



УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН



Рачунарски 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: 18. 10. 2018

Место објављивања конкурса: Дневни лист Политика

Датум објављивања конкурса: 09. 11. 2018

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

Ужа научна област: Интелигентни системи

Састав комисије:

1. <u>Милош Јовановић</u>	<u>Доцент</u>	<u>Интелигентни системи</u>
презиме и име	звање	ужа научна област
<u>Рачунарски факултет</u>		<u>Председник</u>
установа у којој је запослен-а		функција у комисији

2. <u>Бранко Перишић</u>	<u>Ред. Проф</u>	<u>Интелигентни системи</u>
презиме и име	звање	ужа научна област
<u>Рачунарски факултет</u>		<u>члан</u>
установа у којој је запослен-а		функција у комисији

3. <u>Бојана Димић-Сурла</u>	<u>Ванр. Проф.</u>	<u>Интелигентни системи</u>
презиме и име	звање	ужа научна област
<u>Рачунарски факултет</u>		<u>члан</u>
установа у којој је запослен-а		функција у комисији

4. _____	_____	_____
презиме и име	звање	ужа научна област
_____		_____
установа у којој је запослен-а		функција у комисији

5. _____	_____	_____
презиме и име	звање	ужа научна област
_____		_____
установа у којој је запослен-а		функција у комисији

Пријављени кандидати:

1. презиме и име: Горан Ракочевић
2. презиме и име: _____

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

1.1. Име, средње слово, презиме: Горан М. Ракочевић

Датум рођења: 30. 05. 1983.

Место и држава рођења: Београд, Србија

2.1. Професионална оријентација:

Наставно-научна област: Електротехника и рачунарство

Ужа научна област: Машинско учење

2.2. Радно искуство:

	Организација	Трајање запослења	Звање
1.	Математички институт САНУ	2011. - 2013.	Истраживач
2.	<i>Seven Bridges Genomics Inc.</i>	2013. - 2016.	Инг. Развоја.
3.	<i>Totient Inc.</i>	2017. -	Тим лидер
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

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

- | | |
|---------------------|----------------|
| Установа | место и држава |
| врста (циљ) боровка | период боровка |
- | | |
|---------------------|----------------|
| установа | место и држава |
| врста (циљ) боровка | период боровка |
- | | |
|---------------------|----------------|
| установа | место и држава |
| врста (циљ) боровка | период боровка |

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

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

Универзитет*: Универзитет у Београду

Факултет*: Електротехнички факултет

Студијски програм: електротехника и рачунарство

Звање*: Доктор наука – електротехника и рачунарство

Научна област*: машинско учење

Наслов дисертације*: Машинско учење у бежичним сензорским мрежама

2.5. Мастер или магистарске студије

Година уписа: Година завршетка: Просечна оцена током студија:

Универзитет: _____

Факултет: _____

Студијски програм: _____

Звање: _____

Научна област: _____

Наслов завршног рада: _____

2.6. Основне студије

Година уписа: Година завршетка: Просечна оцена током студија:

Универзитет: Универзитет у Београду

Факултет: Електротехнички факултет

Студијски програм: рачунарска техника и информатика

Звање: дипломирани инжењер електротехнике

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

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

2.8. Претходна звања (избор и реизбор)

Звање	Установа	Датум избора	Датум реизбора
Истраживач сарадник	Математички институт САНУ	28. 09. 2012	

