

Medjunarodni naučno-stručni skup sa izložbom  
**XXII NAUKA I MOTORNA VOZILA 2009**  
**SCIENCE AND MOTOR VEHICLES 2009**  
JUMV International Automotive Conference with Exhibition  
14 - 16 April, Beograd, Serbia

## Prijava

Ovim se neopozivo prijavljujem(o) za učešće u radu  
XXII naučno-stručnog skupa NAUKA I MOTORNA VOZILA 2009, 14.-16.04.2009.

Prezime: \_\_\_\_\_ Ime: \_\_\_\_\_ Titula: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Ulica i broj \_\_\_\_\_ Grad \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_, Fax \_\_\_\_\_, E-pošta: \_\_\_\_\_

**Prihvatamo pun iznos troškova po jednom učesniku od 30.000,00 dinara + PDV za učešće u kompletnom programu Skupa (sva tri dana, uključeni konferencijski ručkovi, večera skupa i "Piće dobrodošlice"), i isti iznos ćemo najkasnije do petka, 10.04.2009. godine uplatiti na žiro-račun Inovacionog centra Mašinskog fakulteta br. 160-252408-34 kod Banke Intesa.**

ili

**Prihvatamo troškove po jednom učesniku u iznosu od 20.000,00 dinara + PDV za učešće u kompletnom programu Skupa (sva tri dana, bez konferencijskih ručkova, večere skupa i "Pića dobrodošlice"), i isti iznos ćemo najkasnije do petka, 10.04.2009. godine uplatiti na žiro-račun Inovacionog centra Mašinskog fakulteta br. 160-252408-34 kod Banke Intesa.**

ili

**Prihvatamo troškove po jednom učesniku u iznosu od 11.864,00 dinara + PDV za učešće u medjunarodnom programu Skupa (samo 15. i 16.04.2009., bez konferencijskih ručkova, večere skupa, "Pića dobrodošlice"), i isti iznos ćemo najkasnije do petka, 10.04.2009. godine uplatiti na žiro-račun Inovacionog centra Mašinskog fakulteta br. 160-252408-34 kod Banke Intesa.**

ili

**Prihvatamo troškove po jednom učesniku u iznosu od 11.864,00 dinara + PDV za učešće u nacionalnom delu Skupa – AutoForIng2009 na dan 14.04.2009. godine, i isti iznos ćemo najkasnije do petka, 10.04.2009. godine uplatiti na žiro-račun Inovacionog centra Mašinskog fakulteta br. 160-252408-34 kod Banke Intesa.**

**Napomena:** Popust od 10% se odobrava za uplate izvršene pre 01.04.2009. godine  
Za slučaj da se iz iste firme prijavi više delegate odobravano poseban popust.

Molimo Vas da Vaše učešće prijavite što pre, a najkasnije do 05.04.2009. Uplata kotizacije mora da bude izvršena najkasnije do petka, 10. 04.2009.

Posebno Vas obaveštavam da uplatom kotizacije stičete pravo na identifikacionu karticu bez koje neće biti moguć pristup konferencijskim salama. Hvala na razumevanju.

**Ovim potvrđujem da prihvatam obavezu plaćanja kotizaciju prema gornjim uslovima.**

➡ Mesto i datum      ➡ MP      ➡ Potpis

.....

**Molimo Vas da popunjenu Prijavu dostavite faksom ili E-poštom**  
faks 011/3370-652, 3370-364 ili 3228-079      E-pošta: [cduboka@eunet.rs](mailto:cduboka@eunet.rs), [cduboka@mas.bg.ac.yu](mailto:cduboka@mas.bg.ac.yu)

Medjunarodni naučno-stručni skup sa izložbom  
**XXII NAUKA I MOTORNA VOZILA 2009**  
**SCIENCE AND MOTOR VEHICLES 2009**  
JUMV International Automotive Conference with Exhibition  
14 - 16 April, Beograd, Serbia

