



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО: 18.04.2022			
ОРГ ЈЕДИН.	БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
	401/1		

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <u>Одлука</u> декана Факултета техничких наука у Косовској Митровици број 231/1 од 10.03.2022. године.
2. Датум и место објављивања конкурса: Лист „Jedinstvo“, 14.03.2022. године.
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: 1 3.2. Звање: редовни професор 3.3. Ужа научна област: Телекомуникације и информациони системи
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен: <u>Одлука</u> о образовању Комисије бр. 137/3-4 од 22.02.2022. год: 1) др Петар Спалевић, редовни професор, телекомуникације и информациони системи, ФТН у Косовској Митровици - председник 2) др Бранкица Поповић, редовни професор, информационе технологије, Криминалистичко-полицијски Универзитет у Београду – члан 3) др Дејан Милић, редовни професор, телекомуникације, Електронски факултет у Нишу – члан
5. Пријављени кандидат-и: 1) др Милош Банђур, ванредни професор, ФТН у Косовској Митровици 2) –
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: Милош, Велимир, Банђур, ванредни професор
2. Датум и место рођења, општина, Република: 16.09.1966, Приштина, Србија

3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:
Ванредни професор, ФТН у Косовској Митровици. Прилог: Одлука о избору у звање ; Уговор о раду
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:
Уписао школске: 1985/86; Дипломирао: 08.04.1993. године; Просечна оцена током студија: 9,42 (девет и 42/100).
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Електротехнички факултет, Универзитет у Приштини. Прилог: ДИПЛОМА
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
9. Назив студијског програма докторских студија:
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
Уписао школске: 1993/94; Магистрирао: 30.05.2001. године; Просечна оцена током студија: 10 (десет).
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
“Компаративна анализа метода прве и друге генерације за кодовање слика”, Телекомуникације – дигитални пренос информација.
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
Електротехнички факултет, Универзитет у Београду; Прилог: Диплома (уверење)
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
„Прилог шифарском кодовању дигитализованих порука“, телекомуникације и информациони системи - криптографска заштита података;
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрађена дисертација:
Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, година - 2008. Прилог: Диплома
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Руски језик- чита, пише, говори, Енглески језик- чита, пише;
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
<ul style="list-style-type: none"> • Електротехничка школа “Миладин Поповић” у Приштини, 21.01.1991. – 31.08.1991., Наставник предмета из области Електротехнике; • Електротехнички факултет Универзитета у Приштини, 01.03.1994. – 11.12.2001., Асистент-приправник (01.03.1994. – 14.10.2001.) (прилог: Уговор о раду), Асистент (15.10.2001. – 11.12.2001.) (прилог: Одлука о избору у звање и Уговор о раду); • Факултет техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, од 12.12.2001. - данас Асистент (12.12.2001. - 30.06.2009.) (прилог: Уговор о раду), Доцент (01.07.2009.- 30.11.2014) (прилог: Одлука о избору у звање, Уговор о раду), Ванредни професор (01.12.2014.- данас) (прилог: Уговор о раду, Анекс уговора о раду, Решење о мировању права и обавеза из радног односа, Решење о продужењу изборног периода и радног односа) • Алфа Универзитет у Београду, Доцент (01.02.2011. – 29.02.2012.) - ужа научна област: Информациони системи; (Ангажовање на Алфа Универзитету било је привременог карактера са половином радног времена уз сагласност матичне установе - ФТН-а.) (прилог: Одлука о избору у звање, Анекс уговора о раду)
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
25.06.2009. – Телекомуникације и информациони системи;
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
26.11.2014. – Телекомуникације и информациони системи;
IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење):
Кандидат има 25 година педагошког искуства у раду на универзитету.
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било):
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода Đoko Bandur, Branimir Jakšić, Miloš Bandur and Srđan Jović, "An analysis of energy efficiency in Wireless Sensor Networks (WSNs) applied in smart agriculture, Computers and Electronics in Agriculture", https://doi.org/10.1016/j.compag.2018.12.016 , ISSN: 0168-1699, Vol. 156, Jan. 2019, pp. 500–507, 2019;
б) у ранијем периоду
26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода
1. Igor Vuković, Kristijan Kuk, Petar Cisar, Miloš Bandur , Đoko Bandur, Nenad Milić, Brankica Popović, <i>Multi-Agent System Observer: Intelligent Support for Engaged E-Learning</i> , ELECTRONICS , (2021), Vol. 10, No. 12, pp. - DOI: https://doi.org/10.3390/electronics10121370 https://www.mdpi.com/2079-9292/10/12/1370

б) у ранијем периоду

2. Popović B., **Bandjur M.**, Raičević A., *Robust enhancement of fingerprint images obtained by ink method*”, [Electronics Letters](#), Vol. 46, Issue 20, pp. 1379-1380, 30 September 2010, ISSN 0013-5194
DOI:10.1049/el.2010.1821
<https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2010.1821>
3. Đ.V. Bandur, M. Stefanović, **M.V. Bandur**, “Performance analysis of SSC diversity receiver over correlated Ricean fading channels in the presence of co-channel interference”, [Electronics Letters](#), ISSN 0013-5194; 4/24/2008, Vol. 44, Issue 9, pp. 587-588;
DOI: <http://dx.doi.org/10.1049/el:20080270>
https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el_20080270

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Igor Vukovic, Petar Cisar, Kristijan Kuk, **Milos Bandjur**, Brankica Popovic, *Influence of Image Enhancement Techniques on Effectiveness of Unconstrained Face Detection and Identification*, Elektronika Ir Elektrotehnika, (2021), Vol. 27, No. 5, pp. 49-58;
DOI: <https://doi.org/10.5755/j02.eie.29081>
<https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/29081>
2. Branimir Jakšić, Jelena Todorović, Đoko Bandur, Branko Gvozdic, **Miloš Bandur**, *Outage Performance of Macrodiversity Reception in the Presence Rayleigh Short-Term Fading and Co-channel Interference*, Acta Polytechnica Hungarica, (2021), Vol. 18, No. 7, pp. 171-186;
DOI:10.12700/APH.18.7.2021.7.9
http://acta.uni-obuda.hu/Jaksic_Todorovic_Bandur_Gvozdic_Bandur_114.pdf
3. **Miloš Bandur**, Đoko Bandur, Branimir Jaksic, Aleksandar Micić, Jelena Todorović, “Performance Evaluation of IEEE 802.15.4 Networks in the Presence of α - η - μ Fading, Interference and Noise”, Revue roumaine des sciences techniques, Série Électrotechnique et Énergétique, 2021, Vol. 66 Issue 3, pp. 191-194;
<http://revue.elth.pub.ro/viewpdf.php?id=973>
4. Đoko Bandur, Branimir Jakšić, Anđelija Raičević, Brankica Popović, **Miloš Bandur**, „Performance Analysis of an IEEE 802.15.4 Network Operating Under κ - μ Fading, Interference and AWGN”, Article, March 2020, Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Electrical Engineering;
<https://doi.org/10.1007/s40998-020-00329-1>
5. Aleksandra S Panajotovic, Nikola M Sekulovic, **Milos V Bandjur**, Mihajlo C Stefanovic, *Second-Order Measures of Performance of Dual SC Macro-Diversity System with Unbalanced BSs Exposed to CCI in Composite Fading Channels*, IETE Journal of Research, (2018), Vol. 64, No. 5, pp. 702-708;
DOI: <https://doi.org/10.1080/03772063.2017.1369368>
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03772063.2017.1369368>
6. Nenad Milosevic, Slavimir Stosovic, Bojan Dimitrijevic, **Milos Bandjur**, Zorica Nikolic, *Frequency Offset Resistant Reception Algorithm for Orthogonal Frequency Division Multiplexing Systems*, Revue Roumaine des Sciences Techniques - Série Électrotechnique et Énergétique, 2018, Vol. 63, No. 2, pp. 184-189;
<http://revue.elth.pub.ro/viewpdf.php?id=755>

7. Nenad Milosevic, Caslav Stefanovic, Zorica Nikolic, **Milos Bandjur**, Mihajlo Stefanovic , *First- and Second-Order Statistics of Interference-Limited Mobile-to-Mobile Weibull Fading Channel*, Journal of Circuits Systems and Computers, (2018), Vol. 27, No. 11, pp. –
DOI: <https://doi.org/10.1142/S0218126618501682>
<https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218126618501682>
8. Nikola Sekulović, Aleksandra Panajotović, Dragan Drača, Mihajlo Stefanović, **Miloš Bandjur**, *Investigation into diversity order at micro and/or macro level in gamma shadowed Nakagami-m fading channels*, International Journal of Numerical Modelling-Electronic Networks, Devices and Foelds, (2017), Vol. 31, No. 3, pp. 1-9.
DOI: <https://doi.org/10.1002/jnm.2288>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jnm.2288>
9. Bandjur Djoko V, Jaksic Branimir S, Panic Stefan R, **Bandjur Milos V**, Matovic Ana, Mekic Edis S, “*Transmission Over Kappa-Mu Fading Channels with Gamma Distributed Random Line-Of-Sight Components*”, Revue roumaine des sciences techniques, Série Électrotechnique et Énergétique, 2017, Vol. 62 Issue 2, pp. 179-184;
<http://revue.elth.pub.ro/viewpdf.php?id=670>

б) у ранијем периоду

10. **Miloš Bandjur**, Petar Spalević, Nikola Sekulović, Mihajlo Stefanović, Aleksandra Golubović, Dejan Milić, „*Second-Order Statistics of System with Microdiversity and Macrodiversity Reception in GammaShadowed Rician Fading Channels*“, ETRI Journal, (2013), Vol. 35 br. 4, str. 722-725, Electronics and Telecommunications Research Institute, Korea, ISSN 1225-6463.
DOI: [10.4218/etrij.13.0212.0370](https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO201373959965977.view?orgId=anpor&hide=bradcrumb,journalinfo)
<https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO201373959965977.view?orgId=anpor&hide=bradcrumb,journalinfo>
11. **Bandjur Milos V**, Bandjur Djoko V, “*Performance Analysis of SSC Diversity Receiver over Correlated Hoyt Fading Channels*”, Radioengineering, Vol. 21, Issue 1, pp. 110-114, 2012;
<http://hdl.handle.net/11012/37020>
12. Edis Mekić, Nikola Sekulović, **Miloš Bandjur**, Mihajlo Stefanović, Petar Spalević, “*The distribution of ratio of random variable and product of two random variables and its application in performance analysis of multi-hop relaying communications over fading channels*”, Electrical Review (Przegląd Elektrotechniczny), (publisher: Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. zoo), vol. 88, no. 7A, pp. 133-137, 2012, ISSN: 0033-2097.
<http://pe.org.pl/articles/2012/7a/29.pdf>
13. Đ.V. Bandur, **M.V. Bandur**, M. Stefanović, “*A new approach to bivariate Hoyt distribution and its application in performance analysis of dual-diversity receivers*”, Wireless Personal Communications, Online published: 09. Oct. 2010, pp.1-12, ISSN: 1572-834X (electronic version), 01. April 2012, Vol. 63, Issue 3, pp. 601-612, ISSN: 0929-6212 (print version);
<https://doi.org/10.1007/s11277-010-0153-y>
14. B.M. Popovic, **M.V. Bandjur**, A.M. Raičević “*Robust Fingerprint Enhancement by Directional Filtering in Fourier Domain*”, Elektronika Ir Elektrotehnika, No.1(107), Jan 2011, pp. 37-40, ISSN 1392-1215.
<https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/9170>
15. Mihajlo Stefanović, Nikola Sekulović, Milan Gligorijević, **Miloš Bandjur**, Petar Spalević, Zoran Popović “*Statistics of signal envelope in composite multipath fading/shadowing microcellular environment*”, Technics technologies education management, DRUNPP, Sarajevo, 2011, pp. 1147-1151, ISBN:1840-1503

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Jelena Todorović, Branimir Jakšić, Petar Spalević, Đoko Bandur, **Miloš Bandur**, *Analysis of Signal Quality in FSO Systems with PolSK Modulation*, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 17, No. 2, June 2020, pp. 171-186, ISSN 1451-4869.
DOI: <https://doi.org/10.2298/SJEE2002171T>
http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_17-2/03-Todorovic-Jaksic-Spalevic-Bandjur-Bandjur.pdf
2. Nikola Sekulović, Aleksandra Panajotović, **Miloš Bandur**, Đoko Bandur, Daniela Milović, “*Channel Prediction in Wireless Microcell and Picocell Systems Using Echo State Network*”, American Journal of Engineering Research, vol. 7, no. 12, pp. 134-138, Dec. 2018, ISSN 2320-0936.
<https://www.ajer.org/papers/Vol-7-issue-12/R0712134138.pdf>
3. Nikola Sekulović, Miloš Stojanović, Aleksandra Panajotović, **Miloš Bandur**, “*A comparative performance analysis of different machine learning techniques for SNR prediction in microcell and picocell environment*”, International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems, (publisher: Inderscience publishers), ISSN 1755-0556, Published Online: Sept. 17, 2021, pp. 212-218, Vol. 13, No. 4.
<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJRIS.2021.118645>

б) у ранијем периоду

4. **M.V. Bandur**, “*Novel Method of Discrete Message Ciphering with Equal Length of Message and Cryptogram*”, Facta Universitatis, series:Electronics and energetics, University of Nish, Serbia and Montenegro, YU ISSN 0353-3670, August 2003. Vol. 16, № 2, pp. 251-258.

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. Đ.V. Bandur, **M.V. Bandur**, M. Stefanović, “*Output Signal Characteristics of a Post-detection EGC Combiner with Two ASK Input Signals in the Presence of Fading and Gaussian Noise*”, Elektronika Ir Elektrotehnika, Kaunas, Lithuania, ISSN 1392-1215, № 2(82), 2008, T180 Telecommunications engineering, pp. 41-44.
<https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/11052>
2. M. Stefanović, N. Kapačinović, **M.V. Bandur**, “*Moments of the MRC and EGC Combiner Output*”, Elektronika Ir Elektrotehnika, Kaunas, Lithuania, ISSN 1392-1215, 2007, № 1(73), T180 Telecommunications engineering, pp. 59-62.
<https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/10337>
3. B. Popović, Lj. Mašković, **M.V. Bandur**, “*Spurious Fingerprint Minutiae Detection Based on Multiscale Directional Information*”, Elektronika Ir Elektrotehnika, Kaunas, Lithuania, ISSN 1392-1215, 2007, № 7(79), T170 Electronics, pp. 23-28.
<https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/10832>
4. M. Stefanović, D. Krstić, **M.V. Bandur**, Đ. V. Bandur, “*Statistic Characteristics of BFSK Signal in the Presence of Gaussian Noise*”, Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review), Poland, ISSN 0033-2097, R. 83 NR 11/2007, pp. 60-63.
http://pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=1217&lang=1

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, m53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Đoko Bandur, Branimir Jakšić, **Miloš Bandur**, *Statistička analiza prvog reda α - q modela fedinga*, Tehnika, Vol. 66, No. 1, pp. 77-81, 2017. ISSN 0040-2176. DOI: 10.5937/tehnika1701077B
<http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0040-2176/2017/0040-21761701077B.pdf>

б) у ранијем периоду

2. **Milos Bandjur**, Dragan Radenkovic, Vladeta Milenkovic, Suad Suljevic, Danijel Djosic, "Second order statistics of SC receiver over k - μ multipath fading channel", Serbian Journal of Electrical Engineering, Čačak, Vol. 11, No. 3, pp. 391-401, October 2014. UDC: 621.391.812:621.317.3
DOI: 10.2298/SJEE140303028B
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1451-4869/2014/1451-48691400028B.pdf>

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

Пленарно предавање по позиву са међународног научног скупа -конференције

б) у ранијем периоду

33. Саопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

1. Nikola Sekulović, Miloš Stojanović, Aleksandra Panajotović, **Miloš Bandur**, *Extreme Learning Machines for Wireless Channel Prediction in Microcell and Picocell Environments*, ICEST 2019 – 54th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Ohrid, North Macedonia, June 27 - 29, 2019 pp. 82-85. ISSN: 2603-3267 (online), ISSN: 2603-3259 (print).
https://icestconf.org/wp-content/uploads/2019/09/Proceeding_ICEST_2019.pdf

2. Vladimir R. Krstić, Bojan R. Dimitrijević, **Miloš V. Bandur**, *A Stochastic Whitening Algorithm with Time Variable Neuron Slope for Blind DFE (Proceedings Paper, 23)*. Telecommunications Forum (TELFOR), (2015), Vol. 8, No. 1, pp. 253-256
DOI: 10.1109/TELFOR.2015.7377459

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7377459> (kopirati link direktno u web browser address bar)

https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Bandjur%20Milos%20V&samoar=&go_d=2015#.YjOnqIXMIdU

б) у ранијем периоду

3. **Milos V. Bandjur**, Petar C. Spalevic, Branimir S. Jaksic, Aleksandar V. Markovic, Marko M. Smilic, *Computer Simulation of Soliton Pulses Propagation through Birefringent Fiber in the Linear and Nonlinear Mode*, Proceedings of 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services – TELSISKS 2013, Niš, Serbia, 16-19 October 2013, Vol. 2, pp. 639-642, ISBN: 978-1-4799-0899-8. DOI: **10.1109/TELSKS.2013.6704459**
<http://www.telsiks.org.rs/telsiks2013/TELSISKS%202013%20-%20Conference%20Program%20site.pdf>
4. **Miloš V. Bandur**, Brankica M. Popović, Anđelija M. Raičević, Dragan Randelović „*Improving minutiae extraction in fingerprint images through robust enhancement*“, [In Proceedings of Paper from 21st Telecommunications Forum \(TELFOR\)](#), Belgrade, Serbia, November, 26-28, 2013, pp. 506-509. ISBN: 978-1-4799-1419-7
DOI: **10.1109/TELFOR.2013.6716277**.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6716277>
5. **Miloš V. Bandur**, Đoko V. Bandur, Brankica M. Popović, “*Outage probability analysis in shadowed fading channel with multiple cochannel interferences*”, [Proceedings of Papers from 21st Telecommunications Forum \(TELFOR\)](#), Belgrade, Serbia, Nov. 26-28, 2013, pp. 299-302. ISBN: 978-1-4799-1419-7.
DOI: 10.1109/TELFOR.2013.6716230
<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6716230>
6. **M. Bandjur**, S. Jovkovic, D. Djosic, M. Petrovic, P. Spalevic, S. Maricic, “*Second order statistics of MRC receiver over K- μ fading channels*”, International Scientific Conference UNITECH'2013, ISSN 1313-230X, Gabrovo, Bulgaria, 22-23 November 2013, Vol. II, pp.131-135;
7. Мирјана Т. Перић, Славољуб Р. Алексић, Саша С. Илић, **Милош В. Банђур**, “*Mutual influence of power lines with sagging conductors*”, International Joint Bulgarian-Korean Symposium on Practical Energy Problems and Trends in Efficient Technologies [PEP TET 2013](#), Sofia, Bulgaria, Union of Electronics, Electrical Engineering and Telecommunication in Bulgaria (CEEC), 22-25 September 2013, pp. 91-96, ISSN 0861-4717;
8. А. Голубовић, **М. Банђур**, Ч. Стефановић, “*Channel capacity of selection diversity based on desired signal algorithm over correlated Weibull fading channels*”, Extended Abstracts, 11th International Conference on Applied Electromagnetics - [ПЕС 2013](#), Niš, Serbia, September 01 – 04, 2013, pp. 129-130, ISBN: 978-86-6125-088-0, University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, Serbia, Ilmenau University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Germany;
http://pes2013.elfak.ni.ac.rs/wp-content/uploads/2013/08/PES-2013_program.pdf
9. Brankica M. Popović, **Miloš V. Bandur**, Anđelija M. Raičević, Dragan Randelović „*Different methods for fingerprint image orientation estimation*“ Зборник радова са 20. међународног Телекомуникационог форума [ТЕЛФОР'12](#), 20-22. новембар 2012, Београд, Србија, стр. 662-665. Print ISBN: 978-1-4673-2983-5,
DOI: **10.1109/TELFOR.2012.6419297**
10. Nikola Sekulović, Dragana Krstić, Edis Mekić, **Miloš Bandur**, Mihajlo Stefanović, “*Effect of Macrodiversity on Outage Probability and Average Channel Capacity in Composite Nakagami-gamma environment*”, 10 th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services - [TELSISKS 2011](#), Nis, Serbia, 5-8 Oct. 2011, Proceedings of papers, vol. 2, pp. 463-466, ISBN 978-1-4577-2016-1; 978-86-6125-045-3.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6143244>

11. A. Raičević, **M.V. Bandur**, Đ.V. Bandur, B. Popović, “Analiza otpornosti na podmetanje šifrovanog saopštenja jedne originalne savršene šifre”, [Zbornik radova sa 15. međunarodne naučno-stručne konferencije Yu Info '09](#), 08-11. mart 2009, Kopaonik, Srbija;
12. **M.V. Bandur**, Đ.V. Bandur, A. Raičević, M. Stefanović, “Amount of fading and capacity of SSC diversity receiver over correlated Ricean fading channel and co-channel interference”, [International Scientific Conference UNITECH '08](#), 21-22. Nov. 2008, Gabrovo, Bulgaria, pp. I 238- I 241;
13. M. Stefanović, A. Raičević, Đ.V. Bandur, **M.V. Bandur**, “Performance analysis of a dual-branch SC diversity receiver over correlated Ricean fading channels in presence of co-channel interference”, [International Scientific Conference UNITECH '08](#), 21-22. Nov. 2008, Gabrovo, Bulgaria, pp. I 234- I 237;
14. B. Popović, **M.V. Bandur**, V. Stojanović, “Multiscale Orientation Field Estimation”, [In Proc. of XLIII International Scientific conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST '08](#), 25-27. June 2008, Nish, Serbia, Vol. 1, pp. 105-108;
15. Đ.V. Bandur, **M.V. Bandur**, “Statistical Characteristics of the Output Signal of the ASK System in the Presence of Gaussian Noise and Rayleigh's Fading”, [International Scientific Conference UNITECH '07](#), 24-27 Nov. 2007, Gabrovo, Bulgaria, pp. I 277-I 279, M33;
16. Mihajlo Stefanovic, Dragana Krstić, **Miloš Bandjur**, Djoko Bandjur, “Statistic Characteristics of BFSK Signal in the Presence of Gaussian Noise and Fading”, [Proc. of the Fourteenth Biennial International Symposium on Theoretical Electrical Engineering, ISTET'07](#), Szczecin, Poland, June 20-23, 2007;
17. Đ.V. Bandur, M. Mirković, **M.V. Bandur**, M. Anđelković, “A method for coding of two-level facsimile pictures in systems based on digital modulation of signals”, [4th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services-TELSIKS '99](#), 13-15. October 1999, Niš, Serbia, Vol. 1, pp. 267-269;
18. M. Mirković, R. Bojović, **M.V. Bandur**, “Data compression of monochromatic still TV picture with the code words of fixed length”, [TELSIKS '97](#), 8-10. October 1997, Nish, Serbia, Vol. 1, pp. 176-179;

