

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

Име и Презиме	Ристо Бојовић
Звање	Ванредни професор
Катедра	Катедра за телекомуникације и информационе системе
Стручни назив	Доктор техничких наука из области електротехника, телекомуникације
Ужа научна област	Телекомуникације и информациони системи
Датум избора у звање	27.09.2018. године
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	20.OE50 Рачунарске мреже 1 20.OE112 Регулатива у телекомуникацијама 20.ME23 ИП технологија 20.ME37 Рачунарске мреже 2 20.ME14 Стручна пракса
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
M23	2
M24	1
M33	12
M63	17
Цитираност	
Укупан број цитата: 5 (према Scopus-у)	
h-index: 1 (према Scopus-у)	
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus,Google scholar...)	
Scopus Author ID: 43761878900	
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. Dejan_Jaksic, Risto_Bojovic, Petar_Spalevic, Dusan_Stefanovic, SlavisaTrajkovic, "Performance Analysis of 5G Transmission over Fading Channels with Random IG Distributed LOS Components", International Journal of Antennas and Propagation ,Volume 2017 (2017), Article ID 4287586, 4 pages https://doi.org/10.1155/2017/4287586 2. R. Bojović, D. Pevac, I. Petrović, „An Approach to Resolving Contention Problem in an Optical Burst Switching WDM network“, <i>Journal of Electronics and Electrical Engineering</i>, No. 3(83), March 2008, pp. 33-36. 3. D. Pevac, R. Bojović, I. Petrović, „Modelling and Performance Evaluation of Optical Burst Switched Node with Deflection Routing and Dynamic Wavelength Allocation“, <i>The Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS (NIS), Series: Electronics and Energetics</i>, Volume 21, Issue No. 2, August 2008.	
Радови ван SCI листе	
1. Ratko Ivković, Mile Petrović, Ivana Milošević, Branimir Jakšić, Risto Bojović, "ANALYSIS OF DIFFERENT EDGE DETECTIONS ALGORITHMS THROUGH THE BIT-PLANE LAYERS", SINTEZA 2017, INTERNATIONAL SCIENTIFIC	

- CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY AND DATA RELATED RESEARCH, Beograd 2017. Zbornik radova, 302-307
2. Hristina Bojović, Bratislav Bojović, Risto Bojović, "ZNAČAJ IT ZA IZOLOVANE ZAJEDNICE-IMPORTANCE OF IT FOR ISOLATED COMMUNITIES", XXI Medjunarodni naučno-stručni skup IT'16, Žabljak 2016., Zbornik radova, str. 22-25
 3. Dejan Jovanović., Žika Miljković., Ivana Milošević., Mile Petrović., Risto Bojović., "Praktična primena Mobile Live Streaming-a putem Webstreamur aplikacije korišćenjem iPhone-a u informativnim emisijama RTS-a", INFOTEH-JAHORINA 2016., Zbornik radova, str. 301-305
 4. Risto Bojović, Ivana Milošević, Hristina Bojović, "ULOGA MODELA SPIRALNE DINAMIKE U RAZVOJU IT SISTEMA - THE ROLE OF SPIRAL DYNAMICS MODEL IN IT SYSTEMS DEVELOPMENT", XX Medjunarodni naučno-stručni skup IT'15, Žabljak 2015., Zbornik radova, str. 144-147
 5. Ratko Ivković, Risto Bojović, Mile Petrović, Mirko Milošević, Nebojša Denić, "Restoration of defocused digital images", INFOTEH-JAHORINA 2015., Zbornik radova, str. 610-614
 6. Ratko Ivković, Risto Bojović, Mile Petrović, Mirko Milošević, Nebojša Denić, "Restoration of defocused digital images", INFOTEH-JAHORINA 2015., Zbornik radova, str. 610-614
 7. Bojovic R.R. and Mirkovic M.Dj.: „A Proposal of a New Organization of Tropo-Scatter System”, Mediterranean Conference on Electronics and Automatic Control-MCEA '95, Grenoble, France, 13-15 September 1995, Proceedings, Tom II, pp. 657-660
 8. M. Mirkovic, R. Bojovic, M. Bandjur: „Data Compression of Monochromatic Still TV Picture With the Code Words of Fixed Length”, Third International Conference on Telecommunications in Modern Satellite and Cable Services-TELSIKS '97, Proceedings of Papers, Nis, October 1997
 9. M. Mirkovic, R. Bojovic: „Data Compression Development of Basic Information Sources”, Invited Paper, Third International Conference on Telecommunications in Modern Satellite and Cable Services-TELSIKS '97, Proceedings of Papers, Nis, October 1997
 10. Bojović R., Krstić D., Bogoslović S., Todosijević V., Suljović S. „Diversiti sistem sa dve grane za demodulaciju PSK signala“, *Naučno-stručni skup o informacionim tehnologijama – INFOTEH 2006*, Jahorina, Mart 2006
 11. D. Pevac, R. Bojović, I. Petrović, „Ispitivanje uticaja alokacije talasnih dužina deflektovanom saobraćaju u optičkim WDM mrežama na kvalitet toka multimedijских sadržaja“ – INFOTEH 2010, Jahorina, Mart 2010
 12. Pevac D., Petrovic I., Bojovic R., „The possibility of application the optical wavelength division multiplexing network for streaming multimedia distribution“, EUROCON 2011, 27-29 April 2011, Lisabon, Portugal
 13. Р. Бојовић, П. Петровић, Р. Биљић: „Анализа могућности детекције и обраде радарских сигнала у реалном времену“, 29. ЕТАН у поморству, Задар, јун 1987., Зборник радова, стр. 333-340.
 14. М. Павловић, Р. Бојовић, П. Петровић: „Анализа могућих решења радарских пријемника за упозорење“, Зборник радова 31. ЕТАН-а у поморству, Задар, јун 1989., стр. 604-609.
 15. Р. Бојовић, П. Петровић: „Један алгоритам за обраду радарских сигнала“, Зборник радова 31. ЕТАН-а у поморству, Задар, јун 1989., стр. 610-614.
 16. Р. Бојовић, М. Мирковић, А. Марковић, Б. Мирић: „Поређење прецизности мерења саобраћајних Доплерових радара различитих радних учестаности“, СИПТ '90, Друго југословенско саветовање сигурности и поузданости у техници, Цватат 1990., Зборник радова, стр. 217-224.
 17. Р. Бојовић, М. Мирковић, Б. Мирић: „Предлог организације и архитектуре микропроцесорског уређаја за идентификацију радарских сигнала“, МИПРО '90, Саветовање о микрорачунарима у телекомуникацијама, Ријека 1990., Зборник

радова, стр. 3.124-3.128. 18. Р. Бојовић, М. Мирковић, Б. Мирић: „Проблеми преноса ТВ слике преко тропоскетерског радио уређаја”, ТЕЛСИКС '93, Ниш, 7-8 октобра 1993., Зборник радова, стр. 1-45 до 1-48. 19. Р. Бојовић, М. Мирковић, Б. Мирић: „Један начин за смањење интермодулационе дисторзије код тропоскетерских линкова”, Друга међународна конференција ТЕЛСИКС '95, Ниш, 10-12 октобра 1995., Зборник радова, стр. 440-443. 20. Жорић А., Бојовић Р., Обрадовић С.: „Аутокалибрациони метод мерења капацитивности”, XLVIII конференција ЕТРАН-а, Зборник радова, стр. 104-107, Технички факултет Чачак, јун 2004. 21. Б. Мирић, А. Марковић, Ј. Капковић, Р. Бојовић: „Спектрални моменти циљева мале брзине”, 27. ЕТАН у поморству, Задар, јун 1985., Зборник радова, стр. 144-150. 22. Б. Мирић, Ј. Капковић, Р. Бојовић: „Центри рефлексија циљева мале брзине”, Зборник радова 12. југословенског симпозијума о мерењима и мерној опреми, Београд 1986., стр. 991-1007. 23. Б. Мирић, Ј. Капковић, Р. Бојовић: „Развој спектра Доплеровог сигнала и сигнали грешака”, Зборник радова 12. југословенског симпозијума о мерењима и мерној опреми, Београд 1986., стр. 979-990. 24. Б. Мирић, А. Марковић, Р. Бојовић, Ј. Капковић: „Спектрални моменти саобраћајних Допларових сигнала”, Часопис Техника-Електротехника, 36 (1987.), стр. 73-79. 25. М. Мирковић, С. Вучковић, Р. Бојовић: „Пренос говорних и писаних ПТТ порука преко тропоскетерских примо-предајника”, ТЕЛФОР '93, Београд, новембар 1993., Зборник радова, стр. 246-252. 26. М. Мирковић, И. Стојановић, Р. Бојовић: „Изазов који у преносу порука пружа компресија сигнала”, ТЕЛФОР '94, Зборник радова, стр. 288-291. 27. Жорић А., Ђорђевић Б., Бојовић Р., Обрадовић С.: „Рачунарски систем за аквизицију температуре и релативне влажности ваздуха”, XLIX конференција ЕТРАН-а, рад прихваћен за публикување у зборнику, Будва, јун 2005. 28. D. Pevac, R. Bojović, I. Petrović „Mogućnost poboljšanja kvaliteta protoka audio/video medija primenom optičke OBS mreže“, XIV Konferencija – YU INFO 2008, Kopaonik, Mart 2008. 29. D. Pevac, R. Bojović, I. Petrović, „Simulacija distribucije multimedijских sadržaja preko optičke WDM mreže sa OBS čvorovima“, XXXVII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS-2010, Tara, 2010	Књиге и монографије Напомена: свака књига/монографија мора да има наведене: ауторе, годину публикувања, назив издавача, ИСБН број и тип књиге (уџбеник, монографија, помоћни уџбеник ...).
1. Жарко Марков, Ристо Бојовић: <i>Основи телефонске технике</i>, Електротехнички факултет у Приштини, 1998. године, ИСБН 94-84053-03-09	Пројекти
Национални	1. Назив пројекта: Развој телекомуникационих уређаја и софтвера за радиодифузне, кабловске и сателитске системе Број пројекта: ТР 32037 Интерни носилац пројекта: Институт Михајло Пупин у Београду Тип пројекта: Технолошки развој Датум почетка пројекта: 2011 Датум завршетка пројекта: и даље Позиција: Истраживач

Области интересовања
Информациони системи и телекомуникације.