

IPPT PAN w Warszawie
ogłasza konkurs na stanowisko asystenta na czas określony
w Centrum Badań Biomedycznych – Pracowni Fizyki Polimerów

Aktualna tematyka grupy koncentruje się na doświadczalnych badaniach polimerów bioresorbowalnych, zarówno syntetycznych jak i biopolimerów, formowanych różnymi metodami, w tym metodą metodą elektroprzędzenia, dla potrzeb inżynierii tkankowej w celu sterowanej regeneracji tkanek (trójwymiarowe porowate podłoża (scaffolds) do hodowli komórek). Badania dotyczą zarówno aspektów stricte materiałowych (struktura molekularna i nadmolekularna polimerów w zależności od warunków formowania) jak i właściwości biologicznych scaffoldów w warunkach in vitro (interakcje materiał podłoża – komórka)

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa

STANOWISKO: asystent

KIERUNEK WYKSZTAŁCENIA: inżynieria chemiczna lub materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 03-10-2012

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 12-11-2012

SŁOWA KLUCZOWE: polimery, biopolimery, biomateriały, rusztowania komórkowe, struktura polimerów, praca laboratoryjna.

Oferowana praca badawcza w laboratorium chemicznym oraz badań struktury polimerów. Aktualnie - udział w pracach dotyczących formowania podłoża z polimerów bioresorbowalnych różnymi metodami oraz badania strukturalne takich materiałów
Udział w bieżących i przyszłych projektach badawczych

Warunki jakie powinien spełniać kandydat:

- tytuł magistra inżyniera po kierunku technologia (inżynieria) chemiczna lub inżynieria materiałowa z dobrą znajomością tematyki dotyczącej biopolimerów (Politechnika)
- umiejętność obsługi sprzętu komputerowego, obsługa podstawowych programów
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą czytanie fachowej literatury
- motywacja do pracy badawczej
- dyspozycyjność, samodzielność i zaangażowanie w pracę badawczą/laboratoryjną

Okres zatrudnienia:

Umowa o pracę na czas określony w wymiarze pełnego etatu

Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

1. Podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN
2. Życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji, liczbą cytowań i wartością indeksu Hirscha według ISI
3. Kwestionariusz osobowy
4. Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych
5. Opis dotychczasowych osiągnięć, zdobyte doświadczenia

Zgłoszenia należy kierować na adres:

IPPT PAN, Centrum Badań Biomedycznych, Pracownia Fizyki Polimerów

ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

Termin składania ofert upływa w dniu 12.11.2012

Dodatkowe informacje można uzyskać u dr hab. inż. Pawła Sajkiewicza, prof. IPPT PAN, psajk@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.).