

ПРОГРАМ РАДА SYM-OP-IS 2016

ПРОГРАМСКЕ ОБЛАСТИ:

- Екологија
- Економски модели и економетрија
- Електронско пословање
- Енергетика
- Финансије и банкарство
- Геоинформациони системи (ГИС)
- Грађевинарство
- Графови и мреже
- Информациони системи
- Истраживање и развој
- Истраживање података
- Комбинаторна оптимизација
- Логистика
- Математичко програмирање
- Меко рачунарство
- Менаџмент
- Пословна интелигенција и одлучивање
- Примене ОИ у одбрани
- Рударство и геологија
- Саобраћај, транспорт и комуникације
- Симулација
- Статистички модели
- Стохастички модели и временске серије
- Управљање производњом и залихама
- Управљање ризиком
- Вишекритеријумска анализа и оптимизација

СЕКЦИЈЕ:

- C-1:** Примене ОИ у одбрани
- C-2:** Геоинформациони системи (ГИС)
- C-3:** Саобраћај, транспорт и комуникације
- C-4:** Финансије и банкарство
Економски модели и економетрија
- C-5:** Менаџмент
- C-6:** Грађевинарство
- C-7:** Истраживање податак
Пословна интелигенција и одлучивање
- C-8:** Меко рачунарство
- C-9:** Математичко програмирање
- C-10:** Екологија
- C-11:** Логистика
- C-12:** Графови и мреже
Комбинаторна оптимизација
- C-13:** Електронско пословање
- C-14:** Информациони системи
- C-15:** Статистички модели
Стохастички модели и временске серије
Симулација
- C-16:** Управљање ризиком
Вишекритеријумска анализа и оптимизација
- C-17:** Истраживање и развој
Управљање производњом и залихама
- C-18:** Енергетика
Рударство и геологија

КОНФЕРЕНЦИЈСКЕ САЛЕ:

- Сала А:** Конгресна сала (сала у сутерену)
- Сала Б:** Банкет сала (сала у приземљу, поред аперитив бара)
- Сала Ц:** Сала на I спрату

ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ:

Professor, Academy of Military Sciences of the Russian Federation, VLADIMIR KOZIN, Chief Adviser to the Director, Russian Institute for Strategic Studies (RISS), Member, Russian Academy of Natural Sciences

“FROM OFFENSIVE TO DEFENSIVE NUCLEAR DETERRENCE THAT THREATENS NO ONE, AND TO NO-FIRST-USE OF NUCLEAR ARMS”

Уторак 20. септембар 2016.

- 08:00–12:00 Превоз учесника
12:00–15:00 Регистрација и смештај учесника
15:00–15:50 Сала А: Свечано отварање
- Поздравна реч
 - Обраћање гостију
- 16:00–17:30 Сала А: Предавање по позиву
- Professor, *Academy Vladimir Kozin*
“FROM OFFENSIVE TO DEFENSIVE NUCLEAR DETERRENCE THAT THREATENS NO ONE, AND TO NO-FIRST-USE OF NUCLEAR ARMS”
- 18:00–19:00 Коктел добродошлице
(Хотел „Оморика” – Централни хол поред аперитив бара)

Среда 21. септембар 2016.

9:30–13:00 • Сала А

Председавајући: *Далибор Петровић, Дејан Стојковић*

ПРИМЕНЕ ОИ У ОДБРАНИ (С-1)

- *Pavel Vučka, Rastislav Kazanský, Pavel Nečas*
DECISION SUPPORT SYSTEM IN ASYMMETRIC WARFARE
- *Горан Радовановић, Самед Каровић*
ОПТИМИЗАЦИЈА ИНСПЕКЦИЈЕ ТОКОМ
ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА ОПЕРАТИВНИХ
СПОСОБНОСТИ ЈЕДИНИЦА ВОЈСКЕ СРБИЈЕ
ПРИМЕНОМ МЕТОДЕ РАСПОРЕЂИВАЊА

- *Lidija Georgieva, Toni Naumovski, Violeta Cvetkoska*
DEA APPLICATIONS IN THE DEFENSE SECTOR
- *Lidija Georgieva, Toni Naumovski, Violeta Cvetkoska*
MEASURING THE EFFICIENCY OF PARTICIPATING
COUNTRIES IN NATO-LED MISSION IN AFGHANISTAN,
ISAF: NON-PARAMETRIC APPROACH
- *Владан Нешић, Марко Богатовић, Милорад Станојевић*
ИЗБЕГАВАЊЕ ВАЗДУХОПЛОВНИХ КОНФЛИКАТА
СИМУЛАЦИЈОМ ПЛАНОВА ЛЕТЕЊА
- *Иван Петровић, Милан Канкараш, Ивана Цветковић*
ПРОГНОЗА УВЕЊАЊА МАТЕМАТИЧКОГ ОЧЕКИВАЊА
БРОЈА УНИШТЕНИХ ВАЗДУХОПЛОВА УГРАДЊОМ ТЕР-
МОВИЗИЈСКЕ КАМЕРЕ НА РАКЕТНОМ СИСТЕМУ „КУБ-М”
- *Коста Велимировић, Љиљана Гајић-Крстајић, Немања Велимировић*
ЕЛЕКТРИЧНА БЕСПИЛОТНА ЛЕТЕЛИЦА
– ОДРЕЂИВАЊЕ ПАРАМЕТАРА ОПТИМАЛНЕ ЕЛИСЕ
- *Милан Михајловић, Иван Милојевић, Снежана Крстић*
МИКРОЕКОНОМСКА АНАЛИЗА КОНЦЕНТАРЦИЈЕ
ПОНУДЕ ГРАНЕ ЗА ЕФИКАСНОСТ НАБАВКИ У
СИСТЕМУ ОДБРАНЕ
- *Биљана Стојковић*
РОДНО ОДГОВОРНО БУЏЕТИРАЊЕ У
МИНИСТАРСТВУ ОДБРАНЕ
- *Младен Костић, Љубомир Дуловић*
ПРИМЕНА МЕТОДЕ ТРАНСПОРТНОГ ПРОБЛЕМА У
ОПТИМИЗАЦИЈИ СНАБДЕВАЊА У ЛОГИСТИЧКОЈ
ПОДРШЦИ ОРУЖАНИХ СНАГА
- *Nebojsa Nikolic*
RENEGING QUEUES IMPACT ON DEVELOPMENT
OF LAWSON’S MODEL OF COMMAND AND CONTROL
PROCESSES
- *Милан Канкараш, Иван Петровић, Срђан Димић*
ПРОЦЕНА СПОСОБНОСТИ СИСТЕМА ОДБРАНЕ
- *Срђан Димић, Влада Митић, Милош Дурковић*
ИЗБОР МОДЕЛА СТРАТЕГИЈСКОГ УПРАВЉАЊА
ТРАНСПОРТОМ ПРИМЕНОМ FUZZY TOPSIS МЕТОДЕ

- *Божидар Форца, Драгољуб Секуловић, Зоран Мачак*
БЕЗБЕДНОСНО ОКРУЖЕЊЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
– SWOT АНАЛИЗА И TOWS МАТРИЦЕ

9:30–13:00 • Сала Б

Председавајући: *Душан Теодоровић, Милица Шелмић*

САОБРАЋАЈ, ТРАНСПОРТ И КОМУНИКАЦИЈЕ (С-3)

- *Татјана Крстић Симић, Обрад Бабић*
УТИЦАЈ МЕРА УПРАВЉАЊА САОБРАЋАЈЕМ НА
АЕРОДРОМУ НА ТРОШКОВНУ ЕФИКАСНОСТ ЛЕТОВА
- *Nikola Ivanov, Fedja Netjasov*
BINARY ASSIGNMENT OPTIMIZATION-BASED MODEL
FOR TACTICAL AIR TRAFFIC FLOW MANAGEMENT
SLOT ALLOCATION
- *Милица Шелмић, Драгана Маџура,
Душан Теодоровић, Бранка Димитријевић*
УПРАВЉАЊЕ ЦЕНАМА У КУРИРСКОЈ СЛУЖБИ
ПРИМЕНОМ РЕЗОНОВАЊА ЗАСНОВАНОГ НАСЛУЧАЈУ
- *Hana Stefanovic, Verica Vasiljevic*
SIMULATION MODEL FOR PACKET LOSS CORRECTION
IN VOIP SYSTEMS
- *Fedja Netjasov*
AN OVERVIEW OF SAFETY THINKING AND ACCIDENT
MODELING APPROACHES IN AIR TRANSPORT
- *Братислав Лазић, Небојша Бојовић, Владан Батановић,
Радивој Петровић, Слободан Губеринић*
РАЧУНСКИ АСПЕКТИ ОДРЕЂИВАЊА ОПТИМАЛНОГ
УПРАВЉАЊА САОБРАЋАЈЕМ НА СИГНАЛИСАНОЈ
РАСКРСНИЦИ
- *Братислав Лазић, Небојша Бојовић, Владан Батановић,
Радивој Петровић, Драган Радојевић, Слободан Губеринић*
ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКИ ПРИСТУП ОПТИМАЛНОМ
УПРАВЉАЊУ САОБРАЋАЈЕМ НА СИГНАЛИСАНОЈ
РАСКРСНИЦИ

- *Бранко Давидовић, Душко Летић, Александар Јовановић, Снежана Врађеш*
ПРОЦЕНА ЗАУЗЕТОСТИ ПАРКИНГ МЕСТА У СИСТЕМУ ПАРКИРАЊА СА РЕЗЕРВАЦИЈАМА
- *Војана Мirković*
AIRPORT APRON SIZE AND STRUCTURE: SENSITIVITY TO TRAFFIC CHARACTERISTICS
- *Јелена Милутиновић, Биљана Гргуровић, Славица Штрбац*
ИНОВАТИВНИ КОНЦЕПТ АДРЕСИРАЊА У ФУНКЦИЈИ РАЗВОЈА НОВИХ ПОСЛОВНИХ МОДЕЛА ПОШТАНСКИХ ОПЕРАТОРА
- *Ивана Јовановић, Ивана Вукићевић Бишевац, Данијела Пјевчевић, Катарина Вукадиновић*
ПРОГНОЗА ИЗВОЗА И УВОЗА ЖИТАРИЦА ПРЕКО РЕЧНИХ ЛУКА У СРБИЈИ

9:30–13:00 • Сала Ц

Председавајући: *Славица Петровић, Јанко Цвијановић*

МЕНАЏМЕНТ (С-5)

- *Арсен Лончар, Марија Кузмановић*
АНАЛИЗА СТРАТЕШКИХ ИНТЕРАКЦИЈА У КИНЕМАТОГРАФСКИМ ОСТВАРЕЊИМА ПРИМЕНОМ ТЕОРИЈЕ ИГАРА
- *Маја Хаџиахметовић, Миња Мариновић, Драгана Макајић Николић*
ОПТИМАЛАН ПЛАН РАСПОРЕЂИВАЊА РАДНИКА СА РОТИРАЊЕМ ЛОКАЦИЈА И ПОСЛОВА
- *Веско Луковац, Драган Памучар, Милена Поповић*
FUZZY DELPHI ПРИСТУП ИЗБОРУ КРИТЕРИЈУМА ЗА ОДАБИР ПРОЦЕЊИВАЧА ЗА ПРОЦЕНУ ПЕРФОРМАНСИ ВОЗАЧА ВОЈНИХ МОТОРНИХ ВОЗИЛА
- *Дејана Златановић*
МЕТОДОЛОГИЈА СИНЕРГИЈСКИ ИНТЕГРИСАНОГ ТИМА – СИСТЕМСКИ ПРИЛАЗ ГРУПНОМ ОДЛУЧИВАЊУ

- *Петар Павловић, Драгана Макајић-Николић, Мирко Вујошевић, Данијел Чабаркана*
НОВА ТРОШКОВНА МЕРА ЗНАЧАЈНОСТИ
- *Раденко Марић, Горан Вукмировић*
ИНДИКАТОРИ ПОСЛОВНЕ ОДГОВОРНОСТИ
У МАЛОПРОДАЈИ ХРАНЕ
- *Јелена Кончар, Зита Петровић Катаи*
СТРАТЕГИЈСКИ ПОТЕНЦИЈАЛ ГЛОБАЛНОГ
МУЛТИКАНАЛНОГ ТРЖИШТА МАЛОПРОДАВАЦА
- *Милан Мартић, Тијана Југовић, Милица Костић-Станковић*
УНАПРЕЂЕЊЕ МАЛОГ И СРЕДЊЕГ ПРЕДУЗЕТНИШТВА
КРОЗ СТРАТЕГИЈУ ДИРЕКТНОГ МАРКЕТИНГА

Саопштење

- *Иван Милојевић, Александар Милетић*
ПРИМЕНА СТРАТЕГИЈСКОГ БИЛАНСА ЗА ФОРМИРАЊЕ
СКАЛЕ РЕЛАТИВНОГ ЗНАЧАЈА КОД АНАЛИЗЕ
КАПИТАЛНЕ СТРУКТУРЕ
- *Дејан Миленковић, Марина Јовановић Миленковић, Драгољуб Симоновић*
СИНЕРГИЈА УПРАВЉАЊА ДОКУМЕНТИМА
И УПРАВЉАЊА ПОСЛОВНИМ ПРОЦЕСИМА

15:00–17:00 • Сала А

Председавајући: Вера Ковачевић Вујчић

МАТЕМАТИЧКО ПРОГРАМИРАЊЕ (С-9)

- *Mirjana Čangalović, Jozef Kratica, Vera Kovačević-Vujčić*
A VARIABLE NEIGHBORHOOD SEARCH FOR
THE K-METRIC DIMENSION PROBLEM
- *Predrag S. Stanimirović, Nebojša V. Stojković*
CONCLUDING COMMENTS ON THE MINIMAL ANGLES
METHOD
- *Јања Митић, Бисера Андрић Гушавац, Милена Поповић, Ана Николић*
СТРАТЕШКО УПРАВЉАЊЕ ШУМСКИМ БОГАТСТВОМ
ПРИМЕНОМ МАТЕМАТИЧКОГ ПРОГРАМИРАЊА

- *Tatjana Davidović, Jasmina Iazić, Vladislav Maraš*
MIXED FORMULATION VNS FOR BARGE ROUTING
AND SCHEDULING
- *Ђорђе Дугошија, Александар Савић*
FOURIER-MOTZKIN-OVA METODA ЕЛИМИНАЦИЈЕ
ЗА СИСТЕМЕ СТРОГИХ И НЕСТРОГИХ ЛИНЕАРНИХ
НЕЈЕДНАЧИНА
- *Danijela Đorić, Rachid Benmansour, Rita Macedo,
Nenad Mladenović, Dragan Urošević*
PREVENTIVE RAILWAY MAINTENANCE SCHEDULING
PROBLEM BASED ON VARIABLE NEIGHBORHOOD
SEARCH HEURISTIC
- *Jelena Jovanović, Tatjana Davidović*
A NEW FORMULATION FOR MINIMUM COST HYBRID
BERTH ALOCATION PROBLEM

15:00–17:00 • Сала Б

Председавајући: Милорад Видовић

ЛОГИСТИКА (С-11)

- *Ђељко Стевић, Илија Танасковић, Марко Василјевић, Славко Весковић*
EVALUATION IN LOGISTICS USING COMBINED ANP
AND EDAS METHOD
- *Слободан Зечевић, Снежана Тадић, Младен Крстић*
ИЗБОР СЦЕНАРИЈА ЛОГИСТИЧКОГ СИСТЕМА
ЦЕНТРАЛНЕ ПОСЛОВНЕ ЗОНЕ ПРИМЕНОМ ФАЗИ
АНП МЕТОДЕ
- *Снежана Тадић, Слободан Зечевић, Младен Крстић*
ЛОЦИРАЊЕ ТЕРМИНАЛА СИТУ ЛОГИСТИКЕ ПРИМЕНОМ
ФАЗИ ДАНП МЕТОДЕ
- *Братислав Лазич, Гордана Радивојевић, Горана Шормаз*
СИМУЛАЦИЈА ПРЕТОВАРНИХ ПРОЦЕСА НА
CROSS DOCK ТЕРМИНАЛУ
- *Милан Андрејић, Милорад Килибарда*
УНАПРЕЂЕЊЕ ЕФИКАСНОСТИ ЛОГИСТИЧКИХ
ПРОЦЕСА ДИСТРИБУЦИЈЕ ПРОИЗВОДА

- *Milorad Vidović, Branislava Ratković,
Nenad Vjelić, Dražen Popović*
HYBRID HEURISTICS FOR THE TWO LEVEL LRP
IN RECYCLABLES COLLECTION
- *Милорад Килибарда, Милан Андрејић*
АНАЛИЗА КВАЛИТЕТА ЛОГИСТИЧКЕ УСЛУГЕ
ПРИМЕНОМ ФАЗИ ЗОНЕ ТОЛЕРАНЦИЈЕ
- *Драгана Дреновац, Милорад Видовић*
ОПТИМИЗАЦИЈА ПРОЦЕСА ТРАНСПОРТА
ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ ДО ШЕЋЕРАНЕ

15:00–17:00 • Сала Ц

Председајући: Наташа Петровић

ЕКОЛОГИЈА (С-10)

- *Душан Рајић, Обрад Чабаркана, Жељко Камберовић*
РЕШАВАЊЕ ЕКОЛОШКИХ ПРОБЛЕМА ПОМОЋУ
ТЕОРИЈЕ РЕШАВАЊА ИНВЕНТИВНИХ ЗАДАТАКА
- *Јелена Андреја Радаковић, Недељко Живковић,
Наташа Петровић*
ТОТАЛНИ МЕНАџМЕНТ КВАЛИТЕТОМ
И ЕКОЛОШКИ МЕНАџМЕНТ
- *Angela Fajsi, Slobodan Morača*
A LIVING LAB AS AN OPEN INNOVATION ECOSYSTEM
- *Марко Ђировић, Наташа Петровић, Драгана Макајић Николић*
ПРОЦЕНА РИЗИКА У ЕКОЛОШКОМ МЕНАџМЕНТ
- *Татјана Боројевић, Матјаж Малетич*
УЛОГА МЛАДИХ У ОДРЖИВОМ РАЗВОЈУ
- *Кристина Станојевић, Гордана Савић, Наташа Петровић*
ИЗБОР ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИНСИНЕРАЦИЈУ
МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА
- *Ана Катић, Бисера Андрић Гушавац*
ОПТИМИЗАЦИЈА КОРИШЋЕЊА ВОДНИХ РЕСУРСА
– ПРИМЕР ЈЕЗЕРА ВРУТЦИ

Председавајући: Мирјана Чангаловић

КОМБИНАТОРНА ОПТИМИЗАЦИЈА (C-12)

- *Tatjana Jakšić Krüger, Tatjana Davidović*
EMPIRICAL ANALYSIS OF THE BEE COLONY
OPTMIZATION METHOD ON 3-SAT PROBLEM
- *Olivera Janković*
SOLVING THE UNCAPACITATED R-ALLOCATION
P-HUB MAXIMAL COVERING PROBLEM USING
GENETIC ALGORITHM
- *Perica Trajkov, Zorica Stanimirović*
VARIABLE NEIGHBORHOOD SEARCH
FOR THE UNCAPACITATED SINGLE-SOURCE
MULTI-PRODUCT FACILITY LOCATION PROBLEM
- *Dragoš Cvetković, Mirjana Čangalović,*
Zorica Dražić, Vera Kovačević-Vujčić
SOME NEW COMPLEXITY INDICES FOR THE TRAVELING
SALESMAN PROBLEM

ГРАФОВИ И МРЕЖЕ (C-12)

- *Momcilo Bjelica*
COMBINATORIAL FLOWS ON EDGES OF HEXAHEDRON

Председавајући: Катарина Вукадиновић, Милорад Станојевић

СТАТИСТИЧКИ МОДЕЛИ (C-15)

- *Milan Radojičić, Aleksandar Đoković, Veljko Jeremić*
EVALUATING FOOTBALL PLAYERS EFFICIENCY USING
DIFFERENT MULTIVARIATE ANALYSIS APPROACHES
- *Biljana Č. Popović, Aleksandar P. Jovanović,*
Vidosav LJ. Marković, Milica M. Skamagkoulis
AN EXAMPLE OF THE APPLICATION
OF COPULA MODELS IN PHYSICS

- *Немања Миленковић, Александар Ђоковић, Гордана Савић, Марина Јовановић Миленковић, Милан Мартић*
МЕРЕЊЕ СОЦИО-ЕКОНОМСКЕ РАЗВИЈЕНОСТИ ЗЕМАЉА
ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ – МУЛТИВАРИЈАЦИОНИ ПРИСТУП

СТОХАСТИЧКИ МОДЕЛИ И ВРЕМЕНСКЕ СЕРИЈЕ (С-15)

- *Јоана Дănilă*
ON A MIXTURE PARETO DISTRIBUTION

СИМУЛАЦИЈЕ (С-15)

- *Марко С. Богатовић, Мирјана Стојановић, Милорад Станојевић*
ПРАЋЕЊЕ КАШЊЕЊА GNSS СИГНАЛА ПРИМЕНОМ
МЕТОДЕ ФИТОВАЊА

17:30–19:30 • Сала Ц

Председајући: Мирко Вујошевић, Милан Станојевић

УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ (С-16)

- *Бранко Бабић, Ненад Ковачевић*
ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ У 2014. – ОДГОВОРНОСТ
ЈЕДНИЦА ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ

ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКА АНАЛИЗА И ОПТИМИЗАЦИЈА (С-16)

- *Веско Луковац, Бобан Ђоровић, Милена Вукић*
FUZZY АХП ПРИСТУП РАНГИРАЊУ ПРОЦЕЊИВАЧА
ЗА ПРОЦЕНУ ПЕРФОРМАНСИ ВОЗАЧА ВОЈНИХ
МОТОРНИХ ВОЗИЛА

Четвртак 22. септембар 2016.

09:30–13:00 • Сала А

Председајући: Александар Илић

ГЕОИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ (С-2)

- *Дејан Р. Ђорђевић, Златан Милоњић*
ПРИМЕНА ОДЛУЧИВАЊА У ГИС УСЛУГАМА

- *Сања Јаћимовић, Миодраг Регодић, Љубомир Гиговић*
ОБРАДА САТЕЛИТСКИХ СНИМАКА У ПРОГРАМСКОМ ПАКЕТУ МАТЛАВ
- *Златан Милоњић, Дејан Ђорђевић, Синиша Дробњак*
АУТОМАТСКА ЕКСТРАКЦИЈА ДИГИТАЛНОГ МОДЕЛА ПОВРШИ САВРЕМЕНИМ МЕТОДАМА
- *Дарко Лукић, Љубомир Гиговић*
УПОТРЕБА ГИС ВОЈСКЕ СРБИЈЕ У АНАЛИЗИ ПУТНЕ МРЕЖЕ
- *Драгољуб Секуловић, Младен Ђурић, Дејан Васић*
АНАЛИЗА УНУТРАШЊЕ ПОУЗДАНОСТИ ОСНОВНЕ ГЕОДЕТСКЕ МРЕЖЕ
- *Миодраг Костић, Радоје Банковић, Славиша Татомировић*
ОБАВЕШТАЈНА АНАЛИЗА ДИГИТАЛНО-МОДЕЛОВАНИХ ПОДАТАКА О ПРОСТОРУ
- *Никола Бабић, Синиша Дробњак, Радоје Банковић*
ТЕРЕНСКА ПРОВЕРА И ДОПУНА САДРЖАЈА ТОПОГРАФСKE КАРТЕ РАЗМЕРЕ 1:25000
- *Александар Илић, Младен Ђурић, Младен Амовић*
ПРИМЕНА TOPSIS МЕТОДЕ ПРИЛИКОМ ИЗБОРА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ ЗА ИЗЛАГАЊЕ НА ЈАВНИ УВИД ПОДАТАКА О НЕПОКРЕТНОСТИМА И УТВРЂИВАЊЕ ПРАВА НА НЕПОКРЕТНОСТИМА
- *Александар Илић, Ђурић Младен, Амовић Младен*
ПРЕДНОСТИ И НЕДОСТАЦИ КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ КАО ЈЕДИНСТВЕНЕ ЕВИДЕНЦИЈЕ О НЕПОКРЕТНОСТИМА И ПРАВМА НА НЕПОКРЕТНОСТИМА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ
- *Миодраг Регодић, Сања Јаћимовић, Славко Васиљевић, Младен Амовић*
ПРОМЕНЕ СПЕКТРАЛНИХ ВРЕДНОСТИ ДИГИТАЛНИХ LIDAR СНИМАКА
- *Миодраг Регодић, Сања Јаћимовић, Раденко Вишињић, Наташа Дујаковић*
ВИСИНСКА ПРЕДСТАВА ТЕРЕНА НА ОСНОВУ АЕРО-ФОТО СНИМАЊА

- *Александар Павловић, Виктор Марковић, Саша Бакрач*
ТЕХНОЛОШКИ ОКВИР ЗА ИЗРАДУ ДТК25
У ВОЈНОГЕОГРАФСКОМ ИНСТИТУТУ
- *Љубомир Гиговић, Миодраг Регодић, Дарко Лукић*
УПОТРЕБА GIS-MCDA АНАЛИЗЕ У ЦИЉУ ИЗРАДЕ
МАПЕ РИЗИКА ОД КЛИЗИШТА

09:30–13:00 • Сала Б

Председавајући: Јелена Кочовић

ФИНАНСИЈЕ И БАНКАРСТВО (С-4)

- *Јелена Кочовић, Благоје Пауновић, Марија Јововић*
ЗНАЧАЈ СОПСТВЕНЕ ПРОЦЕНЕ РИЗИКА
ПРИ УТВРЂИВАЊУ СОЛВЕНТНОСТИ
ОСИГУРАВАЈУЋИХ КОМПАНИЈА
- *Ирена Јанковић*
ТЕСТИРАЊЕ ФАМА-ФРЕНЧ ТРОФАКТОРСКОГ
МОДЕЛА НА ТРЖИШТУ КАПИТАЛА СРБИЈЕ
- *Милош Божовић*
КОНТАНГО НА ТРЖИШТУ СИРОВЕ НАФТЕ
- *Мирела Митрашевић, Дејан Трифуновић, Милица Кочовић*
ДОПРИНОС УПРАВЉАЊА РИЗИЦИМА УСПЕШНОСТИ
ПОСЛОВАЊА ОСИГУРАВАЈУЋИХ КОМПАНИЈА
- *Ана Крстић, Предраг Мимовић, Милена Јакишић*
ДЕАХП МЕТОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ ПЕРФОРМАНСИ У
БАНКАРСКОМ СЕКТОРУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
- *Марко Бацковић, Зоран Поповић,
Младен Стаменковић, Вељко Бојовић*
АНАЛИЗА ЕФИКАСНОСТИ ЈАВНЕ ПОТРОШЊЕ У
ЗЕМЉАМА ИСТОЧНЕ И ЈУГОИСТОЧНЕ ЕВРОПЕ И
БАЛТИЧКИХ ЗЕМАЉА ПРИМЕНОМ ДЕА МОДЕЛА
- *Мирослав Тодоровић, Маја Милосављевић*
КВАНТИТАТИВНИ РЕВИЗИЈСКИ АЛАТИ ЗА ОТКРИВАЊЕ
ОБМАЊУЈУЋЕГ ФИНАНСИЈСКОГ ИЗВЕШТАВАЊА

ЕКОНОМСКИ МОДЕЛИ И ЕКОНОМЕТРИЈА (С-4)

- *Весна Д. Јаблановић*
ХАОТИЧНИ МОДЕЛ РАСТА КАПИТАЛА
- *Катарина Кукић, Јелена Станојевић*
АНАЛИЗА СТАБИЛНОСТИ РАВНОТЕЖНЕ ЦЕНЕ
ЈЕДНОГ МОДЕЛА ПОНУДЕ И ТРАЖЊЕ

09:30–13:00 • Сала Ц

Председајући: Милија Сукновић

ИСТРАЖИВАЊЕ ПОДАТАКА (С-7)

- *Sonja Isljamović, Srđan Lalić*
PREDICTING STUDENTS' ENROLLMENT SUCCESS ON
FACULTY - EDUCATIONAL DATA MINING APPROACH
- *Оливера Јанковић*
ДАТА МИНИНГ: ДЕТЕКЦИЈА ЕКСТРЕМНИХ
ВРИЈЕДНОСТ И АУТЛАЈЕРА И ЊИХОВ УТИЦАЈ
НА ПЕРФОРМАНСЕ КЛАСИФИКАЦИЈЕ
- *Оливера Јанковић*
ДАТА МИНИНГ: ДЕТЕКЦИЈА АУТЛАЈЕРА
У КОНТЕКСТУ СТРИМА ПОДАТАКА

ПОСЛОВНА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА (С-7)

- *Милан Мартић, Милица Костић-Станковић, Дејана Милошевић*
ОДРЕЂИВАЊЕ ОПТИМАЛНЕ ДИНАМИКЕ УГОВАРАЊА
КУЛТУРНЕ РАЗМЕНЕ СТУДЕНАТА
- *Вишиња Истрат, Дајана Матовић*
ПРОЈЕКАТ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ АСОЦИЈАТИВНИХ
ПРАВИЛА ПОМОЋУ СОФТВЕРА RAPIDMINER
- *Miroslav Hudec*
EXAMINING QUESTIONNAIRES BY FUZZY
LOGIC APPROACHES
- *Зоран Ракићевић, Милан Станојевић*
ПРАВОВРЕМЕНО РАСПОРЕЂИВАЊЕ У JOB SHOP
ПРОБЛЕМУ: ПРИСТУП ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКЕ
ОПТИМИЗАЦИЈЕ

- *Јасмина Новаковић, Алемтије Вељовић, Лидија Пауновић, Иван Том*
ПРИМЕНА КЛАСИФИКАЦИЈЕ ЗАСНОВАНЕ НА
ИНСТАНЦАМА СА МЕТОДОМ ПРЕТХОДНОГ УЧЕЊА
- *Оливера Грљевић, Зита Бошњак, Lehel Nyers*
КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА ЗАДОВОЉСТВА
СТУДЕНАТА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

15:00–17:00 • Сала А

Председавајући: Горан Ћировић

ГРАЂЕВИНАРСТВО (С-6)

- *Слободан Панџић, Вуле Алексић, Славољуб Томић, Јелена Панџић*
ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКО ОДЛУЧИВАЊЕ ПРИ ИЗБОРУ
ОПТИМАЛНЕ ГЕОДЕТСКЕ ОПРЕМЕ ЗА СНИМАЊЕ
ДЕПОНИЈА ГРАЂЕВИНСКОГ МАТЕРИЈАЛА ПРИМЕНОМ
МЕТОДА VIKOR И ELECTRE
- *Предраг Вулетић*
СЕНЗОРСКИ МОНИТОРИНГ ЖЕЛЕЗНИЧКИХ МОСТОВА
- *Мирослав Марчета, Славољуб Томић*
ПРИЛОГ ИСПИТИВАЊУ ТАЧНОСТИ 3Д-МОДЕЛА
ГРАЂЕВИНСКИХ ОБЈЕКТА ДОБИЈЕНИХ
ФОТОГРАМЕТРИЈСКОМ МЕТОДОМ
- *Дарија Гајић, Александар Јанковић,
Љубиша Прерадовић, Биљана Антуновић*
АНАЛИЗА ТЕМПЕРАТУРЕ ВАЗДУХА У ВРТИЋУ КАО
ФИЗИЧКОГ ПАРАМЕТРА ТОПЛОТНОГ КОМФОРА
- *Горан Ћировић, Снежана Митровић, Драган Николић*
ОПТИМИЗАЦИЈА У ПРОЦЕСУ ПРОЈЕКТОВАЊА ЗГРАДА,
ДЕФИНИЦИЈА ПРОБЛЕМА
- *Јелена Пралица, Зора Алексић, Вуле Алексић*
ИЗБОР ЛОКАЦИЈЕ ЗА НАЦИОНАЛНИ СТАДИОН У
СРБИЈИ ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКИМ ОДЛУЧИВАЊЕМ
- *Љубо Марковић, Љиљана Милић Марковић,
Велимир Дутина, Миљан Ковачевић*
ПРИМЕНА АХП МЕТОДЕ КОД ПРОЈЕКТОВАЊА ПУТЕВА
НА НИВОУ ГЕНЕРАЛНОГ ПРОЈЕКТА

- *Александар Костић, Слободан Станаревић*
УПРАВЉАЊЕ ПОДАЦИМА ЗА ПРОЦЕНУ ШТЕТЕ ПОСЛЕ
ВРЕМЕНСКИХ НЕПОГОДА

15:00–17:00 • Сала Б

Председавајући: *Драган Радојевић*

МЕКО РАЧУНАРСТВО (С-8)

- *Драган Радојевић*
БУЛОВСКИ КОНЗИСТЕНТНЕ ФАЗИ РЕЛАЦИЈЕ
- *Bogdana Stanojević, Milan Stanojević*
PARAMETRIC ANALYSIS FOR FINDING A FUZZY
SET SOLUTION TO A CLASS OF FUZZY LINEAR
PROGRAMMING PROBLEMS
- *Dusko Letic, Branko Davidović, Snežana Vranješ, Jelena Maletić*
THE DERIVATIONS OF ARCHIMEDES' FUNCTION OF THE
CYLINDRICAL-SPHERICAL HYPERINSERT
- *Рајко Буквић, Мирчета Велић*
МАРКОВЉЕВИ ЛАНЦИ И ПРОБЛЕМ ОДРЕЂИВАЊА
РАСПОРЕДА СЛОВА НА ТАСТАТУРИ СРПСКЕ
ЋИРИЛИЦЕ
- *Сања Живанчевић, Драгана Марковић, Павле Милошевић,
Александар Ракићевић, Братислав Петровић*
ИНТУИЦИОНИСТИЧКО ФАЗИ ХИЈЕРАРХИЈСКО КЛАСТЕ-
РОВАЊЕ: ПРИМЕР СРПСКИХ СРЕДЊИХ ПРЕДУЗЕЋА
- *Татјана Давидов, Саша Бошњак*
АНАЛИЗА МЕТОДОЛОГИЈА У РАЗВОЈУ
СОФТВЕРСКИХ РЕШЕЊА
- *Невена Вранић, Ивана Драговић,
Ана Поледица, Александар Ракичевић*
ПРИМЕНА АДАПТИВНОГ НЕУРО-ФАЗИ СИСТЕМА У
ФИНАНСИЈАМА
- *Marijana Jovanović*
ANALYSIS OF IOT SECURITY ASPECTS

Председајући: Кутлача Ђуро, Душко Летић

ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ (С-17)

- *Обрад Чабаркан, Душан Рајић*
РЕШАВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ ПРОБЛЕМА ПРИМЕНОМ ТЕОРИЈЕ РЕШАВАЊА ИНВЕНТИВНИХ ЗАДАТАКА
- *Ђуро Кутлача, Дијана Шрбас, Душица Семенченко, Мирјана Пешић, Виктор Недовић*
STRATEGIC RESEARCH AND INNOVATION AGENDA FOR TRADITIONAL FOOD INDUSTRY: CASE OF TRADITIONAL SWEET FRUIT SECTOR IN SERBIA
- *Лазар Живковић, Ђуро Кутлача*
МАПИРАЊЕ КЉУЧНИХ ИСТРАЖИВАЧКИХ ИНСТИТУЦИЈА ИЗ ОБЛАСТИ ОПЕРАЦИОНИХ ИСТРАЖИВАЊА И ЊИХОВА САРАДЊА СА ДРУГИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У СРБИЈИ У ПЕРИОДУ ОД 1996-2015.

УПРАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДЊОМ И ЗАЛИХАМА (С-17)

- *Сања Пузовић, Јасмина Весић Васовић, Мирослав Радојичић, Владан Пауновић*
УПОРЕДНА АНАЛИЗА УТИЦАЈА ТОКА РЕДОСЛЕДА ОПЕРАЦИЈА НА ИСКОРИШЋЕНОСТ МАШИНСКИХ КАПАЦИТЕТА
- *Ана Д. Миљавец*
ГРУПНА ТЕХНОЛОГИЈА - ПРЕДУСЛОВИ И ОГРАНИЧЕЊА ПРИМЕНЕ

Председајући: Божидар Раденковић

ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ (С-13)

- *Данијела Стојановић, Зорица Богдановић, Наталија Недељковић*
УПОТРЕБА МОБИЛНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У СРЕДЊОШКОЛСКОМ ОБРАЗОВАЊУ

- *Миљана Маринковић Новарлић, Растко Мартаћ*
ВЕБ ПОРТАЛ ЗА РАЗМЕНУ ЗНАЊА ЗАСНОВАН НА
ПРОШИРЕНОМ МОДЕЛУ ЕЛЕКТРОНСКОГ ПОСЛОВАЊА
- *Соња Лековић*
МУЛТИКАНАЛНА КОНКУРЕНЦИЈА У ФУНКЦИЈИ
РАЗВОЈА МАЛОПРОДАЈНОГ ТРЖИШТА

Саопштење

- *Ненад Бадовинац*
ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ У АУТО КУЋАМА
УПРАВЉАЊЕ МРТВИМ ЗАЛИХАМА
- *Марина Јовановић Миленковић, Јованка Вукмировић,
Дејан Миленковић*
ТЕЛЕМЕДИЦИНА: НЕКАД И САД

17:30–19:30 • Сала Б

Председајући: Душан Старчевић

ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ (С-14)

- *Слађана Јанковић, Снежана Младеновић,
Душан Младеновић, Ана Узелац, Стефан Здравковић*
КОРИШЋЕЊЕ АРАСНЕ НАДООР BIG DATA ПЛАТФОРМЕ
У АНАЛИЗИ СЕНЗОРСКИХ ПОДАТАКА У САОБРАЋАЈУ
- *Тамара Живковић, Миодраг Живковић*
ТЕСТИРАЊЕ МОБИЛНИХ АПЛИКАЦИЈА
- *Zoran Nešić, Miroslav Radojičić, Jasmina Vesić Vasović*
SOME CONSIDERATIONS ON THE IMPLEMENTATION OF
TECHNIQUES FOR DATA ANALYSIS IN BUSINESS SYSTEMS
- *Јасна Солдић-Алексић, Биљана Chronеос Красавац*
САВРЕМЕНИ АСПЕКТИ ДИГИТАЛНЕ ЕКОНОМИЈЕ:
УТИЦАЈ ФЕНОМЕНА BIG DATA

Саопштење

- *Дејан Миленковић*
ПРИКАЗ ФАЗА ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА
ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА У МИНИСТАРСТВУ
ОДБРАНЕ И ВОЈСЦИ СРБИЈЕ

Председајући: Игор Миљановић

ЕНЕРГЕТИКА (С-18)

- *Сандра Једнак, Драгана Крагуљ*
УЛОГА ОДРЖИВЕ ЕНЕРГИЈЕ У ОСТВАРИВАЊУ РАЗВОЈА
- *Владимир Катанчевић, Милан Канкараш, Блажо Радовић*
ПРИМЕНА ПРОМЕТНЕЕ II I CRITIC МЕТОДА ЗА
ПРИОРИТИЗАЦИЈУ ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ

РУДАРСТВО И ГЕОЛОГИЈА (С-18)

- *Милица Ивић, Дејан Ивезић*
ПРИМЕНА МЕТОДА ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКОГ
ОДЛУЧИВАЊА У ПРОЦЕСУ ИЗБОРА РОТОРНИХ
БАГЕРА ЗА РЕМОНТ
- *Снежана Кирин, Милорад Пантелић, Игор Миљановић*
САВРЕМЕНИ ПРИСТУПИ У УПРАВЉАЊУ РИЗИКОМ
МЕХАНИЗАЦИЈЕ НА ПОВРШИНСКИМ КОПОВИМА

**20:30 – 23:00 СВЕЧАНА ВЕЧЕРА
(СВЕЧАНО ЗАТВАРАЊЕ)**

Петак 23. септембар 2016. год.

09:00–13:00 Излет
13:00–16:00 Ручак
16:00–21:00 Повратак

ПРЕГЛЕД АКТИВНОСТИ

Уторак 20. септембар			
08:00–12:00	Превоз учесника		
12:00–15:00	Регистрација и смештај учесника		
15:00–15:50	Сала А: Свечано отварање <ul style="list-style-type: none"> • Поздравна реч • Обраћање гостију 		
16:00–17:30	Предавање по позиву		
18:00–19:00	Коктел добродошлице (приземље – аперитив бар)		
Среда 21. септембар			
9:30–13:00	Рад по секцијама		
	Сала А	Сала Б	Сала Ц
	С-1	С-3	С-5
11:30–12:00	Пауза за кафу		
13:00–15:00	Пауза за ручак		
15:00–17:00	Рад по секцијама		
	Сала А	Сала Б	Сала Ц
	С-9	С-11	С-10
17:00–17:30	Пауза за кафу		
17:30–19:30	Рад по секцијама		
	Сала А	Сала Б	Сала Ц
	С-12	С-15	С-16
Четвртак 22. септембар			
9:30–13:00	Рад по секцијама		
	Сала А	Сала Б	Сала Ц
	С-2	С-4	С-7
11:30–12:00	Пауза за кафу		
13:00–15:00	Пауза за ручак		
15:00–17:00	Рад по секцијама		
	Сала А	Сала Б	Сала Ц
	С-6	С-8	С-17
17:00–17:30	Пауза за кафу		
17:30–19:30	Рад по секцијама		
	Сала А	Сала Б	Сала Ц
	С-13	С-14	С-18
20:30	Свечана вечера (Свечано затварање)		
Петак 23. септембар			
09:00–13:00	Излет		
13:00–16:00	Ручак		
16:00–21:00	Повратак		