



P O L I T E C H N I K A      Ś L Ą S K A

WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI  
I INFORMATYKI

DZIEKAN

UL. AKADEMICKA 16

44-100 GLIWICE

T: +48 32 237 13 10

T: +48 32 237 24 13

F: +48 32 237 24 13

dziek@aei.polsl.gliwice.pl

NIP: 631-020-07-36 / REGON: 000001637 / ING BANK ŚLĄSKI SA O/GLIWICE / NR RACHUNKU: 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

Gliwice, 02.09. 2014 r.

**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:**

- 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,
- Posiadanie 10 lub więcej publikacji o zasięgu międzynarodowym potwierdzających znajomość wybranych zagadnień z zakresu [1-4] z czego minimum 5 powinny być indeksowane w bazie ISI Web of Knowledge,
- Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym,
- Doświadczenie w prowadzeniu i 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 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 **15 września 2014**.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 16 września 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



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

