

Табела 1. Подаци о наставницима Факултета техничких наука у Косовској Митровици потребни за унапређење сајта факултета

Име и Презиме	Александар Жорић
Звање	Редовни професор
Катедра	Катедра за електронику и телекомуникације
Стручни назив	Доктор техничких наука – електротехника
Ужа научна област	Електроника, аутоматика и микропроцесорски системи
Датум избора у звање	27. 12. 2012.
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	ОЕ20 Основи дигиталне електронике ОЕ38 Дигитална електроника ОЕ61 Интегрисани рачунарски системи ОЕ68 Микропроцесорски системи МЕ22 Интернет ствари ДЕ14 Системи за прикупљање и обраду података ДЕ21 Примена микрорачунара
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника – подаци који ће бити приказани на почетној страни (на сајту факултета) за наставника	
Укупан број радова по категоријама	
Категорија	Број радова
M21	
M22	
M23	13
M51	7
M52	
M53	
M33	48
M63	3
Цитираност	
Укупан број цитата: 47 (према Scopus-y), 81 (према Google scholar-y)	
h-index: 4 (према Scopus-y), 6 (према Google scholar-y)	
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus, ORCID, Google scholar, Research gate ...)	
Scopus Author ID: 3967223	
ORCID iD: 0000-0002-3928-0607	
Google scholar	
Research gate	
Библиографија – подаци који ће се приказати за наставника кликом на одговарајући линк на сајту факултета	
Радови у часописима са SCI листе	
1.	Aleksandar Č. Žorić, Đurđe Perišić, Slobodan Obradović, Petar Spalević, ‘ VIRTUAL MULTISENSORS DATA ACQUISITION AND ANALYSIS SYSTEM DESIGN ’, Electronics and Electrical Engineering. – Kaunas: Technologija, 2011. – No. 10(116). – P. 49–54, ISSN 1392 – 1215.
2.	Aleksandar Č. Žorić, Đurđe Perišić, Slobodan Obradović, Petar Spalević, ‘ PC-BASED VIRTUAL DTA RECORDING SYSTEM DESIGN ’, Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review), ISSN 0033-2097, R. 87 NR 12a/2011, pp. 156-160, Poland.

