

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
MIASTO: Warszawa
STANOWISKO: adiunkt (pełen etat)
DYSCYPLINA NAUKOWA: matematyka stosowana, informatyka
DATA OGŁOSZENIA: 20.11.2014
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.12.2014
SŁOWA KLUCZOWE: analiza sygnałów, modelowanie procesów biomedycznych, optymalizacja algorytmów

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku adiunkta w Zakładzie Ultradźwięków IPPT PAN. Możliwość rozwoju kariery naukowej i realizacji ciekawych projektów, udział w innowacyjnym projekcie badawczym realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka (<http://www.us4us.eu/>). Prowadzenie badań naukowych, opracowywanie modeli i symulacji numerycznych, przeprowadzanie eksperymentów, opracowywanie wyników badań, przygotowywanie i wygłaszanie seminariów i wystąpień, pisanie artykułów, raportów i wniosków badawczych.

WYMAGANIA:

- stopień doktora nauk technicznych;
- dorobek naukowy w jednej z dziedzin: signal processing, array processing, synthetic aperture imaging;
- znajomość programowania naukowego (Matlab);
- znajomość programowania kart graficznych GPU (VUDA i OpenCL);
- znajomość języka angielskiego;
- samodzielność w działaniu;
- przy ubieganiu się o zatrudnienie na stanowisku naukowym asystenta lub adiunkta konieczne jest spełnienie odpowiednich wymagań Rady Naukowej zamieszczonych na stronie Instytutu (m.in. minimum 4 publikacje z listy filadelfijskiej dla kandydata na stanowisko adiunkta). Szczegóły na stronie http://www.ippt.gov.pl/attachments/article/4/zasady_zatrudniania_2012-10-25.pdf.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 1) podanie skierowane do Dyrektora,
- 2) życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji indeksowanych w bazie ISI Web of Knowledge z liczbami cytowań tych publikacji, wartościami Impact Factor czasopism, w których się te prace ukazały i indeksem Hirscha kandydata;
- 3) kwestionariusz osobowy;
- 4) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych i dyplomu doktorskiego;
- 5) list motywacyjny.

OKRES ZATRUDNIENIA:

Umowa o pracę na czas określony w wymiarze pełnego etatu.

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:

Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN
ul. Pawińskiego 5 B, 02-106 Warszawa
Termin zakończenia naboru **10.12.2014. godz. 16.00**

Dodatkowych informacji udzielają:

Dr Marcin Lewandowski (mlew@ipt.pan.pl)

Tel. 22 8261281 wew. 407, IPPT PAN ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

Do dokumentów należy dołączyć oświadczenie:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).