



Politechnika Śląska
Wydział Elektryczny
ul. Krzywoustego 2, 44-100 Gliwice
Telefon: 32 237 1625, Fax: 32 237 1536

Gliwice, 05.08.2016 r.

**DZIEKAN WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

ogłasza konkurs na stanowisko
adiunkta z habilitacją
w Instytucie Metrologii, Elektroniki i Automatyki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 27.07.2005 roku (Dz. U. nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

Kandydat powinien spełniać następujące kryteria:

- posiadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych,
- posiadanie co najmniej 5 letniego udokumentowanego doświadczenia w pracy na stanowisku adiunkta lub równoważnym na wyższej uczelni technicznej,
- posiadanie znacznego, udokumentowanego dorobku naukowego i dydaktycznego umożliwiającego prowadzenie różnego typu zajęć zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Instytutu Metrologii, Elektroniki i Automatyki, w szczególności dotyczącego: metrologii, elektroniki, techniki cyfrowej i mikroprocesorowej oraz sztucznych sieci neuronowych.
 - Udokumentowanie dorobku naukowego powinny stanowić m.in. autorstwo przynajmniej jednej monografii naukowej z zakresu zastosowania sztucznej inteligencji w technice pomiarowej oraz autorstwo lub współautorstwo co najmniej kilku artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie z listy WoS,
 - udokumentowanie doświadczenia dydaktycznego powinny stanowić m.in.: autorstwo lub współautorstwo przynajmniej jednego podręcznika akademickiego, opracowane programy nauczania oraz wykaz prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- udokumentowany udział w konferencjach krajowych i zagranicznych,
- umiejętność programowania w językach C, C++, assemblerze 8051 oraz biegła znajomość pakietu Matlab,
- doświadczenie w projektowaniu, modernizacji i konserwacji dydaktycznych stanowisk laboratoryjnych z zakresu elektroniki oraz techniki cyfrowej i mikroprocesorowej,
- udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu wykorzystania układów mikroprocesorowych i sztucznych sieci neuronowych w systemach pomiarowych,
- promotorstwo znacznej liczby prac dyplomowych magisterskich lub/i inżynierskich,

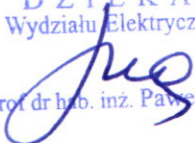
- udokumentowane kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci do 1 kV,
- biegła znajomość języka polskiego umożliwiająca swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów) oraz tworzenia publikacji dydaktycznych,
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji naukowych, dydaktycznych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.

Zgłoszenie powinno zawierać następujące dokumenty (w dwóch egzemplarzach):

- 1) podanie,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych
- 4) dokument potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych,
- 5) życiorys zawodowy (CV),
- 6) informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym, organizacyjnym i w zakresie kształcenia kadry naukowej a także informację o kierunku swojej dalszej działalności,
- 7) oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego,
- 8) oświadczenie, czy Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy,
- 9) oświadczenie o zaliczeniu do minimum kadrowego,
- 10) oświadczenie o niekaralności,
- 11) opinia samodzielnego pracownika naukowego dot. kandydata.

Dokumenty należy złożyć w Biurze Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej, Gliwice, ul. Krzywoustego 2, pokój 235 **do dnia 22.08.2016 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **22.08.2016** roku.

DZIEKAN
Wydziału Elektrycznego

prof. dr hab. inż. Paweł Sowa