COMETa 2026 od 12. do 14. novembra na Jahorini: Međunarodna konferencija okuplja stručnjake iz oblasti mašinstva, novih tehnologija i inženjerstva

JAHORINA – Osma međunarodna naučna konferencija „COMETa 2026 – Primijenjene tehnologije u mašinskom inženjerstvu“ biće održana od 12. do 14. novembra 2026. godine na Jahorini, u organizaciji Mašinskog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu.

Konferencija predstavlja značajan međunarodni naučni i stručni skup koji će okupiti univerzitetske profesore, istraživače, inženjere, predstavnike privrede, naučnoistraživačkih institucija i stručnjake iz različitih oblasti mašinskog inženjerstva.

Osnovni cilj konferencije je razmjena naučnih i stručnih znanja, predstavljanje savremenih tehnoloških dostignuća, unapređenje saradnje između akademske zajednice i privrede, kao i podsticanje primjene inovativnih rješenja u industriji.

Četiri istaknuta međunarodna predavača
Poseban značaj ovogodišnjoj konferenciji daju plenarna predavanja četvoro istaknutih profesora i stručnjaka iz Poljske, Slovačke, Srbije i Sjeverne Makedonije.

Među najavljenim predavačima su:

Prof. dr hab. inž. Stanisław Legutko sa Tehnološkog univerziteta u Poznanju, koji će govoriti o temi „Industrija 5.0 – održavanje mašina uz podršku vještačke inteligencije“.
Prof. dr Katarina Monkova sa Tehničkog univerziteta u Košicama, sa temom primjene ćelijskih struktura u lakim konstrukcijama.
Prof. dr Blaža Stojanović sa Univerziteta u Kragujevcu, koji će predstaviti tribološke karakteristike aluminijumskih hibridnih kompozita.
Prof. dr Vlatko Čingoski sa Univerziteta „Goce Delčev“ u Sjevernoj Makedoniji, koji će govoriti o nekonvencionalnim izvorima i tehnologijama energije.
Teme predavanja obuhvataju neke od najaktuelnijih izazova savremene industrije, uključujući vještačku inteligenciju, napredne materijale, razvoj lakših konstrukcija, energetsku efikasnost i nove tehnologije.

Bogat trodnevni program
Prema objavljenom programu, prvi dan konferencije, 12. novembar, predviđen je za registraciju učesnika, svečano otvaranje, koktel dobrodošlice i plenarnu sesiju.

Nakon pauze za kafu, planirano je predstavljanje kompanija i institucija, od 17.00 do 19.30 časova, dok je za 20.00 časova predviđena zajednička večera.

Drugog dana, 13. novembra, program počinje registracijom učesnika, nakon čega slijedi rad u nekoliko paralelnih tematskih sesija.

Učesnici će imati priliku da predstave naučne radove i razmijene iskustva u oblastima:

Tehnologije obrade i napredni materijali.
Mehanički sistemi i razvoj proizvoda.
Energetika i termotehnika.
Obnovljivi izvori energije i zaštita životne sredine.
Kvalitet, menadžment, organizacija i održavanje.
Primijenjena mehanika i mehatronika.
Drugog dana planirani su i slobodne aktivnosti, kao i svečana gala večera.

Posljednji dan konferencije, 14. novembar, predviđen je za slobodne aktivnosti i organizovanu posjetu Sarajevu, čime će učesnici imati priliku da upoznaju i kulturno-istorijske znamenitosti glavnog grada Bosne i Hercegovine.

Tradicija koja traje od 2012. godine
COMETa se organizuje od 2012. godine, a prethodna izdanja održana su 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022. i 2024. godine.

Dosadašnje konferencije doprinijele su povezivanju domaćih i međunarodnih stručnjaka, razvoju naučne saradnje i razmjeni iskustava između akademskih institucija i privrednog sektora.

Ovogodišnje, osmo izdanje nastavlja tu tradiciju, sa ambicijom da dodatno unaprijedi međunarodnu saradnju i doprinese razvoju savremenih tehnologija u mašinskom inženjerstvu.

Očekuje se da COMETa 2026 bude važna prilika za predstavljanje novih naučnih dostignuća, uspostavljanje poslovnih i akademskih kontakata, kao i otvaranje prostora za buduće zajedničke projekte.

Konferencija COMETa 2026 biće održana od 12. do 14. novembra na Jahorini, a organizator je Mašinski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu.

Više informacija o konferenciji, programu i učešću dostupno je na zvaničnoj internet stranici: https://cometa.ues.rs.ba/