3.	Aleksandar Č. Žorić, Siniša Ilić, Đurđe Perišić, Slobodan Obradović, Petar Spalević, 'WIRELESS ELECTROCARDIOGRAPHY SYSTEM' , Scientific Research and Essays Vol. 7(4), pp. 468-476, Jan. 2012, ISSN 1992-2248 © 2012 Academic Journals.
4.	Đurđe M. Perišić, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Petar Spalević, 'APPLICATION OF FREQUENCY LOCKED LOOP IN CONSUMPTION PEAK LOAD CONTROL' , Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review), ISSN 0033-2097, R. 88 NR 1b/2012, pp. 264-267, Poland.
5.	Đurđe Perišić, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Djordje Perišić, 'FLL AS DIGITAL PERIOD SYNTHESIZER BASED ON BINARY RATE MULTIPLIER CONTROL' , Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review), ISSN 0033-2097, R. 89 NR 1a/2013, pp. 145-148.
6.	Slobodan Obradović, Žaklina Spalević, Mirjana Knežević, Dejan Tešić, Vesna Marković, Aleksandar Žorić, 'CAUSES DELAYS IN THE DEVELOPMENT OF CARD BUSINESS IN SERBIA' , TTEM Journal, No. 4, Vol. 7, pp. 1796-1808, 2012, ISSN 1840-1503.
7.	Đurđe Perišić, Aleksandar Žorić, Djordje Babić, Djordje Perišić, 'RECURSIVE PLL OF THE FIRST ORDER' , Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review), ISSN 0033-2097, R. 89 NR 7/2013, pp. 50-53.
8.	Đurđe Perišić, Aleksandar Žorić, Djordje Babić, Djordje Perišić, 'DECODING AND PREDICTION OF ENERGY STATE IN CONSUMPTION CONTROL' , Rev. Roum. Sci. Techn. – Électrotechn. et Énerg., 58 , 3, p. 263–272, Bucarest, 2013, ISSN: 0035-4066
9.	Siniša S. Ilić, Aleksandar Č. Žorić, Petar Spalević and Ljubomir Lazić, 'MULTITHREADED APPLICATION FOR REAL-TIME VISUALIZATION OF ECG SIGNAL WAVEFORMS AND THEIR SPECTRUMS' , <i>Int. J. of Computers, Communications & Control</i> , ISSN 1841-9836, ISSN-L 1841-9836, Vol. 8, Issue 4 (August), 2013, pp. 559-570.
10.	Đ. Perišić, A. Žorić, M. Perišić, V. Arsenović, Lj. Lazić, 'RECURSIVE PLL BASED ON THE MEASUREMENT AND PROCESSING OF TIME' , Electronics and Electrical Engineering. – Kaunas: Technologija, Vol. 20, No. 5, 2014, P. 33–36, ISSN 1392 – 1215.
11.	Đurđe Perišić , Aleksandar Žorić, Marko Perišić, Dragan Mitić, 'ANALYSIS AND APPLICATION OF FLL BASED ON THE PROCESSING OF THE INPUT AND OUTPUT PERIODS' , <i>Automatika – Journal for Control, Measurement, Electronics, Computing and Communications</i> , ISSN 0005-1144, ATKAF 57(1), pp. 230–238, 2016, DOI 10.7305/automatika.2016.07.769, UDK 621.391.8:681.516.3.034.3.015; 004.312. KoREMA - Croatian Society for Communications, Computing, Electronics, Measurement and Control
12.	Đ. M. Perišić, A. Č. Žorić, Ž. Gavrić, "A FREQUENCY MULTIPLIER BASED ON TIME RECURSIVE PROCESSING" , Engineering, Technology & Applied Science Research – ETASR, Vol. 7, No. 6, 2017, pp. 2104-2108, ISSN: 1792-8036.
13.	Djordje Perišić, Aleksandar Žorić, Željko Gavrić, Nedjo Danilović, "DIGITAL CIRCUIT FOR THE AVERAGING OF THE PULSE PERIODS" , REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES - Série ÉLECTROTECHNIQUE et ÉNERGÉTIQUE, Vol. 63, Issue 3, pp. 300–305, Bucarest, 2018, ISSN: 0035-4066
Радови у часописима ван SCI листе	
1.	Aleksandar Č. Žorić, Siniša S. Ilić, Slobodan I. Obradović, 'USB-BASED SYSTEM OF ELECTROCARDIOGRAPHY AND DATA ACQUISITION' , Journal of Technical

	University of Gabrovo, 43' 2012, ISSN1310-6686, pp. 51-55. Bulgaria, 2012.
2.	Perišić Đ., Žorić A., Bojović M., Gavrić Ž., 'TIME AND FREQUENCY ANALYZES OF A FREQUENCY LOCKED LOOP' , Journal of the Technical University of Gabrovo, Gabrovo, Bulgaria, 2018, VOL 57, pp. 84-88, ISSN 1310-6686.
3.	Perišić Đ., Bojović M., Žorić A., Gavrić Ž., 'A NEW APPROACH TO FREQUENCY MULTIPLICATION' , Journal of the Technical University of Gabrovo, Gabrovo, Bulgaria, 2018, VOL 56, pp. 90-93, ISSN 1310-6686.
4.	Aleksandar D. Micić, Aleksandar Č. Žorić, 'A MODEL BASED CONTROL PERFORMANCE ASSESSMENT APPLIED TO LABORATORY THERMAL PLANT' , Journal of the Technical University of Gabrovo, Gabrovo, Bulgaria, 2018, VOL 57, pp. 73-76, ISSN 1310-6686.
5.	A. Č. Žorić, D. Martinović, S. Obradović, 'A SIMPLE 2D DIGITAL CALIBRATION ROUTINE FOR TRANSDUCERS' , Facta universitatis-series: Electronics and Energetics, Volume 19, Issue 2, pp. 197-207, 2006.
6.	V. Petrović, S. Obradović, A. Žorić, H. Milošević, 'INFLUENCE OF SYNTHESIS PARAMETERS ON ELECTRICAL PROPERTIES OF SYSTEMS MgO-TiO₂' , Contemporary Materials II-1, (2011), pp. 51-54. UDK 661.882'022-14:669.721 doi:10.5767/anurs.cmat.110201.en.051P
7.	Aleksandar Žorić, Branimir Đorđević, Dragoljub Martinović, Slobodan Obradović, 'STANDALONE TEMPERATURSKI DATA LOGGING SISTEM' , Tehnika, godina 14, broj 6/2005, Časopis saveza inženjera i tehničara Srbije, Elektrotehnika str. 9-14, YU ISSN 0354-2380.

Радови са међународних конференција

1.	Aleksandar Žorić, Đurđe 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.
2.	A. Žorić, Đ. Perišić, S. Obradović: 'PORTABLE MULTISENSOR ACQUISITION AND CONTROL SYSTEM' , International Scientific Conference UNITECH'10, TU-Gabrovo, 19-20 November 2010, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-183 – I-187, ISSN: 1313-230X.
3.	A. Žorić, S. Obradović, Đ. Perišić: 'SELF CALIBRATION CAPACITANCE METER' , International Scientific Conference UNITECH'10, TU-Gabrovo, 19-20 November 2010, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-194 – I-197, ISSN: 1313-230X.
4.	A. Žorić, D. Tešić, V. Petrović, V. Marković, N. Jančev: 'MAIN CHARACTERISTICS OF THE PAYMENT CARD BUSINESS IN SERBIA' , International Scientific Conference UNITECH'10, TU-Gabrovo, 19-20 November 2010, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. III, pp. III-74 – III-79, ISSN: 1313-230X.
5.	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.
6.	A. Žorić, B. Đorđević, S. Obradović: 'DIGITAL PRESSURE SENSOR' , International Scientific Conference UNITECH'07, TU-Gabrovo, 23-24 November 2007, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol.I, pp.I 201-I 205, ISSN: 1313-230X.
7.	A. Žorić, S. Obradović: 'AN INEXPENSIVE SYSTEM FOR TEMPERATURE AND

	HUMIDITY MONITORING' , International scientific conference UNITECH'06, TU-Gabrovo, 24-25 November 2006, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol.I, pp.I 104-I 108, ISBN 10: 954-683-351-7.
8.	S. Obradović, A. Žorić, Đ. Perišić, V. Petrović, Đ. Milanović: 'APPLICATION OF THE INDEPENDENT AXES METHOD FOR MEASUREMENT OF THE GYROSTABILIZATION ERROR' , International Scientific Conference UNITECH'09, TU-Gabrovo, 20-21 November 2009, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol.I, pp.I 1-I 6, ISSN: 1313-230X.
9.	Đurđe 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.
10.	Đurđe 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.
11.	Đ. Perišić, A. Žorić, S. Obradović: 'PEAK LOAD CONTROL SYSTEM FOR LARGE CONSUMERS' , International Scientific Conference UNITECH'10, TU-Gabrovo, 19-20 November 2010, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-45 – I-49, ISSN: 1313-230X. √
12.	S. Obradović, Lj. Lazić, A. Žorić, D. Perić: 'CREDIT CARDS BASED ELECTRONIC PAYEMENT SISTEMS' , International Scientific Conference UNITECH'08, TU-Gabrovo, 21-22 November 2008, Gabrovo, proceedings, vol.1, pp.I 466-I 473, ISSN:1313-230X.
13.	S. Obradović, D. Jovanović, B. Ilić, M. Mijalković, D. Perić, A. Žorić: 'DEVELOPMENT OF CREDIT CARD BASED PAYMENT SYSTEM IN SERBIA' , International Scientific Conference UNITECH'07, TU-Gabrovo, 23-24 November 2007, Gabrovo, proceedings, vol.III, pp. III 83-III 88, ISSN 1313-230X.
14.	S. Obradović, S. Šehić, N. Maček, A. Žorić, 'BEZBEDNOST PODATAKA I ODGOVORNOST RUKOVODSTVA' , INFOTEH-JAHORINA Vol. 6, Ref. E-III-10, pp. 435-440, 28-30 March 2007, ISBN-99938-624-2-8.
15.	Siniša S. Ilić, Petar Spalević, Aleksandar Č. Žorić, Milovanka Aleksić, Nikola Jančev, Mile Petrović, Slobodan Obradović: 'USING OF PC-BASED ECG DEVICE IN COLLECTING DATA FOR QUALITATIVE RESEARCH' , International Proceedings-International Convention on Quality-2011, Belgrade, Vol. 1, pp. 175-180.
16.	Đurđe 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
17.	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.

18.	A. Žorić, M. Janković, Đ. Perišić, S. 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.
19.	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. ✓
20.	A. 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.
21.	A. 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.
22.	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.
23.	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.
24.	S. Obradović, V. Marković, D. Tešić, B. Đorđević, A. Žorić, 'STANJE RAZVOJA KARTIČARSTVA U SRBIJI' , INFOTEH-JAHORINA Vol. 9, Ref. E-III-9, pp. 596-599, 17-19 March 2010, ISBN-99938-624-2-8.
25.	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.
26.	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.
27.	Čedomir Žorić, Aleksandar Žorić, Đurđe Perišić: 'PC BASED THERMO-HYGROMETER AND DATA LOGGER' , International Scientific Conference UNITECH'14, TU-Gabrovo, 21-22 November 2014, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-195 – I-198, ISSN: 1313-230X.
28.	Đurđe Perišić, Branko Kovačević, Aleksandar Žorić, Dragan Mitić, Željko Gavrić, Marko Perišić: 'TIME RECURSIVE FREQUENCY LOCKED LOOP' , International Scientific Conference UNITECH'14, TU-Gabrovo, 21-22 November 2014, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-155 – I-159, ISSN: 1313-230X.
29.	Đurđe Perišić, Branko Kovačević, Aleksandar Žorić, Dragan Mitić, Slobodan Obradović, Željko Gavrić: 'DIGITAL ADDITION AND/OR SUBTRACTION OF NONUNIFORM PULSE RATE FREQUENCIES' , International Scientific Conference UNITECH'14, TU-Gabrovo, 21-22 November 2014, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-160 – I-163, ISSN: 1313-230X.
30.	Dragoljub Pilipović, Aleksandar Žorić, Drago Vidović, Željko Gavrić: 'APPEND ONLY AND WEB-FORUM BASED E-VOTING SYSTEM WITH TIMER AND HIP' ,

	International Scientific Conference UNITECH'14, TU-Gabrovo, 21-22 November 2014, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. II, pp. II-361 – II-366, ISSN: 1313-230X.
31.	Aleksandar Žorić, Đurđe Perišić, Siniša Ilić, Čedomir Žorić, 'STAND ALONE DATA LOGGER DESIGN' , International Scientific Conference UNITECH'15, Technical University-Gabrovo, 20-21 Nov. 2015, Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-328 – I-332, ISSN: 1313-230X.
32.	Đurđe Perišić, Aleksandar Žorić, Dragan Mitić, Željko Gavrić: 'APPLICATION OF THE TIME RECURSIVE PROCESSING APPROACH FOR THE TRACKING NEEDS' , International Scientific Conference UNITECH'15, TU-Gabrovo, 20-21 November 2015, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-293 – I-298, ISSN: 1313-230X.
33.	Siniša Ilić, Danijela Milentijević, Alempije Veljović, Slobodan Obradović, Aleksandar Žorić, Nebojša Arsić: 'THE IMPLEMENTATION OF ETL PROCESSES ON EXAMPLE OF AUTHORISED DLS' , International Scientific Conference UNITECH'15, Technical University-Gabrovo, 20-21 Nov. 2015, Bulgaria, proceedings, Vol. II, pp. II-183 – II-188, ISSN: 1313-230X.
34.	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.
35.	Đurđe Perišić, Aleksandar Č. Žorić, Dragan Mitić, Željko Gavrić: 'APPLICATIONS OF THE TIME PROCESSING OF THE INPUT PERIODS' , International Scientific Conference UNITECH'16, TU-Gabrovo, 18-19 Nov. 2016, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-194 – I-199, ISSN: 1313-230X.
36.	Aleksandar Č. Žorić, Čedomir A. Žorić, Siniša S. Ilić, Bojan Jovanović: 'A SMART HOME APPLICATION BASED ON IOT' , International Scientific Conference UNITECH'17, TU-Gabrovo, 17-18 Nov. 2017, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-315 – I-318, ISSN: 1313-230X.
37.	Đurđe Perišić, Aleksandar Žorić, Miroslav Bojović, Željko Gavrić: 'A NEW APPROACH TO FREQUENCY MULTIPLICATION' , International Scientific Conference UNITECH'17, TU-Gabrovo, 17-18 Nov. 2017, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-293 – I-298, ISSN: 1313-230X.
38.	Aleksandar Žorić, Siniša Ilić, Đurđe Perišić: 'ONLINE WEB-BASED PERSONALIZED WEATHER STATION' , International Scientific Conference UNITECH'18, TU-Gabrovo, 16-17 Nov. 2018, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-228 – I-232, ISSN: 1313-230X.
39.	Bejtović Muhamed, Aleksandar Žorić: 'IMPLEMENTATION OF NODE.JS TECHNOLOGY IN A CONCEPT BASED ON IOT' , International Scientific Conference UNITECH'18, TU-Gabrovo, 16-17 Nov. 2018, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-173 – I-177, ISSN: 1313-230X.
40.	Aleksandar D. Micić, Aleksandar Č. Žorić: 'A MODEL BASED CONTROL PERFORMANCE ASSESSMENT APPLIED TO LABORATORY THERMAL PLANT' , International Scientific Conference UNITECH'18, TU-Gabrovo, 16-17 Nov. 2018, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-280 – I-284, ISSN: 1313-230X. ✓

41.	Perišić Đurđe, Miroslav Bojović, Aleksandar Žorić, Željko Gavrić: 'TIME AND FREQUENCY ANALYZES OF A FREQUENCY LOCKED LOOP' , International Scientific Conference UNITECH'18, TU-Gabrovo, 16-17 Nov. 2018, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-135 – I-140, ISSN: 1313-230X.
42.	Aleksandar Žorić, Nikola Žorić, Muhamed Bejtović: 'IOT ENERGY METER APPLICABLE IN SMART BUILDINGS' , International Scientific Conference UNITECH'18, TU-Gabrovo, 16-17 Nov. 2018, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-167 – I-172, ISSN: 1313-230X.
43.	Aleksandar Žorić, Aleksandar Micić, Verica Vasiljević, Nikola Žorić: 'A DESIGN OF THE PID BASED TEMPERATURE CONTROLLER' , International Scientific Conference UNITECH'19, TU-Gabrovo, 15-16 Nov. 2019, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-159 – I-164, ISSN: 1313-230X.
44.	Aleksandar Žorić, Muhamed Bejtović, Nikola Žorić, i Bojan Jovanović: 'IMPROVED IOT ENERGY METER APPLICABLE IN SMART BUILDINGS' , International Scientific Conference UNITECH'20, TU-Gabrovo, 20-21 Nov. 2020, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-185 – I-189, ISSN: 1313-230X.
45.	Bejtović, M. i Žorić, A.: 'ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF WIND GENERATORS ON THE QUALITY OF ELECTRICITY AT THE POINT OF CONNECTION TO THE DISTRIBUTION NETWORK' , International Scientific Conference UNITECH'20, TU-Gabrovo, 20-21 Nov. 2020, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-190 – I-193, ISSN: 1313-230X.
46.	Aleksandar Žorić, Vladimir Rajović, Nikola Žorić: 'QUASI DIGITAL CONSTANT DC CURRENT SENSOR' , International Scientific Conference UNITECH'21, TU-Gabrovo, 19-20 Nov. 2021, Gabrovo-Bulgaria, proceedings, Vol. I, pp. I-148 – I-154, ISSN: 1313-230X.
47.	P. Schwaha, J. Cervenka, M. Nedjalkov, T. Gurov, G. Arsov, A. Mishev, A. Zoric, S. Ilic: 'Computational Electronics on GRID: A Mixed Mode Carrier Transport Model' , American Institute of Physics - Conference Proceedings, Vol. 1186 , 206, October 2009, ISBN: 978-0-7354-0752-7, https://doi.org/10.1063/1.3265331
48.	Aleksandar C. Zoric, Sinisa S. Ilic: "PC BASED ELECTROCARDIOGRAPHY & DATA ACQUISITION" , TELSIXS, IEEE, pp 619-622, September 28-30, 2005.
Радови са домаћих конференција	
1.	A. Žorić, Đ. Perišić, S. Obradović: 'PRIMENA SEGMENTNE DIGITALNE LINEARIZACIJE KARAKTERISTIKE PRENOSA NTC SENZORA' , 53 Konferencija ETRAN-a, V. Banja, 15-18 Jun 2009, pp. EL2.6-1-4.
2.	S. Obradović, M. Mijalković, A. Žorić, D. Perić, 'REALIZACIJA PORODICE TRENAŽERA ZASNOVANIH NA METODI RAZDVOJENIH OSA' , 52 Konferencija ETRAN-a, Subotica, 2008, pp. AU3.4-1-4.
3.	Đ. Perišić, A. Žorić, S. Obradović: 'NOVI PRISTUP U UPRAVLJANJU VRŠNIM OPTEREĆENJEM' , 53 Konferencija ETRAN-a, V. Banja, 15-18 Jun 2009, pp. EE1.6-1-4.
Књиге и монографије Напомена: свака књига/монографија мора да има наведене: ауторе, годину публикавања, назив издавача, ИСБН број и тип књиге (уџбеник, монографија, помоћни уџбеник ...).	
1.	Aleksandar Č. Žorić: <i>Integrirani računarski sistemi</i> , Fakultet tehničkih nauka, Kosovska Mitrovica, 2012. ISBN 978-86-80893-38-9 (уџбеник)

