



УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН

РАЧУНАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број 1011
24.12.2024
БЕОГРАД, Кнеза Милоша 60



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: 04.09.2024.

Место објављивања конкурса: www.poslovi.rs

Датум објављивања конкурса: 18.09.2024.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: Редовни професор

Ужа научна област: Информациони системи

Састав комисије:

1. проф. др Бојана Димић Сурла	Редовни професор	Софтверско инжењерство
презиме и име	звање	ужа научна област
Рачунарски факултет		Председник
установа у којој је запослен-а		функција у комисији
2. проф. др Татјана Шибалија	Редовни професор	Информациони системи
презиме и име	звање	ужа научна област
Рачунарски факултет		Члан
установа у којој је запослен-а		функција у комисији
3. проф. др Душан Старчевић	Професор емеритус	Информационе технологије
презиме и име	звање	ужа научна област
Факултет организационих наука Универзитета у Београду		Члан
установа у којој је запослен-а		функција у комисији

Пријављени кандидати:

1. презиме и име: Вујошевић Душан

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. Име, средње слово, презиме: Душан М. Вујошевић

Датум рођења: 11. септембар 1977

Место и држава рођења: Београд, Србија

2.1. Професионална оријентација:

Наставно-научна област: ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ / Организационе науке

Ужа научна област: Информациони системи

2.2. Радно искуство:

	Организација	Трајање запослења	Звање
1.	Државни завод за испитивање материјала Универзитета у Штудгарту	2002-2003	Помоћник -студент
2.	Сага Инфотех д.о.о.	2004-2009	Систем аналитичар/ Пројектант/ Консултант
3.	Кост д.о.о.	2009-2011	Комерцијалиста
4.	Рачунарски факултет Универзитета Унион	2013-	Доцент/ Ванредни професор

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

1.	Факултет за кибернетику, статистику и информатику Академије економских наука	Букурешт, Румунија
	Установа	место и држава
	Постдокторско усавршавање	15.04.2016 – 15.07.2016
	врста (циљ) боравка	период боравка
2.	Институт за пољопривредна истраживања	Виборг, Данска
	установа	место и држава
	Студентска пракса	01.06.2001-31.07.2001
	врста (циљ) боравка	период боравка

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

Година уписа: 2007 Година завршетка*: 2012 Просечна оцена током студија:

Универзитет*: Универзитет у Београду

Факултет*: Факултет организационих наука

Студијски програм: _____

Звање*: Доктор техничких наука

Научна област*: Организационе науке

Наслов дисертације*: Технолошки и когнитивни аспекти корисничког интерфејса у системима пословне интелигенције

1.5. Мастер или магистарске студије

Година уписа: 2003 Година завршетка: 2006 Просечна оцена током студија: 10

Универзитет: Универзитет у Београду

Факултет: Факултет организационих наука

Студијски програм: Електронско пословање

Звање: Магистар техничких наука

Научна област: Организационе науке

Наслов завршног рада: Примена пословне интелигенције у подизању перформанси организације

2.6. Основне студије

Година уписа: 1996 Година завршетка: 2003 Просечна оцена током студија: 9,21

Универзитет: Универзитет у Београду

Факултет: Факултет организационих наука

Студијски програм: Информациони системи

Звање: Дипломирани инжењер организационих наука

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

Језик (навести језик)	Чита	Пише	Говори
енглески	ДА	ДА	ДА
шпански	ДА	ДА	ДА
руски	ДА	ДА	ДА
француски	ДА	ДА	ДА
немачки	ДА	ДА	ДА

2.8. Претходна звања (избор и реизбор)

Звање	Установа	Датум избора	Датум реизбора
Ванредни професор	Рачунарски факултет	6. фебруар 2020.	
Доцент	Рачунарски факултет	23. септембар 2013	17. децембар 2018

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

3.1. Научни радови по категоријама

КАТЕГОРИЈЕ М11-М14: Монографије, монографске студије међународног значаја

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

КАТЕГОРИЈЕ М15-М18: Лексикографске и картографске публикације међународног значаја

