

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

INSTYTUCJA: **Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechnika Śląska
Instytut Mechaniki i Inżynierii Obliczeniowej**

MIASTO: **Gliwice**

STANOWISKO: **Adiunkt (czas nieokreślony)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Mechanika**

DATA OGŁOSZENIA: **25.04.2017 r.**

TERMIN SKŁADANIA
OFERT: **09.05.2017 r.**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **mechanika ciał odkształcalnych, metody komputerowe, metoda elementów
brzegowych, modelowanie materiałów niejednorodnych**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej Mechanika
- posiadanie co najmniej trzyletniego stażu dydaktycznego w charakterze nauczyciela akademickiego
- posiadanie łącznie 2 miesięcznego stażu zagranicznego lub sześciomiesięcznego stażu krajowego w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych lub odbycie stażu w terminie do 24 miesięcy od daty zatrudnienia
- 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 metody elementów brzegowych oraz jej zastosowania w modelowaniu materiałów niejednorodnych
- 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 wytrzymałości materiałów, podstaw informatyki, programowania obiektowego, teorii plastyczności, mechaniki pękania, metody elementów skończonych, metody elementów brzegowych, metod optymalizacji
- umiejętność programowania z wykorzystaniem języków C++, Fortran, Matlab oraz Scilab
- znajomość oprogramowania komercyjnego bazującego na metodzie elementów skończonych
- umiejętność obsługi urządzeń do podstawowych prób wytrzymałościowych (statycznej próby rozciągania, statycznej próby skręcania, próby uderowego zginania, itp.)

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
- 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 12.05.2017 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.