

## SADRŽAJ

1. UVOD.....	5
1.1. Problem i predmet istraživanja.....	6
1.2. Cilj istraživanja .....	7
1.3. Struktura rada .....	7
1.4. Metode istraživanja .....	7
2. ZEMLJIŠTE I SVOJSTVA ZEMLJIŠTA.....	9
2.1. Pojam i definicije zemljišta .....	10
2.2. Osnovne karakteristike zemljišta .....	13
2.2.1. Fizička svojstva zemljišta .....	14
2.2.2. Mehanička struktura zemljišta .....	17
2.2.3. Hemijska svojstva zemljišta.....	20
2.2.4. Biocenoza u zemljištu .....	21
2.3. Faktori koji utiču na formiranje zemljišta .....	22
2.4. Funkcije zemljišta .....	23
2.4.1. Ekološke funkcije zemljišta .....	24
2.4.2. Socioekonomske funkcije zemljišta.....	25
3. ZAGAĐENJE ZEMLJIŠTA.....	27
3.1. Načini i vrste ugrožavanja i zagađivanja zemljišta .....	27
3.2. Izvori zagađenja zemljišta .....	28
3.3. Degradacija zemljišta .....	31
3.4. Destrukcija zemljišta .....	35
3.5. Potpuno isključenje zemljišta iz funkcije.....	36
3.6. Antropogeni uticaji na zemljište .....	37

4.	ZAŠTITA ZEMLJIŠTA.....	39
4.1.	Mjere sanacije oštećenog zemljišta .....	39
4.2.	Metode prečišćavanja kontaminiranog zemljišta .....	39
4.2.1.	Tehnologije „in situ“ .....	40
4.2.2.	Tehnologije „ex situ“ .....	41
5.	ZAKLJUČAK.....	42
6.	LITERATURA .....	43
7.	POPIS TABELA I ILUSTRACIJA .....	44