



**UNIVERZITET U ZENICI**  
**UNIVERSITY OF ZENICA**  
**Mašinski fakultet**  
**Faculty of Mechanical Engineering**

# **ODRŽA VANJE 2026**

**9. NAUČNO – STRUČNA  
KONFERENCIJA SA  
MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM**

**9. <sup>TH</sup> RESEARCH – EXPERT  
CONFERENCE WITH  
INTERNATIONAL PARTICIPATION**

# **MAINTENANCE 2026**



**Zenica, Bosna i Hercegovina**

**10. i 11. decembar 2026. godine**





## **MAŠINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U ZENICI (BOSNA I HERCEGOVINA)**

**u saradnji sa:**



**Ministarstvo za privredu Zeničko-dobojskog kantona (Bosna i Hercegovina)**



**Pomorski fakultet Kotor Univerziteta Crne Gore (Crna Gora)**



**Inženjerski fakultet Harran Univerziteta Şanlıurfa (Turska)**



**Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu (Srbija)**



**Strojarski fakultet Sveučilišta u Slavonskom Brodu (Hrvatska)**



**Inženjerski fakultet DICLE Univerziteta (Turska)**



**Mašinski fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" Mostar (Bosna i Hercegovina)**





**POZIVAMO VAS NA**

**9. NAUČNO - STRUČNU KONFERENCIJU SA  
MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM**

# **ODRŽAVANJE 2026** **MAINTENANCE 2026**

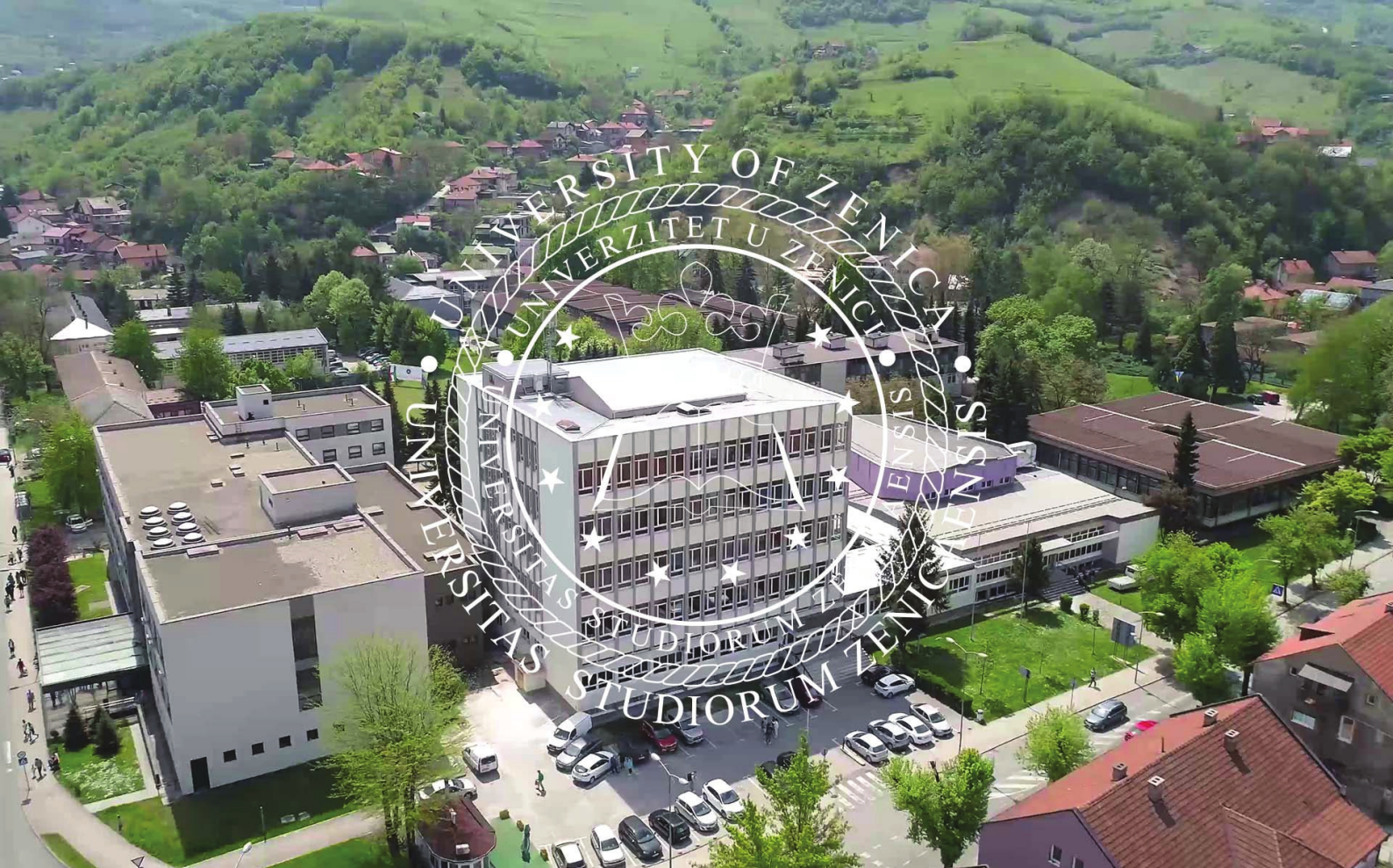
**Zenica, Bosna i Hercegovina, 10. i 11. decembar 2026. godine**

