

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

**Ogłasza konkurs na stanowisko**

**ASYSTENTA NAUKOWEGO**

**w Katedrze Biotechnologii Środowiskowej**

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 inżynieria środowiska;*
- *Dorobek naukowy w zakresie identyfikacji i wykorzystania mikroorganizmów zdolnych do transformacji wybranych mikrozanieczyszczeń oraz wpływu zanieczyszczeń środowiska na zdrowie, potwierdzony publikacjami w czasopismach z listy filadelfijskiej (min. 1 publikacja);*
- *Doświadczenie, jako wykonawca grantów i projektów krajowych oraz uczelnianych w zakresie wykorzystania metod biologicznych do oczyszczania ścieków; skringingu mikroorganizmów zdolnych do transformacji wybranych mikrozanieczyszczeń; wpływu wybranych zanieczyszczeń na efektywność i kinetykę procesów biodegradacji substancji zawartych w ściekach komunalnych;*
- *Doświadczenie, jako wykonawca projektów nad wykorzystaniem zaawansowanych procesów utleniania (AOPs) realizowanych we współpracy z przemysłem; mile widziane uczestniczenie w dodatkowych szkoleniach/warsztatach z tego zakresu;*
- *Aktywny udział w krajowych i międzynarodowych seminariach lub konferencjach naukowych, w tym dotyczących wykorzystania metod biologicznych do oczyszczania ścieków zawierających inhibitory korozji;*
- *Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie potwierdzona publikacjami naukowymi;*
- *Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej;*
- *Doświadczenie w opiece naukowej nad studentami wykonującymi projekty inżynierskie i prace magisterskie;*
- *W przypadku Kandydatów obcokrajowców biegła znajomość języka polskiego 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 **19.04.2017r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się do dnia **21.04.2017r.** Zainteresowani o wynikach zostaną powiadomieni pisemnie do 7 dni.