



Gliwice, 10.04. 2014 r.

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

**Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe**

**ADIUNKTA**

**na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki**

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:**

- Stopień doktora w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina: *automatyka i robotyka*

**Wymagania dodatkowe:**

- Znajomość zagadnień cyfrowego przetwarzania sygnałów.
- Znajomość zagadnień identyfikacji nieliniowych modeli procesów, algorytmu LMS i algorytmu najmniejszych kwadratów.
- Znajomość zaawansowanych stochastycznych algorytmów optymalizacji (np. algorytmy memetyczne) i umiejętność ich praktycznego stosowania w zagadnieniach identyfikacji modeli nieliniowych.
- Znajomość zagadnień związanych z wibroakustyką
- Posiadanie 10 lub więcej publikacji o zasięgu międzynarodowym potwierdzających znajomość wybranych zagadnień z zakresu [1-4] z czego minimum 3 powinny być indeksowane w bazie ISI Web of Knowledge.
- Umiejętność programowania w językach C/C++ i środowisku MATLAB.
- Znajomość języka angielskiego poświadczona autorstwem lub współautorstwem publikacji anglojęzycznych w bazie ISI Web of Knowledge
- Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym.
- Doświadczenie w realizacji projektów naukowych.

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 dokumentu potwierdzającego nadanie stopnia doktora nauk technicznych,
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym 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
- oświadczenie, czy Politechnika będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy

Termin składania dokumentów upływa z dniem 23 kwietnia 2014.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 24 kwietnia 2014.

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

Wyd. Dziekan  
Prof. dr hab. inż. A. ...  
Dziekan