--	--	--	--

III/п 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	Rakocevic G., Djukic T., Filipovic N., Milutinovic, V.: Computational Medicine in Data Mining and Modeling, Springer, 2013, p 245 ISBN: 978-1-4614-8785-2; DOI: 10.1007/978-1-4614-8785-2; https://www.springer.com/gp/book/9781461487845	M12
2	Rakocevic G., Milutinovic V., "Exploiting Spatial and Temporal patterns in a High-performance CPU", In: High Performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education. Group of Editors, IGI Global, 2013 pp 374-448 ISBN: 978-1466657847; DOI: 10.4018/978-1-4666-5784-7; https://www.igi-global.com/book/handbook-research-high-performance-cloud/94528	M14
3	Rakocevic G. "Sensors", In: Application and Multidisciplinary Aspects of Wireless Sensor Networks, Group of Editors, Springer, 2010. pp 185-253 ISBN: 978-1-84996-510-1; DOI: 10.1007/978-1-84996-510-1; https://www.springer.com/gp/book/9781849965095	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
1	Marjanovic, Irena, et al. "Parallel targeted next generation sequencing of childhood and adult acute myeloid leukemia patients reveals uniform genomic profile of the disease." Tumor Biology 37.10 (2016): 13391-13401. . (IF=3.65) ISSN: 1010-4283; DOI: 10.1007/s13277-016-5142-7; https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13277-016-5142-7	M21
2	Todorovic Balint, Milena, et al. "Gene mutation profiles in primary diffuse large B cell lymphoma of central nervous system: next generation sequencing analyses." International journal of molecular sciences 17.5 (2016): 683. . (IF=3.226) ISSN: 1422-0067; DOI: 10.3390/ijms17050683; https://www.mdpi.com/1422-0067/17/5/683	M21
3	Milosevic, Emina, et al. "Higher expression of IL-12R β 2 is associated with lower risk of relapse in relapsing–remitting multiple sclerosis patients on interferon- β 1b therapy during 3-year follow-up." Journal of Neuroimmunology 287 (2015): (IF=3.03) ISSN: 0165-5728; DOI: 10.1016/j.jneuroim.2015.07.011; https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0165572815300138	M21
4	Flynn, M., Mencer O., Milutinovic, V., Rakocevic, G., Stenstrom, P., Trobec, R., Valero, M.: Moving from Petaflops to Petadata, - Communications of the ACM, vol. 56 br. 5, pp. 39-42, 2013 (IF=3.62) ISSN: 0001-0782, DOI: 10.1145/2447976.2447989 https://dl.acm.org/citation.cfm?id=2447989	M21

КАТЕГОРИЈА M22: Рад у истакнутом међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1	Zilbert Tafa, Goran Rakocevic, Mihailovic Djordje, and Veljko Milutinovic. "Effects of Interdisciplinary Education on Technology-Driven Application Design." IEEE Transactions on Education, (2011) vol. 54 br. 3, pp. 462-470 (IF=0.6) ISSN: 1551-9899; https://www.oldcitypublishing.com/journals/ahsw-n-home/ahsw-n-issue-contents/ahsw-n-volume-22-number-1-2-2014/	M22

КАТЕГОРИЈА M23: Рад у међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1	Sustran, Zivojin, Goran Rakocevic, and Veljko Milutinovic. "Dual Data Cache Systems: Architecture and Analysis." <i>Advances in Computers</i> 96 (2015) (IF=0.45) ISSN: 0065-2458; DOI: 10.1016/bs.adcom.2014.11.001; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0065245814000060?via%3Dihub	M23
2	Rakocevic, Goran, Zilbert Tafa, and Veljko Milutinovic. "A novel approach to data mining in wireless sensor networks." <i>AHSWN</i> 22.1-2 (2014): 21-40. (IF=1.727) ISSN: 0018-9359; DOI: 10.1109/TE.2010.2080359; https://ieeexplore.ieee.org/document/5598548	M23
3	Vujičić-Stanković, S., et al. "A Classification of Data Mining Algorithms for Wireless Sensor Networks, and Classification Extension to Concept Modeling in System of Wireless Sensor Networks Based on Natural Language Processing." <i>Advances in Computers</i> 90 (2013): 223-283. (IF=0.45) ISSN: 1551-9899; DOI: 10.1016/B978-0-12-408091-1.00004-X; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B978012408091100004X?via%3Dihub	M23

КАТЕГОРИЈА M24: Рад у националном часопису међународног значаја

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

КАТЕГОРИЈЕ M25-M28(а,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	Rakocevic G., Sustran Z., Milutinovic V., "A Modified Split Temporal/Spatial Cache", 2012 IEEE Multi- Conference on Systems and Control (MSC'12), Dubrovnik, Croatia, 2013 ISBN: 978-1-4673-4503-3, DOI: 10.1109/CCA.2012.6402465; https://ieeexplore.ieee.org/document/6402465	M33
2	Rakocevic Goran, Sustran Zivojin, and Milutinovic Veljko. "Modifications to STS cache." <i>Control Applications (CCA)</i> , 2012 IEEE International Conference on. IEEE, Athens, Greece, 2012. . ISBN: 9781467303408; DOI: 10.1109/ICIT.2012.6209949; https://ieeexplore.ieee.org/document/6209949	M33
3	Sustran Zivojin, Stojanovic Sasa, Rakocevic Goran, and Milutinovic Veljko. "A survey of Dual Data Cache Systems." <i>Control Applications (CCA)</i> , 2012 IEEE International Conference on. IEEE, Athens, Greece, 2012. . ISBN: 9781467303408; DOI: 10.1109/ICIT.2012.6209979; https://ieeexplore.ieee.org/document/6209979	M33
3	Vukasinovic Ivan, Babovic Zoran, and Rakocevic Goran. "A survey on use of Mobile Agents in Wireless Sensor Networks" <i>Control Applications (CCA)</i> , 2012 IEEE International Conference on. Athens, Greece, IEEE, 2012. ISBN: 9781467303408, DOI: 10.1109/ICIT.2012.6209950; https://ieeexplore.ieee.org/document/6209950	M33

