

Gliwice, 03.11. 2017 r.

Dziekan
Wydziału Automatyki Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej
ogłasza konkurs na stanowisko
profesora zwyczajnego
w Instytucie Informatyki Politechniki Śląskiej

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:

- tytuł profesora nauk technicznych oraz stopień dra hab. inż. w dyscyplinie informatyka,
- dorobek naukowy poświadczony publikacjami w czasopiśmie indeksowanych w bazie JCR,
- biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie,
- dorobek dydaktyczny, w tym prowadzenie wykładów w języku polskim z przedmiotów związanych z algorytmiką i programowaniem komputerów.

Wymagania dodatkowe:

1. Doświadczenie naukowe kandydata powinno obejmować następujące dziedziny (w każdym przypadku poświadczone co najmniej jedną publikacją w czasopiśmie indeksowanym w bazie JCR):
 - specjalizowane algorytmy kompresji danych z sekwencjonowania genomów,
 - algorytmy analizy danych z sekwencjonowania genomów, w tym m.in. danych z eksperymentów metagenomowych,
 - algorytmy dopasowywania zbiorów sekwencji białkowych,
 - algorytmy kompresji danych ogólnego przeznaczenia,
 - algorytmy porównywania ciągów, w tym wyznaczania najdłuższego wspólnego podciągu i warianty tego problemu,
 - algorytmy równoległe przeznaczone do wykonywania przez masowo równoległe procesory graficzne.
2. Doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi finansowanymi ze źródeł zewnętrznych (w tym kierowanie trwającym projektem badawczym).

Wymagane dokumenty:

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,
- oryginał lub poświadczona kopia uzyskania tytułu profesora oraz stopnia doktora habilitowanego,
- kwestionariusz osobowy i życiorys zawodowy zawierający informacje o dorobku naukowym i dydaktycznym oraz planowanej dalszej działalności w zakresie naukowym i dydaktycznym,
- deklaracja kandydata, że w przypadku wygrania konkursu Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
- oświadczenie o biegłej znajomości języka polskiego w mowie i piśmie (potwierdzone odpowiednim certyfikatem w przypadku osób, dla których język polski nie jest językiem ojczystym).

Termin składania podań upływa z dniem 17.11. 2017 roku.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 24.11. 2017 roku.

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