



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

Gliwice, 26.09.2014 r.

**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: elektroenergetyki, pracy systemu elektroenergetycznego, zakłóceń w układach elektroenergetycznych, elektroenergetycznej automatyki systemowej i zabezpieczeniowej, modelowania elementów i układów elektroenergetycznych,
- 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 międzynarodowych,
- udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu: wpływu generacji rozproszonej na funkcjonowanie systemu elektroenergetycznego oraz elektroenergetyczną automatykę systemową i zabezpieczeniową, bezpieczeństwa elektroenergetycznego kraju, realizacji połączeń transgranicznych systemów elektroenergetycznych z wykorzystaniem łącz HVDC, przygotowania konspektów szkoleniowych dla służb dyspozytorskich operatorów sieci dystrybucyjnej i przesyłowej,
- znajomość zagadnień elektroenergetyki, szczególnie w zakresie: pracy systemu elektroenergetycznego, sterowania i regulacji pracą systemu elektroenergetycznego, automatyki systemowej, elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej EAZ,
- umiejętność modelowania i symulacji stanów dynamicznych (w szczególności stanów zakłóceńowych) występujących w systemie elektroenergetycznym,
- umiejętność wykorzystania specjalistycznych programów symulacyjnych, m.in.: Netomac (Sincal), Matlab (w tym Simulink),

- znajomość języka polskiego umożliwiającą swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów) oraz tworzenia publikacji naukowo-dydaktycznych,
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji naukowo-dydaktycznych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych,
- posiadanie uprawnień w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV.

Zgłoszenie powinno zawierać następujące dokumenty (w dwóch egzemplarzach):

- 1) podanie,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) potwierdzony odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- 4) potwierdzony odpis dyplomu potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego doktora,
- 5) życiorys zawodowy (CV),
- 6) informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym, organizacyjnym 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 13.10.2014 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **13.10.2014** roku.

DZIEKAN
Wydziału Elektrycznego

prof. dr. hab. inż. Paweł Sowa