

Gliwice, 26.01.2018 r.

## Dziekan Wydziału Automatyki Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej

### Ogłasza konkurs na stanowisko

### profesora nadzwyczajnego

### 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.

#### Wymagania:

Kandydat powinien posiadać:

- Stopień dr hab. inż. w dyscyplinie informatyka.
- Dorobek naukowy poświadczony publikacjami w czasopismach indeksowanych w JCR.
- Biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie.
- Dorobek dydaktyczny, w tym prowadzenie wykładów oraz ćwiczeń laboratoryjnych w języku polskim z przedmiotów związanych z programowaniem komputerów, inżynierią oprogramowania oraz wizją komputerową.

#### Wymagania dodatkowe:

Doświadczenie naukowe kandydata powinno obejmować następujące dziedziny (każda poświadczona co najmniej jedną publikacją w czasopiśmie indeksowanym w JCR oraz publikacjami konferencyjnymi):

- Algorytmy koloryzacji obrazów cyfrowych.
- Detekcja i rozpoznawanie twarzy w obrazach cyfrowych.
- Segmentacja obszarów występowania ludzkiej skóry w obrazach cyfrowych.
- Rozpoznawanie gestów w obrazach cyfrowych, w tym metody wykrywania punktów charakterystycznych dłoni.
- Metody doboru zbioru treningowego dla klasyfikatorów w uczeniu maszynowym.

Kandydat powinien mieć doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi finansowanymi ze środków krajowych (np. Narodowe Centrum Nauki lub Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego).

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 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 12.02.2018r.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 16.02.2018r.

Zainteresowani zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną o wynikach konkursu w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.