

UNIVERZITET U KRAGUJEVCU
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA
U ČAČKU

REINŽENJERING POSLOVNIH PROCESA U OBRAZOVANJU



Nacionalna konferencija sa
međunarodnim učešćem

PROGRAM KONFERENCIJE

Čačak, 20 – 22. septembar 2013.

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 unapređivanje obrazovanja i vaspitanja, Beograd
- ❖ Zavod za vrednovanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja, Beograd
- ❖ Školska uprava – Čačak
- ❖ Inženjerska akademija Srbije

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 Dragan Golubović, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Miroslav Radojičić, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Snežana Dragičević, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Branka Jordović, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Aleksa Maričić, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Zvonimir Jugović, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Snežana Radonjić, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Siniša Randić, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Živadin Micić, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Prof. dr Dragana Bjekić, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Željko Papić, vanr. prof., Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Radojka Krneta, vanr. prof., Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Jasmina Vesić - Vasović, vanr. prof., Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Zoran Nešić, docent, Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- ❖ Dr Nataša Gojgić, Visoka škola tehničkih strukovnih studija Čačak
- ❖ Prof. dr Radmila Nikolić, Učiteljski fakultet Užice
- ❖ Prof. dr Milomir Gašić, Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu
- ❖ 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 Miodrag Zečević, vanr. prof., Fakultet za inženjerski internacionalni menadžment, Beograd

- ❖ Ph.D. Marius L. Tomescu, Full Prof, Aurel Vlaicu University of Arad
- ❖ 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
- ❖ Dr Jasmina Novaković, vanr. prof., Univerzitet Megatrend Beograd
- ❖ Mr Dragan Banićević, Zavod za vrednovanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja, Beograd
- ❖ Mr Gordana Čaprić, Zavod za vrednovanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja, Beograd
- ❖ Gorica Stanojević, M.Sc. Regionalni centar za profesionalni razvoj zaposlenih u obrazovanju - Čačak
- ❖ Olivera Todorović, M.Sc., Zavod za unapređivanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja, Beograd

ORGANIZACIONI ODBOR

- ❖ Dr Željko Papić, predsednik
- ❖ Mr Nataša Cvijović
- ❖ Mr Mirjana Brković
- ❖ Mr Mladen Janjić
- ❖ Mr Neda Nikolić
- ❖ Miloš Papić, M.Sc.
- ❖ Lidija Paunović

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: rppo13@ftn.kg.ac.rs
 Web sajt: www.ftn.kg.ac.rs/rppo13
 Osoba za kontakt: Miloš Papić, M.Sc.



PODRUČJA KOJA ĆE BITI OBRADENA

- ❖ 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 reinženjeringa 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

Petak

20. septembar 2013.

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

Subota

21. septembar 2013.

10 ³⁰ – 11 ³⁰	Prijem učesnika	Recepcija regionalnog centra
-------------------------------------	------------------------	------------------------------

11 ³⁰ – 12 ³⁰	Svečano otvaranje	Zelena sala
Predsedavajući:		Radno predsetništvo

Uvodna predavanja

0.1 Nataša Gojgić

Integracija zahteva QMS-a i poslovne inteligencije za višedimenzionalnu analizu u visokoškolskim ustanovama

0.2 Miodrag Zečević, Neda Nikolić, Nataša Cvijović

Globalizacija i nacionalno obrazovanje: problemi razvoja

12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	KOKTEL	Prostorije regionalnog centra
-------------------------------------	---------------	-------------------------------



Početak: 13 ⁰⁰	SEKCIJA I Reinženjering poslova obrazovno – vaspitnog rada osnovnih i srednjih škola	Zelena sala
Predsedavajući:	Željko Papić	

1.1 Marta Ambrozi

Obuhvatni reinženjering obrazovnih organizacija kao i obrazovnog sistema

1.2 Branko Babić, Dragan Babić

Problemi realizacije inženjerske prakse studenata civilne zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama

1.3 Goran Bilandžija

Reinženjering procesa obrazovanja u osnovnoj školi

Početak: 13 ⁰⁰	SEKCIJA II Reinženjering i menadžment kvalitetom u obrazovanju	Zelena sala
Predsedavajući:	Nataša Gojčić	

2.1 Marta Ambrozi

Ocenjivanje nastavnika u funkciji obrazovanja

2.2 Olja Arsenijević, Ljiljana Lj. Bulatović, Goran Bulatović

Samoevaluacija – polazna osnova za reinženjering obrazovanja za menadžment

2.3 Goran Bilandžija

Upravljanje rizicima u promeni sadržaja testa male mature

2.4 Nebojša Dabić, Anđela Lazarević

Primena prilagođene liste usklađenih ciljeva u obrazovnim ustanovama

2.5 Milica Gerasimović, Ljiljana Stanojević, Alempije Veljović

Kružni proces razvoja programa obrazovanja

2.6 Ljiljana Krneta, Nikolina Krneta

Revizija procesa u visokom obrazovanju sa aspekta načela sistema kvaliteta i potreba tržišta rada

2.7 Marina Pavlović, Jelica Mitrović

Model primene obrazovnih standarda u praćenju napredovanja učenika i vrednovanju učeničkih postignuća

2.8 Predrag Spasojević, Andrijana Šiki-Erski, Ana Novković

Elektronski portfolio u funkciji kompleksnog vrednovanja rada učenika

2.9 Goran Stanojević, Olivera Marković, Dragiša Radojković, Vela Čoja, Maja Todorović
SCORM standard kao tehnički okvir za izradu elektronskih nastavnih materijala

2.10 Nataša Turuntaš, Marina Pavlović

Školski časopis u funkciji unapređenja kvaliteta obrazovno-vaspitne ustanove

Početak: 13 ⁰⁰	SEKCIJA III Uticao reinženjeringa na informacione sisteme u obrazovanju	Zelena sala
Predsedavajući:	Alempije Veljović	

3.1 Ragmi Mustafa, Burim Bilalli, Kujtim Mustafa

Korišćenje informaciono – komunikacionih tehnologija u obrazovanju u zemljama u tranziciji

3.2 Dragan Damjanović

Analiza onlajn kursa "BUS 180C HYBRID" Muskegon koledža iz Mičigena

3.3 Zdenka Milivojević, Jelena Milenović

Primena informaciono – komunikacionih tehnologija u inkluzivnom obrazovanju i reinženjering

3.4 Veljko Aleksić, Đorđe Damjanović, Vesna Marković, Milica Vučetić

Obrada rezultata testova znanja XML integracijom podataka

3.5 Maja Anđelković - Šeguljev

Primena informaciono – komunikacionih tehnologija u obrazovanju i reinženjering nastavnog procesa

3.6 Jelena Božović, Andriana Milošević

Softverska podrška u modernizaciji nastave sa osvrtom na nastavni predmet bankarstvo

3.7 Jelena Đekić – Lović, Obrad Aničić

Primena interneta u obrazovanju

3.8 Snežana Hercegovac

Efekti primene multimedijalnog softvera u oblasti zaštite životne sredine za 5. razred

3.9 Olivera Iskrenović – Momčilović

Upotreba obrazovnog softvera u integrativnoj nastavi

3.10 Angel Janev, Momčilo Randelović

Ispitivanja o stepenu korišćenja digitalnih klikera kao uređaja za interaktivno praćenje napredovanja znanja učenika u Makedoniji

3.11 Ana Krstić

Primena informaciono – komunikacionih tehnologija u obrazovanju i reinženjering

3.12 Snežana Laketa, Darko Drakulić, Ljiljana Đurović, Slavica Likić

Razvoj elektronskih udžbenika u nastavi matematike

3.13 Živadin Micić

Modeliranje procesa obrazovanja/e-učenja na platformi standardizacije i PDCA

3.14 Danijela Milentijević, Alempije Veljović, Lidija Paunović

Poslovni procesi analitičke DLS baze podataka

3.15 Slavoljub Milovanović

Elektronsko učenje i transformacija obrazovnog procesa

3.16 Moses Adedeji Oyinloye

Cloud computing technologies for E-learning

3.17 Moses Adedeji Oyinloye

Information and communication technologies and its impacts on education – a case study of Osun State, Nigeria

3.18 Miodrag Nikolić, Grada Manojlović, Miodrag Đurović

Unapređenje postupka obračuna plata u školstvu primenom računarstva u oblaku

3.19 Miloš Papić, Željko M. Papić

Primena metoda višekriterijumske analize u obrazovnim procesima

3.20 Lidija Paunović, Stefan Andrić, Miroslava Jordović – Pavlović, Alempije Veljović

Primena koncepta semantičkog Web-a u E-učenju

3.21 Mladen Polić, Dejan Vujičić, Miloš Marković

Unapređenje bodovanja na takmičenju „Šta znaš o saobraćaju“ uz pomoć softvera

3.22 Momčilo Randelović, Angel Janev

Mobilni telefon i internet kao edukativna sredstva u takmičenju „TESLA INFO KUP“

3.23 Danilo Šešelj, Teodora Savić

Uticao savremenih tehnologija na tehničko stvaralaštvo učenika

3.24 Aleksandar Vasev, Momčilo Vujičić, Biljana Vasev

Sigurnost personalnih e – podataka pacijenata u zdravstvenim ustanovama u Srbiji

3.25 Saša Živanović, Miloš Glavonjić, Dragan Milutinović,

Nikola Slavković, Zoran Dimić, Vladimir Kvrđić

Edukacioni sistem EDUMAT za programiranje CNC mašina alatki

Početak: 13 ⁰⁰	SEKCIJA IV Uticao reinženjeringa na strategije i pravce razvoja obrazovanja	Crvena sala
Predstavljajući:	Momčilo Vujičić	

4.1 Svetlana Anđelić, Valentin Kuleto, Goran Radić

Interaktivne nastavne metode kao faktor savremenog obrazovanja na visokoj školi strukovnih studija za informacione tehnologije u Beogradu

4.2 Obrad Aničić, Jelena Đekić – Lović

Reinženjering obrazovnog procesa

4.3 Duško Bojić

Primena testova znanja u nastavi TIO u OŠ „Jevrem Obrenović“ u Šapcu

4.4 Aleksandra Brajović – Zoronić

Savremen metodički pristup nastavi engleskog jezika u oblasti pisanje

4.5 Mirjana Čutović, Sara Savčić

Kreativne radionice u nastavi

4.6 Jugoslava Lulić, Katarina Veljković, Jelena Đoković

Učenje kroz uranjanje u virtuelni svet

4.7 Mirjana Maksimović, Vesna Ružičić

Izrada power point prezentacija i njihov uticaj na motivisanost i uspeh učenika

4.8 Sanja Mićanović

Rad u produženom boravku sa aspekta nastavnika

4.9 Živadin Micić, Nebojša Stanković

Inoviranje znanja o multimedijama, zaštiti/bezbednosti i drugim podoblastima IT

4.10 Dragan Miladinović, Jeroslav Živanić,

Dragan Četenović, Marko Šućurović

Merenje efektivnog vremena rada BTS sistema pogona „Tamnava istočno polje“, RB „Kolubara“ d.o.o.

4.11 Siniša G. Minić, Miloš Vorkapić

Znacaj modelovanja u realizaciji novog proizvoda

4.12 Ivan Nikolić

Od višefrontalne nastave ka samostalnom učenju

4.13 Jovanka Popović, Saveta Vukadinović, Vlado Radić

Mogućnost primene inovativnih metoda učenja u obrazovanju generacije „Z“

4.14 Ljubiša Preradović, Biljana Antunović, Sandra Kosić – Jeremić

Efektii pripreme nastave na Arhitektonsko – građevinsko – geodetskom fakultetu u školskoj 2012/2013. godini

4.15 Dragana Radivojević

Multimedijalne mape uma kao inovativni model rada u nastavi prirode i društva

4.16 Željko Šimšić, Vesna Šimšić

Inteligentni materijali u edukativnim sadržajima – piezoelektrični materijali (istorija, definicija i proizvodnja)

4.17 Milorad Stanić

Inovativni modeli rada u nastavi

4.18 Momčilo Vujičić, Marko Šućurović, Boris Janjić

Realizacija video – konferencijskog sistema u obrazovanju

4.19 Mirjana Glišić, Tamara Jugović

NTC sistem učenja

4.20 Mirjana Dunić

Inovativni koncepti rada u nastavi

Početak: 13 ⁰⁰	SEKCIJA V Integrisanje poslovnih komunikacija u ustanovama obrazovanja	Crvena sala
Predstavljajući:	Miodrag Zečević	

5.1 Obrad Aničić, Jelena Đekić – Lović

Prilagođavanje učesnika obrazovnog procesa

5.2 Cariša Bešić, Dejan Đorđević

Znanje kao osnovni faktor razvoja konkurentske sposobnosti domaćih preduzeća na globalnom tržištu

5.3 Srđan Bogetić, Dejan Đorđević, Dragan Čočkalović

Analiza mogućnosti za unapređenje procesa obrazovanja za preduzetništvo – rezultati istraživanja u Srbiji

5.4 Ajsela Hadžiahmetović, Vladan Seizović

Model izrade plana stručnog usavršavanja nastavnika

5.5 Boris Milović

Upravljanje odnosima sa korisnicima (CRM) u visokom obrazovanju

5.6 Robert Molnar, Smiljana Mirkov

Perspektive razvoja inženjerskog obrazovanja u Srbiji

5.7 Slavica Ostojić, Nemanja Damjanović

Permanentna edukacija menadžera

5.8 Kristijan Ristić, Žarko Ristić

Koncepti upravljanja znanjem

5.9 Maja Siljanovski

Znacaj obrazovanja kao resursa u 21. veku

5.10 Ljiljana Stošić – Mihajlović

Uloga nauke u društveno-ekonomskom razvoju

5.11 Petar Subić

Uticao sistema upravljanja znanjem na obrazovanje

5.12 Gorana Tanasković, Katarina Dunjić Mandić, Leosava Nikolić, Dragana Kuzmanović

Upoznajmo proizvodna zanimanja kako bismo postali zaposleni i nezavisni

5.13 Irena Terzić, Dejan Stevanović

Funkcionalni modeli finansiranja stručnog usavršavanja u Republici Srbiji

5.14 Gorica Stanojević, Rada Karanac

Obrazovni turizam u republici Srbiji u funkciji stvaranja obrazovnih centara

Nedelja

22. septembar 2013.

12 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	OKRUGLI STO Aktuelna pitanja reinženjeringa poslovnih procesa u obrazovanju	Žuta sala
Predstavljajući:	Alempije Veljović	

