POLITECHNIKA GDAŃSKA

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

KONKURS NA STANOWISKO ASYSTENT (K/M) W GRUPIE PRACOWNIKÓW BADAWCZO-DYDAKTYCZNYCH

zgodnie z art. 119 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

NAZWA UCZELNI:	Politechnika Gdańska
JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA:	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Algorytmów i Modelowania Systemów
MIASTO:	Gdańsk
NUMER REFERENCYJNY:	3996
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczo-dydaktycznych
STANOWISKO:	**Asystent (k/m)**
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	1
PROFIL KARIERY:	Naukowiec Pierwszego Stopnia (R1)
DYSCYPLINA NAUKOWA/ARTYSTYCZNA:	informatyka techniczna i telekomunikacja
DATA PUBLIKACJI OGŁOSZENIA:	26.10.2026
TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI:	26.11.2026
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	30.11.2026
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.01.2027
RODZAJ UMOWY:	umowa o pracę
TYP UMOWY:	na czas określony
WYMIAR CZASU PRACY:	pełny etat
LICZBA GODZIN W TYGODNIU:	40
PROPONOWANE WYNAGRODZENIE:	6 300 - 6 900 zł brutto / miesięcznie w zależności od doświadczenia, kwalifikacji i stażu pracy kandydata/ kandydatki
LINK DO OGŁOSZENIA	http://pg.edu.pl/bip/job-vacancies/AcademicTeacher/3996/download

---

ZADANIA / ROLA W ZESPOLE

- prowadzenie badań naukowych w zakresie algorytmiki rozproszonej, ze szczególnym uwzględnieniem problemów koordynacji agentów mobilnych w grafach
- projektowanie i analiza algorytmów dla problemów rendezvous, rozpraszania agentów, eksploracji grafów, dominacji grafów oraz obserwacji poruszających się obiektów
- badanie możliwości wykorzystania splątania kwantowego i nieklasycznych korelacji do poprawy skuteczności zdecentralizowanych algorytmów w porównaniu ze strategiami klasycznymi
- analiza złożoności, poprawności i ograniczeń badanych algorytmów, z uwzględnieniem zasobów obliczeniowych, komunikacyjnych oraz odporności na awarie i działania agentów bizantyjskich
- opracowywanie wyników naukowych, przygotowywanie publikacji oraz prezentowanie rezultatów na konferencjach naukowych
- udział w realizacji zadań badawczych zespołu oraz prowadzenie badań w ramach przygotowania rozprawy doktorskiej w obszarze związanym z realizowanymi badaniami
- prowadzenie zajęć dydaktycznych (ćwiczeń, laboratoriów, projektów) z zakresu programowania i algorytmów

WYMAGANIA PODSTAWOWE

bip

- tytuł zawodowy magistra lub równoważny w zakresie informatyki, matematyki, fizyki lub dziedziny pokrewnej
- dobra znajomość algorytmów i struktur danych oraz podstaw matematyki dyskretnej
- umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów naukowych i analitycznego myślenia
- umiejętność programowania w co najmniej jednym języku programowania
- dobra znajomość języka angielskiego, umożliwiająca czytanie literatury naukowej, przygotowywanie publikacji i komunikację naukową
- gotowość do podjęcia kształcenia w szkole doktorskiej lub realizacji doktoratu zgodnie z obowiązującymi zasadami
- znajomość języka polskiego umożliwiająca prowadzenie zajęć dydaktycznych

MILE WIDZIANE

- znajomość algorytmiki rozproszonej, teorii grafów, złożoności obliczeniowej lub algorytmów randomizowanych
- zainteresowanie informatyką kwantową, w szczególności obliczeniami kwantowymi, splątaniem kwantowym, korelacjami kwantowymi i ich zastosowaniami w przetwarzaniu informacji
- doświadczenie w modelowaniu matematycznym, analizie algorytmów lub prowadzeniu badań naukowych
- doświadczenie w implementacji algorytmów przeprowadzaniu eksperymentów obliczeniowych lub analizie wyników numerycznych
- udokumentowane osiągnięcia naukowe, np. publikacje, wystąpienia konferencyjne lub udział w projektach badawczych

