



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.

### IZVJEŠTAJ

U Opatiji je od 24. do 25. svibnja 2012. godine, pod nazivom **Održivi razvoj ljevačkih materijala i tehnologija**, održano **12. međunarodno savjetovanje ljevača**.

Savjetovanje je organizirao Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Naravoslovnotehničkom fakultetom Univerze v Ljubljani, Rio Tinto Iron & Titanium GmbH, Eschborn, Njemačka, Pro Ferrum d.o.o., Rijeka, Elkem AS, Oslo, Norveška i Petrokemija d.d., Kutina.

12. međunarodno savjetovanje ljevača održano je pod pokroviteljstvom i uz potporu Sveučilišta u Zagrebu, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Hrvatskog udruženja za ljevarstvo (HULJ), Srednje-europske ljevačke inicijative (MEGI), Hrvatske gospodarske komore, Sisačko-moslavačke županije i Grada Siska.

Prioriteti Savjetovanja bili su podizanje konkurentnosti ljevaonica putem racionalizacije i optimizacije proizvodnje odljevaka utemeljenim na rezultatima istraživanja, te novim znanstveni i stručnim spoznajama, prvenstveno glede koncepcija razvoja suvremenih materijala i tehnologija.

Savjetovanju je prisustvovao **191 sudionik iz 15 zemalja** (Austrija, Bosna i Hercegovina, Bugarska, Češka, Danska, Italija, Makedonija, Norveška, Njemačka, Poljska, Slovačka, Slovenija, Srbija, Ujedinjeno Kraljevstvo i Hrvatska).

Na Savjetovanju su sudjelovala 23 studenata Metalurškog fakulteta, kako preddiplomskog i diplomskog, tako i poslijediplomskog studija, a sudjelovali su kao autori ili koautori 5 radova. Prije početka Savjetovanja, studenti su u pratnji nastavnika obavili stručni posjet ljevaonici CIMOS u Roču, gdje ih je voditelj, g. Davor Stanić, dipl.ing.met., upoznao s gravitacijskim lijevanjem u kokile, niskotlačnim i visokotlačnim lijevanjem aluminijskih odljevaka za automobilsku industriju. Financijsku potporu sudjelovanju studenata dao je Studentski centar Sisak.

U okviru 12. međunarodnog savjetovanja ljevača prezentirano je 57 radova (34 usmeno i 23 u poster sekciji), koji su izdani u Zborniku radova Međunarodnog savjetovanja ljevača u tiskanom obliku i na CD-ROM-u uz napomenu kako su radovi, po prvi put, prošli međunarodnu recenziju. Uz renomirane stručnjake i znanstvenike, svoje su radove iznijeli i mlađi stručnjaci doktorandi i znanstveni novaci s domaćih i inozemnih sveučilišta. Predavanja i naknadne diskusije održavani su na engleskom i hrvatskom jeziku.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.

U okviru Savjetovanja predstavljene su dvije firme koje se po prvi put nalaze na Savjetovanju i to kao sponzori: Analysis d.o.o. iz Beograda i Bentoproduct d.o.o. iz Banja Luke.

Paralelno s predavanjima održana je izložba ljevačke opreme, materijala, programskih paketa za simulaciju skrućivanja i lijevanja metala u jednokratnim i višekratnim kalupima, mjernih i ispitnih uređaja. **18 izlagača**, tvrtke iz zemlje i inozemstva koje su povezane s proizvodnjom metalnih odljevaka, prezentiralo je svoje proizvode i sponzoriralo ovaj skup, što nedvojbeno govori o zainteresiranosti gospodarstva za ovu manifestaciju.

Profesor Witold Krajewski predao je predsjedniku Organizacijskog odbora Savjetovanja povelju u ime predsjednika Srednje-europske ljevačke inicijative (MEGI) profesora Jozefa Suchyja i Sveučilišta za znanost i tehnologije – Fakulteta za ljevarstvo iz Krakova, Poljska, s najboljim željama za uspjeh Savjetovanja.

Predsjednik Organizacijskog odbora  
12. međunarodnog savjetovanja ljevača

Prof. dr. sc. Faruk Unkić

U nastavku pogledajte nekoliko fotografija ...

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.



PRIJE POLASKA NA PUT ...



LJEVAONICA CIMOS

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.



LJEVAONICA CIMOS



IZLOŽBENI PROSTOR S POSTER SEKCIJOM



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.



IZLOŽBENI PROSTOR



SVEČANO OTVARANJE SAVJETOVANJA

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.



AUDITORIJ



PROF. ALEKSANDAR DURMAN, ZAGREB

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.



ING. ELHAM MOUMENI, LYNGBY, DANSKA



DISKUSIJA

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.

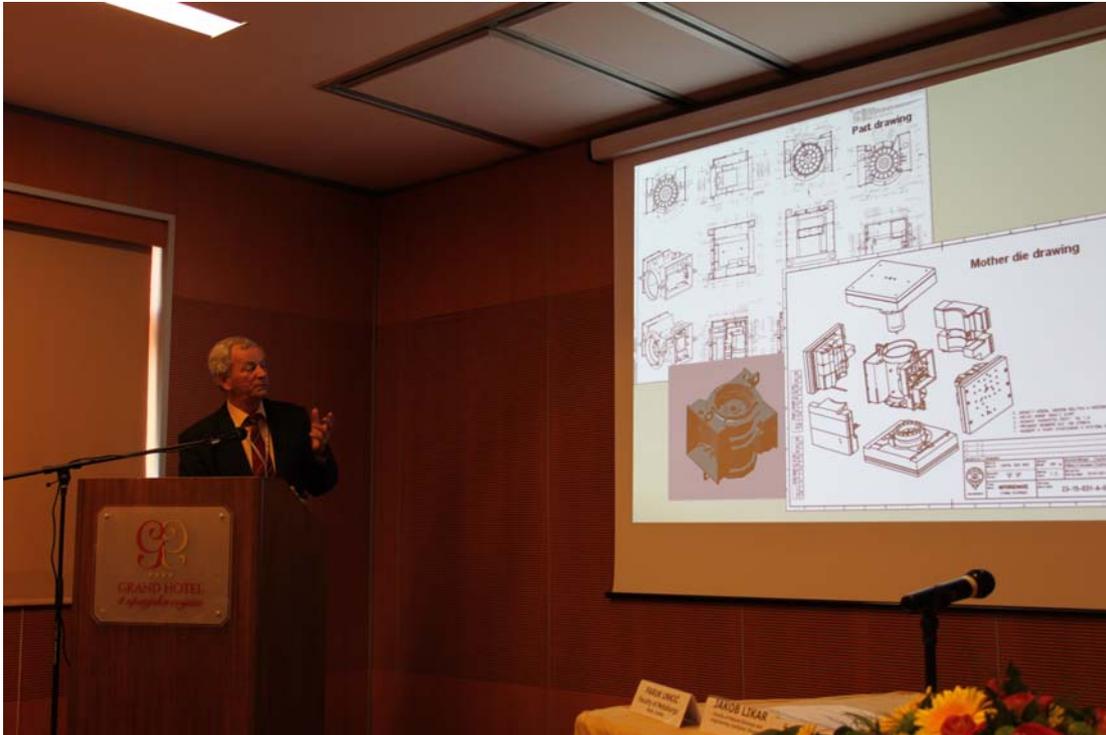


PROF. WITOLD KRAJEWSKI, KRAKOW, POLJSKA



PROF. JAROMIR ROUČKA, BRNO, ČEŠKA

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.



PROF. MILAN HORAČEK, BRNO, ČESKA

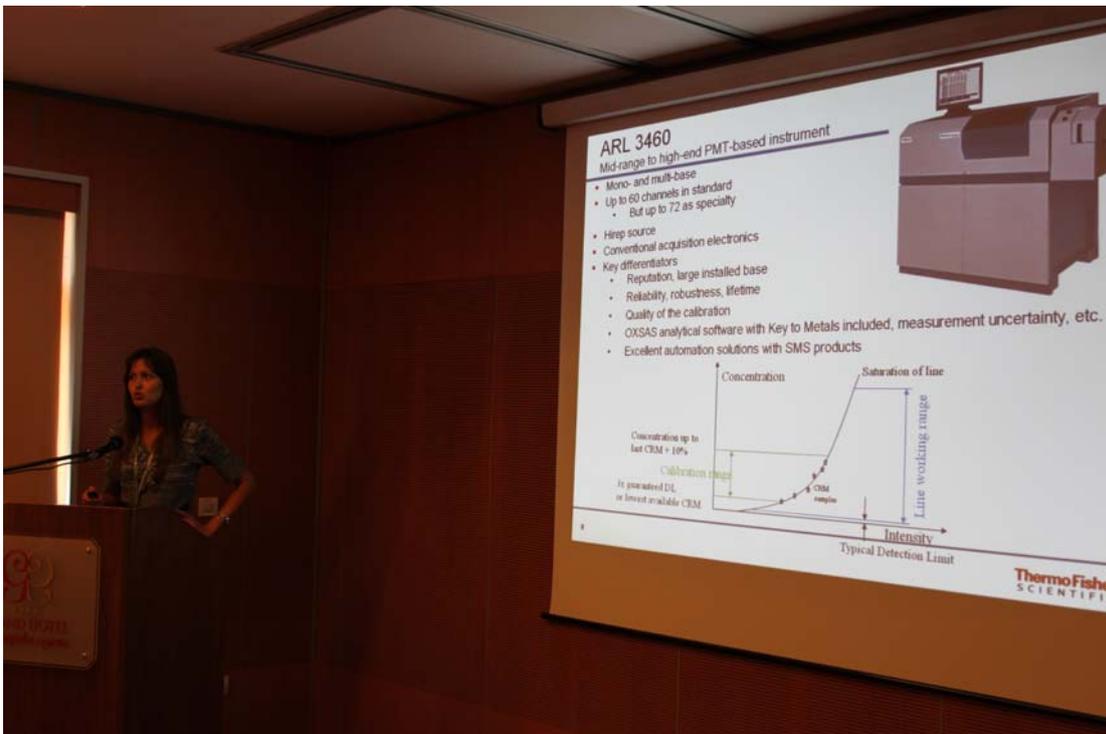


PROF. DRAGANA ŽIVKOVIĆ, BOR, SRBIJA

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.



G. JOHANN HAGENAUER, PYHRA, AUSTRIA



ANALYSIS d.o.o., BEOGRAD, SRBIJA (Gđa. Silvia Babarci)



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

## 12. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 24. – 25. svibanj 2012.



BENTOPRODUCT d.o.o., BANJA LUKA, BiH (G. Saša Grbić)

