



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

**Ogłasza konkurs na stanowisko**

**ADIUNKTA NAUKOWEGO**

**w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych**

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 Energetyka lub Budowa i eksploatacja maszyn lub pokrewne.*
- *Tematyka pracy doktorskiej związana z procesami termicznej konwersji biomasy i odpadów.*
- *Dorobek naukowy w zakresie badań termicznego przekształcania paliw biomasowych i odpadów oraz problemu korozji chlorowej, potwierdzony publikacjami w czasopismach znajdujących się w wykazie czasopism punktowanych MNiSW, w tym co najmniej jedną publikacją za minimum 40 punktów oraz czynnym udziałem w co najmniej dwóch konferencjach zagranicznych.*
- *Posiadanie wiedzy z zakresu badań termicznego przekształcania paliw biomasowych i odpadów, korozji wysokotemperaturowej w kotłach biomasowych oraz metod redukcji NOx w spalinach potwierdzonej udziałem w co najmniej trzech projektach lub pracach naukowo-badawczych.*
- *Bardzo dobra wiedza z zakresu techniki kotłowej, przede wszystkim zjawiska korozji wraz ze sposobami zmniejszenia jego intensywności oraz optymalizacji procesów spalania.*
- *Doświadczenie w pracy o charakterze laboratoryjnym i pomiarowym (m.in. analizy składu gazów procesowych, analizy paliw, oznaczanie ilościowe amoniaku i chlorków metodami analitycznymi) potwierdzone udziałem w minimum trzech projektach lub pracach naukowo-badawczych.*
- *Odbycie łącznie dwumiesięcznego stażu zagranicznego lub sześciomiesięcznego stażu krajowego w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych.*
- *Umiejętność planowania badań i projektowania stanowisk laboratoryjnych z dziedziny termicznego przekształcania biomasy.*
- *Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, 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, 44-101 Gliwice, ul. Konarskiego 18 do dnia **10.12.2018r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się w terminie 30 dni od dnia 10.12.2018r.