

Пут и саобраћај

НАУЧНО СТРУЧНИ ЧАСОПИС СРПСКОГ ДРУШТВА ЗА ПУТЕВЕ

Број 1
Јануар - Март 2018 • Година LXIV

САДРЖАЈ

Милан Маринковић, дипл.инж.грађ.
dr Tomaž Tollazzi, dipl.inž.građ.
др Бојан Матић, дипл.инж.грађ.
др Игор Јокановић, дипл.инж.грађ.
др Станислав Јовановић, дипл.инж.грађ.

Предвидљиви путеви

5

др Вук Богдановић, дипл.инж.саоб.
др Валентина Басарић, дипл.инж.саоб.
др Јелена Митровић Симић, дипл.инж.саоб.
др Ненад Рушић, дипл.инж.саоб.
др Зоран Папић, дипл.инж.саоб.

Ненад Саулић, мастер дипл.инж.саоб.
Немања Гаруновић, мастер дипл.инж.саоб.

Критеријуми и процедуре за уградњу физичких препрека за успоравање саобраћаја

17

др Бранко Давидовић, дипл.инж.саоб.
мр Зоран Шуњка, дипл.инж.маш.

Немања Степанов, студент постдипломских студија

Рутирање возила за скупљање смећа на територији града Трстеника

25

Аднан Чехајић, мастер дипл.инг.грађ.

Осврт на прелиминарна истраживања појаве колотрага у асфалтним слојевима коловозне конструкције

29

Бојана Тодосијевић, мастер.инж.саоб.
Филип Филиповић, мастер.инж.саоб.
др Далибор Пешић, дипл.инж.саоб.
др Борис Антић, дипл.инж.саоб.

Брзина као индикатор безбедности саобраћаја у зависности од категорије пута и доба дана

33

Марина Миленковић, мастер.инж.саоб.
др Драгенко Главић, дипл.инж.саоб.
Марина Лукић, мастер.инж.саоб.

Анализа ставова корисника о наплати путарине на аутопутевима републике Србије

45

др Драгенко Главић, дипл.инж.саоб.

Катарина Тадић, студент

Оливера Дамњановић, студент

Утицај стања коловоза на трошкове експлоатације и безбедности

53

Бранислав Ђурић, мастер инж.маш.

Александар Трифуновић, мастер инж.саоб.

др Светлана Чичевић, дипл.психолог

Анђела Јосић, студент

Ивана Стокић, студент

Мерење емисије буке моторних возила на територији града Крагујевца

61

Календар скупова, историја путарства, занимљивости

67

Новинске вести из путоградње

69

Journal of Road and Traffic Engineering

SCIENTIFIC JOURNAL OF SERBIAN ROAD ASSOCIATION

Issue 1

January - March 2018 • Volume 64

CONTENTS

Milan Marinković, M.Sc.CE

Tomaž Tollazzi, Ph.D.CE

Bojan Matić, Ph.D.CE

Igor Jokanović, Ph.D.CE

Stanislav Jovanović, Ph.D.CE

Self-explaining roads

5

Vuk Bogdanović, Ph.D.TE

Valentina Basarić, Ph.D.TE

Jelena Mitrović Simić, Ph.D.TE

Nenad Ruškić, Ph.D.TE

dr Zoran Papić, Ph.D.TE

Nenad Saulić, M.Sc.TE

Nemanja Garunović, M.Sc.TE

The criteria and procedures for installation of traffic calming devices

17

Branko Davidović, Ph.D.TE

Zoran Šunjka, M.Sc.CE

Nemanja Stepanov, B.Sc. student of postgraduate studies

Vehicle routing for garbage collection on the territory of the Trestenik city

25

Adnan Čehajić, M.Sc.CE

Reviewing the preliminary research of the longitudinal damage to the carriageway in the asphalt layers of a pavement

29

Bojana Todosijevic, M.Sc.TE

Filip Filipović, M.Sc.TE

Dalibor Pešić, Ph.D.TE.

Boris Antić, Ph.D.TE

Speed as a road safety indicator, depending on the category of the road and the time of day

33

Marina Milenković, M.Sc.TE

Draženko Glavić, Ph.D.TE

Marina Lukić, M.Sc.TE

Analysis of users' attitudes towards tolling on the Republic of Serbia motorways

45

Draženko Glavić, Ph.D.TE

Katarina Tadić, student

Olivera Damjanović, student

Impact of pavement condition on vehicle operation costs and traffic safety costs

53

Branislav Đurić, M.Sc.ME

Aleksandar Trifunović, M.Sc.TE

Svetlana Čičević, PhD. Master in Psychology

Andela Josić, student

Ivana Stokić, student

Measuring the noise emissions of motor vehicles in the territory of the city Kragujevac – February 2018

61

Календар скупова, историја путарства, занимљивости

67

Новинске вести из путоградње

69