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

КАТЕГОРИЈА М21: Рад у врхунском међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.	Bojović, P. D., Malbašić, T., Vujošević, D. , Martić, G., & Bojović, Ž.. "Dynamic QoS management for a flexible 5G/6G network core: A step toward a higher programmability." <i>Sensors</i> 22.8 (2022): 2849. ISSN: 1424-8220. https://doi.org/10.3390/s22082849 (Engineering, Electrical & Electronic: 100/275, IF: 4,1).	M21

КАТЕГОРИЈА М22: Рад у истакнутом међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.	Vujošević, D. , Bojović, P. D., Šuh, J., Martić, G., & Bojović, Ž. "The course on modern 5G/6G networks: A step toward understanding a flexible network core." <i>Computer Applications in Engineering Education</i> 31.2 (2023): 301-323. ISSN: 1099-0542, https://doi.org/10.1002/cae.22584 . (Computer Science, Interdisciplinary Applications: 67/110; IF: 2,9).	M22
2.	Malbašić, T., Bojović, P. D., Bojović, Ž., Šuh, J., & Vujošević, D. "Hybrid SDN networks: A multi-parameter server load balancing scheme." <i>Journal of Network and Systems Management</i> 30.2 (2022): 30. ISSN: 1064-7570, https://doi.org/10.1007/s10922-022-09642-y . (Computer Science, Information Systems: 81/158; IF: 3,6).	M22
3.	Radosavljević, N., Popović, M., Vujošević, D. , & Babić, Đ. "Optimal Selection of Lightweight Cipher Algorithm and Topology Construction Protocol in Wireless Sensor Networks." <i>Studies in Informatics and Control</i> 30.4 (2021): 43-53. https://doi.org/10.24846/v30i4y202104 (Operations Research & Management Science: 37/83; IF: 2,1).	M22
4.	Bojović, Ž., Bojović, P. D., Vujošević, D. , & Šuh, J.. "Education in times of crisis: Rapid transition to distance learning." <i>Computer Applications in Engineering Education</i> 28.6 (2020): 1467-1489. ISSN: 1099-0542, https://doi.org/10.1002/cae.22318 . (Computer Science, Interdisciplinary Applications: 93/112; IF:1,4).	M22

КАТЕГОРИЈА М23: Рад у међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.		M23

КАТЕГОРИЈА М24: 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.	Prvulović, P., Radosavljević, N., Vujošević, D. , Nagamalai, D., & Vasiljević, J. "N-Gram-Based Serbian Text Classification." <i>CS & IT Conference Proceedings</i> . Vol. 13. No. 16. CS & IT Conference Proceedings, 2023. ISBN: 978-1-923107-04-5. https://doi.org/10.5121/csit.2023.131613 .	M33
2.	Radosavljević, N., Prvulović, P., Vujošević, D. , & Gavrić, A. "Traffic Analysis of A3 Topology Construction Protocol in Wireless Sensor Networks." 2022 21st International Symposium Infotech-Jahorina. IEEE, 2022. ISBN: 978-1-665437-79-0. https://doi.org/10.1109/INFOTEH53737.2022.9751272 .	M33
3.	Gavrić, A., Vujošević, D. , Radosavljević, N., & Prvulović, P. "Real-Time Data Processing Techniques for a Scalable Spatial and Temporal Dimension Reduction." 2022 21st International Symposium Infotech-Jahorina. IEEE, 2022. ISBN: 978-1-665437-79-0. https://doi.org/10.1109/INFOTEH53737.2022.9751323 .	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

