



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

Gliwice, 13.04.2015 r.

**DZIEKAN WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

ogłasza konkurs na stanowisko
profesora nadzwyczajnego
w Katedrze Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki

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:

- posiadać stopnie naukowe doktora oraz doktora habilitowanego w dyscyplinie elektrotechnika,
- posiadać udokumentowany dorobek naukowy w zakresie energoelektroniki, w szczególności dotyczący:
 - projektowania, konstruowania i pomiarów wysokoczęstotliwościowych przekształtników energoelektronicznych znajdujących zastosowanie m.in. w nagrzewaniu indukcyjnym i nagrzewaniu dielektrycznym,
 - analizy i modelowania komputerowego przekształtników wysokoczęstotliwościowych,
 - sterowania półprzewodnikowych przyrządów mocy i przekształtników energoelektronicznych z wykorzystaniem układów logiki programowalnej PLD i techniki mikroprocesorowej,
- posiadać udokumentowany udział w projektach badawczych dotyczących ww. tematyki oraz posiadać doświadczenie w kierowaniu takimi projektami,
- posiadać udokumentowaną współpracę z zagranicznymi ośrodkami akademickimi i naukowo-badawczymi: staże zagraniczne, udział w projektach badawczych,
- być autorem patentów krajowych i/lub międzynarodowych oraz artykułów w renomowanych czasopismach naukowych i materiałach konferencyjnych,
- brać udział w konferencjach krajowych i zagranicznych,
- posiadać przynajmniej dziesięcioletnie doświadczenie dydaktyczne w przygotowywaniu i prowadzeniu zajęć na wszystkich stopniach studiów z zakresu energoelektroniki – autorstwo programów nauczania oraz wypromowanie inżynierów i magistrów,
- posiadać doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu zajęć z zakresu Metod Komputerowego Wspomagania CAD w energoelektronice, posługiwać się m.in. oprogramowaniem Matlab, Spice (Icap) oraz Altium Designer,

- znać język polski w stopniu umożliwiającym swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów) oraz tworzenia publikacji dydaktycznych,
- znać język angielski w stopniu umożliwiającym opracowywanie publikacji naukowych i udział w konferencjach międzynarodowych,
- posiadać pozytywną ocenę okresową lub pozytywną opinię z poprzedniego miejsca pracy.

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

Dokumenty należy złożyć w Biurze Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej, Gliwice, ul. Krzywoustego 2, pokój 235 **do dnia 29.04.2015 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **29.04.2015 roku.**

DZIEKAN
Wydziału Elektrycznego

prof. dr. hab. inż. Paweł Sowa