

Obsah

Představení autora habilitační práce	4
Úvod do problematiky	5
Úvod k habilitační práci	6
1 Modely populační dynamiky	8
1.1 Ohraničenost řešení modelu společenstva predátora a n druhů kořisti	8
1.2 Odhad parametrů konkrétního modelu	12
1.3 Aplikace na reálná data a diskuse	18
2 Hematologie	20
3 Analýza přežití	24
3.1 Přežívání homogenní populace	24
3.2 Odhad funkce přežití a rizikové funkce	28
3.3 Přežívání nehomogenní populace	31
3.4 Diskuse a výhledy pro další výzkum	34
Literatura citovaná v habilitační práci	35
Vybrané publikace Z. Pospíšila	37
Souhrn/Abstract	40