

ПРОГРАМ АУТОРСКИХ СЕКЦИЈА

AUTHOR SECTIONS' PROGRAM

СЕКЦИЈА 1: ПОЛИТИКА, РЕГУЛАТИВА И УСЛУГЕ У ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈАМА (ПРУ) TELECOMMUNICATIONS POLICY AND SERVICES (TPS)

ПРУ 1 - Уторак, 25.11.2008. године у 14:30 - сала 3/1
TPS 1 - Tuesday, 25.11.2008, 14:30 – Hall 3/1

Председавајућа: Проф. др НАТАША ГОСПИЋ

Chairperson: Prof. Dr NATAŠA GOSPIĆ

- 1.1 Bimbiloski Igor: **"4P+4I" as a New Functional Concept for Incumbent Operators**
- 1.2 Ostojić Milenko, Vasiljević Maja: **Funkcionalna separacija - izazovi primene**
- 1.3 Matavulj Ljiljana, Milićević Vlade: **Primena troškovnog modela u kontroli cena SMP operatora u Srbiji**
- 1.4 Petrović Marijana^M, Gospić Nataša, Bogojević Dragan, Bakmaz Bojan: **Univerzalni servis za socijalno ugrožene kategorije stanovništva**
- 1.5 Danilović Dragan^M, Radojičić Valentina, Gospić Nataša: **P4P za unapređivanje efikasnosti i performansi P2P sistema**
- 1.6 Marković Goran: **Značaj istraživanja tržišta u konstituisanju korporativne strategije i optimizaciji strateškog plana telekom operatora**

ПРУ 2 - Уторак, 25.11.2008. године у 17:00 - сала 3/1
TPS 2 - Tuesday, 25.11.2008, 17:00 – Hall 3/1

Председавајући: Проф. др МИЛОРАД БАЊАНИН

Chairperson: Prof. Dr MILORAD BANJANIN

- 1.7 Šarac Marko^M, Veinović Mladen: **Sigurnosna i bezbednosna rešenja u mrežnom okruženju virtualnog datacentra**
- 1.8 Milovanović Ana^M: **Zaštita privatnosti korisnika pri primeni M-RFID servisa**
- 1.9 Radojičić Valentina, Marković Goran: **Model difuzije različitih brendova na telekomunikacionom tržištu**
- 1.10 Miladinović Danka^M, Banjanin Milorad, Dimitrijević Aleksandra, Drakulić Goran: **Multiagentna komunikacija u kontekstu inteligentnih transportnih sistema**
- 1.11 Drakulić Goran^M, Banjanin Milorad, Miladinović Danka, Dimitrijević Aleksandra, Vasiljković Latinka: **Primena informaciono-komunikacionih tehnologija kod provajdera transportnih usluga**
- 1.12 Dimitrijević Aleksandra, Vasiljković Latinka, Miladinović Danka, Drakulić Goran: **Personalne mreže za upravljanje komunikacionim uslugama u inteligentnom ambijentu**

ПРУ 3 - Среда, 26.11.2008. године у 8:30 - сала 3/1
TPS 3 - Wednesday, 26.11.2008, 8:30 – Hall 3/1

Председавајући: Доц. др МИЛАН ЈАНКОВИЋ

Chairperson: Doc. Dr MILAN JANKOVIĆ

- 1.13 Marković Nataša^M, Stoimenov Leonid, Vojinović Oliver, Milentijević Ivan: **E-uprava u Srbiji: Pregled postojećeg stanja javnih servisa**
- 1.14 Perić Branimir: **E-komerc kao novi segment poslovanja Telekoma**
- 1.15 Antolović Igor^M, Bogdanović Miloš, Predić Bratislav, Mihajlović Vladan, Rančić Dejan, Blagojević Bratislav, Antić Vlada: **Web portal za analizu kvaliteta realizacije gradskog i prigradskog autobuskog saobraćaja**
- 1.16 Brodarić Allen^M, Grgurević Ivan, Prose Ljiljana: **Analiza dostupnosti pozivnog centra telekomunikacijskog operatora**
- 1.17 Stevanović Boris^M: **Lokacijski servisi**
- 1.18 Vidaković Ivan: **SIT- Životni vek jednog velikog telekomunikacionog sistema**

СЕКЦИЈА 2: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ МРЕЖЕ (ТМ) TELECOMMUNICATIONS NETWORKS (TN)

ТМ 1 - Уторак, 25.11.2008. године у 14:30 - анекс А/0
TN 1 - Tuesday, 25.11.2008, 14:30 – Anex A/0

Председавајућа: Доц. др АЛЕКСАНДРА СМИЉАНИЋ

Chairperson: Doc. Dr ALEKSANDRA SMILJANIĆ

- 2.1 Sarevski Filipo^M, Rakovic Valentin, Ognenoski Ognen, Atanasovski Vladimir, Gavrilovska Liljana: **Performance Analysis of Routing Protocols in Ad-hoc and Sensor Networking Environments**
- 2.2 Zarei Mehdi, Faez Karim, Moosavi Nya Javad, Abbaszadeh Meinagh Morteza: **Route Stability estimation in Mobile Ad Hoc Networks using Learning Automata**
- 2.3 Elazhari Mohamed, Al-amoudi Othman, Woodward Mike, Awan Irfan: **New Performance Analysis of Angle Routing AODV Protocol in MANETs**
- 2.4 Elazhari Mohamed, Al-amoudi, Othman, Woodward Mike, Awan Irfan: **Performance Analysis of Angle Direction Routing in AODV Protocols for MANETs**
- 2.5 Hanashi Abdalla, Awan Irfan, Woodward Mike: **Improving Route Discovery of Dynamic Probabilistic Flooding in On-Demand Routing Protocols for MANETs**
- 2.6 Mustafa Elmabrook, Woodward Mike: **Dynamic Path Substitution Localized QoS Routing Scheme**
- 2.7 Janevski Toni, Vanevski Zoran: **Statistical Analysis of Multicast versus Instant Channel Changing Unicast IPTV Provisioning**

ТМ 2 - Уторак, 25.11.2008. године у 17:00 - анекс А/0
TN 2 - Tuesday, 25.11.2008, 17:00 – Anex A/0

Председавајући: Проф. др ЗОРАН БОЈКОВИЋ

Chairperson: Prof. Dr ZORAN BOJKOVIĆ

- 2.8 Janevski Toni, Jakimoski Kire: **Comparative Analysis of Packet Scheduling Schemes for HSDPA Cellular Networks**

- 2.9 Bakmaz Bojan, Bojković Zoran, Bakmaz Miodrag: **Izbor mreže u proceduri heterogenog hendovera**
- 2.10 Curran Kevin, Doherty Gary, O'Callaghan David: **Wireless Sensor Networks**
- 2.11 Vukobratović Dejan, Stefanović Čedomir, Crnojević Vladimir: **On Low-Complexity Network Coding for Data Collection in Wireless Sensor Networks**
- 2.12 Zarei Mehdi, Faez Karim, Alipour Hooshmand, Zarei Bagher: **A new On Demand Protocol Based on Recurrent Neural Network in Mobile Ad Hoc Networks**
- 2.13 Filiposka Sonja^M, Trajanov Dimitar: **Ad Hoc Network Performances for Hybrid Social Networks**
- 2.14 Mirchev Miroslav^M, Filiposka Sonja, Trajanov Dimitar: **Effects of Clustering in Ad Hoc Networks from Network Utility Maximization Aspect**
- 2.37 Radonjić Milutin, Radusinović Igor: **Analiza performansi VOQ crossbar komutatora paketa sa LPF baziranim algoritmima**

TM 3 - Среда, 26.11.2008. године у 8:30 - анекс А/0
TN 3 - Wednesday, 26.11.2008, 8:30 – Anex A/0

Председавајући: Мр НЕНАД КРАЈНОВИЋ

Chairperson: Mr NENAD KRAJNOVIĆ

- 2.15 Mohamed Mahmud, Woodward Mike: **Adaptive Early Random Drop: An Algorithm for Controlling Queueing Delay in a Buffer**
- 2.16 Orlović Dušan^M: **Implementation of Polynomial Time Algorithms for Network Coding – with Python Language**
- 2.17 John Samuel Nduso, Atayero Aaron Aderemi: **A Simulation Model for Determining Data Exchange Mode Analysis Network Influence**
- 2.18 Mishkovski Igor^M, Filiposka Sonja, Trajanov Dimitar, Grnarov Aksenti, Kocarev Ljupco: **Using Game Theory to Analyze Distributed Computing Systems**
- 2.19 Timčenko Valentina, Boštjančič Rakas Slavica, Stojanović Mirjana: **Analiza karakteristika simulatora IP mreža NS2 u Linux i Windows okruženju**
- 2.20 Lazić Nenad, Pokorni Slavko: **Procena pouzdanosti telekomunikacionog sistema metodom računarske simulacije**
- 2.21 Ostojić Dušan, Pokorni Slavko, Brkić Dragoljub: **Uticaj promene ulaznih parametara na rezultat proračuna pouzdanosti metodom simulacije**

TM 4 - Среда, 26.11.2008. године у 11:00 - анекс А/0
TN 4 - Wednesday, 26.11.2008, 11:00 – Anex A/0

Председавајућа: Проф. др НАТАША ГОСПИЋ

Chairperson: Prof. Dr NATAŠA GOSPIĆ

- 2.22 Mraović Milan, Milošević Vladimir, Gospić Nataša: **Jedan model za poređenje različitih tipova upravljanja opštom TK mrežom**
- 2.23 Popović Goran: **Distribuirano upravljanje snagom i primena teorije igara**
- 2.24 Вулићевић Вујица, Станић Михаило, Мићић Небојша, Катанић Драган: **Интегрисани регионални систем управљања СУНЦЕ+**
- 2.25 Mitić Dragan: **Komunikacija u sistemu za daljinski nadzor i upravljanje uređajima energetske elektronike**
- 2.26 Gramatikov Sasho^M, Trajanov Dimitar, Kocarev Ljupco, Grnarov Aksenti: **Influence Spreading in Complex Networks**

- 2.27 Stjepanović Dejan^M, Pilipović Dragoljub: **Metode zaštite računarskih mreža od korisnika mreže**
- 2.28 Vučević Nemanja^M, Pérez-Romero Jordi, Sallent Oriol, Agusti Ramon: **Reinforcement learning for dynamic spectrum management in WCDMA**

TM 5 - Среда, 26.11.2008. године у 14:30 – анекс А/0
TN 5 - Wednesday, 26.11.2008, 14:30 – Anex A/0

Председавајућа: Проф. др ВЛАДАНКА АЋИМОВИЋ-РАСПОПОВИЋ
Chairperson: Prof. Dr VLADANKA AĆIMOVIĆ-RASPOPOVIĆ

- 2.29 Radonjić Vesna, Aćimović-Raspopović Vladanka: **Optimizacija tarifa i propusnog opsega u mreži naredne generacije**
- 2.30 Janevski Toni, Petrov Ivan: **Analysis of Mobile IP for NS-2**
- 2.31 Mateska Aleksandra^M, Atanasovski Vladimir, Gavrilovska Liljana: **Deployment of a WSN Testbed for an Emergency Scenario**
- 2.32 Bogdanoski Mitko, Latkoski Pero, Risteski Aleksandar, Popovski Borislav: **IEEE 802.16 Security Issues: A Survey**
- 2.33 Fahim Remon^M, Kouta Mohammed, Moharam Ali: **VOICE-OVER-IP Security: Enhancing ZRTP Protocol by Proposing an additional Human Authentication Approach**
- 2.34 Huremović Adnan^M, Hadžialić Mesud, Ademović Edina, Softić Mirela: **Tranzijentna analiza prometa na univerzitetskoj GRID mreži u BiH**
- 2.35 Matić Mirko, Dukić Miroslav, Janković Milan: **Projektovanje i optimizacija IP/MPLS mreža**

TM 6 - Среда, 26.11.2008. године у 17:00 - анекс А/0
TN 6 - Wednesday, 26.11.2008, 17:00 – Anex A/0

Председавајући: Мр НЕНАД КРАЈНОВИЋ
Chairperson: Mr NENAD KRAJNOVIĆ

- 2.36 Mićović Predrag, Pešić Dragan, Ilić Miroslav, Kostić Vladimir, Radivojević Ninko, Đenić Rajko: **Multiservisna SDH/Ethernet/CWDM/OADM platforma ODS2G5 IRITEL**
- 2.37 Рад премештен у сесију TM2 / Paper moved to session TN2
- 2.38 Stančić Adam, Grgurević Ivan: **Revitalization of Information Systems by Using Long-Reach Ethernet Technology**
- 2.39 Škaljo Namir, Goran Nermin, Čoko Senad: **Primjer analize prelaznih pojava u DSL sistemima**
- 2.40 Begović Alen, Behlilović Narcis, Begović Pamela: **An Impact of Active ADSL Signal on Twisted Pair Transmission Properties**
- 2.41 Goran Nermin, Begović Alen, Begović Pamela: **An Example of Wideband Services through Twisted Pair Technology Enhancement**
- 2.42 Popović Gradimirka, Bjelić Slobodan: **Jedno rešenje zaštite ispravljačkog sistema za napajanje telekomunikacionih uređaja**

**СЕКЦИЈА 3: РАДИО-КОМУНИКАЦИЈЕ (РК)
RADIO COMMUNICATIONS (RC)**

**РК 1 - Уторак, 25.11.2008. године у 14:30 - анекс Б/0
RC 1 - Tuesday, 25.11.2008, 14:30 – Anex B/0**

Председавајући: Доц. др АЛЕКСАНДАР НЕШКОВИЋ

Chairperson: Doc. Dr ALEKSANDAR NEŠKOVIĆ

- 3.1 Begović Nataša, Nešković Aleksandar: **Nove tehnike za poboljšanje tačnosti pozicioniranja u WCDMA/FDD mreži**
- 3.2 Kamil Amna, Khider Ibrahim: **Open Research issues in Cognitive Radio**
- 3.3 Bogatinovski Marjan, Gavrilovska Liljana: **Overview of Cross-Layer Optimization Methodologies for Cognitive Radio**
- 3.4 Roganović Marko^M, Nešković Aleksandar, Nešković Nataša: **Primena veštačkih neuralnih mreža za automatsko prepoznavanje digitalne modulacije u softverski definisanom i kognitivnom radiju**
- 3.5 Orlić Vladimir^M, Dukić Miroslav: **Uticaj kanala na performanse algoritma za automatsku klasifikaciju modulacija**
- 3.6 Skopljak Ramović Alma^M: **The Modification of WCDMA Capacity Equation**
- 3.19 Kočan Enis^M, Pejanović-Đurišić Milica, Veljović Zoran: **BER performanse OFDM amplify-and-forward relay sistema sa permutacijom podnosilaca**