**MJESTO ODRŽAVANJA:**

**Amfiteatar Univerziteta,  
Fakultetska br. 3, Zenica**







## ORGANIZACIONI ODBOR

**Dr. Fuad Hadžikadunić, (B&H) – predsjednik**

**Dr. Ibrahim Plančić (B&H)**

**Dr. Miroslav Miškić (B&H)**

**Mr. Samir Šibonjić (B&H)**

**Dr. Mirna Nožić (B&H)**

**Dr. Tatijana Dlabač (Montenegro)**

**Dr. Mustafa Imamović (B&H)**

**Dr. Kasim MERMERDAŞ (Türkiye)**

**Dr. Sabahudin Jašarević (B&H)**

**Dr. Hsamettin BULUT (Trkiye)**

**Dr. Nusret Imamović (B&H)**

**Dr. Boris Dumnić (Serbia)**

**Mr. Draško Kovač (Montenegro)**

**Dr. Goran Šimunović (Croatia)**

**Đorđe Nedeljkov, S. A (Montenegro)**

**Dr. Atilla Gencer DEVECIOGLU (Türkiye)**

**Mr. Emir Đulić (B&H)**

**Dr. Kadir TURAN (Türkiye)**

**Amer Neimarlija, dipl. inž. - sekretar (B&H)**





Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici

## NAUČNI I RECENZIONI ODBOR

**Dr. Malik Čabaravdić, (B&H) – predsjednik**

- > Dr. Jusuf Duraković (B&H)
- > Dr. Fuad Hadžikadunić (B&H)
- > Dr. Ibrahim Plančić (B&H)
- > Dr. Hüsamettin BULUT (Türkiye)
- > Dr. Tatijana Dlabac (Montenegro)
- > Dr. Boris Dumnić (Serbia)
- > Dr. Goran Šimunović (Croatia)
- > Dr. Murat KISA (Türkiye)
- > Dr. Ali KIRCAY (Türkiye)
- > Dr. Mehmet Azmi AKTACIR (Türkiye)
- > Dr. Atilla Gencer DEVECIOĞLU (Türkiye)
- > Dr. Špiro Ivošević (Montenegro)
- > Dr. Miroslav Miškić (B&H)
- > Dr. Srđan Kolaković (Serbia)
- > Dr. Miroslav Milutinović (B&H)
- > Dr. Tomislav Šarić (Croatia)
- > Dr. Mustafa Imamović (B&H)
- > Dr. Bogdan Marić (B&H)
- > Dr. Jovan Dorić (Serbia)
- > Dr. Slaviša Moljević (B&H)
- > Dr. Miroslav Vukičević (Montenegro)
- > Dr. Edin Begović (B&H)
- > Dr. Bojan Lalić (Serbia)
- > Dr. Ninoslav Zuber (Serbia)
- > Dr. Bülent AKTAŞ (Türkiye)
- > Dr. Kadir Turan (Türkiye)
- > Dr. Josip Kačmarčík (B&H)
- > Dr. Davorka Šaravanja (B&H)
- > Dr. Amir Halep (B&H)
- > Dr. Mirko Karakašić (Croatia)
- > Dr. Maja Čavić (Serbia)
- > Dr. Milan Rackov (Serbia)
- > Dr. Mileta Janjić (Montenegro)
- > Dr. Safet Ilić (B&H) AKTAŞ (Türkiye)
- > Dr. Stevan Kordić (Montenegro)
- > Dr. Ivan Grgurević (Croatia)
- > Dr. Kasim Bajramović (B&H)
- > Dr. Mehmet Fatih DILEKOĞLU (Türkiye)
- > Dr. Jelena Šaković Jovanović (Montenegro)
- > Dr. Boris Stojić (Serbia)
- > Dr. Radomir Đokić (Serbia)
- > Dr. Miodrag Hadžistević (Serbia)
- > Dr. Deda Đelović (Montenegro)
- > Dr. İzzettin Hakan KARAÇİZMELİ (Türkiye)
- > Dr. Dejan Lukić (Serbia)
- > Dr. Gurbet ÖRÇEN (Türkiye)
- > Dr. Aleksandar Žiljković (Serbia)
- > Dr. Marinko Stojkov (Croatia)
- > Dr. Marinko Aleksić (Montenegro)
