

DZIEKAN

**WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

Ogłasza konkurs na stanowisko badawczo-dydaktyczne

ASYSTENTA

w Instytucie Informatyki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie "Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce" z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz. U. 2018 poz. 1668) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 03.06.2019 roku

Kandydat powinien posiadać:

- Tytuł zawodowy magistra inżyniera w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie: bioinformatyka / biotechnologia / inżynieria biomedyczna.

Wymagania dodatkowe:

- Umiejętność programowania w środowisku R oraz Matlab;
- Znajomość najnowszych narzędzi, algorytmów oraz schematów do szeroko rozumianej analizy danych wysokoprzepustowych biologii molekularnej: sekwencjonowania nowej generacji oraz mikromacierzy DNA – potwierdzone publikacjami o zasięgu międzynarodowym;
- Orientacja we współczesnych bazach danych i serwisach bioinformatycznych;
- Znajomość metod oraz narzędzi wykorzystujących ontologie genowe do analizy funkcjonalnej danych wysokoprzepustowych oraz orientacja w tematyce semantycznego podobieństwa terminów ontologii genowych;
- Wiedza z zakresu matematyki i statystyki na poziomie politechnicznych studiów doktoranckich;
- Znajomość języka angielskiego;
- Znajomość języka polskiego na poziomie pozwalającym na swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych w tym języku;
- Doświadczenie w realizacji projektów naukowych.

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 potwierdzającego uzyskanie tytułu zawodowego magistra,
- 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,
- oświadczenie, czy Politechnika będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 17.08.2019 roku.

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia 17.08.2019 roku.