



Gliwice, 03.06. 2015 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 *elektronika* lub *automatyka i robotyka* lub *biocybernetyka i inżynieria biomedyczna*.

**Wymagania dodatkowe:**

- Umiejętność programowania w środowisku Matlab,
- Umiejętność projektowania złożonych procesów sterowania w środowisku Simulink/Matlab,
- Umiejętność obsługi środowiska CST Studio Suite, w szczególności modułu Microwave Studio,
- Znajomość problematyki kompatybilności elektromagnetycznej w układach elektronicznych,
- Umiejętność analizy obrazów zawierających cech biometryczne człowieka,
- Umiejętność programowania w środowisku LabVIEW, potwierdzona co najmniej certyfikatem pierwszego stopnia (LabVIEW Core 1),
- Umiejętność rozwijania systemów oprogramowania,
- Doświadczenie w realizacji zaawansowanych projektów elektronicznych (umiejętność projektowania PCB w środowisku Altium Designer),
- Odbyty staż naukowy,
- Doświadczenie we współpracy z przemysłem, (np. odbyty staż przemysłowy),
- Doświadczenie w prowadzeniu i realizacji projektów naukowych,
- Posiadanie 5 lub więcej publikacji (lub przyjętych do druku) o zasięgu międzynarodowym potwierdzających znajomość wybranych zagadnień z zakresu (1-5) z czego minimum 4 powinny być artykułami z części A listy ministerialnej czasopism (występującymi w bazie JCR/WoS),
- Znajomość technicznego języka angielskiego poświadczona autorstwem lub współautorstwem co najmniej 5 publikacji opublikowanych lub przyjętych do druku (w języku angielskim),
- Indeks H wg. WoS nie mniej niż 1.


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 **17.06.2015r.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia **18.06.2015r.**

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

