

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/Autorka	Václav Hasenöhrl
Název práce	Srovnání evolučních dynamik
Studijní obor	Matematika a management
Oponent práce	Ing. Jan Čepička, Ph.D.

Splnění cílů práce:

- nadstandardně velmi dobře splněny s výhradami nebyly splněny

Odborný přínos práce:

- nové výsledky netradiční postupy zpracování výsledků z různých zdrojů shrnutí výsledků z různých zdrojů bez přínosu

Matematická (odborná) úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné, větší množství podstatnější, větší množství závažné

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní hodnocení a dotazy:

V předloženém textu se autor zabývá problematikou evoluční dynamiky z pohledu teorie her. Text je přehledně členěn do tří kapitol v nichž je čtenář postupně seznámen s problematikou jednopopulačních her se třemi strategiemi.

První dvě kapitoly jsou čtenáři předloženy poměrně náročnou formou. Ale volba obtížnosti motivačních příkladů je netriviální úlohou i pro zkušené autory. Poslední třetí kapitola plně odpovídá rozsahu bakalářské práce, ale z předchozího textu je patrné, že autor je schopen výrazně hlubší a širší analýzy. Zůstává tak otevřenou otázkou, zda tento případný nadstandard nezahrnout do další autovy práce.

Celá práce je jazykově i matematicky korektní a s výjimkou drobných typografických prohřešků ji v tomto ohledu nelze nic vytknout. Autor rozhodně splnil požadavky obsažené v zadání práce.

Práci doporučuji – ~~nedoporučuji~~ uznat jako kvalifikační (nehodící se škrtněte).

Navrhuji hodnocení známkou:

výborně

Datum, jméno a podpis: 13.6.2014

Jan Čepička

