

18. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ ФОРУМ
18th TELECOMMUNICATIONS FORUM

ТЕЛФОР 2010

TELFOR 2010



ПРОГРАМ

PROGRAM

Београд, 23, 24. и 25. новембар 2010. године
Belgrade, 23, 24 and 25 November 2010

Сава Центар
THE SAVA CENTER

WEB АПЛИКАЦИЈА И ЛОГИСТИЧКА ПОДРШКА

WEB Application and Logistic

Gordan Ružić, RC ETF Beograd
Mirko Kirović, RC ETF Beograd

МЕДИЈСКИ СПОНЗОРИ

Media Sponsors

TELEKOM SVET
PTT GLASNIK
JISA INFO
INTERNET OGLEDALO
MICRO PC WORLD
RADIO TELEVIZIJA SRBIJE



ИЗДАВАЧИ:

Publishers:

ДРУШТВО ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ - Београд
TELECOMMUNICATIONS SOCIETY - Belgrade

АКАДЕМСКА МИСАО - Београд
ACADEMIC MIND - Belgrade

Штампа:

Printed by:

АКАДЕМСКА МИСАО - Београд
ACADEMIC MIND - Belgrade

САДРЖАЈ

CONTENT

Организатори и донатори	4
<i>Organizers and Supporters</i>	6
Почасни одбор/<i>Honorary Board</i>	9
Одбори ТЕЛФОР-а/<i>TELFOR Committees</i>	10
Сатница	14
<i>Time Table</i>	16
Свечано отварање/<i>Opening Ceremony</i>	18
Посебне секције компанија/<i>Special Sections for Companies</i>	19
Техничке презентације/<i>Technical Presentations</i>	20
<i>Radionice/Workshops</i>	20
<i>Okrugli stolovi/Round Tables</i>	20
Меморијална изложба/<i>Anniversary Exhibition</i>	22
Програм ауторских секција/<i>Authors Sections's Program</i>	23
1. ПРУ/PRS	23
2. ТМ/TN	24
3. РК/RC	27
4. СПС/CS	30
5. ОС/SP	31
6. ОТ/OC	34
7. ПЕЛ/AEL	34
8. ПЕМ/PEL	35
9. ММ/MM	37
10. САА/STA	39
11. C/S	43
Радови по позиву/<i>Invited Papers</i>	44
Комерцијалне презентације/<i>Commercial Presentations</i>	45
Фирме излагачи/<i>Companies Exhibitors</i>	45
Индекс аутора/<i>Authors Index</i>	46
План сала у Сава Центру/<i>Save Center Floor Plan</i>	

Телекомуникациони форум ТЕЛФОР

ОРГАНИЗАТОРИ

**ДРУШТВО ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ, Београд
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У Београду
IEEE Serbia and Montenegro COM Chapter**

ПРИВРЕМЕНА ЛИСТА ДОНАТОРА

ВЕЛИКИ ДОНАТОРИ И ПАРТНЕРИ

Предузеће за телекомуникације “ТЕЛЕКОМ СРБИЈА” а.д.
ALCATEL-LUCENT PUPIN SRBIЈА д.о.о.
CRONY д.о.о. - Београд
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ Универзитета у Београду
ЕПС – Пројекат Телекомуникације
ERICSSON д.о.о. - Београд
ГАЛЕБ ГТЕ АД - Београд
IBM – International Business Machines д.о.о. - Београд
ИРИТЕЛ АД - Београд
ЈР РТТ саобраћаја „СРБИЈА“
KONSING GROUP д.о.о. - Београд
МДС Информатички инжењеринг - Београд
Министарство за науку и технолошки развој
Министарство за телекомуникације и информационо друштво
NOKIA SIEMENS NETWORKS СРБИЈА д.о.о - Београд
ОРИОН телеком - Београд
РАТЕЛ - Републичка агенција за телекомуникације
ТЕЛЕФОНИЈА АД - Београд
TELEGROUP д.о.о - Београд
TERI ENGINEERING - Београд

ДОНАТОРИ И ПРИЈАТЕЉИ

IBIS INSTRUMENTS - Београд

MICROSOFT SOFTWARE – Београд

РНИДС – Регистар националног Интернет домена Србије

ROHDE & SCHWARZ Österreich Ges. m.b.H.

САГА ДОО - Београд

VIP MOBILE д.о.о. - Београд

BEL SYSTEMS d.o.o. - Београд

ЕНЕРГОМОНТАЖА а.д. – Београд

IEEE Serbia and Montenegro COM Chapter

IEEE Serbia and Montenegro Section

Jugotrade DOO, Beograd

МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ а.д. – Београд

NES Communications doo - Београд

Telecommunications Forum

TELFOR

ORGANIZERS

TELECOMMUNICATIONS SOCIETY, Belgrade
ETF – School of Electrical Engineering, Univ. Belgrade
IEEE Serbia and Montenegro COM Chapter

PROVISIONAL LIST OF SUPPORTERS

MAIN SUPPORTERS AND PARTNERS

Joint Stock Telecommunications Company “TELEKOM SRBIJA” a.d.
ALCATEL-LUCENT PUPIN SERBIA d.o.o.
CRONY d.o.o. - Belgrade
ETF – School of Electrical Engineering, University of Belgrade
EPS – Telecommunications Project
ERICSSON d.o.o. - Belgrade
GALEB GTE AD - Belgrade
IBM – International Business Machines d.o.o. - Belgrade
IRITEL AD - Belgrade
KONSING - Belgrade
MDS Informatički inženjering - Belgrade
Ministry of Science and Technological Development
Ministry of Telecommunications and Information Society
NOKIA SIEMENS NETWORKS SERBIA d.o.o. – Belgrade
ORION telekom - Belgrade
Public PTT enterprise “SRBIJA”
RATEL - Telecommunication Agency of Serbia
TELEFONIJA AD - Belgrade
TELEGROUP d.o.o. - Belgrade
TERI ENGINEERING - Belgrade

SUPPORTERS AND FRIENDS

IBIS INSTRUMENTS - Belgrade

MICROSOFT SOFTWARE – Belgrade

RNIDS – Serbian National Register of Internet Domain Names

ROHDE & SCHWARZ Österreich Ges. m.b.H.

SAGA d.o.o, - Belgrade

VIP MOBILE d.o.o. - Belgrade

BEL SYSTEMS d.o.o. - Belgrade

ENERGOMONTAŽA a.d. - Belgrade

IEEE Serbia and Montenegro COM Chapter

IEEE Serbia and Montenegro Section

Jugotrade DOO, Belgrade

MAŠINOPROJEKT KOPRING a.d. – Belgrade

NES Communications doo - Belgrade

**Друштво за
телекомуникације
1992-2010**

ТЕЛФОР 1993-2010

Telecommunications
Society
1992-2010

TELFOR 1993-2010

ПОЧАСНИ ОДБОР

Генерални директор "ТЕЛЕКОМ Србија" а.д.
Министар за телекомуникације и информационо друштво Србије
Министар за науку и технолошки развој Србије
Ректор Универзитета у Београду
Декан Електротехничког факултета у Београду
Председник IEEE секције Србије и Црне Горе
Генерални директор ЈП ПТТ саобраћаја "Србија"
Председник Програмског одбора ТЕЛФОР-а
Председник Организационог одбора ТЕЛФОР-а
Председник Управног одбора ТЕЛФОР-а

HONORARY BOARD

Director General of "TELEKOM Srbija" a.d.
Minister of Telecommunications and Information Society of Serbia
Minister of Science and Technology of Serbia
Rector of Belgrade University
Dean of the Faculty of Electrical Engineering in Belgrade
Chair of IEEE Serbia and Montenegro Section
Director General of "PTT Serbia"
Chair of the Scientific Committee of TELFOR 2010
Chair of the Organizing Committee of TELFOR 2010
Chair of the Executive Committee of TELFOR 2010

Odbori/Committees

Upravni odbor/Steering Committee

Prof. Dr Đorđe Paunović, Chair, TS, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Miodrag Popović, Dean ETF, Belgrade, Serbia

Mr Siniša Davitkov, IRITEL, TS, Belgrade, Serbia

Vladimir Lučić, Telekom Serbia

Mr Saša Leković, Telekom Serbia

Prof. Dr Vladimir Katić, Chair IEEE S&M Sect., FTN, Novi Sad, Serbia

Docent Dr Nataša Nešković, IEEE S&M Section, ETF, Belgrade, Serbia

Programski odbor/Technical Program Committee

Academician Prof. Dr Aleksandar Marinčić, Chair, SANU, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Irini Reljin, Vice Chair, ETF, MTID, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Aleksandar Nešković, Vice Chair, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Vladanka Aćimović-Raspopović, SF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Nataša Gospić, SF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Vlado Delić, FTN, Novi Sad, Serbia

Prof. Dr Dušan Drajić, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Miroslav Dukić, ETF, Belgrade, Serbia

Academician Prof. Dr Antonije Đorđević, SANU, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Jovan Đorđević, ETF, Belgrade, Serbia

Mr Nenad Krajnović, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Miroslav Lutovac, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Miomir Mijić, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Ljiljana Milić, IMP, ETF, Belgrade, Serbia

Docent Dr Nataša Nešković, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Zorica Nikolić, EF, Niš, Serbia

Prof. Dr Đorđe Paunović, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Predrag Pejović, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Vladimir Petrović, ETF Belgrade, Serbia

Prof. Dr Grozdan Petrović, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Miodrag Popović, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Jelica Protić, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Branimir Reljin, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Branka Vučetić, Univ.Sidnej, Australia

Prof. Dr Đurađ Budimir, Univ. Westminster, London, UK

Doc. Dr Zoran Veljović, ETF, Podgorica, Montenegro

Dr Alexander Gelman, NETovarians group, IEEE ComSoc,USA

Prof. Dr Octavian Fratu, Univ. Politehnica, Bucharest, Romania

Prof. Dr Liljana Gavrilovska, UKIM, Skopje, Makedonia

Dr Apostolos Georgiadis, CTTC, Barcelona, Spain

Prof. Dr Simona Halunga, Univ. Politehnica, Bucharest, Romania

Prof. Dr Toni Janevski, UKIM, Skopje, Makedonia
 Prof. Dr Venceslav Kafedžiski, UKIM, Skopje, Makedonia
 Prof. Dr Đemal Kolonić, ETF, Banja Luka, Bosnia and Hercegovina
 Prof. Dr Ivo Kostić, ETF, Podgorica, Montenegro
 Dr George Koutitas, IH Univ., Thessaloniki, Greece
 Prof. Dr Rolf Kraemer, IHP Microelectronics, Frankfurt, Germany
 Prof. Dr Milica Pejanović-Đurišić, ETF, Podgorica, Montenegro
 Prof. Dr Igor Radusinović, ETF, Podgorica, Montenegro
 Prof. Dr Zbynek Raida, Dept. Radio El., Brno, Czech Republic
 Prof. Dr Kurt Richter, Tech. Univ., Graz, Austria
 Prof. Dr Sherif Welsen Shaker, Modern Academy for Engineering, Cairo, Egypt
 Prof. Dr Hannes Topfer, Tech. Univ., Ilmenau, Germany
 Prof. Dr Matej Zajc, Univ. Ljubljana, Slovenia

Naučni odbor/Scientific Committee

Prof. Dr Ljiljana Milić, IMP, ETF, Belgrade, Serbia
Prof. Dr Dušan Drajić, ETF, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Vladanka Aćimović-Raspopović, SF, Belgrade, Serbia
 Doc. Dr Milan Bjelica, ETF Belgrade, Serbia
 Dr Dragan Bogojević, ALPS, Serbia
 Doc. Dr Dragan Bojić, ETF Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Zoran Bojković, SF, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Branka Vučetić, Univ. Sidnej, Australija
 Prof. Dr Đurađ Budimir, Univ. Westminster, London, UK
 Doc. Dr Zoran Veljović, ETF, Podgorica, Montenegro
 Dr Alexander Gelman, IEEE ComSoc, USA
 Prof. Dr Nataša Gospić, SF, Belgrade, Serbia
 Mr Siniša Davitkov, IRITEL, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Vlado Delić, FTN, Novi Sad, Serbia
 Dr Dejan Drajić, Ericsson, Belgreda, Serbia
 Prof. Dr Miroslav Dukić, ETF, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Jovan Đorđević, ETF, Belgrade, Serbia
 Academician Prof. Dr Antonije Đorđević, ETF, SANU, Belgrade, Serbia
 Ljiljana Đorđević, Telekom Serbia
 Doc. Dr Goran Đorđević, EF Niš, Serbia
 Milivoje Žunić, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Octavian Fratu, Univ. Politehnica, Bucharest, Romania
 Prof. Dr Liljana Gavrilovska, UKIM, Skopje, Makedonia
 Dr Apostolos Georgiadis, CTTC, Barcelona, Spain
 Prof. Dr Simona Halunga, Univ. Politehnica, Bucharest, Romania
 Doc. Dr Predrag Ivaniš, ETF Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Toni Janevski, UKIM, Skopje, Makedonia
 Doc. Dr Milan Janković, RATEL, Serbia
 Mr Mihailo Jovanović, PTT Serbia
 Prof. Dr Venceslav Kafedžiski, UKIM, Skopje, Makedonia
 Prof. Dr Vladimir Katić, IEEE, FTN, Novi Sad, Serbia

Dragan M. Kovačević, IRITEL, Belgrade, Serbia
 Dr Milan Đ. Kovačević, SAGA, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Đemal Kolonić, ETF, Banja Luka, Bosnia and Hercegovina
 Prof. Dr Ivo Kostić, ETF, Podgorica, Montenegro
 Dr George Koutitas, IH Univ., Thessaloniki, Greece
 Prof. Dr Rolf Kraemer, IHP Microelectronics, Frankfurt, Germany
 Prof. Dr Husnija Kurtović, ETF Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Borivoj Lazić, ETF, Belgrade, Serbia
 Mr Saša Leković, Telekom Serbia
 Vladimir Lučić, Telekom Serbia
 Prof. Dr Miroslav Lutovac, ETF, Belgrade, Serbia
 Academician Prof. Dr Aleksandar Marinčić, SANU, ETF, Belgrade, Serbia
 Prof. dr Veljko Milutinović, ETF Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Miomir Mijić, ETF, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Bratislav Milovanović, EF, Niš, Serbia
 Prof. Dr Vladimir Milošević, FTN, Novi Sad, Serbia
 Ivan Nador, Telekom Serbia
 Zorica Nestorović, Telekom Serbia
 Prof. Dr Aleksandar Nešković, ETF, Belgrade, Serbia
 Doc. Dr Nataša Nešković, ETF, Belgrade, Serbia
 Doc. Dr Boško Nikolić, ETF Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Zorica Nikolić, EF, Niš, Serbia
 Prof. Dr Đorđe Paunović, ETF, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Milica Pejanović-Đurišić, ETF, Podgorica, Montenegro
 Prof. Dr Vladimir Petrović, ETF Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Grozdan Petrović, ETF, Belgrade, Serbia
 Dr Predrag Petrović, IRITEL, Belgrade, Serbia
 Academician Prof. Dr Dejan Popović, ETF, SANU, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Miodrag Popović, ETF, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Jelica Protić, ETF, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Jovan Radunović, RATEL, ETF, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Igor Radusinović, ETF, Podgorica, Montenegro
 Prof. Dr Zbynek Raida, Dept. Radio El., Brno, Czech Republic
 Prof. Dr Branimir Reljin, ETF, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Irini Reljin, ETF, MTID, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Kurt Richter, Tech. Univ., Graz, Austria
 Momčilo Simić, TS, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Lazar Saranovac, ETF, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Sherif Welsen Shaker, Modern Academy for Engineering, Cairo, Egypt
 Prof. Dr Aleksandra Smiljanić, ETF, Belgrade, Serbia
 Doc. Dr Mirjana Stojanović, IMP, Belgrade, Serbia
 Prof. Dr Zlatan Stojković, ETF, Belgrade, Serbia
 Mr Ivan Telečki, TS, Novi Sad, Serbia
 Prof. Dr Miodrag Temerinac, FTN, Novi Sad, Serbia
 Prof. Dr Hannes Topfer, Tech. Univ., Ilmenau, Germany
 Prof. Dr Dejan Tošić, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Željko Trpovski, FTN Novi Sad, Serbia
Prof. Dr Matej Zajc, Univ. Ljubljana, Slovenia

Organizacioni odbor/Organizing Committee

Prof. Dr Ljiljana Milić, Chair, ETF, IMP, Belgrade, Serbia

Mr Jelena Čertić, Technical Secretary, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Dušan Drajić, ETF, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Miroslav Lutovac, ETF, Belgrade, Serbia

Ivan Nador, Telekom Serbia, Serbia

Danka Despotović, ETF Belgrade, Serbia

Doc. Dr Milan Bjelica, ETF, Belgrade, Serbia

Mr Nenad Krajnović, ETF, Belgrade, Serbia

Mladen Koprivica, ETF, Belgrade, Serbia

Danka Milenković, JP PTTS Serbia

Dragoljub Poposki, Muzej PTT, Belgrade, Serbia

Branko Šojić, RATEL, Belgrade, Serbia

Internet podrška/Internet Support

Gordan Ružić, RC ETF, Belgrade, Serbia

Mirko Kirović, RC ETF, Belgrade, Serbia

Press & Media

Zorica Panić, TS, Belgrade, Serbia

Danka Despotović, ETF, Belgrade, Serbia

Tanja Blečić, Telekom Serbia

Koordinatori sekcija/Section Coordinators

Prof. Dr Vlado Delić

Prof. Dr Grozdan Petrović

Mr. Nenad Krajnović

Prof. Dr Aleksandar Nešković

Prof. Dr Dušan Drajić

Prof. Dr Zorica Nikolić

Prof. Dr Branimir Reljin

Prof. Dr Vladanka Aćimović-Raspopović

Prof. Dr Miodrag Popović

Prof. Dr Vladimir Petrović

Prof. Dr Irini Reljin

Prof. Dr Miomir Mijić

Prof. Dr Miroslav Lutovac

Prof. Dr Jovan Đorđević

Doc. Dr Nataša Nešković

САТНИЦА

Телекомуникациони форум ТЕЛФОР 2010

23 новембар, уторак преподне

9:00 Почетак регистрације учесника, Регистрациони пулт, хол Сава центра

10:30 – 12:00 СВЕЧАНО ОТВАРАЊЕ - Сале 1 + 1a + 1b /0

12:00 – 13:00 Коктел добродошлице, Ресторан Сава центра

23 новембар, уторак поподне

Сала Време	3/1	4/1	5/1	6/1	3/0	2/0
14:30-16:45	ПРУ 1 1.1-1.9	Комерцијалне презентације	РК 1 3.1-3.9	ОС 1 5.1-5.7	СПС 1 4.1-4.9	САА 1 10.1-10.8
17:00-19:15	ПРУ 2 1.10-1.15		ECCSC'10 CommSys-1	ECCSC'10 CommCir-1	СПС 2 4.10-4.15	САА 2 10.9-10.16

Сала Време	1/0 ПОСЕБНЕ СЕКЦИЈЕ (погледајте детаљан програм)	1a/0	1b/0	Јапански салон/1	15/1	9a/0
14:30-16:45		ТМ 1 2.1-2.9	ММ 1 9.1-9.7	ECCSC'10 Plenary-1	CRONY РАДИОНИЦА	
17:00-19:15		ТМ 2 2.10-2.18	ММ 2 9.8-9.14			

24. новембар, среда преподне

Сала Време	3/1	4/1	5/1	6/1	3/0	2/0
8:30-10:45	ПРУ 3 1.16-1.21	Комерцијалне презентације	ECCSC'10 EmbedSys-1	ECCSC'10 CommCir-2	ПЕМ 1 8.1-8.7	САА 3 10.17-10.25
11:00-13:15	ОТ 1 6.1-6.9		РК 3 3.18-3.26	ОС 2 5.8-5.14	Округли сто „СРБ“ ћирилични Инт. домен	САА 4 10.26-10.33

Сала Време	1/0 ПОСЕБНЕ СЕКЦИЈЕ (погледајте детаљан програм)	1a/0	1b/0	Јапански салон/1	15/1	9a/0
8:30-10:45		ТМ 3 2.19-2.26	ММ 3 9.15-9.21	РК 2 3.10-3.17	CRONY РАДИОНИЦА	С 1 11.1-11.8
11:00-13:15		ТМ 4 2.27-2,34	ММ 4 9.22-9.29	ECCSC'10 Plenary-2		

**24. новембар, среда по
подне**

Сала Време	3/1	4/1	5/1	6/1	3/0	2/0
14:30-16:45	ПЕЛ 1 7.1-7.8	Комерцијалне презентације	ECCSC'10 EmbedSys-2	ECCSC'10 CommCir-3	СПС 3 4.16-4.23	CAA 5 10.34-10.42
17:00-19:15	ПЕЛ 2 7.9-7.16		ECCSC'10 ModSimAlg-1	ECCSC'10 CommCir-4	ПЕМ 2 8.8-8.14	CAA 6 10.43-10.51

Сала Време	1/0 ПОСЕБНЕ СЕКЦИЈЕ (погледајте детаљан програм)	1a/0	1b/0	Јапански салон/1	15/1	9a/0
14.30-17.00	16:00h Округли сто Serbian Open eXchange – SOX	ТМ 5 2.35-2.42	ММ 5 9.30-9.36	ОС 3 5.15-5.21	CRONY РАДИОНИЦА	IEEE
17.00-19.15			РК 4 3.27-3.35	ОС 4 5.22-5.28		С 2 11.9-11.16

25 новембар, четвртак преподне

Сала Бреме	3/1	4/1	5/1	6/1	3/0	2/0
8:30-10:45	ПРУ 4 1.22-1.28	Комерцијалне презентације	ECCSC'10 ModSimAlg-2	ОС 5 5.29-5.36	ТМ 6 2.43-2.49	CAA 7 10.52-10.60
11:00-13:15			РК 5 3.36-3.42	ОС 6 5.37-5.43	ПЕМ 3 8.15-8.20	CAA 8 10.61-10.68

Room Time	1/0	1a/0	1b/0	Јапански салон/1	15/1	9a/0
8:30-10:45						С 3 11.17-11.23
11:00-13.15				Округли сто ПАТЕНТИ		

Секција 1 Политика,регулатива и услуге у телекомуникацијама

Секција 2 Телекомуникационе мреже

Секција 3 Радио-комуникације

Секција 4 Системи преноса сигнала

Секција 5 Обрада сигнала

Секција 6 Оптичке телекомуникације

Секција 7 Примењена електроника

Секција 8 Примењена електромагнетика

Секција 9 Мултимедија

Секција 10 Софтверски алати и апликације

Секција 11 Студентска секција

Сала 3/1 ПРУ 1-4

Сала 1a/0 ТМ 1-5 Сала 3/0 ТМ 6

Сала 5/1 РК 1,3,4,5 Јап. салон РК 2

Сала 3/0 СПС 1-3

Сала 6/1 ОС 1,2,5,6 Јап. салон ОС 3,4

Сала 3/1 ОТ 1

Сала 3/1 ПЕЛ 1-2

Сала 3/0 ПЕМ 1-3

Сала 1b/0 ММ 1-5

Сала 2/0 CAA 1-8

Сала 9a/0 С 1-3

- Сала 1/0 – Посебне секције водећих домаћих и интернационалних компанија и институција (видети детаљан програм у наставку)
- Јапански салон/1 – Ауторске секције, округли сто (видети детаљан програм у наставку)
- Сале 4/1, 15/1, 7/2 - Комерцијалне презентације, радионице, изложбе
- Централни хол Сава центра – Изложбе (видети детаљан програм у наставку)
- Сала 9/0 – Контакт сала, састанци

TIME TABLE

Telecommunications Forum TELFOR 2010

23rd November, Tuesday Morning

9:00 Start of Registration – Registration desk, Sava Center, Main Hall

10:30 – 12:00 OPENING CEREMONY - Rooms 1 + 1a + 1b /0

12:00 – 13:00 Welcome Party – Sava Center Restaurant

23rd November, Tuesday afternoon

Room Time	3/1	4/1	5/1	6/1	3/0	2/0
14:30-16:45	PRS 1 1.1-1.9	Commercial presentations	RC 1 3.1-3.9	SP 1 5.1-5.7	CS 1 4.1-4.9	STA 1 10.1-10.8
17:00-19:15	PRS 2 1.10-1.15		ECCSC'10 CommSys-1	ECCSC'10 CommCir-1	CS 2 4.10-4.15	STA 2 10.9-10.16

Room Time	1/0 SPECIAL SECTIONS (see detailed program)	1a/0	1b/0	Japan salon/1	15/1	9a/0
14:30-16:45		TN 1 2.1-2.9	MM 1 9.1-9.7	ECCSC'10 Plenary-1	CRONY WORKSHOP	
17:00-19:15		TN 2 2.10-2.18	MM 2 9.8-9.14			

24th November, Wednesday morning

Room Time	3/1	4/1	5/1	6/1	3/0	2/0
8:30-10:45	PRS 3 1.16-1.21	Commercial presentations	ECCSC'10 EmbedSys-1	ECCSC'10 CommCir-2	AEM 1 8.1-8.7	STA 3 10.17-10.25
11:00-13:15	OC 1 6.1-6.9		RC 3 3.18-3.26	SP 2 5.8-5.14	Round Table „CPB“ Cirilic IDN of Serbia	STA 4 10.26-10.33

Room Time	1/0 SPECIAL SECTIONS (see detailed program)	1a/0	1b/0	Japan Salon/1	15/1	9a/0
8:30-10:45		TN 3 2.19-2.26	MM 3 9.15-9.21	RC 2 3.10-3.17	CRONY WORKSHOP	S1 11.1-11.8
11:00-13:15		TN 4 2.27-2.34	MM 4 9.22-9.29	ECCSC'10 Plenary-2		

24th November, Wednesday afternoon

Room Time	3/1	4/1	5/1	6/1	3/0	2/0
14:30-16:45	AEL 1 7.1-7.8	Commercial presentations	ECCSC'10 EmbedSys-2	ECCSC'10 CommCir-3	CS 3 4.16-4.23	STA 5 10.34-10.42
17:00-19:15	AEL 2 7.9-7.16		ECCSC'10 ModSimAlg-1	ECCSC'10 CommCir-4	AEM 2 8.8-8.14	STA 6 10.43-10.51

Room Time	1/0 SPECIAL SECTIONS (see detailed program)	1a/0	1b/0	Japan salon/1	15/1	9a/0
14.30-17.00	16:00h Round table Serbian Open eXchange – SOX	TN 5 2.35-2.42	MM 5 9.30-9.36	SP 3 5.15-5.21	CRONY WORKSHOP	IEEE
17.00-19.15			RC 4 3.27-3.35	SP 4 5.22-5.28		S 2 11.9-11.16

25th November, Thursday morning

Room Time	3/1	4/1	5/1	6/1	3/0	2/0
8:30-10:45	PRS 4 1.22-1.28	Commercial presentations	ECCSC'10 ModSimAlg-2	SP 5 5.29-5.36	TN 6 2.43-2.49	STA 7 10.52-10.60
11:00-13:15			RC 5 3.36-3.42	SP 6 5.37-5.43	AEM 3 8.15-8.20	STA 8 10.61-10.68

Room Time	1/0	1a/0	1b/0	Japan salon/1	15/1	9a/0
8:30-10:45						S3 11.17-11.23
11:00-13.15				Round Table PATENTING		

Section 1 Policy, Regulatory Aspects and Services in Com.
 Section 2 Telecommunications Networks
 Section 3 Radio Communications
 Section 4 Communications Systems
 Section 5 Signal Processing
 Section 6 Optical Communications
 Section 7 Applied Electronics
 Section 8 Applied Electromagnetics
 Section 9 Multimedia
 Section 10 Software Tools and Applications
 Section 11 Student Section

Room 3/1 PRS 1-4
 Room 1a/0 TN 1-5 Room 3/0 TN 6
 Room 5/1 RC 1,3,4,5 Jap.Salon RC 2
 Room 3/0 CS 1-3
 Room 6/1 SP 1,2,5,6 Jap.Salon SP 3,4
 Room 3/1 OC 1
 Room 3/1 AEL 1-2
 Room 3/0 AEM 1-3
 Room 1b/0 MM 1-5
 Room 2/0 STA 1-8
 Room 9a/0 S 1-3

- **Room 1/0 – Special Sections**, international and domestic companies and institutions presentations (see the detailed program);
- **Japan Salon/1 - Author Sections, Round Table** (see the detailed program)
- **Rooms 4/1, 15/1, 7/2 - Commercial Presentations, Workshop, Exhibition** (see the detailed program)
- **Sava Center Main Hall – Exhibitions** (see the detailed program)
- **Room 9/0 – Public Relation Room, Meetings**

СВЕЧАНО ОТВАРАЊЕ - Opening Ceremony

Уторак 23.11.2010. године, 10:30 часова

Tuesday, 23^h November, 2010, 10:30 a.m.

Сава Центар, Сале 1+1a+1b / *The Sava Center, Rooms 1+1a+1b*

ПЛЕНАРНА СЕДНИЦА - Plenary Session

Уводне речи – Introduction

ТЕЛФОР 2010/TELFOR 2010

Председник Управног одбора/*Chairman of the Steering Committee*

Проф. др Ђорђе Пауновић – *Prof. Dr George Paunović*

Председник Програмског одбора – *Chairman of the Program Committee*

Акад. Проф. др Александар Маринчић – *Acad. Prof. Dr Aleksandar Marinčić*

ECCSC'10

Honorary Chair Rui J. P. de Figueiredo, University of California, Irvine, USA

Поздравне речи - Welcome Messages

Министарка за телекомуникације и информатичко друштво

Minister of Telecommunications and Information Society

Госпођа Јасна Матић – *Ms Jasna Matić*

Научни часопис – Scientific publication: TELFOR Journal

Признања – Recognitions

Предавање по позиву - Invited Presentation

Доцент др Милан Јанковић, РАТЕЛ

Проф. др Владе Милићевић, Економски факултет, Београд

Др Владица Тинтор, РАТЕЛ

”Тржиште телекомуникација: значај и регулација”

Docent dr Milan Janković, RATEL

Prof. dr Vlade Milićević, Faculty of Economics, Belgrade

Dr Vladica Tintor, RATEL

„Telecommunications Market: Importance and Regulatory Aspects“

Завршне речи – Conclusions

Председник Управног одбора – *Chairman of the Steering Committee*

Проф. др Ђорђе Пауновић – *Prof. Dr George Paunović*

Коктел добродошлице – Welcome Reception

Домаћини – *Hosts*

Друштво за телекомуникације – *Telecommunications Society*

ПОСЕБНЕ СЕКЦИЈЕ КОМПАНИЈА **SPECIAL SECTIONS FOR COMPANIES**

Уторак, 23.11.2010, 14:00-16:00, сала 1/0

Tuesday, 23.11.2010, 14:00-16:00, Hall 1/0

NOKIA SIEMENS NETWORKS Srbija d.o.o., **Београд**

Nokia Siemens Networks Innovation days@TELFOR

"Simple truth about Long Term Evolution"

Предавач/ Speaker Mr. Matthias Eder, Solutions consultant Nokia Siemens Networks

"SmartEnergy: mash-up of telecom expertise and energy requirements"

Предавач/Speaker Mr. Michail Angelov, Solutions Consultant Nokia Siemens Networks

"Nokia Siemens Networks Ubiquity Multiscreen TV Platform"

Предавач/Speaker Mr. Tomas Pasterak, Solutions Consultant Nokia Siemens Networks

Среда, 24.11.2010, 10:00-11:00, сала 1/0

Wednesday, 24.11.2010, 10:00-11:00, Hall 1/0

„ТЕЛЕКОМ Србија“ а.д.

“NGN OSS/BSS стратегија Телекома Србија“

Предавач/Speaker: Милан Симић, ИТ, Телеком Србија

(кратак преглед актуелних трендова у телекомуникационој индустрији у области NGN OSS/BSS система, разлози за развијање стратешког плана и детаљи реализације за период од наредне 3 године)

Среда, 24.11.2010, 11:00-12:00, сала 1/0

Wednesday, 24.11.2010, 11:00-12:00, Hall 1/0

Ibis Instruments, **Београд**

“IEEE 1588 PTP and SyncE – Technologies for NGN Synchronisation“

Предавач/Speaker: Andreas Georgi, Business Development Manager, Symmetricom USA

Среда, 24.11.2010, 12:00-13:00, сала 1/0

Wednesday, 24.11.2010, 12:00-13:00, Hall 1/0

IBM – International Business Machines, **Београд**

“Telco 2015, kako IBM vidi Telco u narednih pet godina - četiri scenarija budućnosti”

“Telco 2015, Five telling years, four future scenarios”

Предавач/Cneaker: Robert R.O. Hehakaya, Partner, IBM Global Business Services

Среда, 24.11.2010, 14:00-15:00, сала 1/0

Wednesday, 24.11.2010, 14:00-15:00, Hall 1/0

ORION telekom, **Београд**

“Da Vam se predstavimo...Orion telekom, drago nam je”

Среда, 24.11.2010, 15:00-16:00, сала 1/0

Wednesday, 24.11.2010, 15:00-16:00, Hall 1/0

„ТЕЛЕКОМ Србија“ а.д.

„Mobilni širokopojasni servisi sledeće generacije“

Предавачи/Speakers: Mr Saša Leković, Katarina Sekeljić, Dir. za tehniku, Telekom Srbija

(FP7 пројекти LOLA, SENSEI i EXALTED у којима учествује Телеком Србија и у којима се развијају мобилни широкопојасни сервиси следеће генерације уз примену HSPA и LTE tehnologije. Приказ практичних решења SENSEI пројекта на територији Београда и Панчева, мобилни интерфејси и мерни сензори за мерење саобраћајних и техничких параметара и параметара

животне средине, корисничке апликације на ANDROID базираним мобилним телефонима за мобилне кориснике, са могућношћу прегледа саобраћајних параметара и параметара животне средине, итд.) .

ТЕХНИЧКЕ ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ **TECHNICAL PRESENTATIONS**

Четвртак, 25.11.2010, 10:00-10:45, Јапански салон

Thursday, 25.11.2010, 10:00-10:45, Japan Salon

"ТЕЛЕКОМ Србија" а.д.

„М2М”

„Machine-to-machine решење Телекома Србија”

Предавачи/Speakers: Силвиа Шушњевих, Драгана Дамњанових

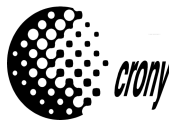
РАДИОНИЦА/WORKSHOP

CRONY Workshop – TELFOR 2010

Комunikациона и мerna опреме из области мобилних комуникација, оптичких телекомуникација, LAN умрежавања, IP телефонije и satelitskog interneta

Уторак / Sreda, 23-24.11.2010. од 10-16h, sala 15/I

Tuesday, Wednesday, 23-24.11.2010 10-16h, Room15/1



"NOKIA SIEMENS NETWORKS INNOVATION DAYS@TELFOR"

Demonstracije i prezentacije po pozivu

Demonstrations and presentations, by invitation

Уторак, среда, четвртак, 23-25.11.2010, сала 7/2

Tuesday, Wednesday, Thursday, 23-25.11.2010, Hall 7/2

ОКРУГЛИ СТОЛОВИ / ROUND TABLES

Среда, 24.11.2010. године, 11:00-13:15 – сала 3/0

Wednesday, 24.11.2010, 11:00-13:15 – hall 3/0

Округли сто/Round Table:

„СРБ“ – Ћирилички Интернет домен Србије

„СРБ“ *Cirilic IDN of Serbia*

Организатор/Organizer:

РНИДС - Регистар националног Интернет домена Србије

RNIDS - Serbian National Register of Internet Domain Names

Модератор/Moderator: Никола Марковић

Уводна излагања/Introductions

Миленко Васић: Процес избора ћириличног домена Србије/Determination procedure of Cyrillic IDN of Serbia

Војислав Родић: Предлози радне групе РНИДСа на тему правила регистрације ћириличких домена / Recommendations of RNIDS working group considering rules of registration Cyrillic IDN

Јулија Овчиникова, Координациони центар TLD Ru: Резултати и искуства регистрације домена .рф у 2010. / Result and experience of IDN registration in Russia during 2010.

Панел расправа/Panel discussion: Правила регистрације ћириличног домена „срб“, заштита интереса регистраната „.rs“ домена и права приоритета приликом регистрације ћириличног домена / Registration rules of cyrillic IDN of Serbia, protection of interest of „.rs“ domain name registrants and priorities in registration of cyrillic IDN of Serbia

Среда, 24.11.2010. године, 16:00-19:15 – сала 1/0
Wednesday, 24.11.2010, 16:00-19:15 – hall 1/0

Округли сто/Round Table:

Отворено телекомуникационо тржиште/Open telecommunication market
Изазови и стратегије нових оператора/New operator challenges and strategies

Организатор/Organizer:

Serbian Open eXchange – SOX

Модератор и уводно излагање/Moderator and introductions: Zoran Perović, direktor SOX-a

Теме/Topics

Законски оквир, реалност и будућност/ Legal Framework reality & the future

Изазови тржишта са ниском платежном способношћу/

LOW ARPU Market Challenges and potentials

Различити модели уласка телекомуникационих оператора на ново тржиште:/

Different approaches in entering new market

- 1. Аквизиције постојећих оператора/M&A of existing operators**
- 2. Партнерство са постојећим операторима/Partnership with existing operators**
- 3. Успостављање Виртуелних Тачака Присуства (ВПОП) у неутралном окружењу**
Establishing Virtual Point of Presence (VPOP) in carrier neutral environment
- 4. Изградња сопствене инфраструктуре/Greenfield infrastructure rollout/**

Однос са постојећим и нарочито са доминантним оператором

Establishing relationship with existing and especially SMP operators

Учесници/Participants

Менаџери регионално присутних телекомуникационих оператора,
представници домаћих оператора и други/

Managers of regional and local telecommunication operators et al.

Четвртак, 25.11.2010. године у 11:00-13:15 – Јапански салон/1
Thursday, 25.11.2010, 11:00-13:15 – Japan Salon/1

Округли сто/Round Table:

Знање патентирања и патентирање знања

Трансфер знања и заштита интелектуалне својине у Србији

Knowledge of patenting and the patenting of knowledge

Transfer of knowledge and intellectual property protection in Serbia

Организатор/Organizer:

Истраживачко развојни центар РТ-РК, Нови Сад
Research and development Center RT-RK, Novi Sad

Организације учесници/Participating Organizations

Министарство за науку и технолошки развој (МНТР),

Завод за заштиту интелектуалне својине,

Факултет техничких наука (ФТН), Нови Сад и

Истраживачко развојни центар РТ-РК, Нови Сад

Модератор/Moderator: Научни саветник др Алекса Зејак, РТ-РК, Нови Сад

Програм/Program

1. “Значај заштите интелектуалне својине у научно-истраживачким и иновационим организацијама и у привреди” (Министарство науке и ТР: зам. министра *проф. др. М. Недељковић*) – 15 минута
2. “Специфичности заштите интелектуалне својине у научно-истраживачким и иновационим организацијама у оквиру пројеката које финансира Министарство науке и ТР” (Министарство науке и ТР: саветник Драган Сатарић) – 15 минута
3. “Оквири за заштиту интелектуалне својине у Србији” (Завод за заштиту интелектуалне својине:) – 15 минута
4. “Patenting Processes and IP Evaluation at University and Spin-off Companies” (ФТН и истраживачко развојни центар РТ-РК Нови Сад: *проф. др. Драган Кукољ*) – 15 минута
5. “Модели трансфера знања и нека практична искуства” (ФТН и истраживачко развојни центар РТ-РК Нови Сад: *проф. др. Миодраг Темеринац*) – 15 минута
6. Дискусија

МЕМОРИЈАЛНА ИЗЛОЖБА

ANNIVERSARY EXHIBITION

ПТТ „Србија“, Музеј ПТТ – РТТ „Serbia“, РТТ Museum

**145 година од оснивања Међународне
телекомуникационе уније 1865-2010**

***The 145th Anniversary of ITU - International Telecommunication
Union 1865-2010***

Аутор – Author

Драган Попоски, кустос, Музеј ПТТ
Dragan Poposki, custodian, РТТ Museum

Главни хол САВА ЦЕНТРА – SAVA CENTER MAIN HALL

ПРОГРАМ АУТОРСКИХ СЕКЦИЈА

AUTHOR SECTIONS' PROGRAM

СЕКЦИЈА 1: ПОЛИТИКА, РЕГУЛАТИВА И УСЛУГЕ У ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈАМА (ПРУ) POLICY, REGULATORY ASPECTS AND SERVICES IN TELECOMMUNICATIONS (PRS)

ПРУ 1 - Уторак, 23.11.2010. године у 14:30 - сала 3/1
PRS 1 - Tuesday, 23.11.2010, 14:30 – Hall 3/1

Председавајући: Проф. др KURT RICHTER и проф. др НАТАША ГОСПИЋ

Chairpersons: Prof. dr KURT RICHTER and prof. dr NATAŠA GOSPIĆ

- 1.1. Richter Kurt: **Basic Research at Universities in Relation to Innovation Processes in Industry** (*излагање по позиву/invited talk*)
- 1.2. Androulidakis Iosif, Kandus Gorazd: **What do university students know (or don't) about security in their mobile phones**
- 1.3. Ćosić Zoran, Boban Marija, Ćosić Jasmin: **Risk Management & Business Continuity Plan as fundamental activities for an implementation of Information Security Management Systems**
- 1.4. Ljubičić Ivica: **Delivering business processes to customers by integrating mobile technology with Business Process Management Systems**
- 1.5. Baraković Sabina, Baraković Jasmina, Bajrić Himzo: **QoE Dimensions and QoE Measurement of NGN Services**
- 1.6. Ben Cheikha Med Aymen, Hamdi Nourredine, Samet Abdelaziz: **Adaptive proportionality - Opportunistic Scheduling for High Speed Packet Access MIMO Systems**
- 1.7. Sumbwanyambe Mbuyu, Nel Andre, Clarke Willem: **Telecoms policy and regulation for social and economic development in South Africa: A comparative study**
- 1.8. Fu Xiao, Jin M: **A Simulation Tool for Thermal Control in High Frequency Power Devices**
- 1.9. Tovarek Leos: **Interdisciplinary IEEE Unit Proposal: ICT Operation**

ПРУ 2 - Уторак, 23.11.2010. године у 17:00 - сала 3/1
PRS 2 - Tuesday, 23.11.2010, 17:00 – Hall 3/1

Председавајући: Проф. др МИЛОРАД БАЊАНИН и Др БОРИСЛАВ ОДАЦИЋ

Chairpersons: Prof. dr MILORAD BANJANIN and Dr BORISLAV ODADŽIĆ

- 1.10. Banjanin Milorad, Ćulum-Miladinović Danka, Drakulić Goran, Drašković Branislav: **Semantička sinhronizacija ključnih registara u modelu upravljanja resursima pitke vode**
- 1.11. Nešić Goran, Dragović Rade: **Preporuke za izradu modela fizičko tehničke zaštite**
- 1.12. Sremac Siniša, Tanackov Ilija, Stojić Gordan, Tepić Jovan: **Informacione tehnologije za automatsku identifikaciju robe u transportu**
- 1.13. Blagojević Bratislav: **Inspekcija kao instrument zaštite korisnika telekomunikacionih usluga prema direktivi 2009/140/EC**

- 1.14. Petrović Marijana, Katanić Jelena, Pejčić-Tarle Snežana: **Benčmarking fiksne telefonije na bazi kompozitnih indikatora**
- 1.15. Davidović Jelena, Petrović Marijana, Pejčić-Tarle Snežana: **Kompozitni indikatori cena telekomunikacionih servisa**

ПРУ 3 - Среда, 24.11.2010. године у 8:30 - сала 3/1
PRS 3 - Wednesday, 24.11.2010, 8:30 – Hall 3/1

Председавајући: Проф. др ЖЕЉЕН ТРПОВСКИ и Др БОГДАН УШЋУМЛИЋ
Chairpersons: Prof. dr ŽELJEN TRPOVSKI and Dr BOGDAN UŠĆUMLIĆ

- 1.16. Stanković Miroslav, Odadžić Borislav: **Revidovan evropski regulatorni okvir u sektoru elektronskih komunikacija**
- 1.17. Ostojić Milenko: **Bežični širokopojasni pristup i elementi tržišne regulacije spektra**
- 1.18. Đukanović Goran: **Strategije LTE evolucije**
- 1.19. Babačić Elvis, Jevrić Boris, Veljović Zoran, Radusinović Igor: **Standardizacija IMT-Advanced sistema – pregled aktivnosti pod okriljem ITU-R-a**
- 1.20. Kljaić Zdenko, Mandžuka Sadko, Škorput Pero: **Primjena ICT-a u upravljanju kritičnom infrastrukturom u tranzicijskim zemljama**
- 1.21. Lukić Vujadin: **Centralna baza informacija kao usluga u svijetu telekomunikacija**

ПРУ 4 - Четвртак, 25.11.2010. године у 8:30 - сала 3/1
PRS 4 - Thursday, 25.11.2010, 8:30 – Hall 3/1

Председавајући: Др ПРЕДРАГ ПЕТРОВИЋ и доц. др СРЂАН КРЧО
Chairpersons: Dr PREDRAG PETROVIĆ and doc. DR SRĐAN KRČO

- 1.22. Šarboh Snežana, Perić Jovan, Perić Miljana: **Zaštita softvera - između autorskog prava i patenta**
- 1.23. Raković Radoslav: **Upravljanje ICT projektima - značaj i specifičnosti**
- 1.24. Popović Jovan: **Implementacija procesa upravljanja rizicima u skladu sa CMMI standardom**
- 1.25. Popović Jovan: **Analiza količine uloženog napora na projektu potrebnog radi dostizanja CMMI nivoa zrelosti**
- 1.26. Brodarić Allen: **Upravljanje odnosima s korisnicima kroz procese CRM-a**
- 1.27. Brodarić Allen: **Faze implementacije i funkcionalnosti CRM-a**
- 1.28. Kolarić Borislav: **Značaj inovacija i njihova primena u telekom. sektoru Srbije.**

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

ТМ 1 - Уторак, 23.11.2010. године у 14:30 – сала 1а/0
TN 1 - Tuesday, 23.11.2010, 14:30 – Hall 1a/0

Председавајући: Др ДЕЈАН ДРАЈИЋ
Chairperson: Dr DEJAN DRAJIĆ

- 2.1. Amjad Farheen, Qazi Saad Ahmed: **EGPRS Based Design Solution for Tariff Transparency Issue in Mobile Number Portability**

- 2.2. Mylonakis Stefanos: **Dynamic WDM Mesh Network Design with Dynamic Optical Path Protection**
- 2.3. Panza Gianmarco, Grilli Sara: **A scalable solution for QoS provisioning**
- 2.4. Janevski Toni, Panev Strahil: **Modifications for TCP Improvements over Wireless Networks**
- 2.5. Mishkovski Igor, Filiposka Sonja, Trajanov Dimitar, Kocarev Ljupco: **Measuring Vulnerability of Complex Networks by Simulating DDoS Attacks**
- 2.6. Hendrawan Kurnia, Sinnwell Thomas, Leinenbach Dirk: **Multidimensional and Adaptive Non-Intrusive Anomaly Detection in Network Services**
- 2.7. Shuminoski Tomislav, Janevski Toni: **Adaptive QoS Provisioning for Non-real Time Services in Heterogeneous Wireless Networks**
- 2.8. Kalendar Marija, Jakimovska Danijela, Tentov Aristotel, Dokoski Goce: **Advanced Routing Concept Performance Analysis**
- 2.9. Janevski Toni, Velkoski Aleksandar, Velkoski Alimpie: **The Impact of Maximum Uplink Bandwidth on Uplink Traffic in Fixed WiMAX**

TM 2 - Уторак, 23.11.2010. године у 17:00 - сала 1a/0
TN 2 - Tuesday, 23.11.2010, 17:00 – Hall 1a/0

Председавајући: Проф. др АЛЕКСАНДРА СМИЉАНИЋ

Chairperson: Prof. dr ALEKSANDRA SMILJANIĆ

- 2.10. Boudhir Anouar Abdelhakim, Bouhorma Mohammed, Ben Ahmed Mohammed: **New Wireless Sensor Networks Security Based on Agents Approach**
- 2.11. Lami Ihsan, Kuseler Torben, Al-Assam Hisham, Jassim Sabah: **LocBiometrics: Mobile phone based multifactor biometric authentication with time and location assurance**
- 2.12. Jakimovska Danijela, Dokoski Goce, Kalendar Marija, Tentov Aristotel: **Design and HDL implementation of original 64 – bit network processor core**
- 2.13. Godjoska Tina, Filiposka Sonja, Trajanov Dimitar: **Parallel Execution of the NS-2 Sequential Simulator on a GPU**
- 2.14. Tuset Pere, Barberán Pere, Janer Léonard: **Evaluation of QoS parameters with HomePlug AV in a domestic environment**
- 2.15. Jeļinskis Jans, Lauks Gunārs: **Fuzzy CAC Adaptation for Effective Traffic Control in GMPLS Networks**
- 2.16. Emilia Daniela Bordenca, Vălean H., Folea S., Dobîrcău A.: **Reliable and reconfigurable Wi-Fi monitoring network based on software agents**
- 2.17. Jamei Seyed Mahdi, Faez Karim: **A Fuzzy Logic-Based Energy Efficient Scheme for Real-Time Packet Transmission in WSN**
- 2.18. Najdenova Liljana, Risteski Aleksandar: **Characteristics and Measurements of Optical Fibers.**

TM 3 - Среда, 24.11.2010. године у 8:30 - сала 1a/0
TN 3 - Wednesday, 24.11.2010, 8:30 – Hall 1a/0

Председавајући: Мр НЕНАД КРАЈНОВИЋ

Chairperson: Mr NENAD KRAJNOVIĆ

- 2.19. Milić Aleksandar, Rađenović Rade, Popović Vladimir: **Primena TDMoIP tehnologije i analiza kašnjenja u IRTTEL KTP sistemu**
- 2.20. Jovanović Dejan, Stefanović Dušan, Blagojević Dejan: **IP telefonija - integracija Cisco i open source rešenja**
- 2.21. Stojanović Zvezdan, Tošić Dušan: **Kalkulator propusnog opsega za VoIP**

- 2.22. Stanković Mladen, Kojić Nenad, Zajeganović-Ivančić Marija: **Jedno rešenje alokacije telefonskih priključaka VoIP serverom**
- 2.23. Josifović Ivan, Stojanović Jelena, Radović Đorđe: **Detektovanje i rešavanje incidentne situacije u domenu nadzora telekomunikacione mreže**
- 2.24. Janković Djordje: **Širokopojasni pristup i novi elementi razvoja Informacionog društva**
- 2.25. Krajnović Nenad, Perović Zoran: **Realizacija SOX exchange-a**
- 2.26. Djokić Ivan, Fetahović Irfan, Pavlović Aleksandra: **Dvoslojna proaktivna zaštita računarske mreže od malicioznog softvera**

TM 4 - Среда, 24.11.2010. године у 11:00 - сала 1a/0
TN 4 - Wednesday, 24.11.2010, 11:00 – Hall 1a/0

Председавајућа: Доц. др МИРЈАНА СТОЈАНОВИЋ

Chairperson: Doc. dr MIRJANA STOJANOVIĆ

- 2.27. Veličković Zoran, Jevtović Miloško: **Cross-layer optimizacija bežičnih mrežnih parametara u cilju zadovoljenja QoS-a**
- 2.28. Filipović Zoran, Hribšek Marija: **Primena senzora sa površinskim akustičkim talasom u bežičnim senzorskom mrežama**
- 2.29. Ljumović Nikola, Mišović Danilo, Radonjić Milutin, Radusinović Igor: **Realizacija CQ Ethernet komutatora na NetFPGA razvojnoj platformi**
- 2.30. Radonjić Milutin, Radusinović Igor, Maljević Ivo, Banović Dušan: **Analiza CQ komutatora paketa u uslovima saobraćajnog preopterećenja**
- 2.31. Stanić Mihailo, Mičić Nebojša, Vulićević Vujica, Ilić Miroslav: **Organizacija softverskog sistema SUNCE+**
- 2.32. Mićović Predrag, Knežević Petar, Ilić Miroslav, Katanić Dragan, Crnobrnja Saša: **Realizacija službene veze u NG-SDH sistemima IRITEL**
- 2.33. Kostić Vladimir, Mićović Predrag, Radivojević Ninko: **Primena xWDM IRITEL sistema za proširenje kapaciteta optičkih telekomunikacionih mreža**
- 2.34. Orlović Dušan, Stanojević Ivan, Šenk Vojin: **Rešavanje problema mrežnog koda upotrebom Grobnerovih baza**

TM 5 - Среда, 24.11.2010. године у 14:30 – сала 1a/0
TN 5 - Wednesday, 24.11.2010, 14:30 – Hall 1a/0

Председавајућа: Доц. др МИЛАН БЈЕЛИЦА

Chairperson: Doc. dr MILAN BJELICA

- 2.35. Čečo Afan, Bradić Kenan, Nosović Novica: **Poređenje performansi različitih verzija TCP protokola**
- 2.36. Bjelica Milan: **Simulaciona analiza performansi telekomunikacionih mreža IEEE 802.3av**
- 2.37. Stojanović Zvezdan, Babić Đorđe: **Pojava sebi-sličnosti saobraćaja u pristupnoj mreži Telekoma Srpske**
- 2.38. Todorović Miroslav, Antić Marija, Smiljanić Aleksandra: **Implementacija i testiranje multikast rutiranja pomoću XORP softvera**
- 2.39. Drašković Borko, Radojičić Valentina: **Prognoziranje širokopojasnog saobraćaja generisanog od strane rezidencijalnih i SOHO korisnika**
- 2.40. Miletić Slobodan, Kokelj Tugomir, Manjak Mladen: **Projektovanje simulacionog modela integrisane telekomunikacione i računarske mreže taktičkog KIS-a**
- 2.41. Radonjić Vesna, Aćimović-Raspopović Vladanka: **Analiza zavisnosti prihoda telekomunikacionog provajdera od ponuđenog broja klasa servisa**

- 2.42. Kostić-Ljubisavljević Aleksandra, Mladenović Snežana, Aćimović-Raspopović Vladanka: **Analiza nekih performansi telekomunikacione mreže pri različitim metodama rutiranja**

ТМ 6 - Четвртак, 25.11.2010. године у 8:30 - сала 3/0
TN 6 - Thursday, 25.11.2010, 17:00 – Hall 3/0

Председавајући: Проф. др ВЛАДАНКА АЋИМОВИЋ-РАСПОПОВИЋ

Chairperson: Prof. dr AĆIMOVIĆ-RASPOPOVIĆ

- 2.43. Miladinović Bojan, Samardžija Dragan, Kovač Erne, Isailović Đorđe, Teslić Nikola, Katona Mihajlo: **Road Nail: Pametan sistem označavanja puta**
- 2.44. Prodanović Nenad, Maćešić Marko, Minić Vladan: **GPRS komunikacija za udaljene jedinice u sistemu za nadzor saobraćaja**
- 2.45. Ostojić Dušan, Pokorni Slavko, Brkić Dragoljub: **Procena pouzdanosti i raspoloživosti složene komunikacione mreže računarskom simulacijom**
- 2.46. Čabarkapa Milan, Mijatović Đorđe, Krajnović Nenad: **Analiza raspoloživosti mrežne topologije i česte zablude**
- 2.47. Marković-Petrović Jasna, Stojanović Mirjana: **Principi projektovanja multiservisnih mreža u elektroprivredi**
- 2.48. Albijanić Predrag: **Primena ADSL servisa na multipleksiranim, pretplatničkim linijama preko PCM-4 i 1+1 FM uređaja**
- 2.49. Klimenta Dardan, Pajković Branislav, Radosavljević Jordan, Anđelković Dejan: **Zagrevanje podzemnih telekomunikacionih kablova usled struja indukovanih kratkim spojem – teorijska razmatranja**

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

РК 1 - Уторак, 23.11.2010. године у 14:30 - сала 5/1
RC 1 - Tuesday, 23.11.2010, 14:30 – Hall 5/1

Председавајући: Проф. др АЛЕКСАНДАР НЕШКОВИЋ

Chairperson: Prof. dr ALEKSANDAR NEŠKOVIĆ

- 3.1. Porjazoski Marko, Popovski Borislav: **Estimation of VoIP and Video streaming capacity of LTE cellular system in downlink**
- 3.2. El-Tantawy Mustafa, Aboul Dahab Mohamed, EL-Badawy Hesham: **Performance Evaluation of Frequency Reuse Schemes in LTE Based Network**
- 3.3. Najjar Abdelhalim, Hamdi Nouredine, Bouallegue Ammar: **Frequency Reuse Scheme With Three Regions in Cooperative Relaying For Multi-cell OFDMA Systems**
- 3.4. Radev Dimitar, Radeva Svetla, Kurtev Ivan, Stankovski Dragan: **Priority Handover Schemes in Wireless Mobile Networks**
- 3.5. Jakimoski Kire, Janevski Toni: **QoS Challenges of Real Time Traffic during UMTS/WiMAX/WLAN Vertical Handovers**
- 3.6. Androne Cristian, Palade Tudor, Puschiță Emanuel: **Open Loop Sensor based System used for Mitigation of Cross-Tier Interference in Femtocell Networks**
- 3.7. Naumoski Andreja, Naumoski Zdravko, Bozinovski Aleksandar: **Decision system with novel classification algorithm based on WiMAX 802.16e support**
- 3.8. Tudzarov Aleksandar, Janevski Toni: **M-RATS: Mobile-based Radio Access Technology Selector for Heterogeneous Wireless Environment**

- 3.9. Silvažan Iuliana, Kreuger Per, Sanches Pedro, Vaara Elsa, Sjölander Marie: **Movement identification in Affective Health – a mobile biofeedback monitoring system**

PK 2 – Среда, 24.11.2010. године у 8:30 - сала Јапански салон/1
RC 2 - Wednesday, 24.11.2010, 8:30 – Hall Japan salon/1

Председавајући: Доц. др НАТАША НЕШКОВИЋ

Chairperson: Doc. dr NATAŠA NEŠKOVIĆ

- 3.10. Koprivica Mladen, Ilić Mladen, Nešković Aleksandar, Nešković Nataša: **Eksperimentalna analiza efikasnosti EDCA tehnike u prenosu govora pri konkurentnom best effort saobraćaju**
- 3.11. Urošević Uglješa, Veljović Zoran, Kočan Enis: **Performanse MIMO-OFDM sistema u uslovima Rice-ovog fedinga**
- 3.12. Orlić Vladimir, Dukić Miroslav: **Metode za poboljšanje klasifikacije kompleksnih signala na bazi vrednosti kumulanta šestog reda**
- 3.13. Sazdić-Jotić Boban, Krstić Darko: **Pretklasifikacija signala na širokopojasnom radio-goniometru**
- 3.14. Dimić Goran, Oklobdžija Milan: **Pregled metoda maksimizacije zbirne brzine prenosa podataka u bežičnoj vezi tačka-više tačaka linearnim prekodiranjem**
- 3.15. Perić Dragana, Perić Miroslav: **Jedan pristup analizi performansi radio-relejnih uređaja na milimetarskom opsegu sa adaptivnom modulacijom**
- 3.16. Panić Stefan, Anastasov Jelena, Stefanović Mihajlo, Spalević Petar, Stojančić Selen: **SSC diverziti prijemnik u prisustvu korelisanog Nakagami-m fedinga i ko-kanalne interferencije**
- 3.17. Kočan Enis, Pejanović-Đurišić Milica, Veljović Zoran: **Poboljšanje BER performansi OFDM VG AF relay sistema kroz mapiranje podnosilaca**

PK 3 - Среда, 24.11.2010. године у 11:00 - сала 5/1
RC 3 - Wednesday, 24.11.2010, 11:00 – Hall 5/1

Председавајући: Проф. др ZBYNEK RAIDА

Chairperson: Prof. dr ZBYNEK RAIDА

- 3.18. Pítra Kamil, Raida Zbynek, Bartyzal Jan: **Antenna Structures for Emerging Frequency Bands** (*pad no pozivy/invited paper*)
- 3.19. Nedic Slobodan, Vallet Robert: **Power and Spectral Efficiency Advantages of OFDM/OQAM over OFDM/QAM for PHY in Wireless and Cognitive Radio Networks**
- 3.20. Efnusev Ilija, Stojanovska Vesna, Dinov Lazar: **Performance Comparison of OFDMA and CDMA Access Technologies in Broadband Wireless Communication Networks**
- 3.21. Sabooniha Babak, Bakhshi Hamidreza, Razzazi Farbod: **A New Scheme of Pilot Arrangement in OFDM Systems by using a feedback Branch**
- 3.22. Rahima Sayeb, Hamdi Nouredine: **Efficient and Fair Resource Sharing Algorithm for Multi-user MIMO-OFDM Systems**
- 3.23. Radev Dimitar, Kurtev Ivan, Stankovski Dragan, Siarova Svetlana: **Performance Analysis of QoS Parameters at Broadband Wireless Mobile Networks**
- 3.24. Beheshti Seyed Mohsen, Mahboobi Behrad, Ardebilipour Mehrdad: **Spreading Sequence Adaptation for Dynamic MC-CDMA systems**
- 3.25. Maadi Sondes, Hamdi Nouredine: **Cooperative diversity with multiple relays using opportunistic beamforming**
- 3.26. Rizinski Marjan, Kafedziski Venceslav: **Capacity Bounds and Achievable Rates of the Gaussian Relay Channel**

PK 4 - Среда, 24.11.2010. године у 17:00 - сала 1b/0
RC 4 - Wednesday, 24.11.2010, 17:00 – Hall 1b/0

Председавајући: Проф. др ЂУРАЋ БУДИМИР

Chairperson: Prof. dr ĐURAĐ BUDIMIR

- 3.27. Miletić Emilija, Tittelbach-Helmrich Klaus: **MAC Protocol Requirements for WLAN's with Beamforming**
- 3.28. ElAttar Hussein, Abdelaty Hussein, ElRamly Salwa, Aboul-Dahab Mohamed: **Improving the Lifetime of Wireless Ad Hoc Networks Using Power Aware Routing**
- 3.29. Rotar Corina, Rîșteiu Mircea, Muntean Maria, Kadar Manuella, Ileană Ioan: **Optimal Layout of Wireless Sensors Networks using Guided Hyperplane Evolutionary Algorithm**
- 3.30. Dimitrov Vasil, Georgiev Georgi, Dimova Rozalina: **Sensor Network Localization**
- 3.31. Boudhir Anouar Abdelhakim, Bouhorma Mohamed, Ben Ahmed Mohamed: **Localization Technique Based on Energy in Wireless Sensor Networks Applied to the Transport**
- 3.32. Matic Aleksandar, Popleteev Andrei, Osmani Venet, Mayora Oscar: **Turn Your Home Wi-Fi Router Into a Positioning System Using FM Beacons**
- 3.33. Lagunov Alexey: **Statistical Model building Wireless Network**
- 3.34. Omotosho Temidayo, Atayero Aderemi: **Atmospheric Gas Impact on Fixed Satellite Communication Link: A Study of its Effects at Ku, Ka and V bands in Nigeria**
- 3.35. Bahubalindrani Ganga, Duarte Cândido, Oliveira Daniel, Tavares Vítor, Videnović-Mišić Mirjana: **A CMOS Energy-Detector for Impulse-Radio UWB Noncoherent Receivers**

PK 5 - Четвртак, 25.11.2010. године у 11:00 - сала 5/1
RC 5 - Thursday, 25.11.2010, 11:00 – Hall 5/1

Председавајући: Др ПРЕДРАГ ПЕТРОВИЋ

Chairperson: Dr PREDRAG PETROVIĆ

- 3.36. Popović Slobodan: **Izazovi uvođenja fiksne telefonije preko IP bazirane CDMA2000 bežične mreže**
- 3.37. Palibrk Jovana, Nešković Aleksandar: **Empirijski propagacioni model radio-kanala za tunele**
- 3.38. Medić Adis, Golubović Adis: **Široka upotreba i zaštita Bluetooth uređaja**
- 3.39. Matić Milan, Nešković Aleksandar: **Određivanje pozicija access point-a WLAN infrastrukture u zatvorenom prostoru**
- 3.40. Švenda Dušan, Djordjević Miroslav: **Mapiranje IEEE 802.11 bežičnih mreža u Beogradu**
- 3.41. Malnar Marija, Nešković Nataša: **Uporedna analiza Hop counting, ETX, ETT i MIC metrike u realnom propagacionom okruženju jednokanalne mesh mreže**
- 3.42. Pešović Uroš, Mohorko Jože, Benkič Karl, Čučej Žarko: **Single-hop vs. Multi-hop – Energy efficiency analysis in wireless sensor networks**

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

СПС 1 - Уторак, 23.11.2010. године у 14:30 - сала 3/0
CS 1 - Tuesday, 23.11.2010, 14:30 – Hall 3/0

Председавајући: Др НЕНАД МИЛОШЕВИЋ и проф. др ДУШАН ДРАЈИЋ

Chairpersons: Dr NENAD MILOŠEVIĆ and prof. dr DUŠAN DRAJIĆ

- 4.1. Dimitrijević Bojan, Stošović Slavimir, Milošević Nenad, Nikolić Zorica: **Performances of the OFDM/QPSK system with MBDD in the presence of frequency offset**
- 4.2. Morattab Armin, Mahboobi Behrad, Ardebilipour Mehrdad, Kazemi Mohammad: **Power Allocation in OFDM-Based Cognitive Radio Systems Considering PAPR Constraint**
- 4.3. Hajizadeh Rasoul, Mohamedpor Kamal, Tarihi Mohammad Reza: **Channel Estimation in OFDM System Based on the Linear Interpolation, FFT and Decision Feedback**
- 4.4. Bakhshi Hamidreza, Keshavarz Hedayati Mohsen: **EM-based Signal Detection for Space Time Block coded MIMO OFDM systems**
- 4.5. Abdul-Raheem Laith Ali, Salih Salih Mohammed, Mahmoud Waleed Ameen: **DMWTCS BASED STBC-MC-DS-CDMA in Fast-Fading Multipath Channel**
- 4.6. Sekulović Nikola, Mekić Edis, Stefanović Mihajlo, Cvetković D. Aleksandra, Stanojčić Selena: **Moments of the signal after micro- and macrodiversity processing in gamma shadowed Nakagami-m fading channels**
- 4.7. Nikolić Zorica, Dimitrijević Bojan, Milošević Nenad: **Parameters Optimization of a Newly Proposed DQPSK Receiver**
- 4.8. Raeisi Ahmad, Mahboobi Behrad, Zokaei Sadan, Ardebilipoor Mehrdad: **Optimal Joint Routing and Power Allocation for Decode-and-Forward Multi-Hop Networks**
- 4.9. Raeisi Ahmad, Mahboobi Behrad, Zokaei Sadan, Ardebilipoor Mehrdad: **Near-Optimal Joint Routing and Power Allocation for Amplify-and-Forward Multi-Hop Networks**

СПС 2 - Уторак, 23.11.2010. године у 17:00 - сала 3/0
CS 2 - Tuesday, 23.11.2010, 17:00 – Hall 3/0

Председавајући: Др ДЕЈАН ДРАЈИЋ и проф. др ЗОРИЦА НИКОЛИЋ

Chairpersons: Dr DEJAN DRAJIĆ and prof. dr ZORICA NIKOLIĆ

- 4.10. Drajić Dejan, Tomić Igor: **Paralelni razvoj HSPA i LTE – fizički sloj (*pregledni rad po pozivu/invited review paper*)**
- 4.11. Brkić Srđan, Ivaniš Predrag: **Procena performansi hibridne ARQ tehnike sa UMTS turbo kodom**
- 4.12. Krstić Vladimir, Dukić Miroslav: **Inovirano rešenje Soft-DFE ekvalizatora sa dekorelatorom čiji koeficijenti „cure“**
- 4.13. Mandić-Lukić Jasmina, Simić Nenad, Hadžiefendić Nedžad: **Rezultati ispitivanja niskonaponskih mreža u funkciji prenosa širokopojasnih signala**
- 4.14. Anastasov Jelena, Stefanović Mihajlo, Panić Stefan, Sekulović Nikola, Cvetković M. Aleksandra: **Performanse SSC diverziti prijemnika u kanalu sa korelisanim kompozitnim fadingom**
- 4.15. Viitomir Žarko, Ivaniš Predrag: **Softverska implementacija dekodovanja kaskadnih kodova Viterbijevim algoritmom**

СПС 3 - Среда, 24.11.2010. године у 14:30 - сала 3/0
CS 3 - Wednesday, 24.11.2010, 14:30 – Hall 3/0

Председавајући: Доц. др ГОРАН Т. ЂОРЂЕВИЋ и проф. др ДУШАН ДРАЈИЋ

Chairpersons: Doc.dr GORAN T. ĐORĐEVIĆ and prof. dr DUŠAN DRAJIĆ

- 4.16. Nikolić Bojana, Đorđević Goran, Milić Dejan, Stefanović Mihajlo: **Effects of Imperfect Reference Signal Recovery on BER Performance of SC Receiver over Composite Fading Channel**
- 4.17. Živanović Darko, Mićović Ivan, Djurić Marjan, Krstić Vladimir: **One Solution for Radio Data Transmission Problem in Electrical Substation Remote Control**
- 4.18. Chitra K., Al-Dahoud Ali: **Dynamic Transmission Disks and Smart Server Model for Weakly Connected Environments**
- 4.19. Lataretu Florin-Josef, Toma Corneliu: **Fast Source Routed Connection Setup - Proposal for a RSVP Implementation**
- 4.20. Polzonetti Alberto: **Distributed Sensor Networks: an Approach**
- 4.21. Kamal Rossi, Hong Choong Seon: **Mobile Middleware for Body Sensor Network: A Grid Approach**
- 4.22. Nasui Dorel, Rancea Irina, Sgarciu Valentin: **Intelligent System for Bus School Safe Driving using Wireless Monitoring Units**
- 4.23. Panko Sergei, Shevchenko Ivan: **Remote conducting ultrasound**

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

OC 1 - Уторак, 23.11.2010. године у 14:30 - сала 6/1
SP 1 - Tuesday, 23.11.2010, 14:30 – Hall 6/1

Председавајући: Проф. др ИРИНИ РЕЉИН и АНА ГАВРОВСКА

Chairpersons: Prof. dr IRINI RELJIN and ANA GAVROVSKA

- 5.1. Gavrovska Ana, Paskaš Milorad, Dujković Dragi, Reljin Irini: **Whole Fundamental Heart Sound ANN-based Detection using Simple Features**
- 5.2. Tomas Božo, Rončević Željko, Zelenika Darko, Krtalić Antonija: **Klasifikacija patoloških i bezazlenih srčanih šumova spektralnom analizom akustičkih kardiosignala**
- 5.3. Blesić Suzana, Milanović Slađan, Ilić Tihomir, Ljubisavljević Miloš: **Frequency spectre of tremor movements in patients with Parkinson's disease**
- 5.4. Vesa Andy: **Direction of Arrival Estimation using MUSIC and Root – MUSIC Algorithm**
- 5.5. Djukanović Slobodan, Popović Vesna: **A Robust Estimation of Polynomial-Phase Coefficients**
- 5.6. Kraljevski Ivan, Chungurski Slavcho, Stojanovic Igor, Arsenovski Sime: **Synthesized Speech Quality Evaluation Using ITU-T P.563**
- 5.7. Paskaš Milorad, Gavrovska Ana, Mijić Miomir, Reljin Branimir: **Qualitative Analysis of Texture of Room Impulse Response using Fractal Dimension**

ОС 2 - Среда, 24.11.2010. године у 11:00 - сала 6/1
SP 2 - Wednesday, 24.11.2010, 11:00 – Hall 6/1

Председавајући: Проф. др ВЛАДО ДЕЛИЋ и проф. др СЛОБОДАН ЈОВИЧИЋ

Chairpersons: Prof. dr VLADO DELIĆ and prof. dr SLOBODAN JOVIČIĆ

- 5.8. Jokić Ivan, Jokić Stevan, Delić Vlado: **Uticaj telefonskog kanala na automatsko prepoznavanje govornika i metode adaptacije**
- 5.9. Sovilj-Nikić Sandra: **Trajanje glasova i faktori koji ga određuju u srpskom i drugim jezicima**
- 5.10. Gerazov Branislav, Ivanovski Zoran: **Analysis of Intonation Dynamics in Macedonian for the Purpose of Text to Speech Synthesis**
- 5.11. Ćirović Zoran, Milan Milosavljević, Banjac Zoran: **Diskriminativna svojstva EGG parametara u sistemima za verifikaciju govornika zasnovanim na GMM modelima**
- 5.12. Milivojević Zoran, Brodić Darko, Milivojević Marina: **Efikasnost subspace algoritma kod klasifikacije izolovano izgovorenih reči na srpskom jeziku**
- 5.13. Bujaković Dimitrije, Andrić Milenko, Antić Mladen: **Analysis of Sound Signals Using Wavelet Transform**
- 5.14. Jakovljević Nikša, Mišković Dragiša, Janev Marko, Pekar Darko: **Jedno rešenje dekodera za automatsko prepoznavanje govora na velikim rečnicima**

ОС 3 - Среда, 24.11.2010. године у 14:30 - сала Јапански салон/1
SP 3 - Wednesday, 24.11.2010, 14:30 – Hall Japan salon /1

Председавајући: Проф. др ВЛАСТИМИР ПАВЛОВИЋ и др ЗОРАН ЈАКШИЋ

Chairpersons: Prof. dr VLASTIMIR PAVLOVIĆ and dr ZORAN JAKŠIĆ

- 5.15. Pavlović Vlastimir, Lutovac Miroslav: **Automatizovano projektovanje simetričnih LC lestvičastih filtera za zadati red filtra**
- 5.16. Stošić Biljana: **Primena jednačina digitalnog modela eliptičke strukture na model T-rezonatora**
- 5.17. Nikolić Marko, Jakšić Zoran: **FPGA realizacija CIC filtra optimizovana po pitanju resursa**
- 5.18. Stamenković Negovan, Jovanović Bojan, Stojanović Vidosav: **Reverse Conversion for Residue Number System Realizations of Digital Signal Processing Hardware**
- 5.19. Jankov Miroslav, Šenk Vojin: **Hibridni ARQ sistem zasnovan na SR-ARQ šemi sa konačnom dužinom bafera**
- 5.20. Daikpor Michael, Adegbenro Oluwole: **Restricted Moduli Symmetrical Signed Residue Addition: Part I**
- 5.21. Damjanović Đorđe, Krneta Radojka: **LabViEW bazirano laboratorijsko okruženje za učenje koncepata filtriranja**

ОС 4 - Среда, 24.11.2010. године у 17:00 - сала Јапански салон/1
SP 4 - Wednesday, 24.11.2010, 17:00 – Hall Japan salon/1

Председавајући: Проф. др ДУШАН ДРАЈИЋ и проф. др ЗОРАН ПЕРИЋ

Chairpersons: Prof. dr DUŠAN DRAJIĆ and prof. dr ZORAN PERIĆ

- 5.22. Perić Zoran, Lukić Jelena, Denić Dragan: **Analiza kvantizera Laplasove raspodele sa promenljivom dužinom kodnih reči za male brzine**

- 5.23. Perić Zoran, Velimirović Lazar, Dinčić Milan: **Poboljšana linearizacija optimalne kompresorske funkcije sa hijerarhijskim kodovanjem**
- 5.24. Ghaboussi Farhad, Freudenberger Jürgen: **Codes over Gaussian integers rings**
- 5.25. Petković Goran, Perić Zoran, Stoimenov Leonid: **Prekidačka skalarna kvantizacija sa adaptacijom na snagu i raspodelu govornog signala**
- 5.26. Pelinković Alen, Stojanović Đuro, Djurović Igor: **Sistem višestrukih podnosilaca baziran na Affine Fourierovoj transformaciji u mobilnim satelitskim kanalima**
- 5.27. Triaška Stanislav, Žalman Milan: **The control of the ball juggler**
- 5.28. Majstorović Mladen, Nikolić Ivan, Nikolić Vladimir: **Primena veštačkih neuralnih mreža za predikciju generisane električne energije vetrogeneratora**

ОС 5 - Четвртак, 25.11.2010. године у 8:30 - сала 6/1
 SP 5 – Thursday, 25.11.2010, 8:30 – Hall 6/1

Председавајући: Проф. др БРАНИМИР РЕЉИН и проф. др ЖЕЉЕН ТРПОВСКИ

Chairpersons: Prof. dr BRANIMIR RELJIN and prof. dr ŽELJEN TRPOVSKI

- 5.29. Stolevski Stefan: **Hybrid PCA Algorithm for Image Compression**
- 5.30. Moroz Volodymyr, Savkov Olexandr: **Effective Lossless and Near-Lossless Compression Algorithm for Medical Images**
- 5.31. Pilipović Miloš, Kaštelan Ivan, Leporis Milko, Kukolj Dragan: **Sistem za projekciju zasnovan na otkrivanju i praćenju pokreta objekata pomoću optičke kamere u realnom vremenu**
- 5.32. Panjkov Zdravko, Katona Mihajlo, Marinković Vladimir, Neborovski Emil: **Jedno rešenje generisanja video izlaza visoke rezolucije u realnom vremenu**
- 5.33. Srećković Uroš, Graovac Stevica: **Detekcija i osnovna klasifikacija saobraćajnih znakova u slici**
- 5.34. Andrić Milenko, Todorović Branislav: **An Application of Entropy Approach for Moving Object Detection**
- 5.35. Shams Baboli Ali, Rezai-rad Gholamali, Shams Baboli Aref: **MPCA+DATER: A Novel Approach for Face Recognition Based on Tensor Objects**
- 5.36. Belić Jovana: **Automatska detekcija eksudata na slikama retine**

ОС 6 - Четвртак, 25.11.2010. године у 11:00 - сала 6/1
 SP 6 - Thursday, 25.11.2010, 11:00 – Hall 6/1

Председавајући: Проф. др ЖАРКО БАРБАРИЋ и проф. др АЛЕКСА ЗЕЈАК

Chairpersons: Prof. dr ŽARKO BARBARIĆ and prof. dr ALEKSA ZEJAK

- 5.37. Zejak Aleksa, Simić Slobodan, Simić Igor: **Analiza funkcije neodređenosti delimično komplementarnih Barkerovih radarskih signala promenljive dužine**
- 5.38. Kitsos Christos: **Confidence Regions for the Signal Process**
- 5.39. Andrić Milenko, Bondžulić Boban, Zrnić Bojan: **Feature Extraction Related to Target Classification for a Radar Doppler Echoes**
- 5.40. Ahmadi Younes, Mohamedpour Kamal, Ahmadi Moein: **Deinterleaving of Interfering Radars Signals in Identification Friend or Foe Systems**
- 5.41. Barbarić Žarko, Fetahović Irfan, Pavlović Aleksandra: **Verovatnoća detekcije objekta na slici scene**
- 5.42. Simić Slobodan, Zejak Aleksa: **Sistemska analiza mogućnosti primene delimično komplementarnih Barkerovih radarskih signala u radaru PR-15**

- 5.43. Petrović Nemanja, Lugonja Predrag, Stojmenović Miloš, Čulibrk Dubravko, Crnojević Vladimir: **Detekcija poplavljenog poljoprivrednog zemljišta u multispektralnim satelitskim snimcima**

СЕКЦИЈА 6: ОПТИЧКЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ (ОТ) OPTICAL COMMUNICATIONS (OC)

ОТ 1 - Среда, 24.11.2010. године у 11:00 – сала 3/1
OC 1 - Wednesday, 24.11.2010, 11:00 – Hall 3/1

Председавајући: Проф. др ПЕТАР МАТАВУЉ и доц. др ГОРАН МАРКОВИЋ

Chairpersons: Prof. dr PETAR MATAVULJ and doc. Dr GORAN MARKOVIĆ

- 6.1. Radivojević Mirjana, Matavulj Petar: **Dinamička alokacija talasnih dužina i propusnog opsega u WDM EPON mreži**
- 6.2. Marković Goran, Aćimović-Raspopović Vladanka: **Analiza efekta konverzije talasnih dužina pri uspostavljanju puteva svetlosti u optičkim mrežama**
- 6.3. Mraković Marija, Matavulj Petar: **Анализа коегзистенције NG-PON1 (10G-PON) мрежа са постојећим GPON мрежама**
- 6.4. Ušćumlić Bogdan, Gravey Annie, Gravey Philippe, Morvan Michel: **Scheduling in Optical Packet Rings**
- 6.5. Dobrogowski Andrzej, Lamperski Jan, Stępczak Piotr: **Tunable UDWDM Transmitter with Optical Comb Source**
- 6.6. Asderah Daw, Abobaker Abdosllam, Rhoma Elghanai: **Analytical Dispersion Compensation Technique To Transmit Optical Millimeter-Waves Over Long Fiber Links**
- 6.7. Klimenta Dardan, Pajković Branislav, Radosavljević Jordan, Anđelković Dejan: **Određivanje termički pouzdanog položaja za instalaciju DFOTS sistema u paraleli sa podzemnim energetska kablovima**
- 6.8. Philippe Auguste Kenny Robert, Légier Jean-François, Paleczny Eric, Halbwax Mathieu, Mahé Hind, Fontanieu Lénaïck, Vilcot Jean-Pierre: **Measurement of the microwave permittivity of polymer materials for high-speed optical modulator design**
- 6.9. Philippe Auguste Kenny Robert, Mahé Hind, Ferchichi Abdel Karim, Li Hong Wu, Vilcot Jean-Pierre: **Influence of the sample structure on the corona type poling efficiency of guest-host electrooptic polymers**

СЕКЦИЈА 7: ПРИМЕЊЕНА ЕЛЕКТРОНИКА (ПЕЛ) APPLIED ELECTRONICS (AEL)

ПЕЛ 1 - Среда, 24.11.2010. године у 14:30 - сала 3/1
AEL 1 - Wednesday, 24.11.2010, 14:30 – Hall 3/1

Председавајући: Проф. др ВУЈО ДРНДАРЕВИЋ

Chairperson: Prof. dr VUJO DRNDAREVIĆ

- 7.1. Atanasković Aleksandar, Maleš-Ilić Nataša, Milovanović Bratislav: **Linearization of harmonic controlled three-stage Doherty amplifier**

- 7.2. Radić Jelena, Dugova Alena, Videnović-Mišić Mirjana, Duarte Cândido, Grade Tavares Vítor: **A Low-Power and High Gain CMOS UWB Power Amplifier for Group 1~3 MB-OFDM Application**
- 7.3. Dugova Alena, Radić Jelena, Videnović-Mišić Mirjana, Duarte Cândido, Grade Tavares Vítor: **An UWB 3–5 GHz Common-Gate Low Noise Amplifier Designed in 0.13μm Technology**
- 7.4. Prokopenko Nikolay, Serebryakov Alexander, Budyakov Petr: **Method of Improving the Stability Augmentation Null Analog Circuits with High-Impedance Node in the Conditions of Temperature and Radiation Effects**
- 7.5. Kraus Vaclav, Holik Michael, Bartovsky Jan, Georgiev Vjaceslav, Jakubek Jan, Schneider Dominik: **Space Weather Monitor Based on the Timepix Single Particle Pixel Detector**
- 7.6. Drăgoi Benjamin: **Improved first generation current conveyor based on self-cascode current mirror**
- 7.7. Živanović Zoran, Smiljaković Vladimir: **Familija "sendvič" DC/DC konvertora**
- 7.8. Burian Petr: **Cartesian Genetic Programming Using Bit Representation**

ПЕЛ 2 - Среда, 24.11.2010. године у 17:00 - сала 3/1
AEL 2 - Wednesday, 24.11.2010, 17:00 – Hall 3/1

Председавајући: Проф. др МИОДРАГ ТЕМЕРИНАЦ и доц. др ЛАЗАР САРАНОВАЦ

Chairpersons: Prof. dr MIODRAG TEMERINAC and doc. dr LAZAR SARANOVAC

- 7.9. Popović Ivan, Rajović Nikola, Saranovac Lazar: **Razvoj IEEE 1451.2 interfejsa pametnog pretvarača sa mikrokontrolerom opšte namene**
- 7.10. Mrazovac Bojan, Bjelica Milan, Papp Istvan, Katona Mihajlo: **Uređaj za daljinsko upravljanje rasvetom zasnovan na prepoznavanju pokreta**
- 7.11. Bjelica Milan, Pilipović Miloš, Kaštelan Ivan, Mrazovac Bojan: **Sistem za procenu zauzetosti korisnika u kućnom i kancelarijskom okruženju**
- 7.12. Papazian Petru, Băbăiță Mircea: **PIC16F870 as a Digital Control Unit for Electrodermal Centers Analyzer**
- 7.13. Lazić Miroslav, Petrović Dragana: **SNMP u sistemu za daljinski nadzor i upravljanje SDNU**
- 7.14. Lunić Siniša, Vucelja Mirko, Papp Istvan, Samardžija Dragan: **Jedno rješenje ispitivanja kapacitivnih senzora dodira**
- 7.15. Janičić Vladan, Vucelja Mirko, Peković Vukota, Temerinac Miodrag: **Jedno rješenje sistema za automatsko ispitivanje uređaja sa RF primopredajnikom**
- 7.16. Jukan Admir, Tokić Amir, Kokorović Jukan Meldina: **IT and communication low power loads and harmonics**

СЕКЦИЈА 8: ПРИМЕЊЕНА ЕЛЕКТРОМАГНЕТИКА (ПЕМ) APPLIED ELECTROMAGNETICS (AEM)

ПЕМ 1 - Среда, 24.11.2010. године у 8:30 - сала 3/0
AEM 1 - Wednesday, 24.11.2010, 8:30 – Hall 3/0

Председавајући: Проф. др МИЛАН ИЛИЋ и проф. др ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЋ

Chairpersons: Prof. dr MILAN ILIĆ and prof. dr VLADIMIR PETROVIĆ

- 8.1. Ilić Milan, Savić Slobodan, Ilić Andjelija, Notaroš Branislav: **Hybrid Higher Order FEM-MoM Analysis of Continuously Inhomogeneous Electromagnetic Scatterers**

- 8.2. Shutko Anatolij, Novichikhin Eugene, Krapivin Vladimir, Golovachev Sergey, Sidorov Igor, Haarbrink Roland: **The Ways of the "Effective" Accuracy Increase in L-band Microwave Radiometric Soil Moisture and Ocean Salinity Determination by Incorporation of Multispectral Information or/and Prior Knowledge-Based Data with Enhanced Spatial Resolution in Retrieving Procedures**
- 8.3. Mančić Žaklina, Petrović Vladimir: **Analiza kvadratnog koaksijalnog voda sa anizotropnim dielektrikom metodom konačnih elemenata**
- 8.4. Athukorala Lakshman, Potrebić Milka, Budimir Djurdj: **Open-Loop Dual-Mode Microstrip Filters**
- 8.5. Jovanović Siniša, Manojlović Predrag, Tasić Siniša, Obradović Dragan, Mitrović Nemanja: **Širokopojasni prijemnik za detekciju signala u opsegu 11-15 GHz**
- 8.6. Abdalla Abdulgader: **Design of Microstrip Antenna Array Feeding Structure with - 22dB Side Lobe Level**
- 8.7. Ničković Jovan, Jevtić Radoje: **Analiza rezultata merenja i rezultata simulacije električnog i magnetnog polja dalekovoda**

ПЕМ 2 - Среда, 24.11.2010. године у 17:00 - сала 3/0
AEM - Wednesday, 24.11.2010, 17:00 – Hall 3/0

Председавајући: Доц. др ДРАГАН ОЛЋАН и
доц. др МАРИЈА НИКОЛИЋ-СТЕВАНОВИЋ

Chairpersons: Doc. dr DRAGAN OLĆAN and
doc. dr MARIJA NIKOLIĆ-STEVENOVIĆ

- 8.8. Olćan Dragan, Djordjević Antonije: **Diakoptic Approach with Nested Partitioning for Electromagnetic Analysis**
- 8.9. Mrdaković Milica: **Elektromagnetsko modelovanje filtra sa spregnutim rezonatorima za UHF frekvencijski opseg**
- 8.10. Nikolić Marija, Djordjević Antonije, Nehorai Arye: **Electromagnetic Modeling of Objects Inside Buildings**
- 8.11. Popović Nenad, Mičić Zoran: **Štampani antenski niz TEM hornova na X-opsegu**
- 8.12. Djordjević Antonije, Olćan Dragan, Zajić Alenka: **Optimizacija izrade mikrotalasnih štampanih kola glodanjem**
- 8.13. Radnović Ivana, Nešić Aleksandar: **Poređenje karakteristika antena sa cirkularnom polarizacijom formiranih od dva ukrštena dipola napajanih sa faznim pomeračem od 90° i antena čije su impedanse dipola konjugovano-kompleksne**
- 8.14. Kuhar Andrijana, Olooska-Gagoska Lidija, Janev Ljuben: **Electric Potential Distribution in Modeled Human Muscle Excited by a Pulse Source**

ПЕМ 3 - Четвртак, 25.11.2010. године у 11:00 - сала 3/0
AEM 3 - Thursday, 24.11.2010, 11:00 – Hall 3/0

Председавајући: Проф. др СЛАВОЉУБ АЛЕКСИЋ и СЕНИША ЈОВАНОВИЋ
Chairpersons: Prof. Dr SLAVOLJUB ALEKSIĆ i SINIŠA JOVANOVIĆ

- 8.15. Raicevic Nebojsa, Aleksic Slavoljub: **New EEM/BEM Hybrid Method for Electric Field Modelling in Cable Accessories** (*пад по позиву/invited paper*)
- 8.16. Seker Selim, Yelen Satı, Kunter Fulya: **Comparison of Propagation Loss Prediction Models of UMTS for an Urban Areas**
- 8.17. Ilić Božo, Savić Branko: **Opasnosti od lutajućih struja po računare i računarske mreže**

- 8.18. Torres João, Baptista António, Maló Machado Vitor: **Analysis of dielectric optical ring slab waveguides with a layered refractive index**
- 8.19. Drinovsky Jiri, Kejik Zdenek, Ruzek Vaclav, Zachar Jiri: **Verification of Alternative Measurement System for EMI Filters Worst-case Evaluation**
- 8.20. Kamanzadeh Shayan, Ghaffari Aboozar, Mafinezhad Khalil: **Effect of Different Order Stiffness and Varying Gap and Thickness on Pull-In Voltage of Fixed-Fixed RF MEMS Switch**

СЕКЦИЈА 9: МУЛТИМЕДИЈА (ММ) MULTIMEDIA (MM)

ММ 1 - Уторак, 23.11.2010. године у 14:30 - сала 16/0
ММ 1 - Tuesday, 23.11.2010, 14:30 – Hall 1b/0

Председавајући: Др ДЕЈАН ДРАЈИЋ и мр АЛЕКСАНДАР СУГАРИС

Chairpersons: Dr DEJAN DRAJIĆ and mr ALEKSANDAR SUGARIS

- 9.1. Petrovska Biserka, Gavrilovska Liljana, Rakovic Valentin: **Companding Techniques for PAPR Reduction in DVB-T Systems**
- 9.2. Petrović Ana, Tomić Miloš, Reljin Irini: **Efikasnost enkapsulacije video sadržaja za potrebe IP prenosa**
- 9.3. Zajić Goran, Reljin Irini, Reljin Branimir: **Detekcija promene kadrova u video sekvenci primenom multifraktalne analize**
- 9.4. Krasnjuk Ivan, Stanić Nikola, Cvijović Mirjana: **Realizacija prenosa Svetskog prvenstva u fudbalu preko Internet striminga**
- 9.5. Novaković Stanko, Maruna Tomislav, Teslić Nikola, Savić Milan, Kuzmanović Nikola: **Jedno rešenje proširenja Android operativnog sistema podrškom za digitalnu televiziju**
- 9.6. Pejovski Slavche, Kafedziski Venceslav: **Improved Multiuser Wireless Video Streaming by Considering Influence on a Subsequent Frame**
- 9.7. Trojacanec Katarina, Madzarov Gjorgji, Loskovska Suzana, Gjorgjevikj Dejan: **Towards Improving Magnetic Resonance Image Classification**

ММ 2 - Уторак, 23.11.2010. године у 17:00 - сала 1b/0
ММ 2 - Tuesday, 23.11.2010, 17:00 – Hall 1b/0

Председавајући: Доц. др МИЛАН БЈЕЛИЦА и мр НЕНАД КОЈИЋ

Chairpersons: Doc. dr MILAN BJELICA and mr NENAD KOJIĆ

- 9.8. Sandić-Stanković Dragana: **Dekorelacija 3D nizova morfološkim wavelet transformacijama**
- 9.9. Lukač Duško, Rogić Mirsolav, Chatzimichailidou Maria Mikela: **Infrastructure, Aggregation and Distribution as Crucial Value Drivers for Market Success of 3D-HDTV**
- 9.10. Spasic Aleksandar, Jankovic Dragan: **Modelling Software-Intensive Ingest System: Behavioural Description and Domain Model**
- 9.11. Sagheer Ali: **Development of Secure LZW Technique for Secret Compressed Data Transmission**

- 9.12. Dimitrievski Martin, Ivanovski Zoran: **Real-time human detection using multi-resolution HOGs**
- 9.13. Sopovska Ivana, Ivanovski Zoran: **Fast image segmentation and classification**
- 9.14. Lameski Petre, Kulakov Darko, Kulakov Andrea: **Towards Object Recognition Using Saccadic Sequences and SURF Descriptors**

ММ 3 – Среда, 24.11.2010. године у 8:30 - сала 16/0

ММ 3 - Wednesday, 23.11.2010, 8:30 – Hall 1b/0

Председавајући: Доц. др АНДРЕЈА САМЧОВИЋ и мр ЗОРАН МИЛИЧЕВИЋ

Chairpersons: Doc. dr ANDREJA SAMČOVIĆ and mr ZORAN MILIČEVIĆ

- 9.15. Miličević Zoran, Bojković Zoran: **Video kodni standard H.264/AVC: Studija poređenja Intel IPP i JM H.264 kodera**
- 9.16. Ćulibrk Dubravko, Letić Dragan, Crnojević Vladimir: **Detekcija pokretnih objekata u video sekvencama zasnovana na paralelnoj obradi u okviru jedinice za grafičku obradu**
- 9.17. Jevtić Radoje, Ničković Jovan, Jevtić Dragana, Ničković Vanja: **The measurement heating results of some parts of human body by lap top**
- 9.18. Bjelica Milan, Mrazovac Bojan, Stefanović Dejan, Teslić Nikola: **Sistem za raspodeljenu reprodukciju multimedijalnih prezentacija korišćenjem web pregledača**
- 9.19. Kuzmanović Nikola, Kličković Damir, Maruna Tomislav, Lukač Željko: **Jedno rešenje realizacije programske podrške za deljenje, kontrolu i reprodukciju multimedijalnog sadržaja pomoću DLNA protokol steka**
- 9.20. Radonjić Mario, Maruna Tomislav, Lukač Željko, Veriš Branislav, Mlikota Boris, Samardžić Tatjana: **Jedno rješenje realizacije hibridne emittersko-širokopojasne televizije (HbbTV)**
- 9.21. Nikolić Nikola, Maruna Tomislav, Kuzmanović Nikola, Mihić Velibor, Peković Vukota: **Jedno rešenje rukovanja bežicnim multifunkcionalnim daljinskim upravljačem**

ММ 4 - Среда, 24.11.2010. године у 11:00 - сала 16/0

ММ 4 - Wednesday, 24.11.2010, 11:00 – Hall 1b/0

Председавајућа: Доц. др ДЕЈАН ЋИРИЋ и проф. др МИОМИР МИЈИЋ

Chairpersons: Doc. dr DEJAN ĆIRIĆ and prof. dr MIOMIR MIJIĆ

- 9.22. Lopičić Dragan, Drinčić Dragan, Kon Jovan: **Modernizovani sistem za osmatranje, obaveštavanje i uzbunjivanje stanovništva govorom i akustičkim signalima**
- 9.23. Petrović Petar, Pečkai-Kovač Robert, Očovaj Stanislav, Kovačević Jelena: **Jedno rešenje dinamičkog poboljšanja perceptualnog kvaliteta širokopojasnog audio signala u prisustvu buke**
- 9.24. Petrovic Bogic, Davidovic Zorica: **A new acoustical design of control room for multichannel production and reproduction**
- 9.25. Krstić Sonja, Drinčić Dragan, Milošević Mirko: **Uparedna analiza frekvencijskog spektra muzičkih instrumenata familije blok flaute**
- 9.26. Alwafi Kolan: **Toward multimedia and ICT in education in third world countries; An example: Music education in Libya**
- 9.27. Salom Iva, Mijić Miomir, Šumarac Pavlović Dragana: **Vizualizacija modova oscilovanja zvona snimanjem zvuka u bliskom polju**
- 9.28. Ćertić Jelena, Šumarac Pavlović Dragana, Salom Iva: **Softverski paket za obradu i analizu audio signala**
- 9.29. Vojnović Milan, Subotić Miško: **Specifičnosti QiuckSIN testa za srpski jezik**

MM 5 - Среда, 24.11.2010. године у 14:30 - сала 16/0
MM 5 - Wednesday, 24.11.2010, 14:30 – Hall 1b/0

Председавајући: Проф. др ХУСНИЈА КУРТОВИЋ и
доц. др ДРАГАНА ШУМАРАЦ-ПАВЛОВИЋ и

Chairpersons: Prof. dr HUSNIJA KURTOVIĆ and
doc. dr DRAGANA ŠUMARAC-PAVLOVIĆ

- 9.30. Šumarac Pavlović Dragana, Mladić Sonja, Mijić Miomir: **Analiza uticaja difuznih površina u prostoriji bazirana na softverskom modelovanju**
- 9.31. Pavlović Milan, Ristić Dragan: **Primena multifraktala u analizi impulsnog odziva prostorija – početna istraživanja**
- 9.32. Bojičić Srđan: **Analiza akustičkog odziva spregnutih prostorija dobijenog metodom rej-trejsing**
- 9.33. Drinčić Dragan, Krstić Sonja, Ivanović Miloš: **Akustičke karakteristike učionica VIŠER**
- 9.34. Budisavljević Borislav, Milenković Aleksandar, Boljević Danica, Baralić Stevka, Savković Damir: **Podloge za propise o komunalnoj buci - I deo**
- 9.35. Milenković Aleksandar, Budisavljević Borislav, Boljević Danica, Baralić Stevka, Savković Damir: **Podloge za propise o komunalnoj buci - II deo**
- 9.36. Mašović Draško, Mijić Miomir, Čertić Jelena: **Realizacija softvera za merenje i analizu buke**

СЕКЦИЈА 10: СОФТВЕРСКИ АЛАТИ И АПЛИКАЦИЈЕ (САА) **SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS (STA)**

САА 1 - Уторак, 23.11.2010. године у 14:30 - сала 2/0
STA 1 - Tuesday, 23.11.2010, 14:30 – Hall 2/0

Председавајући: Проф. др МЛАДЕН ВЕИНОВИЋ и проф. др ЗОРАН БАЊАЦ

Chairpersons: Prof. dr MLADEN VEINOVIĆ and prof. dr ZORAN BANJAC

- 10.1. Franc Igor, Jevremović Aleksandar, Veinović Mladen: **Primena virtualizacije u digitalnoj forenzičkoj istrazi**
- 10.2. Vučković Vladan, Stojanović Nikola, Jakšić Vladimir: **Inverted Pendulum 3d Engine**
- 10.3. Novković Teodora, Balać Miloš, Samardžija Dragan, Temerinac Miodrag: **Zigbee Home Light Controller implementation and verification on digital TV receiver**
- 10.4. Kostić-Ljubisavljević Aleksandra, Samčović Andreja: **Evaluacija nekih raspoloživih GIS softvera u obrazovne svrhe**
- 10.5. Klisić Đorđe: **Grafički Interfejs za Obradu Podataka sa Merne Stanice za Vetar**
- 10.6. Zec Amer: **Software visualization for predicting team elimination in league sports competitions.**
- 10.7. Mirković Milan, Čulibrk Dubravko, Milisavljević Stevan, Crnojević Vladimir: **Detecting attractive locations using publicly available user-generated video content – central Serbia case study**
- 10.8. Marinović Milos, Marinović Matović Ivana: **Način sagledavanja korisničkog iskustva kao komponente produktivnost poslovnog sistema**

CAA 2 - Уторак, 23.11.2010. године у 17:00 - сала 2/0
STA 2 - Tuesday, 23.11.2010, 17:00 – Hall 2/0

Председавајућа: Мр ЗАХАРИЈЕ РАДИВОЈЕВИЋ и мр МИЛОШ ЦВЕТАНОВИЋ

Chairpersons: Mr ZAHARIJE RADIVOJEVIĆ and mr MILOŠ CVETANOVIĆ

- 10.9. Saračević Muzafer, Mašović Sead, Kamberović Hamza: **Tehnike Text Mining-a i njihova realizacija primenom objektno-orijentisane analize**
- 10.10. Saračević Muzafer, Mašović Sead, Lončarević Zoran: **Primena UML dijagrama aktivnosti u predstavljanju Data Mining modela tehnikom genetskih algoritama**
- 10.11. Aleksovska-Stojkowska Liljana, Loskovska Suzana: **Reasoning Methods in Clinical Decision Support Systems**
- 10.12. Novakovic Jasmina, Minic Milomir, Veljovic Alempije: **Genetic Search for Feature Selection in Rule Induction Algorithms**
- 10.13. Novakovic Jasmina: **The Impact of Feature Selection on the Accuracy of Naïve Bayes Classifier**
- 10.14. Hadžić Đulaga: **Simulacija samostalne navigacija mobilnog robota u statičkom i nepoznatom okruženju**
- 10.15. Gnjatović Milan, Bojanić Milana, Popović Branislav, Delić Vlado: **An adaptive recovery strategy for handling miscommunication in human-machine interaction**
- 10.16. Kostić Pavle, Blesić Suzana, Vasiljević Zorana, Mickovski-Katalina Nataša, Grujić Milanović Jelica, Pavlović Siniša, Milanović Slađan: **Upotreba semantičkog pretraživača nad registrom za akutni koronarni sindrom**

CAA 3 - Среда, 24.11.2010. године у 8:30 - сала 2/0
STA 3 - Wednesday, 24.11.2010, 8:30 – Hall 2/0

Председавајући: Проф. др БОЖИДАР РАДЕНКОВИЋ и др НЕНАД ГРБАНОВИЋ

Chairpersons: Prof. dr BOŽIDAR RADENKOVIĆ and dr NENAD GRBANOVIĆ

- 10.17. Drašković Dražen, Batanović Vuk, Nikolić Boško: **Softverski sistem za učenje ekspertskih sistema**
- 10.18. Milivojević Miloš, Đurđević Đorđe, Tomašević Milo: **Sistem za interaktivnu obuku i testiranje znanja iz algoritama i struktura podataka**
- 10.19. Spasojević Marko, Pavličević Marko, Kojić Nenad, Zajić Goran: **Jedno softversko rešenje za E-learning model u realizaciji nastave iz računarskih mreža**
- 10.20. Stanišević Ilja, Obradović Slobodan, Tošić Andrija: **Aktivno učenje u nastavi informatičkih predmeta**
- 10.21. Despotović-Zrakić Marijana, Bogdanović Zorica, Barać Dušan, Radenković Božidar: **An Application of FONWebGPSS in Teaching Simulation**
- 10.22. Stanković Dejan, Stoimenov Leonid: **Hibridni model nastave uz primenu najnovijih informaciono-komunikacionih tehnologija**
- 10.23. Pilipović Dragoljub, Pilipović Marija, Vidović Drago: **Upotreba Science 2.0 pristupa u tehničkim naukama**
- 10.24. Todorović Miloš, Protić Jelica: **Rangiranje Univerziteta u Beogradu zasnovano na Webometrics metodologiji i preporuke za postizanje boljeg ranga**
- 10.25. Đurić Miloš: **Aspects of Summarization in the Discourse of Electrical Engineering in Contemporary English and French – Towards a Unitary Account**

CAA 4 - Среда, 24.11.2010. године у 11:00 - сала 2/0
STA 4 - Wednesday, 24.11.2010, 11:00 – Hall 2/0

Председавајући: Др ЈЕЛЕНА КОВАЧЕВИЋ и ТАТЈАНА СТАНКОВИЋ

Chairpersons: Dr JELENA KOVAČEVIĆ and TATJANA STANKOVIĆ

- 10.26. Šabotić Zenaida, Lazić Ljubomir, Avdić Dženan: **Troškovi osiguranja kvaliteta softvera**
- 10.27. Milenković Aleksandar, Marković Ivica, Stanković Tatjana, Pešić Srebrenko, Janković Dragan: **Modul za zakazivanje pregleda – softverska podrška u radu Call centra zdravstvene ustanove**
- 10.28. Lučić Branko, Vujnović Sedlar Nataša, Delić Vlado: **Računarska igra Lugram - verzija za slepu decu**
- 10.29. Radovanović Radoslav, Stojanović Nikola, Slankamenac Miloš, Živanov Miloš: **Softversko projektovanje optičkih vlakana**
- 10.30. Mašić Tijana, Četić Nenad, Kovačević Jelena, Kovačević Vladimir: **Jedno proširenje razvojnog integrisanog okruženja za namenske platforme**
- 10.31. Aladžić Aleksandar: **Implementacija SOA koncepata u kompanijama upotrebom Java EE 5 platforme**
- 10.32. Milošević Borivoje, Obradović Slobodan: **Programski paket za određivanje performansi digitalnih telekomunikacionih sistema – FEDING**
- 10.33. Martinović Lajoš, Slijepčević Ranka, Živković Nemanja, Atlagić Branislav: **Programski paket za konverziju između modela elektroenergetskih prenosnih mreža**

CAA 5 - Среда, 24.11.2010. године у 14:30 - сала 2/0
STA 5 - Wednesday, 24.11.2010, 14:30 – Hall 2/0

Председавајући: Мр АЛЕКСАНДАР КУПУСИНАЦ и проф. др СЛАВКО МАРИЋ

Chairpersons: Mr ALEKSANDAR KUPUSINAC and prof. dr SLAVKO MARIĆ

- 10.34. Kupusinac Aleksandar: **Poređenje algoritama kombinatorne optimizacije**
- 10.35. Malbaški Dušan, Kupusinac Aleksandar: **Elegancija i složenost algoritma**
- 10.36. Čosić Jasmin, Čosić Zoran: **Digitalna antiforenzika – manipulacija procesom digitalne istrage**
- 10.37. Čajić Miroslav, Veinović Mladen, Brkić Bogdan: **Analiza sistema za distribuciju kriptografskih ključeva**
- 10.38. Damljanović Aleksandar, Marić Slavko: **Generisanje OWL ontologija iz relacionih baza podataka**
- 10.39. Milutinović Nikola, Popović Nikola: **Mobilna SCADA aplikacija u virtuelizovanom okruženju**
- 10.40. Malbaški Dušan, Kupusinac Aleksandar: **Klasifikacija invarijanata u klasi**
- 10.41. Hadžić Đulaga, Sarajlić Nermin: **Razvoj softvera za podršku odlučivanju u osnovnom obrazovanju**
- 10.42. Tošić Dejan: **Representation of Microwave Circuits in SchematicSolver**

CAA 6 - Среда, 24.11.2010. године у 17:00 - сала 2/0
STA 6 - Wednesday, 24.11.2010, 17:00 – Hall 2/0

Председавајући: Доц. др СИНИША РАНЂИЋ и проф. др МИЛОРАД ТОШИЋ

Chairpersons: Prof. dr SINIŠA RANDIĆ and prof. dr MILORAD TOŠIĆ

- 10.43. Joldžić Ognjen, Đurić Zoran: **Sigurnosni problemi RESTful web servisa i mogućnost automatskog otkrivanja sigurnosnih propusta**

- 10.44. Stojanović Dragan, Roganović Milos, Predić Bratislav: **Servis za integraciju i isporuku dinamičkih saobraćajnih informacija**
- 10.45. Jovanović Željko, Pešović Uroš, Randić Siniša: **Web Servis i klijentska GIS aplikacija za akviziciju parametara sa udaljenih stanica**
- 10.46. Antolović Igor, Milivojević Miroslav, Rančić Dejan, Mihajlović Vladan, Kovačević Marko: **Modularni Web Servis za generisanje 3d modela terena**
- 10.47. Marković Milan, Đorđević Goran: **An Example of Secure Java based Mobile Application**
- 10.48. Staletić Predrag, Simović Aleksandar, Lutovac Miroslav: **Elektronska prodavnica korišćenjem open-source softvera**
- 10.49. Micić Miloš, Okiljević Dragan, Protić Jelica: **Razvoj alata AnaLog za praćenje i analizu performansi realnog Web baziranog sistema**
- 10.50. Marković Dragan, Džida Marko: **Primena XML interfejsa u integraciji korisničkih naloga u okviru IP telefonije**
- 10.51. Vasiljević Zorana, Mickovski-Katalina Nataša, Kostić Pavle, Blesić Suzana, Grujić Milanović Jelica, Pavlović Siniša, Milanović Slađan: **Registrazakutni koronarni sindrom – prednosti on-line upotrebe**

CAA 7 - Четвртак, 25.11.2010. године у 8:30 – сала 2/0
STA 7 - Thursday, 25.11.2010, 8:30 – Hall 2/0

Председавајућа: Доц. др ДРАГАН БОЈИЋ и др БОРИСЛАВ ЂОРЂЕВИЋ

Chairpersons: Doc. dr DRAGAN BOJIĆ and dr BORISLAV ĐORĐEVIĆ

- 10.52. Ružić Gordan, Čertić Jelena: **Informacioni sistem konferencije TELFOR**
- 10.53. Lutovac Miroslav, Mladenović Vladimir, Mišković Božimir: **Primena alata za simboličko procesiranje u simulaciji OFDM predajnika**
- 10.54. Bradić Kenan, Čečo Afan, Husić Ilduza: **Analiza isplativosti uvođenja virtualizacije servera u datacenter BH Telecom-a**
- 10.55. Bojić Dragan: **Migracija aplikacija na računarski oblak**
- 10.56. Novković Teodora, Balać Miloš, Mihić Velibor, Savić Milan: **Koncept i implementacija sistema za kontrolu uređaja u hotelskoj sobi korišćenjem digitalnog TV prijemnika**
- 10.57. Krnjetin Marko, Rankov Branislav, Đukić Miodrag, Kovačević Vladimir: **Implementation of a universal framework for deployment, debugging and control of applications on DSP targets**
- 10.58. Mirčevski Julijana, Popović Nikola: **Pretraživački sistem specijalizovane namene**
- 10.59. Mijić Danijel, Janković Dragan: **Primjena poslovne inteligencije u sistemu za softversku podršku praćenja kvaliteta na visokoškolskim ustanovama**
- 10.60. Obradović Dragan, Manojlović Predrag, Mitrović Nemanja, Jovanović Siniša, Bojović Željko: **Softver za automatizovano merenje širokopojsnih mikrotalasnih prijemnika**

CAA 8 - Четвртак, 25.11.2010. године у 11:00 - сала 2/0
STA 8 - Thursday, 25.11.2010, 11:00 – Hall 2/0

Председавајућа: Проф. др ЈЕЛИЦА ПРОТИЋ и др ИВАН ЂОКИЋ

Chairpersons: Prof. dr JELICA PROTIĆ and dr IVAN ĐOKIĆ

- 10.61. Sarajlic Asaf, Bajric Himzo: **The derivation of the lower border of user's prepaid account for IMS session based services, and trigger point for credit recharging**

- 10.62. Aksyonov Konstantin, Bykov Eugene, Smolij Elena, Popov Maksim, Dorosinskiy Leonid: **Multi-service Telecommunication Networks Design with Intelligent Multi-agent simulation based Network Engineering Tool BPsim.MSN**
- 10.63. Joksimoski Boban, Konevski Dejan, Lazarevski Tomislav, Chorbev Ivan: **System for Management, Visualization and Maintenance of Infrastructural Resources**
- 10.64. Delev Tomce, Gjorgjevik Dejan, Madzarov Gjorgji: **User centric localization method for smartphones**
- 10.65. Poteras Cosmin Marian, Mocanu Mihai: **Grid-Enabled Distributed Simulation – A State Machine Based Approach**
- 10.66. Riazi Abbas, Shah Hosseini Hadi Shahriar: **Design and Implementation of a Wireless Grid based on WSRF.NET**
- 10.67. Dadkhah Chimeh Jahangir, Alavian Seyed Ali: **A New Self Similar Traffic Generator (SSTG)**
- 10.68. Tovarek Leos: **Systematic Achieving Trouble-free Operation**

СЕКЦИЈА 11: СТУДЕНТСКА СЕКЦИЈА (C) STUDENT PAPERS (S)

C 1 - Среда, 24.11.2010. године у 11:00 - сала 9a/0 S 1 - Wednesday, 24.11.2010, 11:00 – Hall 9a/0

Председавајућа: Доц. др МИРЈАНА СИМИЋ

Chairperson: Doc. dr MIRJANA SIMIĆ

- 11.1. Simić Mladen: **Model UWB kanala sa adaptivnom Nakagami-m raspodelom**
- 11.2. Petković Milica, Simonović Vojkan, Stanković Miroslav: **Određivanje verovatnoće greške i transinformacije pri selekcionom kombinovanju PSK signala u kanalu sa Rayleigh-jevим i Rice-ovим fadingom**
- 11.3. Šimurina Anita: **Pregled naprednih tehnoloških rješenja LTE-Advanced standarda**
- 11.4. Majstorović Nemanja: **Projektovanje i proračun kvaliteta WiMAX fizičkog sloja u LabVIEW-u**
- 11.5. Glavonjić Vesna: **Analiza načina treniranja veštačke neuralne mreže za potrebe pozicioniranja u zatvorenom prostoru**
- 11.6. Popić Boris: **Pregled i poređenje protokola rutiranja u mobilnim ad-hoc mrežama**
- 11.7. Vasić Petar: **Analiza tokova mrežnog saobraćaja na mreži Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu**
- 11.8. Jakovljević Tamara, Todosijević Andrijana: **Izbor odgovarajućeg tarifnog paketa na tržištu mobilnih telekomunikacionih usluga**

C 2 - Среда, 24.11.2010. године у 17:00 - сала 9a/0 S 2 - Wednesday, 24.11.2010, 17:00 – Hall 9a/0

Председавајући: Мр ЈЕЛЕНА ЋЕРТИЋ

Chairperson: Mr JELENA ĆERTIĆ

- 11.9. Perović Nemanja Stefan: **Efikasno izračunavanje Diskretne Furijeove transformacije primenom split-radiks algoritama**
- 11.10. Brkljač Branko: **Detekcija ljudi na slikama primenom HOG-LBP obeležja i SVM klasifikatora**

- 11.11. Šobajić Nikola, Savić Andrej: **Comparison of the event-related desynchronization during self-paced movement and when playing a Nintendo Wii game**
- 11.12. Tomić Damjan: **Audio efekti–Phaser**
- 11.13. Sutara Tijana, Kapor Boris: **Softverska implementacija jednog pitch shift algoritma**
- 11.14. Lutovac Maja: **Softver za testiranje muzičkog znanja**
- 11.15. Čpajak Ivana, Rakić Sanja: **Objektivno i subjektivno poređenje različitih modela za izračunavanje glasnosti**
- 11.16. Rakić Sanja, Čpajak Ivana: **Realizacija dva širokopojasna modela za izračunavanje glasnosti**

С 3 - Четвртак, 25.11.2010. године у 8:30 - сала 9а/0
S 3 - Thursday, 25.11.2010,8:30 – Hall 9a/0

Председавајућа: Доц. др МИЛКА ПОТРЕБИЋ

Chairperson: Doc. dr MILKA POTREBIĆ

- 11.17. Miodanić Milen: **Jedno rješenje distribuirane obrade zasnovane na rasplinutoj logici**
- 11.18. Cavrić Igor: **Jedno rešenje distribuirane obrade zasnovane na proceni performanse računara**
- 11.19. Gualtieri Toni, Teodorović Predrag: **Primitivni osciloskop baziran na ARM mikrokontroleru**
- 11.20. Vukašinović Ivan: **Digitalna podeljenost**
- 11.21. Petrović Milomir: **Uticaj neželjenih sprega na karakteristike meandriranog Čebiševljevog transformatora impedanse**
- 11.22. Barzamini Roohollah: **LMI Based Switching Congestion Controller for Packet Switching Networks**
- 11.23. Orajaka Ifeanyi: **An Extensive Review of Nigeria Telecommunication Indusrty**

РАДОВИ И ИЗЛАГАЊА ПО ПОЗИВУ

INVITED PAPERS AND INVITED TALKS

- 1.1. Richter Kurt: **Basic Research at Universities in Relation to Innovation Processes in Industry** (*излагање по позиву/invited talk*)
- 3.18. Pítra Kamil, Raida Zbynek, Bartyzal Jan: **Antenna Structures for Emerging Frequency Bands** (*рад по позиву/invited paper*)
- 4.10. Drajić Dejan, Tomić Igor: **Paralelni razvoj HSPA i LTE – fizički sloj** (*pregledni rad po pozivu/invited review paper*).
- 8.15. Raicevic Nebojsa, Aleksic Slavoljub: **New EEM/BEM Hybrid Method for Electric Field Modelling in Cable Accessories** (*рад по позиву/invited paper*)

КОМЕРЦИЈАЛНЕ ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ **COMMERCIAL PRESENTATIONS**

Компанија Company	Дан Day of the week	Датум Date	Време Time	Сала Room
ENELPS UPS uređaji za kablovske operatere Napajanje baznih stanica Hibridni sistemi napajanja sa naprednom sinhronizacijom više izvora	Уторак/Tuesday	23.11.	13:00-13:45	4/1
IRITEL AD	Уторак/Tuesday	23.11.	14:00-14:45	4/1
GISDATA Next Generation OSS: Catalogue Data Driven Order Management – TM Forum Catalyst“, Mr. Denis Dunat, Regional Consultant Telecom Solutions, GISDATA	Уторак/Tuesday	23.11.	15:00-15:45	4/1
MICOM	Среда/Wednesday	24.11.	10:00-10:45	4/1
SUNRISE TELECOM	Среда/Wednesday	24.11.	11:00-11:45	4/1
GENEKO-RB Generalekonomik	Среда/Wednesday	24.11.	12:00-12:45	4/1
NES Commnication doo	Среда/Wednesday	24.11.	13:00-13:45	4/1
Nuba Invest	Среда/Wednesday	24.11.	14:00-14:45	4/1
MDS Informatički inženjering Web Cloud Security - Cisco ScanSafe	Четвртак/Thursdasy	25.11.	10:00-10:45	4/1
NOVATEL-TALLABS Innovating to Help you Succeed	Уторак/Tuesday	23.11.	14:00-14:45	Press cent./2
OPTISIS i HELIOS	Среда/Wednesday	24.11.	11:00-12:45	Press cent./2

ФИРМЕ ИЗЛАГАЧИ НА ИЗЛОЖБИ
COMPANIES EXHIBITORS AT THE EXHIBITION

	Firma/Organization	Lokacija/Location
	IEEE SERBIA & MONTENEGRO	Registracioni pult <i>Registration Desk</i>
	AKADEMSKA MISAO	Registracioni pult <i>Registration Desk</i>
1	IRITEL AD	A2
2	ENEL PS	A3
3	VUCOMM d.o.o.	B1
4	MDS Informatički inženjering	P2
5	TELEKOM SRBIJA AD	P5
6	GENEKO – RB Generalekonomik	C2
7	ROHDE & SCHWARZ	D1
8	GMB Automatik	E1
9	NETIKS	A1
10	LOGO d.o.o.	B2
11	ALGOTECH d.o.o.	P3
12	CIP-NETWORKS	A6
13	NOVATEL d.o.o.	C5
14	OPTISIS	D2
15	KDP i GEMEX	C6
16	ORION Telekom	C4
17	GALEB GTE	B3
18	NES Communications doo	P1
19	SENER d.o.o.	A5
20	HELIOS d.o.o.	C3
21	PASSER d.o.o.	G7
22	MICOM TM INTERNATIONAL	A7
23	INOVA-geoinformatika d.o.o.	C7
24	ERICOM d.o.o.	E4
25	EGERTON d.o.o.	C2-C3
26	NETASQ	A4
27	Tyco Electronics AMP NETCONNECT	C1

Indeks - Index

A

Abdalla, A., 8.6
Abdelaty, H., 3.28
Abdul-Raheem, L.A., 4.5
Abobaker, A., 6.6
Aboul Dahab, M., 3.2
Aboul-Dahab, M., 3.28
Aćimović-Raspopović, V., 2.41, 2.42, 6.2
Adegbenro, O., 5.20
Ahmadi, M., 5.40
Ahmadi, Y., 5.40
Aksyonov, K., 10.62
Aladžić, A., 10.31
Al-Assam, H., 2.11
Alavian, S.A., 10.67
Albijanić, P., 2.48
Al-Dahoud, A., 4.18
Aleksic, S., 8.15
Aleksovska-Stojkowska, L., 10.11
Alwafi, K., 9.26
Amjad, F., 2.1
Anastasov, J., 3.16, 4.14
Andelković, D., 2.49, 6.7
Andrić, M., 5.13, 5.34, 5.39
Androne, C., 3.6
Androulidakis, I., 1.2
Antić, M., 2.38
Antolović, I., 10.46
Antonić, M., 5.13
Ardebilipoor, M., 4.8, 4.9
Ardebilipoor, M., 3.24, 4.2
Arsenovski, S., 5.6
Asderah, D., 6.6
Atanasković, A., 7.1
Atayero, A., 3.34
Athukorala, L., 8.4
Atlagić, B., 10.33
Avdić, D., 10.26

B

Babačić, E., 1.19
Băbăiță, M., 7.12
Babić, Đ., 2.37
Bahubalindrani, G., 3.35
Bajrić, H., 1.5, 10.61
Bakhshi, H., 3.21, 4.4
Balać, M., 10.3, 10.56
Banjac, Z., 5.11
Banjanin, M., 1.10
Banović, D., 2.30
Baptista, A., 8.18
Barač, D., 10.21
Baraković, J., 1.5
Baraković, S., 1.5
Baralić, S., 9.34, 9.35
Barbarić, Ž., 5.41
Barberán, P., 2.14
Bartovsky, J., 7.5
Bartyzal, J., 3.18
Barzamini, R., 11.22
Batanović, V., 10.17
Beheshti, S.M., 3.24
Belić, J., 5.36
Ben Ahmed, M., 2.10, 3.31
Ben Cheikha, M.A., 1.6
Benkić, K., 3.42
Bjelica, M., 2.36

Bjelica, M.Z., 7.10, 7.11, 9.18
Blagojević, B., 1.13
Blagojević, D., 2.20
Blesić, S., 5.3, 10.16, 10.51
Boban, M., 1.3
Bogdanović, Z., 10.21
Bojanić, M., 10.15
Bojić, D., 10.55
Bojičić, S., 9.32
Bojković, Z., 9.15
Bojović, Ž., 10.60
Boljević, D., 9.34, 9.35
Bondžulić, B., 5.39
Bouallegue, A., 3.3
Boudhir, A.A., 2.10, 3.31
Bouhorma, M., 2.10, 3.31
Bozinovski, A., 3.7
Bradić, K., 2.35, 10.54
Brkić, B., 10.37
Brkić, D., 2.45
Brkić, S., 4.11
Brkljač, B., 11.10
Brodarić, A., 1.26, 1.27
Brodzić, D., 5.12
Budimir, D., 8.4
Budisavljević, B., 9.34, 9.35
Budyakov, P., 7.4
Bujaković, D., 5.13
Burian, P., 7.8
Bykov, E., 10.62

C, Č, Ć

Čabarkapa, M., 2.46
Čajić, M., 10.37
Cavrić, I., 11.18
Čečo, A., 2.35, 10.54
Ćertić, J., 9.28, 9.36, 10.52
Četić, N., 10.30
Chatzimichailidou, M.M., 9.9
Chitra, K., 4.18
Chorbev, I., 10.63
Chungurski, S., 5.6
Ćirović, Z., 5.11
Clarke, W., 1.7
Čosić, J., 1.3, 10.36
Čosić, Z., 1.3, 10.36
Čpajak, I., 11.15, 11.16
Crnobrnja, S., 2.32
Crnojević, V., 5.43, 9.16, 10.7
Čučej, Ž., 3.42
Ćulibrk, D., 5.43, 9.16, 10.7
Ćulum-Miladinović, D., 1.10
Cvetković, A.D., 4.6
Cvetković, A.M., 4.14
Cvijović, M., 9.4

D, Dž, Đ

Dadkhah Chimeh, J., 10.67
Daikpor, M., 5.20
Damljanović, A., 10.38
Damjanović, Đ., 5.21
Davidovic, Z., 9.24
Davidović, J., 1.15
Delev, T., 10.64
Delić, V., 5.8, 10.15, 10.28
Denić, D., 5.22
Despotović-Zrakić, M., 10.21
Dimić, G., 3.14
Dimitrievski, M., 9.12
Dimitrijević, B., 4.1, 4.7

Dimitrov, V., 3.30
Dimova, R., 3.30
Dinčić, M., 5.23
Dinov, L., 3.20
Djokić, I., 2.26
Djordjević, A., 8.8, 8.10, 8.12
Djordjević, M., 3.40
Djukanović, S., 5.5
Djurić, M., 4.17
Djurović, I., 5.26
Dobircău, A., 2.16
Dobrogowski, A., 6.5
Dokoski, G., 2.8, 2.12
Đorđević, G.T., 4.16
Đorđević, G., 10.47
Dorosinskiy, L., 10.62
Drăgoi, B., 7.6
Dragović, R., 1.11
Drajić, D., 4.10
Drakulić, G., 1.10
Drašković, B., 2.39
Drašković, B., 1.10
Drašković, D., 10.17
Drinčić, D., 9.22, 9.25, 9.33
Drinovsky, J., 8.19
Duarte, C., 3.35, 7.2, 7.3
Đugova, A., 7.2, 7.3
Dujković, D., 5.1
Đukanović, G., 1.18
Dukić, M., 3.12, 4.12
Đukić, M., 10.57
Đurđević, Đ., 10.18
Đurić, M., 10.25
Đurić, Z., 10.43
Džida, M., 10.50

E

Efnusev, I., 3.20
ElAttar, H., 3.28
EL-Badawy, H., 3.2
ElRamly, S., 3.28
El-Tantawy, M., 3.2
Emilia Daniela, B., 2.16

F

Faez, K., 2.17
Ferchichi, A.K., 6.9
Fetahović, I., 2.26, 5.41
Filiposka, S., 2.5, 2.13
Filipović, Z., 2.28
Folea, S., 2.16
Fontanieu, L., 6.8
Franc, I., 10.1
Freudenberger, J., 5.24
Fu, X., 1.8

G

Gavrilovska, L., 9.1
Gavrovska, A., 5.1, 5.7
Georgiev, G., 3.30
Georgiev, V., 7.5
Gerazov, B., 5.10
Ghaboussi, F., 5.24
Ghaffari, A., 8.20
Gjorgjevik, D., 10.64
Gjorgjevikj, D., 9.7
Glavonjić, V., 11.5
Gnjatović, M., 10.15
Godjoska, T., 2.13
Golovachev, S., 8.2
Golubović, A., 3.38

- Grade Tavares, V., 7.2, 7.3
 Graovac, S., 5.33
 Gravey, A., 6.4
 Gravey, P., 6.4
 Grilli, S., 2.3
 Grujić Milanović, J., 10.16, 10.51
 Gualtieri, T., 11.19
- H**
 Haarbrink, R., 8.2
 Hadžić, Đ., 10.14, 10.41
 Hadžiefendić, N., 4.13
 Hajizadeh, R., 4.3
 Halbwax, M., 6.8
 Hamdi, N., 1.6, 3.3, 3.22, 3.25
 Hendrawan, K., 2.6
 Holik, M., 7.5
 Hong, C.S., 4.21
 Hribšek, M., 2.28
 Husić, I., 10.54
- I**
 Ileană, I., 3.29
 Ilić, A., 8.1
 Ilić, B., 8.17
 Ilić, M., 8.1
 Ilić, M., 2.31, 2.32
 Ilić, M., 3.10
 Ilić, T., 5.3
 Isailović, Đ., 2.43
 Ivaniš, P., 4.11, 4.15
 Ivanović, M., 9.33
 Ivanovski, Z., 5.10, 9.12, 9.13
- J**
 Jakimoski, K., 3.5
 Jakimovska, D., 2.8, 2.12
 Jakovljević, N., 5.14
 Jakovljević, T., 11.8
 Jakšić, V., 10.2
 Jakšić, Z., 5.17
 Jakubek, J., 7.5
 Jamei, S.M., 2.17
 Janer, L., 2.14
 Janev, L., 8.14
 Janev, M., 5.14
 Janevski, T., 2.4, 2.7, 2.9, 3.5, 3.8
 Janičić, V., 7.15
 Jankov, M., 5.19
 Janković, D., 2.24
 Janković, D., 9.10, 10.27, 10.59
 Jassim, S., 2.11
 Jeljinskis, J., 2.15
 Jevremović, A., 10.1
 Jevrić, B., 1.19
 Jevtić, D., 9.17
 Jevtić, R., 8.7, 9.17
 Jevtović, M., 2.27
 Jin, M., 1.8
 Jokić, I., 5.8
 Jokić, S., 5.8
 Joksimoski, B., 10.63
 Joldžić, O., 10.43
 Josifović, I., 2.23
 Jovanović, B., 5.18
 Jovanović, D., 2.20
 Jovanović, S., 8.5, 10.60
 Jovanović, Ž., 10.45
 Jukan, A., 7.16
- K**
 Kadar, M., 3.29
 Kafedziski, V., 3.26, 9.6
 Kalendar, M., 2.8, 2.12
 Kamal, R., 4.21
 Kamanzadeh, S., 8.20
 Kamberović, H., 10.9
 Kandus, G., 1.2
 Kapor, B., 11.13
 Kaštelan, I., 5.31, 7.11
 Katanić, D., 2.32
 Katanić, J., 1.14
 Katona, M., 2.43, 5.32, 7.10
 Kazemi, M., 4.2
 Kejlik, Z., 8.19
 Keshavarz Hedayati, M., 4.4
 Kitsos, C., 5.38
 Kličkov, D., 9.19
 Klimenta, D., 2.49, 6.7
 Klisić, Đ., 10.5
 Kljaić, Z., 1.20
 Knežević, P., 2.32
 Kočan, E., 3.11, 3.17
 Kocarev, L., 2.5
 Kojić, N., 2.22, 10.19
 Kokelj, T., 2.40
 Kokorović Jukan, M., 7.16
 Kolarić, B., 1.28
 Kon, J., 9.22
 Konevski, D., 10.63
 Koprivica, M., 3.10
 Kostić, P., 10.16, 10.51
 Kostić, V., 2.33
 Kostić-Ljubisavljević, A., 2.42, 10.4
 Kovač, E., 2.43
 Kovačević, J., 9.23, 10.30
 Kovačević, M., 10.46
 Kovačević, V., 10.30, 10.57
 Krajnović, N., 2.25, 2.46
 Kraljevski, I., 5.6
 Krapivin, V., 8.2
 Krasnjuk, I., 9.4
 Kraus, V., 7.5
 Kreuger, P., 3.9
 Krneta, R., 5.21
 Krnjetin, M., 10.57
 Krstić, D., 3.13
 Krstić, S., 9.25, 9.33
 Krstić, V., 4.12, 4.17
 Krtalić, A., 5.2
 Kuhar, A., 8.14
 Kukolj, D., 5.31
 Kulakov, A., 9.14
 Kulakov, D., 9.14
 Kunter, F., 8.16
 Kupusinac, A., 10.34, 10.35, 10.40
 Kurtev, I., 3.4, 3.23
 Kuseler, T., 2.11
 Kuzmanović, N., 9.5, 9.19, 9.21
- L, Lj**
 Lagunov, A., 3.33
 Lameski, P., 9.14
 Lami, I., 2.11
 Lamperski, J., 6.5
 Lataretu, F., 4.19
 Lauks, G., 2.15
 Lazarevski, T., 10.63
 Lazić, L., 10.26
 Lazić, M., 7.13
 Légier, J., 6.8
 Leinenbach, D., 2.6
 Leporis, M., 5.31
 Letić, D., 9.16
 Li, H.W., 6.9
 Ljubičić, I., 1.4
 Ljubisavljević, M., 5.3
 Ljumović, N., 2.29
 Lončarević, Z., 10.10
 Lopičić, D., 9.22
 Loskovska, S., 9.7, 10.11
 Lučić, B., 10.28
 Lugonja, P., 5.43
 Lukač, D., 9.9
 Lukač, Ž., 9.19, 9.20
 Lukić, J., 5.22
 Lukić, V., 1.21
 Lunić, S., 7.14
 Lutovac, M.M., 11.14
 Lutovac, M.D., 5.15, 10.48, 10.53
- M**
 Maadi, S., 3.25
 Maćešić, M., 2.44
 Madzarov, G., 9.7, 10.64
 Mafinezhad, K., 8.20
 Mahboobi, B., 3.24, 4.2, 4.8, 4.9
 Mahé, H., 6.8, 6.9
 Mahmoud, W.A., 4.5
 Majstorović, M., 5.28
 Majstorović, N., 11.4
 Malbaški, D., 10.35, 10.40
 Maleš-Ilić, N., 7.1
 Maljević, I., 2.30
 Malnar, M., 3.41
 Maló Machado, V., 8.18
 Mančić, Ž., 8.3
 Mandić-Lukić, J., 4.13
 Mandžuka, S., 1.20
 Manjak, M., 2.40
 Manojlović, P., 8.5, 10.60
 Marić, S., 10.38
 Marinković, V., 5.32
 Marinović, M., 10.8
 Marinović Matović, I., 10.8
 Marković, D., 10.50
 Marković, G., 6.2
 Marković, I., 10.27
 Marković, M., 10.47
 Marković-Petrović, J., 2.47
 Martinović, L., 10.33
 Maruna, T., 9.5, 9.19, 9.20, 9.21
 Mašić, T., 10.30
 Mašović, D., 9.36
 Mašović, S., 10.9, 10.10
 Matavulj, P., 6.1, 6.3
 Matic, A., 3.32
 Matic, M., 3.39
 Mayora, O., 3.32
 Medić, A., 3.38
 Mekić, E., 4.6
 Micić, M., 10.49
 Mičić, N., 2.31
 Mičić, Z., 8.11
 Mickovski-Katalina, N., 10.16, 10.51
 Mićović, I., 4.17
 Mićović, P., 2.32, 2.33
 Mihajlović, V., 10.46
 Mihić, V., 9.21, 10.56
 Mijatović, Đ., 2.46
 Mijić, D., 10.59
 Mijić, M., 5.7, 9.27, 9.30, 9.36
 Miladinović, B., 2.43
 Milanović, S., 5.3, 10.16, 10.51
 Milenković, A., 9.34, 9.35

- Milenković, A., 10.27
Miletić, E., 3.27
Miletić, S., 2.40
Milić, A., 2.19
Milić, D., 4.16
Miličević, Z., 9.15
Milisavljević, S., 10.7
Milivojević, M.Z., 5.12
Milivojević, M.M., 10.18
Milivojević, M., 10.46
Milivojević, Z., 5.12
Milosavljević, M., 5.11
Milošević, B., 10.32
Milošević, M., 9.25
Milošević, N., 4.1, 4.7
Milovanović, B., 7.1
Milutinović, N., 10.39
Minic, M., 10.12
Minić, V., 2.44
Miodanić, M., 11.17
Mirčevski, J., 10.58
Mirković, M., 10.7
Mišković, B., 10.53
Mišković, D., 5.14
Mishkovski, I., 2.5
Mišović, D., 2.29
Mitrović, N., 8.5, 10.60
Mladenović, S., 2.42
Mladenović, V., 10.53
Mladić, S., 9.30
Mlikota, B., 9.20
Mocanu, M., 10.65
Mohamedpour, K., 4.3, 5.40
Mohorko, J., 3.42
Morattab, A., 4.2
Moroz, V., 5.30
Morvan, M., 6.4
Mraković, M., 6.3
Mrazovac, B., 7.10, 7.11, 9.18
Mrdaković, M., 8.9
Muntean, M., 3.29
Mylonakis, S., 2.2
- N, Nj**
Najdenova, L., 2.18
Najjar, A., 3.3
Nasui, D., 4.22
Naumoski, A., 3.7
Naumoski, Z., 3.7
Neborovski, E., 5.32
Nedic, S., 3.19
Nehorai, A., 8.10
Nel, A., 1.7
Nešić, A., 8.13
Nešić, G., 1.11
Nešković, A., 3.10, 3.37, 3.39
Nešković, N., 3.10, 3.41
Ničković, J., 8.7, 9.17
Ničković, V., 9.17
Nikolić, B.Z., 4.16
Nikolić, B., 10.17
Nikolić, I., 5.28
Nikolić, M.M., 8.10
Nikolić, M.V., 5.17
Nikolić, N., 9.21
Nikolić, V., 5.28
Nikolić, Z., 4.1, 4.7
Nosović, N., 2.35
Notaroš, B., 8.1
Novakovic, J., 10.12, 10.13
Novaković, S., 9.5
Novichikhin, E., 8.2
Novković, T., 10.3, 10.56
- O**
Obradović, D., 8.5, 10.60
Obradović, S., 10.20, 10.32
Očovaj, S., 9.23
Odadžić, B., 1.16
Okiljević, D., 10.49
Oklobdžija, M., 3.14
Olčan, D., 8.8, 8.12
Oliveira, D., 3.35
Ololoska-Gagoska, L., 8.14
Omotosho, T., 3.34
Orajaka, I., 11.23
Orlić, V., 3.12
Orlović, D., 2.34
Osmani, V., 3.32
Ostojić, D., 2.45
Ostojić, M., 1.17
- P**
Pajković, B., 2.49, 6.7
Palade, T., 3.6
Paleczny, E., 6.8
Palibrk, J., 3.37
Panev, S., 2.4
Panić, S., 3.16, 4.14
Panjkov, Z., 5.32
Panko, S., 4.23
Panza, G., 2.3
Papazian, P., 7.12
Papp, I., 7.10, 7.14
Paskaš, M., 5.1, 5.7
Pavličević, M., 10.19
Pavlović, A., 2.26, 5.41
Pavlović, M., 9.31
Pavlović, S., 10.16, 10.51
Pavlović, V., 5.15
Pečkai-Kovač, R., 9.23
Pejanović-Đurišić, M., 3.17
Pejčić-Tarle, S., 1.14, 1.15
Pejoski, S., 9.6
Pekar, D., 5.14
Peković, V., 7.15, 9.21
Pelinković, A., 5.26
Perić, D., 3.15
Perić, J., 1.22
Perić, M., 1.22
Perić, M.V., 3.15
Perić, Z., 5.22, 5.23, 5.25
Perović, N.S., 11.9
Perović, Z., 2.25
Pešić, S., 10.27
Pešović, U., 3.42, 10.45
Petković, G., 5.25
Petković, M., 11.2
Petrovic, B., 9.24
Petrović, A., 9.2
Petrović, D., 7.13
Petrović, M., 1.14, 1.15
Petrović, M., 11.21
Petrović, N., 5.43
Petrović, P., 9.23
Petrović, V., 8.3
Petrovska, B., 9.1
Philippe Auguste, K.R., 6.8, 6.9
Pilipović, D., 10.23
Pilipović, M., 10.23
Pilipović, M., 5.31, 7.11
Pítra, K., 3.18
- Pokorni, S., 2.45
Polzonetti, A., 4.20
Popić, B., 11.6
Popleteev, A., 3.32
Popov, M., 10.62
Popović, B., 10.15
Popović, I., 7.9
Popović, J., 1.24, 1.25
Popović, N., 8.11
Popović, N., 10.39, 10.58
Popović, S., 3.36
Popović, V., 5.5
Popović, V., 2.19
Popovski, B., 3.1
Porjazoski, M., 3.1
Poteras, C.M., 10.65
Potrebić, M., 8.4
Predić, B., 10.44
Prodanović, N., 2.44
Prokopenko, N., 7.4
Protić, J., 10.24, 10.49
Puschitã, E., 3.6
- Q, R**
Qazi, S.A., 2.1
Radenković, B., 10.21
Rađenović, R., 2.19
Radev, D., 3.4, 3.23
Radeva, S., 3.4
Radić, J., 7.2, 7.3
Radivojević, M., 6.1
Radivojević, N., 2.33
Radnović, I., 8.13
Radojičić, V., 2.39
Radonjić, M., 9.20
Radonjić, M., 2.29, 2.30
Radonjić, V., 2.41
Radosavljević, J., 2.49, 6.7
Radovanović, R., 10.29
Radović, Đ., 2.23
Radusinović, I., 1.19, 2.29, 2.30
Raeisi, A., 4.8, 4.9
Rahima, S., 3.22
Raicevic, N., 8.15
Raida, Z., 3.18
Rajović, N., 7.9
Rakić, S., 11.15, 11.16
Rakovic, V., 9.1
Raković, R., 1.23
Rancea, I., 4.22
Rančić, D., 10.46
Randić, S., 10.45
Rankov, B., 10.57
Razzazi, F., 3.21
Reljin, B., 5.7, 9.3
Reljin, I., 5.1, 9.2, 9.3
Rezai-rad, G., 5.35
Rhoma, E., 6.6
Riazi, A., 10.66
Richter, K., 1.1
Rîșteiu, M., 3.29
Risteski, A., 2.18
Ristić, D., 9.31
Rizinski, M., 3.26
Roganović, M., 10.44
Rogić, M., 9.9
Rončević, Ž., 5.2
Rotar, C., 3.29
Ruzek, V., 8.19
Ružić, G., 10.52

S, Š

Sabooniha, B., 3.21
Šabotić, Z., 10.26
Sagheer, A., 9.11
Salih, S.M., 4.5
Salom, I., 9.27, 9.28
Samardžić, T., 9.20
Samardžija, D., 2.43, 7.14, 10.3
Samčović, A., 10.4
Samet, A., 1.6
Sanches, P., 3.9
Sandić-Stanković, D., 9.8
Saračević, M., 10.9, 10.10
Sarajlic, A., 10.61
Sarajlić, N., 10.41
Saranovac, L., 7.9
Šarboh, S., 1.22
Savić, A., 11.11
Savić, B., 8.17
Savić, M., 9.5, 10.56
Savić, S., 8.1
Savkov, O., 5.30
Savković, D., 9.34, 9.35
Sazdić-Jotić, B., 3.13
Schneider, D., 7.5
Seker, S., 8.16
Sekulović, N., 4.6, 4.14
Šenk, V., 2.34, 5.19
Serebryakov, A., 7.4
Sgarciu, V., 4.22
Shah Hosseini, H.S., 10.66
Shams Baboli, A., 5.35
Shams Baboli, A., 5.35
Shevchenko, I., 4.23
Shuminoski, T., 2.7
Shutko, A., 8.2
Siarova, S., 3.23
Sidorov, I., 8.2
Silvāšan, I., 3.9
Simić, I., 5.37
Simić, M., 11.1
Simić, N., 4.13
Simić, S., 5.37, 5.42
Simonović, V., 11.2
Simović, A., 10.48
Šimurina, A., 11.3
Sinnwell, T., 2.6
Sjölinder, M., 3.9
Škorput, P., 1.20
Slankamenac, M., 10.29
Slijepčević, R., 10.33
Smiljaković, V., 7.7
Smiljanić, A., 2.38
Smoliy, E., 10.62
Šobajić, N., 11.11
Sopovska, I., 9.13
Sovilj-Nikić, S., 5.9
Spalević, P., 3.16
Spasic, A., 9.10

Spasojević, M., 10.19
Srećković, U., 5.33
Sremac, S., 1.12
Staletić, P., 10.48
Stamenković, N., 5.18
Stanić, M., 2.31
Stanić, N., 9.4
Stanišević, I., 10.20
Stanković, D., 10.22
Stanković, M., 1.16
Stanković, M., 11.2
Stanković, M.M., 2.22
Stanković, T., 10.27
Stankovski, D., 3.4, 3.23
Stanojčić, S., 4.6
Stanojević, I., 2.34
Stefanović, D., 9.18
Stefanović, D., 2.20
Stefanović, M., 3.16, 4.6, 4.14, 4.16
Stępczak, P., 6.5
Stoimenov, L., 5.25, 10.22
Stojančić, S., 3.16
Stojanovic, I., 5.6
Stojanović, D., 10.44
Stojanović, D., 5.26
Stojanović, J., 2.23
Stojanović, M., 2.47
Stojanović, N., 10.2, 10.29
Stojanović, V., 5.18
Stojanović, Z., 2.21, 2.37
Stojanovska, V., 3.20
Stojić, G., 1.12
Stojmenović, M., 5.43
Stolevski, S., 5.29
Stošić, B., 5.16
Stošović, S., 4.1
Subotić, M., 9.29
Šumarac Pavlović, D., 9.27, 9.28, 9.30
Sumbwanyambe, M., 1.7
Sutara, T., 11.13
Švenda, D., 3.40
T
Tanackov, I., 1.12
Tarihi, M.R., 4.3
Tasić, S., 8.5
Tavares, V., 3.35
Temerinac, M., 7.15, 10.3
Tentov, A., 2.8, 2.12
Teodorović, P., 11.19
Tepić, J., 1.12
Teslić, N., 2.43, 9.5, 9.18
Tittelbach-Helmrich, K., 3.27
Todorović, B., 5.34
Todorović, M.R., 10.24
Todorović, M., 2.38
Todosijević, A., 11.8
Tokić, A., 7.16
Toma, C., 4.19
Tomas, B., 5.2

Tomašević, M., 10.18
Tomić, D., 11.12
Tomić, I., 4.10
Tomić, M., 9.2
Torres, J., 8.18
Tošić, A., 10.20
Tošić, D.V., 10.42
Tošić, D., 2.21
Tovarek, L., 1.9, 10.68
Trajanov, D., 2.5, 2.13
Triaška, S., 5.27
Trojcanec, K., 9.7
Tudzarov, A., 3.8
Tuset, P., 2.14
U
Urošević, U., 3.11
Ušćumlić, B., 6.4
V
Vaara, E., 3.9
Vălean, H., 2.16
Vallet, R., 3.19
Vasić, P., 11.7
Vasiljević, Z., 10.16, 10.51
Veinović, M., 10.1, 10.37
Veličković, Z., 2.27
Velimirović, L., 5.23
Veljovic, A., 10.12
Veljović, Z., 1.19, 3.11, 3.17
Velkoski, A., 2.9
Velkoski, A., 2.9
Veriš, B., 9.20
Vesa, A., 5.4
Videnović-Mišić, M., 3.35, 7.2, 7.3
Vidović, D., 10.23
Viitomer, Ž., 4.15
Vilcot, J., 6.8, 6.9
Vojnović, M., 9.29
Vucelja, M., 7.14, 7.15
Vučković, V., 10.2
Vujnović Sedlar, N., 10.28
Vukašinović, I., 11.20
Vulićević, V., 2.31
Y, Z, Ž
Yelen, S., 8.16
Zachar, J., 8.19
Zajeganović-Ivančić, M., 2.22
Zajić, A., 8.12
Zajić, G., 9.3, 10.19
Žalman, M., 5.27
Zec, A., 10.6
Zejak, A., 5.37, 5.42
Zelenika, D., 5.2
Živanov, M., 10.29
Živanović, D., 4.17
Živanović, Z., 7.7
Živković, N., 10.33
Zokaei, S., 4.8, 4.9
Zrnić, B., 5.39