

**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 budowa i eksploatacja maszyn lub energetyka.*
- *Co najmniej 2 publikacje w międzynarodowych czasopismach z ministerialnej listy A.*
- *Dorobek naukowy z zakresu numerycznego modelowania procesów wymiany ciepła i masy potwierdzona publikacjami naukowymi.*
- *Minimum 5 letnie doświadczenie w przeprowadzaniu analiz symulacji obliczeniowej z tematyki wymiany ciepła i masy oraz energetyki jądrowej, potwierdzona udziałem w projektach naukowo-badawczych.*
- *Kierownictwo nad pracami naukowo-badawczymi.*
- *Bardzo dobra znajomość oprogramowania CFD Ansys Workbench ze szczególnym naciskiem na Ansys Fluent, Design Modeler, Space Claim, Mesher, potwierdzona udziałem w projektach naukowo-badawczych wykorzystujących wymienione narzędzia.*
- *Znajomość oprogramowania MATLAB i COMSOL potwierdzona publikacjami.*
- *Znajomość oprogramowania inżynierskiego: Catia, Engineering Equation Solver, Geomagic Design X.*
- *Dorobek naukowy w zakresie zastosowania metod odwrotnych w pracach związanych z medycyną.*
- *Minimum 11 miesięczny staż naukowy w ośrodku zagranicznym zajmującym się działalnością badawczą.*
- *Biegła znajomość języka polskiego potwierdzona prowadzeniem zajęć w tym języku.*
- *Biegła znajomość języka angielskiego potwierdzona prezentacjami prac na konferencjach międzynarodowych.*
- *Umiejętność projektowania oraz budowy stanowisk laboratoryjnych, potwierdzona udziałem w projektach realizowanych dla podmiotów przemysłowych.*
- *Udział w wydarzeniach popularnonaukowych.*
- *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 **25.01.2018r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się do dnia **26.01.2018r.** Zainteresowani o wynikach zostaną powiadomieni pisemnie do 7 dni.