

## DZIEKAN

### WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

#### POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko

### STARSZEGO WYKŁADOWCY

w Instytucie Elektroniki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (j. t. Dz. U. z 2016r., poz. 1842) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

#### Kandydat powinien posiadać:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: elektronika.

#### 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 mowy, 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 mowy, automatycznej translacji mowy.
4. Umiejętność programowania w środowisku Matlab oraz znajomość języków programowania C/C++ oraz Python.
5. Znajomość zagadnień związanych ze współczesnymi metodami i technikami kształcenia na odległość oraz możliwością ich wykorzystania w kształceniu studentów wyższej uczelni technicznej.
6. Doświadczenie w projektowaniu, wdrożeniu, uruchomieniu i administrowaniu systemów informatycznych, pełniących rolę platform zdalnej edukacji, spełniających wymagania wyższej uczelni technicznej.
7. Dorobek naukowy w w/w obszarach badawczych potwierdzony co najmniej 70 publikacjami krajowymi i zagranicznymi, w tym co najmniej 1 publikacją w zagranicznym czasopiśmie indeksowanym w Journal Citation Reports (JCR) oraz co najmniej 15 publikacjami indeksowanymi w Web Of Science, z indeksem Hirscha wg. Web Of Science nie mniejszym niż 4.
8. Udział w co najmniej jednym projekcie badawczym związanym z tematyką identyfikacji i weryfikacji mowy na podstawie głosu.
9. Co najmniej 20-letnie doświadczenie zawodowe w szkolnictwie wyższym na stanowiskach dydaktycznych, naukowo-dydaktycznych lub naukowych.
10. Autorstwo lub współautorstwo co najmniej jednego podręcznika przeznaczonego dla studentów.
11. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym.
12. Znajomość języka angielskiego poświadczona autorstwem lub współautorstwem co najmniej 30 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.

Termin składania podań upływa z dniem 07.07.2017r.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 10.07.2017r.

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

PRODZIEKAN  
ds. Nauki i Współpracy  
Międzynarodowej  
  
dr hab. inż. Monika Kwoka