

САДРЖАЈ:

ПРЕДГОВОР	9
1. УВОД - АЕРОЗАГАЂЕЊЕ И БИОДИВЕРЗИТЕТ	11
1.1. АЕРОЗАГАЂЕЊЕ.....	11
1.2. БИОДИВЕРЗИТЕТ	15
2. ИСТОРИЈАТ АЕРОЗАГАЂЕЊА И ЗАШТИТЕ ПРИРОДЕ	18
2.1. ИСТОРИЈАТ АЕРОЗАГАЂЕЊА	18
2.2. ИСТОРИЈАТ ЗАШТИТЕ ПРИРОДЕ	22
3. ИЗВОРИ ЗАГАЂИВАЊА ВАЗДУХА	24
3.1. АНТРОПОГЕНИ ИЗВОРИ ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА.....	27
3.2. ПРИРОДНИ ИЗВОРИ ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА.....	32
4. ФАКТОРИ УГРОЖАВАЊА ПРИРОДЕ И БИОДИВЕРЗИТЕТА	40
5. ЗАГАЂУЈУЋЕ МАТЕРИЈЕ И УТИЦАЈ НА БИОДИВЕРЗИТЕТ.....	49
5.1. СУМПОРНИ ОКСИДИ.....	58
5.1.1. Основне карактеристике	58
5.1.2. Утицај на биодиверзитет	60
5.2. АЗОТНИ ОКСИДИ.....	65
5.2.1. Основне карактеристике	65
5.2.2. Утицај на биодиверзитет	68
5.3. УГЉЕН-МОНОКСИД.....	71
5.3.1. Основне карактеристике	71
5.3.2. Утицај на биодиверзитет	73
5.4. ОЗОН.....	73
5.4.1. Основне карактеристике	73
5.4.2. Утицај на биодиверзитет	78
5.5. СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ.....	82
5.5.1. Основне карактеристике	82
5.5.2. Утицај на биодиверзитет	89
5.6. ДУГОТРАЈНЕ ОРГАНСКЕ ЗАГАЂУЈУЋЕ МАТЕРИЈЕ	91
5.6.1. Основне карактеристике	91
5.6.2. Утицај на биодиверзитет	98
5.7. ИСПАРЉИВА ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА	100
5.7.1. Основне карактеристике	100
5.7.2. Утицај на биодиверзитет	102
5.8. ПОЛИЦИКЛИЧНИ АРОМАТИЧНИ УГЉОВОДОНИЦИ.....	103
5.8.1. Основне карактеристике	103
5.8.2. Утицај на биодиверзитет	106
5.9. НАФТНИ УГЉОВОДОНИЦИ	108
5.9.1. Основне карактеристике	108
5.9.2. Утицај на биодиверзитет	111
5.10. АМОНИЈАК.....	112
5.10.1. Основне карактеристике	112
5.10.2. Утицај на биодиверзитет	113
5.11. ХАЛОГЕНИ	116
5.11.1. Основне карактеристике	116

5.11.2. Утицај на биодиверзитет	118
5.12. КИСЕЛА ДЕПОЗИЦИЈА	123
5.12.1. Основне карактеристике.....	123
5.12.2. Утицај на биодиверзитет	128
5.13. ТЕШКИ (ТОКСИЧНИ) МЕТАЛИ.....	131
5.13.1. Основне карактеристике.....	131
5.13.1.1. Кадмијум	133
5.13.1.2. Бакар	134
5.13.1.3. Арсен.....	135
5.13.1.4. Олово	135
5.13.1.5. Цинк	136
5.13.1.6. Никл	137
5.13.1.7. Жива.....	138
5.13.2. Утицај на биодиверзитет	139
5.14. МЕТАБОЛИЧКЕ ПРОМЈЕНЕ У БИЉКАМА ИЗАЗВАНЕ ДЈЕЛОВАЊЕМ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА ИЗ ВАЗДУХА	142
6. УТИЦАЈ БУКЕ НА БИОДИВЕРЗИТЕТ.....	147
7. УТИЦАЈ ЈОНИЗУЈУЋЕГ ЗРАЧЕЊА НА БИОДИВЕРЗИТЕТ.....	152
8. ЛОКАЛНИ И ГЛОБАЛНИ ЕФЕКТИ ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА	157
8.1. ЛОКАЛНИ ЕФЕКТИ ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА	158
8.2. ГЛОБАЛНИ ЕФЕКТИ ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА	159
9. ПОЗИТИВНИ УТИЦАЈ ВЕГЕТАЦИЈЕ НА КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА	163
9.1. ЗНАЧАЈ И УЛОГА ВЕГЕТАЦИЈЕ У ЗАШТИТИ ОД АЕРОЗАГАЂЕЊА....	163
9.2. УЛОГА БИЉНОГ СВИЈЕТА У МОНИТОРИНГУ АЕРОЗАГАЂЕЊА.....	167
9.3. УРБАНО ЗЕЛЕНИЛО И УЛОГА У ЗАШТИТИ ОД АЕРОЗАГАЂЕЊА.....	171
10. ЗАШТИТА ВАЗДУХА ОД ЗАГАЂИВАЊА	175
10.1. МЈЕРЕ ЗА СМАЊЕЊЕ ЗАГАЂЕЊА И ЗАШТИТУ ВАЗДУХА.....	175
10.2. РЕГИСТАР ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА.....	177
10.3. ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И ЗАШТИТА ВАЗДУХА.....	178
11. ЛИТЕРАТУРА И ИЗВОРИ.....	181