

## Obsah

Abstrakt.....	4
1. Úvod.....	5
2. Cíle práce.....	7
3. Metody zpracování.....	9
4. Informační entropie při vymezení intervalů, hodnocení uspořádanosti a podobnosti klimatologických dat.....	13
5. Fraktální geometrie v hodnocení složitosti silniční sítě a typů říční sítě.....	17
6. Fuzzy množiny a fuzzy logika při vymezení obcí České republiky.....	21
7. Tvarové metriky v hodnocení krajinného pokryvu, urbánních ploch a kartografické generalizaci.....	25
8. Výsledky.....	30
9. Diskuze.....	32
10. Závěr.....	34
11. Použité zdroje.....	36
Odborný životopis autora.....	37
Seznam vybraných publikací autora souvisejících s disertační prací.....	38
Ostatní vybrané publikace autora.....	39

## Contents

Curriculum Vitae.....	37
Author's selected publications related to the dissertation.....	38
Another author's selected publications.....	39
Annotation.....	41
Summary.....	42