34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. Brankica Popović, Dragan Randelović, **Miloš Bandur**, “Izazovi vezani za privatnosti bezbednost prilikom upotrebe biometrike”, Zbornik radova na CD, naučno-stručno savetovanje Ziteh 2010 – Zloupotreba informacionih tehnologija i zaštita, 2010, Beograd, ISBN: 978-86-909511-1-6
[COBISS.SR-ID 173688076](#), УДК: 007:004.056(082)(0.034.2), 343.533::004(082)(0.034.2)
<https://singipedia.singidunum.ac.rs/izdanje/40123-izazovi-vezani-za-privatnost-i-bezbednost-prilikom-upotrebe-biometrike>
2. **M.V. Банђур**, А. Раичевић, Ђ.В. Банђур, Б. Поповић, “Нови метод за генерисање савршене ендоморфне шифре са минималним бројем кључева”, [ТЕЛФОР '08](#), 25-27. Новембар, Београд, Србија, стр. 362-364;
3. **M.V. Bandur**, Đ.V. Bandur, A. Raičević, “Statističke karakteristike izlaznog signala ASK sistema u prisustvu Gausovog šuma, interferencije i Nakagami-m fedinga”, [TELFOR '08](#), 25-27. Novembar, Beograd, Srbija, str. 344-346;

4. M. Stefanović, D. Krstić, N. Kapačinović, B. Nikolić, **M.V. Bandur**, “Statističke karakteristike signala na izlazu EG kombinera u prisustvu Nakagami fedinga i efekta senke”, 51. Konferencija ETRAN-a, 4-8. Jun 2007, Herceg Novi - Igalo, Crna Gora, TE1.2;
5. Đ.V. Bandur, M. Mirković, **M.V. Bandur**, “A new algorithm for coding of two-level facsimile pictures”, TELFOR '98, 24-26. November, Belgrade, Serbia, pp. 296-300;
6. **M.V. Bandur**, Đ.V. Bandur, “Comparative analysis of KLT, DCT and OBT in image data compression”, TELFOR '98, 24-26. November, Belgrade, Serbia, pp. 590-593;

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

Рад: „Igor Vuković, Kristijan Kuk, Petar Cisar, **Miloš Bandur**, Đoko Bandur, Nenad Milić, Brankica Popović, *Multi-Agent System Observer: Intelligent Support for Engaged E-Learning*, **ELECTRONICS**, (2021), Vol. 10, No. 12, pp. - DOI: <https://doi.org/10.3390/electronics10121370>, <https://www.mdpi.com/2079-9292/10/12/1370>, M22, цитиран је (хетероцитати) у следећим радовима:

1. Nethra Viswanathan, Sofia Meacham, Festus Fatai Adedoyin, „Enhancement of online education system by using a multi-agent approach“, *Computers and Education: Artificial Intelligence*, Volume 3, 2022, 100057, ISSN 2666-920X, <https://doi.org/10.1016/j.caeai.2022.100057>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666920X22000121>
2. Jorge Sabattin, Joel Serey, Luis Quezada, Miguel Alfaro, Guillermo Fuertes, Manuel Vargas, Rodrigo Ternero, Claudia Duran and Sebastian Gutierrez, „Artificial Intelligence Methodologies for Data Management“, *Symmetry* 2021, 13(11), 2040; <https://doi.org/10.3390/sym13112040>

Рад: Jelena Todorović, Branimir Jakšić, Petar Spalević, Đoko Bandur, **Miloš Bandur**, „Analysis of Signal Quality in FSO Systems with PolSK Modulation“, *Serbian Journal of Electrical Engineering*, Vol. 17, No. 2, June 2020, pp. 171-186, ISSN 1451-4869. DOI: <https://doi.org/10.2298/SJEE2002171T>, http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_17-2/03-Todorovic-Jaksic-Spalevic-Bandjur-Bandjur.pdf, цитиран је (хетероцитат) у следећем раду:

3. Srivastava, V., Mandloi, A. Performance investigation of wavelength diversity based BPSK-SIM FSO system under Gamma–Gamma fading and misalignment error. *Opt Quant Electron* 53, 649 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11082-021-03282-3>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11082-021-03282-3>

Рад: „Đoko Bandur, Branimir Jakšić, **Miloš Bandur** and Srđan Jović, "An analysis of energy efficiency in Wireless Sensor Networks (WSNs) applied in smart agriculture, *Computers and Electronics in Agriculture*, <https://doi.org/10.1016/j.compag.2018.12.016>, ISSN: 0168-1699, Vol. 156, Jan. 2019, pp. 500–507, 2019, M21”, цитиран је (хетероцитати) у следећим радовима:

4. Lakshmi, M., Prashanth, C.R. (2022). Throughput Improvement in Energy Efficient Heterogeneous Wireless Sensor Network. In: Kumar, A., Senatore, S., Gunjan, V.K. (eds) ICDSMLA 2020. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 783. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-3690-5_3
5. Mohammad Equebal Hussain and Rashid Hussain, “Integration of Machine Learning Techniques in Virtual Wireless Sensor Network for insect monitoring”, *Journal of Physics: Conference Series*, Volume 1998, 3rd International Conference on Smart and Intelligent Learning for Information Optimization (CONSILIO 2021) 9-10 July 2021, Hyderabad, India; <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1998/1/012031>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1998/1/012031/pdf>

6. Lakshmi M and Prashanth C R, "Designing an Energy Efficient Clustering in Heterogeneous Wireless Sensor Network", International Journal of Computer Networks & Communications (IJCNC) Vol.13, No.1, January 2021.
DOI: 10.5121/ijcnc.2021.13105
<https://airconline.com/ijcnc/V13N1/13121cnc05.pdf>
7. Al-Hussain, E.A., Al-Suhail, G.A. (2022), "Towards Energy Savings in Cluster-Based Routing for Wireless Sensor Networks". In: Vasant, P., Zelinka, I., Weber, GW. (eds) Intelligent Computing & Optimization. ICO 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 371. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-93247-3_40
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-93247-3_40
8. J. Alejandrino, R. Concepcion, S. Lauguico, R. Flores, A. Bandala and E. Dadios, "Application-based Cluster and Connectivity-Specific Routing Protocol for Smart Monitoring System," *2020 IEEE 12th International Conference on Humanoid, Nanotechnology, Information Technology, Communication and Control, Environment, and Management (HNICEM)*, 2020, pp. 1-6,
doi: 10.1109/HNICEM51456.2020.9400107.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9400107>
9. Tanzila Saba, Khalid Haseeb, Imran Ahmed, Amjad Rehman, "Secure and energy-efficient framework using Internet of Medical Things for e-healthcare", *Journal of Infection and Public Health*, Vol. 13, Issue 10, 2020, Pages 1567-1575, ISSN 1876-0341,
<https://doi.org/10.1016/j.jiph.2020.06.027>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876034120305578>
10. Khalid Haseeb, Ikram Ud Din, Ahmad Almogren and Naveed Islam, "An Energy Efficient and Secure IoT-Based WSN Framework: An Application to Smart Agriculture", *Sensors* 2020, 20(7), 2081;
<https://doi.org/10.3390/s20072081>
<https://www.mdpi.com/1424-8220/20/7/2081>
11. Fatemeh Taheri, Marijke D'Haese, Dieter Fiems, Gholam Hossein Hosseininia, Hossein Azadi, "Wireless sensor network for small-scale farming systems in southwest Iran: Application of Q-methodology to investigate farmers' perceptions", *Computers and Electronics in Agriculture*, Volume 177, 2020,105682, ISSN 0168-1699,
<https://doi.org/10.1016/j.compag.2020.105682>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169920308358>
12. S. Martey, E. Esenogho, T. G. Swart, "Improved Cluster to Normal Ratio Protocol for Increasing the Lifetime of Wireless Sensor Networks", *TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control*, Vol. 19, No. 2, October 2020, ISSN: 1693-6930
https://www.researchgate.net/publication/344271834_Improved_Cluster_to_Normal_Ratio_Protocol_for_Increasing_the_Lifetime_of_Wireless_Sensor_Networks
13. Tran Anh Khoa, Cao Hoang Phuc, Pham Duc Lam, Le Mai Bao Nhu, Nguyen Minh Trong, Nguyen Thi Hoang Phuong, Nguyen Van Dung, Nguyen Tan-Y , Hoang Nam Nguyen, and Dang Ngoc Minh Duc , "Waste Management System Using IoT-Based Machine Learning in University", *Hindawi Wireless Communications and Mobile Computing* Volume 2020, Article ID 6138637,
<https://doi.org/10.1155/2020/6138637>
14. Kunal Goel and Amit Kumar Bindal, "Optimal Energy Scheme in Precision Agriculture to Prolong the Lifespan of Nodes in WSNs", *Journal of Green Engineering*, Vol.10(10), 10016-10028, 2020 Alpha Publiashers.
https://www.researchgate.net/publication/346327914_Optimal_Energy_Scheme_in_Precision_Agriculture_to_Prolong_the_Lifespan_of_Nodes_in_WSNs

15. G. Manogaran, M. Alazab, K. Muhammad and V. H. C. de Albuquerque, "Smart Sensing Based Functional Control for Reducing Uncertainties in Agricultural Farm Data Analysis," in *IEEE Sensors Journal*, vol. 21, no. 16, pp. 17469-17478, 15 Aug. 15, 2021, DOI: [10.1109/JSEN.2021.3054561](https://doi.org/10.1109/JSEN.2021.3054561)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9335607>
16. Bayu Taruna Widjaja Putra, Wahyu Nurkholis Hadi Syahputra, Rusdiamin, Indarto, Khairul Anam, Tio Darmawan, Bambang Marhaenanto, "Comprehensive measurement and evaluation of modern paddy cultivation with a hydroganics system under different nutrient regimes using WSN and ground-based remote sensing", *Measurement*, Volume 178, 2021, 109420, ISSN 0263-2241,
<https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109420>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224121004103>
17. Nabajyoti Mazumdar, Saugata Roy, Amitava Nag, Sukumar Nandi, "An adaptive hierarchical data dissemination mechanism for mobile data collector enabled dynamic wireless sensor network", *Journal of Network and Computer Applications*, Volume 186, 2021, 103097, ISSN 1084-8045,
<https://doi.org/10.1016/j.jnca.2021.103097>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1084804521001181>
18. M. A. Aydin, B. Karabekir and A. H. Zaim, "Energy Efficient Clustering-Based Mobile Routing Algorithm on WSNs," in *IEEE Access*, vol. 9, pp. 89593-89601, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3090979
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9460987>
19. Yongqiang Zhou , Huan Qian, Qihao Wang, and Suoping Li, "Performance Modeling Analysis of D-MSMR-CARQ with Relay Selection in Wireless Sensor Networks", *Hindawi Security and Communication Networks* Volume 2021, Article ID 5533926,
<https://doi.org/10.1155/2021/5533926>
20. Yongqiang Zhou , Huan Qian, Qihao Wang, and Suoping Li, "Performance Modeling Analysis of D-MSMR-CARQ with Relay Selection in Wireless Sensor Networks", *Hindawi Security and Communication Networks* Volume 2021, Article ID 5533926,
<https://doi.org/10.1155/2021/5533926>
21. Qi Yu Feng Xiong and Yiran Wang, "Integration of Wireless Sensor Network and IoT for Smart Environment Monitoring System", *Journal of Interconnection Networks*, 2021, World Scientific Publishing Co Pte Ltd.
<https://doi.org/10.1142/S0219265921430106>
22. Ping-Huan Kuo, Ren-Jean Liou, Pongpon Nilaphruek, Keeratiburt Kanchanasatian, Ting-Hao Chen, and Rong-Mao Lee, "Multi-sensor-based Environmental Forecasting System for Smart Durian Farms in Tropical Regions", *Sensors and Materials*, Volume 33, Number 10(2) (2021),
<https://doi.org/10.18494/SAM.2021.3580>
23. Pisana Placidi, Renato Morbidelli, Diego Fortunati, Nicola Papini, Francesco Gobbi and Andrea Scorzoni, "Monitoring Soil and Ambient Parameters in the IoT Precision Agriculture Scenario: An Original Modeling Approach Dedicated to Low-Cost Soil Water Content Sensors", *Sensors* 2021, 21(15), 5110;
<https://doi.org/10.3390/s21155110>
24. Sadik Kamel Gharghan, Saif Saad Fakhruddin, Ali Al-Naji and Javaan Chahl, "Energy-Efficient Elderly Fall Detection System Based on Power Reduction and Wireless Power Transfer", *Sensors* 2019, 19(20), 4452;
<https://doi.org/10.3390/s19204452>
25. Camilo Lozoya, Antonio Favela-Contreras, Alberto Aguilar-Gonzalez, L.C. Félix-Herrán and Luis Orona, "Energy-Efficient Wireless Communication Strategy for Precision Agriculture

Irrigation Control”, *Sensors* 2021, 21(16), 5541;
<https://doi.org/10.3390/s21165541>

26. Tran Anh Khoa, Mai Minh Man, Tan-Y Nguyen, VanDung Nguyen and Nguyen Hoang Nam, “Smart Agriculture Using IoT Multi-Sensors: A Novel Watering Management System”, *J. Sens. Actuator Netw.* 2019, 8(3), 45;
<https://doi.org/10.3390/jsan8030045>
27. Francisco Sánchez-Sutil and Antonio Cano-Ortega, “Smart Control and Energy Efficiency in Irrigation Systems Using LoRaWAN”, *Sensors* 2021, 21(21), 7041;
<https://doi.org/10.3390/s21217041>
28. N. Lekbangpong, J. Muangprathub, T. Srisawat and A. Wanichsombat, "Precise Automation and Analysis of Environmental Factor Effecting on Growth of St. John’s Wort," in *IEEE Access*, vol. 7, pp. 112848-112858, 2019;
[doi: 10.1109/ACCESS.2019.2934743](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2934743)
29. O. Abrishambaf, P. Faria and Z. Vale, "Energy Resource Scheduling in an Agriculture System Using a Decision Tree Approach," *2019 20th International Conference on Intelligent System Application to Power Systems (ISAP)*, 2019, pp. 1-5,
[doi: 10.1109/ISAP48318.2019.9065983](https://doi.org/10.1109/ISAP48318.2019.9065983)
30. Mannar Mannan J., Kanimozhi Suguna S., Dhivya M., Parameswaran T., “Smart scheduling on cloud for IoT-based sprinkler irrigation“, *International Journal of Pervasive Computing and Communications*, ISSN: 1742-7371, Article publication date: 4 June 2020, Vol. 17 No. 1, pp. 3-19. <https://doi.org/10.1108/IJPC-03-2020-0013>
https://www.researchgate.net/publication/341906115_Smart_scheduling_on_cloud_for_IoT-based_sprinkler_irrigation
31. N. Lekbangpong, T. Srisawat, A. Wanichsombat and J. Muangprathub, "The Control Model for Environmental Factor Effecting on Growth of St. John's Wort," *2019 16th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE)*, 2019, pp. 158-163, doi: 10.1109/JCSSE.2019.8864201.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8864201>
32. Nikita Ahuja, Chaitali Choudhary, Kaushal Kumar Sinha, “An Energy Efficient Multilevel Hierarchical Cache based Scheme for Wireless Sensor Network”, *International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET)*, ISSN: 2321-9653; Volume 7 Issue VI, June 2019;
<https://www.ijraset.com/files/serve.php?FID=23856>
33. Rokade and M. Singh, "Analysis of Precise Green House Management System using Machine Learning based Internet of Things (IoT) for Smart Farming," *2021 2nd International Conference on Smart Electronics and Communication (ICOSEC)*, 2021, pp. 21-28, doi: 10.1109/ICOSEC51865.2021.9591962.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9591962>
34. Mohammad Samadi Gharajeh, “The Fundamentals and Empirical Design of a Smart Fire Detection System”, Cambridge Scholars Publishing, ISBN (10): 1-5275-5884-3, ISBN (13): 978-1-5275-5884-7,
https://www.researchgate.net/publication/346017798_The_Fundamentals_and_Empirical_Design_of_a_Smart_Fire_Detection_System
35. Muhammed Enes Bayrakdar, Employing sensor network based opportunistic spectrum utilization for agricultural monitoring, *Sustainable Computing: Informatics and Systems*, Volume 27, 2020, 100404, ISSN 2210-5379,
<https://doi.org/10.1016/j.suscom.2020.100404>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210537920301311>

36. Sheikh, J.A., Cheema, S.M., Ali, M., Amjad, Z., Tariq, J.Z., Naz, A., "IoT and AI in Precision Agriculture: Designing Smart System to Support Illiterate Farmers". In: Ahram, T. (eds) *Advances in Artificial Intelligence, Software and Systems Engineering*. AHFE 2020. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 1213. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-51328-3_67
37. García-Vélez, R., Moreno, B.V., Ruiz-Ichazu, A., Rivera, D.M., Rosero-Perez, E., "Automating the Generation of Study Teams Through Genetic Algorithms Based on Learning Styles in Higher Education". In: Ahram, T. (eds) *Advances in Artificial Intelligence, Software and Systems Engineering*. AHFE 2020. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 1213. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-51328-3_38
38. S. Jain and T. Patel, "Advanced Energy Consumption Strategy in Mobility Support Enhancement for RPL with Multiple Sinks," *2020 International Conference on Electronics and Sustainable Communication Systems (ICESC)*, 2020, pp. 676-682, doi: 10.1109/ICESC48915.2020.9156008.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9156008>
39. Dang, T.T., Vo, Q.M., Pham, T.V., "Weight of Factors Affecting Sustainable Urban Agriculture Development (Case Study in Thu Dau Mot Smart City)". In: Vasant, P., Zelinka, I., Weber, G.W. (eds) *Intelligent Computing & Optimization*. ICO 2021. *Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 371. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-93247-3_68
40. Omid Abrishambaf, PhD Thesis: "Implementation of Demand Response Programs in Intelligent Energy Management Systems Based on Distributed Control System", Polytechnic Institute of Porto, October 2020, DOI:10.13140/RG.2.2.35443.35360
https://www.researchgate.net/publication/346953781_Implementation_of_Demand_Response_Programs_in_Intelligent_Energy_Management_Systems_Based_on_Distributed_Control_System
41. N. Pasichnyk, D. Komarchuk, O. Opryshko, S. Shvorov, V. Reshетиuk and B. Oksana, "Technologies for Environmental Monitoring of the City," *2021 IEEE 16th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems (CADSM)*, 2021, pp. 40-43, doi: 10.1109/CADSM52681.2021.9385213.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9385213>
42. Ahmed Abdul Azeez Asmael and Basman Al-Nedawe, "Energy efficient WSN using hybrid modification PEGASIS with ant lion optimization", ISSN: 2502-4752, *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, Vol. 23, , No. 1, July 2021: 273 – 284. DOI:10.11591/ijeecs.v23.i1.pp273-284
https://www.researchgate.net/publication/353492410_Energy_efficient_WSN_using_hybrid_modification_PEGASIS_with_ant_lion_optimization
43. Dinh Tung Vo, Xuan Phuong Nguyen, Thai Duong Nguyen, Rahmat Hidayat, Thanh Tung Huynh & Dinh Tuyen Nguyen, "A review on the internet of thing (IoT) technologies in controlling ocean environment", *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 2021, Taylor & Francis Online
<https://doi.org/10.1080/15567036.2021.1960932>
44. S. Asenov and D. Tokmakov, "Enhancing Energy Efficiency of LoRaWAN Protocol," *2021 12th National Conference with International Participation (ELECTRONICA)*, 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/ELECTRONICA52725.2021.9513667.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9513667>
45. Soufiane Kaissari, Safae El Abkari, Abdelilah Jilbab and Abdennaser Bourouhou, "Performance comparison of communication protocol algorithms in WSN based agriculture: PlanTech case study", *E3S Web Conf. ICCSRE'2021*, Volume 297, Article Number 01061,

46. K. Rantelobo, H. F. J. Lami, A. C. Louk, B. Bernandus and T. Olviana, "Design implementation of wireless multimedia sensor networks for dryland agriculture", *Journal of Physics: Conf. Series*, Volume 2017, The 2nd International Conference and Exhibition on Sciences and Technology (ICEST) 2020 6-7 November 2020, Kupang, Indonesia.
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2017/1/012013>
47. Lakshmi, M., Prashanth, C.R., "Throughput Improvement in Energy Efficient Heterogeneous Wireless Sensor Network". In: Kumar, A., Senatore, S., Gunjan, V.K. (eds) *ICDSMLA 2020. Lecture Notes in Electrical Engineering*, vol 783. Springer, Singapore.
https://doi.org/10.1007/978-981-16-3690-5_3
48. O. M. Bahatska, N. A. Pasichnyk, O. O. Opryshko, "Використання Технологій Iot Для Екологічного Моніторингу Міста", *Наукові доповіді НУБіП України*, № 5(93) (2021), DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2021.05.014>
49. Arokiaraj Jovith, S. V. Kasmir Raja, A. Razia Sulthana, "Interference mitigation and optimal hop distance measurement in distributed homogenous nodes over wireless sensor network", *Peer-to-Peer Networking and Applications*, Dec. 2019, Vol. 13, Issue 4, pp. 1109-1119, Jul. 2020, ISSN: 1936-6442, Springer;
<https://doi.org/10.1007/s12083-019-00846-9>
50. Sirigireddy Jhansi Rani, S.Mahaboob Basha, „IOT Agriculture System Based on LORAWAN“, *International Journal of Research*, p-ISSN: 2348-6848, e-ISSN: 2348-795X, Vol. 06, Issue 13, pp.141-161. Dec. 2019;
<https://journals.pen2print.org/index.php/ijr/article/view/19554/19198> (kopirati link u pretraživač ukoliko hiperlink ne radi)
51. Márcio José Araújo, Marcieli Paula Langer, Claudio Leones Bazzi, Gloria Patricia Lopez Sepulveda, "Redes de sensores sem fio (WSN) em soluções IoT aplicadas a agricultura: uma revisao sistemática", *IX Congresso BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO Ponta Grossa, PR, Brasil, 04 a 06 de dezembro de 2019*;
http://aprepro.org.br/combrep/2019/anais/arquivos/10202019_211024_5dacf7e812f82.pdf
52. Diego Mora Delgado, "Algoritmo de gestión energética aplicado dentro de las WSN's", *Revista Nthe*, número 29, julio-octubre de 2019; pp. 19-30, ISSN: 2007-9079;
<https://ciateq.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1020/371/1/Algoritmo%20de%20gestion%20energetica.pdf>
53. Omid Abrishambaf, Pedro Faria, Zita Vale and Juan M. Corchado, "Energy Scheduling Using Decision Trees and Emulation: Agriculture Irrigation with Run-of-the-River Hydroelectricity and a PV Case Study", *MDPI, Energies* 2019, 12, 3987;
<https://doi.org/10.3390/en12203987>
https://www.researchgate.net/publication/336693927_Energy_Scheduling_Using_Decision_Trees_and_Emulation_Agriculture_Irrigation_with_Run-of-the-River_Hydroelectricity_and_a_PV_Case_Study
54. Pradeep Kumar Singh, Bharat K. Bhargava, Marcin Paprzycki, Narottam Chand Kaushal, Wei-Chiang Hong Editors, "Handbook of Wireless Sensor Networks: Issues and Challenges in Current Scenario's", Springer, 2020, ISSN 2194-5357, ISSN 2194-5365 (electronic), ISBN 978-3-030-40304-1, ISBN 978-3-030-40305-8 (eBook),
<https://doi.org/10.1007/978-3-030-40305-8>.
(Videti poglavlje 2, referencu 45, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-40305-8_2)
55. N. Lekbangpong, J. Muangprathub, T. Srisawat and A. Wanichsombat, "Precise Automation and Analysis of Environmental Factor Effecting on Growth of St. John's Wort," in *IEEE Access*, Vol. 7, pp. 112848-112858, 2019, doi:10.1109/ACCESS.2019.2934743. (referenca 28.);
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8794796> (kopirati link u pretraživač ukoliko hiperlink ne radi)

56. Yu Xiaoqing, Zhang Zenglin and Chai Rui, „RSSI Estimation for wireless sensor network through-the-earth communication at frequency 433 MHz“, *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, Vol. 38, No. 2, Feb. 2020, pp. 1401 – 1410, DOI: 10.3233/JIFS-179503; https://www.researchgate.net/publication/337130819_RSSI_Estimation_for_wireless_sensor_network_through-the-earth_communication_at_frequency_433_MHz
57. Rao, Y.; Zhao, G.; Wang, W.; Zhang, J.; Jiang, Z.; Wang, R., “Adaptive Data Acquisition with Energy Efficiency and Critical-Sensing Guarantee for Wireless Sensor Networks“, *MDPI, Sensors* 2019, Vol. 19, Issue 12; <https://doi.org/10.3390/s19122654>
https://www.researchgate.net/publication/333737832_Adaptive_Data_Acquisition_with_Energy_Efficiency_and_Critical-Sensing_Guarantee_for_Wireless_Sensor_Networks
58. Khoa, T.A.; Man, M.M.; Nguyen, T.-Y.; Nguyen, V.; Nam, N.H. „Smart Agriculture Using IoT Multi-Sensors: A Novel Watering Management System“, *MDPI, Journal of Sensor and Actuator Networks* 2019, Vol. 8, Issue 3, Aug. 2019; <https://doi.org/10.3390/jsan8030045>
https://www.researchgate.net/publication/335400838_Smart_Agriculture_Using_IoT_Multi-Sensors_A_Novel_Watering_Management_System
59. M. Safdar Munir, Imran Sawra Bajwa, and Viktor Schlegel, “An Intelligent and Secure Smart Watering System using Fuzzy Logic and Blockchain“, *Computers & Electrical Engineering*, 2019, Vol. 77, pp. 109-119; <https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2019.05.006>
https://www.researchgate.net/publication/335014036_An_intelligent_and_secure_smart_watering_system_using_fuzzy_logic_and_blockchain
60. Kamel Gharghan, S.; Saad Fakhruddin, S.; Al-Naji, A.; Chahl, J. „Energy-Efficient Elderly Fall Detection System Based on Power Reduction and Wireless Power Transfer“, *MDPI, Sensors* 2019, Vol. 19, Issue 20; <https://doi.org/10.3390/s19204452>

Рад: Aleksandra S Panajotovic, Nikola M Sekulovic, **Milos V Bandjur**, Mihajlo C Stefanovic, *Second-Order Measures of Performance of Dual SC Macro-Diversity System with Unbalanced BSs Exposed to CCI in Composite Fading Channels*, *IETE Journal of Research*, (2018), Vol. 64, No. 5, pp. 702-708; DOI: <https://doi.org/10.1080/03772063.2017.1369368>
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03772063.2017.1369368>, цитиран је (хетероцитати) у следећим радовима:

61. N. Stefanović, A. Kar and V. Mladenović, „5G tool for evaluation and comparison of energy efficiency of mobile radio channel using second-order statistics“, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2020, doi:10.1088/1757-899X/900/1/012016. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/900/1/012016/pdf>
62. Nenad Stefanovic, Marija Blagojevic, Ivan Pokrajac, Marian Greconici, Yigang Cen and Vladimir Mladenovic, „A Symbolic Encapsulation Point as Tool for 5G Wideband Channel Cross-Layer Modeling“, *Entropy* 2020, 22(10), 1151; <https://doi.org/10.3390/e22101151>

Рад: Nikola Sekulović, Aleksandra Panajotović, Dragan Drača, Mihajlo Stefanović, **Miloš Bandjur**, *Investigation into diversity order at micro and/or macro level in gamma shadowed Nakagami-m fading channels*, *International Journal of Numerical Modelling-Electronic Networks, Devices and Foelds*, (2018), Vol. 31, No. 3, pp. 1-9. DOI: <https://doi.org/10.1002/jnm.2288>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jnm.2288>, цитиран је (хетероцитат) у следећем раду:

63. Keerti Tiwari, „MIMO Systems in a Composite Fading and Generalized Noise Scenario: A

Review“, Volume 14 , Issue 3 , 2020, pp. 468-482, Recent Patents on Engineering, ISSN (Print): 1872-2121, ISSN (Online): 2212-4047;
DOI: 10.2174/1872212114666200129162927
<https://www.eurekaselect.com/article/104074>

Рад: Nenad Milosevic, Caslav Stefanovic, Zorica Nikolic, **Milos Bandjur**, Mihajlo Stefanovic , *First- and Second-Order Statistics of Interference-Limited Mobile-to-Mobile Weibull Fading Channel*, Journal of Circuits Systems and Computers, (2018), Vol. 27, No. 11, pp. –

DOI: <https://doi.org/10.1142/S0218126618501682>

<https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218126618501682>, цитиран је (хетероцитат) у следећем раду:

64. Milan Dejanovic, Milan Dubljanin, Natasa Kontrec, Stefan Panic, Danijel Djosic, Mihajlo Stefanovic, „Outage statistics of double gamma–gamma random process and its application to cooperative optical wireless communication relay systems“, International Journal of Numerical Modelling, Electronic Networks, Devices and Fields, 2021;
<https://doi.org/10.1002/jnm.2958>

Рад: **Milos Bandjur**, Dragan Radenkovic, Vladeta Milenkovic, Suad Suljevic, Danijel Djosic, “*Second order statistics of SC receiver over k - μ multipath fading channel*”, Serbian Journal of Electrical Engineering, Čačak, Vol. 11, No. 3, pp. 391-401, October 2014.

UDC: 621.391.812:621.317.3

DOI: 10.2298/SJEE140303028B

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1451-4869/2014/1451-48691400028B.pdf>, цитиран је (хетероцитати) у следећим радовима:

65. Branimir S. Jakšić, *Level Crossing Rate of Macrodiversity SC Receiver with Two Microdiversity SC Receivers over Gamma Shadowed Multipath Fading Channel*, Facta Universitatis Series: Automatic Control and Robotics (FU Aut Cont Rob), Vol. 14, No. 2, pp. 87-98, November 2015. Print ISSN: 1820-6417. Online ISSN: 1820-6425.
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/819/766>
66. Joy Karan Singh, Jyoteesh Malhotra, „Simulative Investigation of Flat Fading Wireless Channels in terms of First Order and Second Order Statistics“, International Journal of Computer Applications (0975 – 8887), Volume 118 – No. 9, May 2015,
[DOI:10.5120/20771-3237](https://doi.org/10.5120/20771-3237)
<https://research.ijcaonline.org/volume118/number9/pxc3903237.pdf>
67. Milosevic, N., Stefanovic, M., Nikolic, Z. et al. Performance Analysis of Interference-Limited Mobile-to-Mobile k - μ Fading Channel. Wireless Pers Commun 101, 1685–1701 (2018).
DOI:[10.1007/s11277-018-5784-4](https://doi.org/10.1007/s11277-018-5784-4)
<https://doi.org/10.1007/s11277-018-5784-4>

Рад: **Miloš V. Bandur**, Brankica M. Popović, Anđelija M. Raičević, Dragan Randelović, “*Improving minutiae extraction in fingerprint images through robust enhancement*”, [In Proceedings of Paper from 21st Telecommunications Forum \(TELFOR\)](#), Belgrade, Serbia, November, 26-28, 2013, pp. 506-509. ISBN: 978-1-4799-1419-7, DOI: **10.1109/TELFOR.2013.6716277**.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6716277>, цитиран је (хетероцитати) у следећим радовима:

68. Abdullahi, S.M., Wang, H. Robust enhancement and centroid-based concealment of fingerprint biometric data into audio signals. Multimed Tools Appl 77, 20753–20782 (2018).
<https://doi.org/10.1007/s11042-017-5509-9>
69. Patrick Schuch, Simon Schulz, Christoph Busch, „Survey on the impact of fingerprint image enhancement“, IET Biometrics, ISSN 2047-4938, October 2017, Vol. 7 Iss. 2, pp. 102-115.
<https://doi.org/10.1049/iet-bmt.2016.0088>

70. Patrick Schuch, PhD Thesis: „Deep Learning for Fingerprint Recognition Systems”, October 2019,
https://www.researchgate.net/publication/337026659_Deep_Learning_for_Fingerprint_Recognition_Systems
71. G. Panchal and G. Patel, "A recent trends and analysis of various techniques of false minutiae removal for fingerprint image," *2017 International Conference on Intelligent Sustainable Systems (ICISS)*, 2017, pp. 681-684, doi: 10.1109/ISS1.2017.8389258.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8389258>
72. Abdullahi, S.M., Wang, H., Qian, Q., Cao, W. (2017). Concealing Fingerprint-Biometric Data into Audio Signals for Identify Authentication. In: Shi, Y., Kim, H., Perez-Gonzalez, F., Liu, F. (eds) *Digital Forensics and Watermarking. IWDW 2016. Lecture Notes in Computer Science*, pp. 129-144, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-53465-7_10
73. K. Tiwari, G. Tiwari and P. Gupta, "Extraction of high confidence minutiae points from fingerprint images," *2015 International Conference on Computer and Computational Sciences (ICCCS)*, 2015, pp. 238-243, doi: 10.1109/ICCCS.2015.7361357.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7361357>

Рад: **Miloš V. Bandur**, Đoko V. Bandur, Brankica M. Popović, “Outage probability analysis in shadowed fading channel with multiple cochannel interferences”, In Proceedings of Paper from 21st Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, Nov. 26-28, 2013, pp. 299-302. ISBN: 978-1-4799-1419-7 DOI: **10.1109/TELFOR.2013.6716230**, M33, цитиран је (хетероцитат) у следећем раду:

74. Zakir Hussain, Asim ur Rehman Khan, Haider Mehdi, Syed Muhammad Atif Saleem, Muhammad Asad Khan, „Analysis of Device-to-Device Communication System in the Presence of Multiple Co-Channel Interference“, *University of Sindh Journal of Information and Communication Technology (USJICT)*, Vol. 2, Issue 1, January 2018, ISSN-E: 2523-1235, ISSN-P: 2521-5582, pp. 61-67;
<https://sujo.usindh.edu.pk/index.php/USJICT/article/view/510/365>

Рад: **Miloš Bandur**, Petar Spalević, Nikola Sekulović, Mihajlo Stefanović, Aleksandra Golubović, Dejan Milić, „*Second-Order Statistics of System with Microdiversity and Macrodiversity Reception in Gamma Shadowed Rician Fading Channels*“, *ETRI Journal*, (2013), Vol. 35 br. 4, str. 722-725, Electronics and Telecommunications Research Institute, Korea, ISSN 1225-6463. DOI: **10.4218/etrij.13.0212.0370**
https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO201373959965977.view?orgId=anpor&hide=breadcrumb_journalinfo, цитиран је (хетероцитат) у следећем раду:

75. Abida Sultana Sumona, Milton Kumar Kundu, A. S. M. Badrudduza, „Security Analysis in Multicasting over Shadowed Rician and $\alpha - \mu$ Fading Channels: A Dual-hop Hybrid Satellite Terrestrial Relaying Network“, *IET Communications*, 2021, 16(2), pp. 43-57;
<https://doi.org/10.1049/cmu2.12310>,
<https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1049/cmu2.12310>

Рад: **Bandjur Milos V**, Bandjur Djoko V, “Performance Analysis of SSC Diversity Receiver over Correlated Hoyt Fading Channels”, *RADIOENGINEERING*, Vol. 21, Issue 1, pp. 110-114, 2012, <http://hdl.handle.net/11012/37020>, M23, цитиран је (хетероцитат) у следећем раду:

76. Suad Suljović, Dragana Krstić, Srdjan Maričić, Srboљjub Zdravković, Vladeta Milenković, Mihajlo Stefanović, „Level crossing rate of SC receiver over Gamma shadowed Weibull multipath fading channel“, *Tehnički vjesnik*, Nov. 2016, Vol. 23, Issue 6, pp. 1579-1584, ISSN 1330-3651(Print), ISSN 1848-6339 (Online), DOI: 10.17559/TV-20140909142128;
<https://hrcak.srce.hr/169338>

Рад: Brankica M. Popović, **Miloš V. Bandur**, Anđeliija M. Raičević, Dragan Randelović „*Different methods for fingerprint image orientation estimation*“ Зборник радова са 20. међународног Телекомуникационог форума [ТЕЈФОР'12](#), 20-22. новембар 2012, Београд, Србија, стр. 662-665. Print ISBN: 978-1-4673-2983-5, DOI: [10.1109/TELFOR.2012.6419297](#), цитиран је (хетероцитат) у следећем раду:

77. Carlos A. Paredes-Orta, Jorge D. Mendiola-Santibanez, Ana M. Herrera-Navarro, Luis A. Morales-Hernandez, Ivan Terol-Villalobos, „Morphological segmentation approaches of directional structures based on connections“, *J. of Electronic Imaging*, 23(2), 023007 (2014). <https://doi.org/10.1117/1.JEI.23.2.023007>

Рад: Edis Mekić, Nikola Sekulović, **Miloš Bandur**, Mihajlo Stefanović, Petar Spalević, “*The distribution of ratio of random variable and product of two random variables and its application in performance analysis of multi-hop relaying communications over fading channels*”, *Electrical Review (Przegląd Elektrotechniczny)*, (publisher: Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. zoo), vol. 88, no. 7A, pp. 133-137, 2012, ISSN: 0033-2097. <http://pe.org.pl/articles/2012/7a/29.pdf>, цитиран је (хетероцитати) у следећим радовима:

78. Branimir S. Jakšić, *Level Crossing Rate of Macrodiversity SC Receiver with Two Microdiversity SC Receivers over Gamma Shadowed Multipath Fading Channel*, *Facta Universitatis Series: Automatic Control and Robotics (FU Aut Cont Rob)*, Vol. 14, No. 2, pp. 87-98, November 2015. Print ISSN: 1820-6417. Online ISSN: 1820-6425. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/819/766>
79. Frantisek Duris, Juraj Gazdarica, Iveta Gazdaricova, Lucia Strieskova, Jaroslav Budis, Jan Turna & Tomas Szemes, „Mean and variance of ratios of proportions from categories of a multinomial distribution“, *Journal of Statistical Distributions and Applications*, Vol. 5, No. 2, 2018, <https://jsdajournal.springeropen.com/articles/10.1186/s40488-018-0083-x>
80. Srdjan Maričić, Muneer Masadeh Bani Yassein, Dragana Krstić, Mihajlo Stefanović, Vladeta Milenković, “Performance of SC Receiver over Weibull Multipath Fading Channel”, *WSEAS Transactions on Communications*, Volume 15, 2016, E-ISSN: 2224-2864, pp. 114 – 119, https://www.researchgate.net/publication/295854827_Performance_of_SC_Receiver_over_Weibull_Multipath_Fading_Channel
81. Yousuf Abo Rahama, Mahmoud H. Ismail & Mohamed S. Hassan, “On the distribution of the product and ratio of products of EGK variates with applications”, *Telecommunication Systems* volume 68 (7A), pp. 231–238 (2018), DOI:10.1007/s11235-017-0389-x <https://link.springer.com/article/10.1007/s11235-017-0389-x>
82. W. Radi, R. H. Abdel-Hadi, H. M. El-Badawy and S. H. El-Ramly, "Performance Assessment for Cognitive Cooperative Multiple Relays Network (CCMRN) With Imperfect Channel State Information," in *IEEE Access*, vol. 6, pp. 44607-44615, 2018, doi: 10.1109/ACCESS.2018.2864624. <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8432421>
83. W. Radi, R. AbdelHadi, H. ElBadawy and S. ElRamly, "Multisource multirelay scheme within an underlay cognitive radio network," *2017 Japan-Africa Conference on Electronics, Communications and Computers (JAC-ECC)*, 2017, pp. 96-102, doi: 10.1109/JAC-ECC.2017.8305782. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8305782>.
84. Vusi Bilankulu, Andriëtte Bekker, Filipe Marques, “The Ratio of Independent Generalized Gamma Random Variables with Applications”, *Computational and Mathematical Methods* 3(3), 2019, DOI:10.1002/cmm4.1061
85. P.N. Rathie, L.C.de S.M. Ozelim, C.E.G. Otiniano, “Exact distribution of the product and the quotient of two stable Lévy random variables, *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, Volume 36, 2016, Pages 204-218, ISSN 1007-5704,

<https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2015.11.012>.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1007570415003895>

86. D. Krstić, I. Romdhani, M. M. B. Yassein, S. Minic, G. Petković and P. Milačić, "Level Crossing Rate of Ratio of Product of Two k - μ Random Variables and Nakagami- m Random Variable," *2015 IEEE International Conference on Computer and Information Technology; Ubiquitous Computing and Communications; Dependable, Autonomic and Secure Computing; Pervasive Intelligence and Computing*, 2015, pp. 1620-1625, doi: 10.1109/CIT/IUCC/DASC/PICOM.2015.244. <https://ieeexplore.ieee.org/document/7363290>
87. A. Afana, A. Ghayeb, V. Asghari and S. Affes, "Distributed Beamforming for Spectrum-Sharing Systems With AF Cooperative Two-Way Relaying," in *IEEE Transactions on Communications*, vol. 62, no. 9, pp. 3180-3195, Sept. 2014, doi: 10.1109/TCOMM.2014.2345406. <https://ieeexplore.ieee.org/document/6870465>
88. Srđan Milosavljević, Dejan Milić, Slaviša Trajković, Petar Spalević, Bojana Milosavljević, "Level Crossing Rate Of Macrodiversity Output Process in the Presence of η - μ Short Term Fading And Gamma Long Term Fading", *Facta Universitatis Series: Automatic Control and Robotics*, Vol 16, No. 2 (2017), pp. 157-166. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/2809>

Рад: В.М. Поповић, **М.В. Банджур**, А.М. Раичевић "Robust Fingerprint Enhancement by Directional Filtering in Fourier Domain", *Elektronika Ir Elektrotehnika*, No.1(107), Jan 2011, pp. 37-40, ISSN 1392-1215. <https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/9170>, цитиран је (хетероцитати) у следећим радовима:

89. R. A. El Refaay, Amany Elgamal, Ahmed E. Amin, „Fingerprint Recognition System Powered by Improved Hybrid Technique Based on Minutia Features”, *Research Journal Specific Education*, Faculty of Specific Education Mansoura University, Issue No. 36, 2014, DOI: [10.21608/mbse.2014.142842](https://doi.org/10.21608/mbse.2014.142842)
90. Romualdas Baušys, Artūras Kriukovas, Pixel-Wise Tamper Detection Under Generic Blur/Sharpen Attacks, *Informatica* 23(2012), no. 4, 507-520, <https://doi.org/10.15388/Informatica.2012.372>

Рад: Поповић В., **Банджур М.**, Раичевић А., *Robust enhancement of fingerprint images obtained by ink method*", *Electronics Letters*, Vol. 46, Issue 20, pp. 1379-1380, 30 September 2010, ISSN 0013-5194 DOI: [10.1049/el.2010.1821](https://doi.org/10.1049/el.2010.1821), <https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2010.1821>, цитиран је (хетероцитати) у следећим радовима:

91. E. N. Bifari and L. A. Elrefaei, "Automated Fingerprint Identification System based on weighted feature points matching algorithm," *2014 International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI)*, 2014, pp. 2212-2217, DOI: [10.1109/ICACCI.2014.6968559](https://doi.org/10.1109/ICACCI.2014.6968559).
92. Ezdihar Bifari, Lamiaa Elrefaei, „A Weighted Score Matching Algorithm for a Multimodal Biometric System Based on Fingerprint and Hand Geometry“, *Jordanian Journal of Computers and Information Technology* 3(1):1, April 2017, DOI: [10.5455/jjcit.71-1472524068](https://doi.org/10.5455/jjcit.71-1472524068)
93. Kam Meng Goh, Syed Abd. Rahman Abu-Bakar, Musa Mohd. Mokji, Usman U. Sheikh, "Enhanced Rotational Feature Points Matching Using Orientation Correction", *Electronic Letters on Computer Vision and Image Analysis* 13(1):68-88, 2014, DOI: [10.5565/rev/elcvia.554](https://doi.org/10.5565/rev/elcvia.554)
94. M. Selvi and A. George, "FBFET: Fuzzy based fingerprint enhancement technique based on adaptive thresholding," *2013 Fourth International Conference on Computing, Communications and Networking Technologies (ICCCNT)*, 2013, pp. 1-5, DOI: [10.1109/ICCCNT.2013.6726776](https://doi.org/10.1109/ICCCNT.2013.6726776)

95. Jiajia Lei, Qinmu Peng, Xinge You, Hiyam Hatem Jabbar And Patrick S. P. Wang, "Fingerprint Enhancement Based on Wavelet and Anisotropic Filtering", *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, Vol. 26, No. 01, 1256001 (2012), <https://doi.org/10.1142/S0218001412560010>
96. J. Zhang, B. Zhang, X. Liu and X. Jing, "A matching-improved reparation method for incomplete fingerprint," *2011 IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems*, 2011, pp. 75-79, DOI:[10.1109/CCIS.2011.6045035](https://doi.org/10.1109/CCIS.2011.6045035)

Рад: „Đ.V. Bandur, M. Stefanović, **M.V. Bandur**, "Performance analysis of SSC diversity receiver over correlated Ricean fading channels in the presence of co-channel interference", *Electronics Letters*, ISSN 0013-5194; 4/24/2008, Vol. 44, Issue 9, pp. 587-588, <http://dx.doi.org/10.1049/el:20080270>, M22“, цитиран је (хетероцитати) у следећим радовима:

97. Petar Nikolić, Dragana Krstić, Goran Stamenović, "Probability Density Functions of SSC Combiner Output Signal Derivatives at Two Time Instants in Weibull Fading Channel", *Latest Trends in Information Technology*, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-1-61804-134-0, pp. 227-231, Vienna, Austria, November 10-12, 2012; <https://pdfs.semanticscholar.org/4eae/673c705f95912a05f3e3df85867471f82c32.pdf>
98. Dragana Krstić, Petar Nikolić, Goran Stamenović, "PDFs of Time Derivatives at Two Time Moments in the Presence of Nakagami Fading", *Recent Researches in Communications and Computers*, Kos Island, Greece, July 14-17, 2012, ISBN: 978-1-61804-109-8; https://www.researchgate.net/profile/Goran-Stamenovic/publication/265314898_Probability_Density_Functions_of_Derivatives_in_Two_Time_Instants_for_SSC_Combiner_in_Rician_Fading_Channel/links/549a96a40cf2d6581ab18573/Probability-Density-Functions-of-Derivatives-in-Two-Time-Instants-for-SSC-Combiner-in-Rician-Fading-Channel.pdf
99. Zhao Shuang, Yang Hongwen, "Performance Analysis of SSC Transmit Diversity with Causal CSI under Time-Correlated Flat Fading Channels" *IEICE Trans. on Communications*, 2012, Vol. E95-B, No. 5, pp. 1761-1769, DOI: 10.1587/transcom.E95.B.1761; <https://ci.nii.ac.jp/naid/10030940120>
100. Petar Nikolić, Dragana Krstić, "Second Order Statistics of SSC/SC Combiner Operating Over Rician Fading Channel", *International Journal on Advances in Telecommunications*, Vol. 7, No 1. & 2, 2014; https://thinkmind.org/download.php?articleid=tele_v7_n12_2014_1
101. Vivek K. Dwivedi, Ghanshyam Singh, "Error-rate analysis of the OFDM for correlated Nakagami-m fading channel by using maximal-ratio combining diversity", *International Journal of Microwave and Wireless Technologies*, 2011, Vol. 3, No. 6, pp. 717-726. Cambridge University Press and the European Microwave Association, 2011, doi:10.1017/S1759078711000742; <https://www.cambridge.org/core/journals/international-journal-of-microwave-and-wireless-technologies/article/errorrate-analysis-of-the-ofdm-for-correlated-nakagamim-fading-channel-by-using-maximalratio-combining-diversity/23E659ED71075D1E4D6A6BBC7919805A>
102. Aleksandra Panajotović, Dragan Drača, Nikola Sekulović, "Average SIR Comparison for SC Systems Using Different Decision Algorithms in the Presence of Interference", *ICEST 2012*, 28-30 June, 2012, Veliko Tarnovo, Bulgaria; http://rcvt.tu-sofia.bg/ICEST2012_1.pdf
103. Sari Khatalin, "On the performance analysis of SSC diversity system over η - μ fading channels", *International Journal of Electronics*, Vol. 103, Issue 6, pp. 960-974, 2015, DOI: 10.1080/00207217.2015.1082203; <https://www.tandfonline.com/doi/ref/10.1080/00207217.2015.1082203?scroll=top>

104. Sari Khatalin, "On the channel capacity of SSC diversity system in η - μ and κ - μ fading environments", AEU - International Journal of Electronics and Communications, Volume 69, Issue 11, November 2015, Pages 1683-1699;
<https://doi.org/10.1016/j.aeue.2015.08.002>
https://www.researchgate.net/publication/281478112_On_the_channel_capacity_of_SSC_diversity_system_in_e-m_And_k-m_fading_environments
105. Sari Khatalin, "Performance analysis of switch and stay combining diversity system over κ - μ fading channels", AEU - International Journal of Electronics and Communications, Volume 69, Issue 2, February 2015, Pages 475-486;
<https://doi.org/10.1016/j.aeue.2014.10.002>
106. Vivek Kumar Dwivedi, "Analysis of inter-carrier interference cancellation technique and channel capacity of OFDM communication system", Doktorska disertacija, Jaypee Univeristy of Information Technology, Wagnaghat, Solan – 173234, India. Roll No. 086001, Feb. 2012;
<https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/11078> (Referenca No. 96)
107. Dragana Krstić, Petar Nikolić, Goran Stamenović, „Probability Density Functions of Derivatives in Two Time Instants for SSC Combiner in Rician Fading Channel”, The Eighth International Conference on Wireless and Mobile Communications, ICWMC 2012, ISSN: 2308-4219, ISBN: 978-1-61208-203-5, June 24-29, 2012 - Venice, Italy, pp. 329-333;
https://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=icwmc_2012_14_20_20434
108. Redha Mahmoud Radaydeh, "MRC in the Presence of Asynchronous Cochannel Interference Over Frequency-Selective Rayleigh Fading Channels", IEEE Transactions on Vehicular Technology, Vol. 58, No. 8, October 2009, pp. 4329-4341, DOI:10.1109/TVT.2009.2022654;
<https://ieeexplore.ieee.org/document/4914794> (kopirati link u pretraživač ukoliko hiperlink ne radi)
https://www.researchgate.net/publication/224441978_MRC_in_the_Presence_of_Asynchronous_Cochannel_Interference_Over_Frequency-Selective_Rayleigh_Fading_Channels
109. Vivek K. Dwivedi, G. Singh, "A novel moment generating function based performance analysis over correlated Nakagami-m fading channels", *Journal of Computational Electronics*, 2011, pp. 373–381, DOI 10.1007/s10825-011-0372-9, Springer;
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10825-011-0372-9>
110. Shuang Zhao, Hongwen Yang, Hongkui Yang, "Single Antenna Spatial Diversity", 5th International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing, 24-26 Sept. 2009, DOI: 10.1109/WICOM.2009.5302949;
<https://ieeexplore.ieee.org/document/5302949> (kopirati link u pretraživač ukoliko hiperlink ne radi)
111. Danijel B. Đošić, Performanse i informacioni kapacitet mobilnih telekomunikacionih sistema sa tehnikom diverzita u različitim propagacionim okruženjima, Doktorska disertacija, Elektronski fakultet Univerziteta u Nišu, 2018.
112. Aleksandra D. Golubović, "Primena tehnika kombinovanja kod bežičnih telekomunikacionih sistema u prisustvu smetnje", Doktorska disertacija, Elektronski fakultet Univerziteta u Nišu, 2017.
<https://nardus.mpn.gov.rs/bitstream/handle/123456789/9144/Disertacija.pdf?sequence=6&isAllowed=y>

Рад: М. Stefanović, N. Kapačinović, **M.V. Bandur**, "Moments of the MRC and EGC Combiner Output", *Elektronika Ir Elektrotehnika*, Kaunas, Lithuania, ISSN 1392-1215, 2007, № 1(73), T180 Telecommunications engineering, pp. 59-62. <https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/10337>, цитиран је (хетероцитати) у следећим радовима:

113. Dragana Krstic, Petar Nikolic, Dragan Radenkovic, "The Performances of Complex SSC/MRC Combiner in the Presence of Rayleigh Fading", *Networks Protocols and*

114. D. S. Krstić, P. B. Nikolić, G. Stamenović and Z. J. Popović, "PDFs of time derivatives for SSC combiner at two time instants in Rayleigh fading channels," *2012 8th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing (CSNDSP)*, 2012, pp. 1-4, DOI:[10.1109/CSNDSP.2012.6292740](https://doi.org/10.1109/CSNDSP.2012.6292740).
115. Dragana Krstić, Petar Nikolić, Stefan Panić and Vesad Doljak, "The bit error rate for complex SSC/MRC combiner in the presence of Rayleigh fading", *ICICS '12: Proceedings of the 3rd International Conference on Information and Communication Systems* April 2012 Article No.: 14 Pages 1–5, <https://doi.org/10.1145/2222444.2222458>.

36. Књига из релевантне области. Одобрен од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

а) у току последњег изборног периода

1. др Ђоко Банђур, др Милош Банђур, [Принципи модерних телекомуникација](#), година 2020, ISBN 978-86-81656-06-8; CIP 621.396:004(075.8); COBISS.SR-ID 15662601. Издавач: Факултет техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, одлуком бр. 288/3-2 од 08.06.2020. године.

б) у ранијем периоду

2. др Милош Банђур, др Ђоко Банђур, [Фединг у бежичним телекомуникација](#), година 2014, ISBN 978-86-80893-54-9, CIP 621.396:004(075.8)(076), COBISS.SR-ID 209102092 Издавач: Факултет техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, одлуком бр. 727/3-1 од 25.06.2014. године .

37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

38. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):

39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

1. Brankica Popović, Dragan Randelović, **Miloš Bandur** “*Law Enforcement and New Technology*”, Tematski zbornik radova međunarodnog značaja, Međunarodni naučni skup Dani Arčibalda Rajsa (urednik G. Milošević), 3-4 mart 2011, Beograd, Tom I, Volume I, str. 359-368, ISBN: 978-86-7020-188-0, M14.
COBISS.SR-ID 184450828; COBISS.MK-ID 92748298,
UDC 351.74:341.171.071.51(4-672EY:497) (062)
351.74:327.51.071(100-622HATO:497) (062)
<http://jakov.kpu.edu.rs/bitstream/handle/123456789/994/Rajs2011-Tom2.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
2. Brankica M Popović, Dragan Randelović and **Miloš Bandur** “*The future of biometrics technology in law enforcement agencies*”, Tematski zbornik radova međunarodnog značaja, Međunarodni naučni skup SECURITY AND EUROATLANTIC PERSPECTIVES OF THE BALKANS, *Police science and Police profession (States and perspectives)*, 25-26 May 2012, Ohrid, Macedonia, Vol. 2, pp. 588-605, ISBN 978-608-4532-28-6, M14.
3. Brankica M. Popović, **Miloš Bandur**, Anđelija Raičević “*Fingerprint image enhancement via robust orientation field estimation*”, Tematski zbornik radova međunarodnog značaja, Međunarodni naučni skup Dani Arčibalda Rajsa (urednik G. Milošević), 1-2 mart 2013, Beograd, Kriminističko-policijska akademija, Vol. 3, pp. 47-58.
UDC: 343.982.34
ISBN 978-86-7020-262-7, COBISS.SR-ID 202716428, M14.
ISBN 978-86-7020-190-3; za izdavačku celinu
<http://jakov.kpu.edu.rs/bitstream/handle/123456789/999/Rajs2013-Tom3.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
4. Brankica M. Popović, **Miloš Bandur**, Anđelija Raičević „*Security challenges of modern technologies utilization*“, Thematic conference proceedings of international significance, International scientific conference 'Archibald Reiss Days', (Editor-in-Chief D. Kolaric), 3-4 march 2014, Belgrade, Academy of Criminalistic and Police Studies and German Foundation for International Legal Cooperation (IRZ), Vol. I, pp.95-105.
UDC: 004.6:316
ISBN 978-86-7020-278-8, COBISS.SR-ID 206896908, M14.
ISBN 978-86-7020-190-3; za izdavačku celinu
<http://jakov.kpu.edu.rs/bitstream/handle/123456789/995/Rajs2014-Tom1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
5. Thematic conference proceedings of international significance: International scientific conference “Archibald Reiss Days”, (Editor-in-Chief Dragana Kolaric), Vol. III, Academy of Criminalistic and Police Studies, 2015, Belgrade, Topic VII: Cybercrime, Brankica Popović, **Miloš Bandur**, Đoko Bandur: Privacy Enhancing Technologies, pp. 213-222,
UDC: 004.738.5.056, M14.
ISBN 978-86-7020-321-1, ISBN 978-86-7020-190-3,
http://jakov.kpu.edu.rs/bitstream/handle/123456789/910/Rajs_2015_Tom_3.pdf?sequence=1&isAllowed=y,

41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):

42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених

и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија М10 или М20 или М40 или М50):
43. Монографска студија-М43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије М20 или М50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 или М50):
44. Поглавље у монографији М41 = М44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М44 једнак је броју цитата за монографију М41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
45. Поглавље у монографији М42 = М45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М45 једнак је броју цитата за монографију М42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:
Референце потребне за ментора докторске дисертације су наведене под тачкама: 25, 26. и 27. овог извештаја.
47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:
48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:
У својству ментора и председника комисије односно члана комисије учествовао је у изради и/или одбрани следећих завршних радова:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ментор кандидату МАРКО ПЕТРОВИЋ 62/94, за мастер рад на тему “ТСР (Transmission Control Protocol) и контрола загушења”, рад примљен и заведен под бројем 1758/2 дана 20.12.2011. на ФТН-у. 2. Ментор кандидату РАДОВАН ГЛИГОВИЋ, за мастер рад на тему “Синхрона дигитална хијерархија”, рад примљен и заведен под бројем 1022/2 дана 20.09.2010. на ФТН-у. 3. Члан комисије за одбрану дипломског рада на Електротехничком факултету у Приштини, кандидаткиње ВАЛЕНТИНА ЈАЊИЋ, на тему “Системи мобилних комуникација”, који је на ЕТФ Приштина заведен под бројем 374/1, дана 13.06.1995. 4. Члан комисије за одбрану мастер рада кандидата ДУШАН СИМИЈОНОВИЋ, бр. индекса 36/13/17, тема рада: „Анализа квалитета дигиталне слике компресоване различитим алгоритмима“, решење о именовану комисије заведено под бројем 888/3, дана 23.09.2021. на ФТН-у. 5. Члан комисије за одбрану мастер рада кандидата МЛАЂАН ЂОРЂЕВИЋ, бр. индекса 6/13/17, тема рада: „Софтверска подршка у мултимедијалним дистрибутивним системима“, решење о именовану комисије заведено под бројем 887/3, дана 23.09.2021. на ФТН-у. 6. Члан комисије за одбрану мастер рада, кандидата НИКОЛА МИЛАДИНОВИЋ, бр. индекса 12/14/18, тема рада: „Перформансе компресионих стандарда за видео сигнале у мултимедијалним системима“, решење о именовану комисије заведено под бројем 1045/3, дана 19.10.2021. на ФТН-у.

7. Члан комисије за одбрану мастер рада, кандидаткиње [МАРИЈАНА ВАСИЋ](#), бр. индекса 57/15/19, тема рада: „Програмирање веб апликација у окружењу Node.js“, решење о именовану комисије заведено под бројем 7/3, дана 12.01.2022. на ФТН-у.

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докатора-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

1. Члан комисије за одбрану специјалистичког рада на Криминалистичко-полицијској академији у Београду, кандидаткиње [КРИСТИНА ПОПОВИЋ](#) на тему “Рељефни трагови у форензичком инжењерству”, дана 01.10.2013.

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стурчно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

Кандидат је:

- Коруководилац научно-истраживачког пројекта [ТР32023](#), под називом „Оптимизација перформанси енергетски-ефикасних рачунарских и комуникационих система“, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Коруководилац научно-истраживачког пројекта [ТР32037](#), под називом „Истраживање и развој робусних система за пренос података и њихова примена у корпоративним мрежама“, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- У оквиру пројекта „Телекомуникације” од 1996.-2000. године, (руководилац др Братислав Миловановић, ред.проф.), био је учесник на подпројекту “Компресија података” – руководиоца др. Милорад Мирковић, ред.проф.

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

- Учешће на научним/стручним манифестицијама националног и међународног карактера
- Председник/члан у комисијама за израду завршних радова на основним, мастер и специјалистичким студијама
- Руководилац/учесник у реализацији пројеката

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

- У својству [члана Одбора за образовање, науку, технолошки развој и информатичко друштво НСРС](#) активно је учествовао у доношењу измена и допуна Закона о високом образовању од 02.07.2021. године. Члан је и Одбора за привреду, регионални развој, трговину, туризам и енергетику, где је због активног приступа раду, са позиције заменика члана одбора изабран за члана одбора.
- 03. августа 2020. године, чином полагања заклетве постао је [народни посланик у Народној Скупштини Републике Србије](#). Мандат народног посланика престаће када 2/3 посланика наредног сазива положи заклетву.
- [Члан Савета Електронског факултета у Нишу именован од стране Владе Републике Србије.](#)

- На Факултету техничких наука у Косовској Митровици биран је за члана Савета Факултета из реда наставног особља. Оснивач је и бивши председник Синдикалне организације Факултета техничких наука у Косовској Митровици.
- Од 18. јуна 2019. вршио је функцију [члана Привременог савета Академије техничко-васпитачких струковних студија са седиштем у Нишу](#). Задатак Привременог петочланог савета Академије био је да у периоду од шест месеци до годину дана, три високе школе струковних студија из Ниша, Пирота и Врања организационо интегрише у Академију у шта спада израда и усвајање свих неопходних правних аката.
- Од 12. јула 2012. године до 11. јула 2016. године кандидат је обављао функцију члана Градског већа у Нишу, ресорно задуженог за комуналне делатности и енергетику.
- [Заменик градоначелника Ниша](#) у периоду од 12. јула 2016. године до 20. августа 2020.

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Кандидат је у периоду (01.02.2011. – 29.02.2012.) године био ангажован на Алфа Универзитету.

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

- Министар за ванредне ситуације Руске Федерације, Јевгениј Николајевич Зиничев јула 2019. године наградио га је [медаљом за сарадњу из области ванредних ситуација](#).
- Добитник је већег броја захвалница и признања правних субјеката, грађанских удружења и организација. Издвајамо захвалнице: [Српске православне цркве](#), [Војске Србије](#), [жандармерије](#) и [специјално признање из 2019. године Међународне конференције покрета „Бесмртни пук“](#), [Друштво српско-руског пријатељства](#).

VII ОСТАЛО

ОСТАЛО ОБРАЗОВАЊЕ:

- [Сертификат на Академији цивилне заштите Министарства за ванредне ситуације \(МЧС\)](#) из програма „*Антикризно управљање у ванредним ситуацијама*“ - јула 2018. у Москви.
- [Сертификат на Санкт-Петербуршком Универзитету државне противпожарне службе Министарства за ванредне ситуације \(МЧС\)](#) из програма „*Систем припремања кадрова из области комплексне безбедности становништва*“ - септембар 2019.

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат има научни степен доктора наука из уже научне области Телекомуникације и информациони системи, и биран је за наставника у звању ванредног професора из наведене уже научне области.

Електротехнички факултет у Приштини, одсек Електроника са телекомуникацијама, уписао је школске 1985/86 године. На истом је дипломирао 08.04.1993. године са општим успехом 9,42 (девет и 42/100) у току студија и оценом 10 (десет) на дипломском испиту. Постдипломске (магистарске) студије на Електротехничком факултету у Београду, на смеру Дигитални пренос информација, уписао је школске 1993/94 године. На испитима је постигао просечну оцену 10 (десет и 00/100). Магистарску тезу са насловом „Компаративна анализа метода прве и друге генерације за кодовање слика“, под менторством проф. др Милорада Мирковића одбранио је 30.05.2001. године стекавши академски назив магистра електротехничких наука за област дигиталног преноса информација.

Универзитетску каријеру започео је на Електротехничком факултету Универзитета у Приштини 01.03.1994. године у звању асистента-приправника на Катедри за телекомуникације и информатику. У звању асистента на ЕТФ-у у Приштини наставу је изводио у периоду од 15.10.2001. до 11.12.2001. С обзиром да је Универзитет све факултете из поља техничко-технолошких наука објединио у Факултет техничких наука, у звању асистента наставио је да ради на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у периоду од 12.12.2001. до 30.06.2009. године.

Докторску дисертацију на тему „Прилог шифарском кодовању дигитализованих порука“ под менторством проф. др Милорада Мирковића, одбранио је 01.07.2008. године на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и тиме стекао научни степен доктора техничких наука из области електротехнике.

У звање доцента из уже научне области Телекомуникације и информациони системи, на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици изабран је 25.06.2009. године. На Алфа Универзитету у Београду у звање доцента из уже научне области Информациони системи изабран је 17.01.2011. године.

У звање ванредног професора Универзитета у Приштини изабран је 26.11.2014. године. Радни однос са пуним радним временом на Факултету техничких наука у Косовској Митровици засновао је 01.12.2014. године. Његов радни однос на ФТН-у био је у статусу мировања од 07.06.2017. до 20.08.2020. из разлога вршења јавне функције заменика градоначелника Ниша. У наставничким звањима доцента и ванредног професора на ФТН-у изводио је наставу из већег броја предмета на сва три нивоа студија студијског програма Електротехничко и рачунарско инжењерство.

Кандидат др Милош Банђур је од школске 1993/1994. године до данас, са изузетком наведеног периода мировања, изводио наставу (рачунске вежбе и предавања) из већег броја наставних предмета који припадају ужој научној области Телекомуникације и информациони системи, те је на тај начин стекао значајно педагошко исуство у универзитетској настави.

У последњем изборном периоду (након избора у звање ванредног професора) објавио је:

- 11 радова у часописима са СЦИ листе (1 x M21, 1 x M22, 9 x M23);
- 1 рад у тематском зборнику радова међународног значаја, категорија M14.
- 3 рада у часописима категорије M24;
- 1 рад у часопису категорије M52;
- 2 рада саопштена на међународним научним скуповима – категорија M33.

Кандидат има 115 потврђених хетероцитата.

Кандидат је као коаутор у последњем изборном периоду објавио универзитетски уџбеник, а у ранијем периоду један помоћни универзитетски уџбеник – збирку задатака.

Кандидат доприноси развоју научно-наставног подмлатка на факултету кроз учешће у настави на докторским студијама и научно-истраживачком раду са студентима докторских студија. Кандидат поседује референце за ментора докторских дисертација.

Кандидат је био ментор за израду 2 завршна рада на мастер академским студијама, односно у комисијама за одбрану укупно 8 завршних радова.

У периоду од 1996. до 2019. године кандидат је био истраживач на три и ко-руководилац на два пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Добитник је више признања, похвала и награда за резултате остварене на пољу доприноса широј друштвеној заједници.

IX. IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

На основу чињеница презентованих у овом Извештају, Комисија констатује да кандидат др Милош Банђур испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Телекомуникације и информациони системи, прописане Правилником о ближим условима за избор у звања наставника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и Правилником о ближим условима за избор у звања наставника и сарадника Факултета техничких наука у Косовској Митровици, и то:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (члан 15):

1. Има звање ванредног професора.
2. Има изузетно велико искуство у педагошком раду – 25 година.
3. У току последњег изборног периода објавио је 11 радова у часописима са СЦИ листе (један категорије M21, један категорије M22 и девет категорије M23).
4. Има 115 хетероцитата.
5. Има 29 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима, од тога 2 у току последњег изборног периода.
6. Има универзитетски уџбеник из уже научне области за коју се бира – одобрен од стране наставно-научног већа матичног факултета.
7. Има резултате у развоју научно-истраживачког подмладка на факултету.
8. Учествовао је у већем броју комисија за одбрану и био ментор у изради 2 завршна рада на мастер академским студијама.
9. Испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

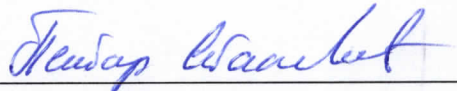
- Испуњава изборне елементе: 2., 4. и 6. члана 5. Правилника;
- Испуњава изборне елементе: 1., 2. и 8. члана 6. Правилника;
- Испуњава изборне елементе: 1. и 2. члана 7. Правилника;

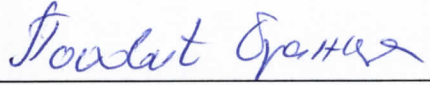
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

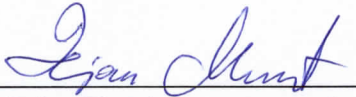
X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Ценећи чињенице наведене у овом Извештају, а пре свега резултате научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Косовској Митровици да ванредног професора др Милоша Банђура изабере у звање редовни професор за ужу научну област Телекомуникације и информациони системи.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 
др Петар Спалевић, редовни професор,
Факултет техничких наука у Косовској Митровици

2. 
др Бранкица Поповић, редовни професор,
Криминалистичко-полицијски Универзитет у Београду

3. 
др Дејан Милић, редовни професор,
Електронски факултет у Нишу

Косовска Митровица, Београд, Ниш
Април, 2022. године

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.