

Dziekan Wydziału Automatyki Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowo-dydaktyczne

profesora zwyczajnego

w Instytucie Automatyki Politechniki Śląskiej

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.

Wymagania:

- Tytuł profesora w dziedzinie nauk technicznych specjalizującego się w dyscyplinie biocybernetyka i inżynieria biomedyczna. Konieczna jest znajomość algorytmów przetwarzania wstępnego, analizy statystycznej, klasyfikacji i klasteryzacji sygnałów pozyskiwanych w eksperymentach biologii molekularnej wysokiej przepustowości, a w szczególności algorytmów dedykowanych analizie danych w dziedzinie genetyki, genomiki, transkryptomiki i proteomiki. Wymaga jest również wiedza z zakresu pozyskiwania informacji w badaniach obrazowania molekularnego spektroskopii mas (MSI) oraz w sekwencjach obrazowania metodą rezonansu magnetycznego (MRI).
- 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 20.06 2016 roku**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 27.06.2016.

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