



KLIMA FORUM2017.

6. forum o hlađenju, klimatizaciji i ventilaciji

Hotel "Osijek", Osijek, 4. - 5. listopada 2017.

Program

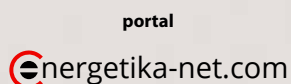
Organizatori:



Pokrovitelji:



Medijski pokrovitelji:



9:00 - 10:00 okupljanje i prijava sudionika

10:00 - 12:00 **1. tematska cjelina: GLOBALNO I LOKALNO**

- pozdravni govori predstavnika Organizatora i pokrovitelja

Marco BUONI, Air Conditioning and Refrigeration European Association (AREA) aisbl, Bruxelles, Belgija
'F-GAS REGULATIVA' DONIJELA JE BROJNE IZAZOVE (uvodna videoporuka)

Snježana ILIČIĆ, dipl. ing., Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb
ŠTO ZA RASHLADNU TEHNIKU ZNAČI IZMJENA IZ KIGALIJA?

prof. em. Tonko ČURKO, dipl. ing., Hrvatska udruga za rashladnu i klima-tehniku i dizalice topline, Zagreb
PROVEDBA 'F-GAS REGULATIVE' I PRIPREMA ZA PROGRAM 'LOW GWP REFRIGERANTS' - STANJE U EUROPI I HRVATSKOJ

Damir ŽILIĆ, dipl. ing., Beijer Ref AB, Zagreb
TEHNIKA HLAĐENJA U TRGOVINI HRANOM NAKON PRIMJENE 'F-GAS REGULATIVE'

Ivan UZBAŠIĆ, mag. ing. mech., Danfoss d.o.o., Zagreb
ALTERNATIVNE RADNE TVARI I USPOREDBA S POSTOJEĆIM RASHLADNIM SUSTAVIMA KOJI KORISTE R 404A

Tanja BANAY, dipl. ing., Daikin Hrvatska d.o.o., Zagreb
R 32 - RADNA TVAR ZA BUDUĆE RAZDOBLJE

prof. dr. sc. Vladimir SOLDO, dipl. ing. i **Luka BOBAN, mag. ing. mech.**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb i **Gastone DALLA LIBERA, mag. ing. mech.**, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Padova, Italija
ISPITIVANJE I PRIMJENA RADNIH TVARI S NISKOM EMISIJOM UGLJIČNOG DIOKSIDA

Krešimir MATKOVIĆ, dipl. ing., Microclima d.o.o., Bestovje
'F-GAS REGULATIVA' I PRIMJER RJEŠENJA

- diskusija

12:00 - 12:30 coffee break by  Microclima

12:30 - 14:00 **2. tematska cjelina: VENTILACIJA I KLIMATIZACIJA**

predstavnik, Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, Zagreb
IZLAGANJE O DIREKTIVI O EKO-DIZAJNU

Goran JERBIĆ, mag. ing. mech., Panasonic Marketing Europe GmbH, Podružnica Zagreb, Zagreb
NOVA, SEDMA GENERACIJA VRHUNSKIH VRF SUSTAVA - TVORNIČKA INTEGRACIJA S NOVIM UPRAVLJAČKIM SUSTAVIMA

Darko MARČINKO, dipl. ing., Klimaoprema d.d., Samobor
RJEŠENJE ZA ODSISNE SUSTAVE KUHINJSKIH NAPA

Goran STANIŠIĆ, ing., ITS Consulting d.o.o., Zagreb
PO MJERI SKROJENA RJEŠENJA - TEKSTILNI DISTRIBUCIJSKI SUSTAVI ZA ZRAK

Mag. Mihael GRUDEN, univ. dipl. inž. str., Akva2012 d.o.o., Šenčur, Slovenija
VENTILACIJA BORAVIŠNIH PROSTORA U POSTOJEĆIM ZGRADAMA

- diskusija

14:00 - 14:30 coffee break

14:30 - 15:30 **3. tematska cjelina: REGULACIJA I UPRAVLJANJE**

Hrvoje ŠOLMAN, dipl. ing., Arctis d.o.o., Zagreb
ŠTO JE TO BIM?

Samo ŠMID, univ. dipl. inž. str., Belimo AG, Tehnična pisarna v Sloveniji, Kranj, Slovenija
KAKO RIJEŠITI SINDROM 'LOW DELTA T'?

Vanja HARTMAN, dipl. ing. i **Ana PAVLINUŠIĆ, mag. ing. el. techn. inf.**, HEP ESCO d.o.o., Zagreb
DJELOTVORNA RAČUNALNO-POSLOVNA APLIKACIJA ZA GOSPODARENJE ENERGIJOM

Leon LEPOŠA, mag. ing. mech. i **mr. sc. Ivona ŠTRITOF, dipl. ing.**, Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb
i **mr. sc. Tomislav STAŠIĆ, dipl. ing.**, HEP ESCO d.o.o., Zagreb
UPRAVLJANJEM ENERGETSKI UČINKOVITIH ZGRADA DO NAPREDNOG GRADA

Renato KRIKŠIĆ, HFC Grupa d.o.o., Zagreb
KNX - STANDARD INTELIGENTNOG UPRAVLJANJA I AUTOMATIKE

- diskusija

15:30 - 16:30 objed

17:00 - 22:00 obilazak grada i zajednička večera s prigodnim programom

9:00 - 10:30 **4. tematska cjelina: PROJEKTI I RJEŠENJA**

Darko PREBEG, dipl. ing., Tehnička škola Čakovec, Čakovec
MIKROKANALNA TEHNOLOGIJA U KLIMATIZACIJI

Robert HORVATH, dipl. ing., Air-Cond Klimateanlagen-Handelsgesellschaft m.b.H. - Toshiba, Graz-Seiersberg, Austrija
KOMUNIKACIJOM DO OPTIMALNOG RJEŠENJA

Ante ĆURKO, mag. ing. mech., Daikin Hrvatska d.o.o., Zagreb
FILM OD DAIKINA (videoprezentacija)

Franjo MIKULIĆ, dipl. ing., Međunarodna zračna luka Zagreb d.d., Velika Gorica
INFRASTRUKTURNI PROJEKT DESETLJEĆA U HRVATSKOJ

Goran ŠARČEVIĆ, dipl. ing., Jadran - Galenski laboratorij d.d., Rijeka
UČINKOVITO HLAĐENJE U INDUSTRIJSKOM POSTOJENJU

Krešimir PEČAR, dipl. ing., Hidroenerga d.o.o., Osijek i **Robert ŠPOLJARIĆ, dipl. ing.,** Nabla-Slavonija d.o.o., Višnjevac
INDUSTRIJSKO HLAĐENJE SIGURNE SOBE ZA SMJEŠTAJ POSLUŽITELJA, KOMUNIKACIJSKE OPREME I SUSTAVA SIGURNOSNE KOPIJE

- diskusija

10:30 - 11:00 coffee break

11:00 - 12:30 **5. tematska cjelina: OBNOVA I OSUVREMENJAVANJE**

predstavnik, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Zagreb
IZLAGANJE MGIPU-a

Ivan HORVAT, mag. ing. mech. i prof. dr. sc. Damir DOVIĆ, dipl. ing., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
METODE I ALATI KOD PRORAČUNA ENERGETSKOG SVOJSTVA ZGRADE

Silvestar ŠANTAK, dipl. ing., Deltaprojekt j.d.o.o., Zagreb
PROMJENE U NAČINU IZRAČUNA ENERGETSKOG RAZREDA OBJEKTA

- Okrugli stol - rasprava sa sljedećim temama:
 - energetska obnova zgrada i sustavi hlađenja, ventilacije i klimatizacije
 - osuvremenjavanje sustava hlađenja, ventilacije i klimatizacije
 - iskustva i problemi pri ostvarivanju projekata
 - mogućnosti financiranja energetske obnove zgrada

Sudionici: predstavnici nadležnih državnih tijela i ustanova, projekatnata, izvođača radova, proizvođača opreme itd.

12:30 - 13:00 coffee break

13:00 - 14:00 **6. tematska cjelina: UČINKOVITOST I UDOBNOŠT**

prof. dr. sc. Antonio PETOŠIĆ, dipl. ing., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
BUKA I ELEMENTI SUSTAVA VENTILACIJE I KLIMATIZACIJE

Ivan SOLDI, univ. bacc. ing. mech., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, **Gastone DALLA LIBERA, mag. ing. mech.,** Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Padova, Italija, **Luka BOBAN, mag. ing. mech. i prof. dr. sc. Vladimir SOLDI, dipl. ing.,** Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
EKSPERIMENTALNA I TEORIJSKA ANALIZA ISPARAVANJA PROPANA U CIJEVNOM ISPARIVAČU

doc. dr. sc. Hrvoje GLAVAŠ, dipl. ing., Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Osijek
DETEKCIJA ISTJECANJA PLINOVA INFRACRVENOM TERMOGRAFIJOM

dr. sc. Ivica PETROVIĆ, dipl. ing., Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Osijek, **dr. sc. Milan IVANOVIĆ, dipl. ing.,** Panon - institut za strateške studije, Osijek, **doc. dr. sc. Hrvoje GLAVAŠ, dipl. ing. i Filip RELIĆ, mag. ing. el.,** Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek

PRIMJENA FACTS UREĐAJA ZA SMANJENJE UTJECAJA KLIMATIZACIJE NA ELEKTROENERGETSKI SUSTAV

- diskusija

14:00 - 15:30 objed

Napomena:

Organizator pridržava pravo izmjena i dopuna Programa sve do održavanja Foruma i tijekom samog skupa.