



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: 4.10.2023.

Место објављивања конкурса: poslovi.rs Београд

Датум објављивања конкурса: 10.10.2023.

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

Ужа научна област: Умрежени рачунарски системи

Састав комисије:

1.	Бабић Ђорђе	ванредни професор	умрежени рачунарски системи
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Универзитет Унион, Рачунарски факултет		Председник
	установа у којој је запослен-а		функција у комисији
2.	Васиљевић Јелена	ванредни професор	електротехника, електроника и рачунарство
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Универзитет Унион, Рачунарски факултет		члан
	установа у којој је запослен-а		функција у комисији
3.	Бркљач Бранко	ванредни професор	телекомуникације и обрада сигнала
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом саду		члан
	установа у којој је запослен-а		функција у комисији

Пријављени кандидати:

1. презиме и име: Петар Бојовић

2. презиме и име: _____

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. Име, средње слово, презиме: Петар Д. Бојовић

Датум рођења: 1.11.1984.

Место и држава рођења: Београд, Србија

2.1. Професионална оријентација:

Наставно-научна област: Умрежени рачунарски системи

Ужа научна област: Умрежени рачунарски системи

2.2. Радно искуство:

	Организација	Трајање запослења	Звање
1.	Рачунарски факултет Универзитет Унион у Београду	2019-*	Доцент
2.	Рачунарски факултет Универзитет Унион у Београду	2014-2019	Истраживач
3.	Рачунарски факултет Универзитет Унион у Београду	2008-2014	Асистент
4.	Рачунарски факултет Универзитет Унион у Београду	2007-2008	Сарадник у настави
5.	Sky Communications – Sky Music Corporation	2006-2008	Менаџер развоја VoIP система
6.	Унидас Д.О.О.	2003-2006	ИТ администрација
7.			
8.			
9.			
10.			

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

1.	_____	_____
	Установа	место и држава
	_____	_____
	врста (циљ) борава	период борава
2.	_____	_____
	установа	место и држава
	_____	_____
	врста (циљ) борава	период борава
3.	_____	_____
	установа	место и држава
	_____	_____
	врста (циљ) борава	период борава

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 Новом салу

Факултет*: Факултет техничких наука

Студијски програм: Рачунарство и аутоматика

Звање*: Доктор наука - електротехника и рачунарство

Научна област*: Електротехника и рачунарство

Наслов дисертације*: „Непрекидност сесије IP сервиса кол хетерогених мобилних мрежа применом Софтверски Дефинисаних Мрежа“

2.5. Мастер или магистарске студије

Година уписа: Година завршетка: Просечна оцена током студија:

Универзитет: Универзитет Унион у Београду

Факултет: Рачунарски факултет

Студијски програм: Рачунарске комуникације

Звање: Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства - мастер

Научна област: Електротехника и рачунарство

Наслов завршног рада: „VoIP телефонија базирана на Asterisk платформи“

2.6. Основне студије

Година уписа: Година завршетка: Просечна оцена током студија:

Универзитет: Универзитет Унион у Београду

Факултет: Рачунарски факултет

Студијски програм: Рачунарско мреже и комуникације

Звање: Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства

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

Језик (навести језик)	Чита	Пише	Говори
енглески	ДА	ДА	ДА

2.8. Претходна звања (избор и реизбор)

Звање	Установа	Датум избора	Датум реизбора
Доцент	Рачунарски факултет	7.5.2019.	/
Истраживач	Рачунарски факултет	2014	2015, 2016, 2017, 2018
Асистент	Рачунарски факултет	2008	2011
Сарадник у настави	Рачунарски факултет	2007	/

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. Sensors 2022, 22, 2849, ISSN: 1424-8220, https://doi.org/10.3390/s22082849 (Engineering, Electrical & Electronic, 95/278, IF 2021 = 3,847)	M21
		M21
		M21
		M21

