

Poziv za učešće na 2. Konferenciji Call for 2th Konference

❖ Organizator

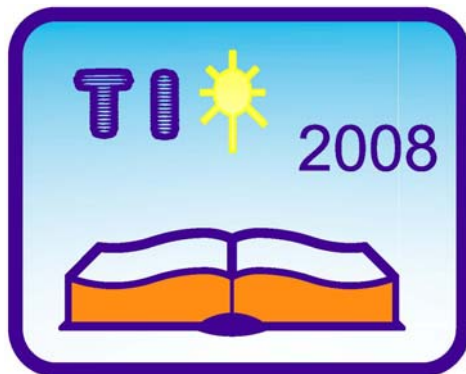
Univerzitet u Kragujevcu
Tehnički fakultet, Čačak

❖ Suorganizatori

Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin
Mašinski fakultet, Kraljevo
Društvo nastavnika tehničkog obrazovanja Republike Srbije
Društvo pedagoga tehničke kulture Republike Srbije
Narodna tehnika Republike Srbije

2.

PROGRAM / PROGRAMME



Tehnika i Informatika u Obrazovanju

- Predškolsko obrazovanje
- Osnovno obrazovanje
- Srednje obrazovanje
- Visoko obrazovanje
- Informatičke tehnologije
- Korelacija sadržaja
- Evropska iskustva
- Obrazovanje nastavnika
- Nastavna sredstva
- Standardi

ČAČAK, 9 – 11. Maj 2008.

POKROVITELJI

Ministarstvo prosvete Republike Srbije
Ministarstvo nauke Republike Srbije

NAUČNI ODBOR SCIENTIFIC COMMITTEE

Predsednik Chairman Prof. dr Dragan Golubović

Članovi Members

Prof. dr Miloš Đuran, rektor Univerziteta u Kragujevcu
Prof. dr Jeroslav Živanić, dekan Tehničkog fakulteta u Čačku
Prof. dr Momčilo Bjelica, dekan Tehničkog fakulteta u Zrenjaninu
Prof. dr Novak Nedić, dekan Mašinskog fakulteta u Kraljevu

<i>Akademik Miroslav Demić</i>	<i>Prof. dr Aleksa Maričić</i>
<i>Prof. dr Stanoje Ivanović</i>	<i>Prof. dr Branka Jordović</i>
<i>Prof. dr Miodrag Pantelić</i>	<i>Prof. dr Snežana Radonjić</i>
<i>Prof. dr Petar Nenić</i>	<i>Prof. dr Siniša Randić</i>
<i>Prof. dr Predrag Ružičić</i>	<i>Dr Branislav Egić, vanr. prof.</i>
<i>Prof. dr Zvonimir Jugović</i>	<i>Dr Slobodan Popov, vanr. prof.</i>
<i>Prof. dr Dušan Tošić</i>	<i>Dr Dragana Bjekić, vanr. prof.</i>
<i>Prof. dr Boško Stojanović</i>	<i>Dr Živadin Micić, vanr. prof.</i>

ORGANIZACIONI ODBOR ORGANISING COMMITTEE

Predsednik Chairman Prof. dr Dragan Golubović

Članovi Members

<i>Prof. dr Milivoje Čučilović</i>	<i>Dragana Smiljanić</i>
<i>Prof. dr Radomir Slavković</i>	<i>Nebojša Stanković</i>
<i>Prof. dr Rade Biočanin</i>	<i>Mirjana Brković</i>
<i>Dr Miloš Radovanović, vanr. prof.</i>	<i>Aleksandra Grujić</i>
<i>Dr Radojka Krneta, vanr. prof.</i>	<i>Mitar Mitrović</i>
<i>Dr Momčilo Vujičić, vanr. prof.</i>	<i>Velimir Tmušić</i>
<i>Dr Snežana Dragičević, doc.</i>	<i>Milan Sanader</i>
<i>Dr Danijela Milošević, doc.</i>	<i>Petar Dubljević</i>
<i>Dr Željko Papić</i>	<i>Stanislav Stevuljević</i>
<i>Mr Milomir Mijatović</i>	<i>Zoran Jestrović</i>
<i>Mr Aleksandar Dragašević</i>	<i>Milica Janković</i>
<i>Mr Olga Robajac</i>	<i>Petar Padejski</i>
<i>Mr Ivan Milićević</i>	<i>Miloš Soro</i>
<i>Mr Marko Popović</i>	<i>Snežana Mandić</i>

MESTO I VREME ODRŽAVANJA PLACE AND TIME OF THE CONFERENCE

Konferencija TIO 2008 održaće se u Čačku u prostorijama Tehničkog fakulteta, ul. Svetog Save 65, u periodu od 9. do 11. maja 2008. 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).

