

OPONENTSKÝ POSUDEK DIZERTAČNÍ PRÁCE  
"SOME ASPECTS OF CHAOS IN DISCRETE  
DYNAMICAL SYSTEMS"

SEPSANÉ MGR. JANOU DVOŘÁKOVOU

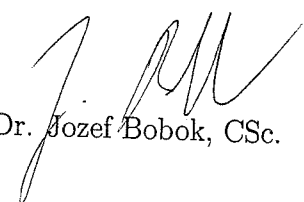
Práce je věnována řešení vybraných speciálních otázek týkajících se diskretních dynamických systémů. Sestává ze sedmi částí: v úvodním do dvou částí členěném textu jsou zavedeny nejdůležitější používané pojmy, v dalších třech částech jsou představeny hlavní výsledky, následuje přehled (aktivních) účastí autorky na mezinárodních konferencích. Součástí dizertace jsou přetisky tří článků, z toho dvou publikovaných v impaktovaných časopisech a článku k publikaci zasláního. V citované literatuře autorka uvádí tři publikace související se studovanou problematikou.

V práci jsou prezentovány hodnotné matematické výsledky, je pečlivě zpracována a má dle mého názoru velmi dobrou jazykovou úroveň.

Domnívám se, že dizertační práce jednoznačně prokazuje předpoklady autorky k samostatné tvořivé práci.

Na základě výše uvedeného doporučuji po úspěšné obhajobě udělení titulu Ph.D. .

V Praze, 14.5. 2012

  
doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc.