

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: **Универзитет у Београду-Електротехнички факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Електроника**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Имена пријављених кандидата: **др Радивоје Ђурић**

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

- Име, средње име и презиме: **Радивоје М. Ђурић**
- Датум и место рођења: **11.05.1967, Биоска, Ужице**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду-Електротехнички факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Електроника**

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду-Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1992.**

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду-Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1997.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроника**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду-Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010.**
- Наслов дисертације: **Самоосцилујући fluxgate струјни трансформатори**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроника**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 23.11.1993. у звање асистент приправник (Универзитет у Београду-Електротехнички факултет)
- 04.11.1997. у звање асистент (Универзитет у Београду-Електротехнички факултет)
- 08.04.2003. у звање асистент (Универзитет у Београду-Електротехнички факултет)
- 09.10.2007. у звање асистент (Универзитет у Београду-Електротехнички факултет)
- 29.10.2010. у звање доцент (Универзитет у Београду-Електротехнички факултет)
- 01.12.2015. у звање доцент (Универзитет у Београду-Електротехнички факултет)
- 01.03.2020. у звање ванредни професор (Универзитет у Београду-Електротехнички факултет)

3) - Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног 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	Просечна оцена на студентским анкетама 4.48 (од 5 максимално)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 30 година педагошког рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Био је ментор: -47 завршних радова -12 мастер радова Председник више комисија за избор у звање сарадника и наставника на Електротехничком факултету у Београду
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учествовао је у комисијама за одбрану 13 завршних радова и 22 мастер радова, као и у 2 комисије за прихватање теме докторске дисертације на Електротехничком факултету у Београду

	<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	Укупно 6 радова, од тога 1 у последњем изборном периоду	1 M21, 2 M22 и 3 M23, референце су наведене у прилогу ставци 6.
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	51 рад	15 M33 и 30 M63, референце су наведене у прилогу ставци 7.
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	4 рада	1 M22 и 3 M23, референце су наведене у прилогу ставци 6.
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.	3 рада	1 M33 и 2 M63, референце су наведене у прилогу ставци 7.

⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учествовао је у реализацији 3 међународна, више истраживачких и развојних пројеката и 7 техничких решења.	У претходном изборном периоду учествовао је у реализацији два пројекта Министарства за науку и технолошки развој ТР 32043: “Развој и моделовање енергетски ефикасних, адаптабилних вишепроцесорских и вишесензорских електронских система мале снаге,” и ТР 37019: “Електродинамика атмосфере у урбаним срединама Србије,”. Тренутно учествује на међународном пројекту „An AI/IoT-based system of geosensor networks for real-time monitoring of unstable terrain and artificial structures – GeoNetSee” у сарадњи са високошколским и научно истраживачким институцијама из Словеније, Хрватске, Босне и Херцеговине, Црне Горе, Мађарске, Румуније и Чешке Републике.
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Објављене две збирке задатака и три приручника за лабораторијске вежбе.	Погледати прилог ставци 11.
⑫	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	Да	1 М22, референца је наведена у прилогу ставци 6.
⑬	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	Да	1 М33 и 2 М63, референце су наведене у прилогу ставци 7
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Није применљиво	
⑮	Цитираност од 10 хетеро цитата	99	Без аутоцитата и коцитата, радови су цитирани укупно 99 пута и то: М20.2. три пута, М20.3. 7 пута, М20.5. осам пута, М20.6. осам пута, М20.7. четрдесет три пута, М20.8. деветнаест пута, М30.5 два пута, М50.2 седам пута, и М30.11, М60.12, по једном..
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) 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	Није применљиво	

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	Није применљиво	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6 радова из уже научне области Електроника, 1 у претходном изборном периоду	Погледати прилог ставци 6.

Прилог ставци 6:

Радови објављени у претходном изборном периоду у категорији M21-M23

Референце обележене са * су из последњег изборног периода.

