

**DZIEKAN
WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

Ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA

w Instytucie Techniki Ciepłej

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o Szkolnictwie Wyższym” z dnia 27 lipca 2005r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

Wymagania dodatkowe:

- *Stopień doktora nauk technicznych w zakresie dyscypliny budowa i eksploatacja maszyn lub energetyka,*
- *Co najmniej 5 publikacji w międzynarodowych czasopismach z ministerialnej listy A z zakresu energetyki,*
- *Biegła znajomość języka angielskiego potwierdzona prowadzeniem zajęć w tym języku,*
- *Doświadczenie w zakresie obsługi środowiska programistycznego LabVIEW poświadczone udziałem w pracach badawczych realizowanych przy użyciu tego środowiska,*
- *Doświadczenie w rozwiązywaniu zagadnień cieplno-przepływowych z wykorzystaniem numerycznej mechaniki płynów potwierdzone publikacjami,*
- *Bardzo dobra znajomość środowiska Ansys, a w szczególności pakietów FLUENT, Design Modeler, Mesher, ICEM CFD potwierdzona publikacjami w czasopismach międzynarodowych oraz pracach badawczych realizowanych przy użyciu tego środowiska,*
- *Doświadczenie w zakresie kompleksowego modelowania procesów wymiany pędu, ciepła oraz masy w urządzeniach przemysłowych wykorzystujących proces spalania potwierdzone publikacjami,*
- *Umiejętność projektowania oraz budowy stanowisk laboratoryjnych, potwierdzona udziałem w projektach realizowanych na zlecenie podmiotów przemysłowych związanych z budową takich stanowisk,*
- *Minimum 6 miesięczny staż naukowy w ośrodku zagranicznym zajmującym się działalnością badawczą,*
- *W przypadku Kandydatów obcokrajowców dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (potwierdzona prowadzeniem zajęć dydaktycznych).*

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie następujących dokumentów (w dwóch egzemplarzach):

- *podanie,*
- *kwestionariusz osobowy (dostępny na stronie Pol. Śl.),*
- *odpisy dyplomów,*
- *życiorys zawodowy oraz odpowiednio informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, a także informację o kierunku swojej dalszej działalności,*
- *opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego,*
- *oświadczenie o czynnej znajomości języka obcego nowożytnego,*
- *oświadczenie, że Politechnika będzie podstawowym miejscem pracy.*

Dokumenty należy złożyć w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej, 44-101 Gliwice, ul. Konarskiego 18 do dnia **13.04.2015r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się do dnia **27.04.2015r.** Zainteresowani o wynikach zostaną powiadomieni pisemnie do 7 dni.

DZIEKAN
Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki

prof. dr hab. inż. Janusz Kotowicz