

	Kontakt informacije	
	Telefoni	+381641250131
		+38755231101
	Fax:	+38755231-176
	e-mail:	djurdje@beotel.rs
web:		

Redovni profesor-emeritus dr Djurdje Perišić

Kratka stručna biografija

Datum i mesto rođenja: 16.11.1943. godine, Atenica kod Čačka.

Osnovno i srednje školsko obrazovanje: Osnovna škola u Atenici, osmogodišnja u Čačku, gimnazija u Požarevcu.

Fakultetsko obrazovanje / Fakultetska stipendija: Elektrotehnički fakultet-odsek za Elektroniku i telekomunikacije u Beogradu (upisan bez prijemnog ispita 1962/63). / Stipendista naučnog instituta "Mihailo Pupin" iz Beograda.

Magistarske studije / Studijski program: Dvogodišnji studijski program u Engleskoj na „Cranfield Institute of Technology-department Digital System“ (stipendija Britanske vlade). / Studijski program je pokrивao oblasti mikroprocesora, digitalne filtracije, procesiranja signala, digitalne elektronike, kombinacione i sekvencijalne mreže, teorije diskretnih sistema i dr.

Doktorske studije / Objavljeni rezultati naučnog doprinosa doktorata: Tema „Novi pristup u teoriji i konstrukciji za diskretne fazne i frekventne petlje“, mentor prof. ETF-a u Beogradu dr Spasoje Tešić, odbrana 1982. godine na VTA-Zagreb. / Rezultati naučnog doprinosa su objavljeni u dva rada u časopisu Electronics Letters od kojih je jedan sa naslovom teme doktorata “A new approach to discrete phase locked loop based on the digital measurement of time intervals” objavljen kao noseći rad ovog časopisa (July 1979, Vol. 15, No. 15, pp. 445-446).

Zaposlenje u naučnim institutima / Oblasti rada: Naučni instituti VTI i TOC u Beogradu. / Razvoj i ispitivanje raznovrsnih složenih sistema i uređaja iz oblasti elektronike, računarstva, radarske tehnike, merne tehnike, automatike i telekomunikacija.

Zaposlenje na fakultetima: Elektrotehnički fakultet u Tuzli, Elektrotehnički fakultet u Žarkovu pri VJ, Tehnički fakultet „Mihailo Pupin“ u Zrenjaninu, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Fakultet za informacione tehnologije u Slobomiru-Republika Srpska.

Dodeljene međunarodne stipendije za nauku: Dvogodišnja stipendija Britanske Vlade, dve jednogodišnje Fulbrajtove stipendije u SAD, dvogodišnja Humboldtova stipendija u Zapadnoj Nemačkoj (Fulbrajtova i Humboldtova stipendija nisu iskorišćene zbog obaveza i prirode poslova u naučnom institutu VTI).

Najviša naučna i stručna priznanja na saveznom i republičkom nivou:

1. Najviše jugoslovensko priznanje za stvaralaštvo u oblasti prirodnih i tehničkih nauka „Teslina nagrada“, dodeljena u Srpskoj akademiji nauka i umetnosti 1997. godine za tehnička rešenja u oblasti racionalizacije potrošnje električne energije u širokoj potrošnji.

2. Priznanje „Pronalazač godine“ od Saveza pronalazača Jugoslavije 1995. godine, na predlog Saveza pronalazača Srbije i Saveznog zavoda za patente.

3. Priznanje i novčana nagrada Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije 1995 godine za tehničko rešenje za uravnoteženje dnevne potrošnje kod građana.

Najviše priznanje za radne doprinose od državnih interesa: Odlikovanje „ Povelja o odlikovanju sa ordenom drugog stepena za zasluge u oblastima bezbednosti i odbrane otadžbine“ od predsednika Srbije Vojislava Koštunice, dodeljeno ukazom br. 1/2-01-0004/2001-4 od 16 juna 2001. godine za „zasluge i doprinose u odbrani države“ a u ime naučno-tehničkih doprinosa i rešenja u VJ.

Najviša naučna institutska zvanja / Funkcija predsednika Naučnog veća Instituta: Izbor 1996. godine u najviše naučno zvanje „Naučni savetnik“ u naučnom institutu TOC, koje odgovara zvanju „Red. prof.“ na univerzitetu / Ponovljen izbor u naučno zvanje „Naučni savetnik“ 2000. godine, čime je stečen doživotni status ovog najvišeg naučnog zvanja. / Dva četvorogodišnja mandata predsednika Naučnog veća naučnog instituta TOC 1966. godine i 2000. godine.