**РК 2 – Уторак, 25.11.2008. године у 17:00 - анекс Б/0
RC 2 - Tuesday, 25.11.2008, 17:00 – Anex B/0**

Председавајући: Проф. др БОРИСЛАВ ОДАЦИЋ

Chairperson: Prof. Dr BORISLAV ODADŽIĆ

- 3.7 Kafedžiski Venceslav: **Next Generation Mobile Systems (Rad po pozivu)**
- 3.8 Marković Dušan, Stanković Slađan, Gaćinović Zoran, Jakšić Dejan, Lazić Predrag, Lacković Ivana: **Mogućnost rada analognih repetitora u digitalnom modu**
- 3.9 Орлић Владимир^M, Перић Мирослав, Обрадовић Драган: **Реализација Ethernet Bridge-а за РР уређаје са софтверски селектабилним протоком**
- 3.10 Пејовић Ненад, Орлић Владимир, Перић Мирослав, Зечевић Милоје, Марчетић Светлана: **Аутоматска метода за мерење сигнатуре радио-релејних уређаја и склопова**
- 3.11 Zogović Nikola, Dimić Goran: **Zahtevi i tehnološke mogućnosti komunikacionih sistema u preciznoj poljoprivredi**

**РК 3 - Среда, 26.11.2008. године у 11:00 - Анекс Б/0
RC 3 - Wednesday, 26.11.2008, 11:00 – Anex B/0**

Председавајући: Др ПРЕДРАГ ПЕТРОВИЋ

Chairperson: Dr PREDRAG PETROVIĆ

- 3.12 Rakočević Veselin, Habermann Joachim, Bayer Nico, Sivchenko Dmitry: **Supporting VoIP Traffic in Heterogeneous Wireless Access Networks (Rad po pozivu)**
- 3.13 Malnar Marija^M: **Pregled metoda rutiranja u Wireless mesh mrežama**
- 3.14 Asefi Mohammad^M, Heydari Nasab Soudeh, Albasha Lutfi, Qaddoumi Nasser: **Energizing Low Power Circuits by Using an RF Signal Harvester**

- 3.15 Митровић Немања^М, Обрадовић Драган, Тасић Синиша, Гајић Жељко: **Управљање синтезом учестаности (DDS и PLL) на бази SiLabs C8051F121 микроконтролера**
- 3.16 Grujić Dušan^М, Popović Jelena, Savić Milan: **Baseband PLL Frequency Synthesizer for LDR UWB Transmitter**
- 3.17 Atanasković Aleksandar, Maleš-Ilić Nataša, Milovanović Bratislav: **The Linearization of High-Efficiency Three-Way Doherty Amplifier**

РК 4 - Четвртак, 27.11.2008. године у 11:00 - анекс Б/0
RC 4 - Thursday, 27.11.2008.2007, 11:00 – Anex B/0

Председавајући: Проф. др МИЉКО ЕРИЋ

Chairperson: Prof. Dr MILJKO ERIC

- 3.18 Kostić Ivo: **Usporedna analiza M-DPSK i M-DCPSK u prisustvu faznog šuma i fadinga**
- 3.19 Rad premešten u sessiju RK 1 / Paper moved to session RC 1.
- 3.20 Hamza Mirza^М, Milišić Mirza, Hadžialić Mesud, Behlilović Narcis: **Analiza simbolske vjerovatnoće greške u prisustvu generaliziranog η - μ fadinga**
- 3.21 Popović Zoran, Stefanović Hana, Blagojević Dejan, Stefanović Dimitrije: **Hi kvadrat distribucija - drugostepena ograničenja**
- 3.22 Todorović Branislav, Popović Nenad, Sunjevarić Milan: **Konceptija UVF radio-uređaja koji koristi tehniku proširenog spektra**
- 3.23 Lacković Ivana, Manasijević Petar, Marković Dušan: **Aplikacija za predikciju polja za analogne i digitalne radio-difuzne servise u VHF i UHF frekvencijskom području**

СЕКЦИЈА 4: СИСТЕМИ ПРЕНОСА СИГНАЛА (СПС) COMMUNICATIONS SYSTEMS (CS)

СПС 1 - Уторак, 25 .11.2008. године у 14:30 - сала 3/0
CS 1 - Tuesday, 25.11.2008, 14:30 – Hall 3/0

Председавајући: Доц. др ГОРАН ЂОРЂЕВИЋ

Chairperson: Doc. Dr GORAN ĐORĐEVIĆ

- 4.1 Stefanović Mihajlo, Panić Stefan, Mosić Aleksandar, Petković Marko, Stefanović Dušan: **Selektivno kombinovanje korelisanih kanala sa α - μ fadingom**
- 4.2 Milošević Nenad, Dimitrijević Bojan, Petrović Predrag, Nikolić Zorica: **Performance Analysis of a Cooperative Diversity Scheme in Rician Fading Channel**
- 4.3 Đorđević Goran, Nikolić Bojana, Cvetković Aleksandra, Marković Milan: **Uticaj nesavršenog kofaziranja na performanse MRC prijemnika QPSK signala u kanalu sa Weibull-ovim fadingom**
- 4.4 Cvetković Aleksandra, Stefanović Mihajlo, Milić Dejan, Anastasov Jelena: **Analiza verovatnoće prekida neregnerativnog kooperativnog linka u prisustvu α - μ fadinga**
- 4.5 Krstić Dragana, Nikolić Petar, Stamenović Goran, Stefanović Mihajlo: **Probability Density Function of M-ary FSK Signal in the Presence of Gaussian Noise, Intersymbol Interference and Weibull Fading**
- 4.6 Bandur Miloš, Bandur Đoko, Raičević Anđelija: **Statističke karakteristike izlaznog signala ASK sistema u prisustvu Gausovog šuma, interferencije i Nakagami-m fadinga**
- 4.7 Paunović Aleksandar^М, Krstajić Božo: **Primjer realizacije IP orijentisanog sistema prenosa za radio-difuziju**

СПС 2 - Уторак, 25.11.2008. године у 17:00 - сала 3/0
CS 2 - Tuesday, 25.11.2008, 17:00 – Hall 3/0

Председавајући: Доц. др ПРЕДРАГ ИВАНИШ

Chairperson: Doc. Dr PREDRAG IVANIŠ

- 4.8 Arabaci Murat^M, Đorđević Ivan: **An Alternative FPGA Implementation of Decoders for Quasi-Cyclic LDPC Codes**
- 4.9 Lee Karen, Santos Jose, Curran Kevin: **The Role of Computational Intelligence in Optimal Path Selection in Computer Networks**
- 4.10 Denić Nenad, Milošević Nenad, Dimitrijević Bojan, Antić Dragan: **MIMO Systems With Distributed Transmit Antennas Analysis**
- 4.11 Банђур Милош, Раичевић Анђелија, Банђур Ђоко, Поповић Бранкица: **Нови метод за генерисање савршене ендоморфне шифре са минималним бројем кључева**
- 4.12 Savković Pavle^M, Vranić Nikola, Marinković Vladimir, Kukulj Majda, Atlagić Branislav: **Digitalno rešenje pretvarača linijskog protokola**
- 4.13 Šajić Slavko, Kolonić Đemal, Šunjevarić Milan, Todorović Branislav: **Jedan prijedlog rješenja digitalnog korelatora**
- 4.14 Aldabahi Mohamed, Abouelela Mohamed, Almashary Bander: **FPGA Low Cost Microcontroller Circuit With USB Interface for Embedded System Applications**

СЕКЦИЈА 5: ОБРАДА СИГНАЛА (ОС) SIGNAL PROCESSING (SP)

ОС 1 - Среда, 26.11.2008. године у 14:30 - анекс Б/0
SP 1 - Wednesday, 26.11.2008, 14:30 – Anex B/0

Председавајући: Проф. др МИРОСЛАВ ЛУТОВАЦ, Mr JELENA ЋЕРТИЋ

Chairpersons: Prof. Dr MIROSLAV LUTOVAC, Mr JELENA ČERTIĆ

- 5.1 Gavrovska Ana^M, Jevtić Dubravka: **Prednosti upotrebe diskretnog i neosetljivog Kalmanovog filtra kod kardiosignala**
- 5.2 Vujaković Dimitrije^M, Bondžulić Boban: **Uticaj izbora mere sličnosti na praćenje objekata primenom “mean-shift” procedure**
- 5.3 Радосављевић Звонко, Станковић Срђан: **Секвенцијална метода за детекцију маневра авиона**
- 5.4 Tuzović Semir^M, Đurović Igor: **Modifikacija ICI algoritma za IF estimaciju pomoću težinskog median filtra**
- 5.5 Abadžić Srđan^M: **Komparativna analiza metoda za potiskivanje akustičkog eha**
- 5.6 Vučković Vladan: **The Reconstruction of the Compressed Digital Signal using Lagrange Polynomial Interpolation**

ОС 2 - Среда, 26.11.2008. године у 17:00 - анекс Б/0
SP 2 - Wednesday, 26.11.2008, 17:00 – Anex B/0

Председавајући: Доц. др ЛАЗАР САРАНОВАЦ, Проф. др ЗОРАН ПЕРИЋ

Chairpersons: Doc. Dr LAZAR SARANOVAC, Prof. Dr ZORAN PERIĆ

- 5.7 Herencsár Norbert^M, Koton Jaroslav, Vrba Kamil, Lattenberg Ivo, Mišurec Jiří: **Generalized Design Method for Voltage-Controlled Current-Mode Multifunction Filters**
- 5.8 Koton Jaroslav^M, Herencsár Norbert, Vrba Kamil: **Frequency Filters Synthesis Based on the Signal-Flow Graphs**
- 5.9 Kaštelan Ivan^M, Savković Pavle, Krajačević Zoran, Atlagić Branislav: **Jedno rešenje protočnog procesora MIPS arhitekture u FPGA integrisanom kolu**
- 5.10 Pavić Aleksandar^M: **Poboljšanje spektralnih karakteristika signala primenom digitalnih filtara**
- 5.11 Petrović Đorđe^M, Četić Nenad, Tadić Marija, Kovačević Jelena: **Jedno rešenje podrške ispitivanju audio koda na DSP platformi sa dva procesorska jezgra**
- 5.12 Perić Zoran, Nikolić Jelena, Jocić Aleksandar: **Kodovanje govornog signala unazad adaptivnim optimalnim skalarnim komparatorom**
- 5.13 Hribšek Marija: **Elementi sa površinskim akustičkim talasom u radio senzorima**
- 5.15 Poučki Vladimir, Žemva Andrej, Lutovac Miroslav, Karčnik Tomaž: **Chebyshev IIR filter sharpening implemented on FPGA**

ОС 3 - Четвртак, 27.11.2008. године у 8:30 - анекс Б/0
SP 3 - Thursday, 27.11.2008, 8:30 – Anex B/0

Председавајући: Проф. др ЉИЉАНА МИЛИЋ, Проф. др ВИДОСАВ СТОЈАНОВИЋ

Chairpersons: Prof. Dr LJILJANA MILIĆ, Prof. Dr VIDOSAV STOJANOVIĆ

- 5.14 Milić Ljiljana, Čertić Jelena: **Dvokanalne IIR banke filtara sa frekvencijskim maskiranjem**
- 5.15 Rad premešten u sesiju OS 2 / Paper moved to Session SP 2
- 5.16 Živaljević Dragana, Stojanović Vidosav: **Direktna sinteza IIR filtara neparnog reda pogodna za komplementarnu dekompoziciju**
- 5.17 Stamenković Negovan^M, Minić Siniša, Stojanović Vidosav: **Sinteza filtara sa konačnim impulsnim odzivom zasnovana na aritmetici ostataka**
- 5.18 Ilić Aleksandar, Pavlović Vlastimir: **Nova klasa filtarskih funkcija generisanih primenom Christoffel-Darboux-ove sume za Gegenbauer-ove polinome**
- 5.19 Pavlović Vlastimir: **Prvi nastavak za sintezu filtarske funkcije najdirektnijom primenom funkcije generatrise klasičnih ortogonalnih polinoma**

SEKCIJA 6: OPTIČKE TELEKOMUNIKACIJE (OT) OPTICAL COMMUNICATIONS (OC)

OT 1 - Среда, 26.11.2008. године у 8:30 – сала 5/1
OC 1 - Wednesday, 26.11.2008, 8:30 – Hall 5/1

Председавајући: Проф. др ПЕТАР МАТАВУЉ, Доц. др ГОРАН МАРКОВИЋ

Chairpersons: Prof. Dr PETAR MATAVULJ, Doc. Dr GORAN MARKOVIĆ

- 6.1 Barbarić Žarko, Marinčić Aleksandar, Manojlović Lazo: **Measurement Error Estimation of Light Spot Position on a Quadrant Photodiode**
- 6.2 Stamenović Miljan, Sekulić Rade, Slavković Nikola: **Uticaj temperature sredine na promenu disperzije instaliranog optičkog vlakna**
- 6.3 Stojanović Nikola^M, Slankamenac Miloš, Živanov Miloš: **Ispitivanje optičkih vlakana savremenim instrumentima**
- 6.4 Radivojević Mirjana, Matavulj Petar: **Modelovanje kašnjenja u EPON mreži**
- 6.5 Kojić Nenad, Reljin Irini, Reljin Branimir: **Poboljšanje postupka rutiranja u optičkim mrežama**
- 6.6 Marković Goran, Aćimović-Raspopović Vladanka: **Poređenje efikasnosti nekih RWA algoritama u slučaju dinamičkih saobraćajnih zahteva**

SEKCIJA 7: ПРИМЕЊЕНА ЕЛЕКТРОМАГНЕТИКА И ЕЛЕКТРОНИКА (ПЕЛ) APPLIED ELECTROMAGNETICS AND ELECTRONICS (AEE)

ПЕЛ 1 - Среда, 26.11.2008. године у 11:00 - сала 3/1
AEE - Wednesday, 26.11.2008, 11:00 – Hall 3/1

Председавајући: Доц. др МИЛАН ИЛИЋ

Chairperson: Prof. Dr MILAN ILIĆ

- 7.1 Đorđević Miroslav, Ilić Milan, Notaroš Branislav: **Modelovanje elementima višeg reda u numeričkoj elektromagnetici (Rad po pozivu)**
- 7.2 Ilić Anđelija, Savić Slobodan, Ilić Milan, Notaroš Branislav: **Analysis of Electromagnetic Scatterers using Hybrid Higher Order FEM-MoM Technique**
- 7.3 Al-Mously Salah, Abdalla Abdulgader, Abousetta Marai, Ibrahim Embarak: **Accuracy and Cost Computation of the EM Coupling of a Cellular Handset and a Human Due to Artifact Rotation**
- 7.4 Baev Slavi^M, Gechev Svilen, Hadjistamov Boyan, Dankov Plamen: **Modeling and Simulations of Lüneburg Lens Antennas for Communication Purposes**
- 7.5 Đorđević Marija^M, Ponjavić Milan, Smiljanić Nenad: **Merenje i obrada inteziteta radio-talasa u srednje-talasnem području**
- 7.6 Paripović Milan: **Zaštita od groma i prenaponska zaštita baznih stanica mobilne telefonije**
- 7.7 Elezović Miroslav, Petrović Lazar, Stefanović Radiša: **Otpornost uređaja IT na naponske udare u mreži za napajanje**

ПЕЛ 2 - Среда, 26.11.2008. године у 14:30 - сала 3/1
АЕЕ 2 - Wednesday, 26.11.2008, 14:30 – Hall 3/1

Председавајући: Проф. др ВУЈО ДРНДАРЕВИЋ

Chairperson: Prof. Dr VUJO DRNDAREVIĆ

- 7.8 Stojilović Mirjana^M, Đorđević Antonije: **Analysis of Switching Noise on Power Planes**
- 7.9 Vukobratović Bogdan^M, Dautović Staniša: **Probabilistic Model Checking of Resistive Electrical Circuits**
- 7.10 Mezei Ivan, Struharik Rastislav: **Sistem za prenos slike za potrebe istraživanja u bušotinama**
- 7.11 Lukić Petar, Lukić Vladan, Šašić Rajko: **Analitički model uticaja temperature na strujno-naponske karakteristike HFETA**
- 7.12 Šviković Vladimir^M: **Digitalno upravljanje ispravljačem sa aktivnim oblikovanjem ulazne struje**
- 7.13 Randelović Danijela, Jovanov Vladislav, Frantlović Miloš, Vorkapić Miloš: **Razvoj bežičnog transmitera vakuuma na bazi MEMS senzora sa termobaterijama**
- 7.14 Франтловић Милош, Јованов Владислав, Миљковић Будимир: **Интелигентни индустријски трансмитери притиска и других процесних величина**
- 7.24 Struharik Rastislav, Mezei Ivan: **8051 IP Core for FPGA Applications**

ПЕЛ 3 - Среда, 26.11.2008. године у 17:00 - сала 3/1
АЕЕ 3 - Wednesday, 26.11.2008, 17:00 – Hall 3/1

Председавајућа: Др БРАНКА ЈОКАНОВИЋ

Chairperson: Dr BRANKA JOKANOVIĆ

- 7.15 Popović Nenad, Mičić Zoran: **Štampani antenski niz pravougaoih petlji simetrično napajan na 26 GHz**
- 7.16 Slobodan Radanović^M, Radonić Vasa, Crnojević-Bengin Vesna: **Mikrostrip peč antena na bazi Sijerpinski fraktalne krive**
- 7.17 Stošić Biljana, Gmitrović Miodrag: **Wave Digital Approach - A Theoretical Model of Step Discontinuity**
- 7.18 Radonić Vasa^M, Blaž Nelu, Živanov Ljiljana: **Merenje kompleksne permeabilnosti u opsegu visokih učestanosti**
- 7.19 Levcheva Valda, Arestova Iliyana, Nikolov Biser, Dankov Plamen: **Characterization and Modeling of Microwave Absorbers in the RF and Antenna Projects**
- 7.20 Matović Jovan, Jakšić Zoran: **Coupling of Plasmon Waveguide Modes to Free-Space Optics Through Surface Sculpting of Ultrathin Freestanding Films**
- 7.21 Jakšić Zoran, Matović Jovan: **Planar Long Range Surface Plasmon Waveguides Based on Ultrathin Freestanding Metal-Composite Membranes or Membrane Strips**
- 7.22 Marinović Miloš: **Uticaj veličine proreza košuljice različitog oblika na parametre koaksijalnog voda**

ПЕЛ 4 - Четвртак, 27.11.2008. године у 11:00 - сала 3/1
АЕЕ 4 - Thursday, 27.11.2008, 11:00 – Hall 3/1

Председавајући: Доц. др ЛАЗАР САРАНОВАЦ

Chairperson: Doc. Dr LAZAR SARANOVAC

- 7.23 Knežević Miroslav^M, Rožić Vladimir, Verbauwhede Ingrid: **Design Methods for Embedded Security**
- 7.24 Rad premešten u sesiju PEL2 / Paper moved to session AAE 2.
- 7.25 Kovačević Vladimir^M, Perić Žarko: **USB komunikacija između FPGA i personalnog računara**
- 7.26 Barać Dejan: **Primeri generisanja napona programiranja kod USB programatora PIC mikrokontrolera**
- 7.27 Marković Petar^M, Drndarević Vujo, Jevtić Nenad, Kostić Dragutin: **Vektorska analiza telekomunikacionih signala na bazi PC računara**
- 7.28 Stojilović Mirjana^M: **Analiza high-speed I/O tehnologija iz ugla low-cost peer-to-peer komunikacionog sistema**
- 7.29 Bjelić Slobodan, Jakšić Uroš, Marković Nenad: **Multi-Sliced-Level Type Phase-Comparison Carrier Relaying System for Multi-Terminal Lines**

СЕКЦИЈА 8: МУЛТИМЕДИЈА И ВИДЕО (ММВ) MULTIMEDIA AND VIDEO (MMV)

ММВ 1 - Уторак, 25.11.2008. године у 14:30 - сала 6/1
MMV 1 - Tuesday, 25.11.2008, 14:30 – Hall 6/1

Председавајући: Проф. др БРАНИМИР РЕЉИН, Мр МИЛАН БЈЕЛИЦА

Chairpersons: Prof. Dr BRANIMIR RELJIN, Mr MILAN BJELICA

- 8.1 Bjelica Milan^M, Savić Milan, Aleksić Tatjana, Maruna Tomislav: **Jedno rešenje proširenja TV arhitekture za podršku televiziji visoke definicije**
- 8.2 Abdurrahman Ahmed, Woodward Michel: **Unequal Error Protection of H.264/AVC Video Using Hierarchical QAM**
- 8.3 Miličević Zoran, Novičić Žarko, Bojković Zoran: **H.264/AVC standard u vojnim WiFi i WiMAX telekomunikacionim sistemima**
- 8.4 Milovanović Dragorad, Bojković Zoran: **Internet televizija**
- 8.5 Letić Dragan^M, Antić Borislav, Cvjetković Milica, Minić Vladan, Crnojević Vladimir: **Sistem za automatsko određivanje broja vozila u saobraćaju baziran na kompjuterskoj viziji**
- 8.6 Banjanin Milorad, Ružin Marko: **Virtuelni simulacioni model agentne komunikacije u odzivu na hazardne događaje**

ММВ 2 - Уторак, 25.11.2008. године у 17:00 - сала 6/1
MMV 2 - Tuesday, 25.11.2008, 17:00 – Hall 6/1

Председавајући: Проф. др МИЛАН МИЛОСАВЉЕВИЋ, Мр НЕНАД КОЈИЋ

Chairpersons: Prof. Dr MILAN MILOSAVLJEVIĆ, Mr NENAD KOJIĆ

- 8.7 Čabarkapa Slobodan, Kojić Nenad, Radosavljević Vladan, Reljin Branimir: **Jedna implementacija SVM u CBIR sistemu**

- 8.8 Marković Dragan, Milosavljević Milan, Popović Ranko: **Investigation of the Design and Use of Artificial Neural Networks in the CBIR**
- 8.9 Klisić Đorđe^M, Božić Ivan: „**MedPicPro**“ - Program za digitalnu obradu medicinske slike
- 8.10 Radulović Srđan^M, Zlokolica Vladimir, Katona Mihajlo, Majstorović Dušan, Kukulj Dragan: **Implementacija algoritma za procenu šuma u slici u realnom vremenu, zasnovano na programabilnim sekvencijalnim mrežama**
- 8.11 Bondžulić Boban, Petrović Vladimir: **Modifikacija mere održanja ivica**
- 8.12 Veinović Mladen, Jevremović Aleksandar, Šimić Goran: **Model primene sopstvenih kriptografskih i steganografskih algoritama na primeru Web galerije slika**

MMB 3 - Среда, 26.11.2008. године у 11:00 - сала 6/1
MMV 3 - Wednesday, 26.11.2008, 11:00 – Hall 6/1

Председавајући: Проф. др ХУСНИЈА КУРТОВИЋ,

Доц. др ДРАГАНА ШУМАРАЦ-ПАВЛОВИЋ

Chairpersons: Prof. Dr HUSNIJA KURTOVIĆ,

Doc. Dr DRAGANA ŠUMARAC-PAVLOVIĆ

- 8.13 Bojičić Srđan: **Savremeni algoritmi u modelovanju akustičkog odziva prostorije pomoću Rej Trejsing metode**
- 8.14 Ćirić Dejan: **Problemi akustičkih merenja u modelima prostorija**
- 8.15 Milivojević Milan^M, Šumarac Pavlović Dragana: **Softverski paket za analizu impulsnih odziva u fizičkim modelima prostorija**
- 8.16 Kurtović Husnija: **Proračun izolacione moći lake dvostruke pregrade sa elastičnom potkonstrukcijom**
- 8.17 Budisavljević Borislav, Boljević Danica, Milenković Aleksandar, Ćirić Dejan: **Ponovljivost određivanja nivoa zvučnog pritiska u malim prostorijama**
- 8.18 Pavlović Milan, Ristić Dragan: **Detekcija koherentnih refleksija u akustičkom impulsnom odzivu autokorelacionom metodom**

MMB 4 - Среда, 26.11.2008. године у 14:30 - сала 6/1
MMV 4 - Wednesday, 26.11.2008, 14:30 – Hall 6/1

Председавајући: Проф. др МИОМИР МИЈИЋ, Доц. др ДЕЈАН ЋИРИЋ

Chairpersons: Prof. Dr MIOMIR MIJIĆ, Doc. Dr DEJAN ĆIRIĆ

- 8.19 Salom Iva, Šumarac Pavlović Dragana, Mijić Miomir: **Akustička istraživanja kvaliteta zvuka crkvenih zvona**
- 8.20 Samolov Aleksandra, Mijić Miomir: **Subjektivna prepoznatljivost nesavršenosti zvuka crkvenog zvona-početna istraživanja**
- 8.21 Krstić Sonja, Drinčić Dragan, Milošević Mirko: **Usporedna analiza frekvencijskog spektra jednodelne C frule**
- 8.22 Drinčić Dragan, Krstić Sonja, Kecojević Zoran: **Akustičko pojačanje u audio sistemima za dopunsko ozvučenje**
- 8.23 Ristić Dragan^M, Pavlović Milan: **Uticao Q-faktora sopstvenih frekvencija na izbor optimalnog odnosa dimenzija prostorije**

ММВ 5 - Среда, 26.11.2008. године у 17:00 - сала 6/1
MMV 5 - Wednesday, 26.11.2008, 17:00 – Hall 6/1

Председавајући: Проф. др ВЛАДО ДЕЛИЋ, Проф. др СЛОБОДАН ЈОВИЧИЋ

Chairpersons: Prof. Dr VLADO DELIĆ, Prof. Dr SLOBODAN JOVIČIĆ

- 8.24 Delić Vlado, Sečujski Milan, Jakovljević Nikša: **Akcioni model govorne komunikacije čovek-mašina**
- 8.25 Čungurski Slavčo, Kraljevski Ivan, Kakaševski Đorgi, Mihajlov Dragan: **TTS pristup makedonskom jeziku**
- 8.26 Nasseerian Nasseem^M, Sayadiyan Abolghasem: **Robust New Method for Speaker Identification Using Non-Overlaped Feature Vectors**
- 8.27 Kraljevski Ivan, Čungurski Slavčo, Gacovski Zoran, Arsenovski Sime: **Perceived Speech Quality Estimation Using DTW Algorithm**
- 8.28 Veličković Zoran, Milivojević Zoran, Aleksić Danijela: **Rekonstrukcija govora iz MFCC-a u prisustvu Babble šuma**
- 8.29 Milivojević Zoran, Balanesković Dragiša: **DFE-FBC algoritam za popravku kvaliteta govornog signala**

ММВ 6 - Четвртак, 27.11.2008. године у 11:00 - сала 6/1
MMV 6 – Thursday, 27.11.2008, 11:00 – Hall 6/1

Председавајући: Проф. др СЛОБОДАН ЈОВИЧИЋ, Проф. др ВЛАДО ДЕЛИЋ

Chairpersons: Prof. Dr SLOBODAN JOVIČIĆ, Prof. Dr VLADO DELIĆ

- 8.30 Sovilj-Nikić Sandra: **Modelovanje trajanja govornih segmenata u sintezi govora**
- 8.31 Vojnović Milan: **Uticaj klipovanja govornog signala na formantne frekvencije vokala**
- 8.32 Vojnović Milan: **Uticaj klipovanja govornog signala na osnovnu frekvenciju glasa**
- 8.33 Jovičić Slobodan, Kašić Zorka, Punišić Silvana: **Duration of Fricative /s/: Analysis on Isolated Word Corpus**
- 8.34 Jakovljević Nikša^M, Mišković Dragiša, Janev Marko: **Istraživanje tehnika normalizacija dužine vokalnog trakta baziranih na ML kriterijumu**
- 8.35 Tomas Božo, Obad Marko: **Analiza govornog signala Goertzel algoritmom**

СЕКЦИЈА 9: СОФТВЕРСКИ АЛАТИ И АПЛИКАЦИЈЕ (САА) SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS (STA)

САА 1 - Уторак, 25.11.2008. године у 14:30 - сала 5/1
STA 1 - Tuesday, 25.11.2008, 14:30 – Hall 5/1

Председавајући: Мр МИРЈАНА СИМИЋ

Chairperson: Mr MIRJANA SIMIĆ

- 9.1 Oancea Constantin Daniel, Nedelcu Adrian, Naumof Melania, Ciulinaru Leonas: **Improvements on Data Acquisition Systems Performances**
- 9.2 Adamović Saša^M, Veinović Mladen: **Analiza zaštite podataka u bazama podataka na lokalnom i serverskom nivou**
- 9.3 Pilipović Dragoljub^M, Stjepanović Dejan: **Performanse kriptovanja na sistemima datoteka**

- 9.4 Đorđević Borislav, Timčenko Valentina: **Komparacija 64-bitnih sistema datoteka na Linux kernelu 2.6**
- 9.5 Rankov Branislav^M, Krnjetin Marko, Đukić Miodrag, Kovačević Jelena: **Jedno rešenje ispitivanja sprežne komponente za kontrolisano izvršenje programa na digitalnim signal procesorima**
- 9.6 Kupusinac Aleksandar^M, Malbaški Dušan: **Korektnost potklase**
- 9.7 Jovanović Predrag, Bošnjaković Andrija, Tartalja Igor: **testARS: Pregled zbirki optički čitanih testova**

CAA 2 - Уторак, 25.11.2008. године у 17:00 - сала 5/1
STA 1 - Tuesday, 25.11.2008, 17:00 – Hall 5/1

Председавајућа: Проф. др ДЕЈАН ТОШИЋ

Chairperson: Prof. Dr DEJAN TOŠIĆ

- 9.8 Savanović Miloš^M, Farkaš Jaroslav, Kovačević Jelena, Temerinac Miodrag: **Jedno rešenje programske sprege ARM7 procesorskog jezgra i programske podrške za ispitivanje na principu crne kutije**
- 9.9 Bjelica Milan^M, Savić Milan, Vujanović Velimir, Temerinac Miodrag: **Izrada PC aplikacije za emulaciju komunikacionog podsistema integrisanog kola**
- 9.10 Tošić Dejan: **Formulation of Dynamics Equation for Electric Circuits with Computer Algebra Systems**
- 9.11 Милошевић Томислав^M, Тошић Дејан: **MATLAB програм за синтезу LC филтара из задате трансфер функције**
- 9.12 Bradić Aleksandar^M: **Search Result Clustering via Randomized Partitioning of Query-Induced Subgraphs**
- 9.13 Ali Ali^M: **Self-Organization Maps for Prediction of Kidney Dysfunction**
- 9.14 Bašičević Ilija, Popović Miroslav, Jovanović Sabina, Drapšin Branislav, Mlikota Boris, Kuzevski Pavle: **Jedna realizacija distribuiranog Map-Reduce sistema**

CAA 3 - Среда, 26.11.2008. године у 11:00 - сала 5/1
STA 3 - Wednesday, 26.11.2008, 11:00 – Hall 5/1

Председавајући: Проф. др НИКОЛА ТЕСЛИЋ

Chairperson: Prof. Dr NIKOLA TESLIĆ

- 9.15 Tucakov Aleksandar^M, Pjevalica Nebojša, Pele Zoltan: **Automatizovano simulaciono okruženje za ispitivanje inteligentnih senzora zasnovanih na MEMS**
- 9.16 Atayero Aderemi, Ayo Charles, Ikhu-Omoregbe Nicholas, Azeta Ambrose: **Implementation of ASR4CRM: An Automated Speech-enabled Customer Care Service System**
- 9.17 Manojlović Đorđije^M, Davidović Mile, Mihić Velibor, Tikvić Srđan, Kuzmanović Nikola: **Jedno rešenje rukovaoca SD/MMC memorijskim karticama na digitalnom TV prijemniku sa Linux operativnim sistemom**
- 9.18 Petrović Teodora^M, Simić Dragan, Samardžić Tatjana, Lukač Željko, Trivunović Bogdan: **Jedno rešenje programske podrške projektora zvuka u digitalnom TV uređaju**
- 9.19 Marijan Dušica^M, Teslić Nikola, Popović Miroslav, Papp Ištvan: **Ispitivanje pouzdanosti programske podrške TV prijemnika korišćenjem operativnog profila**
- 9.20 Vojnić Tunić Ivana^M, Maruna Tomislav, Stefanović Dejan, Mihić Velibor: **Jedno rešenje proširenja DirectFB uređaja za rad sa hardverski ubrzanim JPEG dekomerom**

- 9.21 Jevtović Branislav, Grujić Miloš, Oklobdžija Jovan, Oklobdžija Danilo: **Razvoj i realizacija baznog hijerarhijskog nivoa informacionog sistema za daljinski nadzor prostora**

CAA 4 - Среда, 26.11.2008. године у 14:30 - сала 5/1
STA 4 - Wednesday, 26.11.2008, 14:30 – Hall 5/1

Председавајући: Доц. др ЉУБОМИР ЛАЗИЋ

Chairperson: Doc. Dr LJUBOMIR LAZIĆ

- 9.22 Petrović Goran, Despotović Marijana: **Challenges of Project Management During the ERP Implementation Process in Large Companies**
- 9.23 Savoska Snežana, Loškovska Suzana: **Vizualizacija informacija iz agregiranih tabela skladova podataka za potrebe vrhunskih menadžera**
- 9.24 Marovac Ulfeta^M: **Primena Data Mining-a u cilju poboljšanja politike zapošljavanja u malim i srednjim maloprodajnim preduzećima**
- 9.25 Ugljanin Emir^M, Kolašinac Amel, Avdić Dženan: **Mogućnost primene ontologije u razvoju Web sajta za prodaju automobila**
- 9.26 Ugljanin Emir^M, Vidaković Milan, Sladić Goran: **Autentifikacija platnih smart kartica**
- 9.27 Pepić Selver^M, Biševac Enver, Odadžić Borislav: **Prikaz i primena Web kancelarije u realnom vremenu**
- 9.28 Avdić Dženan^M, Lazić Ljubomir, Kolašinac Amel: **Praktični sistem za ocenjivanje kvaliteta softverskog proizvoda**

CAA 5 - Среда, 26.11.2008. године у 17:00 - сала 5/1
STA 5 - Wednesday, 26.11.2008, 17:00 – Hall 5/1

Председавајући: Проф. др МИЛОРАД ТОШИЋ

Chairperson: Prof. Dr MILORAD TOŠIĆ

- 9.29 Bogdanović Miloš^M, Stanimirović Aleksandar, Stoimenov Leonid: **WebGIS portal za integrisani pristup informacijama u lokalnoj samoupravi**
- 9.30 Davidović Nikola^M, Stanimirović Aleksandar, Predić Bratislav, Stoimenov Leonid, Stojanović Dragan: **Razvoj mobilne GIS aplikacije za evidenciju elektrodistributivne mreže**
- 9.31 Ivanovski Ivan^M, Gramatikov Saso, Trajanov Dimitar: **Enhancing Performance of Web Services in Mobile Applications by SOAP Compression**
- 9.32 Đorđević Goran, Marković Milan: **A Possible Secure Mobile Web Service**
- 9.33 Mirčevski Julijana, Popović Nikola: **Steganografska analiza jednog javnog WEB sajta**
- 9.34 Tošić Milorad, Medić Goran, Raketić Dejan: **Prednosti primene TeleCAD-GIS-a za proračun uticaja elektroenergetskih vodova na telekomunikacione vodove**

