

Gliwice, 03.02.2016 r.

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

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe

ASYSTENTA

na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Instytut 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:

- tytuł magistra inżyniera w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina: biotechnologia.

Wymagania dodatkowe:

- doświadczenie we współpracy z międzynarodowymi ośrodkami badawczymi;
- doświadczenie w pracy naukowej związanej z analizą danych pochodzących z eksperymentów biologicznych;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego poświadczona certyfikatem;
- bardzo dobra znajomość środowisk programistycznych Matlab oraz R;
- znajomość narzędzi statystycznej analizy danych wielowymiarowych uzyskanych przez zastosowanie technik wysokoprzepustowych (w szczególności: głębokie sekwencjonowanie, platformy mikromacierzowe);
- znajomość i umiejętność implementacji zaawansowanych algorytmów statystycznych;
- wiedza z zakresu immunologii oraz epidemiologii radiacyjnej;
- znajomości technik data- i text- miningu;
- orientacja we współczesnych bazach danych i serwisach bioinformatycznych,

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 dyplomu uzyskania tytułu magistra inżyniera;
- informacje potwierdzające posiadanie wyspecyfikowanych zainteresowań badawczych oraz informacje o planowanym rozwoju swojej działalności naukowej;
- certyfikat poświadczający czynną znajomość języka angielskiego;
- 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 16 lutego 2016 r.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 22 lutego 2016 r.

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

DZIEKAN
Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki
Prof. dr hab. inż. Adam Czornik