

**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:**

- tytuł magistra inżyniera na kierunku elektronika i telekomunikacja

**Wymagania dodatkowe:**

1. Gruntowna wiedza z zakresu nowoczesnych metod cyfrowego przetwarzania sygnałów, w szczególności sygnału mowy.
2. Znajomość zagadnień związanych ze współczesnymi metodami cyfrowego przetwarzania oraz analizy sygnału mowy pozwalającymi na: wytwarzanie mowy syntetycznej, automatyczne rozpoznawanie mowy, automatyczną identyfikację i weryfikację mówcy, automatyczną translację mowy.
3. Doświadczenie w projektowaniu i implementacji algorytmów przetwarzania i analizy sygnału mowy pozwalających na tworzenie aplikacji: syntezy mowy w języku polskim, automatycznego rozpoznawania mowy w języku polskim, automatycznej identyfikacji i weryfikacji mówcy, automatycznej translacji mowy.
4. Znajomość zagadnień związanych ze współczesnymi metodami i technikami kształcenia na odległość oraz możliwością ich wykorzystania w kształceniu studentów wyższej uczelni technicznej.
5. Doświadczenie w projektowaniu, wdrożeniu, uruchomieniu i administrowaniu systemów informatycznych, pełniących rolę platform zdalnej edukacji, spełniających wymagania wyższej uczelni technicznej.
6. Dorobek naukowy w w/w obszarach badawczych potwierdzony publikacjami
7. Udział w przynajmniej jednym projekcie badawczym związanym z tematyką identyfikacji i weryfikacji mówcy na podstawie głosu.
8. Umiejętność programowania w środowisku Matlab oraz znajomość języków programowania C/C++ oraz Python.
9. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub równorzędnym egzaminem państwowym.
10. 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 równorzędny 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 dokumentów **upływa z dniem 17 czerwca 2015.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 22 czerwca 2015.

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