



# 10. STROJARSKI IZAZOV

Termin i mjesto održavanja događaja: **19. i 20.05.2016.**

**Strojarski fakultet u Slavenskom Brodu**

Trg Ivane Brlić Mažuranić 2

35000 Slavenski Brod

## I. DAN - 19.05.2016. - Četvrtak

09:00 Svečano otvorenje

09:15 prof.dr.sc. Ivica Veža, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split

### **Industrija 4.0 – novi strojarski izazov**

10:00 prof.dr.sc. Ivan Samardžić, Dekan Strojarskog fakulteta u Slavenskom Brodu

### **10 godina Strojarskog izazova**

10:10 Drago Čugura, predsjednik Uprave Bilfinger Đuro Đaković Montaže Slavenski Brod

### **Primjena industrije 4.0 u tvrtki BDDM**

10:20 Tomislav Palatinuš; Jurgen Moser, STM Stein-Moser GmbH

### **Od dobre ideje i kvalitetnog diplomskog rada do poželjnog radnog mjesta**

10:40 Lidija Getto; Martina Šuto, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku,  
Služba za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju

### **Međunarodna suradnja i programi mobilnosti**

11:00 Pauza

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



**Bilfinger Đuro Đaković  
Montaža d.o.o.**



Sponzor





# 10. STROJARSKI IZAZOV

## PROGRAM NAMIJENJEN STUDENTIMA, UČENICIMA I GOSTIMA

- 11.15 Izv.prof.dr.sc. Leon Maglić: **Predstavljanje studija strojarstva i uvjeta studiranja na SFSB**
- 11.30 Dr.sc. Gordana Zeba: **Povratak u budućnost**
- 11.45 Dr.sc. Vedran Novoselac: **Jednodimenzionalna minimizacija**
- 12.00 Izv.prof.dr.sc. Ante Čikić; Zvonimir Janković: **Procesna energetika i termotehnika**
- 12.15 Tomislav Baškarić: **Razvoj uređaja za biomehanička ispitivanja**
- 12.30 Ivan Opačak: **Oštećenja rotora i pouzdanost rada turbopuhala motora SUI**
- 12.45 Tomislav Šolić: **Primjena inhibitora korozije u vojnoj industriji**
- 13.00 Pauza
- 13.15 Valnea Starčević: **Izrada blok dijagrama na problemu raspoređivanja proizvodnih operacija**
- 13.30 Marin Krisla: **Optimiranje položaja mini dentalnih implantata obzirom na savijanje**
- 13.45 Matej Japarić: **Projektiranje konvektivne sušare piljenog drveta**
- 14.00 Antonio Ćosić: **Oblikovanje tehnološkog procesa za CNC tokarilicu s dodatnom C osi**
- 14.15 Ivan Kocić: **Razvoj uređaja za modeliranje topljenim depozitom (FDM)**
- 14.30 Ivica Knežević: **Procjena aerodinamičkih koeficijenata modela drona**
- 14.45 Ivana Marić: **Primjena metode lokusa korijena za analizu regulacije brzine vrtnje vjetroturbine**

## PROGRAM NAMIJENJEN STUDENTIMA

- 13.30 **Kviz za studente - I. dio**
- 14.00 **Kviz za studente - II. dio**
- 15.00 **Dodjela nagrada - kviz**

## PROGRAM NAMIJENJEN BIVŠIM STUDENTIMA SFSB

- 18.00 **Skup članova Alumni kluba SFSB**

## II. DAN - 20.05.2016. - Petak

**Dan otvorenih vrata knjižnice Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu  
Stručni posjet**

Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu  
Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku



Bilfinger Đuro Đaković  
Montaža d.o.o.



Sponzor

