



УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН



Рачунарски факултет

ФАКУЛТЕТ

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

Орган који је расписао конкурс: Наставно-научно веће Рачунарског факултета

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 20.06.2019

Место објављивања конкурса: Београд, дневни лист Политика

Датум објављивања конкурса: 16.07.2019.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: доцент

Ужа научна област: Роботика и вештачка интелигенција

Састав комисије:

1	Ђорђе Бабић	ванредни проф	Електротехника, електроника и телекомуникације
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Рачунарски факултет Универзитета Унион	Председник	
	установа у којој је запослен-а	функција у комисији	
2	Селена Вукотић	доцент	Електротехника, електроника и телекомуникације
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Рачунарски факултет Универзитета Унион	члан	
	установа у којој је запослен-а	функција у комисији	
3	Милена Вујошевић Јаничић	доцент	Програмски језици
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Математички факултет Универзитета у Београду	члан	
	установа у којој је запослен-а	функција у комисији	

Пријављени кандидати:

- презиме и име: Јовановић Милош
- презиме и име:

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. **Име, средње слово, презиме:** Милош Д. Јовановић

Датум рођења: 10.04.1967

Место и држава рођења: Мајданпек, Србија

2.1. Професионална оријентација:

Наставно-научна област: електротехника и рачунарско инжењерство

Ужа научна област: роботика и вештачка интелигенција

2.2. Радно искуство:

	Организација	Трајање запослења	Звање
1.	Институт Михајло Пупин Београд	1994- Данас	Научни сарадник
2.	Engineering Services Inc, Toronto, Ontario, Canada	1998-2001	R&D engineer
3.	Рачунарски факултет, Унион универзитет	2014- Данас	доцент

2.3 Специјализације и студијски боровци у иностранству (у трајању дужем од две недеље):

1.	University of Toronto, Robotics departement	Toronto, Ontario Canada
	Установа	место и држава
	Студијски борава	01/1998-03/1998
	врста (циљ) боравка	период боравка
2.	ANHUI University of Technology	Manshaan, Kina
	установа	место и држава
	Студијски боравак	09/2014, 11/2015, 11/2016
	врста (циљ) боравка	период боравка

2.4. **Докторске студије** (за кандидате који су докторирали по закону који је важио до 2005. попити само поља означена са *)

Година уписа: Година завршетка*: Просечна оцена током студија:

Универзитет*: Универзитет у Београду

Факултет*: Електротехнички факултет

Студијски програм: Сигнали и системи

Звање*: Доктор електротехничких наука

Научна област*: Роботика и флексибилна аутоматизација

Наслов дисертације*: Прилог синтези општег модела хуманоидних робота са посебним освртом на спортско-тренажне активности

2.5. Мастер или магистарске студије

Година уписа: Година завршетка: Пр Просечна оцена током студија:

Универзитет: Универзитет у Београду

Факултет: Електротехнички факултет

Студијски програм: Рачунарска техника и информатика

Звање: Магистар

Научна област: архитектура и организација рачунарских система и мрежа

Наслов завршног рада: Контролер на бази ПЦ технологије за примену код мобилног робота МР-5

2.6. Основне студије

Година уписа: Година завршетка: Просечна оцена током студија:

Универзитет: Универзитет у Београду

Факултет: Електротехнички факултет

Студијски програм: микроелектроника

Звање: Дипломирани инжењер електротехнике

2.7. Знање светских језика (унети ДА или НЕ као оцену)

Језик (навести језик)	Чита	Пише	Говори
Енглески	Да	Да	Да
Француски	ДА	ДА	да

2.8. Претходна звања (избор и реизбор)

Звање	Установа	Датум избора	Датум реизбора
Научни сарадник	Институт Михајло Пупин	30.04.2014	
Доцент	Рачунарски факултет	15.09.2014	

III/II НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД (од избора у претходно звање)

3.1. Научни радови по категоријама

КАТЕГОРИЈЕ M11-M14: Монографије, монографске студије међународног значаја

Р. бр.	аутори, наслов, издавач, број страница	Категорија
1	A. Rodić, M. Vujović, I. Stevanović, M. Jovanović, „Development of human-centered social robot with embedded personality for elderly care“, In Book: “New Trends in Medical and Service Robots. Book 3, Series: <u>Mechanisms and Machine Science</u> , Springer Publishing House, P. Wenger,; (Eds.), 2016 Link: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30674-2_18	M14
2	Ilija Stevanović, Aleksandar Rodić, Milos Jovanović, Marija Tomić, Building of Hyper-redundant Under-Actuated Soft Robotic Arm with 20 DOF, Advances in Service and Industrial Robotics, Springer, pp. 681-688, ISSN 2211-0984/978-3-319-61275-1, DOI 10.1007/978-3-319-61276-8_72 Link: https://www.springerprofessional.de/en/building-of-hyper-redundant-under-actuated-soft-robotic-arm-with/13331400	M14

КАТЕГОРИЈЕ M15-M18: Лексикографске и картографске публикације међународног значаја

Р. бр.	аутори, наслов, издавач, број страница	Категорија

КАТЕГОРИЈА M21: Рад у врхунском међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија

КАТЕГОРИЈА M22: Рад у истакнутом међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија

КАТЕГОРИЈА M23: Рад у међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1	Urukalo Dj, Jovanovic D M, Rodic A, “Modeling, Development and Control of Linear Twisted-String Actuator”, Journal of Applied Sciences, Acta Polytechnica Hungarica, Vol 14-4, pp 187-205, 2017, DOI:10.12700/APH.14.4.2017.4.11 Link: http://www.uni-obuda.hu/journal/Urukalo_Jovanovic_Rodic_75.pdf	M23

КАТЕГОРИЈА M24: Рад у националном часопису међународног значаја

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M24

КАТЕГОРИЈЕ M25-M28(a,б) Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису; Научна критика и полемика у међународном часопису; Научна критика и полемика у часопису ранга M24; На годишњем нивоу: а) главни одговорни уредник истакнутог међународног часописа или публикације са монографским делима категорије M13; б) уређивање истакнутог међународног научног часописа (гост уредник) или публикације са монографским делима категорије M14

