

**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 z zakresu chemii
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.

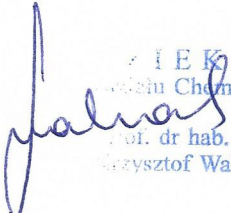
WYMAGANIA DODATKOWE:

1. Doświadczenie w modelowaniu matematycznym procesów biofizycznych i fizykochemicznych,
2. Znajomość współczesnych zagadnień z zakresu opisu aktywności kanałów jonowych,
3. Znajomość metody „patch clamp” oraz umiejętność analizy danych pomiarowych uzyskanych tą metodą,
4. Umiejętność programowania komputerowego (np. w języku programowania MATLAB),
5. Doświadczenie w numerycznym rozwiązywaniu równań różniczkowych,
6. Biegła znajomość języka angielskiego potwierdzona publikacjami oraz publiczną prezentacją wyników badań,
7. Biegła znajomość języka polskiego (dotyczy obcokrajowców),
8. Doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi,
9. Dorobek naukowy potwierdzony co najmniej 5 publikacjami oraz łącznym IF nie mniejszym niż 12.

Zgłoszenie na konkurs należy składać w

**DZIEKANACIE WYDZIAŁU CHEMICZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
GLIWICE, ul. KS. M. STRZODY 9
w terminie do dnia 28.09.2017 r. (włącznie).**

Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi do dnia 29.09.2017 r.


DZIEKAN
Wydziału Chemicznego
Prof. dr hab. inż.
Grzegorz Walczak