

i  
Univerza v Ljubljani  
Naravoslovno-tehniška fakulteta  
Oddelek za materiale in metalurgijo



organiziraju

## SEMINAR

pod nazivom

### Poboljšane performanse odljevaka od željeznih ljevova Improved performances of iron castings

koji će se održati

20. studenog 2013.  
November 20<sup>th</sup>, 2013

u

Hrvatskoj gospodarskoj komori  
Županijskoj komori Sisak  
Kranjčevićeva 16, Sisak

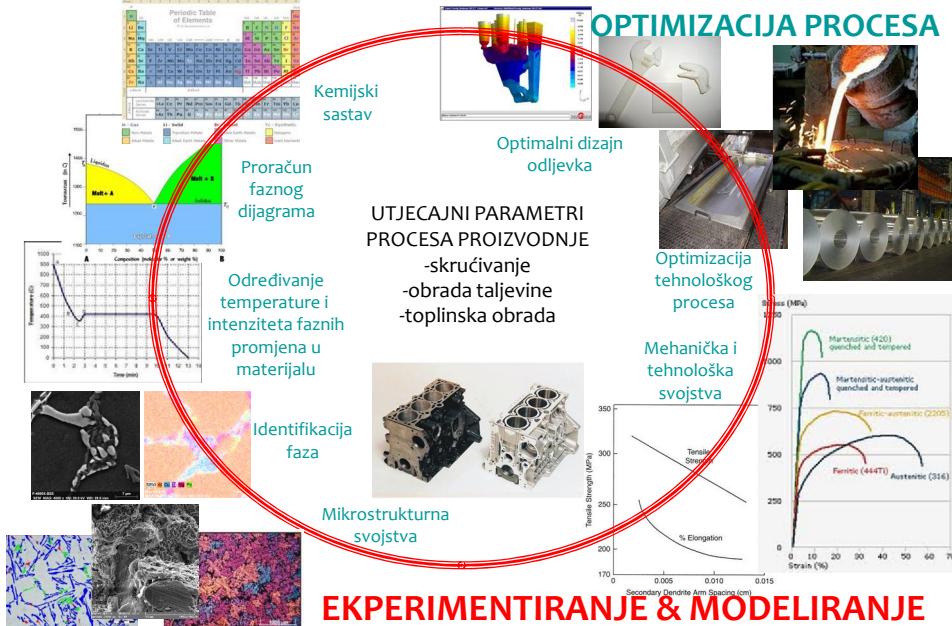
Croatian Commerce Chamber  
County Chamber Sisak



# TEMA SEMINARA

Ljevarstvo kao jedna od važnih industrijskih grana faktor je koji doprinosi ekonomskom potencijalu svake države. U okviru industrijske proizvodnje odljevaka poseban značaj zauzima proizvodnja odljevaka na bazi željeza. Aktualan tržišni razvoj kao i tehnički i ekonomski cilj, proizvodnja visokokvalitetnih, jeftinih i ekološki prihvatljivih odljevaka, zahtjeva kako primjenu suvremenih lijevanih materijala i proizvodnih tehnologija, tako i razumijevanje samog procesa nastanka odljevka. Suvremene koncepcije proizvodnje odljevaka, kao npr. „near net shape“, „dowsizing“, light weight constructions“, a koje nameću potrošači odljevaka (automobilска industrija, strojogradnja, brodogradnja, itd.) dodatno povećavaju zahtjeve za boljim razumijevanjem između dizajna i performansi odljevaka te razvoja i kontrole primarne mikrostrukture. Iz tog razloga će priznati znanstvenici i eksperti čija su istraživanja fokusirana na problematiku željeznih lijevova prezentirati rezultate svojih recentnih istraživanja. Moto seminara mogao bi biti citat prof. I. Ohnake: „Jedna od velikih prednosti procesa proizvodnje odljevaka je da se svojstva, a time i performanse odljevka mogu kontrolom mikrostrukture optimizirati“.

## RAZVOJ MATERIJALA RAZVOJ PROIZVODA RAZVOJ TEHNOLOGIJE



## **ORGANIZACIJSKI ODBOR**

prof.dr.sc. Faruk Unkić

doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac

dr.sc. Primož Mrvar, izv.prof.

dr.sc. Jožef Medved, izv.prof.

Lana Vanić, dipl.iur.



**SPONZOR**

ANALYSIS DOO, Beograd, Srbija



**POKROVITELJ**

Hrvatska gospodarska komora,  
Županijska komora Sisak



# **KOTIZACIJA**

Kotizacija, koja uključuje CD s predavanjima,  
popis sudionika skupa, te zajednički ručak, iznosi

## **ZA TUZEMNE SUDIONIKE**

Za 1. sudionika iz firme:	500,00 kn
Za svakog sljedećeg sudionika iz firme:	400,00 kn

## **ZA INOZEMNE SUDIONIKE**

Za 1. sudionika iz firme:	80,00 €
Za svakog sljedećeg sudionika iz firme:	70,00 €

## **Raiffeisen BANK Austria d.d. Zagreb**

<b>Broj računa:</b>	2484008-1106242952
<b>IBAN računa:</b>	HR2224840081106242952
<b>SWIFT CODE:</b>	RZBHHR2X
<b>Opis plaćanja:</b>	Seminar_firma ili ime i prezime

## **NAPOMENA**

Molimo sudionike da prijavu za seminar  
pošalju telefaxom, e-mailom ili poštom  
najkasnije do  
15. studenog 2013.