

## DZIEKAN

### WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

#### POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

#### Ogłasza konkurs na stanowisko

### STARSZEGO WYKŁADOWCY

#### w Instytucie Informatyki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (j. t. Dz. U. z 2016r., poz. 1842) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

#### Kandydat powinien posiadać:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka
- dorobek naukowy poświadczony minimum pięcioma publikacjami na forum międzynarodowym.
- dorobek naukowy poświadczony (współ)autorstwem co najmniej 4 publikacji w czasopiśmie indeksowanych w JCR
- znajomość zagadnień przetwarzania równoległego (w tym m.in. przetwarzania z wykorzystaniem GPGPU i środowiska programowego NVIDIA Nsight Visual Studio), przetwarzana w chmurze obliczeniowej oraz takich narzędzi jak PVM, RPC, MPI, Java-Spaces
- znajomość systemu IBM i oraz systemu operacyjnego i5 OS
- umiejętność administrowania systemem IBM i
- umiejętność administrowania bazy danych IBM DB2

#### Wymagania dodatkowe:

- co najmniej dziesięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej w zakresie architektury komputerów, baz danych, podstaw informatyki, obliczeń równoległych, przetwarzania obrazów oraz wizji komputerowej
- szeroką, dydaktyczną i praktyczną znajomość zagadnień związanych z teorią baz danych, procesem wytwarzania systemów informatycznych. Znajomość możliwie szerokiego spektrum języków programowania (C, C++, php, JavaScript), programowych środowisk twórczych (Eclipse, Visual Studio)
- znajomość środowiska Matlab
- znajomość środowisk programowania w Internecie i internetowych baz danych
- znajomość języka angielskiego poświadczona autorstwem lub współautorstwem co najmniej 4 publikacji w zagranicznych czasopiśmie indeksowanych,
- biegła znajomość języka polskiego potwierdzona świadectwem maturalnym lub innym egzaminem państwowym.

Dorobek dydaktyczny kandydata powinien obejmować prowadzenie wykładów w języku polskim i angielskim z przedmiotów związanych z programowaniem komputerów oraz zajęć ćwiczeniowych lub laboratoryjnych z przedmiotów związanych z architekturą komputerów, programowaniem równoległym, systemami baz danych, rozpoznawania obrazów, wizji komputerowej oraz podstawami informatyki.

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

Termin składania podań upływa z dniem 11.05.2018r.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 18.05.2018r.

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