

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN**  
MIASTO: **Warszawa**  
STANOWISKA: **naukowe – adiunkta i asystenta**  
DYSCYPLINA NAUKOWA: **nauki techniczne**  
DATA OGŁOSZENIA: 22.08.2012  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 17.09.2012  
SŁOWA KLUCZOWE: **nanofotonika, plazmonika, optoelektronika, nanowizualizacja, metamateriały**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

#### **WYMAGANIA**

- stopień doktora lub magistra w zakresie fizyki, elektroniki lub inżynierii materiałowej,
- znajomość podstaw elektromagnetyzmu, optyki i fotoniki,
- znajomość podstaw plazmoniki i nauki o metamateriałach,
- biegłość w posługiwaniu się oprogramowaniem Fortran i pochodnych typu Matlab,
- biegłość w obsłudze aparatury do wizualizacji, w szczególności typu SNOM i AFM,
- udokumentowany dorobek naukowy (publikacje, wystąpienia konferencyjne),
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- spełnienie wymagań przyjętych w IPPT PAN przy zatrudnianiu na stanowiskach naukowych ([wymagania](#)).

#### **PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:**

- podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN,
- życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji indeksowanych w bazie ISI (Thomson Reuters ISI Web of Knowledge), podanymi w tej bazie liczbami cytowań każdej z tych publikacji oddzielnie wraz z podanymi wartościami impact factor czasopism, w których te prace się ukazały.
- globalne sumaryczne dane bibliograficzne kandydata: ilość publikacji z listy ISI, ilość ich cytowań odnotowanych w tej bazie i wartość indeksu H kandydata podana w tej bazie,
- kwestionariusz osobowy,
- odpisy dyplomu ukończenia studiów wyższych i ewentualnie dyplomu doktorskiego,
- list motywacyjny z uzasadnieniem wyboru stanowiska adiunkta lub asystenta.

#### **OKRES ZATRUDNIENIA:**

- umowa o pracę na czas określony w wymiarze pełnego etatu po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

#### **ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ do:**

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

dotatkowe informacje dostępne u kierownika ZB Nanofotoniki, prof. W. Nasalskiego, email: [wnasal@ippt.gov.pl](mailto:wnasal@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 późniejszymi zmianami).