

**INSTYTUCJA:** Instytut Podstawowych Problemów Techniki

**MIASTO:** Warszawa

**STANOWISKO:** adiunkt

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** nauki techniczne, inżynieria biomedyczna

**DATA OGŁOSZENIA:** 12-03-2015

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 13-04-2015

**SŁOWA KLUCZOWE:** nanowłókna, uwalnianie leków, mikroprzepływy, symulacje numeryczne

**WYMAGANIA:**

- Stopień doktora nauk technicznych w zakresie inżynierii biomedycznej,
- Znajomość metod doświadczalnych badania materiałów polimerowych, w tym: mikroskopii optycznej, mikroskopii elektronowej, mikroskopii sił atomowych oraz metod laboratoryjnych,
- Doświadczenie w zakresie mechaniki mikroprzepływów, produkcji i badania materiałów polimerowych do zastosowań biologicznych i medycznych z uwzględnieniem badań przedklinicznych (analiza uwalniania leków),
- Doświadczenie w realizacji projektów badawczych i współpracy naukowej,
- Znajomość oprogramowania komputerowego do opracowywania wyników badań (Tecplot, Origin, Microsoft Office) jak również do modelowania procesów transportu płynu i masy (Comsol Multiphysics, Fluent),
- Wartościowy dorobek naukowy w zakresie wymaganej tematyki zgodnie z zasadami zatrudniania w IPPT PAN: [http://www.ippt.gov.pl/attachments/article/4/zasady\\_zatrudniania\\_2012-10-25.pdf](http://www.ippt.gov.pl/attachments/article/4/zasady_zatrudniania_2012-10-25.pdf)

**PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:**

- 1) Podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN,
- 2) Życiorys 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) Odpisy: dyplomu ukończenia studiów wyższych i dyplomu doktorskiego
- 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

**Dodatkowe informacje można uzyskać u zastępcy kierownika Zakładu Mechaniki i Fizyki Płynów, prof. Tomasza Kowalewskiego email: [tkowale@ippt.gov.pl](mailto:tkowale@ippt.gov.pl)  
<http://pmbm.ippt.gov.pl>**