

Posudek

vedoucího oponenta

diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Martina Ullrichová

Název práce: Interpolace a zhlazování splinů

Jméno vedoucího/opponenta: Doc. RNDr. ~~Karel Najzar~~, CSc.

Josef Kofron

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

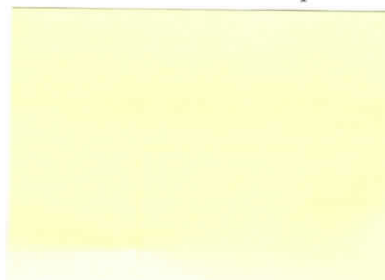
Práci

doporučuji nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření oponenta: Vynikající práce, autorka se zhostila úkolu s velkým nadhledem, přestože téma je značně abstraktní a užití metody netriviální. Práce má charakter typické práce numerické, kde dominuje teoretický přístup a nechybí ani aplikace. Dlužno zdůraznit, že autorka důkladně zpracovává dvě různá obtížná témata: interpolační a zhlazující spliny.

Místo, datum, podpis oponenta: Praha, 3.9. 2007



Návrh klasifikace: výborně

