

## Dziekan Wydziału Automatyki Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej

### Ogłasza konkurs na stanowisko naukowo-dydaktyczne

#### profesora zwyczajnego

#### w Instytucie Automatyki

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 2012r., poz. 572, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

#### Wymagania:

- Tytuł profesora w dziedzinie nauk technicznych specjalizującego się w dyscyplinie automatyka i robotyka. Konieczna jest wiedza w zakresie teorii regulacji automatycznej oraz teorii sterowania ze szczególnym uwzględnieniem struktur układów sterowania, narzędzi analizy i syntezy układów regulacji, regulacji dyskretnej w czasie, sterowania optymalnego, metod predykcji oraz sterowania predykcyjnego oraz metod i narzędzi komputerowego wspomaganie projektowania układów regulacji. Jest także wymagana wiedza w zakresie fuzji danych pomiarowych zwłaszcza w zagadnieniach określania położenia i orientacji poruszających się obiektów oraz bezzałogowych urządzeń latających oraz elementów mechatroniki.
- Bardzo dobra znajomość języka polskiego i angielskiego. Udokumentowany wybitny dorobek naukowy w rozwijanej dyscyplinie.
- Potwierdzone doświadczenie w prowadzeniu projektów naukowych i badawczo-rozwojowych, kierowanie zespołami badawczymi, udokumentowana współpraca z jednostkami krajowymi i zagranicznymi.
- Udokumentowany co najmniej dziesięcioletni staż pracy na uczelni. Potwierdzony dorobek w kształceniu młodej kadry naukowej.
- Udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.

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:

- charakterystyka kandydata
- lista publikacji, podstawowe wskaźniki bibliometryczne: łączny impact factor publikacji, łączna liczba cytowań, indeks Hirscha
- lista prowadzonych i wykonanych projektów badawczych
- dorobek dydaktyczny

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 21.11.2016 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 28.11.2016.

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