

Zrób dyplom z Heat-Tech Center

III Edycja Programu - luty 2015

Heat-Tech Center jest ośrodkiem badawczo-rozwojowym, który posiada 50-letnie doświadczenie w rozwiązywaniu problemów występujących w systemach ciepłowniczych. Wspiera Grupę Veolia w wyborze technologii i sprzętu, oraz testowaniu nowych rozwiązań. Heat-Tech Center prowadzi projekty w zakresie poprawy efektywności energetycznej w systemach miejskich i przemysłowych, uzupełniające zakres działalności Veolia Research & Innovation.

OFERTA PRACY DYPLOMOWEJ

Temat 1: Analiza algorytmów czyszczenia danych pochodzących z systemu zdalnego odczytu na potrzeby analiz ciepłowniczych.

OPIS PRACY DYPLOMOWEJ

Praca ma na celu ocenę przydatności filtrów stosowanych przy czyszczeniu danych pochodzących z systemu zdalnego odczytu węzłów ciepłych oraz określenie warunków, przy których dany filtr przynosi wartość informacyjną.

Główne zadania :

- Analiza statystyczna alarmów wygenerowanych przy czyszczeniu danych
- Ocena wybranych przypadków w odniesieniu do pracy węzła ciepłego
- Zdefiniowanie wartości progowych do generowania alarmów
- Określenie warunków, przy których dany filtr przynosi wartość informacyjną

WYMAGANIA DLA KANDYDATA

- Student ostatniego roku studiów II stopnia.
- Wymagana komunikacyjna znajomość języka angielskiego, statystyki, języków SQL oraz R.
- Pożądane cechy osobowościowe: kreatywność, umiejętności analityczne.

WARUNKI REALIZACJI PRACY DYPLOMOWEJ

- Kwalifikacja dyplomanta następuje na podstawie CV i rozmowy kwalifikacyjnej.
- Opiekę nad pracą dyplomową sprawują: opiekun merytoryczny ze strony Heat-Tech Center, oraz opiekun naukowy ze strony uczelni.
- Praca dyplomowa musi być napisana w języku angielskim.

INFORMACJE DODATKOWE

- Miejsce wykonywania pracy dyplomowej : Heat-Tech Center w Warszawie
- Czas trwania: 1 semestr
- Data rozpoczęcia: kwiecień 2015
- Wynagrodzenie za pracę dyplomową : **TAK**

KONTAKT

Osoby zainteresowane proszone są o kontakt z: andrzej.gorczyca@veolia.com