



Politechnika
Śląska



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
w Katedrze Automatyki i Robotyki 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 Automatyki i Robotyki 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 zakresie dyscyplin: psychologii lub informatyki technicznej i telekomunikacji,
- 2) biegła znajomość języka polskiego i angielskiego, w mowie i piśmie, umożliwiającą tworzenie publikacji naukowych i dydaktycznych.

Wymagania dodatkowe:

- 1) doświadczenie badawcze w robotyce społecznej, metodach przetwarzania języka naturalnego (analiza sentymentu), analizy danych, implementacji systemów symulatorowych potwierdzone przez wysokiej jakości publikacje w międzynarodowych czasopismach rozpoznawanych przez światowe bazy danych (WoS, Scopus) – w tym co najmniej jedna z IF nie mniej niż 3,
- 2) umiejętność syntezy zagadnień lub obszarów z zakresu: algorytmów planowania i klasyfikacji w sztucznej inteligencji, ze szczególnym uwzględnieniem reprezentacji PDDL oraz problemów analizy, ekstrakcji i klasyfikacji emocji,
- 3) mile widziane doświadczenie na stanowisku Data Scientist, Data Analyst lub podobne,
- 4) znajomość środowisk oraz języków programowania: Python, R, Unity, SQL, MATLAB Optimization Toolbox, LaTeX,
- 5) mobilność naukowa, w tym staże naukowe w ośrodkach zagranicznych,
- 6) doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu zajęć – również w języku angielskim – z obszarów: metody optymalizacji, metody sztucznej inteligencji w zakresie przetwarzania języka naturalnego oraz

oprogramowania i sterowania robotów, psychologia osobowości, podstawy robotyki, podstawy programowania,

- 7) dodatkowym atutem będzie staż dydaktyczny w ośrodkach krajowych lub zagranicznych,
- 8) doświadczenie w popularyzacji nauki, realizacji projektów naukowo badawczych, w tym o charakterze interdyscyplinarnym,
- 9) dodatkowym atutem będzie stopień doktora (lub na ukończeniu studiów III stopnia) z dyscyplin: psychologia lub informatyka techniczna i telekomunikacja.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie o zatrudnienie,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) kopia dyplomu potwierdzającego posiadanie tytułu zawodowego magistra, w przypadku posiadania stopnia doktora – również kopia dyplomu,
- 4) życiorys zawodowy zawierający informacje o dorobku naukowym,
- 5) opis planowanego rozwoju naukowego, w tym planowanych badań naukowych,
- 6) oświadczenie, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
- 7) certyfikat potwierdzający znajomość języka polskiego (tylko dla kandydatów, dla których język polski nie jest językiem ojczystym),
- 8) opinia opiekuna naukowego lub promotora pracy magisterskiej dot. predyspozycji kandydata do pracy w charakterze pracownika badawczo-dydaktycznego.

Uczelnia oferuje:

- 1) możliwość pracy w dynamicznym zespole badawczym zajmującym się automatyką i robotyką,
- 2) współpracę z zagranicznymi ośrodkami naukowymi,
- 3) programy projakościowe wspierające finansowo prowadzone badania, których efektem będą wysokiej jakości publikacje.

Perspektywy rozwoju zawodowego:

- 1) możliwość nabywania umiejętności prowadzenia eksperymentów naukowych, tworzenia publikacji i upowszechniania wyników swoich projektów badawczych,
- 2) rozwój umiejętności bliskiej współpracy naukowej z krajowymi i zagranicznymi grupami badawczymi,
- 3) wspieranie umiejętności zdobywania projektów badawczych oraz innych form finansowania badań naukowych,
- 4) możliwość uzyskania stopnia naukowego doktora lub doktora habilitowanego w wybranej dyscyplinie nauk inżynieryjno-technicznych.

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.