

# **NEWSLETTERS**

**Travnik, 21. - 23. oktobar 2016.**



# **GeTID & teh 2016**



**predstavljanja univerziteta**



**susret predstavnika  
univerziteta i privrednika**



**predavanja i izlaganja radova**

**predstavljanje visokoškolskih  
ustanova iz okruženja koje  
imaju studijske programe  
grafičkog inžinjerstva i dizajna**

**susret dekana, predstavnika  
fakulteta i privrednika «U susret  
projektu Erasmus+ 2017»**

**prezentacije i izlaganje radova  
po konferencijskim blokovima  
(grafička tehnologija, dizajn,  
multimedija i informatika)**



## Lična karta simpozija GeTID&teh 2016

<i>Naziv</i>	Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije i dizajna, multimedije i informacionih tehnologija		
<i>Skraćenica:</i>	GeTID&teh 2016		
<i>E-mail:</i>	simpozij2016@getid.ba		
<i>web:</i>	getid.ba		
<i>Organizator:</i>	Fakultet za tehničke studije Univerziteta u Travniku		
<i>Koorganizatori:</i>	Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu Sveučilište Sjever, Varaždin		
<i>Partner:</i>	Edukacijski fakultet Univerziteta u Travniku		
<i>Medijski pokrovitelj:</i>	Časopis Grafx		
<i>Organizacioni odbor:</i>	Predsjednica: doc. dr. sc. Amra Tuzović Potpredsjednik: mr. Maid Omerović		
<i>Članovi:</i>	mr. Marija Garić Anto Bilić Stipe Vranješ Snježana Koprüner Muhamed Hrlović mr. Amela Bajrić mr. Irmela Mujkić mr. Lejla Kargić mr. Nusret Hajrović mr. Jasmin Hrnjić mr. Aldin Obućina mr. Emina Terzić mr. Nermin Jamaković Aljo Delić, BA Jasmir Šmailbegović, BA Selma Šeta, BA Mirko Stanić, dipl. ing. Kasim Badnjar, ing.		
<i>Press ured simpozija:</i>	mr. Amela Bajrić mr. Emina Terzić Amina Leko Nedžla Kadić	Lejla Rebihić Lamija Grabus Berina Selimović Hasan Hasanić	Derviš Kovačević, ing. Amra Balagić, dipl. iur. Mersiha Beganović, BA Faris Lemeš, dipl. iur. Emina Begić, BA Amra Omerović

Počasni odbor: Predsjednik: mr. sc. dr. Nihad Selimović

Potpredsjednici: gosp. Tahir Lendo, premijer Vlade SBK/KSB,  
gosp. Admir Hadžiemrić, načelnik Općine Travnik

Članovi:

dr. sc. Marko Šantić, dipl. oec, predsjednik P/G K F BiH, Sarajevo  
doc. dr. sc. Šefkija Botonjić, predsjednik PK Zeničko-dobojskog kantona, Zenica  
dr. sc. Ismet Pašalić, predsjednik PK Unsko-sanskog kantona, Bihać  
Nedret Kikanović, predsjednik PK Tuzlanskog kantona, Tuzla  
Asim Gradičić, predsjednik PK Srednjjobosanskog kantona, Jajce  
Kemal Grebo, predsjednik PK Kantona Sarajevo, Sarajevo  
Dževad Terović, dipl. ecc, predsjednik PK Bosansko-podrinjskog kantona, Goražde  
Perica Jurković, predsjednik PK Hercegovačko-neretvanskog kantona, Mostar  
Ivo Čavar, predsjednik GK Hercegbosanske županije, Livno  
Marinko Ramljak, predsjednik GK Zapadno-hercegovačke županije, Posušje  
Zvonko Mišković, predsjednik GK Hercegbosanske županije, Orašje

Naučni odbor: Predsjednik: prof. dr. Hrustem Smailhodžić

Članovi:

prof. dr. Salim Ibrahimefendić	prof. dr. Marin Milković	prof. dr. Dalibor Misirača
prof. dr. Rasim Dacić	prof. dr. Nikola Mrvac	doc. dr. Ivan Damjanović
prof. dr. Darko Babić	prof. dr. Mirsada Oruć	doc. dr. Pavle Krstić
prof. dr. Hamid Drljević	prof. dr. Damir Vusić	doc. dr. Nermina Mujezinović
prof. dr. Zećir Hadžiahmetović	prof. dr. Božo Soldo	doc. dr. Milan Rezo
prof. dr. Muharem Kozić	prof. dr. Refik Šahinović	doc. dr. Raša Urbas
prof. dr. Goran Kozina	prof. dr. Milorad Zrilić	doc. mr. Alisa Čaber
prof. dr. Milorad Krgović	prof. dr. Predrag Živković	mr. sc. Zoran Gazibarić

Organizacioni tim studenata:

Šejla Smajić  
Aida Karupović  
Kaneta Mulamuhić  
Renata Ivoš  
Lejla Rebihić  
Lamija Grabus  
Hasan Hasanić  
Amina Leko  
Nedžla Kadić  
Berina Selimović  
Dario Rajić  
Senida Saldum  
Almedina Mehić  
Rijad Baručija  
Armin Prnjavorac

Zoran Kafadar  
Eduart Velte  
Sanin Karač  
Aid Karić  
Amir Hadžišehić  
Kemal Grabus  
Kenan Čajić  
Tarik Abdibegović  
Adna Šakić  
Ermil Horozović  
Taruš Šečibović  
Amina Begovac  
Alisa Halimović  
Nesiba Atić  
Selma Purić

Velida Sušić  
Rezija Mraković  
Fatima Zahirović  
Elvir Tarakčija  
Izudin Balihodžić  
Karmela Pušelja  
Melisa Zahirović  
Muaz Kantić  
Matea Franjić  
Berina Selimović  
Anesa Abadžić  
Ilhana Subašić  
Ermina Hajdić  
Kenit Čakić

Aleja konzula no. 5, 72270 Travnik, B&H

+387 30 540 876

simpozij2016@getid.ba

www.getid.ba

Organiser:



Faculty of Technical studies  
University of Travnik

Co-organisers:



Faculty of Technology and Metallurgy  
University of Belgrade



Faculty of Graphic Arts  
University of Zagreb



University North  
Varaždin/Koprivnica

Partners:



Faculty of Education  
University of Travnik



Absolute group d.o.o.  
Travnik

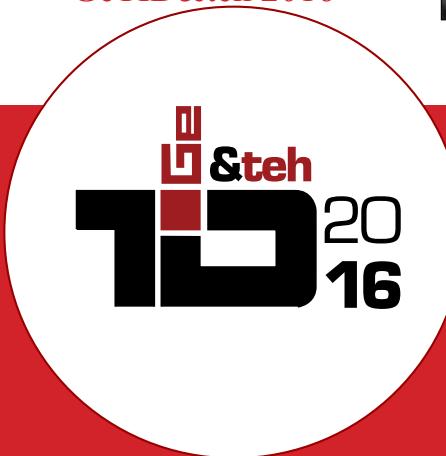
Fakultet za tehničke studije Univerziteta u Travniku sa Tehnološko-metallurškim fakultetom Univerziteta u Beogradu, Grafičkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilištem Sjever iz Varaždina organizovao je od 21. do 23. oktobra 2016. godine

Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i informacionih tehnologija GeTID&teh 2016 – International Scientific Symposium of Graphic technologies and Design, Multimedia and Information technologies.

Predavači na simpoziju bili su eminentni univerzitetski profesori i stručnjaci koji su tokom dva dana simpozija održali niz predavanja te prisutne upoznali sa prestižnim projektima, vlastitim iskustvima i izvrsnim idejama.

## Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i informacionih tehnologija

GeTID&teh 2016



Protokol svečanog otvaranja simpozija GeTID&teh 2016 započeo je obraćanjem organizatora i predstavnika političkog i javnog života medijima. Pomoćnik ministricе za obrazovanje i nauku SBK, gosp. Zoran Matošević istakao je važnost ovog simpozija za Kanton i nastavni proces, te kako cijela lokalna zajednica ima korist od ovakvih skupova koji se organiziraju s ciljem razmjene znanja, prakse i iskustava.



Protokol svečanog otvaranja simpozija GeTID&teh 2016 započeo je obraćanjem organizatora i predstavnika političkog i javnog života medijima.

Predsjednica Organizacionog odbora doc. dr. Amra Tuzović se najprije zahvalila medijima što prate aktivnosti i rad Fakulteta za tehničke studije. O GeTID-u je kazala da je usmjeren na grafičke tehnologije i dizajn, te da je odvojen od arhitekture, građevine i sigurnosti i zaštite na radu za koje se planira simpozij koji će se održati naredne godine.



Izjava za medije –  
premijer Vlade SBK/KSB



Svečano otvoren  
5. međunarodni  
simpozij  
GeTID&teh 2016



Predavači na simpoziju bili su eminentni univerzitetski profesori i stručnjaci koji su tokom dva dana simpozija održali niz predavanja te prisutne upoznali sa prestižnim projektima, vlastitim iskustvima i izvrsnim idejama.

Premijer Vlade SBK/KSB gosp. Tahir Lendo uputio je čestitke Univerzitetu na organizaciji te istakao da je ovaj simpozij već prepoznatljiv dogadjaj te da vremenom dobija na značaju. Fakultet za tehničke studije zasigurno ima nove vizije za buduće djelovanje.

Načelnik općine Travnik gosp. Admir Hadžiemrić izrazio je

zadovoljstvo što prisustvuje simpoziju te je posebno istakao da Travnik nije kao što je nekad bio, a sve zahvaljujući fakultetima koji koriste potencijal za razne aktivnosti, što, upravo, pokazuje Fakultet za tehničke studije. Travnik postaje mjesto razmjene znanja i tehnologija zahvaljujući Univerzitetu u Travniku.



**Univerzitet u Travniku  
Fakultet za tehničke studije  
Travnik, Aleja konzula br. 5  
21. - 23. oktobra 2016.**



## Prvi dan simpozija, 21. oktobar 2016. god.

### *Svečano otvoren Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i informacionih tehnologija GeTID&teh 2016*

Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i informacionih tehnologija GeTID&teh 2016 svečano je otvoren uz prisustvo velikog broja zvanica, predstavnika akademske zajednice iz naše zemlje, susjednih zemalja i regionala, predstavnika privrednog, političkog i javnog života.

I ovogodišnji GeTID, čiji je organizator Fakultet za tehničke studije Univerziteta u Travniku, imao je podršku Sveučilišta Sjever iz Varaždina, Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



Doc. dr. Amra Tuzović,  
predsjednica Organizacionog  
odbora GeTID&teh 2016

U protokolarnom dijelu simpozija zvanicama se prvo obratila predsjednica Organizacionog odbora simpozija GeTID&teh doc. dr. Amra Tuzović istakavši da ovogodišnji GeTID ima nešto izmijenjen koncept. Naime, radi se o tome da je GeTID&teh usmjeren na grafičke tehnologije i dizajn, kako je to bila prvobitna praksa, te da je odvojen od arhitekture, građevine i sigurnosti i zaštite na radu što je urađeno iz razloga što ostale naučne oblasti, koje su prošle godine bile uključene u realizaciju simpozija, arhitektura, građevina, inžinjerska informatika, sigurnost i zaštita na radu, imaju potrebu da budu samostalne u konferencijskoj organizaciji zbog velike zainteresovanosti javnosti i specifičnosti naučnih oblasti.



U ime koorganizatora obratili su se prof. dr. Damir Vusić sa Sveučilišta Sjever iz Varaždina, Odjel za elektrotehniku, prof. dr. Klaudio Pap, dekan Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te prof. dr. Predrag Živković sa Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

# Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i informacionih tehnologija GeTID&teh 2016



*Rektor Univerziteta u Travniku  
prof. dr. Rasim Dacić istakao je  
važnost ovakvog i sličnih simpozija  
kako za Fakultet za tehničke studije  
tako i za sam Univerzitet.*



*Predsjednik Naučnog odbora  
prof. dr. Hrustem Smailhodžić:  
"GeTID je postao prepoznatljiva  
tradicija te samim time Fakultet  
za tehničke studije postaje  
prepoznatljiv u akademskom  
svijetu."*



*Prof. dr. Damir Vusić – Odjel za  
elektrotehniku Sveučilišta Sjever*



*Prof. dr. Klaudio Pap, dekan  
Grafičkog fakulteta Sveučilišta u  
Zagrebu*



*Prof. dr. Predrag Živković, profesor  
Tehnološko-metalurškog fakulteta  
Univerziteta u Beogradu*



*Iz Privredne komore  
SBK gostima se  
obratio gosp. Asim  
Gradinčić pohvalivši  
ovaj impozantni skup te  
čestitavši organizatorima  
na trudu, radu i  
organizaciji.*



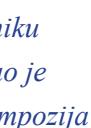
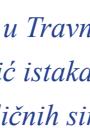
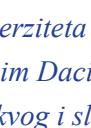
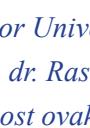
*Gosp. Zoran Matošević,  
pomoćnik ministricе za  
obrazovanje i nauku SBK*



*Gosp. Admir Hadžiemrić,  
načelnik općine Travnik*



*Gosp. Tahir Lendo, premijer  
Vlade SBK/KSB*



# Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i informacionih tehnologija GeTID&teh 2016

Svoje predstavljanje imali su i učenici Srednje glazbene škole „Jakov Gotovac“ iz Novog Travnika, koji su izveli prigodan muzički performans. Gostima su se predstavili Marko Plavčić na harmonici i Domagoj Martinović na klarinetu uz klavirsku pratnju profesorice Andrijane Lončarević.

◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇  
◇◇◇◇◇

Nakon svečanog programa otvaranja simpozija za učesnike i goste upriličeno je osvježenje u restoranu



*Marko Plavčić, učenik Srednje glazbene škole „Jakov Gotovac“ iz Novog Travnika*

## Pozvani predavači visokoškolskih ustanova

### Prezentacije i predstavljanje univerziteta i fakulteta iz regionala koji imaju studijske programe grafičkog inžinjerstva i dizajna

Nakon otvaranja uslijedila su pozvana predavanja istaknutih naučnika i stručnjaka u oblasti grafičke tehnologije, dizajna i informacionih tehnologija sa visokoškolskih ustanova kako iz naše, tako i iz susjednih zemalja, koji su kroz prezentacije i kratke promotivne filmove predstavili svoje univerzitete i fakultete, studijske programe te rad i aktivnosti. Među univerzitetima gostima i učesnicima su predstavljeni: Sveučilište Sjever iz Varaždina, Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu iz Zagreba, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu iz Beograda, Internacionalni Univerzitet u

Novom Pazaru, Prirodoslovno tehnički fakultet Univerziteta u Ljubljani, a gostima je doc. dr. Amra Tuzović, predsjednica Organizacionog odbora predstavila i domaćina, Fakultet za tehničke studije Univerziteta u Travniku kroz prezentaciju od vremena nastanka Grafičkog fakulteta s prvobitnim sjedištem u Kiseljaku.



Grafički fakultet

Sveučilišta u Zagrebu



Tehnološko-metalurški fakultet  
Univerziteta u Beogradu

Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i informacionih tehnologija GeTID&teh 2016



Sveučilište Sjever



Varaždin



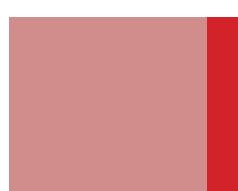
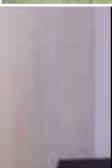
Prirodoslovno tehnički fakultet  
Univerziteta u Ljubljani



Fakultet za tehničke studije  
Univerziteta u Travniku



Internacionalni Univerzitet  
u Novom Pazaru



## Drugi dan simpozija, 22. oktobar 2016. god.

Radni dio drugog dana simpozija počeo je predavanjima koja su bila podijeljena u tri konferencijska bloka. Prvi tematski blok obuhvatao je teme, iskustva i praksu iz svijeta grafičkog menadžmenta i poduzetništva, drugi tematski blok teme iz grafičkog dizajna, a treći iz oblasti multimedije i informacionih tehnologija.

Radni dio drugog dana simpozija u prvom konferencijskom bloku otvorio je prof. dr. Darko Babić sa Grafičkog fakulteta iz Zagreba temom "Kontrola kvalitete u knjigoveštvu – drugačiji način gledanja". O GeTID-u i ideji o spajanju dizajnera i grafičara u Travniku kao mjestu razmjene znanja i tehnologija, za Grafx je rekao: "*Ja sam se uvijek trudio, a trudim se i danas da to na neki način sugeriram i podstičem, jer ponavaljam, ja sam tu od prvih dana osnivanja Grafičkog fakulteta, i uvijek sam želio da objedinite onu grafičku pamet, kako iz Bosne i Hercegovine tako iz cijele regije.*"



Prof. dr. Darko Babić



Prof. dr. Predrag Živković

Rad pod temom "Savremeni postupci 3D štampe: mogućnosti i perspektive" izložio je prof. dr. Predrag Živković sa Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Kao jedan od koorganizatora za Grafx je istakao: „*Ovogodišnji GeTID je na visokom nivou kao i prošli. Moram reći da smo uspjeli da napravimo plan za ubuduće, postavili smo sebi neke ciljeve i nadam se da ćemo ih uspješno realizovati.*“



Prof. dr. Nikola Mrvac

Prof. dr. Nikola Mrvac sa Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izlagao je na temu "Web alati za razvoj kompetencija". U razgovoru za Grafx prof. Mrvac istakao je važnost ovogodišnjeg GeTID-a i specifičnosti u odnosu na onaj koji je organizovan prvi put 2008. godine te kazao: "*Puno stvari se promijenilo, kao što znate, danas u oblasti koja je vezana uz tehniku. Unutar godine dana gotovo da se udvostruči količina svjetskog znanja. U tom smislu, i na samoj prezentaciji ima toliko novina koliko je bilo i prošle godine.*"

## Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i informacionih tehnologija GeTID&teh 2016



Mr. Zoran Gazibarić

Mr. Zoran Gazibarić ove je godine prisustvovao simpoziju u ime Privrednog društva Print GS, štamparije u Travniku. Svoju prezentaciju posvetio je organizaciji grafičke proizvodnje, izazovima i rješenjima. *“Ono što je sfera interesovanja, iz mog ugla gledanja je upravo organizacija proizvodnje jer je vrlo zahtjevna zato što je tržište neuređeno, a mi moramo odgovoriti mnogim zahtjevima gdje su proizvodi kompleksni i šaroliki.”*

Svoje mjesto za predstavljanje u toku drugoga dana simpozija imale su i bh. firme među kojima su: Carlos signs iz Prijedora i Alim iz Visokog. Gospodin Slobodan Baltić Bobby iz firme Carlos signs iz Prijedora govorio je o historiji Roland DG-a i planovima za budućnost. Gospodin Alija Šahinović iz firme Alim Visoko prisutnima je predstavio temu “Iskustva i dobre prakse” u grafičkoj tehnologiji.



Gosp. Slobodan Baltić Bobby



Gosp. Alija Šahinović

Iz Privredne/Gospodarske komore BiH učesnicima i gostima se obratila mr. Šemska Alimanović koja je govorila o drvnom sektoru u FBiH istakavši da je “drvni sektor i strateški sektor u Federaciji jedini sektor koji ima deficit u FBiH”. Iz Vanjskotrgovinske/Spoljnotrgovinske komore BiH predstavio se i gosp. Anto Bilić koji je govorio o razvoju grafičke industrije u Bosni i Hercegovini.



mr. Šemska Alimanović



Gosp. Anto Bilić

# Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i informacionih tehnologija GeTID&teh 2016

Po završetku prvog konferencijskog bloka uslijedila je pauza za ručak u restoranu fakulteta nakon čega se započelo sa drugim konferencijskim blokom.



Ivana Pavlović, dipl. inž. graf. tehn.

Ivana Pavlović sa Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izlagala je dva rada na temu "Tehnički i kreativni aspekti HDR fotografije" i "Relacija percepcija fotografске slike – promjene vrijednosti kanala zapisa".

doc. mr. Enis Čišić



Haris Jusović, grafički dizajner

Grafički dizajner, ilustrator i strip crtač koji trenutno radi za Marvel comics, jednoj od dvije najveće kompanije stripova na svijetu, doc. mr. Enis Čišić, iza sebe ima dugogodišnje iskustvo u reklamnoj industriji radeći kao motion graphic animator. Prisutne je upoznao sa temom „Iskustvo, inspiracija, motivacija“. Posljednji učesnik u drugom tematskom bloku, grafički dizajner Haris Jusović, prisutnima se predstavio temom "Dizajn – edukacija, frustracija, afirmacija, reputacija".



Dr. sc. Ante Rončević

Treći tematski blok otvorio je doc. dr. Željko Mladenović sa Internacionalnog Univerziteta u Novom Pazaru koji se auditorijumu obratio putem skypea, a govorio je o temi "Osnovni tehnički preduslovi za upotrebu subliminalnih poruka u marketinške svrhe". Dr. sc. Ante Rončević sa Sveučilišta Sjever iz Varaždina izlagao je na temu "Nefinancijsko izvještavanje poduzeća u zemljama EU".



Prof. dr. Salim Ibrahimefendić



Refik Umihanić, prof.

Profesor fizike u Mješovitoj srednjoj školi "Travnik" Refik Umihanić izlagao je rad na temu "Budućnost razmjene informacija".



Ahmed Palić, student Edukacijskog fakulteta Univerziteta u Travniku

U konferencijskom bloku koji je namijenjen za studentske rade, prisutnima se predstavio student III godine Edukacijskog fakulteta Univerziteta u Travniku Ahmed Palić temom "Primjena CAD/CAM sistema u industriji".

## VIP konferencijski blok

Sastanak dekana, predstavnika fakulteta i privrednika

Drugog dana simpozija održan je i sastanak dekana, predstavnika fakulteta i privrednika na kojem je najviše riječi bilo o aktivnosti „U susret projektu Erasmus+ 2017“ koji su na ovome mjestu razmjenjivali ideje koje bi pomogle u realizaciji ovog projekta, a čiji bi učesnik bio i Fakultet za tehničke studije. Projekat bi se radio u oblasti izgradnje kapaciteta visokog obrazovanja kao ključne akcije u okviru Erasmus+ programa.



## Zatvaranje simpozija i dodjela certifikata

Nakon izlaganja referata drugog dana Petog međunarodnog naučno-stručnog simpozija GeTID&teh 2016, u konferencijskoj sali Fakulteta za tehničke studije upriličeno je svečano zatvaranje simpozija i dodjela certifikata. Učesnicima, gostima i studentima obratila se predsjednica Organizacionog odbora GeTID 2016 doc. dr. Amra Tuzović zahvalivši se, prije svega, timu studenata na uspješnoj organizaciji, a potom i učesnicima, gostima i fakultetima koorganizatorima koji su doprinijeli još jednoj uspješnoj realizaciji simpozija. Svečanom dodjelom certifikata zatvoren je Peti međunarodni naučno-stručni simpozij grafičke tehnologije i dizajna, multimedije i informacionih tehnologija GeTID&teh 2016. Svi učesnici GeTID-a dobili su i elektronsko izdanje Zbornika sažetaka u kojem su sadržani sažeci svih prijavljenih radova.



## Posebni sadžaji simpozija GeTID&teh 2016

### Izložba radova Enisa Čišića

U konferencijskoj sali Fakulteta za tehničke studije postavljena je izložba radova doc. mr. Enisa Čišića. Autor je mnogobrojnih naslovnih ilustracija za domaće i inostrane muzičare kao i veliki broj stripova i ilustracija objavljenih u regiji i u svijetu, a trenutno radi za *Marvel comics*, jednu od dvije najveće kompanije stripova na svijetu. Među mnogobrojnim radovima, svakako, treba istaći strip adaptaciju priče Karima Zaimovića rađenog po scenariju Aleksandra Brezara „Tajna Nikole Tesle“. Strip je objavljen u američkom magazinu za književnost Mass Review, te nominovan za Pushcart Prize – najznačajniju nezavisnu nagradu za poeziju i kratku prozu u SAD-u.





**Program Petog međunarodnog naučno-stručnog simpozija grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i informacionih tehnologija - GeTID&teh 2016**

**PRVI DAN, Petak, 21.10.2016.**

Satnica	Aktivnost	Realizator	Mjesto
12:00 - 14:00	Registracija	Učesnici	Fakultet za tehničke studije Aleja konzula br. 5, Travnik
13:30 - 14:00	Konferencija za medije	Organizacioni i Naučni odbor	VIP SALA Fakultet za tehničke studije
14:00 - 15:00	Svečani program otvaranja Simpozija i novog proizvodnog pogona	<b>Obraćanje zvaničnika:</b> predstavnika organizatora predstavnika koorganizatora predstavnika Ministarstva obrazovanja predstavnika općine Travnik i Vlade SBK/KSB	Konferencijska sala Fakultet za tehničke studije
		<b>Dobrodošlica i otvaranje</b>	
15:00 - 15:45	Koktel dobrodošlice	Učesnici simpozija i pozvani gosti	VIP sala Restoran fakulteta

**Pozvani predavači visokoškolskih ustanova**

16:00 - 18:30	<b>prof. dr. Marin Milković</b> Sveučilište Sjever, Varaždin, Hrvatska	
	<b>prof. dr. Klaudio Pap</b> Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet, Zagreb, Hrvatska	
	<b>prof. dr. Predrag Živković</b> Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, Srbija	
	<b>prof. dr. Fehim Husković</b> Internacionalni Univerzitet u Novom Pazaru, Departman Umjetnost/smjer Grafika, Srbija	Konferencijska sala Fakultet za tehničke studije
	<b>prof. dr. Andrej Demšar</b> Univerzitet u Ljubljani, Prirodoslovno tehnički fakultet, Departman za tekstil, grafiku i oblikovanje, Ljubljana, Slovenija	
	<b>doc. dr. Amra Tuzović</b> Univerzitet u Travniku, Fakultet za tehničke studije, Travnik, Bosna i Hercegovina	
18:30 - 18:45	<b>Sumiranje sadržaja 1. dana</b> <i>Odlazak u hotel</i>	Konferencijska sala Hotel „Blanca“ Vlašić

Aleja konzula no. 5, 72270 Travnik, B&H

+387 30 540 876

simpozij2016@getid.ba

www.getid.ba

**Organiser:**



Faculty of Technical studies  
University of Travnik

**Co-organisers:**



Faculty of Technology and Metallurgy  
University of Belgrade



Faculty of Graphic Arts  
University of Zagreb



University North  
Varaždin/Koprivnica

**Partners:**



Faculty of Education  
University of Travnik



Absolute group d.o.o.  
Travnik



**DRUGI DAN, Subota, 22.10.2016.**

**Konferencijski blok 1: Usmene prezentacije**

**„Iskustva i dobre prakse iz svijeta grafičkog menadžmenta i poduzetništva“**

<b>Satnica</b>	<b>Aktivnost</b>	<b>Realizator</b>	<b>Mjesto</b>
08:00 – 10:00	Registracija	Učesnici	Fakultet za tehničke studije Aleja konzula br. 5, Travnik
<p><b>KONTROLA KVALITETE U KNJIGOVEŠTVU – DRUGAČIJI NAČIN GLEDANJA</b> <b>QUALITY CONTROL IN BOOKBINDING – A DIFFERENT PERSPECTIVE</b></p> <p>Darko Babić<sup>1</sup>, Amra Tuzović<sup>2</sup>, Marija Garić<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup>Hrvatska akademija tehničkih znanosti, Zagreb, Hrvatska; <sup>2</sup>Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, Travnik, Bosna i Hercegovina</p>			
<p><b>SAVREMENI POSTUPCI 3D ŠTAMPE: MOGUĆNOSTI I PERSPEKTIVE</b> <b>MODERN PROCEDURES IN 3D PRINTING: POSSIBILITIES AND PROSPECTS</b></p> <p>Viktor Marković, Predrag Živković</p> <p>Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, Srbija</p>			
<p><b>WEB ALATI ZA RAZVOJ KOMPETENCIJA</b> <b>WEB TOOLS FOR COMPETENCIES DEVELOPMENT</b></p> <p>Nikola Mrvac<sup>1</sup>, Mario Tomiša<sup>2</sup>, Robert Geček<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup>Grafički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska, <sup>2</sup>Sveučilište Sjever, Varaždin, Hrvatska</p>			
<p><b>ORGANIZACIJA GRAFIČKE PROIZVODNJE - IZAZOVI I RJEŠENJA</b> <b>ORGANIZATION OF GRAPHIC PRODUCTION - CHALLENGES AND SOLUTIONS</b></p> <p>Zoran Gazibarić</p> <p>Štamparija PRINT GS, Travnik, Bosna i Hercegovina</p>			
<p><b>Komercijalna prezentacija firmi</b></p> <p><b>ISTORIJA ROLAND DG I PLANNOVI ZA BUDUĆNOST</b> <b>HISTORY OF ROLAND DG AND PLANS FOR THE FUTURE</b></p> <p>Slobodan Baltić Bobby</p> <p>Carlos signs, Prijedor, Bosna i Hercegovina</p>			
<p><b>Komercijalna prezentacija firmi</b></p> <p><b>ISKUSTVA I DOBRE PRAKSE</b> <b>EXPERIENCES AND BEST PRACTICES</b></p> <p>Alija Šahinović</p> <p>Alim, Visoko, Bosna i Hercegovina</p>			

Aleja konzula no. 5, 72270 Travnik, B&H

+387 30 540 876

simpozij2016@getid.ba

www.getid.ba

**Organiser:**



Faculty of Technical studies  
University of Travnik

**Co-organisers:**



Faculty of Technology and Metallurgy  
University of Belgrade



Faculty of Graphic Arts  
University of Zagreb



University North  
Varaždin/Koprivnica

**Partners:**



Faculty of Education  
University of Travnik



Absolute group d.o.o.  
Travnik



# 5. International Scientific Symposium of Graphic Technology and Design, Multimedia and Information technologies

GeTiD&teh 2016

21.-23.10.2016. Faculty of Technical studies  
Aleja konzula no. 5, 72270 Travnik, Bosnia and Herzegovina

Privredna/  
Gospodarska  
komora BiH

## DRVNI SEKTOR U FBiH

## WOOD SECTOR IN FBiH

Šemska Alimanović

Privredna/Gospodarska komora, Grupacija šumarstva i  
drvne industrije, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Amfiteatar 1

Fakultet za tehničke studije

Vanjskotrgovinska/  
Spoljnotrgovinska  
komora BiH

## RAZVOJ GRAFIČKE INDUSTRIJE U BOSNI I HERCEGOVINI DEVELOPMENT OF GRAPHIC INDUSTRY IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

Anto Bilić

Vanjskotrgovinska/Spoljnotrgovinska komora BiH;  
Asocijacija grafičke i papirne industrije, Sarajevo, Bosna  
i Hercegovina

13:00 - 14:30

RUČAK

UČESNICI

Restoran fakulteta

## Konferencijski blok 2: Usmene prezentacije

### „Grafički dizajn u funkciji novih tehnologija“

Satnica	Aktivnost	Realizator	Mjesto
13:30 – 14:30	Sastanak dekana/predstavnika fakulteta i predstavnika privrede	„U susret projektu ERASMUS+ 2017“ “ERASMUS+ 2017 Meeting”	VIP sala Fakultet za tehničke studije
14:30 – 16:00	<b>TEHNIČKI I KREATIVNI ASPEKTI HDR FOTOGRAFIJE TECHNICAL AND CREATIVE ASPECTS OF HDR PHOTOGRAPHY</b> Ivana Pavlović <sup>1</sup> , Miroslav Mikota <sup>1</sup> , Damir Vusić <sup>2</sup> <sup>1</sup> Grafički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska; <sup>2</sup> Sveučilište Sjever, Varaždin, Hrvatska		Amfiteatar 1 Fakultet za tehničke studije
	<b>ISKUSTVO, INSPIRACIJA, MOTIVACIJA EXPERIENCE, INSPIRATION, MOTIVATION</b> Enis Čišić		
	<b>DIZAJN - EDUKACIJA, FRUSTRACIJA, AFIRMACIJA, REPUTACIJA DESIGN - EDUCATION, FRUSTRATION, AFFIRMATION, REPUTATION</b> Haris Jusović		
16:00 – 16:15	Pauza / osvježenje		Restoran Fakulteta

Aleja konzula no. 5, 72270 Travnik, B&H

+387 30 540 876

simpozij2016@getid.ba

www.getid.ba

Organiser:



Faculty of Technical studies  
University of Travnik

Co-organisers:



Faculty of Technology and Metallurgy  
University of Belgrade



Faculty of Graphic Arts  
University of Zagreb



University North  
Varaždin/Koprivnica

Partners:



Faculty of Education  
University of Travnik



Absolute group d.o.o.  
Travnik



**Konferencijski blok 3: Usmene prezentacije radova**

**„Nove tehnologije ili dostignuća u grafičkoj oblasti, oblasti multimedije i informacionih tehnologija“**

Satnica	Aktivnost	Realizator	Mjesto
	<b>OSNOVNI TEHNIČKI PREDUSLOVI ZA UPOTREBU SUBLIMINALNIH PORUKA U MARKETINŠKE SVRHE</b> <b>BASIC TECHNICAL REQUIREMENTS FOR USE OF SUBLIMINAL MESSAGES FOR MARKETING PURPOSES</b>		
<b>16:15 – 18:00</b>	Željko Mladenović, Samir Ljajić Internacionalni Univerzitet u Novom Pazaru, Novi Pazar, Srbija		
	<b>INTERNET UMJETNOST I (NE)ZAVISNA KULTURA DIGITALNIH IGARA</b> <b>INTERNET ART AND INDEPENDENT CULTURE OF DIGITAL GAMES</b> Jasmina Fortić <sup>1</sup> , Alisa Čaber <sup>2</sup> <sup>1</sup> Internacionalni Univerzitet u Novom Pazaru, Novi Pazar, Srbija; <sup>2</sup> Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, Travnik, Bosna i Hercegovina		
	<b>NEFINANCIJSKO IZVJEŠTAVANJE PODUZEĆA U ZEMLJAMA EU</b> <b>NON-FINANCIAL REPORTING IN THE EU COUNTRIES COMPANIES</b> Ante Rončević, Marin Milković, Mario Tomiša Sveučilište Sjever, Varaždin, Hrvatska		
	<b>RELACIJA PERCEPCIJA FOTOGRAFSKE SLIKE – PROMJENE VRIJEDNOSTI KANALA ZAPISA</b> <b>PERCEPTION OF PHOTOGRAPHIC IMAGE - CHANGES IN THE CHANNEL VALUES</b> Ivana Pavlović <sup>1</sup> , Miroslav Mikota <sup>1</sup> , Robert Geček <sup>2</sup> <sup>1</sup> Grafički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska; <sup>2</sup> Sveučilište Sjever, Varaždin, Hrvatska		Amfiteatar 1 Fakultet za tehničke studije
	<b>RAZVOJ TEHNOLOŠKIH POSTUPAKA I POSTROJENJA U PROIZVODNJI CELULOZE I PAPIRA</b> <b>DEVELOPMENT OF TECHNOLOGICAL PROCESSES AND PLANTS IN PULP AND PAPER PRODUCTION</b> Salim Ibrahimefendić, Amra Tuzović, Marija Garić Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, Travnik, Bosna i Hercegovina		

Aleja konzula no. 5, 72270 Travnik, B&H

+387 30 540 876

simpozij2016@getid.ba

www.getid.ba

**Organiser:**



Faculty of Technical studies  
University of Travnik

**Co-organisers:**



Faculty of Technology and Metallurgy  
University of Belgrade



Faculty of Graphic Arts  
University of Zagreb



University North  
Varaždin/Koprivnica

**Partners:**



Faculty of Education  
University of Travnik



Absolute group d.o.o.  
Travnik



**BUDUĆNOST RAZMJENE INFORMACIJA**

**THE FUTURE OF INFORMATION EXCHANGE**

Refik Umihanić<sup>1</sup>, Maid Omerović<sup>2</sup>, Hrustem Smailhodžić<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mješovita srednja škola Travnik, Bosna i Hercegovina, <sup>2</sup>Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, Travnik, Bosna i Hercegovina

Amfiteatar 1  
Fakultet za tehničke  
studije

**WORDPRESS KAO VODEĆI SISTEM ZA UPRAVLJANJE WEB SADRŽAJEM**

**WORDPRESS AS THE LEADING SYSTEM FOR WEB CONTEXT MANAGEMENT**

Muharem Kozić, Maid Omerović, Aljo Delić

Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, Travnik, Bosna i  
Hercegovina

18:00	Zatvaranje simpozija	Podjela Certifikata	Konferencijska sala Fakultet za tehničke studije
20:30	Zajednička večera	Pozvani predavači i učesnici po prijavi	Hotel "Blanca" Vlašić

**TREĆI DAN, Nedjelja, 23.10.2016.**

**Studentski radovi**

**Prezentacije firmi**

**Turistički obilazak Travnika**

Satnica	Aktivnost	Realizator	Mjesto
10:00 – 12:00	<b>PRIMJENA CAD/CAM SISTEMA U INDUSTRIJI</b> <b>THE USE OF CAD/CAM SYSTEM IN INDUSTRY</b> Ahmed Palić, Ahmed Zukić Edukacijski fakultet, Univerzitet u Travniku, Travnik, Bosna i Hercegovina		Amfiteatar 1 Fakultet za tehničke studije
	<b>POLIMERNI MATERIJALI I KORIŠTENJE U IZGRADNJI UREĐAJA ZA TRETMAN OTPADNIH VODA</b> <b>POLYMER MATERIALS AND THEIR USE FOR CONSTRUCTION OF WASTEWATER TREATMENT EQUIPMENT</b> Mirza Nurudinović, Salim Ibrahimefendić, Amra Tuzović Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, Travnik, Bosna i Hercegovina		

Aleja konzula no. 5, 72270 Travnik, B&H

+387 30 540 876

simpozij2016@getid.ba

www.getid.ba

**Organiser:**



Faculty of Technical studies  
University of Travnik

**Co-organisers:**



Faculty of Technology and Metallurgy  
University of Belgrade



Faculty of Graphic Arts  
University of Zagreb



University North  
Varaždin/Koprivnica

**Partners:**



Faculty of Education  
University of Travnik



Absolute group d.o.o.  
Travnik



**DIZAJN I ULOGA DIZAJNA NA ZAŠTITU OKOLIŠA**  
**DESIGN AND THE ROLE OF DESIGN ON ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Aleksandra Krleža, Aldin Obućina, Jasimir Smailbegović

Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, Travnik, Bosna i  
Hercegovina

Amfiteatar 1  
Fakultet za tehničke studije

**NOVI POSTUPCI IZRADE I KONTROLE BIOMETRIJSKIH ISPRAVA**  
**NEW METHODS OF MAKING AND CONTROLLING BIOMETRIC**  
**DOCUMENTS**

Ajla Kurudžija, Marija Garić

Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, Travnik, Bosna i  
Hercegovina

	Prezentacije	Prijavljene firme	Fakultet za tehničke studije
12:00	Turistički obilazak i izlet na Stari grad	Učesnici	Travnik

Posebni sadržaji Simpozija:

1. Izložba radova
2. Promotivna prezentacija firmi putem štandova
3. Prezentacija inovacija studenata

Napomena:

Gosti koji borave na Vlašiću imat će organizovan prijevoz u oba pravca (do zgrade Fakulteta i nazad u hotel).

  
📍 Aleja konzula no. 5, 72270 Travnik, B&H   +387 30 540 876   simpozij2016@getid.ba   www.getid.ba

*Organiser:*



Faculty of Technical studies  
University of Travnik

*Co-organisers:*



Faculty of Technology and Metallurgy  
University of Belgrade



Faculty of Graphic Arts  
University of Zagreb



University North  
Varaždin/Koprivnica

*Partners:*



Faculty of Education  
University of Travnik



Absolute group d.o.o.  
Travnik

Peti međunarodni  
naučno-stručni simpozij  
grafičke tehnologije i dizajna,  
multimedije i informacionih  
tehnologija  
GeTID&teh 2016



Realizacija: Amela Bajrić, Selma Šeta, Marija Garić • Fakultet za tehničke studije Univerziteta u Travniku • Travnik, oktobar 2016.

Aleja konzula no. 5, 72270 Travnik, B&H   +387 30 540 876   simpozij2016@getid.ba   www.getid.ba

Organizer:



Faculty of Technical studies  
University of Travnik

Co-organizers:



Faculty of Technology and Metallurgy  
University of Belgrade



Faculty of Graphic Arts  
University of Zagreb



University North  
Varaždin/Koprivnica

Partners:



Faculty of Education  
University of Travnik



Absolute group d.o.o.  
Travnik