

# ORGANIZACIJSKI ODBOR

prof.dr.sc. Faruk Unkić  
doc.dr.sc. Zoran Glavaš  
doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac  
dr.sc. Primož Mrvar, izv.prof.  
dr.sc. Jozef Medved, izv.prof.  
Lana Vanić, dipl.iur.



## PROGRAM SEMINARA

- 9.00-9.30 **Registracija sudionika**
- 9.30-9.40 F. Unkić:  
**Pozdravna riječ i otvorenje Seminara**
- 9.40-10.00 F. Unkić:  
**Proizvodnja masivnih odljevaka od nodularnog lijeva**
- 10.00-10.20 Z. Tonković, P. Čanžar:  
**Zamorno ponašanje nodularnog lijeva GJS-400-18-LT**
- 10.20-10.40 G. Gojsević Marić:  
**Nodularni lijev - postupci proizvodnje**
- 10.40-11.00 Z. Glavaš:  
**Primjena toplinske analize u proizvodnji nodularnog lijeva**

- 11.00-11.30 **Pauza za kavu**
- 11.30-11.50 Z. Zovko Brodarac  
**Mogućnosti ispitivanja na Metalurškom fakultetu**
- 11.50-12.10 J. Medved, P. Mrvar:  
**Utjecaj skrućivanja i izlučivanja na svojstva materijala**
- 12.10-12.30 D. Stanić:  
**Razvoj visokotlačno lijevanih odljevaka za automobilsku industriju**
- 12.30-12.50 P. Mrvar, M. Petrič, A. Mahmutović, J. Medved:  
**Problematika i nova koncepcija komora za tlačno lijevanje**
- 12.50-13.10 T. Holjevac Grgurić:  
**Karakterizacija bentonita za pripremu svježih kalupnih mješavina**
- 13.10-13.30 A. Mahmutović, M. Petrič, A. Kump, P. Mrvar:  
**Napredni proračuni procesa lijevanja sivog lijeva pomoću programskih podrški ProCAST i QuickCAST**
- 13.30-13.50 **Pauza**
- 13.50-14.10 T. Sofilić:  
**Upravljanje otpadom u ljevaonicama**
- 14.10-14.30 S. Šerbula:  
**Teški metali i SO<sub>2</sub> kao nusprodukti metalurških procesa u Boru (Srbija)**
- 14.30-15.15 **Diskusija**
- 16.00- **Zajednički ručak**

Sveučilište u Zagrebu  
Metalurški fakultet  
i  
Univerza v Ljubljani  
Naravoslovnotehniška fakulteta  
Oddelek za materiale in metalurgijo



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY



organiziraju

## SEMINAR

pod nazivom

## SUVREMENE KONCEPCIJE PROIZVODNJE ODLJEVAKA

koji će se održati

u Sisku, 21. studenog 2012.

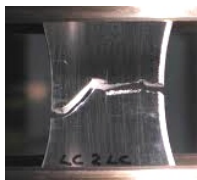
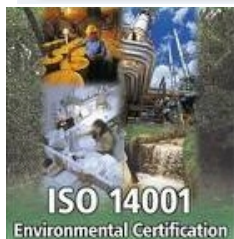
na  
Metalurškom fakultetu  
Aleja narodnih heroja 3  
44103 SISAK

Poziv za prijavu  
Konačna obavijest

## TEMA SEMINARA

U uvjetima globalne konkurencije i visokih zahtjeva naručitelja, imperativ za ljevaonice koje žele opstati na tržištu je izrada visokokvalitetnih, jeftinih i ekološko prihvatljivih proizvoda. Aktualni tržišni razvoj, kao i tehnički i ekonomski cilj „proizvodnja bez greške“, zahtjeva primjenu suvremene proizvodne tehnike. S druge strane suočeni smo s činjenicom da je životni vijek proizvoda sve kraći, a time se i vrijeme razvoja novog proizvoda rapidno smanjuje. U ovakvim uvjetima pored neupitne kvalitete presudna je brzina razvoja novog proizvoda i njegov plasman na tržište, što predstavlja mjerilo uspješnosti tvrtki.

U okviru ovog Seminara razmatrat će se problematika vezana za: proizvodnju i kontrolu odljevaka od nodularnog lijeva, skrućivanje metalnih materijala, razvoj i proizvodnja visokotlačno lijevanih odljevaka. Posebna tema bit će ekološki aspekti proizvodnje odljevaka. Također će se prezentirati mogućnosti ispitivanja na Metalurškom fakultetu.

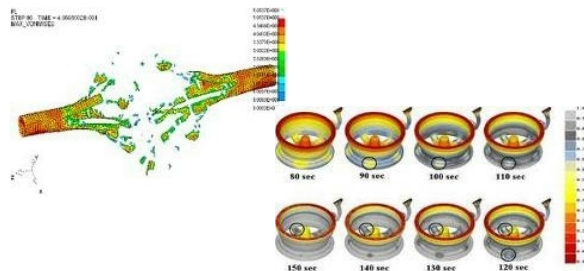


## KOTIZACIJA

Kotizacija, koja uključuje CD s predavanjima, popis sudionika skupa, te zajednički ručak, iznosi **400,00 kn** ili **60 €** za inozemne sudionike plativo kod:

Privredne banke d.d. Zagreb  
**2340009-1110015835**  
sa svrhom: **kotizacija za seminar**  
**MB: 3313786, OIB: 48006703414**

a devizne uplate na devizni račun  
kod Privredne banke Zagreb  
**BIC CODE: PBZGHR2X**  
**IBAN CODE: Hr6823400091510347399**



## NAPOMENA

Molimo sudionike da prijavu za seminar pošalju telefaxom, e-mailom ili poštom najkasnije do 19. studenog 2012.

## SUVREMENE KONCEPCIJE PROIZVODNJE ODLJEVAKA

Sisak, 21. studenog 2012.

### PRIJAVA SUDJELOVANJA

Ime i prezime:

Firma:

Adresa:

Telefon:

Telefax:

E-mail:

### INFORMACIJE I PRIJAVE:

#### SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

#### METALURŠKI FAKULTET

Aleja narodnih heroja 3

44103 SISAK

REPUBLIKA HRVATSKA

Tel: 044/533-379

Fax: 044/533-378

E-mail 1: foundry@simet.hr

E-mail 2: zovko@simet.hr