

SADRŽAJ

UVOD	3
1. VOZILO KAO FAKTOR BEZBJEDNOSTI SAOBRAĆAJA	5
2. AKTIVNI ELEMENTI BEZBJEDNOSTI VOZILA	8
2.1. Stabilnost vozila	8
2.2. Uređaj za upravljanje	8
2.3. Sistem za kočenje	9
2.4. Pneumatici	11
2.5. Svjetlosni i signalni uređaji	12
2.6. Elektronski sistemi aktivne bezbjednosti vozila	12
2.6.1. <i>Sistem za sprečavanje blokiranja točkova (ABS – Anti-lock Braking System)</i>	12
2.6.2. <i>Elektronska distribucija sile kočenja (EBD - Electronic Brake Force Distribution)</i>	18
2.6.3. <i>Elektronska kontrola kočenja u krivini (CBC – Cornering Brake Control)</i>	18
2.6.4. <i>Sistem za regulaciju proklizavanja pogonskih točkova (ASR – Anti Slip Regulation)</i>	18
2.6.5. <i>Elektronski program stabilnosti (ESP – Electronic Stability Program)</i> 20	
2.6.6. <i>Aktivna kontrola vožnje (ACC - Active Cruise Control)</i>	20
2.6.7. <i>Sistem za povećanje vidljivosti pri noćnoj vožnji</i>	21
2.6.8. <i>Sistem za otkrivanje sudara (PCW - Predictive Collision Warning)</i>	22
2.6.9. <i>Sistem za pomoć pri kočenju (PBA - Predictive Brake Assist)</i>	22
3. PASIVNI ELEMENTI BEZBJEDNOSTI VOZILA	23
3.1. Sigurnosni pojasevi	23
3.1.1. <i>Važnost korišćenja sigurnosnog pojasa</i>	25
3.1.2. <i>Rezultat nekorišćenja sigurnosnog pojasa</i>	29
3.1.3. <i>Istraživanja o korišćenju sigurnosnog pojasa</i>	30
3.2. Vazdušni jastuci	34
3.3. Nasloni za glavu	35
3.4. Karoserija	36
3.5. Masa vozila	37
4. ZAKLJUČAK	38
LITERATURA	39
SPISAK SLIKA	42