

**DZIEKAN****WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI  
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ****Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe****ASYSTENTA****w Instytucie Automatyki**

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.

**Kandydat powinien posiadać:**

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: *biocybernetyka i inżynieria biomedyczna*, specjalność: *biologia systemów*

**Wymagania dodatkowe:**

1. Znajomość zagadnień związanych z analizą regulacji genów i ścieżek sygnalizacyjnych.
2. Znajomość zagadnień związanych ewolucyjną analizą danych przy użyciu metod obliczeniowych.
3. Znajomość metod obliczeniowych związanych z analizą danych mikromacierzowych.
4. Umiejętność tworzenia programów w języku R oraz środowisku Matlab, dla potrzeb danych genetycznych.
5. Co najmniej roczne doświadczenie w pracy laboratoryjnej i znajomość metod związanych z analizą poziomu ekspresji genów, wykrywaniem obecności białek oraz znajomość metod transfekcji i transformacji.
6. Znajomość języka angielskiego poświadczona autorstwem lub współautorstwem co najmniej 3 publikacji w języku angielskim, w tym co najmniej 2 w czasopismach o IF większym od 3.5.
7. Pierwszy autor publikacji w czasopiśmie o IF większym lub równym 4.
8. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym.
9. Co najmniej czteroletnie doświadczenie w pracy, w ramach projektów naukowych.
10. Doświadczenie w kierowaniu grantem NCN.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie w Biurze Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16, następujących dokumentów:

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy,
- kopia świadectwa maturalnego lub inny dokument państwowy poświadczający znajomość języka polskiego,
- kopia dyplomu uzyskania tytułu doktora nauk technicznych,
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności,
- oświadczenie o czynnej znajomości jednego języka obcego nowożytnego,
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego.

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 18.12.2016 r.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 19 grudnia 2016

Zainteresowani zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną o wynikach konkursu w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.