



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

Gliwice, 11.06.2018 r.

**DZIEKAN WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

ogłasza konkurs na stanowisko
starszego wykładowcy
w Katedrze Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki

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 2012r., poz. 572, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

Kandydat powinien spełniać następujące kryteria:

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej Elektrotechnika,
- posiadanie co najmniej sześcioletniej praktyki w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej w postaci wykładów, seminariów i zajęć laboratoryjnych,
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego i dydaktycznego umożliwiającego prowadzenie zajęć zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Katedry m.in. z zakresu energoelektroniki, telekomunikacji, systemów mikroprocesorowych, systemów sterowania, systemów wbudowanych i informatyki, potwierdzone autorstwem lub współautorstwem artykułów opublikowanych w punktowanych czasopismach naukowych, autorstwem podręcznika akademickiego, opracowanymi programami nauczania oraz wykazem prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- udokumentowany udział w konferencjach krajowych i zagranicznych,
- posiadanie doświadczenia w projektowaniu i modernizacji dydaktycznych stanowisk laboratoryjnych z zakresu telekomunikacji, radiotechniki i systemów wbudowanych,
- znajomość energoelektroniki, napędów elektrycznych, telekomunikacji, zagadnień dotyczących układów sterowania oraz zagadnień związanych z metodami numerycznymi i ich wykorzystaniem do modelowania układów napędowych i energoelektronicznych,
- znajomość języków programowania Pascal, C, C++, Delphi, CSS, HTML, JavaScript, podstaw assemblera, ST dla sterowników PLC, baz danych SQL w tym Firebird, sieci komputerowych, narzędzi projektowania i testowania aplikacji dla systemów zbudowanych na bazie mikrokontrolerów 8051, Hitachi/H8, STM32,
- udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu energoelektroniki, napędów elektrycznych i systemów sterowania,
- aktualne świadectwo kwalifikacyjne SEP uprawniające do eksploatacji i obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do napięcia co najmniej 1 kV,

- znajomość języka polskiego umożliwiającą swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów) oraz tworzenia publikacji dydaktycznych,
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji 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) odpis dyplomu potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego doktora
- 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 25.06.2018 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **25.06.2018** roku.

DZIEKAN
Wydziału Elektrycznego

prof. dr hab. inż. Paweł Sowa