

Gliwice, 09.12. 2015 r.

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

ASYSTENTA

w Instytucie Automatyki 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: *elektronika* (lub pokrewne), specjalność: *cyfrowe przetwarzanie obrazów*

Wymagania dodatkowe:

- Znajomość zagadnień cyfrowego przetwarzania obrazów i sygnałów.
- Znajomość procesów zachodzących w matrycach obrazowych CCD oraz CMOS.
- Znajomość zagadnień obrazowania w astronomii oraz obsługi sprzętu wizyjnego stosowanego w astronomii.
- Posiadanie 10 lub więcej publikacji potwierdzających znajomość wybranych zagadnień z powyższego zakresu, z których minimum 3 powinny być indeksowane w bazie ISI Web of Knowledge, ich współczynnik IF > 2.5 oraz kandydat powinien być ich pierwszy autorem.
- Umiejętność programowania w językach C/C++/C# oraz bardzo dobra znajomość środowiska MATLAB.
- Znajomość języka angielskiego poświadczona autorstwem lub współautorstwem publikacji anglojęzycznych w bazie ISI Web of Knowledge.
- Doświadczenie w realizacji projektów naukowych, w tym kierownictwo przynajmniej jednego projektu naukowego realizowanego ze środków krajowych lub zagranicznych.
- Współpraca w projektach międzynarodowych.

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 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
- plan badań naukowych przewidzianych na okres zatrudnienia

Termin składania dokumentów upływa z dniem **22.12.2015.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia **31.12.2015.**

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

DZIEKAN
Wydziału Automatyki, Elektroniki
i Informatyki
prof. dr hab. inż. Adam Czornik