

Број 2

Април - Јун 2019 • Година LXV

САДРЖАЈ

Проф. др Јасмина Буневска Талевска, дипл.инж.саоб.
Проф. др Марија Маленковска Тодорова, дипл.инж.саоб.
**Више-критеријумско вредновање као алат за
редизајн уличне мреже Битоле, Северна Македонија**

1

Проф. др Игор Јокановића дипл.инж.грађ.
Драгана Зељић, дипл.инж.грађ..
**Спремност предузећа за одржавање путева на
реакцију приликом ванредних догађаја**

7

Мирослав Милошев, студент
Проф.др Драженко Главић, дипл.инж.саоб.
**Аутономна возила - извесна будућност, неизвесни
трошкови и користи**

13

Немања Степановић, дипл.инж.саоб.
Проф. др Владан Тубић, дипл.инж.саоб.
**Анализа еколошких ефеката увођења електричних
возила у реалан саобраћајни ток**

19

Проф.др Далибор Пешић, дипл.инж.саоб.
Проф.др Борис Антић, дипл.инж.саоб.
Емир Смаиловић, дипл.инж.саоб.
Бојана Тодосијевић, дипл.инж.саоб.
**Утицај просечне брзине саобраћајног тока на ризик
настанака незгоде**

29

Проф.др Вук Богдановић, дипл.инж. саоб.
Немања Гаруновић, маг.инж. саоб.
Проф.др Валентина Басарић, дипл.инж. саоб.
Проф.др Јелена Митровић Симић дипл.инж. саоб.
**Анализа услова одвијања пешачког саобраћаја на
семафоризованим раскрсницама**

37

Маријана Мошић, студент
Проф.др Драженко Главић, дипл.инж.саоб.
**Cost-Effectiveness анализа путно метеоролошког
информационог система (ПМИС)**

43

доц. др Миладин Нешић, дипл. инж. саоб.
Проф.др Душан Младеновић, дипл. инж. саоб.
Мирјана Илић, дипл. грађ. инж.
Ивана Андријанић, дипл. инж. саоб.
Мирко Коковић, дипл. инж. саоб.
Момир Кочовић, дипл. грађ. инж.,
**Примена савремених алата за унапређење путне
инфраструктуре на Транс-европској путној мрежи –
провера безбедности саобраћаја (RSI)**

49

Jasmina Bunevska Talevska , Ph.D.TE
Marija Malenkovska Todorova, Ph.D.TE
**Multi-criteria decision making approach as a tool for
street network re-design in the city of Bitola, North
Macedonia**

1

Igor Jokanović, Ph.D. , CE.
Dragana Zeljić, M.Sc., CE
**Emergency response readiness of road maintenance
companies**

7

Miroslav Milošev, student
Draženko Glavić, PhD.TE
**Autonomous vehicles - a certain future, uncertain
costs and benefits**

13

Nemanja Stepanović, M.Sc.TE
Vladan Tubić PhD.TE
**Analysis of ecological benefits of traffic flow
electrification**

19

Dalibor Pešić, Ph.D. TE
Boris Antić, Ph.D. TE
Emir Smailović, M.Sc. TE
Bojana Todosijević, M.Sc.TE
**The impact of the average traffic flow speed on
occurrence risk of road crash**

29

Vuk Bogdanović, Ph.D. TE
Nemanja Garunović, M.Sc. TE
Valentina Basarić, Ph.D. TE
Jelena Mitrović Simić, Ph.D. TE
**Evaluation of the quality of service of pedestrian
flows on a signalized intersections**

37

Marijana Mošić, student
Draženko Glavić, PhD.TE
**Cost- effectiveness analysis of the road-weather
information system (RWIS)**

43

Miladin Nešić, Ph.D.TE
Dušan Mladenović, , Ph.D.TE.
Mirjana Ilić, M.Sc. CE
Ivana Andrijačić, M.Sc. TE
Mirko Koković, , M.Sc. TE
Momir Kočović, , M.Sc. CE
**Implementation of modern tools for the improvement
of the road infrastructure on the Trans-European
road network – road safety inspection (RSI)**

49