

# Пут и саобраћај

НАУЧНО СТРУЧНИ ЧАСОПИС СРПСКОГ ДРУШТВА ЗА ПУТЕВЕ

Број 2  
Април - Јун 2015 • Година LXI  
САДРЖАЈ

Јошко Синдик  
Владимир Халгота  
Мислав Кирац  
Тена Шарић  
Марко Греговић  
Клара Шиљег  
**Битни фактори захтевани од бициклиста у граду  
Загребу**

Др Снежана Машовић, дипл.инж.граф.  
Др Раде Хајдин, дипл.инж.граф.  
**Оптимална политика одржавања друмских  
мостова у Србији**

Мр Владета Вујанић, дипл.инж.геол.  
**Изградња пута на лабилним и  
нестабилним теренима**

Мр Данијела Кнечевић, дипл.инж.пољо.  
Мр Небојша Кнечевић, дипл.инж.техно.  
**Идентификација утицаја изградње и експлоатације  
аутопута Бања Лука-Добој на водне ресурсе**

Мр Суада Џебо, дипл.инж.граф.  
Асаја Фејзић, дипл.инж.граф.  
**Поређење макроскопских симулационих метода на  
примјеру саобраћајне мреже града Сарајева**

Ненад Марковић, дипл.инж.саоб.  
Др Милан Вујанић, дипл.инж.саоб.  
Др Крсто Липовац, дипл.инж.саоб.  
Др Борис Антић, дипл.инж.саоб.  
Др Далибор Пешић, дипл.инж.саоб.  
**Методологија дубинских анализа саобраћајних незгода**

Др Светлана Чичевић, дипл.психолог  
Александар Трифуновић, дипл.инж.саоб.  
Марина Миленковић, дипл.инж.саоб.  
**Испитивање знања и понашања возача о правилима  
која важе на кружним раскрсницама**

Мр Јелена Добривојић Драговић, проф.  
**Спровођење интерних провера интегрисаног система  
менаџмента у специјалним библиотекама научно-  
истраживачких института**

Календар скупова, историја путарства, занимљивости  
Новинске вести из путоградње

# Journal of Road and Traffic Engineering

SCIENTIFIC JOURNAL OF SERBIAN ROAD ASSOCIATION

## Issue 2

April - June 2015 • Volume 61

## CONTENTS

Јошко Синдик Владимир Халгота Мислав Кирац Тена Шарић Марко Греговић Клара Шиљег <b>Underlying factors required by cyclists in the city of Zagreb</b>	5	Joško Sindik Vladimir Halgota Mislav Kirač Tena Šarić Marko Gregović Klara Šiljeg <b>Underlying factors required by cyclists in the city of Zagreb</b>	5
Др Снежана Машовић, дипл.М.С.Б.С.ЦЕ Др Раде Хајдин, дипл.М.С.Б.С.ЦЕ <b>Optimal bridge maintenance policy in Serbia</b>	17	Snežana Mašović, PhD.M.Sc.B.Sc.CE Rade Hajdin, PhD.M.Sc.B.Sc.CE <b>Optimal bridge maintenance policy in Serbia</b>	17
Мр Владета Вујанић, М.С.Б.С. in Geology <b>Road construction on labile and unstable terrains</b>	27	Vladeta Vujanić, M.Sc.B.Sc. in Geology <b>Road construction on labile and unstable terrains</b>	27
Мр Данијела Кнечевић, М.С.Б.С.А.Г. Мр Небојша Кнечевић, М.С.Б.С.Т.Е. <b>Identification the impacts of construction and exploitation of the highway Banja Luka-Doboj on water resources</b>	37	Danijela Knežević, M.Sc.B.Sc.AG. Nebojša Knežević, M.Sc.B.Sc.TECH. <b>Identification the impacts of construction and exploitation of the highway Banja Luka-Doboj on water resources</b>	37
Мр Суада Џебо, М.С.Б.С.ЦЕ Асаја Фејзић, Б.С.С.Е. <b>Comparison macroscopic simulation method in the case of traffic network of the city of Sarajevo</b>	45	Suada Džubo, M.Sc.B.Sc.CE Asja Fezić, B.Sc.CE <b>Comparison macroscopic simulation method in the case of traffic network of the city of Sarajevo</b>	45
Ненад Марковић, Б.С.Т.Е Др Милан Вујанић, PhD.М.С.Б.С.Т.Е Крсто Липовац, PhD.М.С.Б.С.Т.Е Борис Антић, PhD.М.С.Б.С.Т.Е Далибор Пешић, PhD.М.С.Б.С.Т.Е <b>In-depth methodology of traffic accidents analysis</b>	51	Nenad Marković, B.Sc.TE Milan Vučanić, PhD.M.Sc.B.Sc.TE Krsto Lipovac, PhD.M.Sc.B.Sc.TE Boris Antić, PhD.M.Sc.B.Sc.TE Dalibor Pešić, PhD.M.Sc.B.Sc.TE <b>In-depth methodology of traffic accidents analysis</b>	51
Др Светлана Чичевић, Ph. D. Psychologist Александар Трифуновић, B.Sc.TE Марина Миленковић, B.Sc.TE <b>The assessment of driver behavior on the rules valid on roundabouts</b>	59	Svetlana Čičević, Ph. D. Psychologist Aleksandar Trifunović, B.Sc.TE Marina Milenković, B.Sc.TE <b>The assessment of driver behavior on the rules valid on roundabouts</b>	59
М.С. Јелена Добривојић Драговић, prof. <b>Implementation of internal audits of integrated management system in special libraries scientific research institutes</b>	67	M.Sc. Jelena Dobrilović Dragović, prof. <b>Implementation of internal audits of integrated management system in special libraries scientific research institutes</b>	67
			71
			73