

**REKTOR  
POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ**

**ogłasza konkurs na stanowisko**

**ASYSTENTA NAUKOWEGO**

**w Instytucie Maszyn Ciepłych**

**na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki**

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

**Warunki przystąpienia do konkursu:**

1. Posiadanie co najmniej tytułu zawodowego magistra inżyniera (kierunek Mechanika i Budowa Maszyn)
2. Doświadczenie w obsłudze specjalistycznego oprogramowania IPSEpro.
3. Doświadczenie w obsłudze oprogramowania z zakresu CFD FLUENT ANSYS.
4. Doświadczenie w numerycznym modelowaniu procesu spalania
5. Czynna znajomość języka angielskiego.

**Wymagane dokumenty**

1. podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Częstochowskiej
2. Życiorys i kwestionariusz osobowy
3. Odpis dyplomu magistra/doktora oraz odpisy innych dyplomów
4. Autoreferat zawierający informacje o dorobku naukowym i organizacyjnym
5. Oświadczenie kandydata, że Politechnika Częstochowska będzie jego podstawowym miejscem pracy

Badania będą realizowane w ramach Projektu Strategicznego „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii – zadanie nr 2 Energii. Zadanie 2 ”Opracowanie technologii spalania tlenowego dla kotłów pyłowych i fluidalnych zintegrowanych z wychwytem CO<sub>2</sub>” w ramach etapu Symulacje RANS i LES przepływu i spalania w instalacjach pilotowych kotła PC oraz CFB.

Zgłoszenia do konkursu wraz z dokumentacją należy składać w:

Sekretariacie Instytutu Maszyn Ciepłych  
42 – 201 Częstochowa, ul. Armii Krajowej 19C  
w terminie do **07.11.2011**

Termin rozstrzygnięcia konkursu do dnia **17 listopada 2011 roku**

**REKTOR**

  
**Prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron**