



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

Gliwice, 07.09.2015

**DZIEKAN WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta z doktoratem
w Instytucie Elektroenergetyki i Sterowania Układów

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 w dyscyplinie naukowej elektrotechnika,
- posiadanie praktyki w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej z zakresu m.in.: bezpieczeństwa użytkowania energii elektrycznej, przesyłu i rozdziału energii elektrycznej, elektroenergetyki, urządzeń elektrycznych, pomiarów i diagnostyki w elektroenergetyce oraz instalacji elektrycznych,
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego i dydaktycznego umożliwiającego prowadzenie zajęć zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów potwierdzone m.in.: autorstwem lub współautorstwem publikacji naukowych opracowanymi programami nauczania oraz wykazem prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- udokumentowany udział w konferencjach krajowych i zagranicznych,
- udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu m.in.: intensyfikacji wykorzystania zdolności przesyłowej istniejącej infrastruktury sieciowej, tworzenia i weryfikacji modeli obciążalności prądowej linii napowietrznych, obliczeń mechanicznych przewodów elektroenergetycznych, awarii sieciowych, bezpieczeństwa elektroenergetycznego kraju,
- wiedza dotycząca metod modernizacji istniejącej infrastruktury sieciowej, mającej na celu zwiększenie zdolności przesyłowej linii napowietrznych, obliczeń mechanicznych przewodów elektroenergetycznych (w tym niskozwisowych), monitorowania linii napowietrznych, projektowania i budowy nowych linii nN, SN, WN i NN (napowietrznych i kablowych),
- umiejętność wykorzystania specjalistycznych programów obliczeniowych m.in.: PLS-CADD, PS-Sag, PS-Sekcja, Plans,
- 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.
- posiadanie uprawnień SEP kategorii E do 1 kV.

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,
- 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 18.09.2015 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **18.09.2015 roku.**

DZIEKAN
Wydziału Elektrycznego

prof dr hab. inż. Paweł Sowa