

**IPPT PAN w Warszawie**  
**ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta 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: adiunkt**

**KIERUNEK WYKSZTAŁCENIA: biotechnologia lub biologia**

**DATA OGŁOSZENIA: 03-10-2012**

**TERMIN SKŁADANIA OFERT: 12-11-2012**

**SŁOWA KLUCZOWE: hodowle komórkowe, inżynieria tkankowa, medycyna regeneracyjna, biologia molekularna, adiunkt, praca laboratoryjna.**

Oferowana praca badawcza w laboratorium biologicznym. Aktualnie - udział w pracach dotyczących badań komórek w warunkach in vitro na rusztowaniach z polimerów bioresorbowalnych w zastosowaniach w inżynierii tkankowej. Udział w bieżących i przyszłych projektach badawczych

**Warunki jakie powinien spełniać kandydat:**

- tytuł doktora lub doktora inżyniera po kierunku biotechnologia lub biologia (Uniwersytet, AR, Politechnika)
- doświadczenie w eksperymentalnej biologii molekularnej (hodowle komórek, testy proliferacji, cytotoxycności, różnicowania komórek)
- umiejętność obsługi sprzętu komputerowego, obsługa podstawowych programów
- motywacja do pracy badawczej
- dyspozycyjność, samodzielność i zaangażowanie w pracę badawczą/laboratoryjną
- dobra znajomość języka angielskiego

**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 i dyplomu doktorskiego
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.).