



Gliwice, 16.11.2015 r.

**DZIEKAN  
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI  
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ  
Ogłasza konkurs na stanowisko naukowo - dydaktyczne  
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:**

- Znajomość zagadnień rachunku prawdopodobieństwa i statystyki, optymalizacji, modelowania biosystemów oraz uczenia maszynowego.
- Umiejętność tworzenia oprogramowania wykorzystującego ideę programowania masywnie równoległego z wykorzystaniem akceleratorów graficznych i biblioteki CUDA.
- Znajomość tematyki przetwarzania i klasyfikacji wielowymiarowych danych biologicznych.
- Umiejętność programowania w językach C++, środowisku Matlab oraz R.
- 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 prowadzeniu i realizacji projektów naukowych.
- Co najmniej pięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedstawionym w punkcie 1.
- Posiadanie 20 lub więcej publikacji o zasięgu międzynarodowym potwierdzających znajomość wybranych zagadnień z zakresu [1-4] z czego minimum 10 powinny być indeksowane w bazie ISI Web of Knowledge.

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 29.11.2015.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 21.12.2015.

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