



Divčibare, 16-19. 09. 2014.

<http://symopis.sf.bg.ac.rs>

Kontakt e-mail: symopis2014@sf.bg.ac.rs



Univerzitet u Beogradu
SAOBRAĆAJNI FAKULTET

XLI SYM-OP-IS 2014

Simpozijum o operacionim istraživanjima

PROGRAM RADA PO SEKCIJAMA

Utorak, 16. septembar - Hotel Divčibare			
11:00 – 12:00	Registracija učesnika SYMOPIS-a		
12:00 – 12:45	Otvaranje SYMOPIS-a		
12:45 – 13:30	Koktel dobrodošlice		
13:30 – 15:00	Paralelne sekcije Sala A Logistika	Sala B Rudarstvo i geologija	Sala C Menadžment
15:00 - 16:00	Pauza za ručak		
16:00 - 17:30	Paralelne sekcije Sala A Logistika/ Višekriterijumska analiza i optimizacija	Sala B Matematičko programiranje/ Kombinatorna optimizacija/Grafovi i mreže	
17:30 - 18: 00	Pauza za kafu		
18:00 - 19:00	Predstavljanje knjige - Slobodan Guberinić, Gordana Šenborn i Bratislav Lazić: Optimal Traffic Control: Urban Intersections		
Sreda, 17. septembar - Hotel Divčibare			
09:00 –09:45	Bruce Golden -Uvodno predavanje		
09:45 – 10:15	Pauza za kafu		
10:15– 11:00	Markos Papageorgiu-Uvodno predavanje		
11:00 – 11:30	Pauza za kafu		
11:30 – 13:30	Paralelne sekcije Sala A Finanije i bankarstvo/ Ekonomski modeli i ekonometrija	Sala B Upravljanje rizikom	Sala C Istraživanje podataka - Data mining/ Poslovna inteligencija
13:30 – 14:30	Pauza ručak		
14:30 – 17:00	Paralelne sekcije Sala A Primene OI u odbrani	Sala B Statistički modeli	Sala C Informacioni sistemi
17:00 - 17:30	Pauza za kafu		
17:30 – 19:00	Paralelne sekcije Sala A Primene OI u odbrani/ GIS/ Ekologija	Sala B Saobraćaj, transport i komunikacije	Sala C Građevinarstvo
20:30 – 00:00	Restoran hotela Divčibare - Gala večera		
Četvrtak, 18. septembar - Hotel Divčibare			
09:00 – 10:30	Paralelne sekcije Sala A Saobraćaj, transport i komunikacije	Sala B Elektronsko poslovanje	Sala C Istraživanje i razvoj
10:30 – 11:00	Pauza za kafu		
11:00 – 12:30	Paralelne sekcije Sala A Saobraćaj, transport i komunikacije /Masovno opsluživanje	Sala B Simulacija	Sala C Istraživanje i razvoj/Meko računarstvo
13:00 – 22:00	Ekskurzija (Istraživačka stanica Petnica, ručak i degustacija vina u vinariji "Jelić", Zatvaranje SYMOPIS-a, obilazak Valjeva sa turističkim vodičem, slobodno vreme)		
Petak, 19. septembar - Hotel Divčibare			
10:00	Put za Beograd		

Organizacioni odbor zadržava pravo na manje izmene u programu rada simpozijuma.
Svaka izmena će biti objavljena na panou hotela "Divčibare"

UVODNA PREDAVANJA

BRUCE GOLDEN - Carousel Greedy: A Generalized Greedy Algorithm with Applications in Optimization and Statistics

MARKOS PAPAGEORGIU- Freeway Traffic Control: Past, Present and Future

PLAN IZLAGANJA RADOVA TOKOM SEKCIJA

13:30 – 15:00

Utorak, 16.09.2014.

Sala A

Predsedavajući:

- Milorad Vidović

LOGISTIKA

Biljana Panić, Ivana Kovačević, Mirko Vujošević

UTICAJ KOOPERATIVNOSTI NA EFEKAT BIČA U LANCU SNABDEVANJA

Dejan Mirčetić, Svetlana Nikoličić, Marinko Maslarić

RAZVOJ MODELA ZA PODRŠKU PRI ODLUČIVANJU U SKLADIŠTU

Petar Pavlović, Dragana Makajić-Nikolić, Mirko Vujošević

PRIMENA PETRIJEVIH MREŽA U MODELIRANJU I ANALIZI LANACA SNABDEVANJA

Milan Dobrota, Mirko Vujošević

FORECASTING AND INVENTORY PERFORMANCE IN DIRECT-STORE DELIVERY SUPPLY CHAIN: CASE OF RETAILER IN SERBIA

Snežana Tadić, Slobodan Zečević, Mladen Krstić

KOMBINOVANI FAZI AHP-TOPSIS MODEL ZA VREDNOVANJE KONCEPCIJA REGIONALNE LOGISTIKE

Slobodan Zečević, Snežana Tadić, Mladen Krstić

RANGIRANJE SCENARIJA LOGISTIČKOG SISTEMA PRIMENOM KOMBINOVANOG FAZI AHP-VIKOR MODELA

13:30 – 15:00

Utorak, 16.09.2014.

