

Posudek

vedoucího oponenta

diplomové bakalářské práce

Autor: Antonín Koubek

Název práce: Space-time point processes

Jméno vedoucího: Viktor Beneš

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. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího:

Posluchač zvládl pokročilé modely časoprostorových bodových procesů a odhady jejich charakteristik. Vlastním přínosem je kvantifikace neseparability ambitových modelů. Autor pracoval samostatně, těžil z využití software MATHEMATIKA, který mu jednak usnadnil složité analytické výpočty a dále umožnil provedení simulačních studií, které prokazují kvalitu navržených postupů. Práce je dobře napsána, obsahuje potřebné grafické přílohy; lze říci, že splňuje jednoznačně požadavky kladené na diplomovou práci.

V Praze, 27.8.2013