КАТЕГОРИЈА M52: Рад у истакнутом националном часопису

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

КАТЕГОРИЈА M53: Рад у националном часопису

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

1.	Ђорђе Илијевић, Душан Вујошевић. „Један приступ екстракцији, трансформацији и пуњењу: Решење за повећање доступности пословних података КонвертИз“. eRAF Journal on Computing, Vol. 16, str. 59-75, 2024.	M53
2.	Алекса Станкић, Душан Вујошевић. „Виртуални сто Фаундри као основа за дигитализацију међуљудских активности и оснивање метаверзума“. eRAF Journal on Computing, Vol. 15, str. 178-197, 2023.	M53
3.	Милица Димитријевић, Душан Вујошевић. „Анализа, селекција и развој ЕРП решења отвореног кода за интегрисано управљање пословним процесима у прехранбеној компанији“. eRAF Journal on Computing, Vol. 15, str. 159-177, 2023.	M53
4.	Адријана Јеремић, Душан Вујошевић. „Изазови имплементације интернета од ствари у биолошким системима“. eRAF Journal on Computing, Vol. 15, str. 140-157, 2023.	M53
5.	Никола Ристић, Душан Вујошевић. „Технике аутоматизације миграције података у имплементацији и одржавању ЕРП система“. eRAF Journal on Computing, Vol. 15, str. 1-17, 2023.	M53
6.	Страхиња Родић, Душан Вујошевић. „Примена серверлес SQL технологије Azure Synapse Analytics у аналитици података“. eRAF Journal on Computing, Vol. 14, str. 19-38, 2022.	M53
7.	Софија Чакаревић, Душан Вујошевић. „Пројектовање и развој информационог система јавних набавки“. eRAF Journal on Computing, Vol. 14, str. 1-18, 2022.	M53
8.	Душан Јосиповић, Душан Вујошевић. „Филтернет: Систем за тематско филтрирање, прегледање и архиву података“. eRAF Journal on Computing, Vol. 13, str. 49-63, 2021.	M53
9.	Александар Гаврић, Душан Вујошевић. „Приступ за добијање димензионо моделованих података из бежичних сензорских мрежа“. eRAF Journal on Computing, Vol. 13, str. 29-48, 2021.	M53
10.	Ивана Мијатовић, Душан Вујошевић. „Један прилог моделовању података за потребе база података у електронском пословању“. eRAF Journal on Computing, Vol. 12, str. 31-47, 2020.	M53
11.	Наташа Вуксановић, Душан Вујошевић. „Примена технологије РиектЈС у развоју апликације из домена електронске трговине“. eRAF Journal on Computing, Vol. 12, str. 15-30, 2020.	M53
12.	Анђела Вујовић, Душан Вујошевић. „Један приступ имплементацији информационог система за евиденцију производње гумених црева“. eRAF Journal on Computing, Vol. 12, str. 1-14, 2020.	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

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

КАТЕГОРИЈА М70: Одбрањена докторска дисертација

Р. бр	пун наслов, година	Категорија

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	4		
Број бодова										8	20		

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.	3									
Број бодова	3									

Категорија	М47	М48	М49	М51	М52	М53	М54	М55	М56	М57	М61	М62	М63	М64
Број публи.						12								
Број бодова						12								

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

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				
Ванредни професор				
Редовни професор	43	31	5	ДА

¹основни бодови = 1*8(М21) + 4*5 (М22) + 3*1 (М33)

²радови са СЦИ листе: М21 (1 рад.); М22 (4 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)

Кандидат је у току каријере учествовао у многобројним пројектима у привреди и истраживањима.

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)

Душан Вујошевић. „Стартап предузетништво“. ЦЕТ и Рачунарски факултет. ISBN: 978-86-7991-459-0.

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).

Саопштења на конференцијама:

Prvulović, P., Radosavljević, N., Vujošević, D., Nagamalai, D., & Vasiljević, J. "N-Gram-Based Serbian Text Classification." CS & IT Conference Proceedings. Vol. 13. No. 16. CS & IT Conference Proceedings, 2023.

Radosavljević, N., Prvulović, P., Vujošević, D., & Gavrić, A. "Traffic Analysis of A3 Topology Construction Protocol in Wireless Sensor Networks." 2022 21st International Symposium Infotech-Jahorina. IEEE, 2022.

