



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ, z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A
ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
w Katedrze Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki na Wydziale Elektrycznym

Opis stanowiska:

- 1) do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (j.t. Dz. U. 2020 r. poz. 85, z późn.zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r. (j.t. Monitor Prawny PŚ z 2020 r. poz. 339) na stanowisku asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01 października 2020 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Politechnika Śląska, Wydział Elektryczny, Katedra Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki (RE-5), umowa o pracę,
- 4) okres zatrudnienia: od 01 października 2020 r. do 30.09.2024 r. (z możliwością przedłużenia na czas nieokreślony).

Zadania:

- 1) prowadzenie zajęć dydaktycznych zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Katedry Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki (KENER),
- 2) udział w pracach naukowo badawczych z zakresu energoelektroniki prowadzonych w Katedrze Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki oraz tworzenie publikacji naukowych.

Wymagania:

- 1) stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika albo autorstwo pracy doktorskiej, po uzyskaniu pozytywnych recenzji w powyższej dyscyplinie naukowej,
- 2) praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej z zakresu energoelektroniki oraz napędu elektrycznego,
- 3) udokumentowany dorobek naukowy i dydaktyczny umożliwiający prowadzenie zajęć zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Katedry Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki, potwierdzony m.in.: autorstwem lub współautorstwem publikacji naukowych w wydawnictwach krajowych lub zagranicznych oraz wykazem prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- 4) udokumentowany dorobek w zakresie wysokosprawnych przekształtników DC/DC, w szczególności przekształtników rezonansowych, z przeznaczeniem do współpracy z odnawialnymi źródłami energii,
- 5) udokumentowany dorobek w zakresie projektowania i zastosowania nowoczesnych przekształtników na bazie tranzystorów SiC (węglika krzemu) i GaN (azotku galu)

- 6) umiejętność wykorzystania i programowania (np. w języku VHDL) układów logiki programowalnej (PLD lub FPGA) oraz układów mikroprocesorowych,
- 7) udokumentowany udział w konferencjach krajowych i zagranicznych,
- 8) doświadczenie w projektowaniu, modernizacji i konserwacji dydaktycznych stanowisk laboratoryjnych z zakresu energoelektroniki,
- 9) udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu energoelektroniki, w tym bezprzewodowego przesyłu energii elektrycznej, przekształtników fotowoltaicznych, nagrzewnic indukcyjnych,
- 10) umiejętność modelowania przekształtników energoelektronicznych za pomocą oprogramowania SPICE, GeckoCIRCUITS, Matlab/Simulink,
- 11) znajomość języka polskiego umożliwiającą swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów) oraz tworzenia publikacji dydaktycznych,
- 12) znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji dydaktycznych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.

Dodatkowe wymagania:

- 1) zaangażowanie w pracę,
- 2) samodzielność w poszukiwaniu rozwiązań problemów zawodowych,
- 3) umiejętność pracy w zespole.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie,
- 2) kwestionariusz osobowy ze strony www.polsl.pl
- 3) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych
- 4) odpis dyplomu potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego doktora albo rozprawa doktorska wraz z informacją o uzyskaniu pozytywnych recenzji,
- 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, oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego,
- 7) oświadczenie, czy Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy,
- 8) oświadczenie o niekaralności,
- 9) opinia samodzielnego pracownika naukowego dot. kandydata.

Uczelnia oferuje:

- 1) umowę na czas określony,
- 2) możliwość rozwoju naukowego,
- 3) stabilność zatrudnienia.

Perspektywy rozwoju zawodowego:

- 1) możliwość osiągnięcia kolejnych stopni i tytułu naukowego,
- 2) możliwość pogłębienia wiedzy z zakresu energoelektroniki,
- 3) możliwość współpracy z przemysłem,
- 4) możliwość udoskonalenia metod dydaktycznych.

Zgłoszenie należy złożyć:

- w Dziale Zasobów Osobowych, ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice, pokój 341,
- w terminie do dnia 20. 08. 2020 r. ,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: (w terminie do 60 dni od dnia jego ogłoszenia).

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu w terminie do 7 dni od daty jego rozstrzygnięcia.

Planowany termin zatrudnienia: 01.10.2020 r. .

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję konkursową bądź niewybranych do zatrudnienia przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu. Odwołanie jest wnoszone do Rektora w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia.

Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.

Upzejmie informujemy, że skontaktujemy się z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą przy ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice,
- 2) Politechnika Śląska wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@polsl.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej,
- 4) podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 22¹ ustawy Kodeks pracy oraz, jeżeli wyrazi Pani/Pan zgodę na wykorzystanie CV w przyszłych rekrutacjach na Politechnice Śląskiej, art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO,
- 5) dostęp do Pani/Pana danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Politechniki Śląskiej będą mieć wyłącznie pracownicy upoważnieni do przetwarzania danych osobowych w niezbędnym zakresie,
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa,
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji lub przez okres najbliższych 9 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, jeśli wyrazi Pani/Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji,
- 8) posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz, w zakresie przewidzianym obowiązującymi przepisami, prawo do: ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu; w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie,
- 9) posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych,
- 10) podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane.

Rektor

prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk