

REKTOR POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko

PROFESORA NADZWYCZAJNEGO
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 późn. zm.), Statucie Politechniki Częstochowskiej oraz wymagania określone przez komisję konkursową jednostki.

Warunki przystąpienia do konkursu:

1. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie Mechanika.
2. Znaczący dorobek naukowo-dydaktyczny i organizacyjny.
3. Doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi, w realizacji międzynarodowych i krajowych projektów badawczych oraz w prowadzeniu prac badawczych z wykorzystaniem klastrów obliczeniowych i systemów kolejkowych, a także doświadczenie w prowadzeniu badań w ramach zagranicznych staży badawczych.
4. Znajomość zagadnień związanych z optymalizacją i matematyczno-numerycznym modelowaniem układów mechaniczno-przepływowych, w szczególności bardzo dobra znajomość zagadnień mechaniki płynów uwzględniających przemiany fizyko-chemiczne, oddziaływania międzyfazowe, procesy wymiany masy i ciepła.
5. Dodatkowym atutem będzie znajomość oprogramowania wykorzystywanego w CFD (Computational Fluid Dynamics), umiejętność programowania oraz znajomość narzędzi do wizualizacji i prezentacji danych Tecplot, Matlab, LaTeX.

Wymagane dokumenty:

1. Podanie o zatrudnienie na stanowisku profesora nadzwyczajnego 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 07.05.2014r

w Dziekanacie Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki (pokój 3)
Al. Armii Krajowej 21, 42-201 Częstochowa

Rozstrzygnięcie konkursu do dnia 20.05.2014r.

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

Planowane zatrudnienie od 01.06.2014r. (zgodnie ze Statutem PCz)

REKTOR

Prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron