



Gliwice, 10.04. 2014 r.

**DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ****Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe****ASYSTENTA****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:

- tytuł magistra inżyniera w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina: automatyka i robotyka lub elektronika i telekomunikacja

Wymagania dodatkowe:

- Znajomość metod wzorcowania czujników pomiarowych i zagadnień cyfrowego przetwarzania sygnałów, w szczególności algorytmów filtracji danych pomiarowych i analizy w dziedzinie częstotliwości.
- Co najmniej trzyletnie udokumentowane doświadczenie w modelowaniu układów zawieszenia pojazdów mechanicznych z elementami półaktywnymi oraz identyfikacji modeli metodami LMS i najmniejszych kwadratów.
- Znajomość zagadnień sterowania drganiami konstrukcji mechanicznych przy użyciu elementów z ciecżą MR, w szczególności układów zawieszenia pojazdów.
- Znajomość zagadnień związanych ze sterowaniem drganiami przy użyciu elementów półaktywnych, zwłaszcza algorytmem LQ i LMS.
- Umiejętność tworzenia oprogramowania dla systemów wbudowanych i czasu rzeczywistego w języku C.
- Znajomość języka angielskiego poświadczona certyfikatem na poziomie co najmniej B2.
- Autorstwo lub współautorstwo co najmniej pięciu publikacji na konferencjach międzynarodowych lub w czasopiśmie, w tym przynajmniej jedna w czasopiśmie z bazy JCR i co najmniej trzy indeksowane w bazie Scopus.
- 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 dyplomu uzyskania tytułu magistra inżyniera,
- 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.

DZIEKAN
Wydział Automatyki, Elektroniki
i Informatyki
Politechniki Śląskiej
prof. dr hab. inż. Adam Czornik
(4)

