

Gliwice, 03.10.2014 r.

DZIEKAN WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko

ASYSTENTA Z DOKTORATEM

w Instytucie Informatyki

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 art. 121) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

Wymagania dodatkowe:

Kandydat powinien:

- posiadać stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka o specjalności bioinformatyka;
- posiadać wiedzę i umiejętności predysponujące do prowadzenia badań naukowych w zakresie biologii obliczeniowej i bioinformatyki;
- posiadać doświadczenie w zakresie wielkoskalowej analizy bioinformatycznej genomów i transkryptomów poświadczone publikacjami (m. in. z listy filadelfijskiej);
- wykazywać umiejętność stosowania zaawansowanych narzędzi bioinformatycznych do analizy danych pochodzących z wysokoprzepustowego sekwencjonowania DNA;
- wykazywać szeroką znajomość i doświadczenie w projektowaniu algorytmów kompresji i eksploracji sekwencji genomowych poświadczone publikacjami (m. in. z listy filadelfijskiej);
- posiadać biegłą znajomość języka programowania Java poświadczoną udziałem w projektach komercyjnych;
- posiadać udokumentowany dorobek naukowy w dziedzinie bioinformatyki oraz genomiki;
- posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w języku angielskim;


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,
- informacje o dorobku naukowym i dydaktycznym,
- oświadczenie o czynnej znajomości jednego języka obcego nowożytnego,
- opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 16 października 2014.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 28 października 2014.

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

DZIEKAN
Wydziału Automatyki, Elektroniki
i Informatyki

prof. dr hab. inż. Adam Czornik