



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

ogłasza konkurs na stanowisko

adiunkta (K / M) w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych

w Katedrze Informatyki Stosowanej 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. z 2024 r. poz. 1571, 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 adiunkta (K / M) w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych;
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01.10.2026 r.;
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Informatyki Stosowanej na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki, umowa o pracę – pełny wymiar czasu pracy;
- 4) przewidywany okres zatrudnienia: od 01.10.2026 r. do 30.09.2028 r. (z możliwością przedłużenia).

Wymagania:

- 1) stopień naukowy doktora w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja;
- 2) co najmniej dwumiesięczny staż zagraniczny lub co najmniej sześciomiesięczny staż krajowy w jednostce naukowo-badawczej, przemysłowej lub samorządowej,
- 3) udokumentowany dorobek w zakresie promocji i popularyzacji nauki,
- 4) merytoryczny udział w projekcie badawczym finansowanym ze środków innych niż subwencja,
- 5) dorobek publikacyjny w czasopismach o zasięgu międzynarodowym,
- 6) znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2, pozwalająca na prowadzenie zajęć w języku angielskim;
- 7) znajomość języka polskiego w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym komunikację i prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku polskim.

Dodatkowe kryteria oceniające:

- 1) doświadczenie naukowe w dziedzinie Informatyki Technicznej i Telekomunikacji potwierdzone co najmniej kilkoma publikacjami naukowymi (w tym mile widziane publikacje punktowane nie mniej niż 100 pkt. MNiSW – będą dodatkowym atutem);
- 2) przemysłowe doświadczenie zawodowe w dziedzinie informatyki technicznej w jednostce innej niż Politechnika Śląska będzie dodatkowym atutem;

- 3) znajomość metod i najnowszych trendów w zagadnieniu uczenia maszynowego, ze szczególnym uwzględnieniem głębokich sieci konwolucyjnych w zastosowaniach do wizji komputerowej i systemów inteligentnych budynków;
- 4) doświadczenie w gromadzeniu, opracowywaniu, przetwarzaniu i analizie dużych zbiorów danych na potrzeby szkolenia systemów sztucznej inteligencji;
- 5) znajomość metod rozwoju i analizy systemów opartych o Wyjaśnialną Sztuczną Inteligencję (z ang. Explainable Artificial Intelligence, XAI);
- 6) znajomość systemów automatyki domowej i realizacji urządzeń Internetu Rzeczy, a także wykorzystywanych protokołów, takich jak: KNX, Zigbee, Z-wave, Bluetooth Low Energy, Ultra-Wideband, szczególnie w ich wdrażaniu do rozwiązań przemysłowych;
- 7) znajomość zastosowania modeli cyfrowych budynków i idei Cyfrowego Bliźniaka (z ang. Digital Twin) w procesach projektowania i utrzymywania automatyki domowej;
- 8) znajomość systemów zarządzania relacyjnymi bazami danych (MS SQL Server, MySQL, PostgreSQL);
- 9) znajomość systemów nierelacyjnych baz danych, ze szczególnym uwzględnieniem systemów dokumentowych, wielomodelowych oraz dedykowanych zastosowaniom automatyki domowej (MongoDB, Azure Cosmos DB, InfluxDB);
- 10) doświadczenie w tworzeniu i analizie dedykowanych modeli sieci neuronowych lub dostosowywaniu istniejących rozwiązań do nowych potrzeb i kierunków badań;
- 11) przemysłowa znajomość metod projektowania i sposobów implementacji skalowalnych architektur oprogramowania, szczególnie opartych o rozwiązania typu REST API, mikrousługi, modelowanie domenowe (z ang. Domain Driven Development), modelowanie testowe (z ang. Test Driven Development), moduły monolit (z ang. Modular Monolith).
- 12) znajomość środowisk programistycznych, np.: Visual Studio, Visual Studio Code, SQL Server Management Studio, PyCharm, Rider;
- 13) znajomość obiektowych i skryptowych języków programowania, np.: C#, Java, Python, JavaScript, SQL;
- 14) znajomość metod analizy i modelowania systemów informatycznych oraz narzędzi modelowania UML;
- 15) znajomość metodyk zwinnego wytwarzania oprogramowania (Agile), a także narzędzi pracy zespołowej (Git) oraz doświadczenie w budowie i utrzymaniu środowisk deweloperskich dla zespołów projektowych (dobór narzędzi programistycznych, code-review, analiza zagrożeń), dodatkowym atutem będzie doświadczenie w tym zakresie w przemyśle;
- 16) znajomość systemów ciągłej integracji i dostarczania (z ang. Continuous Integration, Continuous Delivery, CI/CD), a także zasad ich projektowania i wdrażania w rozwiązaniach przemysłowych;
- 17) znajomość technologii chmurowych i narzędzi Big Data (Microsoft Azure/Amazon AWS);
- 18) znajomość technologii konteneryzacji Docker/Kubernetes, a także ich zastosowania w rozwoju aplikacji;
- 19) doświadczenie w prowadzeniu zajęć ze studentami na kierunku Informatyka i/lub kierunkach pokrewnych prowadzonych w języku polskim.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie o zatrudnienie;
- 2) życiorys zawodowy (CV);
- 3) skany dyplomów (w przypadku zagranicznego dyplomu: potwierdzenie uznania dyplomu za równoważny – zgodnie z art. 328 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce),
- 4) potwierdzenie odbycia co najmniej dwumiesięcznego stażu zagranicznego lub co najmniej sześciomiesięcznego stażu krajowego w jednostce naukowo-badawczej, przemysłowej lub samorządowej,
- 5) wykaz dorobku w zakresie promocji i popularyzacji nauki,
- 6) potwierdzenie merytorycznego udziału w projekcie badawczym finansowanym ze środków innych niż subwencja,
- 7) wykaz dorobku publikacyjnego w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym,
- 8) informacje dot. spełnienia dodatkowych kryteriów oceniających;
- 9) informacje o planowanym kierunku dalszej działalności;

- 10) oświadczenie dot. znajomości języka angielskiego;
- 11) oświadczenie dot. znajomości języka polskiego (dot. kandydatów, dla których język polski nie jest językiem ojczystym);
- 12) oświadczenie nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym profesora lub stopniem naukowym doktora habilitowanego poświadczający prowadzenie przez kandydata zajęć ze studentami na kierunku prowadzonym w języku polskim;
- 13) opinia opiekuna stażów naukowych dotycząca kandydata wraz z potwierdzeniem odbycia stażów,
- 14) oświadczenie, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
- 15) oświadczenie o reprezentowanej dziedzinie i dyscyplinie,
- 16) oświadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie do liczby pracowników prowadzących działalność naukową, tzw. liczby N, co najmniej w jednej z deklarowanych dyscyplin.

Uczelnia oferuje:

- 1) stabilne warunki zatrudnienia w jednej z 10 uczelni badawczych w Polsce;
- 2) środki projakościowe na wspieranie rozwoju i badań naukowych;
- 3) dostęp do nowych technologii i nowoczesnych laboratoriów;
- 4) pracę w multidyscyplinarnym i dynamicznym zespole Katedry Informatyki Stosowanej.

Perspektywy rozwoju zawodowego:

- 1) możliwości rozwoju naukowego i pogłębiania wiedzy w obszarze informatyki;
- 2) rozwój umiejętności w zakresie aplikowania o środki na badania naukowe;
- 3) uczestnictwo w warsztatach i sympozjach naukowych.

Zgłoszenie należy złożyć:

- 1) za pośrednictwem formularza elektronicznego, klikając w umieszczone poniżej pole aplikuj;
- 2) w terminie do dnia: 01.07.2026 r.;
- 3) przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 30.07.2026 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 PŚ.

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 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) dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej;
- 4) podstawą przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO (obowiązek prawny ciążący na administratorze), w związku z art. 22¹ ustawy – Kodeks pracy oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, a także art. 6 ust. 1 lit. a i art. 9 ust. 2 lit. a RODO (zgoda) w przypadku danych osobowych innych niż te wskazane w art. 22¹ Kodeksu pracy;
- 5) dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa. Dane osobowe mogą być także przekazywane partnerom realizującym wsparcie techniczne i organizacyjne w zakresie IT;

- 6) dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji lub przez okres najbliższych 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, jeśli wyraziła/wyraził Pani/Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji;
- 7) 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;
- 8) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych;
- 9) podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane.

Rektor

prof. dr hab. inż. Marek Pawełczyk

W związku z ustawą z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów (Dz. U. z 2024 r. poz. 928), przesyłamy link do Procedury przyjmowania zgłoszeń wewnętrznych oraz ochrony sygnalisty na Politechnice Śląskiej.

<https://www.polsl.pl/uczelnia/sygnalisci/>

Gliwice, dnia 12.02.2026 r.

[Aplikuj](#)