- M20.1. *R. Djurić, J. Popović-Božović, *A CMOS Rail-to-Rail Class AB Second-Generation Voltage Conveyor and Its Application in a Relaxation Oscillator*, Electronics, pp. 1-22, Sept. 2024, ISSN 2079-9292, <https://www.mdpi.com/2079-9292/13/17/3511> (M22, IF 2023 2.6)
- M20.2. R. Đurić, M. Pajnić, *Design of compensation network with variable inductance for wide variation of coupling coefficient in inductive power transfer*, International Journal of Circuit Theory and Applications, pp. 1-14, Aug. 2019, ISSN:1097-007X, DOI: 10.1002/cta.2690 (M23, IF 2018 1.554)
- M20.3. S. Veinović, M. Ponjavić, S. Milić, R. Djurić, *Low-power Design for DC Current Transformer Using Class-D Compensating Amplifier*, IET Circuits, Devices and Systems, Vol. 12, Issue 3, pp. 215-220, May 2018, ISSN 1751-8598, DOI: 10.1049/iet-cds.2017.0324 (M23, IF 2018 1.277)
- M20.4. B. Milinković, M. Milićević, Đ. Simić, G. Stojanović, R. Djurić, *Low-pass filter for UWB system with the circuit for compensation of process induced on-chip capacitor variation*, Informacije Midem. Journal of Microelectronics, Electric Components and Materials, Vol. 45, No. 4, pp. 266-276, Dec. 2015, ISSN 2232-6979 (M23, IF 2015 0.433)
- M20.5. D. Pavlovic, J. Cvetic, F. Heidler, R. Djuric, *Vertical Electric Field Inside the Lightning Channel and the Channel Core Conductivity during Discharge - Comparison of Different Return Stroke Models*, Electric Power Systems Research, Vol. 113, pp. 30-40, Aug. 2014. ISSN: 0378-7796. (M22, IF 2014 1.749)
- M20.6. M. Ignjatovic, J. Cvetic, F. Heidler, S. Markovic, R. Djuric, *The influence of the breakdown electric field in the configuration of lightning corona sheath on charge distribution in the channel*, Atmospheric Research, Vol. 149, pp. 333-345, Nov. 2014. ISSN 0169-8095 (M21, IF 2014 2.844)
- M20.7. M. Ponjavić, R. Djurić, *Nonlinear modeling of the self-oscillating fluxgate current sensor*, IEEE Sensors Journal, Vol. 7, No. 11, pp. 1546-1553, Nov. 2007. ISSN: 1530-437X. (M21 IF 2007 1.340)
- M20.8. M. Ponjavić, R. Djurić, *Current sharing for synchronised DC/DC converters operating in discontinuous conduction mode*, IEE Proceedings Electric Power Applications, Vol. 152, No. 1, pp. 119-127, Jan. 2005. ISSN: 1350-2352. (M22 IF 2005 0.587)

Прилог ставци 7:

Референце обележене са * су из последњег изборног периода.

Радови објављени у категорији M31-M34

- M30.1. *D. Đokić, D. Milovanović, R. Đurić, *Design and Implementation of a Fully-Analog Control System for DC Motor Speed Control*, IcETRA 2024, pp. 1-4, Niš, Serbia, June 2024, DOI 10.1109/IcETRA62308.2024.10645187 (M33)

