

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије о пријављеном кандидату за избор у звање редовног професора за ужу научну област Физичка електроника

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 1933/4 од 30.12.2019. године, а по објављеном конкурс за избор једног редовног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област Физичка електроника, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеном кандидату.

На конкурс који је објављен у листу *Послови* број 861 од 25.12.2019. године пријавио се један кандидат и то др Слободан (Јожа) Петричевић.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Слободан Петричевић рођен је 27.05.1971.г. у Осијеку, Р. Хрватска. Дипломирао је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду 1996.г., на одсеку за Физичку електронику. Одбранио је 2001.г. на истом Факултету магистарску тезу под називом „Мерење растојања употребом позиционо осетљивог фотодетектора са рачунарском обрадом сигнала“. Његова магистарска теза је експерименталне природе и укључивала је конструисање неколико наменских мерних уређаја високих перформанси. Докторску дисертацију „Фибер оптички системи за мерење струјних хармоника и импулсних струја“ одбранио је 2007.г. на истом Факултету. Дисертација обрађује област примене неконвенционалних технологија за мерење при високом напону кроз демонстрацију мерних система у пракси. У сарадњи са колегама прихваћена су 2 патента везана за фибер оптичке мерне уређаје применљиве при високим напонима.

Од јануара 1997.г. ради на Електротехничком факултету у Београду у Лабораторији за електрооптику у звању вишег лабораторијског инжењера. По стицању магистарског звања ангажован је на пројектима сарадње Факултета са привредом где реализује наменске оптоелектронске мерно-контролне уређаје. Такође, ангажован је и на пословима вештачења и анализе из области своје стручности.

Јуна 2008.г. изабран је за доцента на Електротехничком факултету Универзитета у Београду. На основним академским студијама изводи наставу на предметима Елементи електронских уређаја, Практикум из конструисања електронских уређаја, Микроелектронска кола и Анализа и моделовање полупроводничких направа. Ангажовање на мастер студијама тече кроз предмет Моделовање микроелектронских направа док на докторским студијама предаје предмете Пројектовање интегрисаних кола и Фуријеова оптика.

Др Петричевић објавио је 23 научна рада у часописима са ЈЦР листе, 11 публикација на међународним конференцијама и 23 публикације на домаћим конференцијама. Већина часописа у којима је публикувао радове припада категорији „инструменти и мерења“ и тематски су везани за примену електронских и фибер-оптичких наменских мерних система у индустрији.

Августа 2013.г. изабран је за ванредног професора при Катедри за микроелектронику и техничку физику Електротехничког факултета Универзитета у Београду, а поновно је изабран у звање ванредног професора 2018.г.

Слободан Петричевић је члан Секторског комитета Акредитационог тела Србије за лабораторије за испитивање електричних апарата и уређаја где је ангажован као екстерни експерт за оцену акредитационог поступка. Редовно рецензира научне радове за међународне и домаће часописе и конференције (IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, IEE Proceedings: Science Measurement and Technology, MDPI Sensors, Sensor Review, Sensors and Actuators A, Journal of Instrumentation, Acta Physica Polonica, Series A). Од 2002.г. непрекидно учествује на разним истраживачким пројектима и стручним телима. Од марта 2013.г. до 2019.г. обављао је функцију председника Комисије за финансије Електротехничког факултета у Београду, а од школске 2018./2019.г. обавља функцију шефа Катедре за микроелектронику и техничку физику.

Б. Дисертације

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет Београд
- Место и година одбране: Београд, 2007.г.
- Наслов дисертације: Фибер оптички системи за мерење струјних хармоника и импулсних струја
- Ужа научна област: Физичка електроника

В. Наставна активност

На основним академским студијама др Петричевић изводи наставу на предметима Елементи електронских уређаја, Практикум из конструисања електронских уређаја, Микроелектронска кола, Анализа и моделовање полупроводничких направа. Ангажовање на мастер студијама тече кроз предмет Моделовање микроелектронских направа, док на докторским студијама предаје предмете Пројектовање интегрисаних кола и Фуријеова оптика.

Организацијом две донације опреме у 2008.г. као и личним ангажовањем на изради кандидат је реализовао нов комплет лабораторијских вежби из предмета Елементи електронских уређаја, а заједно са колегама написао је и Збирку задатака за тај предмет. Другом донацијом у предмете Микроелектронска кола и Анализа и моделовање полупроводничких направа уведен је нов облик практичне наставе у рачунарској учионици. Организацијом донације од фирме Silabs увео је нов облик наставе на предмету Микроелектронска кола омогућивши студентима да раде на развојним алатима за АРМ микроконтролере.

Према увиду у базу на сајту ЕТФ-а просечне оцене доступних задњих пет школских година на предметима са више од 10 анкетираних студената (максимална оцена 5) су: 2013./2014.г. 4.61, 2014./2015.г. 4.89, 2015./2016.г. 4.92, 2016./2017.г. 4.92, 2017./2018.г. 4.75. Резултати студентске анкете говоре да је његов приступ настави позитивно оцењен од стране студената. Активан рад на експерименталним истраживањима са студентима основна је одлика његовог менторства у осам мастер радова. Већина ових радова су експерименталне природе и реализовани су у Лабораторији за електрооптику Електротехничког факултета у Београду.

Др Петричевић је један од аутора „Збирке задатака из елемената електронских уређаја“ чије је прво електронско издање изашло 2012.г. (издавач је Електротехнички факултет у Београду, категорија помоћна наставна литература). Збирка прати градиво које се предаје на истоименом предмету кроз задатке које покривају постојеће и нове наставне јединице на предмету. За предмете које предаје кандидат је израдио електронске презентације које су доступне на званичним сајтовима предмета. На почетку 2018.г. др Петричевић је заједно са Петром Атанасијевићем публиковао електронски уџбеник „Конструисање електронских уређаја“ као основну литературу за један од предмета који предаје на основним студијама.

Овај уџбеник систематски уводи студента у процес пројектовања и израде штампане плоче као основног конструкционог елемента електронских уређаја омогућавајући читаоцу да самостално савлада руковање алатима потребним за дизајн штампане плоче.

Др Петричевић био је ментор 14 дипломских радова, 1 завршног рада, 8 мастер радова, 1 докторске дисертације и коментор 1 докторске дисертације.

У току јесени 2016.г. др Петричевић је руководио пројектом студијске посете студената 3. и 4. године Електротехничког факултета универзитетима ЛМУ и ТУМ у Минхену коју је стипендирала Немачка фондација ДААД. Трипартитни уговор о овој активности сачињен је између УБ, ДААД и ЕТФ и успешно спроведен са циљем да студенте упозна са методама извођења наставе на страним универзитетима.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Радови објављени у часописима међународног значаја (категорија М20)

Публикације у претходном петогодишњем периоду

- 1.1. М. С. Barjaktarović, S. J. Petričević, "Inspection of empty beer bottles in beer's crates", Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications, Vol 12, No 1-2, 2018, pp. 48-54, IF=0.47, ISSN: 978-86-7225-063-3, M23, <https://oam-rc.inoe.ro/articles/inspection-of-empty-beer-bottles-in-beers-crates/>
- 1.2. М. С. Tomić, Z. V. Djinić, M. Scheerer, S. J. Petricevic, "Measurement of Morphing Wing Deflection by a Cross-Coherence Fiber Optic Interferometric Technique", Smart Materials and Structures, Vol 27, No 1, 2018, pp. 1-11, IF=3.301, ISSN: 0964-1726, M21A, doi: 10.1088/1361-665X/aa9afe
- 1.3. G. S. I. Abudagel, S. Petričević, P. Mihailović, A. Kovačević, J. L. Ristić-Đurović, 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/>
- 1.4. М. С. Tomic, Z. V. Djinić, S. J. Petricevic, "Demodulation of quasi-quadrature interferometric signals for use in the totally implantable hearing aids", Biomedical Optics Express, Vol 8, No 7, 2017, pp. 3404-3409, IF=3.344, ISSN: 2156-7085, M21, doi: 10.1364/BOE.8.003404
- 1.5. Lj. M. Brajović, D. B. Stojanović, P. Mihailović, S. Marković, M. Romčević, M. Mitrić, V. Lazović, D. Dramlić, S. Petričević, N. Romčević, "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
- 1.6. S. J. Petricevic, P. M. 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
- 1.7. M. Petrovic, P. Mihailovic, Lj. Brajovic, S. J. Petricevic, 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
- 1.8. A. Kovacevic, J. L. Ristić-Đurović, M. Lekic, B. B. Hadžić, G. S. I. Abudagel, S. Petricevic, P. Mihailovic, B. Matović, D. M. Dramlić, Lj. M. Brajovic, N. Ž. 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>

- 1.9. M. M. Terzić, N. D. Milošević, N. Stepanić, S. J. Petricevic, "Development of a Single-Sided Guarded Hot Plate Apparatus for Thermal Conductivity Measurements", Thermal Science, Vol 20, No 1, pp. 321-329, 2016, IF=0.939, ISSN: 0354-9836, M22, doi: 10.2298/TSCI151009226T

Публикације ван претходног петогодишњег периода

- 1.10. S. J. Petricevic, P. M. Mihailovic, J. B. 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
- 1.11. P. M. Mihailovic, S. J. Petricevic, J. B. 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
- 1.12. 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.
- 1.13. Z. Ž. Lazarević, P. Mihailović, S. Kostić, M. J. Romčević, M. Mitrić, S. Petričević, J. Radunović, M. Petrović-Damjanović, M. Gilić, N. Ž. 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>
- 1.14. M. Barjaktarovic, S. Petricevic, J. Radunovic, „A timely detection of a coated board streak defect in subsampling conditions using monochrome vision system“, AEU - International Journal of Electronics and Communications, Vol. 66 (4), 2012, pp. 313-321, ISSN 1434-8411, IF 0.588, M23, doi: 10.1016/j.aeue.2011.08.009
- 1.15. J. M. Elazar, S. J. Petricevic, „Performance of the position sensitive photodetector with early stage digitizing of the photocurrents“, Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications, Vol. 6 (1-2), 2012, pp. 52-57, ISSN 1842-6573, IF 0.304, M23.
- 1.16. M. Barjaktarovic, S. Petricevic, „Wavelet based edge detection algorithm for web surface inspection of coated board web“, Journal of Instrumentation, Vol. 5 (7), art. no. P07001, 2010, ISSN 1748-0221, IF 1.869, M21, doi: 10.1088/1748-0221/5/07/P07001
- 1.17. 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
- 1.18. 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
- 1.19. S. Petricević, 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.
- 1.20. M. Barjaktarovic, S. Petricevic, J. Radunovic, „High performance coated board inspection system based on commercial components“, Journal of Instrumentation, Vol. 2, art. no. 36, 2007, ISSN 1748-0221, IF (2007) 0.821, M23, doi: 10.1088/1748-0221/2/07/T07001
- 1.21. 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, dobio IF 2008, doi: 10.1088/1748-0221/1/12/P12002

- 1.22. S. J. Petricevic, Z. Stojkovic, J. B. Radunovic, „Practical application of fiber-optic current sensor in power system harmonic measurement“, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Vol. 55 (3), 2006, pp. 923-930, ISSN 0018-9456, IF 0.572, M23, doi: 10.1109/TIM.2006.873793
- 1.23. 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

Радови објављени на конференцијама међународног значаја (категорија М30):

Публикације у претходном петогодишњем периоду

- 2.1. V. Damjanović, Lj. Tomić, G. Dikić, B. Milanović, S. Petričević, “Defect detection in aluminum using pulse thermography for a Sample with Periodic Structure”, Book of Abstracts Photonica, Belgrade 2017, pp. 82, M34.
- 2.2. S. J. Petricevic, P. M. Mihailovic, “Bi12GeO20 Faraday crystal application in magnetic field measurement”, 7th Euro Biosensors and Bioelectronics Conference, Berlin 2017, pp. 44., M32, предавање по позиву.
- 2.3. S. I. Abudagel, S. Petričević, P. Mihailović, A. Kovačević, J. L. Ristić-Djurović, M. Lekić, B. Hadžić, N. Romčević, “Changes of High Purity Bi12GeO20 Single Crystal Properties Induced by Femtosecond Pulsed Laser Irradiation”, The Fifth Serbian Ceramic Society Conference “Advanced Ceramics and Applications V”, 2016, pp. 72, M34.
- 2.4. M. Barjaktarović, S. Petričević, P. Mihailović, P. Ilić, “Camera and Lightning synchronization for Cardboard Web Inspection System”, Osma radionica fotonike, Beograd 2015, pp. 30., M34.

Публикације ван претходног петогодишњег периода

- 2.5. S. J. Petričević, P. Mihailović, M. Barjaktarović, J. Radunović, “Analog front end stage of a fiber optic magnetic field point scanner”, 29th International Conference on Microelectronics MIEL, Belgrade 2014, pp. 191-193., M33.
- 2.6. S. J. Petričević, P. Mihailović, M. Barjaktarović, J. Radunović, “High input impedance ADC driver with error compensation”, 29th International Conference on Microelectronics MIEL, Belgrade 2014, pp. 463-465., M33.
- 2.7. 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.
- 2.8. 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.
- 2.9. J. M. Elazar, S. Petricevic, “Comparison of Amplitude and Phase Methods for Position Sensitive Detector with High Performance Signal Processing”, CLEO Pacific Rim, 2003, pp. 297, M34.
- 2.10. S. Petričević, J. Elazar, “Fourier Approach to Numerical Laser Resonator Calculations”, Proceedings of the International Conference, Timisoara, Romania, 1997, pp. 589-594, M33.
- 2.11. S. Petričević, J. Elazar, “Numerical Laser Resonator Calculations”, 3rd TELSIKS, Proceedings of Papers, Vol. 2, 1997, pp. 633-636, M34.

Радови објављени у часописима националног значаја (категорија M50):

Публикације ван претходног петогодишњег периода

- 3.1. 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, <https://doi.org/10.2298/SJEE1301023B>

Радови објављени на конференцијама националног значаја (категорија M60):

Публикације у претходном петогодишњем периоду

- 4.1. Lj. Tomić, V. Damnjanović, K. Mišković, G. Dikić, B. Bondžulić, S. Petričević, "Uporedna analiza termograma podpovršinskih defekata pri različitim vremenima integracije", Zbornik 61. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ETRAN, Kladovo 2017, pp. 1-4., M63.
- 4.2. M. Barjaktarović, S. Petričević, N. Janković, 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.
- 4.3. S. J. Petričević, B. Brindić, M. C. Tomić, P. M. Mihailović, M. Barjaktarović, Lj. 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.

Публикације ван претходног петогодишњег периода

- 4.4. P. Mihailović, P. Ilić, S. Zulić, S. Petričević, "Optimizacija fiberoptičkog hidrofona za primenu u naftnoj industriji", Sedma radionica fotonike, Kopaonik 2014, pp. 3., M64.
- 4.5. P. Mihailović, M. J. Romčević, N. Ž. Romčević, S. Petričević, J. Radunović, "Normalizacija i temperaturska kompenzacija spoljašnjih fiberoptičkih senzora", Zbornik apstrakata VI radionica fotonike, 2013, pp. 7, ISBN 978-86-82441-35-9, M64.
- 4.6. M. Barjaktarović, M. Tomić, S. Petričević, P. Mihailović, "Merenje horizontalnog i vertikalnog pošetaja vagona beskontaktnom optičkom metodom", LVI Konferencija ETRAN, Zlatibor, jun 2012, M63.
- 4.7. 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.
- 4.8. S. Zulić, P. Mihailović, S. Petričević, M. Barjaktarović, J. Radunović, "Fiberoptički senzor naprežanja realizovan pomoću poziciono osetljivog detektora svetlosti", LV Konferencija ETRAN, Banja Vrućica, jun 2011, M63.
- 4.9. 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.
- 4.10. M. Tomić, Z. Đinović, S. Petričević, „Fiber-optic pressure sensor based on fizeau receiving interferometer“, MIPRO 2010 - Proceedings of 33rd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, May 2010, pp. 100-104, ISBN 978-1-4244-7763-0, M33.
- 4.11. M. Barjaktarović, S. Petričević, J. Radunović, "Optimizovan algoritam za detekciju defekata na kartonu obradom slike u procesu proizvodnje", LI Konferencija ETRAN, Herceg Novi, jun 2007, M63.
- 4.12. 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.

- 4.13. M. Barjaktarović, S. Petričević, B. Rašeta, J. Radunović, M. Krgović, "Optoelektronski sistem za detekciju defekata na kartonu u toku proizvodnog procesa", Zbornik radova XII Međunarodnog simpozijuma iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, pp. 96-101, Zlatibor, 2006, M63.
- 4.14. M. Mladenović, S. Petričević, J. Radunović, "Merenje vazdušnog zazora između statora i rotora generatora optičkim merenjem vremena preleta mete", L Konferencija ETRAN, Beograd, jun 2006.g., tom 3., 346-351, M63.
- 4.15. M. Barjaktarović, S. Petričević, B. Rašeta, J. Radunović, "Optoelektronski sistem za procenu kvaliteta kartona u toku proizvodnog procesa", XLIX Konferencija ETRAN, Budva, jun 2005., tom 3., pp. 473-476, M63.
- 4.16. 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.
- 4.17. 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.
- 4.18. P. Mihailović, S. Petričević, J. Radunović, "Fiber-optički sistem za merenje intenziteta struje na visokom naponu", JUKO CIRED 2002., Vrnjačka Banja, pp. 169-176, M63.
- 4.19. S. Petričević, J. Elazar, "Poboljšanje tačnosti merenja pomoću poziciono osetljivog detektora", XLVI Konferencija ETRAN, tom IV, 2002., pp. 210-213, M63.
- 4.20. 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.
- 4.21. J. Radunović, G. Mašanović, S. Petričević, J. Elazar, „Fiberoptički senzor za beskontaktno merenje intenziteta električne struje“, JUKO CIRED, Zlatibor, oktobar 1998, M63.
- 4.22. S. Živanović, M. Tomić, S. Petričević, „Fiber-optičko merenje nivoa tečnosti u sredinama sa eksplozivnom atmosferom“, XLI konferencija ETRAN, Zlatibor, Jun 1997.g., pp. 125-128, M63.
- 4.23. J. Elazar, S. Petričević, „Numerički proračun laserskog rezonatora metodom Furijeove optike“, XLI konferencija ETRAN, Zlatibor, Jun 1997.g., pp. 149-152, M63.

