



Gliwice, 2018-07-12

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

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

W KATEDRZE CHEMII 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 POWINNO ZAWIERAĆ: (2 egzemplarze)

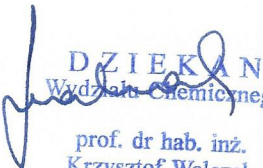
1. Podanie o zatrudnienie
2. Dyplom uzyskania stopnia naukowego doktora nauk chemicznych
3. Kwestionariusz osobowy
4. Życiorys zawodowy (CV)
5. Informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności
6. Staż krajowy lub zagraniczny
7. Oświadczenie o czynnej znajomości języków 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:

- o udokumentowany dorobek w postaci publikacji w czasopismach naukowych ujętych w rejestrze Journal Citation Reports oraz indeks Hirscha co najmniej 4
- o umiejętność pozyskiwania grantów naukowych oraz doświadczenie w kierowaniu projektami
- o doświadczenie w wykonywaniu symulacji komputerowych z wykorzystaniem numerycznej mechaniki płynów (CFD) za pomocą oprogramowania firmy ANSYS
- o dobra znajomość i doświadczenie w wykorzystaniu technik laboratoryjnych pozwalających na badania procesów krystalizacji z reakcją chemiczną oraz hydrodynamiki przepływu w aparatach o różnej geometrii i w różnej skali
- o doświadczenie w analizie próbek metodą SLS i DLS (obsługa aparatów firmy Fritsch i Malvern), metodami reometrycznymi (aparaty firmy Brookfield) oraz umiejętność pomiaru gęstości metodą oscylacyjną (obsługa aparatów firmy Anton Paar)
- o doświadczenie dydaktyczne w zakresie: procesów separacji, operacji jednostkowych, optymalizacji procesowej, oczyszczania gazów i cieczy, numerycznej mechaniki płynów (CFD), projektowania systemów procesowych
- o znajomość języka polskiego i angielskiego (poparta certyfikatem) potrzebna do przygotowywania publikacji i wystąpień oraz 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 27.07.2018 r. (włącznie)

Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi do dnia 31.07.2018 r.


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