

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

**K O N K U R S
NA STANOWISKO ASYSTENTA NAUKOWEGO**

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 2012r., poz. 572, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

ZGŁOSZENIE WINNO ZAWIERAĆ: (2 egzemplarze)

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

WYMAGANIA DODATKOWE:

- stopień doktora nauk chemicznych
- doświadczenie dydaktyczne, szczególnie w dziedzinie chemii i fizykochemii polimerów (metod analizy związków wielocząsteczkowych za pomocą SEC i DSC)
- 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 dorobek naukowy
- doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi oraz realizacji badań o potencjale wdrożeniowym i komercyjnym

Zgłoszenie na konkurs należy składać w

**DZIEKANACIE WYDZIAŁU CHEMICZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
GLIWICE, ul. KS. M. STRZODY 9
w terminie do dnia 20.06.2017r. (włącznie).**

Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi do dnia 23.06.2017r.

DZIEKAN
Wydział Chemicznego

prof. dr hab. inż.
Krzysztof Waleczak