- M30.2. I. Radovanović, **R. Đurić**, *Power Management of the Reconfigurable Photovoltaic Energy Systems*, 6th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, pp. 181-186, Belgrade, Oct. 2018, ISBN: 978-86-81505-84-8 (M33)
- M30.3. V. Petrović, D. El Mezeni, **R. Đurić**, J. Popović Božović, *Analysis of Area Efficiency of 12-bit Switched-Capacitor DAC Topologies used in SAR ADC*, Proceedings of 4th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2017, pp. ELI1.3. 1-6, Kladovo, Jun. 2017, ISBN 978-86-7466-692-0 (M33)
- M30.4. N. Petrović, **R. Djurić**, *A 94GHz low power UWB LNA for passive radiometer*, INFOTEH-JAHORINA Vol. 16, pp. 11-15, Mar. 2017, ISBN 978-99976-710-0-4 (M33)
- M30.5. M. Milicevic, B. Milinkovic, J. Radic, **R. Djuric**, *Digitally controlled attenuator*, Telekomunikacioni forum, TELFOR 2016, Pages: 1-3, DOI: 10.1109/TELFOR.2016.7818759 (M33)
- M30.6. M. Ninic, **R. Djuric**, *60 GHz CMOS RF/DC Power Harvester with constant on/off time BUCK controller*, Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, pp. ELI1.2. 1-5, Zlatibor, Serbia, June 13-16, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0 (M33)
- M30.7. I. Jevtić, **R. Djurić**, *Low power 65nm CMOS LNA for 77GHz automotive radar*, Proceedings of 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2015, pp. ELI1.4. 1-5, Silver Lake, Serbia, June 8-11, 2015, ISBN 978-86-80509-71-6 (M33)
- M30.8. M. Ignjatović, J. Cvetić, M. Taušanović, D. Pavlović, N. Mijajlović, **R. Djurić**, M. Ponjavić, D. Š. Pavlović, *Lightning Corona Sheath Evolution in the presence of the current ground reflections during the return stroke*, Proceedings of 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2015, pp. API1.2. 1-5, Silver Lake, Serbia, June 8-11, 2015, ISBN 978-86-80509-71-6 (M33)
- M30.9. N. Bežanić, **R. Đurić**, I. Popović, *Power Management in Service-oriented Smart Transducers Network*, Telekomunikacioni forum, TELFOR 2014, pp. 991-994, ISBN: 978-1-4799-6190-0, Srbija, Nov. 2014 (M33)
- M30.10. J. Cvetic, M. Ignjatovic, D. Pavlovic, **R. Djuric**, M. Ponjavic, D. Sumarac Pavlovic, Z. Trifkovic, N. Mijajlovic, *Lightning Corona Sheath Dynamics Based on a Generalized Space Charge Distribution*, 2014 International Conference on Lightning Protection (ICLP), pp. 364-366, Shanghai, China, ISBN: 978-1-4799-3544-4, DOI: 10.1109/ICLP.2014.6973149 (M33)
- M30.11. M. Ignjatovic, J. Cvetic, D. Pavlovic, **R. Djuric**, M. Ponjavic, D. Sumarac Pavlovic, Z. Trifkovic, N. Mijajlovic, *Generalized Traveling Current Return Stroke Model with Current Reflections and Attenuation Along the channel*, 2014 International Conference on Lightning Protection (ICLP), pp. 367-371, Shanghai, China (M33)
- M30.12. M. Ignjatovic, J. Cvetic, M. Tausanovic, D. Pavlovic, **R. Djuric**, M. Ponjavic, D. Sumarac Pavlovic and N. Mijajlovic, *Calculation of Lightning Channel Line Charge Density Using Very Close Electric Field Measurements*, 27th Summer School and International Symposium on Physics of Ionized Gases-SPIG 2014, pp. 379-382, Belgrade, Serbia. (M33)
- M30.13. M. Tausanovic, J. Cvetic, M. Ignjatovic, D. Pavlovic, **R. Djuric**, M. Ponjavic, D. Sumarac Pavlovic and N. Mijajlovic, *The Influence of the Lightning Current Reflections From The Ground on Electric Field Near Channel Core*, 27th Summer School and International Symposium on Physics of Ionized Gases-SPIG 2014, Belgrade, Serbia, pp. 383-386 (M33)
- M30.14. M. Milićević, B. Milinković, Đ. Simić, D. Grujić, **R. Djurić**, *Temperature and Process Compensated Broad Band CMOS RF Power Detector*, 37th International Conference of IMAPS-CPMT, Poland, Krakow, Sept. 2013 (M33)
- M30.15. J. Cvetic, F. Heidler, A. Radosavljevic, **R. Djuric**, M. Ponjavic, D. Sumarac, Z. Trifkovic, *The Influence of the Breakdown Electric Field in the Lightning Corona Sheath on the Dynamics of the Return Stroke*, 31st International Conference on Lightning Protection (ICLP), Vienna, Austria, Sept. 2012 (M33)

Радови објављени у категорији M61-M64

- M60.1. *V. Nosović, **R. Đurić**, *Koncepcija i realizacija napajanja skutera pomoću solarne energije*, LXVIII Konferencija ETRAN, pp. 131-135, Niš, Jun 2024 (M63)

- M60.2. *B. Jugović, **R. Đurić**, Kapacitivni bežični prenos električne energije, INFOTEH 2023, pp. 213-218, Jahorina, Mart 2023 (M63)
- M60.3. D. Jevtić, M. Marinković, N. Petrović, **R. Đurić**, CMOS delitelj učestanosti sa 4 sa injeckionom sinhronizacijom za 22GHz opseg učestanosti, ETRAN 2018, pp. EL1.3. 1-4, Palić, Jun 2018 (M63)
- M60.4. N. Petrović, **R. Đurić**, J. Popović-Božović, Projektovanje mreže za prilagođenje širokopojasnog pojačavača snage sa minimalnom talasnošću P1dB u propusnom opsegu, ETRAN 2018, pp. EL1.4. 1-5, Palić, Jun 2018 (M63)
- M60.5. M. Ponjavić, **R. Đurić**, S. Veinović, S. Milić, Mogućnosti optimizacije potrošnje kod jednosmernih strujnih transformatora, 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, pp. 33-36, 21-23 Mart 2018 (M63)
- M60.6. **R. Djurić**, M. Božović, Integrisani RF-DC konvertor za napajanje bežičnih senzorskih mreža, TELFOR 2013, str. 549-552, novembar 2013, Beograd, DOI: 10.1109/TELFOR.2013.6716288 (M63)
- M60.7. D. Fabijan, **R. Djurić**, T. Šekara, Digitalno upravljanje buck konvertorom primenom mikrokontrolera MSP430F449, vol. 12, pp. 35-40, mart 2013. (M63)
- M60.8. D. Pavlovic, J. Cvetic, S. Markovic, **R. Djuric**, M. Ponjavic, D. Sumarac, Z. Trifkovic, B. Trajkovski, Generalized TCS Model with the Current Reflection at Ground and at the Upper End of the Lightning Channel, pp. AP1.2. 1-3, ETRAN, Zlatibor, jun 2013 (M63)
- M60.9. J. Cvetic, D. Pavlovic, S. Markovic, **R. Djuric**, M. Ponjavic, D. Sumarac, Z. Trifkovic, B. Trajkovski, Modified Lightning Traveling Current Source Return Stroke Model, pp. AP1.3. 1-3, ETRAN, Zlatibor, jun 2013 (M63)
- M60.10. **R. Djurić**, M. Božović, M. Ponjavić, RF-DC konvertor zasnovan na prikupljanju energije elektromagnetskog polja, INFOTEH 2012, vol. 11, pp. 52-57, Jahorina, mart 2012 (M63)
- M60.11. M. Milićević, M. Babić, **R. Djurić**, Projektovanje jednostruko balansiranog CMOS miksera pretraživanjem prostora dizajna, INFOTEH 2012, vol. 11, pp. 41-55, Jahorina, mart 2012.
- M60.12. **R. Djurić**, M. Božović, RF-DC konvertor male snage sa konstantnim izlaznim naponom, TELFOR 2012, str. 1100-1103, novembar 2012, Beograd, DOI: 10.1109/TELFOR.2012.6419403 (M63)
- M60.13. **R. Djurić**, M. Ponjavić, N. Smiljanić, Merenje naizmeničnih struja pomoću samooscilujućih fluxgate strujnih senzora, INFOTEH-JAHORINA, vol. 10, ref. E-VI-9, pp. 883-886, mart 2011 (M63)
- M60.14. **R. Đurić**, M. Ponjavić, Samoosciljući fluxgate strujni senzor sa impulsno-širinskom modulacijom u povratnoj sprezi, INFOTEH 2010, vol. 9, ref. E-V-6, pp. 719-722, Jahorina, mart 2010 (M63)
- M60.15. **R. Đurić**, M. Ponjavić, Prekidački samoosciljući fluxgate strujni senzor sa nultim fluksom, ETRAN, ML2.3. 1-4, Vrnjačka Banja, jun 2009 (M63)
- M60.16. **R. Đurić**, M. Ponjavić, N. Smiljanić, Galvanski izolovani strujni senzor sa digitalnim izlazom, INFOTEH, vol. 8, ref. E-I-8, pp. 379-383, Jahorina, mart 2009 (M63)
- M60.17. M. Ponjavić, **R. Đurić**, Beskontaktni strujni senzor sa jednostrukim napajanjem, ETRAN, XX1.1. 1-4, Palić, jun 2008 (M63)
- M60.18. M. Ponjavić, **R. Đurić**, N. Smiljanić, Diskusija o osnovnom kursu programiranja na tehničkim i prirodno-matematičkim fakultetima, YUINFO, Kopaonik, februar 2008 (M63)
- M60.19. M. Ponjavić, **R. Đurić**, Izbor mikrokontrolera u Embedded sistemima, INFOTEH 2008, vol. 7, ref. E-I-6, pp. 395-399, Jahorina, mart 2008 (M63)
- M60.20. **R. Đurić**, M. Ponjavić, Realizacija efikasnog DC-DC konvertora za napajanje detektora jonizujućeg zračenja, ETRAN, Vol. 3, str. 377-380, Čačak, 2004 (M63)
- M60.21. M. Ponjavić, **R. Đurić**, N. Smiljanić, Projektovanje homogenog magnetskog polja u vazduhu korišćenjem solenoida sa procepom, ETRAN, vol. III, str. 456-459, Igalo, 2003 (M63)
- M60.22. M. Ponjavić, **R. Đurić**, N. Smiljanić, Prekidački izvor veštačkog elektromagnetskog polja za geofizička istraživanja, ETRAN, vol. III, str. 299-302, Teslić, 2002 (M63)

