

**INSTYTUCJA:** Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN  
**MIASTO:** Warszawa  
**STANOWISKO:** adiunkt  
**DYSCYPLINA NAUKOWA:** nauki techniczne, bioinżynieria/ informatyka/fizyka  
**DATA OGŁOSZENIA:** 22.10.2018.  
**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 23.11.2018.

**SŁOWA KLUCZOWE:** modelowanie numeryczne fal ultradźwiękowych w tkankach, parametryczne obrazowanie ultradźwiękowe, metody analizy danych ultradźwiękowych do wspomaganie diagnostyki medycznej i oceny skutków terapii, analiza statystyczna danych, akwizycja danych ultradźwiękowych zbieranych na pacjentach in vivo.

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku adiunkta w Zakładzie Ultradźwięków IPPT PAN w Pracowni Mikroskopii Akustycznej.

**WYMAGANIA:**

- Stopień doktora
- Znajomość metod obrazowania ultrasonograficznego i algorytmów analizy obrazów medycznych - obrazowanie klasyczne i metodami syntetycznej apertury, Dopplerowskie metody pomiaru przepływów, obrazowanie parametryczne
- Znajomość środowiska programistycznego MATLAB w tym wspomaganie obliczeń przy pomocy kart graficznych (język OpenCL), C/C++/Python
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie
- Dorobek naukowy w zakresie wymaganej tematyki zgodnie z zasadami zatrudniania w IPPT PAN [http://www.ippt.pan.pl/attachments/rada-naukowa/2016-02-22uchwala\\_zatrudnianie.pdf](http://www.ippt.pan.pl/attachments/rada-naukowa/2016-02-22uchwala_zatrudnianie.pdf)

**PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:**

- 1) podanie skierowane do Dyrektora,
- 2) życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji, liczbą cytowań i indeksem H,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych i dyplomu doktorskiego
- 5) krótki opis wykonanych prac badawczych
- 6) Do dokumentów należy dołączyć oświadczenie:  
*„Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych przez Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN w celu i zakresie niezbędnym dla procesu rekrutacji.”*

**OKRES ZATRUDNIENIA:**

Umowa o pracę na czas określony lub na czas nieokreślony, w wymiarze pełnego etatu.

**ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:**

Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN  
ul. Pawińskiego 5 B, 02-106 Warszawa

**Dodatkowych informacji udziela:**

kierownik ZU, prof. Jerzy Litniewski, [jlitn@ippt.pan.pl](mailto:jlitn@ippt.pan.pl)