

SADRŽAJ

ZAHVALNICA	2
PREGLED SLIKA, TABELA I GRAFIKONA	3
1. UVOD	5
2. Atmosfera	7
2.1. Sastav i svojstva	7
2.2. Prirodni izvori zagađenja	8
2.3. Vještački izvori zagađenja	9
2.4. Zagađenje vazduha i meteorološki uslovi	9
2.4.1. Temperatura	10
2.4.2. Vjetar	10
2.4.3. Padavine	10
2.4.4. Sunčevo zračenje	11
3. Indikatori kvaliteta vazduha	12
3.1. Praćenje indikatora	13
4. Indeksi kvaliteta vazduha	14
4.1. Smog	17
4.2. Olovo	18
4.2.1. Zagađenje vazduha od saobraćaja	18
4.3. Obavještenje javnosti	20
5. Monitoring kvaliteta vazduha	23
5.1. Izvještaj kvaliteta vazduha na području grada Prijedor	23
5.2. Izvještaj kvaliteta vazduha na području grada Brod	24
5.3. Izvještaj kvaliteta vazduha na području grada Gacko	25
5.4. Izvještaj o mjerenju kvaliteta vazduha u životnoj sredini grada Modriča	26
6. Efekti zagađenog vazduha	34
6.1. Efekti na vegetaciju	34
6.2. Efekti na čovjeka	37
7. ZAKLJUČAK	40
8. LITERATURA	41