



U Travniku, januar 2014. godine

Broj:

Za:

n/r prof. dr Ibrahim Jusufranić

Rektor Internacionalnog univerziteta Travnik

**Predmet: Interna-evaluacija naučno-istraživačkog rada i  
međunarodne saradnje na Internacionalnom univerzitetu Travnik u  
2013.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 2013. 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 Jozo Sović



## 1. PREGLED NAJZNAČAJNIJIH ELEMENATA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA U 2013.GODINI

### 1.1. DOKTORANTI NA IUT U 2013.

U 2013. godini na III ciklusu studija doktoriralo je ukupno 7 doktoranata na IUT i to kako slijedi po organizacionim jedinicama:

- 1 na Ekološkom fakultetu
- 2 na Ekonomskom fakultetu
- 4 na Saobraćajnom fakultetu

### 1.2. MAGISTRANTI NA IUT U 2013.

U 2013. godini na II ciklusu studija magistriralo je ukupno 58 magistanata odnosno za 40 magistranta više nego u predhodnoj godini na IUT. Uredni prikaz po organizacionim jedinicama je predstavljen na sljedećem grafikonu.

**Grafikon 1. Magistranti na IUT od 2010. do 2013. godine**



Najveći broj magistara je bio na Saobraćajnom fakultetu, zatim na Ekonomskom fakultetu dok po prvi put ove godine studenti su magistrirali i na na Ekološkom, Pravnom i Fakultetu za medije i komunikacije.



### 1.3. RADOVI OBJAVLJENI U 2013.

Internacionalni univerzitet Travnik je organizovao 3 konferencije i 1 savjetovanje sa međunarodnim učešćem na Vlašiću što je predstavljeno u sljedećoj tabeli.

| Datum održavanja | Naziv konferencije   | Ukupan broj autora | Ukupan broj IUT autora | Ukupan broj radova | Ukupan broj IUT radova | Broj radova po OJ |
|------------------|--|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| 28-29.03.2013.   | I međunarodna konferencija o turizmu: „ <b>Savremeni trendovi u razvoju turizma</b> “  | 74                 | 31                     | 42                 | 14                     | EFT-25            |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | TEF-3             |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | SFT-3             |
| 27.04.2013.      | Prva naučna konferencija „ <b>Pravno-politički i ekonomski sistem BiH</b> “  | 48                 | 18                     | 36                 | 12                     | EFT-3             |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | PFT-15            |
| 30-31.05.2013.   | IV savjetovanje sa međunarodnim učešćem „ <b>Mobilnost i sigurnost cestovnog saobraćaja</b> “  | 81                 | 27                     | 48                 | 24                     | EFT-6             |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | PFT-2             |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | FPTN-2            |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | SEF-16            |
| 20-21.12.2013.   | II međunarodna konferencija „ <b>Savremeni ekonomski trendovi u zemljama Jugoistočne Europe sa posebnim osvrtom na Bosnu i Hercegovinu</b> “ | 51                 | 23                     | 38                 | 22                     | EFT – 15          |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | SFT-7             |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | TEF-1             |
| <b>Ukupno</b>    |  | 254                | 99                     | 164                | 72                     | EFT- 49           |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | TEF- 4            |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | SFT – 26          |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | PFT – 17          |
|                  |  |                    |                        |                    |                        | FPTN -2           |

Ukupan broj radova bio je 254 a ukupan broj autora 164 od čega su nastavnici i saradnici IUT-a ukupno objavili 99 radova odnosno 39% (od ukupnog broja radova) a broj autora bio je 72 odnosno 44% (od ukupnog broja autora).

Takođe u decembru 2013. godine pokrenut je i objavljen časopis IUT pod nazivom „**Nauka i tehnologija**“ u kojem je ukupan broj autora 40 a broj radova 20 dok je ukupan broj autora



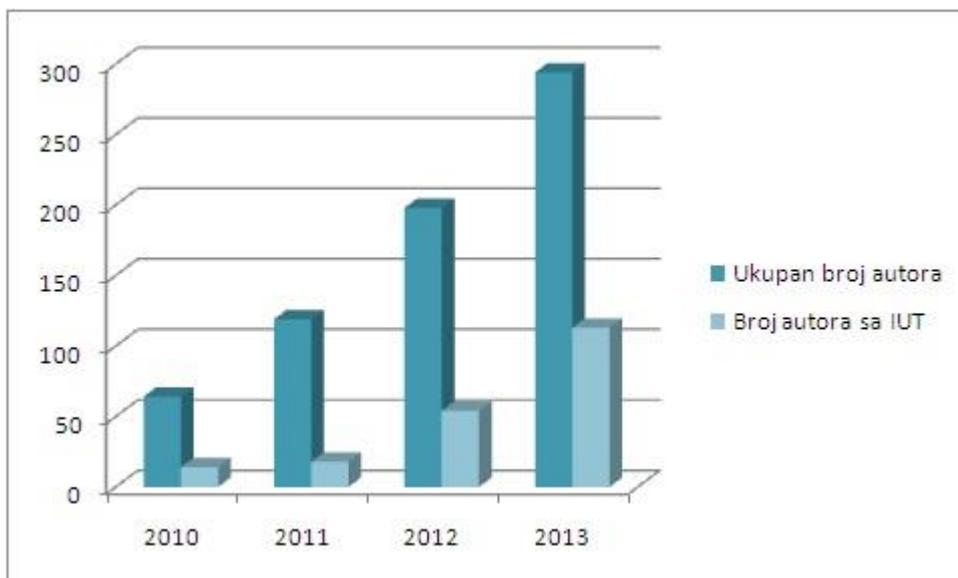
IUT-a 14 odnosno 35% a broj radova 12 odnosno 60% a raspoređeni su po organizacionim jedinicama kako slijedi:

