

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Wrocławska, Wydział Elektroniki, Katedra Systemów Przetwarzania Sygnałów

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: profesor zwyczajny

DYSCYPLINA NAUKOWA: elektronika

DATA OGŁOSZENIA: 16.03.2017

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 27.03.2017, godz. 15:00

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

SŁOWA KLUCZOWE: systemy przetwarzanie sygnałów, liniowa i nieliniowa filtracja ortogonalna, automatyczne rozpoznawanie mowy, analiza sygnałów sejsmicznych, przetwarzanie sygnałów akustycznych, klasyfikacja statystyczna, statystyczna teoria detekcji

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Katedra Systemów Przetwarzania Sygnałów prowadzi badania naukowe w szeroko pojętym zakresie przetwarzania sygnałów; od poziomu analiz teoretycznych, poprzez implementacje programowe i sprzętowe po realizację użytkowych systemów. Zakres prowadzonych prac wymaga dobrego przygotowania matematycznego, informatycznego i sprzętowego.

Aktualnie główne nurty badań koncentrują się wokół czterech aspektów:

- 1) liniowa i nieliniowa filtracja ortogonalna,
- 2) przetwarzania sygnału mowy w zakresie rozpoznawania mowy, mówcy, emocji i poprawy jakości mowy,
- 3) przetwarzanie i analiza obrazów nieruchomych,
- 4) analiza sygnałów sejsmicznych.

Od kandydata oczekuje się:

- 1) aktywnego udziału w pracach naukowych i badawczych w zakresie ww. tematyki,
- 2) prowadzenia zajęć dydaktycznych z zakresu szeroko rozumianego przetwarzania sygnałów
- 3) współpracy z zespołem pracowników Katedry owocującej osiągnięciem przez młodszych pracowników nauki kolejnych stopni naukowych.

Kandydat powinien spełniać następujące wymagania:

- posiadać tytuł profesora nauk technicznych,

- legitymować się znaczącym dorobkiem naukowym udokumentowanym publikacjami naukowymi w renomowanych czasopismach naukowych,
- posiadać doświadczenie w realizacji projektów badawczych i kierowaniem zespołami ludzkimi,
- mieć znaczące osiągnięcia dydaktyczne w zakresie przetwarzania sygnałów i systemów przetwarzania sygnałów,
- posiadać predyspozycje, doświadczenie i osiągnięcia w zakresie kształcenia kadry naukowej.

Wymagane dokumenty:

1. zgłoszenie do konkursu,
2. życiorys (CV),
3. kopia dyplomu uzyskania tytułu profesora nauk technicznych
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: *ProfZw_W4_K6_05_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 30.04.2017 r.

Planowany termin zatrudnienia: 01.05.2017 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.