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
--------	---	------------

КАТЕГОРИЈЕ M31-M36 Зборници међународних научних скупова

Р. бр	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1	Rodić A., Jovanović D M.; "How to make robots feel and social as humans", The 6 th IARIA International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications (COGNITIVE 2014), pp. 133-139, ISSN: 2308-4197, ISBN: 978-1-61208-340-7, Venice, Italy, May, 25 th -29 th , 2014. LINK: http://www.iaria.org/conferences2014/COGNITIVE14.html	M31
2	Despotović Z, Jovanovic M, Stevanovic I, "POSSIBILITIES OF USING RENEWABLE ENERGY SOURCES IN AGRICULTURE IN THE REPUBLIC OF SERBIA" (Invited lecture), International Scientific Conference SUSTAINABLE AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT IN TERMS OF THE REPUBLIC OF SERBIA STRATEGIC GOALS REALIZATION WITHIN THE DANUBE REGION-development and application of clean technologies in agriculture, 14-16 December, 2016, Belgrade, Serbia Link: https://www.researchgate.net/publication/315800661_Invited_Paper-POSSIBILITIES_OF_USING_RENEWABLE_ENERGY_SOURCES_IN_AGRICULTURE_OF_THE_REPUBLIC_OF_SERBIA	M31
3	Sladan Kantar, Igor Medenica, Jelena Vasiljević, Miloš Jovanović ² , Đorđe Babić, Dhinaharan Nagamalai, Display of A System of Reproduction of Printed Text for People With Visual Impairment, Computer Science & Information Technology (CS & IT), ISSN : 2231 – 5403, Volume 9, Number 4, March 2019, DOI: 10.5121/cs.it.2019.90412 Link: http://aircconline.com/csit/abstract/v9n4/csit90412.html	M31
4	Jovanović M., Potkonjak V.; "Modeling of Humanoid Systems Using Deductive Approach", INFOTEH-JAHORINA 2013 organized by Elektrotehnički fakultet, Istočno Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Vol. 12, 20-22 March 2013, pp. 1043-1048, ISBN: 978-99955-763-1-8 link: http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2013/radovi.html	M33
5	Jovanović M., Pavlović A., Milanović S., Nedeljković A.; "System for Measurement of Biomechanical Characteristics of the Fingers and Hands", INFOTEH-JAHORINA 2013 organized by Elektrotehnički fakultet, Istočno Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Vol. 12, 20-22 March 2013, pp. 60-64, ISBN: 978-99955-763-1-8 link: http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2013/radovi.html	M33
6	Popić S., Miloradović B., Jovanović D M., Ćosić A., Rodić A.; "RECIPILET - The collector of recyclable cans and bottles", INFOTEH-JAHORINA Vol. 13, 16-19 March 2014. LINK: http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2014/radovi.html	M33
7	Rodić A., Jovanović M. , Stevanović I., Jovanović D.; "Cognitive robots of human character", in Proceedings of 23 rd International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region (RAAD2014), ISBN 978-80-227-4219-1, IEEE catalogue number 34043, pp. 263-270, Smolenice, Slovakia, September 3-5, 2014 LINK: http://www.raad2014.org/data_files/Program_of_RAAD2014_sessions.pdf	M33
8	Despotović Z., Jovanović M.; "AC/AC POWER CONVERTER FOR	M33

	THERMAL PROCESSING OF MASSIVE METAL PARTS", Full Papers Proceeding of International Conference "Power Plants 2014", 28-31. October 2014, Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-7877-024-1, pp. 645 – 655. LINK: http://e2014.drustvo-termicara.com/sesija/4-eksploatacioni-problemi-termohidrovetro-i-drugih-elektrana/3	
9	Jovanović D. M., Potkonjak V.; „3D Biped Gait Realization Using Inverted Pendulum Analogy“, Proceedings IcETRAN, International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, ISBN 978-86-80509-70-9, Vrnjačka Banja, Serbia, June 2–5, ROI2.2 1-4, 2014. Link: http://etran.etf.rs/Icetran2014/Program_IcETRAN.pdf	M33
10	Rodić A., Stevanović I., Jovanović D. M.; “Towards development of anthropomimetic Robots with human personality”, in Proceedings of the 12th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering, pp. 141-146, IEEE Catalog Number: CFP14481-PRT, ISBN: 978-1-4799-5887-0, Congress center “Sava”, Beograd, November, 25-27, 2014. Link: http://neurel.etf.bg.ac.rs/Public/Program_NEUREL_2014_Final.pdf	M33
11	Rodic A, Jovanovic M, Stevanovic I, Urukalo Dj, On Building Remotely Operated Underwater Robot-Explorer with Bi-manual Poly-articular System, од стр. 481, до стр. 490, <i>Advances in Robot Design and Intelligent Control: Proceedings of the 24th International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region (RAAD) (M14)</i>, 2015, Springer International Publishing, 371, 978-3-319-21289-0 (Print) 978-3-319-21290-6 , http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-21290-6_48	M33
12	Rodic A, Ljubinko K, Ciric S, Jovanovic M, Remote control and data acquisition of robotic mechanisms, од стр. ROI4.5.1, до стр. ROI4.5.4, <i>Proceedings of 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2015 (M33)</i>, 2015, IcETRAN 2015, 978-86-80509-71-6, 08-11 06. 2015, http://etran.etf.rs/etran2015/fajlovi/Program_IcETRAN_2015.pdf	M33
13	Urukalo Dj, Jovanovic M, Rodic A, Human Artificial Muscle Realisation Using Twisted-String Actuator, од стр. ROI3.3.1, до стр. ROI3.3.4, <i>Proceedings of 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2015 (M33)</i>, 2015, IcETRAN 2015, 978-86-80509-71-6, 08-11 06. 2015, http://etran.etf.rs/etran2015/fajlovi/Program_IcETRAN_2015.pdf	M33
14	Rodic A, Stevanovic I, Urukalo Dj, Jovanovic M, Design of remotely operated river underwater robot with bi-manual poly-articular system, од стр. ROI4.2.1, до стр. ROI4.2.4, <i>Proceedings of 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2015 (M33)</i>, 2015, IcETRAN 2015, 978-86-80509-71-6, 08-11. 06. 2015, http://etran.etf.rs/etran2015/fajlovi/Program_IcETRAN_2015.pdf	M33
15	Popic S, Stikic Z, Miloradovic B, Jovanovic M, Modular Reconfigurable Robots in the Modern Adaptive and Reconfigurable Production Systems, од стр. ROI4.4.1, до стр. ROI4.4.5, <i>Proceedings of 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2015 (M33)</i>, 2015, IcETRAN 2015, 978-86-80509-71-6, 08-11.06.2015, http://etran.etf.rs/etran2015/fajlovi/Program_IcETRAN_2015.pdf	M33
16	Dragicevic S, Jovanovic M, Robot Operating System and its Implementation on PC Architecture, од стр. ROI4.1.1, до стр. ROI4.1.5, <i>Proceedings of 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering</i>	M33

