

Warszawa, dnia 17.11.2016 r.



REFERENT/SPECJALISTA DS. ANALIZ I ROZWOJU BAZ DANYCH CENTRUM ZARZĄDZANIA INNOWACJAMI I TRANSFEREM TECHNOLOGII

Politechnika Warszawska poszukuje osoby na stanowisko **referenta/specjalisty ds. analiz i rozwoju baz danych** w wymiarze pełnego etatu.

Opis stanowiska:

- pobieranie danych z serwisów internetowych;
- gromadzenie, przygotowywanie i scalanie do wymaganej postaci danych z rozproszonych źródeł;
- integracja zewnętrznych źródeł danych z istniejącymi systemami przetwarzającymi i magazynującymi informacje;
- tworzenie API umożliwiającego dostęp do istniejących zbiorów danych;
- projektowanie i budowanie procesów integracji danych;
- wsparcie zespołu badawczo-analitycznego w realizowanych projektach;
- wsparcie przy wizualizacji danych;
- współpraca z zespołem Działu Badań i Analiz CZIiT przy aktualnie realizowanych projektach i usługach badawczych.

Wymagania stawiane kandydatom:

- student lub doktorant ostatnich lat studiów na kierunkach technicznych, np. informatyki, matematyki;
- znajomość relacyjnych baz danych oraz języka SQL/MySQL;
- znajomość jednego z języków programowania umożliwiającego realizację zadań (np. python, java);
- znajomość zagadnień z zakresu analizy danych oraz ich poprawnej interpretacji;
- znajomość pakietu MS Office (w tym zaawansowane funkcje Excel);
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej;
- samodzielność, skrupulatność, cierpliwość.

Mile widziane:

- umiejętność programowania oraz znajomość pakietu statystycznego – R;

- znajomość innych pakietów statystycznych (SPSS, Statistica);
- zainteresowanie takimi dziedzinami jak: data mining, modelowanie danych, analiza statystyczna, analizy predykcyjne, Big Data;
- komunikatywny język angielski.

Oferujemy:

- umowę o pracę w pełnym wymiarze godzin;
- przyjazna atmosfera pracy w doświadczonym zespole badaczy;
- możliwość realizacji ciekawych i innowacyjnych projektów badawczych;
- możliwość rozwoju własnych zainteresowań badawczych poprzez realizację innowacyjnych projektów własnego pomysłu (zgodnych z zadaniami i kompetencjami CZiITT PW, więcej szczegółów: http://www.cziitt.pw.edu.pl/download/do_pobrania/centrum/regulamin/Regulamin-CZiITT-z-zarzadzenia-JMR.pdf);
- możliwość aplikowania o granty badawcze i rozwojowe (m. in. NCN, NCBIR, Fundacja Nauki Polskiej) przy wsparciu zespołu CZiITT PW;
- elastyczne godziny pracy;
- pracę w nowoczesnym budynku (biurowiec klasy A) na terenie Kampusu Politechniki Warszawskiej.

Zainteresowane osoby prosimy o przesyłanie dokumentów (CV i listu motywacyjnego z opisem zainteresowań badawczych) drogą mailową na adres: dominika.boguszewska@pw.edu.pl, w terminie do 23.11.2016 r.

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu tylko z wybranymi kandydatami. Nadesłanych dokumentów nie zwracamy.

Prosimy o dopisanie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2016 r., poz. 922).

KIEROWNIK
Biura Spraw Osobowych
mgr Agata Kujawa