



### **Oferta stypendialna nr 10/Team/09**

**Nazwa stanowiska:** Doktorant

**Liczba stypendiów:** 3

**Instytucja oferująca stypendium:** Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Polska Akademia Nauk, ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

**Maksymalny czas trwania kontraktu:** 4 lata

**Data rozpoczęcia pracy:** 1 listopada 2009

**Kwota stypendium:** 3500 zł

**Zadania badawcze:**

1. Sygnalizacja wapniowa, fale biegnące wapnia, przestrzenna organizacja kaskad kinaz, stochastyczne i deterministyczne równania typu reakcji-dyfuzji,
2. Matematyczne aspekty ścieżek regulatorowych: procesy Markowa, teoria bifurkacji układów stochastycznych,
3. Integracja ścieżek sygnałowych czynników transkrypcyjnych: NF-kappaB, p53 oraz IRF3/IRF7.

**Oczekiwania wobec kandydatów:**

Kandydaci na doktorantów powinni mieć dobre przygotowanie w zakresie:

- biologii obliczeniowej oraz/lub
- matematyki stosowanej oraz/lub
- fizyki

**Lista wymaganych dokumentów:**

List przewodni, życiorys naukowy (zawierający: spis publikacji, wystąpienia konferencyjne, staże w jednostkach naukowych itp.), odpisy dyplomów.

**Dodatkowe informacje o rekrutacji znajdują się na stronie:** <http://www.ippt.gov.pl/~tlipnia>

**Imię i nazwisko laureata prowadzącego projekt w ramach którego oferowane jest stypendium:** Dr Tomasz Lipniacki

**Adres przesyłania zgłoszeń:** Dr Tomasz Lipniacki, Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa.

**Termin nadsyłania zgłoszeń:** 16 października 2009.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz. 883".

Jednostka przedstawiająca ofertę stypendialną zastrzega sobie prawo kontaktu z wybranymi kandydatami.