

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki**  
MIASTO: **Warszawa**  
STANOWISKO: **adiunkt – 1 pozycja**  
DYSCYPLINA NAUKOWA: **nauki techniczne, inżynieria materiałowa**  
DATA OGŁOSZENIA: **02-12-2016**  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **31-12-2016**  
SŁOWA KLUCZOWE: osadzanie cienkich warstw laserem impulsowym i metodą rozpylania magnetronego, synteza nanostruktur laserem impulsowym, super-twarde cienkowarstwowe pokrycia, ablacja laserowa, diagnostyka cienkich warstw

#### **WYMAGANIA:**

- Stopień doktora lub doktora habilitowanego nauk technicznych lub fizycznych
- Znajomość metod osadzania cienkich warstw laserem impulsowym i magnetrone w szczególności super-twardych pokryć
- Znajomość metody syntezy nanostruktur węglowych laserem impulsowym
- Znajomość procesu ablacji laserowej i procesów wzrostu nanostruktur
- Znajomość metod diagnostyki obłoków plazmowych w tym metod optycznych
- 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 IPPT PAN,
- 2) Źyciorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji indeksowanych w bazie ISI wraz liczbami cytowań każdej z tych publikacji oraz podanymi wartościami impact factor czasopism, w których te prace się ukazały,
- 3) Globalne sumaryczne dane bibliograficzne kandydata: liczbę publikacji z listy ISI, liczbę cytowań odnotowanych w tej bazie i wartość indeksu H według ISI,
- 4) Krótki opis wykonanych prac badawczych
- 5) Odpis: dyplomu doktorskiego
- 6) 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.).

#### **OKRES ZATRUDNIENIA:**

Umowa o pracę na czas określony w wymiarze pełnego etatu – po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

#### **ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:**

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

Dodatkowe informacje można uzyskać u kierownika Pracowni Technologicznych Zastosowań Laserów, prof. Zygmunta Szymańskiego, email: [zszym@ippt.pan.pl](mailto:zszym@ippt.pan.pl)