Univerzitetska zvanja „profesor“ (vanredni profesor / redovni profesor / Red prof.-emeritus): Vanredni profesor 1987. godine za predmet „Logičke i sekvencijalne strukture“, koji obuhvata digitalnu elektroniku i mikroprocesore, na Elektrotehničkom fakultetu u Tuzli / Vanredni profesor 1988. godine za predmet „Elektronska obrada podataka“ na Tehničkom fakultetu „Mihailo Pupin“ u Zrenjaninu / Redovan profesor za predmete „Elektronika sa elektrotehnikom“ i „Digitalni sistemi upravljanja“ na Fakultetu tehničkih nauka u Čačku / Red prof.-emeritus 2012. godine na Fakultetu za informacione tehnologije na Slobomir P Univerzitetu.

Značajnije samostalne nagrade na međunarodnim i domaćim sajmovima tehnike:

1. Prva nagrada „Zlatna tabla“ za nastavnički komplet demonstracionih vežbi iz elektronike, dodeljena na međunarodnom sajmu opreme i sredstava za savremenu nastavu, održanom u Beogradu 1994. godine.
2. Prva nagrada „Teslina zlatna medalja“ dodeljena od Saveza pronalazača Srbije na Sajmu tehnike u Beogradu 1995 godine za uređaj Limitator - Brojilo - Maksigraf.
3. Prva nagrada „Pupinova zlatna medalja“ dodeljena od Saveza pronalazača Srbije na istom Sajmu tehnike u Beogradu 1995 godine za uređaj Limitator - Brojilo – Maksigraf.
4. Prva nagrada na međunarodnoj smotri pronalazača "Eureka 96" u Beogradu za uređaje „Libromaks“ i „Liprozop“, namenjenih za racionalizaciju potrošnje električne energije u širokoj potrošnji.
5. Druga nagrada od Saveza pronalazača Beograda za uređaj „Selok“ (Segmentni lokator kvara na elektro distributivnoj visoko naponskoj mreži), na smotri tehničkih rešenja i pronalazaka, u konkurenciji naučnih instituta, firmi i samostalnih pronalazača 1996. godine u Domu JNA u Beogradu.

Značajnije praktične demonstracije rada i prikazi realizovanih sistema i uređaja u organizaciji i po pozivu saveznih i republičkih institucija, a finansiranih od strane državnih ustanova:

1. Organizacija Privredne komore Jugoslavije 2001. godine: Prikaz i demonstracija rada sistema "Ekspertni sistem za upravljanje vršnim opterećenjem", (nacionalni projekat Ministarstva za nauku i tehnologiju, autor sistema Dj. Perišić).
2. Organizacija Privredne komore Jugoslavije 2004. godine: Predavanje na temu „Rezultati primene sistema za upravljanje vršnim opterećenjem“ (nacionalni projekat Ministarstva za nauku i tehnologiju, autor sistema Dj. Perišić).
3. Organizacija Saveznog zavoda za patente 1996. godine: Prikaz i demonstracija rada "Sistema za zaštitu niskonaponske mreže od preopterećenja", (projekat finansiran od Elektroprivrede Republike Srbije, autor sistema Dj. Perišić).
4. Organizacija JUPIN-a 1995. godine: Prikaz i demonstracija rada uređaja „Limitator-Brojilo- Maksigraf“ u Društvu inženjera i tehničara u Beogradu (projekat finansiran od Elektroprivrede Republike Srbije, autor uređaja Dj. Perišić).
5. Organizacija Elektrodistribucija Beograd 1994. godine: Predavanje na temu „Novi pristup u zaštiti niskonaponske mreže od preopterećenja i upravljanje potrošnjom“ na Savetovanju o elektrodistributivnim merenjima u Subotici (projekat finansiran od Elektrodistribucije Beograd, autor projekta Dj. Perišić).
6. Organizacija Elektrodistribucija Beograd 1994. godine: Predavanje na temu „Primena upravljivog programabilnog limitatora“, na Savetovanju o elektrodistributivnim merenjima na Zlatiboru (projekat finansiran od Elektrodistribucije Beograd, autor projekta Dj. Perišić).
7. Organizacija Ministarstva prosvete Republike Srbije i Zavoda za udzbenike i nastavna sredstva u Beogradu: Veliki broj funkcionalnih prikaza, predavanja i kurseva o realizovanim nastavnim sredstvima tokom niza godina. U tome prednjači nastavno sredstvo „Interfejs“ (autor Dj. Perišić), koga su resor za srednje školstvo a zasebno i resor za osnovno školstvo Ministarstva prosvete Republike Srbije, prihvatili kao perspektivno nastavno sredstvo za sve tehničke predmete u srednjim i osnovnim školama, odlukama respektivno br. 611-00-260/97 od 18. 11. 1997 god. i br. 601-00-077/92-02 od 06. 10. 1997 godine. Sledi spisak objavljenih radova:

Univerzitetske aktivnosti u zvanju profesora i funkcije dekana fakulteta:”

1. Elektrotehnički fakultet u Tuzli / Nastava iz predmeta “Logičke i sekvencijalne strukture” (obuhvata digitalnu elektroniku i mikroprocesore) / Period 1986. - 1990. godine.
2. Tehnički fakultet “Mihailo Pupin” Zrenjaninu / Predmet “Elektronska obrada podataka”(obuhvata organizaciju i primenu računara i mikroracunare) / Period 1989.-1990.godine.
3. Fakultet tehničkih nauka u Čačku / Predmeti „Elektronika sa elektrotehnikom“, „Digitalni sistemi upravljanja“ i Elektronika i telekomunikacije / Period od 1990.-1998. godine.
4. Elektrotehnički fakultet u Žarkovu pri VJ / Predmet “Impulsna i digitalna elektronika” / Period 1997.- 2000. godine.
5. Fakultet za informacione tehnologije na SPU / Formiranje studijskih programa za sva tri stepena studija u funkciji dekana fakulteta / Nastava za predmete “Osnovi elektrotehnike”, “Osnovi elektronike i digitalne tehnike”, “Primenjena digitalna elektronika”, “Digitalni moduli i sistemi-odabrana poglavlja” (na masteru) / Period održavanja nastave 2004.-2016. godine.
6. Fakultet za grafiku i dizajn na SPU / Formiranje studijskog programa za četvorogodišnji studijski program u funkciji dekana fakulteta / Predmet “Elektronika za dizajnere / Period 2005.- 2010. godine.
7. Formiranje laboratorija i praktičnih vežbi iz oblasti elektronike i elektrotehnike na Elektrotehničkom fakultetu u Tuzli, Fakultetu tehničkih nauka u Čačku i na Fakultetu za informacione tehnologije na SPU.

Održivost naučne kompetentnosti (Napomena: Brojni projekti, studije, elaborati, realizovani sistemi i uređaji izvan VJ, zatim patenati, naučni i stručni radovi, udzbenici, nastavna sredstva, nastavno-pedagoške aktivnosti na više fakulteta, su samo delimično ilustrovani kroz dati pregled za duži vremenski period, kao mera naučne i stručne kompetentnosti iz prethodnog vremena. “Održivost naučne kompetentnosti”, kao preciznija odrednica trenutne naučne i stručne kompetentnosti, koja sa značajnom verovatnoćom garantuje njenu održivost i u dolazećem vremenu, se izražava kroz kvalitet i broj objavljenih naučnih radova u zadnjem ali kraćem periodu naučnog rada i delovanja). Sledi spisak objavljenih radova u periodu od zadnjih deset godina:

SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA U PERIODU OD PRETHODNIH DESET GODINA -Radi preciznije ocene održivosti naučne kompetentnosti, prikazani su samo objavljeni radovi u zadnjih deset godina-

Redovni profesor-emeritus dr Djurdje Perišić

A. RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA koji pripadaju SCI listi

1. **Đurđe Perišić**, ‘DIGITAL FILTERS INTENDED FOR PULSE SIGNAL PERIODS’, Rev. Roum. Sci. Techn. – Électrotechn. et Énerg., ISSN 0035-4066, Vol.67, 2, pp. 161–166, **2022**.
2. **Đurđe Perišić**, ‘FREQUENCY LOCKED LOOPS OF THE THIRD AND HIGHER ORDER’, Rev. Roum. Sci. Techn. – Électrotechn. et Énerg., ISSN 0035-4066, Vol.66, 4, pp. 261–266, **2021**.
3. **Đurđe Perišić**, Aleksandar Žorić, Željko Gavrić, Nedjo Danilović, ‘DIGITAL CIRCUIT FOR THE AVERAGING OF THE PULSE PERIODS’, Rev. Roum. Sci. Techn. – Électrotechn. et Énerg., ISSN 0035-4066, Vol.63, 3, pp. 300–305, **2018**.
4. **Đurđe Perišić**, M. Bojović, ‘MULTIPURPOSE TIME RECURSIVE PLL’, Rev. Roum. Sci. Techn. – Électrotechn. et Énerg., ISSN 0035-4066, Vol.61, 3, pp. 283–288, **2016**.

5. **Durde Perišić**, Aleksandar Žorić, M. Perišić, D. Mitić, ‘**ANALYSIS AND APPLICATION OF FLL BASED ON THE PROCESSING OF THE INPUT AND OUTPUT PERIODS**’, *Automatika* 57 (2016) 1, ISSN 0005-1144, p. 230–238, **2016**.
DOI: 10.7305/automatika.2016.07.769, p. 230–238 (2016).
6. **D. Perišić**, M. Perišić, D. Mitić, M. Vasić "TIME RECURSIVE FREQUENCY LOCKED LOOP FOR THE TRACKING APPLICATIONS", *Rev. Roum. Sci. Techn. – Électrotechn. et Énerg.*, ISSN 0035-4066, **60**, 2, p. 195–203, Bucarest, **2015**.
7. **Durde Perišić**, Aleksandar Žorić, M. Perišić, V. Arsenović, Lj. Lazić, ‘**RECURSIVE PLL BASED ON THE MEASUREMENT AND PROCESSING OF TIME**’, *Electronics and Electrical Engineering*, ISSN 1392-1215, Vol 20, No. 5, May **2014**.
8. **Durde Perišić**, Marko Perišić, Siniša Rankov, ‘**PHASE SHIFTER BASED ON A RECURSIVE PHASE LOCKED LOOP OF THE SECOND ORDER**’, *Rev. Roum. Sci. Techn. – Électrotechn. et Énerg.*, ISSN 0035-4066, Vol. **59**, 4, p. 391–400, **2014**.
9. **Durde Perišić**, Aleksandar Žorić, Djordje Babić, Djordje Perišić, ‘**DECODING AND PREDICTION OF ENERGY STATE IN CONSUMPTION CONTROL**’, *Rev. Roum. Sci. Techn. – Électrotechn. et Énerg.*, ISSN 0035-4066, **58**, 3, p. 263–272, Bucarest, **2013**.
10. **Durde Perišić**, Aleksandar Žorić, Djordje Babić, Djordje Perišić, ‘**RECURSIVE PLL OF THE FIRST ORDER**’, *Electrical Review*, ISSN 0033-2097, R. 89 NR 7/2013, pp. 50-53, **2013**.
11. **Durde Perišić**, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Djordje Perišić, ‘**FLL AS DIGITAL PERIOD SYNTHESIZER BASED ON BINARY RATE MULTIPLIER CONTROL**’, *Electrical Review*, ISSN 0033-2097, R. 89 NR 1a/2013, pp. 145-148, **2013**.
12. **Durde M. Perišić**, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Petar Spalević, ‘**APPLICATION OF FREQUENCY LOCKED LOOP IN CONSUMPTION PEAK LOAD CONTROL**’, *Electrical Review*, ISSN 0033-2097, R. 88 NR 1b/2012, pp. 264-267, **2012**.
13. Aleksandar Žorić, **Durde Perišić**, Slobodan Obradović, Petar Spalević, ‘**VIRTUAL MULTISENSORS DATA ACQUISITION AND ANALYSIS SYSTEM DESIGN**’, *Electronics and Electrical Engineering*. – Kaunas: Technologija, 2011. – No. 10(116). – pp. 49–54, ISSN 1392 – 1215, **2011**.
14. Aleksandar Žorić, **Durde Perišić**, Slobodan Obradović, Petar Spalević, ‘**PC-BASED VIRTUAL DTA RECORDING SYSTEM DESIGN**’, *Electrical Review*, ISSN 0033-2097, R. 87 NR 12a/2011, pp. 156-160, **2011**.
15. Aleksandar Lebl, Dragan Mitić, **Durde Perišić**, Branislav Todorović, ‘**A SIMULATION MODEL OF ASSISTANTS’ AND TECHNICIANS’ ENGAGEMENT IN PROCESSING GENERATED REQUESTS AT A UNIVERSITY**’, *Ingeniería e Investigación* vol. 36 n.º 2, pp. 35-42, august **2016**.
DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/ing.investig.v36n2.54210>

