

Posudek

vedoucího oponenta
 diplomové bakalářské práce
Autor/Autorka: Jan Tejkal
Název práce: QR-algoritmus
Jméno vedoucího/opponenta: Zdeněk STRAŠOŠ

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:

viz návrh klasifikace
 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:

viz návrh klasifikace
 vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Práci

doporučuji nedoporučuji

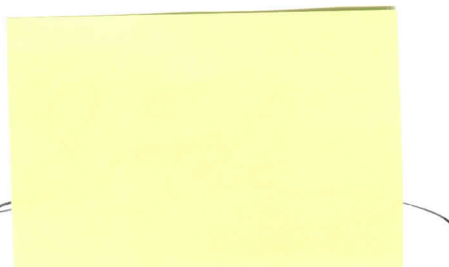
uznat jako diplomovou/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího/opponenta:

viz návrh klasifikace

Místo, datum, podpis vedoucího/opponenta:

V Praze 12.6.2007



Návrh klasifikace bakalářské práce

QR-algoritmus

autor: *Jan Tejkal*

Universita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Téma práce nebylo vhodně zvoleno. Práce nezná a necituje zásadní práce o QR algoritmu, které byly publikovány v posledních 40-ti letech. V jejich kontextu jsou formulace a smysl položených dílčích otázek nejasné. Rovněž způsob jejich zkoumání se nevyhnul nedorozuměním.

Autor nesporně vynaložil mimořádné úsilí a výše zmíněné vážné výhrady mu není možné přičítat. S tímto vědomím jednoznačně doporučuji práci k uznání za práci bakalářskou a navrhuji její klasifikaci známkou

velmi dobře



v Praze 12. 6. 2007

Prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.