**PROGRAM**

**Automobilska tehnika  
za  
veću bezbednost**

FISITA  
EA EC  
EVU

DEKRA

## Dobrodošli u Beograd

Nastavljajući tradiciju dugu preko 40 godina u Beogradu se od **14. do 16. Aprila 2009.** godine održava XXII Medjunarodni naučno-stručni skup NAUKA I MOTORNA VOZILA pod nazivom

### AUTOMOBILSKA TEHNIKA ZA VEĆU BEZBEDNOST

Prvi skup iz koga su kasnije nastale konferencije "Nauka i motorna vozila" održan je 1967. godine. Od tada, ova konferencija je postala najvažniji forum automobilske tehnike u Srbiji, na Balkanu i u ovom delu Evrope. Ona promovise razmenu najboljih naučnih i stručnih znanja i iskustava izmedju eksperata iz različitih zemalja. Ovogodišnja konferencija demonstrira kontinuitet, tradiciju i kvalitet 21 prethodno održanog skupa, i obezbeđuje učesnicima uslove da se upoznaju sa razvojem, primenjenim naučnim i stručnim rezultatima automobilskih stručnjaka sa posebnim osvrtom na bezbednost vozila i saobraćaja.

Konferencija će trajati tri dana, a sastoji se od nacionalnog (na našem jeziku – 14.04.2009. godine) i medjunarodnog dela (na engleskom jeziku – 15. i 16.04.2009. godine). Sačinjavaju je plenarne i tematske sednice koje su organizovali poznati medjunarodni i domaći stručnjaci. Rezultate svog rada će izneti pozvani autori, kao i oni koji su svoje radove prijavili na osnovu sopstvenih želja i potreba i koji podležu posebnom postupku izbora. Konferencija pokriva oblasti

- Simulacije u automobilskoj tehnici,
- 5E – Motori, emisija, ekologija, okolina i energija,
- Bezbednosti vozila,
- Sistema za prenos snage, upravljanje i udobnosti i
- Profesionalnog održavanja,
- Automobilske logistika.

## Organizacija i pokroviteljstva

XXII Medjunarodni naučno-stručni skup NAUKA I MOTORNA VOZILA 2009 organizuju JUMV – Jugoslovensko društvo za motore i vozila, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu i Inovacioni Centar Mašinskog fakulteta u Beogradu.

Konferencija će biti održana pod visokim pokroviteljstvom

- FISITA – Medjunarodna federacija nacionalnih društava automobilskih inženjera
- EAEC – Evropska kooperacija automobilskih inženjera
- EVU – Evropska asocijacija za rekonstrukciju i analizu saobraćajnih udesa
- SANU – Srpska akademija nauka i umetnosti
- AINS – Akademija inženjerskih nauka Srbije
- Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije (očekuje se potvrda).

## Medjunarodni programski odbor

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| Prof. dr Jovan Todorović, SRB                         | Prof. dr Ferdinand Trenc, SLO  |
| Prof. Dr.-Ing. habil. Egon-Christian von Glasner, GER | Prof. Dr. Jan Lešinsky, SVK    |
| Prof. Dr.-Ing. Sigmar Micke, GER                      | Dr. Stojan Čučuz, GER          |
| Prof. Gabriele Virzi Mariotti, ITA                    | Prof. dr Dušan Gruđen, GER     |
| Prof. Gianfranco Rizzo, ITA                           | Mr. Alexander Berg, Dekra, GER |
| Prof. Dr. Konstantinos Spentzas, GRE                  | Doc. Dr. Branislav Basara, AUT |
| Dr. Matyas Matolcsy, HUN                              | Dr. Marko Tirović, UK          |
| Prof. Dr. Aleksandar Subić, Melburn, AUS              | Prof. dr Čedomir Duboka, SRB   |

## Mesto održavanja konferencije

XXII Medjunarodni naučno-stručni skup NAUKA I MOTORNA VOZILA 2009 održava se u Beogradu.

Prvi radni dan konferencije održaće se na Mašinskom fakultetu, a preostala dva dana u SANU – Srpskoj akademiji nauka i umetnosti.

**Za više informacija obratite se JUMV-u telefonom, faksom ili E-poštom.**

## Zvanični jezici Skupa

Srpski je zvanični jezik za nacionalnu konferenciju, a engleski za medjunarodnu.

## Kome je konferencija namenjena?

Skup "Nauka i motorna vozila" je namenjen inženjerima i stručnjacima koji deluju u oblasti motora i motornih vozila, u drumskom saobraćaju, proceni vrednosti i šteta na vozilima i sudskim veštacima saobraćajne i mašinske struke, menadžerima iz industrije vozila i prateće industrije i iz saobraćajnih i transportnih kompanija, univerzitetskim radnicima, službenicima državne i lokalne uprave, studentima i mladim inženjerima kao i stručnjacima iz drugih srodnih inženjerskih i naučnih disciplina.

Ovogodišnja konferencija se prvog dana, u "nacionalnom delu", tj. na našem jeziku, bavi **Automobilskim forenzičkim inženjerstvom**, sa posebnim osvrtom na metode utvrđivanja stanja vozila za potrebe veštačenja i procene štete.

Ovogodišnji skup pruža učesnicima jedinstvenu priliku da obnove stare i da uspostave nove profesionalne i lične kontakte i da razmenjuju svoja znanja i iskustva sa kolegama, kao i da ocene stanje automobilske tehnike i struke u Srbiji, ovom delu Evrope i šire u svetu i da otvore nove poslovne mogućnosti za svoje firme.

Ova konferencija je takodje i prilika za strane učesnike da nauče više o Srbiji i da uživaju u našem tradicionalnom gostoprimstvu.

## Kotizacija za učešće

**Puna kotizacija** obuhvata pravo učesnika da učestvuju u radu svih plenarnih i tematskih sekcija na našem i na engleskom jeziku (sva tri dana), konferencijske ručkove i konferenciju večeru, kao i koktel dobrodošlice.

Puna kotizacija je ista kao i za strane učesnike, a plaća se u dinarima i to na žiro račun Inovacionog centra Mašinskog fakulteta br. 160-252408-34 kod BankE Intesa, sa napomenom NMV09, najkasnije do srede, 08.04.2009. godine.

**Opšti popust do 50%** se odobrava delegatima koje šalju (i) Suorganizatori kongresa, (ii) Sponzori kongresa, (iii) Donatori Kongresa, (iv) Kolektivni članovi JUMV ili (v) Partneri JUMV.

**Delimična kotizacija** se razlikuje od pune po tome što ona ne uključuje konferencijske ručkove i večeru.

**Dopunski popust** će biti odobren na zahtev delegata, a po osnovu

- (a) **„vernosti JUMV-u“** (članovi JUMV neprekidno više od 5 godina ili učesnici na najmanje tri poslednja naučno - stručna skupa «Nauka i motorna vozila»),
- (b) **grupnog prijavljivanja** (više od dva učesnika iz iste organizacije).

**Učesnici konferencije AutoForIng 2009** mogu da se registruju i posebno, tj. samo za taj deo skupa. Naknada za učešće na konferenciji AutoForIng 2009 iznosi 11.864,00 dinara + PDV (ukupno 14.000,00 dinara), a uplaćuje se na žiro račun Inovacionog centra Mašinskog fakulteta br. 160-252408-34 kod BankE Intesa, sa napomenom AutoForIng2009 najkasnije do srede, 08.04.2009. godine

**Na Vaš poseban zahtev, ispostavićemo predračun.**

## Važni datumi

**Poslednji rok za prijavljivanje učešća i uplatu naknade je sreda, 08.04.2009. godine**

## Kontakt Informacije

**JUMV c/o Mašinski fakultet, 1120 Beograd 35, Pf 34. K. Marije 16**  
 Tel: (011) 3370-358, 3302-288, 3302-390, 3228-079  
 Fax: (011) 3370-652, 3370-364, 3228-079, ili  
 E-pošta: cduboka@eunet.rs, cduboka@mas.bg.ac.yu -  
<http://www.jumv.org.rs/nmv2009>

