



# 13. STROJARSKI IZAZ

Termin i mjesto održavanja događaja: **14.-15.05.2019.**

**Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu**

Trg Ivane Brlić Mažuranić 2

35000 Slavonski Brod

## I. DAN - 14.05.2019. - Utorak

- 09:00 Svečano otvorenje
- 09:15 prof.dr.sc. Ivan Samardžić, Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu  
**SFSB jučer, danas, sutra**
- 09:30 Damir Šulc, mag.inž.kem.inž., Našicecement d.d. Našice  
**Nove tehnike i tehnologije u proizvodnji cementa**
- 09:50 Marin Saulić, dipl. ing., Prvo Plinarsko Društvo d.o.o. Vukovar  
**ENNA grupacija i unapređenje plinskog sustava PPD-a**
- 10:10 Darko Katić, dipl.oec., Đuro Đaković Montaža Slavonski Brod;  
**ĐDM - Živjeti i raditi u Republici Hrvatskoj s nama**
- 10:30 Hrvoje Andrić, prof; Vesna Zlatarević, mag.prim.ed, Grad Slavonski Brod  
**Grad za mlade**
- 10:40 dr. sc. Anica Vukašinović, Brodsko-posavska županija  
**Razvojne politike i projekti BPŽ za jačanje gospodarstva kroz usklađivanje obrazovanja i tržišta rada**
- 10:50 Pauza

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

Đuro Đaković  
Montaža d.o.o.





# 13. STROJARSKI IZAZOV

## PROGRAM NAMIJENJEN STUDENTIMA, UČENICIMA I GOSTIMA

- 11.15 prof.dr.sc. Leon Maglić: **Predstavljanje studija strojarstva i uvjeta studiranja na SFSB**
- 11.30 Rasko Poznanović: **Sudjelovanje studenata Strojarskog fakulteta u Slavenskom Brodu na STEM Gamesima 2019.**
- 11.45 Doc.dr.sc. Gordana Zeba: **Industrija 4.0 – RFID kao ključna komponenta**
- 12.00 Tomislav Šolić: **Ispitivanje korozijske otpornosti materijala u slanoj komori**
- 12.15 Elizabeta Aždajić; dr. sc. Mario Holik: **Termodinamička analiza zagrijača vode u generatoru pare**
- 12.30 Mislav Čondić; Antun Barac: **Numerička analiza strujanja i prijelaza topline u generatoru pare kogeneracijskog postrojenja na biomasu**
- 12.45 **Pauza**
- 13.00 Ivan Opačak; Nikolina Berić: **Ispitivanje trošenja lemeša pri obradi tla**
- 13.15 Edita Filipčić; prof. dr. sc. Andrijana Milinović: **Laboratoriji i oprema Zavoda za inženjerstvo materijala**
- 13.30 Veronika Sabljak: **Primjena alata Rješavač u MS Excel-u pri optimiranju**
- 13.45 Matej Ljubić: **Ručno programiranje edukacijske CNC tokarilice EMCO Concept Turn 105 na odabranom proizvodnom elementu**
- 14:00 Vjekoslav Šimunović: **Numerička i eksperimentalna analiza čvrstoće plinske kartuše pri slobodnom padu**
- 14:15 Ivan Grgić; Dubravko Šotola: **Generiranje različitih konstrukcijskih rješenja na primjeru hubless kotača**
- 14:30 Ivan Raguž; Dipl.-Ing. Dr.mont. Ivica Đuretek; Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Clemens Holzer; prof.dr.sc. Željko Ivandić: **Konstrukcijski razvoj, izrada i automatizacija uređaja za automatizirano mjerenje uzoraka**

## PROGRAM NAMIJENJEN STUDENTIMA

- 13.15 **Kviz za studente - I. dio**
- 13.45 **Kviz za studente - II. dio**
- 15.00 **Dodjela nagrada - kviz**

## PROGRAM NAMIJENJEN ČLANOVIMA ALUMNI KLUBA

- 18.30 **Skup članova Alumni kluba Strojarskog fakulteta u Slavenskom Brodu**

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



Đuro Đaković  
Montaža d.o.o.





# 13. STROJARSKI IZAZOV

II. DAN - 15.05.2019. - Srijeda

**Stručni posjet tvrtkama Našicecement d.d. u Našicama i ENNA Biomasa Vukovar d.o.o. u Vukovaru**

- 07:00 Polazak za Našice s parkirališta ispred Kauflanda u Slavonskom Brodu
- 09:00 Posjet **Našicecement d.d.**
- 11:00 Polazak za Vukovar
- 13:00 Posjet **ENNA Biomasa Vukovar d.o.o.**
- 15:30 Polazak za Slavonski Brod

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



Đuro Đaković  
Montaža d.o.o.

