

1	Úvod	1
2	Přehled základních funkcí	3
3	Odhad velikosti populace	11
4	Diskrétní růst populace nezávislý na hustotě	15
5	Kontinuální růst populace nezávislý na hustotě	19
6	Klíčové faktory	23
7	Model kladení	27
8	Demografie věkově strukturované populace	31
9	Analýza věkově strukturované populace	35
10	Analýza stadiově strukturované populace	41
11	Lineární teplotní model	45
12	Nelineární teplotní model	49
13	Diskrétní růst populace závislý na hustotě	53
14	Trvale udržitelný lov	59
15	Prostorové rozmístění populace	63
16	Šíření populace v prostoru	67
17	Dynamika metapopulačních struktur	71
18	Šířka niky	75
19	Odhady parametrů modelu kompetice	79
20	Mezidruhová kompetice	85
21	Funkční odpověď	91
22	Numerická odpověď	95
23	Model predátor–kořist	99
24	Model intraguildové predace	103
25	Model parazitoid–hostitel	107
26	Model patogen–hostitel	111
27	Projekty	117
	Doporučená a použitá literatura	121
	Rejstřík	125