

**НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД**

**ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ
СТУДИЈА БЕОГРАД**

ИЗВЕШТАЈ

**О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР У
НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРОФЕСОР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ОБЛАСТ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖУ СТРУЧНУ
ОБЛАСТ АУДИО И ВИДЕО ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС НА
НЕОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ, СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ**

На основу Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор кандидата у наставничко звање професор струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Аудио и видео технологије и пријем у радни однос на неодређено време са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1046 од 28.06.2023. године (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 1813/1 од 08.06.2023. у саставу:

1. др Славица Маринковић, професор с.с. - председник,
АТУСС, Одсек Висока школа електротехнике и рачунарства
2. др Драган Новковић, професор с.с. - члан комисије,
АТУСС, Одсек Висока школа електротехнике и рачунарства
3. др Бранимир Јакшић, в. професор - члан комисије,
Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици,
Факултет техничких наука

На основу детаљно прегледане документације и целокупног конкурсног материјала Комисија је саставила следећи Извештај о кандидату пријављеном на јавни конкурс, како следи.

I Имена, презимена, стручни, научни, односно академски називи, датум и места рођења кандидата који су се пријавили на конкурс:

1. Ивана Миле Милошевић (рођена Петровић), дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука – електротехника и рачунарство, виши предавач, рођена 20.03.1982. године у Косовској Митровици, Република Србија.

- II Подаци о пријавама које су одбачене као неблаговремене, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази:

Није било пријава које су одбачене као неблаговремене, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази.

- III Подаци о пријавама кандидата које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у наставничко звање, уз образложење које од тих услова кандидат није испунио:

Нису поднете пријаве које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у наставничко звање.

- IV Подаци о кандидатима чије су пријаве благовремене, разумљиве и потпуне, уз које су приложени сви потребни докази и који према приложеним доказима и мишљењу Комисије за припрему извештаја испуњавају све опште и посебне услове за избор у наставничко звање:

а) кључни подаци из личне и стручне биографије:

1. Ивана М. Милошевић (рођена Петровић), дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука – електротехника и рачунарство, рођена 20.03.1982. године у Косовској Митровици, Република Србија. Живи у Београду.

Образовање:

Докторске студије, 2006 - 2012.

Универзитет у Нишу, Електронски факултет, студијски програм: Електротехничко и рачунарско инжењерство, област телекомуникације. Назив докторске дисертације *"Примена диверзити технике за смањење утицаја Вејбуловог фединга на перформансе система"*. Просечна оцена 10.00. Одбранила докторску дисертацију 2012. године.

Основне студије, 2001 - 2006.

Универзитет у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици, Факултет техничких наука, смер Електроника и телекомуникације. Основне студије завршила са просечном оценом 9.07, на дипломском 10. Назив дипломског рада *Пројектовање оптичких мрежа и мерне карактеристике*. Стекла звање дипломирани инжењер електротехнике.

Средње образовање, 1997- 2001.

Тринаеста гимназија у Београду.

Стручно и радно искуство:

- Сарадник у настави на Факултету за информационе технологије Београд, од 2006 – 2007. године.
- Сарадник у настави на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија Београд, од 2007 - 2008. године.
- Асистент на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија Београд, од 2009 – 2011. године.

- Предавач са докторатом на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија Београд, од 2012 – 2017. године.
- Виши предавач на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд од 2018 – до 2020, а од 2020. године и данас виши предавач на Академији техничко - уметничких струковних студија Београд (АТУСС), одсек Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија Београд.

Признања и награде:

- Златна плакета на међународној изложби проналазача и аутора техничких унапређења Београда за проналазак „Аутоматски пуњач са процесорском контролом“, број 043/03, 2003.
- Диплома *Истакнути студент*, коју додељује Универзитет најбољим студентима бр. 8/26-8, 2006.

Пројекти:

Међународни:

- ТЕМПУС пројекат *Innovation and Implementation of the Curriculum Vocational Studies in the Field of Digital Television and Multimedia*, 517022-ТЕМПУС-1-2011-1-РС- ТЕМПУС (2011-2014). Са партнерима из европске уније имала је активну улогу у реализацији мултимедијалног ХД телевизијског студија у Високој школи електротехнике и рачунарства,
- ERASMUS + пројекат *Digital Broadcasting and Broadband Technologies*, No. 561688-EPP-1-2015-1-XK-EPPKA2-SBHE-JP (2016 - 2019). Са партнерима из европске уније учествовала у писању студијског програма за акредитацију на мастер студијама под називом *Мултимедијално инжењерство*. Студијски програм је акредитован. У оквиру овог пројекта комплетиран је ХД телевизијски студио и опремљена лабораторија за телекомуникације савременом мерном опремом.

Домаћи:

- Пројекат III44006, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Србије, „Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању“, Математички институт САНУ, (2012- 2018).

Стручни пројекти:

- За РТС, пројектовање и реализација Олимпијских игара у Јапану - тестирање оптичких траса које се користе за пренос сигнала из Токија до Београда за време одржавања Олимпијских игара, Токио 2021. – сарадник,
- Израда и реализација 7 стручних аудио/видео пројеката за фирму ПРЕМИЕР ПРОЈЕКТ (3 међународна и 4 домаћа), 2022 и 2023. године,
- Аутоматски пуњач са процесорском контролом, Биромах, Штутгарт, Немачка - сарадник

- Електромобил на електрични погон, Биромах, Штутгарт, Немачка – сарадник.

б) подаци о стручном, академском, научном, односно уметничком називу и оцена адекватности стеченог стручног, академског, научног, односно уметничког назива у контексту избора у наставничко звање:

1. Ивана М. Милошевић (рођена Петровић), дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука – електротехника и рачунарство, поседује одговарајући академски назив за избор у звање професора струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Аудио и видео технологије, јер има завршене академске студије трећег степена – стечен научни назив доктора наука електротехнике и рачунарства у одговарајућој научној области, на акредитованом факултету (Електронски факултет, Универзитет у Нишу).

в) подаци релевантни за процену способности кандидата за наставни рад:

1. Ивана М. Милошевић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука – електротехника и рачунарство, је доставила:

- уверење надлежног органа да није осуђивана за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању;
- Резултати анкете о студентским оценама рада, из које се види да је у досадашњем раду са студентима на позицији вишег предавача оцењена одличном просечном оценом 4.84;

На основу достављене документације види се да кандидаткиња Ивана М. Милошевић испуњава услове за наставни рад.

г) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања потребног броја одговарајућих референци:

1. Ивана М. Милошевић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука – електротехника и рачунарство, је доставила списак објављених радова.

У целокупном изборном периоду, као аутор или коаутор, има већи број објављених референци од значаја за развој науке у одговарајућој научној области и то: 3 рада у истакнутом међународном часопису М22, 12 радова у часописима од међународног значаја М23, 1 рад у часопису категорије М24, 6 радова штампани у националним часописима категорије М50, 39 радова са међународног научног скупа штампана у целини М33, 12 радова са скупа националног значаја штампана у целини категорије М60, 1 техничко решење, 1 патент, једне монографије националног значаја, 4 помоћна уџбеника и једног уџбеника.

У последњем изборном периоду (у последњих 5 година) има објављена 3 рада у међународним часописима категорије М23, 1 рад објављен у часопису категорије М52 и 7 радова објављених на међународним конференцијама М33, односно (17,5 бодова), из области за коју се бира.

Комисија на основу података о достављеним референцама кандидата оцењује да кандидаткиња испуњава услове за избор у звање професора струковних студија јер по броју објављених публикација превазилази захтевани број одговарајућих референци.

д) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања захтеваног радног искуства (ако је захтевано):

1. Ивана М. Милошевић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, испуњава постављене захтеве у погледу рада са студентима са позитивном оценом педагошког искуства. Има вишегодишње искуство у наставном раду (17 година) од 2006 – данас. Прошла је сва звања од сарадника у настави, асистента, предавача и вишег предавача;

На позицији вишег предавача у петогодишњем изборном периоду у анкетама студената оцењена је одличном просечном оценом 4.84;

ђ) релевантни подаци и оцена у погледу испуњеност евентуалних додатних услова за избор у наставничко звање (ако постоје):

1. Ивана М. Милошевић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, од школске 2007/2008 године радила је на пословима стручног сарадника, асистента и предавача са уређајима и опремом у телевизијском студију, а од 2014 године у ХД телевизијском студију.

Поседује стручна знања и вештине, односно компетенције:

- из области дигиталне телевизије, студијске и емисионе технике;
- знања и вештине потребна за рад у телевизијском студију;
- знања и вештине потребна за пројектовање телевизијских студија;
- знања и вештине потребна за реализацију телевизијских система и повезивање видео и телевизијске опреме;
- знања и вештине потребне за рад са софтверима који се користе за снимање, монтажу, репродукцију и емитовање телевизијског материјала.

На основу свега наведеног види се да кандидаткиња испуњава све додатне услове дефинисане конкурсом.

е) релевантни подаци и оцена у погледу резултата укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада кандидата (ако постоје):

1. Ивана М. Милошевић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука – електротехника и рачунарство, је у оквиру наставе на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија Београд од 2006. године и на Академији техничко – уметничких струковних студија Београд од 2020. године била ангажована на следећим предметима:

- Као стручни сарадник и асистент на аудиторним и лабораторијским вежбама: Електротехника, Основи електротехнике, Основи телевизије, Мултимедијални дистрибуциони ТВ системи, Телевизијски системи и видео технологије.
- Као предавач на основним студијама: Основи телевизије, Телевизијски системи и видео технологије, Дигитална телевизија, Студијска и ванстудијска ТВ продукција.
- Као предавач на специјалистичким и мастер студијама: Телевизијска продукција, Видео уређаји и системи, Системи за аудио и видео продукцију, Пројектовање студија.

У табели испод дат је Извод из резултата анкетања студената о настави и раду кандидаткиње реализован за период од 2014-2018. и 2018- 2023. године.

Назив предмета	Просечна оцена	Школска година
Основи телевизије	4,81	2022/23
Телевизијски системи и видео технологије	4,91	2022/23
Дигитална телевизија	4,81	2022/23
Студијска и ванстудијска телевизијска продукција	4,83	2022/23
Видео уређаји и системи	4,9	2022/23
Системи за аудио и видео продукцију	4,85	2022/23
Пројектовање студија	5,00	2022/23
Примењени истраживачки рад	5,00	2022/23
Основи телевизије	4,85	2021/22
Дигитална телевизија	4,79	2021/22
Системи за аудио и видео продукцију	4,81	2021/22
Телевизијски системи и видео технологије	4,59	2021/22
Студијска и ванстудијска телевизијска продукција	4,83	2021/22
Видео уређаји и системи	4,96	2021/22
Пројектовање студија	5,00	2021/22
Основи телевизије	4,69	2020/21
Дигитална телевизија	4,89	2020/21
Системи за аудио и видео продукцију	5,00	2020/21
Телевизијски системи и видео технологије	4,93	2020/21
Студијска и ванстудијска телевизијска продукција	5,00	2020/21
Видео уређаји и системи	4,41	2020/21
Пројектовање студија	5,00	2020/21
Основи телевизије	4,82	2019/20
Дигитална телевизија	4,80	2019/20
Системи за аудио и видео продукцију	5,00	2019/20
Телевизијски системи и видео технологије	4,78	2019/20
Студијска и ванстудијска телевизијска продукција	4,78	2019/20
Видео уређаји и системи	4,45	2019/20
Пројектовање студија	4,9	2019/20

Кандидаткиња Ивана М. Милошевић испуњава услове у погледу резултата укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада.

ж) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата развоју наставе и других делатности Академије (ако постоје):

- Руководилац одсека Високе школе електротехнике и рачунарства струковних студија при Академији техничко-уметничких струковних студија Београд од 2021 – данас,
- Руководилац студијског програма Аудио и видео технологије у периоду од 2018. до 2021. године,
- Од 2018 рецензент у Националном телу за Акредитацију и проверу квалитета у високом образовању,

- Рецензент у два међународна часописа категорије M20 - M24,
- Кроз учешће у развоју студијских програма дала је значајан допринос у развоју капацитета високошколских установа.

з) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка (ако постоје):

1. Ивана М. Милошевић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука – електротехника и рачунарство, била је ментор и учествовала је у комисијама за одбрану дипломских и мастер радова на основним и мастер студијама. У целокупном изборном периоду била је ментор у изради 99 завршних радова на основним студијама, ментор при изради 10 завршних радова на специјалистичким струковним студијама и ментор при изради 14 завршних радова на мастер струковним студијама.

У последњем изборном периоду (у последњих 5 година) била је ментор у изради 63 завршна рада на основним студијама, ментор при изради 4 завршна рада на специјалистичким струковним студијама и ментор у изради 14 завршних радова на мастер струковним студијама.

Чиме је допринела унапређењу стручних компетенција студената као и искуству студената у писању радова у оквиру којих је потребно описати проблематику, примењене методе и поступке и резултате до којих се дошло.

и) релевантни подаци и оцена комисије у погледу резултата научног, истраживачког, стручног, односно уметничког рада кандидата (ако постоје):

1. Ивана М. Милошевић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука – електротехника и рачунарство, је показала својим публикованим научним, стручним и наставним радовима да има значајне резултате према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата.

У целокупном изборном периоду, као аутор или коаутор, има већи број објављених радова од значаја за развој науке у одговарајућој научној области и то: 3 рада у истакнутом међународном часопису M22, 12 радова у часописима од међународног значаја M23, 1 рад у часопису категорије M24, 6 радова штампани у националним часописима категорије M50, 39 радова са међународног научног скупа штампана у целини M33, 12 радова са скупа националног значаја штампана у целини категорије M60, 1 техничко решење и 1 патент, односно (115) бодова.

У последњем изборном периоду (у последњих 5 година) има објављена 3 рада у међународним часописима категорије M23, 1 рад објављен у часопису категорије M52 и 7 радова објављених на међународним конференцијама M33, односно (17,5 бодова) из области за коју се бира (потребна су 7,5).

Комплетна листа публикација дата је у наставку.

Р.б.	Назив рада/резултата	М фактор
Радови у истакнутим међународним часописима M22		
1.	Branimir Jaksic, Mile Petrovic, Krsto Jaksic, Ivana Milosevic , Ivana Marinkovic, <i>Development of satellite high-definition television in Europe</i> , Current Science, Vol. 111, No. 6, pp. 1037-1044, September 2016, ISSN: 0011-3891, doi: 10.18520/cs/v111/i6/1036-1044. https://www.jstor.org/stable/24908505	M22 = 5 IF=0.843
2.	Stefan R. Panic, Dusan M. Stefanovic, Ivana M. Petrovic , Mihajlo C. Stefanovic, Jelena A. Anastasov, <i>Second-order statistics of selection macro-diversity system operating over</i>	M22 = 5 IF =0.873

	<i>Gamma shadowed κ-μ fading channels</i> , EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, EURASIP JWCN/631204. http://link.springer.com/article/10.1186/1687-1499-2011-151	
3.	Ivana Petrovic , Mihajlo Stefanovic, Petar Spalevic, Stefan R. Panic, Dusan Stefanovic, <i>Outage Analysis Of Selection Diversity Over Rayleigh Fading Channels With Multiple Co-Channel Interferers</i> , paper TS2009-165, Telecommunication Systems Journal (2013) 52:39–50, DOI 10.1007/s11235-011-9438-z, Southern Methodist University, Dallas, 2010. (published online). https://www.proquest.com/openview/81e284a13f1df1e85a97be2334ad662e/1.pdf?pq-origsite=gscholar&cbl=45633	M22 = 5 IF=1.163
Радови у међународним часописима M23		
1.	Krsto Jaksic, Ivana Milosevic , Branimir Jaksic, Vladimir Maksimovic and Jelena Todorovic, <i>Structure and Share of Satellite TV Channels and DTH Platforms in Europe</i> , Acta Scientiarum Technology, Vol. 44, No. E59237. 2022. ISSN: 1806-2563 (print), ISSN: 1807-8864 (electronic), DOI: 10.4025/actascitechnol.v44i1.59237, https://periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciTechnol/article/view/59237/751375154615	M23 = 3 IF=0.655
2.	Vladimir Maksimovic, Branimir Jaksic, Ivana Milosevic , Petar Spalevic, Mile Petrovic, <i>Solution for Multimedia Television System as An Educational Laboratory</i> , Revue Roumaine Des Sciences Techniques - Série Électrotechnique et Énergétique, Vol. 1, Iss. 67, pp. 53-58, 2022. ISSN: 0035-4066, https://journal.iem.pub.ro/rst-ee/article/view/84/144	M23 = 3 IF=0.443 (2021)
3.	Ratko Ivković, Mile Petrović, Branislav Daković, Branimir Jakšić, Ivana Milošević , <i>Segmentation and Classification of Bi-Rads Medical Images with the Imaging Biomarkers According To Level of Detail</i> , Technical Gazette, Vol. 27, No. 2, pp. 527-534 2020. Technical gazette, Vol. 27 No. 2, 2020, _ ID: 236808, URI https://hrcak.srce.hr/file/343922	M23 = 3 IF=0.783
4.	Mile Petrović, Branimir Jakšić, Petar Spalević, Ivana Milošević , Ljubomir Lazić, <i>The development of digital satellite television in countries of the former Yugoslavia</i> , Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Croatia, Vol. 21, No. 4, pp. 881-887, August 2014, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), UDC/UDK 621.397.743:629.783(497.1). https://www.academia.edu/es/32540205/The_development_of_digital_satellite_television_in_countries_of_the_former_Yugoslavia	M23 = 3 IF=0.579
5.	I. Petrovic , M. Stefanovic, J. Anastasov, S. Panic, G. Djordjevic, D. Milic, <i>Outage probability of SSC receivers in correlated Rayleigh fading channel with multiple cochannel interferers</i> , Electronics and Electrical Engineering, T190, broj 10 (106), pp. 67-70, 2010, ISSN: 1392-1215 (print) ili ISSN 2029-5731(online). https://www.academia.edu/21810812/Outage_Probability_of_SSC_Receivers_in_Correlated_Rayleigh_Fading_Channel_with_Multiple_Cochannel_Interferers	M23 = 3 IF=0.659
6.	Ivana Petrovic , Zorica Nikolic, Mihajlo Stefanovic, Stefan Panic, Petar Spalevic, Dusan Stefanovic <i>Selection diversity receiver over correlated Rayleigh fading channels in the presence of multiple interferers</i> , časopis Revue roumaine des sciences techniques Série ÉLECTROTECHNIQUE et ÉNERGÉTIQUE, 2012, vol. 57 br. 1, pp. 61-69. https://www.researchgate.net/publication/228533955_Selection_diversity_receiver_over_correlated_rayleigh_fading_channels_in_the_presence_of_multiple_interferers	M23 = 3 IF=0.136
7.	Stefanovic Hana, Petrovic Ivana M , Stefanovic Mihajlo C, Panic Stefan R, Spalevic Petar C, <i>Multiple co-channel interferers influence on the selection diversity system over Rayleigh fading channels</i> , ID: 55216785 Electrical review, (2012), vol. 88 br. 1A, pp. 222-224, ISSN 0033-2097. https://www.semanticscholar.org/paper/Multiple-co-channel-interferers-influence-on-the-Stefanovic-Petrovic/90d153c32913529219721e7eeffa65d12182ef96	M23 = 3 IF=0 (2012) IF=0.244 (2011)
8.	Stefanovic H, Petrovic Ivana M , Bojovic R, <i>Performance Analysis of Amplify-and-Forward Relay System in Hoyt Fading Channels with Interference at Relay</i> , Electronics and Electrical engineering, ISSN 1392-1215, (2012), vol. br. 5, pp. 37- 40. https://pdfs.semanticscholar.org/2b79/cc6b03bf0e981e0c4fce4ba9c561bdf6e8bd.pdf?_ga=2.143890865.583570576.1653641204-838084011.1638540635	M23 = 3 IF=0.411
9.	Petrovic Ivana M , Nikolic Zorica B, Stefanovic Mihajlo C, Panic Stefan R, Spalevic Petar C, Bandjur Djoko V, <i>Multiple Co-Channel Interferers Influence on Selection Combining over Correlated Weibull Fading Channels</i> , FREQUENZ, (2012), ISSN: 0016-1136, vol. 66 br. 3-4, pp. 109-113. https://doi.org/10.1515/freq-2012-0025 .	M23 = 3 IF=0.168

	https://www.semanticscholar.org/paper/Multiple-Co-Channel-Interferers-Influence-on-over-Petrovic-Nikolic/5365344f9588f5b65ff5ec216524f52e4655896a	
10.	Stefanovic Hana, Petrovic Ivana, Savic Ana, Popovic Zoran, Stefanovic Mihajlo, <i>The outage probability of multibranch selection combining over correlated Weibull fading channel</i> , Revue roumaine des sciences techniques - Serie Electrotechnique et Energetique, ISSN 0035-4066, vol. 57, br.2, pp. 192-201. https://www.researchgate.net/profile/Zoran-Popovic-3/publication/225270960_The_outage_probability_of_multibranch_selection_combining_over_correlated_weibull_fading_channel/links/0912f4fcfab7cf186c000000/The-outage-probability-of-multibranch-selection-combining-over-correlated-weibull-fading-channel.pdf	M23 = 3 IF=0.337
11.	P. Spalević, Lj. Spalević, B. Milošević, I. Petrović, <i>The influence of phase shift of interference on signal propagation along the optical fiber</i> , Electronics & Electrical Engineering, LT-51368 Kaunas, Lithuania, No 2 (74) 2007, pp. 25-28, ISSN 1392-1215. https://www.semanticscholar.org/paper/The-Influence-of-Phase-Shift-of-Interference-on-the-Spalevic-Spalevi%C4%87/bc9baf7503be91ac2659dfa7f84b4585309ae4e1#paper-header , или http://www.ktu.lt/en/electronics.asp?nr=74 .	M23 = 3 IF=0 (2007) IF=0.439 (2009)
12.	R. Bojovic, D. Pevac, I. Petrovic, <i>An Approach to Resolving Contention Problem in an Optical Burst Switching WDM Network</i> , Electronics & Electrical Engineering, LT-51368 Kaunas, Lithuania, No 3 (83) 2008, 33-36, ISSN 1392-1215, DOI:10.5755/J01.EEE.83.3.11073, ID: 56337284 https://www.semanticscholar.org/paper/An-Approach-to-Resolving-Contention-Problem-in-an-Bojovic-Pevac/9c657bf3b9a25dc176e9999c7337cc758488bb48 http://www.ktu.lt/en/electronics.asp?nr=83 .	M23 = 3 IF=0 (2008) IF=0.439 (2009)
13.	Branimir S. Jaksic, Boris Gara, Mile B. Petrovic, Petar Lj. Spalevic, Ivana M. Milosevic, <i>Analysis of the Effects of Front and Back Lights in Chroma Key Effects During Implementation in Virtual TV Studio</i> , International Journal Off Computers and Communacations - NAUN, Issue 3, Volume 7, 2013, pp. 90-97 ISSN: 2074-1294. http://www.naun.org/main/UPress/cc/c052012-099.pdf	M24 = 3
Радови у истакнутом националном часопису међународног значаја M52		
1.	Cerovina, J, Milosevic, I, Simic, M, <i>Financial analysis of the broadcasting service of digital television, radio programs and data transmission in the Republic of Serbia</i> , January 2022, The European Journal of Applied Economics 19(2):97-113, DOI:10.5937/EJAE19-39525,UDK 658/.17.654.17/19(497.11)''2020''657.44,ISSN2406-2588, LicenseCC BY 4.0, https://www.researchgate.net/publication/365406659_Financial_analysis_of_the_broadcasting_service_of_digital_television_radio_programs_and_data_transmission_in_the_Republic_of_Serbia	M52 = 1.5
2.	Branimir Jakšić, Ivana Milošević, Mile Petrović, Siniša Ilić, Slobodan Bojanić, Selena Vasić, <i>Characteristics of hybrid broadcast broadband television (HbbTV)</i> , University thought - Publication in Natural Sciences 7(1):41-45, DOI:10.5937/univtho7-14347, License CC BY-SA 4.0, 2017 https://www.researchgate.net/publication/318484245_Characteristics_of_hybrid_broadcast_broadband_television_HbbTV/citation/download	M52 = 1.5
Саопштења са међународних скупова штампана у целини M33		
1.	Jelena Carolina, Ivana Milosevic, Petar Spalevic, Mile Petrovic, Haider Rashid Swadi, <i>COMPARATIVE STUDY OF TWO PROPOSED METHODS FOR IMAGE ENHANCEMENT OF ABNORMAL MRI BRAIN IMAGES IN SPATIAL AND FREQUENCY DOMAIN</i> , January 2022, DOI:10.15308/Sinteza-2022-184-190 Conference: Sinteza 2022, https://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2022/184-190.pdf	M33 = 1
2.	Vladimir Maksimovic, Ivana Milosevic, Mile Petrovic, Petar Spalevic, Branimir Jaksic, <i>Impact of noise to edge detection on images of different complexity</i> , Bijeljina, 19 novembar 2021, Sinergija University International Scientific Conference, XXII MEĐUNARODNI NAUČNI SKUP, DOI 10.7251/ZRSNG2101006M, On-line pristup: https://doisrpska.nub.rs/index.php/SNG/article/view/8927 https://naucniskup.sinergija.edu.ba/wp-content/uploads/2022/05/Zbornik2021.pdf	M33 = 1
3.	Ratko Ivković, Mile Petrović, Ivana Milošević, Dejan Đukić, Vladimir Maksimović, <i>Inverse filtering method for Super-Resolution digital imaging</i> , Book of Proceedings - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related	M33 = 1

	Research - Synthesis 2019, Singidunum University, Novi Sad, Serbia, April 20, 2019, pp. 491-497. ISBN: 978-86-7912-703-DOI: 10.15308/Sinteza-2019-491-497. http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2019/491-497.pdf	
4.	Vladimir Maksimović, Mile Petrović, Petar Spalević, Branimir Jakšić, Ivana Milošević , <i>Analysis of the Effect of White Balance and Color Temperature on Image Compression Using Different Algorithms</i> , Proceedings of 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering - IcETRAN2018, Palić, Serbia, 11-14 June 2018, pp. 1195-1199, ISBN 978-86-7466-752-1, COBISS.SR-ID 268605452, UDC: 621.39(082)(0.034.2). https://www.etrans.rs/common/Zbornik%20ETRAN%20IC%20ETRAN-18-final.pdf	M33 = 1
5.	Ivković, R., Milošević, I. , Petrović, M., Spalević, P., Panić, S., <i>Image Segmentation By Sobel Edge Detection Algorithm - Mosaic Method</i> , Univerzitet Singidunum, Beograd, 2018, ISBN: 978-86-7912-675-7, UDC: 007:004(082), 004.7:339(082), 62(082) DOI:10.15308/Sinteza-2018-189-196, pp.189-196. http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2018/189-196.pdf	M33 = 1
6.	Vladimir Maksimović, Mile Petrović, Branimir Jakšić, Ratko Ivković, Ivana Milošević , <i>Effect of Illumination in Chroma Key Effect in the Realization of Virtual Television Studio</i> , Book of Proceedings - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research - Synthesis 2018, Singidunum University, Belgrade, Serbia, April 20, 2018, pp. 182-188. ISBN: 978-86-7912-675-7, UDC: 007:004(082), 004.7:339(082), 62(082), DOI: 10.15308/Sinteza-2018-182-188. http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2018/182-188.pdf	M33 = 1
7.	Ivković, R., Milošević, I. , Jakšić, B., Spalević, P., Milošević, M., <i>Definisanje karakteristika snow & rain šuma digitalne slike metodom parcijalnog filtriranja</i> , Univerzitet Singidunum, Beograd, 2018, ISBN: 978-86-7912-675-7, UDC: 007:004(082), 004.7:339(082), 62(082) DOI: 10.15308/Sinteza-2018-242-247, pp.242-247. http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2018/242-247.pdf	M33 = 1
8.	Ratko Ivkovic, Ivana Milosevic , Mile Petrovic, Vladimir Ceric, Vladimir Dakovic: <i>Komparativna analiza video kompresija u 4K rezoluciji</i> , XIV Međunarodni naučno - stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2015, 18-20 March 2015. Vol. 14, ISBN 978-99955-763-6-3, COBISS.RS-ID 5022744, pp. 604- 609.	M33 = 1
9.	Ratko Ivkovic, Ivana Milosevic , Boris Gara, Miroslav, Pavlovic, Dragisa Miljkovic, <i>ANALYSIS OF DIGITAL IMAGES SEGMENTS THROUGH THE STANDARD DEVIATION AND LEVEL OF DETAIL</i> , XIV Međunarodni naučno - stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2015, 18-20 March 2015. Vol. 14, ISBN 978-99955-763-6-3, COBISS.RS-ID 5022744, pp. 600- 603.	M33 = 1
10.	R.Ivkovic, I. Milosevic , M. Petrovic, B. Gvozdic: <i>Timeline of Median filter</i> , International Scientific Conference of IT and Business-Related Research, SINTEZA 2015, ISBN: 978-86-7912-595-8, DOI: 10.15308/Synthesis-2015-268-273, pp.268-273, Belgrade, 16 April 2015. Singidunum University Belgrade.	M33 = 1
11.	Ratko Ivković, Ivana Milošević , Tatjana Petrović, Smiljana Bijelović, Nebojša Ivković, <i>ANALIZA KVALITETA RAZLIČITIH FORMATA DIGITALNE SLIKE</i> , International Scientific Conference of IT and Business-Related Research, SINTEZA 2015, ISBN: 978-86-7912-595-8, DOI: 10.15308/Synthesis-2015-268-273, pp.171-175, Belgrade, 16 April 2015. Singidunum University Belgrade. https://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/paper/259	M33 = 1
12.	Risto Bojović, Ivana Milošević , Hristina Bojović, <i>THE ROLE OF SPIRAL DYNAMICS MODEL IN IT SYSTEMS DEVELOPMENT</i> , IT'15, XX međunarodno naučno-stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE – SADAŠNJOST I BUDUĆNOST, Žabljak, 23-28 februara 2015, ISBN 978-86-85775-16-1, COBISS.CG-ID 27237136, pp. 144-147.	M33 = 1
13.	Branimir Jaksic, Mile Petrovic, Ivana Milosevic , Ratko Ivkovic, Smiljana Bjelovic, <i>UHDTV into Terrestrial and Satellite Systems</i> , International Scientific Conference "UNITECH 2015", Gabrovo, Bulgaria, 20-21, November 2015, Proceedings, Volume 2, pp. II112-II118, ISSN 1313-230X. https://www.researchgate.net/publication/355484345_UHDTV_into_Terrestrial_and_Satellite_Systems	M33 = 1
14.	Ivana Milosevic , Ratko Ivkovic, Tatjana Petrovic, Nebojsa Denic, Branimir Jaksic, <i>Face Recognition through Robust Multimodal Biometric System with Sobel Edge Detection</i> , International Scientific Conference "UNITECH 2015", Gabrovo, Bulgaria, 20-21, November 2015, Proceedings, Volume 2, pp. II346-II351, ISSN 1313-230X.	M33 = 1
15.	Ratko Ivkovic, Dragisa Miljkovic, Boris Gara, Mile Petrovic, Ivana Milošević , <i>Analysis of quality of nonlinear filters by removing salt & pepper noises</i> , YU INFO 2014, ISBN: 978-86-85525-13-1, pp. 330-333, February 2014.	M33 = 1

16.	Ratko Ivkovic, Mile Petrovic, Petar Spalevic, Ivana Milošević , Dejan Rancic, <i>Model of Methodological Process of Teaching on Information and Communication Technologies</i> , Proceedings of Singidunum University International Scientific Conference Impact of Internet on Business Activities in Serbia and Worldwide, ISBN: 978-86-7912-539-2, pp. 953-956, Belgrade, April 24-26, 2014.	M33 = 1
17.	Ratko Ivkovic, Ivana Milošević , Boris Gara, Siniša Minic, Vladimir Dakovic, <i>Algoritam za detekciju ivica slike sa postfiltrom</i> , XIII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2014, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 19-21 mart 2014, Vol. 13, pp. 652-656. ISBN: 978-99955-763-3-2.	M33 = 1
18.	Ratko Ivković, Ivana Milošević , Boris Gara, Siniša Minić, Dragiša Miljković, <i>Rekonstrukcija slika vidljivog spektra snimljenih sa malim procentom osvetljenja</i> , XIII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2014, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 19-21 mart 2014, Vol. 13, pp. 648-651. ISBN: 978-99955-763-3-2.	M33 = 1
19.	Sonja Krstić, Ivana Milošević , Miroslav Trifunović „Dobre i loše strane sistema učenja na daljinu: iskustva sa Moodle platformom“ Proceedings of Singidunum University International Scientific Conference Impact of Internet on Business Activities in Serbia and Worldwide, 25.4-26.4. 2014. god, ISBN/ISSN: 978-86-7912-539-2, pp. 454-457,	M33 = 1
20.	Mile Petrović, Branimir Jakšić, Ivana Milošević , Vladimir Trifunović, Boris Gara, <i>Pregled DVB-T u zemljama bivše Jugoslavije</i> , XII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2013, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 20-22 mart 2013, Vol. 12, pp. 354-359. ISBN 978-99955-763-1-8.	M33 = 1
21.	Marijana S. Nešić, Ivana Milošević , Mirko Milošević, Mile Petrović, Vladimir Daković, <i>Analiza karakteristika raznih konfiguracija 3D kamera i preporuke za njihovo korišćenje</i> , INFOTEH-JAHORINA Vol. 12, March 2013, KST - 3 - 211, pp. 474 - 477.	M33 = 1
22.	Branimir Jakšić, Ratko Ivković, Mile Petrović, Petar Spalević, Ivana Milošević , <i>Softverska konverzija 2D statičnih slika u 3D animirani film anaglifnom metodom</i> , XII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2013, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 20-22 mart 2013, Vol. 12, pp. 923-927. ISBN 978-99955-763-1-8.	M33 = 1
23.	M. Petrović, Branimir Jakšić, Petar Spalević, Ivana Petrović , Vladimir Daković, <i>Analiza pozadina kod hroma-ki efekta u virtuelnom TV studiju</i> , XI međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2012, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 21-23 mart 2012, Vol. 11, pp. 937-941. ISBN: 978-99938-624-8-2.	M33 = 1
24.	Stefan R. Panić, Petar Spalević, Branimir Jakšić, Boško Radovanović, Ivana Petrović , Srđan Jovković, <i>Analiza bežičnog prenosa u Rajsovom feding kanalu u prisustvu višestrukih ko-kanalnih interferencija</i> , XI međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2012, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 21-23 mart 2012, Vol. 11, pp. 245-248. ISBN: 978-99938-624-8-2. https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2012/radovi/KST-1/KST-1-7.pdf	M33 = 1
25.	I. Petrovic , S. Panic, P. Spalevic, S. Minic, B. Radovanovic, "The influence of multiple co-channel interferers on the Selection Diversity System Performance over Weibull fading channels", ICEST 2011, Niš 2011, pp. 137 -140.	M33 = 1
26.	I. Petrovic , S. Panic, M. Stefanovic, J. Anastasov, A. Savic, S. Milosavljevic, "Outage probability of SSC receivers over correlated Weibull fading chanel with multiple cochannel interferers", ELECTRONICS AND ELECTRICAL ENGINEERING - ELEKTRONIKA IIR ELEKTROTEHNIKA ELECTRICAL ENGINEERING, ISSN 1392 – 1215, 2010. No. 10(106), pp. 67 -70.	M33 = 1
27.	A.Panajotović, M. Stefanović, D. Drača, N. Sekulović, I. Petrović , "Average fade duration of dual selection diversity overcorrelaed Rician fading channels in the presence of cochannel interferences", EUROCON 2011, 1049-001, International conference on computer as a tool, IEEE, April 2011, Lisbon, Portugal.	M33 = 1
28.	Aleksandra S. Panajotović, Ivana M. Petrović , Mihajlo Č. Stefanović i Dragan Lj. Drača, „Effects of Rayleigh Cochannell Interference on Switch and Stay Diversity System over Correlated Rician Fading Channels“, ICUMT 2009, 9781-4244-3941-6/09, St. Petersburg, Rusija.	M33 = 1
29.	Stefanovic M., Panajotovic A., Draca D., Petrovic I. , „SC Diversity Receiver over Rician Correlated Fading: Average SIR and Average SEP“, Wireless and Mobile Communications, ICWMC, 2008, pp 229-234, ISBN:978-0-7695-3274-5/08, IEEE, DOI 10.1109/ICWMC.2008.24.	M33 = 1
30.	D. Krstić, M. Stefanović, S. Panić, I. Petrović , G. Stamenković, " Second order statistics of selection macrodiversity system in the presence of Nakagami-m fading", VXV Intern. Sympos. on Theoret. Electrical Engineering, ISTET 09, 22-24 June 2009, Lubech, Germany, ITG - FB217, pp 186-189.	M33 = 1

31.	J. Anastasov, M. Stefanović, S. Panić, I. Petrović , E. Mekić <i>Performance Analysis of SC Diversity System with Different Correlation Models in α-μ fading Environment</i> ICEST 2010, 23-26 juna, Ohrid, Makedonija, PO I.13	M33 = 1
32.	P. Spalevic, M. Petrovic, S. Stanojic, I. Petrovic , B. Milosevic, "Statistical Characteristics of the first - and Second Order PMD of Paper", SOZOPOL2006, Bulgaria, Electronics 06, pp. 94 – 99.	M33 = 1
33.	Petrović I. , Stefanovic C., Sekulovic N., Petrovic M., Stefanovic M. „Second order statistics of ratio of Two random variables“, MIT 09, Kopaonik, Medjun. konferencija, Zbornik radova, ISBN 978-86-7412-052-1 (PMF), pp 283-285, K.Mitrovica, Serbia.	M33 = 1
34.	Petrović I. , Panajotovic A., Spalevic P., Panic S., Stefanovic M., Milosavljevic S., „Second order statistics of selection macrodiversity system in the presence of fading“, MIT 09, Kopaonik, Medjun. konferencija, Zbornik radova, ISBN 978-86-7412-052-1 (PMF), pp 276-282, K. Mitrovica, Serbia.	M33 = 1
35.	Danka Pevac, Ivana Petrovic , Risto Bojovic, „The Possibility of Application the Optical Wavelength Division Multiplexing Network for Streaming Multimedia Distribution“, EUROCON 2011, A.178, International conference on computer as a tool, IEEE, April 2011, Lisbon, Portugal.	M33 = 1
36.	S. Panic, M. Stefanovic, I. Petrovic , H. Stefanovic, D. Jaksic, "SC/EGC hybrid diversity reception over Weibull fading channels" International Scientific Conference – NITECH 2011, Proceedings of papers, Vol. 1, pp. 312–315, Gabrovo, Bulgaria, November 18–19, 2011, ISSN 1313-230X.	M33 = 1
37.	S. Minić, N. Stamenković, I. Petrović , "Programski paket Sound Forge 7.0 u obrazovanju", Konferencija Inovacije u nastavi, Učiteljski fakultet, Beograd 2007.	M33 = 1
38.	A. Zekovic, I. Petrovic , D. Majkic, V. Životić, <i>Jedno istraživanje vizuelne zagađenosti u Republici Srbiji</i> , International scientific conference on Environment and biodiversity, Beograd, 22-24, April, 2010, ISBN 978-86-904721-6-1, COBISS.SR-ID 174632716.	M33 = 1
39.	R. Ivković, M. Petrović, I. Milošević , B. Jakšić, R. Bojović, <i>Analysis of Different Edge Detections Algorithms Through the Bit-Plane Layers</i> , Book of Proceedings - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research - Synthesis 2017, Singidunum University, pp. 302 - 307, doi: 10.15308/Sinteza-2017-302-307, isbn: 978-86-7912-657-3, Belgrade, Serbia, 21. - 21. Apr, 2017. http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2017/302-307.pdf	M33 = 1
Радови у часопису националног значаја M53		
1.	P. Spalević, Lj. Spalević, B. Milošević, I. Petrović , <i>The Influence of phase shift of interference on signal propagation along the optical fiber</i> , Electronics & Electrical Engineering, LT-51368 Kaunas, Lithuania, No 2 (74) 2007, 25-28, ISSN 1392-1215. https://www.semanticscholar.org/paper/The-Influence-of-Phase-Shift-of-Interference-on-the-Spalevic-Spalevi%C4%87/bc9baf7503be91ac2659dfa7f84b4585309ae4e1	M53 = 1
2.	R. Bojovic, D. Pevac, I. Petrovic , <i>An Approach to Resolving Contention Problem in an Optical Burst Switching WDM Network</i> , Electronics & Electrical Engineering, LT-51368 Kaunas, Lithuania, No 3 (83) 2008, 33-36, ISSN 1392-1215. https://www.semanticscholar.org/paper/An-Approach-to-Resolving-Contention-Problem-in-an-Bojovic-Pevac/9c657bf3b9a25dc176e9999c7337cc758488bb48	M53 = 1
3.	B. Jakšić, I. Milošević , M. Petrović, S. Ilić, S. Bojanić, S. Vasić, <i>Characteristics of Hybrid Broadcast Broadband Television (HBBTV)</i> , The University Thought – Publication in Natural Sciences, University of Priština in Kosovska Mitrovica, Serbia, vol. 7, no. 1, pp. 41 - 45, issn: 2560-3094, udc: 5, doi: 10.5937/univtho7-14347, 2017. https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1450-7226/2017/1450-72261701036J.pdf	M53 = 1
4.	D. Pevac, R. Bojović, I. Petrović , <i>Modelling and Performance Evaluation of Optical Burst Switched Node with Deflection Routing and Dynamic Wavelength Allocation</i> , Facta Univ. Ser. Electron. and Energ. Vol. 21, No. 2, Avgust 2008, pp.183-194. http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0353-36700802183P#.YpPCF-5khPY	M53 = 1
Саопштење на скупу националног значаја штампано у целини M60		
1.	I. Petrović , S. Panić, D. Stefanović, M. Stefanović "Statističke karakteristike drugog reda SC makrodiverziteti sistema u prisustvu nezavisnog Rajsovog fedinga na ulaznim granama", ETRAN 2009, V. Banja, T2.3, strana 80, ISBN 978-86-80509-64-8.	M63 = 0.50
2.	I. Petrović , Z. Nikolić, S. Panić, G. Stamenović, B. Radovanović, „Performanse diverziteti sistema u prisustvu višestrukih ko-kanalnih interferencija i korelisanog Rejljevog fedinga“, Infoteh, Jahorina 2011., Ref. B-I-3, pp. 86-89.	M63 = 0.50

3.	M. Stefanović, D. Drača, A. Panajotović, D. Stefanović, I. Petrović „Srednja vrednost izlaza SC diverziti sistema sa Rajsovim signalom i Rejljevom interferencijom”, Infoteh, Jahorina 2008, Vol 7, Ref B - I - 4, pp 70-72.	M63 = 0.50
4.	D. Pevac, I. Petrović , R. Bojović, „Mogućnosti poboljšanja kvaliteta audio/video tokova u realnom vremenu korišćenjem WDM mreže sa optičkom komutacijom brsta”, Infoteh, Jahorina 2008, Vol 7, Ref B -II - 4, pp 162-166.	M63 = 0.50
5..	H. Popović, D. Stefanović, I. Petrović , V. Todosijević, „Analiza performansi kanala sa efektom Rejljevog fedinga”, Infoteh, Jahorina 2007, Vol. 6, Ref. B-4, pp. 72-76.	M63 = 0.50
6	D. Pevac, I. Petrović , R. Bojović, „Implementacija Pareto generatora Audio/Video saobraćaja u simulacionom modelu čvora sa optičkom komutacijom brsta”, Infoteh, Jahorina 2009. Vol 8, Ref. B-I-8, pp 113-117.	M63 = 0.50
7.	D. Pevac, R. Bojović, I. Petrović , „Ispitivanje uticaja alokacije talasnih dužina deflektovanom saobraćaju u optičkim WDM mrežama na kvalitet toka multimedijalnih sadržaja”, Infoteh, Jahorina 2010, Vol 9, Ref B - I -11, pp171-175, M33.	M63 = 0.50
8.	V. Stojanović, K. Kuk, G. Dimić, I. Petrović , „Psihološki aspekti procesa učenja u multimedijalnim udžbenicima”, Infoteh, Jahorina 2007, Vol. 6, Ref. E-IV-9, pp. 499-502.	M63 = 0.50
9.	Gabriјela Dimić, Kristijan Kuk, Ivana Petrović , „Unapređenje nastavnog procesa kao jedna od varijanti e – learning modela”, Infoteh, Jahorina 2008. Vol 7, Ref. E-III-7, pp 493-497.	M63 = 0.5
10..	D. Pevac, R. Bojović, I. Petrović , „Simulacija distribucije multimedijalnih sadržaja preko optičke WDM mreže sa OBS čvorovima”, XXXVII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS-2010.	M63 = 0.5
11.	M. Stevanović - Nešić, M. Petrović, I. Petrovic , „Rezultati korišćenja različitih pristupa u snimanju 3D slike sistemom paralelnih kamera”, INFOTEH - JAHORINA 2012, od 21 – 23.marta, RSS-8.7 (234). http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2012/radovi/RSS-8/RSS-8-7.pdf	M63 = 0.5
12.	H. Stefanovic, D. Milic, I. Petrovic “Verovatnoća otkaza u sistemu sa neregenerativnim linkom u Hoytovom feding kanalu u prisustvu interference na mestu relejne stanice”, Etran, Zlatibor, jun 2012.	M63 = 0.5
Ново техничко решење (није комерцијализовано)		
1.	Петар Спалевих, Ратко Ивковић, Ивана Милошевић „Софтверски модул за обраду и пренос дигиталних аудио сигнала“ (Верификовано од стране ННВ 25.11.2015 на Факултету техничких наука у К. Митровици, бр.1387/3-5).	M85 = 2
Објављен патент на националном нивоу		
1.	Петровић Миле, Петровић Ивана , Аутоматски пуњач са процесорском контролом, уписан у Регистар малих патената Завода за интелектуалну својину бр. 662 - МП - 39/04, Гласник интелектуалне својине бр. 5/04 (електротехничко и рачунарско инжењерство).	M94 = 7
УКУПНО		115

Издавачка делатност:

- Ивана Милошевић**, Слободан Здравковић, *Дигитана телевизија*, уџбеник, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд, ISBN 978-86-7982-271-0, COBISS.SR-ID 260356364, 2018.
- Ивана Милошевић**, Монографија, *Анализа бежичних дигиталних телекомуникационих система у присуству сметњи*, Задужбина Андрејевић, ИСБН 978- 86-525-0314-8, COBISS.SR-ID 248086284, Београд, 2017.
- Миле Петровић, **Ивана Милошевић**, *Приручник за лабораторијске вежбе из телевизије*, ВИСЕР, Београд, ИСБН 978-86-7982-152-2, COBISS.SR-ID 213368332, pp.1-241, шесто измењено издање, 2015. година.
- Миле Петровић, **Ивана Милошевић**, *Приручник за лабораторијске вежбе из Телевизијских система и видео технологија*, ВИСЕР, Београд ИСБН 978-86-7982-231-4, COBISS.SR-ID 218310412, pp, 1-173, прво издање, 2015.
- Ивана Милошевић**, Мирко Милошевић, *Приручник за лабораторијске вежбе из Студијске и ванстудијске ТВ продукције*, ВИСЕР, Београд ИСБН 978-86-7982-232-1, COBISS.SR-ID 218437900, pp.1-155, прво издање, 2015.

6. Миле Петровић, **Ивана Петровић**, *Мултимедијални дистрибутивни ТВ системи*, приручник, ВИСЕР, Београд, ИСБН 978-86-7982-055-6, COBISS.SR-ID 173102348, прво издање 2009.

ј) оцена о резултатима које је кандидат постигао на евентуалној провери оспособљености, знања и вештина, односно компетенција (ако је спровођена):

1. Ивана М. Милошевић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука – електротехника и рачунарство, има дугогодишње искуство у настави и високе оцене на анкетама студената о педагошким квалитетима наставника и сарадника. Такође, задовољава и превазилази опште и додатне услове постављене конкурсом. Из ових разлога, није спровођен поступак за приступно предавање нити други облик тестирања.

V Закључак и образложени предлог који Комисија за припрему извештаја даје Наставно-стручном већу Академије за избор одговарајућег кандидата у наставничко звање, односно констатација да нема пријављених кандидата који испуњавају услове за избор у наставничко звање:

Комисија за припремање извештаја о пријављеним кандидатима констатује да се, на расписани конкурс који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање “Послови” број 1046 од 28.06.2023. године, за избор у наставничко звање професор струковних студија, за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Аудио и видео технологије пријавила само једна кандидаткиња, др Ивана М. Милошевић, виши предавач у АТУСС-у, одсек Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија Београд.

Након разматрања целокупне конкурсне документације, која је поднета уз пријаву на конкурс, а потом детаљно представљена у овом Извештају, на основу оцене и евалуације педагошког, истраживачког и стручног рада кандидаткиње, Комисија има задовољство да констатује да кандидаткиња испуњава опште и обавезне услове, као и посебне допунске изборне услове за избор у звање професора струковних студија, који су прописани Законом о високом образовању, Минималним условима за избор наставника према препорукама Националног савета за високо образовање и Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд.

- Кандидаткиња др Ивана М. Милошевић, испуњава *опште* услове за заснивање радног односа професора струковних студија. Из приложене документације може се констатовати да кандидаткиња није кажњавана нити је против ње покренут кривични поступак односно истрага ни за једно кривично дело.

Кандидаткиња испуњава све обавезне услове:

- Има научни назив доктора наука за област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму (Универзитет у Нишу, Електронски факултет, СП Електротехничко и рачунарско инжењерство);
- Има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током претходног изборног периода (4.84).
- Има радно искуство од најмање 10 година (17 година у високом образовању);
- У целокупном изборном периоду, као аутор или коаутор, има већи број објављених радова од значаја за развој науке у одговарајућој научној области и то: 3 рада у

истакнутом међународном часопису M22, 12 радова у часописима од међународног значаја M23, 1 рад у часопису категорије M24, 6 радова штампани у националним часописима категорије M50, 39 радова са међународног научног скупа штампана у целини M33, 12 радова са скупа националног значаја штампана у целини категорије M60 односно (115) бодова.

У последњем изборном периоду (у последњих 5 година) има објављена 3 рада у међународним часописима категорије M23, 1 рад објављен у часопису категорије M52 и 7 радова објављених на међународним конференцијама M33, односно (17,5 бодова) из области за коју се бира;

- У целокупном изборном периоду има објављена 4 помоћна уџбеника, 1 монографију и 1 уџбеник.

У последњем изборном периоду (у последњих 5 година) има објављен уџбеник из уже стручне области за коју се бира (Дигитална телевизија);

- У целокупном изборном периоду била је ментор у изради 99 завршних радова на основним студијама, ментор при изради 10 завршних радова на специјалистичким струковним студијама и ментор при изради 14 завршних радова на мастер струковним студијама.
- У последњем изборном периоду (у последњих 5 година) била је ментор у изради 63 завршна рада на основним студијама, ментор при изради 4 завршна рада на специјалистичким струковним студијама и ментор у изради 14 завршних радова на мастер струковним студијама.
- Учествовала је у 2 међународна пројекта (Темпус и Ерасмус+), у једним научно-истраживачком пројектом Министарства просвете, науке и технолошког развоја и у 8 стручних пројеката у установама релевантним за област за коју се бира.

- Кандидаткиња испуњава све *додатне изборне услове* дефинисане конкурсом.

- Поседује стручна знања и вештине, односно компетенције из уже области за коју се бира;
- Има реализован патент и једно софтверско техничко решење;
- Руководилац је одсека Високе школе електротехнике и рачунарства струковних студија у оквиру Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (2021- данас);
- Била је руководилац СП Аудио и видео технологије (2018- 2021);
- Организовала је и руководила такмичењима из мултимедије, које се организује на нивоу Републике Србије;
- Рецензент је у Националном телу за Акредитацију студијских програма;
- Рецензент у два међународна часописима категорије M20 - M24;
- Дала је значајан допринос у развоју студијских програма на високошколској установи;
- Учествовала је у организацији промотивних активности одсека Високе школе електротехнике и рачунарства;
- Учествовала је у раду комисија за упис студената на основним и мастер струковним студијама.

Комисија на основу свих података који су јој достављени у пријави на конкурс, имајући у виду целокупну анализу педагошког, научног, наставно-образовног и стручног рада кандидаткиње са задовољством предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се др Ивана Милошевић, виши предавач из Београда, изабере у наставничко звање професора струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Аудио и видео технологије и прими у радни однос на неодређено време са пуним радним временом.

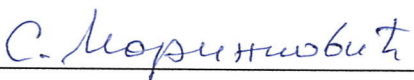
VI Остали подаци, информације и елементи за које Комисија за припрему извештаја сматра да их треба предочити Наставно-стручном већу Академије (напомене):

Нема других података које је потребно предочити Наставно-стручном већу Академије.

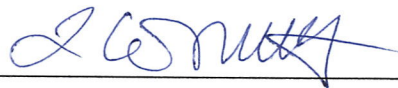
У Београду, _____

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

1. др Славица Маринковић, професор с.с.
АТУСС, Одсек Висока школа
електротехнике и рачунарства - председник



2. др Драган Новковић, професор с.с.
АТУСС, Одсек Висока школа
електротехнике и рачунарства - члан



3. др Бранимир Јакшић, в. професор,
Универзитет у Приштини са привременим
седиштем у Косовској Митровици,
Факултет техничких наука - члан

