



## **11. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 28. – 29. travnja 2011.**

### **IZVJEŠTAJ**

U Opatiji je od 28. do 29. travnja 2011. godine, pod nazivom **Ljevačka industrija – značenje i budući izazovi**, održano **11. međunarodno savjetovanje ljevača**.

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

11. međunarodno savjetovanje ljevača održano je pod pokroviteljstvom i uz potporu Sveučilišta u Zagrebu, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa 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 znanstvenim i stručnim spoznajama, prvenstveno glede koncepcija razvoja suvremenih materijala i tehnologija.

Savjetovanju je prisustvovalo **155 sudionika iz 14 zemalja** (Austrija, Bosna i Hercegovina, Bugarska, Češka, Francuska, Italija, Makedonija, Norveška, Njemačka, Slovačka, Slovenija, Srbija, Švedska i Hrvatska).

U okviru 11. međunarodnog savjetovanja ljevača prezentirano je 47 radova (24 usmeno i 23 u poster sekciji), koji su izdani u Zborniku radova Međunarodnog savjetovanja ljevača na CD-ROM mediju. 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.

U okviru Savjetovanja predstavljen je **novi sveučilišni stručni izvanredni studij Ljevarstvo** čiji je nositelj Metalurški fakultet i koji će početi akademske 2011./2012. godine. Namjena ovog studija je cjeloživotno obrazovanje kadrova iz industrije sa specifičnim znanjima neophodnima za ljevačku industriju. Studij traje dvije i pol godine, a završetkom se stječe naziv stručni pristupnik ljevarstva. Sve dodatne informacije nalaze se na mrežnim stranicama Metalurškog fakulteta ([www.simet.hr](http://www.simet.hr)).



## **11. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 28. – 29. travnja 2011.**

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. **23 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.

Na kraju Savjetovanja održan je okrugli stol s temom **Sudjelovanje hrvatskih ljevaonica u proizvodnji vjetroelektrana**. Uvodno predavanje održao je g. Damir Mesing, dipl.ing., upravitelj Zavoda za materijale i tehnologije Končar Instituta za elektrotehniku, kojim je ukazao na potrebu za odljevcima i sklopovima u sklopu postojećih i budućih projekata vezanih za proizvodnju vjetroelektrana. Sudionici iz hrvatskih ljevaonica iskazali su interes za sudjelovanjem vlastitim kapacitetima u navedenim projektima, što bi svakako utjecalo na podizanje konkurentnosti i kompetitivnosti domaćih gospodarskih subjekata.

Predsjednik Organizacijskog odbora  
11. međunarodnog savjetovanja ljevača

Prof. dr. sc. Faruk Unkić

U nastavku pogledajte nekoliko fotografija ...



**11. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA  
Opatija, 28. – 29. travnja 2011.**



POSTER SEKCIJA



PREDAVANJA



**11. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA  
Opatija, 28. – 29. travnja 2011.**



PREDAVANJA



DAMIR MESING, DIPL.ING.



**11. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA  
Opatija, 28. – 29. travnja 2011.**



IZLOŽBENI PROSTOR



IZLOŽBENI PROSTOR



## 11. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA Opatija, 28. – 29. travnja 2011.



IZLOŽBENI PROSTOR