

UNIVERZITET U KRAGUJEVCU  
TEHNIČKI FAKULTET ČAČAK

## REINŽENJERING POSLOVNIH PROCESA U OBRAZOVANJU



Nacionalna konferencija sa  
međunarodnim učešćem

# PROGRAM KONFERENCIJE

Čačak, 23 – 25. septembar 2011.

### POKROVITELJ:

Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije

### ORGANIZATOR:

Univerzitet u Kragujevcu  
Tehnički fakultet Čačak



### SUORGANIZATORI:

- ❖ Mašinski fakultet Kraljevo
- ❖ Učiteljski fakultet Užice
- ❖ Pedagoški fakultet Jagodina
- ❖ Univerzitet Singidunum Beograd
- ❖ Zavod za unapređivanje obrazovanja i vaspitanja
- ❖ Zavod za vrednovanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja
- ❖ Regionalni centar za profesionalni razvoj zaposlenih u obrazovanju – Čačak
- ❖ Centar za stručno usavršavanje u obrazovanju – Leskovac
- ❖ Inženjerska akademija Srbije
- ❖ Društvo inženjera menadžmenta Srbije

### PROGRAMSKI ODBOR

- ❖ Prof. dr Alempije Veljović, Tehnički fakultet Čačak, predsednik
- ❖ Prof. dr Jeroslav Živanić, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Dragan Golubović, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Novak Nedić, Mašinski fakultet Kraljevo
- ❖ Prof. dr Miroslav Radojičić, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Krstivoje Špijunović, Učiteljski fakultet Užice
- ❖ Prof. dr Biljana Radulović, TF “Mihajlo Pupin” Zrenjanin
- ❖ Dr Jasmina Vesić, docent, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Božidar Radenković, FON, Beograd
- ❖ Dr Mirko Đapić, docent, Mašinski fakultet Kraljevo
- ❖ Dr Marian Greconici, vanr. prof., Fakultet za elektrotehniku I elektroenergetiku, Politehnički Univerzitet u Temišvaru, Rumunija
- ❖ Dr Ramo Šendelj, docent, FIT, Podgorica
- ❖ Dr Zoran Nešić, docent, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Verka Jovanović, Univerzitet Singidunum, Beograd
- ❖ Prof. Ioan Dzitac, Ph.D., Aurel Vlaicu University of Arad
- ❖ Prof. Florea Lucaci, Ph.D., Aurel Vlaicu University of Arad
- ❖ Prof. dr Dragana Bečejski-Vujaklija, FON, Beograd
- ❖ Mr Sretko Divljan, Pedagoški fakultet Jagodina
- ❖ Prof. dr Miroslav Bobrek, Mašinski fakultet Banja Luka
- ❖ Prof. dr Branka Jordović, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Aleksa Maričić, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Zvonimir Jugović, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Radimir Slavković, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Snežana Radonjić, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Siniša Randić, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Živadina Micić, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Prof. dr Dragana Bjekić, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Dr Radojka Krneta, van. prof., Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Dr Snežana Dragičević, van. prof., Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Dr Dejan Đorđević, van. prof., TF “Mihajlo Pupin” Zrenjanin
- ❖ Dr Željko Papić, docent, Tehnički fakultet Čačak
- ❖ Dr Nataša Gojgić, Visoka škola tehničkih strukovnih studija Čačak
- ❖ Mr Dragan Banićević, Zavod za vrednovanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja, Beograd

## RPP011

- ❖ Mr Gordana Čaprić, Zavod za vrednovanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja, Beograd
- ❖ Olivera Todorović, M.Sc., Zavod za unapređivanje obrazovanja i vaspitanja, Beograd

### ORGANIZACIONI ODBOR

- ❖ Dr Željko Papić, predsednik
- ❖ Mr Nataša Cvijović
- ❖ Mr Mirjana Brković
- ❖ Miloš Papić, M.Sc.
- ❖ Zoran Eremija
- ❖ Mr Ivan Milićević
- ❖ Mr Nebojša Stanković
- ❖ Ksenija Lajšić

### PODRUČJA KOJA ĆE BITI OBRAĐENA

- ❖ Reinženjering poslovnih procesa na integrisanom univerzitetu
- ❖ Reinženjering poslova obrazovno – vaspitnog rada osnovnih i srednjih škola
- ❖ Reinženjering i menadžment kvalitetom u obrazovanju
  - ✓ Primena obrazovnih standarda u vrednovanju učeničkih i studentskih postignuća
  - ✓ Sistemi interne kontrole u obrazovnim ustanovama
- ❖ Uticaj reinženjering na informacione sisteme u obrazovanju
  - ✓ Primena informaciono-komunikacionih tehnologija u obrazovanju i reinženjering
  - ✓ Softverska podrška inovacijama u nastavi
  - ✓ Savremena nastavna sredstva kao uslov reinženjeringa poslovnih procesa
- ❖ Uticaj reinženjeringa na strategije i pravce razvoja obrazovanja
  - ✓ Inovativni modeli rada u nastavi
  - ✓ Metodički pristupi u realizaciji nastave
  - ✓ Inženjersko obrazovanje u Srbiji
- ❖ Integrisanje poslovnih komunikacija u ustanovama obrazovanja
  - ✓ Značaj stručnog usavršavanja nastavnika u reinženjeringu obrazovnog procesa
  - ✓ Saradnja obrazovnih ustanova i privrednih subjekata
  - ✓ Lideri kao nosioci reinženjeringa u obrazovnim ustanovama

## RPP011

## RPP011

Mesto održavanja:

### REGIONALNI CENTAR ZA PROFESIONALNI RAZVOJ ZAPOSLENIH U OBRAZOVANJU – ČAČAK

Adresa: Cara Dušana bb, 32000 Čačak  
 Telefon: 032/320100, 063/650435  
 Fax: 032/320103  
 E-mail: [rppo11@tfc.kg.ac.rs](mailto:rppo11@tfc.kg.ac.rs)  
 Web sajt: [www.tfc.kg.ac.rs/rppo11](http://www.tfc.kg.ac.rs/rppo11)  
 Osoba za kontakt: Miloš Papić, M.Sc.



## RPP011

## RPP011

Petak

23. septembar 2011.

15 <sup>00</sup> – 20 <sup>00</sup>	Registracija	Recepcija regionalnog centra
-------------------------------------	--------------	------------------------------

Subota

24. septembar 2011.

10 <sup>30</sup> – 11 <sup>30</sup>	Prijem učesnika	Recepcija regionalnog centra
-------------------------------------	-----------------	------------------------------

11 <sup>30</sup> – 12 <sup>30</sup>	Svečano otvaranje	Zelena sala
Predsedavajući:		Radno predsetništvo



### Uvodna predavanja

#### 0.1 Alempije Veljović

IDEF0 standard kao element reinženjeringa poslovnih procesa integrisanog univerziteta

#### 0.2 Verka Jovanović

Organizacija i upravljanje na integrisanom univerzitetu

12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	KOKTEL	Prostorije regionalnog centra
-------------------------------------	--------	-------------------------------

## RPP011

## RPP011

Početak: 13 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA I</b> Reinženjering poslova obrazovno – vaspitnog rada osnovnih i srednjih škola	Zelena sala
Predstavljajući:	Mirko Đapić	

- 1.1 Muzafer Saračević, Sead Mašović, Esad Međedović, Faruk Selimović, Muharem Šemsović**  
Reinženjering nastavno – naučnog procesa na univerzitetu u Novom Pazaru
- 1.2 Jezdimir – Luka Obadović**  
Sistemski pristup reinženjeringu poslovnih procesa u obrazovanju
- 1.3 Milena Miladinović, Alempije Veljović, Miloš Papić, Milica Gerasimović**  
Funkcionalni model procesa obrazovno – vaspitnog rada osnovnih i srednjih škola

Početak: 13 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA II</b> Reinženjering i menadžment kvalitetom u obrazovanju	Zelena sala
Predstavljajući:	Nataša Gojgić	

- 2.1 Nataša Gojgić, Alempije Veljović, Marija Nikolić**  
Sistem menadžmenta kvalitetom na visokoškolskim ustanovama
- 2.2 Milan Krstić, Ana Skorup, Marija Marković, Radomir Bojković**  
Koncept automatizovanog sistema menadžmenta kvalitetom visokoškolske ustanove
- 2.3 Ljiljana Krneta, Dragana Glušac**  
Studentska evaluacija procesa informisanja kao faktora kvaliteta obrazovane usluge
- 2.4 Sulejman Meta, Arđrita Muharemi**  
Reinženjerske potrebe državnog univerziteta u Tetovu
- 2.5 Arđrita Muharemi, Sulejman Meta**  
Neophodnost reinženjeringa poslova na fakultetu primenjenih nauka u Tetovu
- 2.6 Mirko Đapić, Novak Nedić, Ljubomir Lukić, Radovan Bulatović**  
Procesno orijentisan menadžment sistem u visokoškolskim ustanovama
- 2.7 Uglješa Ivanović**  
Reinženjering strukture sportske rekreacije

## RPP011

## RPP011

Početak: 13 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA III</b> Uticao reinženjeringa na informacione sisteme u obrazovanju	Zelena sala
Predstavljajući:	Siniša Randić	

- 3.1 Goran Jovanović**  
Uticao multimedijalne nastave na nivo postignuća učenika
- 3.2 Radislav Vulović, Goran Vujačić**  
Informaciono komunikacione tehnologije u obrazovanju
- 3.3 Živadin Micić, Milica Tufegdžić**  
TQM modeliranje za unapređenje kvaliteta u obrazovanju inženjera tehnike u Srbiji
- 3.4 Bratislav Filipović, Branko T. Novaković, Miloš Vujić**  
Značaj akreditovanih programa akademije Filipović u reinženjeringu obrazovnog procesa
- 3.5 Miloš Marković, Mladen Polić, Bojana Vesković, Maja Milovanović, Dragana Simović**  
Informaciono komunikacione tehnologije kao pokretačka snaga razvoja i reinženjeringa obrazovanja
- 3.6 Zorica Boškov**  
Unapređenje postupka upisa učenika u srednje škole primenom informacionog sistema za upis
- 3.7 Marija Marković, Ana Skorup, Milan Krstić**  
Istraživanje mogućnosti primene socijalne mreže facebook u obrazovanju menadžera
- 3.8 Saveta Vukadinović, Slađana Vujičić**  
Reinženjering procesa obrazovnih ustanova
- 3.9 Duško Bojić**  
Primena informaciono – komunikacionih tehnologija u obrazovanju i reinženjeringu
- 3.10 Miloš Papić, Radislav Vulović, Nebojša Stanković**  
Primena alata menadžmenta znanjem u analizi podataka studentske službe
- 3.11 Ivan Biševac, Siniša Ilić, Stevan Radoičić, Petar Milić**  
Reinženjering poslovnih procesa studentske službe
- 3.12 Branko Markovski, Predrag Pecev, Zdravko Ivanković, Dragica Radosav, Miodrag Ivković**  
Mapiranje i prikaz java servleta u formi ASPX stranica
- 3.13 Mladen Polić, Bojana Vesković, Dragana Simović, Maja Milovanović**  
Unapređenje i reinženjering obrazovnog procesa uz pomoć savremenih nastavnih sredstava i softvera
- 3.14 Danijela Milentijević, Vladimir Veljović, Saša Vučković**  
Poslovni procesi autorizovane DLS platforme

## RPP011

## RPP011

Početak: 13 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA IV</b> Uticao reinženjeringa na strategije i pravce razvoja obrazovanja	Crvena sala
Predstavljajući:	Željko Papić, Momčilo Vujičić	

- 3.15 Ljubica Kazi, Biljana Radulović, Narendra Chotaliya**  
Uticao promene radnog toka i poslovnih pravila na elemente n-tier arhitekture informacionog sistema
- 3.16 Jovan Savičić, Dragan Cvetković, Rajko Pećanac**  
MOODLE i virtuelni svetovi kao novi obrazovni kvalitet
- 3.17 Biljana Vučković**  
Uticao MOODLE-a na nivo postignuća učenika
- 3.18 Zoran Vosika, Miroslava Ristić**  
Softver LEVMAR u funkciji inoviranja nastave biomedicinskog inženjerstva
- 3.19 Miloš Vujić, Bratislav Filipović, Milan Vujić**  
Reinženjering nastavnog procesa korišćenjem web prezentacije
- 3.20 Petko Andrić, Dragan Golubović**  
Reinženjering nastave mašinstva u srednjim školama
- 3.21 Ivan Tot, Zvonimir Goradžić**  
Modelovanje poslovnih procesa smerova na vojnoj akademiji
- 3.22 Lidija Paunović, Aleksandar Stokić, Alempije Veljović, Božidar Radenković**  
Razvoj informacionog sistema u funkciji upravljanja naučno – istraživačkim projektom

Početak: 13 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA IV</b> Uticao reinženjeringa na strategije i pravce razvoja obrazovanja	Crvena sala
Predstavljajući:	Željko Papić, Momčilo Vujičić	

- 4.1 Jasmina Varjačić**  
Inkluzija u obaveznom obrazovanju
- 4.2 Jelena Popadić**  
Značaj menadžerskog obrazovanja zaposlenih u reinženjeringu zdravstvenog sistema
- 4.3 Ivona Đurović, Ivan Bagarić, Dragiša Randić**  
Značaj reinženjeringa u obrazovanju
- 4.4 Miroslav Kuka, Jove Talevski, Gorica Stanojević**  
Novi programi za strukturiranje obrazovno – vaspitnog procesa
- 4.5 Siniša Minić, Dragan Kreculj, Miloš Vorkapić**  
Upotreba inovacija u reinženjeringu obrazovanja
- 4.6 Bojan Komarica**  
Uređaj za edukaciju o primeni solarne energije
- 4.7 Veljko Aleksić, Stefan Vukajlović, Željko Papić, Boris Jevtić**  
Ideje za inovacije u nastavi korišćenjem tablet PC-a

## RPP011



- 4.8 Aleksandar Vasev, Momčilo Vujičić, Biljana Vasev**  
Usavršavanje elektronskog predavanja i učenja na daljinu korišćenjem WEBEX-a
- 4.9 Snežana Mijailović**  
Inovativni modeli nastave računarstva i informatike u Gimnaziji
- 4.10 Marija Nikolić, Nataša Gojgić**  
Kombinovano učenje - bolja efikasnost usvajanja znanja
- 4.11 Goran Manojlović, Ivica Nikolić, Slađana Vujičić**  
Inovacije kao jedan od načina za reinženjering u obrazovanju
- 4.12 Snežana Laketa**  
Kompjuterska izrada mapa uma za rad sa darovitim učenicima
- 4.13 Anja Stojšin**  
Obazovanje dece sa smetnjama u razvoju
- 4.14 Vesna Ružičić, Divna Todorović**  
Smanjenje opterećenosti učenika primenom ntc metode
- 4.15 Dolores Matković, Ana Troskot**  
Reinženjering u metodici informatičkog obrazovanja u dečjem vrtiću
- 4.16 Smiljana Mirkov, Marija Matotek, Marija Runić - Ristić**  
Procesi formiranja inženjera u Srbiji danas
- 4.17 Goran Manojlović, Nada Bojić, Ivica Nikolić**  
Inženjersko obrazovanje u Srbiji
- 4.18 Danijela Jašin, Anja Stojšin, Matilda Lazić, Jelena Kiurski – Milošević, Staniša Banjanin, Aleksandra Banjanin**  
Unapređenje obrazovanja za zaštitu životne sredine

Početak: 13 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA V</b> Integrisanje poslovnih komunikacija u ustanovama obrazovanja	Crvena sala
Predsedavajući:	Alempije Veljović	

- 5.1 Vladislava Epifanić**  
Motivacione teorije kao pristup tumačenju zalaganja u radu zaposlenih u školstvu (marketinški osvrt)
- 5.2 Nataša Cvijović, Alempije Veljović**  
Poslovi odnosa s javnošću u osnovnim i srednjim školama
- 5.3 Tatjana Marinković, Jelena Živković**  
Stručno usavršavanje nastavnika u reinženjeringu inkluzije u obrazovni proces
- 5.4 Sara Savčić, Mirjana Čutović**  
Značaj stručnog usavršavanja nastavnika zarad kvalitetnijeg obrazovnog procesa

- 5.5 Ljiljana Đurović, Vesna Nikolić**  
Kompetencije nastavnih kadrova za vrednovanje kvaliteta udžbenika
- 5.6 Srđan Bogetić, Dejan Đorđević, Dragiša Randić**  
Unapređenje procesa obrazovanja za preduzetništvo – mladi kao preduzetnici
- 5.7 Dejan Riznić, Ivko Nikolić**  
Obrazovanje u funkciji privrede
- 5.8 Robert Molnar**  
Modaliteti saradnje visokoškolskih ustanova i privrednih subjekata
- 5.9 Njegoš Dragović**  
Saradnja sa privredom u oblasti stručnog i akademskog obrazovanja
- 5.10 Miloš Papić, Rada Karanac, Dejan Riznić, Nataša Cvijović**  
Zastupljenost marketinga u visokom obrazovanju
- 5.11 Vladimir Dragojlović**  
Uloga direktora obrozovno – vaspitne ustanove u sistemu menadžmenta kvalitetom
- 5.12 Maja Šiljanovski, Sanja Stanisavljev, Kristijan Vujičin**  
Primena menadžmenta znanja u obrazovanju
- 5.13 Aleksandar Stokić, Lidija Paunović**  
Uloga i značaj menadžera projekta u procesu implementacije elektronskog načina poslovanja u obrazovanju
- 5.14 Marinko Kresoja, Viktor Kanižai**  
Bezbednosna obuka u funkciji zaštite podataka i informacione tehnologije u bankarstvu
- 5.15 Miloš Jovičić, Goran Zarić**  
Projekat „škola bez nasilja“ i njegov uticaj na obrazovni proces
- 5.16 Ljiljana Đurović, Snežana Petrović**  
Navike u ishrani dece školskog uzrasta
- 5.17 Vladimir Radovanović**  
Razvoj karijere
- 5.18 Dejan Ječmenica, Lidija Barjaktarović**  
Važnost i značaj prakse studenata

Nedelja

25. septembar 2011.

12 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>OKRUGLI STO</b> Aktuelna pitanja reunženjeringa poslovnih procesa u obrazovanju	Žuta sala
Predsedavajući:	Alempije Veljović	

