



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 mgr inż. w dziedzinie elektroniki lub informatyki.
- Wiedzę i zainteresowania badawcze w dziedzinie cyfrowego przetwarzania sygnałów biomedycznych.
- Biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie.

Wymagania dodatkowe:

Wiedza i zainteresowania badawcze kandydata powinny obejmować następujące zagadnienia:

- Metody akwizycji i przetwarzania sygnałów biomedycznych w celu uzyskiwania informacji diagnostycznej.
- Wyodrębnianie elektrokardiogramu płodu z sygnałów bioelektrycznych z powierzchni brzucha kobiety ciężarnej,
- Metody cyfrowego tłumienia zakłóceń.
- Filtrację przestrzenno-czasową sygnałów wielokanałowych.

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,
- odpis dyplomu magistra inżyniera,
- kwestionariusz osobowy,
- informacje potwierdzające posiadanie wyspecyfikowanych zainteresowań badawczych oraz informacje o planowanym rozwoju swojej działalności naukowej,
- oświadczenie o biegłej znajomości języka polskiego w mowie i piśmie (potwierdzone odpowiednim certyfikatem w przypadku osób, dla których język polski nie jest językiem ojczystym).
- oświadczenie o czynnej znajomości jednego języka obcego nowożytnego
- 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

Prof. dr hab. inż. Adam Czornik
(4)

