



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva
i brodogradnje



International Scientific Conference
MOTSP 2016
Management of Technology
Step to Sustainable Production
5-9 December 2016, Zagreb, Croatia



Hrvatska udruga za PLM

organiziraju stručnu konferenciju

Povećanje efikasnosti malog poduzetništva u okruženju održive proizvodnje [PEMP]

Zagreb, 12.–16.12.2016.

UVOD

HuPLM, MOTSP 2016 i DAM organiziraju konferenciju kao dio aktivnosti na području cjeloživotnog obrazovanja poduzetnika, stručnjaka i drugih kako bi se povećala konkurentnost hrvatskih tvrtki na tržištu, usvojile suvremene metode planiranja, praćenja i upravljanja troškovima izrade proizvoda, integrirali sve funkcije proizvodnje povežavši ih sa načelima održive proizvodnje.

Naravno, jedan od ciljeva je i pokazati te primijeniti različite metode unapređenja proizvodnje širenjem tržišta, odabirom profitabilnog asortimana proizvoda, skraćanjem roka isporuke proizvoda, smanjenjem troška izrade proizvoda, procjenom tehnoloških mogućnosti proizvodnje, optimalnim odabirom dobavljača, kupaca, načina izrade proizvoda itd.

PROCJENA, PLANIRANJE I UPRAVLJANJE TROŠKOVIMA

Suvremeni brzi tempo odlučivanja u proizvodnji nameće nužno često brzo odlučivanje na bazi iskustva, intuicije bez dovoljno vremena temeljem egzaktnih proračuna ili procjena. Često, to dovodi do suboptimalnih odluka, gubitka potencijalnog posla, financijskog gubitka tvrtke, gubitka vjerodostojnosti tvrtke ili brenda tvrtke.

U situaciji kada većina malih poduzetnika radi proizvode po narudžbi, ključno je pitanje kako što točnije procijeniti rok isporuke i cijenu proizvoda. Često bi poduzetnik morao procijeniti kakve proizvode (kakvih geometrijskih značajki) se isplati najviše proizvoditi. S druge strane, hrvatske tvrtke sa proizvodima s vlastitim intelektom (razvojem, konstrukcijom i tehnologijom) trebaju procijeniti udio pojedinih troškova u proizvodu.

Čitavu stvar komplicira i činjenica da se proces odlučivanja u upravljanoj proizvodnji i troškovima odvija u uvjetima promjena. Za očekivati je da polaznici konferencije shvate faze i moguće načine procjene vremena i troškova izrade, optimiranje najprofitabilnijeg asortimana proizvoda, odabir optimalne varijante izrade diskretnom simulacijom te upravljanja proizvodnjom tijekom promjena.

VODITELJ KONFERENCIJE

Prof. dr. sc. Predrag Čosić

CILJ KONFERENCIJE I OČEKIVANI REZULTATI

- Prezentacija znanstvenih i stručnih postignuća u širokom dijapazonu proizvodne i poslovne djelatnosti s naglaskom na transfer tehnologija, konkretnu primjenu znanstvenih rezultata u realnu proizvodnju te uvažavanje zahtjeva održive proizvodnje i razvoja.
- Pratiti postojeće trendove u menadžmentu, proizvodnji te upoznati sudionike s njima, primjerice: Six sigma, 20 keys, Lean, 3P, Toyota strategije (KANBAN, SMED, Poka Yoke), Life Cycle Assessment (LCA), Product Lifecycle Management (PLM), Industry 4.0, Sustainable Production (Održiva proizvodnja, Sustainable Development (Održivi razvoj), Smart city (Električni automobili, Car sharing, hrvatski bicikl na vodik), obnovljivi izvori energije, 3D printanje u proizvodnji (Rapid Prototyping / Manufacturing) i sl.
- Upoznati hrvatske gospodarstvenike sa trendovima i mogućnostima realne primjene navedenih trendova kako bi se povećala konkurentnost, povećao profit, smanjili troškovi, usvojili zahtjevi održivog razvoja i ekološke proizvodnje, društvene odgovornosti i sl.
- Pokazali dostignuća hrvatskih tvrtki sa aspekta transfera znanja, inovacija, zahtjeva održivog razvoja sudionicima
- Temeljem prezentiranog i Okruglog stola sudionika, sačinili zaključke /o mogućnostima realne suradnje gospodarstva i konzultanata/ znanosti, otvoriti nova područja eventualnog cjeloživotnog obrazovanja

SADRŽAJ KONFERENCIJE

Konferencija za domaće gospodarstvenike sa željom da ih se upozna sa odgovorima na uvijek goruća pitanja.

