

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN**
MIASTO: **Warszawa**
STANOWISKO: **asystent**
DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria materiałowa, fizyka**
DATA OGŁOSZENIA: **16.10.2017**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **30.11.2017**
SŁOWA KLUCZOWE: **ablacja laserowa, cienkie warstwy, nanostruktury, kompozyty ceramiczno-metalowe**

Oferujemy zatrudnienie w Pracowni Technologicznych Zastosowań Laserów działającej w ramach Zakładu Wytrzymałości Materiałów (od 1 czerwca 2017 Zakładu Mechaniki Doświadczalnej) w IPPT PAN.

Tematyka prac prowadzonych w Pracowni to głównie badania procesu ablacji laserowej i jej zastosowań – do osadzania cienkich warstw (przede wszystkim nowoczesnych, super-twardych materiałów kompozytowych) i syntezy nanostruktur (nanorurki, nanoproszki itp.). Prowadzone są również badania warstw osadzanych metodą rozpylania magnetronego.

WYMAGANIA:

- wykształcenie wyższe techniczne lub w zakresie fizyki
- umiejętność obsługi sprzętu komputerowego, obsługa podstawowych programów
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą czytanie fachowej literatury
- znajomość języka polskiego umożliwiającą swobodną komunikację
- spełnienie wymagań przyjętych w IPPT PAN przy zatrudnianiu na stanowisku asystenta

http://www.ippt.pan.pl/attachments/rada-naukowa/2016-02-22uchwala_zatrudnianie.pdf

CZYNNIKI BRANE POD UWAGĘ:

- motywacja do pracy naukowej celem uzyskania stopnia doktora nauk technicznych
- zainteresowanie pracami doświadczalnymi i zdolności manualne potrzebne do pracy w laboratorium i obsługi przyrządów

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 1) Podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN
- 2) Życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji indeksowanych w bazie Web of Science
- 3) Krótki opis dotychczasowych osiągnięć i wykonanych prac badawczych
- 4) Kwestionariusz osobowy,
- 5) Odpisy: dyplomu ukończenia studiów wyższych i in.
- 6) 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.).

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

Dodatkowych informacji udziela Kierownik Pracowni Technologicznych Zastosowań Laserów
dr hab. Jacek Hoffman jhoffman@ippt.pan.pl; tel. 22 826 12 81 wew. 236