

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

І ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци о расписивању Конкурса, број: 02/04-3.826-22/26 од 26. 3. 2026. године.

Датум и мјесто објављивања конкурса:

15. 4. 2026, дневни лист „Глас Српске“ Бања Лука и интернет страница Универзитета у Бањој Луци

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет

Ужа научна област:

Механика и теорија конструкција

Академско звање у које се кандидат бира:

Виши асистент

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

САСТАВ КОМИСИЈЕ			
1	Валентина Голубовић-Бугарски	редовни професор	Примијењена механика
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Огњен Мијатовић	доцент	Механика и теорија конструкција
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3	Милош Јочковић	доцент	Техничка механика и теорија конструкција
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област

	Универзитет у Београду, Грађевински факултет	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	Сњежана Миловановић, ма

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Сњежана (Здравко и Светлана) Миловановић	1. 3. 1993. године, Прњавор
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет	
Установе у којима је био запослен	
Стручни сарадник у настави, 2018 - 2021. Виши асистент, 2021 -до данас	
Радна мјеста	

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци	Дипломирани инжењер грађевинарства (240 ЕЦТС)
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2017.	9,63
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци	Мастер инжењер грађевинарства (300 ЕЦТС)
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2020.	Изогеометријска анализа слободних вибрација гредних система у равни
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Механика и теорија конструкција	10,00
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци	
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације

(Положени сви испити са просјечном оцјеном 10,00; У процесу израде докторске дисертације)
Назив докторске дисертације
Механика и теорија конструкција
Научна област/умјетничка област
Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, виши асистент, 2021. година
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
x 2021/2022	+ - Отпорност материјала 1, ОГ07ОМ1	4.64
	+ - Метод коначних елемената, ОГК07МКЕ	4.64
	+ - Отпорност материјала 2, ОГ09ОМ2	3.8
	+ - Динамичка анализа конструкција, ОГК07ДАК	4.95
x 2022/2023	+ - Отпорност материјала 1, ОГ07ОМ1	4.09
	+ - Статика конструкција 1, ОГ07СК1	4.45
	+ - Метод коначних елемената, ОГК07МКЕ	4.6
	+ - Отпорност материјала 2, ОГ09ОМ2	4.4
x 2023/2024	+ - Отпорност материјала 1, ОГ07ОМ1	4.26
	+ - Метод коначних елемената, ОГК07МКЕ	3.89
x 2025/2026	+ - Отпорност материјала 1, ОГ07ОМ1	4.07
	+ - Метод коначних елемената, ОГК07МКЕ	4.5
+ -	Укупна просјечна оцјена:	4.36
	Број бодова:	8.7

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)		
	Публикација	бод
1	A. Borković, S. Kovačević, G. Radenković, S. Milovanović , M. Guzijan-Dilber, "Rotation-free isogeometric analysis of an arbitrarily curved plane Bernoulli -Euler beam", <i>Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering</i> , Elsevier, 334 (2018), pp. 238 -267, ISSN: 0045-7825, doi: https://doi.org/10.1016/j.cma.2018.02.002	10

2	A. Borković, S. Kovačević, G. Radenković, S. Milovanović , D. Majstorović, "Rotation-free isogeometric dynamic analysis of an arbitrarily curved plane Bernoulli -Euler beam", <i>Engineering Structures</i> , 181: 192-215, 2019, ISSN: 0141 - 0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2018.12.003	10
3	A. Borković, G. Radenković, D. Majstorović, S. Milovanović , D. Milašinović, R. Cvijić, "Free vibration analysis of singly curved shells using the isogeometric finite strip method", <i>Thin-Walled Structures</i> , Elsevier, 157: 107125, 2020, ISSN: 0263-8231, doi: https://doi.org/10.1016/j.tws.2020.107125	10
4	Mato G. Uljarević, Snježana Z. Milovanović , Radovan B. Vukomanović and Dragana D. Zeljić: "Geotechnical problems in flexible pavement structures design", <i>Geomechanics and Engineering</i> , Vol. 32, No. 1, 35-47, 2023, https://doi.org/10.12989/gae.2023.32.1.035 , (<i>Sci list impact factor: 3.201</i>)	10
Укупно:		40

научни рад објављен у научном часопису међународног значаја (8 бодова)

Публикација		бод
1	V. Golubović-Bugarski, B. Sredanović, S. Milovanović , R. Vukomanović, S. Petković, M. Todić: "Investigation of dynamic behaviour of one complex steel structure", <i>Journal Of Physics: Conference Series</i> , ICAS2022-53 2540 (2023) 012028, doi:10.1088/1742-6596/2540/1/012028, 2023.	8
Укупно:		8

научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)

Публикација		бод
1	A. Borković, G. Radenković, S. Milovanović , D. Majstorović, "Some numerical aspects of a linear static isogeometric analysis of an arbitrarily curved plane Bernoulli-Euler beam", in <i>Book of proceedings of scientific conference: Contemporary theory and practice in construction XIII</i> , Banja Luka, 2018, ISSN: 2566-4484, doi: 10.7251/STP1813110B	8
2	A. Borković, G. Radenković, V. Golubović-Bugarski, S. Milovanović , D. Majstorović, O. Mijatović, "Free vibration analysis of a curved beam by the isogeometric and experimental approach", 7th international Congress of Serbian Society of Mechanics, Sremski Karlovci, Serbia, June 24-26, 2019	8
3	A. Borković, D. Majstorović, S. Milovanović , Duy Vo, "Free vibration analysis of singly curved clamped shells using the isogeometric finite strip method", in <i>Book of proceedings of scientific conference: Contemporary theory and practice in construction XV</i> , Banja Luka, 2022, ISSN 2566-4484, doi: 10.7251/STP2215112B	8
4	A. Borković, M. Jočković, D. Tatar, S. Milovanović , "A note on beam-to-beam contact dynamics", in <i>Book of proceedings of scientific conference: Contemporary theory and practice in construction XVI</i> , Banja Luka, 2024, ISSN 2566-4484, doi: 10.61892/stp202401080B	8
5	O. Mijatović, S. Milovanović, T. Mačkić, N. Mrđa-Bošnjak: "Material Damping in Solids: Mechanisms, Mathematical Models and Experimental Characterization", 10th International Conference Civil Engineering - Science & Practice (GNP 2026), Budva, Montenegro, 2026.	8
Укупно:		40

научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)

Публикација		бод
1	M. Uljarević, S. Milovanović , R. Vukomanović, "Proračun geotehničkih sidara na temperaturene uticaje", <i>Izgradnja</i> , 73 3-4: 132-136, 2019, UDK: 624.137.6.045.2	5

		Укупно:	5
активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)			
Публикација			бод
1	A. Borković, G. Radenković, S. Milovanović , D. Majstorović, "Some numerical aspects of a linear static isogeometric analysis of an arbitrarily curved plane Bernoulli-Euler beam", in <i>Book of proceedings of scientific conference: Contemporary theory and practice in construction XIII</i> , Banja Luka, 2018, ISSN: 2566-4484, doi: 10.7251/STP1813110B		5
2	A. Borković, D. Majstorović, S. Milovanović , Duy Vo, "Free vibration analysis of singly curved clamped shells using the isogeometric finite strip method", in <i>Book of proceedings of scientific conference: Contemporary theory and practice in construction XV</i> , Banja Luka, 2022, ISSN 2566-4484, doi: 10.7251/STP2215112B		5
3	A. Borković, M. Jočković, D. Tatar, S. Milovanović , "A note on beam-to-beam contact dynamics", in <i>Book of proceedings of scientific conference: Contemporary theory and practice in construction XVI</i> , Banja Luka, 2024, ISSN 2566-4484, doi: 10.61892/stp202401080B		5
			Укупно: 15

активно учешће на научном скупу републичког значаја (1 бод)			
Публикација			бод
1	З. Миловановић, В. Јаничић Миловановић, С. Миловановић , М. Самарџић, "Оцјена енергетске ефикасности термоелектране Примјер РиТЕ Угљевик номиналне снаге 300 MW", <i>Научно-стручни симпозијум Енергетска ефикасност ЕНЕФ 2019</i> , Бања Лука, 14-15. новембар 2019. године, п. 53-58		1
2	З. Миловановић, В. Јаничић Миловановић, С. Миловановић , М. Самарџић, "Управљање пројектом енергетске ефикасности на термоенергетским постројењима", <i>Научно-стручни симпозијум Енергетска ефикасност ЕНЕФ 2019</i> , Бања Лука, 14-15. новембар 2019. године, п. 59-66		1
			Укупно: 2

в) Бодови на основу просјечне оцјене првог и другог циклуса студија

Просјечна оцјена првог циклуса студија	9.63
Просјечна оцјена другог циклуса студија	10
Укупно бодова	98.15

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава услове за избор	<input type="checkbox"/> ?
<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ	
За избор у звање вишег асистента може бити биран кандидат који: 1. има завршен други циклус студија у одговарајућој области са најнижом просјечном оцјеном и на првом и на другом циклусу студија 8,0 или еквивалент; 2. има научни степен магистара наука у одговарајућој области са најнижом просјечном оцјеном на основном студију 8,0 или еквивалент (Закон о високом образовању, члан 81.)	

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	8.7
Научноистраживачки рад	110
Бодови на основу просјечне оцјене	98.15
Укупно:	216.85

IV 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 Конкурс за избор сарадника на ужу научну област Механика и теорија конструкција на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, објављеном дана 15. 4. 2026. године у дневном листу "Глас Српске" и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци, пријавила се једна (1) кандидаткиња, Сњежана Миловановић, мастер инжењер грађевинарства.

Увидом у конкурсну документацију, Комисија је установила да Кандидаткиња испуњава све законске услове за избор у сарадничко звање, прописане Законом о високом образовању ("Службени гласник Републике Српске", број: 67/20 и 107/24), 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, број: 02/04-3.1453-2/24 од 04.07.2024. године и број: 02/04-3.1163-1-1/26 од 30.04.2026. године):

- кандидаткиња је 2017. године завршила основне студије грађевинарства (240 ЕЦТС бодова), постигавши током студија просјечну оцјену 9,63,

- кандидаткиња је 2020. године завршила мастер студије грађевинарства (300 ЕЦТС бодова), постигавши током студија просјечну оцјену 10,00.

Сњежана Миловановић је 2021. године изабрана у звање вишег асистента на ужој научној области Механика и теорија конструкција. Прије тога, у периоду 2018 - 2021. године, радила је као стручни сарадник у настави на Катедри за механику и теорију конструкција на АГГФ, а током студија била је ангажована као демонстратор на вјежбама из једног наставног предмета. Кандидаткиња је током 2024. године похађала обуку Професионалног усавршавања за унапређење наставног процеса на Универзитету у Бањој Луци. Наставничке способности Кандидаткиње оцијењене су кроз студентске анкете просјечном оцјеном 4,37, за шта је додијељено 8,7 бодова.

Увидом у достављену документацију у вези са научним радом, Комисија је констатовала да Кандидаткиња има 4 научна рада објављена у истакнутим научним часописима међународног значаја, као и један рад објављен у научном часопису међународног значаја. Такође, Кандидаткиња има 5 научних радова објављених у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја, један научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије, 4 активна учешћа на међународном научном скупу и једно активно учешће на научном скупу републичког значаја. На основу оцјене научне и образовне дјелатности, као и броја бодова по основу просјечне оцјене током студија, пријављена кандидаткиња Сњежана Миловановић има остварених укупно 216,85 бодова.

Поред наведеног, Сњежана Миловановић учесник је на два међународна истраживачка пројекта и једном националном научном пројекту. Награђена је „Златном значком са ликом Николе Тесле“ за успјех најбољим дипломираним студентима Универзитета у Бањој Луци за академску 2016/2017. годину.

Тренутно је студент треће године академских студија трећег циклуса на студијском програму Грађевинарство Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета, са положеним свим испитима који су предвиђени наставним планом и програмом докторских студија, просјечном оцјеном 10,00.

Узимајући у обзир претходно наведено, Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја о избору у академска звања предлаже Научно-наставном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се Сњежана Миловановић, мастер инжењер грађевинарства, поново изабере у звање вишег асистента на ужој научној области Механика и теорија конструкција.

Потпис чланова комисије

- 1 _____
Др Валентина Голубовић- Бугарски, редовни професор, Машински факултет Универзитета у Бањој Луци, предсједник; с.р.
- 2 _____
Др Огњен Мијатовић, доцент, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, члан; с.р.
- 3 _____
Др Милош Јочковић, доцент, Грађевински факултет Универзитета у Београду, ужа научна област Техничка механика и теорија конструкција, члан; с.р.

У Бањој Луци, __. __. ____ . година

V 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.