16. Aleksandar Žorić, Siniša Ilić, **Đurđe Perišić**, Slobodan Obradović, Petar Spalević, 'WIRELESS ELECTROCARDIOGRAPHY SYSTEM', Scientific Research and Essays Vol. 7(4), pp. 468-476, ISSN 1992-2248 © 2012 Academic Journals, Januar **2012**.
17. **Đurđe Perišić**, 'GENERALIZATION OF THE TIME IIR DIGITAL FILTERS', Rev. Roum. Sci. Techn. – Électrotechn. et Énerg., ISSN 0035-4066, (to be published in 2023).

B. RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA koji pripadaju MASTER listi

18. **Đurđe Perišić**, Vera Petrović, Branko Kovačević 'FREQUENCY LOCKED LOOP BASED ON THE TIME NONRECURSIVE PROCESSING', Engineering, Technology & Applied Science Research, Vol. 8, No. 5, pp. 3450-3455, **2018**.
19. **Đurđe Perišić**, Aleksandar Žorić, Željko Gavrić 'A FREQUENCY MULTIPLIER BASED ON THE TIME RECURSIVE PROCESSING', Engineering, Technology & Applied Science Research, Vol. 7, No. 6, pp. 2104-2108, **2017**. Vol. 7, No. 6, pp. 2104-2108, **2017**
20. **Đurđe Perišić**, Miroslav Bojović 'APPLICATION OF TIME RECURSIVE PROCESSING FOR THE DEVELOPMENT OF THE TIME/PHASE SHIFTER', Engineering, Technology & Applied Science Research, Vol. 7, No. 3, pp. 1582-1587, **2017**.

C. RADOVI OBJAVLJENI NA MEDJUNARODNIM NAUČNIM KONFERENCIJAMA

21. **Đ. Perišić**, Ž. Gavrić, V. Mišković 'PROCESSING OF THE PULSE SIGNALS PERIODS', UNITECH 22 - International Scientific Conference, 18–19 November 2022, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. I, pp. I-168-I-173, **2022**.
22. **Đ. Perišić**, M. Bojović 'INFINITE IMPULSE RESPONSE DIGITAL FILTER FOR PULSE SIGNAL PERIODS', UNITECH 21 - International Scientific Conference, 18–19 November 2021, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. I, pp. I-148-I-153, **2021**.
23. **Đ. Perišić**, M. Bojović, Ž. Gavrić, V. Mišković 'GENERALIZATION OF A NEW THEORY OF FIR DIGITAL FILTERS INTENDED FOR IMPULSE SIGNALS', UNITECH 21 - International Scientific Conference, 18–19 November 2021, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. I, pp. I-142-I-147, **2021**.
24. **Đ. Perišić**, M. Bojović, Ž. Gavrić, V. Mišković 'NEW KIND OF DIGITAL FILTER BASED ON THE FREQUENCY LOCKED LOOP', UNITECH 20 - International Scientific Conference, 18–19 November 2002, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. I, pp. I-140-I-145, **2020**.
25. **Đ. Perišić**, M. Bojović, Ž. Gavrić, 'APPLICATION OF THE PHASE LOCKED LOOP FOR THE DIGITAL FILTERING OF THE PULSE SIGNALS PERIODS', UNITECH 2019 -

International Scientific Conference, 18–19 November 201999, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. I, pp. I-165-I-170, **2019**.

26. **Đ. Perišić**, M. Bojović A. Žorić, Ž. Gavrić, ‘**APPLICATION OF TIME RECURSIVE PROCESSING FOR THE DEVELOPMENT OF THE TIME/PHASE SHIFTER**’, UNITECH 2018 - International Scientific Conference, 18–19 November 2018, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. I, pp. I-135-I-140, **2018**.
27. **Đ. Perišić**, A. Žorić, D. Mitić, Ž. Gavrić, ‘**APPLICATIONS OF THE TIME PROCESSING OF THE INPUT PERIODS**’, UNITECH 2016 - International Scientific Conference, 18–19 November 2016, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. I, pp. I-194-I-199, **2016**.
28. **Đ. Perišić**, A. Žorić, D. Mitić, Ž. Gavrić "APPLICATION OF THE TIME RECURSIVE PROCESSING APPROACH FOR THE TRACKING NEEDS", UNITECH 2015 - International Scientific Conference, November 2015, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. I, pp. I-150 - I-154, **2015**.
29. **Đ. Perišić**, B. Kovačević, A. Žorić, D. Mitić, Ž. Gavrić, M. Perišić: ‘**TIME RECURSIVE FREQUENCY LOCKED LOOP**’, International Scientific Conference UNITECH’14, TU-Gabrovo, 21-22 November 2014, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, ISSN: 1313-230X, pp. I-155 - I-159, **2014**.
30. **Đ. Perišić**, B. Kovačević, A. Žorić, D. Mitić, S. Obradović, Ž. Gavrić: ‘**DIGITAL ADDITION AND/OR SUBTRACTION OF NONUNIFORM PULSE RATE FREQUENCIES**’, International Scientific Conference UNITECH’14, TU-Gabrovo, 22-23 November 2014, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, ISSN: 1313-230X, pp. I-160 - I-163, **2014**.
31. **Đ. Perišić**, A. Žorić, S. Obradović, D. Pilipović, M. Perišić: ‘**ACOUSTIC MONITORING OF ENERGY STATE**’, International Scientific Conference UNITECH’13, TU-Gabrovo, 22-23 November 2013, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol.I, pp.I 100-I 103, ISSN: 1313-230X.
32. **Đ. Perišić**, A. Žorić, S. Obradović, Ž. Gavrić, M. Perišić: ‘**PHASE SHIFTER BASED ON PLL OF THE FIRST ORDER**’, International Scientific Conference UNITECH’13, TU-Gabrovo, 22-23 November 2013, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol.I, pp.I 220-I 223, ISSN: 1313-230X, **2013**.
33. **Đurđe Perišić**, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, ‘**SISTEM ZA UPRAVLJANJE VRŠNIM OPTEREĆENJEM**’, INFOTEH-JAHORINA, Vol. 12, 20-22 March 2013, pp. 255-259, ISBN 978-99955-763-1-8, **2013**.
34. **Đurđe Perišić**, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Drago Vidović, Vanja Elčić, ‘**FREQUENCY LOCKED LOOP BASED ON BINARY RATE MULTIPLIER OUTPUT CONTROL**’, International Scientific Conference UNITECH’12, Technical University-Gabrovo, 16-17 Nov. 2012, Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-220 – I-223, ISSN: 1313-230X, **2012**.
35. **Đurđe Perišić**, Darko Lakić, Dejan Simeunović, Aleksandar Vasić, Boris Slijepčević, ‘**Z TRANSFORM ANALYZES OF THE HYBRID PHASE LOCKED LOOP**’, International

Scientific Conference UNITECH'12, Technical University-Gabrovo, 16-17 Nov. 2012, Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-224 – I-227, ISSN: 1313-230X, **2012**.

36. **Durđe Perišić**, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Đorđe Perišić, 'ZVUČNO DEKODOVANJE ENERGETSKOG STANJA U KONTROLI VRŠNOG OPTEREĆENJA', 20th Telecommunications forum TELFOR 2012, 20-22 Nov. pp. 1104 - 1107, Beograd, AEL 2, ISBN: 978-1-4673-2984-2, , **2012**.
37. **Durđe Perišić**, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Đorđe Perišić, 'PULSE RATE AVERAGING BASED ON DIGITAL FREQUENCY LOCKED LOOP', International Scientific Conference UNITECH'11, Technical University-Gabrovo, 18-19 Nov. 2011, Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-192 – I-195, ISSN: 1313-230X, **2011**.
38. **Durđe Perišić**, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Đorđe Perišić, 'DIGITAL DECODING OF ENERGY STATE IN CONSUMPTION CONTROL', International Scientific Conference UNITECH'11, Technical University-Gabrovo, 18-19 Nov. 2011, Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-192 – I-195, ISSN: 1313-230X, , **2011**.
39. **D. Perišić**, A. Žorić, S. Obradović: 'PEAK LOAD CONTROL SYSTEM FOR LARGE CONSUMERS', International Scientific Conference UNITECH'10, TU-Gabrovo, 19-20 November 2011, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-45 – I-49, ISSN: 1313-230X, , **2011**.
40. A. Žorić, **D. Perišić**, S. Ilić, Č. Žorić, "STAND ALONE DATA LOGGER DESIGN" International Scientific Conference UNITECH'10, TU-Gabrovo, 19-20 November 2011, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-328 – I-332, **2011**.
41. D. Pilipović, **D. Perišić**, D. Vidović, Ž. Gavrić, "DATA EXCHANGE AND INTEROPERABILITY WITH ELECTRONIC VOTING SYSTEMS", International Scientific Conference UNITECH'14, II-356 - II-360, **2014**.
42. Ž. Gavrić, **D. Perišić**, D. Filipović: 'APPLICATION OF WEB FORM CODE GENERATOR', International Scientific Conference UNITECH'14, TU-Gabrovo, 21-22 November 2014, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, ISSN: 1313-230X, pp. II-339 - II-343, **2014**.
43. D. Mitić, A. Lebl, **Dj. Perišić**, Ž. Gavrić, "PERFORMANCE COMPARISON OF MPSK, MFSK AND M-QAM MODULATION TECHNIQUES IN FADING CHANNELS USING DIFFERENT DIVERSITY", UNITECH 2016 - International Scientific Conference, 18–19 November 2016, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. II, pp. II-64-II-69, **2016**.
44. Čedomir A. Žorić, Aleksandar Č. Žorić, Đurđe Perišić, Siniša Ilić, Bojan Jovanović: 'HANDHELD INSTRUMENT FOR TEMPERATURE, HUMIDITY AND UV INDEX MEASUREMENT', International Scientific Conference UNITECH'16, TU-Gabrovo, 18-19 Nov. 2016, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-235 – I-239, ISSN: 1313-230X, **2016**.
45. D. Mitić, A. Lebl, **D. Perišić**, "ERROR PROBABILITIES IN A CHANNEL BASED ON MGF METHOD USING RICIAN FADING FOR MPSK", UNITECH 2015 - International Scientific Conference, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. II, pp. II-81-II-87, **2015**.

46. Č. Žorić, A. Žorić, **Đ. Perišić**, "PC BASED THERMO-HYGROMETER AND DATA LOGGER", UNITECH 2014 - International Scientific Conference, 21 – 22 November 2014, Gabrovo, Bulgaria, pp. I-195 - I-199, **2014**.
47. D. Mitić, A. Lebl, **Dj. Perišić**, Z. Markov: 'MODERN AND CLASSIC TELEPHONE TECHNICS: FEW GOOD SOLUTIONS IN CLASSIC NETWORK', UNITECH 2014 - International Scientific Conference, 21 – 22 November 2014, Gabrovo, Bulgaria, pp. II-76 - II-81, **2014**.
48. D. Mitic, A. Lebl, **Dj. Perisic**: 'DETERMINATION OF BANDWIDTH OF SIGNALING CCS NO7 CHANNEL UNDER THE INFLUENCE OF BURSTY AND RANDOM ERRORS', UNITECH 2014 - International Scientific Conference, 21 – 22 November 2014, Gabrovo'Bulgaria II-82 - II-88, **2014**.
49. A. Č. Žorić, **Đ. M. Perišić**, S. Obradović, Č. Žorić: 'LOW PROCESSING POWER DIGITAL PHOTO FRAME', International Scientific Conference UNITECH'13, TU-Gabrovo, 22-23 November 2013, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol.I, pp.I 235-I 238, ISSN: 1313-230X, **2013**.
50. A. Č. Žorić, **Đ. M. Perišić**, Č. Žorić, M. Janković: 'LOW-COST WIRELESS IR THERMOMETER', International Scientific Conference UNITECH'13, TU-Gabrovo, 22-23 November 2013, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol.I, pp.I 201-I 204, ISSN: 1313-230X, **2013**.
51. A. Č. Žorić, **Đ. M. Perišić**, S. I. Obradović: 'USB TEMPERATURE LOGGER', International Scientific Conference UNITECH'12, TU-Gabrovo, 16-17 November 2012, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-264 – I-267, ISSN: 1313-230X, **2012**.
52. A. Č. Žorić, M. Janković, **Đ. M. Perišić**, S. I. Obradović, V. Petrović: 'MICROCOMPUTER SYSTEM FOR PARACHUTISTS TRAINING AND COMPETITIONS', International Scientific Conference UNITECH'12, TU-Gabrovo, 16-17 November 2012, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-268 – I-271, ISSN: 1313-230X, **2012**.
53. Aleksandar Žorić, **Đurde Perišić**, Siniša Ilić, Slobodan Obradović, 'USING RESISTIVE TOUCH SCREEN TFT LCD's IN EMBEDDED SOLUTIONS', International Scientific Conference UNITECH'11, Technical University-Gabrovo, 18-19 Nov. 2011, Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-206 – I-210, ISSN: 1313-230X, **2011**.
54. A. Žorić, **Đ. Perišić**, S. Obradović: 'PORTABLE MULTISENSOR ACQUISITION AND CONTROL SYSTEM', International Scientific Conference UNITECH'10, TU-Gabrovo, 19-20 November 2011, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-183 – I-187, ISSN: 1313-230X, **2011**.
55. A. Žorić, **Đ. Perišić**, S. Obradović, V. Petrović, S. Ilić: 'PC BASED SYSTEM FOR MEASUREMENT OF WEATHER PARAMETERS', International Scientific Conference

