

**XXXIX**  
**Naučno Stručni Skup**  
**Održavanje Mašina i Opreme**  
**Budva, 23-26. jun 2014.**  
**Hotel Slovenska plaža**

# **OMO 2014**



**SVEČANO OTVARANJE, Beograd, Mašinski fakultet, 18.06.2014. godine, 11h**

## **Dobrodošli na XXXIX NSS OMO**

Uvažene kolege,

zadovoljstvo mi je da Vas pozovem da prisustvujete svečanom otvaranju NSS OMO 2014, koje će predavanjem na temu: **POSLOVNA ANALITIKA – IZAZOV MENADŽERIMA, ISTRAŽIVAČIMA I INFORMATIČARIMA**, otvoriti prof. dr Mirko Vujošević.

Nadam se da ćemo i ove godine biti u prilici da razmenimo ostvarena naučna i stručna dostignuća u oblasti upravljanja održavanjem tehničkih sistema.

Kao i do sada, OMO 2014 je organizovan kroz predavanja po pozivu, izlaganje autorskih radova, veći broj okruglih stolova i neformalna druženja.

Spisak do sada recenziranih i prihvaćenih radova, uveriće Vas da teme obuhvataju najnovija dostignuća i smernice u oblasti proizvodnog inženje-ringa i održavanja tehničkih sistema, uz poseban akcenat ka praktičnoj primeni usvojenih saznanja.

OMO 2014 je sjajna prilika da se u lepom ambijentu Jadranske obale naprave novi i obnove stari kontakti, i da se udruženim znanjima i kulturom inženjerstva stvaraju rešenja za bolje poslovanje.

Prof. dr Branko Vasić, dipl. inž. maš.

### **Organizatori**

### **OMO 2014 - Tematske oblasti**

- Industrijsko i infrastrukturno održavanje
- Strategije upravljanja održavanjem
- Održavanje i proizvodnja – tehnologije, usluge, rešenja i alati
- Energetska efikasnost u industriji
- Bezbednost, zdravlje i zaštita životne sredine
- Upravljanje rizikom

#### **Teme okruglih stolova \***

**Očuvanje kompetencija**  
**Asset Management**

\* Okrugli stolovi biće organizovani 25. i 26. 06.2014.

### **OMO 2014 - Plan i program**

#### **BEOGRAD**

**18.06.2014. godine Svečano otvaranje**  
**Mašinski fakultet, 11h**

#### **BUDVA**

**23.06.2014. godine, Registracija učesnika**  
**24.06.2014.**

09h Registracija učesnika

09.30h Otvaranje skupa i izlaganje radova

**25. 06.2014. godine, 09.30h Izlaganje radova**

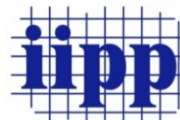
**26. 06.2014. godine, 09.30h Izlaganje radova**



Mašinski fakultet  
Univerziteta u Beogradu



Društvo održavalaca  
tehničkih sistema



Institut za istraživanja i  
projektovanja u privredi

# SPISAK DO SADA RECENZIRANIH I PRIHVAĆENIH RADOVA NSS OMO 2014

V. Spasojević Brkić, A. Brkić, Mašinski fakultet Beograd M. Klarin, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Z. Veljković, Inovacioni centar	<b>ORGANIZACIONA KULTURA I MENADŽMENT KVALITETOM U INDUSTRIJSKIM PREDUZEĆIMA SRBIJE</b>
V. Mandić, ASV Co B. Radisavljević, ASV Co	<b>HIDROSTATIČKI PRENOSNICI KOD KOMUNALNIH MAŠINA I NJIHOVA ENERGETSKA EFIKASNOST</b>
A. Velimirović, Ekonomski fakultet Beograd M. Petrović, P. Petrović, B. Vučković, Institut Kirilo Savić	<b>UPRAVLJANJE RIZIKOM U OBLASTI INVESTICIJA</b>
Č. Mitrović, D. Stamenković, N. Petrović, G. Vorotović, Mašinski fakultet Beograd V. Šešum-Čavić, Tehnički fakultet u Beču	<b>NUMERIČKO-ANALITIČKA METODA ZA ODREĐIVANJE OTPORA OKRETANJU OBRTHNIH STRUKTURA UPOTREBOM AKTIVACIONO-SOFTVERSKOG MODULA</b>
M. Jelić, TEHPRO Lj. Kovačević, B. Kovačević	<b>BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU U ODRŽAVANJU - EKONOMSKI ASPEKTI</b>
B. Stojiljković, Lj. Vasov, P. Miroslavljević, O. Čokorilo, Saobraćajni fakultet Beograd	<b>LINIJSKO ODRŽAVANJE TURBOFENSKIH MOTORA</b>
V. Bulajić, Uprava carina Crne Gore Ž. Turčinović, AD sistem Beograd	<b>ZDRAVLJE I BEZBEDNOST NA RADU – RAČUNARI I ZDRAVLJE KORISNIKA</b>
Zoran Todorović, Univerzitet Mediteran Podgorica	<b>KRITERIJUMI ODRŽIVOG RAZVOJA U FUNKCIJI RAZVOJA I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
Lj. Tanović, Mašinski fakultet Beograd	<b>KONKURENTNOST INDUSTRIJE I OBRAZOVANJA U ZEMLJAMA BIVSE SFRJ</b>
R. Petrović, D. Belić, LASTA	<b>UPRAVLJANJE TROŠKOVIMA GORIVA U VELIKIM VOZIM PARKOVIMA</b>
D. Stanojević, Mašinski fakultet Beograd G. Danon, Šumarski fakultet Beograd N. Stanojević, Institut za istraživanja i projektovanja u privredi	<b>ZNAČAJ POUZDANOSTI PNEUMATIKA NA MOTORNIM VOZILIMA</b>
M. Todorović, Auto Čačak D. Stanojević, Mašinski fakultet Beograd	<b>UNAPREĐENJE PERFORMANSI UPRAVLJANJA UPOTREBOM SAVREMENOG MEHATRONSKOG SISTEMA ZA UPRAVLJANJE</b>
G. Danon, Šumarski fakultet Beograd B. Vasić, Mašinski fakultet Beograd	<b>PREDNOSTI PUMPANJA PNEUMATIKA AZOTOM</b>
R. Đorđević, HENKEL	<b>POLIMERNI KOMPOZITI ZA ZAŠTITU OD HABANJA I MASE ZA PODLIVANJE - PRIMENA U INDUSTRIJI</b>
D. Stamenković, V. Popović, G. Vorotović, I. Blagojević, Mašinski fakultet Beograd	<b>OBRADA I ANALIZA SIGNALA DOBIJENOG MERENJEM UBRZANJA PRILIKOM ISPITIVANJA UDAROM</b>
Kosić Šotić, M. Čelebić, D. Hinić, Beogradski vodovod i kanalizacija	<b>PRAKTIČNI ASPEKTI PRIMENE SRPS ISO/IEC 17020:2012 U OVLAŠĆENOJ LABORATORIJI ZA KONTROLISANJE VODOMERA JKP BVK</b>
M. Petrović, Milšped G. Danon, Šumarski fakultet Beograd	<b>UTICAJ PNEUMATIKA NA BEZBEDNOST I TROŠKOVE EKSPLOATACIJE VOZILA</b>
D. Milanović, P. Kefer, N. Milanović, Mašinski fakultet Beograd	<b>ISTRAŽIVANJE PROCESA STALNIH POBOLJŠANJA KVALITETA PRIMENOM KONCEPTA TQM</b>
P. Petrović, M. Petrović, Institut Kirilo Savić A. Velimirović, Ekonomski fakultet Beograd	<b>ZNAČAJ IZBORA LOKACIJA I POLOŽAJA PRI IZRADI STUDIJA IZVODLJIVOSTI INDUSTRIJSKIH POGONA</b>
M. Perović, Odbor udruženja energetike i rudarstva	<b>REGENERACIJA RUKAVCA VALJAKA U TESKIM BLUMING VALAONICAMA CELIKA POSTUPKOM METALIZACIJE POVRŠINE</b>
S. Mitić, I. Blagojević, I. Ivanković, Mašinski fakultet Beograd	<b>ANALIZA EMISIJE ČESTICA ČAĐI PRIMENOM DPF REGENERACIJE</b>
B. Radisavljević, V. Mandić, S. Mandić, M. Đukić, ASV Co	<b>VIŠEKANALNI MIKROKONTROLERSKI UZORKIVAČI ČETVIRTE GENERACIJE ZA KONTINUALNO PRAĆENJE KVALITETA AMBIJENTALNOG VAZDUHA</b>
S. Mitić, B. Rakićević, I. Ivanković, Mašinski fakultet Beograd	<b>AKVIZICIONI SISTEM ZA ISPITIVANJE VOZILA U REALNIM USLOVIMA EKSPLOATACIJE</b>
S. Šćepanović, L. Vujović, J. Vujović, Fakultet za pomorstvo Kotor	<b>RAZVOJNO ODRŽAVANJE JEDINKE</b>
Dušan Smiljanić, Velimir Ćirović, Dragan Aleksandrić, Mašinski fakultet	<b>DIJAGNOSTIKA STANJA MEHATRONSKIH SISTEMA NA VOZILU</b>
Mirko Vujošević, Nevena Živanović, Dragana Makajić-Nikolić, Fakultet organizacionih nauka Živoslav Marković, Mira Božić Ministarstvo za rad, zapošljavanje, boračka i socijalna pitanja Uprava za bezbednost i zdravlje na radu	<b>ANALIZA RASPOLOŽIVOSTI PROIZVODNOG SISTEMA SA POLUATOMATIZOVANIM LINIJAMA</b>
Nada Stanojević, Institut za istraživanja i projektovanja u privredi Dr Stanislav Glumac, Institut Kirilo Savić Miloš Vasić, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu	<b>PREVENTIVNE MERE ZA BEZBEDAN I ZDRAV RAD PRI KORIŠĆENJU OPREME ZA RAD</b>
Kristina Jakimovska, Igor Gjurkov Faculty of Mechanical Engineering - Skopje	<b>ODRŽAVANJE KAO ELEMENT STRATEGIJE RAZVOJA ŽELEZNIČKOG SAOBRAĆAJA SRBIJE</b>
Tijana Pikula, Danijela Gačević, Vjekoslav Bobar Uprava za zajedničke poslove republičkih organa, Beograd, Srbija	<b>MAINTENNACE AND MANAGEMENT OF VEHICLE FLEET BASED ON CONDITION AND LIFE-CYCLE COST</b>
Deda Đelović, Gojko Ljutica „Luka Bar“ AD, Crna Gora	<b>IMPLEMENTACIJA SISTEMA MENADŽMENTA BEZBEDNOŠĆU INFORMACIJA NA SLUČAJU UPRAVE ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE REPUBLIČKIH ORGANA</b>
	<b>ELEMENTI ANALIZE UTICAJNIH FAKTORA NA VIJEK TRAJANJA ČELIČNIH UŽADI MEHANIZMA ZA DIZANJE I SPUŠTANJE TERETA NA SREDSTVIMA OBALNE LUČKE MEHANIZACIJE U LUCI BAR</b>

# Prateći seminari:

## ➤ ISO Izmene – Priprema za Promene 23 – 25.06.2014.

Seminar obuhvata kompletan uporedni pregled zahteva ranijih verzija standarda sa zahtevima novih verzija standarda. Interaktivna predavanja drže sertifikovani predavači sa dugogodišnjim iskustvom u implementaciji prethodnih izdanja standarda.

opšrnije na sajtu: [www.iipp.rs](http://www.iipp.rs)

## ➤ Pneumatici na privrednim vozilima 24 – 26.06.2014.

Istraživanja ukazuju da PNEUMATICI predstavljaju veliki udeo u troškovima eksploatacije vozila. Takođe, ukazuju na to da je briga o PNEUMATICIMA nedovoljna i da se sa aspekta održavanja PNEUMATICI zanemaruju. Predavači će na osnovu dugogodišnjeg iskustva u istraživanju, analiziranju i praćenju pneumatika u privredi, prikazati konkretne ekonomske dobiti od pravilnog tretiranja pneumatika u okviru voznih parkova i u okviru preduzeća koja se bave delatnostima vezano za pneumatike.

opšrnije na sajtu: [www.iipp.rs](http://www.iipp.rs)

## ➤ Obuke za interne provere 23 – 25.06.2014.

Obuke za interne provere prema zahtevima standarda ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 17020 i ISO 17025 - Prisustvovanjem seminaru, polaznici će steći potrebna znanja za obavljanje internih provera u svom preduzeću, prema zahtevima izabranog standarda. Po završetku seminara i uspešnoj realizaciji predviđenih testova polaznici će dobiti DIPLOMU INTERNOG PROVERAVAČA.

opšrnije na sajtu: [www.iipp.rs](http://www.iipp.rs)



## PROGRAMSKI ODBOR

**Prof. dr Branko Vasić, MF, Beograd**  
**Prof. dr Milorad Milovančević, MF, Beograd**  
**Prof. dr Vladimir Popović, MF, Beograd**  
**Prof. dr Jovan Todorović, MF, Beograd**  
**Prof. dr Radivoje Mitrović, MF, Beograd**  
**Prof. dr Ljubodrag Tanović, MF, Beograd**  
**Prof. dr Miodrag Zec, FF, Beograd**  
**Prof. dr Mirko Vujošević, FON, Beograd**  
**Prof. dr Gradimir Danon, ŠF, Beograd**  
**Prof. dr Slobodan Pokrajac, MF, Beograd**  
**Dr Jezdimir Knežević, MIRCE Academy, Exeter**  
**Doc. dr Dušan Milutinović, CIP, Beograd**  
**Dr Predrag Uskoković, BVK, Beograd**  
**Mr Milun Todorović, AUTOČAČAK, Čačak**  
**Dipl. inž. maš., Dragan Jovanović, Direktor KOLUBARA METAL**  
**Dipl. inž. saob., Radmilo Petrović, SP LASTA**

## ORGANIZACIONI ODBOR

**Prof. dr Vojkan Lučanin, MF, Beograd**  
**Miloš Vasić, MF, Beograd**  
**Nada Stanojević, iipp, Beograd**  
**Miloš Petrović, iipp, Beograd**  
**Darko Stanojević, MF, Beograd**  
**Miloš Dimitrijević, iipp, Beograd**  
**Ivana Spasojević, iipp, Beograd**  
**Milica Mikić, iipp, Beograd**  
**Milislav Krstović, Generalni direktor JPKP Lazarevac**  
**Dušan Đurašević, Generalni direktor Euro Sumar**  
**Siniša Lazarević, Generalni direktor Gradske čistoće Beograda**  
**Slobodan Radomirović, Generalni direktor SP Lastra**







## OBAVEŠTENJE AUTORIMA

Pozivaju se zainteresovani autori da prijave svoje radove na e-mail adresu [office@iipp.rs](mailto:office@iipp.rs)

Zbornik radova biće u elektronskom (CD) izdanju, tako da se autori radova ne ograničavaju u pogledu broja strana rada.

Do slanja ovog poziva, organizatori su obezbedili učešće eminentnih predavača sa fakulteta, naučnih instituta i iz privrede koji će po pozivu održati predavanja iz oblasti svoje ekspertize.

## SMEŠTAJ I PREVOZ

Za učesnike OMO 2014 obezbeđeni su posebni uslovi prevoza, smeštaja i boravka u hotelu Slovenska plaža. Cena smeštaja na bazi punog pansiona se kreće od 35-40 eura (omogućeno plaćanje u dinarima). Cena povratne karte za učesnike NSS OMO 2014 je 3500 dinara.

### Rezervaciju izvršiti preko

Turističke agencije LASTRA  
011/8121-098, 8125-989, 8118-062  
e-mail: lastraturist@veze.net  
ta-lastra@veze.net

! NSS OMO saraduje sa vodećim naučnim časopisom u oblasti mašinstva, saobraćaja, građevine i arhitekture, JAES Journal of Applied Engineering Science (M51), i najinteresantniji radovi sa Skupa OMO 2014 će, nakon uređivačkog protokola, biti objavljeni i ovom časopisu.

## VAŽNI DATUMI

01.06.2014. Konačan program rada OMO 2014  
23 - 26.06.2014. OMO 2014

! Članovi akademske zajednice plaćaju 50% od iznosa kotizacije.

! Studenti diplomskih i master studija plaćaju 25% od iznosa kotizacije.

! Pratioci koji ne učestvuju u radu konferencije plaćaju 25% iznosa kotizacije, što obuhvata sadržaje zajedničkog karaktera kao što su: kokteli i izlet.

## IZLOŽBE, PROMOCIJE, PREZENTACIJE, SPONZORSTVA I OGLAŠAVANJE

Organizator nudi različite mogućnosti za sponzorstvo, promocije, prezentacije i oglašavanja u programu Skupa i u Zborniku radova, kao i izlaganje proizvoda, opreme, instrumenata, usluga i softvera.

## KOTIZACIJA

Kotizacija za učešće na skupu je 150 €.

Kotizacijom su obuhvaćeni:

- prisustvovanje NSS OMO 2014,
- radni materijal,
- kokteli i izlet



## INFORMACIJE

[www.iipp.rs](http://www.iipp.rs)

+381 11 3302 456

[office@iipp.rs](mailto:office@iipp.rs)