

S A D R Ž A J

1. UVOD	4
1.1. Predmet i cilj istraživanja	5
1.2. Metode istraživanja	5
1.3. Struktura rada.....	6
2. UPRAVLJANJE FLOTOM VOZILA	6
2.1. Savremeni sistemi upravljanja flotom vozila	8
2.2. Efekti primene savremenih sistema upravljanja flotom vozila.....	12
2.3. Transportno informacioni sistemi – TIS	17
2.3.1. Hardver TIS-a	17
2.3.2. Softver TIS – a	18
2.3.3. Analogni tahograf.....	21
2.3.4. Digitalni tahograf	22
3. NAVIGACIONI SATELITSKI SISTEMI	26
3.1. GPS – Global Positioning System	27
3.2. Glonass - Global navigacion Sputnikovar System.....	28
3.3. Galileo - Global satellite navigation system.....	28
3.4. Senzorske tehnologije	30
3.5. Primena LPWAN mreža.....	32
3.6. LoRaWAN mreža	32
3.7. Sigfox	33
3.8. NB-IoT	34
4. PRAĆENJE ROBE U TRANSPORTU	34
4.1. Bar Kod.....	35
4.2. RFID (Radio frequency identification)	36
5. ZAKLJUČAK	39
6. LITERATURA:	41