Д. Пројекти:

1. З. Стојковић, Ј. Радуновић, П. Михаиловић, С. Петричевић, С. Станковић и др.: "Испитивање електроенергетске опреме у циљу провере квалитета", бр. ЕТР. 6.04.0033.Б, Министарство за науку технологију и развој Републике Србије, 01.01.2002.г. до 31.12.2004.г.
2. З. Стојковић, Ј. Радуновић, П. Михаиловић, С. Петричевић, С. Станковић и др.: "Реализација вишенаменог оптоелектронског уређаја за контролу и надзор високонапонске опреме са применама у привредном сектору", бр.ТР-6622Б, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, 01.01.2005.г. до 31.12.2007.г.
3. "Фарадејев кристал, сензор магнетног поља", Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, број 451-01-02960/2006-14
4. З. Стојковић, Ј. Радуновић, П. Михаиловић, С. Петричевић и др.: "Развој просторног скенера магнетског поља за дијагностику опреме у електроенергетским системима и заштиту околине", бр. ТР-17031, Министарство Науке, 01.04.2008.г. до 31.12.2010.г.
5. С. Петричевић (руководилац пројекта), П. Михаиловић, Н. Ромчевић и др., „Метод и уређај за прецизно мерење електричне енергије и снаге из обновљивих извора енергије“, бр. 451-03-00605/2012-16//153, Иновациони пројекат, Министарство просвете и науке, 01.06.2012.г. до 31.05.2013.г.

6. Н. Ромчевић, П. Михаиловић и др.: “Оптоелектронски нанодимензиони системи - пут ка примени”, бр. ИИИ-45003, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, 01.01.2011.г.
7. Део тима пројекта „Intensified day/night digital camera with image enhancement“ коме су додељена средства од стране Фонда за иновациону делатност Црбије за 2018.-2019.г. кроз Matching Grants програм.

Ђ. Остали резултати

Патенти:

1. Ј. Радуновић, С. Петричевић, П. Михаиловић, “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, 1.7.2011. (М94)
2. П. Михаиловић, С. Петричевић и Ј. Радуновић: “Мерна глава сензора струје и магнетног поља на принципу Фарадејевог ефекта”, Гласник интелектуалне својине 5/2011, страница 1041. (М94)

Техничка решења (М80):

1. С. Петричевић, Љ. Брајовић, Л. Милосављевић, М. Маловић, П. Михаиловић, „Систем за оптоелектронско мерење угиба шине при квази статичким оптерећењима“, 2012.г., Грађевински факултет Београд.
2. М. Томић, С. Петричевић, „Мерни осовински склоп за тестирање теретних вагона са гледишта динамичког понашања и безбедности“, 2017.г., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву.
3. М. Томић, С. Петричевић, М. Барјактаровић, „Оптоелектронски систем за мерење латералних помераја између одбојника испитиваног и пратећих вагона“, 2017.г., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву.

Награде:

1. Као члан тима ЕЦ-ЕТФ добитник прве награде за најбољу технолошку иновацију 2005.г. Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије.
2. Као члан тима КАРТОН добитник је четврте награде за најбољу технолошку иновацију 2007.г. Министарства науке Републике Србије.

Рад у стручном часопису

1. S. Petričević, „Nobelova nagrada za fiziku 2009.g. CCD senzor – Primer industrijske primene“, Telekomunikacije, Vol. 5, jul 2010., pp. 40-46, ISSN 1820-7782.

Руковођење пројектом

1. Студијско путовање групе од 15 студената у С.Р. Немачку финансирано од стране Немачке фондације за академску размену (DAAD) кроз трипартитни уговор Универзитета у Београду, ДААД и ЕТФ Београд.

Чланство и функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама:

1. Чланство у IEEE друштву „Instrumentation and Measurement“ од 2004.г.
2. Од 2011.г. члан Секторског комитета Акредитационог тела Србије. При Акредитационом телу Србије стално је ангажован у секторском комитету за лабораторије за испитивање

електричних апарата и уређаја где даје стручна мишљења о испуњености услова за акредитацију.

Рецензентска делатност:

Рецензирао је у више наврата за следеће међународне часописе са ЈЦР листе:

- IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement (IF 1.214 M22)
- IEE Proceedings: Science Measurement and Technology (IF 1.494 M21)
- MDPI Sensors (IF 1.739 M21)
- Sensor Review (IF 0.595 M23)
- Sensors and Actuators A (IF 2.780 M21)
- Journal of Instrumentation (IF 1.869 M21)
- Acta Physica Polonica, Series A (IF 0.444 M23)

За потребе Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије рецензирао је иновационе пројекте. У више наврата рецензирао је радове за међународне конференције МИЕЛ и ТЕЛФОР као и за домаћу конференцију ЕТРАН.

Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Научни резултати које је кандидат остварио припадају ужој научној области Физичке електронике. Радови публиковани у категорији M20 анализирају методе мерења физичких величина фибер оптичким сензорима.

Публикације Г1.19, Г1.22, Г1.23, Г2.8, Г4.6, Г4.12, Г4.16, Г4.18, Г4.20 и Г4.21 посвећене су техници реализације фибер оптичких сензора струје на бази Фарадејевог ефекта и биле су саставни део истраживања кандидата у изради докторске дисертације. Реч је о наменском фибер оптичком мерном систему за мерење и квалификацију хармонијског садржаја струје на високо напонским водовима како у електроенергетском систему тако и у индустрији. Истраживања у овој области резултовала су и практичном реализацијом уређаја чији су елементи патентирани 2011.г. (Ђ.1 и Ђ.2) а освојена је и награда за најбољу технолошку иновацију 2005.г. Посебно се истиче Г.23 која је до сада цитирана 45 пута чиме је јасно означен научни допринос овој области истраживања. Поред примене фарадејевих кристала у мерењима магнетског поља и струје референца Г1.17 истражује и алтернативну геометрију електрода за примену кристала у Покелсовом сензору напона.

Паралелно са реализацијом примењеног уређаја текла су истраживања из области фибер оптичког сензора магнетског поља на истом принципу. У референцама Г1.3, Г1.5, Г1.6, Г.8, Г1.11, Г1.13, Г1.17, Г1.18, Г1.21, Г2.2, Г2.3, Г2.7, Г4.5 истраживане су карактеристике кристала који се могу примењивати у Фарадејевим сензорима магнетског поља и методе које се користе у реализацији мерних система на бази ових сензора. Овај део истраживања посвећен је унапређењу квалитета кристала и производног процеса којим се они добијају а посебно је третиран кристал Bi12GeO20 који има погодна својства.

Фарадејеви кристали се примењују и као сензори магнетског поља где је кандидат дао допринос кроз Г1.10, Г2.5 и Г4.9 где је реализован лабораторијски прототип тродимензионалног скенера магнетског поља и пратећи мерни систем. Референце Г1.12 и Г4.4 интересантан су пример реализације специфичног хидрофона на бази фибер оптичког сензора.

Један део публикованих радова односи се на интерферометријске фибер оптичке сензоре примењене у медицинске намене или у проблематици замора материјала којима се др Петричевић такође бавио (Г1.2, Г1.4, Г1.7, Г4.8, Г4.10). Научни доприноси истраживања у овим областима публиковани су у врхунским међународним часописима што говори о актуелности и значају резултата.

Др Петричевић остварио је и значајни научни допринос у области примене анализе слике у индустријским инспекцијским системима кроз публикације Г1.1, Г1.14, Г1.16, Г1.20, Г2.1, Г2.4, Г3.1, Г4.1, Г4.2, Г4.7, Г4.11, Г4.13 и Г4.15. Оне приказују остварене резултате у примени иновативног инспекцијског система инсталираног у фабрици „Умка“ који је награђен на такмичењу за најбољу технолошку иновацију 2007.г. Такође присутне су и реализације индустријских система за мерења углова и димензија и анализу облика производа који користе алгоритме за обраду слике.

Део истраживања везан је за реализацију електронских склопова инструментационе намене који се издвајају иновативним решењима и значајним побољшањем перформанси електронских склопова који су њихова тема (Г1.15, Г2.6, Г2.9, Г4.19). Овај смер истраживања интересантан је кандидату у периоду израде магистарског рада који се бави реализацијом оптичког сензора помераја на бази позиционо осетљивог детектора. Г2.10, Г2.11, Г4.23 су публикације које су посвећене нумеричким прорачунима резонатора за гасне ласере са циљем конструисања ласера са пожељном модалном структуром што је била тема дипломског рада кандидата.

Публикације Г1.9, Г4.14 и Г4.22 допуњавају области интересовања кандидата као специфичне реализације мерних система посебног типа било за потребе индустријских примена или научних истраживања.

Доминантне области интересовања кандидата су фибер оптички сензори и индустријски мерни системи фибер оптичког типа или на бази обраде слике. Скоро сви часописи у којима су публиковани радови класификовани су у категорије фибер оптика, инструментација, електротехника и инжењерство или оптика, тако да спадају у ужу научну област физичка електроника. Према бази SCOPUS његова цитираност (без аутоцитата, јануар 2020.г.) износи 105, а h индекс 6, док према извештају Универзитетске библиотеке из маја 2019.г. др Петричевић има 79 хетероцитата.

Ж. Оцена испуњености услова

На основу прегледа и анализе целокупне наставне, научно-истраживачке и професионалне активности др Слободан Петричевића, Комисија оцењује да је кандидат испунио све услове за избор у звање редовног професора дефинисане важећим *Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду*. Одговарајући подаци приказани су у табели.

Захтевано	Остварено	Коментар
<p>Има научни степен доктора наука</p> <ul style="list-style-type: none"> из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом студијском програму и акредитованој високошколској установи или му је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању, или је код избора у звање дошло до промене уже научне области, докторска дисертација није из уже научне области за коју се кандидат бира, већ из сродне научне области Електротехнике и рачунарства, 	да	<p>Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се кандидат бира, докторска дисертација „Фибер оптички систем за мерење струјних хармоника и импулсних струја“, одбрањена 2007.г., ЕТФ Београд.</p>

а из уже научне области за коју се бира, кандидат је том приликом имао у часописима са JCR листе ефективно најмање два пута већи број научних радова од броја дефинисаног за избор у одговарајуће звање, при чему су ти радови претежно из нове научне области.		
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	да	Према увиду у базу на сајту ЕТФ-а просечне оцене доступних задњих пет школских година на предметима са више од 10 анкетираних студената су: 2013./2014.g. 4.61 2014./2015.g. 4.89 2015./2016.g. 4.92 2016./2017.g. 4.92 2017./2018.g. 4.75 Просечна оцена за период 2013.g.-2018.g. на предметима са више од 10 анкетираних студента је 4.79.
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	да	Све радне обавезе испуњене.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	да	У јесењем семестру 6 часова наставне недељно на основним студијама (Елементи електронских уређаја и Анализа и моделовање полупроводничких направа) и 3 часа наставе недељно на мастер студијама (Моделовање микроелектронских направа). У пролећном семестру 4 часа наставе недељно на основним студијама (Микроелектронска кола и Практикум из конструисања електронских уређаја). Просечно 6.5 часова наставе седмично по семестру. Додатно ангажовање на лабораторијским вежбама.
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.		Активно је учествовао у унапређивању програма и начина извођења наставе на постојећим предметима на основним и мастер студијама. Формирао је лабораторијске вежбе на Практикуму из конструисања електронских уређаја и кроз обезбеђивање донација у потпуности осавременио практичну наставу на предмету Микроелектронска кола. Студенте докторских студија уводио је у научни рад заједничким учешћем на конференцијама и писањем заједничких радова у часописима.

Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање 30 бодова за вођење завршних радова, од чега најмање четири бода за вођење докторских дисертација и два бода за вођење мастер или магистарских радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 24, став 4. Од ових услова изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.	да	Ментор: 14 дипломских радова, 1 завршни рад, 8 мастер радова, ментор 1 докторске дисертације и коментор 1 дисертације, укупно 43 бода, од чега 12 бодова за вођење докторске дисертације и 16 бодова за мастер радове. Члан комисије: 5 дипломских радова, 4 завршна рада, 9 мастер радова, 1 докторска дисертација.
У периоду од првог избора у наставничко звање има објављен уџбеник за наставни предмет из области за коју се бира. Уколико је у последњем петогодишњем периоду за предмете које кандидат треба да предаје недостајао уџбеник или помоћна наставна литература, кандидат мора имати објављен уџбеник или помоћну наставну литературу бар за један од тих предмета. Ако за све предмете које кандидат треба да предаје већ постоје уџбеници других аутора који се користе у настави, кандидат у периоду од првог избора у наставничко звање мора имати објављену монографију домаћег или међународног значаја из уже научне области за коју се бира.	да	Објавио је уџбеник „Конструисање електронских уређаја“ 2018.г., издавач Електротехнички факултет Београд, за предмет Практикум из конструисања електронских уређаја који предаје на одсеку за Физичку електронику.
Има објављена ефективно најмање три научна рада у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два рада из уже научне области за коју се бира. Најмање један од тих радова је категорије M21 или M22, што се може заменити, уз образложење комисије за писање реферата, једним радом категорије M23 уколико кандидат има изузетне успехе у настави, пројектима,	да	Има објављено ефективно 4.53 рада у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, сви из уже научне области за коју се бира.

стручном раду у складу са чланом 25 или у унапређењу рада Факултета, Универзитета или шире друштвене заједнице.																	
У целом опусу има ефективно најмање шест научних радова објављених у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање три из уже научне области за коју се бира.	да	У целом опусу има публикована 23 рада у часописима са JCR листе, сви из уже научне области за коју се бира.															
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првопотписани аутор.	да	У целокупном опусу има пет радова на којима је првопотписани аутор.															
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, има најмање два научна рада на међународним научним скуповима и најмање два научна рада на домаћим скуповима. Један рад на међународним научним скуповима може се заменити са два научна рада на домаћим скуповима. У периоду од првог избора у звање ванредног професора има најмање пет научних радова на међународним или домаћим скуповима, од којих једно мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународној или домаћој конференцији из научне области за коју се бира. У целом опусу има најмање десет научних радова на међународним или домаћим скуповима.	да	У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, публиковао је 4 рада на међународним научним скуповима и 3 рада на домаћим скуповима. У периоду од првог избора у звање ванредног професора има 10 научних радова на међународним или домаћим скуповима и предавање по позиву S. J. Petricevic, P. Mihailovic "Bi12GeO20 Faraday crystal application in magnetic field measurement", 7th Euro Biosensors and Bioelectronics Conference, Berlin, July 2017. У целом опусу публиковао је 11 радова на скуповима од међународног значаја и 23 на скуповима од националног значаја.															
Има најмање десет хетероцитата.	да	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Извор (мај 2019.г.)</th><th>Са ауто цитатима</th><th>Без ауто цитата</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Универзитетска библиотека</td><td></td><td>79</td></tr> <tr> <td>SCOPUS</td><td>133</td><td>99</td></tr> <tr> <td>Web of Science</td><td>66</td><td>48</td></tr> <tr> <td>Google Scholar</td><td>167</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Извор (мај 2019.г.)	Са ауто цитатима	Без ауто цитата	Универзитетска библиотека		79	SCOPUS	133	99	Web of Science	66	48	Google Scholar	167	-
Извор (мај 2019.г.)	Са ауто цитатима	Без ауто цитата															
Универзитетска библиотека		79															
SCOPUS	133	99															
Web of Science	66	48															
Google Scholar	167	-															
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, рецензирао је радове за научне часописе или конференције, био члан уређивачких одбора домаћих часописа или имао функције у	да	Рецензент за водеће часописе из дисциплине (Instrumentation and Measurement, IEE Proceedings Science Measurement and Technology, Journal of Instrumentation, Microelectronics Journal, Sensor Review, Sensors и др.) као и за															

