

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

**Ogłasza konkurs na stanowisko**  
**ASYSTENTA NAUKOWEGO**  
**w Instytucie Techniki Ciepłej**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (j. t. Dz. U. z 2012r., poz. 572, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006r. z późn. zm.

**Wymagania dodatkowe:**

- *Stopień doktora nauk technicznych w zakresie dyscypliny energetyka,*
- *Doświadczenie w realizacji prac badawczych w zakresie modelowania matematycznego procesu spalania pyłu węglowego z wykorzystaniem pakietu OpenFoam potwierdzone udziałem w projektach badawczych,*
- *Doświadczenie w badaniach kinetyki odgazowania i spalania węgla z wykorzystaniem komory opadowej potwierdzone udziałem w badaniach,*
- *Doświadczenie w badaniach procesu spalania pyłu węglowego z wykorzystaniem horyzontalnej komory spalania potwierdzone udziałem w projekcie badawczym,*
- *Biegła znajomość języka angielskiego potwierdzona publikacjami w tym języku oraz doświadczeniem w prezentacji prac na konferencjach międzynarodowych,*
- *Znajomość oprogramowania do numerycznej mechaniki płynów CFD Ansys Fluent oraz OpenFOAM potwierdzona udziałem w projektach badawczych realizowanych z wykorzystaniem tych pakietów,*
- *W przypadku Kandydatów obcokrajowców biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (potwierdzona publikacjami w tym języku).*

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 **06.03.2017r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się do dnia **24.03.2017r.** Zainteresowani o wynikach zostaną powiadomieni pisemnie do 7 dni.

D Z I E K A N  
Wydziału Inżynierii Środowiska  
i Energetyki  
prof. dr hab. inż. Andrzej Szlęk