

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: asystenta

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka, elektronika, mechatronika

DATA OGŁOSZENIA: 05-10-2012

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 19-11-2012

SŁOWA KLUCZOWE: ultradźwięki, obrazowanie akustyczne, obrazowanie parametryczne, obrazowanie tkanki, wspomaganie diagnostyki medycznej, badania przed kliniczne, przetworniki ultradźwiękowe

Udział w nowatorskim projekcie badawczym dotyczącym wspomagania medycznej diagnostyki ultradźwiękowej, możliwość robienia doktoratu

Wymagania:

- Stopień magistra / magistra inżyniera w zakresie nauk ścisłych lub technicznych
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- Umiejętność obsługi sprzętu komputerowego, obsługa podstawowych programów
- Motywacja do pracy badawczej
- Przy ubieganiu się o zatrudnienie na stanowisku naukowym asystenta konieczne jest spełnienie odpowiednich wymagań Rady Naukowej zamieszczonych na stronie Instytutu

Czynniki brane pod uwagę:

- Dyspozycyjność, samodzielność i zaangażowanie w pracę badawczą
- Udokumentowane doświadczenie w doświadczalnej lub teoretycznej pracy badawczej
- Dorobek publikacyjny
- Znajomość oprogramowania naukowego (Matlab, Mathcad itp.)
- Znajomość fizyki i matematyki w obszarze propagacji fal i przetwarzania sygnałów

OKRES ZATRUDNIENIA:

Umowa o pracę na czas określony w wymiarze pełnego etatu – po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

**Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:**

1. Podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN
2. Życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji, liczbą cytowań i wartością indeksu Hirscha według ISI
3. Kwestionariusz osobowy
4. Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych
5. Opis dotychczasowych osiągnięć, zdobyte doświadczenia

**Zgłoszenia należy kierować na adres:**

IPPT PAN, Centrum Badań Biomedycznych, Zakład Ultradźwięków  
ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

Termin składania ofert upływa w dniu 19.11.2012

Dodatkowe informacje można uzyskać u dr hab. Jerzy Litniewskiego, prof. IPPT PAN,  
[jlitn@ippt.gov.pl](mailto:jlitn@ippt.gov.pl)

„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.).