



**Politechnika
Śląska**



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
w Katedrze Telekomunikacji i Teleinformatyki 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. 2021 r. poz. 478, 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: 01.03.2022 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Telekomunikacji i Teleinformatyki na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki, umowa o pracę – pełny wymiar czasu pracy,
- 4) okres zatrudnienia: od 01.03.2022 r. do 28.02.2026 r. (z możliwością przedłużenia na czas nieokreślony).

Wymagania:

- 1) tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera (kierunek: informatyka),
- 2) biegła znajomość w mowie i piśmie języków wykładowych: polskiego i angielskiego,
- 3) uczestnictwo w konferencjach o zasięgu międzynarodowym.

Dodatkowe wymagania:

- 1) udokumentowany dorobek (zajęcia) dydaktyczny w językach polskim i angielskim,
- 2) umiejętność prowadzenia eksperymentów,
- 3) znajomość środowiska MATLAB, umiejętność tworzenia m-plików,
- 4) umiejętność wykorzystania modułu przetwarzania danych oraz metod sztucznej inteligencji, w tym m.in. sieci neuronowych, algorytmów genetycznych i logiki rozmytej,
- 5) udokumentowany publikacjami dorobek badawczy w tematyce systemów pozycjonowania obiektów,
- 6) znajomość systemów pozycjonowania opartych na ToF (Time of Flight), TWR (Two-Way Ranging),
- 7) umiejętność konfigurowania systemów pozycjonowania DecaWave, Marvelmind,
- 8) umiejętność tworzenia SLAM za pomocą Lidaru 3D,
- 9) znajomość języka Python i systemu ROS,
- 10) staż lub praktyka w przedsiębiorstwie,

- 11) zaangażowanie w bieżącą działalność naukową i dydaktyczną,
- 12) zaangażowanie w realizację projektów krajowych lub międzynarodowych.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie o zatrudnienie,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) kopie dyplomu/dyplomów ukończenia studiów,
- 4) kopia dokumentu potwierdzającego znajomość języka angielskiego, jak opisano powyżej,
- 5) życiorys zawodowy zawierający informacje o dorobku naukowym i dydaktycznym,
- 6) opis planowanego rozwoju naukowego, w tym planowanych badań naukowych,
- 7) oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
- 8) opinia opiekuna naukowego lub promotora pracy magisterskiej dot. predyspozycji do pracy w charakterze pracownika badawczo-naukowego,
- 9) dla kandydatów, dla których język polski nie jest językiem ojczystym, wymagane jest przedłożenie certyfikatu potwierdzającego znajomość języka polskiego.

Uczelnia oferuje:

- 1) pracę w zespole zajmującym się badaniami z zakresu lokalizacji i pozycjonowania obiektów,
- 2) udział w pracach koła naukowego „Sensor”,
- 3) udział w badaniach kierunkowych oraz projektach naukowych,
- 4) prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku polskim i angielskim.

Perspektywy rozwoju zawodowego:

- 1) rozwój umiejętności kierowania zespołem badawczym,
- 2) rozwój umiejętności w zakresie aplikowania o środki na badania naukowe,
- 3) uczestnictwo w warsztatach i sympozjach naukowych.

Zgłoszenie należy złożyć:

- w Dziale Zasobów Osobowych ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice, pokój 254. Komplet dokumentów należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem nazwy Wydziału, Katedry oraz stanowiska, osobiście lub wysłać pocztą,
- w terminie do dnia 15.12.2021 r.,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 07.01.2022 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 10.11.2021 r.