



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 24-242/3
04 APR 2024 год.
ПРИШТИНА



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: Одлука Декана Природно-математичког факултета у Косовској Митровици бр. 141 од 29.02.2024. год.
2. Датум и место објављивања конкурса: 04. март 2024. год. у листу "Јединство" бр. 8., Косовска Митровица конкурс
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: један (1) наставник 3.2. Звање: Ванредни професор 3.3. Ужа научна област: Информационо-комуникационе технологије
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: Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици донело је одлуку број 167/1 од 20.03.2023. год, којом је образована Комисија за припрему извештаја за избор једног наставника у звање ванредни професор, за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије, у следећем саставу: 1) др Стефан Панић, редовни професор, Информационо-комуникационе технологије, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, председник 2) др Дејан Милић, редовни професор, Телекомуникације, Електронски факултет Универзитета у Нишу, члан 3) др Негован Стаменковић, Информационо-комуникационе технологије, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан
5. Пријављени кандидат-и: - др Данијел Ђошић, доцент на Одсеку за информатику, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Лична карта, Извод, Држављанство, Некажњавање, Неосуђивање)

II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА	
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:	др Данијел (Бранислав) Ђошић, доцент
2. Датум и место рођења, општина, Република:	14.10.1983. год., Приштина, Приштина, Република Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:	Доцент на Одсеку за информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, <u>Одлука бр. 19-2/329 и Уговор о раду бр. 786 од 20.09.2019.године</u>
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	2004-2008, просечна оцена 8.64 (осам и 64/100) <u>диплома</u>
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
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:	2012-2019, просечна оцена 10.00 <u>диплома</u>
9. Назив студијског програма докторских студија:	Електротехника и рачунарство
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:	Електронски факултет, Универзитет у Нишу
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	Перформансе и информациони капацитет мобилних телекомуникационих система са техником диверзита у различитим пропагационим окружењима http://eteze.ni.ac.rs/application/showtheses?thesesId=6958
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ	
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:	/
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:	/
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:	/
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	/
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:	/
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	/
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори	

Енглески - чита, пише, говори Руски - чита, пише, говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
Друштво информатичара Косова и Метохије. Потврда
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
<ul style="list-style-type: none"> • Природно-математички факултет, асистент, 2012 – 2015. Линк • Природно-математички факултет, асистент, 2015 – 2018. Линк • Природно-математички факултет, доцент, 2019 – 2024. Линк
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
19.09.2024. године, Информационо-комуникационе технологије, Одлука бр. 19-2/329
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
/
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):
<p>Од избора у звање доцента, др Данијел Ђошић је ангажован на извођењу наставе на следећим предметима:</p> <p>на ОАС Информатика: Компјутерска графика и дизајн, Мултимедијални системи у настави информатике и Дизајнирање корисничког интерфејса,</p> <p>на МАС Информатика: Мобилно рачунарство,</p> <p>на ОАС Биологију: Основи информатике,</p> <p>на ОАС Географија: Основи информатике. (Потврда бр. 103 од 19.02.2024. године)</p>
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било):
<p>Просечна оцена педагошког рада кандидата др Данијела Ђошића, доц., је 9.7/10 у Извештајима о студентском вредновању студијских програма, квалитету педагошког рада наставника и сарадника Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици која се спроводила школске 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023 године.</p> <p>Прилог: Извештај студентског вредновања по семестрима</p>
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):
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>1. Danijel Đošić, Dejan Milić, Nataša Kontrec, Časlav Stefanović, Srđan Milosavljević, Dušan M. Stefanović, “<i>Analytical performance analysis of the M2M wireless link with an antenna selection system over interference limited dissimilar composite fading environments</i>”, Int. J. Appl. Math. Comput. Sci., ISSN: 1641-876X, 2022, Vol. 32, No. 4, pp. 569–582. DOI: https://doi.org/10.34768/amcs-2022-0040</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>/</p>
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):
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>1. Časlav Stefanović, Stefan Panić, Danijel Djošić, Dejan Milić, Mihajlo Stefanović, “On</p>

the second order statistics of N-hop FSO communications over N-gamma-gamma turbulence induced fading channels", Physical Communication, ISSN: 1874-4907, 2021, Vol. 45, 101289. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.phycom.2021.101289>

б) у ранијем периоду

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (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. 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 OWC Relay Systems", International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields, ISSN: 0894-3370, 2022, Vol. 35, No. 2, e2958. DOI: <https://doi.org/10.1002/jnm.2958>

б) у ранијем периоду

1. **Danijel B. Djosic**, Dusan M. Stefanovic, Caslav M. Stefanovic, "Level crossing rate of macro-diversity system with two micro-diversity SC receivers over correlated Gamma shadowed α - μ multipath fading channels", IETE Journal of Research, ISSN 0377-2063, 2016, Vol. 62, Issue 2, pp 140-145. DOI: <https://doi.org/10.1080/03772063.2015.1075913>

2. Dejan Milic, **Danijel Djosic**, Caslav Stefanovic, Stefan Panic, Mihajlo Stefanovic, "Second order statistics of the SC receiver over Rician fading channels in the presence of multiple Nakagami-m interferers", International journal of numerical modelling: electronic networks, devices and fields, ISSN: 0894-3370, 2016, Vol. 29, Issue 2, pp. 222-229. DOI: <https://doi.org/10.1002/jnm.2065>

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (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

/

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (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. **Danijel Đošić**, Nenad Milošević, Zorica Nikolić, Bojan Dimitrijević, Miloš Bandur, Mihajlo Stefanović, „Statistics of Signal to Interference Ratio Process at Output of Mobile-to-Mobile Rayleigh Fading Channel in the Presence of Cochannel Interference“, Facta Universitatis - Series: Automatic Control and Robotics, University of Niš, ISSN: 1820-6417, 2017, Vol. 16, No 2, pp. 185-196.
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/3048>

2. Dejan N. Milić, **Danijel B. Đošić**, Časlav M. Stefanović, Marko M. Smilić, Suad N. Suljović, „Outage performance of multi-branch SC receiver over correlated Weibull channel in the presence of correlated Rayleigh co-channel interference“, Facta Universitatis - Series: Automatic Control and Robotics, University of Niš, ISSN: 1820-6417, 2015, Vol. 14, No 3, pp. 183–191.
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1168>

3. Aleksandar V. Marković, Zoran H. Perić, **Danijel B. Đošić**, Marko M. Smilić, Branimir S. Jakšić, „Level crossing rate of macrodiversity system over composite Gamma shadowed alpha-kappa-mu multipath fading channel“, Facta Universitatis - Series: Automatic Control and Robotics, University of Niš, ISSN: 1820-6417, 2015, Vol. 14, No 2, pp. 99-109. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1001>

4. Bandjur M., Radenković D., Milenkovic V., Suljević S., **Djosić D.**, “Second order statistics of SC receiver over k - μ multipath fading channel,” Serbian journal of electrical engineering, ISSN: 1451-4869, 2014, Vol. 11, No. 3, pp. 391-401. DOI: <https://doi.org/10.2298/SJEE140303028B>

30. Objavljeni radovi iz naučne oblasti za koju se bira u časopisima kategorije M52, M53 (autor-i, naslov rada u časopisu, naziv časopisa, DOI broj časopisa ili link sajta institucije koja je objavila rad u časopisu):

a) u toku poslednjeg izbornog perioda

1. Caslav Stefanovic, **Danijel Djosic**, Stefan Panić, “On the second order statistics of the ratio of two Fisher-Snedecor random variables and its application to interference limited communications”, Bulletin of Natural Sciences Research, ISSN: 2738-0971, 2023, Vol. 13, No. 1-2, pp. 30-34. DOI: <https://doi.org/10.5937/bnsr13-44582> (M53)

б) у ранијем периоду

1. Časlav M. Stefanović, Stefan R. Panić, Negovan Stamenković, Petar Spalević, **Danijel Đošić & Zoran Perić**, „Performance analysis of SSC diversity reception over η - μ fading channel in the presence of CCI“, International Journal of Electronics Letters, ISSN: 2168-1724, 2016. pp. 302-312. DOI: <https://doi.org/10.1080/21681724.2015.10367931>. (M53)

2. Jovkovic S., Milic D., **Đošić D.**, Petrovic M., Veljkovic S., Stefanovic C., „Level Crossing Rate of L-Branch SC Receiver over α - k - μ Fading Channel in the Presence α - k - μ Co-Channel Interference“, WSEAS Transactions on Communications, ISSN/E-ISSN: 1109-2742, 2014. Vol. 13, Art. #28, pp. 249-25. (M53)
<http://www.wseas.org/multimedia/journals/communications/2014/a125704-098.pdf>

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, objavljeni radovi u časopisima sa liste prestižnih svetских časopisa za pojedine naučne oblasti, koju je utvrdio Nacionalni savet za visoko obrazovanje.

(autor-i, naslov rada u časopisu, naziv časopisa, DOI broj časopisa ili link sajta institucije koja je objavila rad u časopisu):

a) u toku poslednjeg izbornog perioda

/

б) у ранијем периоду

/

32. Plenarno redavanje na međunarodnom ili domaћem naučnom skupu (autor-i, naslov rada, naziv skupa, datum i mesto održavanja, link sajta institucije koja je organizovala skup):

a) u toku poslednjeg izbornog perioda

/

б) у ранијем периоду

/

33. Saopštenja na međunarodnom naučnom skupu M30 (autor-i, naslov rada, naziv skupa, datum i mesto održavanja, link sajta institucije koja je organizovala skup):

a) u toku poslednjeg izbornog perioda

1. C. Stefanovic, **D. Djosic**, D. Stefanovic, H. Milosevic and S. R. Panic, “On the Second Order Statistics of Cooperative UAV Communications underlying Interference Limited Composite Fading Conditions”, 18th International Conference on Wireless and Mobile

Computing, Networking and Communications (WiMob), Thessaloniki, Greece, 2022, pp. 400-405. DOI: <https://doi.org/10.1109/wimob55322.2022.9941656> (M33)

2. Z. Peric, M. Savic, M. Dincic, N. Vucic, **D. Djosic** and S. Milosavljevic, "Floating Point and Fixed Point 32-bits Quantizers for Quantization of Weights of Neural Networks", 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), 2021, pp. 1-4. DOI: <https://doi.org/10.1109/ATEE52255.2021.9425265> (M33)

3. N. Vasić, D. Stefanović, D. Rančić, D. Milić and **D. Došić**, "Statistics of simultaneous Rice, Nakagami-m and α - μ fadings after SC combining", 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2020, pp. 1-4. DOI: <https://doi.org/10.1109/INFOTEH48170.2020.9066301> (M33)

б) у ранијем периоду

1. D. Stefanovic, C. Stefanovic, **D. Djosic**, D. Milic, D. Rancic and M. Stefanovic, "LCR of the Ratio of the Product of Two Squared Nakagami-m Random Processes and Its Application to Wireless Communication Systems", 18th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2019, pp. 1-4, DOI: <https://doi.org/10.1109/INFOTEH.2019.8717765> (M33)

2. C. M. Stefanovic, **D. B. Djosic**, M. M. Simonovic, D. N. Milic, V. V. Milenkovic and M. C. Stefanovic, "SIR based LCR performance analysis of hybrid SC diversity reception in mobile wireless networks over composite fading channel", 13th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS), Nis, Serbia, 2017, pp. 393-396, DOI: <https://doi.org/10.1109/TELSIKS.2017.8246307> (M33)

3. Ivica Marjanovic, **Danijel Djosic**, I. Djuric, Dejan Milic, Marijana Milenkovic, Mihajlo Stefanović, „Macrodiversity Reception Level Crossing Rate in the Presence of Mixed Nakagami-m and Rician Multipath Fading“, 52nd International scientific conference on information, communication and energy systems and technologies (ICEST 2017), Niš, Serbia, 28. - 30. Jun, 2017. pp. 291-294. <http://icestconf.org/wp-content/uploads/2018/02/ICEST2017.pdf> (M33)

4. **Danijel Djosic**, Caslav Stefanovic, Selena Vasic, Dejan Milic, Srdjan Milosavljevic, Performance of wireless communication system with diversity receiver operating over mixed Rician and Nakagami-m multipath fading channel, INFOTEH 2017, Proceedings of papers, 16, pp. 425 - 429, ISBN: 978-99976-710-0-4, Jahorina, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, 22. - 24. Mar, 2017. <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2017/radovi/P-3/P-3-12.pdf> (M33)

5. Dusan Stefanovic, Milos Peric, **Danijel Djosic**, Vladeta Milenkovic, Mihajlo Stefanović, Ivica Marjanovic, „Level crossing rate of macrodiversity reception operating over mixed shadowed small scale fading channel“, INFOTEH 2017, Elektrotehnički fakultet, Istočno Sarajevo, 16, pp. 354-357, ISBN: 978-99976-710-0-4, Jahorina, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, 22.-24. Mar, 2017. <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2017/radovi/P-2/P-2-8.pdf> (M33)

6. Caslav Stefanovic, **Danijel Djosic**, Dusan Stefanovic, Srdjan Jovkovic, Mihajlo Stefanovic, „The Performance Analysis of Wireless Macrodiversity Switch and Stay Receiver in the Presence of Gamma Shadowed Kappa-Mu Fading“, International Symposium on Industrial Electronics (INDEL), November 3–5, 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, ISBN: 978-1-5090-2329-5, DOI: <https://doi.org/10.1109/INDEL.2016.7797802> (M33)

7. Caslav Stefanovic, Srdjan Jovkovic, **Danijel Djosic**, Dejan Rancic, Mihajlo Stefanovic, „On the Performance Analysis of Wireless Receiver with an AFC over Generalized-K Fading Channels in the Presence of Single CCI“, Proceedings of papers / Information

Technology and Systems (ITaS 2016), Institute for Information Transmission Problems department of the Russian Academy of Sciences, pp. 414 - 418, 25.-30. Sep, 2016. <http://itas2016.iitp.ru/pdf/1570292776.pdf> (M33)

8. Goran Petković, Zorica Nikolić, Časlav Stefanović, **Danijel Đošić**, Dušan Stefanović, Marko Carić, „Level crossing rate of relay system over LOS multipath fading channel with one and two clusters in the presence of co-channel interference“, INFOTEH-JAHORINA 2016, Vol. 15, pp. 334-338, March 2016. ISBN: 978-99955-763-9-4 <https://infotech.etf.ues.rs.ba/zbornik/2016/radovi/KST-2/KST-2-11.pdf> (M33)

9. Darko Vuckovic, Stefan Panic, Hranislav Milosevic and **Danijel Djosic**, “Performance Analysis of Wireless Transmission Channels in the Presence of Eta-Mu Fading and Kappa-Mu Co-Channel Interference, International Conference”, Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education (CITech-2015), Almaty, Kazakhstan, 24-27 september 2015; 09/2015, Вычислительные технологии, т.20, 2015 Вестник КазНУ, № 3(86), pages 237-242, ISSN 1560-7534, ISSN 1563-0285. <http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/citech-2015/293547/Proceedings%20I%20%20B%20tirazh.pdf> (M33)

10. **Đošić D.**, Stefanović Č., Aleksić D., Milić D., Zdravković S., Mekić E., “Crossing number of macrodiversity SC receiver with three microdiversity SC receivers in the presence of Rayleigh multipath fading and Gamma shadowing”, INFOTEH-JAHORINA 2015, Vol. 14, pp. 367-370, March 2015. ISBN: 978-99955-763-6-3 <http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2015/radovi/KST/KST-15.pdf> (M33)

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

/

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

Укупно 21 хетероцитат- извор: база података Scopus

а) у току последњег изборног периода

1. Časlav Stefanović, Stefan Panić, **Danijel Djosić**, Dejan Milić, Mihajlo Stefanović, “On the second order statistics of N-hop FSO communications over N-gamma-gamma turbulence induced fading channels”, Physical Communication, ISSN: 1874-4907, 2021, Vol. 45, 101289. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.phycom.2021.101289>

1) Kumari, M., Arya, V. Design of ring-based 1 Tbps hybrid PON-FSO fault protection system using add/drop multiplexer. Opt Quant Electron, 55(124), (2023). DOI: <https://doi.org/10.1007/s11082-022-04408-x>

2) Kumari, M., Narayan, Y. and Arya, V. Design and investigation of hybrid PON-FSO system employing modified NZCC code under distinct weather conditions. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies, 34(2), p.e4699. (2023). DOI: <https://doi.org/10.1002/ett.4699>

2. Z. Peric, M. Savic, M. Dincic, N. Vucic, **D. Djosic** and S. Milosavljevic, “Floating Point and Fixed Point 32-bits Quantizers for Quantization of Weights of Neural Networks”, 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), 2021, pp. 1-4. DOI: <https://doi.org/10.1109/ATEE52255.2021.9425265>