Gavrić, A., Vujošević, D., Radosavljević, N., & Prvulović, P. "Real-Time Data Processing Techniques for a Scalable Spatial and Temporal Dimension Reduction." 2022 21st International Symposium Infotech-Jahorina. IEEE, 2022.

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

Број цитата (без аутоцита):

357

Извор:

Google Scholar

Навести десет радова у часописима у којима је кандидат цитиран:

	Аутори, наслов рада, часопис, број, странице	Категорија
1.	Trieu, V. H. "Getting value from Business Intelligence systems: A review and research agenda." <i>Decision Support Systems</i> 93 (2017): 111-124.	M21a
2.	Chao, H. W., Wu, C. C., & Tsai, C. W. "Do socio-cultural differences matter? A study of the learning effects and satisfaction with physical activity from digital learning assimilated into a university dance course." <i>Computers & Education</i> 165 (2021): 104150.	M21a
3.	Abrahamsson, S., & Dávila López, M. "Comparison of online learning designs during the COVID-19 pandemic within bioinformatics courses in higher education." <i>Bioinformatics</i> 37. Supplement 1 (2021): i9-i15.	M21a

4.	Alam, F., Yang, Q., Bhutto, M. Y., & Akhtar, N. "The influence of E-learning and emotional intelligence on psychological intentions: study of stranded Pakistani students." <i>Frontiers in Psychology</i> 12 (2021): 715700.	M21
5.	Scatá, M., & La Corte, A. "A Complex Insight for Quality of Service Based on Spreading Dynamics and Multilayer Networks in a 6G Scenario." <i>Mathematics</i> 11.2 (2023): 423.	M21a
6.	de Esteban Curiel, J., Antonovica, A., & Morales, M. D. R. S. "Inductive open data study on teleworking dissatisfaction in Spain during the Covid-19 pandemic." <i>International Journal of Manpower</i> 45.2 (2023): 379-397.	M21
7.	Sheng, W., Fan, Z., & Weng, S. "Enhancing student satisfaction in educational management: A Bayesian analysis of influential factors and improvement strategies." <i>Journal of the Knowledge Economy</i> (2024): 1-38.	M21
8.	Jeong, J. Y., Oh, J., & Jeong, J. W. "Enhancing learner experience with instructor cues in video lectures: A comprehensive exploration and design discovery toward a novel gaze visualization." <i>Education and Information Technologies</i> (2024): 1-37.	M21a
9.	Kocur, D. J., & Jach, Ł. "Turn on your self-compassion and turn on the webcam. Self-compassion, self-esteem, body esteem, gender, and discomfort related to using the camera affect students' activity during synchronous online classes." <i>Education and Information Technologies</i> (2024): 1-19.	M21a
10.	Srivastava, P., Sehgal, T., Jain, R., Kaur, P., & Luukela-Tandon, A. "Knowledge management during emergency remote teaching: an interpretative phenomenological analysis of the transition experiences of faculty members." <i>Journal of Knowledge Management</i> 28.11 (2024): 78-105.	M21

Звање	Број цитата	Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
Редовни професор	357	ДА

3.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад:

1. Признање „Top Cited Article 2020-2021“ часописа „*Computer Applications in Engineering Education*“, издавача „Wiley“.

3.2.6. Чланство у научним и стручним организацијама:

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

III/у 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 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
		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

3.2a 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: Програмски преводиоци

Студијски програм: Рачунарске науке

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске Фонд часова: 2 часа предавања недељно

Назив предмета: Интеракција човек-рачунар

Студијски програм: Рачунарске науке, Информационе технологије

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске, Основне струковне Фонд часова: 2 часа предавања недељно

Назив предмета: Интегрисани информациони системи

Студијски програм: Рачунарске науке

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске Фонд часова: 2 часа предавања недељно

