

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:  
Ужа научна, односно уметничка област: Физичка електроника  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. Марко Крстић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Марко (Младен) Крстић  
- Датум и место рођења: 29.12.1984.  
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду-Електротехнички факултет  
- Звање/радно место: доцент  
- Научна, односно уметничка област: Физичка електроника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:  
- Назив установе: Универзитет у Београду-Електротехнички факултет  
- Место и година завршетка: Београд, 2007. година  
Магистар:  
- Назив установе: Универзитет у Београду-Електротехнички факултет  
- Место и година завршетка: Београд, 2009. година  
- Ужа научна, односно уметничка област: Физичка електроника  
Докторат:  
- Назив установе: Универзитет у Београду-Електротехнички факултет  
- Место и година одбране: Београд, 2016. година  
- Наслов дисертације: Statical and dynamical characteristics of injection-locked Fabry-Perot laser diodes  
- Ужа научна, односно уметничка област: Физичка електроника  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
- сарадник у настави, 24.2.2009. Универзитет у Београду-Електротехнички факултет  
- асистент за ужу научну област Физичка електроника, 20.4.2010. Универзитет у Београду-Електротехнички факултет  
- асистент за ужу научну област Физичка електроника (други избор), 16.4.2013. Универзитет у Београду-Електротехнички факултет  
- доцент за ужу научну област Физичка електроника, 25.9.2016. Универзитет у Београду-Електротехнички факултет

### 3) Испуњени услови за избор у звање доцент

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Пондерисана средња оцена на студентским анкетама од школске године 2015/16 закључно са зимским семестром 2020/21 године износи 4,70 од максималних 5.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година искуства у педагошком раду са студентима

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: 8 завршних радова (четворогодишње студије) 1 завршни – мастер рад Комисије за избор: 1 у звање сарадника у настави 1 у звање асистента
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: 6 завршних радова (четворогодишње студије) 3 завршна – мастер рада 1 докторска дисертација

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	20	8 М21а, 6 М21, 5М22, 1М23, видети Прилог I
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	15	2 М33, 7 М34, 4 М63, 2 М64, , видети Прилог I
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	5	5 М21, видети Прилог I
9	Саопштена три рада на међународним или	6	1 М33, 4 М34, , видети Прилог I

	домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	учесник на 4 пројекта, руководиоца једног пројекта	видети Прилог 2
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	није применљиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	није применљиво	
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	није применљиво	
15	Цитираност од 10 хетеро штата	126 (извор: SCOPUS, 27.9.2021.)	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	6 радова, 1 рад по позиву	1 M33, 4 M34, 1 M63 – рад по позиву на конференцији ТЕЛФОР, видети Прилог 1
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	19 радова	у претходном десетогодишњем периоду, видети Прилог 1

#### Прилог 1: Списак објављених радова (прилог ставкама 6-9)

##### Категорија M20: радови објављени у часописима међународног значаја Период од последњег избора у звање

1. J. Babić, A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, M. Mašanović, D. Gvozdić, *Exploiting Inductive Peaking for Enhancing the RSOA's Large-Signal Modulation Performance*, JOURNAL OF LIGHTWAVE

TECHNOLOGY, Vol. 39, No. 11, pp. 3502-3510, March, 2021, (IF 4.288, ISSN 0733-8724), doi: 10.1109/JLT.2021.3069660, M21

2. J. Crnjanski, M. Krstić, A. Totović, N. Pleros, D. Gvozdić, *Adaptive sigmoid-like and PReLU activation functions for all-optical perceptron*, OPTICS LETTERS, Vol. 46, No. 9, pp. 2003 - 2006, 2021, (IF 3.714, ISSN 0146-9592), doi: 10.1364/OL.422930, M21
3. Delmade, M. Krstić, C. Browning, J. Crnjanski, D. Gvozdić, L. Barry, *Power efficient optical frequency comb generation using laser gain switching and dual-drive Mach-Zehnder modulator*, OPTICS EXPRESS, Vol. 27, No. 17, pp. 24135 - 24146, August, 2019, (IF 3.669, ISSN 1094-4087), doi: 10.1364/OE.27.024135, M21
4. J. Babić, A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, M. Mašanović, D. Gvozdić, *Enhancement of the MQW-RSOA's Small-Signal Modulation Bandwidth by Inductive Peaking*, JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, Vol. 37, No. 9, pp. 1981 - 1989, May, 2019, (IF 4.288, ISSN 0733-8724), doi: 10.1109/JLT.2019.2896914, M21
5. D. Gvozdić, A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, S. Gebrewold, J. Leuthold, M. Mašanović, *Self-Seeded RSOA Fiber Cavity Laser and the Role of Rayleigh Backscattering - An Analytical Model*, JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, Vol. 35, No. 22, pp. 4845 - 4850, November, 2017, (IF 3.671, ISSN 0733-8724), doi: 10.1109/JLT.2017.2758724, M21

*Radovi objavljeni u periodu pre poslednjeg izbora u zvanje*

6. S. Zarić, M. Krstić, J. Crnjanski, *Optical Switching in Dual Injection-Locked Fabry-Perot Laser Diodes*, OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, Vol. 48, pp. 295 - 305, 2016, (IF 1.29, ISSN 0306-8919), doi: 10.1007/s11082-016-0563-5, M22
7. A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, D. Gvozdić, *Numerical Study of the Small-Signal Modulation Bandwidth of Reflective and Traveling-Wave SOAs*, JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, Vol. 33, No. 13, pp. 2758 - 2764, July, 2015, (IF 2.965, ISSN 0733-8724), doi: 10.1109/JLT.2015.2412252, M21a
8. V. Topić, J. Crnjanski, M. Krstić, A. Totović, D. Gvozdić, *Analytical Method for Calculation of the Photon Lifetime and External Coupling Coefficient in Index-Coupled Phase-Shifted DFB Lasers*, IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, Vol. 21, No. 6, pp. 1503209 - 1503209-9, December, 2015 (IF 3.466, ISSN 1077-260X), doi: 10.1109/JSTQE.2015.2445493, M21a
9. M. Krstić, J. Crnjanski, A. Totović, D. Gvozdić, *Switching of Bistable Injection-Locked Fabry-Perot Laser by Frequency Detuning Variation*, IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, Vol. 21, No. 6, pp. 1801509 - 1801509-9, December, 2015 (IF 3.466, ISSN 1077-260X), doi: 10.1109/JSTQE.2015.2451103, M21a
10. A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, D. Gvozdić, *An analytical solution for stationary distribution of photon density in traveling-wave and reflective SOAs*, PHYSICA SCRIPTA, Vol. T162, pp. 014013 - 014013-5, September, 2014, (IF 1.296, ISSN 0031-8949), doi: 10.1088/0031-8949/2014/T162/014013, M22
11. M. Krstić, J. Crnjanski, A. Totović, D. Gvozdić, *Comparison of switching times in optically bistable injection-locked semiconductor lasers*, PHYSICA SCRIPTA, Vol. T162, pp. 014036 - 014036-5, September, 2014, (IF 1.296, ISSN 0031-8949), doi: 10.1088/0031-8949/2014/T162/014036, M22
12. A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, D. Gvozdić, *An Efficient Semi-Analytical Method for Modeling of Traveling-Wave and Reflective SOAs*, JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, Vol. 32, No. 11, pp. 2106 - 2112, June, 2014, (IF 2.965, ISSN 0733-8724), doi: 10.1109/JLT.2014.2317478, M21a
13. A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, M. Mašanović, D. Gvozdić, *A Self-Consistent Numerical Method for Calculation of Steady-State Characteristics of Traveling-Wave and Reflective SOAs*, IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, Vol. 19, No. 5, pp. 3000411 - 3000411, September, 2013, (IF 4.078, ISSN 1077-260X), doi: 10.1109/JSTQE.2013.2263118, M21a
14. M. Krstić, J. Crnjanski, M. Mašanović, L. Johansson, L. Coldren, D. Gvozdić, *Multivalued Stability Map of an Injection-Locked Semiconductor Laser*, IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, Vol. 19, No. 4, pp. 1501408 - 1501408, August, 2013, (IF 4.078, ISSN 1077-260X), doi: 10.1109/JSTQE.2013.2241026, M21a

15. M. Krstić, J. Crnjanski, D. Gvozdić, *Switching time and energy in bistable injection-locked semiconductor multi-quantum-well Fabry-Perot lasers*, PHYSICAL REVIEW A, Vol. 88, No. 6, pp. 063826 - 063826-8, December, 2013, (IF 3.042, ISSN 1050-2947), doi: 10.1103/PhysRevA.88.063826, M21a
16. A. Zlitni, M. Krstić, D. Gvozdić, *Modulation response and bandwidth of injection-locked Fabry-Perot laser diodes*, PHYSICA SCRIPTA, No. T149, pp. 014033 - 014037, May, 2012, (IF 1.204, ISSN 0031-8949), doi: 10.1088/0031-8949/2012/T149/014033, M22
17. A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, D. Gvozdić, *Modelling of carrier dynamics in multi-quantum well semiconductor optical amplifiers*, PHYSICA SCRIPTA, Vol. 2012, No. T149, pp. 014032 - 014032-5, April, 2012, (IF 1.204, ISSN 0031-8949), doi: 10.1088/0031-8949/2012/T149/014032, M22
18. M. Krstić, J. Crnjanski, D. Gvozdić, *Injection Power and Detuning-Dependent Bistability in Fabry-Perot Laser Diodes*, IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, Vol. 18, No. 2, pp. 826 - 833, March, 2012, (IF 4.078, ISSN 1077-260X), doi: 10.1109/JSTQE.2011.2135335, M21a
19. D. Gvozdić, M. Krstić, J. Crnjanski, *Switching time in optically bistable injection-locked semiconductor lasers*, OPTICS LETTERS, Vol. 36, No. 21, pp. 4200 - 4202, November, 2011, (IF 3.399, ISSN 0146-9592), doi: 10.1364/OL.36.004200, M21
20. M. Krstić, D. Gvozdić, *Side-Mode-Suppression-Ratio of Injection-Locked Fabry-Perot Lasers*, ACTA PHYSICA POLONICA A, Vol. 116, pp. 664 - 667, October, 2009, (IF 0.433, ISSN 0587-4246), doi: 10.12693/APhysPolA.116.664, M23

#### Категорија M30: зборници међународних скупова

##### Период од последњег избора у звање

1. M. Banović, M. Krstić, J. Crnjanski, D. Gvozdić, *Analysis of the linewidth enhancement factor impact on the spectral and noise characteristics of the gain switched laser optical frequency combs*, VII International School and Conference of Photonics - PHOTONICA2019, pp. 153-153, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade 2019, (ISBN 978-86-7306-153-5), M34
2. J. Babić, A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, D. Gvozdić, *Large-Signal Modulation of an RSOA Enhanced by Inductive Peaking*, VII International School and Conference of Photonics - PHOTONICA2019, pp. 154-154, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade 2019, (ISBN 978-86-7306-153-5), M34
3. A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, D. Gvozdić, *Modeling of semiconductor optical amplifiers for optical access networks*, 26<sup>th</sup> Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade 2018, pp. 420-425, doi: 10.1109/TELFOR.2018.8612029, (M33, рад по позivu, излагала A. Totović)
4. A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, D. Gvozdić, *Quiescent points of self-seeded RSOA-FCL with Rayleigh backscattering feedback*, VI International School and Conference on Photonics PHOTONICA2017, pp. 149-149, Institute of Physics Belgrade, Belgrade, August, 2017 (ISBN 978-86-82441-46-5), M34
5. M. Lalović, A. Mićević, M. Krstić, J. Crnjanski, A. Totović, D. Gvozdić, *Reconfigurable all-optical NAND-NOR logic gate based on dual injection-locked laser diodes*, VI International School and Conference on Photonics - PHOTONICA2017, pp. 146-146, Institute of Physics Belgrade, Belgrade, August 2017. (ISBN 978-86-82441-46-5), M34

##### Радови објављени у периоду пре последњег избора у звање

6. S. Zarić, M. Krstić, J. Crnjanski, *Optical switching in dual injection-locked Fabry-Perot laser diodes*, V International School and Conference on Photonics - PHOTONICA2015, pp. 158-159, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, August 2015, (ISBN: 978-86-7306-131-3), M34
7. A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, D. Gvozdić, *Analytical Solution for Stationary Distribution of Photon Density in Traveling-Wave and Reflective Semiconductor Optical Amplifiers*, IV International School and Conference on Photonics – PHOTONICA2013, pp. 116-116, Institute of Physics, Belgrade, August 2013 (ISBN: 978-86-82441-36-6), M34

8. **M. Krstić**, J. Crnjanski, A. Totović, D. Gvozdić, *Comparison of switching times in optically bistable injection-locked semiconductor lasers*, IV International School and Conference on Photonics – PHOTONICA2013, pp. 78-78, Institute of Physics, Belgrade, August 2013 (ISBN: 978-86-82441-36-6), **M34**
9. **M. Krstić**, M. Mašanović, J. Crnjanski, L. Johansson, L. Coldren, D. Gvozdić, *Detailed stability map and bistability investigation for injection-locked Fabry-Perot semiconductor lasers*, 23rd IEEE International Semiconductor Laser Conference (ISLC), San Diego CA, October 2012, pp. 126-127, doi: 10.1109/ISLC.2012.6348361, **M33**

#### Категорија M50: часописи националног значаја

*Радови објављени у периоду пре последњег избора у звање*

1. R. Pajković, **M. Krstić**, J. Crnjanski, A. Totović, D. Gvozdić, *Phase space of tristability in dual injection-locked Fabry-Perot laser diodes*, Telfor Journal, Vol. 7, No. 1, pp. 43-48, 2015, (ISSN 1821-3251) doi: 1109/TELFOR.2014.7034485, **M52**

#### Категорија M60: зборници скупова националног значаја

*Период од последњег избора у звање*

1. **M. Krstić**, J. Crnjanski, A. Totović, D. Gvozdić, *Injection-locked Fabry-Pérot laser diodes for all-optical flip-flops*, 24<sup>th</sup> Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 939-946, 2016 (ISBN: 978-1-5090-4086-5), doi: 10.1109/TELFOR.2014.7034485 (**M63**, рад по позиву, презентовао M. Krstić)

*Радови објављени у периоду пре последњег избора у звање*

2. R. Pajković, **M. Krstić**, J. Crnjanski, A. Totović, D. Gvozdić, *Phase Space of Tristability in Dual Injection-Locked Fabry-Perot Laser Diodes*, 22<sup>nd</sup> Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, November 2014, pp. 617 - 620. doi: 1109/TELFOR.2014.7034485, **M63**
3. A. Totović, J. Crnjanski, **M. Krstić**, D. Gvozdić, *Application of multi-quantum well RSOA in remodulation of 100 Gb/s downstream RZ signal for 10 Gb/s upstream transmission*, 19<sup>th</sup> Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, November 2011, pp. 840-843, doi: 10.1109/TELFOR.2011.6143675, **M63**
4. A. Totović, J. Crnjanski, **M. Krstić**, D. Gvozdić, *Modelling of carrier dynamics in multi-quantum well semiconductor optical amplifiers*, PHOTONICA2011, P.OE.9, pp. 130, Beograd, Srbija, 29. Septembar, 2011, **M64**
5. A. Zliti, **M. Krstić**, D. Gvozdić, *Modulation response and bandwidth of injection-locked Fabry-Perot laser diodes*, PHOTONICA2011, P.OE.12, pp. 133, Beograd, Srbija, Septembar, 2011, **M64**
6. **M. Krstić**, A. Daničić, D. Gvozdić, *Signal degradation of directly modulated laser by optical fiber dispersion and nonlinearity*, 15. Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Novembar 2007, **M63**

#### Прилог 2: Списак учешћа на пројектима (прилог ставци 10)

*Пројекти од националног значаја*

1. *An Integrated Dual-Comb Gas Sensor*, 2020-2022, ПРОМИС позив, Фонд за науку Републике Србије, #6066816, руководилац пројекта
2. Пројектни циклус 2011 – 2017: Фотонске компоненте и системи – ОИ 171011, ангажовање у обиму од 8 истраживач-месеци годишње
3. Пројектни циклус 2006 – 2010: Фотонске комуникације – ОИ 160001, ангажовање у периоду 2008 – 2010 у обиму од 8 истраживач-месеци годишње

*Међународни пројекти*

1. *Techniques Of Modulation And Remodulation for PON (TOMAR-PON)*, FCT/PTDC Portugal, 01.01.2010-31.12.2012.

2. *New Approach to Temperature Processes Control Based on Soft Computing Methods (Neuro-temp)*, Eureka Project, 2009.

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li> <li>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</li> <li>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li> <li>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li> <li>7. Поседовање лиценце.</li> </ol>
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li> <li>3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</li> <li>4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.</li> <li>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</li> <li>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li> </ol>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</li> <li>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</li> <li>3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</li> <li>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</li> <li>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</li> <li>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</li> </ol>

**Прилог 3: Кратак опис изборних услова из претходне табеле**

- 1.1 Копредседавајући је у уређивачком одбору зборника радова са међународне научне конференције VII International School and Conference on Photonics – PHOTONICA2019
- 1.2
- 1.2.1 Члан је програмског одбора међународне научне конференције VIII International School and Conference on Photonics – PHOTONICA2021

- 1.2.2 Копредседавајући је у организационом одбору међународне научне конференције VII International School and Conference on Photonics – PHOTONICA2019
- 1.3 Ментор је или члан комисије на завршним, завршним – мастер радовима и докторским радовима
- 1.5 Руководилац је једног научног пројекта и учесник 2 пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и 2 међународна пројекта
- 1.6 Рецензент је радова у часописима *Optics Express*, *Journal of Lightwave Technology*, *IEEE Selected Topics in Quantum Electronics*, *Photonics Journal*, *Applied Optics*, на конференцији *Telfor*, пројекта билатералне сарадње финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја
- 2.1 Председник комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Електротехничком факултету
- 2.2 На функцији вршиоца дужности директора Центра за промоцију науке од јуна 2018. године
- 2.6 Награде „Проф. др Илија Стојановић“ и „Александар Маринчић“ за најбоље радове објављене у међународним часописима
- 3.1 Учесник на пројекту финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја у чијој је реализацији поред Електротехничког факултета у Београду, учествовао и Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
- 3.6
  - 3.6.1 Предавање по позиву на Електротехничком факултету Универзитета у Љубљани, Словенија, у оквиру 23. Семинара о оптичким комуникацијама, 2017. године
  - 3.6.2 Рад и предавање по позиву на конференцији ТЕЛФОР 2016. године

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента са пуним радним временом за ужу научну област Физичка електроника на 5 година, јавно се један кандидат др Марко Крстић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства. Из документације коју је приложио, Комисија констатује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду дефинисаним Законом о високом образовању и Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

На основу позитивних оцена наставног и научног рада кандидата др Марка Крстића изложених у овом Извештају, чланови Комисије предлажу Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да се кандидат др Марко Крстић изабере у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Физичка електроника.

Место и датум: у Београду, 1.10.2021.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Дејан Гвоздић, редовни професор  
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет



др Јасна Црњански, доцент  
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет



др Светислав Савовић, редовни професор  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу



др Јован Радуновић, професор у пензији  
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет



др Слободан Петричевић, ванредни професор  
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет