



Iva Salom

Datum rođenja: 24.08.1976.
Mesto rođenja: Beograd

Volgina 15
11060 Beograd, Srbija
iva.salom@pupin.rs
službeni tel.: +381 63 624 253
privatni tel.: +381 64 13 88 549

Radno iskustvo

Oktober 2017 – danas

Institut Mihajlo Pupin, Telekomunikacije
Naučni saradnik

Decembar 2004 – Oktober 2017

Institut Mihajlo Pupin, Telekomunikacije
Istraživač saradnik

Projektovanje i razvoj *embedded* sistema

Projektovanje i razvoj uređaja za praćenje i detekciju akustičkih pojava

Projektovanje hardvera i rad sa odgovarajućim softverskim alatima (*Altium Designer*)

Digitalna obrada signala i realizacije algoritama u *Matlab* okruženju

Razvoj softvera na programskom jeziku ANSI C

Razvoj laboratorijskih sistema baziranih na virtuelnoj instrumentaciji i razvoj aplikativnog softvera u *LabVIEW* okruženju

Realizacija simulacionog okruženja za ispitivanje akustičkih pojava u softverskom paketu *COMSOL Multiphysics*

Realizacija simulacionog okruženja za određivanje zvučnog polja u softverskom paketu *SoundPLAN*

Septembar 2002– Septembar 2004

Viša elektrotehnička škola u Beogradu

Stručni saradnik na smeru za Audio i video tehnologije (predmeti: Osnovi elektrotehnike, Elektroakustika, Osnovi audiotehnike, Digitalizacija signala)

Objavljivanje praktikuma, skripti i zbirki

Projekat i realizacija školskog multimedijalnog 5.1 studija

Maj 2003 - Maj 2004

Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Laboratorija za akustiku
Saradnik na laboratorijskim vežbama iz predmeta Elektroakustika

Obrazovanje

- 2016 Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu
Doktor tehničkih nauka iz oblasti tehnička akustika

Doktorska disertacija „Analiza akustičkih karakteristika zvuka zvona“
mentor prof. dr Miomir Mijić
- 2002 - 2006 Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu
Magistar elektrotehnike
Ocena na magistarskim studijama 10/10

Magistarska teza: „Realizacija zvučnih skretnica primenom komplementarnih parova digitalnih filtara“
mentor prof. dr Miomir Mijić
- 1995 – 2002 Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu
Odsek za telekomunikacije
Diplomirani inženjer elektrotehnike
Ocena na osnovnim studijama 9.02/10

Diplomska teza: „Promena visine tona i dužine trajanja zvuka (pitch shifting i time scaling)“
mentor prof. Miomir Mijić
- 1991 - 1995 **Matematička gimnazija**, Beograd, Srbija
- 1990 - 1995 **Srednja muzička škola „Mokranjac“**, Beograd, Srbija
klavir

Istraživačke oblasti

Akustika

Audiotehnika

Obrada signala

Namenski (*embedded*) telekomunikacioni i drugi sistemi

Strani jezici

Engleski tečno znanje pisanja, čitanja i konverzacije

Nemački osnovni nivo

Članstva

Audio Engineering Society (AES) od 2003.

CIGRE Srbija (SC D2) od 2016.

Inženjerska Akademija Srbije

(Odeljenje za elektrotehniku i računarske tehnologije dopisni član) od 2021.

CIGRE WG B2.83 od 2024.

Projekti

Projekti Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj

1. „Povećanje raspoloživosti i energetske efikasnosti u termoelektranama i sistemima za prenos električne energije razvojem novih metoda za dijagnostiku i ranu detekciju otkaza“ - projekat tehnološkog razvoja TR32038, za period 2011-2019
2. „Istraživanje i razvoj robusnih sistema za prenos podataka i njihova primena u korporativnim mrežama“ - projekat tehnološkog razvoja TR32037, za period 2011-2019
Rukovodilac projekta od maja 2018.
3. „Akustički dizajn prostora i zvučni sadržaji u Srpskoj pravoslavnoj crkvi“ - projekat tehnološkog razvoja 23046, za period 2008-2010
4. „Razvoj sistema za nadzor i upravljanje multiservisnim telekomunikacionim mrežama“ – projekat tehnološkog razvoja 11002, za period 2008-2010
5. „Razvoj nove generacije komunikacionih sistema u funkcionalnim mrežama“ - projekat TR-6105B iz programa tehnološkog razvoja za period 2005-2007

Međunarodni projekti

1. H2020 call H2020-SU-SEC-2108-2019-2020 „BorderUAS – Semi-autonomous border surveillance platform combining next generation unmanned aerial vehicles with ultra-high-resolution multi-sensor surveillance payload,“ 2020 – 2024
Rukovodilac projekta u okviru Instituta Mihajlo Pupin

Istraživački i razvojni projekti

1. Projekat Inovacionog Fonda „Automated Sound Transmission and Absorption Measurements In-Situ (aSTAMIN)“, broj projekta 50499, u saradnji sa Dirigent Acoustics doo, 2022-2024
2. Projekat Inovacionog Fonda „Drone Surveying of Acoustic Noise Sources and Implementing in GIS“, broj projekta 50038, i razvoj uređaja „GRaPhene Microphone array Acoustic Camera – GRAMACA“, u saradnji sa Institutom za fiziku u Beogradu, i firmama Dirigent Acoustics doo i GeoGIS doo, 2017-2019
3. Razvoj bežičnog mikrofona MIKME, 2015-2019
4. Projekat razvoja i realizacije akustičkog radara SANSIC u saradnji sa firmom Dirigent Acoustics doo i Fakultetom za strojništvo u Ljubljani, 2014. godine (nagrada na 59. međunarodnom sajmu tehnike i tehničkih dostignuća, u Beogradu, 2015. godine)
5. Projekat „Realizacija grafenskog mikrofona“ u saradnji sa firmom Dirigent Acoustics doo i Institutom za fiziku u Beogradu, 2014. godine
6. Razvoj uređaja za grupnu kriptozastitu, iCD0804
7. Razvoj softvera za proračun zvučne izolacije u saradnji sa firmom URSA, 2007/2008. godine.
8. Projekat za razvoj i realizaciju opreme za Elektroprivredu Srbije „Razvoj nove generacije uređaja za prenos signala telezaštite“ u periodu 2005-2021, uključujući potprojekte:
 - Realizacija rezervnog puta za prenos signala telezaštite
 - Realizacija centralizovanog nadgledanja terminala za prenos signala telezaštite
 - Implementacija i distribucija sinhronizovanog vremena u sistemu za ubrzanje signala distantne zaštite
9. Razvoj kriptofona CTU-300
10. Projekat i realizacija multimedijalnog 5.1 školskog studija u Višoj elektrotehničkoj školi u Beogradu, 2003/2004. godine
11. Projekat akustičkog ispitivanja objekta novosibirskog državnog akademskog teatra, opere i baleta, jun-jul 2002. godine
12. „Alternativni izvori zvuka“ jul-avgust 2002. godine, u saradnji sa firmom *Philips Loudspeakers*, Beč
13. Idejni projekat privatnog muzičkog studija „*Empire*“, novembar 2002. godine

Studije

1. Studija: „Studija procene uticaja i monitoringa buke usled korona efekta na nadzemnim visokonaponskim vodovima EMS AD“ za Elektromreže Srbije AD Beograd, 2022-2023. godine
2. Studija: „Analiza tehničkih propisa u oblasti elektroenergetike u delu nadzemnih vodova, primena CENELEC i IEC standarda u cilju prevazilaženja prepreka u Merilu 1 za PP1: pregled i analiza tehničkih zahteva definisanih u CENELEC i IEC standardima u oblasti EE, delu nadzemnih vodova, na osnovu standarda SRPS EN 50341-1:2015, Nadzemni električni vodovi naizmenične struje iznad 1 kV – Deo 1 – Opšti zahtevi – Zajedničke specifikacije, i predlog odgovarajućih elemenata za izradu dela nacionalnog dodatka (NNA – Nacionalnih normativnih odredbi) za Srbiju“ za Ministarstvo rudarstva i energetike Republike Srbije, 2020. godine
3. Akustične studije za gradove: Vranje, Ivanjica, Preševo, Bujanovac, 2019. godine
4. Studija „Razvoj metode akustičkih merenja na energetskim i mernim transformatorima“ za JP Elektroprivreda Srbije u saradnji sa Institutom Nikola Tesla, u periodu 2013-2015
5. Studija „Sistemi za kontinualno praćenje temperature i drugih parametara nadzemnih elektroenergetskih vodova u prenosnoj mreži JP EMS za potrebe dinamičkog određivanja dozvoljenog strujnog opterećenja“ za JP Elektromreže Srbije, 2014. godine

Knjige i poglavlja

1. Potpoglavlje 32 Athanasakis, I. et al. (2025). BorderUAS Project: Semiautonomous Border Surveillance Platform Combining a Lighter-Than-Air (LTA) Unmanned Aerial Vehicle (UAV) with Ultra-High-Resolution Multisensor Surveillance Payload: A Comprehensive Overview. In: Gkotsis, I., Kavallieros, D., Stoianov, N., Vrochidis, S., Diagourtas, D., Akhgar, B. (eds) Paradigms on Technology Development for Security Practitioners. Security Informatics and Law Enforcement. Springer, Cham. ISBN 978-3-031-62082-9 (Print), 978-3-031-62083-6 (Online) https://doi.org/10.1007/978-3-031-62083-6_32
2. Potpoglavlje 2.2: Audio, I. Salom, D. Todorović, u *Modern Communications Technology*, N. Živić, De Gruyter Graduate, Germany, 2016, ISBN 978-3-11-041337-3 (Hardcopy), 978-3-11-041338-0 (PDF), 978-3-11-042390-7 (EPUB)
2. D. Todorović, I. Salom, *Akustika: zbirka rešenih problema*, Akademska misao, Beograd 2006, ISBN: 86-7466-265-X
3. I. Đukić, S. Krstić, *Zbirka zadataka iz Elektrotehnike – Elektrostatika i Jednosmerne struje*, Beograd 2004, ISBN: 978-86-7982-075-4
4. I. Đukić, S. Krstić, *Zbirka zadataka iz Elektrotehnike – Elektromagnetizam i Naizmenične struje*, Beograd 2004, ISBN: 978-86-7982-018-1

Časopisi

1. Salom, I.; Dimić, G.; Čelebić, V.; Spasenović, M.; Raičković, M.; Mihajlović, M.; Todorović, D. An Acoustic Camera for Use on UAVs. *Sensors* 2023, 23, 880. <https://doi.org/10.3390/s23020880>
2. V. Čatić, N. Lukić, I. Salom, V. Ristić, M. Kabović, B. Planić, N. Nenadić, An Automated Environment for Hardware Testing Using PXI Instrumentation and LabVIEW Software, *Telfor Journal*, Telecommunications Society, Belgrade, Academic Mind, Belgrade, 9, 2, pp. 98 - 103, 1821-3251 (Print Issue), 2334-9905 (Online), 10.5937/telfor1702098C, Dec. 2017.
3. D. Todorović, A. Matković, M. Milićević, Đ. Jovanović, Radoš Gajić, I. Salom, M. Spasenović, "Multilayer graphene condenser microphone," *2D Materials*, Vol. 2 Number 4, November 2015, pp. 1-14, ISSN: 2053-1583, doi: 10.1088/2053-1583/2/4/045013
4. I. Salom, D. Todorović, Ljiljana D. Milić, "The Influence of Impulse Response Length and Transition Bandwidth of Magnitude Complementary Crossovers on Perceived Sound Quality," *Journal of the Audio Engineering Society*, November 2007, Vol. 56, No. 11, pp. 941-954, ISSN 1549-4950
5. I. Salom, M. Mijić, J. Čertić, D. Šumarac Pavlović, B. Despot, "Subjective evaluation and an objective measure of a church bell sound quality," *Applied Acoustics*, Vol. 85, November 2014, pp. 97-105, ISSN: 0003-682X, doi:10.1016/j.apacoust.2014.04.012
6. J. Andjelković, N. Zivić, B. Reljin, V. Čelebić, I. Salom, "Application of Multifractal Analysis on Medical Images," *WSEAS Transactions on Information Science & Applications*, November 2008, Issue 11, Vol. 5, pp. 1561-1572, ISSN: 1790-0832
7. I. Salom, V. Čelebić, J. Gajica, N. Kartalović, M. Mijić, V. Sekulić, M. Radulović, "Laboratory Experimental System for Examination of Acoustic Emission Generated by Partial Discharges", *Telfor Journal*, Vol. 5, No. 2, pp. 134-139, 2013, ISSN: 1821-3251
8. D. Todorović, I. Đukić, M. Mijić, "Alternative methods of sound generation," *Nauka, tehnika, bezbednost*, Belgrade 2003

Međunarodne konferencije

1. Jovana Vuleta-Radoičić, Ivan Kokić, Bratislav Planić, Sandra Velimirović, Iva Salom, "Novel Call Records Archiving Approach for High-speed Railway Lines in Serbia," 24th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 19 - 21 March, 2025, Jahorina, RS, B&H
2. Nebojša Petrović, Iva Salom, Nada Curović, Vladimir Čelebić, Valerijan Aksić, Dejan Todorović, Milenko Kabović, Audible noise reduction of high-voltage overhead lines by applying an eco-design approach while considering impact on the environment, CIGRE Paris Session 2024, Conf. Proc. (available online for CIGRE members), Paper ID 10885, SC C3 Power System Sustainability and Environmental Performance, PS3 - Sustainability Starting for the Supply Chain
3. Iva Salom, Milenko Kabović, Vladimir Čelebić, Marko Ralić, Dejan Todorović, Assessment of the Impact and Monitoring of Noise Due to the Corona Effect on Overhead High-Voltage Lines, The 6th International Acoustics and Audio Engineering Conference, as part of International competition of audio recordings - TAKTONS 2022, October 26th - 29th, 2022, Novi Sad, Serbia
4. Dejan Todorović, Iva Salom Acoustic Sensor for Far-Field Sound Source Detection, The 6th International Acoustics and Audio Engineering Conference, as part of International competition of audio recordings - TAKTONS 2022, October 26th - 29th, 2022, Novi Sad, Serbia
5. I. Salom, V. Čelebić, J. Gajica, M. Kabović, A. Kabović, N. Petrović, N. Curović, Analysis of Corona Audible Noise from Overhead Transmission Lines in Serbian Power Transmission Network, 3rd CIGRE SEERC Online-Conference: Cooperation Sustainability Future, Austrian Electrotechnical Association (OVE), Austrian National Committee (ONC), vol. Topic-3, no. 1196, pp. 1/10 - 10/10, Austria, online, 30. - 30. Nov, 2021

6. V. Čelebić, I. Salom, M. Kabović, A. Kabović, J. Gajica, Implementation of the System for Teleprotection Equipment Time Synchronization in the Serbian Transmission System Operator, 3rd CIGRE SEERC Online-Conference: Cooperation · Sustainability · Future, Austrian Electrotechnical Association (OVE), Austrian National Committee (ONC), vol. Topic-3, no. 1142, pp. 1/10 - 10/10, Austria, online, 30. - 30. Nov, 2021
7. Iva M. Salom, Anka V. Kabović, Milenko M. Kabović, Jovanka J. Gajica, and Vladimir V. Čelebić, Implementation of NTP Protocol in an Isolated Corporate Network, 27th Telecommunications Forum TELFOR 2019, 2.14 TM3, ISBN 978-1-7281-4789-5, Beograd, Srbija, 26 - 27. Nov, 2019
8. I. Salom, D. Todorović, B. Planić, A Device for In-Situ Measurement of Sound Insulation Index and Reflection Index of Traffic Noise Barriers, Proceedings of the Fifth International Acoustics and Audio Engineering Conference TAKTONS 2019, Grid, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, pp. 19 - 20, 978-86-6022-223-9, A10, 6 - 9. Nov, 2019
9. J. Mitrić, D. Grujić, D. Abramovic, I. Salom, N. Demoli, D. Pantelić, D. Todorović, M. Spasenović, Digital holography of graphene paper acoustic membranes and comparison to other paper - like materials, Sixteenth Young Researches Conference - Materials Science and Engineering, Institute of Technical Sciences of SASA, 978-86-80321-33-2, Belgrade, 6. - 8. Dec, 2017
10. Vladimir D. Čatić, Iva M. Salom, Vladimir V. Čelebić, Д. Тодоровић, MATLAB Simulation of an Acoustic Camera using Delay-and-Sum Method, Proceedings of the Fourth International Acoustics and Audio Engineering Conference TAKTONS 2017, Grid, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 4, pp. 42 - 45, 978-86-7892-994-6, Нови Сад, Србија, 22. - 25. Nov, 2017
11. J. Mitrić, D. Grujić, D. Abramovic, N. Demoli, D. Pantelić, I. Salom, D. Todorović, M. Spasenović, Digitalna holografija akustičkih membrana od grafenskog papira, Proceedings of the Fourth International Acoustics and Audio Engineering Conference TAKTONS 2017, Grid, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, pp. 38 - 41, 978-86-7892-994-6, Нови Сад, Србија, 22. - 25. Nov, 2017
12. V. Čelebić, M. Kabović, A. Kabović, J. Gajica, I. Salom, A Solution For The Transmission Of Teleprotection Commands Using Ethernet Over SDH, CIGRE SC D2 2017 Colloquium, CIGRE Russian National Committee, pp. D2-03_12 1 - D2-03_12 10, Moscow, RUSSIA, 20. - 22. Sep, 2017
13. M. Spasenović, J. Mitrić, D. Abramovic, N. Demoli, D. Grujić, D. Pantelić, I. Salom, D. Todorović, Graphene acoustic diaphragms, Photonica 2017 - Book of abstracts, 978-86-82441-46-5, Beograd, 28. Aug - 01. Sep, 2017
14. J. Mitrić, D. Grujić, D. Abramovic, D. Todorović, I. Salom, N. Demoli, D. Pantelić, M. Spasenović, Digital holography of graphene oxide paper acoustic membranes, Photonica 2017, Institute of Physics Belgrade, 978-86-82441-46-5, Belgrade, 28. Aug - 01. Sep, 2017
15. Dejan Todorović, Iva Salom, B. Čelebić, J. Prezelj, Implementation and Application of FPGA Platform with Digital MEMS Microphone Array, Proceedings of 4th International Conference on Electrical, Electronics and Computing Engineering, IcETRAN 2017, pp. AKI2.2.1 - AKI2.2.6, 978-86-7466-692-0, Kladovo, Srbija, 5. - 8. Jun, 2017
16. Iva Salom, Analiza akustičkih karakteristika zvuka zvona, 24th Telecommunications Forum TELFOR 2016, IEEE, Društvo za telekomunikacije - Beograd, pp. 711 - 718, 10.1109/TELFOR.2016.7818881, 978-1-5090-4085-8, Srbija, 22. - 23. Nov, 2016
17. Vladimir D. Čatić, Natalija M. Lukić, Iva M. Salom, Vukašin P. Ristić, Milenko M. Kabović, Nikola M. Nenadić, An Automated Environment for Hardware Testing Using PXI Instrumentation and LabView Software, 24th Telecommunications Forum TELFOR 2016, IEEE, Društvo za telekomunikacije - Beograd, pp. 625 - 628, 10.1109/TELFOR.2016.7818861, 978-1-5090-4085-8, Србија, 22. - 23. Nov, 2016
18. I. Salom, "Bell Vibration and Directivity Analysis Using Finite Element Method," 3rd International Acoustics and Audio Engineering Conference TAKTONS 2015, Novi Sad, Srbija, November 18-21, 2015, Conf. Proc. pp. 10-11, ISBN: 978-86-7892-758-4
19. J. Prezelj, I. Salom, V. Čelebić, M. Milanović, D. Todorović, "Acoustic Goniometer," 3rd International Acoustics and Audio Engineering Conference TAKTONS 2015, Novi Sad, Srbija, November 18-21, 2015, Conf. Proc. pp. 48-49, ISBN: 978-86-7892-758-4
20. L. Berbakov, S. Trailović, D. Todorović, V. Ristić, N. Nenadić, G. Ferenc, I. Salom, "Evaluation of Different AAC Codec Realizations for Audio Mobile Device Based on ARM Architecture," 3rd International Acoustics and Audio Engineering Conference TAKTONS 2015, Novi Sad, Srbija, November 18-21, 2015, Conf. Proc. pp. 18-19, ISBN: 978-86-7892-758-4
21. D. Todorović, A. Matković, M. Milićević, Đ. Jovanović, I. Salom, M. Spasenović, "Prototype of Microphone with Multilayer Graphene Membrane," 3rd International Acoustics and Audio Engineering Conference TAKTONS 2015, Novi Sad, Srbija, November 18-21, 2015, Conf. Proc. pp. 49-50, ISBN: 978-86-7892-758-4
22. I. Salom, V. Čelebić, M. Milanović, D. Todorović, J. Prezelj, "An Implementation of Beamforming Algorithm on FPGA Platform with Digital Microphone Array", 138th International AES Convention, Warsaw, Poland, May 7-10, 2015, Conv. Paper. 9335, Conf. Proc. pp. 995-1004, ISBN: 978-1-5108-0659-7
23. S. Trailović, L. Berbakov, D. Todorović, V. Ristić, N. Nenadić, I. Salom, "Evaluation of Different AAC Codecs Realizations for ARM Architectures," 22th Telecommunications Forum TELFOR 2014, Belgrade, Serbia, November 25-27, 2014, Conf. Proc. Multimedia, 9.7, pp. 869-872, ISBN: 978-1-4799-6190-0, IEEE Cat. Num.: CFP1498P-CDR
24. M. Milanović, V. Čelebić, I. Salom, J. Prezelj, D. Todorović, "Design and Realization of FPGA Platform for Real Time Acoustic Signal Acquisition and Data Processing," 22th Telecommunications Forum TELFOR 2014, Belgrade, Serbia, November 25-27, 2014, Conf. Proc. Integrated circuits - Design and applications, 7.30, pp. 741-744, ISBN: 978-1-4799-6190-0, IEEE Cat. Num.: CFP1498P-CDR
25. I. Salom, V. Čelebić, M. Milanović, D. Todorović, M. Radosavljević, J. Prezelj, "An FPGA Implementation of Beamforming Algorithm with Digital MEMS Microphones," 6th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2014, Belgrade, Serbia, October 9-10, 2014, Conf. Proc. pp. 528-533, ISBN 978-86-81123-71-3

26. D. Todorović, I. Salom, Đ. Jovanović, A. Matković, M. Milićević, M. Radosavljević, "Graphene Microphone," 136th International AES Convention, Berlin, Germany, April 26-29, 2014, Conv. Paper. 9063, ISBN: 978-163266506-5
27. I. Salom, D. Todorović, V. Čelebić, J. Gajica, M. Mijić, "Analysis of Acoustic Wave Propagation in Laboratory Model of Instrument Transformer", 21st Telecommunications Forum TELFOR 2013, Belgrade, Serbia, November 26-28, 2013., Conf. Proc. Multimedia, 8.25, pp. 801-804, ISBN: 978-1-4799-1419-7, IEEE Cat. Num.: CFP1398P-CDR
28. M. Radulović, V. Čelebić, I. Salom, J. Gajica, M. Pavlović, N. Nenadić, "Concept Design of a System for Partial Discharges Diagnostics Using Single Board Computer," 21st Telecommunications Forum TELFOR 2013, Belgrade, Serbia, November 26-28, 2013, Conf. Proc. Sensors and measurement systems, 6.10, pp. 561-564, ISBN: 978-1-4799-1419-7, IEEE Cat. Num.: CFP1398P-CDR
29. D. Todorović, I. Salom, Đ. Jovanović, A. Matković, M. Milićević, "Prospects of Graphene in Acoustics and Audio-technology," 2nd International Acoustics and Audio Engineering Conference TAKTONS 2013, Novi Sad, Serbia, November 13-16, 2013, Conf. Proc. pp. 23-28, ISBN: 978-86-7892-555-9 (COBISS.SR-ID: 281529607)
30. I. Salom, M. Mijić, D. Todorović, V. Čelebić, J. Gajica, "Acoustic Wave propagation in Instrument Transformer - Simulation and Measurement Result Analysis," 2nd International Acoustics and Audio Engineering Conference TAKTONS 2013, Novi Sad, Srbija, November 13-16, 2013, Conf. Proc. pp. 49-50, ISBN: 978-86-7892-555-9 (COBISS.SR-ID: 281529607)
31. I. Salom, V. Čelebić, J. Gajica, N. Kartalović, M. Mijić, V. Sekulić, M. Radulović, "Laboratory Model for Partial Discharge Diagnostics Using Acoustic Emission Measurement," 20th Telecommunications Forum TELFOR 2012, Belgrade, Serbia, November 20-22, 2012, Conf. Proc. pp. 1220-1223, ISBN: 978-1-4673-2984-2, IEEE Catalog Number: CFP1298P-CDR
32. D. Furundžić, Ž. Đurović, V. Čelebić, I. Salom, "Neural Network Ensemble for Power Transformers Fault Detection," 11th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering NEUREL 2012, Belgrade, Serbia, September 20-22, 2012., Conf. Proc. pp. 247-251, ISBN: 978-1-4673-1570-8, IEEE Catalog Number: CFP12481-PRT
33. J. Čertić, D. Šumarac Pavlović, I. Salom, "Nonuniform complementary filter bank for analysis of audio signals," Forum Acusticum 2011, Aalborg, Denmark, 27 June - 1 July 2011, Conf. Proc. pp. 2565-2570, ISBN: 978-84-694-1520-7, ISSN: 221-3767
34. I. Salom, B. Despot, M. Mijić, D. Šumarac Pavlović, "A measure of a bell sound quality," Forum Acusticum 2011, Aalborg, Denmark, 27 June - 1 July 2011, Conf. Proc. pp. 2561-2564, ISBN: 978-84-694-1520-7, ISSN: 221-3767
35. M. Mihajlović, D. Todorović, I. Salom, "Speech Signal Loudness of Professional Television Announcers," Forum Acusticum 2011, Aalborg, Denmark, 27 June - 1 July 2011, Conf. Proc. pp. 2715-2719, ISBN: 978-84-694-1520-7, ISSN: 221-3767
36. M. Mihajlović, D. Todorović, I. Salom, "Analysis of Parameters of the Speech Signal Loudness of Professional Television Announcers", 130th AES Convention, London, UK, May 13-16, 2011, Paper Number: 8410, ISBN: 978-161782925-3
37. M. Nešković, J. Spasić, V. Čelebić, I. Salom, "An automated hardware testing using PXI hardware and LabVIEW software," 5th European Conference on Circuits and Systems for Communications ECCSC, Belgrade, Serbia, November 23-25, 2010, Conf. Proc. pp. 232-235, ISBN: 978-1-61284-400-8
38. I. Salom, M. Mijić, B. Despot, "Aural determination of the strike note of a bell," 39th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering INTER-NOISE 2010, Lisbon, Portugal, 13-16. June 2010, Conf. Proc., ISBN: 978-161782396-1
39. J. Andjelković, N. Zivić, B. Reljin, V. Čelebić, I. Salom, "Classifications of Digital Medical Images with Multifractal Analysis," 8th WSEAS International Conference on Signal, Speech and Image Processing SSIP '08, Santander, Cantabria, Spain, September 23-25, 2008, Conf. Proc. pp. 88-92, ISSN 1790-5109, ISBN: 978-960-6474-008-6
40. I. Salom, D. Todorović, Lj. Milić, "The Influence of Impulse Response Length and Transition Bandwidth of Magnitude Complementary Crossover on Perceived Sound Quality," 120th AES Convention, Paris, France, May 20-23, 2006, Convention Paper 6824
41. I. Đukić, Lj. Milić, "Magnitude Complementary Digital Filter Pairs as Loudspeaker Crossovers," The International Conference on Computer as a Tool EUROCON 2005, Belgrade, Serbia and Montenegro, November 21-24, 2005, Conf. Proc. Vol. 1 and 2 pp. 1614-1617, doi: 10.1109/EURCON.2005.1630278

Domaće konferencije

1. Анка Кабовић, Миленко Кабовић, Владимир Челебић, Ива Салом, Срђан Митровић „Примена временске синхронизације IEEE 1588 при коришћењу стандарда IEC 61850 у телештитним уређајима“, 21. симпозијум CIGRE Србија 2024, 30.10 – 02.11.2024., Врњачка Бања
2. Ива Салом, Дејан Тодоровић, Миленко Кабовић, Владимир Челебић, Марко Ралић, Небојша Петровић, Нада Цуровић „Метода за моделовање извора буке, прорачун и оцену нивоа буке услед короне у околини надземног вода“, 21. симпозијум CIGRE Србија 2024, 30.10 – 02.11.2024., Врњачка Бања
3. Нада Цуровић, Ива Салом, Небојша Петровић, Миленко Кабовић, Владимир Челебић, Дејан Тодоровић „Модели примене еко-дизајн приступа у управљању ефектом короне на високонапонским надземним водовима“, 21. симпозијум CIGRE Србија 2024, 30.10 – 02.11.2024., Врњачка Бања
4. Dejan Todorović, Mirjana Mihajlović, Milica Raičković, Iva Salom „Instrument za terenska merenja akustičkih karakteristika barijera za zaštitu od buke“, sesija 2/1, 7. naučno-stručni skup PUT I ŽIVOTNA SREDINA, 24-26. maj 2023., Vrnjačka Banja, Srbija
5. Iva Salom, Milenko Kabović, Vladimir Čelebić, Dejan Todorović, Nebojša Petrović, Nada Curović, Uticaj parametara provodnika visokonaponskog nadzemnog voda na nivo buke usled korone, Conf. Proc. pp. 268-274, 23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 20-22 March, 2024, Jahorina, RS, B&H <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2024/radovi/VRT-5-1.pdf>

6. Iva Salom, Dejan Todorović, Vladimir Čelebić „Senzor za detekciju akustičkih događaja u dalekom polju,“ AK2.2, 67. konferencija ETRAN, 5-8. jun 2023. Istočno Sarajevo, BiH
7. Iva Salom, Milenko Kabović, Vladimir Čelebić, Marko Ralić, Jovanka Gajić, Dejan Todorović, Nebojša Petrović, Nada Ćurović, Valerijan Aksić „Мерење буке услед короне у околини надземног вода“, 36. саветовање CIGRE Србија, Златибор, Србија, 22 -26. мај 2023, Р Д2 13 (1-15)
8. Milenko Kabović, Vladimir Čelebić, Iva Salom, Anka Kabović, Nikola Stivenš „Тестирање приликом одржавања телештитног терминала по стандарду IEC 61850“, 36. саветовање CIGRE Србија, Златибор, Србија, 22 -26. мај 2023, Р Д2 2 (1-13)
9. Iva Salom, Vladimir Čelebić, Miliwoje Ralević, Ivan Todorović, Bratislav Planić, Bojan Stojković, Srđan Mitrović, Daliborka Nikčević „Унапређење софтвера за централизовано надгледање телештитних терминала“, 36. саветовање CIGRE Србија, Златибор, Србија, 22 -26. мај 2023, Р Д2 3 (1-10)
10. Milenko Kabović, Jovana Novaković, Anka Kabović, Vladimir Čelebić, Iva Salom „Безбедно стартовање централног процесорског модула за телештитни терминал,“ Зборник радова, 20. симпозијум CIGRE Србија, Бајина Башта, Србија, 10 -13. октобар 2022, Р Д2 10 (1-8)
11. Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Iva Salom, Jovana Novaković, Anka Kabović, Nikola Stivenš, Marko Nikolić, Bratislav Planić, Srđan Mitrović, Daliborka Nikčević „Предности коришћења и почетна искуства у раду унапређеног телештитног терминала базираног на савременим процесорским архитектурама,“ Зборник радова, 20. Симпозијум CIGRE Србија, Бајина Башта, Србија, 10 -13. октобар 2022, Р Д2 11 (1-8)
12. Iva Salom, Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Anka Kabović, Jovanka Gajić, Dejan Todorović, Nebojša Petrović, Nada Ćurović, „Бука услед короне на надземним високонапонским водовима: статус проблема у свету,“ Зборник радова, 20. Симпозијум CIGRE Србија, Бајина Башта, Србија, 10 -13. октобар 2022, Р Д2 07 (1-8)
13. Vladimir Čelebić, Iva Salom, Jovana Novaković, Anka Kabović, Milenko Kabović, Srđan Mitrović, Примена савремених процесорских архитектура у реализацији централне јединице телештитног уређаја, Зборник радова 35. Саветовања CIGRE Србија, Српски национални комитет Међународног савета за велике електричне мреже - CIGRE Србија, Београд, Војводе Степе 412, pp. Р Д2 07 -01 - Р Д2 07 -08, isbn: 978-86-82317-84-5, Златибор, Србија, 3. - 8. Oct, 2021
14. Vladimir Čelebić, Iva Salom, Milenko Kabović, Anka Kabović, Jovanka Gajić, Srđan Mitrović, Daliborka Nikčević „Implementacija distribucije sinhronizovanog vremena na sistemu za ubrzanje signala distantne zaštite u EMS AD,“ R D2 08, zbornik radova, 19. simpozijum CIGRE Srbija 2020., on line konferencija
15. Vladimir Čelebić, Iva Salom, Jovanka Gajić, Dragoslav Mijić, Milenko Kabović, Anka Kabović, Milorad Jovanović, Violeta Milojević, Ana Stanivuk „Realizacija sistema za povećanje raspoloživosti i ubrzanje prenosa signala telezaštite za potrebe JP EPS (ogranak HE Đerdap, Vlasinke HE),“ R D2 09, zbornik radova, 19. simpozijum CIGRE Srbija 2020., on line konferencija
16. V. Čelebić, I. Salom, M. Kabović, A. Kabović, J. Gajić, Srđan Mitrović, Daliborka Nikčević, „Mogućnosti precizne sinhronizacije vremena telezaštitnih terminala TZ-600 u okviru mreže prenosa EMS AD Beograd,“ 34. savetovanje CIGRE Srbija, D2 06 str. 1-9, Vrnjačka Banja 2 – 6, jun 2019
17. M. Kabović, I. Salom, A. Kabović, V. Čelebić, J. Gajić, „Merenje tačnosti sintonizacije vremena telezaštitnih terminala,“ 34. savetovanje CIGRE Srbija, D2 07 str. 1-8, Vrnjačka Banja 2 – 6, jun 2019
18. Iva Salom, Vladimir Čelebić, Vladimir Ćatić, Jovana Novaković, Bratislav Planić, Veljko Janić, Marko Ralić, Dejan Todorović, „Platforma za realizaciju napredne akustičke kamere,“ Zbornik radova - 63. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ETRAN, AK1.3, str. 52-57, ISBN: 978-86-7466-785-9, Srebrno jezero, Srbija, 3 - 6. jun 2019
19. Iva Salom, Milenko Kabović, Vladimir Čelebić, Anka Kabović, Jovanka Gajić, „Metode precizne sinhronizacije vremena za telezaštitne terminale,“ Zbornik radova, 18. simpozijum CIGRE Srbija, Upravljanje i telekomunikacije u elektroenergetskom sistemu, D2 06, str. 1-8, ISBN: 978-86-82317-83-8, 14 -17. oktobar 2018., Zrenjanin, Republika Srbija
20. Vladimir Čelebić, Iva Salom, Bratislav Planić, Jovanka Gajić, Milenko Kabović, Anka Kabović, Srđan Mitrović, Dušan Maksić, „Ethernet kao rezervni put za prenos signala telezaštite u mreži prenosa EMS AD Beograd – iskustva u eksploataciji,“ Zbornik radova, 18. simpozijum CIGRE Srbija, Upravljanje i telekomunikacije u elektroenergetskom sistemu, D2 05, str. 1-9, ISBN: 978-86-82317-83-8, 14 -17. oktobar 2018., Zrenjanin, Republika Srbija
21. Jovana Novaković, Iva Salom, Vladimir Čelebić, Bratislav Planić, Vladimir Ćatić, Veljko Janić, Dejan Todorović, „Realizacija akustičke kamere na platformi ZYNQ-7000,“ Zbornik radova - 62. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ETRAN, AK1.1, str. 43-48, ISBN: 978-86-7466-752-1
22. I. Salom, V. Čelebić, J. Gajić, D. Mijić, L. Mrkela, S. Mitrović, D. Maksić, Implementacija sistema za centralizovano nadgledanje terminala za prenos signala telezaštite u mreži EMS, 33.savetovanje CIGRE Srbija, Zbornik radova, CIGRE Srbija, pp. R D2 05 1 - R D2 05 9, 978-86-82317-81-4, Zlatibor, Srbija, 5. - 8. Jun, 2017
23. V. Čelebić, M. Kabović, A. Kabović, J. Gajić, I. Salom, B. Planić, S. Mitrović, D. Maksić, Realizacija rezervnog puta za prenos signala telezaštite u mreži EMS AD Beograd, 33.savetovanje CIGRE Srbija, Zbornik radova, CIGRE Srbija, pp. R D2 06 1 - R D2 06 9, 978-86-82317-81-4, Zlatibor, Srbija, 5. - 8. Jun, 2017
24. Jovanka Gajić, Vladimir Čelebić, Iva Salom, Milenko Kabović, Anka Kabović, Lazar Mrkela, Srđan Mitrović, Milan Milosavljević, Dušan Maksić, Prikaz sistema za centralizovano nadgledanje terminala za prenos signala telezaštite, 17. Simpozijum CIGRE Srbija, Upravljanje i telekomunikacije u elektroenergetskom sistemu, Zbornik radova, CIGRE Srbija, pp. D2 02 1 - D2 02 8, 978-86-82317-79-1, Vršac, Srbija, 16. - 19. Oct, 2016

25. Vladimir Čelebić, Iva Salom, Jovanka Gajica, „Multipleksterski uređaj za prenos signala telezaštite, primena, zahtevi, mesto u elektroenergetskom sistemu, primena, zahtevi, mesto u elektroenergetskom sistemu“, 15. kolokvijum D2 i C2 CIGRE Srbija, Beograd, Srbija, 27. – 28.05.2010., Zbornik radova D2 I 1, str. 1-11, ISBN: 978-86-82317-68-5
26. Iva Salom, „Analiza modova oscilovanja zvona primenom metode konačnih elemenata“, 59. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2015, Srebrno jezero, Srbija, 8. – 11. juna 2015., Zbornik radova, AK.1.3.1-6, ISBN 978-86-80509-71-6
27. Nenad Kartalović, Dragan Teslić, Denis Ilić, Ksenija Drakić, Iva Salom, Vladimir Čelebić, Jovanka Gajica, „Kompleksna ispitivanja parcijalnih praznjenja kod mernih transformatora“, 32. Savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, Srbija, 17.-21. maj 2015., Zbornik radova, A3-06, ISBN: 978-86-82317-77-7 (COBISS.SR-ID: 215049740)
28. Iva Salom, Vladimir Čelebić, Jovanka Gajica, Vladislav Sekulić, Nenad Kartalović, Dragan Teslić, Dejan Ilić, „Iskustva u ispitivanju mernih transformatora u realnim uslovima primenom akustičke metode za dijagnostiku parcijalnih praznjenja“, 16. simpozijum CIGRE Srbija –Upravljanje i telekomunikacije u elektroenergetskom sistemu, Kladovo, Srbija, 26 – 29. oktobar 2014., Zbornik radova na CD-u, R D2-04, ISBN: 978-86-82317-75-3 (COBISS.SR-ID: 210694412)
29. Iva Salom, Miomir Mijić, Dragan Šumarac Pavlović, „Ocena kvaliteta zvuka zvona: analiza rezultata subjektivnog testa poređenja po parovima“, 58. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2014, Vrnjačka Banja, Srbija, 2. – 5. juna 2014., Zbornik radova, AK.1.4.1-6, ISBN 978-86-80509-70-9
30. Vladimir Čelebić, Iva Salom, Jovanka Gajica, Milan Radulović, Vladislav Sekulić, „Laboratorijska ispitivanja u eksperimentalnom postrojenju za dijagnostiku akustičkih emisija generisanih parcijalnim praznjenjima“, 31. Savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, Srbija, 26.-30. maj 2013., Zbornik radova, D2-24,ISBN: 978-86-82317-73-9 (COBISS.SR-ID: 202159372)
31. Anka Kabović, Milenko Kabović, Iva Salom, „Softver za komunikaciju telezaštitnog terminala po standardu IEC 61850“, 31. Savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, Srbija, 26.-30. maj 2013., Zbornik radova, D2-06, ISBN: 978-86-82317-73-9 (COBISS.SR-ID: 202159372)
32. Iva Salom, Vladimir Čelebić, Milan Radulović, Vladislav Sekulić, „Jedno rešenje mernog sistema za merenje akustičkih emisija kod mernih transformatora“, 15. Simpozijum CIGRE Srbija – Upravljanje i telekomunikacije u elektroenergetskom sistemu, Donji Milanovac, Srbija, 14.-16. oktobar 2012., Zbornik radova, D2 06, ISBN: 978-86-82317-71-5
33. Iva Salom, Boris Despot, Jelena Čertić, Miomir Mijić, Dragana Šumarac Pavlović, „Subjektivna ocena kvaliteta zvuka zvona“, 55. konferencija ETRAN, Banja Vrućica - Teslić, Bosna i Hercegovina, 6 - 9.06.2011., Elektronski zbornik radova AK2.2, ISBN 978-86-80509-66-2
34. Milenko Kabović, Anka Kabović, Vladimir Čelebić, Iva Salom, Jovanka Gajica, „Mogućnost sinhronizacije sistemskog vremena uređaja za prenošenje signala telezaštite sa izvorima tačnog vremena“, 30. Savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, 29. maj - 03. jun 2011., Zbornik radova, CD, knjiga R D2-05, Zbornik kratkih sadržaja, strana 326, ISBN: 978-86-82317-69-2, COBISS.SR-ID: 183895820
35. Iva Salom, Miomir Mijić, Dragana Šumarac Pavlović, „Vizualizacija modova oscilovanja zvona snimanjem zvuka u bliskom polju“, 18. telekomunikacioni forum TELFOR 2010, Beograd, Srbija, 23.-25.11.2010., Zbornik radova, Multimedija, str. 1025-1028,
36. Jelena Čertić, Dragana Šumarac Pavlović, Iva Salom, „Softverski paket za obradu i analizu audio signala“, 18. telekomunikacioni forum TELFOR 2010, Beograd, Srbija, 23.-25.11.2010., Zbornik radova, Multimedija, str. 1029-1032
37. Iva Salom, Boris Despot, Jelena Čertić, Miomir Mijić, Dragana Šumarac Pavlović, „Softverska realizacija i verifikacija algoritma za održivanje udarnog tona zvona“, 54. konferencija ETRAN, Donji Milanovac, Srbija, 7 - 20.06.2010., Elektronski zbornik radova AK3.1
38. Milan Nešković, Jelena Spasić, Vladimir Čelebić, Iva Salom, „Realizacija test okruženja zasnovanog na PXI platformi za automatizaciju testiranja uređaja, TZ-600“, 54. konferencija ETRAN, Donji Milanovac, Srbija, 7 - 20.06.2010., Elektronski zbornik radova EK3.4
39. Iva Salom, Boris Despot, „Određivanje udarnog tona zvona“, 17. telekomunikacioni forum TELFOR 2009, Beograd, Srbija, 25.-26.11.2009., Zbornik radova, Multimedija, str. 1009-1012, ISBN: 978-86-7466-375-2,
40. Iva Salom, Miomir Mijić, Vladimir Čelebić, „Modelovanje oscilovanja zvona snimanjem zvuka u bliskom polju“, 17. telekomunikacioni forum TELFOR 2009, Beograd, Srbija, 25.-26.11.2009., Zbornik radova, Multimedija, str. 1005-1008, ISBN: 978-86-7466-375-2
41. Vladimir Čelebić, Jovanka Gajica, Iva Salom, Jelena Anđelković, Milenko Kabović, Anka Kabović, Mirjana Stojilović, Miloš Kaljević, Dušan Maksić, Jovan Jović, „Realizacija nadgledanja uređaja TZ-600 za prenos signala telezaštite“, 29.savetovanje CIGRE Srbije, Zlatibor, Srbija, 31. maj-5. jun 2009., Zbornik radova, referat D2 09, str. 1-8, ISBN 978-86-82317-67-8
42. Iva Salom, Miomir Mijić, Dragana Šumarac Pavlović, Vladimir Čelebić, „Softverski alat za akustička istraživanja kvaliteta crkvenih zvona“, Naučno-stručni simpozijum Informacione tehnologije INFOTEH 2009, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 18. – 20. mart 2009., Zbornik radova, Vol.8, referat E-IV 9, str. 676-680, ISBN-99938-624-2-8
43. Iva Salom, Dragana Šumarac Pavlović, Miomir Mijić, „Akustička istraživanja kvaliteta zvuka crkvenih zvona“, 16. telekomunikacioni forum TELFOR 2009, Beograd, Srbija, 25.-27.11.2008., Zbornik radova, Multimedija i video, str. 661-664, ISBN 978-86-7466-337-0
44. Iva Salom, Igor Salom, Vladimir Čelebić, „Softverska implementacija algoritma za proračun zvučne izolacije“, 52. konferencija ETRAN, Palić, Srbija, 8.-12.06.2008., Elektronski zbornik radova, AK 1.7, str. AK 1.7-1 - 4, ISBN 978-86-80509-63-1

45. Vladimir Čelebić, Jovanka Gajica, Milenko Kabović, Iva Salom, Željko Stojković, Darko Pavlović, Mirjana Stojilović, Marko Nikolić, Dušan Maksić, mr Jovan Jović, Milan Milosavljević, „Eksperimentalna iskustva u radu multiplekserkog uređaja TZ-600 za prenos signala telezaštite“, 14. simpozijum CIGRE Srbije, Tara, Srbija, 16.-18.jun 2008., Zbornik radova, referat D2-06, str. 1-8, ISBN978-86-82317-63-0
46. Iva Salom, Vladimir Čelebić, Igor Salom, „Softverski paket za proračun zvučne izolacije“, 15. telekomunikacioni forum TELFOR 2007, Beograd, Srbija, 20.-22.11.2007., Zbornik radova, Akustika, str.783-788, ISBN 978-86-85525-02-5, ISSN : 978-86-7466-301-1
47. Đukić Iva, Todorović Dejan, Milić Ljiljana, „Analiza uticaja faznog izobličenja i širine prelazne zone zvučničke skretnice na kvalitet zvuka“, 50. konferencija ETRAN, Beograd, Srbija, 6-8. jun 2006., Elektronski zbornik radova, tom II, str. 422-425 ISBN: 86-80509-59-0
48. Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Željko Stojković, Darko Pavlović, Jovanka Gajica, Anka Kabović, Jelena Anđelković, Iva Đukić, „Rešenje nadgledanja multiplekserkog uređaja za prenos signala telezaštite TZO 308“, 13. simpozijum JUKO CIGRE, Tara, Srbija, 29.maj-2.jun 2006., Zbornik radova, referat D2-06, str. 387-393, ISBN 86-82317-58-3
49. Đukić Iva, „Ispitivanje zvučnih skretnica realizovanih pomoću komplementarnih filterskih parova“, 49. konferencija ETRAN, Budva, Srbija i Crna Gora, 5-10. jun 2005., Elektronski zbornik radova, tom II, str. 415-418 ISBN: 978-86-80509-63-1
50. Đukić Iva, Todorović Dejan, Novković Dragan, „Verifikacija parametara prostorne akustike 5.1 studija dobijenim softverskim modelovanjem“, 12. Telekomunikacioni forum TELFOR 2004., Beograd, Srbija, 23.-25.11.2004., Zbornik radova, rad 7.9,
51. Novković Dragan, Đukić Iva, Todorović Dejan, „Dizajn školskog multimedijalnog studija VETŠ – opremanje studija“, 48. Konferencija ETRAN 2004., Čačak, Srbija, jun 2004., Zbornik radova: str. 379-382
52. Todorović Dejan, Đukić Iva, Novković Dragan, „Dizajn školskog multimedijalnog studija VETŠ - akustički dizajn“, 48. Konferencija ETRAN 2004, Čačak, Srbija, jun 2004., Zbornik radova: str. 397-400
53. Đukić Iva, Jovičić Slobodan, Vojnović Milan, „Intonacione karakteristike emotivnih ekspresija u srpskom govornom durskom“, 11. Telekomunikacioni forum TELFOR 2003, Beograd, Srbija, 25.-27.11.2003., Zbornik radova
54. Đukić Iva, „Jedna realizacija promene visine tona i trajanja muzičkog signala primenom SMS algoritma“, 47. Konferencija ETRAN 2003, Igalo, Srbija i Crna Gora, jun 2003., Zbornik radova: str. 445-448
55. Đukić Iva, Todorović Dejan, Mijić Miomir, „Alternativne metode generisanja zvuka I“, 10. Telekomunikacioni forum TELFOR 2002, Beograd, Srbija, 26.-28.11.2002., Zbornik radova
56. Todorović Dejan, Đukić Iva, Mijić Miomir, „Alternativne metode generisanja zvuka II“, 10. Telekomunikacioni forum TELFOR 2002, Beograd, Srbija, 26.-28.11.2002., Zbornik radova

Tehnička rešenja

M81

1. В. Челебић, М. Кабовић, В. Јанић, М. Николић, М. Ралевић, В. Лапчевић, И. Алексић, И. Салом, Ж. Стојковић „Аналоги пружни телефон“, 2024.
2. С. Ђуров, И. Салом, В. Челебић, В. Јанић, М. Илић, М. Николић, М. Ралевић, Ј. Васиљевић „Систем за аутоматско тестирање главне плоче аналогног пружног телефона“, 2024.
3. Ива Салом, Дејан Тодоровић, Владимир Челебић, Горан Димић, Мирјана Михајловић, Милица Раичковић, „Акустичка камера на беспилотној летици за снимање догађаја у далеком пољу“, 2023.
4. Vladislav Milenković, I. Todorović, V. Ristić, N. Kokić, I. Salom, A. Perić, „Razvoj GIVA IPC pametnog modularnog audio pojačala zasnovanog na DSP procesoru Allwinner H2+ i operativnom sistemu Linux“, 2020.
5. Vukašin Ristić, Bratislav Planić, Iva Salom, Željko Stojković, Vladimir Čelebić, Goran Dimić, Nenad Antić, Bojan Kosić, Vladislav Milenković, „Samostalni Bluetooth mikrofoni studijskog kvaliteta – MIKME“, 2017.
6. Vladimir Čatić, Natalija Lukić, Iva Salom, Vukašin Ristić, Milenko Kabović, Nikola Nenadić, Željko Stojković, Bojan Kosić, Goran Dimić, Nenad Antić, „Sistem za automatsko testiranje hardverskih jedinica uređaja MIKME u procesu proizvodnje“, 2016.
7. Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Iva Salom, Jovanka Gajica, Željko Stojković, Anka Kabović, Nikola Nenadić, Marko Nikolić, Mirjana Stojilović, Vladislav Sekulić, „TZO308 - Multiplekserki uređaj za prenos signala telezaštite“, 2007.

M82

8. Ива Салом, Дејан Тодоровић, Миленко Кабовић, Владимир Челебић, Марко Ралић, Јована Новаковић, „Метода за моделовање извора буке, прорачун и оцену нивоа буке услед короне у околини надземног вода“, 2023.
9. Ива Салом, Дејан Тодоровић, Владимир Челебић, Миленко Кабовић, Анка Кабовић, Марко Ралић, Горан Димић, „Метода за мерење буке услед короне у околини надземног вода“, 2022.
10. Dejan Todorović, Iva Salom, Bratislav Planić, Goran Dimić, Vladimir Čatić, Mina Kosić, „Merni sistem za in situ merenje akustičkih karakteristika zvučnih barijera prema standardima EN 1793-5 i EN 1793-6“, 2020.
11. Jovana Novaković, Iva Salom, Vladimir Čelebić, Dejan Todorović, Vladimir Čatić, Veljko Janić, Bratislav Planić, „Akustička kamera za posebne namene“, 2018.

M83

12. Владимир Челебић, Миленко Кабовић, Ива Салом, Анка Кабовић, Јована Новаковић, Горан Димић, Унапређење мрежних интерфејса централног модула за телештитни терминал, 2021.
13. Bratislav Planić, Veljko Janić, Iva Salom, Vukašin Ristić, Goran Dimić, Vladislav Milenković, Lazar Berbakov, „Poboljšanje kvaliteta audio signala samostalnog Bluetooth mikrofona MIKME studijskog kvaliteta“, 2018.
14. Vladimir Čatić, Natalija Lukić, Iva Salom, Bratislav Planić, Goran Dimić, Ivan Kokić, „Unapređenje sistema za automatsko testiranje hardverskih jedinica uređaja MIKME u procesu proizvodnje sa proširenjem primene na nove verzije uređaja i sa dodavanjem novih opcija“, 2018.

M84

15. И. Салом, Д. Тодоровић, Ј. Новаковић, М. Михајловић, В. Челебић, Г. Димић, „Инструмент за теренска мерења акустичких карактеристика баријера за заштиту од буке“, 2024.
16. Миленко Кабовић, Јована Новаковић, Анка Кабовић, Владимир Челебић, Ива Салом, Владислав Миленковић, „Безбедно стартовање централног процесорског модула за телештитни терминал“, 2022.
17. Миливоје Ралевић, Ива Салом, Владимир Челебић, Иван Тодоровић, Братислав Планић, Вукашин Ристић, Бојан Стојковић, „Унапређени систем за централизовано надгледање телештитних терминала“, 2022.
18. Vladimir Čelebić, Iva Salom, Milenko Kabović, Anka Kabović, Jovanka Gajica, Milivoje Ralević, „Objedinjeni sistem za centralizovano nadgledanje i sinhronizaciju vremena telezaštitnih terminala“, 2020.
19. Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Anka Kabović, Iva Salom, Jovanka Gajica, „Nadogradnja sistema za prenos signala telezaštite u mreži prenosa EMS AD implementacijom sinhronizacije tačnog vremena“, 2018.
20. Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Anka Kabović, Iva Salom, Jovanka Gajica, Bratislav Planić, „Unapređeni telezaštitni terminal TZ-600 za povećanje raspoloživosti i ubrzanje prenosa signala distantne zaštite za potrebe JP EPS, ogranak HE Đerdap“, 2018.
21. Vladimir Čelebić, Anka Kabović, Milenko Kabović, Jovanka Gajica, Iva Salom, Jelena Vasiljević, Dragoslav Mijić, „Povezivanje telezaštitnog terminala na rezervni prenosni putpreko Ethernet interfejsa u mreži EMS-a“, 2016.
22. Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Iva Salom, Jovanka Gajica, „Optički interfejs IMP terminala za telezaštitu sa multiplekšerskom opremom“, 2015.
23. Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Iva Salom, Jovanka Gajica, „Linijski interfejs IMP terminala za telezaštitu“, 2014.
24. Vladimir Čelebić, Anka Kabović, Iva Salom, Jelena Vasiljević, Jovanka Gajica, „Unapređenje nadgledanja IMP terminala za telezaštitu“, 2014.
25. Anka Kabović, Milenko Kabović, Iva Salom, Vladimir Čelebić, „Korisnički interfejs za radnu stanicu za nadgledanje više telezaštitnih uređaja po standardu IEC61850“, 2014.
26. Vladimir Čelebić, Iva Salom, Jovanka Gajica, Goran Ferenc, Vladislav Sekulić, Nenad Kartalović, Miomir Mijić, „Sistem za merenje i analizu akustičkih signala na transformatorima“, 2014.
27. Vladimir Čelebić, Anka Kabović, Iva Salom, Jelena Vasiljević, Jovanka Gajica, „Realizacija mrežno orijentisanog pristupa za nadgledanja IMP terminala za telezaštitu“, 2013.
28. Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Iva Salom, Jovanka Gajica, Milan Radulović, „Povećanje sigurnosti prenosa telezaštitnih signala u analognom kanalu telezaštitnog terminala“, 2013.
29. Anka Kabović, Milenko Kabović, Iva Salom, Vladimir Čelebić, „Proširenje i implementacija softvera za komunikaciju telezaštitnog terminala po standardu IEC61850 na MSC nanoRISC MB2 V1 modul“, 2013.
30. Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Milan Radulović, Anka Kabović, Jovanka Gajica, Iva Salom, Milan Nešković, „Analogni i kodirekcionni interfejsi univerzalnog komunikacionog sklopa telezaštitnog terminala TZ-600“, 2012.
31. Milenko Kabović, Anka Kabović, Iva Salom, Vladimir Čelebić, Jelena Vasiljević, „Sinhronizacija sistemskog vremena terminala za telezaštitu sa izvorima tačnog vremena u LAN mreži“, 2012.
32. Anka Kabović, Milenko Kabović, Jovanka Gajica, Iva Salom, Vladimir Čelebić, „Realizacija komunikacije telezaštitnog terminala sa serverom za nadgledanje u podstanici po standardu IEC 61850“, 2012.
33. Vladimir Čelebić, Jelena Spasić, Milan Nešković, Iva Salom, „Realizacija hardvera za automatizaciju test procedura u proizvodnji i ispitivanju uređaja za prenos, nadzor i upravljanje u energetske postrojenjima“, 2011.
34. Vladimir Čelebić, Iva Salom, Jelena Spasić, Milan Nešković, „Realizacija softvera za automatizaciju test procedura u proizvodnji i ispitivanju uređaja za prenos, nadzor i upravljanje u energetske postrojenjima“, 2011.
35. Vladimir Čelebić, Iva Salom, Zoran Jakšić, Milan Nešković, Milan Oklobdžija, Jovanka Gajica, Milan Radulović, „Realizacija univerzalnog digitalnog modula - DBU“, 2011.

M85

36. Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Iva Salom, Anka Kabović, Jovana Novaković, Goran Dimić, Novi centralni modul za telezaštitni terminal, 2020.
37. Vladimir Čatić, Iva Salom, Vladimir Čelebić, Dejan Todorović, Natalija Lukić, Ivana Nikolić, „Softverska simulacija akustičke kamere sa beamforming algoritmom“, 2018.
38. Vladislav Milenković, Vladimir Čelebić, Bratislav Planić, Iva Salom, Vukašin Ristić, Bojan Kosić, Goran Dimić, Nenad Antić, „Realizacija uređaja za testiranje i analizu rada sistema za prenos signala telezaštite“, 2017.

39. Iva Salom, Vukašin Ristić, Milenko Kabović, Vladimir Čelebić, Željko Stojković, Natalija Lukić, Vladimir Ćatić, Bojan Kosić, Lazar Berbakov, „Algoritamska kompenzacija razlike komponenti JFET-a za kontrolu pojačanja u naponski kontrolisanom pojačavaču“, 2016.
40. Iva Salom, Vladimir Čelebić, Milenko Kabović, Natalija Lukić, Vladimir Ćatić, Vukašin Ristić, Jovanka Gajica, Marko Oklobdžija, Nenad Kartalović, Miomir Mijić, „Rešenje problema nelinearnosti naponski kontrolisanog pojačavača sa JFET tranzistorom“, 2016.
41. Jovanka Gajica, Nenad Kartalović, Natalija Lukić, Miomir Mijić, Marko Oklobdžija, Iva Salom, Vladimir Čelebić, Kabović Milenko, Ćatić Vladimir, Ristić Vukašin, „Povećanje raspoloživosti i energetske efikasnosti u termoelektranama isistemima za prenos električne energije razvojem novih metoda za dijagnostiku i ranu detekciju otkaza“, 2016.
42. Jovanka Gajica, Iva Salom, Vladimir Čelebić, Kabović Anka, Kabović Milenko, Vasiljević Jelena, „Softver za simulaciju razmene GOOSE poruke između zaštitnog relea i telezaštitnog uređaja u podstanici“, 2016.
43. Anka Kabović, Milenko Kabović, Jelena Vasiljević, Iva Salom, Vladimir Čelebić, Jovanka Gajica, „Softver za simulaciju razmene GOOSE poruke između zaštitnog relea i telezaštitnog uređaja u podstanici“, 2015.
44. Iva Salom, Dejan Todorović, Vladimir Čelebić, Milan Milanović, „FPGA platforma za akviziciju i obradu akustičkih signala u realnom vremenu“, 2014.
45. Iva Salom, Miomir Mijić, Dragana Šumarac Pavlović, Vladimir Čelebić, „Metoda za određivanje sopstvenih frekvencija oscilovanja zvona merenjem u bliskom polju“, 2009.
46. Iva Salom, Miomir Mijić, Dragana Šumarac Pavlović, Vladimir Čelebić, „Softver za analizu zvuka zvona“, 2009.
47. Iva Salom, Vladimir Čelebić, Igor Salom, „Razvoj softverskog paketa URSA AKUSTIKA za implementaciju algoritma za proračun zvučne izolacije“, 2008.