

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

**Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe**

**ASYSTENTA**

**w Instytucie Elektroniki**

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 art. 121) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

**Kandydat powinien posiadać:**

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: elektronika, automatyka lub informatyka.

**Wymagania dodatkowe:**

1. Gruntowna wiedza z zakresu nowoczesnych metod cyfrowego przetwarzania sygnałów, w szczególności sygnałów biomedycznych i chemicznych.
2. Znajomość zagadnień związanych ze współczesnymi metodami sztucznej inteligencji wykorzystywanych w przetwarzaniu i analizie sygnałów.
3. Doświadczenie w projektowaniu i implementacji algorytmów przetwarzania i analizy sygnałów biomedycznych i chemicznych.
4. Dorobek naukowy w w/w obszarach badawczych potwierdzony publikacjami.
5. Umiejętność programowania w środowisku Matlab oraz znajomość języka C.
6. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub równorzędnym egzaminem państwowym.
7. Znajomość języka angielskiego poświadczona współautorstwem co najmniej 5 publikacji w języku angielskim.

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,
- informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności,
- oświadczenie o czynnej znajomości jednego języka obcego nowożytnego,
- kopia świadectwa maturalnego lub równorzędnym dokument państwowy potwierdzający znajomość języka polskiego,
- opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego,
- plan badań przewidzianych na okres zatrudnienia,
- podpisane oświadczenie o zapoznaniu się z zasadami zatrudniania na etatach naukowych na Wydziale oraz o akceptacji sprecyzowanych tam warunków rozliczenia.

**Termin składania podań upływa z dniem 22.01.2015 r.**

**Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 26.01.2015 r.**

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