

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: asystenta

DYSCYPLINA NAUKOWA: mechatronika, fizyka, elektronika

DATA OGŁOSZENIA: 12-01-2015

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30-01-2015

SŁOWA KLUCZOWE: ultradźwięki, pomiary parametrów tkanki, obrazowanie akustyczne, obrazowanie parametryczne, wspomaganie diagnostyki medycznej, przetworniki ultradźwiękowe,

Udział w badaniach dotyczącym wspomagania medycznej diagnostyki ultradźwiękowej kości, warunki do samodzielnej pracy naukowej

### **Wymagania:**

- Stopień magistra lub 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
- Umiejętność pisania artykułów naukowych
- Znajomość oprogramowania naukowego (Matlab, Mathcad itp.)
- Minimalne wymagania dla asystenta określono w dokumencie na stronie internetowej [http://www.ippt.gov.pl/attachments/article/4/zasady\\_zatrudniania\\_2012-10-25.pdf](http://www.ippt.gov.pl/attachments/article/4/zasady_zatrudniania_2012-10-25.pdf)

Czynniki brane pod uwagę:

- Dyspozycyjność, samodzielność i zaangażowanie w prace badawczą
- 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, liczbę cytowań i wartość indeksu Hirscha według ISI
3. Kwestionariusz osobowy
4. Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych i ewentualnie 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](mailto: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 30.01.2015, godz.16,00