# AutoForIng'09

## Specijalna tematska konferencija

Beograd, Mašinski fakultet, utorak, 14.04.2009. godine od 09h00 do 16h00, Amfitetara CENT

### I Deo - Metode automobilske forenzičke inženjerstva pri utvrđivanju stanja vozila za potrebe veštačenja i procene štete

- Čedomir Duboka :** Automobilsko forenzičko inženjerstvo  
**Velimir Aleksić :** Materijalni dokazi sa mesta udesa  
**Zoran Kovačević :** Identifikacija vozila  
**Milan Došlić, Mirko Gordić :** Provere verodostojnosti i stanja vozila  
**Žarko Filipović :** Provere geometrije vozila posle havarije / udesa  
**Audatex :** Značaj verodostojnosti informacija o vozilima  
**Marinković :** Savremena oprema za tehnički pregled i utvrđivanje stanja havarisanog vozila  
**Milenko Tajević :** Stabilnost vozila 4x4  
**Ediz Husović :** Identifikacija medjuzavisnosti simptoma i uzroka otkaza  
**Milan Božić :** Usavršavanja (vanrednog) tehničkog pregleda vozila posle havarije

### II Deo – Prikaz PC-Crash i PC-Rect

Teorija i primena simulacionih modela – **Dr. Andreas MOSER, DSD Linz, AUT**

### III Deo – Domaća iskustva

**METODOLOGIJA POSTUPANJA PRI OBEZBEĐENJU MATERIJALNIH DOKAZA KOD ŠTETA NA MOTORNIM VOZILIMA, SA OSVRTOM NA PRIORITETE DOKAZIVANJA I PROPUSTE U OBEZBEĐIVANJU DOKAZA**

**Nataša Četković,** dipl.inž.maš., Stalni sudski veštak, **Vladimir Vasiljević,** dipl.inž. saob.

**MOGUĆNOST (ZLO)UPOTREBE SOFTVERA ZA KOMPJUTERSKU ANALIZU NEZGODA U DRUMSKOM SAOBRAĆAJU**

Prof. dr **Dragoljub Šotra,** mr **Nenad Milutinović,** dipl.inž., VSSS Kragujevac

**RAZVOJ METODA I ALATA ZA PROCJENU ŠTETE NA MOTORNIM VOZILIMA**

**Dr. Drago Talijan,** EIB Centar za vozila, Banjaluka

## Raspored rada Konferencije

### Nacionalni deo - AutoForIng '09

Nacionalni deo konferencije (na srpskom jeziku) pod nazivom AutoForIng '09 baviće se Automobilskim forenzičkim inženjerstvom, i njegovim metodama za utvrđivanje stanja vozila za potrebe veštačenja i procene štete, a održaće se na Mašinskom fakultetu u Beogradu, Kraljice Marije br. 16., u utorak, 14.04.2009. godine u vremenu od 09h00 do 16h00. prema programu prikazanom na strani levo.

### Medjunarodni deo - Nauka i motorna vozila 09

Registracija učesnika medjunarodnog dela konferencije i "Piće dobrodošlice" održaće se istog dana (utorak, 14.04.2009. godine) u SANU – Srpskoj akademiji nauka i umetnosti, Knez Mihailova br. 35, sa početkom u 19h00

Medjunarodni deo skupa "Nauka i motorna vozila 09" održaće se na engleskom jeziku u SANU – Srpskoj akademiji nauka i umetnosti, Knez Mihailova br. 35, u sredu i četvrtak, 15. i 16.04.2009. godine u vremenu od 09h00 do 16h00, sa sledećim rasporedom rada:

Datum & Vreme	Sreda, 15 April 2009	Četvrtak, 16 April 2009	
	SANU – Srpska akademija nauka i umetnosti – Svečana sala		
09h00 - 13h30	AutoSim – Specijalna sekcija posvećena simulacijama u automobilske tehnici	"5E" Sekcija o motorima, emisiji, ekologiji, okolini i energiji	
	Specijalna sekcija Fair Repair = Pošteno održavanje	Automobilska Logistika*	Bezbednost I
13h30	Ručak		
14h30	Specijalna sekcija sa izlaganjima gostiju	Bezbednost II Prenos snage, upravljanje i komfor	
18h00	Kraj rada konferencije		
20h00	Konferencijska večera		

