

SADRŽAJ

PREDGOVOR.....	V
PRVI DEO	
UVOD U UPRAVLJANJE ŽIVOTNOM SREDINOM	1
1. MORAL I ŽIVOTNA SREDINA	3
2. POPULACIJA LJUDI I PROBLEM OBEZBEĐENJA HRANE	10
3. UPRAVLJANJE ŽIVOTNOM SREDINOM PO PRINCIPIMA ODRŽIVOG RAZVOJA.....	23
3.1. Neki primeri strateškog tranzicionog menadžmenta	33
3.1.1. Menadžment voda u Holandiji.....	33
3.1.2. Od odlaganja otpada do menadžmenta otpada u opštini Palm Bič, Florida	34
4. OPŠTI EKONOMSKI ASPEKTI UPRAVLJANJA ŽIVOTNOM SREDINOM	37
4.1. Ekonomski aspekti ispunjenja obaveza u zaštiti životne sredine	41
4.2. Knjigovodstvo u upravljanju životnom sredinom	45
DRUGI DEO	
INŽENJERSKI ASPEKTI UPRAVLJANJA ŽIVOTNOM SREDINOM.....	57
5. MONITORING U REALNOM VREMENU	57
6. ENERGIJA I OKOLINA	67
6.1. Opšti pojmovi	67
6.2. Proizvodnja energije i zagađenje	70
6.3. Važnost smanjenja potrošnje energije	71
6.4. Neki elementi energetskeg menadžmenta	73
7. MENADŽMENT KVALITETA VAZDUHA	76
7.1. Aero-zagađenje u urbanim sredinama	76
7.2. Osnovne karakteristike menadžmenta kvaliteta vazduha	78
7.3. Neke karakteristike menadžmenta kvaliteta vazduha u EU	81
7.4. Menadžment znanja i kvalitet vazduha	84
7.5. Menadžment atmosferskog ozonskog omotača	87

7.6. Menadžment klimatskih promena	90
8. INTEGRISANI MENADŽMENT ČVRSTIM OTPADOM	103
8.1. Karakteristike čvrstog otpada	107
8.2. Izrada plana integrisanog menadžmenta čvrstog otpada	111
9. MENADŽMENT HEMIKA LIJA I BIOSFERA	117
10. MENADŽMENT KVALITETA VODA	123
10.1. Principi zakonske regulative	123
10.2. Tretman komunalnih otpadnih voda	126
10.3. Menadžment tretmana otpadnih voda	129
10.4. Tretman otpadnih voda kao primer bezotpadne tehnologije	131
10.5. Informacioni sistemi u menadžmentu kvaliteta voda	134
10.6. Menadžment kvaliteta vode u Dunavskom bazenu	137
TREĆI DEO	
REGULATIVA I CENA ZAŠTITE	141
11. OSNOVE PRAVNOG ASPEKTA ZAŠTITE ŽVOTNE SREDINE	141
12. DONOŠENJE ODLUKA U ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE NA BAZI ODREĐIVANJA RIZIKA I CENE KOŠTANJA	145
LITERATURA	150