

## ORGANIZACIONI ODBOR

dr Milić Krašnik, MF UIS - predsjednik  
dr Dušan Golubović, MF UIS  
dr Nebojša Radić, MF UIS  
dr Biljana Marković, MF UIS  
dr Miroslav Milutinović, MF UIS  
dr Goran Orašanin, MF UIS  
dr Saša Prodanović, MF UIS  
dr Aleksandar Košarac, MF UIS

### Tehnički sekretari:

mr Dejan Jeremić, MF UIS  
mr Davor Milić, MF UIS  
Jelica Anić, ma, MF UIS

### Sekretar:

Vera Stanišić

## CILJ KONFERENCIJE

Proizvodnja u razvijenim zemljama je zasnovana na modernizaciji i optimizaciji proizvodnih procesa, uz primjenu naprednih tehnologija koje su rezultat razvoja nauke i tehnike, prvenstveno naučno-istraživačkog rada. Primjena novih tehnologija preduzećima omogućava efikasniju proizvodnju, te konkurentnost na svjetskom tržištu, gdje je važna sprega sa naučno-istraživačkim institucijama.

Mašinski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu nastavlja organizaciju Međunarodne konferencije „COMETa 2018“ kojom želi doprinijeti implementaciji novih tehnologija u proizvodnim procesima kroz ostvarenje bolje saradnje između naučno-istraživačkih institucija i privrednih subjekata, te omogućiti primjenu rezultata istraživanja prikazanih radovima, koji će biti objavljeni tokom konferencije.

Organizacija prethodnih konferencija „COMETa 2012“, „COMETa 2014“ i „COMETa 2016“ se pokazala uspješnom, kako je to naglašeno od strane svih učesnika skupa, prvenstveno inostranih kolega, te ovogodišnja konferencija treba da iskoristi pozitivna iskustva predhodne i dostigne, bar za nijansu, veći nivo u svim aspektima organizovanja.

Osnovni cilj ove konferencije je da okupi eminentne domaće i svjetske stručnjake iz oblasti istraživanja i primjene novih tehnologija i razvoja mašinskih sistema, te da se kroz razmjenu iskustava i znanja, javne prezentacije aktuelnih istraživanja i novih konstrukcionih rješenja, na odgovarajući način doprinese povećanju konkurentnosti privrede u regionu.

Pozivamo sve zainteresovane naučno-istraživačke institucije i privredne subjekte da uzmu aktivno učešće i svojim radovima doprinesu uspješnom organizovanju ove naučne konferencije.

PREDSEDNIK  
ORGANIZACIONOG ODBORA  
dr Milić Krašnik

## SMJEŠTAJ

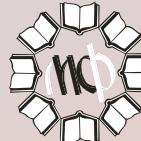
Informacije o smještaju će biti blagovremeno dostavljene.



Mjesto održavanja konferencije:  
Jahorina – hotel Bistrica  
Republika Srpska, BiH  
<http://www.oc-jahorina.com>



UNIVERZITET U ISTOČNOM SARAJEVU  
MAŠINSKI FAKULTET ISTOČNO SARAJEVO



## 4. MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA

# COMETa 2018



„Primijenjene tehnologije u  
mašinskom inženjerstvu“

Jahorina, BiH, RS  
27 – 30. novembar 2018.

## POSLJEDNJA INFORMACIJA I POZIV ZA RADOVE

Konferencija je podržana od strane:



## VAŽNI DATUMI

- Podnošenje radova: **5. novembar 2018. god.**
- Obavljanje o prihvatanju radova: **15. novembar 2018. god.**
- Program konferencije: **23. novembar 2018. god.**
- Održavanje konferencije: **27 – 30. novembar 2018. god.**

## TEME KONFERENCIJE

- Proizvodne tehnologije i savremeni materijali
- Primjenjena mehanika i mehatronika
- Mašinske konstrukcije, simulacije i modeliranje
- Razvoj proizvoda i mašinskih sistema
- Energetika i termotehnika
- Obnovljivi izvori energije i zaštita životne sredine
- Održavanje i tehnička dijagnostika
- Kvalitet, menadžment i organizacija
- Studentska sekcijska

U toku konferencije biće organizovan Info dan o praktičnim iskustvima projekta REBUS (Erasmus+) u cilju izgradnje preduzetničkih kompetencija studenata inženjerstva i informacionih tehnologija