- SFT – 7 autora i 6 radova
- EFT – 4 autora i 4 rada
- FPTN – 3 autora i 2 rada

Ukupan broj objavljenih radova i autora u časopisu “*Nauka i tehnologija*” i održanih savjetovanja i konferencija u 2013. godini je predstavljen u sljedećoj tabeli.

| Savjetovanja +Konferencije+Časopis | Ukupan broj autora | Ukupan broj IUT autora | Ukupan broj radova | Ukupan broj IUT radova | Broj radova po OJ |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| <i>Ukupno</i>                      | 294                | 113                    | 184                | 84                     | EFT- 53           |
|                                    |                    |                        |                    |                        | TEF- 4            |
|                                    |                    |                        |                    |                        | SFT – 33          |
|                                    |                    |                        |                    |                        | PFT – 17          |
|                                    |                    |                        |                    |                        | FPTN -5           |

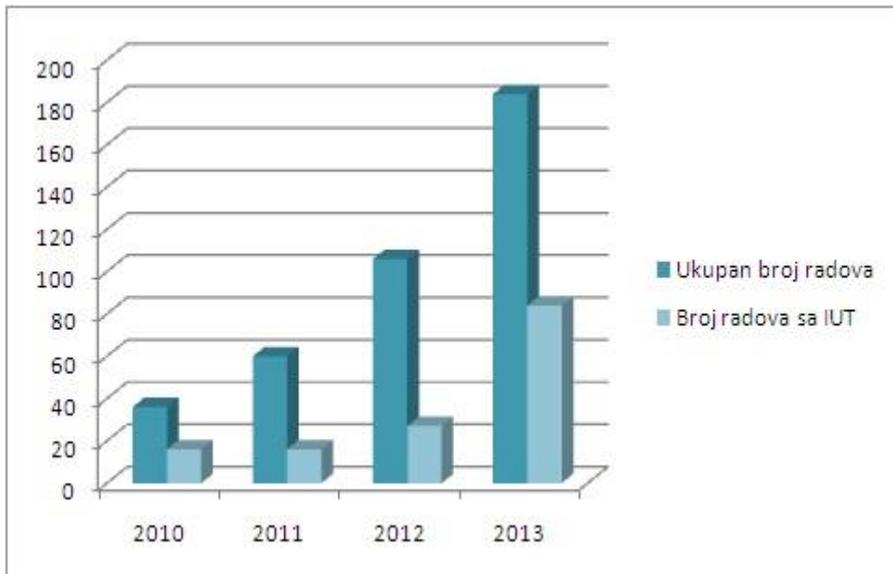
**Grafikon 2. Broj autora na održanim savjetovanjima i konferencijama od 2010. do 2013. godine**



Na osnovu predhodnog grafikona možemo zaključiti da u 2013. godini porastao i ukupan broj autora i broj autora sa IUT u odnosu na predhodne tri godine.

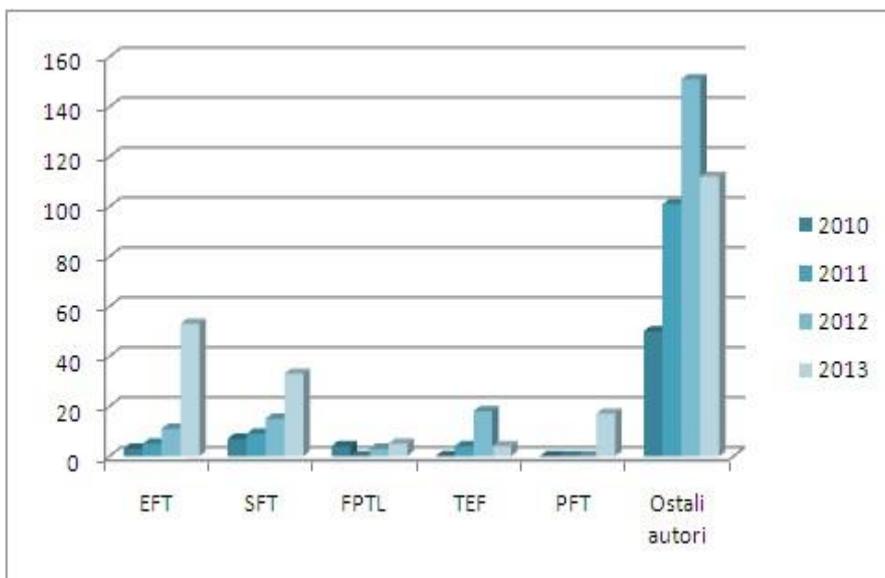


**Grafikon 3. Ukupan broj radova na održanim savjetovanjima i konferencijama od 2010 do 2013. godine**



Možemo zaključiti da se ukupan broj radova u 2013. godini povećao u odnosu na predhodne tri godine

**Grafikon 4. Učestvovanje organizacionih jedinica na održanim savjetovanjima i konferencijama od 2010. do 2013. godine**



Na osnovu grafikona možemo zaključiti da se broj autora sa EFT, SFT, FPTL i PFT povećao u odnosu na predhodne tri godine dok je se broj na TEF i ostalih autora smanjio.



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

| Organizaciona jedinica | Broj radova 2011 | Broj radova 2012 | Broj radova 2013 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| EFT                    | 2                | 0                | 46               |
| SFT                    | 5                | 5                | 37               |
| TEF                    | 1                | 5                | 22               |
| FMIK                   | 0                | 4                | 27               |
| PFT                    | 0                | 1                | 17               |
| FPTN                   | 0                | 0                | 31               |
| <b>Ukupno</b>          | <b>8</b>         | <b>15</b>        | <b>180</b>       |

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

U 2013. godini broj radova je drastično porastao, najveći broj radova imaju zaposlenici Ekonomskog fakulteta, iako zaposlenici sa Fakulteta za medije i komunikacije ne učestvuju na skupovima koje organizuje Univerzitet imaju značajan broj objavljen radova u drugim časopisima i skupovima.

### 1.3. NIR I STRUČNI PROJEKTI IUT U 2013.

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 2013. godini obavio dva vještačenja kao i predhodne godine.

### 1.4. OBJAVLJENE KNJIGE U 2013.

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 2013. godini je objavljene 9 knjiga, 4 zbornika radova i 1 časopis i to:

- 1 knjiga i 1 zbornik radova - SFT



- 1 zbornik radova - PFT
- 4 knjige i 2 zbornika radova - EFT
- 2 knjige - TEF
- 1 knjiga - FMIK
- 1 knjiga - FPTN

Za razliku od predhodnih godina u objavljivanju knjiga su učestvovala sve organizacione jedinice.

## 1.5. ORGANIZACIJA SEMINARA, KONFERENCIJA, JAVNIH I POZIVNIH PREDAVANJA

Internacionalni univerzitet Travnik planira najmanje jednom godišnje organizovati međunarodne konferencije i savjetovanja. Tako je u 2013. godini, organizovao I međunarodnu konferenciju o turizmu: „**Savremeni trendovi u razvoju turizma**“, Prvu naučnu konferenciju „**Pravno-politički i ekonomski sistem BiH**“, IV savjetovanje sa međunarodnim učešćem „**Mobilnost i sigurnost cestovnog saobraćaja**“, II međunarodnu konferenciju „**Savremeni ekonomski trendovi u zemljama Jugoistočne Europe sa posebnim osvrtom na Bosnu i Hercegovinu**“.

U 2013. godini IUT je organizovao 2 pozivna predavanja. Prvo predavanje je održao Akademik prof. dr Slobodan Nešković, ugledni predavač na brojnim fakultetima i institucijama i direktor Centra za strateška istraživanja nacionalne bezbednosti „CESNA B“ Srbije, 29. maja 2013. godine na temu „Ekonomska diplomatija i međunarodna ekonomska špijunaža u savremenoj međunarodnoj zajednici“.

Drugo predavanje je održao prof. dr Mario Anžek sa Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu i glavni urednik u časopisu Promet-Traffic and Transportation, 26.10.2013. godine na temu „Kako pripremiti, prijaviti i publicirati znanstveni članak za znanstveni časopis“.

## 2. EVALUACIJA MEĐUNARODNE SARADNJE U 2013.

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

U 2013. godini IUT je sudjelovao u TEMPUS projekatu: Personalized elearning for Student Preparation for University Programs – PerLUP, project leader Open Universiteit Nederland (OUNL).

Univerzitet je potpisao samo jedan sporazum i to o poslovno tehničkoj saradnji što predstavlja značajan pad u odnosu na sve predhodne godine.



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

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



#### 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 ostvaren je značajan napredak u broju objavljenih radova svih organizacionih jedinica kako na skupovima koje je organizovao Univerzitet tako i na drugim skupovima i u drugim časopisima. U svim poljima je ostvaren napredak prije svega po broju objavljenih knjiga, zatim učešću u međunarodnim projektima, organizaciji seminara, konferencija i pozivnih predavanja.

Iako je ostvaren napredak u ovom segmentu preporuke za 2014. 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 javna i pozivna predavanja,
- Aktualizirati mobilnost studenata, nastavnika i saradnika svih OJ Univerziteta
- Uključiti se u međunarodne naučno-istraživačke i razvojne projekte
- Aktualizirati rad Instituta IUT
- Potpisati više sporazuma o naučnoj i akademskoj saradnji sa regionalnim i međunarodnim fakultetima i univerzitetima