



Politechnika
Śląska



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
w Katedrze Optoelektroniki na Wydziale Elektrycznym
na Politechnice Śląskiej z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A

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. 2023 r. poz. 742, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r. (Monitor Prawny PŚ z 2020 r. poz. 339, z późn. zm.) na stanowisku asystenta,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01.03.2025 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Optoelektroniki na Wydziale Elektrycznym, umowa o pracę – pełny wymiar czasu pracy,
- 4) okres zatrudnienia: od 01.03.2025 r. do 28.02.2029 r. (z możliwością przedłużenia na czas nieokreślony).

Wymagania:

- 1) tytuł zawodowy magistra inżyniera w dyscyplinie naukowej: Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne,
- 2) udokumentowany udział w tematycznych konferencjach i sympozjach,
- 3) biegła znajomość języka polskiego umożliwiającą swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych oraz tworzenia publikacji dydaktycznych,
- 4) znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji naukowych, przygotowywanie dokumentacji technicznych, tworzenie publikacji dydaktycznych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.

Dodatkowe wymagania:

- 1) udokumentowany udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu mikroelektronicznych i optoelektronicznych układów czujnikowych i systemów pomiarowych,
- 2) umiejętność projektowania, konstruowania, uruchamiania i programowania analogowych i cyfrowych układów elektronicznych przy wykorzystaniu pakietów CAD/CAE oraz urządzeń kontrolno-pomiarowych,
- 3) umiejętność modelowania układów elektrycznych np. za pomocą specjalistycznego oprogramowania np. Pspice, ANSYS, FEM, itp.,

- 4) umiejętności w zakresie metod przetwarzania sygnałów zarówno deterministycznych, jak i stochastycznych oraz umiejętność zastosowania metod optymalizacyjnych i uczenia maszynowego w elektrotechnice,
- 5) doświadczenie w projektowaniu, modernizacji i konserwacji dydaktycznych stanowisk laboratoryjnych z zakresu optoelektroniki i mikroelektroniki,
- 6) udokumentowany dorobek naukowy umożliwiający udział w badaniach naukowych o tematyce zgodnej z profilem naukowym Katedry Optoelektroniki, potwierdzony m.in.: autorstwem lub współautorstwem publikacji naukowych w wydawnictwach krajowych lub zagranicznych,
- 7) dodatkowym atutem będzie umiejętność tworzenia dokumentacji projektowych za pomocą specjalistycznego oprogramowania (np. Azure Devops, Code Beamer, Palma, Enterprise Architect, itp.),
- 8) dodatkowym atutem będzie znajomość języka niemieckiego.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie,
- 2) skan dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- 3) informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, a także informacja o kierunku swojej dalszej działalności,
- 4) życiorys zawodowy (CV),
- 5) oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego,
- 6) oświadczenie dot. znajomości języka polskiego (dot. kandydatów, dla których język polski nie jest językiem ojczystym),
- 7) oświadczenie, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
- 8) opinia samodzielnego pracownika naukowego – opiekuna naukowego lub promotora pracy magisterskiej – dot. predyspozycji kandydata do pracy w charakterze pracownika badawczo-dydaktycznego.

Uczelnia oferuje:

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

Perspektywy rozwoju zawodowego:

- 1) możliwość pogłębienia kompetencji z zakresu optoelektroniki, technologii fotonicznych, elektroniki, w szczególności optoelektronicznych układów pomiarowych i sensorów oraz uzyskania stopni doktora, doktora habilitowanego i tytułu naukowego profesora,
- 2) możliwość współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym, w tym z przemysłem,
- 3) możliwość współpracy z wiodącymi grupami badawczymi, w tym odbywanie staży krajowych i zagranicznych.

Zgłoszenie należy złożyć:

- za pośrednictwem formularza, klikając w zamieszczone poniżej pole „APLIKUJ” ,
- w terminie do dnia: 16.06.2024 r.,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 16.07.2024 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu w terminie do 7 dni od dnia ich publikacji na stronie BIP.

Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane. Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się jedynie 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) ma 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) ma 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

Gliwice, dnia 04.04.2024 r.

[Aplikuj](#)