

Průběh obhajoby diplomové práce:

vytváření mat. modelu dané signální dráhy  
přehled aktivace dráhy - koncent. feromonu  
přenosová dráha - aktiv. G proteinem

↑  
→ aktivace ale signální dráhy <sup>zpětnov. regulace Sst 2 proteinem</sup>  
(nové oprávnění publik. modelům)

analytické odvození mechanismu regulace

=> lze prokázat, že hodnota aktiv. proteinu je při pauze c Sst  
navzájemný reg. mechanismus uvnitř buňky  
měření velikosti (různé) pulzů pomocí optické metody  
sávkou

odpovědi na další vstupy a itenu komise

↓  
podrobnější vysvětlení daného experimentu  
mat. model - výupy, zjednodušení modelu

↓  
redukce, validace + ověření  
masy a koncentrací, degradace proteinu

Klasifikace: ... vyborně .....

Datum obhajoby: 17. září 2015

.....  
podpis zkoušejícího