



U Travniku, januar 2020. godine

Broj:

Za:

n/r prof. dr. sc. Ibrahim Jusufranić

Rektor Internacionalnog univerziteta Travnik

**Predmet: Interna-evaluacija naučno-istraživačkog rada i
međunarodne saradnje na Internacionalnom univerzitetu Travnik u
2019. godini**

Poštovani Rektore,

Shodno procedurama za internu evaluaciju stanja na Internacionalnom univerzitetu Travnik dostavljam Vam Interni evaluacijski izvještaj za stanje naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje za 2019. godinu kako je dato u nastavku a po definisanim ključnim indikatorima.

Elektronska i štampana verzija izvještaja podesna je Kancelariji za osiguranje kvaliteta.

Prorektor za Naučno-istraživački rad

Prof. dr. sc. Rajko Kasagić



1. PREGLED NAJZNAČAJNIJIH ELEMENATA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA U 2019. GODINI

1.1. DOKTORANTI NA IUT U 2019. GODINI

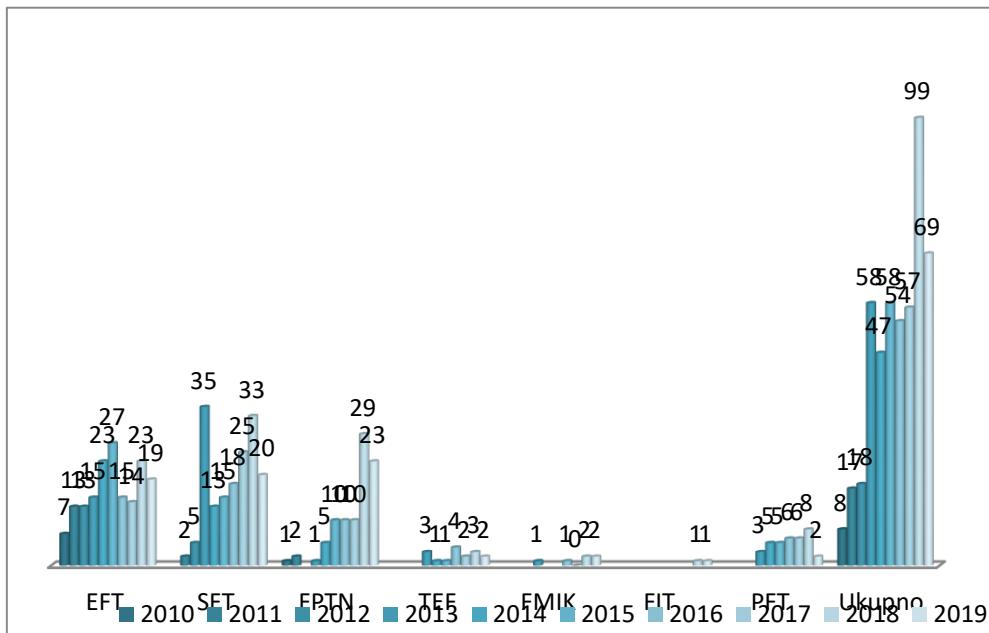
U 2019. godini na III ciklusu studija doktoriralo je ukupno 13 doktoranata odnosno 11 doktoranata više u odnosu na predhodnu godinu na IUT i to kako slijedi po organizacionim jedinicama:

- 4 na Ekonomskom fakultetu,
- 5 na Pravnom fakultetu,
- 2 na Fakultetu za medije i komunikacije,
- 1 na Fakultetu informacionih tehnologija.
- 1 na Ekološkom fakultetu.

1.2. MAGISTRANTI NA IUT U 2019. GODINI

U 2019. godini na II ciklusu studija magistriralo je ukupno 69 magistranata odnosno za 30 magistranta manje nego u predhodnoj godini na IUT. Uporedni prikaz po organizacionim jedinicama je predstavljen na sljedećem grafikonu.

Grafikon 1. Magistranti na IUT od 2010. do 2019. godine





Na svim organizacionim jedinicama bilo je manje magistranata u odnosu na predhodnu godinu.

1.3. OBJAVLJENI RADOVI

Internacionalni univerzitet Travnik svake godine tradicionalno organizuje jednu konferenciju i jedno savjetovanje. I u 2019. godini organizovane su međunarodne konferencije odnosno savjetovanja pod nazivom XIX Međunarodno savjetovanje „Inovativnost i istraživanje u funkciji tehničko-tehnoloških promjena u saobraćaju, ekologiji i logistici“ (07. i 08.06.2019. godine Travnik, Hotel Pahuljica, Vlašić) u saradnji sa akademskim partnerima: Univerzitet za audiovizuelne umjetnosti ESRA, Sjeverna Makedonija i Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Republika Srbija, i XX Međunarodna konferencija „Ekonomija i globalizacija, vladavina prava i mediji u uslovima digitalizacije u zemljama Zapadnog Balkana“ (13. i 14.12.2019. godine Travnik, Hotel Pahuljica, Vlašić) u saradnji sa akademskim partnerima: Univerzitet Ruse „Angel Kanchev“, Bugarska i Univerzitet za audiovizuelne umjetnosti ESRA, Republika Sjeverna Makedonija,

Obje i konferencija i savjetovanje su organizovane sa međunarodnim akademskim partnerima što je dalo veći međunarodni značaj ovoj konferenciji, broj radova objavljen na engleskom jeziku je 4.

Osnovni cilj XIX Međunarodnog savjetovanja je razmatranje uticaja kreativnosti i inovativnosti na intenzivne tehničkotehnološke promjene u saobraćaju, ekologiji i logistici i njihov uticaj na efikasnost poslovanja preduzeća. Ovo Savjetovanje treba da razmotri sva teorijska i praktična saznanja i da ponudi nova rješenja iz ovih oblasti sa stanovišta rasta i razvoja privrede i društva u cjelini, dok je osnovni cilj XX Međunarodne konferencije je razmatranje značaja i uticaja digitalizacije i informatizacije na ekonomiju i globalizaciju, vladavinu prava i medije u zemljama Zapadnog Balkana. Važno je da se razmijene naučnoistraživačka i praktična sazanja i iskustava obzirom da sadašnje vrijeme karakteriše digitalizacija koja mijenja svijet u kojem živimo. Današnja nova ekonomija usko je povezana sa jačanjem trendova globalizacije i tehnologije u kome će digitalizacija drastično promijeniti svijet. Brzi rast informacionih i komunikacionih tehnologija (IKT) okosnica je digitalizacije razvoja svake privrede. U globalnoj informatičkoj ekonomiji proizvodnja uz pomoć informacija postaje energetski i materijalno sve manje intenzivna, a sve više upravljačka, čime se ista tretira kao ekonomski resurs, što sve treba da doprinese povećanju ukupne vrijednosti društva i opšteg nivoa kvaliteta čovjekovog života. Time se ostvaruje viši nivo rasta i razvoja svake zemlje. Sve to treba da pokrene vladavinu prava i korištenje digitalizacije kao glavni uslov uspješnosti i konkurentske prednosti zemalja Zapadnog Balkana.

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.