Назив предмета: Управљање пројектима

Студијски програм: Рачунарске науке, Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске Фонд часова: 2 часа предавања недељно

Назив предмета: Мултимедијални информациони системи

Студијски програм: Рачунарске науке

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске Фонд часова: 2 часа предавања недељно

Назив предмета: Велики подаци

Студијски програм: Рачунарске науке

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске Фонд часова: 2 часа предавања недељно

Назив предмета: Системи за подршку одлучивању

Студијски програм: Информациони системи

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Мастер студије Фонд часова: 2 часа предавања недељно

Назив предмета: Увод у методологију научно-истраживачког рада

Студијски програм: Рачунарско инжењерство, Информациони системи, Рачунарске науке, Софтверско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Мастер студије Фонд часова: 2 часа предавања недељно

Назив предмета: Управљање пројектима информационих система

Студијски програм: Информациони системи

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Мастер студије

Фонд часова: 2 часа предавања недељно

4.16 Оцена приступног предавања (код првог избора у наставно звање)

Опис

4.1в Мишљење студената о педагошком раду

Анкете

Наставни предмет	Школска година	Оцена Студената	Број студената
Програмски преводиоци	2023/2024	4,48	19
Управљање пројектима	2023/2024	4,87	10
Мултимедијални информациони системи	2023/2024	5,00	1
Интегрисани информациони системи	2023/2024	5,00	1
Интеракција човек-рачунар	2023/2024	4,40	26
Програмски преводиоци	2022/2023	4,72	9
Управљање пројектима	2022/2023	4,27	12
Интегрисани информациони системи	2022/2023	4,85	2
Интеракција човек-рачунар	2022/2023	4,07	15
Програмски преводиоци	2021/2022	4,41	15
Управљање пројектима	2021/2022	5,00	5
Мултимедијални информациони системи	2021/2022	4,91	5
Интегрисани информациони системи	2021/2022	4,95	3
Интеракција човек-рачунар	2021/2022	4,33	20
Програмски преводиоци	2020/2021	4,81	13
Управљање пројектима	2020/2021	4,78	12
Мултимедијални информациони системи	2020/2021	4,55	4
Интегрисани информациони системи	2020/2021	4,89	4
Интеракција човек-рачунар	2020/2021	4,60	16
Програмски преводиоци	2019/2020	4,19	6
Управљање пројектима	2019/2020	4,43	17
Мултимедијални информациони системи	2019/2020	4,23	3
Интегрисани информациони системи	2019/2020	5,00	1
Интеракција човек-рачунар	2019/2020	4,16	13
Велики подаци	2019/2020	4,51	6

Остало

4.2. Увођење нових области или наставних предмета

Пратећи турбулентну природу технологија које се обрађују, значајно су ажурирани наставни планови предмета: Управљање пројектима, Управљање пројектима информационих система, Интеракција човек-рачунар и Мултимедијални информациони системи.

Пратећи значајан раст интересовања за мастер студијским програмима знатно је проширио обим градива на мастерском предмету Увод у методологију научно-истраживачког рада.

4.3а Уџбеници

аутор: Душан Вујошевић

наслов: „Стартап предузетништво“

издавач: ЦЕТ и Рачунарски факултет

ISBN: 978-86-7991-459-0

4.3б Друга дидактичка средства

аутор: Душан Вујошевић

наслов: Електронски тест за проверу знања и вештина из предмета: „Интеракција човек-рачунар“

врста публикације: База задатака на платформи Мудл и одговарајући интерфејс

аутор: Душан Вујошевић

наслов: Електронски тест за проверу знања и вештина из предмета: „Интегрисани информациони системи“

врста публикације: База задатака на платформи Мудл и одговарајући интерфејс

аутор: Душан Вујошевић

наслов: Електронски тест за проверу знања и вештина из предмета: „Мултимедијални информациони системи“

врста публикације: База задатака на платформи Мудл и одговарајући интерфејс

аутор: Душан Вујошевић

наслов: Електронски тест за проверу знања и вештина из предмета: „Управљање пројектима“

врста публикације: База задатака на платформи Мудл и одговарајући интерфејс

аутор: Душан Вујошевић

наслов: Електронски тест за проверу знања и вештина из предмета: „Управљање пројектима информационих система“

врста публикације: База задатака на платформи Мудл и одговарајући интерфејс

аутори: Душан Вујошевић

наслов: Презентације за предмет „Увод у методологију научно-истраживачког рада“

врста публикације: Скрипта

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.

