



Politechnika
Śląska



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
w Katedrze Elektroniki, Elektrotechniki i Mikroelektroniki
na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki
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. 2022 r. poz. 574, 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: 01.10.2022 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Elektroniki, Elektrotechniki i Mikroelektroniki na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki, umowa o pracę – pełny wymiar czasu pracy,
- 4) okres zatrudnienia: od 01.10.2022 r. do 30.09.2026 r. (z możliwością przedłużenia na czas nieokreślony).

Wymagania:

- 1) tytuł magistra lub magistra inżyniera w dyscyplinie: automatyka, elektronika, elektrotechnika lub informatyka techniczna i telekomunikacja; preferowany kierunek: elektronika i telekomunikacja,
- 2) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie,
- 3) znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych.

Dodatkowe wymagania:

- 1) udokumentowany dorobek naukowy w postaci publikacji o zasięgu międzynarodowym,
- 2) biegła znajomość języka opisu sprzętu Verilog lub VHDL; znajomość języków programowania (takich jak assembler, C, C# lub C++);
- 3) znajomość projektowania systemowego (język SystemVerilog bądź SystemC), a także nowoczesnych metod weryfikacji systemowej,
- 4) umiejętność projektowania programowalnych układów cyfrowych typu FPGA oraz znajomość środowiska Xilinx VIVADO,
- 5) znajomość współczesnych systemów mikroprocesorowych oraz narzędzi do ich symulacji,
- 6) znajomość środowiska projektowego firmy CADENCE,
- 7) umiejętność pracy w zespole oraz motywacja do pracy badawczej,

- 8) doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu zajęć z podstaw elektrotechniki,
- 9) staż/praktyka w firmie zajmującej się projektowaniem nowoczesnych systemów elektronicznych.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie kandydata o zatrudnienie,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) kopia dyplomu ukończenia studiów,
- 4) życiorys wraz z dotychczasowymi osiągnięciami naukowymi i dydaktycznymi;
- 5) opinia co najmniej jednego pracownika naukowego z tytułem naukowym profesora lub stopniem doktora habilitowanego dot. predyspozycji kandydata do pracy w charakterze pracownika badawczo-dydaktycznego,
- 6) list motywacyjny z opisem tematyki zainteresowań oraz opisem planowanego rozwoju naukowego,
- 7) oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
- 8) w przypadku kandydata, dla którego język polski nie jest językiem ojczystym, wymagane jest przedłożenie zaświadczenia/certyfikatu potwierdzającego biegłą znajomość języka polskiego.

Uczelnia oferuje:

- 1) pracę nad zagadnieniami projektowania nowoczesnych, przewidywalnych czasowo systemów czasu rzeczywistego,
- 2) możliwość udziału w badaniach naukowych i zajęć dydaktycznych z użyciem nowoczesnych narzędzi programistycznych firm CADENCE, SYNOPSIS, Siemens oraz Xilinx,
- 3) dostęp do nowoczesnych platform układów programowalnych typu FPGA,
- 4) udział w badaniach kierunkowych oraz projektach naukowych.

Perspektywy rozwoju zawodowego:

- 1) rozwój naukowy oraz szeroki dostęp do najnowszych światowych publikacji naukowych,
- 2) rozwój umiejętności pracy w zespole naukowym,
- 3) nabycie umiejętności i doświadczenia umożliwiających aplikowanie o środki na badania naukowe,
- 4) uczestnictwo w warsztatach oraz międzynarodowych konferencjach naukowych.

Zgłoszenie należy złożyć:

- w Dziale Zasobów Osobowych, ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice, pok. 254. Komplet dokumentów należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem nazwy Wydziału, Katedry oraz stanowiska, osobiście lub wysłać pocztą,
- w terminie do dnia 23.05.2022 r.,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 22.06.2022 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 14.04.2022 r.