

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 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 lub stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie: *biocybernetyka i inżynieria biomedyczna*
- specjalność: *biologia systemów*

Wymagania dodatkowe:

1. Znajomość problematyki modelowania i sterowania w biomedycznych układach dynamicznych, w tym w populacjach komórek nowotworowych.
2. Znajomość problematyki biologii systemów, w tym modelowania i analizy szlaków sygnałowych.
3. Znajomość teorii i metod optymalizacji.
4. Wiedza na temat dynamiki układów i teorii sterowania.
5. Doświadczenie naukowe w stosowaniu metod wymienionych w punktach 1-4 w sterowaniu, biologii i medycynie, potwierdzone autorstwem lub współautorstwem co najmniej 15 publikacji w czasopiśmie indeksowanych w bazie JCR.
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 medycznymi jednostkami badawczymi i partnerami przemysłowymi, potwierdzone pełnieniem roli kierownika w co najmniej dwóch projektach badawczych finansowanych z dwóch różnych źródeł.
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 **19.06.2018r.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia **22.06.2018r.**

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