

**REKTOR POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ**  
ogłasza konkurs na stanowisko

**ADIUNKTA NAUKOWEGO (POST-DOC)**  
w Zakładzie Numerycznej Mechaniki Płynów  
w Instytucie Maszyn Ciepłych  
na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 27.07.2005 r. *Prawo o Szkolnictwie Wyższym* (Dz. U. nr 164 poz. 1365 z późn. zm.), Statucie Politechniki Częstochowskiej oraz szczegółowe wymagania określone przez komisję konkursową jednostki.

**Warunki przystąpienia do konkursu:**

1. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie mechanika lub energetyka lub nauk ścisłych w dyscyplinie fizyka.
2. Publikacje w recenzowanych czasopismach naukowych związane z tematyką CFD i modelowaniem matematycznym.
3. Znajomość metod obliczeniowych numerycznej mechaniki płynów.
4. Znajomość metod modelowania spalania turbulentnego.
5. Umiejętność programowania w języku Fortran oraz programowania równoległego.
6. Znajomość systemu Linux.
7. Znajomość metody DNS i LES.
8. Znajomość programów obliczeniowych (ANSYS, OpenFoam, SAILOR).
9. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.
10. Opinia samodzielnego pracownika naukowego o kandydacie.

**Wymagane dokumenty:**

1. Podanie o zatrudnienie na stanowisku adiunkta naukowego skierowane do JM Rektor Politechniki Częstochowskiej przez Dziekana Wydziału IMiI.
2. Życiorys i kwestionariusz osobowy kandydata do pracy.
3. Dyplomy, odpisy lub uwierzytelnione kopie dyplomów lub świadectw potwierdzających kwalifikacje kandydata.
4. Wykaz dorobku naukowego, zawodowego, dydaktycznego, organizacyjnego oraz odbytych staży.
5. Kopie posiadanych świadectw pracy.
6. Oświadczenie kandydata, że Politechnika Częstochowska będzie podstawowym miejscem pracy, zgodnie z Ustawą z dnia 27 lipca 2005 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym* (Dz.U. nr 164 poz. 1365 z późn. zm.).
7. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. nr 133, poz. 883 z późn. zm.).

**Zgłoszenia na konkurs wraz z podaną dokumentacją należy składać do dnia 30 czerwca 2016 r.**

w Dziekanacie Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki (pokój 3)

Al. Armii Krajowej 21, 42-201 Częstochowa

**Rozstrzygnięcie konkursu do dnia 7 lipca 2016 r.**

Informacje o wynikach konkursu będą udzielane w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki pod nr 34 32 50 504.

**Planowane zatrudnienie w ramach projektu NCN nr 2015/17/B/ST8/03217: "Modelowanie numeryczne i analiza zjawiska zapłonu iskrowego i samozapłonu w turbulentnych przepływach dwufazowych" od 1.10.2016 r. do 30.09.2017 r.**

REKTOR

Prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron