



**PREGLED SVIH RADOVA
PO SESIJAMA**

Sesija S 1.1 Programska oblast E-SOCIETY (E-Learning)

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|---|--|--|
| 1 | MIRJANA DEVETAKOVIĆ ¹ , SLAVKO GAJIN ² , BOJAN MITROVIĆ | ¹ AMRES – Akademska mreža Srbije; Univerzitet u Beogradu, Arhitektonski fakultet ² AMRES – Akademska mreža Srbije; RCUB – Računski centar Univerziteta u Beogradu | PORTAL AKADEMSKE MREŽE SRBIJE ZA PODRŠKU ELEKTRONSKOM UČENJU |
| 2 | GORAN SAVIĆ, MILAN SEGEDINAC | Fakultet tehničkih nauka Novi Sad | PODSISTEM ZA PERSONALIZACIJU U SISTEMU ZA PODRŠKU E- UČENJU SAKAI |
| 3 | BOJAN MITROVIĆ, MIRJANA DEVETAKOVIĆ, LJILJANA PETRUŠEVSKI | Arhitektonski fakultet u Beogradu | INTEGRISANJE EKSPLOATIVNIH ALATA U E-LEARNING SISTEME PRIMENA U OBLASTI ARHITEKTONSKE GEOMETRIJE |
| 4 | ROBERT PINTER ¹ , DRAGICA RADOSAV ² , SANJA MARAVIĆ ČISAR ¹ | ¹ Visoka tehnička škola strukovnih studija Subotica, Subotica, Srbija ² Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Srbija | MULTIMEDIJALNA FLASH ANIMACIJA U IZRADI E-LEARNING SADRŽAJA |
| 5 | MILANA DABIĆ, LJILJANA PETRUŠEVSKI, MIRJANA DEVETAKOVIĆ | Arhitektonski fakultet u Beogradu | DEMONSTRACIONI PROJEKTI BAZIRANI NA MATEMATICI (MATHEMATICA) U ISTRAŽIVANJIMA ARHITEKTONSKE FORME |
| 6 | MARKO SPASOJEVIĆ ¹ , IGOR TARTALJA ² | ¹ Visoka ICT škola u Beogradu, ² Elektrotehnički fakultet u Beogradu | RAZVOJ PROGRAMSKOG SISTEMA «DIKTAT» |

Sesija S 1.2 Programska oblast E-SOCIETY (E-Government, E-Business, E-Health, Internet...)

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|---|--|---|
| 1 | JAKA SODNIK, ANTON UMEK, SAŠO TOMAŽIČ | Faculty of Electrical Engineering, University of Ljubljana, Slovenia | SPATIAL AUDITORY INTERFACES FOR VISUALLY IMPAIRED COMPUTER USERS |
| 2 | TIJANA MEDIĆ | Fakultet organizacionih nauka u Beogradu | PODRŠKA ODLUČIVANJU KROZ ZAJEDNICE PRAKSE I WEB 2.0 TEHNOLOGIJE |
| 3 | MARIJA BLAGOJEVIĆ ¹ , MILENA STANKOVIĆ ² | ¹ Tehnički fakultet Čačak, ² Elektronski fakultet Niš | ETIČKI ASPEKTI VEB MAJNINGA |
| 4 | JELICA GRAHOVAC ¹ , PREDRAG POPOVIĆ ¹ , MIRKO ĐAPIĆ ² | ¹ Institut za nuklearne nauke "VINČA", Biro za sertifikaciju, ² LOLA Institut | UPRAVLJANJE RAČUNARSKIM OTPADOM PREMA ZAKONSKOJ REGULATIVI |
| 5 | MARIJA BOBAN | Sveučilište u Splitu Pravni fakultet | SIGURNOSNI I PRAVNI ASPEKTI ZAŠTITE OSOBNIH PODATAKA U REPUBLICI HRVATSKOJ |
| 6 | VJEKOSLAV BOBAR | Sektor za informatiku, internet i telekomunikacije Uprava za zajedničke poslove republičkih organa, Republika Srbija | ELEKTRONSKA UPRAVA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE REPUBLIČKIH ORGANA |
| 7 | VLADIMIR L. MILIČEVIĆ, LAZAR L. MILIČEVIĆ | Visoka tehnika škola strukovnih studija u Kragujevcu | SAVREMENI PRISTUP PROCESU DIZAJNIRANJA OBJEKATA ZA OBJEKTO-ORIJENTISANE INFORMACIONE SISTEME |

Sesija S 2.1 Programska oblast **INFORMACIONI SISTEMI**

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|---|--|--|
| 1 | MILA MITIĆ | Institut Mihajlo Pupin u Beogradu | PRIMENA MODELA AKTIVNOŠĆU VOĐENOG RAZVOJA IS ZA RAZUMEVANJE KONTEKSTA RAZVOJA IS |
| 2 | SLOBODAN BABIĆ ¹ , BRANKO MILOSAVLJEVIĆ ² , ZORAN ANDELKOVIĆ ³ | ¹ SAGA d.o.o. Beograd, ² Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, ³ Tehnički fakultet u Boru | KORIŠĆENJE UZORKA DOCUMENT MESSAGE U INTEGRACIJI POSLOVNIH SISTEMA |
| 3 | SVETLANA CVETANOVIĆ, NEDELJKO PAVLOVIĆ, DRAGAN DOMAZET | Fakultet informacionih tehnologija | ULOGA SERVISNO ORIJENTISANE ANALIZE U DEFINISANJU WEB SERVISA APLIKACIJA B2B POSLOVANJA |
| 4 | NEDELJKO PAVLOVIĆ, SVETLANA CVETANOVIĆ, DRAGAN DOMAZET | Fakultet informacionih tehnologija | GENERISANJE INFORMACIONIH SISTEMA TRANSFORMACIJOM UML I OCL MODELA |
| 5 | SNEŽANA D. PANTELIĆ ¹ , GRADIMIR IVANOVIĆ ² | ¹ Institut "Mihajlo Pupin", Beograd, ² Mašinski fakultet u Beogradu | JEDAN PRISTUP IZVEŠTAVANJU MENADŽMENTA U PROCESNO ORIJENTISANOM AUTOTRANSPORTNOM PREDUZEĆU |
| 6 | NENAD STEFANOVIĆ ¹ , DUŠAN STEFANOVIĆ ² | ¹ Zastava automobili, Kragujevac, ² Prirodno-matematički fakultet u Kragujevcu | MODELIRANJE SKLADIŠTA PODATAKA ZA B2B PROCESSE |
| 7 | RADOVAN CVETKOVIĆ ¹ , SINIŠA NEŠKOVIĆ ² | ¹ Telekom Srbija a.d. – Beograd, ² Laboratorija za informacione sisteme "Branislav Lazarević", Fakultet organizacionih nauka, Beograd | JEDNA VIZIJA OSS/BSS TELEKOMA |
| 8 | TATIJANA MINIĆ ¹ , OLIVER ILIĆ ² | ¹ »MKS» d.o.o. u Pirotu, ² Fakultet organizacionih nauka u Beogradu | PROCES NARUČIVANJA SIROVINA ZA POTREBE PROIZVODNJE U INTEGRALNOM INFORMACIONOM SISTEMU |

Sesija S 3.1 Programska oblast RAZVOJ SOFTVERA I ALATI

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|---|--|---|
| 1 | KOSTANDIN DIMITRIJEVIĆ, SINIŠA NEŠKOVIĆ | Laboratorija za informacione sisteme "Branislav Lazarević", Fakultet organizacionih nauka, Beograd | RAZVOJ REPOZITORIJUMA ZA PODRŠKU RAZVOJU IS ZASNOVANOG NA ARHITEKTURI ORGANIZACIJE |
| 2 | NIKOLA DAVIDOVIĆ, BRATISLAV PREDIĆ, DRAGAN STOJANOVIĆ, LEONID STOIMENOV | Elektronski fakultet u Nišu | MOBILNI GIS KLIJENT KAO TAČKA INTEGRACIJE PODATAKA SA RAZLIČITIH WEB MAP SERVIS-A |
| 3 | MILOŠ BOGDANOVIĆ, DANILO VULOVIĆ, ALEKSANDAR STANIMIROVIĆ, LEONID STOIMENOV | Elektronski fakultet u Nišu – Laboratorija za računarsku grafiku i GIS | REPOZITORIJUM SYMBOLOGY ENCODING DOKUMENATA |
| 4 | IGOR DEJANOVIĆ, BRANKO PERIŠIĆ, GORDANA MILOSAVLJEVIĆ | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | ARPEGGIO: PAKRAT PARSER INTERPRETER |
| 5 | VIDA DUVNJAK KATZENBERGER, VIDAN MARKOVIĆ | DDOR Novi Sad a.d.o | PRILOG UNAPREĐENJU UPRAVLJANJA SW PROJEKTIMA UVOĐENJEM PMO U KOMPANIJU |
| 6 | MARKO RIBARIĆ, NIKOLA TOMAŠEVIĆ | Institut Mihajlo Pupin u Beogradu | SOFTVERSKA UNAPREĐENJA REFLEKTIVNOG SIMULATORA |
| 7 | NATAŠA RADENKOVIĆ, HRANISLAV MILOŠEVIĆ | Prirodno-matematički fakultet u Kosovskoj Mitrovici | ARHITEKTURA SKLADIŠTA PODATAKA U SISTEMIMA ORIJENTISANIM NA POTROŠAČA |
| 8 | SINIŠA NIKOLIĆ, VALENTIN PENCA, MIROSLAV ZARIĆ | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | REŠENJE ZA UPRAVLJANJE IT RESURSIMA BAZIRANO NA OTVORENOM KODU |
| 9 | GORAN STOŠIĆ, SRĐAN ĐORIĆ | Ministartstvo finansija - Poreska uprava, Regionalni centar Niš | AUTOMATIZACIJA INVENTURE RAČUNARSKE OPREME PRIMENOM OPEN SOURCE SOFTVERA |
| 10 | IVANA PAVIĆ, GORAN SLADIĆ, GORDANA MILOSAVLJEVIĆ | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | INTEGRACIJA UPRAVLJANJA POSLOVNIM PROCESIMA U ALFRESCO SISTEM |
| 11 | SAŠA ARSOVSKI ¹ , ZORA KONJOVIĆ ² , BRANKO MILOSAVLJEVIĆ ² , STEVAN GOSTOJIĆ ² | ¹ Garancijski fond APV, ² Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | EDITORI ZA DOKUMENTE PRAVNE REGULATIVE BAZIRANI NA OTVORENIM STANDARDIMA I OTVORENIM IZVORIMA |
| 12 | MILOŠ RADOVANOVIĆ, VLADE UROŠEVIĆ | Visoka škola tehničkih srkovnih studija Čačak, Tehnički fakultet, Čačak | RAZVOJ INTERNET APLIKACIJE SA GOVORNIM INTERFEJSOM |

Sesija S 4.1 Programska oblast VEŠTAČKA INTELIGENCIJA
(VEŠTAČKA INTELIGENCIJA • RAČUNARSKA SIMULACIJA •
SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU • EKSPERTNI SISTEMI)

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|---|---|---|
| 1 | NENAD KOJIĆ ¹ , IRINI RELJIN ² , BRANIMIR RELJIN ² | ¹ Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije u Beogradu ² Elektrotehnički fakultet u Beogradu | JEDNO REŠENJE „MOBILE AGENT“-A UPOTREBOM HOPFIELD- OVE NEURALNE MREŽE |
| 2 | MILAN SEGEDINAC, GORAN SAVIĆ, JELENA SLIVKA | Fakultet tehničkih nauka Novi Sad | IDENTIFIKOVANJE STANJA ZNANJA POMOĆU NEURONSKE MREŽE |
| 3 | JELENA SLIVKA, ALEKSANDAR KOVAČEVIĆ, MILAN SEGEDINAC | Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad | IMPLEMENTACIJA CO-TRAINING OPERATORA U SISTEMU OTVORENOG KODA RAPIDMINER |
| 4 | BRATISLAV PREDIĆ, DRAGAN STOJANOVIĆ, SLOBODANKA ĐORĐEVIĆ-KAJAN | Elektronski fakultet u Nišu | AKCELERACIONI SENZORI KAO IZVORI KONTEKSTNIH INFORMACIJA U INTELIGENTNIM TRASPORTNIM SISTEMIMA |
| 5 | BOJAN TOMIĆ, NEMANJA JOVANOVIĆ, BORIS HORVAT | Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu | JEFF: MEHANIZAM ZA OBJAŠNJAVANJE NAPISAN U JAVI |
| 6 | DRAGAN ŠALETIĆ, UROŠ POPOVIĆ | Računarski fakultet, Univerzitet "Union", Beograd | OPTIMIZACIJA PARAMETARA RASPLINUTOG REGULATORA GENETSKIM ALGORITMOM NA PRIMERU INVERZNOG KLATNA |
| 7 | DUŠAN TEODOROVIĆ ¹ , TATJANA DAVIDOVIĆ ² , MILICA ŠELMIĆ ¹ , DUŠAN RAMLJAK ² | ¹ Univerzitet u Beogradu, Saobrajni fakultet, ² Matematički institut SANU | PRIMENA JEDNOG METAHEURISTIČKOG ALGORITMA NA LOKACIJU P-CENTARA |

Sesija S 5.1 Programska oblast RAČUNARSKE MREŽE I TELEKOMUNIKACIJE

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|--|--|
| 1 | ZORA KONJOVIĆ ¹ , IVAN NEJGEBAUER ² , ZORAN VOJNOVIĆ ² | ¹ Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, ² O.J. ARMUNS, Univerzitet u Novom Sadu | NETWORKING AND COMMUNICATIONS SOFTWARE: AN OPEN-SOURCE APPROACH |
| 2 | MILAN KERAC, ALEKSANDAR SUDAREVIĆ, ZORAN VOJNOVIĆ, IVAN NEJGEBAUER | O.J. ARMUNS, Univerzitet u Novom Sadu | KOMUNIKACIONI PODSISTEMI U MREŽI GNSS PRIJEMNIKA |
| 3 | DRAGAN OKILJEVIĆ ¹ , ŽARKO STANISAVLJEVIĆ ² , MILOŠ MICIĆ ¹ , JELICA PROTIĆ ² | ¹ Računski centar Univerziteta u Beogradu, ² Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu | KLASIFIKACIJA MODELA ZA ANALIZU PERFORMANSI WEB BAZIRANIH SISTEMA |
| 4 | VLADIMIR SUŠA, NATAŠA GOSPIĆ | Vojska Srbije, Saobraćajni fakultet unuverziteta u Beogradu | DEFINISANJE PROCESA UVOĐENJA MREŽE ZA UPRAVLJANJE TELEKOMUNIKACIONIM SISTEMIMA |
| 5 | ZORAN ANTONIĆ ¹ , NATAŠA GOSPIĆ ² | ¹ JP PTT saobraćaja "Srbija", Beograd, ² Saobraćajni fakultet u Beogradu | KORPORATIVNA TELEFONSKA MREŽA U JP PTT SAOBRAĆAJA „SRBIJA“ |
| 6 | MIROSLAV BABIĆ, VLADIMIR GAČIĆ, SLOBODAN GAK | Elektroprivreda Srbije | PRAVCI PRIMENE IP TEHNOLOGIJE U TELEKOMUNIKACIONOJ MREŽI ELEKTROPRIVREDE SRBIJE |
| 7 | IGOR TOMIĆ | ERICSSON d.o.o. Beograd | EFIKASNO UPRAVLJANJE RADIO RESURSIMA U WCDMA MREŽAMA – OPTIMIZACIJA PARAMETRA CELL INDIVIDUAL OFFSET |
| 8 | RADOSLAV K. SIMIĆ | RATEL | SINHRONIZACIJA U MOBILNIM PAKETSKIM MREŽAMA |