- > Dr. Sead Cvrk (Montenegro)
- > Dr. Samir Dizdar (Seden)
- > Dr. Ranko Antunović (B&H)
- > Dr. Sabahudin Jašarević (B&H)
- > Dr. Dursun AKASLAN (Türkiye)
- > Dr. Hasan Avdić (B&H)
- > Dr. Čedomir Duboka (Serbia)
- > Dr. Serkan KAYA (Türkiye)
- > Dr. Nasuf Hadžiahmetović (B&H)
- > Dr. Tome Jolevski (Macedonia)
- > Dr. Ljubodrag Tanović (Serbia)
- > Dr. Mihail Aurel Titu (Romania)
- > Dr. Fuad Klisura (B&H)
- > Dr. Gencay SARIİŞİK (Türkiye)
- > Dr. Mustafa Hadžalić (B&H)
- > Dr. Atif Hodžić (B&H)
- > Dr. Sanel Gredelj (B&H)
- > Dr. Džafer Dautbegović (B&H)
- > Dr. Nedeljko Vukojević (B&H)
- > Dr. Nusret Imamović (B&H)
- > Dr. Emir Nezirić (B&H)
- > Dr. Mladen Perinić (Croatia)
- > Dr. Venan Hadžiselimović (BiH)
- > Dr. Amra Talić Čikmiš (B&H)
- > Dr. Alma Žiga (B&H)
- > Dr. Lorenc Malka (Albania)
- > Mr. Draško Kovač (Montenegro)
- > Mr. Nemanja Pudar (Montenegro)
- > Mr. Ilija Knežević (Montenegro)



## ZNAČAJNI DATUMI

|                                                                        |                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Prijava abstrakta radova                                               | <b>15. septembar 2026.</b> |
| Obavijest o prihvatanju abstrakta i dostava uputstva za pisanje radova | <b>22. septembar 2026.</b> |
| Prijava kompletnih radova                                              | <b>02. novembar 2026.</b>  |
| Plaćanje kotizacije                                                    | <b>05. novembar 2026.</b>  |
| Finalni program                                                        | <b>25. novembar 2026.</b>  |

*Dostava apstrakta i radova: Na engleskom ili nekom od jezika regiona Zapadnog Balkana.*

## TEMATIKA SKUPA

Konferencija će raditi na slijedeći način:

- plenarna izlaganja sa panel diskusijom (uvodni i pozivni radovi za savremene aktuelne teme),
- simpozij (radovi po temama skupa) i
- po potrebi workshops (radni sastanci).

Obavještavaju se svi potencijalni autori da mogu pripremiti radove iz slijedećih tematskih oblasti:

1. Strategije i menadžment održavanja
2. Pouzdanost i dijagnostika tehničkih sistema
3. Digitalizacija održavanja i Industrija 4.0
4. Prediktivno održavanje i umjetna inteligencija
5. Održavanje energetske sistema
6. Održavanje industrijskih sistema
7. Logistika i organizacija održavanja
8. Obrazovanje i razvoj kadrova za održavanje
9. Održavanje infrastrukture i objekata
10. Zaštita okoliša, sigurnost i održavanje

Prezentacija radova će se moći realizirati u realnom i on-line formatu.

## KOTIZACIJA

Kotizacija za autore i učesnike Konferencije je 150,00 EUR (300 KM). Za studente magistarskog i doktorskog studija kotizacija je 75,00 EUR (150 KM). Kotizacija obuhvata: zbornik radova sa Konferencije sa pratećim materijalima, prisustvo svim sekcijama i prezentacijama, osvježenje i piće dobrodošlice

**Zbornik radova je u EBSCO bazi podataka**





## UKRATKO O ZENICI

Nije lako opisati Zenicu. Grad laboratorija u zemlji vječitih eksperimenata. Prenapregnuta ljupkost krajolika unižena industrijom što je u zamjenu za ljepotu i zdravlje pružala sigurnost rada i opstanka. Pokazaće se, pak, da ni rad ni opstanak nisu baš potpuno ovisni od te industrije. Jer, i kad su ugašene njene vatre, život je tekao dalje, nesmiljeno i neumitno kao sudbina. I bez nje je valjalo živjeti. Baš kao što su radili i naši preci. Trebalo je napraviti izbor. Bez fabrike, ili sa njom svedenom na stvarnu mjeru i neumitne brojke jednostavnih bilanci što upravljaju vagom utrošenog i zarađenog. Fabrika je suviše obilježila Zenicu da bi je se mogli odreći. Ali jednako tako, nismo joj smjeli dozvoliti da nam svojom veličinom zakloni horizont i pomuti šarenilo još neistraženih mogućnosti. Rječju, Zenica se probudila iz sna u koji je utonula u naručju diva, ali i sna iz kojeg joj čvrsti stisak tog Golijata nije dopustio da istraži veliki svijet šarenila oko sebe. Zenica je grad umjerenih i ugodnih proporcija, ni previše velik da zaguši bliskost među ljudima, ni odveć malen da umanju mogućnost izbora. Zapljuskivana vodama svojih triju rijeka, kao uvijek umivena djevojka, Zenica pruža ugodu bivstvovanja i kad drugdje upeče nenasnosna vrućina, udari vjetar ili bujice počnu plaviti i nositi sve pred sobom. Zenica je i grad sigurnosti. U zeničku su se sigurnost sklanjali od ratova, ovdje su mnogi nevoljnici nalazili utočište i počinjali novi život. Ponosmi smo na to, jer uljuđenost zajednice ogleda se gradom, a naš grad je u teškim vremenima pokazao i ljudskost i uljuđenost.

Prije drugog svjetskog rata grad je imao 15.000 stanovnika, 1990-tih imala je 145.000 žitelja, a danas oko 130.000. U strukturi zeničkog stanovništva registrovani su pripadnici različitih naroda kultura vjera i običaja povezanim dubokim tradicijama skladnog života. Zenica je grad smješten u kotlini rijeke Bosne na nadmorskoj visini 316 metara. Privredni je centar Bosne i Hercegovine. Zenica je udaljena od Sarajeva 70 kilometara, sjeverno, dolinom rijeke Bosne. Najbliži aerodrom je u Sarajevu do koga se dolazi putem uz rijeku Bosne preko Stupske petlje. Površina 505,4 km<sup>2</sup>. Geografska širina i dužina 44° 12' i 17° 56'. Nadmorska visina 316 m.





## UKRATKO O UNIVERZITETU U ZENICI

Historija visokog školstva u Zenici počinje 1959. godine kada je osnovana Visoka tehnička škola metalurške struke. U toku 1959. i 1960. godine intenzivno se radilo na osnivanju fakulteta, a odlukom Narodnog odbora Sreza Zenica i potvrdom ove odluke od strane Izvršnog vijeća NR BiH 1961. godine Visoka tehnička škola prerasta u Metalurški fakultet u Zenici u sklopu Univerziteta u Sarajevu. Sljedeći korak u razvoju naučne misli i razvoju visokog školstva u Zenici je predstavljalo osnivanje Metalurškog instituta "Hasan Brkić" (sada "Kemal Kapetanović") 1. oktobra 1961. godine. Na osnivanje drugog zeničkog fakulteta se čekalo do 1977. godine. 31. marta te godine je, odlukom Radničkog savjeta Zajednice osnovnih organizacija Željezare Zenica i Skupštine Opštine Zenica o izdvajanju specijalističkih mašinskih odsjeka pri Metalurškom fakultetu u Zenici u samostalan fakultet, osnovan Mašinski fakultet u Zenici. Dva spomenuta fakulteta su čitav niz godina bili okosnica visokog obrazovanja u Zenici, i na njima se obrazovao veliki broj stručnih kadrova koji su bili oslonac industrije u zeničkom području, pa i šire. Shodno potrebama razvoja nauke i njene primjene u praksi na Mašinskom fakultetu je 1981. godine konstituisan Zavod za mašinstvo koji 1989. godine prerasta u Institut za mašinstvo Mašinskog fakulteta u Zenici. U periodu do 1992. godine su otvarana odjeljenja fakulteta iz Sarajeva (Ekonomske, Pravne...), ali ova odjeljenja nisu zaživjela, tako da su ubrzo bila i zatvorena. U periodu od 1992. godine u BiH, za visoko školstvo u Zenici, kao i za društvo u cjelini, nastaje jedan veoma težak period. Bili su ugroženi osnovni egzistencijalni uslovi, a veliki broj studenata i nastavnog osoblja se aktivno uključio u odbranu domovine. Međutim, i pored svih problema visokoškolske ustanove u Zenici ne prestaju sa radom. Šta više, osnivaju se i nova odjeljenja, fakulteti i akademije. Tako su jedno vrijeme u Zenici djelovala isturena odjeljenja Elektrotehničkog i Medicinskog fakulteta iz Tuzle, zatim odjeljenje studija kriminalistike itd. Sva navedena odjeljenja su po završetku rata prestala sa radom. Odlukom Predsjedništva R BiH, a shodno veoma izraženoj potrebi za nastavnicima razredne nastave, učiteljima, na najširem području BiH, dana 10.03.1994. godine u Zenici je osnovana i Pedagoška akademija u okviru Univerziteta u Sarajevu. Paralelno sa osnivanjem Pedagoške osnovana je i Islamska pedagoška akademija u Zenici, a konačnu odluku o njenom osnivanju donio je najviši organ Islamske zajednice u BiH 30.09.1993. godine. Pored navedenih odjeljenja i akademija u Zenici počinju sa radom i odjeljenja Ekonomskog i Pravnog fakulteta iz Sarajeva, a kako je potreba za obrazovanim stručnim kadrovima iz ovih oblasti bivala sve veća, ova odjeljenja rade i danas. Uz navedene ustanove u zajednicu visokog obrazovanja u Zenici ulazi i Javna biblioteka sa čitaonicom i svojim odjeljenjima, čija je literatura iz stručne zbirke dostupna svim studentima zeničkih fakulteta. Univerzitet u Zenici je formiran 18. oktobra 2000. godine Odlukom Skupštine Zeničko-dobojskog kantona. Danas, Univerzitet u Zenici ima 10 organizacionih jedinica (8 Fakulteta + Institut 'Kemal Kapetanović' + Studentski centar), 50 katedri, 35 studijskih programa I ciklusa, 33 studijska programa II ciklusa i 10 studijskih programa III ciklusa. Broj studenata je oko 4.000. Vizija i misija Univerziteta je usmjerena, kroz područja edukacije studenata u sva III ciklusa studija, naučnoistraživačko područje i povezanost sa javnim institucijama i privredom, ka postizanju međunarodno prepoznatljivog brenda kroz aktivnosti: razvoja, promocije kvalitete, razvoja kadrova, intenziviranje međunarodne saradnje i mobilnosti nastavnika, saradnika i studenata, učešće u međunarodnim projektima, cjeloživotno učenje, jačanje univerzitetske infrastrukture itd.



## **UKRATKO O TRADICIJI KONFERENCIJE ‘ODRŽAVANJE’**

Konferencija ‘ODRŽAVANJE’ ima tradiciju održavanja od 2010. godine i do sada je, svake druge godine, u kontinuitetu održano 8. prethodnih konferencija. Na prethodnih 8. konferencija, čije-neći doprinos svih zaslužnih, obavljeno je više od 600 radova od strane više od 700 autora. Svi radovi, inače, podliježu adekvatnoj proceduri recenziranja. Objavljeni i prezentirani radovi na ovoj konferenciji se štampaju u Zborniku radova koji ima svoju štampanu i elektronsku verziju (<http://www.odrzavanje.unze.ba/zbornici/index.php>).

