

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: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
 Ужа научна, односно уметничка област: Физичка електроника
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Пеђа Михаиловић

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Пеђа, Михаило, Михаиловић
 - Датум и место рођења: 11.4.1973.
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
 - Звање/радно место: ванредни професор, Катедра за микроелектронику и техничку физику
 - Научна, односно уметничка област- Физичка електроника

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет Београд
 - Место и година завршетка: 1998.г.

Мастер:

- Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет Београд
 - Место и година завршетка: Београд, 2002.г
 - Ужа научна, односно уметничка област: Физичка електроника

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет Београд
 - Место и година одбране: Београд, 2007.г
 - Наслов дисертације: Температурски компензован фиброоптички систем за мерење магнетског поља широког фреквенцијског опсега
 - Ужа научна, односно уметничка област: Физичка електроника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Ванредни професор, Електротехнички факултет Београд, 08.07.2018.
 - Ванредни професор, Електротехнички факултет Београд, 08.07.2013.
 - Доцент, Електротехнички факултет Београд, 27.06.2008.

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година раднoг искуства
1	Приступно 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	Према увиду у базу на сајту ЕТФ-а просечне оцене доступних задњих пет школских година на

		предметима са више од 10 анкетираних студената су: 2017./2018. 4,08 2018./2019. 4,11 2019./2020. 4,41 2020./2021. 4,59 2021./2022. 4,62
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Први избор у наставничко звање 2008.г. од када је непрекидно наставник - укупно 14 година радног искуства у наставничком звању.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор: 7 дипломских и завршних радова, 7 мастер радова, једног магистарског рада и две докторске дисертације (са једним докторантом нема рад).
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије: 17 дипломских и завршних радова, 21 мастер радова и 8 докторских дисертација.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или 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		Учествовао у 6 пројеката при чему је на пројекту “Оптоелектронски нанодимензиони системи – пут ка примени“, бр.П-45003, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије подруководилац

			пројекта. Коаутор је патента “Преносни уређај са фиброоптичким сензором за мерење интензитета електричне струје на инсталацијама високог напона, без прекидања напајања”, Исправа о патенту број 51552, Завод за интелектуалну својину.																		
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Објавио је две збирке задатака: „Збирка задатака из елемената електронских уређаја”, Електротехнички факултет Београд, 2012., ISBN:978-86-7225-051-0, „Физика Збирка задатака са решењима за студенте софтверског инжењерства”, Академска мисао, Београд, 2015., ISBN:978-86-7466-553-4 и један уџбеник: „Одабрана поглавља физике – оптика и топлота”, Академска мисао, Београд, 2017., ISBN:978-86-7466-708-8																		
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)																				
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. (за поновни избор ванр. проф)																				
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Објавио је 9 радова из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.																		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		<table><tr><td colspan="3">Цитираност на дан 02.11.2022.г.</td></tr><tr><td>Извор</td><td>Са ауто цитатима</td><td>Без ауто цитата</td></tr><tr><td>Универзитетска библиотека</td><td></td><td>118</td></tr><tr><td>SCOPUS</td><td>172</td><td>135</td></tr><tr><td>Web of Science</td><td>160</td><td>134</td></tr><tr><td>Google Scholar</td><td>228</td><td>-</td></tr></table>	Цитираност на дан 02.11.2022.г.			Извор	Са ауто цитатима	Без ауто цитата	Универзитетска библиотека		118	SCOPUS	172	135	Web of Science	160	134	Google Scholar	228	-
Цитираност на дан 02.11.2022.г.																					
Извор	Са ауто цитатима	Без ауто цитата																			
Универзитетска библиотека		118																			
SCOPUS	172	135																			
Web of Science	160	134																			
Google Scholar	228	-																			
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		Саопштио 12 радова на научним скуповима од избора у претходно звање из научне области за коју се бира од којих су два предавања по позиву на међународним скуповима Global Webinar on Materials Science and Nanoscience и Online Summit on Optics and Photonics.																		
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		Уџбеник: П. Маринковић, П. Михаиловић, „Одабрана поглавља физике – оптика и топлота”, Академска мисао, Београд, 2017., ISBN:978-86-7466-708-8																		

	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...)		Има 11 научних радова објављених у научним часописима из одговарајуће области студијског програма са листе министарства надлежног за науку, у последњих 10 година.

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	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.2 Био је члан научног одбора међународне конференције „VII International School and Conference on Photonics, Belgrade“.

1.3. Ментор 6 завршних радова, 7 мастер радова, једног магистарског рада и две докторске дисертације.

1.5. Сарадник у реализацији више научно-истраживачких пројеката.

1.6. Коаутор објављеног патента. Рецензент за пројекте међународне сарадње Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, рецензент за 9 научних часописа.

2.1. Члан комисије за студије другог степена Електротехничког факултета у два мандата. Шеф Одсека за Физичку електронику у два мандата. Члан стручне комисије за утврђивање неакадемског понашања у изради писаних радова Београдског Универзитета.

2.2 Члан Комисије за доделу Награде града Београда за дело из области природних и техничких наука.

2.4. Учесник Сајма одсека 2019.г. у организацији студената ЕТФ-а.

2.6. Као члан тима ЕЦ-ЕТФ добитник је прве награде за најбољу технолошку иновацију 2005 Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије. Као члан тима КРИСТАЛ добитник је прве награде за најбољу технолошку иновацију 2006 Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије.

3.1. Члан локалног организационог одбора „CMS Trigger Workshop“ у организацији CERN-а. Учесће у пројекту “Оптоелектронски нанодимензиони системи - пут ка примени”, бр.ІІІ-45003, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, од 2011.г. са Грађевинским факултетом и Институтот за физику.

3.3. Био је члан управног одбора Друштва физичара Србије. Један је од оснивача Оптичког друштва Србије.

3.5. Наставник је на докторским академским студијама Биофотоника на Београдском универзитету за који је припремао и студијски програм.

Г1. Радови објављени у часописима међународног значаја (категорија M20)

1. **P. Mihailovic**, M. Barjaktarovic, S. Petricevic, “HDR image formation from CMOS coupled with MCP image intensifier”, *Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications*, Vol 15, 9-10, September-October 2021, pp.433-441, IF=0.556, ISSN:1842-6573, M23, <https://oam-rc.inoe.ro/articles/hdr-image-formation-from-cmos-coupled-with-mcp-image-intensifier/>
2. **P. Mihailovic**, S. Petricevic, “Fiber Optic Sensors Based on the Faraday Effect”, *Sensors*, Vol 21, No 19, September 2021, online, IF=3.847, ISSN:1424-8220, M21, <https://www.mdpi.com/1424-8220/21/19/6564>, doi.org/10.3390/s21196564
3. V. Selamneni, A. Dave, S. Mondal, **P. Mihailovic**, P. Sahatiya, “Large Area Pressure Sensor for Smart Floor Sensor Applications—An Occupancy Limiting Technology to Combat Social Distancing” *IEEE Consumer Electronics Magazine*, Vol. 10, No 2, March 2021, pp. 98–103, IF=4.260, ISSN:2162-2248, M21, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9240036>, DOI: 10.1109/MCE.2020.3033932
4. P Atanasijevic, **P. Mihailovic**, “Temperature compensation of NTC thermistors based anemometer”, *Sensors and Actuators A: Physical*, Vol 285, January 2019, pp. 210-215, IF=2.923, ISSN:0924-4247, M21, <https://doi.org/10.1016/j.sna.2018.11.004>
5. G. Abudagel, S. Petričević, **P. Mihailović**, A. Kovačević, J. L. Ristic-Djurovic, M. Lekić, M. Romčević, S. Ćirković, J. Trajić, N. Romčević, “Improvement of magneto-optical quality of high purity Bi₁₂GeO₂₀ single crystal induced by femtosecond pulsed laser irradiation”, *Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications*, Vol 11, No 7-8, 2017, pp. 477-481., IF=0.471, ISSN: 1842-6573, M23, <https://oam-rc.inoe.ro/articles/improvement-of-magneto-optical-quality-of-high-purity-bi12geo20-single-crystal-induced-by-femtosecond-pulsed-laser-irradiation/>
6. L. Brajovic , D. Stojanovic, **P. Mihailovic**, S. Markovic, M. Romcevic, M. Mitric, V. Lazovic, D. Dramlic, S. Petricevic, N. Romcevic, “Preparation and characterization of bismuth germanium oxide (BGO) polymer composites”, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol 695, No 1, 2017, pp. 841-849., IF=3.014, ISSN: 0925-8388, M21A, doi: 10.1016/j.jallcom.2016.10.140
7. S. Petricevic, **P. Mihailovic**, “Compensation of Verdet Constant Temperature Dependence by Crystal Core Temperature Measurement”, *Sensors*, Vol 16, No 10, 2016, pp. 1627- 1633, IF= 2.033, ISSN: 1424-8220, M21, doi: 10.3390/s16101627
8. M. Petrovic, **P. Mihailović**, L. Brajovic, S. Petričević, I. Zivkovic, A. Kojovic, V. Radojevic, “Intensity Fiber-Optic Sensor for Structural Health Monitoring Calibrated by Impact Tester”, *IEEE Sensors Journal*, Vol 16, No 9, 2016, pp. 3047-3053, IF=1.889, ISSN: 1530-437X, M21, doi: 10.1109/JSEN.2016.2524045
9. A. Kovačević, J. L. Ristic-Djurovic, M. Lekić, B. Hadžić, G. Giuma Saleh Isa Abudagel, S. Petričević, **P. Mihailović**, B. Matović, D. Dramlić, L. Brajović, N. Romčević, “Influence of femtosecond pulsed laser irradiation on bismuth germanium oxide single crystal properties”, *Materials Research Bulletin*, Vol 83, No 1, 2016, pp. 284-289, IF=2.435, ISSN: 0025-5408, M21, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.materresbull.2016.06.023>
10. S. Petricevic, **P. Mihailovic**, J. Radunovic, „Performance analysis of the Faraday magnetic field point scanner“. *Sensor Review*, Vol. 33 (1), pp. 80-85, ISSN 0260-2288, 2013, IF 0.595, M23, doi: 10.1108/02602281311294379
11. **P. Mihailovic**, S. Petricevic, J. Radunovic, „Compensation for temperature-dependence of the Faraday effect by optical activity temperature shift“, *IEEE Sensors Journal*, Vol. 13 (2), 2013, pp. 832-837, ISSN 1530-437X, IF 1.520, M21, doi: 10.1109/JSEN.2012.2230322
12. S. Zulic, **P. Mihailovic**, S. J. Petricevic, „Frequency response analysis of the fiber optic hydrophone optimized for large diameter core fibers“, *Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications*, Vol. 6 (7-8), 2012, pp. 683-686, ISSN 1842-6573, IF 0.304, M23.
13. Z. Lazarević, **P. Mihailović**, S. Kostić, M. J. Romčević, M. Mitrić, S. Petričević, J. Radunović, M. Petrović-Damjanović, M. Gilić, N. Romčević, „Determination of magneto-optical quality and refractive index of bismuth germanium oxide single crystals grown by Czochralski technique“, *Optical Materials*, Vol. 34 (1), 2012, pp. 1849–1859, ISSN 0925-3467, IF 2.023, M21, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.optmat.2012.05.013>
14. S. J. Petricevic, **P. Mihailovic**, J. Radunovic, „A miniature Pockels cell with novel electrode geometry“, *Sensors*, Vol. 9 (7), 2009, pp. 5298-5307, ISSN 1424-8220, IF 1.821, M21, doi: 10.3390/s90705298

15. **P. Mihailovic**, S. Petricevic, S. Stankovic, J. Radunovic, „Temperature dependence of the Bi₁₂GeO₂₀ optical activity“, Optical Materials, Vol. 30 (7), 2008, pp. 1079-1082, ISSN 0925-3467, IF 1.714, M22, doi: 10.1016/j.optmat.2007.05.014
16. S. Petricevic, Z. Stojković, **P. Mihailović**, J. Radunović, „Development of a Fibre Optic Impulse Current Sensor for high voltage equipment tests“, International Journal of Electrical Engineering Education, Vol. 45 (1), 2008, pp. 1-16, ISSN 0020-7209, IF 0.200, M23.
17. **P. Mihailovic**, S. Petricevic, J. Radunovic, „Improvements in difference-over-sum normalization method for Faraday effect magnetic field waveforms measurement“, Journal of Instrumentation, Vol. 1 (1), 2006, pp. 1-12, ISSN 1748-0221, добио IF 2008 и категоризацију M23, doi: 10.1088/1748-0221/1/12/P12002
18. **P. Mihailovic**, S. Petricevic, Z. Stojkovic, J. B. Radunovic, „Development of a portable fiber-optic current sensor for power systems monitoring“, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Vol. 53 (1), 2004, pp. 24-30, ISSN 0018-9456, IF 0.446, M23, 10.1109/TIM.2003.821500

Г2. Радови објављени на конференцијама међународног значаја (категорија M30):

1. **P. Mihailović**, S. Petricevic, M. Petrovic, “Structural Health Monitoring by Intensity Fiber-Optic Sensor Calibrated by Impact Tester”, Global Webinar on Materials Science and Nanoscience, InovSciTech, online, May, 2021, M32.
2. **P. Mihailović**, P. Atanasijevic, S. Petricevic, “Faraday effect magnetometry - Is the holographic examination the ultimate solution“, Online Summit on Optics and Photonics (COP- 2021) |Chapter 2, STEM International Organization, Online Summit, 2021, M32.
3. S. J. Petricevic, **P. Mihailovic**, “Bi₁₂GeO₂₀ Faraday crystal application in magnetic field measurement”, 7th Euro Biosensors and Bioelectronics Conference, Berlin 2017, pp. 44., M32.
4. S. Abudagel, S. Petricevic, **P. Mihailović**, A. Kovačević, “Changes of High Purity Bi₁₂GeO₂₀ Single Crystal Properties Induced by Femtosecond Pulsed Laser Irradiation”, Serbian Ceramic Society Conference, Advanced Ceramics and Applications V, New Frontiers in Multifunctional Materials and Processing, 2016, pp. 72, M34.
5. S. J. Petricevic, **P. Mihailovic**, M. Barjaktarovic, J. Radunovic, “Analog front end stage of a fiber optic magnetic field point scanner”, 29th International Conference on Microelectronics MIEL, Belgrade 2014, pp. 191-193., M33.
6. S. J. Petricevic, **P. Mihailovic**, M. Barjaktarovic, J. Radunovic, “High input impedance ADC driver with error compensation”, 29th International Conference on Microelectronics MIEL, Belgrade 2014, pp. 463-465., M33.
7. **P. Mihailovic**, S. Petricevic, S. Stankovic, J. Radunovic, “Temperature dependence of the Bi₁₂GeO₂₀ optical activity”, International Conference on Physics of Optical Materials and Devices, Herceg Novi, 2006, pp. 100, ISBN 86-7306-079-6, M34.
8. J. Radunović, Z. Stojković, S. Petričević, **P. Mihailović**, S. Stanković, M. Barjaktarović, “Optoelectronic system for current and voltage measurement in high-voltage systems”, JUKO CIRED, Oct. 2004.g., pp. 1-7, M33.

Г3. Радови објављени у часописима националног значаја (категорија M50):

1. M. Barjaktarović, M. Tomić, S. Petričević, **P. Mihailović**, “Vision System for Measuring Wagon Buffers’ Lateral Movements”, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 10, No. 1, Feb. 2013, pp.23-30, ISSN 1451 – 4869, M51.

Г4. Радови објављени на конференцијама националног значаја (категорија M60):

1. P. Atanasijevic, **P. Mihailovic**, D. Grujic, D. Pantelic, H. Skenderovic, „Morpho butterfly wings as imaging sensor“, Book of Abstracts 14th Photonics Workshop, Kopaonik, March 14 -17, 2021, pp. 29, M64.
2. M. Petrovic, S. Petricevic, M. Barjaktarovic, P. Atanasijevic, **P. Mihailovic**, “Structural health monitoring by intensity fiber-optic sensor”, Zbornik apstrakata, Dvanaesta radionica Fotonike, Kopaonik, mart 2019, pp 42, M64.
3. S. J. Petričević, Branislav Brindić, M. C. Tomić, **P. M. Mihailović**, M. Barjaktarović, Ljubiša Tomić, “Praćenje karakteristika mikrokanalne ploče u sistemu pojačavača slike”, Zbornik 61. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ETRAN, Kladovo 2017, pp. 1-4., M63.
4. M. Barjaktarović, S. Petričević, N. Janković i **P. Mihailović**, “Pristupačno rešenje merenje visina objekata u cilju njihove inspekcije u toku proizvodnje”, Zbornik 61. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ETRAN, Kladovo 2017, pp. 1-4., M63.
5. M. Barjaktarović, **P. Mihailović**, S. Petričević, P. Ilić, “Camera and Lightning synchronization for Cardboard Web Inspection System”, Osma radionica fotonike, Beograd 2015, pp. 30., M64.
6. **P. Mihailović**, S. Petričević, P. Ilić, S. Zulić: “Optimizacija fiberoptičkog hidrofona za primenu u naftnoj industriji”, Sedma radionica fotonike, Kopaonik 2014, pp. 3., M64.

7. **P. Mihailović**, M. J. Romčević, N. Ž. Romčević, S. Petričević, J. Radunović, "Normalizacija i temperaturna kompenzacija spoljašnjih fiberoptičkih senzora", Zbornik apstrakata VI radionica fotonike, 2013, pp. 7, ISBN 978-86-82441-35-9, M64.
8. J. Radunović, S. Petričević, **P. Mihailović**, M. Barjaktarović, S. Stanković, "Optoelectronic Sensing Solutions in Power Systems", VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM NIKOLA TESLA, novembar 2011., Beograd, M61.
9. M. Barjaktarović, M. Tomić, S. Petričević, **P. Mihailović**, "Merenje horizontalnog i vertikalnog pošetaja vagona beskontaktnom optičkom metodom", LVI Konferencija ETRAN, Zlatibor, jun 2012, M63.
10. S. Zulić, **P. Mihailović**, S. Petričević, M. Barjaktarović, J. Radunović, Lj. Brajović, "Fiberoptički senzor naprežanja realizovan pomoću poziciono osetljivog detektora svetlosti", LV Konferencija ETRAN, Banja Vrućica, jun 2011, M63.
11. **P. Mihailović**, S. Petričević, J. Radunović, "Testiranje fiber-optičkog skenera magnetskog polja na bazi Faradejevog efekta", Fotonika 2010, april 2010, Beograd, pp 46, 978-86-8244-127-4. , M63.
12. S. Petričević, Z. Stojković, **P. Mihailović**, J. Radunović, M. Barjaktarović, "Fiber optički senzor impulsnih strujnih oblika na bazi Faradejevog efekta", LI Konferencija ETRAN, Herceg Novi, jun 2007, M63.
13. S. Petričević, **P. Mihailović**, J. Radunović, "Fiberoptički sistem za određivanje trenutka nulte vrednosti visokog napona", Zbornik radova XLVII Konferencije ETRAN, 2003., Tom III, pp. 377-379, M63.
14. J. Radunović, S. Petričević, **P. Mihailović**, G. Mašanović, S. Stanković, M. Barjaktarović, "Optoelektronski merni sistemi u energetici", Zbornik radova XLVII Konferencije ETRAN, 2003, Tom III, pp. 363-368, M61.
15. **P. Mihailović**, S. Petričević, S. Stanković, "Frekvencijske karakteristike merne glave fiber-optičkog senzora za ocenu kvaliteta električne struje", XLVI Konferencija ETRAN, tom IV, 2002., pp. 199-201, M63.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор редовног професора за ужу научну област Физичка електроника на неодређено време сапуним радним временом, јавио се само један кандидат, Пеђа Михаиловић, доктор електротехничких наука.

На основу документације коју је кандидат поднео Комисија констатује да он испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс и актима чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Електротехничком факултету Универзитета у Београду: Закона о високом образовању, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статута Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

Имајући у виду наведено Комисија има задовољство предложити Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да се др Пеђа Михаиловић изабере у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Физичка електроника.

Место и датум: Београд 07.11.2022.г.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

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

др Небојша Ромчевић, научни саветник
Универзитет у Београду - Институт за физику