

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: adiunkta

DYSCYPLINA NAUKOWA: mechatronika, fizyka, elektronika

DATA OGŁOSZENIA: 15-02-2013

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 02-04-2013

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

Udział w nowatorskim projekcie badawczym dotyczącym wspomagania medycznej diagnostyki ultradźwiękowej, warunki do samodzielnej pracy naukowej w kierunku habilitacji

Wymagania:

- Stopień doktora w zakresie nauk ścisłych lub technicznych
- Motywacja do pracy badawczej
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- Doświadczenie w pracy badawczej doświadczalnej lub/i teoretycznej w zakresie nauk ścisłych lub technicznych
- Znajomość fizyki i matematyki w obszarze propagacji fal i przetwarzania sygnałów
- Umiejętność pisania artykułów naukowych
- Znajomość oprogramowania naukowego (Matlab, Mathcad itp.)
- Minimalne wymagania dla adiunkta określono w dokumencie na stronie internetowej http://www.ippt.gov.pl/attachments/article/4/zasady_zatrudnienia_2012-10-25.pdf

Czynniki brane pod uwagę:

- Dyspozycyjność, samodzielność i zaangażowanie w prace badawcza
- Udokumentowane doświadczenie w doświadczalnej lub teoretycznej pracy badawczej
- Dorobek publikacyjny
- Zakres znajomości oprogramowania naukowego
- Zakres znajomości 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.

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

1. Podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN
2. Życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji, liczba cytowań i wartością indeksu Hirscha według ISI
3. Kwestionariusz osobowy
4. Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych i dyplomu doktorskiego
5. 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.).

ZGŁOSZENIA:

Należy skontaktować się z:

Dr hab. Jerzy Litniewski, prof. IPPT, jlitn@ippt.gov.pl
Zakład Ultradźwięków, pok. 511, tel. 22 8261281 wew. 238

DOKUMENTY:

Dokumenty należy dostarczyć do:

Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN
ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa
Termin składania ofert upływa w dniu 02.04.2013, godz. 16,00