

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk
MIASTO: Warszawa
STANOWISKO: adiunkta
DYSCYPLINA NAUKOWA: mechatronika, fizyka, elektronika
DATA OGŁOSZENIA: 13-02-2015
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 12-03-2015
SŁOWA KLUCZOWE: ultradźwięki, pomiary parametrów tkanki, obrazowanie akustyczne, obrazowanie parametryczne, wspomaganie diagnostyki medycznej, przetworniki ultradźwiękowe

Udział w badaniach dotyczącym wspomaganie medycznej diagnostyki zmian nowotworowych skóry i piersi, 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 zakresie medycznych badań ultradźwiękowych,
- 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 badawcze,
- Udokumentowane doświadczenie w zakresie medycznych badań ultradźwiękowych,
- Udokumentowane doświadczenie w zakresie badań ultradźwiękowych,
- 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 z 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 PROSIMY KIEROWAĆ:

Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN
ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa
Termin składania ofert upływa w dniu 13.03.2015, godz.16:00

Dodatkowych informacji udziela:

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