

III KONFERENCIJA TIO 2010 SA MEĐUNANORODNIM UČEŠĆEM

❖ Organizator

Univerzitet u Kragujevcu
Tehnički fakultet, Čačak

❖ Suorganizatori

Tehnički fakultet „Mihailo Pupin“, Zrenjanin
Mašinski fakultet, Kraljevo
Društvo nastavnika tehničkog obrazovanja Republike Srbije
Društvo pedagoga tehničke kulture Republike Srbije
Narodna tehnika Republike Srbije
Regionalni centar za profesionalni razvoj zaposlenih
u obrazovanju Čačak

3.



Tehnika i Informatika u Obrazovanju

- Predškolsko obrazovanje
- Osnovno obrazovanje
- Srednje obrazovanje
- Visoko obrazovanje
- Obrazovna tehnologija
- Evropska iskustva
- Profesionalni razvoj nastavnika
- Doživotno učenje

ČAČAK, 7 – 9. Maj 2010.

PROGRAMSKI ODBOR

Predsednik Prof. dr Dragan Golubović, Tehnički fakultet,
Čačak, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija

Članovi

Prof. dr Slobodan Arsenijević, rektor Univerziteta u Kragujevcu,
Medicinski fakultet, Kragujevac, Srbija
Prof. dr Branislav Jeremić, prorektor Univerziteta u Kragujevcu,
Mašinski fakultet, Kragujevac, Srbija
Prof. dr Jeroslav Živanić, dekan Tehničkog fakulteta u Čačku,
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Vjekoslav Sajfert, dekan Tehničkog fakulteta u Zrenjaninu,
Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
Prof. dr Novak Nedić, dekan Mašinskog fakulteta u Kraljevu,
Univerziteta u Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Valentin Nedeff, rektor Univerziteta u Bakau, Inženjerski
fakultet, Bakau, Rumunija
Prof. dr Raycho Ilarionov, prorektor Tehničkog Univerziteta u
Gabrovu, Gabrovo, Bugarska
Prof. dr. Branislav Dragović, prodekan Fakulteta za pomorstvo,
Univerzitet Crne Gore, Kotor, Crna Gora
Prof. dr Volodymir Fedorin, rektor Donbass-ke državne akademije
za mašinogradnju u Kramatorsk-u, Ukrajina
Prof. dr Jozef Peterka, prodekan Fakulteta za nauku o materijalima i
tehnologiju u Trnavi, Tehnološki univerzitet u Bratislavi, Slovačka
Prof. dr Georgios Petropoulos, Fakultet za mašinsko i industrijsko
inženjerstvo Volos, Univerzitet u Tesaliji, Grčka
Prof. dr Georgi Rashev, dekan Mašinskog fakulteta, Tehnički
Univerzitet u Gabrovu, Gabrovo, Bugarska
Prof. dr Adolfo Senatore, Mašinski fakultet, Fisciano, Univerzitet u
Salernu, Italija
Prof. dr Mirela Toth-Tascau, Mašinski fakultet, Temišvar,
Politehnički Univerzitet u Temišvaru, Rumunija
Prof. dr Nikolaos Vaxevanidis, Institut za pedagoško i tehnološko
obrazovanje, N. Heraklion Attikis, Grčka
Prof. dr Carol Zoller, Mašinsko – elektrotehnički fakultet, Petrosani,
Univerzitet u Petrosani-ju, Rumunija
Prof. dr Miroslav Demić, akademik, Mašinski fakultet, Kragujevac,
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Mirčeta Danilović, akademik, Institut za pedagoška
istraživanja, Beograd, Srbija
Prof. dr Petar Nenić, Poljoprivredni fakultet, Narodna tehnika,
Zemun, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Prof. dr Miodrag Pantelić, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet u
Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Predrag Ružičić, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet u
Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Boško Stojanović, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet u
Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Danilo Stojanović, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet u
Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Branka Jordović, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet u
Kragujevcu, Srbija

Prof. dr Snežana Radonjić, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet
u Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Aleksa Maričić, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet u
Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Zvonimir Jugović, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet
u Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Radomir Slavković, Tehnički fakultet, Čačak,
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Siniša Randić, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet u
Kragujevcu, Srbija
Prof. dr Živadin Micić, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet u
Kragujevcu, Srbija
Dr Matjaž Debevc, vanr. prof., Fakultet za elektrotehn. i računarsko
inženjerstvo, Maribor, Univerzitet u Mariboru, Slovenija
Dr Marian Greconici, vanr. prof., Fakultet za elektrotehniku i
elektroenergetiku, Politehnički Univerzitet u Temišvaru, Rumunija
Dr Cvetko Mitrovski, vanr. prof., Tehnički fakultet, Bitolj,
Univerzitet „Sveti Kliment Ohridski“, Makedonija
Dr Slobodan Popov, vanr. prof., PMF Novi Sad, Univerzitet u
Novom Sadu, Srbija
Dr Dragana Bjekić, vanr. prof., Tehnički fakultet, Čačak,
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
Dr Radojka Krneta, vanr. prof., Tehnički fakultet, Čačak,
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
Dr Ramo Šendelj, docent, Fakultet za informacione tehnologije,
Podgorica, Univerzitet Mediteran, Crna Gora
Dr Samra Mujačić, docent, Fakultet za elektrotehniku, Tuzla,
Univerzitet u Tuzli, Bosna i Hercegovina
Dr Željko Papić, docent, Tehnički fakultet, Čačak, Univerzitet u
Kragujevcu, Srbija
Dr Branislav Egić, doc., Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“
Zrenjanin, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
Dr Danijela Vasiljević, docent, Učiteljski fakultet, Užice,
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija

ORGANIZACIONI ODBOR

Predsednik Prof. dr Radomir Slavković

Članovi

Dr Miloš Radovanović, vanr. prof.	Predrag Dašić
Dr Momčilo Vujičić, vanr. prof.	Lena Filipović
Dr Snežana Dragičević, vanr. prof.	Ksenija Lajšić
Dr Danijela Milošević, docent	Nedeljko Dučić
Dr Alenka Milovanović, docent	Dragana Smiljanić
Mr Ivan Miličević	Aleksandra Grujić
Mr Marko Popović	Mitar Mitrović
Mr Nebojša Stanković	Velimir Tmušić
Mr Mirjana Brković	Milan Sanader
Mr Olga Ristić	Petar Dubljević
Mr Aleksandar Dragašević	Stanislav Stevuljević
Mr Nataša Cvijović	Zoran Jestrović
Mr Milomir Mijatović	Milica Janković
M.A. Ana Radović	Miloš Soro

POKROVITELJI

Ministarstvo prosvete Republike Srbije
Ministarstvo nauke Republike Srbije
Univerzitet u Kragujevcu

TEMATSKE OBLASTI

Tehnika i informatika u obrazovanju:

- Predškolsko obrazovanje
- Osnovno obrazovanje
- Srednje obrazovanje
- Visoko obrazovanje
- Obrazovna tehnologija
- Evropska iskustva
- Profesionalni razvoj nastavnika
- Doživotno učenje

MESTO I VREME ODRŽAVANJA

Konferencija TIO 2010 održaće se u Čačku u prostorijama Tehničkog fakulteta, ul. Svetog Save 65, u periodu od 7. do 9. maja 2010. godine.

U okviru Konferencije održaće se izložba proizvoda sponzora – donatora i prikaz njihovog proizvodnog programa preko prospekata ili drugog reklamnog materijala. (Izložba se organizuje u prostorijama Tehničkog fakulteta).

IZLAGANJE RADOVA

Službeni jezici Konferencije su srpski, engleski i ruski. Radovi uvršteni u program saopštavaju se usmeno. Vreme za saopštenje rada (osim za radove po pozivu) ograničeno je na deset minuta. Svi radovi koji će se saopštiti na Konferenciji štampaju se u zborniku radova i na CD-u. Da bi se preuzeo materijal neophodno je uplatiti kotizaciju na ime autora ili koautora radova.

Prezentacije radova se mogu pripremiti na PC računaru u softveru Power Point 2003.

KOTIZACIJA

Kotizacija iznosi 4000 din., a za učesnike iz inostranstva 80 eura. Uplaćena kotizacija obezbeđuje učešće na Konferenciji, zbornik radova i CD u kojima su dati svi radovi koji se saopštavaju na Konferenciji. Naznačeni iznos kotizacije se uplaćuje dinarski na račun Tehničkog fakulteta, Čačak, br. 840-875666-84, poziv na broj 21 02246 13, sa naznakom za Konferenciju TIO 2010.

ADRESE ZA KONTAKT

Predsednik: Prof. dr Dragan Golubović,
Sekretar: Milka Jovanović
Mr Ivan Milićević
TIO 2010, Tehnički fakultet Čačak,
Ul. Svetog Save 65, 32000 Čačak, Srbija
Tel: +381 32 302-757 +381 32 226-503 +381 32 302-722
Faks: +381 32 342-101
E-mail: golubd@tfc.kg.ac.rs;
golub.dragan2@nadlanu.com
ivan_milicevic@beotel.rs

Sajt Fakulteta: www.tfc.kg.ac.rs

IZLOŽBA I TURISTIČKI PROGRAM

Nastavna sredstva
Publikacije
Poster

Za zainteresovane učesnike Konferencije organizovaće se turistička poseta Ovčarsko-kablarskim manastirima.

SMEŠTAJ

Učesnici mogu izvršiti rezervaciju smeštaja direktno na telefon:

Hotel "Beograd"	+381 32 224 593
Hotel "Morava"	+381 32 333 988
Hotel "Prezident"	+381 32 371 401
Motel "Autoprevoz"	+381 32 225 616
Motel "Čačak"	+381 32 225 616
Motel "Kole"	+381 32 381 804
Hotel "Livade"	+381 32 381 088
Restoran "Lovac" sa smeštajem	+381 32 224 001

RASPORED DOGAĐANJA

7. maj 2010.	
17 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Registracija učesnika, gostiju i učesnika na izložbi
8. maj 2010.	
8 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Prijem učesnika
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Svečano otvaranje Konferencije
10 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Plenarna predavanja
12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Koktel
14 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Prikaz radova po sekcijama
16 ³⁰ – 17 ⁰⁰	Pauza
17 ⁰⁰ – 19 ³⁰	Prikaz radova po sekcijama
20 ⁰⁰ – 24 ⁰⁰	Zajednička večera (Hotel Beograd)
9. maj 2010.	
9 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Okrugli sto – Aktuelna pitanja Tehničkog i informatičkog obrazovanja u Srbiji
9 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Turistička poseta Ovčarsko-kablarskim manastirima
15 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Zatvaranje Konferencije

PROGRAM

Mesto održavanja **Tehnički fakultet Čačak**

Petak 7. maj 2010.

17 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Registracija	Recepcija fakulteta
-------------------------------------	--------------	---------------------

Subota 8. maj 2010.

8 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Prijem učesnika	Recepcija fakulteta
------------------------------------	-----------------	---------------------

10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Svečano otvaranje Konferencije	Amfiteatar 21
Predsedavajući:	Radno predsedništvo	

10 ³⁰ – 12 ⁰⁰	SEKCIJA 1 Plenarna predavanja	Amfiteatar 21
Predsedavajući:	Radno predsedništvo	

1.1. Mirela Toth-Tascau

Biomedical engineering studies in Politehnica University of Timisoara

1.2. Giovanni Belingardi, Miroslav Demić, Jovan Obradović

Presentation of PhD educational program at the politecnico di Torino, within the Bologna agreement perspective and with particular interest to the department of mechanics

1.3. Carol Zoller, Predrag Dašić, Dobra Remus

Dynamics of Romanian high school educational process and evaluation methods using virtual instruments

1.4. Branislav Dragović, Milorad Rašković, Romeo Meštrović

Prilog istraživanju univerzitetskog obrazovanja u pomorstvu: Fakultet za pomorstvo Kotor

1.5. Danilo Stojanović, Miroslav Bjekić, Radojka Krneta

Obrazovanje za efikasnu upotrebu električne energije u domaćinstvima

1.6. Dragan Golubović

Savremene metode u nastavi tehnike i informatike

1.7. Slobodan Popov

Tehničko i informatičko obrazovanje u procesu balkanskih i evropskih integracija

12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Koktel	Hol fakulteta
-------------------------------------	--------	---------------

14 ⁰⁰ – 19 ³⁰ 16 ³⁰ – 17 ⁰⁰ Pauza	SEKCIJA 2: Obrazovanje u novom okruženju	Sala 14
Predsedavajući:	Branislav Egić, Dragana Bjekić	

2.1. Branislav Egić

Obrazovanje u novom tehnološkom okruženju

2.2. Jezdimir - Luka Obadović

Aspekt uvođenja ICT resursa u nastavi reformisanog obrazovanja Crne Gore

2.3. Branislav Čorović, Senka Šekularac

Obrazovanje i obuka novog profila brodske posade kao imperativ razvoja savremenog pomorskog transporta

2.4. Sladana Mijatović, Danilo Beodranski

Analiza trenutnog stanja i moguća rešenja racionalizacije u sistemu obrazovanja

2.5. Miodrag Pantelić, Dragan Golubović, Dragana Vojteški

Žedna planeta Zemlja

2.6. Predrag Ružičić, Momčilo Vujičić

Brdsko-planinsko područje i školovanje kadrova za rad u takvim prostorima

2.7. Petar Nenić, Petar Dubljević

Uloga TIO u primeni poljoprivredne tehnike

2.8. Miroslav Jevremović, Dragan Golubović

Doprinos zanatstva u razvoju privrede Srbije

2.9. Rada Karanac, Željko Papić

Timski rad i obrada podataka u školama u procesu samovrednovanja

2.10. Snežana Vuković

Upravljanje procesima vaspitanja i obrazovanja

2.11. Dragana Smiljanić

Razvijanje učeničkih sposobnosti pomoću planirane i organizovane nastave

2.12. Milan Sanader

Obrazovni standardi postignuća za nastavni predmet tehničko i informatičko obrazovanje u osnovnoj školi

2.13. Ljiljana Milić

Obrazovni sastav stanovništva Srbije

2.14. Slavica Jašić

Obrazovne potrebe direktora kao činilac upravljanja njihovim profesionalnim razvojem

2.15. Slavica Jašić, Vesna Kartal, Zoran Kostić

Didaktičke inovacije u trećem milenijumu

2.16. Žana Bojović

Doživotno ucenje - okvir individualog usavršavanja nastavnika

2.17. Miloradka Simeunović

Doživotni profesionalni razvoj nastavnika

2.18. Milenko Kundačina

Elektronski pristup naučnim informacijama

2.19. Svetislav Marković

Bez istraživača nema istraživanja

2.20. Goran Bilandžija

Obrazovna tehnologija kao nužnost savremenog obrazovnog procesa

2.21. Sanja Stanisavljev, Nataša Đuričić, Željko Miladinović

Upravljanje znanjem u funkciji konkurentne prednosti

2.22. Branislav Filipović, Miloš Vujić, Milan Vujić

Postignuća akreditovanih programa agencije Filipović FB Soft

2.23. Vesna Stevanović, Mališa Stevanović

Spremnost visokoškolskih nastavnika za inovacije u radu pomoću IKT i e-učenja

2.24. Ljiljana Grujić

Učenje na daljinu u funkciji stručnog usavršavanja nastavnika

2.25. Milica Janković, Obrad Aničić

Nove tendencije u obrazovanju

2.26. Danijela Vasiljević

Učionice nekad i sad

14 ⁰⁰ – 19 ³⁰ 16 ³⁰ – 17 ⁰⁰ Pauza	SEKCIJA 3: Visokoškolsko obrazovanje u oblasti inženjerstva	Sala 15
Predsedavajući:	Mirela Toth -Tascau, Snežana Dragičević	

3.1. Mirela Toth-Tascau

Quality Assurance of Medical Devices.

Course of the Study Programme in Biomedical Engineering

3.2. Delia Bugariu, Mirela Toth-Tascau, Liviu Bereteu

Doctoral Studies in Total Knee Arthroplasty

3.3. Cristian Saftescu-Jescu, Mirela Toth-Tascau, Liviu Bereteu

Doctoral Studies in Stabilization and Arthroplasty of Lumbar Spine

3.4. Cosmina Vîgaru

Acoustics and hearing prostheses

3.5. Stoia Dan Ioan

Fabrication of Medical Devices

3.6. Zoran Vosika, Miroslava Ristić

Primena HHSIM u nastavi biofizike - modeliranje aktivacije nervnog impulsa

3.7. Ivan Spasojević, Marko Popović, Zvonimir Jugović

Mogućnost primene CNC mašine za graviranje kao učila u nastavi mehatronike

3.8. Radomir Slavković, Nikola Bošković, Nedeljko Dučić

Primer funkcionisanja jednog mehatroničkog sistema u laboratoriji za mehatroniku na Tehničkom fakultetu

3.9. Snežana Radonjić, Jelena Baralić, Nedeljko Dučić

Novine u AutoCAD-u 2010

3.10. Igor Maričić, Dragan Golubović

Upotreba modula strukturne analize softverskog paketa CatiaV5R17 u obuci studenata

3.11. Marko Rosić, Miroslav Bjekić

Sadržaji iz oblasti električnih mašina i elektromotornih pogona na fakultetima u Srbiji i okruženju

3.12. Marko Rosić, Miroslav Bjekić

Tehničko rešenje korišćenja kontaktorske opreme za izvođenje laboratorijskih vežbi iz elektromotornih pogona

3.13. Miloš Božić, Miroslav Bjekić

Edukativni pano automatike primenjen u elektromotornim pogonima

3.14. Marko Vujičić, Miloš Božić, Miroslav Bjekić

SCADA sistem kontinualne regulacija nivoa vode korišćenjem PLC-a

3.15. Momčilo Vujičić, Saša Panić

Neželjeni efekti pri puštanju u rad inkandescentne sijalice i moguća rešenja

3.16. Slobodan Bjelić, Nenad Marković, Uroš Jakšić, Momčilo Vujičić

Informatička analiza rada elektroenergetskih sistema u visokom obrazovanju

3.17. Uroš Jakšić, Nenad Marković, Slobodan Bjelić

Modelovanje i upravljanje u energetske sistemima na masters nivou

3.18. Petar Nikšić, Anđelija Mitrović

Izrada jednodopolnih šema trafo stanica 35/10 kV primenom programa CoreDRAW

3.19. Momčilo Vujičić, Sanja Marković, Dejan Živković

Određivanje optimalne površine parking mesta primenom programskog paketa Microsoft Office Access-a

3.20. Dragan Golubović, Ivan Milićević

Upravljanje pomoću PC računara i obrazovanje

3.21. Savko Jekić, Dragan Golubović

Primena dobijenih rezultata ergonomske istraživanja, statičkih antropometrijskih merenja dece predškolskog uzrasta pri projektovanju

3.22. Savko Jekić, Dragan Golubović

Primena dinamičkih, statičkih i korektivnih antropomera dece predškolskog uzrasta za dimenzionisanje „sigurnosnih zona“ oko ljuljaške i vtreške

14 ⁰⁰ – 19 ³⁰ 16 ³⁰ – 17 ⁰⁰ Pauza	SEKCIJA 4: Izazovi za tehničko i informatičko obrazovanje	Sala 16
Predsedavajući:	Slobodan Popov, Željko Papić	

- 4.1. Mirčeta Danilović**
Tehnika, obrazovna tehnologija i informatika u funkciji povećanja efikasnosti obrazovnog procesa i procesa učenja
- 4.2. Milica Gerasimović, Ljiljana Stanojević, Alempije Veljović, Nataša Cvijović, Jelena Jakovljević**
Razvoj standarda zanimanja kao deo procesa razvoja programa obrazovanja za tehničara mehatronike
- 4.3. Nataša Cvijović, Neda Nikolić, Alempije Veljović, Milica Gerasimović**
Podrška odnosa s javnošću popularizaciji obrazovanja u oblasti tehnike
- 4.4. Dragana Bjekić, Snežana Dragičević**
Uloga nastave tehnike u razvoju energetski efikasnog ponašanja
- 4.5. Anja Stojšin**
Nastava tehničkog obrazovanja za decu sa teškoćama u intelektualnom funkcionisanju
- 4.6. Aleksandra Grujić-Jankuloski**
Tematsko planiranje u nastavi tehničkog i informatičkog obrazovanja
- 4.7. Miroslav Parošaj, Mitar Mitrović**
Primena IKT u osavremenjavanju i podizanju kvaliteta nastave tehničkog i informatičkog obrazovanja u osnovnoj školi
- 4.8. Veljko Pavlović, Snežana Dragičević, Željko Papić**
Metodologija primene apleta i animacija u nastavi tehničkog i informatičkog obrazovanja
- 4.9. Mara Šiljak, Mile Šiljak**
Postignuće i motivacija učenika osnovne škole u nastavi tehničkog obrazovanja
- 4.10. Mara Šiljak, Mile Šiljak**
Motivacija i postignuća učenika sedmog i osmog razreda osnovne škole u nastavi iz osnova informatike i računarstva
- 4.11. Siniša Minić, Dragan Kreculj, Miloš Vorkapić**
Elektronska interaktivna tabla u nastavi tehničkog i informatičkog obrazovanja
- 4.12. Miodrag Nikolić, Grada Manojlović, Ivan Stojanović, Dejan Stojanović, Duško Jovanović**
Razvoj tehnologije upravljačke tehnike i izvođenje nastave tehničkih usmerenja
- 4.13. Slobodan Aleksandrov, Predrag Simić, Milomir Mijatović**
Realizacija projektne nastave u oglednom profilu tehničar mehatronike
- 4.14. Petar Francišković, Robert Kovač, Danilo Macanović, Milan Romić**
Oktopod studio – inovativno nastavno sredstvo
- 4.15. Danilo Šešelj, Stanislav Stevuljević, Petko Andrić**
Interfejs – sistem veza sa računarom
- 4.16. Nenad Jović**
Korišćenje informatičke tehnologije - preduslov kvalitetne nastave tehničkog i informatičkog obrazovanja
- 4.17. Zoran Lapčević**
Konceptija kvalitetnog udžbenika za tehničko i informatičko obrazovanje
- 4.18. Marijana Bačanin**
Rimska arhitektura na području grada Niša

- 4.19. Milica Janković, Obrad Aničić**
Primena lasera u radnoj sredini i mere zaštite u sistemu kvaliteta
- 4.20. Danilo Mikić**
Modeliranje mašinskih elemenata i konstrukcija u obrazovanju primenom softverskog paketa CATIA
- 4.21. Dušan Kljajić**
Robotika u osnovnim školama
- 4.22. Dušan Kljajić**
Klub mladih tehničara mehatronike
- 4.23. Milanko Karličić**
Primer godišnjeg programa rada sekcije Raketno modelarstvo u OŠ

14 ⁰⁰ – 19 ³⁰ 16 ³⁰ – 17 ⁰⁰ Pauza	SEKCIJA 5: Informacione tehnologije u nastavi	Sala 17
Predsedavajući:	Siniša Randić, Živadin Micić	

- 5.1. Branko Markoski, Sofija Hotomski, Natasa Đuričić, Sanja Stanisavljev, Zdravko Ivanković**
Korektnost programa
- 5.2. Branko Markoski, Zdravko Ivanković, Nikolić Milan, Sofija Hotomski**
Problemi u vođenju košarkaške statistike
- 5.3. Miroslav Ivanović, Uglješa Ivanović**
Uticaj indikatora upravljanja u sportu na predikciju potreba sportskih menadžera za primenom Interneta
- 5.4. Siniša Minić, Miloš Vorkapić, Dragan Kreculj**
Analiza i poboljšanje poslovnih aktivnosti upotrebom IT
- 5.5. Radislav Vulović, Miloš Papić, Aleksandar Damljanović**
Poslovne aplikacije i uslovi poslovanja
- 5.6. Ivana Kršmanović**
Powerpoint prezentacije u učenju engleskog kao stranog jezika
- 5.7. Marko Čirović**
Zaštita računarskih sistema od virusa
- 5.8. Slobodan Petrović, Ljubica Diković**
Operativni sistem GNU/Linux
- 5.9. Olga Ristić, Vlade Urošević, Danijela Milošević**
Simuliranje algoritama i struktura podataka primenom MatrixPRO softvera
- 5.10. Darko Nešković, Gordana Marković, Branko Marković**
Softverski paket za učenje elemenata XML-a
- 5.11. Danijela Jovanović, Branko Marković**
Zaštita podataka na internetu primenom digitalnog sertifikata
- 5.12. Veljko Aleksić, Vesna Đokić, Momčilo Vujičić**
Korišćenje obrazovnog softvera i web sajtova u nastavi stranog jezika
- 5.13. Snežana Mijailović, Željko Papić**
Novi pristup nastavi računarstva i informatike u gimnaziji
- 5.14. Snežana Mijailović, Dragan Golubović**
Robotika u nastavi računarstva i informatike u gimnaziji
- 5.15. Marija Nikolić, Nataša Gojgić**
Obrazovanje u okruženju IKT-a
- 5.16. Gordana Marković**
Ciljevi i ishodi srednjoškolskog informatičkog obrazovanja
- 5.17. Goran Bilandžija**
Od igracke do računara
- 5.18. Ljiljana Djurović**
Programirani udžbenik

- 5.19. Daliborka Popović, Nataša Vuković**
Značaj elektronskog dnevnika za ostvarivanje uspešne komunikacije između porodice i škole
- 5.20. Slavica Dimitrijević**
Primena računara i tehnike u nastavi fizičkog vaspitanja u mladim razredima osnovne škole

14 ⁰⁰ – 19 ³⁰ 16 ³⁰ – 17 ⁰⁰ Pauza	SEKCIJA 5: Informacione tehnologije u nastavi	Sala 216
Predsedavajući:	Radojka Krneta, Danijela Milošević	

- 5.21. Miroslava Ristić**
Televizija u sistemu učenja i obuke na daljinu
- 5.22. Snežana Laketa**
Modelovanje WEB portala za rad sa nadarenim učenicima
- 5.23. Aca Đokić**
Primena IT u obrazovanju hendikepiranih lica
- 5.24. Aca Đokić, Lidija Đokić**
Primena IT u procesu izrade Internet aplikacije "Upis"
- 5.25. Nebojša Stanković, Gordana Marković**
Vizuelizacija sabiranja binarnih brojeva korisćenjem memorije
- 5.26. Ivan Čuković, Branko Marković, Gordana Marković**
Multimedijalni paket za učenje HTML-a
- 5.27. Marija Blagojević**
Primena WEB Mining-a u obrazovanju
- 5.28. Dejan Radojević, Miodrag Nikolić, Ivan Stojanović**
Uloga interneta u procesu obrazovanja
- 5.29. Nebojša Baralić, Vojislav Glavonjić**
Računar i Internet u stručnom usavršavanju zaposlenih u Koncernu Farmakom MB "IK Guča" A. D. Guča
- 5.30. Ljiljana Božić, Radojka Krneta**
Kvalitet E-učenja u srednjem stručnom obrazovanju
- 5.31. Dragica Simović, Marija Čukanović-Karaviđić**
E-obrazovanje
- 5.32. Obrad Aničić, Biljana Barlovac**
Učenje na daljinu - E-obrazovanje
- 5.33. Obrad Aničić, Milica Janković**
Mogućnosti multimedijalnih tehnologija
- 5.34. Ivan Tomić**
Alati za kreiranje nastavnih materijala
- 5.35. Zoran Mitrašinić**
Komunikacija i kolaboracija u Moodle-u
- 5.36. Zoran Blagojević, Dragana Arsić, Milivoje Čučilović**
QEDOC moduli za adaptivno učenje i test znanja u predmetu „Transportni sistemi“
- 5.37. Miloš Vujić, Bratislav Filipović**
Zavisnost od prekomernog korišćenja servisa interneta

Nedelja		9. maj 2010.
9 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Okrugli sto – Aktuelna pitanja Tehničkog i informatičkog obrazovanja u Srbiji	Amfiteatar 21
Predsedavajući:	Radno predsedništvo	
15 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Zatvaranje Konferencije	