КАТЕГОРИЈА М22: Рад у истакнутом међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.	Z. Bojovic, Đ. Klipa, P. D. Bojović, I. M. Jovanović, J. Šuh, V. Šenk, "Interconnected Government Services: An Approach toward Smart Government". Applied Sciences (2023). 13. 1062, ISSN: 2076-3417, https://doi.org/10.3390/app13021062 (Engineering, Multidisciplinary, 39/92, IF 2021 = 2.838).	M22
2.	D. Vujošević, P. D. Bojović, J. Šuh, G. Martić, Ž. Bojović, "The course on modern 5G/6G networks: A step toward understanding a flexible network core", Comput. Appl. Eng. Educ. (2022), ISSN: 1099-0542, https://doi.org/10.1002/cae.22584 (Engineering, Multidisciplinary, 50/92, IF 2021 = 2.109)	M22
3.	T. Malbašić, P.D. Bojović, Ž. Bojović, J. Šuh, D. Vujošević, "Hybrid SDN Networks: A multi-parameter server load balancing scheme", Journal of Network and Systems Management, 2022, ISSN: 1064-7570 (Telecommunications, 61/93, IF 2021 = 2,198)	M22
4.	Z. Bojovic, P.D. Bojovic, D. Vujosevic, J. Suh, Education in times of crisis: Rapid transition to distance learning, Computer Applications In Engineering Education, 2020, Vol. 28, No. 6, pp. 1467-1489, ISSN: 1061-3773 (Engineering, Multidisciplinary; 50/92; IF 2021 = 2,109)	M22
5.	P. D. Bojović, I. Bašičević, S. Ocovaj, M. Popović, A practical approach to detection of distributed denial-of-service attacks using a hybrid detection method. Computers & Electrical Engineering. 2019 Jan 1;73:84-96., no. 73, pp. 84 - 96, ISSN: 1879-0755, doi: 10.1016/j.compeleceng.2018.11.004, Jan, 2019.	M22

КАТЕГОРИЈА М23: Рад у међународном часопису

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

КАТЕГОРИЈА М24: Рад у националном часопису међународног значаја

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

КАТЕГОРИЈЕ М25-М28(а,б) Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису; Научна критика и полемика у међународном часопису; Научна критика и полемика у часопису ранга М24; На годишњем нивоу: а) главни одговорни уредник истакнутог међународног часописа или публикације са монографским делима категорије М13; б) уређивање истакнутог међународног научног часописа (гост уредник) или публикације са монографским делима категорије М14

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

КАТЕГОРИЈЕ М31-М36 Зборници међународних научних скупова

Р. бр	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.	P.D. Bojović, I. Basicovic, M. Pilipovic, Z. Bojovic, M. Bojovic, The rising threat of hardware attacks: USB keyboard attack case study. 7th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2020, ISBN 978-86-7466-852-8, pp. 566-572	M33
2.	P. D. Bojović, J. Šuh, N. Gavrić, Ž. Bojović, Design of SDN manageable switch., BalkanCom2019, Skoplje, Macedonia, 10. - 12. Jun, 2019	M33
3.	P. D. Bojović, Ž. Bojović, Design and development of an intelligent energy management system for a microgrid application, 22nd International Symposium on POWER ELECTRONICS Ee2023, Novi Sad, Serbia, October 25th - 28th, 2023	M33

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
		M51
		M51
		M51
		M51

КАТЕГОРИЈА М52: Рад у истакнутом националном часопису

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

КАТЕГОРИЈА М53: Рад у националном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M53
		M53
		M53
		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 M91-94: Патенти; M99 Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију

Р. бр	пун наслов, година	Категорија
1.	P. Bojović, Ž. Bojović, V. Šenk; Postupak obezbeđivanja neprekidne komunikacione sesije u heterogenim mobilnim mrežama, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije, patent pod brojem 63597, Glasnik intelektualne svojine, br. 10/2022, 31.10.2022	M92

3.1a Индекс компетенције

Категорија	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M21a	M21	M22	M23	M24
Број публи.										1	5		
Број бодова										8	25		

Категорија	M25	M26	M27	M28a	M28b	M29a	M29b	M29c	M29d	M31	M32
Број публи.											
Број бодова											

Категорија	M33	M34	M35	M36	M41	M42	M43	M44	M45	M46
Број публи.	3									
Број бодова	3									

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

Категорија 3.	M65	M66	M67	M68	M69	M70	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87	M91
Број публи.														
Број бодова														

Категорија 3.	M92	M93	M94	M99	M121	M122	M123	M124
Број публи.	1							
Број бодова	12							

