

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 w dyscyplinie Energetyka lub Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka jeżeli został nadany po 30 kwietnia 2019r.,*
- *Doświadczenie w badaniach kinetyki procesów wysokotemperaturowych cząstek węgla z wykorzystaniem różnych metod (np. komora opadowa, komora horyzontalna, TGA) potwierdzone udziałem w projektach badawczych,*
- *Minimum 3 publikacje w czasopiśmie zagranicznym dotyczące badań cząstek węgla w komorze wysokotemperaturowej,*
- *Znajomość oprogramowania do numerycznej mechaniki płynów CFD Ansys Fluent oraz OpenFOAM potwierdzona udziałem w projektach badawczych realizowanych z wykorzystaniem tych pakietów,*
- *Doświadczenie w modelowaniu numerycznym komór spalania opalanych pyłem węglowym potwierdzone minimum 1 publikacją,*
- *Dwumiesięczny staż zagraniczny lub sześciomiesięczny staż krajowy w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych,*
- *Indeks Hirscha minimum 3,*
- *Biegła znajomość języka angielskiego potwierdzona publikacjami w tym języku oraz doświadczeniem w prezentacji prac na konferencjach międzynarodowych.*
- *W przypadku Kandydatów obcokrajowców biegła znajomość języka polskiego 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, 44-10 Gliwice, ul. Konarskiego 18 do dnia **11.07.2019r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się w terminie 30 dni od dnia 11.07.2019r.