

**DZIEKAN**

**WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI  
 POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

**Ogłasza konkurs na stanowisko naukowo-dydaktyczne**

**PROFESORA NADZWYCZAJNEGO**

**w Instytucie Automatyki**

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.

**Kandydat powinien posiadać:**

- tytuł profesora lub stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie: *automatyka i robotyka*
- specjalność: *inżynieria i biologia systemów*

**Wymagania dodatkowe:**

1. Znajomość problematyki sztucznej inteligencji i sieci neuronowych.
2. Znajomość problematyki modelowania, symulacji i analizy wrażliwości nieliniowych układów dynamicznych.
3. Wiedza na temat estymacji parametrów dla układów z opóźnieniami.
4. Wiedza na temat selekcji cech, uczenia klasyfikatorów i walidacji klasyfikatorów.
5. Doświadczenie naukowe w stosowaniu metod wymienionych w punktach 1-4 w sterowaniu, biologii i medycynie.
6. Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w języku polskim i angielskim, w tym wykładów i seminariów, z tematyki wymienionej powyżej.
7. Doświadczenie we współpracy z przemysłowymi i medycznymi jednostkami badawczymi.
8. Doświadczenie w zakresie kierowania projektami badawczymi.
9. Uzyskanie pozytywnej oceny okresowej lub pozytywnej opinii z poprzedniego miejsca pracy.

**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 lub stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych,
- kwestionariusz osobowy i życiorys zawodowy zawierający informacje o dorobku naukowym i dydaktycznym oraz planowanej dalszej działalności w zakresie naukowym, dydaktycznym,
- deklaracja kandydata, że w przypadku wygrania konkursu Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
- oświadczenie zawierające zgodę na wliczanie do minimum kadrowego dla kierunku automatyka i robotyka,
- dla kandydatów, dla których język polski nie jest językiem natywnym, wymagane jest przedłożenie udokumentowanej znajomości języka polskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 23.04.2017r.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 24.04.2017r.

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