

Posudek

vedoucího oponenta
diplomové bakalářské práce
Autor/Autorka: Milena Benešová
Název práce: Lévyho procesy
Jméno oponenta: 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~~/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího/oponenta:

Je zpracována náročná problematika, vyzdvihuji zejména závěrečnou aplikaci ve financích s vlastními výpočty v programu Mathematica. Za věcné chyby považuji, když některé pojmy a značení nejsou komentovány či vysvětleny, a do práce by to patřilo, např. str.9, ř.-10: náhodná funkce, str.10: W_s , A_s , B_s , str.13, ř.-2: σ , str.22: SDE.

Praha 17.6.08



Márek Růžický

M. Benšová 2

