

## САДРЖАЈ:

<b>УВОД</b> .....	<b>8</b>
1. Предмет и значај истраживања.....	8
2. Циљеви истраживања .....	9
3. Хипотезе истраживања .....	10
4. Методе научног истраживања .....	11
<b>I СТАЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ РУРАЛНИХ ПОДРУЧЈА ЦЕНТРАЛНЕ СРБИЈЕ И ВИДОВИ ЗАГАЂИВАЊА</b> .....	<b>12</b>
1. 1. Стање и заштита природних богатстава .....	13
1. 2. Стање шума.....	19
1. 3. Стање земљишта – коришћење и заштита.....	21
1. 4. Стање водних потенцијала – заступљеност, коришћење и заштита.....	26
1.5 . Стање ваздуха и атмосфере.....	32
1. 6. Стање јонизујућег зрачења, извори и заштита .....	35
1. 7. Стање заштите од отпадних и опасних материја .....	37
1. 8. Заштита од буке.....	38
1.9. Узроци и последице деградације природних ресурса .....	39
<b>II ФАКТОРИ ЗАГАЂИВАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И НАЧИНИ ДЕКОНТАМИНАЦИЈЕ</b> .....	<b>42</b>
2. 1. Врсте загађивача земљишта .....	42
2. 1. 1. Утицај пестицида на загађивање земљишта .....	42
2.1.2. Негативне последице примене минералних ђубрива.....	43
2.1.3. Велике животињске фарме као извор загађења земљишта .....	45
2.1.4. Утицај ерозије на деградацију земљишта .....	45
2.2. Начини и могућности деконтаминације земљишта .....	47

<b>2. 3. Загађење ваздуха</b> .....	<b>49</b>
2.3.1. Еколошка деградација ваздуха.....	49
2.3.2. Осиромашење озонског омотача .....	51
2.3.4. Ефекат стаклене баште .....	52
<b>2. 4. Искоришћавање и неопходност заштите природних богатстава у руралном подручју у централној Србији</b> .....	<b>55</b>
<b>2. 5. Светска и европска сазнања деградирања животне средине и природних богатстава у њој</b> .....	<b>58</b>

### **III ОЗРАЧЕНОСТ КАО ВИД ЗАГАЂЕНОСТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ПОД УТИЦАЈЕМ НАТО БОМБАРДОВАЊА..... 60**

<b>3.1. Стање животне средине у СР Југославији до НАТО бомбардовања</b> .....	<b>61</b>
3.1.1. Стање земљишта .....	62
3.1.2. Стање шума .....	63
3.1.3. Квалитет ваздуха .....	63
3.1.4. Водни ресурси .....	64
<b>3.2. Квалитет водотока на угроженим локацијама пре НАТО бомбардовања</b> .....	<b>65</b>
3.2.1 Квалитет воде реке Дунав .....	66
3.2.2. Квалитет воде реке Велике Мораве.....	68
3.2.3. Квалитет воде реке Лепенице .....	68
<b>3.3. Геоморфолошке одлике просторног богатства биодиверзитета</b> .....	<b>69</b>
<b>3.4 . НАТО бомбардовање</b> .....	<b>70</b>
<b>3.5. Истраживање стања животне средине после НАТО бомбардовања</b> .....	<b>73</b>
<b>3.6 Просторни приказ ваздушних напада и последице НАТО бомбардовања</b> .....	<b>77</b>
3.6.1. Нови Сад – рафинерија нафте .....	77
3.6.2. Београд - топлана „Нови Београд“ .....	78
3.6.3. Околина Београда село Пољане.....	79
3.6.4. Панчево .....	81
3.6.5. ПРАХОВО - СКЛАДИШТЕ „ЈУГОПЕТРОЛ“ .....	89
3.6.6. Бор .....	92
3.6.7. КРАГУЈЕВАЦ - ФАБРИКА АУТОМОБИЛА „ЗАСТАВА“ .....	95
3.5.8. КРАЉЕВО - СКЛАДИШТЕ „БЕОПЕТРОЛ“ БОГУТОВАЦ .....	97
3.6.9. НИШ.....	99

**IV ПРАВЦИ УСМЕРАВАЊА ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА И ЗАШТИТЕ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ РУРАЛНОГ ПОДРУЧЈА ..... 101**

**ЦЕНТРАЛНЕ СРБИЈЕ ..... 101**

4. 1. Сагледавање заступљености одрживог коришћења земљишних ресурса у функцији одрживог развоја руралног подручја.....	101
4. 2. Примена нових технологија у развоју пољопривреде у руралним подручјима.	104
4. 3. Заступљеност и одрживо коришћење енергије у руралном подручју.....	106
4. 4. Развој непољопривредних делатности као интегрални чинилац и стратешка основа руралног развоја и заштите животне средине у руралном подручју .....	110
4.5. Усмеравање коришћења природних ресурса технолошким достигнућима и одрживи развој пољопривреде у руралним подручјима.....	113
4. 6. Биотехнологија и одрживи развој пољопривреде.....	117
4. 7. Усмеравање коришћења ресурса на технолошким достигнућима у функцији унапређивања одрживог развоја пољопривреде у руралном подручју .....	121
4.8. Усклађени допринос развоја људских ресурса у функцији развоја руралног подручја.....	126

**V СИСТЕМСКО – ПРАВНЕ ОСНОВЕ И ПОСТУПЦИ УСМЕРАВАЊА  
ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ РУРАЛНОГ  
ПОДРУЧЈА ЦЕНТРАЛНЕ СРБИЈЕ..... 133**

5.1. Закон о заштити природе.....	134
5.2. Заштита биолошке разноврсности.....	135
5.3. Планирање, уређење и коришћење простора, природних ресурса и заштићених подручја.....	136
5.4. Закон о управљању хемикалијама .....	139
5.5. Дозволе за обављање делатности промета и дозволе за коришћење нарочито опасних хемикалија .....	144
5. 6. Законске одредбе које уређују управљање квалитетом ваздуха.....	146

5.7 План оператера за смањење емисија из стационарних постројења .....	152
5.8. Стационарни извори загађивања .....	153
5.8. Закон о заштити од буке .....	157
5.8.1. Мерење буке у животној средини.....	163
5.8.2. Приступ информацијама о буци .....	163
5.9. Закон о управљању отпадом .....	164
5.9.1. Планирање управљања отпадом .....	167
5.9.2. Стратегија .....	168
5.9.3. Национални планови.....	168
5.9.4. Регионални план управљања отпадом.....	169
5.9.5. Субјекти управљања отпадом .....	170
5.9.4. Одговорности и обавезе у управљању отпадом .....	172
5.9.5. Организација управљања отпадом .....	173
5.9.6. Складиштење, третман или одлагање отпада може вршити: .....	175
<b>VI ЗАКЉУЧАК .....</b>	<b>178</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>204</b>
<b>ПРИЛОЗИ .....</b>	<b>211</b>