



Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk
Zespół Chemii Biofizycznej
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

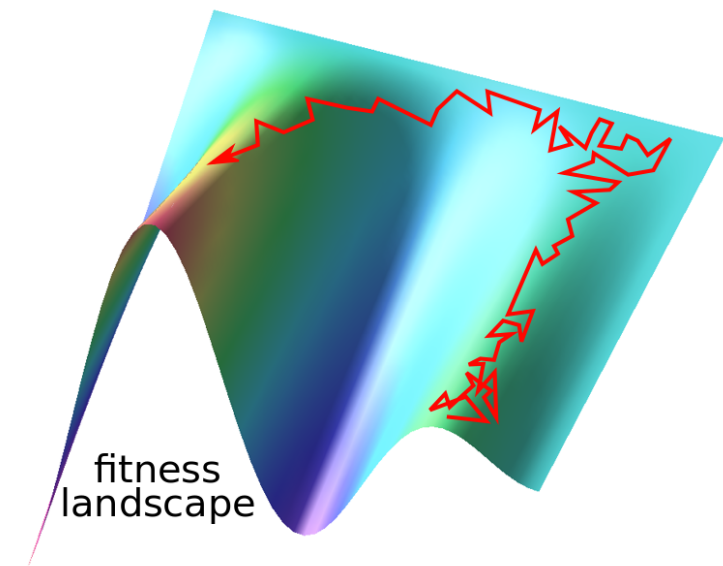
+ możliwy dodatek za dobre wyniki, do ~2000 zł

- Badania na pograniczu **fizyki teoretycznej i biologii**
- Pobyty badawcze w IST Austria i University of Edinburgh
- 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>



Deadline: 15.1.2018