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА

Звање	Број бодова	Основни бодови ¹	Број радова са СЦИ листе ²	Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
-------	-------------	-----------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Доцент				
Ванредни професор	48		6	
Редовни професор				

¹ основни бодови =

² радови са SCI листе: M21a, M21 (1 рад.); M22 (5 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)

Аутор патента: P. Bojović, Ž. Bojović, V. Šenk; Postupak obezbeđivanja neprekidne komunikacione sesije u heterogenim mobilnim mrežama, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije, patent pod brojem 63597, Glasnik intelektualne svojine, br. 10/2022, 31.10.2022

Рецензент у међународном часопису: International Journal of Communication Systems (Wiley).

Pohvala za najcitiraniji rad u COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION za period od 2020-2021 godine.

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)

1. 2019 Ž. Bojović, P. Bojović, J. Šuh, "Praktikum za laboratorijske vežbe - Softverske tehnologije u telekomunikacionim sistemima", Univerzitet u Novom Sadu, 2019, ISBN: 978-86-499-0238-1

2. 2020 J. Suh, Z. Bojovic, P. Bojovic, "Udžbenik - Softverske tehnologije u telekomunikacionim mrežama", Univerzitet u Novom Sadu, 2020, ISBN: 978-86-499-0241-1

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).

1. 2019 M33 P. D. Bojović, J. Šuh, N. Gavrić, Ž. Bojović, Design of SDN manageable switch., BalkanCom2019, Skoplje, Macedonia, 10. - 12. Jun, 2019

2. 2020 M33 P.D. Bojović, I. Basicovic, M. Pilipovic, Z. Bojovic, M. Bojovic, The rising threat of hardware attacks: USB keyboard attack case study. 7th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2020, ISBN 978-86-7466-852-8, pp. 566-572

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

Број цитата (без аутоцита):

272

Извор:

Google Scholar

Навести десет радова у часописима у којима је кандидат цитиран:

	Аутори, наслов рада, часопис, број, странице	Категорија
1.	CHAKRABORTY, Pinaki, et al. Opinion of students on online education during the COVID-19 pandemic. Human Behavior and Emerging Technologies, 2021, 3.3: 357-365.	M21a
2.	BASUONY, Mohamed AK, et al. The factors affecting student satisfaction with online education during the COVID-19 pandemic: an empirical study of an emerging Muslim country. Journal of Islamic Marketing, 2021, 12.3: 631-648.	M21a
3.	HAN, Jee-Hoon; SA, Hye Ji. Acceptance of and satisfaction with online educational classes through the technology acceptance model (TAM): The COVID-19 situation in Korea. Asia Pacific Education Review, 2021, 1-13.	M22
4.	TABRIZCHI, Hamed; KUCHAKI RAFSANJANI, Marjan. A survey on security challenges in cloud computing: issues, threats, and solutions. The journal of supercomputing, 2020, 76.12: 9493-9532.	M21
5.	DORIGUZZI-CORIN, Roberto, et al. LUCID: A practical, lightweight deep learning solution for DDoS attack detection. IEEE Transactions on Network and Service Management, 2020, 17.2: 876-889.	M21
6.	KUSHWAH, Gopal Singh; RANGA, Virender. Voting extreme learning machine based distributed denial of service attack detection in cloud computing. Journal of Information Security and Applications, 2020, 53: 102532.	M21
7.	PALIWAL, Manish; NAGWANSHI, Kapil Kumar. Effective Flow Table Space Management Using Policy-Based Routing Approach in Hybrid SDN Network. IEEE Access, 2022, 10: 59806-59820.	M22
8.	KHAN, Muhammad Asif, et al. ML-Based Handover Prediction and AP Selection in Cognitive Wi-Fi Networks. Journal of Network and Systems Management, 2022, 30.4: 72.	M22
9.	CORDOVA, Rodrygo Torres, et al. SDN-DMM for intelligent mobility management in heterogeneous mobile IP networks. International Journal of Communication Systems, 2019, 32.17: e4140.	M23
10.	BHARDWAJ, Aanshi, et al. Distributed denial of service attacks in cloud: State-of-the-art of scientific and commercial solutions. Computer Science Review, 2021, 39: 100332.	M21a

3.2.5.

