



U Travniku, januar 2013. 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  
2012.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 2012. 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

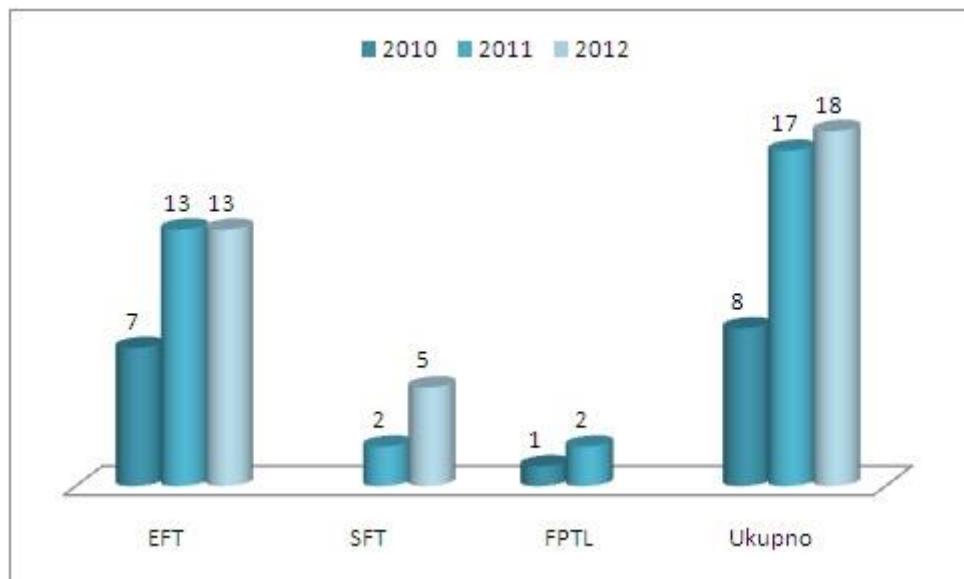


## 1. PREGLED NAJZNAČAJNIJIH ELEMENATA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA U 2012.GODINI

### 1.1. MAGISTRANTI NA IUT U 2012.

U 2012. godini na II ciklusu studija magistriralo je ukupno 18 magistranata odnosno 1 magistrant više nego u predhodnoj godini na IUT. Uporedni prikaz po organizacionim jedinicama je predstavljen na sljedećem grafikonu.

**Grafikon 1. Magistranti na IUT od 2010. do 2012. godine**



Najviše magistranata za ove tri godine bilo je na Ekonomskom fakultetu i to 33, dok je na Saobraćajnom fakultetu bilo 7, a na Fakultetu za privrednu i tehničku logistiku 3 magistranta.

### 1.2. RADOVI OBJAVLJENI U 2012.

Internacionalni univerzitet Travnik - organizaciona jedinica Ekološki fakultet i Saobraćajni fakultet su organizovali simpozij i savjetovanje sa međunarodnim učešćem pod nazivom I simpozijum ekoloških nauka „**Ekologija i održivi razvoj**“ od 14 do 16.06.2012. godine i III savjetovanje sa međunarodnim učešćem „**Transport i logistika – Evropske perspektive**“ od 31.05 do 01.06.2012. godine.

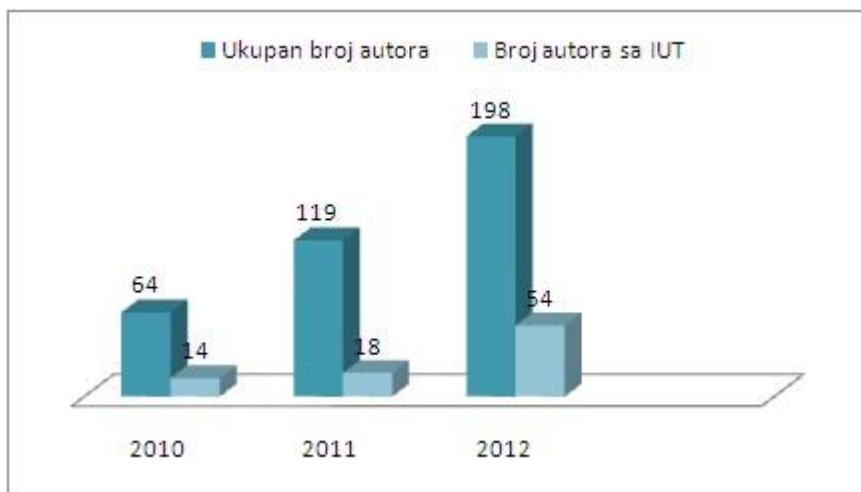


Ukupan broj radova je 106 a ukupan broj autora 198 od čega su nastavnici i saradnici sa IUT ukupno objavili 27 radova odnosno 25% (od ukupnog broja radova) a broj autora bio je 54 odnosno 27% (od ukupnog broja autora), a raspoređen je po organizacionim jedinicama na sljedeći način:

- 11 autora sa Ekonomskog fakulteta
- 15 autora sa Saobraćajnog fakulteta
- 18 autora sa Ekološkog fakulteta
- 3 autora sa Fakulteta za privrednu i tehničku logistiku

Predhodno navedeni podaci su predstavljeni putem grafikona.

**Grafikon 2. Broj autora na održanim savjetovanjima od 2010 do 2012. godine**



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

**Grafikon 3. Ukupan broj radova na održanim savjetovanjima od 2010 do 2012. godine**



Možemo zaključiti da se ukupan broj radova u 2012. godini povećao u odnosu na predhodne dvije godine a broj IUT radova se povećao za 9 radova.



Grafikon 4. Učešće organizacionih jedinica IUT na održanim savjetovanjima od 2010 do 2012. godine



Sve organizacione jedinice su učestvovalе sa većim brojem autora na savjetovanjima nego u predhodne dvije godine.

S obzirom da je Univerzitet u 2012. godini organizovao i simpozij i savjetovanje u narednoj tabeli dat je pregled ukupnog broja autora i radova, te ukupan broj autora i radova zaposlenika IUT kao i učešće organizacionih jedinica Univerziteta.

2012	Simpozij	Savjetovanje
<b>Ukupan broj autora</b>	120	78
<b>Broj autora sa IUT</b>	38	16
<b>Ukupan broj radova</b>	68	38
<b>Broj radova sa IUT</b>	18	9
<b>Broj autora sa EFT</b>	10	1
<b>Broj autora sa SFT</b>	2	13
<b>Broj autora sa FPTL</b>	2	1
<b>Broj autora sa TEF</b>	17	1
<b>Ostali autori</b>	89	62

Na I simpoziju više su učestvovali zaposleni na Ekološkom i Ekonomskom fakultetu dok na III savjetovanju najviše su učestvovali zaposlenici sa Saobraćajnog fakulteta sa čak 13 radova a ostali sa po jedan rad.



Broj radova objavljen na konferencijama i časopisima koje nije organizovao Univerzitet je predstavljen sljedećom tabelom po organizacionim jedinicama.

Organizaciona jedinica	Broj radova 2011	Broj radova 2012
EFT	2	
SFT	5	5
TEF	1	5
FMIK	0	4
PFT	0	1
<b>Ukupno</b>	<b>8</b>	<b>15</b>

Ovim pregledom nisu obuhvaćeni svi radovi nastavnika i saradnika jer postoji problem dostave i prikupljanja informacija na organizacionim jedinicama. Uglavnom preovladavaju radovi na konferencija u odnosu na broj radova u časopisima.

### 1.3. NIR I STRUČNI PROJEKTI IUT U 2012.

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 2012. godini obavio dva vještačenja odnosno više za jedno u odnosu na predhodnu godinu.

### 1.4. OBJAVLJENE KNJIGE U 2012.

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.

Kao i predhodne godine u 2012. godini je objavljeno 5 knjiga i 2 zbornika i to:

- 1 zbornik radova - SFT
- 1 zbornik radova - TEF
- 5 knjiga - EFT



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

Internacionalni univerzitet Travnik planira najmanje jednom godišnje organizovati međunarodne konferencije i savjetovanja. Tako je u 2012. godini, organizovao I simpozijum ekoloških nauka „**Ekologija i održivi razvoj**“ od 14 do 16.06.2012. godine i III savjetovanje sa međunarodnim učešćem „**Transport i logistika – Evropske perspektive**“ od 31.05 do 01.06.2012. godine.

Na Internacionalnom univerzitetu Travnik je organizovana radionica „Menadžment međunarodnih projekata - koncepti i finansiranje“ od 22. do 23.11.2012. godine. Ciljevi radionice bili su upoznavanje polaznika sa načinima lociranja finansiranja potencijalnih projekata, razvojem prijedloga projekta, shvatanjem principa formiranja tima i shvatanjem poslovnog plana projekta. Prvenstveno je bila namijenjena studentima II ciklusa studija Internacionalnog univerziteta Travnik, asistentima i višim asistentima Univerziteta, te stručnjacima iz privrede koji namjeravaju aplicirati za međunarodne projekte. Učesnici su imali priliku svoja iskustva podijeliti sa drugima.

## 2. EVALUACIJA MEĐUNARODNE SARADNJE U 2012.

Međunarodna saradnja se promoviše kroz studijske posjete, zajedničke projekte, razmjene itd. IUT je jedna od potpisnica sporazuma "Eko Zona Korićani Vlašić" Travnik-Kneževu BiH čiji je cilj postizanje regionalne saradnje između zemalja EU i zemalja zapadnog Balkana na području održive tehnologije i znanja, kroz rad zdrastveno-nastavnog i turističkog centra „Eko zaštićena zona Korićani Vlašić“.

IUT je potpisao 10 sporazuma odnosno 2 sporazuma više nego predhodne godine sa visokoškolskim ustanovama iz BiH i regionala. Sporazumi su potpisani uglavnom sa univerzitetima te se saradnja može realizovati na više organizacionih jedinica IUT. Pregled sporazuma je predstavljen u narednoj tabeli.



Vrsta sporazuma	Fakultet-Univerzitet	Datum	Organizaciona jedinica
<b>Sporazum o naučno-nastavnoj, naučno-istraživačkoj i tehnološko-razvojnoj saradnji IUT</b>	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Hrvatska	21.10.2011.	IUT
<b>Sporazum o naučno-nastavnoj, naučno-istraživačkoj i tehnološko-razvojnoj saradnji IUT</b>	Visoko učilište EFFECTUS- visoka škola za financije i pravo u Zagrebu	16.03.2012.	EFT
<b>Sporazum o međunarodnoj saradnji IUT i University of Tennessee</b>	The University of Tennessee	18.04.2012.	IUT
<b>Sporazum o naučno-nastavnoj, naučno-istraživačkoj i tehnološko-razvojnoj saradnji</b>	Fakultet za poslovno industrijski menadžment, Beograd	23.04.2012.	IUT
<b>Memorandum 2012 Sporazum 2012 o saradnji u cilju ubrzavanja održivog razvoja u zemljama zapadnog Balkana Koričani 2012 IUT</b>	Univerziteti i općine	13.06.2012.	IUT
<b>Ugovor o saradnji visokoškolskih ustanova IUT</b>	Visoka škola za primjenjene i pravne nlike Prometej, Banja Luka	16.07.2012.	IUT
<b>Sporazum o naučno-nastavnoj, naučno-istraživačkoj i tehnološko-razvojnoj saradnji</b>	Visoka poslovna škola – MINERVA, Republika Hrvatska	17.09.2012.	IUT
<b>Sporazum o znanstveno-nastavnoj, znanstveno-istraživačkoj i tehnološko-razvojnoj saradnji</b>	Veleučilište u Šibeniku, Trg Andrije Hebranga 11, 22000 Šibenik	26.09.2012.	IUT
<b>Sporazum o naučno-nastavnoj, naučno-istraživačkoj i tehnološko-razvojnoj saradnji</b>	Hotelsko edukativni centar – Miločer ( HEC) Ul. Jadranski put b.b. Budva (Akademeski direktor Zlatibor Milić)	09.11.2012.	IUT
<b>Sporazum o međusobnoj saradnji IUT</b>	Učilište izvor- Ustanova za obrazovanje odraslih	03.09.2012	IUT
<b>Ukupno</b>			<b>10</b>



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

SNAGE	SLABOSTI
<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>- Svest o vlastitoj odgovornosti za razvoj i dobar imidž IUT</li><li>- Opredijeljenost 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>- Srazmerno mlad nastavni kadar otvoren promjenama</li></ul>	<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>
PRIЛИKE	PRIJETNJE
<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 saranika</li><li>- Projekti – naučni, stručni, fondovi</li></ul>	<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, broju izdatih knjiga kao i broju potpisanih sporazuma. Ukupan broj autora IUT se povećao na Savjetovanju, kao i broj radova sa različitih organizacionih jedinica. Takođe, ostvaren je napredak i u objavljinju knjiga.

Iako je ostvaren napredak u ovom segmentu preporuke za 2013. 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,
- Pokrenuti izdavanje časopisa IUT,
- Pored organizacije savjetovanja i konferencijskih 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