



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

Gliwice, 05. 04. 2018

**DZIEKAN WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

ogłasza konkurs na stanowisko
adiunkta
w Instytucie Elektroenergetyki i Sterowania Układów

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz.U. 2017 poz. 2183, 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 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 oraz wykazem prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- udokumentowany udział w konferencjach krajowych i międzynarodowych,
- udokumentowany udział w dwumiesięcznym stażu zagranicznym lub sześciomiesięcznym stażu krajowym w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych (w przypadku pierwszego zatrudnienia w Instytucie Elektroenergetyki i Sterowania Układów na stanowisku adiunkta),
- posiadanie doświadczenia w projektowaniu, modernizacji i konserwacji dydaktycznych stanowisk laboratoryjnych wykorzystywanych podczas prowadzenia zajęć dydaktycznych zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów,
- udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu: wpływu generacji rozproszonej na funkcjonowanie systemu elektroenergetycznego oraz elektroenergetyczną automatykę systemową i zabezpieczeniową, bezpieczeństwa elektroenergetycznego kraju, automatyzacji sieci SN i nN, realizacji połączeń transgranicznych systemów elektroenergetycznych z wykorzystaniem łącz HVDC, przygotowania konspektów szkoleniowych dla służb dyspozytorskich operatorów sieci dystrybucyjnej i przesyłowej,

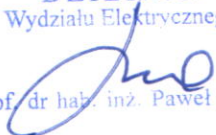
- znajomość zagadnień elektroenergetyki, szczególnie w zakresie: pracy systemu elektroenergetycznego, sterowania i regulacji pracą systemu elektroenergetycznego, automatyki systemowej, elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej EAZ,
- umiejętność modelowania i symulacji stanów dynamicznych (w szczególności stanów zakłóceń) 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 dydaktycznych,
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji dydaktycznych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów),
- 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) 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.
- 12) potwierdzenie odbycia stażu (w przypadku pierwszego zatrudnienia na stanowisku adiunkta).

Dokumenty należy złożyć w Biurze Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej, Gliwice, ul. Krzywoustego 2, pokój 235 **do dnia 20.04.2018 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **20.04.2018 roku.**

DZIEKAN
Wydziału Elektrycznego

prof. dr hab. inż. Paweł Sowa