

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

Ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA

w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych

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;*
- *Dorobek naukowy w zakresie technik wychwytu dwutlenku węgla z instalacji energetycznych oraz numerycznego modelowania przepływu w maszynach energetycznych;*
- *Doświadczenie w realizacji krajowych projektów badawczych, w tym programów strategicznych i projektów sektorowych oraz finansowanych ze środków Unii Europejskiej, w tym programów ramowych;*
- *Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu: dynamiki gazów, numerycznego modelowania przepływu płynów, oprogramowania CAD oraz przedmiotów związanych z konwersją energii;*
- *Znajomość technik modelowania komputerowego systemów energetycznych w programach typu GateCycle, numerycznego modelowania przepływu w programie Ansys CFX oraz absorpcji chemicznej w programie Aspen Plus;*
- *Znajomość obsługi komputera dla systemów MS Windows i LINUX oraz podstawowej obsługi sieci komputerowej w tych systemach;*
- *Znajomość obsługi programów CAD (preferowane: AutoCAD, SolidWorks);*
- *Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie potwierdzona doświadczeniem w prezentacji prac na międzynarodowych warsztatach i konferencjach oraz publikacjami w tym języku;*
- *Podstawowa znajomość języka niemieckiego będzie dodatkowym atutem;*
- *W przypadku Kandydatów obcokrajowców dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (potwierdzona).*

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 **25.09.2015r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się do dnia **30.10.2015r.** Zainteresowani o wynikach zostaną powiadomieni pisemnie do 7 dni.