

DZIEKAN
WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko

ASYSTENTA NAUKOWEGO

w Katedrze Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania

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 inżynieria środowiska,*
- *Zakres rozprawy doktorskiej związany z zagadnieniami wentylacji i ogrzewnictwa w budynkach,*
- *Doświadczenie w prowadzeniu badań eksperymentalnych warunków ciepłno-wilgotnościowych oraz przepływowych w rzeczywistym obiekcie potwierdzone publikacją wyników,*
- *Doświadczenie w pracy badawczej związanej z wykorzystaniem metod CFD w wentylacji potwierdzone publikacją wyników,*
- *Praktyczna umiejętność wykonywania analiz energetycznych procesów ogrzewania i wentylacji przy zastosowaniu programów inżynierskich,*
- *Dobra znajomość programów: ANSYS CFX, AutoCad, IDA ICE, Audytor OZC,*
- *Minimum 4 lata doświadczenia w pracy dydaktycznej na wyższej uczelni technicznej, w tym prowadzenie zajęć obejmujących ćwiczenia projektowe oraz laboratoryjne z zakresu ogrzewnictwa, wentylacji, oczyszczania gazów oraz termomodernizacji budynków,*
- *Dorobek naukowy w zakresie Inżynierii Środowiska, związany z zagadnieniami wentylacji i klimatyzacji w budynkach potwierdzony publikacjami naukowymi w recenzowanych czasopismach,*
- *Czynne uczestnictwo w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych potwierdzone opublikowanymi referatami w recenzowanych materiałach konferencyjnych lub monografiach,*
- *Biegła znajomość języka angielskiego na poziomie minimum B2 potwierdzona certyfikatem i publikacjami w tym języku oraz doświadczeniem w prezentacji prac naukowo-badawczych na konferencjach międzynarodowych,*
- *W przypadku Kandydatów obcokrajowców dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie potwierdzona prowadzeniem zajęć dydaktycznych i prezentacjami publicznymi 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 **13.11.2017r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się do dnia **24.11.2017r.** Zainteresowani o wynikach zostaną powiadomieni pisemnie do 7 dni.