Conference TIO 2008 will be held in Čačak in the premises of Technical faculty, – 65 Svetog Save st. from 9. to 11. May, 2008.

In addition to Conference, the exhibition of sponsors product and show of their production programme (brochures, advertising material) will be held.

IZLAGANJE RADOVA PAPER PRESENTATION

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.

Official languages of the Conference are Serbian, English and Russian. The papers will be orally presented. The time for the paper presentation is limited to 10 minutes, except for invited papers. All papers presented at the Conference will be published in a proceedings and CD. In order to enable taking over material each participant should pay registration fee on the author's or co-author's name of the paper. Paper presentation can be prepared on PC computer at software Power Point.

KOTIZACIJA REGISTRATION FEE

Kotizacija iznosi 4000 din., a za učesnike iz inostranstva 80 eura. Za svaku stranicu preko šeste, doplaćuje se 400 dinara ili 5 eura. Uplaćena kotizacija obezbeđuje učešće na Konferenciji, i 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, sa naznakom za Konferenciju TIO 2008.

Učesnici koji nisu blagovremeno uplatili kotizaciju mogu to učiniti prilikom registracije.

Registration fee for the conference is 4000 dinars, for foreign participant 80 euro. Each page over six should be additionally paid 400 dinars or 5 euros. The fee includes proceeding, CD and welcome cocktail. All payment in dinars should be made on account of Technical faculty Number: 840-875666-84, and entitled with: Conference TIO 2008.

If the fee is not paid in advance, it can be done on arrival.

SMEŠTAJ ACCOMODATION

Učesnici mogu izvršiti rezervaciju smeštaja direktno na telefon:

Accommodation can be reserved directly (hotel phones are listed below):

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
Motel "Lovac" sa smeštajem	+381 32 224 001

RASPORED DOGAĐANJA SCHEDULE OF EVENTS

Predsednik: Prof. dr Dragan Golubović,
Sekretar: Milka Jovanović

Mr Ivan Milićević
TIO '08, 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.yu;
golub.dragan2@nadlanu.com;
mehatron@ptt.yu;
ivan_milicevic@beotel.yu

Sajt Fakulteta:
www/tfc.kg.ac.yu

TEMATSKE OBLASTI CONFERENCE TOPICS

Tehnika i informatika u obrazovanju:

- Predškolsko obrazovanje
- Osnovno obrazovanje
- Srednje obrazovanje
- Visoko obrazovanje
- Informatičke tehnologije
- Korelacija sadržaja
- Evropska iskustva
- Obrazovanje nastavnika
- Nastavna sredstva
- Standardi

IZLOŽBA I TURISTIČKI PROGRAM EXHIBITIONS AND TOURIST PROGRAMME

Nastavna sredstva
Publikacije
Posteri

*Educational media
Publication
Posters*

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

PROGRAM PROGRAMME

09. Maj 2008.

17 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Registracija učesnika, gostiju i učesnika na izložbi <i>Registration</i>
-------------------------------------	---

10. Maj 2008.

8 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Prijem učesnika <i>Welcome party</i>
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Svečano otvaranje Konferencije <i>Opening the Conference</i>
10 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Uvodna saopštenja <i>Introductory lectures</i>
12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Koktel (ručak) <i>Cocktail party (lunch time)</i>
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Prikaz radova <i>Presenting papers</i>
17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Okrugli sto – Aktuelna pitanja Tehničkog i informatičkog obrazovanja u Srbiji <i>Plenary sessions – Actual questions TIO in Serbia</i>
20 ⁰⁰ – 24 ⁰⁰	Zajednička večera (Motel Lovac) <i>Dinner party (Motel Lovac)</i>

11. Maj 2008.

9 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Prikaz radova <i>Presenting papers</i>
10 ³⁰ – 11 ⁰⁰	Pauza <i>Coffee break</i>
11 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Prikaz radova <i>Presenting papers</i>
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Pauza <i>Coffee break</i>
13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Zatvaranje Konferencije <i>Conference closing</i>

DETALJAN PROGRAM PROGRAMME DETAIL

Mesto održavanja
Meeting place

Tehnički fakultet Čačak
Technical faculty Čačak

Petak 09. Maj 2008.

17 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Registracija <i>Registration</i>	Recepcija fakulteta <i>Reception faculty</i>
-------------------------------------	-------------------------------------	---

Subota 10. Maj 2008.

8 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Prijem učesnika <i>Welcome party</i>	Recepcija fakulteta <i>Reception faculty</i>
------------------------------------	---	---

10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Svečano otvaranje Konferencije <i>Conference opening</i>	Amfiteatar 21 <i>Amphitheatre 21</i>
Predsedavajući: <i>Chairman:</i>	Radno predsedništvo <i>Chairmanship</i>	

10 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Uvodna saopštenja <i>Introductory lectures</i>	Amfiteatar 21 <i>Amphitheatre 21</i>
Predsedavajući: <i>Chairman:</i>	Radno predsedništvo <i>Chairmanship</i>	

1.1. Miroslav Demić

Jedan pogled na obrazovanje za naučnoistraživački rad

1.2. Sreten Čuzović

Bolonjski proces – pretpostavka za harmonizaciju našeg visokog obrazovanja sa evropskim

1.3. Dragana Bjekić, Snežana Dragičević

Evropski kontekst obrazovanja nastavnika tehničko-tehnološkog područja u Srbiji

1.4. Dragan Golubović

Dostignuti nivo razvoja tehničkog i informatičkog osnovnog obrazovanja

1.5. Slobodan Popov

Treća etapa razvoja tehničkog i informatičkog osnovnog obrazovanja

1.6. Nataša Andjelković

Informaciona tehnologija u predškolskom vaspitanju i obrazovanju

1.7. Miodrag Pantelić

Uticaj osiromašenog urana na zdravlje stanovništva i čovekovu okolinu

12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Koktel (ručak) <i>Cocktail party (lunch time)</i>	Hol fakulteta <i>Faculty hall</i>
-------------------------------------	--	--------------------------------------

14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Opšte teme	Sala 232
Predsedavajući: <i>Chairman:</i>	Prof. dr Dragica Radosav Dr Dragana Bjekić, vanr. prof.	

2.1. Dragica Radosav, Dijana Karuović, Tončo Marušić

Interaktivni obrazovni softver za decu predškolskog uzrasta

2.2. Savko Jekić, Dragan Golubović

Antropometrijske statičke mere dece predškolskog uzrasta Centralne Srbije kao osnov za konstruisanje dečijeg mobilijara

2.3. Savko Jekić, Dragan Golubović

Antropometrijske dinamičke mere dece predškolskog uzrasta Centralne Srbije kao osnov za konstruisanje dečijeg mobilijara

2.4. Ivan Tomić, Zorica Duković

Obrazovni računarski softver u predškolskom vaspitanju

2.5. Svetislav Marković, Ilija Popović, Jelisaveta Surudžić

Razvoj predškolskog obrazovanja u čačanskom kraju

2.6. Ivan Miličević, Dragan Golubović

Primena GRAITEC Soft Access softvera u nastavi iz Tehničke mehanike

2.7. Siniša Minić, Miloš Vorkapić

Računarsko obrazovanje za inženjera Mehatronike

2.8. Radivoje Vukašinović, Milorad Drulević

Proračun statičkih nosača u AutoCAD Mechanical 2008 i crtanje Mohrovog kruga u TK – Solwer-u

2.9. Izudin Zemanić, Petar Nikšić

Primena Mechanical Desktop-a u modeliranju mašinskih elemenata

2.10. Boljana Savić, Marko Popović

Multimedija u interaktivnoj nastavi iz mašinskih elemenata na primeru definisanja sila kod zupčanika

2.11. Marija Bačanin, Slobodan Popović

Škola za roditelje - ponašanje u saobraćaju

2.12. Rade Biočanin, Branka Milanović, Risto Kozomara

Ekspertska ocenjivanje zaštite životne sredine u sistemu kvaliteta izvrsnosti

2.13. Danilo Mikić, Dragan Golubović

Unapređenja kvaliteta srednjoškolskog i visokoškolskog obrazovanja

2.14. Danilo Mikić

Uvođenje modela poslovne izvrsnosti u srednjoškolskom i visokoškolskom obrazovanju

2.15. Biljana Savić, Ivo Vlastelica, Siniša Saveljić

Izučavanje eksperimentalnih i numeričkih metoda analiza osobina materijala u obrazovnom procesu

2.16. Nebojša Stanković, Siniša Randić

Primena mentalnih mapa u nastavi

2.17. Sefedin Šehović, Radmila Marjanović, Rade Biočanin

Ekološko obrazovanje u funkciji zaštite i unapređenja životne sredine

2.18. Erika Tobolka

Model nastavnog časa engleskog jezika u VIII razredu osnovne škole u računarskom okruženju

2.19. Željko Papić, Rada Karanac

Školsko razvojno planiranje u službi INSET-a

14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Tehničko i informatičko obrazovanje	Mali amfiteatar <i>(Sala 111)</i>
Predsedavajući: <i>Chairman:</i>	Prof. dr Predrag Ružićić Prof. dr Snežana Radonjić	

3.1. Petar Nenić

Značaj primene tehničkog i informatičkog obrazovanja u poljoprivredi

3.2. Snežana Dragičević, Ivana Aleksijević

Primena modela aktivnog učenja u nastavi obnovljivih izvora energije

3.3. Goran Bilandžija

Problemi budućih srednjoškolaca u izboru zanimanja

3.4. Goran Bilandžija

Kompiuterske igrice kao globalni problem u vaspitanju dece

3.5. Aleksandra Grujić – Jankuloski

Realizacija nastavne teme „Elementi masina i mehanizama“ kod učenika uzrasta od 13 godina

3.6. Aleksandar Marjanović, Dragan Golubović

Obrazovni softver „Mašine i mehanizmi“

3.7. Aleksandar Marjanović, Miroslav Jevremović

Očekivana dostignuća u nastavi mašina i mehanizama korišćenjem obrazovnog softvera

3.8. Goran Milosavljević, Dragica Ranković

Model procesa kontinuiranog poboljšavanja nastave tehničkog i informatičkog obrazovanja u osnovnoj školi

3.9. Goran Milosavljević, Dragica Ranković

Savremena procesno-razvojna metodologija oblikovanja kuri kuluma tehničkog i informatičkog obrazovanja za osnovnu školu

3.10. Miroslav Parošakaj

Program za proveru znanja iz osnova bezbednosti saobraćaja na putevima

3.11. Milan Sanader

Standardi znanja i veština za tehničko i informatičko obrazovanje

3.12. Dragana Smiljanić

Faktori za uspešno izvođenje nastave tehničkog i informatičkog obrazovanja

3.13. Miloš Soro

Definisanje standarda nastavnika Tehničkog i informatičkog obrazovanja

3.14. Miloš Soro

Ocenjivanje učenika u Tehničkom obrazovanju

3.15. Mara Šiljak, Mile Šiljak

Komparativna analiza dva nastavna programa u nastavi Osnove informatike i računarstva u osnovnoj školi

3.16. Miloš Vujić

Upotreba multimedijalnih sredstava u nastavi

3.17. Dušan Kljajić

Prednosti frekventne regulacije

14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Informatičke tehnologije i organizacija nastave	Amfiteatar 21 <i>Amphitheatre 21</i>
Predsedavajući: <i>Chairman:</i>	Dr Živadin Micić, vanr. prof Dr Radojka Krneta, vanr. prof	

4.1. Momčilo Bjelica, Dragica Ranković, Goran Milosavljević

Novi model ocenjivanja učenika primenom Fuzzy teorije i savremenih informacionih tehnologija

4.2. Marija Blagojević, Vesna Milić

Jedan primer transformacije klasičnih udžbenika u elektronske materijale za učenje

4.3. Ljiljana Božić, Živadin Micić

Modeliranje održavanja resursa ICT kao podrška menadžmentu znanjem u obrazovnom sistemu ŠUV

4.4. Ljiljana Đurović, Ljiljana Grujić

Učenje na daljinu

4.5. Erika Eleven, Dragana Glušac

Učenje na daljinu - dopuna ili deo savremene nastave

4.6. Nenad Jović, Dragana Stanojević

Korelacija nastavnih sadržaja – problemi i primeri pozitivne prakse

4.7. Gordana Marković, Branko Marković

Vizuelini DTW-a kao nastavno sredstvo za poređenje govornih uzoraka

4.8. Živadin Micić

IT u integrisanim sistemima

4.9. Danijela Milentijević, Marko Stevanović

Primena informatičke tehnologije u okviru obrazovnog sajta

4.10. Danijela Milošević, Maja Božović

Kreiranje OAE tutorijala primenom alata Camtasia Studio

4.11. Marjan Milošević, Radojka Krneta

Infrastruktura hipermedijalne laboratorije za master studije iz E-učenja

4.12. Anđelka Milošević, Slovenka Živanović

Dizajniranje i simulacija aktivnih filtera u programu FILTERLAB

4.13. Anđelija Mitrović, Danijela Milošević, Maja Božović

Kreiranje Catia tutorijala primenom alata Adobe Captivate

4.14. Jezdimir - Luka Obadović

Obrazovanje u funkciji razvoja informacione tehnologije i menadžment obrazovnog modela

4.15. Marjana Pardanjac, Dragica Radosav, Snežana Jokić

Učenje programskog jezika PASCAL na daljinu

17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Okrugli sto: Aktuelna pitanja TIO u Srbiji <i>Plenary session: Actual Questions TIO in Serbia</i>	
Predsedavajući: <i>Chairman:</i>	Prof. dr Dragan Golubović Prof. dr Snežana Radonjić Prof. dr Predrag Ružičić	Amfiteatar 21 <i>Amphitheatre 21</i>

20 ⁰⁰ – 24 ⁰⁰	Zajednička večera <i>Dinner party</i>	Motel Lovac <i>Motel Lovac</i>
-------------------------------------	---	-----------------------------------

Nedelja 11. Maj 2008.

9 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Informatičke tehnologije i organizacija nastave	Amfiteatar 21 <i>Amphitheatre 21</i>
Predsedavajući: <i>Chairman:</i>	Prof. dr Siniša Randić Dr Momčilo Vujičić, vanr. prof.	

4.16. Slobodan Petrović, Damijan Radosavljević

WEB aplikacija

4.17. Slaviša Popravorak

Bezbednost računarskih mreža na drugom sloju OSI referentnog modela

4.18. Dragica Ranković, Goran Milosavljević

Razvoj interneta u Srbiji

4.19. Olga Ristić, Vlade Urošević

Kreiranje formi u Java NetBeans razvojnom okruženju

4.20. Nebojša Stanković, Siniša Randić

Pregled simulatora korišćenih u nastavi računara

4.21. Vlade Urošević, Marija Blagojević

U poređenje analize programskih jezika kroz 12 standardizovanih aspekata informacionih tehnologija

4.22. Zoran Vučetić

Mogućnosti primene mobilnih telefona u obrazovanju

4.23. Miloš Vujić, Dragan Golubović

Mogućnost implementacije programske platforme Moodle u Ekonomskoj školi u Jagodini

4.24. Miloš Vujić

Upotreba programa Home Designer 6.0 u nastavi tehničkog obrazovanja

4.25. Zorica Bogičević, Nenad Marković, Momčilo Vujičić, Slobodan Bjelić

Multimedijalna prezentacija veštačkih izvora svetlosti pomoću programa Microsoft Office Powerpoint

4.26. Momčilo Vujičić, Nenad Marković

Macromedia Dreamweaver MX alat za izradu WEB prezentacija

4.27. Momčilo Vujičić, Munir Šabanović

Veza zavisnosti ACCESS

4.28. Munir Šabanović, Momčilo Vujičić

Veza zavisnosti instance

4.29. Munir Šabanović, Momčilo Vujičić

Veza zavisnosti realizacija

4.30. Predrag Stošić, Momčilo Vujičić

Visual Basic u elektro struci, prednosti, mogućnosti primene, izrada zadataka i učenje programiranja

4.31. Nenad Marković, Zorica Bogičević, Momčilo Vujičić

Osnove Web dizajna - WEB domen

12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Pauza <i>Coffee break</i>	
-------------------------------------	-------------------------------------	--

13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Zatvaranje Konferencije <i>Conference closing</i>	
-------------------------------------	---	--

TURISTIČKI PROGRAM TOURIST PROGRAMME

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

Poseta je predviđena u subotu 10. maja u vremenu od 9⁰⁰ - 15⁰⁰. Prijavu za učešće u ovom programu izvršiti na recepciji Konferencije. Ovaj program će se realizovati ako bude više od 30 zainteresovanih.

IZLOŽBE EXHIBITIONS

Sponzori i učesnici Konferencije kroz svoj nastup izložiće sledeće:

- Školska nastavna sredstva,
- Praktične modele nastavnika i učenika,
- Sredstva za multimedijalnu prezentaciju i
- Informatičke tehnologije.

Izložba će se održati u holu Fakulteta.

VAŽNA NAPOMENA

U Vremenu održavanja Konferencije TIO '08 realizovaće se akreditovan program stručnog usavršavanja nastavnika, kat. br. 165, SEMINAR IT („Metodika realizacije sadržaja iz informatičkih tehnologija u obrazovanju“) sa efektivnih 24 sata. Učesnici Konferencije mogu se prijaviti i za Seminar IT, pri čemu se uplaćena kotizacija za Konferenciju uračunava i u troškove participacije Seminara IT. Za učešće na Konferenciji TIO '08 izdavaće se uverenje o prisustvu usavršavanju u trajanju od 16 sati.