

## **Научном већу Института за физику у Београду**

Београд, 4. јул 2019.

### **Предмет:**

### **Молба за покретање поступка за избор у звање научни сарадник**

С обзиром да испуњавам критеријуме прописане од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја за стицање звања научни сарадник, молим Научно веће Института за физику да покрене поступак за мој избор у наведено звање.

У прилогу достављам:

1. Мишљење руководиоца пројекта са предлогом чланова комисије за избор у звање
2. Стручну биографију
3. Преглед научне активности
4. Елементе за квалитативну и квантитативну оцену научног доприноса са доказима
5. Списак објављених научних радова и њихове копије
6. Податке о цитираности
7. Уверење о одбрањеној докторској дисертацији

С поштовањем,  
др Војислав Милошевић

Научном већу Института за физику у Београду

ПРИМЉЕНО: 04.07.2019			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	976/1		

Београд, 4. мај 2019.

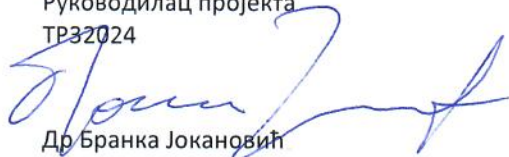
**Предмет: Мишљење руководиоца пројекта о избору др Војислава Милошевића у звање научни сарадник**

Др Војислав Милошевић запослен је у Центру за фотонику у оквиру пројекта TR-32024 „Реконфигурабилне, мултибанд и скениране антене на бази метаматеријала за бежичне комуникационе системе и сензоре“ и ИИИ-045016 „Генерисање и карактеризација нанофотонских функционалних структура у биомедицини и информатици.“ На поменути пројектима ради на нумеричком и аналитичком моделовању водова на бази метаматеријала и других електромагнетних структура. С обзиром да испуњава све предвиђене услове у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача МНПТР, сагласни смо са покретањем поступка за избор др Војислава Милошевића у звање научни сарадник.

За састав комисије за избор др Војислава Милошевића у звање научни сарадник предлажемо:

1. Др Бранка Јокановић, научни саветник, Институт за физику у Београду
2. Др Брана Јеленковић, научни саветник, Институт за физику у Београду
3. Проф. др Горан Попарић, ванредни професор, Физички факултет Универзитета у Београду

Руководилац пројекта  
TR32024



Др Бранка Јокановић  
Научни саветник  
Институт за физику у Београду

Руководилац пројекта  
ИИИ045016



Др Брана Јеленковић  
Научни саветник  
Институт за физику у Београду

## Биографија Војислава Милошевића

Војислав Милошевић је рођен 5.4.1986. у Београду, где је похађао основну школу и након ње Математичку гимназију, коју је завршио 2005. године. Током школовања био је добитник више награда на националним такмичењима из физике и математике. По завршетку средње школе уписао је основне студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, одсек за Телекомуникације, смер Микроталасна техника. Током студија био је стипендиста Републичке фондације за младе таленте. Основне студије завршио је 2009. године са просечном оценом 9,09, након чега је започео дипломске-мастер студије на истом факултету, модул Микроталасна техника, које је окончао 2012. године са просечном оценом 9,57. Исте године уписао је докторске студије на Физичком факултету Универзитета у Београду, смер Квантна оптика и ласери.

На Институту за физику запослен је од 01.01.2010. године. Био је ангажован на следећим пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја

- TP-11009 «Дуал-банд и три-банд микроталасна кола и антене базирани на метаматеријалима за комуникационе системе нове генерације» (2008 – 2010. године)
- TP-32024 «Реконфигурабилне, мултибанд и скениране антене на бази метаматеријала за бежичне комуникационе системе и сензоре» (од 2011. г.)
- ИИИ-045016 «Генерисање и карактеризација нанофотонских функционалних структура у биомедицини и информатици» (од 2011. г.)

Такође је учествовао на три пројекта билатералне сарадње

- PRI-AIBSE-2011-1119 «Reconfigurable and Multiband Devices and Antennas Based on Innovative Metamaterial Concepts» (Универзитет у Севиљи, Шпанија, 2011 – 2012. г.)
- 5G-MultiScan «Advanced Multi-Beam and Scanning Antennas for 5G and Radar Applications» (Технички универзитет у Карлсруеу, Немачка, 2018 – 2019. г.)
- «Површином подстакнута Раманова спектроскопија као метода праћења концентрације неорганских нутријената у морској води» (Институт за биологију мора, Котор, Црна Гора, 2016 – 2018. г.)

Као аутор или коаутор има четири рада у међународним часописима (од тога два категорије М21), 45 цитата према бази SCOPUS, преко двадесет учешћа на домаћим (М63) и међународним конференцијама (М33), и седам техничких решења категорије М85. Такође је први аутор поглавља објављеног у међународној монографији М14.

Војислав Милошевић добитник је награде „Проф. Александар Маринчић“ 2013. године за најбољи рад у области микроталасне технике, технологије и система. Добитник је награде за најбољи студентски рад у својој области на конференцији ЕТРАН 2013. и ЕТРАН 2017. године.

## Преглед научне активности кандидата

Кандидат Војислав Милошевић је од 2010. године ангажован као истраживач у Лабораторији за метаматеријале, у оквиру Центра за фотонику Института за физику у Београду. У свом раду бавио се структурама за вођење електромагнетних таласа на бази метаматеријала, које се састоје од периодично постављених резонатора и имају широку примену у микроталасној техници. Кандидат је радио на 3 методе за карактеризацију и моделовање ових структура, са посебним нагласком на случај са асиметричним резонаторима: екстракцији ефективних параметара, еквивалентним шемама и теорији спрегнутих модова.

Кандидат је најпре радио на нумеричком моделовању описаних структура, коришћењем програмског пакета за тродимензионалну електромагнетну анализу WIPL-D базираног на методи момената. Такође се бавио фабрикацијом прототипова фотолитографским поступком, и њиховом експерименталном карактеризацијом на микроталасном анализатору мрежа Anritsu VectorStar ME7838A. Затим је приступљено екстракцији ефективних електромагнетних параметара, као што су диелектрична пермитивност и магнетна пермеабилност. У ту сврху, написан је код базиран на методи Николсона-Роса-Вира (Nicolson-Ross-Weir, NRW), у коме је коришћено оригинално решење за избор знака карактеристичне импедансе. Напослетку, теоријски је развијена и практично имплементирана процедура екстракције за асиметричне структуре, базирана на коришћењу бианизотропног ефективног медијума. Валидност методе је потврђена „инверзним“ симулацијама хомогеног материјала са одговарајућим параметрима, и поређењем резултирајућих параметара расејања са оригиналном структуром. Описани резултати објављени су у врхунском међународном часопису

- V. Milosevic, B. Jokanovic, and R. Bojanic, "Effective Electromagnetic Parameters of Metamaterial Transmission Line Loaded With Asymmetric Unit Cells," *IEEE Trans. Microw. Theory Techn.*, vol. 61, no. 8, pp. 2761–2772, 2013.