	<i>IcETRAN 2015 (M33)</i> , 2015, IcETRAN 2015, 978-86-80509-71-6, 08-11.06.2015, http://etran.etf.rs/etran2015/fajlovi/Program_IcETRAN_2015.pdf	
17	Rodic A, Kovacevic S, Jovaonovic M, Stevanovic I, Despotovic Z, Mravik S, Patented concentrator of solar energy in production of thermal energy and electricity, од стр. 119, до стр. 124, <i>Proceedings of the 3rd International Conference on Renewable Electrical Power Sources (M33)</i> , 2015, SMEITS, EPS, Drustvo za obnovljive izvore energije, 978-86-81505-78-6, 15-16.10.2015, link: https://www.researchgate.net/publication/282879047_PATENTIRANI_KONCENTRATOR_SUNEVE_ENERGIJE_U_PROIZVODNJI_TOPLOTNE_I_ELEKTRINE_E	M33
18	Jovanovic M, Despotovic Z, Ilic T, Milanovic S, Two Channel Electronic Device for Cortical Stimulations by Microampere DC Currents, од стр. 10, до стр. 13, <i>XIV International Scientific – Professional Symposium INFOTEH®-JAHORINA 2015 (M33)</i> , 2015, Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, 14, 978-99955-763-6-3, Босна и Херцеговина, од: 18.03.2015, до: 20.03.2015, link: http://www.infotech.rs.ba/indexe.php?strana=rad_prihvaceni&sesija=SUP	M33
19	Vicković B, Popić S, Jovanović M, Rodić A, Artistic Design of the Customized Robot with Environmental, Social and Cultural Impact to Human Society, Series Advances in Robot Design and Intelligent Control (Proc. of the 25th Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region RAAD16, Belgrade, Serbia, June 30th- July 2nd, 2016, Volume 540, pp. 593-602, Springer, ISSN 2194-5357, ISBN 978-3-319-49057-1, DOI 10.1007/978-3-318-49058-8-65. Link : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-49058-8_65	M33
20	Subić J, Jovanović D, Despotović Z, Jeločnik M, Possibilities of application of robotic systems and smart sensor networks in integral agricultural apple production, Series Advances in Robot Design and Intelligent Control (Proc. of the 25th Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region RAAD16, Belgrade, Serbia, June 30th- July 2nd, 2016, Volume 540, pp. 593-602, Springer, ISSN 2194-5357, ISBN 978-3-319-49057-1, DOI 10.1007/978-3-318-49058-9-67. Link: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-49058-8_30	M33
21	Rodic A, Jovanovic M, Vujovic M, Urukalo Dj, “Application-Driven Cloud-Based Control of Smart Multi-robot Store Scenario”, Advances in Robot Design and Intelligent Control, Volume 540 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing, pp. 347-357, 2016, DOI: 10.1007/978-3-319-49058-8_38 Link: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-49058-8_38	M33
22	Popić S., Miloradović B., Jovanović D M., Rodić A; Unconventional Robots - Snake Like Robots, INFOTEH-JAHORINA 2016, 16. mart - 18. mart 2016, ISBN 978-99955-763-9-4, Link: https://infotech.etf.ues.rs.ba/zbornik/2016/radovi/SUP-2/SUP-2-7.pdf	M33
23	Rodić A., Jovanović D M., Vujović M., Urukalo Dj; Modeling and Simulation of the Could Robots in The Smart Multi-Tasking Scenarios, IcETRAN, International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering Zlatibor, Serbia, June 13 – 16, 2016 ISBN 978-86-7466-618-0 Link: http://etran.etf.rs/etran2016/Program_ETRAN_2016.pdf	M33
24	Stevanović I., Jovanović D MK., Rodić A; Robotized 3D Large Space Scanner Realisation, IcETRAN, International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering Zlatibor, Serbia, June 13 – 16, 2016 ISBN 978-86-7466-618-0 Link: http://etran.etf.rs/etran2016/Program_ETRAN_2016.pdf	M33
25	Urukalo Dj, Despotovic Z, Jovanovic M, “The Chronological System of Solar	M33

	Tracking Implemented on Mobile Solar Generator-IMP MSEG”, V International Conference on Renewable Electrical Power Sources,, 978-86-81505-84-7, Belgrade, Serbia, 12. - 13. Oct, 2017 Link: https://www.researchgate.net/publication/320357480_THE_CHRONOLOGICAL_SYSTEM_FOR_SOLAR_TRACKING_IMPLEMENTED_ON_MOBILE_SOLAR_GENERATOR	
26	Kantar S, Jovanovic D M; „IMPLEMENTATION OF THE CONTROL ALGORITHM FOR THE ‘BUGGY’ MOBILE ROBOT VIA APPLICATION OF INFRARED DISTANCE MEASURING SENSORS”, ICETAN 2017, KLADOVO, JUNE 05-08, 2017, PP ROI 1.7 ISBN 978-86-7466-692-0 Link: https://www.etrn.rs/common/pages/proceedings/(Ic)ETAN2017_proceedings_public.php	M33
27	Jovanovic D M, Tajdić M, Kon J;“ Control System Design for System for Public Observation, Communication and Alert” INFOTEH 2017, 22-24 mart 2017 ISBN 978-99976-710-0-4, pp SUP-8 M Link: https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2017/radovi/SUP/SUP-8.pdf	M33
28	Despotović M, Majstorović M, Jovanović M, Stevanović I, "The Pressure Control in Irrigation "OFF-GRID" Photovoltaic System Based on Mobile Solar Generator", V International Conference on Renewable Electricity Sources, Belgrade, 12-13th October 2017., Vol.5, No1, pp.245-251, ISBN: 978-86-81505-84-7 LINK: https://izdanja.smeits.rs/index.php/mkoice/article/view/3027/3068	M33
29	Rodić A, Stevanović I, Jovanović M, „Smart Cyber-Physical System to Enhance Flexibility of Production and Improve Collaborative Robot Capabilities – Mechanical Design and Control Concept”, Proceedings of the 27th International Conference on Robotics in Alpe-Adria Danube Region (RAAD 2018), In book: Advances in Service and Industrial Robotics, Eds. Nikos A. Aspragathos, Panagiotis N. Koustoumpardis, Vassilis C. Moulitanitis, Part of the Mechanisms and Machine Science book series (Mechan. Machine Science, volume 67), pp. 627-639, 2018 Link: https://books.google.rs/books?id=vdhwDwAAQBAJ&pg=PR19&lpg=PR19&dq=Smart+Cyber-Physical+System+to+Enhance+Flexibility+of+Production+and+Improve+Collaborative+Robot+Capabilities+%E2%80%93+Mechanical+Design+and+Control+Concept&source=bl&ots=59xA9lfxzu&sig=ACfU3U2FhuMUld69O7WNjhowWS7kbTpN8A&hl=sr-Latn&sa=X&ved=2ahUKEwipz4CE9MThAhXGC-wKHaa9AlsQ6AEwAXoECAkQAQ#v=onepage&q=Smart%20Cyber-Physical%20System%20to%20Enhance%20Flexibility%20of%20Production%20and%20Improve%20Collaborative%20Robot%20Capabilities%20%E2%80%93%20Mechanical%20Design%20and%20Control%20Concept&f=false	M33
30	Jovanović M, Despotović Z, Tajdić M and Milanović S, Control system for portable dry ice cleaning device, 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 21-23 March 2018, ISBN 978-1-5386-4907-7/18/, 2018 IEEE, Link: https://www.researchgate.net/publication/324798324_Control_system_for_portable_dry_ice_cleaning_device	M33
31	Ciganović I, Pluškoski, A, and Jovanović M D; Autonomous car driving - one possible implementation using machine learning algorithm, 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing, IcETAN 2018, Palić, Serbia, June 11 – 14, 2018, pp 1016-1021, ISBN 978-86-7466-752-1	M33

Link: https://www.etrans.rs/common/Zbornik%20ETRAN%20IC%20ETRAN-18-final.pdf	
---	--

КАТЕГОРИЈЕ М41-49 Истакнута монографија националног значаја; Монографија националног значаја; Монографска библиографска публикација или монографска студија; Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја; Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја, лексикографске и картографске публикације националног значаја; уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја)

Р. Бр	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија

КАТЕГОРИЈА М51: Рад у врхунском часопису националног значаја

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1	Jovanović, M. Vujović B., Rodić A., Potkonjak B., „Kinematic model of NAO humanoid robot“, <i>Int. Journal Robotica & Management</i> , Ed. Robotics Society of Romania, Vol. 19, No. 1, pp. 21-26, ISSN: 1453-2069, June, 2014. LINK: http://www.robotica-management.uem.ro/fileadmin/Robotica/2014_1/Pag_21_Jovanovic.pdf	M51
2	Despotovic Z, Jovanovic M, Jevtovic A, "Razvoj i realizacija uredaja za merenje položaja i zakošenja radijalnog segmentnog zatvarača i klapne na ustavi Stajicevo", <i>Energija</i> , 3-4, 19, pp. 294 - 304, 0354-8651, 621.224-5, 2017. Link: https://www.researchgate.net/project/Razvoj-uredaja-za-merenje-zakosenja-segmentnih-zatvaraca-i-klapni-ustave-Stajicevo	M51

КАТЕГОРИЈА М52: Рад у истакнутом националном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија

КАТЕГОРИЈА М53: Рад у националном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1	Stefan Dragičević, Miloš D Jovanović, Robot Operating System and its mplementation on PC architecture, <i>ineRAF Journal on Computing</i> . 2015. https://raf.edu.rs/eraf-journal-on-computing/arhiva/item/download/64_07fdbe9eba67432ebe7e13750b11383c	M53
2	Rodic A, Jovanovic M, Karan B, Potkonjak V; Building technology platform aimed to develop service robot with embedded personality and enhanced communication with social environment, pp 112-124, DOI: 10.1016/j.dcan. 2015. 03.002, <i>Digital Communications and Networks</i> , 2015, Elsevier, 2, 1, 2352-8648, http://www.sciencedirect.com/science/journal/23528648/1/2	M53

КАТЕГОРИЈЕ М54-М56: Домаћи новопокренути научни часопис (на годишњем нивоу); Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу); Научна критика у часопису ранга М51; Научна критика у часопису ранга М52