- 3) Pedro-María Alcover-Garau. Emergent scalar symmetry in discrete dynamical systems. *Discrete and Continuous Dynamical Systems - B*, 2024, 29(1), pp. 37-67. DOI: <https://doi.org/10.3934/dcdsb.2023085>
- 4) Hussein Al-Rikabi and Balázs Renczes. Floating-Point Roundoff Error Analysis in Artificial Neural Networks. 25th IMEKO TC-4 International Symposium on Measurement of Electrical Quantities, IMEKO TC-4 2022 and 23rd International Workshop on ADC and DAC Modelling and Testing, IWADC 2022. Pp. 79-83. <https://www.imeko.org/publications/tc4-2022/IMEKO-TC4-2022-15.pdf>
3. N. Vasić, D. Stefanović, D. Rančić, D. Milić and **D. Došić**, "Statistics of simultaneous Rice, Nakagami- m and α - μ fading after SC combining", 2020 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2020, pp. 1-4, DOI: <https://doi.org/10.1109/INFOTEH48170.2020.9066301>
- 5) S. Suljovic, D. Krstic and N. Petrovic, "Derivation and Simulation of Outage Probability for 5G Wireless System with L-branch SC Receiver Influenced by Rician Fading and Nakagami-m Co-channel Interference," 2021 International Symposium ELMAR, Zadar, Croatia, 2021, pp. 11-16, DOI: <https://doi.org/10.1109/ELMAR52657.2021.9550962>
4. **Danijel B. Djosic**, Dusan M. Stefanovic, Caslav M. Stefanovic, "Level crossing rate of macro-diversity system with two micro-diversity SC receivers over correlated Gamma shadowed α - μ multipath fading channels", *IETE Journal of Research*, ISSN 0377-2063, 2016, Vol. 62, Issue 2, pp 140-145. DOI: <https://doi.org/10.1080/03772063.2015.1075913>
- 6) D. Krstic, S. Suljovic, N. Petrovic, D. S. Gurjar, S. Yadav and A. Rastogi, "Quantum Machine Learning-Assisted Channel Capacity Analysis of L-branch SC Diversity Receiver in α - μ Fading and CCI Environment," 2022 IEEE Silchar Subsection Conference (SILCON), Silchar, India, 2022, pp. 1-5, DOI: <https://doi.org/10.1109/SILCON55242.2022.10028953>
- 7) Milic, M., Krstic, D., Stefanovic, M. and Nikolic, P., 2020. Evaluation of statistics for macrodiversity systems under the influence of specific single shadowing and complex fading. *Journal of Circuits, Systems and Computers*, 29(09), p.2050153. DOI: <https://doi.org/10.1142/S0218126620501534>
- 8) Suljović, S.U.A.D., Krstić, D., Bandjur, D., Veljković, S. and Stefanović, M., 2019. Level crossing rate of macro-diversity system in the presence of fading and co-channel interference. *Revue Roumaine des Sciences Techniques*, 64, pp.63-68. http://revue.elth.pub.ro/upload/11694311_Ssuljovic_RRST_1_2019_pp_63-68.pdf
5. Dejan Milic, **Danijel Djosic**, Caslav Stefanovic, Stefan Panic, Mihajlo Stefanovic, "Second order statistics of the SC receiver over Rician fading channels in the presence of multiple Nakagami- m interferers", *International journal of numerical modelling: electronic networks, devices and fields*, ISSN: 0894-3370, 2016, Vol. 29, Issue 2, pp. 222-229. DOI: <https://doi.org/10.1002/jnm.2065>
- 9) D. Krstic, N. Petrovic, S. Suljovic, G. K. Pandey, D. Singh Gurjar and S. Yadav, "AI-Driven Approach for QoS Estimation Using LCR in 5G Network with Selection Combining in α - η - μ Fading and Co-Channel Interference Environment," 2023 IEEE Silchar Subsection Conference (SILCON), Silchar, India, 2023, pp. 1-6, DOI: <https://doi.org/10.1109/SILCON59133.2023.10404583>
- 10) A. Subhash, S. Kalyani, Y. H. Al-Badarneh and M. -S. Alouini, "On the Asymptotic Performance Analysis of the k-th Best Link Selection Over Non-Identical Non-Central Chi-Square Fading Channels," in *IEEE Transactions on Communications*, vol. 70, no. 11, pp. 7191-7206, Nov. 2022, DOI:

- 11) S. Suljovic, D. Krstic and N. Petrovic, "Derivation and Simulation of Outage Probability for 5G Wireless System with L-branch SC Receiver Influenced by Rician Fading and Nakagami-m Co-channel Interference," 2021 International Symposium ELMAR, Zadar, Croatia, 2021, pp. 11-16, DOI: <https://doi.org/10.1109/ELMAR52657.2021.9550962>
 - 12) D. Krstic, S. Suljovic, N. Petrovic and S. Minic, "GPU-enabled Framework for Modelling, Determination and Simulation the LCR of Mobile Networks in Smart Cities Limited by η - μ Distributed Fading and Interference," 2021 6th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech), Bol and Split, Croatia, 2021, pp. 1-6, DOI: <https://doi.org/10.23919/SpliTech52315.2021.9566399>
 - 13) S. Suljovic, D. Krstic, N. Petrovic and Z. Popovic, "Determination of LCR for Multi-branch SC Receiver under the Effects of α - κ - μ Fading and Weibull Co-Channel Interference," 2021 International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM), Split, Hvar, Croatia, 2021, pp. 1-5, DOI: <https://doi.org/10.23919/SoftCOM52868.2021.9559059>
6. C. Stefanovic, **D. Djosic**, D. Stefanovic, S. Jovkovic and M. Stefanovic, "*The performance analysis of wireless macrodiversity switch and stay receiver in the presence of gamma shadowed Kappa-Mu fading*", 2016 International Symposium on Industrial Electronics (INDEL), Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2016, pp. 1-5, DOI: <https://doi.org/10.1109/INDEL.2016.7797802>
- 14) Cheng W, Wang X, Ma T, Wang G. On the Performance Analysis of Switched Diversity Combining Receivers over Fisher-Snedecor \mathcal{F} Composite Fading Channels. Sensors. 2021;21(9):3014. DOI: <https://doi.org/10.3390/s21093014>
7. Časlav M. Stefanović, Stefan R. Panić, Negovan Stamenković, Petar Spalević, **Danijel Došić** & Zoran Perić, „*Performance analysis of SSC diversity reception over η - μ fading channel in the presence of CCT**“, International Journal of Electronics Letters, pp. 302-312, 2015. DOI: <https://doi.org/10.1080/21681724.2015.1036793>
- 15) Patangia, P.M. and Subadar, R., 2020. Pre-detection dual EGC receiver over correlated η - μ channels with arbitrary fading parameters. International Journal of Electronics Letters, 8(4), pp.448-459. DOI: <https://doi.org/10.1080/21681724.2019.1636293>
8. Jovkovic S., Milic D., **Došić D.**, Petrovic M., Veljkovic S., Stefanovic C., „*Level Crossing Rate of L-Branch SC Receiver over α - k - μ Fading Channel in the Presence α - k - μ Co-Channel Interference**“, WSEAS Transactions on Communications, Vol. 13, Art. #28, pp. 249-255, 2014.
<http://www.wseas.org/multimedia/journals/communications/2014/a125704-098.pdf>
- 16) Krstić, D., Suljović, S., Stefanović, M., Yassein, M.M.B. and Aleksić, D., 2021. New Results and Applications about the Level Crossing Rate of SC Receiver output Signal in the Presence of Gamma Shadowing and k - μ or Rician Multipath Fading. WSEAS Transactions on Circuits and Systems, 20, pp.118-127. DOI: <https://doi.org/10.37394/23201.2021.20.15>
- б) у ранијем периоду
1. **Danijel B. Djosic**, Dusan M. Stefanovic, Caslav M. Stefanovic, “*Level crossing rate of macro-diversity system with two micro-diversity SC receivers over correlated Gamma shadowed α - μ multipath fading channels*”, IETE Journal of Research, ISSN 0377-2063, 2016, Vol. 62, Issue 2, pp 140-145. DOI: <https://doi.org/10.1080/03772063.2015.1075913>

- 17) Krstić, D., Suljović, S., Milić, D., Panić, S. and Stefanović, M., 2018. Outage probability of macrodiversity reception in the presence of Gamma long-term fading, Rayleigh short-term fading and Rician co-channel interference. *Annals of Telecommunications*, 73, pp.329-339. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12243-017-0593-4>
2. Dejan Milic, **Danijel Djosic**, Caslav Stefanovic, Stefan Panic, Mihajlo Stefanovic, "Second order statistics of the SC receiver over Rician fading channels in the presence of multiple Nakagami-m interferers", *International journal of numerical modelling: electronic networks, devices and fields*, ISSN: 0894-3370, 2016, Vol. 29, Issue 2, pp. 222-229. DOI: <https://doi.org/10.1002/jnm.2065>
- 18) A. V. Markovic, Z. H. Peric, B. S. Jaksic, P. L. J. Spalevic and A. Amnesi, "Level crossing rate of SC macrodiversity system with three SC microdiversity receivers over shadowed α - κ - μ fading channel," 2015 23rd Telecommunications Forum Telfor (TELFOR), Belgrade, Serbia, 2015, pp. 177-180, DOI: <https://doi.org/10.1109/TELFOR.2015.7377442>
3. Časlav M. Stefanović, Stefan R. Panić, Negovan Stamenković, Petar Spalević, **Danijel Đošić** & Zoran Perić, „Performance analysis of SSC diversity reception over η - μ fading channel in the presence of CCI“, *International Journal of Electronics Letters*, pp. 302-312, 2015. DOI: <https://doi.org/10.1080/21681724.2015.1036793>
- 19) Ghareeb, I. and Atiani, A., 2018. Multivariate η - μ fading distribution with arbitrary correlation model. *International Journal of Electronics*, 105(3), pp.487-503. DOI: <https://doi.org/10.1080/00207217.2017.1378376>
- 20) Nguyen, S.Q. and Kong, H.Y., 2016. Exact outage analysis of the effect of co-channel interference on secured multi-hop relaying networks. *International Journal of Electronics*, 103(11), pp.1822-1838. DOI: <https://doi.org/10.1080/00207217.2016.1138534>
4. Jovkovic S., Milic D., **Đošić D.**, Petrovic M., Veljkovic S., Stefanovic C., „Level Crossing Rate of L-Branch SC Receiver over α - k - μ Fading Channel in the Presence α - k - μ Co-Channel Interference“, *WSEAS Transactions on Communications*, Vol. 13, Art. #28, pp. 249-255, 2014.
<http://www.wseas.org/multimedia/journals/communications/2014/a125704-098.pdf>
- 21) R. A. Amaral de Souza and G. C. de Souza, "A bivariate α - k - μ distribution," 2016 IEEE Radio and Wireless Symposium (RWS), Austin, TX, USA, 2016, pp. 248-251, DOI: <https://doi.org/10.1109/RWS.2016.7444417>

36. Књига из релевантне области. Одобрено 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):

1. Дејан Милић, Часлав Стефановић, **Данијел Ђошић**. Мобилно рачунарство и комуникационе технологије, Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Косовској Митровици, бр. 84/3, од 02.07.2020. год., рукопис је одобрен за штампу као универзитетски уџбеник. ISBN - 978-86-80795-52-2, COBISS.SR-ID - 17333513

37. Истакнута монографија међународног значаја-MI I (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

<p>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):</p>
/
<p>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):</p>
/
<p>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):</p>
/
<p>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):</p>
/
<p>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):</p>
/
<p>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 M10 или M20 или M40 или M50):</p>
/
<p>43. Монографска студија-M43 (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 M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):</p>
/
<p>44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):</p>
/
<p>45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):</p>
/
<p>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:</p>
<p>1. Danijel Đošić, Dejan Milić, Nataša Kontrec, Časlav Stefanović, Srđan Milosavljević,</p>

Dušan M. Stefanović, "Analytical performance analysis of the M2M wireless link with an antenna selection system over interference limited dissimilar composite fading environments", Int. J. Appl. Math. Comput. Sci., ISSN: 1641-876X, 2022, Vol. 32, No. 4, pp. 569–582. DOI: <https://doi.org/10.34768/amcs-2022-0040>

2. Časlav Stefanović, Stefan Panić, **Danijel Djosić**, Dejan Milić, Mihajlo Stefanović, "On the second order statistics of N-hop FSO communications over N-gamma-gamma turbulence induced fading channels", Physical Communication, ISSN: 1874-4907, 2021, Vol. 45, 101289. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.phycom.2021.101289>

3. 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 OWC Relay Systems", International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields, ISSN: 0894-3370, 2022, Vol. 35, No. 2, e2958. DOI: <https://doi.org/10.1002/jnm.2958>

4. **Danijel B. Djosic**, Dusan M. Stefanovic, Caslav M. Stefanovic, "Level crossing rate of macro-diversity system with two micro-diversity SC receivers over correlated Gamma shadowed α - μ multipath fading channels", IETE Journal of Research, ISSN 0377-2063, 2016, Vol. 62, Issue 2, pp 140-145. DOI: <https://doi.org/10.1080/03772063.2015.1075913>

5. Dejan Milic, **Danijel Djosic**, Caslav Stefanovic, Stefan Panic, Mihajlo Stefanovic, "Second order statistics of the SC receiver over Rician fading channels in the presence of multiple Nakagami-m interferers", International journal of numerical modelling: electronic networks, devices and fields, ISSN: 0894-3370, 2016, Vol. 29, Issue 2, pp. 222-229. DOI: <https://doi.org/10.1002/jnm.2065>

47. Rezultati u razvoju naučnonastavnog podmlatka na fakultetu:

- Nakon izbora u zvađe docenta na Odseku za informatiku dr Daniyel Ćoshić bio je mentor deset završnih radova i četiri master rada, kao i član u 24 komisije za odbranu završnih radova i sedamnaest komisija za odbranu master radova. (Potvrda br. 103 od 19.02.2024. godine)
- Član Komisije za pripremu izveštaja za izbor u zvađe i zasniavanje radnog odnosa I (jednog) saradnika u zvađe asistent na Odseku za informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Prištini sa privremenim sedištem u Kosovskoj Mitrovići kandidata Milana Dejanovića. (Odluka br. 288/1 od 23.05.2023. godine)
- Predsednik Komisije za pripremu izveštaja za izbor u zvađe i zasniavanje radnog odnosa I (jednog) saradnika u zvađe saradnik u nastavi na Odseku za informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Prištini sa privremenim sedištem u Kosovskoj Mitrovići kandidata Milije Pavlovića. (Odluka br. 94/1 od 07.03.2023. godine)
- Član Komisije za pripremu izveštaja za izbor u zvađe i zasniavanje radnog odnosa I (jednog) saradnika u zvađe saradnik u nastavi na Odseku za informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Prištini sa privremenim sedištem u Kosovskoj Mitrovići kandidata Sađe Baščarević. (Odluka br. 946/1 od 26.12.2022. godine)
- Član Komisije za ocenu pristupnog predavanja na Odseku za informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Prištini sa privremenim sedištem u Kosovskoj Mitrovići kandidata dr Marka Smilića. (Odluka br. 605/2 od 23.09.2021. godine)
- Član Komisije za pripremu izveštaja za izbor u zvađe i zasniavanje radnog odnosa I (jednog) saradnika u zvađe asistent sa doktoratom na Odseku za informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Prištini sa privremenim

<p>седиштем у Косовској Митровици кандидата др Марка Смилића. (<u>Одлука бр. 285 од 12.05.2021. године</u>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа I (једног) сарадника у звање асистент на Одсеку за информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици кандидата Милана Дејановића. (<u>Одлука бр. 187/1 од 14.05.2020. године</u>) - Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа I (једног) сарадника у звање сарадник у настави на Одсеку за информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици кандидата Милана Дубљанина. (<u>Одлука бр. 836/1 од 09.10.2019. године</u>)
<p>48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Након избора у звање доцента на Одсеку за информатику др Данијел Ђошић био је ментор десет завршних радова и четири мастер рада, као и члан у 24 комисије за одбрану завршних радова и седамнаест комисија за одбрану мастер радова. (<u>Потврда бр. 103 од 19.02.2024. године</u>)
<p>49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):</p> <p>/</p>
<p>50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата дипл. инж. Срђана Маричића под насловом „Перформансе телекомуникационог радио система са макро комбиновањем при простирању у условима урбане средине“ одбрањене на Електронском факултету Универзитета у Нишу. (<u>Одлука НСВ Универзитета у Нишу број 8/20-01-007/21-042 од 23.09.2021. године</u>) - Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Ивице Марјановића под насловом „Перформансе кооперативних бежичних телекомуникационих система и могућност повећања капацитета канала у присуству фединга и међуканалне интерференције“ одбрањене на Електронском факултету Универзитета у Нишу. (<u>Одлука НСВ Универзитета у Нишу број 8/20-01-009/20-035 од 17.11.2020. године</u>)
<p>51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно 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)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Учешће од 01.05.2019. год. на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије број ИИИ44006 под насловом “Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању“ (<u>Пројекат ИИИ44006</u>) -Учесник интерног-јуниор пројекта ИМ04-17 под насловом “Моделовање система за пренос информација путем светлости”, одобрен од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, одлука бр. 707/2 од 28.02.2017. год. (<u>Пројекат ИМФ04-17</u>) -Учесник интерног-јуниор пројекта ИЈ-0204 под насловом “Развој енергетски ефикасних алгоритама за физички ниво 5Г система комуникације”, одобрен од

стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, одлука бр. 72/2 од 12.02.2021. год. (Пројекат ИЈ-0204)

-Учесник интерног-јуниор пројекта ИЈ-0202 под насловом “Оптимизација вештачких неуронских мрежа”, одобрен од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, одлука бр. 394/2 од 21.06.2023. год. (Пројекат ИЈ-0202)

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

Према Правилнику о условима за избор наставника дефинисаног од стране Националног савета за високо образовање утврђено је да садржај изборних елемената уређује Универзитет. Стручно професионални допринос је утврђен као изборни елемент за избор у звање наставника у складу са чланом 5. Правилника о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

- *Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на основним, интегрисаним, мастер и докторским студијама:*

1. Након избора у звање доцента на Одсеку за информатику др Данијел Ђошић био је ментор десет завршних радова и четири мастер рада, као и члан у 24 комисије за одбрану завршних радова и седамнаест комисија за одбрану мастер радова. (Потврда бр. 103 од 19.02.2024. године)

- *Руководилац или учесник у реализацији пројекта:*

1. Учешће од 01.05.2019. год. на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије број ИИИ44006 под насловом “Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању“ (Пројекат ИИИ44006)

2. Учесник интерног-јуниор пројекта ИМ04-17 под насловом “Моделовање система за пренос информација путем светлости”, одобрен од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, одлука бр. 707/2 од 28.02.2017. год. (Пројекат ИМФ04-17)

3. Учесник интерног-јуниор пројекта ИЈ-0204 под насловом “Развој енергетски ефикасних алгоритама за физички ниво 5Г система комуникације”, одобрен од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, одлука бр. 72/2 од 12.02.2021. год. (Пројекат ИЈ-0204)

4. Учесник интерног-јуниор пројекта ИЈ-0202 под насловом “Оптимизација вештачких неуронских мрежа”, одобрен од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, одлука бр. 394/2 од 21.06.2023. год. (Пројекат ИЈ-0202)

- *Уређивање часописа:*

1. Технички секретар часописа Bulletin of Natural Sciences Research, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. (Одлука о именовању бр. 462 од 09.07.2021. године)

2. Технички секретар часописа Bulletin of Natural Sciences Research, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.. (Одлука о именовању бр. 336 од 05.05.2022. године)

- *Рецензент за научне часописе локалног, националног и међународног нивоа, монографија, уџбеника и помоћних уџбеника:*

1. Рецензент практикума „Практикум за лабораторијске вежбе из Архитектуре и организације дигиталних рачунара“, аутора проф. др Негована Стаменковића и Сање

Башчаревић, сарадника у настави. (Одлука: бр. 768/1 од 31.10.2022. године)

2. Рецензент међународног часописа Digital Signal Processing.

3. Рецензент домаћег часописа Bulletin of Natural Sciences Research.

4. Рецензент међународне конференције ICEST 2020.

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

Комисија је елементе доприноса кандидата академској и широј заједници утврђивала као изборне елементе за избор у звање наставника у складу са чланом 6. Правилника о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

• *Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или Универзитету у земљи и/или иностранству:*

1. Шеф Одсека за информатику на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици:

- У периоду од 14.01.2020. до 30.09.2021., (Решење бр. 6 од 13.01.2020. год.) и
- У периоду од 04.10.2021. до 30.09.2024., (Решење бр. 668 од 04.10.2021. год)

2. Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Потврда бр. 100/2 од 19.02.2024. године)

3. Члан већа Одсека за информатику Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Потврда бр. 100/2 од 19.02.2024. године)

4. Члан Савета Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у период од 24.02.2021. године до 28.01.2023. године. (Потврда бр. 100/2 од 19.02.2024. године)

5. Члан комисије за обезбеђивање квалитета рада Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици:

- У периоду од 29.01.2019. (Одлука бр. 47 од 29.01.2019. године) и
- У периоду од 24.02.2022. (Одлука бр. 116 од 24.02.202. године)

6. Члан Етичког одбора Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. (Одлука бр. 22-404/19 од 25.05.2022. године)

7. Члан Радне групе за финансијско управљање и контролу (систем ФУК). (Одлука бр. 270 од 12.04.2022. године)

8. Председник Комисије за припрему документације за акредитацију студијских програма ОАС и МАС на Одсеку за информатику, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. (Одлука бр. 258 од 05.05.2023. године)

9. Председник Комисије за припрему документације за акредитацију студијског програма ДАС на Одсеку за информатику, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. (Одлука бр. 206 од 05.04.2021. године)

10. Председник Комисије за еквиваленцију и признавање положених испита на Одсеку за информатику, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. (Одлука бр. 702 од

11.10.2021. године)

11. Комисије за пријем, упис и рангирање студента на првој години ОАС, МАС и ДАС Одсека за информатику, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици,

- Члан Комисије за ДАС 2023/24., (Одлука бр. 570 од 05.10.2023. године)
- Члан Комисије за ДАС 2022/23., (Одлука бр. 940 од 14.12.2022. године)
- Председник Комисије за МАС 2023/24., (Одлука бр. 322/6 од 25.05.2023. године)
- Председник Комисије за ОАС 2023/24., (Одлука бр. 322/5 од 25.05.2023. године)
- Председник Комисије за ОАС и МАС 2022/23., (Одлука бр. 437/5 од 31.05.2022. године)
- Председник Комисије за ОАС и МАС 2021/22. (Одлука бр. 290/5 од 12.05.2021. године)

12. Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа I (једног) сарадника у звање асистент на Одсеку за информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици кандидата Милана Дејановића. (Одлука бр. 288/1 од 23.05.2023. године)

13. Председник Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа I (једног) сарадника у звање сарадник у настави на Одсеку за информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици кандидата Милије Павловића. (Одлука бр. 94/1 од 07.03.2023. године)

14. Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа I (једног) сарадника у звање сарадник у настави на Одсеку за информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици кандидата Сање Башчаревић. (Одлука бр. 946/1 од 26.12.2022. године)

15. Члан Комисије за оцену приступног предавања на Одсеку за информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици кандидата др Марка Смилића. (Одлука бр. 605/2 од 23.09.2021. године)

16. Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа I (једног) сарадника у звање асистент са докторатом на Одсеку за информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици кандидата др Марка Смилића. (Одлука бр. 285 од 12.05.2021. године)

17. Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа I (једног) сарадника у звање асистент на Одсеку за информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици кандидата Милана Дејановића. (Одлука бр. 187/1 од 14.05.2020. године)

18. Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа I (једног) сарадника у звање сарадник у настави на Одсеку за информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици кандидата Милана Дубљанина. (Одлука бр. 836/1 од 09.10.2019. године)

- *Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници:*

1. Рецензент Националног тела за акредитације и обезбеђивање квалитета у високом образовању ред. бр. 601. (Листа рецензена која је утврдио Управни одбор НАТ-а након спроведених јавних позива)

2. Члан Надзорног одбора Ансамбла народних песама и игара Косова и Метохије „ВЕНАЦ“ (Решење 24 Број: 119-10482/2016 од 09.11.2016)

3. Члан Друштво информатичара Косова и Метохије. Потврда

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

Комисија је елементе доприноса кандидата академској и широј заједници утврђивала као изборне елементе за избор у звање наставника у складу са чланом 7. Правилника о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

- *Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким институцијама у земљи и/или иностранству:*

1. Ангажован на предметима: Информатика у уметности и Примена информационо-комуникационих технологија у настави, на Факултету Уметности у Звечану, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици:

- Уговор бр. 1236 од 30.10.2019. године,
- Уговор бр. 1066 од 06.10.2020. године,
- Уговор бр. 1165 од 30.09.2021. године,
- Уговор бр. 1801 од 13.12.2021. године,
- Уговор бр. 1201/3 од 29.09.2013. године.

2. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата дипл. инж. Срђана Маричића под насловом „Перформансе телекомуникационог радио система са макро комбиновањем при простирању у условима урбане средине“ одбрањене на Електронском факултету Универзитета у Нишу. (Одлука НСВ Универзитета у Нишу број 8/20-01-007/21-042 од 23.09.2021. године)

3. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Ивице Марјановића под насловом „Перформансе кооперативних бежичних телекомуникационих система и могућност повећања капацитета канала у присуству фединга и међуканалне интерференције“ одбрањене на Електронском факултету Универзитета у Нишу. (Одлука НСВ Универзитета у Нишу број 8/20-01-009/20-035 од 17.11.2020. године)

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

/

VII ОСТАЛО

/

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

Комисија за припрему Извештаја за избор једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије констатује да се на конкурс пријавио само један кандидат: др Данијел Ђошић, доцент, на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

др Данијел Ђошић, доцент, уписао је Природно-математички факултет, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици 2004. године, а дипломирао је 2008. године на Одсеку за информатику са просечном оценом 8.64. Докторске студије уписао је 2012. године на Електронском факултету, Универзитета у

Нишу где је и одбранио докторску дисертацију 2019. године са просечном оценом 10.00. Запослен је на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици као доцент за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије и обавља функцију шефа Одсека за информатику.

Кандидат има вишегодишње педагошко искуство и у протеклом изборном периоду, позитивно је оцењен у извештајима о студентском вредновању студијских програма, квалитету педагошког рада наставника и сарадника Природно-математичког факултета у свим студентским акетама са просечном оценом 9.70. Као доцент био је ангажован на следећим предметима ОАС Информатике: Компјутерска графика и дизајн, Мултимедијални системи у настави информатике и Дизајнирање корисничког интерфејса, МАС Информатике: Мобилно рачунарство, ОАС Биологије: Основи информатике и ОАС Географије: Основи информатике. Након избора у звање доцента на Одсеку за информатику др Данијел Ђошић био је ментор 10 завршних радова и 4 мастер рада, као и члан у 24 комисије за одбрану завршних радова и 17 комисија за одбрану мастер радова. Кандидат је био члан 2 Комисије за оцену и одбрану докторских дисертација, одбрањених на Електронском факултету, Универзитета у Нишу.

Кандидат је као аутор или коаутор написао већи број научних радова објављених у рецензираним међународним и домаћим часописима или презентованим на међународним конференцијама. Од тога је након избора у звање доцента објавио 3 рада који представљају референцу међународног нивоа SCI листе (M21, M22 и M23), 1 рад у часописима домаћег нивоа (M53) и 3 рада на међународним научним скуповима (M33), као и уџбеника „Мобилно рачунарство и комуникационе технологије“. Кандидат испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације.

Истраживања кандидата др Данијела Ђошића, доцент, везана су за Информационо-комуникационе технологије, где су развијени нови алгоритми за проучавање вероватноће грешке, вероватноће прекида везе, средњег броја осних пресека, информационог капацитета канала итд. Добијени нумерички резултати су верификовани софтверским симулацијама помоћу софтверских пакета и програмских језика: MATLAB, Mathematica, Python и других. Предложене методе као и анализирани резултати, доприносе примени и даљим истраживањима у области Информационо-комуникационих технологија.

Ангажовање у научно-истраживачком раду кандидат је оставарио учешћем на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије број ИИИ44006 под насловом “Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању“. Такође, кандидат је ангажован на интерним-јуниор пројектима: ИМ04-17 под насловом “Моделовање система за пренос информација путем светлости”, ИЈ-0204 под насловом “Развој енергетски ефикасних алгорита за физички ниво 5Г система комуникације” и ИЈ-0202 под насловом “Оптимизација вештачких неуронских мрежа”, одобрених од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета.

Поред наведеног наставног и научног рада, анализом елемената стручно професионалног доприноса, доприноса академској и широј заједници као и елементима сарадње са другим високошколским институцијама др Данијел Ђошић, доцент, показао је интересовање за даљи развој и промоцију Природно-математичког факултета и Одсека за информатику, а самим тим и Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Анализом његовог рада на Одсеку за информатику увиђају се особине које представљају оцену његове успешности, професионални однос према радним обавезама, примена иновативних решења и достигнућа у наставном процесу као и коректан однос према колегама и студентима.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе конкурсног материјала, сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Универзитету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија закључује да кандидат др Данијел Ђошић, доцент, **испуњава све услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије на Одсеку за информатику, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.** Комисија је утврдила да је кандидат др Данијел Ђошић, доцент остварио услове предвиђене за избор и то:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

- испуњава услове за избор у звање доцента;
- има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама;
- поседује педагошко искуство на Универзитету;
- има објављена три рада из научне области за коју се бира, у периоду од избора у звање доцента, у часопису категорије М21, М22 и М23, три рада категорије М33, један рад категорије М53;
- учествовао је у реализацији научног пројекта који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Учествује у реализацији интерних-јуниор пројеката који организује Природно-математички факултет у Косовској Митровици;
- има одобрен уџбеник, од стране Наставно-научног већа Факултета за ужу научну област за коју се бира;
- испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

- члан је већа Одсека за информатику, Наставно-научног већа и био је члан Савета Природно математичког факултета у Косовској Митровици;
- члан Етичког одбора Универзитета у Приштини;
- био је председник или члан у Комисијама за избор сарадника на Одсеку за информатику, Природно-математичког факултета у Косовској Митровици;
- био је председник комисија за припрему документације за акредитацију ОАС, МАС и ДАС на Одсеку за информатику;
- био је ментор десет завршних радова и четири мастер рада, као и члан у 24 комисије за одбрану завршних радова и седамнаест комисија за одбрану мастер радова;
- рецензент је Националног тела за акредитацију и обезбеђивање квалитета у високом образовању;
- члан је Друштва информатичара Косова и Метохије;
- члан је Надзорног одбора ансамбла“ Венац“;
- председник је Комисије за еквиваленцију и признавање положених испита на Одсеку за информатику, Природно-математичког факултета у Косовској Митровици;
- технички секретар часописа Bulletin of Natural Sciences Research;
- рецензент за научне часописе националног и међународног нивоа као и практикума;
- члан Комисије за обезбеђивање квалитета рада Природно-математичког факултета;
- члан Радне групе за финансијско управљање и контролу (систем ФУК);
- био је председник комисија за пријем, упис и рангирање студента на првој години ОАС, МАС и ДАС на Одсеку за информатику;
- ангажован за извођење наставе на Факултету Уметности у Звечану, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- члан је две комисије за оцену и одбрану докторских дисертација на Електронском факултету, Универзитета у Нишу.

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

Имајући у виду стручни, научно-истраживачки и педагошки рад као и претходно наведено мишљење о испуњености услова за избор наставника, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Стручном већу за природно-математичке науке и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да кандидата др Данијела Ђошића, доцента, изабере у звање и на радно место ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије на Одсеку за информатику, Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици на период од ПЕТ (5) година.


ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 

проф. др Стефан Панић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

2. 

проф. др Дејан Милић, редовни професор, Електронски факултет, Универзитет у Нишу

3. 

проф. др Негован Стаменковић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

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.