

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци бр. 01/04-3.1184/25 од 2. 6. 2025. год.

Датум и мјесто објављивања конкурса:

18. 6. 2025. године, дневни лист "Глас Српске" и интернетска страница Универзитета у БЛ

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет

Ужа научна област:

Грађевински материјали и конструкције

Академско звање у које се кандидат бира:

Ванредни професор

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

САСТАВ КОМИСИЈЕ		
1	Гордана Броћета	Грађевински материјали и конструкције
	ванредни професор	Ужа научна област
	Име и презиме	Звање
	Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци Установа у којој је запослен(а)	ПРЕДСЈЕДНИК Функција у комисији
2	Александар Савић	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција
	ванредни професор	Ужа научна област
	Име и презиме	Звање
	Грађевински факултет Универзитета у Београду Установа у којој је запослен(а)	ЧЛАН Функција у комисији

3	Слободан Шупић	ванредни професор	Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	доц. др Анђелко Цумбо, дипл. грађ. инж.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Анђелко (Петар, Даринка) Цумбо	21. 11. 1964. Бабићи, Општина Шипово
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
ЈУ Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске, 2000–2015. год. ЈУ Иститут за урбанизам, грађевинарство и екологију Републике Српске, 2015–2020. год. Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2019–2021. год. Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2021 до данас	
Установе у којима је био запослен	
Самостални истраживач – ЈУ Институт за испитивање материјала и конструкција РС Руководилац одјељења за конструкције – ЈУ Институт за испитивање материјала и констр. РС Научни сарадник 1 – ЈУ Иститут за урбанизам, грађевинарство и екологију РС Сарадник – Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци Наставник – Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци	
Радна мјеста	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука	Дипломирани грађевински инжењер
Назив институције	Звање
Нови Сад, 1990	7,48
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука	Магистар техничких наука за смјер Индустријска градња
Назив институције	Звање
Нови Сад, 1998	Прилог анализи утицаја течења и скупљања бетона код спрегнутих конструкција
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Грађевинарство	9,25
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	

Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет	Ниш, 2017
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Анализа утицаја реолошких својстава код сложених спрегнутих конструкција слојевитим коначним елементима	
Назив докторске дисертације	
Грађевинарство	
Научна област/умјетничка област	
Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, доцент из уже научне области Грађевински материјали и конструкције, 2020.	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)	

III ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

а) Наставни рад и доказане наставничке способности

Вредновање наставничких способности

(Навести податке о спроведеном анкетирању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)

Академска година	Назив предмета	Оцјена
2021/2022	Механика и отпорност материјала	4.29
2021/2022	Конструктерско инжењерство 2	4.63
2021/2022	Конструктерско инжењерство 1	4.84
2022/2023	Статика конструкција	4.89
2022/2023	Конструктерско инжењерство 2	4.85
2023/2024	Механика и отпорност материјала	4.5
2023/2024	Металне и дрвене конструкције	5
2023/2024	Принципи конструисања архитектонских објеката	4.47
2023/2024	Конструктерско инжењерство 1	4.83
2024/2025	Механика и отпорност материјала	4.33
2024/2025	Конструктерско инжењерство 2	5
2024/2025	Дрвене конструкције	5
2024/2025	Принципи конструисања архитектонских објеката	4.58
2024/2025	Конструктерско инжењерство 1	4.85
	Укупна просјечна оцјена:	4.72
	Број бодова:	9.4

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад

научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)

Публикација		бод
1	A. Cumbo, R. Folić: "Time dependent deformations of a coupled bridge: a case study", Technical Institute Bijeljina, Archives for Technical Sciences 2(29), Novembar 2023, pp. 23-34, e-ISSN 2233-0046, ISSN 1840-4855 (Print), DOI 10.59456, ESCI, IF 0.2 (2025), IF 0.1 (2023), https://doi.org/10.59456/afts.2023.1529.023C	10
2	G. Broćeta, M. Malešev, V. Radonjanin, S. Šupić, A. Savić, I. Lukić, A. Cumbo, M. Latinović Krndija: "Effect of aggregate origin on freeze/thaw resistance of self-compacting concrete with and without a de-icing agent", Building Materials and Structures Vol. 66. No. 4, 2023, pp. 215-228, UDK: 06.055.2:62-03+620.1 +624.001.5(497.1)=861, COBISS.SR-ID 188695820, ISSN 2217-8139, eISSN 2335-0229, SCIndeks, DOAJ, ESCI, IF 0.5; rank Q4 (2024), IF 0.4 (2022), https://doi.org/10.5937/GRMK2300013B	10
Укупно:		20
научни рад објављен у научном часопису међународног значаја (8 бодова)		
Публикација		бод
1	M. Latinović Krndija, G. Broćeta, A. Cumbo, Ž. Lazić, S. Čvoro: "Estimating damage probability of the prestressed simple beam through eigenfrequency measurement", Journal of Applied Engineering Science, Volume 22, No 2, 2024, article 1195, pp. 316-322, ISSN 1451-4117 (Online), DOI:10.5937/jaes0-50826, OPEN ACCESS, SCOPUS, CNKI, SCIndeks, SJR, CEON WoS IF2 0,455; CEON WoS IF5 0,479, CEON IF5 2,354	8
Укупно:		8
научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)		
Публикација		бод
1	M. Latinović Krndija, D. Dujaković, M. Popović, G. Broćeta, A. Cumbo: "Dynamic amplification factor of road bridges - Analytical and experimental findings", XV International Conference on Contemporary Theory and Practice in Construction, Book of proceedings, University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Banja Luka, B&H, 16-17. June 2022, pp. 540-551, UDC 69:71/72(082)(0.034.2), UDC 624(082)(0.034.2), COBISS.RS-ID 136348161, ISBN 978-99976-978-4-4, ISSN 2566-4484, DOI 10.7251/STP2215540L, https://doisrpska.nub.rs/index.php/STPG/article/view/9031	8
2	A. Cumbo, G. Broćeta, M. Latinović Krndija, M. Slijepčević, Ž. Lazić: "The influence of concrete viscous deformations during behaviour calculation of cable-stayed bridges", XV International Conference on Contemporary Theory and Practice in Construction, Book of proceedings, University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Banja Luka, B&H, 16-17. June 2022, pp. 45-52, UDC 69:71/72(082)(0.034.2), UDC 624(082)(0.034.2), COBISS.RS-ID 136348161, ISBN 978-99976-978-4-4, ISSN 2566-4484, DOI 10.7251/STP2215045C, https://doisrpska.nub.rs/index.php/STPG/article/view/8628	8
3	Г. Броћета, А. Савић, А. Цумбо, М. Латиновић Крндија, Ж. Лазић, Д. Лозо, Ј. Волаш: "Утицај електрофилтерског пепела на чврстоћу самоуграђујућег бетона при притиску", V научно-стручни симпозијум "Енергетска ефикасност" – ЕНЕФ 2023, Зборник радова, Универзитет у Бањалуци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Електротехнички факултет, Машински факултет, Савез енергетичара Републике Српске, 26-27. април 2023, стр. 79-86, UDC 620.9:624(048), COBISS.RS-ID 138306817, ISBN 978-99976-978-9-9, https://enef.etfbl.net/2021/resources/ENEF_2023_Zbornik%20radova_Proceedings.pdf	8
4	S. Šupić, G. Broćeta, M. Malešev, A. Cumbo, V. Pantić, I. Lukić, M. Latinović: "Development of environmentally friendly corn cob ash blended cement mortar", Proceedings, 20th International Symposium, Publisher: MASE - Macedonian Association of Structural Engineers, Skopje, North Macedonia, 28-29 september 2023, pp. 1161-1169, ISBN 978-608-66946-3-0, http://mase.gf.ukim.edu.mk	8
5	S. Šupić, V. Pantić, G. Broćeta, I. Lukić, A. Cumbo: "Valorization of corn cob ash as an environmentally friendly SCM in masonry mortar", 16th International Scientific Conference iNDIS 2023 – integration, novelty, design, interdisciplinarity, sustainability, Book of proceedings, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Civil Engineering and Geodesy, Fruška Gora, 16-17.11.2023, pp. 613-620, UDC 69.05(082),624(082),72:502.1(082), COBISS.SR-ID 134266377, ISBN 978-86-6022-615-2, https://indis.gradjevinans.net	8
6	G. Broćeta, A. Cumbo, S. Cvijić Amulić, M. Latinović Krndija, E. Zlatanović, S. Šupić: "Seismic waves analysis", International Scientific Forum - Geotechnical Aspects of Civil Engineering and Earthquake Engineering, Book of proceedings, Savez građevinskih inženjera Srbije, Srpsko društvo za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo, Društvo za zemljotresno inženjerstvo Srbije, Inženjerska komora Srbije, Privredna komora Srbije, Vrnjačka Banja, Srbija, 1-3.11.2023, pp. 289-298, UDC 624.042.7(082)(0.034.2), 699.841(082)(0.034.2), 550.34(082)(0.034.2), COBISS.RS-ID 128354569, ISBN 978-86-88897-17-4	8

7	M.Latinović Krndija, G. Broćeta, A. Cumbo, Ž.Lazić, S. Čvoro: "Prestressed beam damage probability estimation through eigen frequency measurements", The Ninth International Conference Civil Engineering & Practice, GNP 2024 Proceedings, Kolašin, March 2024, pp. 771-778, COBISS.CGID 28528644, ISBN 9788682707363	8
8	J. Volaš, G. Broćeta, M. Latinović Krndija, S. Šupić, V. Pantić, M. Malešev, V. Radonjanin, A. Cumbo, A. Savić, Ž. Lazić, D. Lozo : "Effect of the hrwra quantity on durability properties of self-compacting concrete", XVI International Conference on Contemporary Theory and Practice in Construction, Book of proceedings, University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Banja Luka, B&H, 13-14. June 2024, pp. 351-362, ISBN 978-99976-978-4-4, ISSN 2566-4484, DOI 10.7251/stp202401100V, https://doi.org/10.61892/stp202401100V	8
9	V. Pantić, S. Šupić, M. Malešev, G. Broćeta, M. Latinović Krndija, A. Cumbo: "Evaluation of properties of masonry mortars blended with ceramic waste powder", XVI International Conference on Contemporary Theory and Practice in Construction, Book of proceedings, University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Banja Luka, B&H, 13-14. June 2024, pp. 363-371, ISBN 978-99976-978-4-4, ISSN 2566-4484, DOI 10. 61892/stp202401026P, https://doi.org/10.61892/stp202401026P	8
10	Г. Броћета, А. Савић, А. Цумбо, М. Латиновић Крндија, Ж. Лазић, Д. Лозо, Ј. Волаш: "Утицај примјене рециклираног бетонског агрегата на отпорност бетона према дејству мраза", VI научно-стручни симпозијум "Енергетска ефикасност" – ЕНЕФ 2025, Зборник радова, Универзитет у Бањалуци, Машински факултет, Електротехнички факултет, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Савез енергетичара Републике Српске, 12-13. јун 2025, стр. 81-86, UDC 620.9:624(082), COBISS.RS-ID 142706945, ISBN 978-99976-11-11-6, https://enef.etfbl.net/2025/p11-zbornik%20radova.html	8
Укупно:		80
научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)		
Публикација		бод
1	A. Cumbo, G. Broćeta, M. Latinović Krndija, S. Šupić, Ž. Lazić: "The effect of masonry infill model selection on the seismic response of reinforced concrete frame structures", AGG+ Journal for Architecture, Civil Engineering, Geodesy and Related Scientific Fields, Special Issue, 20.03.2025, pp. 50 -70, ISSN 2712-0570, UDC 72, DOI 10.61892/AGG202502002C, https://doi.org/10.61892/AGG202502002C	5
Укупно:		5
активно учешће на научном скупу републичког значаја (1 бод)		
Публикација		бод
1	Г. Броћета – позивно предавање, А. Савић, А. Мијић, Д. Радић, Ј. Волаш, Ж. Лазић, М. Латиновић, В. Ђајић, А. Цумбо – сарадници, презентација: "Моделирање трајносних својстава хидротехничког бетона", X међународна научно-стручна конференција "СФЕРА 2021: Технологија бетона", СФЕРА д. о. о. Мостар, Грађевински факултет Универзитета у Сарајеву, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, Институт ИГХ у Згребу, Сарајево, 2-3.11.2021. Презентација: https://youtu.be/yLvbNdxNFh0	1
2	Г. Броћета – позивно предавање, А. Савић, А. Цумбо, М. Латиновић Крндија, Ж. Лазић, М. Марковић, Д. Лозо, Ј. Волаш, Р. Броћета – сарадници, презентација: "Накнадна неструктивна испитивања грађевинских материјала у конструкцијама", Конференција Градимо будућност, XXVI међународни сајам "ГРАМЕС – ДЕМИ 2023", Бањалука, 15.3.2023. https://grames.blsajam.com/en/event/grames-demi-2023-1/agenda	1
Укупно:		2
објављен универзитетски уџбеник (10 бодова)		
Публикација		бод
1	Г. Броћета, А. Цумбо, "Принципи конструисања архитектонских објеката", издавач: Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2025, тираж: 200, стр. 349, ISBN 978-99976-49-73-7, COBISS.RS-ID 142405633	10
Укупно:		10

в) Чланство у комисији или успјешно реализовано менторство

Чланство кандидата у комисији за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације, или успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија.

☒ ДА

☐ НЕ

навести број и датум одлуке Сената/ННВ-а и састав комисије

Одлука: 14/3.1929/21 од 15. 11. 2021. године; Рад одбрањен: 26. 1. 2022. године

Комисија у саставу:

доц. др. Бојана Грујић – председник,

проф. др Мато Уљаревић – члан и ментор,

доц. др Анђелко Цумбо – члан.

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

☒ ДА

☐ НЕ

IV ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос

руководилац на научно-истраживачком, стручном, односно умјетничком пројекту (7 бодова)

Назив рада		бод
1	А. Цумбо – руководиоца; Г. Броћета, М. Марковић, М. Латиновић Крндија, Г. Јаковљевић – сарадници, "Извјештај о испитивању пробним оптерећењем челичне кровне решетке спортске хале у Добоју", број: 14/1.488-1/25, Центар за материјале и конструкције Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци; наручилац: Прода-монт д. о. о. Добој, јуни 2025.	7
2	А. Цумбо – руководиоца; М. Слијепчевић, С. Чворо, З. Уљаревић – сарадници, "Извјештај о обављеним пословима вјештачења о утврђивању тренутног стања вишепородичног стамбеног објекта у Улици Друге подрињске бригаде у Вишеграду изграђеног на к.ч. бр.1186 К.О. Вишеград 1", број пројекта: 02/25, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци; наручилац: Општина Вишеград, март 2025.	7
3	А. Цумбо – руководиоца; М. Слијепчевић, С. Чворо, З. Уљаревић – сарадници, "Елаборат рушења подземног дијела објекта на локацији означеној као к.ч. бр.1226/1 К.О. Соколац", број пројекта: 07/25, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци; наручилац: Општина Соколац, март 2025.	7
Укупно:		21

сарадник на научно-истраживачком, стручном, односно умјетничком пројекту (3 бода)

Назив рада		бод
1	Г. Броћета, Д. Радић, Ј. Волаш, М. Латиновић, Ж. Лазић, А. Савић, А. Цумбо, М. Лабан, В. Копрена, Р. Врањеш, "Елаборат о пројектовању рецептура и претходном испитивању бетона система мале хидроелектране Јабланица", локација објекта: Доње Вардиште, општина Вишеград; објекти система МХЕ Јабланица: брана на ријеци Јабланица, брана на Дубичком потоку, цјевовод у дужини 4500 m, машинска зграда; извршилац испитивања: Центар за материјале и конструкције Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци; наручилац рецептура бетона и претходних испитивања: Елнос Бања Лука д. о. о., Бања Лука, 2021.	3

2	Г. Броћета, А. Цумбо, М. Латиновић, Ж. Лазић, Ј. Волаш, Р. Броћета, "Елаборат претходног испитивања побијених анкера за изградњу соларне електране на Меденом Пољу", на територији општине Босански Петровац; конструктивни елементи: претходно побијени радни анкери; извршилац испитивања: Центар за материјале и конструкције Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци; наручилац: Сохо д. о. о. Босански Петровац, 2.2023.	3
3	Г. Броћета, А. Савић, А. Цумбо, Ј. Волаш, Р. Броћета, "Елаборат накнадног недеструктивног испитивања конструктивних елемената болнице у Јајцу", конструктивни елементи: греде, стубови и плоче; извршилац испитивања: Центар за материјале и конструкције Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци; наручилац: УРБИС ЦЕНТАР д. о. о. Бања Лука, 3.2023.	3

Укупно: 9

чланство у уређу. одбору науч./умјетн. часописа или зборника радова или чланство у организ. одбору пројекта из области култ.(5 бодова)

Назив рада		бод
1	A. Cumbo, Guest Editor, AGG+ Journal for Architecture, Civil Engineering, Geodesy and Related Scientific Fields, 2025, Special Issue – Earthquake Engineering, University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, 2025.	5
2	А. Цумбо, члан уређивачког одбора, САГ+, Савремено градитељство – Часопис за архитектуру, грађевинарство и геодезију, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, 12.12.2024.	5

Укупно: 10

чланство у програмском или организ.одбору научне конферен., односно чланство у струч. жирију умјетн. или спортске маниф.(5 бодова)

Назив рада		бод
1	А. Цумбо, члан научног одбора међународне конференције "Савремена теорија и пракса у градитељству XV – СТЕПГРАД XV", Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, 16-17.6.2022, ISBN 978-99976-978-4-4, ISSN 2566-4484	5
2	А. Цумбо, члан научног одбора међународне конференције "Савремена теорија и пракса у градитељству XVI – СТЕПГРАД XVI", Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, 13-14.6.2024, ISBN 978-99976-978-4-4, ISSN 2566-4484	5

Укупно: 10

рецензирање радова у међунар. науч. часописима, рецензирање међународних или домаћих научних пројеката, кустоски рад на међунар.изложбама (1 бод)

Назив рада		бод
1	А. Цумбо, рецензент, АГГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, 2024, ISSN 2712-0570, е-ISSN 2303-6036, UDC 72. https://doisrpska.nub.rs/index.php/aggplus/	1
2	А. Цумбо, рецензент, АГГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области, вол. 11, број 02 (2023), Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, 2023, ISSN 2712-0570, е-ISSN 2303-6036, UDC 72. https://doisrpska.nub.rs/index.php/aggplus/	1
3	А. Цумбо, рецензент, АГГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области, вол. 10, број 01 (2022), Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, 2022, ISSN 2712-0570, е-ISSN 2303-6036, UDC 72. https://doisrpska.nub.rs/index.php/aggplus/	1
4	А. Цумбо, рецензент, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, Published by the University of Niš, Serbia, Review 13770-66946-3-RV.doc, 11.6.2025, ISSN 0354-4605 (Print), ISSN 2406-0860 (Online), COBISS.SR-ID 98807559	1
5	А. Цумбо, рецензент, Journal Contemporary Materials XIII–1, Vol. 13, No. 1 (2022), Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, 2022, ISSN 1986-8669 (Print), ISSN 1986-8677 (Online), DOI: 10.725, COBISS.RS-ID 18414342, https://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/issue/view/804	1

Укупно: 5

2) Допринос академској и широј заједници

учешће у изради стручних књига и часописа (3 бода)

Назив рада	бод
------------	-----

1	Г. Броћета, А. Цумбо, А. Савић, С. Шупић, Е. Златановић, М. Латиновић Крндија, Ж. Лазић, "Параметри основних својстава земљотреса", САГ+, Савремено градитељство – Часопис за архитектуру, грађевинарство и геодезију, бр. 13, 2023, стр. 36-43, UDK 711, ISSN 1986-5759	3
2	А. Арбиња, Д. Јанковић, Р. Вукомановић, Г. Броћета, А. Цумбо, "Разорни земљотреси у Турској и Сирији – узроци и посљедице," САГ+, Савремено градитељство – Часопис за архитектуру, грађевинарство и геодезију, бр. 13, 2023, стр. 20-27, UDK 711, ISSN 1986-5759	3
Укупно:		6

учешће у органима управљања, струч. органима или рад. тијелима универзитета, ентитетских органа и органа локалне самоуправе (5 бодова)

Назив рада		бод
1	А. Цумбо, Руководилац Студијског програма Грађевинарство, Одлука Сената Универзитета, број: 02104 -3.2036-19123, од 21.9.2023.	5
2	А. Цумбо, Члан Комисије за самовредновање Студијског програма Грађевинарство, Одлука Научно-наставног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, број: 14/3.563-9-1/25, од 15.5.2025.	5
Укупно:		10

учешће у наставним активностима ван студијских програма високошкол. установе (кратки програми студија, цјеложивотно образовање, курсеви у организ. професион. удружења и институција, програми едукације наставника) (3 бода)

Назив рада		бод
1	A. Cumbo, Certificate of attendance - Seminar/Webinar "Eurocodes and their practical application in academic education in Bosnia and Herzegovina", Czech Office for Standards, Metrology and Testing (ÚNMZ) in cooperation with the Institute for Standardization of Bosnia and Herzegovina (ISBIH); Project "Strengthening the capacity of national quality infrastructure for standardization and assessment of construction products in Bosnia and Herzegovina", 16.11.2021.	3
2	А. Цумбо, Предавање: "Оцјена стања конструкције објекта геронтолошког центра у Дервенти", Обилежавање 25 година рада Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, Бања Лука, 14.12.2021.	3
3	A. Cumbo, Certificate of attendance VISUS methodology: training of surveyors for the implementation in Bosnia and Herzegovina within the "Disaster Risk reduction for sustainable Development in Bosnia and Herzegovina 2018-2023" joint UN programme, Faculty of architecture, Civil Engineering and Geodesy, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Banja Luka 17-20.5.2022.	3
4	А. Цумбо, Позивно предавање, (презентација): "Сеизмичка повредљивост објеката – искуства из Бањалуке", Стручна конференција "Јачање отпорности заједнице на земљотресе", Организатор: Град Бања Лука, Обилежавање годишњице земљотреса 1969, Бањалука, 26-27.10.2023. https://www.banjaluka.rs.ba/banja-luka-se-priprema-za-obilježavanje-godisnjice-zemljotresa	3
Укупно:		12

рад на популаризацији науке (фестивали науке или умјетности, учешће у радијским или ТВ емисијама и слично) (3 бода)

Назив рада		бод
1	АТВ 24.02.2023. Прича се - Због лоше градње велике жртве земљотреса у Турској и Сирији https://atvbl.rs/vijesti/banja-luka/zemljotres-u-turskoj-postavio-pitanje-kakve-su-zgrade-u-banjaluci-24-2-2023/1719840	3
2	БХРТ 16.02.2023. Актуелно - Квалитет градње у БиХ https://www.bhrt.ba/emisije-radio/aktuelno/AKTUELNO_16_02_2023F	3
3	РТПС 13.02.2023. Други угао - Због лоше градње велике жртве земљотреса у Турској и Сирији https://www.rtrs.tv/vijesti/vijest.php?id=503045	3
4	РТПС 13.2.2023. Јутарњи - Немар током градње, Турска и Сирија https://www.rtrs.tv/vijesti/vijest.php?id=502940	3
5	РТПС 26.10.2024. Јутарњи - Годишњица земљотреса https://www.rtrs.tv/av/pusti.php?id=66293&typ=c	3
6	РТПС 26.10.2023. Годишњица земљотреса у Бањалуци - Како се понашати у ситуацијама подрхтавања тла https://www.rtrs.tv/vijesti/vijest.php?id=531699	3
7	РТПС 21.11.2022. Цијене грађевинског материјала https://www.rtrs.tv/vijesti/vijest.php?id=494270	3

8	РТПС 13.11.2024. Новосадска трагедија https://www.rtrs.tv/vijesti/vijest.php?id=578167	3
9	РТПС 25.2.2023. Бањалучка панорама - Колико је градња у Бањалуци квалитетна и безбједна https://www.rtrs.tv/vijesti/vijest.php?id=504332	3
10	ГЛАС СРПСКЕ 20.2.2023. Зграде падају због јавашлука инвеститора https://www.glassrpske.com/cir/novosti/politika/andjelko-cumbo-strucnjak-za-gradjevinarstvo-zgrade-padaju-zbog-javasluka-investitora/456994	3
Укупно:		30

3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству		
учешће у пројектима и програмима сарадње са другим универзитетима (5 бодова)		
Назив рада		бод
1	Г. Броћета – руководилац; А. Цумбо, М. Латинић Крнђија, Ј. Волаш – сарадници/чланови пројектног тима испред Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци пројекта: "Нове технологије у производњи еколошких малтера и бетона" ("New technologies in the ecological mortar and concrete production"), суфинансираног од стране Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност Аутономне покрајине Војводине Републике Србије, а у оквиру заједничких истраживачких пројеката научно-истраживачких организација чији је оснивач АП Војводина у сарадњи са научно-истраживачким организацијама Републике Српске, број пројекта: 142-451-374/2023-01/2. Координатор пројекта Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, 11.3.2023–11.3.2024.	5
Укупно		5

други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукације у иностранству) (1 бод)		
Назив рада		бод
1	А. Цумбо, "Оцјена стања и приједлог санације зидане конструкције индивидуалног стамбеног објекта у Бихаћу", XII међународно научно-стручно саветовање "Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката", Зборник радова, Издавач: Савез грађевинских инжењера Србије, Врњачка Бања, 29. јун – 1. јул 2022, стр. 339-348, UDC 624/628(082)(0.034.2), UDC 69.059(082)(0.034.2), UDC 72.025(082)(0.034.2), ISBN 978-86-88897-16-7, COBISS.SR-ID 6976436. https://www.sits.org.rs/include/data/docs3031.pdf	1
Укупно		1

ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор ☒ ДА ☐ НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	9.4
Научноистраживачки рад	125
Стручно-професионални допринос	55
Допринос академској и широј заједници	58
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	6
Укупно:	253.4

V ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата, у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг-листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор/неизбор.

На расписани Конкурс за избор у звање наставника за ужу научну област Грађевински материјали и конструкције, научног поља Грађевинарство, објављен 18. 6. 2025. године у дневном листу "Глас Српске" и на интернетској страници Универзитета у Бањој Луци, пријавио се један кандидат – **доц. др Анђелко Цумбо, дипл. грађ. инж.**

Увидом у достављену документацију Комисија је установила да је пријављени кандидат доставио све неопходне документе у складу са расписаним Конкурсом.

Пријављени кандидат је запослен на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци као наставник у научно наставном звању доцента за ужу научну област Грађевински материјали и конструкције.

Пријављени кандидат је провео један пун изборни период у научно наставном звању доцента, за ужу научну област Грађевински материјали и конструкције, чиме је испунио услов из члана 8. став 1. Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања (Службени гласник Републике Српске, број 69/23).

Према Извјештајима спроведених студентских анкета, којима су студенти оцијенили квалитет предавања на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, у току изборног периода за доцента, кандидат је оцијењен просјечном оцјеном 4,72.

Квалитет предавања кандидата се вреднује са 9,4 бодова.

Научно-истраживачки рад кандидата као аутора или коаутора, у периоду после избора у звање доцента, исказан је кроз објављене научне радове, активно учешће на научним скуповима и кроз објављен један универзитетски уџбеник, и то:

- два научна рада објављена у истакнутом научном часопису међународног значаја;
- један научни рад објављен у научном часопису међународног значаја;
- десет научних радова објављених у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја;
- један научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије;
- активно учешће на два научна скупа републичког значаја;
- један универзитетски уџбеник под називом "Принципи конструисања архитектонских објеката", издавач: Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2025, тираж: 200, стр. 349, ISBN 978-99976-49-73-7, COBBISS.RS-ID 142405633.

Научно-истраживачки рад кандидата се вреднује са 125 бодова.

Кандидат је у периоду после избора у звање доцента био члан комисије за одбрану мастер рада једног студента на другом циклусу студија, чиме је испунио услов из члана 8. став 5. Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања (Службени гласник Републике Српске, број 69/23).

Кандидат је у периоду после избора у звање доцента испунио и захтијеване допунске услове, и то:

Стручно-професионални допринос:

- био је руководиоца на научно-истраживачким и стручним пројектима;
- био је сарадник на научно-истраживачким и стручним пројектима;
- био је члан уређивачког одбора, односно гостујући уредник научног часописа АГГ+, специјално издање за 2025. год.;
- члан је уређивачког одбора часописа САГ+, Савремено градитељство – Часопис за архитектуру, грађевинарство и геодезију Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, од децембра 2024. године до данас;
- био је члан научног одбора међународне конференције СТЕПГРАД XV (одржане 2022. године) и СТЕПГРАД XVI (одржане 2024. године) у организацији Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци;
- био је рецензент више радова у часописима и зборницима.

Стручно-професионални допринос кандидата се вреднује са 55 бодова.

Допринос академској и широј заједници:

- учествовао је у изради стручног часописа САГ+, Савремено градитељство – Часопис за архитектуру, грађевинарство и геодезију Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци;
- учествује у органима управљања – руководиоца је Студијског програма Грађевинарство од септембра 2023. године до данас;
- члан је Комисије за самовредновање Студијског програма Грађевинарство од маја 2025. године до данас;
- учествовао је у наставним активностима ван студијског програма – вебинари, курсеви, годишњице и сл.
- радио је на популаризацији науке у виду учешћа у радијским и ТВ емисијама и слично.

Допринос академској и широј заједници кандидата се вреднује са 58 бодова.

Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама:

- био је члан пројектног тима Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци пројекта "Нове технологије у производњи еколошких малтера и бетона" суфинансираног од стране Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку дјелатност Аутономне покрајине Војводине, а у оквиру заједничких истраживачких пројеката;
- учествовао је и у другим облицима међународне сарадње кроз конференције и скупове.

Сарадња са другим високошколским и научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству кандидата се вреднује са 6 бодова.

Вреднујући све наведене активности, Комисија констатује да је кандидат доц. др Анђелко Цумбо, у периоду послје избора у звање доцента, остварио укупно 253,4 бодова.

У складу са изнесеним чињеницама, Комисија је установила да пријављени кандидат – доц. др Анђелко Цумбо, дипл. грађ. инж., испуњава све обавезне и допунске услове за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању (Службени гласник Републике српске, број 67/20 и 107/24), Статутом Универзитета у Бањалуци, Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања (Службени гласник Републике српске, број 69/23 и 53/24) и Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци (број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године и број: 02/04-3.1453-2/24 од 4. 7. 2024. године).

Комисија једногласно предлаже Научно-наставном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се доц. др Анђелко Цумбо, дипл. грађ. инж., изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Грађевински материјали и конструкције, научног поља Грађевинарство.

Потпис чланова комисије

- 1 _____
проф. др Гордана Броћета, ванредни професор,
Архитектонско-грађевинско-геодетски
факултет Универзитета у Бањој Луци,
предсједник; с. р.
- 2 _____
проф. др Александар Савић, ванредни
професор, Грађевински факултет Универзитета
у Београду, члан; с. р.
- 3 _____
проф. др Слободан Шупић, ванредни професор,
Факултет техничких наука Универзитета у
Новом Саду, члан; с. р.

У Бањој Луци, 7. 8. 2025. године

VI ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.

Потпис чланова комисије

1 _____

У Бањој Луци, _____._____. година

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

1. Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске”, број: 67/20)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 69/23)
3. Правилником о измјенама и допунама Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 53/24)
4. Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.
5. Правилником о измјенама и допунама Правилника о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.1453-2/24 од 04.07.2024. године.