

SADRŽAJ

1. UVOD.....	4
1.1. Predmet i cilj istraživanja.....	4
1.2. Metode istraživanja	5
1.3. Struktura rada	5
2. INTELIGENTNI TRANSPORTNI SISTEMI	7
2.1. Pojam i definicija ITS-a	7
2.2. Područje primjene ITS-a	10
3. TRANSPORTNI INFORMACIONI SISTEM (TIS)	13
3.1. Telematski sistemi.....	14
3.2. Vrste telematskih sistema.....	17
3.3. Performanse TIS-a.....	17
3.4. Globalni navigacioni satelitski sistemi.....	19
3.4.1. GPS.....	21
3.4.2. GLONASS.....	25
3.4.3. GALILEO	27
3.4.4. KOMPASS	29
3.5. Tahograf	30
3.5.1. Analogni tahograf	31
3.5.2. Digitalni tahograf.....	33
3.6. Mjerač protoka goriva	36
3.7. Robno transportni terminali	37
3.8. Upravljanje robnim transportnim tokovima.....	40
3.8.1. Bar kod	41
3.8.2. RFID tehnologija	45
4. ELEKTRONSKO POSLOVANJE U TRANSPORTU.....	50
4.1. Elektronsko plaćanje	51
4.2. Elektronska naplata putarine	52

5. BEZBJEDNOSNI SISTEMI NA VOZILIMA	53
6. ZAKLJUČAK.....	58
LITERATURA	61
POPIS SLIKA.....	63