



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ, z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A
ogłasza konkurs na stanowisko
Asystenta badawczo-dydaktycznego
w Katedrze Systemów Rozproszonych i Urządzeń Informatyki
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 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 r. poz. 1668, z późn.zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r., na stanowisku asystenta
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01.03.2020 roku
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Systemów Rozproszonych i Urządzeń Informatyki, etat badawczo-dydaktyczny, czas określony.
- 4) okres zatrudnienia: od 01.03.2020 do 29.02.2024 r.

Zadania (opis zadań w punktach):

- 1) Prowadzenie badań naukowych z dziedziny sieci komputerowych i sztucznej inteligencji,
- 2) Analityczne, symulacyjne oraz rzeczywiste badania zachowania mechanizmów sieci komputerowych,
- 3) Dokumentowanie uzyskanych wyników badań w publikacjach naukowych lub przedstawienie ich na konferencjach naukowych,
- 4) Prowadzenie zajęć dydaktycznych z dziedziny obejmującej działalność Katedry Systemów Rozproszonych i Urządzeń Informatyki.

Wymagania:

- 1) Stopień magistra w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina: informatyka.

Dodatkowe wymagania:

- 1) wymaga się udokumentowania swojego doświadczenia w zagadnieniach dotyczących kontroli przeciążeń występujących w sieci Internet, popartego minimum 4 publikacjami (w tym co najmniej trzech indeksowanych w bazie Scopus),
- 2) znajomości tematyki modelowania mechanizmów aktywnego zarządzania buforami w sieci Internet, badania samopodobieństwa ruchu w sieci Internet, metody modelowania płynnego, operatorów ułamkowego rzędu, klasycznej teorii prawdopodobieństwa, mechanizmów QoS, protokołów sieciowych TCP/IP i UDP, regulatora ułamkowego rzędu PID,
- 3) znajomości języka programowania Python oraz posługiwania się symulatorem zdarzeń dyskretnych, np. SimPy,

- 4) znajomości podstawowych algorytmów stosowanych w systemie autonomicznej jazdy SOP-3, a także podstaw uczenia maszynowego i uczenia głębokiego,
- 5) znajomości układów programowalnych FPGA i CPLD,
- 6) posiadania co najmniej rocznego udokumentowanego doświadczenia wynikającego z uczestnictwa w projekcie badawczym,
- 7) posiadania co najmniej rocznego udokumentowanego doświadczenia wynikającego z uczestnictwa w projekcie badawczo-rozwojowym,
- 8) posiadania doświadczenia w prowadzeniu zajęć dydaktycznych,
- 9) znajomość języka polskiego na poziomie pozwalającym na prowadzenie zajęć dydaktycznych w tym języku.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie o zatrudnienie,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) kopia świadectwa maturalnego lub inny dokument państwowy poświadczający znajomość języka polskiego,
- 4) kopia dyplomu potwierdzającego uzyskanie tytułu zawodowego magistra,
- 5) informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności,
- 6) oświadczenie o czynnej znajomości języka obcego nowożytnego,
- 7) opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego,
- 8) oświadczenie, czy Politechnika będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy.

Uczelnia oferuje (w punktach):

- 1) Stabilne warunki zatrudnienia w jednej z 10 najlepszych uczelni w Polsce
- 2) Środki projałociowe na wspieranie rozwoju i badań naukowych
- 3) Dostęp do nowych technologii i nowoczesnych laboratoriów

Perspektywy rozwoju zawodowego (krótki opis w punktach):

- 1) Współpraca z międzynarodowymi ośrodkami badawczymi
- 2) Staże naukowe w zagranicznych wiodących ośrodkach naukowych

Zgłoszenie należy złożyć:

- w Biurze Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice
- w terminie do dnia 04.02.2020 r.
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: w terminie do 30 dni od dnia jego ogłoszenia.

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu w terminie do 7 dni od daty jego rozstrzygnięcia.

Planowany termin zatrudnienia: 01.03.2020 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez Komisję konkursową bądź niewybranym do zatrudnienia przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu. Odwołanie wnoszone jest do Rektora w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia.

***Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.
Uprzejmie informujemy, iż skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.***

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 przetwarzane będą 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 Pan/Pani 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