

SADRŽAJ :

1. UVOD	4
1.1. Predmet i ciljevi istraživanja.....	5
1.2. Metode istraživanja.....	5
1.3. Struktura rada.....	6
2. OSNOVE INTELIGENTNIH TRANSPORTNIH SISTEMA	7
2.1. Pojam i značaj ITS – a.....	7
2.2. Osnovne komponente ITS – a.....	9
2.3. Arhitektura ITS – a.....	12
2.4. Globalni navigacioni satelitski sistem.....	13
2.5. Mobilne mreže.....	17
3. KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE (V2V,V2I,V2X)	19
4. ITS U PAMETNIM GRADOVIMA	22
4.1. Informisanje putnika – Treveler Information.....	23
4.1.1. ITS usluge predputnog informisanja – PTI.....	24
4.1.2. ITS usluge putnog informisanja – ODI.....	25
4.1.3. ITS usluge putnih informacija u javnom prevozu – OPI.....	27
4.1.4. Vlastite informacijske usluge – PIS.....	27
4.2. Pametni parking.....	28
4.3. Video nadzor u saobraćaju.....	31
4.4. Inteligentne saobraćajnice.....	33
4.4.1. Adaptivne raskrsnice.....	34
4.5. Pametni putevi.....	35
4.6. SatCITY platforma.....	36
ZAKLJUČAK	39
LITERATURA	41
POPIS SLIKA	42