

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

**Ogłasza konkurs na stanowisko  
ADIUNKTA NAUKOWOWEGO  
w Instytucie Techniki Ciepłej**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018r, poz. 1668) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006r. z późn. zm.

**Wymagania dodatkowe:**

- *Stopień doktora nauk technicznych w zakresie dyscypliny Inżynieria Mechaniczna lub pokrewne;*
- *Doświadczenie w wykonywaniu analiz CFD, w szczególności znajomość programu ANSYS Fluent i umiejętność realizacji obliczeń w tym oprogramowaniu z wykorzystaniem takich technik jak: dynamic mesh, sliding mesh i overset mesh:*
  - a) *Autorstwo lub współautorstwo minimum 2 publikacji z tematyki modelowania CFD w czasopiśmie znajdujących się w części A wykazu czasopism opublikowanego przez MNiSW i/lub renomowanych wydawnictwach naukowych (autorstwo powinno być potwierdzone kopią pierwszych stron publikacji);*
  - b) *Uczestnictwo w minimum 2 szkoleniach organizowanych przez ośrodki zagraniczne o tematyce CFD (potwierdzone certyfikatem lub innym dokumentem);*
- *Znajomość komercyjnego oprogramowania do prowadzenia analiz CFD Ansys Fluent oraz techniki funkcji użytkownika (UDF – User Defined Functions) w programie ANSYS Fluent (potwierdzona publikacjami);*
- *Znajomość języka programowania FORTRAN (potwierdzona publikacjami);*
- *Znajomość oprogramowania CAD (np.: Catia v5, Ansys Design Modeler) – potwierdzona publikacjami;*
- *Znajomość tematyki optymalizacji oraz metod optymalizacyjnych (potwierdzona publikacjami);*
- *Dwumiesięczny staż zagraniczny lub sześciomiesięczny staż krajowy w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych;*
- *Doświadczenie w planowaniu i przeprowadzaniu eksperymentów (potwierdzona publikacjami);*
- *Biegła znajomość języka angielskiego potwierdzona osobistym wygłoszeniem referatów na minimum 3 recenzowanych międzynarodowych konferencjach naukowych lub stosownym certyfikatem (przynajmniej na poziomie B2);*
- *W przypadku Kandydatów obcokrajowców biegła znajomość języka polskiego potwierdzona publikacjami w tym języku oraz publiczną prezentacją prac.*

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 **01.07.2019r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się w terminie 30 dni od dnia 01.07.2019r.