\* Ova sekcija će se održati u Sali na I spratu Akademije

### **Specijalna sekcija « AutoSim » - SIMULACIJE U AUTOMOBILSKOJ TEHNICI** Organizator i predsestavajući Doc. Dr. Branislav Basara, AVL List GmbH, Graz, AUT

**INTEGRACIJA CAE U PROCES RAZVOJA PROIZVODA U AVL**  
**M. Suffa,** AVL List GmbH, Advanced Simulation Technologies, and **F. Zieher, A. Ennemoser, H. Grantner,** AVL List GmbH, Powertrain Engineering, Graz, AUT

**HIBRIDIZACIJA KONCEPTA RANS I LES U PRORAČUNU PROTOKA U INDUSTRIJI I OKRUŽENJU: PERSPEKTIVA**  
**K. Hanjalić,** 'Sapienza' University of Rome, ITA/Delft University of Technology, HOL

**OPTIMIZACIJA OBLIKA "DOUBLE-DECK" AUTOBUSA U POGLEDU AERODINAMIČKE STABILNOSTI**  
**S. Krajnović,** Chalmers University, Department of Applied Mechanics, SWE  
**B. Basara,** AVL List GmbH, Advanced Simulation Technologies, Graz, AUT

**RAČUNSKO MODELIRANJE AERODINAMIKE VOZILA DOK PRETIČE KAMION**  
**S. Jakirlić, F. Aldudak, C. Tropea,** Technische Universität Darmstadt, GER,  
**B. Basara,** AVL List GmbH, Advanced Simulation Technologies, Graz, AUT

**NUMERIČKA SIMULACIJA UTICAJA VEGETACIJE "CANOPY" NA PROTOK, TURBULENCIJU I PASIVNU SKALARNU DISPERZIJU U ULIČNIM KANJONIMA**  
**S. Kenjereš, B. ter Kuile, L. Tan,** Delft University of Technology, HOL

**ODNOS MODELIRANJA I MERENJA PRI PROJEKTOVANJU MAŠINA SA POZITIVNIM POMERANJEM**  
**N. Stošić, A. Kovacević,** City University London, UK.

**SIMULACIONI PRILAZ "QUENCHING" PROCESU CILINDARSKE GLAVE KOD UNUTRAŠNJEG SAGOREVANJA**  
**D. Greif\*, V. Srinivasan\*\*, Z. Kovacic\*, D. M. Wang\*\*, M. Suffa\*\*\*,** \*AVL AST Maribor, SLO, \*\*AVL Powertrain Engineering Inc, Plymouth, Michigan, USA, \*\*\*AVL List GmbH, Graz, AUT

**VODJENJE PROŠTIRANJA TURBULENTNOG PLAMENA I AUTOPALJENJA U ZATVORENOM PROSTORU**  
**S.M. Frolov, V.S. Ivanov, V.A. Smetanyuk, B. Basara, Semenov Institute of Chemical Physics, Moscow, RUS/ AVL List GmbH, Advanced Simulation Technologies, Graz, AUT**

**MODELIRANJE TURBULENCIJE UNUTAR CILINDARSKOG PROTOKA MOTORA**  
**B. Basara, AVL List GmbH, Advanced Simulation Technologies, Graz, AUT**

**Specijalna sekcija "PROFESIONALNO ODRŽAVANJE"**  
 Predsedavajući Frank Leimbach, DEKRA Automobil GmbH, Stuttgart, GER

**PROJEKT "FAIR REPAIR" KAO DOPRINOS UKAZIVANJU NA UTICAJ NEPROFESIONALNOG ODRŽAVANJA NA KVALITET I BEZBEDNOST VOZILA**  
**A. Berg, P. Ruecker, F. Leimbach, H. Kiebach, Dekra Automobil GmbH, Stuttgart, GER**

**NUMERIČKA SIMULACIJA RADI BOLJEG RAZUMEVANJA UTICAJA NEPROFESIONALNOG ODRŽAVANJA NA PERFORMANSE VOZILA PRI SUDARU – PRVI REZULTATI**  
**C. Chirwa et al., University of Bolton, UK**

**PREVARE U ODRŽAVANJU POLOVNIH VOZILA**  
**P. Duboka, Mašinski fakultet, Z. Filipović, AMS Osiguranje, M. Gordić, M. Došlić, AMSS-CMV, Beograd**

**Specijalna sekcija "GOSTI GOVORNICI"**  
 Predsedavajući Prof. dr Čedomir Duboka, Mašinski fakultet, Beograd, SRB

**FISITA PORUKA 2009**  
**Dr. A Voith, GTE, Budapest, HUN**

**UTICAJ KARAKTERISTIKA PNEUMATIKA NA KOČNE I UPRAVLJAČKE PERFORMANSE PRIVREDNIH VOZILA**  
**Prof. Dr.-Ing. Habil., Dr. h.c E.-C. von Glasner, EVU Graz, Daimler (ret.), GER**

**ODREĐIVANJE VUČNIH KARAKTERISTIKA "OFF ROAD" PNEUMATIKA**  
**Dr. M. Tirović, Reader, Cranfield University, UK**

**SISTEMI PODRŠKE VOZAČU – STATUS 2009**  
**Prof. Dr.-Ing. S. Micke, Robert Bosch (ret.), GER, Prof. Dr.-Ing. Habil., Dr. h.c E.-C. von Glasner, EVU Graz, Daimler (ret.), GER**

**ZASTITA VOZAČA I POSADE U ČEONIM SUDARIMA AUTOBUSA**  
**Dr. M. Matolcsy, GTE, Budapest, HUN**

**UPOREĐENJE TEHNOLOGIJA SMANJENJA NOx U POGLEDU SMANJENJA EMISIONOG POTENCIJALA, SMANJENJE POTROŠNJE GORIVA I SMANJENJA TROŠKOVA**  
**A. Capelle, J. Nothbaum, Dr. S. Čučuz, Visteon, Koeln, Germany – ispraviti**

**SREDNJEROČNA PROGNOZA POTROŠNJE ENERGIJE I OBIMA TRANSPORTA U SLOVENIJI**  
**Dr. T. Katrašnik\*, S. Ivanjko\*\*, Prof. Dr. F. Trenc\*, Dr. S. Rodman Oprešnik\*, \*Univerzitet u Ljubljani i \*\*Electric Power Research Institute, SLO**

**Sekcija "5E" - MOTORI- EMISIJA-EKOLOGIJA-OKOLINA-ENERGIJA**  
 Predsedavajući Prof. dr Ferdinand Trenc, Univerzitet u Ljubljani, SLO

**VORTEX "RING-LIKE" STRUKTURE U BENZINSKOM SPREJU**  
**S. S. Sazhin, University of Brighton, UK, F. Kaplanski, Tallin University of Technology, Estonia, S. Begg, M. R. Heikal, University of Brighton, UK**

**ENERGETSKE PERFORMANCE MONOLITNIH I SLUČAJNO PAKOVANIH SISTEMA ZA NAKNADNI TRETMAN**  
**A. Algieri, M. Amelio, P. Morrone, Mechanics Department, University of Calabria, ITA**

**ALTERNATIVNA DIESEL FGORIVA I IZDUVNA EMISIJA**  
**R. Gligorićević, J. Jevtic, Dj. Borak, IMR Institut, Beograd, SRB**

**RAD MOTORA US NA VODONIK**  
**G. Budik, Dept. of Automobiles, Budapest University of Technology and Economics, HUN**

**FAZNO PODEŠAVANJE SAGOREVANJA KOD OPTIČKOG MOTORA KOJI RADI NA GRANICI KONTROLISANOG SAMO-UBRIZGAVANJA POMOGNUTOG SVEČICOM**  
**S.M. Begg, D. Parmenter\*, D.J. Mason, M.R. Heikal, Sir Harry Ricardo Laboratories, Centre of Automotive Engineering, University of Brighton, and \*Ibid Formerly, UK**

**EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE KARAKTERISTIKA PONAŠANJA ULJA U IDEALNOM KORITU MOTORA**  
**S.M. Begg, G. de Sercey, M. Heikal, Sir Harry Ricardo Laboratories, University of Brighton, UK, R. Gilchrist, Ricardo plc, UK, Y. Noda, Y. Tsuruoka, Y. Mamiya, Nissan Motor Co., Ltd, JPN**

**ISTORIJA STVARANJA - 10 GODINA VOZILA FORD SA GORIVNIM ČELIJAMA**  
**M. Mlačić, Research & Advanced Engineering, Ford Motor Company, Detroit, USA**

**EKONOMSKA I DINAMIČKA ANALIZA VOZILA SA POGONOM NA KPG**  
**N. Pezsa, Zs. Ujsaghy, A. Gubovits, B. Trencseni, Dept. of Automobiles, Budapest University of Technology and Economics, HUN**

**ANALIZA I UPOREĐENJE KONVENCIONALNIH I HIBRIDNIH LAKIH DOSTAVNIH VOZILA U GRADSKIM USLOVIMA RADA**  
**B. Szabó, H. Németh, Dept. of Automobiles, Budapest University of Technology and Economics, HUN**

**NEKONVENCIONALNA GORIVA I GORIVA BEZ NOx**  
**V.D. Negrea, A. Tokar, A. Negoitescu, D. Ostoia, D.A. Negrea<sup>2</sup>, Politechnics University Timisoara, <sup>2</sup>Institute of Public Health "Prof. L. Georgescu", Timisoara, ROM**

**PRIMENA HIBRIDNE TEHNOLOGIJE NA GRADSKIM AUTOBUSIMA**  
**Z. Zivanović, Dj. Diligenski, Z. Sakota, Institute of Nuclear Sciences "VINČA", Department for Engines and Vehicles, Belgrade, SRB**

**"BEZBEDNOST VOZILA"**  
 Predsedavajući Dr. Marko Tirović, Cranfield University, UK

**UTICAJ PROMENE GEOMETRIJE SPOJEVA KAROSERIJE VOZILA NA NJIHOVO STRUKTURNO PONAŠANJE**  
**G. Belingardi, J. Obradović, Mech. Engineering Department, Politecnico di Torino, ITA**

**UPOTREBA LATENTNIH POGODNOSTI SUBSTRUKTURA U CAD OPTIMIZACIJI KOMPLEKSNIH SKLOPOVA VOZILA**  
**M. Kajtaz, A. Subić, M. Takla, RMIT University, School of Aerospace, Automotive and Manufacturing Engineering, Melbourne, AUS**

**PROJEKTOVANJE I ANALIZA ELASTIČNIH ODBOJNIKA OTPORNIH NA UDAR**  
**A. Ianakiev, School of Built Environment, Nottingham Trent University, UK**

**GIS-WEB APLIKACIJA ZA BOLJE POZNAVANJE KARAKTERISTIKA UDESA NA PUTU – STUDIJA BEZBEDNE POKRETLJIVOSTI PEŠAKA I VOZILA**  
**S. Amoroso, L. Caruso, University of Palermo, ITA**

**AKTIVNA BEZBEDNOST SA PRILAGODJENOM KRATKO-DOMETNOM KOMUNIKACIJOM**  
**M. Simić, M. Dekić, RMIT University, School of Aerospace, Automotive and Manufacturing Engineering, Melbourne, AUS**

**REŠENJE SISTEMA ZA UPOZORENJE NA "SLEPE" TAČKE**  
**M. Simić, RMIT University, School of Aerospace Automotive and Manufacturing Engineering, Melbourne, AUS**

**MOGUĆNOSTI ZA RAZVOJ INTEGRISANOG UPRAVLJANJA POGONOM TOČKA**  
**B. Szabó, G. Bari, Dept. of Automobiles, Budapest University of Technology and Economic, HUN**

**MODEL HOMOLOGACIJE VOZILA SA ESP**  
**A. Gubovits, Department of Automobile, Budapest University of Technology and Economic, HUN**

**VIŠELAMELASTA KOČNICA POTOPLJENA U ULJE ZA TEŠKI TRAKTOR**  
**K. Szócs, M. András, RABA Axle Ltd., Z. Horváth, T. Gergye, Széchenyi István University, Győr, HUN**

**REŠAVANJE PROBLEMA ŠKRIPE DOBOŠA KOČNICE**  
**G. Bombek, Mašinski fakultet, Univerzitet u Mariboru, D. Vranešević, Cimos R&D Maribor, SLO**

**"AUTOMOBILSKA LOGISTIKA"**  
 Predsedavajući Prof. dr Jovan Todorović, Mašinski fakultet, Beograd

**KONCEPT I REALIZACIJA MASOVNE PROIZVODNJE KOČNIH DOBOŠA**  
**F. Klemen, Cimos TAM, G. Bombek, Faculty of Mech. Engrg., University of Maribor, SLO**

**NAPREDNA LASERSKA METROLOGIJA AUTOMATIZOVANE PROIZVODNJE GUMIRANOG KORDA ZA PNEUMATIKE VISOKIH PERFORMANSI**  
**P. Petrović, Z. Jakovljević, M. Pilipović, Ž. Spasić, Mašinski fakultet, Beograd, SRB**

**VIRTUALNA PROIZVODNJA – PRIMERI PROIZVODNJE AUTO-DELOVA**  
**M. Pilipović, Ž. Spasić, P. Petrović, Z. Jakovljević, Mašinski fakultet, Beograd, SRB**

**KOMPLEKSNE PROCEDURE UPOTREBNOG KVALITETA REDUNDANTNIH SISTEMA VOZILA**  
**T. Fülep, Dept. of Automobiles, Budapest University of Technology and Economics, HUN**

**MOGUĆNOSTI RECIKLAŽE RASPARČANIH LAKIH FRAKCIJA SLUPANIH VOZILA**  
**Zs. Ujsaghy, Dept. of Automobile, Budapest University of Technology and Economic, HUN**

**POBOLJŠANJE INFORMACIONOG SISTEMA ZA UPRAVLJANJE JAVIM TRANSPORTOM**  
**V. Momčilović, A. Manojlović, D. Vujanović, V. Papić, Saobraćajni fakultet, Beograd, SRB**

**"TRANSMISIJE, UPRAVLJANJE & KOMFOR"**  
 Predsedavajući Prof. Dr Aleksandar Subić, RMIT University, Melbourne, AUS

**MODELIRANJE INTEGRISANE TRANSMISIJE RADI POVEĆANJA UDOBNOСТИ TEŠKIH VOZILA**  
**B. Trencseni, H. Németh, Dept. of Automobile, Budapest University of Technology and Economic, HUN**

**HAOTIČNO PONAŠANJE MEHANIČKIH VIBRO-UDARNIH SISTEMA SA DVA STEPENA SLOBODE I MOGUĆNOST HAOTIČNOG PONAŠANJA MODELA ČETVRTINE VOZILA**  
**A. Kostić, M. Kosevski, Lj. Kočarev, D. Danev, I. Gjurkov, Mašinski fakultet, Skopje**

**MAKSIMIRANJE CVT HIBRIDNOG POGONA PRI PROMENI STEPENA PRENOSA I DINAMIČKOM POKRETANJU MOTORA**  
**B.-R. Höhn, H. Pflaum, T. Dräxl, Lehrstuhl für Machinelemente, TU Munchen, GER**

**UTICAJ ZAZORA NA OPTEREĆENJA ELEMENATA TRANSMISIJE MOTORNIH VOZILA**  
**M. Damjanović, R. Durković, Mašinski fakultet u Podgorici**

**TEORIJSKO-EKSPERIMENTALNA ANALIZA I MODELIRANJE KINEMATIKE SISTEMA ZA OSLANJANJE VOZILA**  
**S. Simović, R. Durković, Mašinski fakultet u Podgorici**