Sesija S 5.2 Programska oblast RAČUNARSKE MREŽE I TELEKOMUNIKACIJE

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|---|--|
| 1 | ANTON KOS, SAŠO TOMAŽIČ | University of Ljubljana, Faculty of Electrical Engineering, Ljubljana, Slovenia | A SUB-CRITICAL DEFICIT ROUND-ROBIN SCHEDULER |
| 2 | STEVAN VELIČKOVIĆ | Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije | PRIMENA DIFUZIONIH MODELA U PROGNOZIRANJU BROJA ADSL KORISNIKA |
| 3 | MIROSLAV TERZIĆ, GORAZD ZAVODNIK ¹ , RADIŠA STEFANOVIĆ ² | ¹ Vojna akademija u Beogradu ² puk. dr u penziji, Beograd | ANALIZA KARAKTERISTIKA BLUETOOTH TEHNOLOGIJE SA ASPEKTA IMPLEMENTACIJE U SISTEMIMA C3 |
| 4 | VALENTIN PENCA, SINIŠA NIKOLIĆ, ĐORĐE OBRADOVIĆ | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | BEŽIČNA SENZORSKA MREŽA ZA MERENJE TEMPERATURE BAZIRANA NA OTVORENIM IZVORIMA |
| 5 | TATJANA CVETKOVIĆ ¹ , BRATISLAV MILOVANOVIĆ ² | ¹ Republička agencija za telekomunikacije u Beogradu, ² Elektronski fakultet u Nišu | KVALITET IPTV SERVISA |
| 6 | VESNA MILUTINOVIĆ ¹ , BRATISLAV MILOVANOVIĆ ² | ¹ Republička Agencija za telekomunikacije, ² Elektronski fakultet u Nišu | GLAVNI TEHNIČKI I REGULATORNI OKVIR ZA DVB-T2SISTEM SA PREGLEDOM ARHITEKTURE SISTEMA |
| 7 | ZORAN STANKOVIĆ, BRATISLAV MILOVANOVIĆ, NEBOJŠA DONČOV, MARIJA AGATONOVIĆ | Elektronski fakultet u Nišu | ANEHOIČNA KOMORA LABORATORIJE ZA ANTENE, PROSTIRANJE I ELEKTROMAGNETSKU KOMPATIBILNOST ELEKTRONSKOG FAKULTETA U NIŠU |
| 8 | TATJANA ASENOV, NEBOJŠA DONČOV, BRATISLAV MILOVANOVIĆ, ZORAN STANKOVIĆ | Elektronski fakultet u Nišu | TLM PROJEKTOVANJE LEFT-HANDED METAMATERIJALA NA BAZI PARALELNE STRIP TRANSMISIONE LINIJE |

Sesija S 7.1 Programska oblast PRIMENJENA INFORMATIKA

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|--|---|
| 1 | NIKOLA RELJIN ¹ , BRANIMIR RELJIN ² | ¹ Visoka ICT škola, Beograd, ² Elektrotehnički fakultet, Beograd | SEGMENTACIJA MASA U DIGITALNOM MAMOGRAMU |
| 2 | ACA ĐOKIĆ, VLADE UROŠEVIĆ | Tehnički fakultet Čačak | MODEL TRACINGA I CENTRIRANJA - GEOMETRIJE ŠAKE |
| 3 | MARKO KOVAČEVIĆ ¹ , VLADAN MIHAJLOVIĆ ¹ , IGOR ANTOLOVIĆ ¹ , DEJAN RANČIĆ ¹ , ZORAN BABIĆ ² | ¹ Elektronski fakultet u Nišu, ² Republički hidrometeorološki zavod Srbije | VIZUELIZACIJA VAZDUŠNIH STRUJANJA UNUTAR OBLAKA ZASNOVANA NA LIC METODI |
| 4 | MIKLOŠ POT ¹ , TIBOR SAKAL ¹ , ŽELJEN TRPOVSKI ² | ¹ Visoka Tehnička Škola Strukovnih Studija, Subotica, ² Fakultet Tehničkih Nauka, Novi Sad | PROSTORNA I FREKVENCIJSKA KOMPARACIJA INTERPOLACIONIH POSTUPAKA U DIGITALNOJ OBRADI SLIKE |
| 5 | BORIŠA JOVANOVIĆ | Centar za primenjenu matematiku i elektroniku | JPSEC - STANDARDNO OKRUŽENJE ZA ZAŠTITU SLIKA U JPEG2000 FORMATU |

Sesija S 7.2 Programska oblast PRIMENJENA INFORMATIKA

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|--|--|
| 1 | SAŠA JOVANOVIĆ, MILAN MILOVANOVIĆ, MILAN ĐORĐEVIĆ | Direkcija Razvoj automobila – Zastava automobili, Kragujevac | MODELIRANJE RADA MOTORA S.U.S. POMOĆU SOFTVERSKOG PAKETA MATLAB SIMULINK |
| 2 | MILAN MILOVANOVIĆ, MILAN ĐORĐEVIĆ, SAŠA JOVANOVIĆ | IRC Direkcija razvoj automobila - Zastava automobili, Kragujevac | DIJAGNOSTIKA SISTEMA ZA GAS NA MOTORNIM VOZILIMA |
| 3 | MILAN ĐORĐEVIĆ, SAŠA JOVANOVIĆ, MILAN MILOVANOVIĆ | Zastava automobili – Direkcija Razvoj automobila, Kragujevac | MODELIRANJE PNEUMATIKA METODOM KONAČNIH ELEMENATA U PROGRAMSKOM PAKETU MARC |
| 4 | DRAGAN MILČIĆ, MARKO NIKOLIĆ, MIODRAG MILČIĆ | Mašinski fakultet u Nišu | VEZA SOFTVERA ZA PRORAČUN KAIŠNIH PRENOSNIKA SNAGE I SOLIDWORKS CAD SOFTVERA |
| 5 | MIROSLAV LAZIĆ, JELENA CVETKOVIĆ | IRITEL a.d. Beograd | OPTIMIZACIJA RADA ISPRAVLJAČKIH POSTROJENJA |
| 6 | DEJAN PAVLOVIĆ | JP "Nacionalni park Đerdap" – Donji Milanovac | ULOGA INTEGRISANIH SISTEMA ZA RANU DETEKCIJU I PREDIKCIJU ŠIRENJA POŽARA U ZAŠTIĆENIM ŠUMSKIM PODRUČJIMA |
| 7 | SANJA BOGDANOVIĆ-DINIĆ, NATAŠA VELJKOVIĆ, LEONID STOIMENOV | Elektronski Fakultet u Nišu | WEB NOTIFICATION SERVIS GINISSENSE ARHITEKTURE |

Sesija S 8.1 Programska oblast ZAŠTITA PODATAKA I PRAVNI ASPEKTI

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|--|---|
| 1 | GORAN ĐORĐEVIĆ ¹ , MILAN MARKOVIĆ ² | ¹ The Institute for Manufacturing banknotes and coins NBS, Beograd, ² Banca Intesa ad Beograd | XKMS-BASED KEY MANAGEMENT SYSTEM FOR SECURE MOBILE DEVICES |
| 2 | GORAN SLADIĆ, BRANKO MILOSAVLJEVIĆ, GORDANA MILOSAVLJEVIĆ | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | KONTROLA PRISTUPA DOKUMENTIMA BAZIRANA NA XACML STANDARDU |
| 3 | DIJANA VUKOVIĆ ¹ , ZORAN ĐURIĆ ² | ¹ Univerzitetski računarski centar Banjaluka, Univerzitet u Banjaluci ² Elektrotehnički fakultet Banjaluka, Univerzitet u Banjaluci | OTKRIVANJE SIGURNOSNIH PROPUSTA WEB APLIKACIJA STATIČKOM ANALIZOM IZVORNOG KODA - PRIJEDLOG ALATA |
| 4 | ZORAN ĐURIĆ, OGNJEJ JOLDŽIĆ | Elektrotehnički fakultet u Banjaluci | WSSECTEST – ALAT ZA DETEKCIJU SIGURNOSNIH PROPUSTA KOD WEB SERVISA |
| 5 | MAJA KRSMANOVIĆ, IVAN JANIČIJEVIĆ, NEDELJKO ŽIVKOVIĆ, JASNA JOKOVIĆ | Fakultet organizacionih nauka u Beogradu | EFEKTI PRIMENE ISO 27001 – STANDARDA ZA SISTEM MENADŽMENTA SIGURNOSTI INFORMACIJA |
| 6 | MICHAEL DOMIJAN | University of Phoenix, Arizona, USA Consulto Corporation, Toronto, Canada | DATA SECURITY POLICY IN E-HEALTH PROJECTS- RISKS AND RECOVERY PLANS IN R&D DEPARTMENTS |
| 7 | SAŠA ARSOVSKI ¹ , BRANKO MILOSAVLJEVIĆ ² , MIROSLAV ZARIĆ ² | ¹ Garancijski fond APV ² Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | DIGITALNA REPREZENTACIJA DOKUMENATA PRAVNE REGULATIVE |

Poster sesija P1 Programska oblast
RAČUNARSKE MREŽE I TELEKOMUNIKACIJE

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|--|--|
| 1 | IVAN TUBIN, NIKOLA FEJSOV, MILOŠ KRSTIĆ | Vojna akademija u Beogradu | PRIMENA PROGRAMSKOG PAKETA "MATLAB" U ANALIZI EFIKASNOSTI OMETANJA RADIO-VEZA |
| 2 | ZORAN PERIĆ, SRBISLAVA SAVIĆ, MILAN SAVIĆ | Elektronski fakultet Niš, Srbija | PERFORMANSE MULTIPRODUKTNIH UNIFORMNIH POLARNIH KVANTIZERA |
| 3 | DESIMIR VUČIĆ ¹ , MILJKO ERIĆ ² , IVAN POKRAJAC ³ | ¹ Računarski fakultet, Beograd, ² Vojnotehnički institut, Beograd | SPEKTRALNO KORELACIONA KARAKTERIZACIJA DS-PAM UWB IMPULSNIH RADIO SIGNALA |
| 4 | PETAR SPALEVIĆ ¹ , MIHAJLO STEFANOVIĆ ² , STEFAN PANIĆ ² , BRANIMIR JAKŠIĆ ² , SRĐAN JOVKOVIĆ ³ | ¹ Fakultet tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici, ² Elektronski fakultet u Nišu, ³ Visoka tehnička škola u Nišu | ANALIZA PERFORMANSI RELEJNOG PRENOSA TEHNIKOM PROSLEDI-I-POJAČAJ U PRISUSTVU REJLIJEVOG I HOJTOVOG FEDINGA |
| 5 | JELENA ANASTASOVI ¹ , STEFAN PANIĆ ¹ , ALEKSANDRA CVETKOVIĆ ¹ , MIHAJLO STEFANOVIĆ ¹ , DUŠAN STEFANOVIĆ ² | ¹ Elektronski fakultet u Nišu, ² Visoka tehnička škola strukovnih studija u Nišu | KAPACITET KANALA MRC DIVERZITI SISTEMA U PRISUSTVU RAJSOVOG FEDINGA |
| 6 | ZORAN PERIĆ, MILAN SAVIĆ, SRBOSLAVA SAVIĆ | Elektronski fakultet u Nišu | KONSTRUKCIJA ADAPTIVNOG UNIFORMNOG I DEO PO DEO UNIFORMNOG KVANTIZERA ZA AMPLITUDSKI DISKRETIZOVAN ULAZNI SIGNAL LAPLASOVE RASPODELE |
| 7 | ZORAN VELIČKOVIĆ ¹ , MILOJKO JEVTIČIĆ ² | ¹ Visoka tehnička škola strukovnih studija, Niš, ² Jugoslovenska inženjerska akademija, Beograd | ADAPTIVNA CROSS-LAYER OPTIMIZACIJA ZASNOVANA NA MARKOVljeVOM PROCESU ODLUČIVANJA |
| 8 | ZORAN DENDA, ALEKSANDAR JOVANOVIĆ | Vojska Srbije, CKISIP | JEDNO REŠENJE PRIMENE SOFTVERA U PROCESU PROJEKTOVANJA I ODRŽAVANJA RAČUNARSKIH MREŽA |
| 9 | BOBAN PAVLOVIĆ ¹ , MILOJKO JEVTIČIĆ ² | ¹ Vojna Akademija u Beogradu, ² Jugoslovenska inženjerska akademija u Beogradu | ANALIZA KARAKTERISTIKA ALGORITAMA RUTIRANJA U MANET MREŽAMA |
| 10 | JOVAN BAJČETIĆ, LJUBOMIR JOSIFOVIĆ | Vojna akademija u Beogradu | SIMULACIJA HANDOVER PROCEDURE IEEE 802.16 STANDARDA UZ POMOĆ NS2 SIMULATORA |
| 11 | GORAZD ZAVODNIK, MIROSLAV TERZIĆ | Vojna akademija u Beogradu | PRILOG ANALIZI BEZBEDNOSTI KOMUNIKACIJA PRIMENOM BLUETOOTH TEHNOLOGIJE |
| 12 | MIRKO KOSANOVIĆ | Visoka tehnička škola strukovnih studija u Nišu | KARAKTERISTIKE TRANSPORTNIH PROTOKOLA U BEŽIČNIM MULTIMEDIJALNIM SENZORSKIM MREŽAMA |
| 13 | ALEKSANDAR ĐOKIĆ ¹ , MARKO DRIZIĆ ² | ¹ Vojna akademija u Beogradu, ² Vojska Srbije | VIŠEDIMENZIONALNE TRELIŠ KODOVANE MODULACIJE |
| 14 | DRAGANA PAVLOVIĆ ¹ , DRAGAN PAVLOVIĆ ² | ¹ Filozofski fakultet, Niš, ² Telekom Srbija | KARAKTERISTIKE OPTIČKOG SIGNALA NA IZLAZU IZ FSK PRIJEMNIKA ZA BINARNI PRENOS ZA JEDAN I DVA TRENUTKA VREMENA |
| 15 | DEJAN N. MILIĆ, GORAN T. ĐORĐEVIĆ, BOJANA Z. NIKOLIĆ | Elektronski fakultet u Nišu | IZRAČUNAVANJE VEROVATNOĆE GREŠKE U PRISUSTVU FAZNOG ŠUMA U KANALU SA KOMPOZITNIM FEDINGOM |

Poster sesija P2 Programske oblasti

**E-SOCIETY (E-Learning, E-Government, E-Business, E-Health, Internet...)
INFORMACIONI SISTEMI, RAZVOJ SOFTVERA I ALATI**

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|---|---|--|
| 1 | PAUNKOVIĆ JANE ¹ , STOJKOVIĆ IVICA ² , BALTEZREVIĆ VESNA ³ , SRDJAN ŽIKIĆ ¹ | ¹ Faculty for Management Zajecar, Megatrend University, ² Health Center Vranje, ³ Faculty for Media, Megatrend University | ORGANIZATIONAL CULTURE FOR SUSTAINABLE E-HEALTH IN SERBIA |
| 2 | ZORAN BOBAR, BLAGOTA VUKOVIĆ | Uprava za odnose sa javnošću MO, Beograd | SISTEM ZA ANALIZU MEDIJA PRIMENOM BUSSINES TO GOVERNMENT (B2G) SERVISA |
| 3 | SINIŠA G. MINIĆ ¹ , MILOŠ VORKAPIĆ ² | ¹ Učiteljski fakultet, Nemanjina bb, 38218 Leposavić, PMF, Kosovska Mitrovica, ² HTM-CMTM, Beograd | TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE INOVACIJE U OBRAZOVANJU DECE KAO PODSTICAJ BOLJEM SAVLADAVANJU GRADIVA |
| 4 | SLAVIŠA SOFILJ ¹ , MARKO RANKOVIĆ ² , VOJKAN VASKOVIĆ ³ | ¹ Student Beogradske poslovne škole, ² EUROPLANET d.o.o, ³ Beogradska poslovna škola | ANALIZA SISTEMA MOBILNIH PLAĆANJA U EVROPI |
| 5 | MAJA BOŽILOVIĆ, SLADANA PEROVIĆ | Fakultet za menadžment Zaječar | STRATEGIJA E-POSLOVANJA KOD MALIH I SREDNJIH PREDUZEĆA (MSP) |
| 6 | MIROSLAV LUTOVAC ¹ , GORAN MILANKOVIĆ ² | ¹ Državni Univerzitet u Novom Pazaru, ² RNIDS, Beograd | RNIDS I PODRŠKA POSLOVANJU MALIH I SREDNJIH PREDUZEĆA |
| 7 | ALEKSANDAR DEDIĆ, DRAGICA PAJIĆ | Republički geodetski zavod | INICIJALNE AKTIVNOSTI NA USPOSTAVLJANJU NIGP-A U SRBIJI |
| 8 | TIBOR SAKAL ¹ , BILJANA RADULOVIĆ ² , ZLATKO ČOVIĆ ¹ | ¹ Visoka Tehnička Škola Strukovnih Studija Subotica, Katedra za informatiku ² Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin, Katedra za informatiku | INFORMACIONI SISTEM ELEKTRONSKE PRODAVNIČKE SA EDI REŠENJEM |
| 9 | IVANA BERKOVIĆ, BORIS KIRČANSKI | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin | VIDEO TUTORIJALI U NASTAVI INFORMATIKE – KOMBINOVANA METODA UČENJA |
| 10 | VERA V. PETROVIĆ, ANA PEKIĆ, EMILJA IVIĆ | Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd | DALJINSKO OBRAZOVANJE PRIMENOM SOFTVERA MOODLE |
| 11 | VESNA RUŽIČIĆ, RALE NIKOLIĆ, MALIŠA ŽIŽOVIĆ | Tehnički fakultet u Čačku | ELEKTRONSKI MATERIJALI ZA KOMBINOVANI NAČIN UČENJA |
| 12 | SNEŽANA ŠČEPANOVIĆ | Fakultet za informacione tehnologije u Podgorici | KREIRANJE I PRIMJENA OKRUŽENJA ZA ELEKTRONSKO UČENJE 2.0 |
| 13 | DOBRIVOJE MARTINOV ^{1,2} , ZORAN IGUNJATOV ² , DRAGAN MARKOVIĆ ³ | ¹ Tehnički fakultet Mihajlo Pupin Zrenjanin, ² Opšta bolnica „Đorđe Joanović“ Zrenjanin, ³ Gradska uprava Grada Zrenjanin | PRIMENA OPEN SOURCE SOFTVERA U TELEMEDICINI |

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|---|---|
| 14 | ŽIVORAD OKANOVIĆ, ALEKSANDAR MARKOVIĆ | Republički geodetski zavod, Beograd | OD MEGABAJTA DO TERABAJTA: PRILOG ISTORIJI PRIMENE RAČUNARSKIH TEHNOLOGIJA U GEODETSKOJ DELATNOSTI U SRBIJI |
| 15 | VUK PAVLOVIĆ ¹ , GORDANA ĐOKIĆ ² | ¹ Prirodno-matematički Fakultet u Novom Sadu, ² Prirodno-matematički Fakultet u Novom Sadu | PAY PER CLICK INTERNET MARKETING U SRBIJI |
| 16 | ALEKSANDAR JOVANOVIĆ, ZORAN DENDA | Vojska Srbije | INFORMACIONI SISTEM CENTRA ZA FIZIČKU KULTURU VOJNE AKADEMIJE U ETERNET OKRUŽENJU |
| 17 | DRAGAN OBRENOVIĆ, PREDRAG MILENKOVIĆ | Booz Allen Hamilton – USAID Bankruptcy and Enforcement Strengthening Activity (BES) | ERS - SISTEM ZA AUTOMATIZOVANO VOĐENJE STEČAJNIH POSTUPAKA I ELEKTRONSKO IZVEŠTAVANJE |
| 18 | SLOBODAN PETROVIĆ ¹ , ŽIVADIN MICIĆ ² | ¹ Visoka poslovno-tehnička škola Užice, ² Tehnički fakultet Čačak, Univerzitet u Kragujevcu | IMPLEMENTIRANI IS STUDENTSKE SLUŽBE KROZ PREDNOSTI I NEDOSTATKE – 12 ASPEKATA |
| 19 | BORIVOJE MILOŠEVIĆ | Visoka tehnička škola strukovnih studija, Niš | OBRADA PODATAKA U DISTRIBUIRANIM BAZAMA |
| 20 | SAŠA MILAŠINOVIĆ | YUTRO.com | OPTIMIZACIJA INFORMACIONIH SISTEMA KORIŠĆENJEM CLOUD COMPUTING REŠENJA |
| 21 | KOMLEN LALOVIĆ ¹ , IVA GRUIĆ ² | ¹ Generalštab - Vojska Srbije, ² Elektrotehnički fakultet, Beograd | DEFINISANJE POSLOVNO INTELIGENTNIH STRUKTURA - IZRADA I KORIŠĆENJE CENTRALNOG SISTREMA PODATAKA |
| 22 | NEMANJA RADOJEVIĆ ¹ , ŽELJKO MIHIĆ ² | ¹ Vojna Akademija bataljon V i PVO, Beograd, ² Brigada Veze, Uprava za telekomunikacije i informatiku (J-6) GŠ, Vojska Srbije, Beograd | SISTEM UPRAVLJANJA ELEKTRONSKIM DOKUMENTIMA U VOJSCI SRBIJE |
| 23 | VESNA JEVTIĆ, MIODRAG IVKOVIĆ, DUŠANKA MILANOV | Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin” u Zrenjaninu | VERIFIKACIJA I VALIDACIJA RAZVIJENOG MODELA ZA ODREĐIVANJE TRAJANJA PROJEKTA |
| 24 | GORAN SEKULIĆ ¹ , SINIŠA VLAJIĆ ² , ILIJA ANTOVIĆ ³ | Ministarstvo odbrane Republike Srbije, ² Fakultet organizacionih nauka u Beogradu, ³ Fakultet organizacionih nauka u Beogradu | KOMPARATIVNA ANALIZA SAVREMENIH JAVA WEB APLIKACIONIH OKVIRA |
| 25 | DEJAN BELJIĆ, MIROSLAV PANTOVIĆ, DANIJEL LIPOVAC | Funkcija za informacione tehnologije, Telekom Srbija A.D. Beograd | PRIMENA JAVA EE PLATFORME ZA RAZVOJ SISTEMA NAPLATE POZIVA KONTAKT CENTRA |
| 26 | ZDRAVKO IVANKOVIĆ ¹ , BRANKA DOBRANIĆ ² , IVANA DJUKIC-PETREVSKA ³ , JOVAN SETRAJČIĆ ⁴ , BRANKO PETREVSKI ⁵ | ¹ DMS Group, Novi Sad, Serbia, ² JP Srbijagas, ³ University of Braća Karić Faculty Bussies and banking, Janicije and Danica Belgrade Serbia, ⁴ Jovan Šetrajić, Department of Physics, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Vojvodina – Serbia, ⁵ BS Sremska Mitovica | UTICAJ LIMIT PARAMETRA NA GRUPNE OPERACIJE |

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|---|--|---|
| 27 | VESELIN GREDIĆ | Tehnički Oпитni Centar - Beograd | RAZVOJ SISTEMA ZA UPRAVLJANJE TIRISTORSKIM MOSTOM ZASNOVANOG NA MIKROKONTROLERU ATMEGA128 |
| 28 | SUZANA KRSTIĆ ¹ , NIKOLA RADOSAVLJEVIĆ ² , DEJAN KRSTIĆ ³ | ¹ Medicinski fakultet u Nišu, ² Elektronski fakultet u Nišu, ³ Fakultet zaštite na radu, Niš | REALIZACIJA SISTEMA ZA UNAPREĐENJE NASTAVNOG PROCESA |
| 29 | ĐORĐE KOSTADINOVIĆ ¹ , MILJAN JEREMIĆ ² , DUŠAN JEREMIĆ ³ , NEBOJŠA DAMJANOVIĆ ¹ | ¹ NIS Petrol Jugopetrol PO Niš, ² knjaževačka Gimnazija Krnjaževac, ³ Student Elektronskog fakulteta U Nišu | RIA I SILVERLIGHT – AKTUELNI TRENDovi NOVIH WEB TEHNOLOGIJA |
| 30 | ZLATKO ČOVIĆ | Visoka Tehnička Škola Strukovnih Studija Subotica, Katedra za informatiku | RAZVOJ MOBILNIH WEB SAJTOVA |
| 31 | MLADEN ILIĆ ¹ , BRANIMIR POLIN ² | ¹ Energoprojekt-Energodata A.D., Beograd, ² DDOR, Novi Sad | UPRAVLJANJE PERFORMANSAMA WEB APLIKACIJA ALATOM CA WILY INTROSCOPE |
| 32 | TATJANA PETROVIĆ KONEČNI, MARIJA MIJAILOVIĆ | Energodata a.d. – Energoprojekt Beograd | PRIMER PRIMENE POSLOVNE INTELIGENCIJE ZA POTREBE MENADŽMENTA U POŠTI CRNE GORE |
| 33 | JELENA R. JOVANOVIĆ, RADISAV D. ĐUKIĆ | Visoka škola tehničkih strukovnih studija Čačak | PROGRAM ZA OBRADU EKSPERIMENTALNIH MERENJA IZ OBLASTI STUDIJE RADA I VREMENA |
| 34 | IGOR ANTOLOVIĆ, VLADAN MIHAJLOVIĆ, DEJAN RANČIĆ, MIROSLAV MILIVOJEVIĆ | Elektronski fakultet u Nišu | GINISVIS: OKRUŽENJE ZA 3D VIZUELIZACIJU ZASNOVAN NA UPRAVLJANJU TOKOM OBRADe PODATAKA |
| 35 | MARIJA BLAGOJEVIĆ ¹ , MILENA STANKOVIĆ ² | ¹ Tehnički fakultet Čačak, ² Elektronski fakultet Niš | WEB MAJNING I JEZICI ZASNOVANI NA XML-U |

Poster sesija P3 Programska oblast PRIMENJENA INFORMATIKA
(proizvodnja, mašinstvo, elektrotehnika, građevinarstvo, poljoprivreda)

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|--|---|
| 1 | DIMITRIJE BUJAKOVIĆ, MILENKO ANDRIĆ, MLADEN ANTONIĆ | Vojna akademija – Beograd | KEPSTRALNA ANALIZA ZVUČNIH SIGNALA |
| 2 | MILORAD PASKAŠ ¹ , ANA GAVROVSKA ² , DRAGI DUJKOVIĆ ² , BRANIMIR RELJIN ² | ¹ Inovacioni centar Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, ² Elektrotehnički fakultet u Beogradu | DETEKCIJA MARKERA U OKRUŽENJU PROŠIRENE STVARNOSTI |
| 3 | VLADISLAV MANOJLOVIĆ | Fakultet tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici | PRILOG REŠAVANJU SINGULARITETA AKUSTIČKOG PROBLEMA SOPSTVENIH VREDNOSTI U ZATVORENOM PROSTORU |
| 4 | VLADISLAV MANOJLOVIĆ, ALEKSANDAR LUKIĆ | Fakultet tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici | INVERZIJA KOMPLEKSNE MATRICE U POSTUPKU ODREĐIVANJASTOHASTIČKOG ODZIVA MEHANIČKOG SISTEMA |
| 5 | PIROŠKA STANIĆ MOLČER ¹ , MIHAIL BOGDANOV ² | ¹ Subotica-Tech Subotica, ² Opšta bolnica "Dr Radivoj Simonović" Sombor | ALGORITMI ZA ODREĐIVANJE BRZINE PUNJENJA LEVE KOMORE NA OSNOVU ULTRAZVUČNE COLOR M-MOD DOPLER SLIKE |
| 6 | MILAN MILJKOVIĆ, MLADEN ANTONIĆ | Vojna akademija u Beogradu | PRIMER DALJINSKOG ODREĐIVANJA POLOŽAJA POKRETNOG OBJEKTA |
| 7 | NENAD POPOVIĆ, PREDRAG VUKOJIČIĆ | J.P Elektroprivreda Srbije | PROGRAMSKI PAKET GEMCOM MINEX 5 ZA PLANIRANJE I OPTIMIZACIJU EKSPLOATACIJE LIGNITA U JP EPS |
| 8 | RADOVAN NEVENIĆ ¹ , MARIJA NEVENIĆ ² | ¹ Institut za šumarstvo, Beograd, ² Geografski fakultet, Beograd | UTICAJ AUTOPUTA NA PRIRODNE RESURSE - PROSTORNI I EKOLOŠKI MODELI PODRŠKOM GIS ALATA |
| 9 | SNEŽANA VREKIĆ | IRC "Zastava automobili - Direkcija razvoj automobila", Kragujevac | PARAMETARSKO MODELIRANJE U SOFTVERSKIM CAD/CAM/CAE PAKETIMA |
| 10 | MIROSLAV RADOJIČIĆ ¹ , IVICA VEŽA, ZORAN NEŠIĆ ¹ | ¹ Tehniki fakultet, Čačak ² Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Splitu, Hrvatska | RAZVOJ KOMPJUTERSKE PODRŠKE ZA NORMIRANJE VREMENA IZRADE |
| 11 | RADISLAV VULOVIĆ, ALEKSANDAR DAMNJANOVIĆ, MILOŠ PAPIĆ | Tehnički fakultet Čačak | POSLOVNO INFORMACIONI SISTEM PREDUZEĆA |
| 12 | ŽELJKO MIHIĆ ¹ , NEMANJA RADOJEVIĆ ² | ¹ Brigada Veze, Uprava za telekomunikacije i informatiku (J-6) GŠ, Vojska Srbije, Beograd ² Vojna Akademija bataljon V i PVO, Beograd | INFORMACIONI SISTEM ZA VOĐENJE EVIDENCIJE O VOZILIMA AUTOVOZNOG PARKA VOJNE AKADEMIJE |
| 13 | BRANISLAV T. JEVIĆ, DANILO J. OKLOBĐIJA, VLADICA S.UBAVIĆ, VLADIMIR T. MLADENOVIĆ | Visoka poslovna škola strukovnih studija – Blace | WEB SERVISI–TEHNOLOŠKA PLATFORMA PROAKTIVNE PROIZVODNJE |
| 14 | SZILVESZTER PLETL, GÁLFI CSONGOR | Visoka tehnička škola strukovnih studija Subotica, Katedra za informatiku | JEDNO REŠENJE ZA AUTOMATSKI NADZOR PARKIRALIŠTA |

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|--|--|
| 15 | SLAĐANA PEROVIĆ, MAJA BOŽILOVIĆ | Fakultet za menadžment Zaječar | INFORMACIONI SISTEM POREZA NA DOBIT U CILJU VEĆIH ULAGANJA INOSTRANIH INVESTICIJA U SRBIJI |
| 16 | MARKO SPAŠOJEVIĆ, NENAD KOJIĆ | Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije u Beogradu | PACIJENT-DOKTOR SERVIS WEB APLIKACIJA U ASP.NET-U |
| 17 | BRANKO MARKOSKI ¹ , PETAR VASILJEVIĆ ² , BRANKO PETREVSKI ³ , DRAGICA RADOSAV ¹ , ZDRAVKO IVANKOVIĆ ⁴ , ZORAN MILOSEVIĆ ⁵ | ¹ Technical Faculty "M.Pupin" Zrenjanin, University of Novi Sad, Vojvodina – Serbia, ² Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Vojvodina – Serbia, ³ BS Sremska Mitrovica, ⁴ DMS Group, Novi Sad, Serbia, ⁵ University of Novi Sad, Faculty of Sports and Physical Education, Serbia, | OSNOVNI STATISTIČKI IZVEŠTAJ U KOŠARCI |
| 18 | SLOBODAN ČABARKAPA, ANA SAVIĆ, NENAD KOJIĆ | Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije u Beogradu | JEDAN MODEL PREDIKCIJE I KVANTIFIKACIJE KREDITNIH RIZIKA |
| 19 | LJUBIŠA JOVANOVIĆ | Institut Mihajlo Pupin Beograd | PRECIZNI MERNI PRETVARAČ UGAONE BRZINE |
| 20 | VLADO DELIĆ, NIKŠA JAKOVLJEVIĆ, MILAN SEČUJSKI | Fakultet tehničkih nauka Univerzitet u Novom Sadu | UTICAJ UDALJENOSTI I USMERENOSTI MIKROFONA NA AUTOMATSKO PREPOZNAVANJE GOVORA |
| 21 | ŠEMSUDIN PLOJOVIĆ ¹ , SUAD BEČIROVIĆ ¹ , ENIS UJKANOVIĆ ¹ , ESAD NIŠIĆ ² | ¹ Univerzitet u Novom Pazaru, ² Univerzitet u Nišu, Prirodno matematički fakultet | PRIMENA INFORMACIONIH SISTEMA U AKREDITIVNOM POSLOVANJU |
| 22 | MARKO BATIĆ, ALEKSANDAR VITOROVIĆ, ŽELJKO DESPOTOVIĆ | Mihailo Pupin Institute, Belgrade | THE CONSIDERATION OF OPTIMAL CONTROL ALGORITHMS FOR HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEMS |
| 23 | IZABELA LACMANOVIĆ ¹ , DEJAN LACMANOVIĆ ² , MIODRAG IVKOVIĆ ² | ¹ Vojvođanska banka a.d. Novi Sad, filijala Zrenjanin, ² Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin | BESKONTAKTNI SISTEMI PLAĆANJA SMART KARTICAMA |
| 24 | BLAGOJEVIĆ MILAN ¹ , RAKIĆ DRAGAN ¹ , ŽIVKOVIĆ MIROSLAV ¹ , BOGDANOVIĆ ZORAN ² | ¹ Mašinski fakultet u Kragujevcu, ² Fiat Automobili Srbija, Kragujevac | OPTIČKA KOORDINATNA MERENJA DELOVA I SKLOPOVA U AUTOMOBILSKOJ INDUSTRIJI |
| 25 | NENAD BUSARAC ¹ , VLADIMIR DUNIĆ ¹ , RADOVAN SLAVKOVIĆ ¹ , MILOŠ IVANOVIĆ ² | ¹ Mašinski fakultet u Kragujevcu, ² Prirodno-matematički fakultet u Kragujevcu | ANALIZA STEPENA PARALELIZACIJE MKE SOFTVERA PAK |
| 26 | DRAGAN ČUKANOVIĆ ¹ , ALEKSANDAR RADAKOVIĆ ² , MIROSLAV ŽIVKOVIĆ ¹ | ¹ Mašinski fakultet u Kragujevcu, ² Državni univerzitet u Novom Pazaru | ISPITIVANJE DELAMINACIJE LAMINATNIH KOMPOZITNIH MATERIJALA PRIMENOM NUMERIČKIH METODA |

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|---|---|
| 27 | MIROSLAV ŽIVKOVIĆ, VLADIMIR MILOVANOVIĆ, VUKAŠIN ČIROVIĆ, DRAGAN RAKIĆ | Mašinski fakultet u Kragujevcu | PRIMENA METODE CENTRALNIH RAZLIKA U NUMERIČKOJ ANALIZI UDARA VAGONA TIPA SCHIMMS U BARIJERU |
| 28 | ALEKSANDAR NIKOLIĆ ¹ , SNEŽANA VULOVIĆ ² | ¹ Mašinski fakultet u Kragujevcu, ² Fakultet informacionih tehnologija u Beogradu | RAZVOJ INTERFEJSA U GID-U ZA ANALIZU KONTAKTNIH PROBLEMA U PROGRAMU PAK/EXPLICIT |
| 29 | DRAGAN RAKIĆ ¹ , MIROSLAV ŽIVKOVIĆ ¹ , SNEŽANA VULOVIĆ ² , DEJAN DIVAC ³ | ¹ Mašinski fakultet u Kragujevcu, ² Fakultet informacionih tehnologija u Beogradu, ³ Institut "Jaroslav Černi" A.D. | INTEGRACIJA NAPONA DRUCKER-PRAGER MATERIJALNOG MODELA PRIMENOM TEORIJE INKREMENTALNE PLASTIČNOSTI |
| 30 | MARINA VUKOVIĆ ¹ , VUKIĆ LAZIĆ ² , DRAGAN ADAMOVIĆ ² , ZORICA ŽIVKOVIĆ ² | ¹ Zastava automobili, Kragujevac, ² Mašinski fakultet u Kragujevcu | EKSPERIMENTALNO ISPITIVANJE I NUMERIČKA SIMULACIJA AKSIJALNE ČVSTOČE TAČKASTO ZAVAREN OG SPOJA |
| 31 | SLOBODAN ANTIĆ, MARKO GOLUBOVIĆ, ZORAN RAKIĆEVIĆ | Fakultet organizacionih nauka u Beogradu | JEDAN PRIMER MODELA UPRAVLJANJA ZALIHAMA U SPREDŠITOVIMA |
| 32 | IRINA MILOVANOVIĆ, MILUTIN STEFANOVIĆ, ZORAN GAVRILOVIĆ | Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ A.D. Zavod za uređenje slivova | MONITORING BUJINI H POPLAVA NA TOPČIDERSKOJ RECI U REALNOM VREMENU |

Poster sesija P4 Programске oblasti

**VEŠTAČKA INTELIGENCIJA
(VEŠTAČKA INTELIGENCIJA • RAČUNARSKA SIMULACIJA •
SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU • EKSPERTNI SISTEMI),
ZAŠTITA PODATAKA I PRAVNI ASPEKTI**

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|--|--|--|
| 1 | DRAGOSLAV NIKEZIĆ, JELENA STAJIĆ | Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu | MONTE KARLO SIMULACIJE U RADIJACIONOJ FIZICI I ZAŠTITI OD JONIZUJUĆIH ZRAČENJA |
| 2 | FILIP SAJIĆ, SLAVKO VESKOVIĆ, MILAN MARKOVIĆ, SANJIN MILINKOVIĆ, MILOŠ IVIĆ, IVAN BELOŠEVIĆ | Saobraćajni fakultet u Beogradu | SIMULACIONI MODEL PRETHODNIH OPERACIJA U RANŽIRNIM STANICAMA |
| 3 | ALEKSANDRA STEVANIĆ, SLAVKO VESKOVIĆ, MILOŠ IVIĆ, SANJIN MILINKOVIĆ, MILAN MARKOVIĆ, NORBERT PAVLOVIĆ | Saobraćajni fakultet u Beogradu | SIMULACIJA TEHNOLOGIJE RADA ŽELEZNIČKO-DRUMSKOG TERMINALA |
| 4 | VLADICA JOVANOVIĆ, MILAN MARKOVIĆ, SLAVKO VESKOVIĆ, SANJIN MILINKOVIĆ, NORBERT PAVLOVIĆ, MILANA KOSIJER | Saobraćajni fakultet u Beogradu | SIMULACIONI MODEL ZA UTVRĐIVANJE PARAMETARA KOD MODERNIZACIJE PRUGA I FIZIBILITI OCENE |
| 5 | ISTVÁN MATIJEVIĆ ¹ , SIMON JÁNOS ² | ¹ University of Szeged, Department of Informatics, ² Subotica Tech, Department of Informatics | AUTONOMNI MOBILNI ROBOT KAO MERNA STANICA U OKRUŽENJU STAKLENIKA |
| 6 | MILENKO ANDRIĆ, DIMITRIJE BUJAKOVIĆ | Vojna akademija u Beogradu | ANALIZA RADARSKIH SIGNALA POMOĆU ENTROPIJE |
| 7 | JOVANA JAPUNDŽA, MILOŠ IVIĆ, SLAVKO VESKOVIĆ, SANJIN MILINKOVIĆ, MILAN MARKOVIĆ, MILANA KOSIJER | Saobraćajni fakultet u Beogradu | SIMULACIONI MODEL KRETANJA VOZOVA PRE I POSLE REKONSTRUKCIJE PRUGE |
| 8 | OLGA RISTIĆ, VLADE UROŠEVIĆ | Tehnički fakultet, Čačak | MODELIRANJE I SIMULACIJA PRIMENOM OOSIML |
| 9 | DUŠAN Ž. DJURDJEVIĆ | Fakultet tehničkih nauka, Kosovska Mitrovica | FORMULE VISOKOG REDA TAČNOSTI U METODI KONAČNIH RAZLIKA ZA ELEKTROMAGNETIKU I FOTONIKU |
| 10 | RADOMIR JANKOVIĆ | Računarski fakultet Univerziteta Union Beograd | O ALGORITMU ZA SIMULATOR SWARMINGA GRUPE NAORUŽANIH MOBILNIH PLATFORMI PROTIV VIŠE CILJEVA/PRETNJI |
| 11 | SAŠA IVANOV, DRAGIŠA STANUJKIĆ | Fakultet za menadžment Zaječar, Megatrend univerzitet, Beograd | IZBOR SOFTVERA PRIMENOM METODA VIŠEKRITERIJUMSKOG ODLUČIVANJA |
| 12 | VLADIMIR BRTKA, ELEONORA BRTKA, IVANA BERKOVIĆ | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin | WEB BAZIRANI MODUL ZA PRORAČUN SLIČNOSTI REALNIH INTERVALA VREDNOSTI |

| R. br. | Autor | Organizacija | Rad |
|--------|---|--|---|
| 13 | DALIBOR DOBRILLOVIĆ, ŽELJKO STOJANOV, VLADIMIR BRITKA | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin | DIZAJN WEB PORTALA ZA ANALIZU PODATAKA |
| 14 | NENAD DIMITRIJEVIĆ ¹ , ALEMPIJE VELJOVIĆ ² , NIKOLA SIMIĆ ³ | ¹ Ministarstvo odbrane RS, ² Tehnički fakultet, Čačak, ³ Naftna industrija Srbije, Novi Sad | BUSINESS INTELLIGENCE SISTEMI U UPRAVLJANJU USPEHOM STUDENATA |
| 15 | NIKOLA FEJSOV, MILOŠ KRSTIĆ, IVAN TUBIN | Vojna akademija u Beogradu | UNAPREĐENJE ALATA ZA STEGANOGRAFIJU |
| 16 | GORAN SANDIĆ | Nacionalna služba za zapošljavanje | MASKIRANJE HTTP HEADERA U CILJU POVEĆANJA SIGURNOSTI WEB SERVERA |
| 17 | NENAD PETROVIĆ | Nacionalna Služba za zapošljavanje | MIGRACIJA NA WINDOWS 2008 SERVER INFRASTRUKTURU SA JAVNIM KLJUČEVIMA |
| 18 | ALEKSANDAR ZAKIĆ, NENAD JOVANOVIĆ | Visoka poslovna škola–Blace | ZAŠTITA MOODLE EDUKACIONOG SISTEMA |
| 19 | ESAD SAITVIĆ, IVAN IVANOVIĆ | Računarski Centar Univerziteta u Beogradu | PREPORUKE ZA POVEĆANJE SIGURNOSTI INFORMACIJA U MENADŽMENTU RAČUNARSKIH MREŽA |
| 20 | JELENA SANDIĆ | Uprava za zajedničke poslove republičkih organa, Republika Srbija | ZAŠTITNI SISTEMI |
| 21 | DEJAN DIMITRIJEVIĆ, VLADIMIR ŠOBIĆ, BOJAN ŠKALJAC, IGOR KEKELJEVIĆ | Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet Tehničkih Nauka, Novi Sad, Srbija | IMPLEMENTACIJA REFERENTNOG PLANA DELJENE AUTENTIFIKACIJE ZA POTREBE FAKULTETSKOG WEB SAJTA FTN NA UMBRACO CMS PLATFORMI |