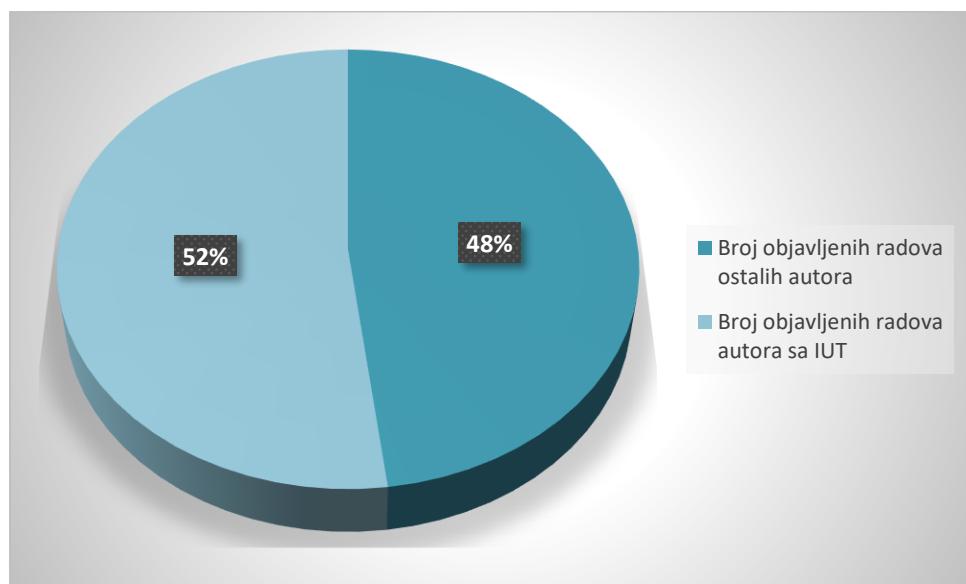


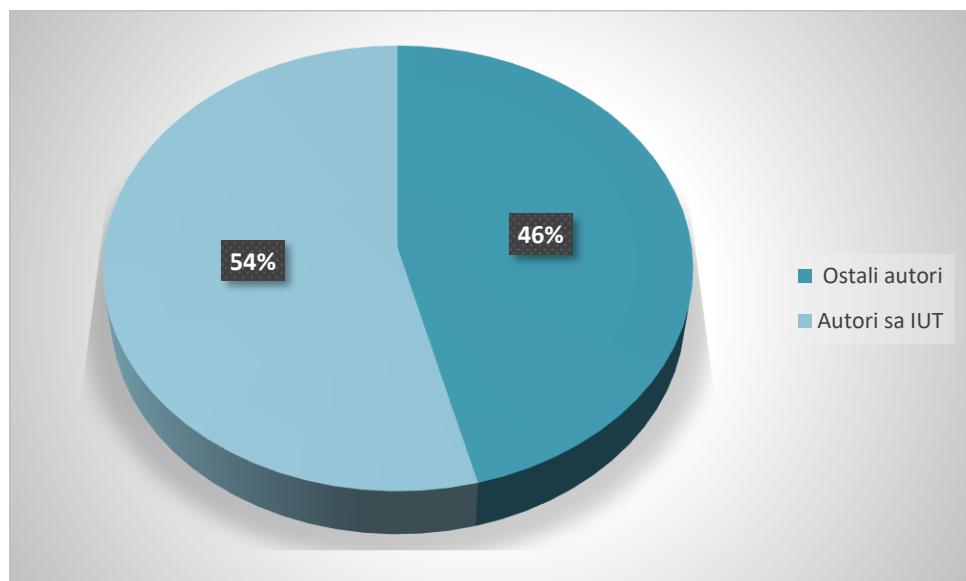
Na međunarodnom savjetovanju održanom u junu 2019. godine objavljena su 62 rada i učestvovalo je 151 autora i koautora, dok su na međunarodnoj konferenciji održanoj u decembru iste godine objavljena 44 rada i učestvovalo je 93 autora i koautora. Treba napomenuti da je broj autora/koautora veći od broja radova s obzirom da jedan rad može imati više autora/koautora.

Dakle, ukupan broj radova u 2019. godini bio je 106 a ukupan broj autora/koautora 244 od čega su nastavnici i saradnici IUT ukupno objavili 55 radova odnosno 52% (od ukupnog broja radova), a broj autora bio je 134 odnosno 54% (od ukupnog broja autora).

Grafikon 1. i 2. prikazuju procentualno izražen broj objavljenih radova i autora sa IUT-a i ostalih autora, dok Tabela 1. i Grafikon 3., 4. i 5. prikazuje izražen broj objavljenih radova i autora sa IUT-a po organizacionim jedinicama.

Grafikon 1. Procentualno izražen broj objavljenih radova autora sa IUT i ostalih autora



**Grafikon 2. Procentualno izražen broj autora sa IUT i ostalih autora**

Na osnovu predhodna dva grafikona možemo zaključiti da preko 50% autora i koautora, koji su objavili radove na ovim konferencijama i savjetovanjima su zaposleni na IUT, odnosno pola autora dolazi izvan IUT. Ova činjenica nam ukazuje da postoji prilično dobra zainteresovanost istraživača i naučnih radnika za konferencije i savjetovanja koja organizuje IUT.

Tabela 1. Broj radova i autora sa IUT u ukupnom broju i po organizacionim jedinicama

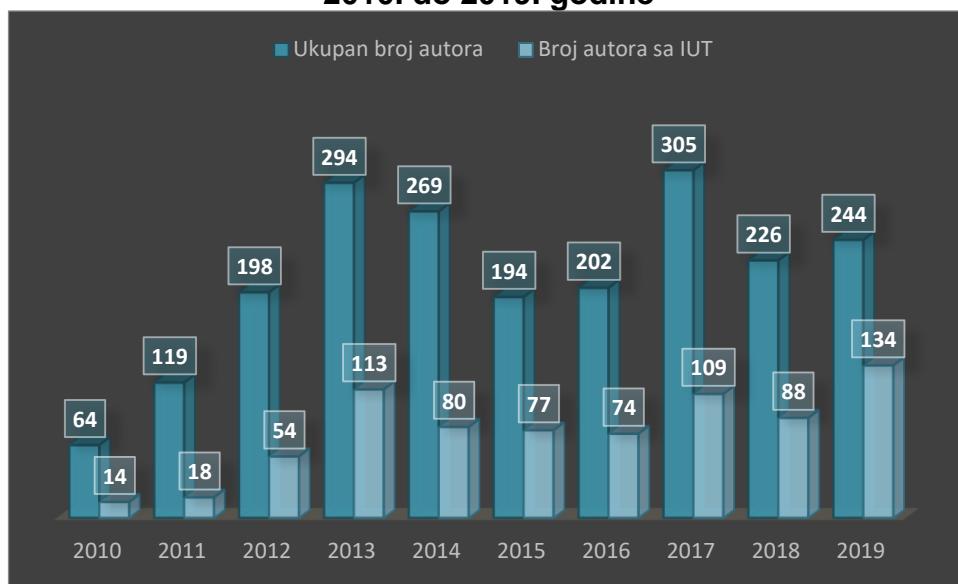
Savjetovanje konferencija	Broj radova sa IUT	Broj autora sa IUT	Broj autora po organizacionim jedinicama
XIX Međunarodno savjetovanje	36	92	FIT – 4 SFT – 24 FPTN – 7 TEF – 8 EFT – 8 PFT-1 FMIK-0 Studenti 39
XX Međunarodna konferencija	19	42	FIT – 3 SFT – 7 FPTN – 4 TEF – 3 EFT – 11 PFT – 5



Ukupno	55	134	FMIK – 0 Studenti - 9 FIT – 7 SFT – 31 FPTN – 11 TEF – 11 EFT – 19 PFT – 6 FMIK – 0 Studenti - 48
--------	----	-----	--

Navedeni podaci u tabeli su predstavljeni i putem grafikona.

Grafikon 3. Broj autora na održanim savjetovanjima i konferencijama od 2010. do 2019. godine



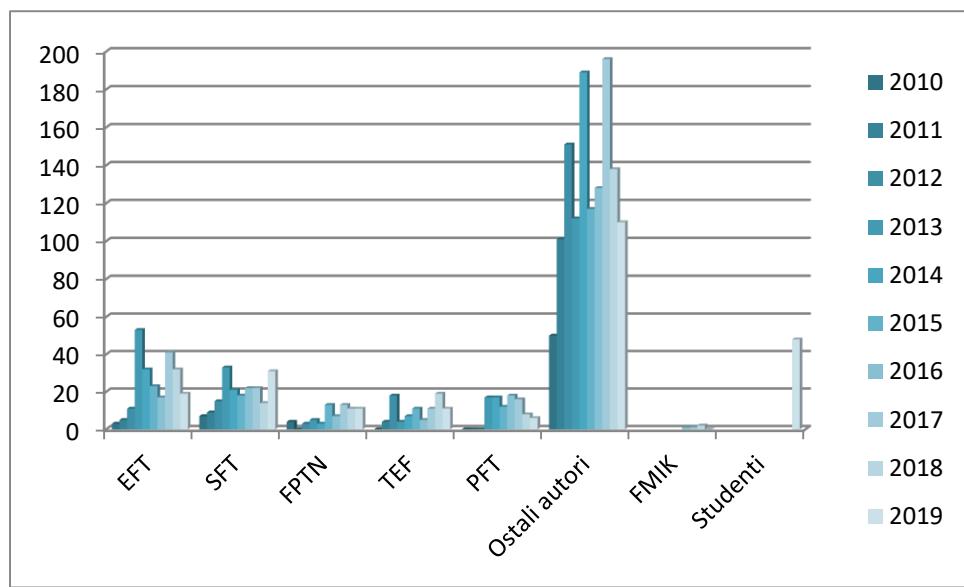
Na osnovu grafikona možemo zaključiti da se u 2019. godini povećao ukupan broj autora i broj autora sa IUT u odnosu na predhodnu godinu, ali je veći broj u odnosu na ostale godine, izuzev 2013. godine kada su bila organizovana ukupno 4 savjetovanja i konferencije zbog čega je i bio najveći broj autora kako u ukupnom broju tako i u broju autora sa IUT i 2017. godine.

Grafikon 4. Ukupan broj radova na održanim savjetovanjima i konferencijama od 2010. do 2019. godine



Po ukupnom broju objavljenih radova, 2019. godina je bila manje uspješna u odnosu na predhodnu godinu odnosno objavljeno je 11 radova manje.

Grafikon 5. Učestvovanje autora organizacionih jedinica na održanim savjetovanjima i konferencijama od 2010 do 2019. godine



Broj radova zaposlenika sa svih organizacionih jedinica je smanjen u odnosu na predhodne godine izuzev organizacione jedinice Saobraćajnog fakulteta.

Broj radova objavljenih na engleskom jeziku na XIX Međunarodnom savjetovanju bio je 2, a na XX Međunarodnoj konferenciji je bio 2, odnosno ukupno 4 rada, odnosno 3



rada manje nego predhodne godine što predstavlja vrlo mali procenat u odnosu na ukupan broj radova odnosno 3,77%. S obzirom da konferencije i savjetovanja imaju sve veći broj međunarodnih učesnika i autora pretpostavljamo da će ovaj procenat imati pozitivan trend rasta.

Časopis IUT "Nauka i tehnologija" je multidisciplinaran i obuhvata sljedeće oblasti: ekonomiju, pravo, ekologiju, medije i komunikacije, saobraćaj, informacione tehnologije i politehničke nauke. Radovi se mogu pisati i objavljivati i na bosanskom i na engleskom jeziku. Prvi časopis je izdat 2013. godine, a ukupno do sada je izdato 14 časopisa. U 2018. godini časopis je indeksiran od strane SJIFactor-a što se može vidjeti na sljedećem linku: <http://sjifactor.com/passport.php?id=20210>. Impakt faktor za naučni časopis "Nauka i tehnologija" iznosi 4.756. SJIFactor je međunarodno priznata platforma koja u svojoj bazi ima preko 21 000 časopisa, promoviše naučna dostignuća i daje podršku izdavačkim i naučnim zajednicama zainteresovanim za istraživačke aktivnosti u inovacijama i primjenjenim naučnim područjima.

U 2019. godini časopis je indeksiran od strane SJIFactor-a što se može vidjeti na sljedećem linku: <http://sjifactor.com/passport.php?id=20210>.

U 2019. godini objavljena su 2 časopisa na IUT.

Tabela 2. Ukupan broj objavljenih radova i autora u časopisu "Nauka i tehnologija"

Časopis	Ukupan broj autora	Ukupan broj IUT autora	Ukupan broj radova	Ukupan broj IUT radova	Broj autora po OJ
Ukupno	61	34	29	16	EFT - 12 TEF - 2 SFT – 10 FIT - 2 FPTN -3 FMIK - 1 PFT – 4 Studenti - 1

Ukupan broj objavljenih radova i autora u časopisu "Nauka i tehnologija" kao i održanim savjetovanjima i konferencijama u 2019. godini je predstavljen u sljedećoj tabeli.



Tabela 3. Ukupan broj objavljenih radova i autora u časopisu "Nauka i tehnologija" i održanim savjetovanjima i konferencijama

Časopis + Savjetovanje+ Konferencija	Ukupan broj autora	Ukupan broj IUT autora	Ukupan broj radova	Ukupan broj IUT radova	Broj radova po OJ
<i>Ukupno</i>	305	168	135	71	EFT- 31 TEF- 13 SFT – 41 PFT – 10 FPTN - 14 FIT - 9 FMIK - 1 Studenti - 49

U odnosu na predhodnu godinu, u 2019. godini smanjio se ukupan broj objavljenih radova na nivou Univerziteta kao i na nivou organizacionih jedinica.

U narednoj tabeli su predstavljeni objavljeni radovi zaposlenika IUT po organizacionim jedinicama publikovanim u časopisima i zbornicima koje nije objavio Univerzitet.



Tabela 4. Ukupan broj objavljenih radova zaposlenika IUT u časopisima i zbornicima koje nije objavio Univerzitet

Organizaciona jedinica	Broj radova 2011	Broj radova 2012	Broj radova 2013	Broj radova 2014	Broj radova 2015	Broj radova 2016	Broj radova 2017	Broj radova 2018	Broj radova 2019
EFT	2	0	46	47	21	17	20	9	14
SFT	5	5	37	15	5	4	6	1	3
TEF	1	5	22	30	20	14	18	8	7
FMIK	0	4	27	16	19	6	17	5	0
PFT	0	1	17	19	6	2	5	2	2
FPTN	0	0	31	19	37	15	38	18	15
FIT	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Ukupno	8	15	180	146	108	58	104	43	51

Ovim pregledom nisu obuhvaćeni svi radovi nastavnika i saradnika jer postoji problem dostave i prikupljanja informacija na organizacionim jedinicama.

U 2019. godini broj radova je veći u odnosu na prethodne godine. Najveći broj radova objavili su zaposlenici Saobraćajnog fakulteta, zatim Ekonomskog fakulteta, Ekološkog te Pravnog fakulteta. Iako zaposlenici sa Fakulteta za medije i komunikacije i Fakulteta politehničkih nauka slabije učestvuju na skupovima koje organizuje Univerzitet imaju značajan broj objavljen radova u drugim časopisima i skupovima.

1.3. NIR I STRUČNI PROJEKTI IUT

U 2010. godini su osnovani instituti na Univerzitetu za svaku organizacionu jedinicu i Centar za cjeloživotno učenje. Instituti još uvijek nisu počeli sa svojim aktivnostima i projektima izuzev Instituta za saobraćaj koji je u predhodnim godinama obavljao vještačenja.

Predstavnici Internacionalnog univerziteta Travnik, prisustvovali su sastancima i treninzima u projektu „Digitalna društvena inovacija: nove obrazovne kompetencije za socijalnu inkluziju“, koji je održani u Rijeci, Grčkoj i Španiji. Projekt DSI namjerava podržati inkluzivno obrazovanje i socijalnu rehabilitaciju poboljšavajući kompetencije u digitalnoj socijalnoj inovaciji socijalnih odgajatelja i društvenih volontera. Osim Internacionalnog univerziteta Travnik u projektu učestvuju i Ekoinstitut, Italija, Include, Grčka, Janusz Korczak univerzitet, Poljska, Tehnološka Akademija Rezekne, Latvija, Sveučiliste u Rijeci, Hrvatska i MANRA, Španija.



1.4. OBJAVLJENE KNJIGE

Na Internacionalnom univerzitetu Travnik izdavačka djelatnost inkorporira izdavanje udžbenika, knjiga, prijevoda knjiga, monografija autora, nastavnika i stručnih saradnika, izvještaja sa stručnih i naučnih konferencija, kongresa i simpozija u organizaciji Univerziteta, službenih i periodičnih publikacija, raznih štampanih izdanja, CD-ova i drugih diskova, video i tonskih zapisa i drugih oblika izdanja. Osnovni zadatak izdavačke djelatnosti na Univerzitetu je da doprinese razvoju nastavnih, naučnih, obrazovnih i drugih djelatnosti Univerziteta i organizacionih jedinica (fakulteta), te podsticanje stvaralaštva u njima.

U 2019. godini na IUT su objavljene 3 knige a 2 knjige su u proceduri izdavanja, 2 zbornika radova i 2 časopisa i to:

- 1 knjiga i 1 knjiga u proceduri i 1 zbornik radova - SFT
- 2 knjige i 1 zbornik radova – EFT
- 1 knjiga u proceduri -TEF

R. br.	Naslov knjige	ISBN	Autori
1.	Osnove monetarnih i međunarodnih finansija	978-9958-527-47-0	Doc. dr. Husein Mehmedović
2.	Upravljanje zračnim prometom-komunikacije u zrakoplovstvu	U toku	Prof. dr. Tomislav Jovanović Prof. dr. Nenad Kapor Mr. Andrej Urošević
3.	“Retrospektiva 10 godina međunarodnih naučnih savjetovanja Internacionallnog univerziteta Travnik u Travniku”.	978-9958-527-50-0	Akademik prof. dr. Ibrahim Jusufranić
4.	“Tarife i cijene prevoza u saobraćaju”	978-9958-527-49-4	Akademik prof. dr. Ibrahim Jusufranić
5.	“Inžinjering u zaštiti životne sredine”.	U toku	Prof. dr. Božidarka Arsenović



1.5.ORGANIZACIJA SEMINARA, KONFERENCIJA, JAVNIH I POZIVNIH PREDAVANJA

Internacionalni univerzitet Travnik svake godine tradicionalno organizuje jednu konferenciju i jedno savjetovanje. I u 2019. godini organizovane su međunarodne konferencije odnosno savjetovanja pod nazivom XIX Međunarodno savjetovanje „Inovativnost i istraživanje u funkciji tehničko-tehnoloških promjena u saobraćaju, ekologiji i logistici“ (07. i 08.06.2019. godine Travnik, Hotel Pahuljica, Vlašić) u saradnji sa akademskim partnerima: Univerzitet za audiovizuelne umjetnosti ESRA, Sjeverna Makedonija i Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Republika Srbija, i XX Međunarodna konferencija „Ekonomija i globalizacija, vladavina prava i mediji u uslovima digitalizacije u zemljama Zapadnog Balkana“ (13. i 14.12.2019. godine Travnik, Hotel Pahuljica, Vlašić) u saradnji sa akademskim partnerima: Univerzitet Ruse „Angel Kanchev“, Bugarska i Univerzitet za audiovizuelne umjetnosti ESRA, Republika Sjeverna Makedonija.

Također, organizovano je usavršavanja licenciranih ispitiča, licenciranih predavača, instruktora vožnje i predstavnika autoškola:

- Seminar stručnog usavršavanja ispitiča, predavača i instruktora vožnje na temu „Moderne tehnologije za sigurnu vožnju“. Seminar stručnog usavršavanja održan je u prostorijama Univerziteta, 21.09.2019. godine u organizaciji Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta SBK/KSB Travnik, Internacionalnog univerziteta Travnik u Travniku i Saobraćajnog fakulteta Travnik u Travniku, na osnovu Saglasnosti Ministarstva obrazovanja, nauke kulture i sporta SBK, broj: 08-27-815/19 od dana 18.09.2019. godine

Na osnovu Odluke o davanju saglasnosti na pružanje obuke kandidatima za sticanje profesionalnih zvanja, od strane Komisije za računovodstvo i reviziju, Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, Ekonomski fakultet je održao obuku za sticanje profesionalnih zvanja: certificirani računovodstveni tehničar, ovlašteni računovođa i ovlašteni revizor. Obuka je održana u mjesecu aprilu za ispitni rok u maju 2019. godine.

U 2019. godini je održano ukupno 2 predavanja studentima Internacionalnog univerziteta od strane domaćih i međunarodnih stručnjaka.

U junu 2019. godine profesor sa Kazimieras Simonavičius Univerziteta (Vilnius, Litvanija), Mindaugas Kazlauskas, posjetio je Internacionalni univerzitet Travnik u okviru Erasmus + programa mobilnosti i tom prilikom održao je zanimljivo predavanja za studente na temu: "Eko-filosofija: životinje i jezik".

Predavanje profesora Kazlauskasa temeljilo se na eko-fenomenološkom pojmu odnosa životinja – čovjek. Studenti su zajedno sa gostujućim profesorom iz Litvanije



razgovarali o temama kao što su eko pojam u fenomenološkoj filozafiji, odnos čovjek – životinja u fenomenološkoj pozadini i fenomenološka perspektiva komunikacije između životinja i ljudi.

U oktorbru 2019. godine u skladu s Ugovorom sklopljenim u okviru programa Erasmus + Europske unije između Univerziteta u Ruseu „Angel Kanchev”, Bugarska i Internacionalnog univerziteta Travnik, dva predavača s Fakulteta za poslovanje i upravljanje Univerziteta u Ruseu, prof. dr. Lyudmila Mihaylova i prof. dr. Emil Papazov, posjetili su Ekonomski fakultet IUT-a. Partnerski Univerzitet u Ruseu „Angel Kanchev je visokoobrazovna ustanova koja pruža mogućnosti istraživanja u naprednim znanstvenim područjima i sudjelovanja u modernim tematskim mrežama.

2. EVALUACIJA MEĐUNARODNE SARADNJE

Međunarodna saradnja se promoviše kroz studijske posjete, zajedničke projekte, razmjene itd.

U Erasmus+ programu razmjene studenata, akademskog i neakademskog osoblja u 2019. godini učestvovala su 4 studenata, 6 akademskih i administrativnih predstavnika našeg univerziteta na univerzitetima u Litvaniji, Poljskoj i Bugarskoj. Također, u dolaznoj mobilnosti su učestvovali 3 akademska i administrativna predstavnika.

IUT je potpisao 2 sporazuma odnosno 6 sporazuma manje nego predhodne godine sa domaćim, regionalnim i međunarodnim visokoškolskim ustanovama. Sporazumi su potpisani uglavnom sa univerzitetima te se saradnja može realizovati na više organizacionih jedinica IUT. Pregled sporazuma je predstavljen u tabeli 5.

**Tabela 5. Potpisani sporazumi o saradnji IUT**

Broj	Vrsta sporazuma	Fakultet-Univerzitet	Organizaciona jedinica
1.	Ugovor o naučnoj saradnji	Univerzitet Union, Nikola Tesla iz Beograda	IUT
2.	Memorandum o razumjevanju	Univerzitet audiovizuelnih umjetnosti, Evropska Filmska teatarska i plesna akademija iz Skoplja	IUT
Ukupno			2



3. SWOT ANALIZA ZA OBLAST NIR-A I MEĐUNARODNE SARADNJE

SNAGE	SLABOSTI
<ul style="list-style-type: none">- Stručan naučno-istraživački kadar- Usklađivanje nastavnih planova i programa kao i naučno-istraživačkog rada sa potrebama privredno-industrijskih subjekata- Svest o vlastitoj odgovornosti za razvoj i dobar imidž IUT- Opredijeljenost svih uposlenih za kvalitet- Sposobnost brzog prilagođavanja promjenama u okruženju- Informatička opremljenost- Efektivan timski rad- Autonomnost razvoja univerziteta- Srazmerno mlad nastavni kadar otvoren promjenama	<ul style="list-style-type: none">- Novosnovana visokoškolska ustanova- Nedovoljna povezanost naučno-istraživačkog rada sa privredno-industrijskim subjektima- Nedovoljan broj usavršavanja u inostranstvu za vrijeme i neposredno nakon doktorskog studija- Nedovoljno učešće u međunarodnim naučno-istraživačkim i razvojnim projektima- Relativno mali budžet- Slaba mobilnost nastavnika i saradnika- Nedovoljan broj objavljenih radova u indeksiranim naučnim časopisima i knjiga- Nedovoljan broj potpisanih sporazuma svih OJ
PRILIKE	PRIJETNJE
<ul style="list-style-type: none">- Novi fakulteti i studijski programi- Saradnja sa javnim i privatnim sektorom- Međunarodna saradnja i mobilnost nastavnika i saradnika- Projekti – naučni, stručni, fondovi	<ul style="list-style-type: none">- Veliki broj VŠU u okruženju- Odlazak kvalitetnog nastavnog kadra u privредu- Nemogućnost proširenja prostornih resursa naspram razvoja IUT- Nemogućnost povećanja budžeta



4. ZAKLJUČCI I PREPORUKE

Ukupno gledajući stanje NIR-a i međunarodne saradnje na IUT je zadovoljavajuće s obzirom da je Univerzitet osnovan tek 2010. godine mada je vrlo različito od jedne do druge organizacione jedinice (OJ). U odnosu na predhodnu godinu povećan je broj objavljenih radova dok je broj potpisanih sporazuma smanjen i u ovoj godini je nastavljena realizacija Erasmus+ program razmjene studenata, nastavnika i saradnika kao i administrativnog osoblja. U odnosu na sve predhodne godine ostvaren je napredak iz navedenih oblasti.

Iako je ostvaren napredak u ovom segmentu preporuke za 2020. godinu su:

- Veći broj objavljenih radova svih zaposlenika na svim OJ kako na konferencijama tako i u stručnim i naučnim časopisima,
- Veći broj objavljenih knjiga svih OJ,
- Pored organizacije savjetovanja i konferencija organizovati veći broj javnih i pozivnih predavanja,
- Aktuelizirati mobilnost studenata, nastavnika i saradnika svih OJ Univerziteta,
- Uključiti se u međunarodne naučno-istraživačke i razvojne projekte
- Aktuelizirati rad Instituta IUT,
- Potpisati više sporazuma o naučnoj i akademskoj saradnji sa regionalnim i međunarodnim fakultetima i univerzitetima.