



U Travniku, 28.12.2022. godine  
Broj: 01-16-06/22

Za:

SENAT INTERNACIONALNOG UNIVERZITETA TRAVNIK U TRAVNIKU

**Predmet: Analiza uspjeha konferencija i savjetovanja na  
Fakultetu informacionih tehnologija Travnik za 2022. godinu**

Poštovani,

Shodno Procedurama za organizovanje naučnih konferencija/savjetovanja i naučno-stručnih skupova dostavljam izvještaj pod nazivom Analiza uspjeha konferencija i savjetovanja na Fakultetu informacionih tehnologija Travnik za 2022. godinu.

Elektronska verzija izvještaja podesna je Senatu IUT.

Prorektor za Naučno-istraživački rad

Prof. dr. sc. Božidarka Arsenović





## Uvod

Internacionalni univerzitet Travnik svake godine tradicionalno organizuje jednu konferenciju i jedno savjetovanje. I u 2022. godini organizovane su 1 međunarodna konferencija i 1 međunarodno savjetovanje:

- 24. Međunarodno savjetovanje "NOVE TEHNOLOGIJE U FUNKCIJI ODRŽIVOG RAZVOJA SAOBRAĆAJA, EKOLOGIJE, LOGISTIKE I POLITEHNIKE" koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, Saobraćajni fakultet Travnik, Ekološki fakultet Travnik, Fakultet informacionih tehnologija Travnik, Fakultet politehničkih nauka Travnik u suradnji sa VILNIUS GEDIMINAS TECHNICAL UNIVERSITY, LITHUANIA i FAKULTETA ZA LOGISTIKO UNIVERZA V MARIBORU iz Slovenije, 27.-28.05.2022. godine. Osnovni cilj konferencije je razmatranje veoma akutuelne problematike koja se odnosi na nove tehnologije i njihovu primjenu u saobraćaju, ekologiji i politehnici. Važno je da se razmijene naučna istraživanja, praktična znanja i iskustva i ponude inovativna rješenja za rješavanje problema.
- 25. Međunarodno konferencija „ENERGETSKA KRIZA KAO KLJUČNI IZAZOV ZA EKONOMIJE, VLADAVINE PRAVA I MEDIJSKE SLOBODE 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, 16.-17.12.2022. godine. Osnovni cilj Konferencije je da upozna javnost i donosiocima odluka iz domena ekonomskih, medijskih, pravnih, političkih i socijalnih politika u Bosni i Hercegovini o utjecaju globalne ekonomske krize izazvanom energetsom nestabilnošću. Konferencija daje pregled osnovnih ekonomskih i pravnih indikatora u zemljama Zapadnog Balkana sa posebnim osvrtom na Bosnu i Hercegovinu, promoviranje mjera zaštite od energetske krize te osnovne preporuke za nove prakse i politike u smislu bržeg savladavanja novonastalih ekonomskih i energetskih situacija kroz društveno – odgovorno poslovanje.

Na navedenim konferencijama i savjetovanjima učestvuju zaposleni sa organizacione jedinice Fakulteta informacionih tehnologija Travnik stoga ćemo u analizi predstavljati njihovo učešće.

Fakultet informacionih tehnologija Travnik kao organizaciona jedinica IUT je jedan od organizatora 24. Međunarodnog savjetovanja.





Broj radova koji su objavljeni na engleskom jeziku je bio 7 što manje za 2 u odnosu na prethodnu godinu gdje smo imali 9 radova.

Nakon održanih konferencija izdati su Zbornici radova koji su indeksirani u SJIF sa impakt faktorom SJIF 2022= 7.877 i u DRJI: <http://olddrji.lbp.world/BrowseByCountry.aspx?>

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

### **Analiza uspjeha konferencija i savjetovanja na Fakultetu informacionih tehnologija Travnik za 2022. godinu**

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

- 24. Međunarodna konferencija: broj radova- 57; broj autora i koautora – 130;
- 25. Međunarodno savjetovanje: broj radova – 50; broj autora i koautora – 90;

Prema tome ukupan broj radova bio je 107, a ukupan broj autora i koautora bio je 220 u 2022. 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.

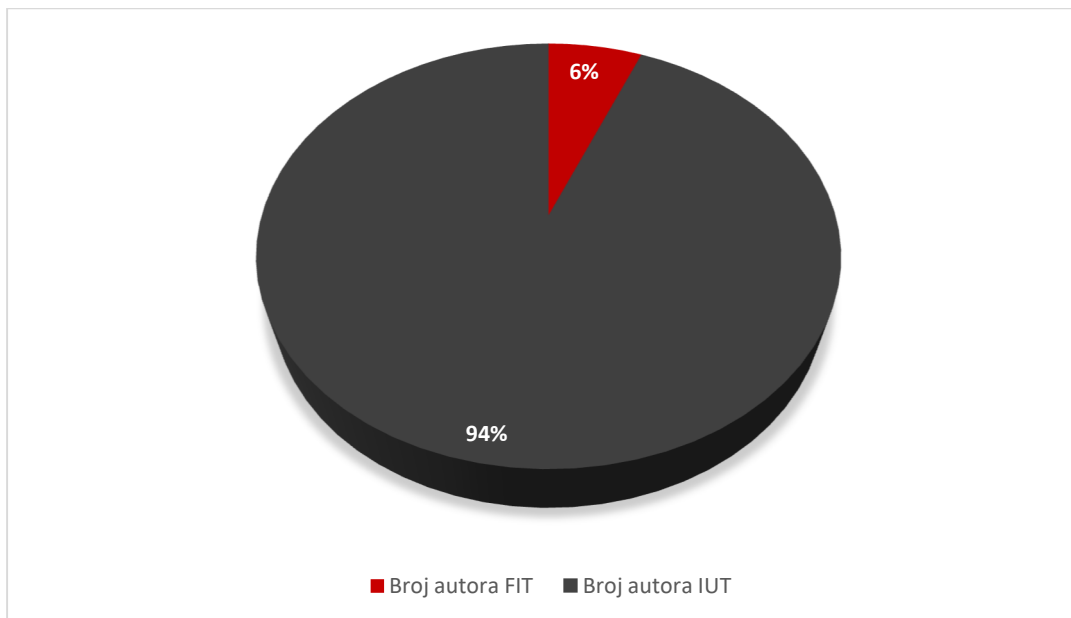
Dakle, ukupan broj radova u 2022. godini bio je 107 a ukupan broj autora/koautora 220 od čega su nastavnici i saradnici IUT ukupno objavili 44 rada odnosno 41,12% (od ukupnog broja radova), a broj autora bio je 46 odnosno 20,91% (od ukupnog broja autora).

Od toga je bilo ukupno 3 autora sa Fakulteta informacionih tehnologija Travnik odnosno 6,52% u odnosu na broj autora sa IUT-a, dok je ukupan broj radova bio 5 odnosno 11,36%, što je predstavljeno na Grafikonu 1. i 2.

