

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
Katedra Informatiky

- feromonová dráha kvasinek
- přirození feromonové signální dráhy
- molekula feromonů
- transkripční faktor
- bloková schémata přirození a syntaktické signální dráhy
- vliv haplodeficiency
- stochast. charakterizace odezvy
- experimenty pomocí počítačových simulací
- experimenty na živých organismech, výsledky
- distenze rozdílných výsledků
- robustní chování vůči změně parametrů
- rezistence vůči biologickému šumu
- změny v modelu pro mutovanou bílkovinu, výstup
- zdůvodnění výběru transkripčních faktorů
- použití χ^2 testu
- nastínění další práce, možné chyby a nepřesnosti.

Klasifikace: výborně

Datum obhajoby: 30. srpna 2016



.....

podpis zkoušejícího