2.	Aleksandar Č. Žorić: Zbirka zadataka iz <i>impulsne elektronike – kola sa diskretnim i integrisanim komponentama</i> , Fakultet tehničkih nauka, Kosovska Mitrovica, 2006. ISBN 86-80893-09-9 (помоћни уџбеник)
Пројекти	
Национални	
1. Назив пројекта: “Интердисциплинарно истраживање културног и језичког наслеђа Србије. Израда мултимедијалног интернет портала - Појмовник српске културе”, Број пројекта: III47016 Носилац пројекта: Етнографски институт САНУ Тип пројекта: домаћи интердисциплинарни Датум почетка пројекта: 01. 06. 2011. Датум завршетка пројекта: 30. 06. 2014. Позиција: руководилац потпројектног тима ФТН-а 2. Назив пројекта: Системи за рад у реалном времену Број пројекта: Носилац пројекта: Електронски факултет – Ниш Тип пројекта: домаћи развојни Датум почетка пројекта: 2004 Датум завршетка пројекта: 2008 Позиција: члан пројектног тима	
Међународни	
1. Назив пројекта: “Grid E-Infrastructure Networking with Kosovo“ - GRINKO Носилац пројекта: Технички Универзитет – Беч, Институт за Микроелектронику – Беч, Аустрија. Тип пројекта: међународни развојни Датум почетка пројекта: 2008 Датум завршетка пројекта: 2009 Позиција: руководилац тима ФТН - Косовска Митровица у својству партиципанта и корисника.	
Области интересовања	
Дигитална електроника, Микропроцесорски системи, Интернет интелигентних уређаја	
Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)	
- Пројектовао и реализовао професионални електрокардиограф са 12 одвода и рачунарским корисничким интерфејсом - Пројектовао и реализовао професионални ДТА уређај за диференцијално-термијску анализу легура метала , са рачунарским корисничким интерфејсом - Пројектовао и реализовао више IoT (Internet of Things) хардверско-софтверских јединица за надзор и управљање потрошњом електричне енергије у системима паметних кућа.	