



Dziekan

ZZ/039/009/U/2018

Gdańsk, 13.01.2018 r.

OGŁOSZENIE O ZATRUDNIENIU DOKTORANTA

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki informuje o zamiarze zatrudnienia doktoranta do realizacji zadań w projekcie pt.: „Przeszukiwanie struktur grafowych”, w ramach umowy nr UMO-2015-17/B/ST6/01887 zawartej pomiędzy Narodowym Centrum Nauki oraz Politechniką Gdańską.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie dotyczy realizacji zadań w ramach projektu naukowego w charakterze współwykonawcy (co-investigator). Tematyka projektu dotyczy szeroko rozumianej teorii przeszukiwania grafów i obejmuje w szczególności prace nad nowymi modelami przeszukiwania grafów, analizą ich złożoności obliczeniowej, poszukiwaniu i analizie znaczących z praktycznego i teoretycznego punktu widzenia kryteriów optymalizacji. Problemy przeszukiwania grafów są ściśle związane z tematyką dekompozycji ścieżkowych oraz drzewiastych grafów (and *path- and tree-decompositions*), co jest szczególnie widoczne w zadaniu numer 1 wymienionym poniżej. Z drugiej strony, realizacja zadania 2 wskazanego poniżej nawiązuje mocno do tematyki obliczeń rozproszonych w tzw. obliczeniach agentowych (ang. *mobile agent computing*) oraz obliczeń w modelu online.

Zadania do wykonania obejmują prace naukowe w następujących kategoriach projektowych :

1. Wpływ wiedzy na status problemu wyszukiwania (Zadanie 2 w realizowanym projekcie: projekt numer 2015/17/B/ST6/01887 finansowany przez Narodowe Centrum Nauki, konkurs OPUS 9).
2. Rozproszone obliczenia z użyciem mobilnych agentów (Zadanie 4 w realizowanym projekcie: projekt numer 2015/17/B/ST6/01887 finansowany przez Narodowe Centrum Nauki, konkurs OPUS 9).

Oczekiwany efekt prac badawczych są publikacje naukowe w nakreślonych powyżej zadaniach. Formą zatrudnienia w projekcie jest stypendium (scholarship position, PhD student type).

Wysokość stypendium wynosi 1800 PLN miesięcznie.

2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:

- Posiadają podstawy matematyczne.
- Są słuchaczami studium doktoranckiego (studia III stopnia) lub studentami na II stopniu.

3. Termin wykonania zamówienia :

- luty 2018 – styczeń 2019

3. Ofertę (CV+ list motywacyjny) należy złożyć:

do dnia 24.01.2018 r. do godz. 12:00, e-mailem na adres: deren@eti.pg.edu.pl

Osoba do kontaktu po stronie Zamawiającego: Dariusz Dereniowski, email: deren@eti.pg.edu.pl

Zamawiający potwierdzi wpływ oferty drogą elektroniczną oraz zastrzega możliwość kontaktu tylko z wybranymi osobami.

Prosimy o dopisanie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 20.08.1997 r. o ochronie danych osobowych – Dz. U. Nr 133 poz.883.

Dziekan



prof. dr hab. inż. Jerzy Wtorek, prof. zw. PG