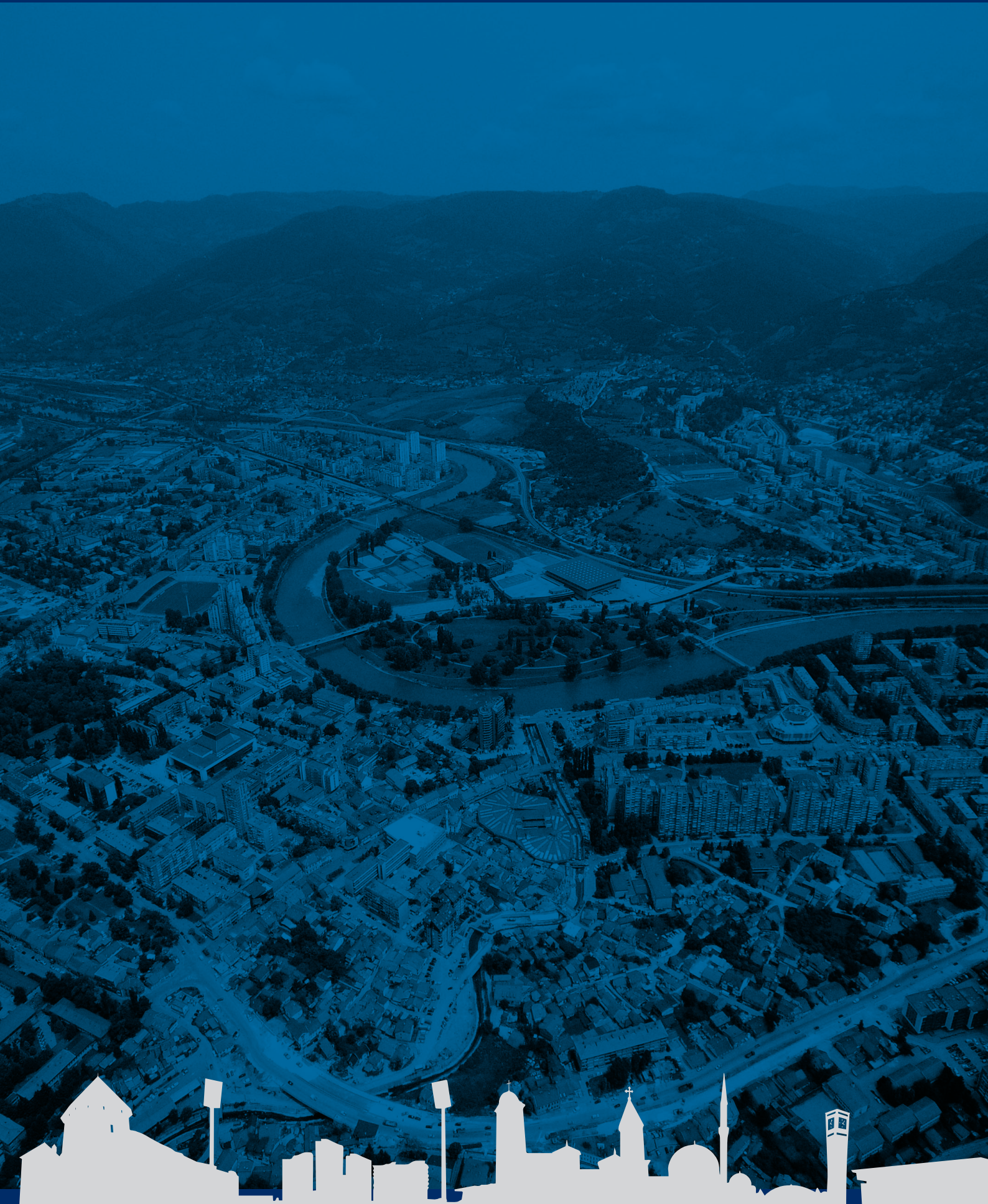
Zbornik radova Konferencije ‘ODRŽAVANJE’ je uvršten u EBSCO Host Engineering Source.

U organizaciji Mašinskog fakulteta Univerziteta u Zenici sa partnerskim institucijama Ministarstvo za privredu Zeničko-dobojskog kantona, Pomorski fakultet Kotor Univerziteta Crne Gore, Inženjerski fakultet Harran Univerziteta Şanlıurfa u Turskoj, Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, Strojarski fakultet Sveučilišta u Slavonskom Brodu, Inženjerski fakultet DICLE univerziteta Diyarbakır u Turskoj i Mašinski fakultet Univerziteta ‘Džemal Bijedić’ u Mostaru, planirano je održavanje 8. naučno-stručne konferencije sa međunarodnim učešćem ‘ODRŽAVANJE 2026’ ove godine u Zenici.

CILJEVI KONFERENCIJE su:

- okupljanje stručnjaka koji se bave održavanjem sredstava za rad iz različitih aspekata i njihovo strukturno organizovanje,
- saopštavanje rezultata istraživanja na području održavanja, kako teorijskih tako i praktičnih,
- razmjena iskustava iz pratičnih aktivnosti održavanja,
- transfer znanja iz područja održavanja,
- jače povezivanje akademskog i privrednog sektora.





**Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici**  
Fakultetska br. 1, 72 000 Zenica, BiH  
Telefon: **+387 (32) 449 120**  
E-mail: **mf@unze.ba**  
Web: **www.mf.unze.ba**