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (рад у настави)

Звање	Оцена студента	Уџбеник	Остала дидактичка средства	Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
Доцент				
Ванредни професор				
Редовни професор	4,62	ДА	ДА	ДА

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:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада, година одбране	Област	Својство (ментор/члан)
1.	Владимир Радојковић	Коришћење скрипта у алатима за обраду дигиталне фотографије на примеру технике проширења динамичког распона, 2015	Софтверско инжењерство	ментор
2.	Тамара Радивојевић	Подршка интерном рачуноводству и процесу олучивања решењем за димензионо извештавање о профитабилности развијеним у оквиру система САП, 2017	Управљање информацијама	ментор
3.	Александар Фотев	Решавање проблема проналажења пута у	Рачунарске науке	ментор

		простору са препрекама преко процедуралног генерисања, 2017		
4.	Борис Јанковић	Од стартап света до аутоматизације кодирања уз помоћ вештачке интелигенције: Технике и изазови, 2024	Управљање пројектима	ментор
5.	Исидора Јовановић	Адобе Кампејн Класик - Интеграција и примена у савременом дигиталном маркетингу, 2024	Информациони системи	ментор

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.	Петар Првуловић	Развој аналитичког решења класификатора текстуалних докумената и повећање његове употребљивости експонирањем Најм модела као Рестфул сервиса, 2017	Управљање информацијама	ментор
2.	Душан Килибарда	Рестфул приступ управљању клауд инфраструктуром, 2017	Рачунарско инжењерство	ментор
3.	Ђорђе Радивојевић	Предлог приступа примене Амазон веб сервиса у развоју апликације, 2018	Рачунарско инжењерство	ментор
4.	Ненад Божидаревић	Превођење програмског језика Це у езотерични програмски језик, 2018	Програмски језици	ментор
5.	Сања Јовановић	Један приступ развоју система за наплату потраживања коришћењем технологија САП-а, 2024	Информациони системи	ментор

Специјалистичке студије

Укупан број меноторстава:

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: _____

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 има више од пет радова у међународним часописима у последњих десет година, чиме испуњава услов за менторство на докторским студијама у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских студија. Од осам радова кандидата у међународним часописима рангова M21a, M21, M22 и M23, седам је објављено у последњих десет година.

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: 75	Да	
2.	Специјалистичке:		
3.	Магистарске		
4.	Мастер: 25	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
Савет Универзитета	Универзитет „Унион“	2014-
Потпредседник Савета Универзитета	Универзитет „Унион“	2015-2023
Комисија за анкету о настави	Рачунарски факултет	2016-2021
Продекан за наставу	Рачунарски факултет	2018-2021

6.2 Учешће у комисијама за изборе у звања

Име и презиме кандидата	Својство (председник/члан)	Установа
Немања Радосављевић	Члан	Рачунарски факултет
Милан Томић	Члан	Рачунарски факултет
Слађан Кантар	Члан	Рачунарски факултет
Душан Обрадовић	Члан	Рачунарски факултет
Далибор Ристић	Члан	Рачунарски факултет
Невен Николић	Члан	Рачунарски факултет
Богдана Стамболић	Члан	Рачунарски факултет
Јелена Младеновић	Председник	Рачунарски факултет

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
Data Science Conference DSC Europe	организовање учешћа колега са РАФ-а	2018-
SCRUM Gethering Belgrade	организовање учешћа колега са РАФ-а	2023-

