

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

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

MIASTO: Gliwice

STANOWISKO: Adiunkt (czas określony)

DYSCYPLINA NAUKOWA: Mechanika

DATA OGŁOSZENIA: 16.01.2017 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.01.2017 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: przepływ ciepła, zagadnienia odwrotne, zagadnienia sprzężone, sztuczna hipertermia, metody komputerowe, metody optymalizacji

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej Mechanika
- posiadanie łącznie dwumiesięcznego 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 numerycznego modelowania zjawiska sztucznej hipertermii oraz rozwiązywania zagadnień odwrotnych
- posiadanie znaczącego dorobku organizacyjnego
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie metod numerycznych, badań operacyjnych, technologii informacyjnej, termomechaniki, baz danych, metod mechaniki komputerowej, modelowania przepływu ciepła, zagadnień odwrotnych
- umiejętność programowania w języku Delphi, C++ oraz wykorzystania środowiska RAD
- znajomość oprogramowania Matlab, Scilab, MathCad, MySQL
- znajomość oprogramowania komercyjnego bazującego na metodzie elementów skończonych
- certyfikat potwierdzający szkolenie dotyczące pomiarów termowizyjnych

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 wliczenia 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