Р. бр	пун наслов	Категорија

КАТЕГОРИЈА М61-М69: Предавања по позиву на скуповима националног значаја

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

P. бр	аутори, наслов, зборник, број, странице	Категорија
1.	A. Ćosić, M. Jovanović & D. Katić, "Primena LabVIEW platforme za napredne algoritme lokalizacije i upravljanja DaNi mobilnim robotom", NI Days 2013, 29.oktobar. 2013. Beograd, Srbija link: http://serbia.ni.com/nidays/presentations	M63
2.	Vujović V., Jovanovic D M.; „Sinteza kinematskog modela humanoidnog robota NAO metodom D-H parametara“, Proceedings of 57th ETRAN Conference, Zlatibor, Serbia, June 3 – 6. 2013, pp. RO1.6 1-5, ISBN 978-86-80509-68-6 link: http://etran.etf.rs/etran2013/sekcije.htm	M63
3	Jovanović D M., Potkonjak V.; „Modelovanje humanoidnih sistema pomoću deduktivnog pristupa“, Proceedings of 57th ETRAN Conference, Zlatibor, Serbia, June 3 – 6. 2013, pp. RO2.3 1-5, ISBN 978-86-80509-68-6 link: http://etran.etf.rs/etran2013/sekcije.htm	M63
4	Despotovic Z, Rodic A, Stevanovic I, Jovanovic M, Popic S, PRIMENA MOBILNOG ROBOTIZOVANOG SOLARNOG GENERATORA U NOVIM EKOLOŠKIM TEHNOLOGIJAMA U POLJOPRIVREDI, од стр. 1, до стр. 10, <i>Прво саветовање са међународним учешћем - ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, РАЗВОЈ И ПРИМЕНА У УНАПРЕЂЕЊУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ-ИТ ЕКО 2015 (M63)</i> , 2015, Удружење кластер комора за заштиту животне средине и одрживи развој, , Србија, од: 07.12.2015, до: 12.12.2015, Link: http://www.energetskiportal.rs/wp-content/uploads/2015/11/PRVO-SAVETOVANJE-IT-EKO-2015-energetski-portal-Srbije.pdf	M63
5	Popić S., Jovanović D M., Rodić A., Vicković B; Umetnički doživljaj robota – ekološki, sociološki i kulturološki uticaj na okolinu, , International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering Zlatibor, Serbia, June 13 – 16, 2016 ISBN 978-86-7466-618-0 link: http://etran.etf.rs/etran2013/sekcije.htm	M63
6	Ž.V. Despotović, M.D.Jovanović, I.Stevanović, M.Majstorović. "Sprezanje i sinhronizacija grupe invertora u OFF-grid mobilnom solarnom sistemu", XXXII Savetovanje ENERGETIKA 2016, 22.03-25.03.2016 god. Zlatibor. Link: https://www.researchgate.net/publication/312472689_Sprezanje_i_sinhronizacija_grupe_invertora_u_OFF-grid_mobilnom_solarnom_sistemu	M63
7	Ž.V.Despotović, M.D.Jovanović, I.Stevanović, "Primena mobilnih solarnih jedinica u ratarstvu i stočarstvu", Zbornik radova - IV Sajam Energetske Efikasnosti i Obnovljivih izvora energije, Vol.1, pp. 11-26, ISBN978-86-916839-3-1; skup organizovan pod pokroviteljstvom SDIT grada Požarevca, Požarevac, 28.10.2016	M63
8	Rodić A, Miloš D. Jovanović D M, Despotović Ž, Stevanović I, Subić J; "EKONOMSKI I EKOLOŠKI ASPEKTI OBNOVLJIVIH IZBORA ENERGIJE U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI U REPUBLICI SRBIJI", Održiva Energetika 2017, Vrnjačka Banja, 22.-23.mart 2017. pp193-204, ISBN: 978-86-80464-05-3	M63
9	Dr Zeljko V Despotovic, Miloš Jovanović, Ilija Stevanovic, Milovan Majstorovic, " Regulacija pritiska u mobilnom "off-grid" fotonaponskom sistemu za navodnjavanje useva", Conference: Energetska efiksanost i Obnovljivi izvori energije 2018, Pozarevac, Srbija, 31 Oktobar 2018. DOI:10.13140/RG.2.2.31653.50409 Link: https://www.researchgate.net/publication/309549360_PRIMENA_MOBILNIH_SOLARNIH_JEDINICA_U_RATARSTVU_I_STOCARSTVU	M63

КАТЕГОРИЈА М70: Одбрањена докторска дисертација

Р. бр	пун наслов, година	Категорија
1.	Прилог синтези општег модела хуманоидних робота са посебним освртом на спортско-тренажне активности, докторска дисертација, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, децембар, 2012.	М70

КАТЕГОРИЈА М81-М86: Техничка решења**Р. бр****пун наслов, година****Категорија**

1

Rodić A, Jovanović D. M., Miloradović B., Popić S., Ćosić A. „RECIPILET“ -sakupljač reciklažnih konzervi i plastičnih flašica

Rešenje je rezultat projekta rađeno za potrebe: Udruženja Oktopus, Beograd, Vojilsava Ilića 2.

Predloženo rešenje se koristi kao nezavisno postrojenje za prikupljanje reciklažnih sekundarnih sirovina sa ciljem podizanja ekološke svesti školske dece i omladine i podizanje takmičarskog duha na opštini Vračar, Sportski centar Vračar od decembra 2013. godine.

М82

2

„Уређај за кортикалну ситимулацију једносмерним микроамперским струјама”

Јовановић Д. М., Деспотовић Ж., Илић Т., Милановић С.; Решење је резултат пројекта Универзитета у Београду, Институт за медицинска истраживања. Предложено решење се користи као као integralni deo opreme Naučnoistraživačke grupe za kardiovaskulanu fiziologiju Univerziteta u Beogradu Institut za medicinska istraživanja (IMI) za potrebe projekta *“Ispitivanje antihipertenzivnog i renoprotektivnog potencijala supstanci prirodnog i sintetskog porekla u eksperimentalnim modelima kardiovaskularnih i bubrežnih oboljenja”*, finansiranog od strane Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Srbije, 2011-2014

Link:

https://www.academia.edu/10678898/Uredjaj_za_kortikalnu_stimulaciju_mikroamperskim_strujama

М83

3

Rodic A, Despotovic Z, Jovanovic M, Popic S, Cosic A, Stevanovic I, Urukalo Dj, Eksperimentalni prototip pokretnog solarnog električnog generatora s sistemom za automatsko praćenje sunca, 2015, Link <http://static.pupin.rs/2011/08/Tehnicko-resenje-2015-SOLARNI-GENERATOR.pdf>

М83

4

Rodic A, Despotovic Z, Stevanovic I, Jovanovic M, Eksperimentalno postrojenje za evaluaciju energetske efikasnosti patentiranog koncentratora sunčeve energije s modelom sistema za skladištenje toplote, 2015,

Link <http://static.pupin.rs/2011/08/Tehnicko-resenje-2015-KONCENTRATOR.pdf>

М83

5

Šušić M., Jovanović D., Damjanović N., Kon J., „Sekvencer za aktiviranje električnih sirena”

Rešenje je rezultat projekta rađen za potrebe lokalnih samouprava u svrhu kontrole alarmnih sirena za uzbunjivanje u opštinama. Uređaj je instaliran i u upotrebi u centru za javljanje i uzbunjivanje opštine Zrenjanin od januara 2014. Godine.

М83

КАТЕГОРИЈА М91-94: Патенти; М99 Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију

Р. бр	пун наслов, година	Категорија

3.1a Индекс компетенције

Категорија	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M21a	M21	M22	M23	M24
Број публи.				2								1	
Број бодова				8								3	

Категорија	M25	M26	M27	M28a	M28b	M29a	M29b	M29c	M31	M32
Број публи.									3	
Број бодова									9	

Категорија	M33	M34	M35	M36	M41	M42	M43	M44	M45	M46
Број публи.	29									
Број бодова	29									

Категорија	M47	M48	M49	M51	M52	M53	M54	M55	M56	M57	M61	M62	M63	M64
Број публи.				2		2							9	
Број бодова				4		2							4.5	

Категорија	M65	M66	M67	M68	M69	M70	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87	M91
Број публи.						1		1	4					
Број бодова						6		6	16					

Категорија	M92	M93	M94	M99	M121	M122	M123	M124
Број публи.								
Број бодова								

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА

Звање	Број бодова	Основни бодови ¹	Број радова са СЦИ листе ²	Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
Доцент	78.5	11	1	ДА
Ванредни професор				
Редовни професор				

¹основни бодови =

²радови са SCI листе: M21a, M21 (___ рад.); M22 (___ рад.); M23 (___ рад.)

Уколико је коришћена замена – навести:

3.2. Остало

3.2.1. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (обавезни услов за избор у звање ванредног професора)

3.2.2. Одобрен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN) бројем из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање (обавезни услов за избор у звање ванредног и редовног професора)

3.2.3. Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу (обавезни услов за избор у звање редовног професора).

3.2.4. Цитираност (најмање 10 хетероцитата – обавезни услов за избор у звање редовног професора)

Број цитата (без аутоцита):

Извор:

Навести десет радова у часописима у којима је кандидат цитиран:

	Аутори, наслов рада, часопис, број, странице	Категорија
1.	Vukobratovic, M., Herr, H., Borovac, B., Rakovic, M., Popovic, M., Hofmann, A., Jovanovic, M. , Potkonjak, V.; "Biological Principles of Control Selection for a Humanoid Robot's Dynamic Balance Preservation", <i>Intl. Journal of Humanoid Robotics</i> , Vol. 5, No.4, 639-678, 2008.	M23
2.	Vukobratovic, M., Borovac, B., Potkonjak, V., Jovanovic, M. ; "Dynamic balance of humanoid systems in regular and irregular gaits: an expanded interpretation", <i>Intl. Journal of Humanoid Robotics</i> , Vol. 6, Issue 1, pp. 117-145, 2009.	M23
3.	Potkonjak, V., Tzafestas, S., Vukobratovic, M., Milojevic, M., Jovanovic, M. ; "Humanand-Humanoid Postures Under External Disturbances: Modeling,	M23

	Simulation, and Robustness. Part 1: Modeling", Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications, Springer-Verlag Dordrecht, Vol. 63, No2. pp. 191-210, 2011.	
4.	Vukobratovic, M., Milojevic, M., Tzafestas, S., Jovanovic, M. , Potkonjak, V.; "Human- and-Humanoid Postures Under External Disturbances: Modeling, Simulation, and Robustness. Part 2: Simulation and Robustness", Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications Springer-Verlag Dordrecht, Vol. 63, No 2. pp. 211-231, 2011.	M23
5.	Vukobratovic, M., Jovanovic, M. ; "Nikolai Aleksandrovich Bernstein - Pioneer in Control and Cybernetics", <i>Intl. Journal of Humanoid Robotics</i> , Vol. 7, No.1, pp. 213-222, 2010.	M23
6.	Rodic, A., Jovanovic, M. , Popic, S., Mester, Dj.; "Scalable experimental platform for research, development and testing of networked robotic systems in informationally structured environments experimental testbed station for wireless robot-sensor networks", <i>Robotic Intelligence In Informationally Structured Space (RiSS)</i> , IEEE, pp. 136-143, 2011. Doi No:10.1109/RISS.2011.5945779	M33
7.	Rodic A, Jovanovic M, Karan B, Potkonjak V; Building technology platform aimed to develop service robot with embedded personality and enhanced communication with social environment, pp 112-124, DOI: 10.1016/j.dcan. 2015. 03.002, <i>Digital Communications and Networks</i> , 2015, Elsevier, 2, 1, 2352-8648, http://www.sciencedirect.com/science/journal/23528648/1/2	M51
8.	A. Rodić, M. Vujović, I. Stevanović, M. Jovanović, „Development of human-centered social robot with embedded personality for elderly care“, In Book: “New Trends in Medical and Service Robots. Book 3, Series: <i>Mechanisms and Machine Science</i> , Springer Publishing House, P. Wenger,; (Eds.), 2016 Link: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30674-2_18	M14
9.	Rodic A, Jovanovic M, Vujovic M, Urukalo Dj, “Application-Driven Cloud-Based Control of Smart Multi-robot Store Scenario”, <i>Advances in Robot Design and Intelligent Control</i> , Volume 540 of the series <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i> , pp. 347-357, 2016, DOI: 10.1007/978-3-319-49058-8_38 Link: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-49058-8_38	M33
10.	Jovanovic, M. , Vukobratovic, M., "PC as a controller for educational robot ROBED-O3", EUROCON-2005, International Conference on Computer as a Tool, I, art. No 2629998, pp 591594, Belgrade, 2005. Doi No:10.1109/EURCON.2005.1629998	M33

Звање	Број цитата	Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
Редовни професор		

3.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад:

3.2.6. Чланство у научним и стручним организацијама:

- Друштво за ЕТРАН

III/y УМЕТНИЧКИ РАД (у последњем изборном периоду)

3.1.

- Уметничка дела из области музике (композиторско стваралаштво) изведена на концертима у земљи и иностранству (Музичка уметност);
- Јавно извођење уметничког дела у редовном приказивању у јавности (Драмска уметност);
- Јавно излагање уметничког дела на самосталним изложбама (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, издавач, број страница	Категорија

- Уметничка дела из области музике изведена на фестивалима у земљи и иностранству (Музичка уметност);
- Јавно извођење уметничког дела на смотрама и фестивалима (Драмска уметност);
- Јавно излагање уметничког дела на колективним жирираним изложбама и манифестацијама (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, издавач, број страница	Категорија

- Концерти и оперске представе у земљи и иностранству (Музичка уметност);
- Комерцијална реализација уметничког дела (Драмска уметност), (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M21

- Концерти и оперске представе на фестивалима у земљи и иностранству (Музичка уметност);
- Учествовање или вођење посебних уметничких курсева, семинара или мајсторских радионица у земљи и иностранству (Драмска уметност), (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M22

- Учешће у раду жирија на домаћим и страним фестивалима (Музичка уметност), (Драмска уметност), (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M23

- Награде и признања за уметнички рад у земљи и иностранству;

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија

- Објављена теоријска или уџбеничка дела у земљи и иностранству (књиге и стручна периодика) (Музичка уметност), (Драмска уметност), (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија

3.2а Индекс компетенције (у последњем изборном периоду)

Категорија	У11	У12	У13	У14	У15	У16	У17	У18	У21	У22	У23	У24	У25	У26
Број публи.														
Број бодова														

Категорија	У31	У32	У33	У34	У35	У36	У37
Број публи.							
Број бодова							

Категорија	У41	У42	У43	У44	У45	У46	У47	У48
Број публи.								
Број бодова								

Укупно бодова =

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (уметнички рад)

Звање	Број бодова			Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
Доцент				
Ванредни професор				
Редовни професор				

Уколико је коришћена замена, навести:

3.3. Остало

3.3.1. Чланство у уметничким и стручним организацијама:

IV РАД У НАСТАВИ

4.1a Извођење наставе (од претходног избора)

Назив предмета: Архитектура рачунара, предавања од 2014. -

Студијски програм: Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет, Универзитет Унион

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 2 недељно

Назив предмета: Основи рачунарских система, предавања од 2014. -

Студијски програм: Рачунарско инжењерство, Рачунарске науке

Установа: Рачунарски факултет, Универзитет Унион

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 3 недељно

Назив предмета: Увод у роботiku, предавања од 2014. -

Студијски програм: Рачунарско инжењерство, Рачунарске науке

Установа: Рачунарски факултет, Универзитет Унион

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 2 недељно

Назив предмета: Системско програмирање од 2018. -

Студијски програм: Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет, Универзитет Унион

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 2 недељно

Назив предмета: Наменски рачунарски системи од 2017. -

Студијски програм: Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет, Универзитет Унион

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 2 недељно

4.1b Оцена приступног предавања (код првог избора у наставно звање)

4.1в Мишљење студената о педагошком раду

Анкете

Наставни предмет	Школска година	Оцена Студената	Број студената
Архитектура рачунара	2015-2016	4.75	10
Архитектура рачунара	2016-2017	4.83	6
Архитектура рачунара	2017-2018	4.6	12
Архитектура рачунара	2018-2019	4.86	4
Основи рачунарских система	2016-2017	4.47	26
Основи рачунарских система	2017-2018	4.7	74
Основи рачунарских система	2018-2019	4.00	8
Увод у роботику	2016-2017	4.5	2
Увод у роботику	2017-2018	4.93	3
Увод у роботику	2018-2019	5.00	2
Наменски рачунарски системи	2017-2018	5	1
Наменски рачунарски системи	2018-2019	4.95	6

Остало

4.2. Увођење нових области или наставних предмета

--

4.3а Уџбеници

аутори: наслов: издавач: ISBN:
аутори: наслов: издавач: ISBN:

4.3б Друга дидактичка средства

аутори: наслов: издавач: ISBN: врста публикације:
аутори: наслов: издавач: ISBN: врста публикације:

4.5. Остало

4.5.1. Признања, награде и одликовања за педагошки рад:

- 1.
- 2.
- 3.

4.5.2. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

- 1.
- 2.
- 3.

Опис

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (рад у настави)

<i>Звање</i>	<i>Оцена студента</i>	<i>Уџбеник</i>	<i>Остала дидактичка средства</i>	<i>Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)</i>
Доцент	да			ДА
Ванредни професор				
Редовни професор				

V РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНОНАСТАВНОГ/УМЕТНИЧКО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА И УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА (обавезни услов за избор у звање редовног професора)

5.1 Учешће у комисији за одбрану радова

Основне студије

Укупан број менторстава:

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада, година одбране	Област	Својство (ментор/члан)
1.	Игор Меденица РН14/11	Реализација ВИФИ модула за примену у димаћинству 2015	Роботика	Ментор
2	Милош Биљановић РН21/11	Реализација надзорно/управљачког софтверског система под андроид оперативним системом за примену код МОБИСУН уређаја 2015	Роботика	Ментор
3	Дамир Алибетовић РН35/13	Реализација надзорно/управљачког софтверског система под виндовс оперативним системом за примену код МОБИСУН уређаја 2015	Роботика	Ментор
4	Душан Милановић РН70/15	Апликација за контролу брзине и минимизацију саобраћајних прекршаја на аутопуту 2018	Графика и визуелизација	Члан
5	Миљан Митровић РН52/2014	Израда мултиплатформских паликација коришћењем ксамарин платформе 2017	Управљање информацијама	Члан
6	Филип Станисављевић	Систем за једноставно препрограмирање ардуино платформе 2015	Софтверско инжењерство	Члан
8	Стеван Радовановић	РСС феед ридер на андроид уређајима 2015	Софтверско инжењерство	Члан
9	Тина Мијајловић РН14/12	Топографско бојење рељефа пројектором користећи повратну инфоацију из сензора дубијне 2016	Графика и визуелизација	Члан
10	Игор Цигановић РН37/13	Реализација механизма за комуникацију спољног сервиса за аутоматско оцењивање кода и „Опен ЕДИКС“ платформе са израчунавањем оцене	Софтверско инжењерство	Члан

		2016		
12	Крстић Никола РН01/11	Развој монитора 2016	Рачунарска техника	Члан
13	Марија Степановић	Роботи у медицини 2018	Интелигентни системи	Члан
14	Милош Миленковић РН04/04	Кластеровање ЈБос апликационог сервера 2016	Софтверско инжењерство	Члан
15	Михајло Јовичић РМ01/12	Конструкција и анализа хардверског УСБ генератора случајних бројева са применом у криптографији 2015	Софтверско инжењерство	Члан

Мастер студије или магистарске тезе

Укупан број меноторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада, година одбране	Област	Својство (ментор/члан)
1.	Александар Плешкоски	Имплементација система за контролу и управљање аутономног возила 2017	Роботика	Ментор
2	Игор Цигановић	Примена машинског учења код аутономних возила 2017	Роботика	Ментор
3	Стефан Драгићевић	Реализација ротационог инверзног клатна коришћењем фази логичког контролера 2015	Роботика	Ментор
4	Слађан Кантар	Имплементација управљачког алгоритма за КОНДО робот под Линукс оперативним системом 2017	Роботика	Ментор
5	Милош Кајтаз	Аутономна возила: почетак и примена роботизованих возила у саобраћају 2015	Роботика	Члан
6	Дарко Брдарски	Процедурално генерисање насеља и градова 2017	Графика и визуелизација	члан

Специјалистичке студије

Укупан број меноторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада	Област	Година одбране
1.				

Докторске дисертације/Докторски уметнички пројекти

Укупан број менторстава:

презиме и име студента:

наслов рада:

факултет (универзитет):

област:

датум одбране:

својство (ментор/члан): _____

презиме и име студента:

наслов рада:

факултет (универзитет):

област:

датум одбране:

својство (ментор/члан): _____

презиме и име студента:

наслов рада:

факултет (универзитет):

област:

датум одбране:

својство (ментор/члан): _____

5.3. Испуњеност услова за менторство на докторским студијама (у складу са Стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских студија) – за избор у звање редовног професора, али и за избор у звање ванредног професора у пољу природно-математичких наука.

Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама у складу са Стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских студија и то: 7 радова категорије М23, 10 радова категорије М53, који се налази на листи министарства надлежног за науку.

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА

	Број менторстава по нивоима студија	Учешће у комисијама по нивоима студија	Услови за менторство на докторским студијама (ДА или НЕ)
1.	Основне:		ДА
2.	Специјалистичке:		
3.	Магистарске		
4.	Мастер		ДА
5.	Докторска дисертација/докторске студије:		ДА

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

6.1 Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета

Орган или тело	Факултет или Универзитет	Период

6.2 Учешће у комисијама за изборе у звања

Име и презиме кандидата	Својство (председник/члан)	Установа

6.3 Вођење професионалних (струковних) организација или учешће у њиховом раду

Организација	Функција	Период

6.4 Учешће у организацији и вођењу скупова, конференција, манифестација

Скуп, конференција, манифестација	Функција	Година

6.5 Учешће у раду одбора, законодавних тела и друго

Одбор, тело ...	Врста рада	Период

6.6 Рецензије у научном часописима и остале јавне рецензије

Часопис	Категорија
International Journal for Humanoid robotics	M23
Robotica & Management	M53

6.7. Подржавање ваннаставних академских активности студената

Опис

Организовање екипе студената Рачунарског факултета на такмичењу ЕУРОБОТ 2017 године у Новом Саду

Организовање екипе студената Рачунарског факултета на такмичењу ЕУРОБОТ 2018 године у Новом Саду

6.8. Учешће у наставним активностима које не доносе ЕСПБ бодове

Опис

6.9. Допринос активностима које побољшавају статус углед и статус факултета и универзитета

Друго:

Организовање екипе студената Рачунарског факултета на такмичењу ЕУРОБОТ 2017 године у Новом Саду

Организовање екипе студената Рачунарског факултета на такмичењу ЕУРОБОТ 2018 године у Новом Саду

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА

--

VII СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

7.1. Учесће и руковођење научним/уметничким и другим пројектима

назив пројекта:
назив пројекта:

7.2. Обављање консултантских послова

Опис

7.3. Уређивачки послови

Опис

7.4. Консултантске и сличне активности

**VIII САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ,
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ, ОДНОСНО ИНСТИТУЦИЈАМА КУЛТУРЕ ИЛИ
УМЕТНОСТИ**

IX АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници; истаћи испуњеност тражених услова)

Кандидат др Милош Јовановић је дипломирао 1993. године на Електротехничком Факултету Универзитета у Београду. На истом факултету је одбранио је магистарску тезу 2007. године. Докторску тезу под насловом “Прилог синтези општег модела хуманоидних робота са посебним освртом на спортско-тренажне активности” одбранио ј на истом факултету 2012. године.

Учествовао је на 5 пројеката технолошког развоја који финансира Министарство просвете науке и технолошког развоја. Учествовао је на 1 пројекту ХОРИЗОНТ 2020 финансиран од стране Еу као и на 2 билатерална пројекта са Кинеским партнерима.

Аутор је 7 радова објављена у часописима са SCI листе и преко 60 радова саопштених на међународним конференцијама. Поседује више од 20 техничких решења и 3 међународно призната патента.

Области његовог стручног и научног интересовања су: роботика, флексибилна аутоматизација, електроника, управљачки системи, медицинска роботика. До сада је објавио седам радова на СЦИ листи категорије М23. Коаутор је пет поглавља у монографији међународног значаја и више од 60 радова на домаћим и међународним конференцијама.

Др Милош Јвановић је до сада цитиран 64 пута без аутоцитата са h индексом 6.

X МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОСЕБНО

Општи услови:

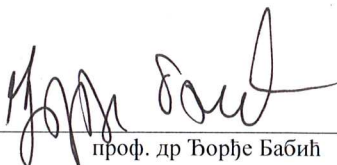
Милош Јовановић има стечен научни назив доктора наука за научно поље за које се бира, стечен на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду. Поред тога, стекао је вишегодишње педагошко искуство као предавач на Рачунарском факултету Универзитета Унион, за које је, од стране студената, позитивно оцењен.

Обавезни услови:

1. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама; **испуњено**
3. Објављен најмање један рад из категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира; **испуњено (један рад категорије M23 из 2017. године)**

Констатујући да су сви неопходни услови које прописује актуелни Правилник о избору у звања Универзитета „Унион“ од 09. маја 2018. године испуњени, Комисија предлаже Наставно-научном већу Рачунарског факултета да стави овај извештај на увид, те да, ако не буде било примедби, донесе одлуку којом Сенату Универзитета „Унион“ предлаже да др Милош Јовановић буде реизабран у звање доцента за ужу научну област роботике и вештачке интелигенције.

потпис председника Комисије:



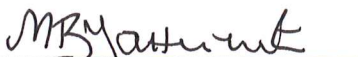
проф. др Ђорђе Бабић

потпис члана Комисије:



др Селена Вукотић

потпис члана Комисије:



др Милана Вујошевић Јаничић

датум и место:

11. септембар 2019
Рачунарски факултет Универзитета Унион, Београд