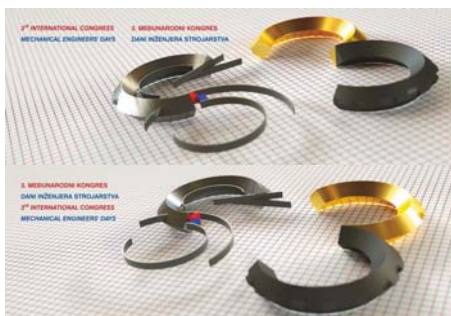




HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA
POZIVA VAS NA

03. MEĐUNARODNI KONGRES
DANI INŽENJERA STROJARSTVA 2013.



ŠIBENIK
22. - 25. SVIBNJA 2013.

POKROVITELJI KONGRESA

- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske
- Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske
- Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb
- Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split
- Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu
- Tehnički fakultet Rijeka

PARTNERI KONGRESA

Zlatni partner



Izlagači

CWG, 3M, GRUNDFOS, WEISHAUPT, VAILLANT, VISSMANN, DAIKIN, HERZ, IMP TERMOTEHNIKA, REGULACIJA, LIPOVICA, WILO, THERMAFLEX, NUMIKON, DANFOSS, TROX

SUDJELOVANJE U RADU KONGRESA

Sudjelovanje u radu Kongresa

Sudjelovanje u radu Kongresa bodovati će se s **24 boda od toga 4 iz zakonske regulative**. Sudjelovanje na Kongresu prijavljuje se slanjem Prijavnog obrasca na e-mail info@hkis.hr, on-line prijavom na www.hkis.hr ili putem fax-a 01/777 55 74 (više na www.hkis.hr)

Kotizacija

Kotizacija za sudjelovanje u radu Kongresa iznosi 1.590,00 kn +PDV (1.987,50 kn) što uključuje sudjelovanje na svim predavanjima, tiskani materijali zbornik radova +CD, promotivni material i dr.

Kotizacija za osobe u pratnji iznosi 1.250,00 kn+PDV (1.562,50 kn)

U kotizaciju nije uključen smještaj sudionika u hotelu. Smještaj sudionika, kontakt osoba Milica Skočić, e-mail: prodaja@solaris.hr, telefon: 022/361 054, fax: 022/368 000

PROGRAM KONGRESA

Kongresa će se održavati kroz **pozvana predavanja, prezentaciju stručnih radova**, poster sekciju i okrugle stolove.

ČETVRTAK, 23. svibnja 2013.

ZAKONSKA REGULATIVA

Pozvana predavanja

Mr.sc. Željko Uhlir, Zamjenik ministrice, MGIPU RH

Aktivnosti MGIPU na donošenju nove zakonske regulative iz područja graditeljstva

Damir Štambuk, Ministarstvo gospodarstva RH

Energetsko zakonodavstvo Republike Hrvatske sa posebnim osvrtom na zakon o tržištu toplinske energije

KONTROLA BITNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU

Pozvana predavanja

Doc.dr.sc. Miodrag Drakulić, CTP PROJEKT d.o.o.,

Mr.sc. Luka Čarapović, ABACO d.o.o.

Pregled zakonske regulative za kontrolu projekata

Doc.dr.sc. Miodrag Drakulić, CTP PROJEKT d.o.o.

Zaštita od požara – bitni zahtjev za građevinu

Lučijano Raspor, Rijekaprojekt-Energetika d.o.o.

Ušteda energije i toplinska zaštita, Zaštita od buke – Bitni zahtjevi za građevinu

Stručna predavanja

Pandžić Zdravko, Ministarstvo gospodarstva RH

Kako pokrenuti održivi razvitak Hrvatske investicijskim projektima financiranim iz EU fondova

PETAK, 24. svibnja 2013.

ENERGETSKA UČINKOVITOST U ZGRADARSTVU I INDUSTRIJI

Pozvana predavanja

Dr. Zoltan Magyar, Vice-president of REHVA, University of Pecs, Hungary

Indoor Environmental Quality and EPBD

Dr. Jarek Kurnitski, Vice-president REHVA, University of Technology, Estonia

nZEB technical definition for nearly zero energy buildings

Prof.dr.sc. Branimir Pačković, Tehnički fakultet Rijeka

Prospect and limits for application of heat pumps in district heating / cooling and for HVAC systems retrofitting

Stručna predavanja

prof.dr.sc. Vladimir Soldo, prof.dr.sc. Tonko Čurko, Tomislav Čutić, FSB; Davor Lučin Roterm d.o.o.

Dizalice topline vs konvencionalni sustavi

Grijanja

Zoran Milas, Zdenka Vetma, FESB Split

Učinkovitost krovnih ventilatora

Draško Mück, dr.sc. Aco Šikanić, Brodarski institut d.o.o.

Energetski pregled građevine sa složenim tehničkim sustavom - primjer iz prakse

ENERGETSKA POSTROJENJA I ODRŽIVI RAZVOJ

Pozvana predavanja

Univ.-Prof. Dipl Ing Dr.Gernot Staudinger, Technische

Universität Graz, Austria

Municipal waste thermal treatment and recovery efficiency

Eduard Vitković, KBE BIOENERGIE d.o.o.

Izazov korištenja drvne biomase u proizvodnju energije u RH

Stručna predavanja

mr.sc. Andrej Majcen, Marino Valjak, Elektroprojekt d.d.

Velike kombi elektrane i obnovljivi izvori

Živko ILIJEVSKI, Goran LUKIĆ, Brodarski institut

Biocoal for effective use of forest biomass for energy production

Dubravko Hladki, Elektroprojekt d.d.

Ultra super kritične termoelektrane i TE Plomin C kao primjer najmodernije tehnologije koja koristi ugljen kao energent

SUBOTA, 25. svibnja 2013.

TEHNOLOŠKA POSTROJENJA – SUVREMENA DOSTIGUĆA

Pozvana predavanja

Hrvojka Bajtal, 3 M d.o.o.

Membranske tehnike u obradi i pripremi voda

Jakša Barbarić, Loveco d.o.o.

Nove tehnologije u pročišćavanju otpadnih voda – membranska ultrafiltracija

prof.dr.sc. Ante Čikić, Visoka tehnička škola u Bjelovaru

Energetska učinkovitost – glavni faktor razvoja i ekonomske održivosti intenzivne proizvodnje povrća

Stručna predavanja

Boris Đirlić, Grundfos Croatia d.o.o.

Proporcionalna regulacija tlaka u vodoopskrbnim sustavima

Igor Ignac, Boro Markić

Telemetrijski hidrant - mogućnosti primjene

Robert Popović, Ivan Balić, Ekoneg d.o.o.

Rekonstrukcija građevine za kemijsku pripremu vode u TE-TO Zagreb

POSEBAN GOST PREDAVAČ

prof.dr.sc. Davor Pavuna, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), Switzerland

Mreza inženjera i nas Rajski vrt (iliti kako eliminirati politikante i bankaroide)

03. MEĐUNARODNI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA 2013

Danijel Bizek

Potrošnja toplinske energije stambenih zgrada spojenih na centralizirani toplinski sustav grada Zagreba

Dr.sc. Miro Bugarin, prof.dr.sc. Željko Domazet, Fakultet Elektrotehnike, Strojарstva i brodogradnje u Splitu, Split

Energetska učinkovitost aktivne koridor fasade u dvostrukom staklenom pročelju

Predrag Čuljak, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Zagreb

Korištenje SRF-a kao alternativnog goriva u industriji

Dario Hrastović, Đakovo

Primjena i akumulacija sunčeve energije

Prof.dr.sc. Ljubomir Majdandžić, Hrvatska stručna udruga za Sunčevu energiju Zagreb

Fotonaponski sustavi u Hrvatskoj kao budućoj punopravnoj članici Europske Unije

Mr.sc. Nada Marđetko Škoro, Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja RH Zagreb

Pregled aktivnosti na prijenosu i provedbi direktiva Europske Unije iz područja energetske učinkovitosti zgrada

Mr.sc. Robert Vuk, Ana Vušak, HEP-Toplinarstvo d.o.o.

Razvoj i izgradnja centralnog toplinskog sustava prema sjeveroistočnom dijelu grada Zagreba

Marko Žižić Gušo, Damir Vučina, Marija Šiško Kuliš, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split

Tehničko - tehnološka analiza isplativosti ulaganja u male solarne sustave

Tripo Grgurević, dr.sc. Aco Šikanić, Brodarski institut d.o.o. Zagreb

Određivanje lokacije vjetroelektrane i rasporeda vjetroagregata - primjer iz prakse

Nevenko Hladki, Ekoneg d.o.o. Zagreb

Proizvodnja električne i toplinske energije u kogeneracijskoj energiji na bazi tehnologije isplinjavanja biomase

Mr.sc. Frane Novak, Radovan Perišić, mr.sc. Sanjin Jurišić

Statistička obrada aktivnosti pri realizaciji projekta velikog procesnog postrojenja naftne industrije u okviru rafinerije nominalnog kapaciteta 3,2 milijuna tona nafte godišnje

Svetlana Petrović, INA - Industrija nafte d.d. Zagreb

Tehnološki razvoj Rafinerije nafte Rijeka uvođenjem prirodnog plina

Marijan Štulac, Boris Majcne, Elektroprojekt d.d. Zagreb

Elektrana-toplana na biomasu BE-TO Velika Gorica, mjere povećanja iskoristivosti goriva

Eduard Vitković

Kogeneracijsko postrojenje na obnovljive izvore energije - drvena biomasa kao izvor energije

Branimir Vlah, Elektroprojekt d.d. Zagreb

Energetsko iskorištavanje maslinove komine i sličnih organskih ostataka

Mijo Zglavnik, Tehnokom d.o.o. Zagreb

Tko je odgovoran za klimatske promjene na zemlji

Zvonimir Žarkovac, Krešimir Šekimić, TEH PROJEKT ENERGETIKA d.o.o.,

Dragutin Bavaljak, HEP-Toplinarstvo d.o.o.

Analiza mogućnosti povećanja kapaciteta toplane Galežnica III - HEP toplinarstvo d.o.o.

Krešimir Pećar, Hidroenerga d.o.o. Osijek

Reverzna osmoza u pročišćavanju otpadnih voda županijskog centra za gospodarenje otpadom „Kaštijun“ Pula



3rd INTERNATIONAL CONGRESS MECHANICAL ENGINEERS' DAYS
3. MEĐUNARODNI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA



3rd INTERNATIONAL CONGRESS
MECHANICAL ENGINEERS' DAYS
3. MEĐUNARODNI KONGRES
DANI INŽENJERA STROJARSTVA
Zbornik radova / Proceedings

SIBENIK, 22.25. svibnja 2013. / May 22nd-26th, 2013.



CROATIAN CHAMBER OF MECHANICAL ENGINEERS
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA