

# TURINYS

Bioinformatikos istorija.....	6
Bioinformatikos tikslai ir uždaviniai .....	13
Paieškos sistemos.....	24
Literatūros paieška .....	30
Biologinės duomenų bazės.....	41
Nukleotidinių sekų duomenų bazės.....	44
Genominės duomenų bazės.....	55
Baltymų duomenų bazės .....	59
Sekų palyginimas.....	64
Daugybiniis sekų palyginimas .....	86
Prognozavimo metodai naudojant DNR ir baltymų sekas .....	95
Skaitmeniniai metodai biomodeliavime.....	106
Rekomenduojama literatūra .....	112
Padėka.....	115