

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног професора за ужу научну област Телекомуникације

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 841 од 11.06.2019. године, а по објављеном конкурс за избор једног редовног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област Телекомуникације, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 835-836 од 26.6.2019. године пријавио се један кандидат, др Милан Бјелица, дипломирани инжењер електротехнике.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Кандидат др Милан Бјелица рођен је 1977. године у Мостару, у Босни и Херцеговини. Од 1992. године живи у Београду. Завршио је Девету гимназију „Михаило Петровић-Алас“. Током школовања, учествовао је на такмичењима из математике, физике и српског језика. Носилац је дипломе „Вук Караџић“ и признања „Њак генерације“.

Електротехнички факултет у Београду уписао је 1995. године. Током студија је радио као студент-сарадник при Катедри за општу електротехнику. Био је стипендиста Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка. Дипломирао је јуна 2000. године на Смеру за телекомуникације, са просечном оценом 9,52 и оценом на дипломском раду 10. Школовање је наставио на постдипломским студијама, на Смеру за телекомуникације. Био је стипендиста Владе републике Србије. Магистрирао је априла 2003. године, са просечном оценом током постдипломских студија 10. Докторску дисертацију је одбранио маја 2009.

Од новембра 2000. године, ради као хонорарни сарадник при Катедри за телекомуникације Електротехничког факултета у Београду. Јуна 2001. године примљен је у радни однос у звању асистента-приправника за област Телекомуникације. У звање асистента изабран је 2007. године, доцента 2009. и ванредног професора 2014. године.

Био је секретар Катедре за телекомуникације. Учествовао је у раду Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета, Комисије за унапређење положаја наставника и сарадника и Комисије за студије трећег степена. Такође је учествовао у раду комисија за избор у наставничка и сарадничка звања.

Објавио је већи број радова из области телекомуникационих мрежа и сервиса, као и девет уџбеника/помоћних уџбеника. Према подацима сајта Google Scholar, има укупно 332 цитата, док према подацима базе Scopus има 173 хетероцитата.

Члан је струковних организација IEEE, ACM, Друштва за телекомуникације, Друштва за биоинформатику и рачунарску биологију, Српског хемијског друштва (секција за електрохемију) и Инжењерске коморе Србије. Говори енглески, француски и немачки језик. Активан је у друштвеној заједници, и бави се волонтерским и хуманитарним радом.

Б. Дисертације

Кандидат је магистрирао на Електротехничком факултету у Београду, 2003. године, одбравивши тезу „Поступци уговарања квалитета сервиса у дистрибуираним мултимедијалним апликацијама“ (ментор проф. др Зоран Петровић). Докторирао је такође на Електротехничком факултету у Београду, 2009. године, са дисертацијом „Алгоритам за персонализацију телекомуникационих сервиса“ (менторка проф. др Ирине Рељин). Ужа научна област магистарске тезе и докторске дисертације су телекомуникације.

Библиографски подаци о одбрањеним дисертацијама:

1. **М. Бјелица:** „Поступци уговарања квалитета сервиса у дистрибуираним мултимедијалним апликацијама“, магистарска теза, Електротехнички факултет у Београду, одбрањена 18.4.2003. године.
2. **М. Бјелица:** „Алгоритам за персонализацију телекомуникационих сервиса“, докторска дисертација, Електротехнички факултет у Београду, одбрањена 5.5.2009. године.

В. Наставна активност

В.1. Учесће у настави

Од заснивања радног односа на Факултету, кандидат др Милан Бјелица био је ангажован на извођењу предавања, вежби на табли и лабораторијских вежби из више предмета на Катедри за телекомуникације. Покренуо је неколико изборних предмета и за њих припремио наставне материјале и лабораторијске вежбе. Посредовао је у обезбеђивању донације компаније Texas Instruments, која се успешно користи за израду дипломских и мастер радова.

У последњем петогодишњем периоду, држао је предавања, вежбе и лабораторијске вежбе из предмета Увод у телекомуникационе мреже, Телекомуникациона мерења, Принципи модерних телекомуникација (Одсек за рачунарску технику и информатику) и Моделирање и симулација у телекомуникацијама на основним студијама, Персонализација телекомуникационих сервиса на мастер студијама и Енергетски ефикасне телекомуникационе мреже и Персонализовани телекомуникациони системи на докторским студијама. Раније је учествовао и у извођењу наставе за студенте из Либије, као и на Електротехничком факултету у Бањалуци, БиХ.

В.2. Студентске анкете

Наставни рад др Милана Бјелице позитивно је оцењен студентским анкетама. Просечна оцена у протеклом петогодишњем периоду износи 4,02; по школским годинама:

2013/2014 – 3,82

2014/2015 – 4,35

2015/2016 – 4,40
2016/2017 – 3,78
2017/2018 – 3,98.

В.3. Уџбеници и наставна литература

Кандидат др Милан Бјелица је аутор три уџбеника и шест помоћних уџбеника који се користе у настави:

1. **Milan Bjelica:** „Odabrana poglavlja telekomunikacija”, ETF, Beograd, 2018. (е-књига), ISBN 978-86-7225-066-4
2. **Milan Bjelica:** „Personalizovane aplikacije: teorija i praksa”, ETF, Beograd, 2018. (е-књига), ISBN 978-86-7225-059-6
3. **Milan Bjelica:** „Programski jezik Python: skripta za studente telekomunikacija”, ETF, Beograd, 2018. (е-књига), ISBN 978-86-7225-058-9
4. **Milan Bjelica:** „Modeliranje i simulacija u telekomunikacijama”, Elektrotehnički fakultet, Beograd, 2013, (е-књига) ISBN: 978-86-7225-053-4
5. **Milan Bjelica:** „Telekomunikacione i računarske mreže: zbirka rešenih zadataka”, Akademska misao, Beograd, 2013, ISBN: 978-86-7466-481-0
6. **Milan Bjelica:** „Telekomunikaciona merenja 1: zbirka rešenih zadataka”, Elektrotehnički fakultet, Beograd, 2013, (е-књига) ISBN: 978-86-7225-052-7
7. **Milan Bjelica:** „Telekomunikacioni sistemi: zbirka rešenih zadataka”, Akademska misao, Beograd, 2009, ISBN: 978-86-7466-343-1
8. **Milan Bjelica:** „Telekomunikacione mreže: zbirka rešenih zadataka”, Akademska misao, Beograd, 2008, ISBN: 978-86-7466-338-7
9. **Milan Bjelica,** Petar Matavulj, Dejan Gvozdić: „Zbirka zadataka iz optičkih telekomunikacija”, Akademska misao, Beograd, 2005, ISBN: 86-7466-206-4

В.4. Менторство и учешће у комисијама за одбрану радова

Др Милан Бјелица је учествовао у раду већег броја комисија за одбрану докторских дисертација, мастер, дипломских и завршних радова.

Био је ментор:

- 2 докторске дисертације
- 1 магистарске тезе
- 31 завршног – мастер рада
- 1 завршног – дипломског рада
- 36 завршних радова на основним академским студијама.

Одбрањене докторске дисертације су:

1. Предраг Јовановић: „Симулациони модел за процену излазне снаге GSM базне станице“, одбрана 23.06.2014. године.
2. Марко Крстић: „Персонализовани програмски водич за дигиталну телевизију“, одбрана 18.04.2019. године.

Тренутно води два докторска студента.

Поред тога, био је члан 73 комисије за одбрану завршних радова на основним академским студијама, 15 комисија за одбрану дипломских радова, 59 комисија за одбрану мастер радова и 3 комисије за одбрану докторских дисертација.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Г.1 Поглавља у монографијама (категорија М13)

Радови објављени пре претходног изборног периода:

1. Ana Perić and **Milan Bjelica**: “Virtual Laboratories in Teaching Computer Networks”, in B. Nemanjić, N. Svetozar (Eds), *Computer Simulations: Technology, Industrial Applications and Effects on Learning*, pp. 177-192, Nova Science Publishers, New York, USA, 2012, ISBN: 978-1-62257-580-0; M13

Г.2 Радови објављени у часописима међународног значаја (категорија М20)

Радови објављени у претходном изборном периоду:

1. Nikola Slavković and **Milan Bjelica**: “Risk prediction algorithm based on image texture extraction using mobile vehicle road scanning system as support for autonomous driving”, *Journal of Electronic Imaging*, Vol. 28, No. 3, pp. 0330341-03303413, 2019, ISSN 1017-9909, DOI 10.1117/1.JEI.28.3.033034; IF 0,924; M23
2. **Milan Bjelica**, Mirjana Simić-Pejović: “Experiences with remote laboratory”, *International Journal of Electrical Engineering Education*, Vol. 55, No. 1, pp. 79-87, Jan, 2018, ISSN 0020-7209, DOI 10.1177/002072091775096; IF 0,593; M23
3. H. Redžović, M. Vesović, A. Smiljanić, **M. Bjelica**: “Energy-efficient network processing based on netmap framework”, *Electronics Letters*, Vol. 53, No. 6, pp. 407-409, Mar, 2017, ISSN 0013-5194, DOI 10.1049/el.2016.3815; IF 1,232; M23
4. **M. Bjelica**, M. Simić-Pejović: “Communications protocol for power management in smart homes”, *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, Vol. 25, No. 2, pp. 1554-1562, 2017, ISSN 1303-6203, DOI 10.3906/elk-1511-146; IF 0,58; M23
5. Marko Krstić and **Milan Bjelica**: “Personalized program guide based on one-class classifier”, *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Issue 2, Volume 62, pp. 175-181, May 2016, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2016.7514717; IF 1,694; M22
6. Marko Krstić and **Milan Bjelica**: “Impact of class imbalance on personalized program guide performance”, *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Vol. 61, No. 1, pp. 90-95, February 2015, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2015.7064115; IF 1,12; M22
7. Predrag Jovanović, **Milan Bjelica**: “Estimation of GSM base station output power cumulative density function”, *AEÜ – International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 68, No. 8, pp. 717-719, August 2014, ISSN 1434-8411, DOI: 10.1016/j.aeue.2014.02.007; IF 0,601; M23

Радови објављени пре претходног изборног периода:

8. Ana Perić, **Milan Bjelica**: “Cost-Efficient Phase Noise Measurement”, *Journal of Electrical Engineering*, Issue 3, Volume 65, pp. 189-192, June 2014, ISSN 1335-3632, DOI: 10.2478/jee-2014-0030; IF 0,546; M23
9. Milutin Aksić, **Milan Bjelica**: “Packet coalescing strategies for energy-efficient Ethernet”, *Electronics Letters*, Issue 7, Volume 50, pp. 521-523, March 2014, ISSN 0013-5194, DOI: 10.1049/el.2014.0386; IF 1,038; M22
10. Marko Krstić and **Milan Bjelica**: “Context-aware personalized program guide based on neural network”, *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Issue 4, Volume 58, pp. 1301-1306, November 2012, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2012.6414999; IF 1,087; M22
11. **Milan Bjelica** and Ana Perić: “Allocation of optimal discovery slots in IEEE 802.3av networks”, *AEÜ – International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 66, No. 3, pp. 211-213, March 2012, ISSN 1434-8411, DOI:10.1016/j.aeue.2011.07.003; IF 0,551; M23
12. **Milan Bjelica** and Ana Perić: “Adaptive Feedback Schemes for Personalized Content Retrieval”, *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Issue 3, Volume 57, pp. 1251-1257, August 2011, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2011.6018881; IF 0,941; M22

13. **Milan Bjelica**: “Unobtrusive Relevance Feedback for Personalized TV Program Guides”, *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Issue 2, Volume 57, pp. 658-663, May 2011, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2011.5955205; IF 0,941; M22
14. **Milan Bjelica**: “Towards TV Recommender System: Experiments with User Modeling”, *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Issue 3, Volume 56, pp. 1763-1769, August 2010, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2010.5606323; IF 1,038; M22
15. **Milan Bjelica**: “Experiment with User Modeling for Communication Service Retrieval”, *IEEE Communications Letters*, Issue 10, Volume 12, pp. 797-799, October 2008, ISSN 1089-7798; IF 1,232; M22
16. **Milan Bjelica** and Zoran Petrović: “A Novel Service Retrieval Scheme”, *IEEE Communications Letters*, Issue 7, Volume 11, pp. 637-639, July 2007, ISSN 1089-7798; IF 0,869; M22

Г.3 Радови презентовани на конференцијама међународног значаја (категорија M30)

Радови објављени у претходном изборном периоду:

1. N. Slavković, G. Zajić, A. Gavrovska, I. Reljin, B. Reljin, **M. Bjelica**, “Integrating Mobile Vehicle Sensor Diagnostic Procedures into the Intelligent Transportation Network”, 14th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL) 2018, Belgrade, Serbia, 2018. DOI: 10.1109/NEUREL.2018.8586998; M33
2. **M. Bjelica**, N. Miljković, M. Simić-Pejović, “WLAN-Based Intrusion Detection”, 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2018, pp. 362-366, The Military Technical Institute, Belgrade, Oct 2018, ISBN: 978-8681123-88-1; M33
3. **M. Bjelica**, N. Miljković, M. Simić-Pejović: “Unobtrusive Human Activity Recognition”, BelBi – Belgrade Bioinformatics Conference 2018, pp. 101, Belgrade, 2018, ISSN: 2334-6590; M34
4. N. Miljković, **M. Bjelica**: “Two Simple Capacitance Sensing Solutions”, 2018 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), pp. 47-50, IEEE, Novi Sad, Serbia, 2018, ISBN: 978-1-5386-4927-5, DOI: 10.1109/ZINC.2018.8448398; M33
5. M. Krstić, **M. Bjelica**: “Performance Metrics for Personalized Program Guides”, NEUREL, pp. 113 - 117, IEEE, Belgrade, 2016, ISBN 978-1-5090-1529-0; M33
6. N. Maksić, **M. Bjelica**: “Evaluation of Self-Organizing UAV Networks in ns-3”, OTEH 2016, pp. 441 - 445, The Military Technical Institute, Belgrade, 2016, ISBN 978-86-81123-82-9; M33
7. M. Rosić, M. Simić-Pejović, P. Pejović, **M. Bjelica**: “Optimal source localization problem based on TOA measurements”, IC ETRAN, pp. TEI2.2.1 - TEI2.2.6, Zlatibor, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0; M33
8. V. Lazarević, **M. Bjelica**, P. Pejović: “Maximum Power point Tracking Control System of Photovoltaic Module Using Free Software and Standard Laboratory Equipment”, 18th International Symposium on Power Electronics - Ee2015, Novi Sad, 2015; M33
9. P. Laušević, V. Nikolić, M. Marčeta Kaninski, **M. Bjelica**, Z. Laušević, P. Pejović: “Novel Thin Film Supercapacitors”, 18th International Symposium on Power Electronics - Ee2015, Novi Sad, 2015; M33
10. P. Pejović, **M. Bjelica**: “A Simple System to Estimate On-Site Solar Energy Harvesting”, 18th International Symposium on Power Electronics - Ee2015, Novi Sad, 2015; M33

Радови објављени пре претходног изборног периода:

11. Marko Krstić and **Milan Bjelica**: “Personalized TV Program Guide Based on Neural Network”, Proc. 11th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL 2012), Belgrade, Serbia, 2012, ISBN: 978-1-4673-1571-5; M33
12. Kateřina Dufková, Miroslav Popović, Khalili Ramin, Jean-Yves Le Boudec, **Milan Bjelica**, Lukáš Kencl: “Energy Consumption Comparison Between Macro-Micro and Public Femto Deployment in a Plausible LTE Network”, Proc. 2nd International Conference on Energy-Efficient Computing and Networking (E-energy 2011), pp. 67-76, New York, NY, USA, 2011, ISBN: 978-1-4503-1313-1, DOI: 10.1145/2318716.2318730; M33

13. **Milan Bjelica**: "Performance Analysis of Registration Procedure in IEEE 802.3av Networks", Proc. ECCSC 2010, pp. 47-50, Belgrade, November 2010, ISBN: 978-1-61284-400-8; M33
14. Kateřina Dufková, **Milan Bjelica**, Byongkwon Moon, Lukáš Kencl, Jean-Yves Le Boudec: "Energy Savings for Cellular Network with Evaluation of Impact on Data Traffic Performance", Proc. European Wireless 2010, pp. 916-923, Lucca, Italy, April 12-15, 2010, ISBN: 978-1-4244-5999-5, DOI: 10.1109/EW.2010.5483431; M33
15. Kateřina Dufková, Jean-Yves Le Boudec, Lukáš Kencl, **Milan Bjelica**: "Predicting User-Cell Association in Cellular Networks from Tracked Data", MELT 2009 Workshop, Orlando, FL, USA, October 2009; M33
16. **Milan Bjelica** and Zoran Petrović: "Choosing Between Multimedia Services by Means of Minkowski Metric", Eurocon 2005, CD ROM, Belgrade, Serbia & Montenegro, November 2005; M33
17. **Milan Bjelica** and Zoran Petrović: "Correlation-Based Similarity Measure for Multimedia Services With QoS Support", 8th WSEAS CSCC 2004, CD ROM, Vouliagmeni, Greece, July 2004; M33
18. **Milan Bjelica** and Zoran Petrovic: "A Framework for QoS Negotiation in Future Mobile Networks", WSEAS ICOMIV 2003, CD ROM, Crete, Greece, October 2003; M33
19. **Milan Bjelica** and Zoran Petrovic: "Performance Analysis of a Novel QoS Negotiation Procedure", Proc. 6th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services TELSIKS 2003, pp. 739-741, Niš, Serbia and Montenegro, October 2003; M33
20. **Milan Bjelica** and Zoran Petrovic: "Computer Simulation in Teaching Fundamentals of Communications: Pro et Contra", Eurocon 2003, CD ROM, Ljubljana, Slovenia, September 2003; M33
21. **Milan Bjelica**: "New Approaches to Teaching Fundamentals of Communications", IEEE International Conference "EE Education in 21st Century in South-Eastern Europe (+Greece and Turkey)", CD ROM, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, July 2003; M33
22. **Milan Bjelica** and Zoran Petrovic: "QoS Negotiation Procedure for Distributed Multimedia Applications", Proc. 10th International Conference on Software, Telecommunications & Computer Networks SoftCOM 2002, pp. 65-69, Split, Dubrovnik (Croatia), Venice, Ancona (Italy), October 2002; M33

Г.4 Радови објављени у часописима националног значаја (категорија М50)

Радови објављени у претходном изборном периоду:

1. M. Rosić, M. Simić Pejović, P. Pejović, **M. Bjelica**: "Optimal Source Localization Problem based on TOA Measurements", *SERBIAN JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING*, Vol. 14, No. 1, pp. 161-176, Feb, 2017, ISSN 1451-4869, DOI 10.2298/SJEE1701161R; M52
2. **M. Bjelica**, P. Pejović: „Slobodni softver u hemiji”, *Hemijski pregled*, god. 57, br. 6, str. 164-168, Dec 2016, ISSN 0440-6826; M53
3. **M. Bjelica**: „Barbiturna kiselina i njeni farmakološki aktivni derivati”, *Hemijski pregled*, god. 57, br. 6, str. 159-163, Dec. 2016, ISSN 0440-6826; M53

Радови објављени пре претходног изборног периода:

4. **Milan Bjelica**: „Modeliranje i simulacija fizičkog sloja pasivnih optičkih Ethernet mreža”, *Telekomunikacije* 6/10, str. 43-48, novembar 2010, ISSN: 1820-7782
5. **Milan Bjelica**: „Protokoli u pasivnim optičkim mrežama za pristup”, *Telekomunikacije* 4/09, str. 71-78, novembar 2009, ISSN: 1820-7782
6. **Milan Bjelica** i Zoran Petrović: „Nova shvatanja kvaliteta servisa u telekomunikacionim mrežama”, *Telekomunikacije*, br. 1/05, str. 50-54, januar-jun 2005.
7. **Milan Bjelica**: „MMS - Servis multimedijalnih poruka”, *Telekomunikacije*, br. 4/02, str. 35-38, decembar 2002.

8. **Milan Bjelica** i Zoran Petrović: „Pregled postupaka ugovaranja kvaliteta servisa u multimedijalnim aplikacijama”, Telekomunikacije, br. 3/02, str. 31-35, septembar 2002.

Г.5 Радови презентовани на конференцијама националног значаја (категорија М60)

Радови објављени у претходном изборном периоду:

1. **Milan Bjelica**: „Skriveni sadržaj Wi-Fi signala”, MIT 2018, FTN Novi Sad, ISBN 978-86-6022-132-4; M61
2. **Milan Bjelica**: „Energetski efikasan Ethernet”, PosTel 2018, str. 245 – 254, Univerzitet u Beogradu – Saobraćajni fakultet, Beograd, 2018, ISBN 978-86-7395-395-3; M61
3. **Milan Bjelica**: „Web laboratorija”, MIT 2017, FTN Novi Sad, ISBN 978-86-6022-019-8; M61
4. M. Krstić, **M. Bjelica**: „Personalizovani vodič za izbor multimedijalnih sadržaja”, ETRAN 2016, pp. TE1.2.1.1 - TE1.2.1.5, Zlatibor, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0; M63
5. N. Maksić, **M. Bjelica**, „Pokrivanje oblasti WiFi mrežom korišćenjem bespilotnih letelica”, ETRAN 2016, pp. TE1.6.1 - TE1.6.4, Zlatibor, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0; M63
6. M. Aksić, **M. Bjelica**: „Određivanje trenutaka slanja Ethernet paketa”, ETRAN 2016, pp. TE1.5.1 - TE1.5.3, Zlatibor, 2016, CD, ISBN 978-86-7466-618-0; M63
7. Mirjana Simić, Predrag Pejović, Darko Štuka, **Milan Bjelica**, Milica Mihailović: „Eksperimentalna analiza blizinskih i lateracionih metoda pozicioniranja korisnika u urbanom okruženju”, Infoteh-Jahorina 2015, CD, ISBN 978-99955-763-6-3; M63

Радови објављени пре претходног изборног периода:

