

ПРИМЉЕНО: 07.10.2022			
ОРГ ЈЕДИН	БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
	1233/1		

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 910/3-10 од 07.09.2022. године образована је Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног асистента са докторатом за ужу научну област **Телекомуникације и информациони системи**. Образована је комисија у следећем саставу:

1. др Миле Петровић, редовни професор, ФТН Косовска Митровица – председник
2. др Петар Спалевић, редовни професор, ФТН Косовска Митровица – члан
3. др Бранимир Јакшић, ванредни професор, ФТН Косовска Митровица – члан.

На конкурс у објављеном у листу "Јединство", дана 12.09.2022. године благовремено се пријавио један кандидат:

1. **Владимир Максимовић, доктор наука - електротехника и рачунарство**

После увида у приложену конкурсну документацију, Комисија Изборном већу Факултета техничких наука подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Владимир Максимовић

а) Основни биографски подаци

Владимир Максимовић рођен је 1992. године, у Приштини, Република Србија. Живи у Грачаници.

б) Подаци о образовању

Основну школу је завршио у Грачаници, а средњу Електротехничку школу „Миладин Поповић“ у Сушици (образовни профил – електротехничар рачунара).

Основне академске студије (180 ЕСПБ) је уписао 2011. године на Факултету техничких наука, Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, на студијском програму Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Електроника и телекомуникације. Исте је завршио 2016. године и стекао стручни назив инжењер електротехнике и рачунарства.

Дипломске академске студије (120 ЕСПБ) на студијском програму Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Електроника и телекомуникације при истом факултету је завршио 2017. године и стекао академски назив мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

Докторске студије уписао је школске 2017/2018. године на Факултету техничких наука, Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, студијски програм Електротехничко и рачунарско инжењерство и исте завршио 2022. године одбраном докторске дисертације под називом *"Нови приступ за процену вредности прага при детекцији ивица слика различитог степена комплексности и компресије"* чиме је стекао звање доктор наука - Електротехника и рачунарство.

Користи се енглеским језиком: чита, пише и говори.

в) Подаци о професионалној каријери

Од 2015. године до 2017. године радио је у Телевизији Мост у Звечану у техничком делу телевизије. Од октобра 2017. године ради на Факултету техничких наука као стручни сарадник за електронику и телекомуникације – лаборант у ТВ студију факултета.

Учествовао је на пројектима:

- „Израда нових лабораторијских вежби за предмете из области информационо-комуникационих технологија“, бр. 451-02-02719/2018-06, Програм: Развој високог образовања, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, трајање пројекта 01.10.2018.-30.06.2019.
- „Имплементација пројектне наставе кроз иновирани лабораторијске вежбе засноване на рачунарским платформама отвореног кода“, бр. 111-00-00057/22/2020-06, Програм: Развој високог образовања, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, трајање пројекта 01.10.2020.-30.06.2021.
- „Практична наука - Популаризација техничко-технолошких наука кроз мултимедијалне форме“, Програм за промоцију и популаризацију науке коју финансира Центар за промоцију науке, трајање пројекта 01.09.2021.-30.06.2022.
- „Improving the Traffic Safety in the Western Balkan Countries through Curriculum Innovation and Development of Undergraduate and Master Studies (TRAFSAF)“, бр. 598551-EPP-1-2018-1-XK-EPPKA2-CBHE-JP, Програм: Erasmus+, Capacity Building in Higher Education, трајање пројекта 15.11.2018.-31.07.2022.

- „Knowledge Triangle for a Low Carbon Economy (KALCEA)“, бр. 618109-EPP-1-2020-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP, Програм: Erasmus+, Capacity Building in Higher Education, трајање пројекта 15.11.2020. - 14.11.2023.
- У оквиру Erasmus+ програма кредитне мобилности боравио је на Универзитету Lodz, Пољска (University of Lodz, Poland) од 16.05.2022. до 22.05.2022. године.

