

Пут и саобраћај

НАУЧНО СТРУЧНИ ЧАСОПИС СРПСКОГ ДРУШТВА ЗА ПУТЕВЕ

Број 1
Јануар-Март 2015 • Година LXI
САДРЖАЈ

Проф.др Љубиша Кузовић, дипл.инж.саобр.
др Бранимир Ујдур, дипл.инж.грађ.
мр Боривоје Алексић, дипл.инж.саобр.
мр Владета Вујанић, дипл.инж.геол.

**Анализа услова у којима је, или није, погодна примена
вишекритеријумске анализе у вредновању пројекта
путева**

Ljubisa Kuzović, Ph.D. TE.
Branimir Uđur, Ph.D. CE.
Borivoje Aleksić, M.Sc. TE.
Vladeta Vujić, M.Sc. B.Sc. GE

**Analysis of the conditions in which are suitable
application of multi-criteria analysis for evaluation of
highways variants**

5

Аммар Шарић, дипл.инг.грађ. – мастер
Доц.др. Мирза Поздер, дипл.инг.грађ..

**Употреба 3Д модела приликом димензионирања крутых
ковозних конструкција**

Ammar Šarić, M.Sc. CE
Mirza Pozder, Ph.D. CE

**Use of 3D models for rigid
pavements calculations**

13

Zsolt Kovacs, дипл.грађ.инж.
Доц.др. Игор Јокановић, дипл.грађ.инж.
Драгана Зељић, дипл.грађ.инж.
Жарко Грујић, дипл.грађ.инж.

**Предлог уређења сервисно-услужних објеката на
аутопутевима**

Zsolt Kovacs, B.Sc. CE,
dr Igor Jokanović, Ph.D. CE,
Dragana Zeljić, B.Sc. CE,
Žarko Grujić, B.Sc. CE,

**Proposal for arrangement of service facilities on
highways**

17

др Далибор Пешић, дипл. инж. саобраћаја
др Борис Антић, дипл. инж. саобраћаја
Јелица Давидовић, дипл. инж. саобраћаја
Ненад Марковић, дипл. инж. саобраћаја

**Основна обележја саобраћајних незгода у Србији, која
се односе на пут у складу са CADaS препорукама
европске комисије**

Dalibor Pešić, Ph.D. TE.
Boris Antić, Ph.D. TE.
Jelica Davidović, M.Sc. TE.
Nenad Marković, M.Sc. TE.

**General characteristics of traffic accidents in Serbia, with
respect to road in accordance with CADaS
recommendations of the european commission**

27

Доц. др Марко Суботић, дипл. инг. саоб.
Алмир Рашић, дипл. инг. саоб.

**Анализа утицајних фактора на капацитет и ниво
услуге магистралног пута
Клупе–Теслић (М-4)**

Marko Subotic, Ph.D. TE.
Almir Rasic, M.Sc. TE.

**Analysis of the influence factors on
capacity and level of service of the
road Kluge – Teslić (M-4)**

33

МСц Милован Марић,
МСц Чедомир Шулјагић,
Проф. др Вук Богдановић,
Доц. др Ненад Рушкић,

**Бројање путника у јавном превозу употребом RFID
технологије**

Milovan Marić, M.Sc.
Čedomir Šuljagić, , M.Sc.
Vuk Bogdanović, Ph.D. TE
Nenad Ruškić, Ph.D. TE

**Counting passengers in public transport using RFID
technology**

41

мр Ђорђе Басарић, дипл.инг.саоб.

**Увођење аутобуса мањег капацитета са погоном на
природни гас као мера смањења трошкова
пословања и смањења загађења животне средине**

Đorđe Basarić, M.Sc. TE

**Introduction of smaller capacity bus powered on
natural gas as a measure of reducing the cost of
operations and reducing environmental pollution**

47

мр Јелена Добриловић Драговић, проф.
**Осамдесет година постојања и рада Српског друштва
за путеве VIA-VITA 1934-2014**

M.Sc. Jelena Dobrilović Dragović, prof.

**Eighty years anniversary the road association of Serbia
VIA-VITA 1934-2014**

53

Journal of Road and Traffic Engineering

SCIENTIFIC JOURNAL OF SERBIAN ROAD ASSOCIATION

Issue 1

January-March 2015 • Volume 61

CONTENTS