4	Rakocevic, G., Andric, J., Milutinovic, V. "A Vertically Distributed Data Mining Approach to Event Detection in Wireless Sensor Networks, ETAI2011, Ohrid, 2011 ISBN: 978-608-65341-0-3; http://etai11.feit.ukim.edu.mk/downloads/Technical_Programme_ETAI-COSY_2011.pdf	M33
5	Rakocevic, G., Andric, J., Milutinovic, V. "A FRAMEWORK FOR RAPID DEVELOPMENT OF WSN APPLICATIONS", ETAI2011, Ohrid, 2011 ISBN: 978-608-65341-0-3; http://etai11.feit.ukim.edu.mk/downloads/Technical_Programme_ETAI-COSY_2011.pdf	M33

КАТЕГОРИЈЕ M41-49 Истакнута монографија националног значаја; Монографија националног значаја; Монографска библиографска публикација или монографска студија; Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја; Поглавље у књизи M42 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 M51: Рад у врхунском часопису националног значаја

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M51
		M51
		M51
		M51

КАТЕГОРИЈА M52: Рад у истакнутом националном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M52
		M52
		M52
		M52
		M52

КАТЕГОРИЈА M53: Рад у националном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M53
		M53
		M53
		M53

КАТЕГОРИЈЕ M54-M56: Домаћи новопокренути научни часопис (на годишњем нивоу); Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу); Научна критика у часопису ранга M51; Научна критика у часопису ранга M52

Р. бр	пун наслов	Категорија

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

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

КАТЕГОРИЈА М70: Одбрањена докторска дисертација

Р. бр	пун наслов, година	Категорија
1	Машинско учење у бежичним сензорским мрежама, 2015	М70

КАТЕГОРИЈА М81-М86: Техничка решења

Р. бр	пун наслов, година	Категорија

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

Р. бр	пун наслов, година	Категорија

3.1a Индекс компетенције

Категорија	М11	М12	М13	М14	М15	М16	М17	М18	М21а	М21	М22	М23	М24
Број публи.		1		2						4	1	3	
Број бодова		7		10						32	5	9	

Категорија	М25	М26	М27	М28а	М28б	М29а	М29б	М29в	М31	М32
Број публи.										
Број бодова										

Категорија	М33	М34	М35	М36	М41	М42	М43	М44	М45	М46
Број публи.	5									
Број бодова	2.5									

Категорија	М47	М48	М49	М51	М52	М53	М54	М55	М56	М57	М61	М62	М63	М64
Број публи.														
Број бодова														

Категорија	М65	М66	М67	М68	М69	М70	М81	М82	М83	М84	М85	М86	М87	М91
Број публи.						1								
Број бодова						7								

Категорија	М92	М93	М94	М99	М121	М122	М123	М124
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	72.5	63	46	ДА
Ванредни професор				
Редовни професор				

¹основни бодови = M12 (1 рад), M14 (2 рада), M33 (5 рада)

²радови са SCI листе: M21a, M21 (4__ рада.); M22 (1__ рад.); M23 (3__ рада.)

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.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

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

3.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

3.2.6. Чланство у научним и стручним организацијама:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

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
		M21
		M21
		M21

- Концерти и оперске представе на фестивалима у земљи и иностранству (Музичка уметност);

- Учествовање или вођење посебних уметничких курсава, 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
		M22
		M22
		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
		M23
		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:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

IV РАД У НАСТАВИ

4.1a Извођење наставе (од претходног избора)

Назив предмета: _____

Студијски програм: _____

Установа: _____

Степен студија: _____ Фонд часова: _____

Назив предмета: _____

Студијски програм: _____

Установа: _____

Степен студија: _____ Фонд часова: _____

Назив предмета: _____

Студијски програм: _____

Установа: _____

Степен студија: _____ Фонд часова: _____

Назив предмета: _____

Студијски програм: _____

Установа: _____

Степен студија: _____ Фонд часова: _____

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

Опис

Кандидат др Горан Ракчевић је изложио на приступном предавању дана 10. 12. 2018. године тему „Реконструкција мутационих ДНК профила на основу података добијених из секвенцера“ пред комисиом у саставу, доцент др Милош Јовановић (председник), проф др Бранко Перишић, редовни професор, проф. др Бојана Димић-Сурла, ванредни професор и проф. др Душан Вујошевић, продекан за наставу Рачунарског факултета

Кандидат др Горан Ракчевић је темељно обавио све припремне радње неопходне за реализовање предавања. У функцији јасног излагања, садржај предавања је поделио у 2 целине, предлажћи у свакој целини одговарајућу литературу. Представио је релевантне резултате и примере из текуће проблематике. Кандидат др Горан Ракчевић је тему „Реконструкција мутационих ДНК профила на основу података добијених из секвенцера“ представио кроз дефиницију проблематике детекције ДНК профила, потребне технолошке припреме и апаратуре за детекцију ДНК профила из секвенцера и потребних предуслова за реконструкцију мутација ДНК на основу експерименталних резултата.

Тема „Реконструкција мутационих ДНК профила на основу података добијених из секвенцера“ је систематично обрађена и методички и визуелно добро представљена. Кандидат др Горан Ракчевић је користио рачунарски пројектор за приказивање релевантних слика, табела и графика како би иницирао адекватну расправу о методологији и могућностима даље имплементације предложених метода реконструкције.

4.1в Мишљење студената о педагошком раду

Анкете

Наставни предмет	Школска година	Оцена Студената	Број студената

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 студената</i>	<i>Уџбеник</i>	<i>Остала дидактичка средства</i>	<i>Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)</i>
Доцент				
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)

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

5.1 Учешће у комисији за одбрану радова

Основне студије

Укупан број менторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада, година одбране	Област	Својство (ментор/члан)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Мастер студије или магистарске тезе

Укупан број менторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада, година одбране	Област	Својство (ментор/члан)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Специјалистичке студије

Укупан број менторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада	Област	Година одбране
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

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: _____

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

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.

Опис

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:		
2.	Специјалистичке:		
3.	Магистарске		
4.	Мастер		
5.	Докторска дисертација/докторске студије:		

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

6.7. Подржавање ваннаставних академских активности студената

Опис

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:

Опис

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА

Опис

VII СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

7.1. Учесће и руковођење научним/уметничким и другим пројектима

назив пројекта: Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању. ИИИ 44006

финансиран (од кога): Министарство науке и технолошког развоја републике Србије

врста пројекта: научно-истраживачки пројекат

период: 2011-

својство (руководилац/учесник): Учесник

назив пројекта:

финансиран (од кога):

врста пројекта:

период:

својство (руководилац/учесник):

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**

Опис

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

Опис

Кандидат др Горан Ракочевић је дипломирао . године на Електротехничком Факултету Универзитета у Београду. На истом факултету је одбранио је мастер рад под називом “” 201. године. Докторску тезу под насловом “Машинско учење у бежичним сензорским мрежама” је на истом факултету одбранило 2017. године.

Учествовала је у једном пројекту технолошког развоја који финансира Министарство просвете науке и технолошког развоја.

Учествовала је у једном пројекту финансираном из средстава Европске уније (FP7).

Аутор је 4 рада објављена у часописима са SCI листе и преко десет радова саопштених на међународним конференцијама.

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

Опис

На конкурс за ужу научну област Интелигентни системи:

др Горан Ракочевић.

Имајући у виду да ова ужа научна област припада научном пољу математичко-техничких наука, у наставку следи мишљење о испуњености услова за наведеног кандидата.

1.1. Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студисјком програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању; испуњен

Кандидат испуњава све услове по објављеном конкурсy.

Напомена: кандидат је стекао титулу доктора електротехничких наука после основних академских студија у трајању од 5 година по старом закону. Одмах по стицању звања дипломирани инжењер електротехнике кандидат је по усвојеном статуту електротехничког факултета уписао докторске студије по новом програму у складу са одредбама статута факултета.

1.2. Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе;

Испуњен

1.4. Објављен најмање један рад из категорије M21, M22 или M23 из области у којој се бира;

Испуњен

1.5. Образложен: 1) стручно-професионални допринос; 2) Допринос академској и широј заједници; 3) сарадња са другим високошколским, односно научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству – најмање по један основ за најмање два од наведена три критеријума. испуњен: 1) учешће на пројекатима Министарства просвете, науке и технолошког развоја,

Испуњен

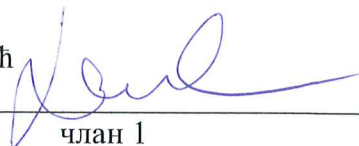
Датум: 25. 12. 2018.

Милош Јовановић



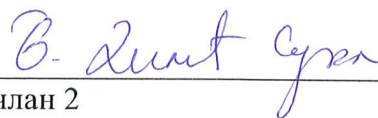
председник комисије

Бранко Перишић



члан 1

Бојана Димић-Сурла



члан 2

члан 3

члан 4

члан 5