

**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 „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

**Kandydat powinien posiadać:**

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: *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 czasopiśmie 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 26.01.2015 r.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 27 stycznia 2015.

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