

Sadržaj

Glava 1. U v o d.....	1
• Istorijski pregled unificiranja znakova i njihova klasifikacija	2
– <i>Klasifikacija znakova</i>	4
• Elementi znakova i najznačajniji kvaliteti	5
• Potrebno vreme za raspoznavanje i rastojanje opažanja znakova.....	7
– <i>Rastojanje opažanja znaka</i>	9
Glava 2. Metodi istraživanja percepcije saobraćajnih znakova	11
• Percepcija ponašanja vozača u situacijama vožnje	12
• Registrovanje znakova.....	13
– <i>Uočavanje znakova tokom vožnje</i>	13
– <i>Ponavljanje i prepoznavanje znakova</i>	14
• Rastojanje čitljivosti	16
• Letimična čitljivost	17
• Metod vremena reakcije	18
– <i>Vreme odgovora</i>	18
– <i>"Da" – "ne" tehnika vremena reakcije</i>	19
• Metod preferencije "najpre i najbolje viđeni znak"	20
• Metod paralelnog zadatka.....	20
• Metod semantičkog diferencijala	21
• Metod registrovanja pokreta očiju	23
• Fiziološki metodi	25

Glava 3. Različite vrste saobraćajnih znakova	27
• Verbalni i simbolični znaci	27
– Istraživanja verbalnih i simboličkih znakova	28
• Karakteristike tekstualnih znakova	30
• Znaci dozvole i zabrane	34
• Usmeravajući znaci: putokazi i dijagramski znaci	36
– Putokazi	36
– Dijagramski usmeravajući znaci	39
• Znaci signalisanja ukrštanja puta sa prugom	43
• Svetlosni signali	45
• Oznake na putu	46
Glava 4. Registrovanje saobraćajnih znakova	49
• Uočavanje znakova na putu	49
• Registrovanje znakova na putu	51
– Opšti rezultati	52
– Sposobnost registrovanja znaka i razlike među populacijama vozača	53
– Poruke znaka	54
– Registrovanje i prepoznavanje znakova u dnevnoj i noćnoj vožnji	55
– Istovremeno i sukcesivno prikazivanje znakova	56
– Znaci koji prethode i dodatne oznake	57
– Brzina vozila	58
– Kontrola i registrovanje znakova	60
– Put i vremenski uslovi	61
• Analiza osmatranja znakova metodom pokreta očiju	62
– Opšti saobraćajni uslovi	63
– Osmatranje znakova pri otvorenoj vožnji i kada je veliko vozilo ispred	66
– Karakteristike znakova	68
– Znaci i reklamni panoi na putu	69
Glava 5. Periferijska percepcija saobraćajnih znakova	71
• Periferijski vid	72
• Eksperimentalno istraživanje periferijske percepcije znakova	74
– Veličina znaka	75
– Oblik znaka	76
– Boja znaka	76
– Simboli znaka	77
– Oblik, boja i simbol znaka	79
– Osnova	79
• Teorijska interpretacija periferijskog otkrivanja signala	80

Glava 6. Percepcija znakova u noćnim uslovima	85
• Noćna čitljivost znakova u zavisnosti od karakteristika njihove sjajnosti	86
• Uticaj zablještavanja na čitljivost znakova	92
Glava 7. Individualne razlike u percepciji znakova	95
• Osobine ličnosti i sposobnosti	97
• Karakteristike vozača i registrovanje saobraćajnih znakova	99
– <i>Godine</i>	99
– <i>Vozačko iskustvo</i>	101
– <i>Poznavanje puta i obaveštenost</i>	102
– <i>Profesionalni status</i>	102
– <i>Pol</i>	103
Literatura	105
Rečnik posebnih pojmova	111
Beleška o autoru	113