Кандидат је проучавао моделовање структура, које се састоје од вода спрегнутог са једним или више резонатора типа „прстен са процепом“ (split-ring), помоћу еквивалентних електричних шема, које се састоје од елемената са концентрисаним параметрима. На овај начин се омогућава драстично лакша анализа, пројектовање и оптимизација, као и боље разумевање физичких процеса који се одвијају. Иако су еквивалентне шеме за вод спрегнут са сплит-ринг резонатором биле познате у литератури, кандидат је предложио нову топологију која може драстично да прошири опсег њиховог важења. Такође је детаљно успостављена веза између физичких параметара структуре, њеног одзива и параметара еквивалентне шеме, и показано је како она може да се примени на велики број случајева, од којих неки раније нису били познати – нпр. када постоји комбинација електричне и магнетне спреге. Резултати су објављени у врхунском међународном часопису

- R. Bojanic, V. Milosevic, B. Jokanovic, F. Medina-Mena, and F. Mesa, "Enhanced Modelling of Split-Ring Resonators Couplings in Printed Circuits," *IEEE Trans. Microw. Theory Techn.*, vol. 62, no. 8, pp. 1605–1615, 2014.

У даљем истраживању, кандидат се бавио резонантним феноменима са карактеристичним облицима спектралних кривих у водовима на бази метаматеријала, као што је класична аналогија електромагнетно индуковане транспаренције (ЕИТ). У циљу моделовања ових појава, проучавао је примену теорије спрегнутих модова на описане структуре, која описује динамику система у којима пропагациони модови (на воду или таласоводу) интерагују са локализованим

модовима (у резонаторима). Показано је како се применом ове методе могу, на директан начин (у поређењу с другим моделима, као што су еквивалентне шеме), добити апроксимативни изрази за спектре параметара расејања. Овим се омогућава боље разумевање резонантних појава, и успоставља веза између спектралних облика и физичких параметара структуре. Резултати су објављени у међународном часопису

- V. Milosevic, R. Bojanic, and B. Jokanovic, "Analytical modeling of antisymmetric split-ring resonators coupled with transmission line," *International Journal of Microwave and Wireless Technologies*, vol. 11, no. 4, pp. 359–367, 2019.

Осим наведених главних праваца истраживања, кандидат је учествовао и у другим активностима у оквиру матичне лабораторије и центра, од којих су најважнији:

- Развој радарске антене на 17 GHz са потискивањем преслушавања из предајника у пријемник
  - V. Milosevic, M. Radovanovic, B. Jokanovic, O. Boric-Lubecke, and V. M. Lubecke, "Tx leakage cancellation using antenna image impedance for CW radar applications," in *2016 46th European Microwave Conference (EuMC)*, 2016, pp. 425–428.
- Нумеричко моделовање структуре крила мољца
  - D. Pantelić, S. Savić-Šević, D.V. Stojanović, S. Ćurčić, A.J. Krmpot, M. Rabasović, D. Pavlović, V. Lazović, and V. Milošević, "Scattering-enhanced absorption and interference produce a golden wing color of the burnished brass moth, *Diachrysis chrysis*," *Phys. Rev. E*, vol. 95, pp. 032405, 2017.
- Преглед микроталасних технологија за пету генерацију мобилне телефоније
  - V. Milosevic, B. Jokanovic, O. Boric-Lubecke, and V. M. Lubecke, "Key Microwave and Millimeter Wave Technologies for 5G Radio," in *Powering the Internet of Things With 5G Networks*, V. Mohanan, R. Budiarto, and I. Aldmour, Eds. Hershey, PA: IGI Global, pp. 70-104, 2017.

## Елементи за квалитативну оцену научног доприноса

### 1. Квалитет научних резултата

#### 1.1. Значај научних резултата

Кандидат се у свом раду бавио нумеричким и аналитичким моделовањем структура за вођење електромагнетних таласа на бази метаматеријала. Посебно је проучавао структуре које садрже асиметричне резонаторе, односно такве које не поседују равн рефлексивне симетрије, због чега је могуће побудити додатне резонантне модове. Уобичајени начин за карактеризацију метаматеријала, екстракција ефективних електромагнетних параметара, не може се директно применити на асиметрични случај, због чега је кандидат развио поступак који се базира на бианизотропном еквивалентном медијуму. Такође је проучавано моделовање помоћу еквивалентних електричних шема, где је по први пут показано како се оне могу применити на асиметричне прстенове са процепом, као и како се опсег апроксимације може драстично повећати променом топологије. Такође, кандидат је проучавао резонантне ефекте у метаматеријалима и показао како се они могу моделовати помоћу теорије спрегнутих модова.

Кључни радови кандидата су:

- R. Bojanic, V. Milosevic, B. Jokanovic, F. Medina-Mena, and F. Mesa, "Enhanced Modelling of Split-Ring Resonators Couplings in Printed Circuits," IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 62, no. 8, pp. 1605–1615, 2014 (DOI: 10.1109/TMTT.2014.2332302, ИФ: 2,943, ИСЧН: 0018-9480).
- V. Milosevic, B. Jokanovic, and R. Bojanic, "Effective Electromagnetic Parameters of Metamaterial Transmission Line Loaded With Asymmetric Unit Cells," IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 61, no. 8, pp. 2761–2772, 2013 (DOI: 10.1109/TMTT.2013.2268056, ИФ: 2,943, ИСЧН: 0018-9480).

#### 1.2. Параметри квалитета часописа

Кандидат је објавио 5 радова у међународним часописима, од тога:

- 2 рада у M21 часопису IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques (ИФ2013: 2,943)
- 1 рад у M21 часопису Physical Review E (ИФ2017: 2,284)
- 1 рад у M23 часопису International Journal of Microwave and Wireless Technologies (ИФ2017: 0,745)
- 1 рад у M23 часопису Physica Scripta (ИФ2014: 1,296)

	ИФ	М	М нормализовано
Укупно	10,21	30	26,44
Усредњено по чланку	2,04	6	5,29
Усредњено по аутору	2,50	7,16	6,76

#### 1.3. Подаци о цитираности

Према бази SCOPUS, радови Војислава Милошевића цитирани су укупно 45 пута, од тога 36 пута не рачунајући аутоцитате. Хиршов индекс је 3.

Прилог: цитираност према бази SCOPUS.

#### 1.4. Награде

Кандидат је добитник награде „Александар Маринчић“ 2013. године, коју додељује Удружење за микроталасну технику, технологију и системе, за изузетне научне резултате у овим областима.

Прилог: доказ о наведеној награди.

#### 1.5. Међународна сарадња

Кандидат је учествовао на следећим пројектима међународне сарадње:

- PRI-AIBSE-2011-1119 «Reconfigurable and Multiband Devices and Antennas Based on Innovative Metamaterial Concepts» (Универзитет у Севиљи, Шпанија, 2011 – 2012. г.)
- 5G-MultiScan «Advanced Multi-Beam and Scanning Antennas for 5G and Radar Applications» (Технички универзитет у Карлсруеу, Немачка, 2018 – 2019. г.)
- «Површином подстакнута Раманова спектроскопија као метода праћења концентрације неорганичких нутријената у морској води» (Институт за биологију мора, Котор, Црна Гора, 2016 – 2018. г.)
- EUIMWP European Network for High Performance Integrated Microwave Photonics (2018-2020) COST Action CA16220

### 2. Нормирање броја коауторских радова, патената и техничких решења

Сви радови кандидата су или експериментални са мање од 7 коаутора, или укључују нумеричке симулације и имају мање од 5 коаутора, осим рада

- D. Pantelić *et al*, “Scattering-enhanced absorption and interference produce a golden wing color of the burnished brass moth, *Diachrysis chrysis*,” *Phys. Rev. E*, vol. 95, pp. 032405, 2017.

који је нормиран у складу са важећим правилником.

### 3. Учешће у пројектима, потпројектима и пројектним задацима

Кандидат је учествовао на следећим пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

- TP-11009 «Дуал-банд и три-банд микроталасна кола и антене базирани на метаматеријалима за комуникационе системе нове генерације» (2008 – 2010. године)
- TP-32024 «Реконфигурабилне, мултибанд и скениране антене на бази метаматеријала за бежичне комуникационе системе и сензоре» (од 2011. г.)
- ИИИ-045016 «Генерисање и карактеризација нанофотонских функционалних структура у биомедицини и информатици» (од 2011. г.)

### 4. Активност у научним и научно-стручним друштвима

#### 4.1. Рецензије научних радова

Кандидат је био рецензент 4 рада у часопису *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, 3 рада у часопису *IEEE Microwave and Wireless Components Letters* и 2 рада у часопису *International Journal of Microwave and Wireless Technologies*.

Прилог: извештаји са рецензентских страница одговарајућих часописа

#### 4.2. Активност у научним друштвима

Секретар и благајник Секције за Србију и Црну гору ИЕЕЕ удружења за микроталасну технику, технологију и системе од 2014. до данас.

Прилог: извештај са веб странице Секције.

## 5. Утицај научних резултата

Утицај научних резултата кандидата се огледа у броју цитата који су наведени у тачки 1. овог прилога, као и у прилогу о цитираности. Значај резултата кандидата је такође описан у тачки 1.

## 6. Активност у научним и научно-стручним друштвима

Кандидат је све своје истраживачке активности реализовао у Институту за физику у Београду. Кандидат је дао кључни допринос у истакнутим радовима у тачки 1.1, као и у свим радовима где је први аутор. Његов допринос се огледа добијању и интерпретацији нумеричких резултата, развоју теоријских модела, писању радова, комуникацији са рецензентима и уредницима часописа.



## Елементи за квантитативну оцену научног доприноса

### Остварени М-бодови по категоријама публикација

Категорија	М-бодова по публикацији	Број публикација	Укупно М-бодова	Нормирани број М-бодова
<b>М14</b>	4	1	4	4
<b>М21</b>	8	3	24	20,44
<b>М23</b>	3	2	6	6
<b>М33</b>	1	13	13	13
<b>М34</b>	0,5	7	3,5	3,5
<b>М52</b>	1,5	3	4,5	4,5
<b>М63</b>	1	13	13	13
<b>М64</b>	0,2	3	0,6	0,6
<b>М70</b>	6	1	6	6
<b>М85</b>	2	7	14	14

### Поређење оствареног броја М-бодова са минималним условима потребним за избор у звање научног сарадника

		Остварено	Остварено (нормирано)
<b>Укупно</b>	16	88,6	85,04
<b>М10+М20+М31+М32+М33+М41+М42</b>	10	47	43,44
<b>М11+М12+М21+М22+М23</b>	6	30	26,44

Нормирање је урађено у складу са Прилогом 1 Правилника.

## Списак радова Војислава Милошевића

### Поглавље у монографији међународног значаја (M14)

1. V. Milosevic, B. Jokanovic, O. Boric-Lubecke, and V. M. Lubecke, "Key Microwave and Millimeter Wave Technologies for 5G Radio," in *Powering the Internet of Things With 5G Networks*, V. Mohanan, R. Budiarto, and I. Aldmour, Eds. Hershey, PA: IGI Global, pp. 70-104, 2017. [doi: 10.4018/978-1-5225-2799-2.ch003]

### Радови у врхунским међународним часописима (M21)

1. D. Pantelić, S. Savić-Šević, D.V. Stojanović, S. Ćurčić, A.J. Krmpot, M. Rabasović, D. Pavlović, V. Lazović, and V. Milošević, "Scattering-enhanced absorption and interference produce a golden wing color of the burnished brass moth, *Diachrysia chrysitis*," *Phys. Rev. E*, vol. 95, pp. 032405, 2017. [doi: 10.1103/PhysRevE.95.032405]
2. R. Bojanic, V. Milosevic, B. Jokanovic, F. Medina-Mena, and F. Mesa, "Enhanced Modelling of Split-Ring Resonators Couplings in Printed Circuits," *IEEE Trans. Microw. Theory Techn.*, vol. 62, no. 8, pp. 1605–1615, 2014. [doi: 10.1109/TMTT.2014.2332302]
3. V. Milosevic, B. Jokanovic, and R. Bojanic, "Effective Electromagnetic Parameters of Metamaterial Transmission Line Loaded With Asymmetric Unit Cells," *IEEE Trans. Microw. Theory Techn.*, vol. 61, no. 8, pp. 2761–2772, 2013. [doi: 10.1109/TMTT.2013.2268056]

### Радови у међународним часописима (M23)

1. V. Milosevic, R. Bojanic, and B. Jokanovic, "Analytical modeling of antisymmetric split-ring resonators coupled with transmission line," *International Journal of Microwave and Wireless Technologies*, vol. 11, no. 4, pp. 359–367, 2019. [doi: 10.1017/S1759078719000308]
2. V. Milosevic, B. Jokanovic, and R. Bojanic, "Retrieval and validation of the effective constitutive parameters of bianisotropic metamaterials," *Physica Scripta*, vol. 2014, no. T162, p. 014046, 2014. [doi: 10.1088/0031-8949/2014/t162/014046]

### Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33)

1. B. Jokanovic, V. Milosevic, M. Radovanovic and N. Boskovic, "Advanced antennas for next generation wireless access," *2017 13th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS)*, Nis, 2017, pp. 87-94. [doi: 10.1109/TELSKS.2017.8246235]
2. V. Milosevic, B. Jokanovic, O. Boric-Lubecke, and V. Lubecke, "Key millimeter wave technologies for 5G," in *2016 24th Telecommunications Forum (TELFOR)*, 2016. [doi: 10.1109/TELFOR.2016.7818831]
3. V. Milosevic, M. Radovanovic, B. Jokanovic, O. Boric-Lubecke, and V. M. Lubecke, "Tx leakage cancellation using antenna image impedance for CW radar applications," in *2016 46th European Microwave Conference (EuMC)*, 2016, pp. 425–428. [doi: 10.1109/EuMC.2016.7824370]
4. V. Milosevic, R. Bojanic, and B. Jokanovic, "Analytical Model of Transmission Line Metamaterial with Asymmetrically Coupled Split-Ring Resonators," in *8th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIALS)*, 2014.
5. R. Bojanic, V. Milosevic, and B. Jokanovic, "Enhanced Modelling of Asymmetric Split-Ring-Resonators in Printed Circuits," in *8th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIALS)*, 2014.
6. V. Milosevic, B. Jokanovic, and R. Bojanic, "Tuning EIT-like response in cross coupled SRRs," in *2013 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and*

*Broadcasting Services (TELSIKS)*, 2013, vol. 01, pp. 29–32. [doi: 10.1109/TELSKS.2013.6704887]

7. V. Milosevic, R. Bojanić, B. Jokanović, and B. Jelenković, "EIT-like response in asymmetrically coupled split ring resonators," in *2013 15th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON)*, 2013, pp. 1–4. [doi: 10.1109/ICTON.2013.6602781]
8. V. Milosevic, R. Bojanic, and B. Jokanovic, "Effective Bianisotropic Parameters of Metamaterial Transmission Line," in *7th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIALS)*, 2013.
9. V. Milosevic, R. Bojanic, B. Jokanovic, and B. Jelenkovic, "EIT-like response in asymmetrically coupled split-ring resonators," in *6th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIALS)*, 2012.
10. R. Bojanic, B. Jokanovic, and V. Milosevic, "On the orientation of split-ring resonators excited by guided waves," in *6th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIALS)*, 2012.
11. R. Bojanic, B. Jokanovic, and V. Milosevic, "Multiband delay lines with reconfigurable split-ring resonators," in *2011 10th International Conference on Telecommunication in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services (TELSIKS)*, 2011, vol. 1, pp. 31–34. [doi: 10.1109/TELSKS.2011.6112060]
12. V. Milosevic and B. Jokanovic, "Resonant Frequencies of Split Ring Resonator in Respect of Angle between Slits," in *5th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIALS)*, 2011.
13. V. Milosevic, B. Jokanovic, and B. Kolundzija, "Microwave stereometamaterials and parameter extraction," in *4th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIALS)*, 2010.

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34)

1. V. Milosevic, B. Jokanovic, "Comparison Between Coupled-mode Theory and Equivalent Circuit Models for Microwave Metamaterials," *12th Photonics Workshop*, 2019.
2. V. Milosevic, B. Jokanovic, "Coupled-mode theory approximation of scattering parameters of antisymmetric structures," *VI International School and Conference on Photonics (PHOTONICA)*, 2017, pp. 134.
3. V. Milosevic, B. Jokanovic, "Analysis of Transmission Line Coupled with Antisymmetric Split Ring," *10th Photonics Workshop*, 2017.
4. G. Isic, D. Zografopoulos, R. Beccherelli, V. Milosevic, B. Jokanovic and R. Gajic, "Liquid crystal reflection modulators based on coupled terahertz resonant cavities," *V International School and Conference on Photonics (PHOTONICA)*, 2015.
5. V. Milosevic, B. Jokanovic, "Retrieval and validation of the effective constitutive parameters of banizotropic metamaterials," *IV International School and Conference on Photonics (PHOTONICA)*, 2013.
6. R. Bojanic, B. Jokanovic and V. Milosevic, "Investigation of Group Delay in Transmission Lines Consisting of Reconfigurable Split-Ring Resonators," *III International School and Conference on Photonics (PHOTONICA)*, 2011.
7. V. Milosevic, R. Bojanic and B. Jokanovic, "Effects of Split Ring Coupling on Metamaterial Parameters," *3rd Mediterranean Conference on Nanophotonics (MEDINANO)*, 2010.

#### Радови у (истакнутим) националним часописима (M52)

1. V. Milosevic, B. Jokanovic, R. Bojanic, and B. Jelenkovic, "Classical Electromagnetically Induced Transparency in Metamaterials," *Microwave Review*, vol. 19, no. 2, pp. 76–81, Dec. 2013.
2. R. Bojanic, B. Jokanovic, and V. Milosevic, "Reconfigurable Delay Lines with Split-Ring Resonators," *Microwave Review*, vol. 17, no. 2, pp. 7–12, Dec. 2011.
3. B. Jokanović, R. H. Geschke, T. S. Beukman and V. Milošević, "Metamaterials: Characteristics, Design and Microwave Applications," *SAIEE Africa Research Journal*, vol. 101, no. 3, pp. 82-92, Sept. 2010. [doi: 10.23919/SAIEE.2010.8531553]

#### Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63)

1. В. Милошевић, Б. Јокановић, „Параметри расејања за вод спрегнут са антисиметричним резонаторима," *Конференција ЕТРАН*, 2017.
2. В. Милошевић, Р. Бојанић, Б. Јокановић, „Анализа антисиметричних сплит-ринг резонатора спрегнутих са водом помоћу парног и непарног мода," *Конференција ЕТРАН*, 2016.
3. В. Милошевић, М. Радовановић, Б. Јокановић, „Tx/Rx канцелер за FMCW радар на Ку-опсеги," *Конференција ЕТРАН*, 2015.
4. Е. Петронијевић, Б. Јокановић, В. Милошевић, „Електромагнетски индукована транспаренција у асиметричној структури сплит-ринг резонатора у таласоводу," *Конференција ЕТРАН*, 2014.
5. В. Милошевић, Б. Јокановић, Р. Бојанић, „Аналитичко моделовање коефицијента трансмисије на воду спрегнутом са сплит-ринг резонатором," *Конференција ЕТРАН*, 2014.
6. Р. Бојанић, В. Милошевић, Б. Јокановић, F. Medina, F. Mesa, „Моделовање асиметричног сплит-ринг резонатора спрегнутог са микрострип водом помоћу еквивалентне шеме," *Конференција ЕТРАН*, 2014.
7. В. Милошевић, Б. Јокановић и Р. Бојанић, „Валидација екстрахованих параметара за асиметричне јединичне ћелије метаматеријала," *Конференција ЕТРАН*, 2013.
8. Р. Бојанић, Б. Јокановић, В. Милошевић, Ф. Медина и Ф. Меса, „Еквивалентна шема микрострип вода оптерећеног сплит ринг резонатором са различитим положајем процепа," *Конференција ЕТРАН*, 2013.
9. Р. Бојанић, В. Милошевић и Б. Јокановић, „Генерализована метода за екстракцију ефективних параметара код несиметричних структура," *Конференција ЕТРАН*, 2012.
10. В. Милошевић и Б. Колунџија, „Испитивање потенцијала за фреквенцијску реконфигурабилност монопол антене," *Конференција ЕТРАН*, 2012.
11. В. Милошевић, „Резонантне учестаности усамљених сплит ринг резонатора и спрегнутих са микрострип водом у зависности од угла између процепа," *Конференција ЕТРАН*, 2011.
12. Р. Бојанић, Б. Јокановић и В. Милошевић, „Реконфигурабилне линије за кашњење са сплит ринг резонаторима," *Конференција ЕТРАН*, 2011.
13. В. Милошевић, Б. Јокановић и Б. Колунџија, „Микроталасни стереометаматеријали: електромагнетне особине и реконфигурабилност," *Конференција ЕТРАН*, 2010.

#### Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64)

1. В. Милошевић, Б. Јокановић, Г. Исић, „Анализа дисперзионих ефеката у метаматеријалима помоћу теорије спрегнутих модова," *Радионица из фотонице*, 2015.

2. В. Милошевић, Б. Јокановић и Р. Бојанић, „Класична аналогија електромагнетно-индуковане транспаренције (ЕИТ) у метаматеријалима,“ *Радионица из фотонице*, 2014.
3. В. Милошевић, Р. Бојанић и Б. Јокановић, „Резонантне учестаности сплит-ринг резонатора у зависности од положаја процепа,“ *Радионица из фотонице*, 2011.

#### Одбрањена докторска дисертација (М70)

1. В. Милошевић, „Асиметрични резонатори као елементи јединичних ћелија једнодимензионалних метаматеријала,“ Физички факултет Универзитета у Београду, 2019.

#### Техничка решења М85

1. В. Милошевић, Б. Јокановић, „Широкопојасни прелаз таласовод-симетрични микрострип за милиметарске учестаности,“ 2018.
2. В. Милошевић, Б. Јокановић, М. Радовановић, „Балансни циркулатор за примопредајну штампану антену на Ку-опсегу,“ 2014.
3. В. Милошевић, Б. Јокановић, Р. Бојанић, „Екстракција еквивалентних шема сплит ринг резонатора спрегнутих са микрострип водом за различите положаје процепа,“ 2013.
4. В. Милошевић, Б. Јокановић, Р. Бојанић, „Метода екстракције параметара за водове са несиметричним јединичним ћелијама,“ 2012.
5. Р. Бојанић, Б. Јокановић и В. Милошевић, „Линије за кашњење са спрегнутим сплит ринг резонаторима за рад на више опсега,“ 2011.
6. В. Милошевић, Б. Јокановић, „Нова метода за одређивање резонантне учестаности сплит-ринг резонатора у зависности од угла између прореза,“ 2010.
7. В. Милошевић, Б. Јокановић, Р. Бојанић, „Мерна метода за екстракцију ефективних параметара стереометаматеријала,“ 2010.

# Author details

< Return to search results 1 of 1

Print Email

## Milošević, Vojislav

Follow this Author

*h*-index: 3

View *h*-graph

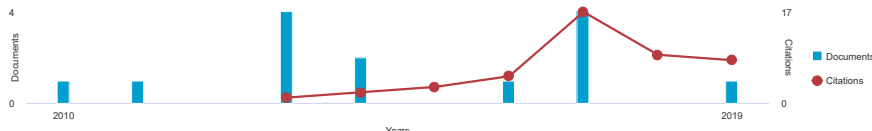
University of Belgrade, Belgrade, Serbia  
 Author ID: 36619091500

View potential author matches

Other name formats: Milosevic, V. Milosevic, Vojislav

Subject area: Computer Science Physics and Astronomy Engineering Social Sciences Materials Science Mathematics

Document and citation trends:



Documents by author

14 Analyze author output

Total citations

45 by 43 documents

View citation overview

Get citation alerts Add to ORCID Edit author profile











14 Documents Cited by 43 documents 19 co-authors Author history

View in search results format >

Sort on: Date (newest) ▾

Export all Save all to list Set document alert Set document feed

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Analytical modeling of antisymmetric split-ring resonators coupled with transmission line	Milosevic, V., Bojanic, R., Jokanovic, B.	2019	International Journal of Microwave and Wireless Technologies Article in Press	0
View abstract ▾  View at Publisher Related documents				
Advanced antennas for next generation wireless access	Jokanovic, B., Milosevic, V., Radovanovic, M., Boskovic, N.	2017	2017 13th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications, TELSIS 2017 - Proceeding 2017-October, pp. 87-94	0
View abstract ▾  View at Publisher Related documents				
Key microwave and millimeter wave technologies for 5G Radio ( Book Chapter)	Milosevic, V., Boric-Lubecke, O., Jokanovic, B., Lubecke, V.M.	2017	Powering the Internet of Things With 5G Networks pp. 70-104	0
View abstract ▾  View at Publisher Related documents				
Scattering-enhanced absorption and interference produce a golden wing color of the burnished brass moth, Diachrysia chrysis	Pantelić, D., Savić-Šević, S., Stojanović, D.V., (...), Lazović, V., Milošević, V.	2017	Physical Review E 95(3),032405	2
View abstract ▾  View at Publisher Related documents				
Key millimeter wave technologies for 5G	Milosevic, V., Jokanovic, B., Boric-Lubecke, O., Lubecke, V.	2017	24th Telecommunications Forum, TELFOR 2016 7818831	0

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
View abstract  View at Publisher Related documents				
Tx leakage cancellation using antenna image impedance for CW radar applications	Milosevic, V., Radovanovic, M., Jokanovic, B., Boric-Lubecke, O., Lubecke, V.M.	2016	European Microwave Week 2016: "Microwaves Everywhere", EuMW 2016 - Conference Proceedings; 46th European Microwave Conference, EuMC 2016 7824370, pp. 425-428	4
View abstract  View at Publisher Related documents				
Retrieval and validation of the effective constitutive parameters of bianisotropic metamaterials ( Conference Paper)	Milosevic, V., Jokanovic, B., Bojanic, R.	2014	<i>Physica Scripta</i> T162,014046	0
View abstract  View at Publisher Related documents				
Enhanced modelling of split-ring resonators couplings in printed circuits	Bojanic, R., Milosevic, V., Jokanovic, B., Medina-Mena, F., Mesa, F.	2014	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques 62(8),6849505, pp. 1605-1615	23
View abstract  View at Publisher Related documents				
Tuning EIT-like response in cross coupled SRRs	Milosevic, V., Jokanovic, B., Bojanic, R.	2013	2013 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIS 2013 1,6704887, pp. 29-32	0
View abstract  View at Publisher Related documents				
Classical electromagnetically induced transparency in metamaterials	Milošević, V., Jokanović, B., Bojanić, R., Jelenković, B.	2013	Microwave Review 19(2), pp. 76-81	1
View abstract  Related documents				
EIT-like response in asymmetrically coupled split ring resonators	Milosevic, V., Bojanic, R., Jokanovic, B., Jelenkovic, B.	2013	International Conference on Transparent Optical Networks 6602781	0
View abstract  View at Publisher Related documents				
Effective electromagnetic parameters of metamaterial transmission line loaded with asymmetric unit cells	Milosevic, V., Jokanovic, B., Bojanic, R.	2013	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques 61(8),6547176, pp. 2761-2772	13
View abstract  View at Publisher Related documents				
Multiband delay lines with reconfigurable split-ring resonators	Bojanic, R., Jokanovic, B., Milosevic, V.	2011	2011 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIS 2011 - Proceedings of Papers 6112060, pp. 31-34	2
View abstract  View at Publisher Related documents				
Metamaterials: Characteristics, design and microwave applications	Jokanović, B., Geschke, R.H., Beukman, T.S., Milošević, V.	2010	SAIEE Africa Research Journal 101(3), pp. 82-91	0
View abstract  Related documents				

[About Scopus](#)

[What is Scopus](#)

[Content coverage](#)

[Scopus blog](#)

[Scopus API](#)

[Privacy matters](#)

[Language](#)

[日本語に切り替える](#)

[切换到简体中文](#)

[切换到繁體中文](#)

[Русский язык](#)

[Customer Service](#)

[Help](#)

[Contact us](#)

---

**ELSEVIER**

[Terms and conditions ↗](#) [Privacy policy ↗](#)

Copyright © 2019 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing, you agree to the use of cookies.

 RELX Group™



# Citation overview

< Back to author details

Export Print

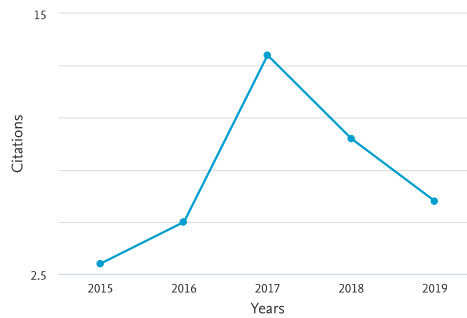
This is an overview of citations for this author.

Author *h*-index : 2 View *h*-graph ?

## 14 Cited Documents from "Milošević, Vojislav" + Save to list

Author ID:36619091500

Date range: 2015 to 2019  Exclude self citations of selected author  Exclude self citations of all authors  Exclude citations from books Update



Sort on: Date (newest) ▾

Page  Remove

Documents	Citations	Citations						Subtotal	>2019	Total
		<2015	2015	2016	2017	2018	2019			
	Total	0	3	5	13	9	6	36	0	36
<input type="checkbox"/> 1 Analytical modeling of antisymmetric split-ring resonators c...	2019							0		0
<input type="checkbox"/> 2 Advanced antennas for next generation wireless access	2017							0		0
<input type="checkbox"/> 3 Key microwave and millimeter wave technologies for 5G Radio	2017							0		0
<input type="checkbox"/> 4 Scattering-enhanced absorption and interference produce a go...	2017				1	1		2		2
<input type="checkbox"/> 5 Key millimeter wave technologies for 5G	2017							0		0
<input type="checkbox"/> 6 Tx leakage cancellation using antenna image impedance for CW...	2016					2		2		2
<input type="checkbox"/> 7 Retrieval and validation of the effective constitutive param...	2014							0		0
<input type="checkbox"/> 8 Enhanced modelling of split-ring resonators couplings in pri...	2014		3	2	8	4	5	22		22
<input type="checkbox"/> 9 Tuning EIT-like response in cross coupled SRRs	2013							0		0
<input type="checkbox"/> 10 Classical electromagnetically induced transparency in metama...	2013							0		0
<input type="checkbox"/> 11 EIT-like response in asymmetrically coupled split ring reson...	2013							0		0
<input type="checkbox"/> 12 Effective electromagnetic parameters of metamaterial transmi...	2013			3	4	2	1	10		10
<input type="checkbox"/> 13 Multiband delay lines with reconfigurable split-ring resonat...	2011							0		0
<input type="checkbox"/> 14 Metamaterials: Characteristics, design and microwave applica...	2010							0		0

Display: 20 results per page



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 170/10  
20.05.2019 ГМ  
БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 12-18  
П ФАХ 44

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку («Службени Лист СРЈ» број 33/97 и 31/01), и члана 120 Статута Универзитета у Београду - Физичког факултета, по захтеву ВОЈИСЛАВА МИЛОШЕВИЋА, дипломираног физичара, издаје се следеће

## У В Е Р Е Њ Е

**ВОЈИСЛАВ МИЛОШЕВИЋ**, дипломирани физичар, дана 15. маја 2019. године, одбранио је докторску дисертацију под називом

"АСИМЕТРИЧНИ РЕЗОНАТОРИ КАО ЕЛЕМЕНТИ ЈЕДИНИЧНИХ ЋЕЛИЈА  
ЈЕДНОДИМЕНЗИОНАЛНИХ МЕТАМАТЕРИЈАЛА"

пред Комисијом Универзитета у Београду - Физичког факултета, и тиме испунио све услове за промоцију у ДОКТОРА НАУКА – ФИЗИЧКЕ НАУКЕ.

Уверење се издаје на лични захтев, а служи ради регулисања права из радног односа и важи до промоције, односно добијања докторске дипломе.

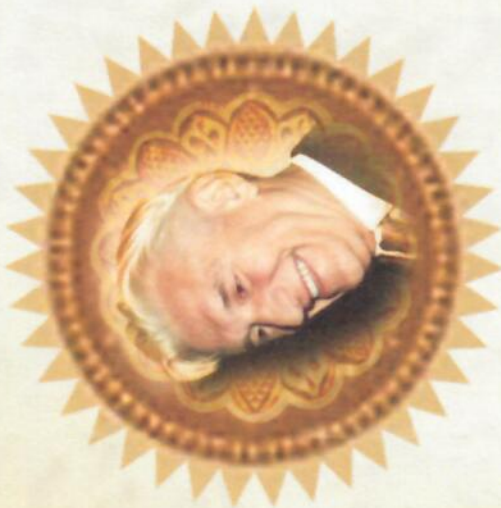
Уверење је ослобођено плаћања таксе.



ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Иван Белча

**MTT** Udruženje za mikrotalasnu tehniku,  
tehnologije i sisteme



## nagrada „Aleksandar Marinčić“

za izuzetne naučne rezultate ostvarene u oblastima  
koje pokriva MTTS udruženje.

Savet MTTS udruženja je dodelio nagradu za 2013.  
godinu autorima

Vojislavu Miloševiću,  
Branki Jokanović i  
Radovanu Bojaniću

za naučni rezultat

"Effective Electromagnetic parameters of Metamaterial  
Transmission Line Loaded with Asymmetric Unit Cells", *IEEE  
Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol. 61, no. 8,  
pp. 2761-2772, August 2013, DOI: 10.1109/TTMT.2013.2268056

Predsednik MTTS udruženja

Prof. dr Bratislav Milovanović

Vrnjačka Banja, 02.06.2014. godine



Aleksandar Marinčić (Sinj, 9. jun 1933-Beograd, 12. maj 2011) završio je Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu 1956. godine, kao prvi i najbolji student u generaciji. Magistrirao je 1957. godine, doktorirao 1963. u Šefidu i bio je biran za sva zvanja od asistenta do redovnog profesora. Radio je u Ankari kao ekspert UNESKO-a, kao i na Univerzitetima u Nišu i Novom Sadu kao profesor. Izabran je za redovnog člana AINS-a 1998. neposredno po osnivanju, za dopisnog člana SANU 1991., a za redovnog člana 2000. godine.

Utemeljivač je MTTS-udruženja, dao je nemejerljiv doprinos radu IEEE MTT sekcije, organizovanju ETRAN, TELSIS, TELFOR i „Nikola Tesla“ konferencija, Društvu za širenje naučnih saznanja „Nikola Tesla“, Memorijalnom društvu „Nikola Tesla“ iz Njujorka i popularizaciji dela Nikole Tesle i Mihaila Pupina. Imao je širok spektar interesovanja u nauci. Bio je izuzetni naučnik sa izraženim smislom za eksperimentalna istraživanja, ugledni univerzitetski profesor, vrstan pedagog, čovek izuzetnih moralnih vrednosti i pravi uzor studentima i istraživačima.

Doprinos profesora razvoju telekomunikacija i elektrotehničke struke u celini, kao i ugledu naših naučnika u svetu je nemejerljiv.

„Akademik Marinčić ostavio je neizbrisivi trag u srpskoj i svetskoj nauci, u proučavanju elektrotehnike, naročito telekomunikacija (mikrotalasna tehnika, optičke komunikacije). Ostaće upamćen po jakoj volji da se razvija i promoviše nauka, naročito među mladim generacijama“ -  
Saopštenje SANU.

 Transactions on Microwave Theory and Techniques

[Home](#)
[Author](#)
[Review](#)
**Reviewer View  
Manuscripts**
[0 Review and  
Score](#) >

[4 Scores  
Submitted](#) >

[Invitations](#) >

[Legacy  
Instructions](#) >

## Scores Submitted

Select...	<p>11-Feb-2018</p> <p>TMTT-2017-09-1131.R1</p> <p>Determination of Effective Constitutive Parameters of Inhomogeneous Metamaterials with Bianisotropy <i>Files archived</i> ⓘ</p> <p><i>Archiving completed on 20-Dec-2018</i></p> <hr/> <p>Assignments:</p> <p>EIC: Perregrini, Luca</p> <p>ADM: Grimoldi, Laura</p>
Select...	<p>14-Nov-2017</p> <p>TMTT-2017-09-1131</p> <p>Determination of Effective Constitutive Parameters of Inhomogeneous Metamaterials with Bianisotropy <i>Files archived</i> ⓘ</p> <p><i>Archiving completed on 20-Dec-2018</i></p> <hr/> <p>Assignments:</p> <p>EIC: Perregrini, Luca</p> <p>ADM: Grimoldi, Laura</p>
Select...	<p>02-Apr-2017</p>

TMTT-2017-02-0210

A Novel Wideband Reconfigurable Self-Interference  
Cancellation Technique in the Antenna Domain for Same-  
Channel Full-Duplex Applications

*Files archived* 

*Archiving completed on 14-Dec-2018*

---

Assignments:

EIC: Pedro, Jose

ADM: Ribeiro, Ana Luisa

Select...

23-Feb-2016

TMTT-2015-11-1470

A Novel Wideband Reconfigurable Self-Interference  
Cancellation Technique in the Antenna Domain for Same-  
Channel Full-Duplex Applications

*Files archived* 

*Archiving completed on 30-Apr-2018*

---

Assignments:

EIC: Lin, Jenshan




ADM: Hensley, Marcia

---

© Clarivate Analytics | © ScholarOne, Inc., 2019. All Rights Reserved.

ScholarOne Manuscripts and ScholarOne are registered trademarks of ScholarOne, Inc.

ScholarOne Manuscripts Patents #7,257,767 and #7,263,655.

 [@ScholarOneNews](#) |  [System Requirements](#) |  [Privacy Statement](#) |  [Terms of Use](#)

## IEEE Microwave and Wireless Components Letters

[Home](#)[Author](#)[Review](#)Reviewer View  
Manuscripts[0 Review and  
Score](#) >[3 Scores  
Submitted](#) >[Invitations](#) >[Legacy  
Instructions](#) >

## Scores Submitted

Select...	01-Feb-2019 MWCL-19-0055 Tunable electromagnetic coupling in double square split-ring resonators and application in optical switch and rotation sensor Reject (18-Feb-2019) Assignments: EIC: Zwick, Thomas ADM: McArthur, Kara
Select...	16-Sep-2018 MWCL-18-0901 Coplanar Stripline Coupled to Planar Double Split-Ring Resonators for Bandstop Filters <i>Files archived</i> ⓘ Accept (04-Oct-2018) <i>Archiving completed on 08-Apr-2019</i> Assignments: EIC: Barker, Nicolas ADM: Kinney, Dana
Select...	09-Apr-2018 MWCL-18-0286 Coplanar Stripline Coupled to Planar Split-Ring Resonators for Bandstop Filters <i>Files archived</i> ⓘ Reject & Resubmit (22-May-2018) a resubmission has been

submitted

*Archiving completed on 08-Apr-2019*

---

Assignments:

EIC: Barker, Nicolas

ADM: Kinney, Dana

---





---

© Clarivate Analytics | © ScholarOne, Inc., 2019. All Rights Reserved.

ScholarOne Manuscripts and ScholarOne are registered trademarks of ScholarOne, Inc.

ScholarOne Manuscripts Patents #7,257,767 and #7,263,655.

 [@ScholarOneNews](#) |  [System Requirements](#) |  [Privacy Statement](#) |  [Terms of Use](#)

[Home](#)
[Author](#)
[Review](#)

### Reviewer View Manuscripts

0 [Review and Score](#) >

2 **Scores Submitted** >

[Invitations](#) >

[Legacy Instructions](#) >

## Scores Submitted



Select...	<p>20-Jun-2019</p> <p>MRF-RP-19-167</p> <p>Complex Analysis of the Transmission Line Theory: Examples of Use</p> <p>Not suitable for publication (24-Jun-2019)</p> <hr/> <p>Assignments:</p> <p>ADM: Johns, Amanda</p>
Select...	<p>17-Jun-2019</p> <p>MRF-RP-19-166</p> <p>Complex Analysis of the Lossy Transmission Line Theory: Generalized Mathematical Analysis and Parameterizations</p> <p>Not suitable for publication (24-Jun-2019)</p> <hr/> <p>Assignments:</p> <p>ADM: Johns, Amanda</p>

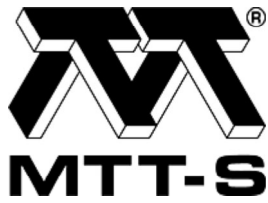
---

© Clarivate Analytics | © ScholarOne, Inc., 2019. All Rights Reserved.

ScholarOne Manuscripts and ScholarOne are registered trademarks of ScholarOne, Inc.

ScholarOne Manuscripts Patents #7,257,767 and #7,263,655.

 [@ScholarOneNews](#) |  [System Requirements](#) |  [Privacy Statement](#) |  [Terms of Use](#)



[HOME](#)  
(/CHAPTERHOME)

[CHAPTER OFFICERS](#)  
(/CHAPTER-OFFICERS)

[CHAPTER ACTIVITIES](#)  
(/CHAPTER-ACTIVITIES)

[MICROWAVE REVIEW](#)  
(HTTP://WWW.MTT-SERBIA.ORG.RS/MICROWAVE\_REVIEW)

[MTTS SERBIA](#)  
(HTTP://WWW.MTT-SERBIA.ORG.RS)

[Home \(/\)](#)    **Chapter officers**

#### Menu

[Home](#)  
(/chapterhome)

**[Chapter officers](#)**  
(/chapter-officers)

[Chapter activities](#)  
(/chapter-activities)

[Microwave Review](#)  
(http://www.mtt-serbia.org.rs/microwave\_review)

[MTTS Serbia](#)  
(http://www.mtt-serbia.org.rs)

## Serbia and Montenegro IEEE MTT-S Chapter Officers for 2015-2016

### Chair

**Dr. Zlatica Marinković**, IEEE Senior Member

Associate professor, University of Niš, Faculty of Electronic Engineering

e-mail: [zlatica.marinkovic@elfak.ni.ac.rs](mailto:zlatica.marinkovic@elfak.ni.ac.rs) (<mailto:zlatica.marinkovic@elfak.ni.ac.yu>), [zlatica.marinkovic@ieee.org](mailto:zlatica.marinkovic@ieee.org) (<mailto:zlatica.marinkovic@ieee.org>)

### Vice-Chair

**Dr. Branko Kolundžija**, IEEE Fellow

Full Professor, University of Belgrade, School of Electrical Engineering

e-mail: [kol@etf.rs](mailto:kol@etf.rs) (<mailto:kol@etf.rs>)

### Secretary and Treasurer

**Vojislav Milošević**, IEEE Graduate Student Member

Researcher, Institute of Physics, Belgrade

e-mail: [vojislav@ipb.ac.rs](mailto:vojislav@ipb.ac.rs) (<mailto:vojislav@ipb.ac.rs>)

### Past Chairs

Prof. Dr. **Bratislav Milovanović** (2005-2014)

Academician, Prof. Dr. **Aleksandar Marinčić** (2002-2004)

Dr. **Branka Jakanović** (1989-2001)

IEEE Microwave Theory & Technique Society (<https://www.mtt.org/>) |  
Microwave Review ([http://www.mtt-serbia.org.rs/microwave\\_review](http://www.mtt-serbia.org.rs/microwave_review))

© Tikky (<mailto:tijana10177@gmail.com?subject=Web%20Design>)

JSN Decor template designed by JoomlaShine.com (<http://www.joomlashine.com>)