г) Подаци о научно-стручном раду

Радови објављени у међународним часописима са SCI листе:

1. **Vladimir Maksimovic**, Branimir Jaksic, Mile Petrovic, Petar Spalevic and Mirko Milosevic, *Analysis of Edge Detection on Compressed images with different complexity*, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 17, No. 4, pp. 123-143, 2020. ISSN: 1785-8860. DOI: 10.12700/APH.17.4.2020.4.7 [M22]
http://acta.uni-obuda.hu/Maksimovic_Jaksic_Petrovic_Spalevic_Milosevic_101.pdf
2. **Vladimir Maksimovic**, Mile Petrovic, Dragan Savic, Branimir Jaksic, Petar Spalevic, *New Approach of Estimating Edge Detection Threshold and Application of Adaptive Detector Depending on Image Complexity*, Optik, Vol. 238, pp. 166476, 2021. ISSN: 0030-4026, DOI: 10.1016/j.ijleo.2021.166476 [M22]
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0030402621002072>
3. **Vladimir Maksimovic**, Predrag Lekic, Mile Petrovic, Branimir Jaksic, Petar Spalevic, *Experimental Analysis of Wavelet Decomposition on Edge Detection*, Proceedings of the Estonian Academy of Sciences, Vol. 68, Iss. 3, pp. 284-298, 2019. ISSN: 1736-6046 (print), ISSN: 1736-7530 (electronic), DOI: 10.3176/proc.2019.3.06 [M23]
http://www.kirj.ee/32245/?tpl=1061&c_tpl=1064
4. **Vladimir Maksimovic**, Branimir Jaksic, Mile Petrovic, Petar Spalevic, Stefan Panic, *New Approach to Edge Detection on Different Level of Wavelet Decomposition*, Computing and Informatics, Vol. 39, No. 5, pp. 1067–1090, 2019. ISSN: 1335-9150, DOI: 10.31577/cai_2019_5_1067 [M23]
http://www.cai.sk/ojs/index.php/cai/article/view/2019_5_1067/984
5. Branimir Jaksic, Dragisa Miljkovic, **Vladimir Maksimovic**, Mile Petrovic, and Branko Gvozdic, *Satellite Television Transmission in the World - Broadcasting Systems and Standards*, Acta Sci Technol, Vol. 42, No. 1, pp. e44957, Feb. 2020. ISSN: 1806-2563 (print), ISSN: 1807-8864 (electronic), DOI: 10.4025/actascitechnol.v42i1.44957 [M23]
<http://periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciTechnol/article/view/44957>
6. **Vladimir Maksimovic**, Branimir Jaksic, Ivana Milosevic, Petar Spalevic, Mile Petrovic, *Solution for Multimedia Television System as An Educational Laboratory*, Revue Roumaine Des Sciences Techniques - Série Électrotechnique et Énergétique, Vol. 1, Iss. 67, pp. 53-58, 2022. ISSN: 0035-4066 [M23]
<https://journal.iem.pub.ro/rrst-ee/article/view/84/144>
7. Krsto Jaksic, Ivana Milosevic, Branimir Jaksic, **Vladimir Maksimovic** and Jelena Todorovic, *Structure and Share of Satellite TV Channels and DTH Platforms in Europe*, Acta Scientiarum Technology, Vol. 44, No. E59237. 2022. ISSN: 1806-2563 (print), ISSN: 1807-8864 (electronic), DOI: 10.4025/actascitechnol.v44i1.59237 [M23]

Радови објављени у домаћим научним часописима:

1. **Vladimir D. Maksimović**, Jelena M. Todorović, Branimir S. Jakšić, Mile B. Petrović, Petar Lj. Spalević, *The Impact of Successive B Frames on TV Signal Using Different Compression Techniques and Video Resolution*, Telfor Journal, Vol. 11, No. 1, pp. 25-29, 2019. ISSN: 1821-3251 (Print Issue) ISSN 2334-9905 (Online), DOI:10.5937/telfor1901025M [M52]
https://journal.telfor.rs/Published/Vol11No1/Vol11No1_A5.pdf
2. Branimir Jakšić, **Vladimir Maksimović**, Jelena Todorović, Mile Petrović, Petar Spalević, *Sistemi emitovanja i standardi satelitske televizijske transmisije u Evropi*, Tehnika, Vol. 67, No. 6, pp. 827-835, Decembar 2018. ISSN 0040-2176. UDC: 621.391.812, DOI: 10.5937/tehnika1806827J [M52]
<http://www.sits.org.rs/include/data/docs2414.pdf>
3. **Vladimir Maksimovic**, Branimir Jaksic, Mirko Milosevic, Mile Petrovic, Petar Spalevic, *Bitrate Analysis of Satellite Television Transponders for Europe and Western Balkans*, International Journal of Electrical Engineering and Computing, Vol. 4, No. 1, 2020. ISSN: 2566-3682, DOI: 10.7251/IJEEC2001001M [M53]
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/IJEEC/article/view/7669>

Радови објављени целости у зборницима научно-стручних конференција:

1. **Vladimir D. Maksimovic**, Jelena M. Todorovic, Petar Lj. Spalevic, Mile B. Petrovic, Branimir S. Jaksic, *The Impact of Successive B Frames on Video Using H.264 and H.265 Compression Techniques*, Proceedings of 26th International Scientifics Conference Telecommunications Forum TELFOR 2018, Belgrade, Serbia, 20-21 November 2018, DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8611854 [M33]
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8611854>
2. **Vladimir Maksimovic**, Mile Petrovic, Petar Spalevic, Branimir Jaksic, Ivana Milosevic, *Analysis of the Effect of White Balance and Color Temperature on Image Compression Using Different Algorithms*, Proceedings of 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2018, Palić, Serbia, 11-14 June 2018, pp. 1195-1199 [M33]
<https://www.etrans.rs/common/Zbornik%20ETRAN%20IC%20ETRAN-18-final.pdf>
3. **Vladimir Maksimovic**, Mile Petrovic, Branimir Jaksic, Ratko Ivkovic, Ivana Milosevic, *Effect of Illumination in Chroma Key Effect in the Realization of Virtual Television Studio*, Proceedings of International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research - Synthesis 2018, Singidunum University, Belgrade, Serbia, April 20, 2018, pp. 182-188. DOI: 10.15308/Sinteza-2018-182-188 [M33]
<http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2018/182-188.pdf>
4. Mirko Milošević, **Vladimir Maksimović**, Mile Petrović, Branimir Jakšić, Petar Spalević, *Model povezivanja televizijskih studija i mobilna uključenja korišćenjem RTP/TCP protokola*, Proceedings of International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research - Synthesis 2019, Singidunum University, Novi Sad, Serbia, April 20, 2019, pp. 519-525. DOI: 10.15308/Sinteza-2019-519-525 [M33]
<http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/paper/711>

5. Branimir Jaksic, Jelena Todorovic, **Vladimir Maksimovic**, Petar Spalevic, Ratko Ivkovic, *Terrestrial Digital Radio Services in Europe*, Proceedings of International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research - Synthesis 2019, Singidunum University, Novi Sad, Serbia, April 20, 2019, pp. 498-504. DOI: 10.15308/Sinteza-2019-498-504 [M33]
<http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/paper/708>
6. Ratko Ivkovic, Mile Petrovic, Ivana Milosevic, Dejan Djukic, **Vladimir Maksimovic**, *Inverse filtering method for Super-Resolution digital imaging*, Proceedings of International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research - Synthesis 2019, Singidunum University, Novi Sad, Serbia, April 20, 2019, pp. 491-49. DOI: 10.15308/Sinteza-2019-491-497 [M33]
<http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2019/491-497.pdf>
7. **Vladimir Maksimović**, Branimir Jakšić, Mirko Milošević, Mile Petrović, Petar Spalević, *Analiza bitskog protoka transpondera za satelitsku televiziju*, Proceedings of 19th International Symposium Infoteh, Jahorina, 18-20 March 2020, pp. 92-97. [M33]
<https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2020/radovi/P-1/P-1-2.pdf>
8. Branimir Jakšić, Đoko Bandur, **Vladimir Maksimović**, Jelena Todorović, Branko Gvozdić, *Struktura TV kanala satelitskih operatera i DTH platformi u Evropi*, Proceedings of 19th International Symposium Infoteh, Jahorina 18-20 March 2020, pp. 98-103. [M33]
<https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2020/radovi/P-1/P-1-3.pdf>
9. **Vladimir Maksimovic**, Mirko Milosevic, Mile Petrovic, Branimir Jaksic and Petar Spalevic, *Digital Multimedia Television System*, Proceedings of 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering ATEE 2021, Bycharest, Romanio, 25-27 March, 2021, pp. 1-5. DOI: 10.1109/ATEE52255.2021.9425092 [M33]
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9425092>
10. **Vladimir Maksimovic**, Mirko Milosevic, Branimir Jaksic, Mile Petrovic, Petar Spalevic, *Impact of Brightness and Complexities to Edge Detection with Roberts and Canny Operator on Compressed Images*, Proceedings of International Scientific Conference – UNITECH, Gabrovo, Bulgaria, 20-21 November 2020, pp. 279-284 [M33]
https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/papers/2020/s4/s4_p72_v2.pdf
11. **Vladimir Maksimovic**, Ivana Milosevic, Mile Petrovic, Petar Spalevic, Branimir Jaksic, *Impact of Noise to Edge Detection on Images of Different Complexity*, Proceedings of International Scientific Conference Sinergija University, Bjeljina, Bosna i Hercegovina, November 2021, pp. 29-33. DOI: 10.7251/ZRSNG2101006M [M33]
<https://naucniskup.sinergija.edu.ba/wp-content/uploads/2022/05/Zbornik2021.pdf>

Помоћни уџбеници:

1. Миле Петровић, Јелена Тодоровић, **Владимир Максимовић**, *Практикум из Телевизије*, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2019. ISBN 978-86-80893-92-1. COBISS.SR-ID 276462092
<https://plus.sr.cobiss.net/opac7/bib/276462092>

Закључак и предлог

На конкурс се пријавио један кандидат – др Владимир Максимовић. Увидом у приложену документацију Комисија констатује да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о раду и Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом и Правилником о ближим условима у избор у звања наставника и сарадника Факултета техничких наука у Косовској Митровици, као и остале услове прецизиране Конкурсом.

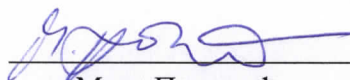
Кандидат је:

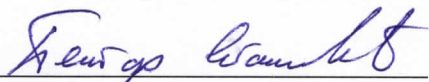
- одбранио докторску дисертацију из уже научне области Телекомуникације и информациони системи,
- објавио 7 радова у научним часописима са SCI листе, 3 рада у домаћим научним часописима, 11 радова у зборницима научно-стручних конференција, и
- учествовао у више домаћих и међународних пројеката.

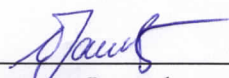
Стога, Комисија предлаже Изборном већу Факултету техничких наука да се у звање асистента са докторатом за ужу научну област Телекомуникације и информациони системи изабере **др Владимир Максимовић** на период од 36 месеци.

Комисија

Косовска Митровица,


др Миле Петровић, редовни професор,
ФТН Косовска Митровица – председник


др Петар Спалевић, редовни професор,
ФТН Косовска Митровица – члан


др Бранимир Јакшић, ванредни професор,
ФТН Косовска Митровица – члан.