UNITECH'09, TU-Gabrovo, 20-21 November 2009, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol.I, pp.I 133-I 138, ISSN: 1313-230X.

56. A. Žorić, S. Obradović, **Đ. Perišić**: 'SELF CALIBRATION CAPACITANCE METER', International Scientific Conference UNITECH'11, TU-Gabrovo, 19-20 November 2011, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-194 – I-197, ISSN: 1313-230X, **2011**.
57. S. Obradović, A. Žorić, **Đ. Perišić**, V. Petrović, D. Milanović: 'APPLICATION OF THE INDEPENDENT AXES METHOD FOR MEASUREMENT OF THE GYROSTABILIZATION ERROR', International Scientific Conference UNITECH'11, TU-Gabrovo, 20-21 November 2011, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol.I, pp.I 1-I 6, ISSN: 1313-230X.
58. S. Obradović D. Tešić, Đ. Milanović, A. Žorić, **Đ. Perišić**, 'MREŽE ATM TERMINALA U REGIONU SREDNJE I ISTOČNE EVROPE I SRBIJI', 20th Telecommunications forum TELFOR 2012, 20-22 Nov. pp. 1564 - 1567, Beograd, ISBN: 978-1-4673-2984-2, **2012**.
59. S. Obradović D. Tešić, Đ. Milanović, A. Žorić, **Đ. Perišić**, 'PROTOKOLI I PROGRAMI U MREŽAMA ATM TERMINALA', 20th Telecommunications forum TELFOR 2012, 20-22 Nov. pp. 1560 - 1563, Beograd, ISBN: 978-1-4673-2984-2, **2012**.
60. S. Obradović, **Đ. Perišić**, B. Milošević, A. Žorić, V. Pavlović, 'RAZVOJ MREŽE ATM TERMINALA U REGIONU CENTRALNE I ISTOČNE EVROPE', INFOTEH-JAHORINA, Vol. 12, 20-22 March 2013, pp. 693-696, ISBN 978-99955-763-1-8, **2013**.

D. RADOVI OBJAVLJENI NA DOMAĆIM NAUČNIM KONFERENCIJAMA

61. **Đ. Perišić**, A. Žorić, S. Obradović: 'NOVI PRISTUP U UPRAVLJANJU VRŠNIM OPTEREĆENJEM', 53 Konferencija ETRAN-a, V. Banja, 15-18 Jun 2011, pp. EE1.6-1-4.
62. A. Žorić, **Đ. Perišić**, S. Obradović: 'PRIMENA SEGMENTNE DIGITALNE LINEARIZACIJE KARAKTERISTIKE PRENOSA NTC SENZORA', 53 Konferencija ETRAN-a, V. Banja, 15-18 Jun 2011, pp. EL2.6-1-4.

Beograd, 16 Novembar 2022 godine

Redovni profesor-emeritus dr Djurdje Perišić