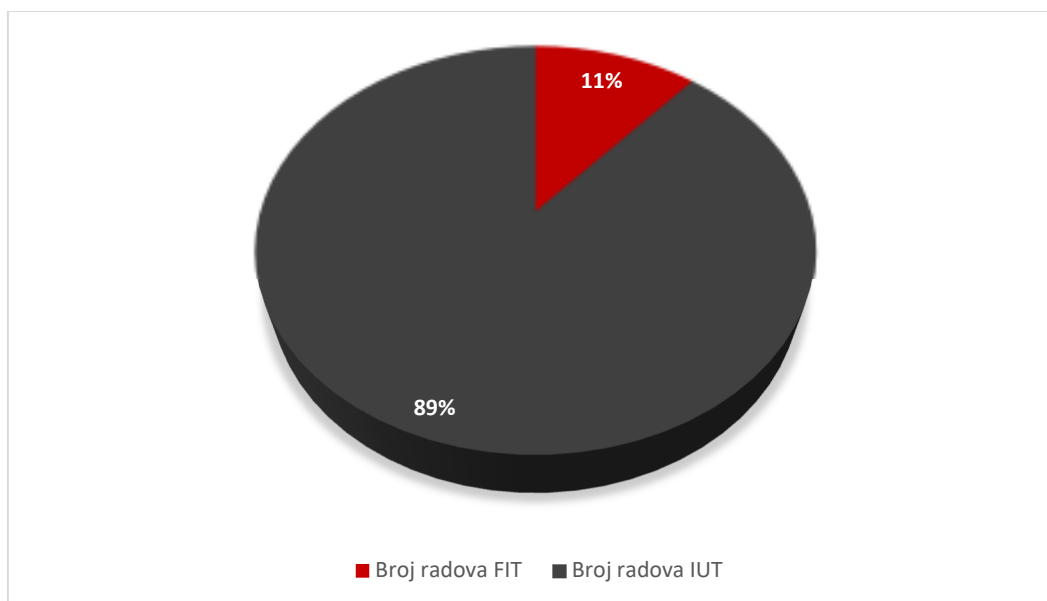




**Grafikon 1. Prikaz procentualnog broja autora sa FIT u odnosu na procentualni broj autora sa IUT-a**



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



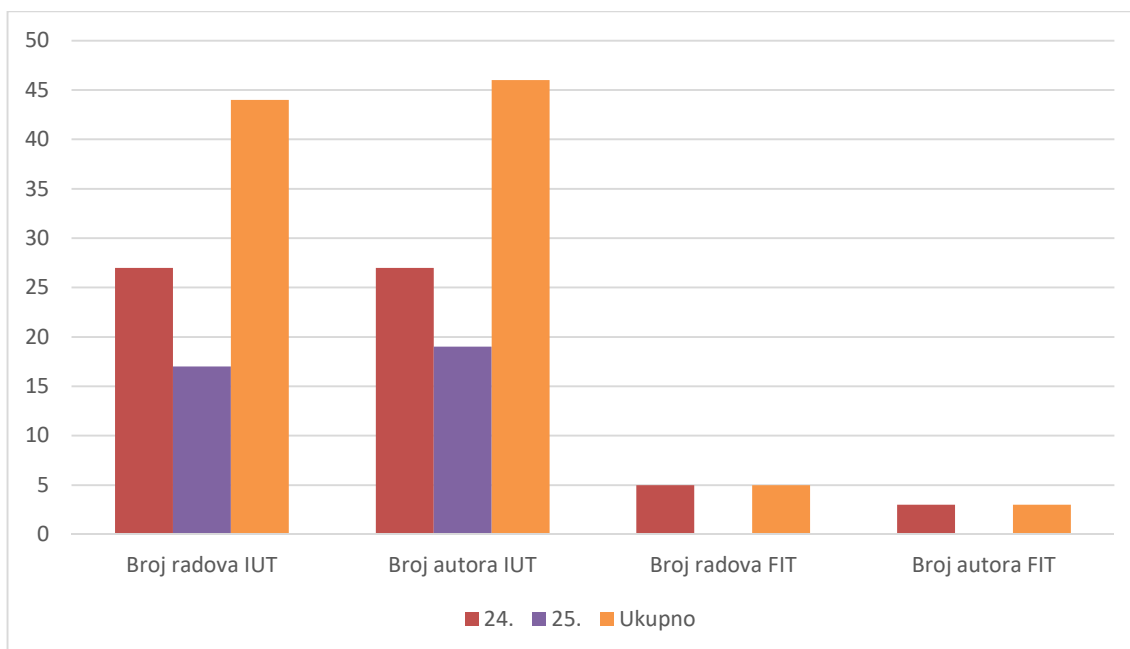


U narednoj tabeli i grafikonu predstavljani su broj radova i broj autora sa FIT i sa IUT razvrstanih po konferenciji i savjetovanju.

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

Savjetovanje konferencija	Broj radova sa IUT	Broj autora sa IUT	Broj radova sa OJ FIT	Broj autora sa OJ FIT
24. Međunarodno savjetovanje	27	27	5	3
25. Međunarodna konferencija	17	19	-	-
<b>Ukupno</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

**Grafikon 3. Broj autora i radova sa OJ FIT i broj autora i radova sa IUT-a u 2022. godini**





Obzirom da na konferencijama i savjetovanjima učestvuju sve organizacione jedinice IUT-a, kojih ima ukupno 7 možemo zaključiti da organizaciona jedinica Fakulteta informacionih tehnologija odnosno njeni zaposleni u značajnoj mjeri učestvuju u pisanju radova.

U odnosu na ukupan broj radova broj radova na engleskom jeziku iznosi 6,54%. Na engleskom jeziku rad nije objavio niti jedan zaposlenik sa Fakulteta informacionih tehnologija Travnik. S obzirom da konfrencije i savjetovanja 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 na savjetovanju i konferenciji u 2022. godini zaposlenih na Fakultet informacionih tehnologija Travnik (imena autora i koautora sa FIT su boldirana)**

- **24. Međunarodna savjetovanje "NOVE TEHNOLOGIJE U FUNKCIJI ODRŽIVOG RAZVOJA SAOBRAĆAJA, EKOLOGIJE, LOGISTIKE I POLITEHNIKE"** koju organizuje Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, Saobraćajni fakultet Travnik, Ekološki fakultet Travnik, Fakultet informacionih tehnologija Travnik, Fakultet politehničkih nauka Travnik u suradnji sa **VILNIUS GEDIMINAS TECHNICAL UNIVERSITY, LITHUANIA i FAKULTETA ZA LOGISTIKO UNIVERZA V MARIBORU iz Slovenije, 27.-28.05.2022. godine.**
- 1. **Mladen Radivojević, Luka Raguž, Nehad Gaši, Dina Vrebac** - POVEZIVANJEM MAŠINA I UREĐAJA DO EFIKASNIJEG RADA I POSLOVANJA U GRAĐEVINSKOJ INDUSTRIJI / CONNECTING MACHINES AND DEVICES TO MORE EFFICIENT WORK AND BUSINESS IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY
- **25. Međunarodno konferencija „ENERGETSKA KRIZA KAO KLJUČNI IZAZOV ZA EKONOMIJE, VLADAVINE PRAVA I MEDIJSKE SLOBODE 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, **16.-17.12.2022. godine**

1. NISU PISALI RADOVE





## ZAKLJUČAK

U 2022. godini Internacionalni univerzitet Travnik je organizovao jednu konferenciju i jedno savjetovanje koji su po svojoj organizaciji bili uspješni. Fakultet informacionih tehnologija je jedan od organizatora 24. Međunarodnog savjetovanja.

Osnovni cilj organizovanja ovakvih međunarodnih skupova jeste razmatranje i način rješavanja različitih 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 Fakulteta informacionih tehnologija Travnik zauzimaju značajno mjesto u odnosu na druge OJ IUT-a.

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

