INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk**
MIASTO: **Warszawa**
STANOWISKO: **asystent**
DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria materiałowa**
DATA OGŁOSZENIA: **17-05-2013**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **05-06-2013**
SŁOWA KLUCZOWE: **asystent, inżynieria materiałowa, inżynieria powierzchni, cienkie warstwy.**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Oferujemy zatrudnienie w Pracowni Warstwy Wierzchniej w Zakładzie Mechaniki Materiałów. Tematyka prac prowadzonych w Pracowni to badania właściwości cienkich warstw oraz materiałów w skali mikro i nano oraz opracowanie metod badawczych wykorzystywanych do szeroko rozumianej diagnostyki stanu warstwy wierzchniej materiałów (własności mechaniczne, chropowatość). Badania wykonywane są przy pomocy zintegrowanego urządzenia do mikro-i nano indentacji, mikroskopu sił atomowych oraz wysokiej klasy profilometru skaningowego. Na wyposażeniu pracowni jest również implantator jonów umożliwiający konstytuowanie warstw implantowanych.

WYMAGANIA

- wykształcenie wyższe techniczne
- zainteresowanie pracami doświadczalnymi i zdolności manualne potrzebne do pracy w laboratorium i obsługi przyrządów
- doświadczenie w zakresie badań powierzchni w skali mikro i nano przy pomocy nowoczesnej aparatury, wysoko cenione będą publikacje z tej tematyki
- umiejętność obsługi sprzętu komputerowego oraz pisania programów komputerowych
- znajomość języka angielskiego umożliwiająca czytanie fachowej literatury
- spełnienie wymagań przyjętych w IPPT PAN przy zatrudnianiu na stanowiskach naukowych (http://www.ippt.gov.pl/attachments/article/4/zasady_zatrudniania_2012-10-25.pdf.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN,
- życiorys naukowy i zawodowy, uzyskane stypendia i nagrody
- krótki opis dotychczasowych osiągnięć i wykonanych prac badawczych z wykazem publikacji
- kwestionariusz osobowy,
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych

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 Warstwy Wierzchniej dr hab. Stanisława Kucharskiego
email: skuchar@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 późn. zm.).