



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ, z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A
ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta
w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
w Katedrze Telekomunikacji i Teleinformatyki na Wydziale Automatyki Elektroniki i Informatyki

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,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01.03.2021 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Telekomunikacji i Teleinformatyki,
- 4) okres zatrudnienia: od 01.03.2021 r. do 28.02.2025 r. (z możliwością przedłużenia na czas nieokreślony).

Zadania:

- 1) przygotowanie i prowadzenie zajęć dla studentów w języku polskim i angielskim,
- 2) prowadzenie badań naukowych z zakresu pozycjonowania obiektów,
- 3) publikacja artykułów naukowych,
- 4) uczestnictwo w konferencjach o zasięgu międzynarodowym,
- 5) zaangażowanie w bieżącą działalność naukową i dydaktyczną.

Wymagania:

- 1) ukończone studia pierwszego stopnia na kierunku informatyka,
- 2) ukończone studia drugiego stopnia na kierunku informatyka,
- 3) biegła znajomość w mowie i piśmie języków wykładowych: polskiego i angielskiego,
- 4) udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych dla studentów polskich, jak i z zagranicy,
- 5) umiejętność przeprowadzania eksperymentów,
- 6) znajomość środowiska Matlab, umiejętność tworzenia m-plików,
- 7) umiejętność wykorzystania modułu przetwarzania danych oraz metod sztucznej inteligencji, w tym m.in. sieci neuronowych, algorytmów genetycznych i logiki rozmytej,
- 8) udokumentowany dorobek publikacyjny, preferowany z zakresu systemów pozycjonowania obiektów,
- 9) znajomość systemów pozycjonowania opartych na TOF (Time of Flight), TWR (Two way ranging),

- 10) umiejętność konfigurowania systemów pozycjonowania DecaWave, Marvelmind,
- 11) umiejętność tworzenia SLAM za pomocą Lidaru 3D,
- 12) znajomość języka Python i systemu ROS.

Dodatkowe wymagania:

- 1) staż lub praktyka w przedsiębiorstwie,
- 2) zaangażowanie w realizacji projektów krajowych lub międzynarodowych.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie o zatrudnienie,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) kopia dyplomu potwierdzającego posiadanie tytułu zawodowego inżyniera,
- 4) kopia dyplomu potwierdzającego posiadanie tytułu zawodowego magistra,
- 5) kopia dokumentu potwierdzającego znajomość języka angielskiego,
- 6) życiorys zawodowy zawierający informacje o dorobku naukowym i dydaktycznym,
- 7) opis planowanego rozwoju naukowego, w tym planowanych badań naukowych,
- 8) deklaracja kandydata, iż w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze etatu, Politechnika Śląska będzie jego podstawowym miejscem pracy,
- 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 działania w zespole 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 341. Komplet dokumentów należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem nazwy Wydziału, Katedry oraz stanowiska, osobiście lub wysłać pocztą,
- w terminie do dnia 07.01.2021 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: 01.03.2021 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję konkursową bądź niewybranym 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.
Uprzejmie 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