

RPP015

UNIVERZITET U KRAGUJEVCU
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA
U ČAČKU

REINŽENJERING
POSLOVNIH
PROCESA U
OBRAZOVANJU



3. Nacionalna konferencija sa
međunarodnim učešćem

PROGRAM
KONFERENCIJE

Čačak, 25 – 27. septembar 2015.

RPP015

RPP015

POKROVITELJ:

Ministarstvo prosvete nauke i tehnološkog razvoja
Republike Srbije

ORGANIZATOR:

Univerzitet u Kragujevcu
Fakultet tehničkih nauka u Čačku



SUORGANIZATORI:

- ❖ Regionalni centar za profesionalni razvoj zaposlenih u obrazovanju – Čačak
- ❖ Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu
- ❖ Učiteljski fakultet Užice
- ❖ Društvo inženjera menadžmenta Srbije
- ❖ Zavod za vrednovanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja, Beograd
- ❖ Školska uprava – Čačak
- ❖ Inženjerska akademija Srbije

RPP015

RPP015

PROGRAMSKI ODBOR

- ❖ Prof. dr Alempije Veljović, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, predsednik
- ❖ Prof. dr Jeroslav Živanić, dekan, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Nebojša Mitrović, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Snežana Dragičević, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Radmila Nikolić, Učiteljski fakultet Užice
- ❖ Prof. dr Milomir Gašić, Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu
- ❖ Prof. dr Zvonimir Jugović, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Siniša Randić, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Živadin Micić, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Ph.D. Constantin Volosencu, Full Professor, Politehnički Univerzitet u Temišvaru, Rumunija
- ❖ Ph.D. Vasile Stoicu-Tivadar, Full Professor, Politehnički Univerzitet u Temišvaru, Rumunija
- ❖ Ph.D. Sulejman Meta, Full Professor, Fakultet primenjenih nauka, Državni Univerzitet Tetovo, Makedonija
- ❖ Prof. dr Božidar Radenković, FON, Beograd
- ❖ Prof. dr Verka Jovanović, Univerzitet Singidunum, Beograd
- ❖ Dr Mirko Đapić, vanr. prof., Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu
- ❖ Dr Ljiljana Stanojević, vanr. prof., Fakultet za međunarodnu ekonomiju, Megatrend Univerzitet Beograd
- ❖ Dr Siniša Ilić, vanr. prof., Fakultet tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici, Univerzitet u Prištini
- ❖ Dr Željko Papić, vanr. prof., Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Radojka Krneta, vanr. prof., Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Cariša Bešić, vanr. prof., Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Vladimir Radovanović, vanr. prof., Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Jasmina Vesić - Vasović, vanr. prof., Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Zoran Nešić, vanr. prof., Fakultet tehničkih nauka u Čačku

RPP015

RPPO15

- ❖ Dr Anton Dončev, docent, Technical University of Gabrovo, Bugarska
- ❖ Dr Nataša Gojčić, Visoka škola tehničkih strukovnih studija Čačak
- ❖ Dr Vladimir Mladenović, docent, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Miloš Papić, docent, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Mr Gordana Čaprić, Zavod za vrednovanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja, Beograd
- ❖ Gorica Stanojević, M.Sc. Regionalni centar za profesionalni razvoj zaposlenih u obrazovanju - Čačak

ORGANIZACIONI ODBOR

- ❖ Dr Željko Papić, predsednik
- ❖ Dr Miloš Papić
- ❖ Mr Nataša Cvijović
- ❖ Mr Mirjana Brković
- ❖ Ksenija Lajšić
- ❖ Lidija Paunović
- ❖ Milena Stanisavljević
- ❖ Gordana Rendulić
- ❖ Katarina Živković

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: RPPO15@ftn.kg.ac.rs
 Web sajt: www.ftn.kg.ac.rs/RPPO15
 Osoba za kontakt: Dr Miloš Papić

RPPO15

RPPO15



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

RPPO15

RPPO15

Petak

25. septembar 2015.

17 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Registracija učesnika	Recepcija regionalnog centra
-------------------------------------	-----------------------	------------------------------

Subota

26. septembar 2015.

9 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	Prijem učesnika	Recepcija regionalnog centra
------------------------------------	-----------------	------------------------------

10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	Svečano otvaranje	Zelena sala
Predsedavajući:	Radno predsetništvo	

11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	UVODNA PREDAVANJA	Zelena sala
-------------------------------------	-------------------	-------------

0.1 Gordana Čaprić

Razvoj i evaluacija preduzetničke pismenosti u evropskom obrazovnom prostoru

0.2 Svetlana Anđelić, Bojan Ristić, Valentin Kuleto, Goran Radić

Obrazovanje stručnih kadrova zasnovano na kompetencijama

0.3 Momčilo Ranđelović, Angel Janev, Danijela Milošević, Lidija Paunović

Digitalni dijalog kao reinženjering u interaktivnoj nastavi

0.4 Danijela Milošević, Marjan Milošević, Maja Radović

Otvoreni obrazovni resursi u obrazovanju

0.5 Danijela Milentijević, Alempije Veljović, Siniša Ilić, Miloš Papić

Reinženjering poslovnih procesa u funkciji poslovne inteligencije autorizovanog modela sistema za učenje na daljinu

13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	KOKTEL	Prostorije regionalnog centra
-------------------------------------	--------	-------------------------------

RPPO15

RPPO15

Početak: 14 ⁰⁰	SEKCIJA I Reinženjering poslova obrazovno – vaspitnog rada osnovnih i srednjih škola	Zelena sala
Predsedavajući: Željko Papić		

1.1 Sergiy Kovalevskyy, Olena Kovalevska

The challenges of our time – look for higher education

1.2 Duško Bojić

Korišćenje društvenih mreža u nastavi TIO u OŠ „Jevrem Obrenović“ u Šapcu

1.3 Vesna Jocić, Marija Trujkić, Marta Anđelić, Goran Petrović, Milan Tešić, Tamara Veapi

Reinženjering u Osnovnoj školi „Mladost“ Novi Beograd

1.4 Marina Janković, Ljiljana Dmitrić

Reinženjering poslovnih procesa u predškolskim ustanovama

1.5 Vesna Rodić Lukić, Nemanja Lukić

Unapređenje kvaliteta u visokom obrazovanju u funkciji upravljanja odnosima sa studentima

Početak: 14 ⁰⁰	SEKCIJA II Reinženjering i menadžment kvalitetom u obrazovanju	Zelena sala
Predsedavajući: Nataša Gojgić		

2.1 Dušan Perović

Organizacione promene u obrazovanju kao posledica razvoja informacionih tehnologija

2.2 Momčilo Vujičić, Aleksandar Vasev, Aleksandra Vasev, Nebojša Denić

Methodological Aspects of Teachers' Role in Regard to Children's Safety on the Internet

2.3 Zoltán Baracska

Raditi na pravi način Vs. Raditi prave stvari

2.4 Slavoljub Milovanović

Razvoj i primena standarda elektronskog učenja i obrazovanja

2.5 Rava Filipović

Primjena hibridne tehnike klasterovanja u integraciji resursa procesa u obrazovanju

2.6 Ljiljana Krneta

Visoko obrazovanje i novi izazovi

RPPO15

RPPO15

Početak: 14 ⁰⁰	SEKCIJA III Uticaj reinženjeringa na informacione sisteme u obrazovanju	Crvena sala
Predsedavajući: Miloš Papić		

3.1 Aleksandar Vasev, Momčilo Vujičić, Aleksandra Vasev, Nebojša Denić

Use of Multipoint Server in Teaching

3.2 Olivera Iskrenović-Momčilović

Application of Social Networks in Education

3.3 Siniša G. Minić, Mirjana Vorkapić, Miloš Vorkapić

Budućnost tablet tehnologije u nastavi

3.4 Slobodan Aleksandrov, Zoran Jovanović, Stanimir Čajetinac, Radica Aleksandrov

Interaktivna simulacija i programiranje industrijskijskog robota

3.5 Katarina Veljković, Jelena Đoković

Učenje programiranja korišćenjem robota

3.6 Sanja Mladenović, Vladimir Mladenović, Damijan Radosavljević, Miroslav Lutovac

Izrada softverske arhitekture modelom "4+1" upotrebom Wolfram jezika na primeru elektronskog dnevnika

3.7 Vladimir Radovanović, Gordana Rendulić

Etika i informacione tehnologije

3.8 Drago Vidović, Bogdan Mirković

Integracija sistema za upravljanje sadržajem sa mobilnim aplikacijama

3.9 Nataša Birovljev

Timski rad i saradnja u obaveznom obrazovanju primenom informaciono komunikacionih tehnologija

3.10 Duška Pešić, Aleksandar Pešić

Metod animacije za analizu neprekidnosti funkcije u programskom paketu Scientific Workplace

3.11 Biljana Vučković

Inovativni modeli rada u nastavi

3.12 Maja Rakić

Interaktivni časopis u obrazovanju

3.13 Mirjana Čutović, Sara Savčić

Društvene mreže u službi formalnog obrazovanja

3.14 Aleksandra Brajović Zoronić, Gordana Bojić, Dragoljub Cvetković, Dušan Cvetković

Veština čitanja engleskog jezika kod učenika sa disleksijom uz pomoć kompjuterskih softvera

RPPO15

RPPO15

Početak: 14 ⁰⁰	SEKCIJA IV Uticaj reinženjeringa na strategije i pravce razvoja obrazovanja	Zelena sala
Predsedavajući: Cariša Bešić		

4.1 Natalija Diković

Ocenjivanje korišćenjem mudla - motivacija za učenje

4.2 Kristina Papić, Miloš Papić, Marija Blagojević, Nataša Cvijović

Rad na publikaciji školskog časopisa kao deo aktivnosti učenika škola za osnovno i srednje obrazovanje

4.3 Željko M. Papić, Veljko Aleksić, Biljana Kuzmanović

Doživotno učenje i međunarodno priznata uverenja

4.4 Tatjana Stanković

Profesionalna kompetentnost vaspitača i metodički pristupi u realizaciji predškolskog pripremnog programa

4.5 Žarko Rađenović, Milica Vučković

Karakteristike učenja putem web-a kao alata za efikasniji nastavni proces

4.6 Katarina D. Živković

Matematika, astronomija i geografija u doba Klaudija Ptolomeja

4.7 Mirjana Dunić

Metodičko uputstvo za primenu mape znanja u nastavi tehničkog i informatičkog obrazovanja

4.8 Biljana Marić, Vesna Jevtić

Uticaj digitalnih kvizova i klikera na motivaciju, trajnost znanja i aktivnost učenika

4.9 Biljana Marić, Vesna Jevtić

Komparativna analiza strategija obrazovnog održivog razvoja u zemljama Zapadnog Balkana

4.10 Predrag Mošorinski

Poboljšanje uspeha učenika uvođenjem naprednije tehnologije

4.11 Bogdan Mirković, Drago Vidović

Informacione tehnologije i kontinuirano obrazovanje u oblasti lovstva

4.12 Dragana Bjekić, Miroslav Bjekić

Obrazovanje inženjera elektrotehnike za sprovođenje koncepta energetske efikasnosti elektromotornih pogona

4.13 Milorotka Simeunović

Inovativni modeli u nastavi inforatike

4.14 Vladan Vučković

Projekat kompjuterske simulacije originalnih patenata Nikole Tesle sa učešćem studenata u realizaciji

RPPO15

RPPO15

- 4.15 Zoran Nešić, Dragan Prodanović, Aleksandar Dragašević**
Metodološki aspekti primene SWOT analize
- 4.16 Dragan Prodanović, Zoran Nešić**
Neka razmatranja o metodološkim aspektima primene metoda planiranja
- 4.17 Ajsela Hadžiahmetović, Vladan Seizović**
Uticaj primene screencasting alata na unapređivanje kvaliteta rada škole
- 4.18 Miloš Papić, Biljana Kuzmanović, Veljko Aleksić, Goran Manojlović, Željko M. Papić**
Preduzetničko učenje u nastavi predmeta Tehničko i informatičko obrazovanje
- 4.19 Nataša Belić, Biljana Vulović**
Inovativni modeli nastave

Početak: 14 ⁰⁰	SEKCIJA V Integrisanje poslovnih komunikacija u ustanovama obrazovanja	Crvena sala
Predsedavajući:	Momčilo Vujičić	

- 5.1 Jelena Božović, Goran Lazić**
Reforma i modernizacija sistema visokog obrazovanja u izabranim zemljama Zapadnog Balkana
- 5.2 Cariša Bešić, Milena Stanisavljević, Snežana Bešić, Đuro Kovačević**
Analiza uloge liderskog ponašanja preduzetnika i menadžera u postizanju poslovne izvrsnosti domaćih preduzeća
- 5.3 Mira Jovanović**
Značaj stručnog usavršavanja strukovnih vaspitača u reinženjeringu obrazovnog procesa
- 5.4 Sergiy Kovalevskyy**
Project "People's Business Academy" as a Factor of Business Development and Growth of Regional Economy
- 5.5 Nataša Nikolić Gajić, Nevena Perić**
Stručno usavršavanje nastavnika za ulogu mentora u radu sa pripravnicima
- 5.6 Rada Karanac, Katarina Dunjić Mandić, Željko M. Papić**
Digitalno nasilje u čačanskim školama
- 5.7 Milanka Pavlović, Snežana Milojković, Jasmina Stojković, Jasmina Mišić, Željka Radojičić Lukić**
Profesionalna saradnja i umrežavanje škola

RPPO15

RPPO15

- 5.8 Jugoslava Lulić, Katarina Veljković**
Podučavanje u virtuelnom svetu – obuka nastavnika
- 5.9 Milanka Pavlović, Snežana Milojković, Jasmina Mišić, Jasmina Stojković, Oliver Momčilović**
Lideri kao nosioci reinženjeringa u obrazovanju
- 5.10 Rava Filipović**
Strategije lokalnog pretraživanja na upravljanju timova pri formiranoj inicijalnoj podjeli u klastere
- 5.11 Miodrag Nikolić, Zoran Nikolić, Grada Manojlović, Miodrag Đurović, Slobodan Nikolić**
Povećanje stepena bezbednosti u javnim objektima primenom informaciono komunikacionih tehnologija
- 5.12 Marina Pavlović**
Model praćenja profesionalnog razvoja nastavnika
- 5.13 Marina Pavlović, Nataša Turuntaš**
Upravljanje sopstvenim profesionalnim razvojem zaposlenih u obrazovno – vaspitnim ustanovama
- 5.14 Nemanja Lukić, Vesna Rodić Lukić**
Analiza važnosti i performanse kanala komunikacija u funkciji upravljanja odnosima sa studentima (SRM)
- 5.15 Milutin Živković, Olga Ristić**
Saradnja obrazovnih ustanova i privrede (primer dobre prakse)
- 5.16 Milorad R. Stanić**
Uloga i značaj povezivanja škola u primeni inovativnih modela nastave



RPPO15

RPPO15

Nedelja

27. septembar 2015.

11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	OKRUGLI STO Aktuelna pitanja reinženjeringa poslovnih procesa u obrazovanju	Žuta sala
Predsedavajući:	Alempije Veljović	



RPPO15