Sala B

Predsedavajući:

- Slobodan Vujčić

RUDARSTVO I GEOLOGIJA

Zoran Štirbanović, Zoran Marković, Igor Miljanović

IZBOR FLOTACIJSKOG KOLEKTORA PRIMENOM TEORIJE GRUBIH SKUPOVA

Snežana Kirin, Igor Miljanović, Aleksandar Milutinović

GENERALNI PRISTUP UPRAVLJANJU RIZIKOM U VANREDNIM SITUACIJAMA U RUDARSTVU

Aleksandar Milutinović, Snežana Kirin, Grozdana Gajić, Vladimir Čebašek
REAGOVANJE NA VANREDNE SITUACIJE U RUDARSTVU

Zoran Bartulović, Milinko Radosavljević, Igor Miljanović, Nenad Radosavljević
ODLUČIVANJE U USLOVIMA SEGMENTNOSTI PROCESA U RUDARSTVU

Željko Praštalo, Dragan M. Milošević
RIZICI POMERANJA TLA NA POVRŠINSKOM KOPU ĆIRIKOVAC

Branka Jovanović, Željko Praštalo, Simeun Marijanac
RIZICI EKSPLOATACIJE I IZBOR METODA OTKOPAVANJA KREČNJAKA NA POVRŠINSKOM KOPU MUTALJ

13:30 – 15:00

Utorak, 16.09.2014.

Sala C

Predsedavajući:

- Jelena Kočović

MENADŽMENT

Dorđe Kaličanin, Vladan Knežević
ULOGA OBRAČUNA TROŠKOVA PO AKTIVNOSTIMA I BUDŽETIRANJA PO AKTIVNOSTIMA U PRIMENI POSLOVNE STRATEGIJE

Katarina Arizanović-Milošević
POSLOVNA ETIKA U OGLAŠAVANJU NA TRŽIŠTU GAZIRANIH BEZALKOHOLNIH PIĆA

Jelena Žarković-Rakić, Saša Randelović
EFIKASNOST INSTRUMENTA PODSTICANJA PONUDE RADA: PRIMER SRBIJE I MAKEDONIJE

Zoran Ćirić, Otilija Sedlak, Ivana Ćirić, Stojan Ivanišević
INOVACIONA ZAJEDNICA U USVAJANJU, UVOĐENJU I KORIŠĆENJU IT INOVACIJAJU

Milan Kankaraš, Srđan Dimić, Vlada Mitić
OCENJIVANJE PERFORMANSI SISTEMA ODBRANE

Milena Vukić, Marija Kuzmanović, Milan Martić
PRISTUP POZICIONIRANJU U TURIZMU BAZIRAN NA PREFERENCIJAMA POTROŠAČA: KONCEPTUALNI OKVIR

Mirjana Miljanović
PRIVREDA I EKONOMIJA KAO SEGMENT OKOSNICE BRENDIRANJA GRADA

Marija Vulović, Dragana Mutavdžić, Aleksandra Vukmirović
UPRAVLJANJE ODNOSIMA SA KLIJENTIMA U AVIO KOMPANIJAMA

16:00 – 17:30

Utorak, 16.09.2014.

Sala A

Predsedavajući:

- Milorad Vidović
- Branka Dimitrijević

LOGISTIKA

Milan Andrejić, Milorad Kilibarda
IZBOR DISTRIBUTIVNIH KANALA PRIMENOM PCA-DEA PRISTUPA

Milorad Vidović, Branislava Ratković
PRISTUP MODELIRANJU SIMULTANOG RASPOREDJIVANJA BATERIJA I VOZILA U SISTEMIMA RUKOVANJA MATERIJALOM

Danijela Pjevčević, Katarina Vukadinović, Branka Dimitrijević, Ivana Vukićević

UNAKRSNA EFIKASNOST U POSTUPKU IZBORA TEHNOLOGIJE OBRADE RASUTOG TERETA NA REČNOM PRISTANIŠTU

Nenad Bjelić, Dražen Popović

DVOFAZNI ALGORITAM ZA REŠAVANJE PROBLEMA HETEROGENIH PUTUJUĆIH SERVISERA SA VREMENSKIM PROZORIMA

VIŠEKRITERIJUMSKA ANALIZA I OPTIMIZACIJA

Marija Milojević-Jevrić, Tatjana Davidović

PRIMENA METAHEURISTIKA NA OPTIMIZACIJU DINAMIČKE IZDRŽLJIVOSTI I RADNOG VEKA KOD KUGLIČNIH LEŽAJA

Marko Backović, Mladen Stamenković, Zoran Popović

VIŠE-ETAPNI BENC MARKING MODEL KAO PODRŠKA MENADŽERSKOM ODLUČIVANJU

Zvonimir Božilović, Nenad Nikolić

OPTIMALNI IZBOR VIŠE IZVOĐAČA GRAĐEVINSKOG PROJEKTA RAZMATRANJEM PRIORITETA I KAPACITETA POTENCIJALNIH IZVOĐAČA

Aleksandar Čupić

VIŠEKRITERIJUMSKI PRISTUP PROJEKTOVANJU MREŽE ZA PRENOS EKSPRES POŠILJAKA PRIMENOM GENETSKIH ALGORITAMA

Draženko Glavić, Vladan Tubić

MCA - METOD ILI PROCEDURA PRIMENE?

16:00 – 17:30

Utorak, 16.09.2014.

Sala B

Predsedavajući:

- Čangalović Mirjana
- Vera Kovačević-Vujčić

MATEMATIČKO PROGRAMIRANJE

Adnan Rovčanin, Adna Mataradžija-Smailagić, Amra Mataradžija

PRIMJENA LINEARNOG PROGRAMIRANJA U OPTIMIZACIJI DEPOZITNIH ULAGANJA

Danijela Stefanov, Milica Kostić-Stanković, Dragana Makajić-Nikolić

RASPOREĐIVANJE OPERATERA U SLUŽBI PODRŠKE KONTAKT CENTRA KOMERCIJALNE BANKE AD BEOGRAD

Rade Lazović

DEA MODEL SA RESTRIKTIVNIM REGIONOM SIGURNOSTI ZA GENERISANJE TEŽINA U AHP METODI

KOMBINATORNA OPTIMIZACIJA

Slobodan Antić, Lena Đorđević, Mirjana Čangalović, Danica Lečić-Cvetković

METAHEURISTIČKI PRISTUP REŠAVANJU PROBLEMA EKONOMIČNE KOLIČINE NARUČIVANJA ZALIHA ZA VIŠE PROIZVODA SA OGRANIČENIM PROSTOROM SKLADIŠTENJA

Željko Sokolović, Mirjana Čangalović, Bisera Andrić-Gušavac

ISPITIVANJE EFIKASNOSTI METODE PROMENLJIVIH OKOLINA ZA REŠAVANJE PROBLEMA NEPREKIDNE GLOBALNE OPTIMIZACIJE

Jack Brimberg, Stefana Jančijević, Nenad Mladenović, Dragan Urošević

SOLVING THE CLIQUE PARTITIONING PROBLEM AS A MAXIMALLY DIVERSE GROUPING PROBLEM

Dragana Drenovac, Ranko Nedeljković

PROBLEM ORIJENTACIJE: PRISTUP OPTIMIZACIJOM KOLONIJOM PČELA

GRAFOVI I MREŽE

Momčilo Bjelica

SUBSEQUENCE OF SCORES WITH PRESCRIBED POSITIONS FOR STRONG TOURNAMENTS

11:30 – 13:30

Sreda, 17.09.2014.

Sala A

Predsedavajući:

- Jelena Kočović

FINANSIJE I BANKARSTVO

Irena Janković, Boško Živković

INFLACIJOM INDEKSIRANE OBVEZNICE

Nina Milenković

KOREKCIJE TRŽIŠNIH MULTIPLIKATORA ZA RAZLIKE U RIZICIMA

Ivana Popović-Petrović, Irena Janković

PRILIVI FINANSIJSKIH SREDSTAVA U SRBIJU I ZEMLJE ZAPADNOG BALKANA

Jelena Kočović, Tatjana Rakonjac-Antić, Mirela Mitrašević

PROBLEMI OBRAČUNA ZATEZNE KAMATE

Dejan Trifunović, Jelena Kočović, Marija Jovović

UTICAJ ASIMETRIČNIH INFORMACIJA NA NEGATIVNU SELEKCIJU NA TRŽIŠTU OSIGURANJA

EKONOMSKI MODELI I EKONOMETRIJA

Zoran Popović, Marko Backović, Mladen Stamenković

MATEMATIČKI MODEL OPTIMALNOG PORTFOLIA AKTIVE I PASIVE BANKE

Jelena Filipović

KUPOVNA MOĆ I UTICAJ KRIZE NA MILENIJUMSKU GENERACIJU

Nemanja Milenković, Aleksandar Đoković, Selena Totić, Milan Radojičić

**BRUTO DRUŠTVENI PROIZVOD I BRUTO NACIONALNI DOHODAK KAO INDIKATORI
EKONOMSKOG RAZVOJA**

Drago Pupavac

EKONOMETRIJSKI MODEL ZA PROCJENU POTRAŽNJE U POMORSKOM PUTNIČKOM PROMETU

11:30 – 13:30

Sreda, 17.09.2014.

Sala B

Predsedavajući:

- Mirko Vujošević

UPRAVLJANJE RIZIKOM

Dejan Indić, Mladen Vuruna

MODEL UPOTREBE JEDINICA ABH SLUŽBE U INTEGRISANOM ODGOVORU NA HEMIJSKI UDES

Biljana Stojković

PROCENA I UPRAVLJANJE IZAZOVIMA, RIZICIMA I PRETNJAMA BEZBEDNOSTI

Ivana Čavka, Vladimir Gajović, Olja Čokorilo

UPRAVLJANJE BEZBEDNOSNIM RIZICIMA U VAZDUŠNOM SAOBRAĆAJU

Vladimir Gajović, Gordana Radivojević

OCENA RIZIČNOSTI PREUZIMANJA RIZIKA U OSIGURANJU PRIMENOM METODE FAHP

Zoran Bajić, Jovica Bogdanov, Radun Jeremić, Radenko Dimitrijević

UN SERIES 6 HAZARD CLASSIFICATION TEST: MODIFICATION OF TESTS 6(A) AND 6(B)

Branko Babić

UPRAVLJANJE RIZICIMA OD ELEMENTARNIH NEPOGODA U LOKALNOJ SAMOUPRAVI

11:30 – 13:30

Sreda, 17.09.2014.

Sala C

Predsedavajući:

- Milija Suknović

ISTRAŽIVANJE PODATAKA - DATA MINING

Olivera Grljević, Zita Bošnjak

DRUŠTVENI MEDIJI U OBRAZOVANJU

Olivera Janković

MAŠINSKO UČENJE: EVALUACIJA PERFORMANSI KLASIFIKATORA U KONTEKSTU OGRANIČENE RASPOLOŽIVOSTI PODACIMA

Višnja Istrat, Srđan Lalić, Milko Palibrk

PRIMENA ASOCIJATIVNIH PRAVILA U SAVREMENOM ODLUČIVANJU

Petar Marković, Pavlos Delias, Boris Delibašić

SKIING CLUSTERSMOVEMENT DISCOVERY IN SKIING REGIONS USING PROCESS MINING

POSLOVNA INTELIGENCIJA I ODLUČIVANJE

Vesna Tornjanski, Nikolaos Koulompouros, Nenad Lalić

THE SELECTION OF KEY PERFORMANCE INDICATORS FOR ACHIEVING OPERATIONAL EXCELLENCE IN BANKING USING ANP METHODOLOGY

Gordana Radivojević, Bratislav Lazić, Gorana Šormaz

EFEKTI PRIMENE POSLOVNE INTELIGENCIJE U SISTEMU NAPLATE PUTARINE

Sonja Išljamović, Srđan Lalić

PREDIKCIJA DUŽINE STUDIRANJA NA OSNOVU OCENA SA PRVE GODINE OSNOVNIH AKADEMSKIH STUDIJA

Milan Malić, Milija Suknović, Boris Delibašić

PRIMENA POSLOVNE INTELIGENCIJE ZA NENAPLATIVA POTRAŽIVANJA KOD UPRAVLJANJA ODNOSIMA SA KLIJENTIMA

Stefana Janićijević, Dragan Urošević, Nenad Mladenović

KOMPARATIVNA ANALIZA KLASTEROVANJA NA OSNOVU SAS/STAT PROCEDURA I METODE PROMENLJIVIH OKOLINA NAD PODACIMA IZ BAZE TELEKOM SRBIJA

14:30 – 17:00

Sreda, 17.09.2014.

Sala A

Predsedavajući:

- Mitar Kovač

PRIMENE OI U ODBRANI

Samed Karović, Ranko Lojić, Vladimir Ristić

UTVRĐIVANJE OSNOVNIH KARAKTERISTIKA VATRENE OSPOSOBLJENOSTI ARTILJERIJSKIH JEDINICA ZA PODRŠKU PRIMENOM FAKTORSKE ANALIZE

Kosta Velimirović, Nemanja Velimirović

ODREĐIVANJE MAKSIMALNOG TAKTIČKOG RADIJUSA NAORUŽANOG TURBO-ELISNOG AVIONA, PROGRAM "KOBACPERF"

Branko Tešanović, Saša Jović, Slaviša Arsić

PRIMENA BENČMARKING ANALIZE U EKONOMIJI ISHRANE VOJSKE SRBIJE

Srdan Dimić, Milan Kankaraš, Dragan Kostadinović

UTVRĐIVANJE MEĐUSOBNOG ODNOSA PERSPEKTIVA SISTEMA ODBRANE PRIMENOM DEMATEL METODE

Ivan Petrović, Vesko Lukovac, Miroslav Terzić

PRIMENA FAZI LOGIKE U PROCENI MOGUĆNOSTI SISTEMA PROTIVVAZDUHOPLOVNE ODBRANE

Spasoje Mučibabić, Dragan Ćirković, Ksenija Kelemenis, Ignjat Jurišić

PROJEKTNI MENADŽMENT I MANEVARSKI ELEMENTI VOJNIH OPERACIJA

Aleksandar Milić, Samed Karović, Rade Slavković

OCENA MODELA ZA IZRADU MINSKIH POLJA PRIMENOM ANALITIČKOG HIJERARHIJSKOG PROCESA

Mitar Kovač, Dalibor Petrović, Brankica Potkonjak-Lukić

PRIMENA LANČESTEROVIH JEDNAČINA U ISTRAŽIVANJU POJAVA, PROCESA I SUKOBA U ORUŽANOJ BORBI

Mladen Kostić

OPTIMIZACIJA SNAGA LOVAČKE AVIJACIJE ZA RATIŠTE REPUBLIKE SRBIJE

14:30 – 17:00

Sreda, 17.09.2014.

Sala B

Predsedavajući:

- Ranko Nedeljković

STATISTIČKI MODELI

Marija Boričić

CARNAP-POPPER-LEBLANC-OV TIP SEMANTIKE ZA VEROVATNOSNO ZAKLJUČIVANJE

Boris Radovanov, Marija Matijević, Aleksandra Marcikić

UTVRĐIVANJE NAMERA POTENCIJALNIH KORISNIKA ELEKTRONSKOG BANKARSTVA

Žarko Rosić, Olivera Mihić

ANALIZA EFIKASNOSTI PROIZVODNJE ŽITARICA U SRBIJI

Vesna Rajić, Dragan Lončar

INTERVALI POVERENJA ZA RAZLIKU PROPORCIJA NA OSNOVU ZAVISNIH UZORAKA SA PRIMENOM U ISTRAŽIVANJU TRŽIŠTA

Ivana Ivković, Vesna Rajić

N-DIMENZIONALNE TABELE KONTINGENCIJE

Marina Dobrota, Milica Bulajić, Veljko Jeremić

STATISTICAL ANALYSIS OF EUROPEAN HEALTHCARE SYSTEMS: COMPARISON OVER TIME

Jelena Stanojević

NEPARAMETARSKI INTERVALI POVERENJA ZA RAZLIKU SREDINA DVA UZORKA

Vladimir Bozin, Valentina Lekić, Bojana Milošević, Marko Obradović

TESTIRANJE KONZISTENTNOSTI VREMENSKI HOMOGENIH MARKOVLJEVSKIH MODELA ZA CENE AKCIJA SA KONKRETNIM PODACIMA

Milena Popović, Jelica Milisavljević, Marija Kuzmanović

OBLIKOVANJE TRŽIŠNE PONUDE ZA ULAZAK KOMPANIJE STARBUCKS NA TRŽIŠTE SRBIJE: EMPIRIJSKA STUDIJA

Milorad Paunović, Milorad Eskić

UTICAJ PRISUSTVA INFEKCIJE NA NASTANAK DEHISCENCIJE LAPAROTOMIJE

14:30 – 17:00

Sreda, 17.09.2014.

Sala C

Predsedavajući:

- Dušan Starčević

INFORMACIONI SISTEMI

Dragan Zoranović, Snežana Mladenović, Ana Uzelac, Slađana Janković

KONCEPT PRIMENE KOGNITIVNOG PROLASKA NA PRILAGODLJIVI WEB DIZAJN

Aleksandra Zečević

MODELIRANJE VIŠEDIMENZIONALNIH BAZA PODATAKA

Zoran Ćirić, Nemanja Lukić

ERP SISTEMI U INSTITUCIJAMA VISOKOG OBRAZOVANJA: KRITIČNI ASPEKTI IMPLEMENTACIJE

Miodrag Peranović, Ivana Ćirić, Nenad Mirkov

PREDNOSTI PRIMJENE ELEKTRONSKOG UČENJA U PROCESU IMPLEMENTACIJE ERP SISTEMA

Tatjana Davidov, Saša Bošnjak

ITERACIJA KAO BRZO SOFVERSRO REŠENJE AGILNIH METODOLOGIJA

Lazar Raković, Marton Sakal, Predrag Matković, Pere Tumbas, Veselin Pavličević

MOTIVI, KORISTI I FAKTORI POVEĆANJA BROJA KORISNIČKI RAZVIJENIH POSLOVNIH APLIKACIJA

Tomislav Unkašević, Sonja Kuljanski

UTICAJ PREZENTACIJE BROJEVA NA ALGORITME ZA MULTIPRECIZNU ARITMETIKU

Jasmina Vesić-Vasović, Zoran Nešić, Miroslav Radojičić

ONE APPROACH TO REDUCING THE TIME DURATION OF PRODUCTION CYCLE BY CHOOSING THE OPTIMAL FLOW OF TECHNOLOGICAL OPERATIONS SEQUENCE

Ivan Milenković, Uroš Šošević, Miroslav Minović

RAZVOJNI OKVIR ZA POREĐENJE BIOMETRIJSKIH ALGORITAMA

17:30 – 19:00

Sreda, 17.09.2014.

Sala A

Predsedavajući:

- Mitar Kovač
- Spasoje Mučibabić

PRIMENE OI U ODBRANI

Aca Randelović, Tugomir Kokelj, Olgica Lazarević

SNABDEVANJE MINOBACAČKIH JEDINICA MUNICIJOM

Dalibor Petrović, Momčilo Milinović, Olivera Jeremić, Nenad Kapor

DEGRADACIJA KARAKTERISTIKE TEKUĆE VATRENE MOĆI VAZDUHOPLOVNE PLATFORME TOKOM DEJSTVA VBR-OM

GEOINFORMACIONI SISTEMI

Miodrag Kostić, Nikola Stamenković, Stanislava Bosiočić

MESTO I ULOGA GIS U GEOPROSTORNOJ ANALIZI PODATAKA O PROSTORU

Tatjana Baroš, Maja Kalinić, Tatjana Stojanović

GIS IN A MONITORING OF FLOOD DISASTER

Miodrag Regodić, Ljubomir Gigović, Boban Kuzmanović, Nikolina Mijić

DALJINSKA ISTRAŽIVANJA U MEDICINI

Ljubomir Gigović, Miodrag Regodić, Darko Lukić

KOMBINACIJA VIŠEKRITERIJUMSKE METODE I GIS-A U VOJNOGEOGRAFSKOJ PROCENI ZAŠTITNOG POTENCIJALA PROSTORA

EKOLOGIJA

Spasoje Mučibabić, Marija Jovanović, Ksenija Kelemenis

THE IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT INTO MILITARY OPERATIONS

17:30 – 19:00

Sreda, 17.09.2014.

Sala B

Predsedavajući:

- Dušan Teodorović

SAOBRAĆAJ, TRANSPORT I KOMUNIKACIJE

Branko Davidović, Duško Letić, Aleksandar Jovanović

NEURO-FAZI ALGORITAM ZA UPRAVLJANJE RAMP METERINGOM

Branko Davidović, Miroslav Božović, Aleksandar Jovanović

INTELIGENTNO MODELOVANJE ZAVISNOSTI BRZINE I GUSTINE SAOBRAĆAJNOG TOKA

Aleksandra Kostić-Ljubisavljević, Vesna Radonjić, Mirjana Stojanović, Branka Mikavica

MULTICRITERIA DECISION ANALYSIS OF INTERCONNECTED TELECOMMUNICATION NETWORKS PERFORMANCES

Mara Čujić, Milica Jovanović, Gordana Savić, Maja Levi Jakšić

MERENJE EFIKASNOSTI SISTEMA USLUGA U VAZDUŠNOJ PLOVIDBI KORIŠĆENJEM DEA METODE

Aleksandar Trifunović, Branimir Đurić, Danijel Stevanović, Svetlana Čičević

MERENJE SADRŽAJA IZDUVNIH GASOVA OTO MOTORA NA TERITORIJI GRADA KRAGUJEVCA

Miloš Nikolić, Milica Šelmić, Dušan Teodorović

REŠAVANJE PROBLEMA RUTIRANJA SA VREMENSKIM INTERVALIMA PRIMENOM OPTIMIZACIJE KOLONIJOM PČELA

17:30 – 19:00

Sreda, 17.09.2014.

Sala C

Predsedavajući:

- Goran Čirović

GRAĐEVNARSTVO

Goran Čirović, Snežana Mitrović, Dragan Nikolić

OPTIMIZACIJA FRP/AB GREDA PRIMENOM METODE SISTEMA NAELEKTRISANJA

Slavoljub Tomić, Miroslav Marčeta, Slobodan Pandžić, Jelena Pandžić

VIŠEKRITERIJUMSKO ODLUČIVANJE PRI IZBORU DIGITALNE FOTOGRAFSKE KAMERE ZA FOTOGRAFISANJE GRAĐEVINSKIH KONSTRUKCIJA

Miroslav Marčeta

TAČNOST DIGITALNE BLISKOPREDMETNE FOTOGRAMETRIJE KOD PRIMENE U INŽENJERSTVU

09:00 – 10:30

Četvrtak, 18.09.2014.

Sala A

Predsedavajući:

- Dušan Teodorović
- Katarina Vukadinović

SAOBRAĆAJ, TRANSPORT I KOMUNIKACIJE

Jovana Kuljanin, Mira Paskota, Milica Kalić

PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS AS A TOOL IN UNDERSTANDING THE AIRLINE CHOICE

Fedja Netjasov, Vojin Tošić

**VALIDATION OF MODEL OF SAFETY CRITICAL AIR TRAFFIC OPERATIONS CASE STUDY:
AIRBORNE COLLISION AVOIDANCE SYSTEM**

Danica Babić, Slavica Dožić

PRICE DISPERSION IN DEREGULATED MARKET – CASE STUDY: WARSAW AIRPORT

Bojana Mirković, Vojin Tošić

RUNWAY-APRON FUNCTIONAL RELATIONSHIP

Nikola Ivanov, Feđa Netjasov

REVIEW OF DECISION SUPPORT SYSTEMS IN AIR TRANSPORT SYSTEM

Dragana Macura, Milica Šelmić, Milorad Miletić, Branka Dimitrijević

**MODEL ZA PREDIKCIJU BROJA SPAVAČIH KOLA U ŽELEZNIČKOM SAOBRAĆAJU PRIMENOM
NEURONSKIH MREŽA**

Tatjana Davidović, Tatjana Jakšić Krüger

**ANALIZA KONVERGENCIJE PO MODELU KONSTRUKTIVNE VERZIJE ALGORITMA
OPTIMIZACIJE KOLONIJOM PČELA**

09:00 – 10:30

Četvrtak, 18.09.2014.

Sala B

Predsedavajući:

- Milorad Stanojević

ELEKTRONSKO POSLOVANJE

Mirjana Miljanović, Dragan Popović

**UTICAJ INTERNET TEHNOLOGIJE I NJENA STRATEŠKA VAŽNOST U SAVREMENOM
POSLOVANJU**

Jelena Končar

**RAZVOJ MULTIKANALNIH STRATEGIJA MALOPRODAJE NA GLOBALNOM ELEKTRONSKOM
TRŽIŠTU**

Dejan S. Milenković, Ivan Đorđević, Marina Jovanović-Milenković

**RAZMENA ELEKTRONSKI POTPISANIH DOKUMENATA U MINISTARSTVU ODBRANE I VOJSCI
SRBIJE**

Nada Staletić, Aleksandar Simović

CROWDSOURCING U E-OBRAZOVANJU

Sonja Kuljanski, Tomislav Unkašević

O EFIKASNOSTI ALGORITAMA ZA VERIFIKACIJU STATUSA SERTIFIKATA

09:00 – 10:30

Četvrtak, 18.09.2014.

Sala C

Predsedavajući:

- Đuro Kutlača
- Dušica Semenčenko

ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

Aleksander Aristovnik

ICT AND EDUCATION EFFICIENCY ACROSS EU REGIONS: A DEA APPROACH

Nebojša Nikolić

SAGLEDAVANJE PRIORITETA U PUBLIKOVANJU NAUČNIH MONOGRAFIJA U VOJNOJ OBLASTI

Dijana Štrbac, Đuro Kutlača, Lazar Živković

OCENA KVALITETA NAUČNIH PUBLIKACIJA PRIMENOM H-INDEKSA

Nena A. Vasojević, Đuro Kutlača

NOSTRIFIKACIJA, ISTORIJA I PRIMENA U VISOKOOBRAZOVNOM SISTEMU SRBIJE

Lazar Živković, Đuro Kutlača, Dijana Štrbac

MEĐUNARODNA NAUČNA SARADNJA SRPSKIH ISTRAŽIVAČA

11:00 – 12:30

Četvrtak, 18.09.2014.

Sala A

Predsedavajući:

- Dušan Teodorović
- Katarina Vukadinović

SAOBRAĆAJ, TRANSPORT I KOMUNIKACIJE

Nenad Bojović, Dragana Macura, Nebojša Bojović, Dragutin Kostić

ODREĐIVANJE ZNAČAJA VIDOVA SAOBRAĆAJA ZA BEOGRAD PRIMENOM HIBRIDNE METODE

Miloš Nikolić, Dušan Teodorović

UBLAŽAVANJE POSLEDICA POVEĆANE POTRAŽNJE NA UNAPRED PROJEKTOVANE RUTE VOZILA U DISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA

Vladan Tubić, Branimir Stanić, Marijo Vidas, Ana Trpković

ULOGA KORISNIKA I VIŠEKRITERIJUMSKO VREDNOVANJE REŠENJA DENIVELACIJE NA GRADSKOJ MREŽI

Ivan Belošević, Miloš Ivić, Milan Marković, Aleksandar Marković

MATEMATIČKI MODEL SIMULTANOG FORMIRANJA VIŠEGRUPNIH VOZOVA

Milana Kosijer, Miloš Ivić, Ivan Belošević

PRIMENA METODE VIKOR U PLANIRANJU REKONSTRUKCIJE ŽELEZNIČKE PRUGE

MASOVNO OPSLUŽIVANJE

Aleksandra Marcikić, Boris Radovanov

ODREĐIVANJE STAFING NIVOVA U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PRIMENOM ERLANG B MODELA

Nebojša Nikolić, Radomir Janković, Momčilo Milinović, Olivera Jeremić, Mirko Jezdimirović

ANALIZA RADA VISOKOOPTEREĆENOG VIŠEKANALNOG SISTEMA OPSLUŽIVANJA U TAKTICI ROJENJA

11:00 – 12:30

Četvrtak, 18.09.2014.

Sala B

Predsedavajući:

- Milorad Stanojević

SIMULACIJA

Marko Đogatović, Milorad Stanojević

**SIMULACIJA SISTEMA MASOVNOG OPSLUŽIVANJA KORIŠĆENJEM KLASIČNE DEVS
SPECIFIKACIJE**

Dragan Lazarević, Milorad Stanojević, Marko Đogatović

SIMULACIJA PREVOZA POŠTANSKIH POŠILJAKA NA PODRUČJU GRADA BEOGRADA

11:00 – 12:30

Četvrtak, 18.09.2014.

Sala C

Predsedavajući:

- Đuro Kutlača
- Dragan Radojević

ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

Dušica Semenčenko, Sanja Popović-Pantić

SISTEMSKI PRISTUP ORGANIZOVANJU OBUKA ZA PREDUZETNICE

Biljana Stojković, Snežana Novović

**SELEKCIJA I UPOTREBA INDIKATORA ZA RODNU ANALIZU U SEKTORU BEZBEDNOSTI
REPUBLIKE SRBIJE**

MEKO RAČUNARSTVO- SOFT COMPUTING

Tarik Dedić, Ramo Šendelj

OBEZBJEĐENJE KVALITETA U RAZVOJU WEB APLIKACIJE ZA UPRAVLJANJE ZNANJEM

Dragan Pamučar, Darko Božanić

**PRIKAZ NOVE METODE ZA IZRADU BAZE PRAVILA FUZZY LOGIČKOG SISTEMA ZA PODRŠKU
ODLUČIVANJU - METODA AGREGACIJE TEŽINA PREMISA PRAVILA**

Dragan G. Radojević

**GRAFIČKA INTERPRETACIJA KOMPLEMENTARNOSTI U BULOVSKI KONZISTENTNOJ TEORIJI
FAZI SKUPOVA**