

САДРЖАЈ

1. УВОД	5
1.1. ПРЕДМЕТ И ЦИЉЕВИ ИСТРАЖИВАЊА	6
1.2. СТРУКТУРА РАДА	7
2. ПОЈАМ САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ	8
2.1. ВРСТЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА.....	9
2.2. УЗРОЦИ НАСТАНКА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА	10
3. ИНТЕЛИГЕНТНИ ТРАНСПОРТНИ СИСТЕМИ.....	13
3.1. ПОЈАМ, РАЗВОЈ И УЛОГА ITS-А	13
3.2. ПРИМЈЕНА ITS-А У ДРУМСКОМ САОБРАЋАЈУ	15
3.3. КОМПОНЕНТЕ ITS СИСТЕМА.....	16
4. БЕЗБЈЕДНОСТ У САОБРАЋАЈУ	19
4.1. АКТИВНА БЕЗБЈЕДНОСТ	19
4.2. ПАСИВНА БЕЗБЈЕДНОСТ	19
5. СМАЊЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА УЗ ITS (АКТИВНА БЕЗБЈЕДНОСТ)...20	
5.1. СИСТЕМ ПРОТИВ БЛОКИРАЊА КОЧНИЦА.....	22
5.2. СИСТЕМ КОНТРОЛЕ СТАБИЛНОСТИ.....	24
5.3. СИСТЕМ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОКЛИЗАВАЊА МОТОРА	26
5.4. СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ УМОРА КОД ВОЗАЧА	27
5.5. СИСТЕМ ЗА НАДЗОР МРТВОГ УГЛА	30
5.6. СИСТЕМ ЗА АУТОМАТСКО КОЧЕЊЕ	32
5.7. СИСТЕМ ЗА УПОЗОРАВАЊЕ ПРИЈЕ НАПУШТАЊА САОБРАЋАЈНЕ ТРАКЕ 34	
5.8. СИСТЕМ ЗА СЕНЗОР ПРИТИСКА У ГУМАМА	35
5.9. СИСТЕМ ЗА ОДРЖАЊЕ ОДСТОЈАЊА ИЗМЕЂУ ВОЗИЛА – АДАПТИВНИ ТЕМПОМАТ	36
5.10. СИСТЕМ АУТОМАТСКЕ НОЋНЕ ВИДЉИВОСТИ.....	38
5.11. СИСТЕМ ЗА ПРЕПОЗНАВАЊЕ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА.....	39
5.12. АЛКОХОЛ БРАВЕ – СИСТЕМ СМАЊЕЊА АЛКОХОЛА У ВОЖЊИ	39
5.13. СИСТЕМ АУТОМАТСКОГ ПАРКИРАЊА	41
6. СМАЊЕЊЕ ПОСЉЕДИЦА НАКОН САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ (ПАСИВНА БЕЗБЈЕДНОСТ).....	44

6.1. СИГУРНОСНИ ПОЈАС	44
6.2. ВАЗДУШНИ ЈАСТУК	45
7. ИСТРАЖИВАЊА У СВРХУ СМАЊЕЊА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА, УЗ ИНТЕЛИГЕНТНЕ ТРАНСПОРТНЕ СИСТЕМЕ	47
ЗАКЉУЧАК.....	51
ЛИТЕРАТУРА.....	52
ПОПИС СЛИКА.....	53
ПОПИС ДИЈАГРАМА.....	53
ПОПИС СКРАЋЕНИЦА	54