

Gliwice, 2018-03-21

**Dziekan  
Wydziału Chemicznego  
Politechniki Śląskiej w Gliwicach  
ogłasza**

**K O N K U R S  
NA STANOWISKO ADIUNKTA**

**W KATEDRZE INŻYNIERII CHEMICZNEJ I PROJEKTOWANIA PROCESOWEGO**

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 2017 r., poz. 2183, 2201, z 2018 r., poz. 138) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 31.01.2017 r.

**ZGŁOSZENIE WINNO ZAWIERAĆ: (2 egzemplarze)**

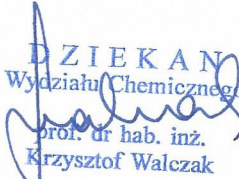
1. Podanie o zatrudnienie
2. Dyplom uzyskania stopnia naukowego doktora nauk technicznych
3. Kwestionariusz osobowy
4. Życiorys zawodowy (CV)
5. Informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności
6. Staż krajowy lub zagraniczny
7. Oświadczenie o czynnej znajomości języków obcych
8. Opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego
9. Oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy

**WYMAGANIA DODATKOWE:**

- Udokumentowany dorobek w postaci publikacji w czasopiśmie naukowych ujętych w rejestrze *Journal Citation Reports* oraz indeks Hirscha co najmniej 6
- Umiejętność pozyskiwania grantów naukowych z różnych źródeł finansowań (MNiSW, NCN, etc.) oraz doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi
- Doświadczenie w analizie próbek metodami SLS i DLS (umiejętność obsługi aparatów firmy Malvern, Fritsch)
- Doświadczenie w analizie próbek metodami reometrycznymi (umiejętność obsługi aparatów firmy Brookfield)
- Dobra znajomość i doświadczenie w wykorzystaniu technik laboratoryjnych pozwalających na badania procesów koagulacji i flokulacji, szczególnie z wykorzystaniem polimerów czułych na bodźce
- Doświadczenie w wykonywaniu symulacji komputerowych z wykorzystaniem numerycznej mechaniki płynów (CFD) za pomocą oprogramowania firmy ANSYS
- Doświadczenie dydaktyczne w zakresie: grafiki inżynierskiej, aparatury i inżynierii procesowej, operacji jednostkowych, oczyszczania gazów i cieczy, alternatywnych źródeł energii, mechaniki płynów, numerycznej mechaniki płynów (CFD), elektronicznych technik obliczeniowych; poparte sukcesami dydaktycznymi (jak np. nagrody, wyróżnienia, opieka nad kołami naukowymi itp.)
- Biegła znajomość języka polskiego i języka angielskiego potrzebna do przygotowywania publikacji i prowadzenia zajęć dydaktycznych w tych językach

Zgłoszenie na konkurs należy składać w  
DZIEKANACIE WYDZIAŁU CHEMICZNEGO  
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ  
GLIWICE, ul. KS. M. STRZODY 9  
w terminie do dnia 06.04.2018 r. (włącznie)

Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi do dnia 13.04.2018 r.

DZIEKAN  
Wydziału Chemicznego  
  
prof. dr hab. inż.  
Krzysztof Walczak