OFERUJEMY

- pracę w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce, współtworzącej nowoczesną naukę i edukację
- przyjazne środowisko pracy oparte na współpracy, wzajemnym szacunku i akademickich wartościach
- stabilne zatrudnienie oraz przejrzyste warunki pracy
- dodatkowe wynagrodzenie roczne
- możliwość rozwoju kariery naukowej i dydaktycznej w inspirującym środowisku akademickim
- dostęp do nowoczesnej infrastruktury badawczej, dydaktycznej i laboratoryjnej wspierającej realizację działalności naukowej i dydaktycznej
- możliwość udziału w zagranicznych mobilnościach w ramach programu Erasmus+ oraz współpracy międzynarodowej
- wsparcie w relokacji i formalnościach pobytowych dla pracowników z zagranicy
- dostęp do zasobów Biblioteki Politechniki Gdańskiej oraz nowoczesnej infrastruktury kampusu
- świadczenia socjalne, w tym preferencyjne pożyczki, dofinansowanie do wypoczynku oraz możliwość korzystania z Ośrodka Wczasowego Politechniki Gdańskiej położonego w malowniczym otoczeniu kaszubskich jezior i lasów
- możliwość przystąpienia do prywatnej opieki medycznej, grupowego ubezpieczenia na życie oraz programu sportowo-rekreacyjnego MultiSport
- zajęcia sportowe organizowane w obiektach Uczelni
- kampus przyjazny rodzinom – z przedszkolem, miejscami do przewijania i karmienia dzieci, punktami gastronomicznymi oraz strefami relaksu
- pracę w doskonale skomunikowanej lokalizacji, z możliwością korzystania z bezpłatnych miejsc parkingowych

WYMAGANE DOKUMENTY

- CV
- dokumenty potwierdzające uzyskane stopnie/tytuły naukowe oraz zawodowe
- wskazana jest opinia jednego samodzielnego pracownika naukowego

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

- Elektronicznie na adres: kams.weti@pg.edu.pl
- W tytule e-mail należy wpisać: Asystent na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki (k/m)

KRYTERIA WYBORU KANDYDATA/KANDYDATKI

Kryteria wyboru będą odnosić się do wymagań zawartych w danym konkursie i dotyczyć będą oceny jakościowej i ilościowej w zakresie kwalifikacji, kompetencji, doświadczenia oraz osiągnięć kandydata/kandydatki.

INFORMACJE DODATKOWE

- Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata/kandydatki.

- Wygranie konkursu nie jest równoznaczne z zapewnieniem zatrudnienia. Ostateczną decyzję w sprawie zatrudnienia podejmuje Rektor.
- Wszelkie szczególne potrzeby związane z procesem rekrutacji (rozmową kwalifikacyjną), wynikające z niepełnosprawności, można zgłaszać wysyłając taką informację na adres e-mail podany w ogłoszeniu.
- Dokumenty dla kandydatów.

KONTAKT

Adres e-mail: kams.weti@pg.edu.pl

Uwaga
W przypadku przekazania innych danych niż: imię (imiona), nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia prosimy o umieszczenie klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu aplikacyjnym przez Politechnikę Gdańską (ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji do pracy na stanowisko wskazane w ogłoszeniu.

Informacje dotyczące zasad przetwarzania danych osobowych kandydatów do pracy:

1. Administratorem danych przetwarzanych w procesie rekrutacyjnym będzie Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD), z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pana/Pani danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pana/Pani praw.
   Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.
3. Pana/Pani dane będą przetwarzane w zakresie wskazanym w Kodeksie pracy tj. imię (imiona), nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pana/Pani zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO*) w brzmieniu:
   Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu aplikacyjnym przez Politechnikę Gdańską (ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji do pracy na stanowisko wskazane w ogłoszeniu.
4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 6 miesięcy od rozstrzygnięcia rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 10 lat.
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
6. Na zasadach określonych przepisami RODO* przysługuje Pani/Panu:

   a. prawo dostępu do treści swoich danych,
   b. prawo do ich sprostowania, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym,
   c. prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych – w przypadkach przewidzianych prawem,
   d. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
   e. prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych,
   f. prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie (jeśli została wyrażona, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem).

7. Dane udostępnione przez Pana/Panią nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w procesie rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu. Podanie przez Pana/Panią innych danych jest dobrowolne.

*RODO - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

Zgodnie z art. 24 ust. 6 ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów informujemy, że na Politechnice Gdańskiej obowiązuje Procedura zgłoszeń wewnętrznych naruszeń prawa i podejmowania działań następczych, wprowadzona Zarządzeniem Rektora nr 34/2024 z dnia 20 września 2024 r.

Procedura zgłoszeń wewnętrznych naruszeń prawa i podejmowania działań następczych na Politechnice Gdańskiej.