



Институт за путеве
Грађевински факултет
Универзитета у Београду



Научно-стручни скуп

Рехабилитација и реконструкција путева

Златибор

20 – 22 јун, 2007.

- Програм скупа -

*Неће се догодити преко ноћи, али ако радимо
заједно можемо да створимо модеран,
интегрисани транспортни систем који ће
природити места и градове, унапредити везу са
селом, подржати економски просперитет и уједно
истинити животну средину.*

*Изнад свега, можемо направити боље место за
живот где ће човек бити на првом месту.*

*Влада Велике Британије
A new deal for transport: better for everyone*

ДОБРОДОШЛИ НА ЗЛАТИБОР

Очекујемо Вас на **Научно-стручном скупу „Рехабилитација и реконструкција путева“** који организују Институт за путеве а.д. и Грађевински факултет Универзитета у Београду. Овај скуп је прилика за размену мишљења и искустава на тему планирања, пројектовања и извођења рехабилитације и реконструкције путева. За нама је период интензивних радова на одржавању и обнови путне мреже Србије, а пред нама је период још већег ангажовања на сличним пословима. Циљ овог скупа је да укаже на могућности коришћења постојеће путне мреже које ће бити у складу са новим захтевима друштва што подразумева ефикаснији, сигурнији и чистији транспорт.

Преко 50 научних и стручних радова пристиглих за ову конференцију покривају области планирања, пројектовања и извођења рехабилитације реконструкције путева са аспекта методолгије и технологије пројектовања, безбедности, заштите животне средине, технологије извођења радова, савремених материјала за извођење и организације извођења радова. Радови који ће бити приказани представљаће основ за дискусију и размену мишљења која ће бити организована кроз округле столове. Надамо се да ће приложени прелиминарни програм скупа заокупити вашу пажњу и учинити да нам се придружите на **Златибору од 20-22 јуна 2007. године**.

Копредседници организационог одбора
Научно-стручног скупа
„Рехабилитација и реконструкција путева“

Декан
Грађевинског факултета

Генерални директор
Института за путеве а.д.

Проф. др Ђорђе Вуксановић

Милош Нешић

ПОКРОВИТЕЉИ СКУПА

- МИНИСТАРСТВО ЗА НАУКУ
- МИНИСТАРСТВО ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ
- ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

КОПРЕДСЕДНИЦИ

- Проф. др Ђорђе Вуксановић, дипл. грађ. инж.
Декан Грађевинског факултета
- дипл. грађ. инж. Милош Нешић
Генерални директор Института за путеве а.д.

ЧЛАНОВИ

- Проф. др Слободан Џмиљанић, дипл. геол. инж.
- мр Славољуб Ерјавец, дипл. грађ. инж.
- дипл. грађ. инж. Ђорђе Митровић
- дипл. грађ. инж. Горан Шеница

ПРОГРАМСКИ ОДБОР

- Проф. др Војо Анђус, дипл. грађ. инж.
- Проф. др Александар Цветановић, дипл. грађ. инж.
- Проф. др Михаило Малетин, дипл. грађ. инж.
- Проф. др Зоран Радојковић, дипл. грађ. инж.
- Проф. др Крсто Липовац, дипл. саобр. инж.
- Проф. др Владан Тубић, дипл. саобр. инж.
- Проф. др Слободан Џмиљанић, дипл. геол. инж.
- др Петар Митровић, дипл. грађ. инж.
- Асист. мр Горан Младеновић, дипл. грађ. инж.
- мр Славољуб Ерјавец, дипл. грађ. инж.
- дипл. грађ. инж. Биљана Вуксановић
- дипл. грађ. инж. Ђорђе Митровић
- дипл. грађ. инж. Горан Шеница

ОПШТЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

ДАТУМ ОДРЖАВАЊА СКУПА

20-22 јун 2007. године

МЕСТО ОДРЖАВАЊА СКУПА

Златибор – Конгресни центар „Србија“

ИНФОРМАЦИЈЕ О СКУПУ

Институт за путеве а.д.

