

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Wrocławska, Wydział Elektroniki, Katedra Automatyki, Mechatroniki i Systemów Sterowania K-8

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: automatyka i robotyka

DATA OGŁOSZENIA: 26.06.2017

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 03.07.2017

LINK DO STRONY: www.ofertypracy.pwr.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: badania operacyjne, szeregowanie zadań, optymalizacja dyskretna

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Kandydat powinien posiadać umiejętności prowadzenia zajęć dydaktycznych oraz predyspozycje do pracy naukowo-badawczej. Do jego obowiązków będzie należało:

- Prowadzenie zajęć dydaktycznych z wybranych przedmiotów w dyscyplinie automatyka i robotyka, m.in.: badania operacyjne w automatyce i robotyce, sieci komputerowe, systemy operacyjne, systemy czasu rzeczywistego, systemy kolejkowe, elastyczne systemy produkcyjne
- Realizowanie zadań związanych z procedurą przeprowadzania przewodu doktorskiego,
- Współpraca z innymi podmiotami naukowymi.

Kandydat powinien spełniać następujące wymagania:

- ukończone studia magisterskie na kierunku Automatyka i Robotyka lub Informatyka,
- biegła znajomość języka polskiego oraz angielskiego na poziomie B2 lub wyższym,
- zaawansowana znajomość modelowania matematycznego i komputerowego, programowania sekwencyjnego i równoległego w językach C++, C#, Java w środowiskach CUDA, MPI, OpenMP,
- znajomość podstaw teorii szeregowania zadań i badań operacyjnych, w szczególności metod optymalizacji wielomaszynowych gniazd produkcyjnych,
- znajomość LaTeXa,
- znajomość tematyki równoległych metaheurystyk,
- słuchacz dziennych studiów doktoranckich na Politechnice Wrocławskiej,

- umiejętność przygotowywania materiałów dydaktycznych w języku polskim i angielskim,
- udział realizacji projektów badawczych.

Wymagane dokumenty:

1. zgłoszenie do konkursu,
2. życiorys (CV),
3. kopia dyplomu uzyskania tytułu zawodowego magistra inżyniera,
4. autoreferat informujący o zainteresowaniach i osiągnięciach w działalności naukowo-badawczej,
5. wykaz osiągnięć w pracy naukowej, w tym wykaz publikacji,
6. wykaz prowadzonych zajęć dydaktycznych,
7. oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niniejszej rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29.09.1997 o ochronie danych osobowych,
8. oświadczenie, że Politechnika Wrocławska będzie podstawowym miejscem pracy kandydata,
9. oświadczenie kandydata o spełnianiu wymogów określonych w art. 109 ust. 1 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

Aplikacja powinna być opatrzona numerem referencyjnym: *As2_W4_K8_10_2017*

Wszystkie w/w dokumenty powinny być zredagowane w języku polskim i podpisane przez kandydata.

Zgłoszenia proszę przysyłać na adres:

Politechnika Wrocławska,
Wydział Elektroniki,
Wybrzeże Wyspiańskiego 27,
50-370 Wrocław

lub składać osobiście w Zespole ds. Kadr Wydziału, pok. 103, budynek C-5.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 30.09.2017 r.

Planowany termin zatrudnienia: 01.10.2017 r.

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.

Po zamknięciu postępowania konkursowego aplikacje osób nieprzyjętych zostaną zwrócone.

Zainteresowani będą mogli odebrać je w Zespole ds. Kadr Wydziału, w terminie do 6 miesięcy, za pokwitowaniem odbioru.