

## Број 1

Јануар-Март 2014 • Година LX

## САДРЖАЈ

## Issue 1

January-March 2014 • Volume 60

## CONTENTS

Miloš N. Mladenović, dipl.inž.saob. Aleksandar Trifunović, dipl.inž.saob. <b>The shortcomings of the conventional four step travel demand forecasting process</b>	5	Miloš N. Mladenović, M.Sc. TE. Aleksandar Trifunović, M.Sc. TE. <b>Nedostaci konvencionalnog četvorostepenog procesa utvrđivanja transportnih zahteva</b>	5
др Драженко Главић, дипл.инж.саоб. Марина Миленковић, дипл.инж.саоб. <b>Анализа трошкова и користи зимског одржавања -B/C ratio-</b>	13	Drazenko Glavic, Ph.D. TE. Marina Milenković, B.Sc. TE. <b>Cost benefits analysis of winter maintenance -B/C ratio-</b>	13
Бојан Ратковић, дипл.инж.грађ. <b>Идејно решење Дунавско-савског магистралног полупрстена (ДСМП) новобеоградска страна</b>	21	Bojan Ratkovic, B.Sc.CE. <b>Arterial crescent Dunav - Sava in Belgrade - conceptual/preliminary design – New Belgrade sector</b>	21
dr Mirza Pozder, dipl.inž.grad. dr Dragan Mihajlović, dipl.inž.grad. <b>Predikcija buke od cestovnog saobraćaja metodom neuronskih mreža</b>	31	Mirza Pozder, Ph.D. CE. Dragan Mihajlovic, Ph.D. CE. <b>Prediction of road traffic noise using neural networks method</b>	31
Mr Biljana Ivanović, dipl. inž. grad. Doc. dr Valentina Basarić, dipl. inž. saob. BSc Nemanja Garunović, dipl. inž. saob. MSc Jelena Mitrović, dipl. inž. saob. MSc Nenad Sautić, dipl. inž. saob. <b>Istraživanje brzina u preticanju</b>	39	Biljana Ivanovic, BSc. CE. Valentina Basarić, Ph.D.. TE. Nemanja Garunović, B.Sc, TE. Jelena Mitrovic, M.Sc, BSc. TE. Nenad Sautić, MSc, BSc. TE. <b>Research of speeds in overpassing</b>	39
Проф. др Нада Милосављевић, дипл.инж.саоб. Доц. др Јелена Симићевић, дипл.инж.саоб. <b>Утицај режима паркирања на капацитет раскрсница</b>	45	Nada Milosavljević, Ph.D. T.E. Jelena Simićević, Ph.D. T.E. <b>Impact of parking regime to intersection capacity</b>	45
Проф. др Милан Вујанић, дипл. инж. Доц. др Борис Антић, дипл. инж. Доц. др Далибор Пешић, дипл. инж. MSc Емир Смаиловић, дипл. инж. <b>Значај индикатора безбедности саобраћаја који се односе на пут</b>	51	Prof Milan Vujanić, PhD, TE. Asst prof Boris Antić, PhD, TE. Asst prof Dalibor Pešić, PhD, TE. Emir Smailović, MSc, TE. <b>The importance of road safety indicators related to road</b>	51
Slavica Savić, dipl.inž.elek. Saša Jasnić, dipl.inž.saob. <b>Rekonstrukcija slika sa kamera za detekciju brzine primjenom MATLAB-a</b>	59	Slavica Savić BSc. EI. Saša Jasnić, BSc. TE. <b>Reconstruction of images from camera for detecting speeds using the MATLAB</b>	59
<b>Нове књиге: др Петар Митровић – САНАЦИЈА КЛИЗИШТА И НЕДОВОЉНО НОСИВОГ ТЛА –</b>	63		
<b>Календар скупова, историја путарства, занимљивости</b>	64		
<b>Новинске вести из путоградње</b>	67		