

SADRŽAJ

Predgovor	1
Važne definicije	3
1 U V O D	7
2 SAOBRAĆAJNA ISTRAŽIVANJA	9
3 PROGNOZA TRANSPORTNIH POTREBA	33
3.1 Modeli nastajanja kretanja.....	34
3.1.1 Regresiona analiza	35
3.1.2 Kategorijska analiza	39
3.2 Modeli prostorne raspodele kretanja	41
3.2.1 Modeli faktora porasta	42
3.2.1.1 Model jedinstvenog faktora porasta	42
3.2.1.2 Model prosečnog faktora porasta	43
3.2.1.3 Fratar model	45
3.2.1.4 Detroit model	48
3.2.2 Sintetički modeli	49
3.2.2.1 Gravitacioni model.....	49
3.3 Modeli raspodele po načinu kretanja.....	61
3.3.1 Logit model	62
3.3.2 Model diverzionih krivih.....	66
3.4 Modeli opterećenja mreže	69
4 VREDNOVANJE	79
4.1 Analiza troškova i koristi.....	79
4.2 Metode višekriterijumske analize.....	82
4.2.1 Metoda SAW.....	82
4.2.2 TOPSIS metoda.....	84
4.2.3 PROMETHEE metoda	88

5 POJMOVNIK (srpsko-engleski)	93
Literatura	99
Beleška o autorima	101