

Sadržaj:

1. UVOD	1
2. AKTIVNI SISTEMI BEZBJEDNOSTI VOZILA	3
2.1 ABS – Anti Block System	3
2.2 Elektronska distribucija sile kočenja- EBD	8
2.2.1. Princip rada EBD-a	9
2.2.2. Efikasnost EBD-a.....	9
2.3. Elektronski program stabilnosti -	11
2.4.1. Princip rada BA	13
2.4.2 Efikasnost BA.....	14
2.5. Aktivna kontrola vožnje - ACC	15
2.5.1. Funkcija ACC-a ACC	16
2.6 Upozorenje za Frontalni sudar- FCW	18
2.6.1 Upotreba sistema FCW	19
2.6.2 Princip rada FCW-a	20
2.6.3 Signali upozorenja vozača na opasnost.....	22
2.6.4 Prekid signala kočnice (Brake override).....	23
2.6.5 Efikasnost sistema FCW	26
2.6.6 Podešavanje FCW-a	27
2.6.7 Noćna snimanja - Night Vision	28
3. AUTONOMNA VOŽNJA	31
3.1. Sistem auto pilota-autonomna vožnja	32
3.1.1 Oprema sistema Autonomne vožnje ili Auto pilota	33
3.1.2 Arhitektura Autonomnih vozila.....	34
3.2. Sistemi koji se koriste u Republici Srpskoj	38
4. ZAKLJUČAK	40
POPIS SLIKA	42
POPIS TABELA	43