



## STROJARSKI IZAZOV

Termin i mjesto održavanja događaja: **08. i 09. 05. 2014.**

**Strojarski fakultet u Slavenskom Brodu**

Trg Ivane Brlić Mažuranić 2

35000 Slavenski Brod

### **I. DAN - 08.05.2014. - Četvrtak**

09.00 - Svečano otvorenje

09.20 - Zoja Crnečki - Direktorica Sektora za industriju HGK Zagreb

**„Industrijska strategija RH 2014. - 2020.“**

09.50 - Prof.dr.sc. Ivan Samardžić - Dekan

**„Mjesto i uloga studija strojarstva u Industrijskoj strategiji RH“**

10.05 - Drago Čugura, predsjednik Uprave Bilfinger Đuro Đaković Montaža

**„Izvozna strategija kroz Industrijsku strategiju RH“**

10.20 - Prof.dr.sc. Pero Raos - Voditelj IPA projekta

**„OrtoFLEX - Hrvatski koncept fleksibilnog sustava za izradu individualnih ortoza kralježnice“**

10.30 - Prof.dr.sc. Dražan Kozak - Voditelj IPA projekta

**„Me4catalogue - Hrvatski katalog znanja, vještina i kompetencija za studije strojarstva temeljen na ishodima učenja“**

10.40 - Prof.dr.sc. Ivica Kladarić - Voditelj IPA projekta

**„ELC - Svako učenje se računa“**

10.50 - Prof.dr.sc. Goran Šimunović - Voditelj IPA projekta

**„E4corner - Poticanje poduzetništva u obrazovanju inženjera strojarstva - ključ za bolje zapošljavanje“**

11.00 - Pauza

Organizatori:

**Strojarski fakultet u Slavenskom Brodu  
Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku**



**Bilfinger Đuro  
Đaković Montaža**





## STROJARSKI IZAZOV

### PROGRAM NAMIJENJEN UČENICIMA I GOSTIMA

- 11.20 Izv.prof.dr.sc. Leon Maglić: **Predstavljanje studija strojarstva i uvjeta studiranja na SFSB**
- 11.45 Zvonimir Janković; doc.dr.sc. Ante Čikić: **Energetsko inženjerstvo - izazov, održivost, perspektiva i budućnost**
- 12.00 Tomislav Baškarić: **Konstrukcija uređaja za dinamička ispitivanja fetalnih membrana**
- 12.15 Dorić Josip: **Simulacija tečenja polimerne taljevine u kalupnoj šupljini**
- 12.30 Željko Rosandić: **Utjecaj kemijskog sastava čelika na adhezijsku otpornost trošenju**
- 12.45 Ivan Gelo: **Prikaz konstrukcijskih rješenja nosive konstrukcije vodocijevnog parnog kotla**
- 13.00 Slaven Soldo: **Računalna metoda u projektiranju vodovodne mreže grada Požege**
- 13.15 Pauza
- 13.30 Vedran Novoselac: **Linearno programiranje**
- 13.45 Jurica Jemrić: **Statičke i prijenosne metode ispitivanja tvrdoća**
- 14.00 Danijela Pezer: **Primjena edukacijskog robota u pneumatskom okruženju**
- 14.15 Ivan Lošonc: **Numerička analiza aksijalnog kompenzatora**
- 14.30 Dejan Marić: **Smanjenje zaostalih naprezanja kod zavarivanja metodom vibriranja**

### PROGRAM NAMIJENJEN STUDENTIMA

- 13.00 - Tribina za studente u organizaciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Slavonski Brod  
mr.sc. Anita Blajer  
" **Upravljanje stresom u okruženju učenja i rada**"
- 14.00 - **Kviz za studente - I. dio**
- 14.30 - **Kviz za studente - II. dio**
- 15.15 - Dodjela nagrada – kviz

### PROGRAM NAMIJENJEN BIVŠIM STUDENTIMA SFSB

- 17.00 - Alumni klub – Tribina: **IPA projekti Strojarskog fakulteta u Slavanskom Brodu**
- 18.00 - Završetak 1. dana događanja

**II. DAN - 09.05.2014 – Petak**

**STRUČNI POSJET** studenata i nastavnika: IPK Kandit Osijek, Tvornica ulja Čepin, HEP Toplinarstvo Osijek

Organizatori:

**Strojarski fakultet u Slavanskom Brodu  
Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku**



**Bilfinger Đuro  
Đaković Montaža**