CAA 6 - Четвртак, 27.11.2008. године у 11:00 – сала 5/1
STA 6 - Thursday, 27.11.2008, 11:00 – Hall 5/1

Председавајућа: Др ВЕРИЦА ВАСИЉЕВИЋ

Chairperson: Dr VERICA VASILJEVIĆ

- 9.35 Barać Dušan^M, Bogdanović Zorica, Damjanović Slavica: **Implementacija personalizovanog sistema elektronskog učenja**

- 9.36 Milovanović Miloš, Minović Miroslav, Štavljanin Velimir, Starčević Dušan: **Delivering Moodle CMS to Mobile Devices**
- 9.37 Nešić Zoran, Vesić Jasmina, Radulović Željko: **Implementacija programskog rešenja jednog E-learning sistema**
- 9.38 Radojičić Miroslav, Nešić Zoran, Radulović Željko: **Neka razmatranja o aplikativnoj strukturi E-learning modela**
- 9.39 Crnišanić Adela^M, Fetahović Irfan, Lutovac Miroslav, Miloradović Nataša: **Razvoj SMS mobilnih servisa na Univerzitetu u Novom Pazaru**
- 9.40 Milosavljević Bojan, Nikolić Zoran, Mikarić Bratislav: **Virtual-Classroom Free Software - The Comparative Analysis**
- 9.41 Spasić Dragan: **Profil kvalifikovanog elektronskog sertifikata**

SEKCIJA 10: STUDENTSKA SEKCIJA (C) STUDENT PAPERS (S)

C 1 - Sreda, 26.11.2008. године у 8:30 - сала 9a/0
S 1 - Wednesday, 26.11.2008, 8:30 – Hall 9a/0

Председавајућа: Доц. др НАТАША НЕШКОВИЋ

Chairperson: Doc. Dr NATAŠA NEŠKOVIĆ

- 10.1 Bjeković Gavriilo: **Jedna realizacija bežične senzorske mreže**
- 10.2 Rovčanin Miloš: **SMAC protokol u bežičnim senzorskim mrežama**
- 10.3 Cvetković Aleksandra: **Uticaj faznog šuma na detekciju BPSK signala u mobilnom satelitskom kanalu**
- 10.4 Stojnić Milena: **Markovljev model za kanale s Nakagami fadingom**
- 10.5 Dulanović Mladen, Pajević Ljubica: **Potiskivanje sinusne interferencije u OFDM sistemu primenom antenskih nizova**
- 10.6 Krbanjević Mladen, **Analiza selektivne komunikacije daljinskih IC sistema**

C 2 - Sreda, 26.11.2008. године у 11:00 - сала 9a/0
S 2 - Wednesday, 26.11.2008, 11:00 – Hall 9a/0

Председавајући: Доц. др ГОРАН ЂОРЂЕВИЋ

Chairperson: Doc. Dr GORAN ĐORĐEVIĆ

- 10.7 Petrović Ljubinko: **Jedan metod profilisanja audio dekodera na procesoru MIPS32 24Kc**
- 10.8 Pilipović Miloš, Tadić Marija: **FPGA Implementation of Soft Input Viterbi Decoder for CDMA2000 System**
- 10.9 Jovanović Jordan, Vuković Ognjen: **FPGA realizacija lukap algoritma upotrebom ćelijske strukture**
- 10.10 El Mezeni Dragomir, Novaković Milan: **Embedded FPGA Linux sistemi**
- 10.11 Kovačević Milovan: **A Comparison of Discrete Models of DC-DC Converters**
- 10.12 Čelić Amer: **Modelovanje i simulacija RF višeslojnih induktora u LTCC tehnologiji**
- 10.28 Janković Miloš: **PIR senzor i sferno Fresnel-ovo sočivo kao sistem**

C 3 - Среда, 26.11.2008. године у 14:30 - сала 9а/0
S 3 - Wednesday, 26.11.2008, 14:30 – Hall 9a/0

Председавајућа: Доц. др МИРЈАНА СТОЈАНОВИЋ

Chairperson: Doc. Dr MIRJANA STOJANOVIĆ

- 10.13 Marić Bojan, Čojbašić Radisav: **Implementacija TCP/IP porta na razvojnom okruženju MSP430 EasyWeb 2**
- 10.14 Alnuem Mohammed, Mellor John, Fretwell Rod: **Controlling TCP Behavior Over Lossy Links**
- 10.15 Smiljanić Marinko: **Simulacija MPLS mreže u Dynamipsu**
- 10.16 Pavlović Roman, Jovanović Petar, Teslić Nikola: **Operativni sistem Android i brza pretraga podataka**
- 10.17 Živkov Dušan, Jovanović Petar, Atalgić Branislav, Kukulj Dragan: **Razvoj usluga zasnovanih na lokaciji u mobilnim mrežama pomoću Parlay sprege**
- 10.18 Farkaš Atila: **Automatsko grupisanje reči po semantičkoj sličnosti pomoću k-Means algoritma**

C 4 - Среда, 26.11.2008. године у 17:00 - сала 9а/0
S 4 - Wednesday, 26.11.2008, 17:00 – Hall 9a/0

Председавајући: Проф. др ЖЕЉЕН ТРПОВСКИ

Chairperson: Prof. Dr ŽELJEN TRPOVSKI

- 10.19 Mašović Draško: **Osnovne karakteristike petarde kao izvora zvučnog impulsa**
- 10.20 Lukić Dušica, Adnađević Mirjana, Dikanović Aleksandar: **Realizacija osnovnih algoritama obrade audio signala u MATLAB-u**
- 10.21 Pavlović Jovana: **Simulacija MPEG kodovanja audio signala**
- 10.22 Milinković Luka: **Šifra zasnovana na generatoru pseudoslučajnih brojeva**
- 10.23 Krstić Marko, Jovanović Pavle: **Poboljšanje karakteristika već projektovanog filtra konačnog impulsnog odziva**
- 10.24 Kostić Miloš, Škatarić Maja: **Snimanje EMG aktivnosti sa mišića ruke pri pokretima sa teretom**
- 10.25 Mijailović Nikola, Gavrilović Marijana, Rafajlović Stefan: **Primena neuralnih mreža u prepoznavanju faza hoda pomoću akcelerometara i senzora sile**

C 5 - Четвртак, 27.11.2008. године у 11:00 – сала 9а/0
S 5 - Thursday, 27.11.2008, 11:00 – Hall 9a/0

Председавајући: Проф. др ПЕТАР МАТАВУЉ

Chairperson: Prof. Dr PETAR MATAVULJ

- 10.26 Adžić Ivan, Smiljković Nikola, Pavlović Goran, Marčeta Zoran: **Sistematizacija i automatizacija verifikacije senzora u auto industriji primenom BBT-a**
- 10.27 Radisavljević Branimir: **Fiber-optički senzor naprezanja baziran na optičkoj feedback interferometriji**
- 10.28 Rad premešten u sesiju S 2 / Paper moved to session S 2.
- 10.29 Urošević Stevan: **Konektorski spojevi optičkih vlakana, karakteristike i merenja**
- 10.30 Stojanovska Kristina: **Development of the Competition in the Macedonian Telephone Market**
- 10.31 Todoroska Elena: **The Need for Project Management in Telecommunications**