COMETa 2014

## NAUČNI ODBOR

### dr Dušan Golubović, MF UIS (BiH) – predsjednik

- dr Sergej Alexandrov, Institute for Problems in Mechanics (Rusija)  
dr Nina Andelić, MF Beograd (Srbija)  
dr Ranko Antunović, MF UIS (BiH)  
dr Slavko Arsovski, FIN Kragujevac (Srbija)  
dr Balasaheb M. Patre, SGGS IET (Indija)  
dr Izet Bjelonja, MF Sarajevo (BiH)  
dr Bratislav Blagojević, MF Niš (Srbija)  
dr Mirko Blagojević, FIN Kragujevac (Srbija)  
dr Radislav Bulatović, MF Podgorica (Crna Gora)  
dr Risto Ciconkon, MF Skoplje (Makedonija)  
dr Mirko Dobrnjac, MF Banja Luka (BiH)  
dr Milomir Gašić, FMG Kraljevo (Srbija)  
dr I.Thirunavukkarasu, Manipal Institute of Technology (Indija)  
dr Lozica Ivanović, FIN Kragujevac (Srbija)  
dr Aleksandar Jovović, MF Beograd (Srbija)  
dr Isak Karabegović, TF Bihać (BiH)  
dr Stanislav Karapetrović, University of Alberta (Kanada)  
dr Darko Knežević, MF Banja Luka (BiH)  
dr Pavel Kovač, FTN Novi Sad (Srbija)  
dr Slavko Krajičar, FER Zagreb (Hrvatska)  
dr Zdravko Krivokapić, MF Podgorica (Crna Gora)  
dr Branimir Krstić, Vojna akademija, Univerzitet odbrane u Beogradu (Srbija)  
dr Siniša Kuzmanović, FTN Novi Sad (Srbija)  
dr Ljubomir Lukić, FMG Kraljevo (Srbija)  
dr Nebojša Lukić, FIN Kragujevac (Srbija)  
dr Zoran Ljuboje, ETF UIS (BiH)  
dr Bogdan Marić, MF UIS (BiH)  
dr Biljana Marković, MF UIS (BiH)  
dr Ljubomir Miladinović, MF Beograd (Srbija)  
dr Dragan Mišić, MF Niš (Srbija)  
dr Milorad Milovančević, MF Beograd (Srbija)  
dr Vojislav Milenović, MF Niš (Srbija)  
dr Miroslav Milutinović, MF UIS (BiH)  
dr Radivoje Mitrović, MF Beograd (Srbija)  
dr Slaviša Moljević, MF UIS (BiH)  
dr Novak Nedić, FMG Kraljevo (Srbija)  
dr Peter Novak, Univerzitet Novo Mesto (Slovenija)  
dr Jozsef Nyers, Univerzitet Obuda (Mađarska)  
dr Milosav Ognjanović, MF Beograd (Srbija)  
dr Nenad Pavlović, MF Niš (Srbija)  
dr Strain Posavljak, MF Banja Luka (BiH)  
dr Goran Putnik, Univerzitet Minho (Portugal)  
dr Nebojša Radić, MF UIS (BiH)  
dr Božidar Rosić, MF Beograd (Srbija)  
dr Stojan Simić, MF UIS (BiH)  
dr Dragan Spasić, FTN Novi Sad (Srbija)  
dr Stevan Stankovski, FTN Novi Sad (Srbija)  
dr Miroslav Stanojević, MF Beograd (Srbija)  
dr Velimir Stefanović, MF Niš (Srbija)  
dr Zorana Tanasić, MF Banja Luka (BiH)  
dr Ljubodrag Tanović, MF Beograd (Srbija)  
dr Milan Tica, MF Banja Luka (BiH)  
dr Mladen Tomić, FTN Novi Sad (Srbija)  
dr Radoslav Tomović, MF Podgorica (Crna Gora)  
dr Srđan Vasković, MF UIS (BiH)  
dr Dragiša Vilotić, FTN Novi Sad (Srbija)  
dr Branko Vučijak, MF Sarajevo (BiH)  
dr Adisa Vučina, FSRE Mostar (BiH)  
dr Milan Zeljković, FTN Novi Sad (Srbija)  
dr Miroslav Živković, FIN Kragujevac (Srbija)  
dr Stevan Perić, Vojna akademija, Univerzitet odbrane u Beogradu (Srbija)  
dr Radovan Radovanović, Kriminalističko-policajska akademija Beograd (Srbija)

## OSNOVNI KONCEPT RADA KONFERENCIJE

- Plenarna sjednica (uvodni i pozivni radovi na globalne teme)
- Simpozijum (izlaganje radova po temama skupa) i poster prezentacija
- Radni sastanci
- Okrugli sto

## PRIJAVA RADOVA I KOTIZACIJE

- Prijava rada vrši se isključivo pomoću on-line sistema za prijavu rada na adresi [www.cometa.ues.rs.ba](http://www.cometa.ues.rs.ba)
- Uputstvo za pisanje rada se može preuzeti na navedenoj web adresi.
- Cijena kotizacije je 75€ (150 KM). Kotizacija treba biti uplaćena prije 1. novembra 2018.
- Kotizacija obuhvata: konferencijski materijal, koktele, osvježenja, gala večeru i sve ostale aktivnosti vezane za Konferenciju.

## TEHNIČKE PREZENTACIJE

U dogovoru sa Organizatorom Konferencije zainteresovane institucije i preduzeća mogu organizovati prezentacije svojih naučno-istraživačkih, razvojnih i proizvodnih projekata i programa, opreme i proizvoda. Prezentacije mogu trajati do 45 minuta.

- Prezentacija proizvoda i opreme kompanije 300€ (600 KM). U cijenu je uраčunata kotizacija.
- Prezentacija preduzeća 400€ (800 KM). U cijenu je uраčunata kotizacija.
- Donatorstvo/pokroviteljstvo 500€ (1.000 KM). Donator ima pravo na jedan besplatan boravak i kotizaciju.

*Instrukcije za plaćanje kotizacije će biti naknadno dostavljene.*

## JEZICI KONFERENCIJE

Zvanični jezici konferencije su engleski i jezici naroda u BiH.

## DATUM I MJESTO ODRŽAVANJA

Konferencija će biti održana od 27. do 30. novembra 2018. godine u Istočnom Sarajevu, na planini Jahorini.

**Napomena:** Učesnik može imati maksimalno dva rada. Svi radovi, osim radova po pozivu, će biti recenzirani. Radovi koji producuju recenziju biće objavljeni u zvaničnom Zborniku Konferencije.

## UNIVERZITET U ISTOČNOM SARAJEVU

### MAŠINSKI FAKULTET

Vuka Karadžića 30

71123 Istočno Sarajevo, BiH, RS

Tel.: (+387 57) 340 847

Fax.: (+387 57) 340 847

E-mail. [cometa@ues.rs.ba](mailto:cometa@ues.rs.ba)

[www.cometa.ues.rs.ba](http://www.cometa.ues.rs.ba)