

Dziekan
Wydziału Chemicznego
Politechniki Śląskiej w Gliwicach
ogłasza

K O N K U R S
NA STANOWISKO ADIUNKTA

W KATEDRZE FIZYKOCHEMII I TECHNOLOGII POLIMERÓW

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)

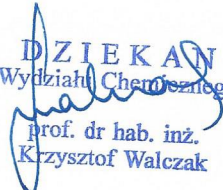
1. Podanie o zatrudnienie
2. Dyplom uzyskania stopnia naukowego doktora nauk chemicznych
3. Kwestionariusz osobowy
4. Życiorys zawodowy (CV)
5. Informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności
6. Staż krajowy lub zagraniczny
7. Oświadczenie o czynnej znajomości języków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

- Doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu zajęć z chemii i fizykochemii polimerów
- Doświadczenie w prowadzeniu badań w zakresie syntezy i samoorganizacji amfifilowych polimerów o topologii nieliniowej otrzymywanych za pomocą kontrolowanych metod polimeryzacji oraz ich charakterystyki fizykochemicznej
- Doświadczenie w prowadzeniu badań biologicznych, tj. badania cytotoksyczności, analiza cyklu komórkowego
- Umiejętności obsługi aparatury do analizy polimerów, w szczególności chromatografii żelowej
- Doświadczenie w pomiarach spektroskopowych (NMR, IR, UV-Vis), mikroskopowych (SEM, CLSM) oraz DSC i DLS
- Udokumentowany aktualny dorobek naukowy o łącznym IF > 40 w zakresie syntezy dobrze zdefiniowanych polimerów (metody kontrolowane) oraz charakterystyki fizykochemicznej i biochemicznej
- Doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi oraz realizacji badań o potencjale wdrożeniowym i komercjalizacyjnym

Zgłoszenie na konkurs należy składać w
DZIEKANACIE WYDZIAŁU CHEMICZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
GLIWICE, ul. KS. M. STRZODY 9
w terminie do dnia 23.03.2018 r. (włącznie)

Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi do dnia **30.03.2018 r.**

DZIEKAN
Wydział Chemicznego

prof. dr hab. inż.
Krzysztof Walczak