8. Bojan Pajčin, Vladimir Kostić, Predrag Mićović, **Milan Bjelica**: „Energetska efikasnost OTN/DWDM platforme OTP10G IRITEL”, Infoteh-Jahorina 2014, CD, ISBN 978-99955-763-3-2; M63
9. Bojan Mišić, **Milan Bjelica**: „Vizuelizacija nivoa signala u mobilnoj mreži”, TELFOR 2013, str. 975 - 978, Beograd 2013, ISBN: 978-1-4799-1419-7; M63
10. Mihajlo Milanović, **Milan Bjelica**: „Sistem za karakterizaciju amplitudskog šuma”, TELFOR 2013, str. 577 - 579, Beograd 2013, ISBN: 978-1-4799-1419-7; M63
11. Nikola Antić, **Milan Bjelica**: „Sistem za merenje faznog šuma”, TELFOR 2013, str. 580 - 583, Beograd 2013, ISBN: 978-1-4799-1419-7; M63
12. **Milan Bjelica**, Mirjana Simić: „Realizacija video-streaminga u kognitivnom radiju”, ETRAN 2013, CD, Zlatibor, 2013, ISBN: 978-86-80509-68-6; M63
13. Zoran Maksimović, Nemanja Jevtić i **Milan Bjelica**: „Personalizovana aplikacija za mobilne terminale zasnovana na lokacijskim servisima”, TELFOR 2012, str. 432-435, Beograd 2012, ISBN: 978-1-4673-2984-2; M63
14. Predrag Pejović, **Milan Bjelica**, Mirjana Simić: „Planiranje pokrivanja bežične lokalne mreže unutar objekta”, Infoteh-Jahorina 2012, str. 326-331, ISBN: 978-99938-624-8-2; M63
15. Mirjana Simić, Nikola Stojković, Milenko Brković, Predrag Pejović, **Milan Bjelica**: „Pozicioniranje u WLAN mrežama po osnovu pristupne tačke sa najjačim signalom”, Infoteh-Jahorina 2012, str. 228-233, ISBN: 978-99938-624-8-2; M63
16. Miloš R. Bjelić i **Milan Bjelica**: „Implementacija izrazito uskopojasnog filtra”, TELFOR 2011, str. 868-870, Beograd 2011, ISBN: 978-1-4577-1499-3, DOI: 10.1109/TELFOR.2011.6143682; M63
17. **Milan Bjelica**, Mirjana Simić, Predrag Pejović: „Procena servisne zone bazne stanice metodama kombinatorne geometrije”, TELFOR 2011, str. 505-508, Beograd 2011, ISBN: 978-1-4577-1499-3, DOI: 10.1109/TELFOR.2011.6143597; M63
18. **Milan Bjelica**: „Simulaciona analiza performansi telekomunikacionih mreža IEEE 802.3av”, TELFOR 2010, str. 250-253, Beograd 2010, ISBN: 978-86-7466-392-9 – prezentovao rad; M63
19. **Milan Bjelica**: „Funkcije za kvantifikovanje uzajamne sličnosti telekomunikacionih servisa”, TELFOR 2009, Beograd 2009; M61
20. Dejan Petković, **Milan Bjelica**: “Mobile Broadcasting Technologies: Comparative Analysis”, TELFOR 2007, CD ROM, Beograd 2007; M63

21. Zoran Petrović i **Milan Bjelica**: „Novi pristupi personalizaciji telekomunikacionih servisa”, Zbornik radova dvadeset četvrtog simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju, str. 309-318, Saobraćajni fakultet, Beograd, 2006; M61
22. **Milan Bjelica** and Miloš Đoković: “Enabling The Open Lab Through Web Portal”, CD ROM, INFOTEH-Jahorina 2005; M63
23. **Milan Bjelica** i Zoran Petrović: „Aktivnosti na standardizaciji kvaliteta servisa u telekomunikacijama”, „Informacione tehnologije – sadašnjost i budućnost”, Žabljak, 2005; M63
24. **Milan Bjelica** i Đorđe Radović: „Uvođenje kvaliteta servisa u postojeće aplikacije”, TELFOR 2004, CD-ROM, Beograd 2004; M63
25. **Milan Bjelica**: „Statističke osobine saobraćaja servisa elektronske pošte”, Zbornik XLVIII konferencije ETRAN 2004, sveska II, str. 102-104, Čačak, 2004; M63
26. Zoran Petrović i **Milan Bjelica**: „Procedure izbora servisa u novim telekomunikacionim mrežama”, Zbornik radova IX naučno-stručnog skupa „Informacione tehnologije – sadašnjost i budućnost” (IT '04), str. 131-134, Žabljak, 2004; M63
27. Aleksandar Marinčić and **Milan Bjelica**: “Calculation of Gaussian Pulse Passing Through Fibers with Positive and Negative Dispersion”, TELFOR 2003, CD ROM, Beograd, 2003; M63
28. Rastko Blagojević, Nikola Orlić i **Milan Bjelica**: „Iskustva u implementaciji koncepta virtuelne učionice”, Infoteh-Jahorina 2003, CD ROM, Jahorina, Bosna i Hercegovina, mart 2003; M63
29. Nina Stojanović i **Milan Bjelica**: „Ugovaranje kvaliteta servisa u UMTS”, Zbornik XLVI konferencije ETRAN 2002, sveska II, str. 116-119, Banja Vrućica, Bosna i Hercegovina, 2002; M63
30. **Milan Bjelica** and Zoran Petrović: “Model for QoS Offer Selection, Rating and Relating”, Proc. ETRAN 2002, Vol. II, pp. 113-115, Banja Vrucica, Bosnia and Herzegovina, June 2002; M63
31. **Milan Bjelica** and Zoran Petrović: “Graphical User Interface as a Support for QoS Negotiation”, Proc. INFOTEH-Jahorina 2002, pp. 113-116, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, March 2002; M63
32. **Milan Bjelica** i Zoran Petrović: „Ugovaranje nivoa kvaliteta servisa u multimedijalnim aplikacijama”, Zbornik radova VII naučno-stručnog skupa „Informacione tehnologije – sadašnjost i budućnost” (IT '02), str. 119-122, Žabljak, 2002; M63
33. **Milan Bjelica** i Zoran Petrović: „Kvalitet servisa u savremenim telekomunikacionim mrežama”, Zbornik radova devetnaestog simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju, str. 277-286, Saobraćajni fakultet, Beograd, 2001; M61
34. **Milan Bjelica** i Zoran Petrović: „Parametri kvaliteta servisa u digitalnim telekomunikacionim mrežama”, Zbornik radova IX telekomunikacionog foruma TELFOR 2001, str. 549-552, Beograd, 2001; M63
35. **Milan Bjelica**: „Iterativna metoda za numeričko rješavanje talasne jednačine u linearnoj nehomogenoj sredini”, Zbornik radova VIII telekomunikacionog foruma TELFOR 2000, str. 408-411, Beograd, 2000; M63

Г.6 Цитираност радова

Према подацима базе Scopus, укупан број хетероцитата износи 173, а према подацима базе WoS 53. Према подацима сајта Google Scholar, М. Бјелица има укупно 332 цитата, *h*-индекс 7 и *i10*-индекс 6. Осим хетероцитата који се виде у базама Scopus и WoS, радови су цитирани и у преко 50 радова са *JCR* листе, 25 докторских дисертација одбрањених у иностранству, три патента заштићена у САД и једној књизи.

У наставку је дат преглед цитираности најзначајнијих радова, према бази Scopus:

M30.14 – 74 хетероцитата;
 M20.14 – 26 хетероцитата;
 M20.10 – 19 хетероцитата;
 M30.15 – 12 хетероцитата;

M30.12 – 11 хетероцитата;
M20.13 – 8 хетероцитата.

Д. Пројекти

Д.1 Национални пројекти (финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја):

1. Напредне технике за ефикасно коришћење спектра у бежичним системима – ТР32028, од 2011. године, руководилац проф. др Предраг Иваниш, годишње ангажовање 4 истраживач-месеца
2. Развој висококвалитетних уређаја посебне намене на бази нових технологија кристалних јединки – ТР32048, од 2011. године, руководилац проф. др Ирини Рељин, годишње ангажовање 4 истраживач-месеца

Д.2 Међународни пројекти

1. Електроактивни polyHure електролити – билатерална сарадња са Републиком Словенијом, руководилац српског тима, 2016-2017.
2. Empowering Young Explorers – FP7-ICT-2013-C, 2013-2015

Д.3 Комерцијални пројекти и студије

1. Главни пројекат побољшања пута – постављање кабловске канализације дуж аутопутева Е-70, Е-75 и Е-80, ЈП „Путеви Србије“, Београд, 2009 – 2010.
2. Главни и идејни пројекат електронских система у сали СО Панчево, 2007.
3. Главни пројекат електронских система у згради Скупштине Града Београда, 2005.
4. Главни пројекат за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - ЕУНЕТ д.о.о., базна станица "Intercontinental (Београд)", 2005.
5. Главни пројекат локалне рачунарске мреже и телефоније у згради Народне скупштине Републике Србије - телекомуникационе инсталације, Београд, 2003/2004.
6. Главни пројекат локалне кабловске ТВ мреже у згради Народне скупштине Републике Србије - телекомуникационе инсталације, Београд, 2003/2004.

Ђ. Остали резултати

Аутор је четири прихваћена техничка решења (категиорија М80):

1. **Милан Бјелица:** „Систем за детекцију присуства“, Електротехнички факултет, Београд, 2019; М83
2. **Милан Бјелица:** „IoT телеметријски систем“, Електротехнички факултет, Београд, 2018; М83
3. **Милан Бјелица** и Предраг Пејовић: „Соларно напајање телекомуникационих уређаја“, Електротехнички факултет, Београд, 2017; М83
4. Милан Колунџија и **Милан Бјелица:** „Конвертор протокола GPIB-USB“, Електротехнички факултет, Београд, 2014; М84

Био је члан програмских и организационих одбора више домаћих и међународних конференција – Телфор, IEEE Conference on High Performance Switching and Routing 2012, International Conference on Multimedia Modeling 2012, 2016, 2017, International Conference on Intelligent Green Building & Smart Grid 2016, International Conference on Networking and Network Applications 2016 итд. Рецензирао је радове за часописе IEEE Journal on Selected Areas in Communications, IEEE Communications Letters, IEEE Wireless Communications,

Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Научни рад др Милана Бјелице реализован је у области телекомуникација. Кандидат се до сада првенствено бавио проблемима из области телекомуникационих сервиса и мрежа.

У области телекомуникационих сервиса, кандидат се до магистрирања бавио уговарањем квалитета сервиса у дистрибуираним мултимедијалним апликацијама. Наиме, у то време се очекивало да ће се корисницима мултисервисних мрежа садржаји нудити у неколико варијанти квалитета; избор конкретне варијанте био би одређен платежним могућностима корисника и техничким параметрима мреже за пренос и корисничког терминала. У радовима М30.18, М30.19, М30.22, М50.8, М60.29-34, кандидат је идентификовао параметре квалитета сервиса који су меродавни за корисника, те разрадио алгоритам трипартитног уговарања њихових вредности између нудиоца садржаја, оператора мреже и корисника. Предложено решење омогућава изношење контрапунде, чиме се убрзава постизање договора, као и накнадног поновног уговарања, у случају измене стања у мрежи. Кандидат се потом бавио питањем стандардизације квалитета сервиса, што је размотрио у радовима М50.6 и М60.23.

По одбрани магистарске тезе, тежиште истраживачких активности кандидата усмерено је на пројектовање персонализованих апликација, које приказују садржаје који би требало да буду од интереса за корисника. Први такав резултат саопштио је у конференцијском раду М60.26 у коме је упоредио поступке избора садржаја за данас веома значајне стриминг сервисе. У наставку истраживања, чији су резултати објављени у радовима М30.17 и М30.16, размотрио је математичке основе квантификовања узајамне сличности сервиса или садржаја, применом корелационе функције и метрике Минковског. Основ за докторску дисертацију представљају радови у часопису IEEE Communications Letters, М20.16 и М20.15, у којима је развио математички модел описивања преференција корисника и дао алгоритам за избор садржаја који у највећој мери одговара процењеном моделу корисника. У серији радова објављених у часопису IEEE Transactions on Consumer Electronics, М20.12-14, у овај алгоритам је инкорпорирао елементе проналажења информација, дао математички једноставније извођење оптималног модела корисника применом теорије условних екстремума, размотрио неинвазивну аквизицију преференција корисника и унапредио праћење неконзистентних активности корисника. Као огледну апликацију, у овим и наредним радовима посматрао је апликације за препоруку филмова, при чему се као императив постављају заштита приватности корисника и енергетска ефикасност система. Према подацима базе Scopus, рад М20.14 хетероцитиран је 26 пута; М20.13 има 8 хетероцитата, а М20.12 два. У наставку истраживања у овој области, посебно од последњег избора у звање, кандидат је сарађивао са својом докторантом Марком Крстићем (докторирао 2019. године). Као резултат, објавили су три рада у часопису IEEE Transactions on Consumer Electronics, у којима су алгоритам за препоруку прилагодили извршавању на мобилним терминалима. У првом од њих (М20.10), у процес избора садржаја укључују се информација о контексту и елементи машинског учења; рад има 19 хетероцитата. У раду М20.6 (5 хетероцитата), избор садржаја посматра се као проблем бинарне класификације у присуству израженог дисбаланса класа, јер ће, уколико систем добро ради, број позитивно оцењених интеракција бити далеко већи од броја негативних. У раду М20.5, који има два хетероцитата, разматрали су избор садржаја применом једнокласног класификатора.

Други правац истраживања у коме је кандидат препознатљив тиче се енергетски ефикасних телекомуникационих мрежа, посебно њиховог моделирања и симулације, као и пројектовања енергетски ефикасних мрежних протокола. У радовима М30.13 и М20.11, бавио се

оптимизацијом процедуре регистрације терминала у оптичким GERON мрежама, реализованим према тада новом стандарду IEEE 802.3av. Поред указивања не неке недоследности у до тада референтној литератури, дао је и заокружен симулациони модел, чији су резултати потом узимани за референтне, према којима су верификовани касније развијени теоријски модели. Оба ова рада имају по четири хетероцитата. Конференцијски радови M30.12, M30.14 и M30.15 проистекли су из сарадње са колегама из Швајцарске (универзитет EPFL, Лозана) и Чешке Републике (ČVUT, Праг); у њима је размотрена оптимизација сервисних зона мобилних мрежа (GSM и LTE) са циљем смањења потрошње енергије. Одзив на ове радове био је запажен – према подацима базе Scopus, имају редом 11, 74 и 12 хетероцитата, при чему је рад M30.12 награђен као најбољи на конференцији. У наставку бављења овом тематиком, кандидат је сарађивао са својим докторандима. Са Милутином Аксићем (пријавио тему докторске дисертације) ради на енергетски ефикасним Етернет мрежама. У раду M20.9, који је објављен у часопису Electronics Letters и цитиран два пута, дали су Парето-оптималне емпиријске критеријуме подешавања параметара бафера, тако да се оствари компромис између постигнуте уштеде енергије и кашњења које се због тога уноси. Са Предрагом Јовановићем (докторирао 2014. године), развио је симулациони модел за процену потрошње базне станице система GSM. Примењени математички апарат почива на теорији сервисних система (Ерлангов модел са губицима), при чему се избегава израчунавање *n*-гоструке конволуције. Резултати су објављени у часопису AEÜ – International Journal of Electronics and Communications (M20.7) и до сада су једном цитирани. У раду M20.4, једанпут цитираном, предложио је протокол за комуникацију „паметних“ кућних апарата, којим се концепт паметне куће интегрише у паметну електродистрибутивну мрежу; овим се омогућује ефикасније управљање потрошњом, нпр. у циљу смањења трошкова, или обезбеђивања нужног снабдевања у ванредним ситуацијама. Вреди нагласити да су перформансе решења верификоване како симулацијом, тако и мерењем на реализованом хардверском прототипу. Оба ова рада објављени су после избора у звање ванредног професора, баш као и предавање по позиву M60.2 са темом енергетски ефикасног Етернета.

Поред ових, кандидат се, нарочито од последњег избора у звање, бавио и другим актуелним темама. У области телекомуникационих мерења, разматрао је примену телеметрије и удаљених лабораторија, реализованих на принципу Интернета ствари. У раду у часопису M20.2 и предавању по позиву M60.3, представио је резултате примене веб-лабораторије у настави предмета Телекомуникациона мерења. Примену микроконтролера у мерним системима изложио је у раду M30.4. Примена слободног софтвера у системима мерења и управљања описана је у радовима M30.8 и M30.10; одавде је произашло и техничко решење M80.3. Као најновији правац кандидатовог истраживачког интересовања, издваја се аквизиција сигнала бежичних локалних мрежа, реализованих према стандарду IEEE 802.11n, које користе предајне и пријемне антенске низове. Анализом контролно-управљачких пакета који су регистровани након форсираног прозивања приступне тачке, може се проценити функција преноса радио-канала, а из ње закључити је ли просторија празна, или не, те шта ради особа која се у тој просторији налази. Прелиминарни резултати саопштени су на конференцијама BelBi (M30.3) и Oteh (M30.2), као и у предавању по позиву на симпозијуму Мерно-информационе технологије (M60.1). Одавде је проистекло и техничко решење M80.1.

Вреди приметити да је кандидат објавио више радова, првенствено конференцијских, са студентима основних, мастер и докторских студија; илустративни примери су они из области телекомуникационих мерења (M30.1, M30.9, M60.6, M80.4) и пројектовања персонализованих апликација (M30.5, M60.4).

Комисија, на основу наведеног, налази да је научни рад кандидата др Милана Бјелице остварен кроз квалитетне референце и усмерен ка ужој научној области телекомуникација, кроз више актуелних тема истраживања. Комисија такође оцењује да кандидат има

способност да уочи проблеме и предложи методе за њихово решавање, као и да има способност да организује и води младе истраживаче.

Ж. Оцена испуњености услова

На основу прегледа и анализе целокупне наставне, научно-истраживачке и професионалне активности кандидата др Милана Бјелице, Комисија оцењује да је он испунио све услове за избор у звање редовног професора, дефинисане важећим Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Одговарајући подаци прегледно су дати у следећој табели:

Захтевано	Остварено	Коментар
Има научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом студијском програму и акредитованој високошколској установи или му је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању, или је код избора у звање дошло до промене уже научне области, докторска дисертација није из уже научне области за коју се кандидат бира, већ из сродне научне области Електротехнике и рачунарства, а из уже научне области за коју се бира, кандидат је том приликом имао у часописима са JCR листе ефективно најмање два пута већи број научних радова од броја дефинисаног за избор у одговарајуће звање, при чему су ти радови претежно из нове научне области.	Да	Одбранио докторат из уже научне области за коју се бира (телекомуникације) на Електротехничком факултету у Београду 2009. године.
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	Да	Просечна оцена у петогодишњем периоду је 4,02; по годинама: 2013/2014 – 3,82 2014/2015 – 4,35 2015/2016 – 4,40 2016/2017 – 3,78 2017/2018 – 3,98
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	Да	Редовно испуњава своје радне обавезе.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	Да	Просечно ангажовање које је имао у претходном изборном периоду није било мање од 5,5 часова активне наставе седмично.

Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	Да	Покренуо је нове изборне предмете и за њих конципирао лабораторијске вежбе. Учествовао је у обезбеђивању донације компаније Texas Instruments. Био је ментор завршних радова на свим нивоима студија.
Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање 30 бодова за вођење завршних радова, од чега најмање четири бода за вођење докторских дисертација и два бода за вођење мастер или магистарских радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 24, став 4. Од ових услова изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.	Да	Био је ментор: 2 докторске дисертације 1 магистарске тезе 31 завршног – мастер рада 1 завршног – дипломског рада 36 завршних радова на основним академским студијама. (УКУПНО 123,5 бодова) Такође је учествовао у комисијама за оцену и одбрану радова.
У периоду од првог избора у наставничко звање има објављен уџбеник за наставни предмет из области за коју се бира. Уколико је у последњем петогодишњем периоду за предмете које кандидат треба да предаје недостајао уџбеник или помоћна наставна литература, кандидат мора имати објављен уџбеник или помоћну наставну литературу бар за један од тих предмета. Ако за све предмете које кандидат треба да предаје већ постоје уџбеници других аутора који се користе у настави, кандидат у периоду од првог избора у наставничко звање мора имати објављену монографију домаћег или међународног значаја из уже научне области за коју се бира.	Да	Објавио је 3 уџбеника за предмете које треба да предаје, чију је употребу у настави одобрило ННВ.
Има објављена ефективно најмање три научна рада у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два рада из уже научне области за коју се бира. Најмање један од тих радова је категорије M21 или M22, што се може заменити, уз образложење комисије за писање реферата, једним радом категорије M23 уколико кандидат има изузетне успехе у настави, пројектима, стручном раду у складу са чланом 25 или у унапређењу рада Факултета, Универзитета или шире друштвене заједнице.	Да	У наведеном периоду је објавио 7 радова (6,5 екв. поена), од којих су 2 рада у часописима категорије M22. Сви радови су из уже научне области за коју се бира (телекомуникације).

У целом опусу има ефективно најмање шест научних радова објављених у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање три из уже научне области за коју се бира.	Да	Укупно је објавио 16 радова у часописима с <i>JCR</i> листе, сви су из области за коју се бира (телекомуникације).
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првопотписани аутор.	Да	Има 8 радова у часописима са <i>JCR</i> листе из области за коју се бира (телекомуникације) на којима је првопотписани аутор.
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, има најмање два научна рада на међународним научним скуповима и најмање два научна рада на домаћим скуповима. Један рад на међународним научним скуповима може се заменити са два научна рада на домаћим скуповима. У периоду од првог избора у звање ванредног професора има најмање пет научних радова на међународним или домаћим скуповима, од којих једно мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународној или домаћој конференцији из научне области за коју се бира. У целом опусу има најмање десет научних радова на међународним или домаћим скуповима.	Да	У периоду од првог избора у звање ванредног професора има 10 радова на међународним и 7 на домаћим научним скуповима; 3 су по позиву. Укупно је објавио 57 радова на међународним или домаћим скуповима.
Има најмање десет хетероцитата.	Да	У бази Scopus има 173 хетероцитата; у бази WoS 53.
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, рецензирао је радове за научне часописе или конференције, био члан уређивачких одбора домаћих часописа или имао функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.	Да	Рецензирао је радове за више часописа и конференција.
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 25, став 1, са укупним трајањем ангажовања на свим пројектима од најмање 24 истраживач-месеца, или руководио бар једним пројектом, са укупним трајањем руковођења на свим пројектима од најмање 16 истраживач-месеци. Уз образложење комисије за писање реферата, ово учешће се може заменити стручним радом, у складу са чланом 25, или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.	Да	Учесник је на два пројекта технолошког развоја у укупном трајању 40 истраживач-месеци.

<p>У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству; 1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа; 1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама; 1.4. аутор или коаутор елабората или студија; 1.5. руководилац или сарадник у реализацији пројеката; 1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката; 1.7. носилац лиценце; 2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ; 2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници; 2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета; 2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената; 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>	<p>Био је члан организационог одбора и учесник више домаћих и међународних скупова.</p> <p>Био је ментор и члан комисија за израду завршних радова на свим нивоима студија.</p> <p>Ангажован је на пројектима МПНТР, међународним и комерцијалним пројектима.</p> <p>Аутор је четири техничка решења.</p> <p>Има лиценцу одговорног пројектанта телекомуникационих мрежа и система.</p> <p>Учествоивао је у раду Комисије за студије трећег степена, Комисије за обезбеђење и праћење квалитета, Комисије за унапређење положаја наставника и сарадника.</p>
--	---	--

3. Закључак и предлог

На конкурс за избор редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Телекомуникације, на неодређено време, јавио се један кандидат, др Милан Бјелица, дипломирани инжењер електротехнике. На основу документације коју је кандидат приложио, комисија закључује да је он у свом досадашњем раду, а нарочито у периоду након избора у звање ванредног професора, остварио запажене резултате у свим сегментима који су од значаја за Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, и то на научном, образовном и стручном плану.

Кандидат др Милан Бјелица, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду, испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Електротехничком факултету у Београду – Закона о високом образовању, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статута Електротехничког факултета у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

Комисија стога са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да изабере др Милана Бјелицу у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Телекомуникације.

Београд, године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Александра Смиљанић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Александар Нешковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Андреја Самчовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет