U Travniku, 29.12.2023. godine

Broj: 01-16-05/23

Za:

SENAT INTERNACIONALNOG UNIVERZITETA TRAVNIK U TRAVNIKU

**Predmet: Analiza uspjeha konferencija na Ekološkom fakultetu Travnik za 2023. godinu**

Poštovani,

Shodno Procedurama za organizovanje naučnih konferencija/savjetovanja i naučno-stručnih skupova dostavljam izvještaj pod nazivom Analiza uspjeha konferencija na Ekološkom fakultetu Travnik za 2023. godinu.

Elektronska verzija izvještaja podesna je Senatu IUT.

Prorektor za Naučno-istraživački rad

Prof. dr. sc. Ermedin Halilbegović

**ANALIZA USPJEHA KONFERENCIJA NA EKOLOŠKOM FAKULTETU TRAVNIK ZA 2023. GODINU**

Napomena:

Dana 18.11.2023. godine na osnovu odluke broj 01-01-10-04/23 je došlo do imenovanja novog prorektora za Naučno – istraživački rad prof. dr. Ermedina Halilbegovića.

**Travnik, decembar 2023. godine**

**SADRŽAJ**

[UVOD 4](#_Toc158286645)

[1.1 Analiza uspjeha konferencija na Ekološkom fakultetu Travnik za 2023. godinu 5](#_Toc158286646)

[1.2 Lista objavljenih radova zaposlenih na Ekološkog fakultetu Travnik na konferencijama u 2023. godini (imena autora i koautora sa TEF su boldirana) 8](#_Toc158286647)

[1.2.1 26. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA „ENERGETSKA TRANZICIJA EUROPE I ODRŽIVA MOBILNOST S IZAZOVIMA NA STANJE U BOSNI I HERCEGOVINI“ koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, Saobraćajni fakultet Travnik, Ekološki fakultet Travnik, Fakultet informacionih tehnologija Travnik, Fakultet politehničkih nauka Travnik u saradnji sa FAKULTETA ZA LOGISTIKO UNIVERZA V MARIBORU, SLOVENIJA; DURBAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SOUTH AFRICA i JU CENTAR ZA NAPREDNE TEHNOLOGIJE U SARAJEVU, 09.-10.06.2023. godine. 8](#_Toc158286648)

[1.2.2 10th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON CLIMATE CHANGE, ECONOMIC DEVELOPMENT, ENVIRONMENT AND PEOPLE (CCEDEP 2023) koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, u saradnji sa ACEU - "Alijansom univerziteta Centralne i Istočne Evrope", 25.10.2023. godine.- 9](#_Toc158286649)

[27. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA „EKONOMSKA, PRAVNA I MEDIJSKA TRANSFORMACIJA KROZ ZELENU EKONOMIJU ZEMALJA ZAPADNOG BALKANA SA POSEBNIM OSVRTOM NA BOSNU I HERCEGOVINU“ koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, Ekonomski fakultet Travnik, Pravni fakultet Travnik, Fakultet za medije i komunikacije Travnik u saradnji sa MIT univerzitetom Skoplje, Sjeverna Makedonija i Asocijacijom za korporativnu bezbjednost Skoplje, Sjeverna Makedonija 15.-16.12.2023. godine. 9](#_Toc158286650)

[ZAKLJUČAK 10](#_Toc158286651)

# UVOD

Internacionalni univerzitet Travnik svake godine tradicionalno organizuje 2 međunarodne konferencije. U 2023. godini organizovane su; 2 tradicionalne (stalne) međunarodne konferencije i 1 povremena međunarodna konferencija:

* 26. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA „ENERGETSKA TRANZICIJA EUROPE I ODRŽIVA MOBILNOST S IZAZOVIMA NA STANJE U BOSNI I HERCEGOVINI“ koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, Saobraćajni fakultet Travnik, Ekološki fakultet Travnik, Fakultet informacionih tehnologija Travnik, Fakultet politehničkih nauka Travnik u saradnji sa FAKULTETA ZA LOGISTIKO UNIVERZA V MARIBORU, SLOVENIJA; DURBAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SOUTH AFRICA i JU CENTAR ZA NAPREDNE TEHNOLOGIJE U SARAJEVU, 09.-10.06.2023. godine.
* 10th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON CLIMATE CHANGE, ECONOMIC DEVELOPMENT, ENVIRONMENT AND PEOPLE (CCEDEP 2023) koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku u saradnji sa ACEU - "Alijansom univerziteta Centralne i Istočne Evrope", 25.10.2023. godine.
* 27. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA „EKONOMSKA, PRAVNA I MEDIJSKA TRANSFORMACIJA KROZ ZELENU EKONOMIJU ZEMALJA ZAPADNOG BALKANA SA POSEBNIM OSVRTOM NA BOSNU I HERCEGOVINU“ koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, Ekonomski fakultet Travnik, Pravni fakultet Travnik, Fakultet za medije i komunikacije Travnik u saradnji sa MIT univerzitetom Skoplje, Sjeverna Makedonija i Asocijacijom za korporativnu bezbjednost Skoplje, Sjeverna Makedonija 15.-16.12.2023. godine.

Na navedenim konferencijama učestvuju zaposleni sa organizacione jedinice Ekološki fakultet Travnik stoga ćemo u analizi predstavljati njihovo učešće.

Ekološki fakultet Travnik kao organizaciona jedinica IUT je jedan od organizatora 26. Međunarodne konferencije.

Sve tri konferencije su organizovane sa međunarodnim akademskim partnerima što je dalo veći međunarodni značaj ovoj konferenciji. Partneri i učesnici su bili iz sljedećih zemalja: BIH, Crna Gora, Bugarska, Republika Sjeverna Makedonija, Republika Srbija, Albanija, Republika Hrvatska.

Broj radova koji su objavljeni na engleskom jeziku je bio 28 što više za čak 21 rad u odnosu na prethodnu godinu gdje smo imali 7 radova.

Nakon održanih konferencija izdati su Zbornici radova koji suindeksirani u SJIF sa impakt faktorom SJIF 2023= 8.109 i u DRJI:

<http://olddrji.lbp.world/BrowseByCountry.aspx>?

Organizovanjem međunarodnih konferencija doprinosi se poboljšanju naučno-istraživačkog rada prije svega Univerziteta kao cjeline tako i zaposlenih nastavnika i saradnika pojedinih fakulteta u sklopu Univerziteta.

## 1.1 Analiza uspjeha konferencija na Ekološkom fakultetu Travnik za 2023. godinu

Ukupan broj radova i autora i koautora na održanim konferencijama je raspoređen na sljedeći način:

* 26. Međunarodna konferencija: broj radova - 59; broj autora i koautora – 93;
* 10. Međunarodna naučna konferencija o klimatskim promjenama, privrednom razvoju, životnoj sredini i ljudima: broj radova – 16; broj autora i koautora – 55;
* 27. Međunarodna konferencija: broj radova – 49; broj autora i koautora – 109.

Prema tome ukupan broj radova bio je 124, a ukupan broj autora i koautora bio je 257 u 2023. godini. Treba napomenuti da je broj autora/koautora veći od broja radova s obzirom da jedan rad može imati više autora/koautora. Kao autori i koautori na konferencijama su zaposleni na IUT, zatim studenti I, II i III ciklusa studija te ostali učesnici odnosno istraživači koji pripadaju međunarodnoj akademskoj zajednici.

Dakle, ukupan broj radova u 2023. godini bio je 124 a ukupan broj autora/koautora 257 od čega su nastavnici i saradnici IUT ukupno objavili79 radovaodnosno 63,71% (od ukupnog broja radova), a broj autora bio je 142 odnosno 55,25% (od ukupnog broja autora).

Od toga je bilo ukupno 12 autora sa TEF-a odnosno 8,45% u odnosu na broj autora sa IUT-a, dok je ukupan broj radova bio 8 odnosno 10,13% što je predstavljeno na Grafikonu 1. i 2.

**Grafikon 1. Prikaz procentualnog broja autora sa TEF u odnosu na procentualni broj autora sa IUT-a**

**Grafikon 2. Prikaz procentualnog broja radova sa TEF u odnosu na procentualni broj radova sa IUT-a**

U narednoj tabeli i grafikonu predstavljeni su broj radova i broj autora sa TEF i sa IUT razvrstanih po konferencijama.

**Tabela 1. Broj radova i autora sa IUT u ukupnom broju i sa organizacione jedinice TEF**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Konferencija | Broj radova sa IUT | | Broj autora sa IUT | Broj radova sa organizacione jedinice TEF | Broj autora sa organizacione jedinice TEF |
| 26. Međunarodna  konferencija | | 39 | 78 | 6 | 11 |
| CCEDEP 2023. | | 7 | 11 | 0 | 0 |
| 27. Međunarodna konferencija | | 33 | 53 | 2 | 1 |
| Ukupno | | **79** | **142** | **8** | **12** |

**Grafikon 3. Broj autora i radova sa organizacione jedinice TEF i broj autora i radova sa IUT-a u 2023. godini**

Obzirom da na konferencijamaučestvuju sve organizacione jedinice IUT-a, kojih ima ukupno 7 možemo zaključiti da organizaciona jedinica Ekološkog fakulteta odnosno njeni zaposleni u manjoj mjeri učestvuju u pisanju radova.

U odnosu na ukupan broj radova broj radova na engleskom jeziku iznosi 22,58%. Na engleskom jeziku nisu nijedan rad objavili zaposlenici sa TEF-a. S obzirom da konferencije imaju sve veći broj međunarodnih učesnika i autora pretpostavljamo da će ovaj procenat imati pozitivan trend rasta kao što je to i slučaj prethodnih godina.

## Lista objavljenih radova zaposlenih na Ekološkog fakultetu Travnik na konferencijama u 2023. godini (imena autora i koautora sa TEF su boldirana)

### 26. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA „ENERGETSKA TRANZICIJA EUROPE I ODRŽIVA MOBILNOST S IZAZOVIMA NA STANJE U BOSNI I HERCEGOVINI“ koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, Saobraćajni fakultet Travnik, Ekološki fakultet Travnik, Fakultet informacionih tehnologija Travnik, Fakultet politehničkih nauka Travnik u saradnji sa FAKULTETA ZA LOGISTIKO UNIVERZA V MARIBORU, SLOVENIJA; DURBAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SOUTH AFRICA i JU CENTAR ZA NAPREDNE TEHNOLOGIJE U SARAJEVU, 09.-10.06.2023. godine.

1. **Krsto Mijanović, Aida Varupa, Maja Salkić - Smailkadić**  - ZAGAĐIVANJE VAZDUHA LEBDEĆIM ČESTICAMA U URBANITETU, AIR POLLUTION WITH FLOATING PARTICLES IN URBANITY
2. **Aida Varupa, Nedžada Tolja, Krsto Mijanović** - ZAGAĐIVANJE I ZAŠTITA ZEMLJIŠTA KORIŠTENJEM AKTIVNIH MATERIJA U PROIZVODNJI POLJOPRIVREDNIH KULTURA / POLLUTION AND LAND PROTECTION USING CHEMICAL AGENTS IN THE PRODUCTION OF AGRICULTURAL CROPS
3. **Suad Obradović** - POBOLJŠANJE TEHNOLOŠKOG POSTUPKA POLUINDUSTRIJSKE PROIZVOVODNJE KATOCENA KAO KATALIZATORA ZA KOMPOZITNA RAKETNA GORIVA SA SMANJENOM KOLIČINOM AGENASA I RASTVARAČA S PROCJENOM SMANJENJA RIZIKA PO OKOLIŠ I UTICAJA NA LJUDSKO ZDRAVLJE / IMPROVEMENT OF THE TECHNOLOGICAL PROCEDURE OF THE SEMI-INDUSTRIAL PRODUCTION OF CATHOCENE AS A CATALYST FOR COMPOSITE ROCKET FUELS WITH A REDUCED AMOUNT OF AGENTS AND SOLVENTS WITH AN ASSESSMENT OF THE RISK TO THE ENVIRONMENT AND THE IMPACT ON HUMAN HEALTH
4. **Maja Salkić Smailkadić, Krsto Mijanović, Aida Varupa** - ALTERNATIVNA GORIVA U CEMENTNOJ INDUSTRIJI / ALTERNATIVE FUELS IN THE CEMENT INDUSTRY
5. Nenad T. Babić,  **Rade Biočanin,** Mirjana T. Marinković - EKOLOŠKA BEZBEDNOST HRANE I VODE U USLOVIMA NUKLEARNE, HEMIJSKE I BIOLOŠKE KONTAMINACIJE / ECOLOGICAL SAFETY OF FOOD AND WATER IN CONDITIONS NUCLEAR, CHEMICAL AND BIOLOGICAL CONTAMINATION

### 10th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON CLIMATE CHANGE, ECONOMIC DEVELOPMENT, ENVIRONMENT AND PEOPLE (CCEDEP 2023) koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, u saradnji sa ACEU - "Alijansom univerziteta Centralne i Istočne Evrope", 25.10.2023. godine.-

1. Nisu pisali radove

### 27. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA „EKONOMSKA, PRAVNA I MEDIJSKA TRANSFORMACIJA KROZ ZELENU EKONOMIJU ZEMALJA ZAPADNOG BALKANA SA POSEBNIM OSVRTOM NA BOSNU I HERCEGOVINU“ koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, Ekonomski fakultet Travnik, Pravni fakultet Travnik, Fakultet za medije i komunikacije Travnik u saradnji sa MIT univerzitetom Skoplje, Sjeverna Makedonija i Asocijacijom za korporativnu bezbjednost Skoplje, Sjeverna Makedonija 15.-16.12.2023. godine.

1. **Dražen Sarjanović**, Pavel Kovač, Dušan Ješić, Borislav Savković: EKOLOŠKI PROBLEMI STANOVNIKA REPUBLIKE BIH, REPUBLIKE HRVATSKE I REPUBLIKE SRBIJE U SLIVU REKE SAVE/ ECOLOGICAL PROBLEMS OF THE INHABITANTS OF THE REPUBLIC OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, THE REPUBLIC OF CROATIA AND THE REPUBLIC OF SERBIA IN THE SAVA RIVER BASIN

# ZAKLJUČAK

U 2023. godini Internacionalni univerzitet Travnik je organizovao 3 konferencije; 2 stalne i jednu povremenu, koje su po svojoj organizaciji bile veoma uspješne. Ekološki fakultet je jedan od organizatora 26. međunarodne konferencije.

Osnovni cilj organizovanja ovakvih međunarodnih skupova jeste razmatranje i način rješavanja različith aktuelnih problema, te razmjena naučno-istraživačkih i praktičnih saznanja i iskustava o mogućim rješenjima danas i u budućnosti.

Broj autora i radova sa kojim su učestvovali zaposlenici Ekološkog fakulteta Travnik zauzimaju značajno mjesto u odnosu na druge organizacione jedinice IUT-a.

Svim učesnicima konferencije, nadležnim ministarstvima, institucijama i zainteresovanim korisnicima nakon završene konferencije dostavljaju se zaključci i preporuke.

Prilog:

* Zaključci 26. Međunarodna konferencija,
* Zaključci CCEDEP 2023.,
* Zaključci 27. Međunarodna konferencija.