

poziva Vas na 18. međunarodno Savjetovanje HDO-a

ŠIBENIK, 4.-6. lipnja 2012.

ODRŽAVANJE 2012

MAINTENANCE 2012 / INSTANDHALTUNG 2012

Poštovani Održavatelji,

Ove godine, naše tradicionalno, 18. po redu savjetovanje „**Održavanje 2012**“ održati će se ponovno u okolici Šibenika, točnije u hotelskom naselju „**Solaris**“, hotelu „Ivan“.

Želja mnogih od Vas bila je da se vratimo gdje smo uz kvalitetno stručno obrazovanje proveli i lijepe trenutke odmora poslije napornih predavanja.

Održavanje se sve više prepoznaje kao nezaobilazna djelatnost u cilju povećanja profitabilnosti i konkurentnosti poduzeća, te očuvanja prirode i kulturne baštine čovječanstva. Uz održavanje sve se češće javljaju i teme o gospodarenju materijalnom imovinom (Asset Management, a kraće AM) i gospodarenje objektima (sustavima) i infrastrukturom što je poznatije kao Facility Management ili kraće FM.

Održavanje radnih sustava i energetske objekata središnja je tema skupova održavatelja. Zajednički nam je cilj razmijeniti iskustva o djelatnosti održavanja, pomoći u stjecanju statusa sukladno očekivanjima i zahtjevima koji se prema njoj postavljaju te nizom uvijek interesantnih tema koje pokrivaju skoro cjelovitu djelatnost održavanja, okupiti stručnjake, znanstvenike, proizvođače opreme i servisere, kako bi svi naučili ponešto novo i djelotvornije. Potrebno je uz manje napora i troškova osigurati visoku raspoloživost, povećati pouzdanost opreme, podići na višu razinu kvalitetu usluga servisiranja.

Želja nam je da intenzivno komuniciranje znanstvenika i stručnjaka održavanja te izložba i prezentacije proizvođača opreme potaknu nove i korisne teme u istraživačkom radu.

Rukovoditeljima poslovnih i proizvodnih procesa ponudili smo radove autora i suautora iz zemlje i inozemstva te izložbu dvadesetak izlagača koji su davatelji usluga, dobavljači doknadnih dijelova, softvera i potrošnog materijala. Posebno treba istaknuti izlaganje s područja zaštite na radu, zaštite zdravlja i sigurnosti u radnom okruženju čiju brigu promiče udruženje OSHA-EU. Gđa Katalin Sas iz Španjolske, poznati europski stručnjak iz ovog područja upoznat će nas s radom udruženja, te smjernicama za rad na siguran način sudionika u poljoprivrednom sektoru kao i načinima kako izbjeći rizike. Također će biti data informacija o sljedećoj kampanji o sigurnosti koju porovodi OSHA-EU.

Uz to odlučili smo ove godine dati šanse mladim istraživačima i projektantima studentima Fakulteta strojarstva i brodogradnje koji su izradili samostalno **treći bold**, tj **Formulu student**, koji ćete imati priliku vidjeti u holu hotela „Ivan“.

Pregled izlaganja po temama

1. Management i održavanje

1.	Damir Škrinjar Zvonimir Kranjec	Upravljanje kontinuitetom održavanja
2.	Mate Sršen Marko Benazić Morena Grakalić	Ugovaranje održavanja cesta prema učinku – novi pristup poboljšanju kvalitete ceste
3.	Dragutin Lisjak Ivo Čala Vesna Alić Kostešić Krešimir Brckan Goran Blažun	Primjer uvođenja ključnih pokazatelja učinkovitosti

2. Gospodarenje materijalnom imovinom i logistika održavanja

1.	Ljiljana Katičić Kristina Špelić	Distinkcija rukovođenja i upravljanja imovinom
2.	Josip Đogić	Prilagodba starih specijalnih tehnoloških vozila novim tehnološkim zahtjevima
3.	Jozsef Csiba	Hungarian State Railways Co, Engineering & Measurement Services for Rolling Stock

3. Kvaliteta i norme u održavanju

1.	Katalin Sas	Maintenance in Agriculture – A Safety and Health Guide
----	-------------	--

4. Informacijski sustavi u održavanju

1.	Luka Gauta	Vodeći informacijski sustavi u području Enterprise Asset Managementa (EAM)
2.	Tomislav Šarić, Zvonko Vrbicki	Održavanje opreme u prehrambenoj proizvodnji uz podršku informatičkih tehnologija

5. Izobrazba u održavanju

1.	Katalin Sas	European survey of enterprises on new and emerging risks (ESENER)
----	-------------	---

6. Tehnologije održavanja

1.	Mirko Jakopčić Tin Dukić	Korozijski procesi strukture aviona
2.	Stjepan Pavliša	Izbor opreme za zaštitu cjevovoda od elektromagnetskih smetnji
3.	Siniša Maričić Tatjana Mijušković- Svetinović	Problematika održavanja korita rijeka i kanala hidrotehničkih sustava
4.	Tatjana Mijušković- Svetinović Siniša Maričić Josip Užar	Vodoopskrbni sustav – aspekt održavanja

7. Pouzdanost i raspoloživost tehničkih sustava

1.	Hasan Avdić Mehmed Hasanović	Optimiranje operativne raspoloživosti primjenom umjetne inteligencije
2.	Blaženko Bilić Pjero Petej Goran Grubelić	Procjena pouzdanosti i raspoloživosti tehničkog sustava primjenom Monte Carlo simulacijom

8. Ekologija i održavanje

9. Nadzor i dijagnostika

1.	Davor Kotarac Dean Dobrec Vladimir Valentić Darjan Bartula	Prediktivno održavanje visokonaponske opreme termovizijskim postupcima
2.	Anita Domitrović Darko Virovac Ernest Bazijanac	Nadzor stanja tehničkih parametara zrakoplovnog mlaznog motora
3.	Dragutin Lisjak Ivo Čala Vesna Alić Kostešić Vedran Fruk	Primjer primjene ekspertnih sustava u održavanju

PROGRAMSKI I RECENZIJSKI ODBOR

- dr.sc. Ivo Čala, TVZ, Zagreb (HRV) - **predsjednik Programskog i recenzijskog odbora**
- Jan Frånlund, predsjednik Švedske udruge održavatelja - UTEK, Wäxjö (SWE)
- Hans Overgaard, član Upravnog odbora EFNMS-a, Albertsund (DK)
- dr. H. C. Branko Katalinić, Technische Universität Wien, Beč (AUT)
- dr. sc. Elso Kuljanić, TF Rijeka & University of Udine, Rijeka (HRV)
- dr. sc. Toma Udiljak, FSB, Zagreb (HRV)
- dr. sc. Dragutin Lisjak, FSB, Zagreb (HRV)
- dr. sc. Niko Majdandžić, ININ Slavonski Brod (HRV)
- dr. sc. Tomislav Mrčela, ETF Osijek, (HRV)
- dr. sc. Juraj Grenčik, član Upravnog odbora EFNMS-a, Žilina (SVK)
- dr. sc. Václav Legát, University of Agriculture, TF, Prag (CZE)
- dr. sc. Franci Čuš, TF, Maribor, (SLO)
- dr. sc. Vlado Majstorović, Strojarski fakultet, Mostar (BIH)
- dr. sc. Safet Brdarević, Mašinski fakultet u Zenici, Zenica (BIH)
- dr. sc. József Csiba, Hungarian State Railways, Budimpešta (HUN)
- dr.sc. Jani Barle, Faculty of Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Naval Architecture, Split (HRV)

ORGANIZACIJSKI ODBOR

- Drago Frković, dipl. ing., INA, Zagreb, predsjednik HDO-a, - **predsjednik Organizacijskog odbora**
- dr. sc. Ivo Čala, TVZ i FSB Zagreb, dopredsjednik HDO-a, Zagreb (HRV)
- Tomislav Turk, dipl. ing., Belupo, Koprivnica (HRV)
- dr. sc. Dragutin Lisjak, FSB, Zagreb (HRV)
- Marijan Vuko, dipl. ing., Cemex Hrvatska, Kaštel Sućurac (HRV)
- dr. sc. Zlatko Lacković, Građevinski fakultet Osijek, (HRV)
- Hrvoje Rakić, TVZ, Zagreb (HRV)

VREMENSKI PLAN SAVJETOVANJA

Nedjelja, 3.6.2012.

- Prijave izlagača i sudionika na recepciji HDO-a u hotelu „Ivan“ od 18:00 sati

Ponedjeljak, 4.6.2012.

- Prijave sudionika, izlagača i predavača od 08:00 sati na HDO recepciji u hotelu „Ivan“
- Izlaganje gospođe Katalin Sas, voditeljice europskog projekta „Safe Maintenance in Agriculture“, od 10:30 - 11:30 uz odgovore na pitanja iz publike
- Pauza za kavu 11:30 - 12:00
- Izlaganje po temama 12:00 – 13:00
- Ručak i posjet izložbi 13:00 - 15:00
- Izborna Skuštnina HDO 15:00 - 16:00
- **Svečano otvaranje savjetovanja „Održavanje 2012“ u 16:00 sati** i uvodna predavanja u kongresnoj dvorani hotela (pozdravna riječ Dr. Ante Županovića, gradonačelnika Šibenika)
- Prezentacija bolida „Formula Student“ inventivnog tima studenata FSB Zagreb 16:30-17:15
- Izlaganja po temama 17:15 - 18:30
- **Odlazak galijunom – brodom hotelskog naselja „Solaris“ oko 20:30 na noćnu vožnju šibenskim arhipelagom uz laganu večeru i povratak u hotel oko 23 sata.**

Utorak, 5.6.2012.

- Izlaganja po temama 09:00 - 10:30 u kongresnoj dvorani
- Pauza za kavu 10:30 - 10:45
- Izlaganja po temama 10:45 – 12:30
- Ručak i posjet izložbi 12:30 – 14:00
- Izlaganja po temama 14:00 – 16:00
- Pauza za kavu 16:00 – 16:15
- Komercijalna izlaganja 16:15 – 16:30
- Izlaganja po temama 16:30 – 17:30

Srijeda, 6.6.2012.

- Izlaganja po temama od 09:00 u kongresnoj dvorani
- Okrugli stol – o trendovima u strategijama održavanja
- **Zatvaranje Savjetovanja poslije završetka Okruglog stola i nakon toga polazak na zajednički vrlo interesantan poslovni izlet na razgledavanje vjetroelektrana**

PREMA ČLANKU 34. PRAVILNIKA O STRUČNOM ISPITU, TE UPOTPUNJAVANJU ZNANJA OSOBA KOJE OBAVLJAJU POSLOVE GRADITELJSTVA (NN br. 82/2005) OVO SAVJETOVANJE DONOSI 24 BODA.

OPĆE OBAVIJESTI

- **Kotizacija** za sudjelovanje na Savjetovanju iznosi po svakom sudioniku **2450,00 kn + PDV**.
U kotizaciju su uključeni pisani materijali (Zbornik radova), svečana noćna vožnja brodom uz laganu zajedničku večeru, posjet vjetroelektrani i sadržaji vezani uz Savjetovanje prema rasporedu.
- **Članovi HDO-a** imaju pravo na članski popust na kotizaciju u iznosu od **20%**, **1960,00 kn + PDV**
- **Autori** znanstvenih i stručnih radova oslobođeni su plaćanja kotizacije. Ako je prisutno više autora po jednom radu, drugi autori po istoj temi plaćaju kotizaciju **1960,00 kn + PDV**
- **Izlagачi** za prostor ispred kongresne dvorane plaćaju **5.000 kn + PDV**. U cijenu je uključen 1 izlagач. Ostali prisutni uz izlagačko mjesto plaćaju **1960,00 kn + PDV**
- **Prezentacijsko predavanje** u trajanju 10 – 15 min iznosi **1850,00 kn + PDV**.
- **Oglas** u zborniku radova iznosi **1250,00 kn + PDV**.

SMJEŠTAJ

Svaki sudionik treba osobno rezervirati hotelski smještaj.

Kod rezervacije navedite da ste sudionik „Održavanja 2012“.

Smještaj za sudionike je u hotelima Solaris Hotels Resort, Hotelsko naselje bb, HR – 22000 Šibenik, OIB 26217708909

tel. **00385 22 361 008**

fax: **00385 22 361 801**

e-mail iva.glavan.komlen@solaris.hr

Cijene hotelskog smještaja: **1. jednokrevetna soba/polupansion** iznosi **518,00 kn**

2. dvokrevetna soba/polupansion iznosi **396,00 kn** po osobi

fax: **00385 22 361 801**

tel: **00385 22 361 008**

Boravišna pristojba nije uključena u cijenu i iznosi 7,00 kn po danu i osobi.

Molim, u svakom slučaju, pogledajte više informacija uz smještaj u prijavnici za hotelski smještaj hotela Solaris koji se nalazi u prilogu ovog e-maila.

PRIJAVA

Vašu prijavu za savjetovanje „Održavanje 2012“ pošaljite na fax: **01/4922-023** ili na e-mail: hdo@hdo.hr

Kotizaciju treba uplatiti na žiro-račun HDO: **2360000 – 1101413778**, Zagrebačka banka. Molimo Vas da kopiju uplatnice ponesete sa sobom kao dokaz o plaćenju kotizaciji.

Sama **PRIJAVNICA** za sudionike savjetovanja „Održavanje 2012“ nalazi se u prilogu ovog e-maila.

DETALJNE INFORMACIJE I OBAVIJESTI

web: <http://www.hdo.hr>

e-mail: hdo@hdo.hr

Davor Dokmanić, tel. **01/4922-021**, fax: **01/4922-023**, mobitel: **098/355-484**

dr. sc. Ivo Čala, dopredsjednik HDO, tel: **01/6157-105**, e-mail: ivo.cala@fsb.hr