

**Obsah**

1	Úvod .....	6
2	Fuzzy logika .....	8
3	Neuronové sítě .....	42
4	Genetické algoritmy .....	85
5	Teorie chaosu .....	119
6	Datamining .....	128
7	Optimalizace .....	143
8	Modelování .....	154
9	Predikce .....	170
10	Kapitálový trh .....	187
11	Řízení výroby .....	218
12	Řízení rizik .....	235
13	Shluková analýza .....	246
14	Databázové systémy .....	262
15	Rozhodování .....	275
16	Různé .....	295
17	Závěr .....	322
18	Software .....	323
19	Literatura .....	324
20	Příloha .....	332
21	Barevná příloha .....	333