међународним и домаћим научним и струковним организацијама.		домаће и међународне конференције. Експерт ЕРА за програм Objective ICT1-2014 Smart Cyber-Physical Systems. Рецензент за програме иновационих пројеката. Члан Секторског комитета за лабораторије за еталонирање и Секторског комитета за лабораторије за електрична испитивања, испитивања електричних производа и опреме, телекомуникације, електроника Акредитационог тела Србије.
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 25, став 1, са укупним трајањем ангажовања на свим пројектима од најмање 24 истраживач-месеца, или руководио бар једним пројектом, са укупним трајањем руковођења на свим пројектима од најмање 16 истраживач-месеци. Уз образложење комисије за писање реферата, ово учешће се може заменити стручним радом, у складу са чланом 25, или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.	да	У периоду дефинисаном у члану 24, став 4 учествује на пројекту „Оптоелектронски нанодимензиони системи - пут ка примени”, бр. ИИ-45003 Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије са пуним ангажовањем.
У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови): 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: 1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству; 1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним	да	1.3. Председник комисија 1 дипломског рада, 10 завршних радова, 2 мастер рада, 2 докторске дисертације. Члан комисије 3 завршна рада, 4 мастер рада и 1 докторске дисертације. 1.5. Сарадник у реализацији више научно-истраживачких пројеката. 1.6. Коаутор прихваћеног патента и техничког решења.

<p>скуповима националног или међународног нивоа;</p> <p>1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама;</p> <p>1.4. аутор или коаутор елабората или студија;</p> <p>1.5. руководиоца или сарадник у реализацији пројеката;</p> <p>1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката;</p> <p>1.7. носилац лиценце;</p> <p>2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:</p> <p>2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ;</p> <p>2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници;</p> <p>2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета;</p> <p>2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената;</p> <p>2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно</p>		<p>2.1. Председник или члан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Председник комисије за финансије Електротехничког факултета. - Шеф Катедре за микроелектронику и техничку физику за школске године 2018.-2021. <p>2.2. Члан Секторског комитета за лабораторије за еталонирање и Секторског комитета за лабораторије за електрична испитивања, испитивања електричних производа и опреме, телекомуникације, електроника Акредитационог тела Србије.</p> <p>2.3. Организација и спровођење групне посете студената 3., 4. године основних академских студија и мастер студија универзитетима у Минхену у току 2016.г. Трошкове пута за 15 студената сносила је Немачка фондација за академску размену ДААД кроз уговор са УБ и ЕТФ.</p> <p>2.4. Учесник Сајма одсека 2019.г. у организацији студената ЕТФ-а.</p>
---	--	---

<p>образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично),</p> <p>2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице:</p> <p>3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа;</p> <p>3.4. учешће у програмима размене наставника и студената;</p> <p>3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма;</p> <p>3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>		<p>3.1. Учесће у пројекту „Оптоелектронски нанодимензиони системи – пут ка примени“, бр. III 45003, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, од 2011.г. са колегама са Грађевинског факултета и Института за физику.</p> <p>3.2. Учесће у комисији за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.</p> <p>3.3. Члан Секторског комитета Акредитационог тела Србије од оснивања Комитета.</p> <p>3.3. Оцењивач за ENIC/NARIC</p>
---	--	---

3. Закључак и предлог

На конкурс за избор редовног професора за ужу научну област Физичка електроника на неодређено време са пуним радним временом, јавио се један кандидат, Слободан Петричевић, 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: *Закон 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, Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету 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 да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да се др Слободан Петричевић изабере у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Физичка електроника.

Београд 18.02.2020.г.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Дејан Гвоздић, 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

др Милан Прокин, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Златан Стојковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет