



DZIEKAN
WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko
ADIUNKTA NAUKOWEGO
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 Mechanika i Budowa Maszyn lub Energetyka lub pokrewne;*
- *Bardzo dobra znajomość problemów związanych z działaniem strumieni pracujących w systemach chłodniczych, w których czynnikiem chłodniczym jest R744. Wiedza Kandydata w tej dziedzinie winna być potwierdzona przez:*
 - *autorstwo lub współautorstwo minimum 5 publikacji z zakresu modelowania lub analizy pracy w/w strumieni w czasopiśmie znajdujących się w części A wykazu czasopism naukowych opublikowanego przez MNiSW. Autorstwo/współautorstwo powinno być potwierdzone kopiami pierwszych stron artykułów. Cytowalność publikacji Kandydata, mierzona indeksem Hirscha (na podstawie baz WoS lub Scopus), winna wynosić minimum 3 z wyłączeniem autocytowań;*
 - *udział (potwierdzony kopią umowy) w przynajmniej jednym międzynarodowym projekcie badawczym dotyczącym analiz układów chłodniczych na dwutlenek węgla;*
 - *uczestnictwo w wymianie akademickiej (minimum 3 miesiące) w europejskim ośrodku zajmującym się badaniami układów chłodniczych na dwutlenek węgla;*
 - *uczestnictwo (potwierdzone certyfikatem lub pisemnym zaświadczeniem przez organizatorów) w przynajmniej dwóch szkoleniach organizowanych przez ośrodki zagraniczne, dotyczących tematyki przepływów lub instalacji chłodniczych lub analiz numerycznych;*
- *Doświadczenie w opracowywaniu danych eksperymentalnych na potrzeby analizy numerycznej;*
- *Odbyty łącznie dwumiesięczny staż zagraniczny lub sześciomiesięczny staż krajowy w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych;*
- *Doświadczenie w wykonywaniu analiz CFD;*
- *Biegła znajomość języka angielskiego potwierdzona osobistym wygłoszeniem referatów na minimum 3 recenzowanych międzynarodowych konferencjach naukowych lub stosownym certyfikatem językowym (przynajmniej na poziomie B2);*
- *W przypadku Kandydatów obcokrajowców wymagana jest komunikatywna znajomość języka polskiego potwierdzona stosownym certyfikatem językowym.*

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 **31.12.2018r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się w terminie 30 dni od dnia 31.12.2018r.

DZIEKAN
Wydziału Inżynierii Środowiska
i Energetyki
prof. dr inż. Andrzej Szlęk