

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki

MIASTO: Częstochowa

STANOWISKO: Adiunkt w Zakładzie Zastosowań Matematyki w Fizyce Instytutu Matematyki

DYSCYPLINA NAUKOWA: Mechanika

DATA OGŁOSZENIA: 11.05.2018 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 25.05.2018 r.

LINK DO STRONY: [www.pcz.pl](http://www.pcz.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: mechanika, anomalne procesy transportu z ruchomymi brzegami, analiza niecałkowitego rzędu, równania różniczkowe niecałkowitego rzędu, metody numeryczne

OPIS:

Kandydat na stanowisko adiunkta powinien posiadać:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie Mechanika uzyskany po 2012 r. ,
- odpowiedni dorobek naukowo-dydaktyczny (w tym publikacje w czasopismach z listy A) oraz organizacyjny z ostatnich 5 lat,
- znajomość problematyki związanej z teorią równań niecałkowitego rzędu cząstkowych i zwyczajnych oraz modelowaniem numerycznym anomalnych procesów transportu z ruchomymi brzegami,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych,
- znajomość pakietów MAPLE i MATHEMATICA oraz umiejętność programowania w co najmniej jednym z nich,
- doświadczenie w realizacji grantów badawczych,
- biegłą znajomość języka polskiego (informacja dla obcokrajowców) oraz języka angielskiego,
- dodatkowym atutem będzie doświadczenie we współorganizacji konferencji naukowych,
- opinię samodzielnego pracownika naukowego o kandydacie.