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
Expert Systems with Applications	M21
Applied Clinical Informatics	M22
Aslib Journal of Information Management	M22
International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering	M23

Etnoantropološki problemi	
International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering (IcETRAN)	
Infotech ASIT Conference	
IGI Digital Transformation and Challenges to Data Security and Privacy (два поглавља у монографији)	
Ž. Voјović: "Application of Network Function Virtualization in Modern Computer Environments" (монографија)	M11
S. Popović: „Baze podataka“ (уџбеник)	

6.7. Подржавање ваннаставних академских активности студената

6.8. Учешће у наставним активностима које не доносе ЕСПБ бодове

Учествовао је у организацији гостујућих предавања реномираних стручњака и тимова.

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

Друго:

Одржавао предавања на семинару *RAF IT Days*, који промовише рачунарство и јача углед Рачунарског факултета. Представљао је заинтересованим средњошколцима Рачунарски факултет. Представљао је заинтересованим докторантима Рачунарски факултет, као послодавца. Припремао је студенте за јавне наступе на телевизији у којима су промовисали рачунарство и Рачунарски факултет.

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА

Учешћем у раду органа и тела Факултета и Универзитета, а, посебно, обављањем функције Продекана за наставу, допринео је раду и развоју Факултета и Универзитета. Израдом научних рецензија и активностима на популаризацији науке допринео је и широј стручној и друштвеној заједници.

VII СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

7.1. Учешће и руковођење научним/уметничким и другим пројектима

назив пројекта: Innovación docente en Información e Documentación (I+D2) - Universidade da Coruña, Шпанија

врста пројекта: научно-истраживачки

период: 2020-2021

својство (руководилац/учесник): Учесник

назив пројекта: El proyecto PAPIIT de ICN-UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México, Мексико

врста пројекта: научно-истраживачки

период: 2024-

својство (руководилац/учесник): Учесник

7.2. Обављање консултантских послова

7.3. Уређивачки послови

Опис

7.4. Консултантске и сличне активности

VIII SARADŃA SA DRUGIM VIŠOKOŠKOLSKIM, NAUČNOISTRAŽIVAČKIM, ODNOSNO INSTITUCIJAMA KULTURE ILI UMETNOSTI

У претходних пет година наставио је ранију сарадњу са колегама са Факултета организационих наука. У оквиру те сарадње држао је гостујућа предавања на Факултету организационих наука и радио на заједничком истраживачком пројекту. Такође је сарађивао са колегама са шпанског Универзитета у Коруњи и мексичког универзитета УНАМ. Посетио је и универзитетски инкубатор Универзитета Калифорнија у Сан Франциску.

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

Др Душан Вујошевић, ванредни професор Рачунарског факултета, дипломирао је и магистрирао на Факултету организационих наука. Био је запослен у Државном заводу за испитивање материјала при Универзитету Штутгарт, у Немачкој, као и у београдској компанији Сага Инфотех, где је радио на развоју решења из домена интегрисаних информационих система, пословне интелигенције и управљања документима. 2012. године био је први коаутор на раду категорије M21a, након чијег објављивања је одбранио докторску дисертацију на Факултету организационих наука. Боравио је на постдокторском усавршавању на Факултету за кибернетику, статистику и информатику букурешке Академије економских наука 2016. године. Од 2013. године ради на Рачунарском факултету, прво у звању доцента, а потом, од 2020. године, у звању ванредног професора.

По избору у звање ванредног професора, био је коаутор на једном раду категорије M21 и четири рада категорије M22. У овим радовима се преплићу истраживачке технике и фокуси истраживања различитих рачунарских дисциплина, укључујући: информационе системе, интеракцију човек-рачунар, рачунарске мреже и операциона истраживања. Ови и други радови су, према Гугл Академику, цитирани 357 пута, поред осталог и у реномираним часописима као што су: *Mathematics*, *Bioinformatics* и *Decision Support Systems*. Најцитиранији међу њима је рад који описује транзицију Рачунарског факултета на високо дигитализовану наставу. Рад је добио признање „*Top Cited Article 2020-2021*“ часописа *Computer Applications in Engineering Education*, издавача *Wiley*.

