

Posudek

vedoucího oponenta
diplomové bakalářské práce

Autor: Samuel Puček

Název práce: Rozvrhovací optimalizační úlohy ve školství

Jméno vedoucího práce: doc. RNDr. Ing. Miloš Kopa, Ph.D.

Matematická úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Výsledky:

originální empirická aplikace 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 bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího:

Předložená práce je napsána jasně, stručně a srozumitelně. Práce připomíná základní výsledky a poznatky celočíselného programování, zejména přiřazovacího problému. Nejdůležitější částí práce je třetí kapitola, ve které autor formuluje a řeší úlohu rozvrhu hodin ve škole sv. Augustina, Praha 4, v několika variantách v závislosti na preferenci školy. Zadáání práce bylo splněno na vysoké úrovni.

V Praze, 30. 8. 2017

doc. RNDr. Ing. Miloš Kopa, Ph.D.