



Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk  
poszukuje



## **doktoranta / doktorantki**

do uczestnictwa w projekcie badawczym

### **Ewolucja regulacji genów jako proces stochastyczny: Teoria zapotrzebowania Savageau, koszt regulacji i szum**

(projekt Sonata Bis nr 2016/22/E/ST2/00558, finansowany przez Narodowe Centrum Nauki)

kierownik: dr Anna Ochab-Marcinek

#### **Stypendium 3000 zł miesięcznie**

- Badania na pograniczu fizyki teoretycznej i biologii
- Zadania doktoranta/doktorantki:  
Modelowanie ewolucji regulacji genów za pomocą
  - obliczeń analitycznych i numerycznych
  - symulacji komputerowych

Wymagania:

- W zależności od wykształcenia, dobra znajomość podstaw chemii lub fizyki na poziomie akademickim
- Dobra znajomość programowania
- Dobra znajomość fizyki statystycznej i/lub teorii procesów stochastycznych będzie zaletą.

Więcej informacji: <http://groups.ichf.edu.pl/ochab>

