie w projektowaniu układów elektronicznych, w tym układów mikroprocesowych
- biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie poświadczona egzaminem państwowym i prowadzeniem zajęć dydaktycznych w tym języku (dotyczy cudzoziemców)
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych

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 02.07.2018 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 Timofiejczuk,
prof. nzw. w Pol. Śl.