



Politechnika
Śląska



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
w Katedrze Inżynierii i Analizy Eksploracyjnej Danych
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 Inżynierii i Analizy Eksploracyjnej Danych 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 inżyniera w dziedzinie nauk technicznych w specjalności bioinformatyka lub pokrewnej,
- 2) znajomość języka angielskiego przynajmniej na poziomie B2,
- 3) doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w obszarze informatyki, bioinformatyki i/lub inżynierii biomedycznej w języku polskim i angielskim.

Dodatkowe wymagania:

- 1) doświadczenie naukowe w prowadzeniu badań w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja lub inżynieria biomedyczna, potwierdzone współautorstwem/autorstwem co najmniej 5 publikacji (związanych z tymi dyscyplinami nauki) w czasopismach naukowych o niezerowym IF oraz punktacji MEiN wynoszącej co najmniej 100 pkt,
- 2) bardzo dobra znajomość środowisk programistycznych R, MATLAB i/lub Python,
- 3) doświadczenie w pracy naukowej związanej z analizą danych pochodzących z eksperymentów biologicznych oraz z analizą danych z głębokiego sekwencjonowania,
- 4) doświadczenie we współpracy naukowej z zagranicznymi jednostkami naukowo-badawczymi potwierdzone wspólnymi publikacjami lub realizowanymi projektami badawczymi,

- 5) co najmniej dwumiesięczny staż naukowy odbyty w zagranicznym ośrodku badawczym lub co najmniej sześciomiesięczny staż naukowy odbyty w krajowym ośrodku badawczym,
- 6) znajomość narzędzi uczenia maszynowego w zastosowaniu do analizy danych wielowymiarowych uzyskanych przez zastosowanie technik wysokoprzepustowych biologii molekularnej (w szczególności technik głębokiego sekwencjonowania),
- 7) znajomość i umiejętność implementacji zaawansowanych algorytmów statystycznych,
- 8) wiedza z zakresu immunologii poświadczona certyfikatem.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie o zatrudnienie,
- 2) kserokopia dyplomu magisterskiego,
- 3) kwestionariusz osobowy (dostępny na stronie PŚ),
- 4) życiorys zawodowy (CV),
- 5) informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym oraz realizowanych projektach,
- 6) oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego,
- 7) opinia nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego,
- 8) w przypadku, gdy kandydat posiada nagrody i wyróżnienia – kopie dokumentów je potwierdzających.

Uczelnia oferuje:

- 1) rozwój indywidualny w programach projakościowych,
- 2) pracę w dynamicznym i wspierającym rozwój zawodowy zespole.

Perspektywy rozwoju zawodowego:

- 1) możliwość wyjazdu na staże w zagranicznych ośrodkach naukowych,
- 2) możliwość współpracy z polskimi i zagranicznymi jednostkami naukowo-badawczymi,
- 3) udział w szkoleniach, seminariach i konferencjach,
- 4) wsparcie merytoryczne i organizacyjne wysoko wykwalifikowanego zespołu.

Zgłoszenie należy złożyć:

- w Dziale Zasobów Osobowych, ul. Konarskiego 18, pok. 254. Komplet dokumentów należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem nazwy Wydziału, Katedry oraz stanowiska, osobiście lub wysłać pocztą
- w terminie do dnia: 07.12.2021 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 04.11.2021 r.