

Sadržaj

1	UVOD.....	5
1.1	Predmet istraživanja	6
1.2	Cilj istraživanja.....	6
1.3	Struktura rada	6
1.4	Metode istraživanja.....	6
2	Važeća zakonska osnova u Republici Srbiji	7
3	Grad Beograd-Osnovni podaci	9
3.1	Teritorijalni raspored	10
3.2	Stanovništvo	11
3.3	Klimatski uslovi I temperature vazduha	12
4	Polutanti zagađivači vazduha	13
4.1	Čestice (PM).....	13
4.2	Sumpor dioksid (SO ₂).....	15
4.3	Ozon (O ₃).....	18
4.4	Azotni Oksidi (NO _x).....	19
4.5	Ugljen monoksid (CO)	20
4.6	Amonijak (NH ₃)	21
4.7	Benzen (C ₆ H ₆)	22
4.8	Čađ.....	22
5	Kriterijumi za ocenjivanje kvaliteta vazduha	24
5.1	Kriterijumi za ocenjivanje koncentracija zagađujućih materija	24
5.2	Indeks kvaliteta vazduha SAQI_11	26
6	Postupak Uzorkovanja vazduha I merni instrumenti	28
6.1	Merni uređaji	30
7	Najznačajniji kontaminanti vazduha u Beogradu	33
8	Rezultati istraživanja.....	35
9	Mere za unapređenje kvaliteta vazduha.....	36
9.1	Saobraćaj	36

9.2	Toplotni izvori	37
9.3	Kratkoročne mere	38
9.4	Dugoročne mere	38
9.5	Šta se događa kada se širi ljudska svest o zagađenju vazduha?	39
10	Zaključak	40
10.1	Licni primer kao doprinos poboljšanju kvaliteta vazduha.....	41
	Prilozi.....	42
	Literatura.....	Error! Bookmark not defined.