Признања, награде и одликовања за научни рад:

1. Pohvala za najcitiraniji rad u COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION za period od 2020-2021 godine.

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 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 на	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y18	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
Број публи.														
Број бодова														

Категорија	Y31	Y32	Y33	Y34	Y35	Y36	Y37
Број публи.							
Број бодова							

Категорија	Y41	Y42	Y43	Y44	Y45	Y46	Y47	Y48
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: Виртуализовани мрежни системи

Студијски програм: Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет Универзитет Унион

Степен студија: основне академске студије Фонд часова: 2 недељно

Назив предмета: Повезивање мрежа

Студијски програм: Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет Универзитет Унион

Степен студија: основне академске студије Фонд часова: 2 недељно

Назив предмета: Технологије комутирања

Студијски програм: Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет Универзитет Унион

Степен студија: основне академске студије Фонд часова: 2 недељно

Назив предмета: Безбедност мрежа

Студијски програм: Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет Универзитет Унион

Степен студија: основне академске студије Фонд часова: 2 недељно

Назив предмета: Увод у администрацију IP мрежа

Студијски програм: Информационе технологије

Установа: Рачунарски факултет Универзитет Унион

Степен студија: основне струковне студије Фонд часова: 3 недељно

Назив предмета: Конфигурација и одржавање IP мрежа

Студијски програм: Информационе технологије

Установа: Рачунарски факултет Универзитет Унион

Степен студија: основне струковне студије Фонд часова: 3 недељно

Назив предмета: Практичне технике заштите IP мрежа

Студијски програм: Информационе технологије

Установа: Рачунарски факултет Универзитет Унион

Степен студија: основне струковне студије Фонд часова: 3 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
Безбедност мрежа	2020/2021	5.0	1
Практичне технике заштите у IP мрежама	2020/2021	4.75	2
Увод у администрацију IP мрежа	2021/2022	4.79	2
Повезивање мрежа	2021/2022	4.5	2
Виртуализовани мрежни системи	2021/2022	4.0	1
Увод у администрацију IP мрежа	2022/2023	5.0	1
Повезивање мрежа	2022/2023	5.0	1
Виртуализовани мрежни системи	2022/2023	5.0	1
Практичне технике заштите у IP мрежама	2022/2023	5.0	1

Остало

Похвале и захвалнице студената у помоћи око избора праксе и првог запослења.

4.2. Увођење нових области или наставних предмета

Формиран потпуно нови предмет "Виртуализовани мрежни системи" и за исти припремљен Уџбеник и Практикум. Предмет покрива Клауд и виртуализационе технологије.

4.3a Уџбеници

аутори: Живко Бојовић, Петар Бојовић, Јелена Шух
наслов: Практикум за лабораторијске вежбе - Софтверске технологије у телекомуникационим системима
издавач: Универзитет у Новом Саду, 2019
ISBN: 978-86-499-0238-1

аутори: Јелена Шух, Живко Бојовић, Петар Бојовић
наслов: Уџбеник - Софтверске технологије у телекомуникационим мрежама
издавач: Универзитет у Новом Саду, 2020
ISBN: 978-86-499-0241-1

4.3b 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				
Ванредни професор	позитивна	да		да
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:

9

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада, година одбране	Област	Својство (ментор/члан)
1.	Бранко Гагрица	Microsoft Sentinel, 2023.	Рачунарско инжењерство	ментор
2.	Магдалена Вранић	Ефикасно управљање енергетском потрошњом у ИоТ окружењима кроз интелигентно складиштење и процесирање података, 2023	Рачунарско инжењерство	ментор
3.	Младен Татић	Заштита хардвера од хакерских уређаја, 2023	Информационе технологије	ментор
4.	Филип Петронијевић	Превенција аутоматизованог саобраћаја на интернету, 2023	Рачунарско инжењерство	ментор
5.	Његован Миловић	Имплементација РАФ дата центра применом опен соурце виртуелизационих решења, 2022	Рачунарско инжењерство	ментор

Мастер студије или магистарске тезе

Укупан број менторстава:

0

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада, година одбране	Област	Својство (ментор/члан)
1.	Душан Јосиповић	Filternet – Sistem za tematsko filtriranje, pregledanje i arhivu podataka, 2021	Рачунарске науке	члан
2.	Ема Синђелић	Analiza sigurnosti domaćih veb sajtova, 2021	Рачунарске науке	члан
3.	Никола Ристић	Технике аутоматизације миграције података у имплементацији и одржавању ЕРП система, 2023	Рачунарске науке	члан
4.	Гроздан Јовић	Изградња гигабитне пасивне оптичке	Рачунарске науке	члан

		мреже (ГПОН) – студија случаја, 2023		
5.	Адријана Јерemiћ	Изазови имплементације интернета од ствари у биолошким системима, 2023	Рачунарске науке	члан

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 меноторстава:

презиме и име студента: Теодор Малибашкић

наслов рада: Развој и имплементација ЛБОРУ методе за динамичко балансирање оптерећења сервера у хибридном СДН мрежама

факултет (универзитет): Факултет техничких наука. Универзитет у Новом саду

област: Телекомуникације и обрада сигнала датум одбране: 4.5.2023.

својство (ментор/члан): 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 меноторство 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 меноторство на докторским студијама у складу са Стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских студија и то: 1 рад категорије M21, 5 радова категорије M22 и 2 рада категорије M23, који се налазе на листи меноторства 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	Да
2.	Специјалистичке:		
3.	Магистарске		
4.	Мастер	Да	Да
5.	Докторска дисертација/докторске студије:	Да	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
Дисциплинска комисија	Рачунарски факултет	2019-*
Комисија за самовредновање	Рачунарски факултет	

6.2 Учешће у комисијама за изборе у звања

Име и презиме кандидата	Својство (председник/члан)	Установа
Душан Шијачић	члан	Рачунарски факултет
Наташа Радуловић	члан	Рачунарски факултет
Синиша Лале	члан	Рачунарски факултет
Миљана Јовановић	члан	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

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 of Communication Systems	M23
eRAF Journal on Computing	M53

6.7. Подржавање ваннаставних академских активности студената

Укључивање студената у развој РАФ Клауд система као и развој и одржавање рачунарске мреже Рачунарског факултета.

Повезивање студената са компанијама које су заинтересоване за профил студената Рачунарског факултета.

6.8. Учесће у наставним активностима које не доносе ЕСПБ бодове

Опис

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

Друго:

Развој интелигентних сервиса које доприносе квалитетнијој настави и организацији факултетских активности.

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА

Кандидат Петар Бојовић је председник дисциплинске комисије на Рачунарском факултету од 2019. године. Осим тога, учествовао је у раду комисије за самовредновање.

Кандидат је рецензент радова за међународне и домаће часописе.

VII СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

7.1. Учесће и руковођење научним/уметничким и другим пројектима

назив пројекта: Оптиелектронски нанодимензиони системи - пут ка примени финансиран (од кога): Министарство едукације, науке и технолошког развоја Републике Србије врста пројекта: Програма интегралних и интердисциплинарних истраживања период: својство (руководилац/учесник): учесник
назив пројекта: финансиран (од кога): врста пројекта: период: својство (руководилац/учесник):

7.2. Обављање консултантских послова

Кандидат професионално сарађује са већим бројем компанија како у земљи тако и у иностранству.

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)

Др Петар Бојовић рођен је у Београду 01.11.1984. године. Основну школу “Аца Милосављевић” у Рушњу завршио је 1999. године. Средњу електро-техничку школу “Раде Кончар” у Београду завршио је 2003. године. Др Петар Бојовић је дипломирао на Рачунарском факултету Универзитета Унион у Београду на смеру рачунарске мреже и комуникације са просечном оценом 9.25. Мастер студије је завршио на истом факултету на смеру рачунарске комуникације са просечном оценом 9.5. Докторске студије је првобитно студирао на Електротехничком факултету Универзитета Београд на смеру рачунарска техника и информатика. Свој истраживачки рад и докторат је одбранио на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду 2019. године у пољу рачунарство и информатика.

