



Gliwice, 23.03.2016

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe
ADIUNKTA

na Wydziale Automatyki, Elektroniki i 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, poz. 1365, z późn. zm.) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

Kandydat powinien posiadać:

- Stopień doktora w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina: *Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna*, specjalność: *Bioinformatyka*

Wymagania dodatkowe:

- Doświadczenie w zakresie biologii molekularnej, biologii komórki oraz w analizie wysokoprzepustowych danych mikroskopowych
- Znajomość zagadnień rachunku prawdopodobieństwa i statystyki oraz modelowania biosystemów.
- Umiejętność programowania w językach C++, środowisku Matlab oraz R.
- Wiedza z zakresu proteomiki i genomiki funkcjonalnej w szczególności analiza ekspresji genów, modelowanie matematyczne będzie dodatkowym atutem
- Znajomość języka angielskiego poświadczona autorstwem lub współautorstwem co najmniej 5 publikacji indeksowanych w bazie danych ISI Web of Knowledge.
- Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym.
- Doświadczenie w realizacji projektów naukowych.
- Co najmniej trzyletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedstawionym w punktach 1 do 4.

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 dokumentu potwierdzającego nadanie stopnia 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
- oświadczenie, czy Politechnika będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 05.04.2016**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 18.04.2016.

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