

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

INSTYTUCJA: Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechnika Śląska
Katedra Budowy Maszyn

MIASTO: Gliwice

STANOWISKO: Adiunkt (czas określony)

DYSCYPLINA NAUKOWA: Budowa i Eksploatacja Maszyn

DATA OGŁOSZENIA: 16.01.2017 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.01.2017 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: Obrabiarki, konstruowanie obrabiarek i narzędzi, CAD, MES,

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
- 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)
- posiadanie znaczącego dorobku publikacyjnego w zakresie obrabiarek, ich konstruowania i eksploatacji
- posiadanie znaczącego dorobku organizacyjnego
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie konstruowania, wspomagania konstruowania CAD, wspomagania konstruowania CAE (MES)
- posiadanie doświadczenia w prowadzeniu zajęć dydaktycznych oraz prowadzenia prac badawczych lub usługowych z zakresu projektowania, eksploatacji i użytkowania obrabiarek (zwłaszcza obrabiarek sterowanych numerycznie) z obszaru obróbki skrawaniem, projektowania i doboru narzędzi skrawających, projektowania procesów technologicznych
- umiejętność posługiwania się (obsługi) obrabiarkami skrawającymi, w tym ich programowania, praktycznym doborem narzędzi skrawających, parametrów skrawania
- umiejętność praktycznego posługiwania się aparaturą pomiarową do badań sił skrawania, drgań, temperatury, mocy skrawania, momentu skrawania
- znajomość systemów CAD i CAE, w tym systemów MES
- umiejętność posługiwania się systemami klasy Catia, Solid Edge, NX, Ansys, Algor, PowerInspect, w tym, modelowani zaawansowanych zjawisk, np. kontaktowych

Wykaz dokumentów (2 komplety):

- podanie o zatrudnienie
- kwestionariusz osobowy
- 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
- 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 02.02.2017 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.