

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**

Průběh obhajoby bakalářské práce

RNA regulace - DNA, proteiny, RNA; regulační a regulovaný gen
jednoduchová aktivace - RBS, small RNA

Walterová aktivace - 2 aktivující RNA reálna, vazeň m⁶A
→ přidání vazby na minulost

postup dvouřadového aktivátoru → m-tercový

vytváření filtru

optimalizace odearu (vytváření) - kvantitativní opt. (gradientní)

teoretické výsledky

experimentální validace

statické sestavení - vysvětlení prezentovaného odrazení?

diskrétní modelování, stochastický model?

pravidla rychlosti ovládnutí a samostatnosti (reakce)?

do jaké míry platí předpoklady modelů? reprodukce chyby

požadavek evolucionárního low-pass filtru?

odvozená pravidla pro návrh 2-tercového regulátoru → odvození

DNA sekvence?

nové pozicované - existující? standardní pravidlo x nové?

Klasifikace:

..výborně.....

Datum obhajoby:

19. června 2014

.....
podpis zkoušejícího