

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

Име и Презиме	Синиша Илић
Звање	Редовни професор
Катедра	Катедра за теоријску електротехнику, мерења, рачунарство и информатику
Стручни назив	Доктор техничких наука
Ужа научна област	Рачунарство и информатика
Датум избора у звање	25.12.2017.
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	20.OE48 Базе података 1 20.OE65 Информациони системи 20.OE70 Објектно оријентисана анализа и дизајн 20.OE69 Безбедност рачунарских комуникација 20.OE117 Базе података 2 20.OE118 Пословни информациони системи 20.ME30 Рачунарство у биомедицини 20.ME33 Софтверски алати база података 20.DE16 Објектне и релационе базе података и њихова примена 20.DE22 Анализа медицинских слика
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	2
M22	1
M23	9
M24	4
M51	4
M52	1
M53	
M33	50
M63	8
Цитираност	
Укупан број хетеро цитата: (10.05.2022) По Research Gate-u 104, по Web of Science 35	
h-index: према Web of Science 4, Scopus -у 4	
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus, ORCID, Google scholar, Research gate ...)	
Scopus Author ID: 15764858600	
Библиографија – подаци који ће се приказати за наставника кликом на одговарајући линк на сајту факултета	
Радови у часописима са SCI листе	
1. D. Petkovic, N. Denic, I. D. Ilic, D. Zlatkovic, S. Ilic , N. Kojic, and J. Stojanovic, Optimization of a plastic optical fiber based sensor for dye sensing coupled with an adapted neuro-fuzzy inference system, Applied Optics, Vol. 61, No. 10 / 1 April 2022, pp. 2715 - 2720, https://doi.org/10.1364/AO.451755 [M23]	

2. Slaviša Ilić, **Siniša Ilić**, Ivan Milovanović, Petar Spalević, Dragiša Miljković, A Comparison of Query Execution Speeds for Large Amounts of Data Using Various DBMS Engines Executing on Selected RAM and CPU Configurations, Technical Gazette 29, 1(2022), 346-353, pp 346 - 353, <https://doi.org/10.17559/TV-20200914224607> [M23]
3. Đurica Marković, **Siniša Ilić**, Dragutin Pavlović, Jasna Plavšić and Nesa Ilich, Multivariate and multi-scale generator based on non-parametric stochastic algorithms, Journal of Hydroinformatics, 21.6, 2019, pp 1102 - 1117, <https://doi.org/10.2166/hydro.2019.071> [M23]
4. Milos Ilic, **Sinisa Ilic**, Srdjan Jovic, Stefan Panic, Early cherry fruit pathogen disease detection based on data mining prediction, Computers and Electronics in Agriculture, 150 (2018) pp. 418 - 425, <https://doi.org/10.1016/j.compag.2018.05.008> [M21]
5. Đurica Marković, Jasna Plavšić, Nesa Ilich, **Siniša Ilić**, Non-parametric Stochastic Generation of Streamflow Series at Multiple Locations, Water Resources Management (2015) 29:4787–4801, <https://doi.org/10.1007/s11269-015-1090-z> [M21]
6. Radosavljević Dragana B., **Ilić Siniša S.**, Milojević Svetomir Ž., Bojović Živko C., Marković Miljana S., Modelovanje kinetike hidrodestilacije etarskog ulja ploda kleke (*Juniperus communis* L.) nelinearnom regresijom, Hemijska industrija 2017 Volume 71, Issue 5, Pages: 371-382, <https://doi.org/10.2298/hemind160715048R> [M23]
7. **Sinisa Ilic**, Mile Petrovic, Branimir Jaksic, Petar Spalevic, Ljubomir Lazic, Mirko Milosevic, Experimental analysis of picture quality after compression by different methods, Przegląd Elektrotechniczny, ISSN 0033-2097, R. 89 NR 11/2013, (<http://pe.org.pl/articles/2013/11/45.pdf>) [M23]
8. **Ilic Sinisa S.**, Zoric Aleksandar C., Spalevic Petar C., Lazic Ljubomir R, Multithreaded Application for Real-Time Visualization of ECG Signal Waveforms and their Spectrums, International Journal of Computers Communications & Control, (2013), vol. 8 br. 4, str. 548-559, <https://doi.org/10.15837/ijccc.2013.4.48> [M23]
9. **S. S. Ilic**, P. Spalevic, "Using wavelet packets for selectivity estimation", The Computer Journal, Volume 56, Issue 7, July 2013, Pages 827–842, ISSN: 1389-1286, <https://doi.org/10.1093/comjnl/bxs038> [M22]
10. A. Č. Žorić, **S. S. Ilić**, Đ. Perišić, S. Obradović, P. Spalević, "Wireless electrocardiography system", Scientific Research and Essays, Volume 7, Issue 4, 2012, pp. 468-476, <https://doi.org/10.5897/sre11.1334> [M23]
11. **S. S. Ilić**, "Detection of the left bundle branch block in continuous wavelet transform of ECG signal", Elektronika Ir Elektrotechnika: Elektronika (Electronics and Electrical Engineering: Electronics), Kauno Technologijos Universitetas (Kaunas University of Technology), Volume 74, Issue 2, 2007, pp. 33-36. (<https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/10361>) [M23]
12. K. Kuk, P. Spalević, **S. Ilić**, M. Carić, Z. Trajčevski, "A model for student knowledge diagnosis through game learning environment", TTEM journal, Volume 7, Issue 1, 2012, pp. 103-110, (<https://ttem.ba/2012/03/01/volume-7-number-1/>) [M23]

Радови у часописима ван SCI листе

Volume 20, Issue 2, 2007, pp. 223-232, https://doi.org/10.2298/fuee0702223i [M51] 3. Siniša S. Ilić, Slađan Timotijević, Dejan Lazović, Petar Spalević, Alempije Veljović, Comparison of Different Methods for Extracting Bone Cross-Sectional Geometric Properties from CT Images, Serbian Journal of Electrical Engineering Vol. 10, No. 2, June 2013, 247-260, https://doi.org/10.2298/sjee130216002i [M51] 4. A. Č. Žorić, S. S. Ilić, S. I. Obradović, "USB-based system of electrocardiography and data acquisition", Journal of the Technical University of Gabrovo, Vol. 43, 2012, pp. 51-55 [M51] 5. S. Ilić, M. Petrović, B. Jakšić, S. Bojanić, P. Spalević and R. Babić, Implementing Master Program on Digital Broadcasting and Broadband Technologies, ELECTRONICS, VOL. 21, NO. 2, DECEMBER 2017, https://doi.org/10.7251/ELS1721100I [M24] 6. S. Ilic, B. Jaksic, M. Petrovic, A. Markovic, V. Elcic, Analysis of Video Signal Transmission Through DWDM Network Based on a Quality Check Algorithm, ETASR - Engineering, Technology & Applied Science Research, Vol. 3, o. 2, 2013, 416-423, https://doi.org/10.48084/etasr.293 [M24] 7. S. S. Ilić, P. Spalević, M. Aleksić, N. Jančev, Lj. Lazić, Ž. Vasić, "Improvement in decision-making in emergency medicine by using PC-based system for electrocardiography", Tehnika, Kvalitet IMS, Standardizacija i Metrologija, vol. 66, br. 3, 2011, str. 507-513, (https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0040-217611035071) [M51] 8. B. Jakšić, I. Milošević, M. Petrović, S. Ilić, S. Bojanić, S. Vasić, Characteristics of Hybrid Broadcast Broadband Television (HBBTV), UNIVERSITY THOUGHT, Publication in Natural Sciences, Vol. 7, No. 1, 2017, pp. 41-45. https://doi.org/10.5937/univtho7-14347 [M52] 9. J. Dj. Novaković, A. Veljović, S. S. Ilić, Z. Papić, M. Tomović, Evaluation of Classification Models in Machine Learning, Theory and Applications of Mathematics & Computer Science 7 (1) (2017) 39 – 46, (https://www.uav.ro/applications/se/journal/index.php/TAMCS/article/view/158) [M24]	Радови са међународних конференција 1. Sinisa S. Ilic, Dragisa Miljkovic, Alempije Veljovic, Jasmina Novakovic Vladimir Veljovic, Comparison of Performances of Built-In Tools for Load and Export of Data to and from Popular Databases, The 5th Scientific Conference Computer Science and Technologies, 28 - 29 September, 2018, Varna, pp 32-38 2. Dragana Radosavljevic, Sinisa Ilic, Petar Spalevic, Nadica Milenkovic, Jelena Todorovic, Application of non-linear regression for modeling the kinetics of essential oils extraction, Proceedings of Twenty-seventh International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK'2018, Portorož, 352-355 3. Aleksandar Žorić, Siniša Ilić, Đurđe Perišić, Online Web - Based Personalized Weather Station, International Scientific Conference Unitech 2018, 16 – 17 November 2018, Gabrovo, pp I-228 - I-232 4. Jasmina Đ. Novakovic, Alempije Veljovic, Sinisa S. Ilic, Vladimir Veljovic, Application Wrapper-Based Feature Selection on C4.5 Decision Tree Classifier, International Scientific Conference Unitech 2017, 17 – 18 November 2017, Gabrovo, pp II-187 - II-191 5. Dragana Radosavljević, Siniša Ilić, Jelena Kaljević, Petar Spalević, Svetomir Milojević, Using Data Mining for essential oils classification, Proceedings of the Twenty-sixth International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2017, Portorož, 25. - 26. september 2017, pp 395-398
--	--

6. J. Novaković, A. Veljović, **S. Ilić**, V. Veljović, Improving the Accuracy of SVM Algorithm in Classification Problems with PCA Method, Proceedings of the Second International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’17), Springer, Volume 1, pp. 66 - 73, Varna, Bulgaria, 14. - 16. Sep, 2017
7. D. Radosavljević, **S. Ilić**, A. Veljović, N. Milenković, Using data mining techniques for classification of essential oils according to yield, 2017 IEEE 4th International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEL), Iran University of Science and Technology, Teheran, Iran, 22. - 22. Dec, 2017
8. **Siniša Ilić**, Branimir Jakšić, Slobodan Bojanić, Ranko Babić, Mile Petrović „Servisi plaćene televizije u sistemima digitalne zemaljske televizije u Evropi“, International Scientific conference on Information Technology and data related research, Sinteza 2017, Beograd
9. Ranko Babić, Branimir Jakšić, **Siniša Ilić**, Mile Petrović, „Probing of student population attitude towards content of DBBT master study as an indicator of trends in IT labour market“, International Scientific conference on Information Technology and data related research, Sinteza 2017, Beograd
10. S. Bojanic, M. Petrovic, B. Jaksic, **S. Ilic**, M. Pogačnik, Study framework for DBBT master in Western Balkans countries, Proceedings of 4th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering - IcETRAN2017, ETRAN Society, pp. ELI1.1.1 - ELI1.1.6, Kladovo, Serbia, 6. - 8. Jun, 2017
11. **Siniša Ilić**, Dragiša Miljković, Alempije Veljović, Slobodan Obradović, Bojan Jovanović, "Comparison of Performance in Data Analysis in Dedicated and Traditional DBMS", International Scientific Conference Unitech, Gabrovo, 2016
12. P. Spalević, E. Pećanin, **S. Ilić**, M. Veinović, Stefan Panić, Automatization of the ETL process on the isolated small scale database system, TELFOR 2016, Društvo za Telekomunikacije – DT, Beograd, ETF - Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, IEEE Serbia & Montenegro COM SOC CHAPTER, pp. 794 - 797, Serbia, 22. - 23. Nov, 2016
13. **Siniša Ilić**, Slobodan Obradović, Nebojša Arsić, and Vera Petrović, "One Implementation of the Embedded Database Protection", International Conference “Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education” (CITech-2015), Almaty, Kazakhstan
14. **Siniša S. 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, Gabrovo, 2015
15. **Siniša Ilić**, Slobodan Obradović, Alempije Veljović, Vera Petrović, Ana Savić, "One Solution in Data Exchange Between Clinical Devices and Laboratory Information System", International Scientific Conference Unitech, Gabrovo, 2014
16. **Siniša Ilić**, Slobodan Obradović, Alempije Veljović, Ljiljana Stanojević, Milica Tomović, “Redesign of Laboratory Information System of Private Clinical Laboratory”, International Scientific Conference Unitech, Gabrovo, 2014
17. **Siniša S. Ilić**, Slobodan Obradović, Alempije Veljović, "One Method for Handling Validation in Batch Loading by Using Triggers in DBMS Oracle", International Scientific Conference Unitech, Gabrovo, 2013
18. **Siniša S. Ilić**, Alempije Veljović, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, “One Approach in Analyzing the Data Collected by Portable ECG Device Using the Powerpivot for Excel”, Industrial Technologies Vol. I (1) 2014, Burgas, Bulgaria
19. Jasmina Đ. Novakovic, Alempije Veljovic, **Sinisa S. Ilic**, Mića Jovanović, Lidija

- Paunović, "The k-nearest neighbour classifier with a wrapper-based feature selection", International Scientific Conference Unitech, Gabrovo, 2016
20. 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, Gabrovo, 2016
 21. Emir Pećanin, **Siniša S. Ilić**, Petar Spalević, "Jedna implementacija ETL procesa upotrebom Talend Open Studija", INFOTEH-JAHORINA Vol. 15, March 2016.
 22. Emir Pećanin, **Siniša Ilić**, Bojana Milosavljević, Bratislav Mirić, Edin Dolićanin, "Socio-educational e-learning platform - proposition, International Scientific Conference on ICT and E-Business Related Research, Sinteza 2016
 23. Jasmina Đ. Novakovic, Alempije Veljovic, **Sinisa S. Ilic**, Milos Papic, "Experimental Study of Using The K-Nearest Neighbour Classifier With Filter Methods", Proceedings of Computer Science and Technologies, Number 1/2016, Varna, Bulgaria
 24. Milos Ilic, Petar Spalevic, **Sinisa Ilic**, Mladen Veinovic, Emir Pecanin, "Traditional vs. distance learning student tests", YU INFO 2015
 25. Jasmina Đ. Novakovic, Alempije Veljovic, and **Sinisa S. Ilic** "RBF Neural Network and Filter Methods for Feature Selection in Medical Classification Problems", INT. SC. CONF. on information, communication and energy systems and technologies, 24-26 June, 2015. Sofia, Bulgaria
 26. Slobodan Obradovic, Nenad Subotic, **Sinisa Ilic**, Milan Mijalkovic, Dragoslav Peric, Comparison of Payment Card Market in Serbia with Markets in South Eastern Europe and EU Regions, International Scientific Conference "UNITECH 2015" – Gabrovo, Technical University of Gabrovo, vol. 2, pp. IV-126 - IV-130, 20. - 21. Nov, 2015
 27. Miloš Ilić, **Siniša Ilić**, Mladen Veinović, Zoran Milivojević, Bojan Prlinčević, " Data Mining Techniques For Student Timetable Optimization", XIV International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 2015 Jahorina, Elektrotehnički fakultet, Istočno Sarajevo, 2015, - 1, vol. 1, no. 1, pp. 578 - 583, 18. - 20. Mar, 2015
 28. B. Arsic, Marija Đokić, Vladimir Cvjetković, P. Spalevic, **S. Ilic**, Semantic search framework for distributed semantically based cheminformatics and bioinformatics datasets, 5th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2015), Society for Information Systems and Computer Networks, pp. 518 – 522, 8. - 11. Mar, 2015
 29. Aleksandar Žorić, Đurđe Perišić, **Siniša Ilić**, Čedomir Žorić, Stand Alone Data Logger Design, Int. Sci. Conference UNITECH-2015, Technical University of Gabrovo, vol. I, pp. I-328 - I-332, Bulgaria, 20. - 21. Nov, 2015
 30. Đurica Marković, Jasna Plavšić, **Siniša Ilić**, Some Aspects of Non-parametric Hydrologic Data Generation, 17th conference SDHI & SDH Vršac Serbia, Oct. 2015
 31. Jasmina Novakovic, Alempije Veljovic, **Sinisa Ilic**, Performance of Classifier Ensembles Models: Bagging, Boosting and Multiboost, Industrial Technologies Vol. I (1) 2014, Burgas, Bulgaria
 32. Petar Spalević, Branimir Jakšić, **Siniša Ilić**, Srđan Milosavljević, Ivan Rajić, 'Računarska simulacija uticaja disperzije drugog i trećeg reda na interakciju dva solitona u optičkoj mreži', Infoteh Jahorina, 2012, Vol. 11, 249-253
 33. K. Kuk, **S. Ilić**, P. Spalević, S. Panić, "Student knowledge diagnosis in game-based learning applications", SISY 2012, Subotica, pp. 455-459
 34. **S. S. Ilić**, A. Žorić, S. Obradović, I. Biševac, "Using of open source content management system for building a regulatory compliance database", Proceedings of Unitech

International Scientific Conference, Bulgaria, Gabrovo, 2011	
35.	S. S. Ilić , P. Spalević, A. Č. Žorić, M. Aleksić, N. Jančev, M. Petrović, S. Obradović, "Using of PC-based ECG device in collecting data for qualitative research", Međunarodna konvencija o kvalitetu - JUSK ICQ 2011, Beograd, 2011
36.	S. S. Ilić , Lj. Lazić, P. Spalević, "One approach to the testing of security of proposed database application software", WSEAS Book, Recent Researches in Computer Science, 2011, pp 475-480.
37.	A.Č.Žorić, Đ.Perišić, S.Ilić , S. Obradović, "Using resistive touch screen TFT LCDs in Embedded Solutions", International Scientific Conference Unitech, Gabrovo, 2011
38.	Petar Milić, Siniša Ilić , Ivan Biševac i Stevan Radoičić, 'Virtualizacija u grid računarstvu', Proceedings of TELFOR, 2011, 1454-1457
39.	Ivan Biševac, Milena Stanković, Siniša Ilić , Petar Milić, Stevan Radoičić, 'Distribuirano programiranje korišćenjem JavaSpaces tehnologije', Proceedings of TELFOR, 2011, 1304-1307
40.	S. S. Ilić , D. Radosavljević, V. Stojanović, "Generation of data with Zipfian distribution for database testing", International Scientific Conference UNITECH'10, Bulgaria, Gabrovo, 2010
41.	P. Schwaha, J. Cervenka, M. Nedjalkov, T. Gurov, G. Arsov, A. Misev, A. Zoric, S. Ilic , 'Computational Electronics on GRID: A mixed mode carrier transport model', Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences, 2009, 2010, 206-214
42.	S. S. Ilić , S. Obradović, "Comparison of methods for validation of exceeded limit values in batch data loading", International Scientific Conference UNITECH'10, Bulgaria, Gabrovo, 2010
43.	S. S. Ilić , S. Radoičić, "Client form for visual data comparison from two sources", INFOTEH 2010, BiH, Jahorina, 2010
44.	S. S. Ilić , S. Obradović, "Efficient validation of exceeded limit values in batch data loading by database trigger", International Scientific Conference UNITECH'09, Bulgaria, Gabrovo, 2009
45.	Aleksandar Č. Žorić, Đurđe Perišić, Slobodan Obradović, Vera Petrović, Siniša Ilić , 'PC BASED system for measurement of weather parameters', Proceedings of International Scientific Conference, Gabrovo, Bulgaria, 2009, Volume I, 133 – 138
46.	S. Obradović, D. Tešić, S. Ilić , V. Marković, "Responsibility of management related to data security", International Scientific Conference UNITECH'09, Bulgaria, Gabrovo, 2009
47.	S. S. Ilić , V. Stojanović, A. Žorić, "Influence of the window function to the time-frequency characterization of electrocardiogram", ICEST 2005, Serbia, Niš, 2005
48.	S. S. Ilić , V. Stojanović, "Poređenje rezultata kompresije EKG signala wavelet paketima sa različitim entropijama", TELFOR 2005, Srbija, Beograd, 2005.
49.	A. Č. Žorić, S. S. Ilić , "PC-based system for electrocardiography and data acquisition", TELSIKS 2005, Serbia and Montenegro, Niš, 2005.
50.	S.S.Ilić, V.Stojanović, and A.C.Žorić, Influence of the window function to the time-frequency characterization of electrocardiogram, in Proc. of ICEST 2005, Niš, Serbia and Montenegro, 2005.
Радови са домаћих конференција	
1.	Danijela Milentijević, Alempije Veljović, Siniša Ilić , Miloš Papić, Reinženjering poslovnih procesa u funkciji poslovne inteligencije autorizovanog modela sistema za učenje na daljinu, Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju 2015 - RPPO15, Serbia,

Čačak - Ivan Biševac, Siniša Ilić, Stevan Radoičić, Petar Milić, 'Reinžinjering poslovnih procesa studentske službe', National Conference with international participation Technical faculty Cacak, 2011, - A.Žorić, S.Ilić i D.Martinović, Primena elektronike u medicini, rad prezentovan na multidisciplinarnom simpozijumu urgentne medicine i elektronike “Drugi Kuršumlijski lekarski dani”, (Prolom Banja, Srbija i Crna Gora), 2005. S.S.Ilić, D.Vasiljković, M.D.Savić i D.Nikolić, Sinteza srpskog govora iskustva u radu sa slepim osobama, Zbornik radova konferencije DOGS, Novi Sad, Srbija i Crna Gora, 2000. S.S.Ilić, M.R.Mataušek i M.D.Savić, Sistem za konverziju srpskog teksta u govor, Zbornik radova konferencije DOGS, Novi Sad, Srbija i Crna Gora, 1996. S.S.Ilić i M.D.Savić, Provera kvaliteta i razumljivosti u sistemu za konverziju teksta u srpski govor, Zbornik radova konferencije ETRAN, Zlatibor, SR Jugoslavija, 1995. S.S.Ilić, M.D.Savić i M.R.Mataušek, Primena računara u sintezi srpskog govora, Zbornik radova konferencije YU-Info, Brezovica, SR Jugoslavija, 1995. - M.D.Savić, Z.Urošević, S.Ilić i B.Savić, Primena box counting metode za segmentaciju govora, Zbornik radova konferencije ETRAN, Niš, SR Jugoslavija, 1994.	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 ...).
- S.Obradović, B.Pavić, S.Mesarović i S.Ilić, Principi objektno orijentisanog programiranja, Viša Elektrotehnička škola, Beograd, 2004. Udžbenik, ISBN 86-82589-86-9 Siniša Ilić, Slobodan Obradović, SQL Struktuirani upitni jezik u savremenim sistemima za upravljanje bazama podataka, Fakultet tehničkih nauka, Kosovska Mitrovica, 2012, Pomoćni udžbenik, ISBN: 978-86-80893-42-6 Синиша Илић, Алемпије Вељовић, Пројектовање софтвера са базама података у UML-у, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2017, Уџбеник, ISBN: 978-86-7776-207-0 Siniša S. Ilić, Objektno orijentisana analiza i dizajn, priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike I računarstva strukovnih studija, Akademija tehničko-umetničkih strukovnih studija, Beograd, 2020. Priručnik. ISBN: 978-86-7982-328-1 Синиша Илић, Практикум за лабораторијске вежбе из база података 2, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2021. Помоћни уџбеник, ISBN: 978-86-81656-25-9	Пројекти
Национални	2011-2014 - “Софтверско окружење за оптимално управљање процесом развоја квалитетног софтвера”, МНТРС, шифра пројекта TR35026. Учесници пројекта су Државни универзитет у Новом Пазару, ФТН - Косовска Митровица, Рачунарски факултет у Београду и Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду. Резултати: објављени радови на SCI листи као и на бројним међународним конференцијама.

Међународни	
1.	2008-2009 - “Grid E-Infrastructure Networking with Kosovo“ - међународни пројекат. Позиција: учесник пројекта. Координатор и финансијер: Технички Универзитет – Беч, Институт за Микроелектронику – Беч, Аустрија, руководилац тима ФТН - Косовска Митровица у својству партиципанта и корисника. На пројекту су учествовали: IPP-BAS (Institute for Parallel Processing-Bulgarian Academy of Sciences) из Софије-Бугарска и Факултет за електротехнику и информационе технологије Универзитета Св. Кирил и Методиј из Скопља-Македонија. Резултати: конфигурисана и реализована ГРИД инфраструктура ФТН у К. Митровици, кластер од четири рачунара - Computing element, Storage element и две Work stations, видљив на академској мрежи.
2.	2011-2013 – Tempus project: “Developing information literacy for lifelong learning and knowledge economy in Western Balkan countries” - међународни пројекат. Позиција: члан менаџмент радног пакета пројекта. Координатор: Limerick Institute of Technology, Ирска. Циљ пројекта је увођење новог предмета под називом „Информациона писменост“ на основним/мастер/докторским студијама факултета нашег Универзитета. Резултати: Сачињен је план и програм предмета Информациона писменост, предмет је акредитован на основним студијама ФТН и ПМФ Универзитета у Приштини.
3.	2015 – 2019 – Erasmus+ project: “Implementation of the study program - Digital Broadcasting and Broadband Technologies (Master studies) – DBBT-MS”. Позиција: Координатор. Циљ пројекта је акредитовати мастер студијски програм везан за тему пројекта и опремити HDTV телевизијски студио. Резултати: На ФТН је акредитован модул: Мултимедијалне комуникационе технологије и успостављен 4K ТВ студио.
4.	2020 – 2023 – Erasmus+ project: “Improving the process of education through the development of e-learning multimedia platform and smart classrooms - SMARTEL”, Позиција: Координатор. Циљ пројекта је успоставити модерну – мултимедијалну платформу за учење која ће помоћи студентима са slabим социо-економским статусом, из изолованих регија и са специјалним потребама да могу даљински да похађају наставу и вежбе. Резултати: У току је израда метода за учење уз употребу платформе за учење, као и састављање листе опреме потребне за успостављање платформе.
5.	
Области интересовања	
- Базе података и информациони системи, - ЕТЛ, складишта података и пословна интелигенција, - Истраживање података, - Дигитална обрада сигнала	
Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)	
Од 2001 – 2003 године ради на пројектима развоја информационих система за управљање здравственим установама: - Од 2001 – 2002 на пројекту „Assessment of equipment needs in Hospitals and Health Centres in Serbia“ креира базу медицинске опреме у здравственим установама Републике Србије потребне за процену донације (фирма: Medecins Du Monde Greece). Позиција: менаџер за ИТ	

- Од 2002 – 2003 на пројекту „**Health Services Assessment**“ креира интегрисану базу посета лекарима као и базу опреме у здравственим установама Републике Србије (фирма: Euro Health Group). Позиција: Менаџер за ИТ

Од 2002. године ради у развоју информационих система за управљање јавним финансијама:

- Од 2002- 2009 при Министарству финансија Републике Србије (фирме: IBM Business Consulting Services, пројекат „**Economic Policy for Economic Efficiency**“, позиција: сениор експерт за базе података, THALES E.C., пројекат „**Support to the Ministry of Finance in the establishment of a Treasury Function**“ позиција: Експерт за ИТ, Planet S.A., ААМ Management Information Consulting, Ltd., пројекат: „**Support to the Financial Management Information System for the Ministry of Finance in Serbia**“, позиција: Експерт за ИТ)
- Од 2011 – 2014 при Министарству финансија Републике Молдавије (фирма: Hewlett Packard, пројекат: „**Establishing FMIS in Republic of Moldova**“, Позиција: Кључни ИТ експерт за припрему буџета)
- Од 2015 – 2021 при Министарству финансија Републике Северне Македоније (фирме: ATC Consultants GmbH, пројекат: „**Technical Assistance for developing proposals for implementation of contemporary integrated information system for public finance management**“ и World Bank Group, пројекат: „**Technical Assistance on Organic Budget Law (P168027)**“ и „**Advancing Public Financial Management Reforms in FYR Macedonia (P169100)**“, позиција: Кључни ИТ консултант за јавне финансије)

Од 2013 – 2015 године ангажован у скупштини Републике Србије на пројекту „**Strengthening the Oversight Function and Transparency of the Parliament**“, са циљем успостављања складишта података за јавне финансије (фирма: UNDP, позиција: кључни ИТ експерт)

Био је члан комисија за одбрану докторских дисертација:

- На ФТН Чачак (члан за одбрану 1 дисертације),
- ЕФ Ниш (члан за одбрану 1 дисертације)
- ФТН Косовска Митровица (члан за одбрану 3 дисертације и ментор 1 дисертације)