Кумодрашка 257

11000 Београд

Србија

тел: +381 11 3976 349, 2458 555

факс: +381 11 2439 322

E-mail: rehab@highway.co.yu

Web-address: www.highway.co.yu/rehab/

ПРИЈАВЕ И РЕГИСТРАЦИЈА

SMART TRAVEL

Светог Саве 43/1

11000 Београд

тел: +381 11 308 7486, 308 7487

факс: +381 11 308 6695

E-mail: smart4@eunet.yu

Web-address: www.smart4.co.yu

КОТИЗАЦИЈА

Први аутор рада 2.000,00 дин.

Учесник конференције 8.000,00 дин.

Котизација обухвата: материјал за скуп, присуство предавањима, округлим столовима, коктелу добродошлице и свечаној вечери.

СМЕШТАЈ

Смештај је обезбеђен у хотелу „Палисад“ на Златибору на бази пуног пансиона. Ради обезбеђења одговарајућег смештаја треба попунити пријаву и послати Извршном организатору скупа путем факса или е-mail-а. Попуњавање капацитета вршиће се према редоследу уплата.

Цена смештаја:

Хотел „Палисад“		Цена на бази три пуна пансиона са БТО, 20-23.06.2007. године
А - Блок	1/1 соба	10.550,00 дин.
	1/2 соба	8.990,00 дин.
Б - Блок	1/2 соба	10.250,00 дин.
	1/3 соба	9.950,00 дин.
	1/2 апарт.	11.750,00 дин.
	1/3 апарт.	11.750,00 дин.

ПРЕВОЗ

Превоз ће бити организован туристичким аутобусима на релацији Београд – Златибор – Београд.

Пријаве и резервације седишта вршиће се до попуне места.

Цена превоза 1.650,00 дин.

САТНИЦА СКУПА

Среда, 20.06.2007.

12:00 Регистрација учесника
16:00 Свечано отварање скупа
18:00 Коктел добродошлице

Четвртак, 21.06.2007.

08:30 Регистрација учесника
09:00 Сесија I
10:30 Кафе пауза
10:45 Сесија II
12:05 Кафе пауза
12:20 Сесија III
13:40 Пауза за ручак
15:00 Сесија IV
16:20 Кафе пауза
16:30 Округли сто „Методологија пројектовања рехабилитација и реконструкција“
21:00 Свечана вечера

Петак, 22.06.2007.

09:00	Сесија V
10:30	Кафе пауза
10:45	Сесија VI
12:05	Кафе пауза
12:20	Сесија VII
13:40	Пауза за ручак
15:00	Округли сто „Коловозне конструкције“
16:30	Кафе пауза
16:50	Свечано затварање скупа

СТРУЧНИ ПРОГРАМ СКУПА

Четвртак, 21.06.2007.

СЕСИЈА I

ПЛАНИРАЊЕ И МЕТОДОЛОГИЈА ПРОЈЕКТОВАЊА

Модератор Проф. др Михаило Малетин

1. Владан Тубић, Михајло Малетин,
ГЕНЕРАЛНА АНАЛИЗА САОБРАЋАЈНИХ ТОКОВА НА ДРЖАВНОЈ ПУТНОЈ МРЕЖИ СРБИЈЕ
2. Михајло Малетин, Владан Тубић
СТАЊЕ ДРЖАВНЕ ПУТНЕ МРЕЖЕ СРБИЈЕ КАО ЕЛЕМЕНТ ПОНУДЕ САОБРАЋАЈНИХ УСЛУГА
3. Игор Јокановић,
РЕХАБИЛИТАЦИЈА ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИЈА? МОГУЋНОСТ ИЗБОРА ИЛИ ПРИЛАГОЂАВАЊЕ МОГУЋНОСТИМА
4. Славољуб Ерјавец,
УСКЛАЂЕНОСТ СТРАТЕГИЈЕ ОДРЖАВАЊА, ПЛАНИРАЊА И ПРОЈЕКТОВАЊА КОЛОВОЗА
5. Војо Анђус,
ОСНОВЕ ПРОЈЕКТОВАЊА РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ ВАНГРАДСКИХ ПУТЕВА
6. Горан Шеница, Дијана Милошевић,
ФЛЕКСИБИЛНОСТ У ПРОЈЕКТОВАЊУ РЕХАБИЛИТАЦИЈА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ПУТЕВА
7. Славољуб Ерјавец,
ПРИНЦИПИ ПРОЈЕКТОВАЊА РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ КОЛОВОЗА

СЕСИЈА II

ПРОЈЕКТОВАЊЕ

Модератор: Проф. др Војо Анђус

1. Мишел Сабо,
ПРЕДХОДНА АНАЛИЗА ГЕОМЕТРИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА КАО КОРАК У ПРОЦЕСУ ОДЛУЧИВАЊА О ПОТРЕБИ РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ, РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ИЛИ НОВОГРАДЊЕ
2. Горан Ђајић,
УТИЦАЈ ПОБОЉШАЊА КЉУЧНИХ ЕЛЕМЕНАТА ПУТНЕ ГЕОМЕТРИЈЕ НА БЕЗБЕДНОСТ ПУТА
3. Марија Стојановић,
УТИЦАЈ ПРОМЕНЕ ШИРИНЕ КОЛОВОЗНИХ И ИВИЧНИХ ТРАКА, ПРИЛИКОМ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ВАНГРАДСКИХ ПУТЕВА, НА БЕЗБЕДНОСТ ВОЖЊЕ
4. Зоран Злонога,
КОСИНЕ И РУБНИ ПУТНИ ПОЈАС С АСПЕКТА СИГУРНОСТИ САОБРАЋАЈА
5. Дејан Гавран,
РАЗВОЈ ПРОГРАМСКОГ МОДУЛА ЗА ГЕОМЕТРИЈСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПРЕСВЛАЧЕЊА КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА
6. Иван Шеваљевић
РЕХАБИЛИТАЦИЈА ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИЈА У ЗАВИСНОСТИ ОД КАРАКТЕРА САОБРАЋАЈНИЦЕ
7. Светозар Мајсторовић,
ПРЕГЛЕД НЕКИХ ЕФИКАСНИХ НИСКОБУЏЕТНИХ МЕРА КОЈЕ СЕ ПРИМЕЊУЈУ НА ПУТЕВИМА СЕВЕРНЕ АМЕРИКЕ ПРИЛИКОМ РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ ДЕОНИЦЕ ПУТА А У ЦИЉУ ПОВЕЋАЊА БЕЗБЕДНОСТИ ПУТНОГ САОБРАЋАЈА

СЕСИЈА III

ПРОЈЕКТОВАЊЕ

Модератор: Проф. др Војо Анђус

1. Душан Савковић,
ПОДИЗАЊЕ НИВОА УСЛУГЕ ПОВРШИНСКИХ РАСКРСНИЦА
2. Марина Комад, Никола Челар,
ПРОЈЕКТОВАЊЕ ГРАДСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА У САВРЕМЕНИМ УСЛОВИМА
3. Драган Бебић,
ПРЕДВИЂАЊЕ БУДУЋЕГ СТАЊА ЕЛЕМЕНАТА МОСТОВА НА ПУТЕВИМА
4. Драган Бебић, Соња Ђуђар Катић,
ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ САНАЦИЈЕ НАДВОЖЊАКА ПРЕКО ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ КОД НОВОГ МИЛОШЕВА...

5. Драган Бебић, Соња Ђуђар Катић,
**ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ САНАЦИЈЕ МОСТА У БАЧУ ПРЕКО КАНАЛА
ДТД КАРАВУКОВО – БАЧ**
6. Драган Бебић, Соња Ђуђар Катић,
ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ САНАЦИЈЕ МОСТА ПРЕКО КАНАЛА ЈАРЧИНА
7. Нада Јововић,
**ГЛАВНИ ПРОЈЕКТИ МОСТОВА НА МАГИСТРАЛНОМ ПУТУ М-21
БОРОВА ГЛАВА – УВАЦ**
8. Биљана Пауновић, Јелица Крстић,
**СТЕЧЕНА ИСКУСТВА О ПРОБЛЕМИМА ПРИЛИКОМ ИЗРАДЕ
ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ОДВОДЊАВАЊА ПУТЕВА НА
НИВОУ ПРОЈЕКТА РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ И РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ПУТА**

СЕСИЈА IV

УТИЦАЈ НА ОКРУЖЕЊЕ

Модератор: Проф. др Војо Анђус

1. Барбара Стошић, Ивана Стевановић
**ИЗБОР ТИПА КОЛОВОЗНОГ ЗАСТОРА У ФУНКЦИЈИ ЗАШТИТЕ ОД
БУКЕ**
2. Барбара Стошић, Бранко Ерак, Александар Бајовић
**ПРЕГЛЕД СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ
ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА ПОБОЉШАЊА РЕГИОНАЛНОГ ПУТА Р-116
СТУДЕНИЦА – ИВАЊИЦА**
3. Снежана Радуловић Јевремовић, Александра Јовановић, Владан
Тасић,
**УЛОГА ИНИЦИЈАЛНЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ
У ПРОЦЕСУ ПРОЈЕКТОВАЊА**
4. Владимир Бабић, Ђорђе Митровић, Мирослав Марић
**ЕКОЛОШКИ АСПЕКТ ПРИМЕНЕ CSS/CSD У РЕКОНСТРУКЦИЈИ
ПУТЕВА**
5. Нада Вујанић, Оливера Пешић,
**ЕСТЕТСКО ОБЛИКОВАЊЕ ПУТНОГ ПОЈАСА ПРИ
РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПУТЕВА**
6. Бојан Антанасковић,
**ВРЕДНОВАЊЕ ПРОЈЕКТА У ФУНКЦИЈИ РАЗВОЈА
ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ПУТНЕ МРЕЖЕ УТИЦАЈ САОБРАЋАЈА НА
ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**
7. Јасна Стојиљковић-Милић,
ПУТ ГРАД И ПЕЈЗАЖ

ОКРУГЛИ СТО

МЕТОДОЛОГИЈА ПРОЈЕКТОВАЊА РЕКОНСТРУКЦИЈА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА ПУТЕВА

Модератори: Проф. др Војо Анђус, Проф. др Михаило Малетин

Петак, 22.06.2007.

СЕСИЈА V

КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И МАТЕРИЈАЛИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

Модератор: Проф. др Зоран Радојковић

1. Александар Цветановић, Боривоје Банић,
ОДРЖАВАЊЕ ПУТЕВА БЕЗ ЗАСТОРА
2. Радомир Јаковљевић,
**ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ
АУТОПУТА Е-75, ПРОЛАЗ КРОЗ БЕОГРАД, ДЕОНИЦА: АЕРОДРОМ
"НИКОЛА ТЕСЛА" – НАПЛАТНА СТАНИЦА "БУБАЊ ПОТОК", ОД
КМ 564+582 ДО КМ 594+650**
3. Душица Дрндарски,
РЕЦИКЛИРАЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ АСФАЛТНИХ КОЛОВОЗА
4. Љиљана Тривић,
**ПРИМЕНА ГЕОСИНТЕТИЧКИХ МАТЕРИЈАЛА У АРМИРАЊУ
АСФАЛТНИХ СЛОЈЕВА ПОЈАЧАЊА**
5. Александар Павловић,
**ПРИМЕНА НОВИХ МАТЕРИЈАЛА У ПРОЦЕСУ ПЛАНИРАЊА,
ПРОЈЕКТОВАЊА И ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ПУТНОЈ МРЕЖИ**
6. Слободан Огњеновић,
ПРИМЕНА ПОЛИМЕР-БИТУМЕНА НА ПУТЕВИМА У МАКЕДОНИЈИ
7. Петар Митровић, Институт за путеве а.д., Србија
**ПРИМЕНА ПЛАСТИЧНИХ (ГЕОСИНТЕТИЧКИХ) МАТЕРИЈАЛА ПРИ
РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПУТЕВА**
8. М. Грујић, П. Теофиловић, Р. Милић
ПРОИЗВОДЊА РЕЦИКЛИРАНОГ ХЛАДНОГ АСФАЛТА

СЕСИЈА VI

ВОЂЕЊЕ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА

Модератор: Проф. др Владан Тубић

1. Небојша Чубрило, Милица Кувелјић
**АНАЛИЗА ПРИМЕЊЕНИХ РЕШЕЊА ПРИВРЕМЕНЕ
САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ У ТОКУ ИЗВОЂЕЊА
РАДОВА РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ**
2. Иле Цветановски, Данијела Колтовска,
**ИЗРАДА ХОРИЗОНТАЛНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ ПУТЕВА
КОРИШЋЕЊЕМ ЕКО-МАТЕРИЈАЛА**
3. Предраг Здравковић,
**ПРИМЕНОМ СТАНДАРДА ДО КВАЛИТЕТНЕ САОБРАЋАЈНЕ
СИГНАЛИЗАЦИЈЕ**

4. Бранимир Станић, Мирослав Особа, Владан Тубић,
САОБРАЋАЈНО ОБЛИКОВАЊЕ ПРОЛАЗА ПУТЕВА КРОЗ НАСЕЉА И ГРАДОВЕ
5. Јелена Миљковић, Славица Петровић,
ПРИМЕНА ИНТЕЛИГЕНТНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМА (ИТС) У ЗОНАМА РАДОВА НА ПУТУ
6. Славица Петровић, Јелена Миљковић,
КАРАКТЕРИСТИКЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА У ЗОНАМА РАДОВА НА ПУТУ
7. С. Влаховић, Иван Чизмић,
КОНЦЕПТ ПРИВРЕМЕНОГ РЕЖИМА САОБРАЋАЈА У ТОКУ РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ АУТОПУТА Е-75, ДЕОНИЦА АЕРОДРОМ „НИКОЛА ТЕСЛА“ – БУБАЊ ПОТОК (ПРОЛАЗ КРОЗ БЕОГРАД)
8. Смиљан Вукановић, Никола Челар
УПРАВЉАЊЕ САОБРАЋАЈЕМ НА МРЕЖИ ПУТЕВА И УЛИЦА УЗ ПОМОЋ ИТС-А

СЕСИЈА VII

ГЕОТЕХНИКА

Модератор: др Петар Митровић

1. Снежана Гојковић, Петар Митровић, Душан Тошић, Владан Влајковић,
САНАЦИЈА НАСИПА НА КМ 563+150 АУТОПУТА Е-75 ОКО БЕОГРАДА
2. Милован Јотић, Светлана Јотић, Јадранка Милић, Миле Јевтић, Бошко Убипарип,
ГЕОТЕХНИЧКИ УСЛОВИ И НАЧИН САНИРАЊА АКТИВНИХ КЛИЗИШТА И ДРУГИХ НЕСТАБИЛНИХ ПОЈАВА У ОКВИРУ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА ПОБОЉШАЊА МАГИСТРАЛНИХ И РЕГИОНАЛНИХ ПУТЕВА СРБИЈЕ
3. Петар Митровић, Ненад Басурић, Милован Јотић, Ведрана Лазић, Владан Влајковић, Слободан Недељковић, **САНАЦИЈА ОДРОНА У МЕСТУ РАЛЕНОВИЋИ НА РЕГИОНАЛНОМ ПУТУ Р-116, УШЋЕ – ИВАЊИЦА, ДЕОНИЦА: САВОШНИЦА – РИБЊАК**
4. Симо Тошовић, Владета Вујанић,
КЛАСИЧНА И САВРЕМЕНА КОНТРОЛА ЗБИЈАЊА МАТЕРИЈАЛА ПРИ ИЗГРАДЊИ ПУТЕВА СА ПОСЕБНИМ ОСВРТОМ НА КОНТИНУАЛНУ КОНТРОЛУ
5. Симо Тишовић, Маријана Николић,
ИСПИТИВАЊЕ СВР-а ДИНАМИЧКИМ КОНУСНИМ ПЕНЕТРОМЕТРОМ (ДСР) ПРИ РЕХАБИЛИТАЦИЈИ ПУТЕВА
6. Бранко Јелисавац, Светозар Миленковић, Срђан Живковић,
РЕЗУЛТАТИ ГЕОТЕХНИЧКИХ ИСТРАЖИВАЊА И ЈЕДНОГОДИШЊЕГ МОНИТОРИНГА КЛИЗИШТА "БЕГАЉИЧКО БРДО I" НА АУТОПУТУ Е-75

7. Владета Вујанић,
**РЕХАБИЛИТАЦИЈА ПУТЕВА У УСЛОВИМА НЕСТАБИЛНИХ И
ЛАБИЛНИХ ТЕРЕНА НА ПРОСТОРУ СРБИЈЕ**
8. Љубомир Рокић, Владета Вујанић, Милован Јотић, **САНАЦИЈА
УСЕКА И ЗАСЕКА НА МАГИСТРАЛНОМ ПУТУ САРАЈЕВО - МОСТАР**

ОКРУГЛИ СТО

ПРОЈЕКТОВАЊЕ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА

Модератори: Проф. др Александар Цветановић,

Проф. др Зоран Радојковић