Posudek

❑vedoucího ☒oponenta
☒diplomové ❑bakalářské práce
Autor/Autorka: Jana Lipková
Název práce: Stochastické modelování reakčně-difuzních procesů v biologii
Jméno ~~vedoucího~~/oponenta: Tomáš Vejchodský

Matematická úroveň:
☒vynikající ❑velmi dobrá ❑průměrná ❑podprůměrná ❑nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:
❑vynikající ☒velmi dobrá ❑průměrná ❑podprůměrná ❑nevyhovující

Výsledky:
❑originální ☒původní i převzaté ❑netriviální kompilace ❑citované z literatury ❑opsané

Použité metody:
❑nestandardní ❑standardní ☒obojí

Aplikovatelnost:
❑přínos pro teorii ❑přínos pro praxi ☒přínos pro praxi i teorii ❑bez přínosu ❑nedovedu posoudit

Věcné chyby:
☒téměř žádné ❑vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet ❑méně podstatné četné ❑závažné

Tiskové chyby:
❑téměř žádné ☒vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet ❑četné

Celková úroveň práce:
☒vynikající ❑velmi dobrá ❑průměrná ❑podprůměrná ❑nevyhovující

Práci
☒doporučuji ❑nedoporučuji
uznat jako diplomovou/~~bakalářskou~~. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření ~~vedoucího~~/oponenta:
Celkově jde o velmi kvalitní práci, nicméně drobné nedostatky především tiskového a jazykového charakteru obsahuje. Např. není jasné, co zobrazuje poslední panel ve Figure 3.4 na str. 35. Podle popisu by to měl být výřez spodní pětiny předchozího panelu, ale to není. Také seznam literatury není zpracován pečlivě. Některé položky (např. [3,4,7-9,11,...]) jsou neúplné.

Místo, datum, podpis ~~vedoucího~~/oponenta: Praha, 23.8.2011

Návrh klasifikace

❑vedoucího ☒oponenta
☒diplomové ❑bakalářské práce
Autor/Autorka: Jana Lipková
Název práce: Stochastické modelování reakčně-difuzních procesů v biologii
Jméno ~~vedoucího~~/oponenta: Tomáš Vejchodský

Navrhuji klasifikovat tuto diplomovou práci jako **výbornou**.

Místo, datum, podpis ~~vedoucího~~/oponenta: Praha, 23.8.2011