

REKTOR POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA
w Zakładzie Numerycznej Mechaniki Płynów
Instytutu Maszyn Ciepłych
na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 27.07.05 r. *Prawo o Szkolnictwie Wyższym* (Dz. U. nr 164 poz. 1365 z póź. zm.), Statucie Politechniki Częstochowskiej oraz wymagania określone przez komisję konkursową jednostki.

Warunki przystąpienia do konkursu:

1. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie Mechanika.
2. Odpowiedni dorobek naukowo-dydaktyczny z zakresu numerycznej mechaniki płynów ze szczególnym uwzględnieniem modelowania przepływów wielofazowych.
3. Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu mechaniki płynów, numerycznego modelowania zagadnień cieplno-przepływowych oraz optymalizacji w zagadnieniach technicznych.
4. Doświadczenie w realizacji grantów i programów badawczych.
5. Doświadczenie w pracy z oprogramowaniem do symulacji zagadnień cieplno-przepływowych i programowaniu w języku Fortran.
6. Znajomość technik modelowania przepływów wielofazowych (Volume of Fluid, Level Set) i techniki obliczeń równoległych.
7. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.
8. Dodatkowym atutem będzie znajomość programów LaTeX, ParaView, Tecplot, MS Office, a także umiejętność programowania w języku C++.
9. Opinia samodzielnego pracownika naukowego o kandydacie.

Wymagane dokumenty:

1. Podanie o zatrudnienie na stanowisku adiunkta skierowane do JM Rektora 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 zawodowego, naukowego, 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 17.07.2015r.

w Dziekanacie Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki (pokój 3)

Al. Armii Krajowej 21, 42-201 Częstochowa

Rozstrzygnięcie konkursu do dnia 15.09.2015r.

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

Planowane zatrudnienie od 01.10.2015r. (umowa na czas określony-zgodnie ze Statutem PCz)

REKTOR

Prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron