

## ŠESTI SIMPOZIJUM SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

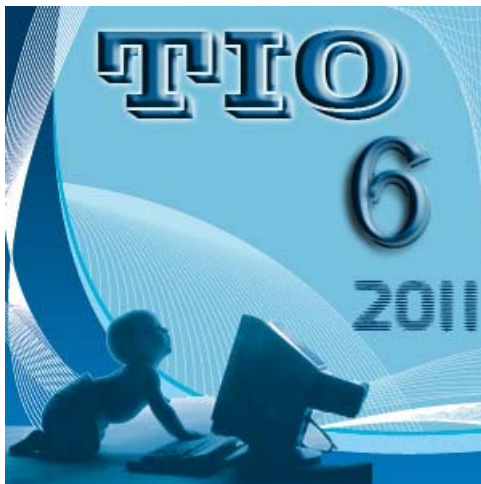
### ❖ Organizator

Univerzitet u Kragujevcu  
Tehnički fakultet, Čačak  
Institut za pedagoška istraživanja, Beograd  
Centar za razvoj i primenu nauke, tehnologije i  
informatike, Novi Sad

### ❖ Suorganizatori

Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad,  
Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin  
Učiteljski fakultet, Beograd,  
Filozofski fakultet, Banja Luka, Rep. Srpska  
Filozofski fakultet, Istočno Sarajevo, Rep. Srpska  
Filozofski fakultet, Skopje, Makedonija,  
Filozofski fakultet, Nikšić, Crna Gora  
Regionalni centar za profesionalni razvoj zaposlenih  
u obrazovanju Čačak

## 3. OBAVEŠTENJE



## Tehnologija, Informatika i Obrazovanje

– za društvo učenja i znanja –

ČAČAK, 3 – 5. jun 2011.

## PROGRAMSKI ODBOR

### *Predsednik:*

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

### *Podpredsednici:*

Prof. dr Mirčeta Danilović, Akademik SAO, Institut za  
pedagoška istraživanja, Beograd, Srbija  
Prof. dr Slobodan Popov, Centar za razvoj i primenu nauke,  
tehnologije i informatike – CNTI, Novi Sad, Srbija

### *Članovi:*

1. Prof. dr Slobodan Arsenijević, rektor Univerziteta u  
Kragujevcu, Medicinski fakultet, Kragujevac, Srbija
2. Prof. dr Branislav Jeremić, prorektor Univerziteta u  
Kragujevcu, Mašinski fakultet, Kragujevac, Srbija
3. Prof. dr Jeroslav Živanić, dekan Tehničkog fakulteta u  
Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
4. Prof. dr Jasmina Šefer, direktor Instituta za pedagoška  
istraživanja, Beograd, Srbija
5. Prof. dr Miroslav Demić, Akademik EMAUN, Mašinski  
fakultet, Kragujevac, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
6. Prof. dr Ilija Čosić, Akademik SAO, dekan Fakulteta  
tehničkih nauka u Novom Sadu, Univerzitet u Novom  
Sadu, Srbija
7. Prof. dr Drago Branković, Akademik ANURS, dekan  
Filozofskog fakulteta u Banja Luci, Univerzitet u Banja  
Luci, Republika Srpska, BiH
8. Prof. dr Milenko Pikula, dekan Filozofskog fakulteta u  
Istočnom Sarajevu, Univerzitet u Istočnom Sarajevu,  
Republika Srpska, BiH
9. Prof. dr Krstivoje Špijunović, dekan Učiteljskog fakulteta  
u Užicu, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
10. Prof. dr Milan Pavlović, dekan Tehničkog fakulteta u  
Zrenjaninu, Tehnički fakultet, Zrenjanin, Srbija
11. Prof. dr Dragoslav Herceg, Akademik SAO, Prirodno  
matematički fakultet, Novi Sad, Univerzitet u Novom  
Sadu, Srbija
12. Prof. dr Goran Ajdinski, dekan, Filozofski fakultet,  
Skopje, Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij“, Skopje,  
Makedonija
13. Prof. dr Dragan Soleša, dekan Fakulteta informacionih  
tehnologija, Alfa univerzitet, Beograd, Srbija
14. Prof. dr Ramo Šendelj, dekan Fakulteta za informacione  
tehnologije, Podgorica, Univerzitet Mediteran, Crna Gora

15. Prof. dr Mirela Toth-Tascau, Faculty of Mechanical  
Engineering, Timișoara, Politehnica University of  
Timișoara, Romania
16. Prof. dr Matjaž Debevc, Faculty of Electrical  
Engineering and Computer Science, University of  
Maribor, Slovenia
17. Prof. dr Snežana Radonjić, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
18. Prof. dr Branka Jordović, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
19. Prof. dr Zvonimir Jugović, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
20. Prof. dr Radomir Slavković, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
21. Prof. dr Siniša Randić, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
22. Prof. dr Živadin Micić, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
23. Prof. dr Dragana Bjekić, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
24. Prof. dr Radojka Krmeta, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
25. Prof. dr Miloš Radovanović, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
26. Prof. dr Vlade Urošević, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
27. Prof. dr Momčilo Vujičić, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
28. Prof. dr Snežana Dragičević, Tehnički fakultet, Čačak,  
Univerzitet u Kragujevcu, Srbija

## ORGANIZACIONI ODBOR

*Predsednik:* Dr Željko Papić

### *Članovi:*

Dr Danijela Milošević  
Mr Ivan Milićević  
Mr Nebojša Stanković  
Mr Mirjana Brković  
Mr Marijan Milošević  
Mr Nataša Cvijović  
Mr Olga Ristić  
Nedeljko Dučić, M.Sc.  
Veljko Aleksić  
Predrag Danilović

Ana Radović, M.A.  
Lena Filipović  
Miloš Papić, M.Sc.  
Maja Božović  
Marija Blagojević  
Ksenija Lajšić  
Milka Jovanović  
Jovan Sandić  
Vladeta Milin  
Svetlana Lisinac

## POKROVITELJI

Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije  
Univerzitet u Kragujevcu

## SIMPOZIJUM PODRŽAVAJU

Srpska Akademija nauka i umetnosti – SANU  
Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske – ANURS  
Srpska Akademija Obrazovanja – SAO  
Crnogorska Akademija nauka i umjetnosti – CANU  
Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske  
Ministarstvo prosvjete i kulture Republike Srpske  
Ministarstvo prosvjete i nauke Republike Crne Gore  
Ministarstvo za obrazovanje i nauku Republike Makedonije  
Univerzitet u Kragujevcu  
UNESCO – Nacionalni komitet za IKT  
Forum pedagoga SCG  
Sojuz na prosvetne radnike Republike Makedonije

## MESTO I VREME ODRŽAVANJA

Simpozijum TIO6 održaće se u Čačku u prostorijama Tehničkog fakulteta, ul. Svetog Save 65, u periodu od 3. do 5. juna 2011. godine. U okviru njega, u nedelju 5. juna, u 10h održaće se Skupština Asocijacije Tehnika, informatika obrazovanje Jugo-istočne evrope (TIE-SOE) na kojoj će se raspravljati i odlučivati o svim bitnim pitanjima iz delokruga rada Asocijacije (detaljno na sajtu Simpozijuma). Okrugli sto sa temom „Aktuelna pitanja Tehničkog i informatičkog obrazovanja u Srbiji“ održaće se 4. juna u 18 h u Sali 232.

## TEMATSKE OBLASTI

### TEHNOLOGIJA, INFORMATIKA I OBRAZOVANJE

- Programi i načini školovanja, priprema i usavršavanja nastavnika iz oblasti tehničkog i informatičko-tehnološkog obrazovanja
- Inoviranja, prilagođavanje, koncepcija i načini realizacije nastavnih planova i programa informatičko- tehnološkog obrazovanja na svim nivoima školovanja
- Materijalni uslovi i mogućnosti realizacije ciljeva i zadataka informatičko-tehnološkog obrazovanja
- Mogućnosti naučno-istraživačkog rada iz oblasti primene i korišćenja informacionih tehnologija
- Inostrana iskustva na ovom polju u odnosu na način primene, korišćenja nove tehnologije u obrazovnom procesu
- Mogućnosti povezivanja sadržaja iz oblasti informatičko-tehnološkog obrazovanja sa sadržajima drugih predmeta

## ADRESE ZA KONTAKT

Prof. dr Dragan Golubović, (Predsednik)  
Tel: 032/302-722, E-mail: [golubd@tfc.kg.ac.rs](mailto:golubd@tfc.kg.ac.rs)

Prof. dr Mirčeta Danilović, (Podpredsednik)  
Tel: 011/361-60-08, E-mail: [mircheta@yahoo.com](mailto:mircheta@yahoo.com)

Prof. dr Slobodan Popov, (Podpredsednik)  
Tel: 021/442-352, E-mail: [spopov@ptt.rs](mailto:spopov@ptt.rs)

### Sekretarijat simpozijuma:

Tehnički fakultet Čačak:

Milka Jovanović, Tel: 032/302-757

Mr Ivan Milićević, Tel: 032/302-722, [ivanmil@tfc.kg.ac.rs](mailto:ivanmil@tfc.kg.ac.rs)

Mr Nebojša Stanković, Tel: 032/302-721, [jack@tfc.kg.ac.rs](mailto:jack@tfc.kg.ac.rs)

Veljko Aleksić, Tel: 032/302-722, [aleksicveljko@gmail.com](mailto:aleksicveljko@gmail.com)

Nedeljko Dučić, Tel: 032/302-733, [nedeljko.ducic@fondmt.rs](mailto:nedeljko.ducic@fondmt.rs)

Centar za razvoj i primenu nauke, tehnologije i informatike,  
Novi Sad

Jovan Sandić, Tel: 021/442-352, [cnti@beogrid.net](mailto:cnti@beogrid.net)

Institut za pedagoška istraživanja, Beograd

Vladeta Milin, Tel: 011/361-60-08

Svetlana Lisinac, Tel: 011/361-60-08, [nioipisr@reub.bg.rs](mailto:nioipisr@reub.bg.rs)

Sajt: <http://www.tfc.kg.ac.rs/tio6/>

E-mail: [simpozijumtio6@tfc.kg.ac.rs](mailto:simpozijumtio6@tfc.kg.ac.rs)

## IZLOŽBA I TURISTIČKI PROGRAM

Nastavna sredstva

Publikacije

Poster

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

Za zainteresovane učesnike Simpozijuma organizovaće se turistička poseta Ovčarsko-Kablarskim manastirima.

## SMEŠTAJ

Učesnici mogu izvršiti rezervaciju smeštaja direktno na telefon:

Hotel "Beograd"	+381 32 224 593
Motel "Livade"	+381 32 381 088
Motel "Kole"	+381 32 381 804
Motel "Čačak"	+381 32 546 1030

## RASPORED DOGAĐANJA

3. jun 2011.	
17 <sup>00</sup> – 20 <sup>00</sup>	Registracija učesnika, gostiju i učesnika na izložbi
4. jun 2011.	
8 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>	Prijem učesnika
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	Svečano otvaranje Konferencije
10 <sup>30</sup> – 12 <sup>00</sup>	Plenarna predavanja
12 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Koktel
14 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>	Prikaz radova po sekcijama
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup>	Pauza
16 <sup>30</sup> – 18 <sup>00</sup>	Prikaz radova po sekcijama
18 <sup>00</sup> – 19 <sup>30</sup>	Okrugli sto – Aktuelna pitanja Tehničkog i informatičkog obrazovanja u Srbiji
20 <sup>00</sup> – 24 <sup>00</sup>	Zajednička večera (Hotel Beograd)
5. jun 2011.	
10 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Skupština Asocijacije Tehnika, informatička i obrazovanje Jugo-istočne evrope (TIE-SOE)
9 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	Turistička poseta Ovčarsko-kablarskim manastirima
15 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>	Zatvaranje Konferencije

**Napomena:** Radovi uvršteni u program Simpozijuma saopštavaju se usmeno. Vreme za saopštenje rada (osim za radove po pozivu) ograničeno je na deset minuta. Prezentacije radova mogu se pripremiti na PC računaru u softveru Power Point.

# PROGRAM

Mesto održavanja

Tehnički fakultet Čačak

**Petak**

**3. jun 2011.**

17 <sup>00</sup> – 20 <sup>00</sup>	Registracija	Recepcija fakulteta
-------------------------------------	--------------	---------------------

**Subota**

**4. jun 2011.**

8 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>	Prijem učesnika	Recepcija fakulteta
------------------------------------	-----------------	---------------------

10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	Svečano otvaranje Konferencije	Amfiteatar 21
Predsedavajući:	<b>Radno predsedništvo</b>	

10 <sup>30</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA 1 Plenarna predavanja</b>	Amfiteatar 21
Predsedavajući:	<b>Radno predsedništvo</b>	

## 1.1. Mirčeta Danilović

Nastavnik kao uzor, model, idol, ideal, simbol, vrednost, tj. mera, savršenog i svestrano obrazovanog čoveka

## 1.2. Slobodan Popov

Informatika i korelacijsko – integracijski procesi u obrazovanju

## 1.3. Miroslav Demić

Osvrt na obrazovanje za potrebe tehničkog razvoja

## 1.4. Dragan Golubović

Savremene metode obrazovanja iz tehnologije i informatike za društvo učenja i znanja

12 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Koktel	Hol fakulteta
-------------------------------------	--------	---------------

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup> Pauza	<b>SEKCIJA 2: Pedagoške dimenzije društva učenja i znanja</b>	Sala 111
Predsedavajući:	<b>Mirčeta Danilović, Stanoje Ivanović, Drago Branković</b>	

## 2.1. Snežana Mirkov

Konstruktivistička paradigma i obrazovanje za društvo znanja: progresivni diskurs u nastavi

## 2.2. Petar O. Dmitrović

Mogući putevi modernizacije vaspitno-obrazovnog procesa

## 2.3. Jelena Premović, Ljiljana Arsić, Tamara Premović

Društvo znanja i ekonomija zasnovana na znanju

## 2.4. Radoš Radivojević, Alpar Lošonc

Naučno-tehnički potencijal, tranzicija i društvo znanja

## 2.5. Alpar Lošonc, Radoš Radivojević

Križa kao proces proizvodnje znanja - obrazovanje u krizi

## 2.6. Sanja Stanislavljev, Željko Miladinović, Snežana Jokić, Branko Markoski

Znanje i inovativnost – faktori opstanka nove organizacije

## 2.7. Paun Bereš, Kristian Bereš

Biodigestor i heuristička nastava

## 2.8. Miroslav Kuka, Milica Miletić

Standardi kuka - miletić programa za predškolski uzrast

## 2.9. Zorica Vlajkovic

Inkluzivno obrazovanje darovitih na mlađem školskom uzrastu

## 2.10. Albina Milanov

Autorska prava, plagijat, umetničko delo i postmodernizam

## 2.11. Jelena Maksimović

Statistički metod u pedagoškim istraživanjima i savremene tehnologije obrazovanja

## 2.12. Ljiljana Lj. Bulatović, Goran Bulatović, Olja Arsenijević

Medijska pismenost – osnova učenja u vremenu digitalnih tehnologija

## 2.13. Gabriela Kelemen

Ways of using new technologies in education

## 2.14. Lizica Mihut

Language nad communication. Methodological aspects concerning difficulties of learning romanian language

## 2.15. Snežana Kirova

Rosetta stone software – an interactive educational tool for learning foreign languages

## 2.16. Vesna Đokić, Veljko Aleksić

Upotreba digitalnih priča u nastavi engleskog jezika

## 2.17. Emilija Petrova Gjorgjeva, Snežana Kirova

Information – communication technologies in teaching (prerequisites and perspectives)

## 2.18. Mira Vidaković

Etičnost komunikacije u informatičkom društvu

## 2.19. Predrag Ružičić

Veruj sebi i bližnjem svojem da bi bio slobodan

## 2.20. Anton Ilica

From “Paideia” to “Pansophia” – essay about curriculum

## 2.21. Miro Blečić

Uticao kapitalnih investicija na privredni razvoj Crne Gore

## 2.22. Cvetanka Mitrevska, Vesna Mundiševska-Veljanovska, Vangelka Trajkovska

Nastava i učenje pomoću kompjutera

## 2.23. Olivera Knežević-Florić, Stefan Ninković

Multimedija kao socijalno-kulturni izvori obrazovanja

## 2.24. Andrijana Šikl

Savremena obrazovna tehnologija: efekti primene multimedija u nastavi

## 2.25. Predrag Prtljaga

Reciklaža informacija

## 2.26. Ana Novković

Inovativni modeli rada u oblikovanju nastavnih sadržaja za obrazovni računarski softver

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup> Pauza	<b>SEKCIJA 3: Nastavnici i škola u informaciono - tehnološkom okruženju</b>	Sala 12
Predsedavajući:	<b>Dragana Bjekić, Snežana Babić – Kekez</b>	

## 3.1. Ljiljana Grujić

Supervizija – model ličnog i profesionalnog razvoja nastavnika

## 3.2. Gordana Mišević Kadijević

Stavovi vaspitača prema korišćenju kompjutera

## 3.3. Ljiljana Dmitrić, Marina Janković

Igramo se - učimo

## 3.4. Marina Janković, Ljiljana Dmitrić

Primena računara u pripremnom predškolskom programu

## 3.5. Sashko Plachkov, Nikolay Tsankov

The digital competence of teachers: an innovational characteristic of the established professional profile

## 3.6. Bisera Jevtić

Profesionalna osposobljenost pedagoga za informatičku kompetentnost

## 3.7. Ljiljana Đurović

Kompetencije učitelja za vrednovanje kvaliteta udžbenika

## 3.8. Snežana Babić-Kekez

Samoprocena obrazovnih potreba nastavnika

## 3.9. Svetlana Obradović, Dragana Bjekić, Lidija Zlatić

Obrazovanje nastavnika za rad u e-okruženju sa učenicima sa specifičnim smetnjama u učenju

## 3.10. Miloš Jovičić, Goran Zarić

Organizaciona kultura u osnovnoj školi i njena uloga u poboljšanju obrazovnog procesa

## 3.11. Rada Karanac, Željko Papić, Slobodan Jolović

Promocija i marketing obrazovno-vaspitnih ustanova

## 3.12. Divna Todorović, Vesna Ružičić

Swot analiza u školskom razvojnom planiranju

## 3.13. Jezdimir-Luka Obadović

Integracija IKT i menadžmenta u proces obrazovanja

## 3.14. Izudin Zemanić

Primena Informacionih tehnologija u upravljanju školama

## 3.15. Mile Penkov

Primena obrazovne tehnologije u biblioteci osnovne škole

## 3.16. Čedomir Ivanović

Bezbedonosnom kulturom ka bezbednoj školi

## 3.17. Snežana Mijailović

Stepen iskorišćenja savremene obrazovne tehnologije u gimnaziji „Takovski ustanak“ u Gornjem Milanovcu, efekti njene primene i mogućnosti za poboljšanje stanja

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup> Pauza	<b>SEKCIJA 4: Elektronsko učenje</b>	Sala 216
Predsedavajući:	<b>Danijela Milošević, Muzafer Saračević</b>	

- 4.1. **Zoran Savić, Marko Popović, Igor Ristić**  
Modeliranje koncepta mobilnog učenja
- 4.2. **Marko Popović, Zoran Savić, Igor Ristić**  
Definisanje i evaluacija mobilnog učenja
- 4.3. **Zoran Vučetić, Borislav Odadžić, Ankica Vučetić**  
Dizajniranje aplikacije za mobilno učenje u praksi
- 4.4. **Siniša G. Minić, Dragan Kreculj, Miloš Vorkapić**  
Use and importance of wlan and mobile technology in teaching
- 4.5. **Snežana Stavreva Veselinovska**  
How to use an active board in the classroom
- 4.6. **Risto Hristov, Ljupčo Krstevski, Ljupčo Sofijanov**  
Stilovi procesa učenja i mehanizmi prilagođavanja korisniku kod hipermedijskih prilagodljivih obrazovnih sistema
- 4.7. **Gorgi Dimov, Zoran Zdravev**  
Using online tools for effective learning in basic it courses
- 4.8. **Dragan Stanković, Vesna Nikolić, Ana Stanković**  
Brza izrada prototipova algoritama za heurističku optimizaciju za primenu kod kolaborativnih sistema za učenje
- 4.9. **Branka Arsović**  
Primena hipermedijalnih sistema u adaptivnom e-obrazovanju
- 4.10. **Muzafer Saračević, Danijela Milošević, Esad Mededović, Fadil Novalić**  
Neki predlozi unapređenja nastave matematike primenom alata za e-učenje
- 4.11. **Ljiljana Božić, Radojka Krneta**  
Istraživanje o stavovima i spremnosti nastavnika za uvođenje e-učenja u srednje stručne škole
- 4.12. **Miloš Papić, Radislav Vulović, Nikola Dragović, Nebojša Stanković**  
E-learning - savremene metode komunikacije
- 4.13. **Marjan Milošević**  
Adaptivnost u elektronskim testovima znanja
- 4.14. **Miloratka Simeunović**  
Modernizacija osnovnog i srednjeg stručnog obrazovanja uvođenjem e-learninga
- 4.15. **Jasminka Ristić**  
Korišćenje internet on-line alata sa resursima u nastavi
- 4.16. **Andrej Trifković**  
Kreiranje Scorm sadržaja primenom alata Microsoft Learning Essentials

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup> Pauza	<b>SEKCIJA 5: Informacione tehnologije u visokom obrazovanju</b>	Sala 14
Predsedavajući:	<b>Dragan Golubović, Snežana Dragičević, Dragan Soleša</b>	

- 5.1. **Dragan Soleša, Bratislav Blagojević**  
Konceptualni model razvoja studijskog programa „Informacionih tehnologija“
- 5.2. **Dejan Ivezic, Dušan Danilović, Vesna Karović Maričić, Marija Živković**  
Novi studijski profil na rudarsko-geološkom fakultetu – gasna tehnika
- 5.3. **Milorad Rančić, Smiljana Mirkov, Marija Matotek**  
Neka iskustva pri primeni savremenih računarskih tehnologija u studijskim programima mašinstva na strukovnim studijama
- 5.4. **Vlado Simeunović, Ljubiša Preradović, Sanja Milić**  
Korišćenje baza podataka u podršci odlučivanju na fakultetima
- 5.5. **Meliha Zejnilagić, Zalkida Hadžibegović, Ines Nuić, Semira Galijašević**  
Informatička pismenost i upotreba računara u nastavi: slučaj studenata hemije i fizike univerziteta u Sarajevu
- 5.6. **Smiljana Mirkov, Marija Matotek, Marija Runić-Ristić**  
Regrutacija i socijalizacija za profesiju informatičar
- 5.7. **Vladimir Radovanović, Ljiljana Savić**  
Obrazovanje i trening na internetu
- 5.8. **Olja Arsenijević, Goran Bulatović, Ljiljana Lj. Bulatović**  
Značaj harkinsovih stavova u obrazovanju menadžera u medijima
- 5.9. **Elena Nikolova – Andreeva, Svetlana Vasileva**  
Application of Information technology in education “Herbology”
- 5.10. **Danijela Milošević, Marija Blagojević, Maja Božović**  
Primena savremenih Informaciono komunikacionih tehnologija u nastavi medicine
- 5.11. **Slobodan Aleksandrov, Radica Aleksandrov, Predrag Simić**  
Primena savremenih didaktičkih sistema u obrazovanju iz oblasti mehatronike
- 5.12. **Veljko Aleksić, Željko Papić**  
Tablet PC u nastavi
- 5.13. **Nebojša Stanković, Miloš Papić, Radislav Vulović**  
Studentska procena predmeta iz oblasti Informacionih tehnologija
- 5.14. **Zdravko Ivanković, Branko Markoski, Ružica Ivković, Predrag Pecev, Višnja Istrat**  
Kompajliranje izvornog koda u upravljive module
- 5.15. **Radomir Slavković, Nedeljko Dučić**  
Primena CAD/CAM tehnologija u proizvodnim procesima
- 5.16. **Snežana Radonjić, Jelena Baralić, Nedeljko Dučić**  
Određivanje statičkog koeficijenta trenja korišćenjem tribometra
- 5.17. **Đorđe Damnjanović, Radojka Krneta, Nebojša Stanković**  
Vizuelizacija teorije digitalne obrade signala upotrebom Matlab-a
- 5.18. **Marko Rosić, Miloš Božić, Miroslav Bjekić**  
Osmofazna skotova sprega transformatora: konstrukcija, vizuelizacija i primena
- 5.19. **Miloš Božić, Marko Rosić, Miroslav Bjekić**  
Vizuelizacija postupka sinhronizacije sinhronog generatora na mrežu
- 5.20. **Ivan Garović, Branko Koprivica, Alenka Milovanović**  
Primena virtuelne instrumentacije u realizaciji laboratorijskih vežbi iz oblasti električnih merenja
- 5.21. **Igor Savić, Darko Nedeljković, Bojana Pavlović, Radovan Ćirić**  
Primer planiranja i izvođenja eksperimenta u cilju edukacije i razvoja proizvoda
- 5.22. **Sreten Obradović, Dragana Beljić, Svetislav Marković**  
Analiza čvrstoće mašinskih delova pomoću softverskih paketa

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup> Pauza	<b>SEKCIJA 6: Primena informacionih tehnologija u obrazovanju i vaspitanju</b>	Sala 15
Predsedavajući:	<b>Živadin Micić, Miroslava Ristić</b>	

- 6.1. **Natalija Jovanović**  
Značaj informatičkog znanja za osavremenjivanje nastave
- 6.2. **Jelena Đekić-Lović, Obrad Aničić, Milica Janković**  
Uvođenje računarske tehnike u nastavni proces
- 6.3. **Zoran Zdravev, Margita Kon Popovska, Jovan Pehčevski**  
Localization and internationalization of digital learning resources
- 6.4. **Radislav Vulović, Miloš Papić, Dragana Jugović**  
Interakcija čovek računar i ergonomski problemi
- 6.5. **Gordana Marković**  
Unapređenje nastave primenom obrazovnog računarskog softvera
- 6.6. **Obrad Aničić, Jelena Đokić-Lović**  
Primena računara u obrazovanju
- 6.7. **Živadin Micić, Marija Blagojević**  
Standardizacija predstavljanja znanja u IT
- 6.8. **Kiril Cackov, Despina Sivevska**  
Application of computers and educational computer software in teaching nature and society
- 6.9. **Miroslava Ristić, Zoran Vosika**  
Primena internet resursa u nastavi kvantnih računara
- 6.10. **Branko Lučić, Snežana Lučić**  
Primena računarske igre Lugram u nastavi matematike za učenike I-IV razreda osnovne škole
- 6.11. **Vojislav Ilić**  
Neki aspekti korišćenja interneta u nastavi likovne kulture
- 6.12. **Jasmina Živković**  
Okolnosti koje utiču na upotrebu tehnologija u muzičkom obrazovanju
- 6.13. **Ajsela Hadžiahmetović, Muzafer Saračević, Danijela Milošević, Esad Mededović**  
Apleti u nastavi kao podrška u funkciji motivacije talentovanih učenika
- 6.14. **Slavica Dimitrijević, Zoran Mitrašinić**  
Efikasnost primene računara u razvoju motoričkih sposobnosti dece
- 6.15. **Zoran Mitrašinić, Slavica Dimitrijević**  
Prednosti primene savremene Informaciono-komunikacione tehnologije u izvođenju nastave fizičkog vaspitanja
- 6.16. **Branko Markoski, Zdravko Ivanković, Predrag Pecev, Zoran Milošević, Višnja Istrat**  
Prenos osnovnih statističkih parametara u košarci korišćenjem interneta
- 6.17. **Vladimir Beravs, Predrag Pecev, Petar Vasiljević, Višnja Istrat, Branko Petrevski**  
Prikupljanje podataka u košarci korišćenjem socijalnih mreža
- 6.18. **Uglješa Ivanović**  
Informatizacija u fizičkim vaspitanju, sportu i sportskoj rekreaciji
- 6.19. **Vladimir Popov**  
Uloga Informacione tehnologije u radu sa decom u produženom boravku
- 6.20. **Sanja Maričić, Daliborka Purić**  
Primena Informacione tehnologije u nastavi u mladim razredima osnovne škole
- 6.21. **Maja Timovska**  
Using knowledge to save lives in case of earthquake
- 6.22. **Vladeta Milin, Snežana Milin Perković**  
Povezanost upotrebe interneta i čitalačke pismenosti učenika u Srbiji
- 6.23. **Jelena Marić**  
Utjecaj korišćenja multimedije na razumijevanje lektirnog djela

**6.24. Tanja Beljkaš, Leposava Dulović, Branko Marković**

Uvođenje elektronske uprave na nivou opštine

**6.25. Vesna Kovačević**

Bridging the gap between the classroom and reality (ESP) task based/topic centred learning

**6.26. Tatjana Marinković**

Profesionalni razvoj nastavnika u funkciji unapređenja nastave primenom informacionih tehnologija

**6.27. Gordana Rackov**

Računar u funkciji efikasnijeg organizovanja diferencirane nastave

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup> Pauza	<b>SEKCIJA 7: Tehničko i informatičko obrazovanje</b>	Sala 16
Predsedavajući:	<b>Slobodan Popov, Željko M. Papić, Aleksandra Grujić – Jankuloski</b>	

**7.1. Miodrag Pantelić, Dragan Golubović,****Zora Jugović, Nebojša Stanković**

Globalni problem planete Zemlje u eri Informatičkih tehnologija

**7.2. Irina Kovačević**

Tehnologija, ekologija i obrazovanje

**7.3. Lazar Stošić**

Pripremljenost vaspitača u oblasti tehničkog i informatičkog obrazovanja

**7.4. Miloš Soro**

Obrazovni standardi - faktor unapređenja nastave TIO

**7.5. Sulejman Meta, Ardrita Muharemi**

Neki problemi realizacije i prihvatanja standarda u građenju drvenih krovova savremenih objekata

**7.6. Mara Šiljak, Mile Šiljak, Ivan Tasić**

Opservacija kreativnosti u nastavi tehničkog obrazovanja u osnovnoj školi

**7.7. Ivan Tasić, Jelena Tasić, Mara Šiljak, Dajana Tubić**

Ostvarivanje informatičke pismenosti učenika osnovnih škola kroz nastavu tehničko i informatičko obrazovanje

**7.8. Rada Majstorović, Vesna Đokić, Veljko Aleksić, Nebojša Stanković**

Primena engleskog jezika u nastavi TIO

**7.9. Nedeljko Dučić, Mladen Raković**

Analiza primene apleta i interaktivne table tokom realizacije nastavne jedinice „pojam, vrste, namena i konstrukcija robota“

**7.10. Bojana Vesković, Miloš Marković, Mladen Polić**

Primena tutorijala u nastavi TIO na primeru Google Sketchup

**7.11. Danilo Šešelj, Dragan Golubović, Stanislav Stevuljević**

Uticaj Informatičkih tehnologija na tehničko stvaralaštvo raketnog modelarstva

**7.12. Petko Andrić, Danilo Šešelj, Stanislav Stevuljević**

ProgeCad u nastavi informatičkog obrazovanja

**7.13. Vesna Šimšić, Željen Šimšić**

Vibraciona kontrola inteligentnim strukturama

**7.14. Danilo Mikić, Aleksandar Ašonja, Aleksandar Vulević**

Objektno orijentisano programiranje Visual Basic-a u tehnici

**7.15. Aleksandar Ašonja, Danilo Mikić, Živoslav Adamović**

Opravdanost primene specijalnih rešenja automatskih sistema podmazivanja

**7.16. Ivan Milićević, Dragan Golubović**

Interfejs tehnologije i obrazovanje

**7.17. Sanja Spasić**

Primena edukacionog softvera Virtual Labs Electricity DL u nastavi TIO

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup> Pauza	<b>SEKCIJA 8: Softveri u nastavi</b>	Sala 17
Predsedavajući:	<b>Siniša Randić, Milica Andevski</b>	

**8.1. Milica Andevski, Jasmina Arsenijević**

Medijska kompetencija u kontekstu Web 2.0

**8.2. Marjana Pardanjac, Snežana Jokić, Erika Eleven**

Didaktički aspekti nastave hemije realizovane putem obrazovnog računarskog softvera “Saharidi”

**8.3. Goran Bulatović, Ljiljana Bulatović, Olja Arsenijević**

Kreiranje učećih mreža na platformi digitalnih medija

**8.4. Munir Šabanović**

Poređenje desktop, Web i Web 2.0 aplikacija

**8.5. Nevena Perić**

Primena Web 2.0 alata u osnovnim školama – imperativ savremenog obrazovanja

**8.6. Željko Eremić**

Rangiranje prečica adaptivnih Web sajtova u funkciji efikasnog pristupa podacima

**8.7. Snežana Laketa**

Kompiutersko mapiranje uma

**8.8. Milena Marić, Milena Jeretin**

Primena programskog paketa Geogebra i savremenih Web tehnologija u nastavi matematike

**8.9. Vesna Ružičić, Marija Blagojević**

Geomedijska – osnove i primena u integraciji prostornih podataka geografskog informacionog sistema

**8.10. Branko Marković, Laza Lazarević, Ivan Ravić**

Simulacija poludupleksnog prenosa podataka metodom „stani i čekaj“

**8.11. Biljana Gogić, Branko Marković, Nataša Gačević**

Simulacija rada cikličnih algoritamskih šema primenom u programskom jeziku C

**8.12. Milica Nešković, Živadin Micić**

Integracija obrazovnih i ključnih aspekata IT na primerima CMS Joomla

**8.13. Momčilo Vujičić, Aleksandar Vasev, Biljana Vasev**

Upotreba multimedijalnog softvera za kreiranje elektronskih kvizova u savremenoj nastavi

**8.14. Mladen Raković, Milica Nešković, Leonid Stoimenov**

Izrada inkluzivnih testova znanja korišćenjem programa Hot Potatoes

**8.15. Vladimir Šarović**

Testovi znanja u Moodleu

**8.16. Radojka Mikšić**

Kreiranje ankete primenom alata PollDaddy

**8.17. Aleksandar Vasev, Biljana Vasev, Momčilo Vujičić**

Kloniranje podataka hard diska primenom savremenog softvera

18 <sup>00</sup> – 19 <sup>30</sup>	<b>OKRUGLI STO</b> – Aktuelna pitanja Tehničkog i informatičkog obrazovanja u Srbiji	Sala 232
Predsedavajući:	<b>Dragan Golubović</b>	

<b>Nedelja</b>		<b>5.jun 2011.</b>
9 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>Nastavak rada po sekcijama</b>	Prema rasporedu sala od 4.juna
Predsedavajući:	<b>Radno predsedništvo od 4.juna</b>	
10 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Skupština Asocijacije Tehnika, informatika i obrazovanje Jugoistočne Evrope (TIE-SOE)</b>	Sala 111
Predsedavajući:	<b>Slobodan Popov</b>	
15 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Zatvaranje Simpozijuma</b>	Amfiteatar 21
Predsedavajući:	<b>Dragan Golubović, Mirčeta Danilović, Slobodan Popov</b>	

**TURISTIČKI PROGRAM Nedelja, 5.jun 2011.**

Za zainteresovane učesnike Simpozijuma i njihove pratiocce organizovaće se turistička poseta Ovčarsko-Kablarskim manastirima u vremenu od 10–15h. Učešće u turističkom programu neophodno je prijaviti pri registraciji na Simpozijumu radi blagovremenog planiranja programa. Turistički program realizovaće se ako bude dovoljno zainteresovanih posetilaca. Ostale informacije mogu se dobiti na Recepciji Simpozijuma.