

**DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
Ogłasza konkurs na stanowisko naukowo - dydaktyczne
ADIUNKTA**

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:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: *Automatyka i Robotyka*.

Wymagania dodatkowe:

1. Znajomość zagadnień z zakresu teorii sterowania, cyfrowego przetwarzania sygnałów, analizy widmowej, modelowania matematycznego, sterowania adaptacyjnego, w szczególności algorytmu LMS i algorytmu najmniejszych kwadratów.
2. Znajomość zagadnień aktywnego sterowania dźwiękiem i drganiami, w szczególności aktywnej redukcji hałasu, aktywnej redukcji hałasu i drgań oraz aktywnej strukturalnej redukcji hałasu.
3. Autorstwo lub współautorstwo co najmniej 5 publikacji w czasopismach notowanych w Web of Science o tematyce zgodnej z punktami wymienionymi powyżej.
4. Wcześniejsze uczestnictwo w co najmniej 3 projektach naukowo-badawczych poświęconych modelowaniu oraz teorii sterowania, finansowanych ze środków pozauczelnianych.
5. Wcześniejsze, co najmniej dwa staże naukowe w zagranicznej jednostce naukowej.
6. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym polskim egzaminem państwowym.
7. Znajomość języka angielskiego poświadczona współautorstwem co najmniej 5 publikacji w języku angielskim.
8. Indeks H wg SCOPUS nie mniej niż 5.

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,
- kopia świadectwa maturalnego lub inny dokument państwowy poświadczający znajomość języka polskiego,
- kopia dyplomu uzyskania tytułu doktora nauk technicznych,
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym, programach stypendialnych i kierunku swojej dalszej działalności,
- oświadczenie o czynnej znajomości jednego języka obcego nowożytnego,
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego.
- dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dodatkowych.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 17.11.2017 r.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 24.11.2017 r.

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