

Predgovor 15

Istorijski pregled 16
Izmene u trećem izdanju 20
Opšti pregled 21
Praktična etika 25
Korišćena terminologija 26
Reč zahvalnosti 26

1 Uvod: Čemu kompjuterska etika 29

Scenario 1.1 Da li da kopiram vlasnički softver? 29
Scenario 1.2 Da li da moja kompanija koristi tehnologiju za iskopavanje podataka? 30
Scenario 1.3 Sloboda izražavanja 31
Scenario 1.4 U čemu se sastoji moja profesionalna odgovornost? 32
Nove mogućnosti i vakuum u propisima 35
Popunjavanje vakuma i razjašnjavanje pojmovnih zavrzlama 37
Tradicionalističko stanovište 38
Kompjuteri u socijalnom kontekstu 44
Moralna i pravna pitanja 46
Da li su problemi kompjuterske etike jedinstveni? Prvi pokušaj 47
Da li su problemi kompjuterske etike jedinstveni? Dublja analiza 51
Nove vrste tradicionalnih moralnih pitanja 51
Oblikovanje ljudskih postupaka 55
Uloga analogije u kompjuterskoj etici 59
Analоško rasuđivanje je korisno 59
Analоško rasuđivanje je opasno 61
Zaključak 62

2 Filozofska etika 65

Razgraničenje deskriptivnih i normativnih tvrdnji	69
Etički relativizam	71
Ilustrativni slučaj	77
Utilitarizam	79
Intrinskična i instrumentalna vrednost	80
Postupci nasuprot pravilima	83
Kritika utilitarizma	86
Ilustrativni slučaj	87
Deontološke teorije	89
Ilustrativni slučaj	93
Prava	95
Prava i teorije društvenog ugovora	97
Rolsovska pravda	97
Etika vrline	100
Individualna etika i etika socijalne politike	101
Zaključak	102

3 Profesionalna etika 105

Scenario 3.1 Zabrinutost za bezbednost?	105
Scenario 3.2 Koliko bezbednosti je dovoljno bezbednosti?	106
Scenario 3.3 Konflikt interesa	107
Čemu profesionalna etika?	107
Karakteristike profesijā	112
Sistem profesijā	115
Da li je bavljenje kompjuterima profesija? Da li su stručnjaci za kompjutere stvarno „profesionalci“?	117
Softversko inženjerstvo	122
Profesionalni odnosi	123
Odnos poslodavca i zaposlenog	123
Odnos klijenta i profesionalca	127
Odnos društva i profesionalca	130
Odgovornosti u konfliktu	134
Etički kodeksi i kodeksi profesionalnog postupanja	136

Kolektivna odgovornost 139

Zaključak 140

4 Etika i Internet I – onlajn etika 143

Scenario 4.1 Slučaj Roberta Morisa 143

Scenario 4.2 Virus „Melisa“ 145

Scenario 4.3 Iznuda putem krađe brojeva kreditnih kartica 146

Scenario 4.4 Sajber-proganjanje 147

Scenario 4.5 „Šamaranje“ 148

Scenario 4.6 Slanje neželjene elektronske pošte 149

Tri moralno značajne karakteristike 153

Globalni opseg komunikacije mnogih sa mnogima 154

Anonimnost 156

Mogućnost reprodukcije 162

Etički značaj 163

Hakovanje i hakerska etika 166

Nove vrste starog zločina 174

„Netiketa“ 176

Politika propisa 179

Zaključak 181

5 Privatnost 183

Scenario 5.1 Prikupljanje finansijskih sredstava i potencijalni donatori 183

Scenario 5.2 Odnošenje podataka kući 185

Scenario 5.3 Nadzor na radnom mestu 186

Scenario 5.4 „Iskopavanje“ podataka 187

Ima li tu ičeg novog 188

Razumevanje problema odnosa kompjutera i privatnosti 196

Upotreba informacija 196

Lična privatnost 199

Informacija kao posrednik u međuljudskim odnosima 200

Odnos između individue i organizacije 202

Kompjuterska privatnost u novom okviru	206
– privatnost kao socijalno dobro	206
Mogući protivargumenti	209
Zakonska potka	212
Globalna perspektiva	214
Predlozi za bolju zaštitu privatnosti	215
Krupne konceptualne promene	
i inicijative u pravosuđu	216
Stručnjaci za kompjutere	217
Tehnologija	218
Propisi u institucijama	218
Lične akcije	219
Zaključak	220

6 Svojinska prava nad kompjuterskim softverom 223

Scenario 6.1 Nabavka piratskog softvera	
u inostranstvu	223
Scenario 6.2 Krađa ideje	224
Scenario 6.3 Usavršavanje softvera	225
Definicije	229
Problem	231
Postojeća pravna zaštita	232
Autorska prava	233
Poslovna tajna	238
Patentna zaštita	241
Sažeti prikaz pravnih mehanizama	245
Filozofske osnove svojine	246
Argument o prirodnim pravima	247
Kritika argumenta o prirodnim pravima	248
Protiv vlasništva nad softverom	252
Konsekvencijalistički argumenti	254
Loše posledice odsustva vlasništva	254
Dobre posledice vlasništva	256

Zaključci filozofske analize svojine	257
Da li je pogrešno kopirati vlasnički softver?	258
Kopiranje softvera je nemoralno zato što je nezakonito	260
Zaključak	265

7 Odgovornost i kompjuterska

i informaciona tehnologija 267

Scenario 7.1 Virtuelno silovanje	267
Scenario 7.2 Korišćenje sistemâ za donošenje odluka	269
Scenario 7.3 Odgovornost provajdera internet-usluga za oglasne table	270
Scenario 7.4 Problem „milenijumske bube”	271
Razuđena značenja odgovornosti	273
Kupovina i prodaja softvera	277
Kategorički imperativ	278
Ugovorni odnos	282
Delikti	282
Da li je softver proizvod ili usluga?	283
Nemar	288
Problem 2000 („milenijumska buba”)	290
Rasplinjavanje odgovornosti	293
Pitanja u vezi sa Internetom	299
Odgovornost provajdera	300
Virtuelna akcija	302
Zaključak	307

8 Etika i Internet II – socijalne implikacije i socijalne vrednosti 309

Tehnologija i socijalne promene	311
Šta se smatra „socijalnom revolucijom”?	313
Da li je u pitanju promena, ili se učvršćuje status quo?	314
Da li je tehnologija dobra ili loša?	315

Otelotvorene, ojačane i oslabljene vrednosti	316
Demokratske vrednosti na Internetu	322
Neposredovana interakcija mnogih sa mnogima (Argument br. 1)	324
Informacija je moć (Argument br. 2)	326
Više moći onima koji su manje moćni (Argument br. 3)	328
Rezime tri prethodna argumenta	328
Da li je Internet demokratična tehnologija?	329
Dostupnost Interneta i problem digitalne podele	336
Obrazovanje	341
Posao i radne sposobnosti	343
Mogućnost slanja/dobijanja informacija i osnivanja udruženja	343
Sveobuhvatni argument	344
Drugi oblici neravnopravnosti: rodna, rasna i neravnopravnost lica sa hendikepom	345
Sloboda izražavanja	346
Dalekosežna i buduća pitanja	348
Kako treba zaštititi slobodu govora?	
Kako treba zaštititi privatnost na Internetu?	349
Jurisdikcija	349
Sistemi poverenja	350
Odsečenost	351
Zaključak	352
Literatura	355
Indeks	361