

Број 4

Октобар - Децембар 2022 • Година LXVIII

САДРЖАЈ

Mutasem Alzoubaidia, Ph.D. Milan Zlatkovic, Ph.D.,P.E.	Процена безбедносних перформанси на раскрсницама са континуалним саобраћајним током у ери повезаних возила: Моделирање микросимулације	1
Др Керим Храповић, дипл.грађ.инж.	Подела раскрсница са кружним током	11
Bopatriciat Boluma Mangata Mate Landry Gilgen Tebua Tene Patience Ryan Takamba Makwem Hanse Oshasha Oshasha Fiston	Анализа загушења у саобраћајном току коришћењем ford-fulkerson-овог алгоритма	19
Марија Стојаноска, дипл.инж.саоб. Др Васка Атанасова, дипл.инж.саоб.	Пример примене софтверског алата PTV VISION VISUM за прорачун буке и емисије издувних гасова из моторног саобраћаја	27
Dr Nemanja Garunović, дипл.инж.саоб. Mr Đorđe Basarić, дипл.инж.саоб. Biljana Stojković, дипл.инж.саоб.	Унапређење система јавног превоза у Новом Саду применом апликације за планирање путовања – пројекат TRIBUTE	33
Јована Јанчић, дипл.грађ.инж.	Идејно решење денивелисане раскрснице на прикључку брзе саобраћајнице Голубац-Доњи Милановац на брзу саобраћајницу Кладово-Брза Паланка-Неготин	39
др Александар Трифуновић, дипл.инж.саоб. др Маја Петровић, дипл.мат. др Светлана Чичевић, дипл.псих. др Далибор Пешић, дипл.инж.саоб.	Како деца процењују брзину кретања возила у 3Д окружењу?	49
Милан Кнежевић, дипл.инж.саоб. Марко Вукојевић, дипл.инж.саоб.	Анализа кредибилитета ограничених брзина - студије случаја Батајница и Нова Пазова	53

Issue 4

October - December 2022 • Volume 68

CONTENTS

Mutasem Alzoubaidia, Ph.D. Milan Zlatkovic, Ph.D.,P.E.	Safety Performance Evaluation of Continuous Flow Intersections in the Era of Connected Vehicles: A Microsimulation Modelling Approach	1
Kerim Hrapović, Ph.D. CE	Distribution of the Roundabout Traffic	11
Bopatriciat Boluma Mangata Mate Landry Gilgen Tebua Tene Patience Ryan Takamba Makwem Hanse Oshasha Oshasha Fiston	Road traffic analysis on the congestion problem using the ford-fulkerson algorithm	19
Marija Stojanoska, Ph.D.TE Vaska Atanasova, M.Sc.T.E.	Example for application of the PTV VISION VISUM software tool for the calculation of noise and emissions from motor traffic	27
Nemanja Garunović, Ph.D.TE Mr Đorđe Basarić, M.Sc.T.E. Biljana Stojković, M.Sc.T.E.	Improvement of the public transport system in Novi Sad using a travel planning application - TRIBUTE project	33
Jovana Jančić, M.Sc.C.E.	The Conceptual Solution of the Interchange at the Connection of the Golubac-Donji Milanovac-Brza Palanaka Expressway to the Kladovo-Brza Palanka-Negotin Expressway	39
Aleksandar Trifunović, Ph.D.TE Maja Petrović, Ph.D. Math. Svetlana Čičević, Ph.D.Psych. Dalibor Pešić, Ph.D.TE	How do children estimate the speed of a vehicle in a 3D environment?	49
Milan Knežević, B.Sc.T.E. Marko Vukojević, B.Sc.T.E.	Analysis of speed limits credibility - Case studies for Batajnica and Nova Pazova	53