



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

**Gliwice, 26. 06. 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 (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,
- odbycie łącznie dwumiesięcznego stażu zagranicznego lub sześciomiesięcznego stażu krajowego w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych (w przypadku zatrudnienia na stanowisku adiunkta po raz pierwszy),
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej z zakresu m.in.: pracy systemu elektroenergetycznego, zakłóceń w systemie elektroenergetycznym, elektroenergetycznej automatyki systemowej i zabezpieczeniowej, cyfrowych pomiarów w automatyce elektroenergetycznej, modelowania elementów i obiektów systemu elektroenergetycznego,
- udokumentowany dorobek naukowy i dydaktyczny umożliwiający prowadzenie zajęć zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów, potwierdzony 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 m.in.: wpływu generacji rozproszonej na funkcjonowanie systemu elektroenergetycznego oraz elektroenergetyczną automatykę systemową i zabezpieczeniową, nowoczesnych środków automatyzacji sieci dystrybucyjnych, krajowej implementacji kodeksów sieciowych, realizacji połączeń w systemach elektroenergetycznych z wykorzystaniem systemów HVDC oraz przesuwników fazowych, nowego modelu funkcjonowania systemów elektroenergetycznych (klastry energii, chmury energii itp.),
- wiedza z zakresu: systemach wieloagentowych, systemach pomiarów obszarowych, pomiarach synchronicznych, obszarowych systemach automatyki

zabezpieczeniowej, systemach automatyki elektroenergetycznej działających na poziomie lokalnym i obszarowym, sieciach typu Smart Grid,

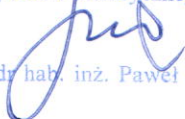
- umiejętność modelowania i symulacji stanów dynamicznych (w szczególności stanów zakłóceń) występujących w systemie elektroenergetycznym,
- umiejętność wykorzystania specjalistycznych programów symulacyjnych, m.in.: DIGSILENT PowerFactory, Matlab (w tym Simulink), Plans,
- znajomość języka polskiego 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 co najmniej 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.

**Dokumenty należy złożyć** w Biurze Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej, Gliwice, ul. Krzywoustego 2, pokój 235 **do dnia 10.07.2018 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **10.07.2018 roku.**

DZIEKAN  
Wydziału Elektrycznego  
  
prof. dr hab. inż. Paweł Sowa