- Kako proizvodnju učiniti **efikasnijom**, s većom **produktivnošću**, primjer
- Modeli procjene **troškova u proizvodnji**, kako sniziti **troškove proizvodnje**, primjer
- **Prikaz metoda studija rada** u procjeni vremena, te osnove **ergonomije** u razvoju proizvoda i osmišljavanju radnog mjesta, primjer
- Kako usvojiti zahtjeve **održive proizvodnje** te zakonske regulative EU i HR zakona i pravilnika, primjer
- Kako motivirati zaposlenike na **veću inovativnost**, kako povećati pažnju sektoru **razvoja**, kako biti više prepoznatljiv na međunarodnom tržištu; Naglasiti važnost **vlastitog intelekta u razvoju** i proizvodnji vlastitog proizvoda

Ponedjeljak, 12.12.2016.

12:30 – 13:00 Registracija učesnika i preuzimanje materijala

13:00 – 14:30 Prof. dr. sc. Predrag Čosić
**Uvod u konferenciju
Kako proizvodnju učiniti efikasnijom, s većom produktivnosti**

14:30 – 15:00 Pauza za kavu

15:00 – 15:45 Prof. dr. sc. Predrag Čosić
Optimiranje asortimana proizvoda15:45 – 16:15 Maja Trstenjak, mag. tech. mech., **Primjeri****Utorak, 13.12.2016.**13:00 – 14:30 Prof. dr. sc. Predrag Čosić
Modeli procjene troškova u proizvodnji, kako sniziti troškove proizvodnje

14:30 – 15:00 Pauza za kavu

15:00 – 16:00 Maja Trstenjak, mag. tech. mech., **Primjeri****Srijeda, 14.12.2016.**13:00 – 14:30 Prof. dr. sc. Predrag Čosić
Prikaz metoda studija rada u procjeni vremena

14:30 – 15:00 Pauza za kavu

15:00 – 16:00 Maja Trstenjak, mag. tech. mech., **Primjeri****Četvrtak, 15.12.2016.**13:00 – 14:30 Prof. dr. sc. Predrag Čosić
Kako usvojiti zahtjeve održive proizvodnje te zakonske regulative EU i HR zakona i pravilnika

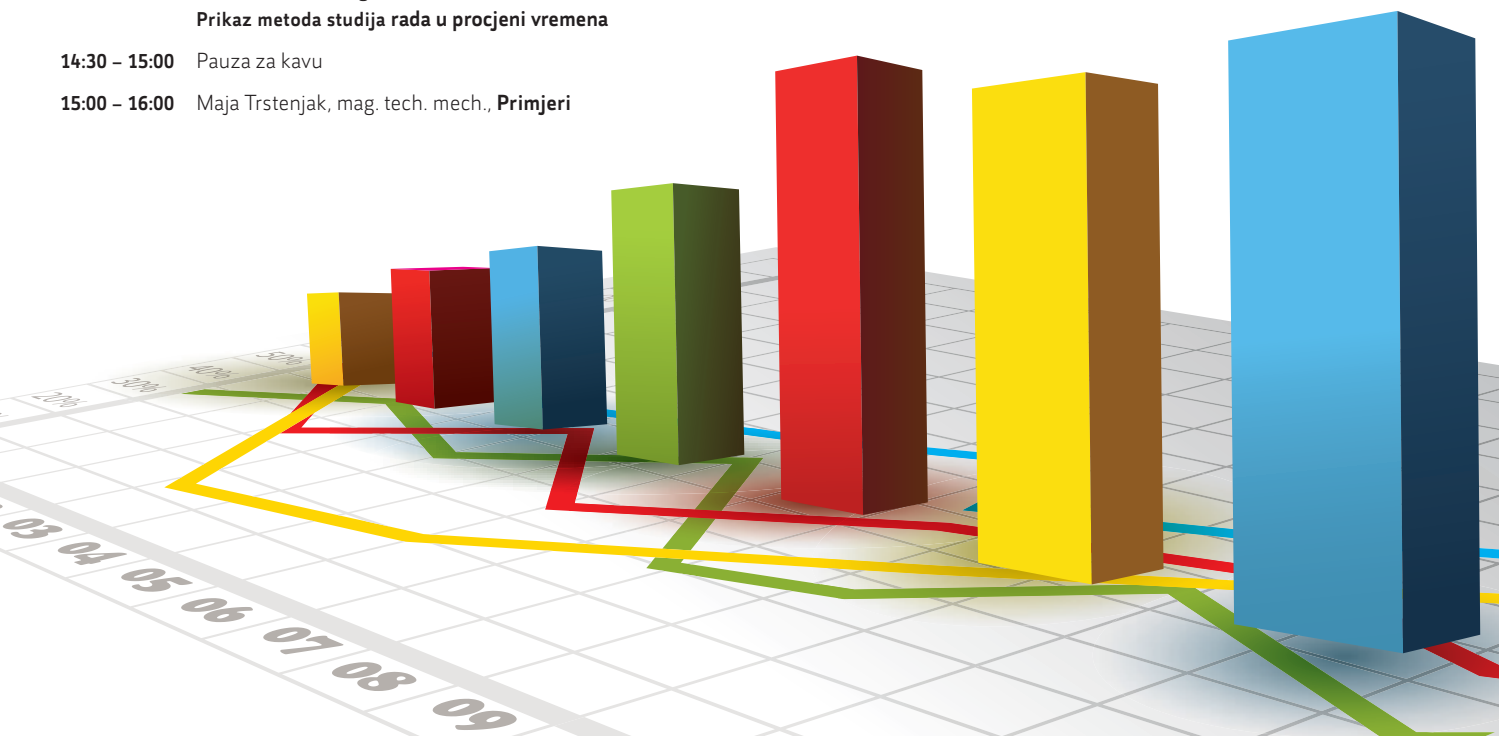
14:30 – 15:00 Pauza za kavu

15:00 – 16:00 Maja Trstenjak, mag. tech. mech., **Primjeri****Petak, 16.12.2016.**13:00 – 14:30 Prof. dr. sc. Predrag Čosić,
**Kako motivirati zaposlenike na veću inovativnost.
Naglasiti važnost vlastitog intelekta u razvoju i proizvodnji vlastitog proizvoda**

14:30 – 15:00 Pauza za kavu

15:00 – 16:00 Prof. dr. sc. Predrag Čosić, moderator
Okrugli stol, zaključna riječ moderatora

Maja Trstenjak, mag. tech. mech.

**Dodjela certifikata o pohađanju konferencije
Anketa za polaznike****• MJESTO ODRŽAVANJA:**Fakultet strojarstva i brodogradnje,
Sjeverna zgrada FSB, Ivana Lučića 1, Zagreb
Laboratorij za projektiranje tehnoloških procesa, II. kat**• VRJEME ODRŽAVANJA:**

12.–16. prosinca 2016., u terminu 13:00–16:00 sati

• Kotizacija za sudjelovanje na konferenciji iznosi: 1.000,00 knKotizacija se uplaćuje na žiro račun **DAM j.d.o.o.**OIB: **05530641113**Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb: **IBAN HR6624840081107397527**Svrha doznake: **PEMP**Model: **00** Poziv na broj: **1107397527****• Sudionici konferencije koji uplaćuju kotizaciju izvan RH:**

Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb

Account number: **1107397527**; SWIFT: **RZBHHR2X****IBAN: HR6624840081107397527**Prijavu i kopiju uplatnice poslati na e-mail: **dam@dam-doo.com**
ili poštom na:**DAM j.d.o.o., Kredarička ulica 1C, 10000 Zagreb****• Prijavu i potvrdu o uplati uputiti najkasnije do 08.12.2016.****• Za sve informacije možete se obratiti na:****Aleksandar Cvjetičanin:**tel: 099 6683 338 ili e-mail: **dam@dam-doo.com****• Svi polaznici dobiti će tiskane podloge za praćenje konferencije, te potvrdu o sudjelovanju i uspješno završenom konferenciji.**

Ime i prezime sudionika:

Naziv i adresa tvrtke:

OIB:

Tel./fax:

E-mail:

Datum:

Potpis odgovorne osobe: