

S a d r Ź a j

Uvod	3
1. Ekološki problemi danas	4
2. Otpad u životnoj sredini	6
3. Globalni problemi u urbanim sredinama	9
4. Rizici i neizvesnost danas	10
5. Smanjenje prirodnih resursa	12
6. Poreklo čvrstog otpada	15
7. Zašto smanjiti količinu otpada	16
8. Upravljanje čvrstim otpadom	21
9. Ključni principi upravljanja otpadom	30
10. Pravni okvir za upravljanje otpadom	32
11. Sistem za upravljanje komu. čvrstim otpadom	34
12. Upravljanje otpadom na sanitarnoj deponiji	38
 EKSPERIMENTALNI DEO	 42
13. Cilj rada	43
14. Materijal i metode	43
15. Prateće pojave na deponiji	46
16. Eko-standardi upravljanja otpadom	48
 17. REZULTATI ISPITIVANJA	 51
Zavisnost vrste otpadaka od godišnjeg doba	
Prosečne količine po glavi stanovnika čvrstih otpadaka	
Prosečni sastav gradskih čvrstih otpadnih materija	
Gustina pojedinih tipova otpadaka	
Toplotna moć nekih vrsta otpadaka	
Godišnji izveštaj za 2006. god.	
Godišnji izveštaj za 2007 god.	
Godišnji izveštaj za 2008. god.	
Broj dovezenih tura od 2002. do 2008. god.	
Sastav gasova koji se izdvajaju sa deponije	
Ekstremne vrednosti temperature u 2008. godini	
Rezultati ispitivanja aerosedimenata	
Osnovne zagađujuće materije u Vranju za 2007. i 2008. god.	
Karakteristike nekih materijala za prekrivanje	
Izveštaj o fizičko – hemijskoj ispr. procednih voda	
Izveštaj o fiz. – hem. ispravnosti procednih voda	
Diskusija rezultata	70
	71
19. Regionalno upravljanje otpadom	75
20. Plan mera i aktivnosti	77
21. Očuvanje životne sredine – bez otpada	79
 Zaključak	 83
Literatura	86