

SADRŽAJ

1. UVOD.....	1
1.1. Predmet i ciljevi istraživanja	2
1.2. Metode istraživanja.....	2
1.3. Struktura rada.....	3
2. ITS	4
2.1. Arhitektura ITS	5
2.2. Razvoj inteligentnih transportnih sistema	6
2.3. Osnovni pojmovi ITS-a	7
2.4. Funkcionalna područja i usluge ITS-a.....	9
2.5. Razvoj inteligentnih vozila i automatizovanih saobraćajnica	11
2.6. Koncept razvoja ITS	13
2.7. Koristi od uvođenja ITS.....	13
3. TRANSPORTNI TERMINALI.....	15
4. ITS U FUNKCIJI TRANSPORTNIH TERMINALA.....	19
4.1. Inteligentni transportni terminali	22
4.2. ITS adaptivna vođenja procesa u terminalima.....	24
4.3. ITS adaptacija postojećih informacijskih sistema	27
4.4. Tehnologija praćenja transportnog procesa	29
4.4.1. Bar kod.....	29
4.4.2. RFID – Radio Frekventna Identifikacija	32
4.5. EDI – Elektronska razmjena poslovnih informacija.....	36
4.6. ITS u funkciji povećanja efikasnosti City logistike.....	38
4.7. Fleet board	40
5. ZAKLJUČAK.....	45
LITERATURA	46
POPIS SLIKA	47