

REKTOR POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ

ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA

w Zakładzie Mechaniki Płynów i Maszyn Przepływowych

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 nauk technicznych w dyscyplinie Mechanika.
2. Odpowiedni dorobek naukowo-dydaktyczny z zakresu mechaniki płynów ze szczególnym uwzględnieniem turbulentnej warstwy przyściennej.
3. Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu mechaniki płynów, podstaw eksploatacji maszyn, ciepłych maszyn przepływowych.
4. Doświadczenie w realizacji grantów i programów badawczych.
5. Znajomość programów LaTeX, MS Office, Origin, a także umiejętność programowania w środowisku LabView oraz programowania na poziomie podstawowym (Delphi C++).
6. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.
7. Dodatkowym atutem będzie doświadczenie w analizie sygnałów (w tym zwłaszcza metody detekcji struktur koherentnych, dwu punktowa korelacja sygnałów, analiza FFT, transformata Falkowa i Hilberta) oraz doświadczenie w prowadzeniu eksperymentu z zakresu mechaniki płynów z wykorzystaniem technik termooanemometrycznych i metody interferometrycznej filmu olejowego.

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 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.).
8. Opinia samodzielnego pracownika naukowego o kandydacie.

Zgłoszenia na konkurs wraz z podaną dokumentacją należy składać do dnia 30.07.2013r

w Dziekanacie Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki

Al. Armii Krajowej 21, 42-201 Częstochowa

Rozstrzygnięcia konkursu do dnia 09.09.2013r.

Kandydaci zostaną poinformowani telefonicznie o wynikach konkursu przez Dziekanat Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki.

Planowane zatrudnienie od 01.10.2013r (umowa na czas określony zgodnie ze Statutem PCz)

REKTOR

Prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron