

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: 26.05.2017 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 09.06.2017 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: Obrabiarki, obróbka ubytkowa, obróbka wodno-ścierna, CAD/CAM, proces skrawania

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 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 badawczego np. w NCN, NCBiR (dot. ostatnich 24 miesięcy)
- biegła znajomość języka polskiego (dotyczy cudzoziemców)
- posiadanie znaczącego dorobku publikacyjnego w zakresie budowy i eksploatacji maszyn
- posiadanie znaczącego dorobku organizacyjnego
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w tym wykładów i seminariów oraz prowadzenia prac badawczych lub usługowych w zakresie: projektowania, eksploatacji i użytkowania obrabiarek (zwłaszcza sterowanych numerycznie) z obszaru obróbki skrawaniem, systemów pomiarowych, diagnostyki maszyn i procesów, mechatroniki maszyn technologicznych, napędów maszyn i urządzeń technologicznych, programowania obrabiarek numerycznych, doboru narzędzi skrawających, projektowania procesów technologicznych
- umiejętność budowy i użytkowania diagnostycznych systemów pomiarowych min. do pomiarów drgań, temperatury (w tym termowizyjne) z uwzględnieniem diagnostyki obrabiarek i procesu skrawania
- umiejętność budowy i eksploatacji systemów sterowania min w środowisku Labview
- znajomość systemów CAD/CAM/MES: Solid Edge, CATIA, Inventor, ANSYS, ABAQS, PowerInspect, oraz Labview i Matlab
- umiejętność programowania i obsługi obrabiarek CNC w tym do obróbki wodno-ścierniej (5 osi)
- doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi

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 13.06.2017 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.