Основне области којима се до сада Петар Бојовић бавио су: развој VoIP интернет сервиса и протокола, анализа испоштованости DNS стандарда у националним Интернет доменима, анализа безбедности DNS сервиса националних Интернет домена, развој метода за детекцију DDOS напада, практичне примене софтверски дефинисаних мрежа, решавањем проблема мобилних ИП мрежа применом SDN, решавањем проблема балансирања мрежног оптерећења применом SDN, развојем решења за динамички QoS у 5G/6G мрежама, методологијом брзе имплементације система учења на даљину ради умањења последица кризног стања, развојем програма за учење о технологијама 5G/6G мрежа.

Др Петар Бојовић је учествовао у научно-истраживачком пројекту интердисциплинарних истраживања III 45003 који се бави оптоелектронски нанодимензионим системима. Главни резултати огледају се у формирању методологије за решавање проблема ИП мобилности применом SDN технологије, као и развој технологије за детекцију DDOS напада слабог интензитета.

Петар Бојовић је до сада објавио 21 рад, од тога од избора у претходно звање: 6 публиковано у међународним часописима категорије M21, M22 и M23, као и 3 рада на међународним конференцијама категорије M30, осим тога Петар има регистрован један национални патент у M92 категорији. У овом периоду објавио је уџбеник и праткикум “Софтверске технологије у телекомуникационим мрежама”. Такође, припремио је и реализовао програм “Виртуализовани мрежни системи” по објављеном уџбенику.

Др Петар Бојовић учествује у педагошком раду од 2006. године. Радио је као студент демонстратор на Рачунарском факултету Универзитета Унион у Београду, на предметима: рачунарске мреже, безбедност рачунарских мрежа, скалабилне рачунарске мреже, вишеслојне рачунарске мреже, рачунарске мреже великих система, мреже за удаљени приступ.

Од 2007. године биран је у звање сарадника у настави на Рачунарском факултету Универзитета Унион у Београду, а од 2008. у звање асистента где је задужен за реализацију практичних вежби предмета у области рачунарских мрежа и интернет безбедности.

Од 2019. године, Петар Бојовић предаје као доцент на Рачунарском факултету Универзитета Унион на предметима: Повезивање мрежа, Виртуализовани мрежни системи, Безбедност мрежа, Технологије комутирања, Увод у администрацију ИП мрежа, Конфигурација и одржавање ИП мрежа и Практичне технике заштите у ИП мрежама. Био је ментор за израду 9 дипломских радова, а члан комисије за израду 5 мастер рада и једног докторског рада.

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

Кандидат др Петар Бојовић пријављен је за ужу научну област умрежени рачунарски системи. Будући да ова ужа научна област припада под научно поље техничко-технолошких наука, у наставку следи преглед испуњености услова за наведеног кандидата и дато научно поље:

Општи услови:

Петар Бојовић има стечен научни назив доктора наука за научно поље за које се бира, стечен на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Кандидат је имао просек од 9.25 на основним студијама Рачунарског факултета Универзитета Унион у Београду. Поред тога, стекао је вишегодишње педагошко искуство у свим предходним звањима, а у претходном периоду као доцент на Рачунарском факултету Универзитета Унион, за које је, од стране студената, позитивно оцењен.

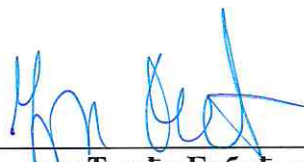
Обавезни услови:

1. Искуство у педагошком раду: **испуњено**
2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетата: **испуњено**
3. Објављена најмање два рада из категорије M21, M22, M23, из научне области за коју се бира у периоду од последњег избора: **испуњено (1 у M21 (2022), 5 у M22 (2019,2020,2021,2022,2023)).**
4. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту: **испуњено, учешће на пројекту, и национални патент**
5. Одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем): **испуњено, објављен уџбеник, и практикум**

XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Констатујући да су сви неопходни услови које порписује Правилник о избору у звања Универзитета Унион од 25. јануара 2021. 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 Санату Универзитета Унион предлаже да **др Петар Бојовић** буде изабран у звање ванредног професора за ужу научну област умрежени рачунарски системи.

Датум: 28.11.2023. год.



др Ђорђе Бабић, ванр. проф.
председник комисије



др Јелена Васиљевић, ванр. проф.
члан 1



др Бранко Бркљач, ванр. проф.
члан 2