

SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. POJAVA I ISTORIJSKI RAZVOJ ABS SISTEMA	4
3. NAČIN FUNKCIONISANJA ABS-a	6
4. STABILNOST; UPRAVLJIVOST I ZAUSTAVNI PUT VOZILA	9
5. SASTAVNI ELEMENTI ABS-a	13
5.1. Senzori brzine	14
5.2. Ventili	15
5.3. Pumpa	15
5.4. Kontroler	15
5.5. Vibriranje papučice	15
6. KONSTRUKTIVNE MOGUĆNOSTI IZVODJENJA ABS SISTEMA	16
6.1 ABS sistemi kod privrednih vozila	17
6.2. ABS sistemi kod vozila sa tri osovine	22
6.3. ABS sistemi kod putničkih vozila	22
7. KARAKTERISTIKE ABS-a PRI VJEŠTAČENJU SAOBRAĆAJNIH NEZGODA ..	24
8. POBOLJŠANJA KONSTRUKCIJE ABS-a	25
9. ZAKLJUČAK	26
10. LITERATURA	27