Аутор је уџбеника „Стартап предузетништво“. Уџбеник покрива садржај који се, према акредитованом наставном плану, изучава на основним академским студијама на Рачунарском факултету, у оквиру студијских програма: Софтверско инжењерство, Рачунарско инжењерство и Рачунарске науке. Као методолошки оквир уџбеника аутор одређује примену науке о подацима над подацима из информационих система, пре свега друштвених мрежа, ради квантитативног анализирања предузетништва. Фокус при конципирању уџбеника аутор је ставио на практично, примењиво владање материјом. Многбројни задаци у уџбенику осмишљени су да помогну студенту у савладавању нових појмова и техника стартап предузетништва. Међу њима је чак 203 тестна задатка. Увежбавање наученог кроз задатке, као приступ, представља новину, јер се ретко може наћи чак и у упоредивим светским уџбеницима.

Од 2018. до 2021 године био је продекан за наставу Рачунарског факултета. Члан је Савета Универзитета „Унион“, у коме је од 2015. до 2023. године обављао функцију потпредседника Савета. Учествовао је у раду различитих факултетских комисија, укључујући комисије за самовредновање и комисије за избор у звање. Учествовао је у припреми материјала за акредитације и реакредитације студијских програма, као и у спровођењу одговарајућих поступака. Допринео је очувању и јачању факултетског часописа *e-RAF Journal on Computing* објавивши у њему 12 радова са коауторима у претходних пет година.

Улажући напор у модернизацију и усавршавање наставе разрадио је низ електронских тестова за проверу знања и вештина из предмета на којима је ангажован. Био је ментор на 75 дипломских и 25 мастер радова. Студенти оцењују његов педагошки рад одличном просечном оценом (4,62). Учествовао је у промовисању рачунарства у оквиру скупа *RAF IT Days* и на друге начине.

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

Кандидат др Душан Вујошевић пријављен је за ужу научну област Информациони системи.

Будући да ова ужа научна област потпада под научно поље техничко-технолошких наука, у наставку следи резиме испуњености услова за наведеног кандидата за дато научно поље:

1. Искуство у педагошком раду са студентима – **испуњено.**
2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама – **испуњено.**
3. Објављена бар два рада ранга M21-M23 – **испуњено.**
4. Цитираност од најмање десет хетероцитата – **испуњено.**
5. Једно пленарно предавање или два саопштења на међународном скупу – **испуњено.**
6. Одобрен удбеник за област у коју се бира – **испуњено.**
7. Резултати у развоју научно-истраживачког подмлатка – **испуњено.**
8. Учешће у бар три комисије за одбрану мастер рада – **испуњено.**
9. Могућност менторства на докторским студијама – **испуњено.**

Изборни услови за сва звања (потребна испуњеност најмање по једног основа за најмање два од наведена три критеријума): 1) стручно-професионални допринос; 2) допринос академској и широј заједници; 3) сарадња са другим високошколским, односно научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству — **испуњено.**

XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Констатујући да кандидат испуњава све потребне услове које прописују Правилник о поступку за стицање звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача Рачунарског факултета, од 15. новембра 2018. године, и Правилник о избору у звања Универзитета „Унион“, од 25. јануара 2021. године, комисија предлаже Универзитету „Унион“ да стави овај извештај на увид јавности у трајању од месец дана, па да, ако не буде било примедби, Наставно-научно веће Рачунарског факултета донесе одлуку којом Сенату Универзитета „Унион“ предлаже да се ванредни професор др Душан Вујошевић изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област Информациони системи.

Датум: 24. децембар 2024



проф. др Бојана Димић Сурла, председник
комисије



проф. др Татјана Шибалија, члан



проф. др Душан Старчевић, члан