

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii Mechanicznej
i Informatyki

MIASTO: Częstochowa

STANOWISKO: Adiunkt w Zakładzie Komputerowego Wspomagania Projektowania

DYSCYPLINA NAUKOWA: Budowa i eksploatacja maszyn

DATA OGŁOSZENIA: 31.10.2017 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 13.11.2017 r.

LINK DO STRONY: www.pcz.pl

SŁOWA KLUCZOWE: drgania tłumione układów mechanicznych, żuraw samochodowy, dynamika maszyn roboczych, drgania tłumione układów ze szczelinami roboczych

OPIS:

Kandydat na stanowisko adiunkta powinien posiadać:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i eksploatacja maszyn - uzyskany nie później niż w 2012 roku,
- odpowiedni dorobek naukowo-dydaktyczny oraz organizacyjny (z ostatnich 5 lat),
- znajomość problematyki związanej z modelowaniem i identyfikacją zjawiska tłumienia drgań złożonych układów mechanicznych, dynamiką maszyn roboczych oraz drganiami tłumionymi układów ze szczelinami i pęknięciami w strukturze,
- znajomość programów: PULSE LabShop, LMS Test.LAB, COSMOS/M, AutoCad, Mathematica, MathCad, SolidWorks, Corel Draw, Grapher,
- biegłą znajomość języka polskiego (informacja dla obcokrajowców) oraz języka angielskiego umożliwiającą prowadzenie zajęć w języku angielskim,
- doświadczenie w realizacji grantów badawczych,
- dodatkowym atutem będą potwierdzone umiejętności z zakresu przedsiębiorczości i zarządzania badaniami naukowymi,
- dodatkowym atutem będzie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu analizy modalnej oraz rysunku technicznego i grafiki inżynierskiej,
- opinię samodzielnego pracownika naukowego o kandydacie.