

Gliwice, 2018-01-10

**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 2012 r., poz. 572, z późn. zm.) 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 habilitowanego z zakresu inżynierii chemicznej
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:

- Dorobek naukowy obejmujący publikacje w recenzowanych czasopismach naukowych posiadających współczynnik Impact Factor i innych.
- Udokumentowane doświadczenie: z zakresu syntezy nanomateriałów w procesach przepływowych, w szczególności procesów wspomaganych działaniem pola mikrofalowego lub ultradźwiękowego; w obszarze badań nad wykorzystywaniem nanocząstek do intensyfikacji transportu ciepła; w badaniach procesów aglomeracji i rozpadu cząstek, transportu pneumatycznego, przewodnictwa cieplnego materiałów porowatych i nanopłynów.
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w językach polskim i angielskim w obszarach inżynierii chemicznej oraz matematyki stosowanej.
- Doświadczenie w wykorzystaniu technik zdalnego nauczania w procesie dydaktycznym.
- Doświadczenie w kierowaniu i realizacji projektów badawczych.
- Umiejętność samodzielnego przeprowadzenia pomiarów i interpretacji uzyskanych wyników dla: rozkładu ziarnowego i potencjału zeta z wykorzystaniem techniki DLS, współczynnika przewodzenia ciepła ciał stałych i cieczy metodą THW, spektrometru UV-VIS, mikroskopu elektronowego SEM.
- Wskazane jest posiadanie, poszerzonego na bazie studiów podyplomowych, wykształcenia w obszarach: Zarządzanie przedsiębiorstwem, Sieci komputerowe, systemy mikrokomputerowe i bazy danych.

Zgłoszenie na konkurs należy składać w
**DZIEKANACIE WYDZIAŁU CHEMICZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
GLIWICE, ul. KS. M. STRZODY 9
w terminie do dnia 24.01.2018 r. (włącznie)**

Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi do dnia **26.01.2018 r.**

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