

Gliwice, dn. 30.11.2015 r.

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe
ADIUNKTA
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.

Wymagania podstawowe:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: *automatyka i robotyka*
- specjalność: *teoria sterowania*

Wymagania dodatkowe:

1. Znajomość zagadnień z zakresu analizy funkcjonalnej, topologii, teorii miar wektorowych oraz równań różniczkowych w przestrzeniach nieskończenie wymiarowych.
2. Znajomość zagadnień z zakresu zastosowań teorii punktów stałych w sterowalności układów dynamicznych.
3. Znajomość zagadnień z zakresu modelowania układów dynamicznych, w szczególności modelowania na potrzeby sterowania układów nieskończenie wymiarowych.
4. Posiadanie publikacji notowanych w Web of Science o tematyce zgodnej z punktami wymienionymi powyżej.
5. Wcześniejsze uczestnictwo w co najmniej trzech grantach badawczych poświęconych modelowaniu oraz teorii sterowania, finansowanych ze środków pozauczelnianych.
6. Co najmniej pięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z przedmiotów związanych z punktami wymienionymi powyżej, w tym prowadzenie wykładów na poziomie magisterskim.
7. Biegła znajomość pakietu Matlab/Simulink.
8. Wcześniejszy, co najmniej roczny staż naukowy lub studia na poziomie co najmniej magisterskim, w zagranicznej jednostce uczelnianej.
9. Znajomość języka angielskiego poświadczona odpowiednim certyfikatem lub dyplomem ukończenia studiów na poziomie co najmniej magisterskim w kraju, którego językiem urzędowym jest język angielski.
10. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym.

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 dokumentu poświadczającego znajomość języka angielskiego;
- kopia dokumentu poświadczającego znajomość języka polskiego;
- kopia dyplomu uzyskania tytułu doktora nauk technicznych;
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku dalszej działalności;
- plan badań naukowych przewidzianych na okres zatrudnienia.

Termin składania dokumentów upływa **z dniem 14.12.2015 roku**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 21.12.2015 roku.

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