

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: 29.05.2017
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 12.06.2017
LINK DO STRONY: http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx
SŁOWA KLUCZOWE: podstawy konstrukcji maszyn, diagnostyka techniczna, metody sztucznej inteligencji
OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej Budowa i Eksploatacja Maszyn
- posiadanie łącznie dwumiesięcznego stażu zagranicznego lub sześciomiesięcznego stażu krajowego w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych
- 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 np. w NCN, NCBiR (dot. ostatnich 24 miesięcy)
- biegła znajomość języka polskiego (dotyczy cudzoziemców)
- posiadanie znaczącego dorobku publikacyjnego w zakresie diagnostyki technicznej, metod sztucznej inteligencji, systemów informatycznych
- posiadanie znaczącego dorobku organizacyjnego
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, w tym wykładów i seminariów w zakresie podstaw konstrukcji maszyn, matematycznej teorii sygnałów, modelowania układów mechatronicznych, baz danych, metod sztucznej inteligencji
- znajomość oprogramowania inżynierskiego w zakresie projektowania i analizy układów mechanicznych i mechatronicznych: CAx (CATIA, Inventor), Matlab, Simulink, Scilab, Xcos, R, ANSYS
- umiejętność programowania obiektowego z zastosowaniem języków C#, C++ oraz programowania wielowątkowego
- umiejętność stosowania narzędzi wspomagających rozwój oprogramowani i projektowania systemów informatycznych

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 wniosków nastąpi w dniu 13.06.2017

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.