- M60.23. M. Ponjavić, **R. Đurić**, S. Marjanović, D. Živković, *Paralelovanje sinhronizovanih DC-DC konvertora sa diskontinualnom strujom kroz filtersku induktivnost*, ETRAN, str. 35-37, Soko Banja, 2000 (M63)
- M60.24. S. Kovačević, M. Kuzmanović, Lj. Paranos, M. Kosanović, S. Marjanović, D. Živković, M. Cvetinović, **R. Đurić**, M. Ponjavić, P. Pejović, *Sistem za napajanje telefonskih centrala 50V/150A*, JUKO-CIGRE, Herceg Novi, 1997 (M63)
- M60.25. **R. Đurić**, M. Ponjavić, *Dinamičke i statičke performanse sistema paralelno povezanih prekidačkih izvora za napajanje*, Energetska elektronika-Ee 97, Novi Sad, 1997 (M63)
- M60.26. **R. Đurić**, M. Ponjavić, S. Marjanović, *Komparativna analiza savremenih metoda paralelovanja prekidačkih izvora za napajanje*, ETRAN, str. 120-123, Zlatibor, 1997 (M63)
- M60.27. **R. Đurić**, S. Marjanović, *Koncepcija i realizacija serijskih konvertora*, ETRAN, str. 146-148, Budva, 1996 (M63)
- M60.28. M. Ponjavić, **R. Đurić**, *Paralelovanje serijskih konvertora*, ETRAN, str. 87-89, Zlatibor, 1995 (M63)
- M60.29. **R. Đurić**, M. Ilić, *Jedno rešenje galvanski izolovane pobude MOSFET prekidača*, str. 84-86, ETRAN, Zlatibor, 1995 (M63)
- M60.30. **R. Đurić**, A. Marinčić, *Uskopojasna intenzitetska modulacija monomodnog poluprovodničkog lasera*, ETRAN, str. 461-467, Beograd, 1993 (M63)

Прилог ставци 11

Уџбеници и помоћна литература

- У.1. Р. Ђурић, Збирка задатака из аналогне електронике, Графос интернационал, Панчево, 2004. ISBN: 86-83893-21-9.
- У.2. Р. Ђурић, Основи електронике - збирка решених проблема (прво издање-2005 (Мрљеш, Крњешевци), друго-издање-2012 (ауторско издање), треће издање-2017 (Академска Мисао, Београд) ISBN: 978-86-7466-694-4.
- У.3. Р. Ђурић, М. Поњавић, Основи електронике – приручник за лабораторијске вежбе, Академска мисао, Београд, 2005. ISBN: 86-7466-222-66.
- У.4. М. Прокин, Р. Ђурић, Ј. Вујасиновић, Основи аналогне електронике – приручник за лабораторијске вежбе, Академска мисао, Београд, 2006. ISBN: 86-7466-262-5.
- У.5. М. Прокин, Р. Ђурић, Ј. Вујасиновић, Г. Савић, Основи електронике (сви одсеци осим одсека за електронику) – приручник за лабораторијске вежбе, Академска мисао, Београд, 2006. ISBN: 86-7466-253-6.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руковођење 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 Руковођење 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.

Кратки описи заокружених одредница

- 1.2. – Учествовао је на више домаћих и међународних стручних и научних скупова.
- 1.3. – Био је ментор и члан комисија за израду завршних радова на основним и мастер студијама и члан комисија за прихватање тема докторских дисертација на Електротехничком факултету у Београду.
- 1.5. – Био је ангажован на пројектима МПНТР, међународним и комерцијалним пројектима.
- 1.6. – Аутор је 7 техничких решења.
- 2.1. – Био је члан Савета Електротехничког факултета и шеф Одсека за електронику, тренутно је шеф Катедре за електронику.
- 2.4. – Учествовао је у организацији и био ментор такмичења у знању из Електронике 1 и Електронике 2 на Електријади.
- 2.6. – Добитник је Теслине награде за стваралаштво младих 1993. године.
- 3.1. – Учествовао је на пројекту Темпус ЕР 17028-02, „Electronic Engineering Curriculum Restructuring“, 2003-2006. Тренутно учествује на међународном пројекту „An AI/IoT-based system of geosensor networks for real-time monitoring of unstable terrain and artificial structures – GeoNetSee“ у сарадњи са високошколским и научно истраживачким институцијама из Словеније, Хрватске, Босне и Херцеговине, Црне Горе, Мађарске, Румуније и Чешке Републике.
- 3.2. – Ангажовање на извођењу курса из Енергетске електронике (4П+1В) на Универзитету Доња Горица у Подгорици, Црна Гора.
- 3.3. – Члан је водеће светске професионалне асоцијације за унапређење у техници *Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)*.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор у звање ванредни професор са пуним радним временом, за ужу научну област Електроника, пријавио се један кандидат, др Радивоје Ђурић. На основу документације коју је кандидат доставио, Комисија закључује да др Радивоје Ђурић испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Електротехничком факултету у Београду: Закон о високом образовању, Правилник о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статут Електротехничког факултета у Београду и Правилник о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета у Београду

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Радивоја Ђурића у звање ванредног професора са пуним радним временом, за ужу научну област Електроника.

Место и датум: Београд, 30.12.2024.

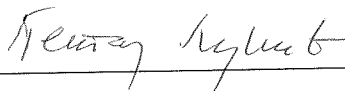
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



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



др Милан Поњавић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Петар Лукић, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет

