

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Машински 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:

Сенат Универзитета у Бањој Луци, Одлука број: 01/04-3.1574/26 од 01.06.2026. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

17.06.2026. у дневном листу "Глас Српске" и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци

Назив факултета:

Машински факултет

Ужа научна област:

Индустријско инжењерство и менаџмент

Академско звање у које се кандидат бира:

Виши асистент

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

	САСТАВ КОМИСИЈЕ		
1	Зорана Танасић	редовни професор	Индустријско инжењерство и менаџмент
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Машински факултет, Универзитету Бањој Луци		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Горан Јањић	редовни професор	Индустријско инжењерство и менаџмент
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Машински факултет, Универзитет у Бањој Луци		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3	Бранко Штрбац	ванредни професор	Метрологија, квалитет, еколошко-инжењерски аспекти, алати и прибори
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област

	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	Маја Вуковић, магистар индустријског инжењерства и менаџмента

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Маја (Душан и Нада) Вуковић	14.06.1988. Бања Лука
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
- Паркељ д.о.о. Бања Лука - Сим Техник д.о.о. Котор Варош - Машински факултет, Универзитет у Бањој Луци	
Установе у којима је био запослен	
- Продаја, сервисна подршка - Вођа контроле квалитета - Асистент	
Радна мјеста	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Машински факултет, Универзитет у Бањој Луци	Нема доказа о стеченом звању (остварено 180ЕЦТС - наставак студија на другом циклусу)
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2010. године	8,50
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Машински факултет, Универзитет у Бањој Луци	Магистар индустријског инжењерства и менаџмента
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2013. година	Леан концепт у функцији унапређења процеса производње
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Индустријско инжењерство и менаџмент	9,47
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду (студент друге године докторских студија)	
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације

Назив докторске дисертације
Научна област/умјетничка област
Машински факултет, Универзитет у Бањој Луци -асистент, 2022. 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 2022/2023	+ - Организација и економика предузећа	4.31
	+ - Организација производње	4.48
x 2023/2024	+ - Организација и економика предузећа	4.67
	+ - Организација производње	4.68
	+ - Управљање квалитетом	4.51
x 2024/2025	+ - Организација и економика предузећа	5
x 2025/2026	+ - Интегрисани менаџмент системи	4.89
+ -	Укупна просјечна оцјена:	4.65
	Број бодова:	9.3

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)		
	Публикација	бод
1	M. Vuković , N. Sremčev, G. Janjić, Z. Tanasić, B. Kosec: "Application of Engineering Methods in the Production Process of Precision Machine Parts", 17th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2025, pp. 577-581, 29. May - 30. May., Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-99976-11-08-6	8
2	Z. Tanasić, G. Janjić, M. Vuković , T. Berlec, N. Sremčev: "TPM as a strategic tool for improving production performance - flow chart", 17th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2025, pp. 555-559, 29. May - 30. May., Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-99976-11-08-6	8
3	Z. Tanasić, M. Vuković , M. Panić, G. Janjić: "Improvement assembly process using LEAN manufacturing methods and tools", 15th International Scientific Conference Novi Sad, Serbia, 24. September - 26. September 2024., https://doi.org/10.24867/MMA-2024-03-001	8

4	M. Vuković , G. Janjić, Z. Tanasić, B. Kosec, M. Bobrek: "Effective monitoring and analysis of errors through the application of quality tools", 16th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2023, pp. 423-426, 01. Jun - 02. Jun 2023., Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-99976-11-04-8	8
5	G. Janjić, J. Marić, Z. Tanasuć, M. Vuković , T. Berlec: "Quality management of the production of plastic injection molding tools", 16th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2023, pp. 458-463, 01. Jun - 02. Jun 2023., Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-99976-11-04-8	8
6	G. Janjić, D. Kardaš, Z. Tanasić, P. Gvero, M. Vuković : "Development of entrepreneurial skills and teamwork skills of students of the University of Banja Luka", 10th REDETE Conference 2023, Economic Rejuvenation, Entrepreneurship and Government in Times of Global Crisis: The View from the Periphery", 26. October - 27. October 2023., Trebinje, Bosnia and Herzegovina	8
Укупно:		48

научни рад објављен у тематском зборнику (3 бода)

Публикација		бод
1	M. Vuković , N. Sremčev, Z. Tanasić, G. Janjić, R. Repajić: "Povećanje energetske efikasnosti u proizvodnji primjenom lean metoda", VI naučno-stručni simpozijum Energetska efikasnost - ENEF 2025, pp. 64-68, 12. Jun - 13. Jun 2025., Banja Luka, Bosna i Hercegovina, ISBN 978-99976-11-10-9	3
Укупно:		3

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

Просјечна ојена првог циклуса студија	8.5
Просјечна ојена другог циклуса студија	9.47
Укупно бодова	89.85

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава услове за избор ? ☒ ДА ☐ НЕ
За избор у звање вишег асистента може бити биран кандидат који: 1. има завршен други циклус студија у одговарајућој области са најнижом просјечном ојеном и на првом и на другом циклусу студија 8,0 или еквивалент; 2. има научни степен магистра наука у одговарајућој области са најнижом просјечном ојеном на основном студију 8,0 или еквивалент (Закон о високом образовању, члан 81.)

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	9.3
Научноистраживачки рад	51
Бодови на основу просјечне ојене	89.85
Укупно:	150.15

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.

Сенат Универзитета у Бањој Луци, Одлуком број: 01/04-3.1574/26 од 01.06.2026. године расписао је конкурс за избор у звање једног вишег асистента за ужу научну област „Индустријско инжењерство и менаџмент“, објављен на интернет страници Универзитета у Бањој Луци и у дневном листу Глас Српске. Одлуком Научно-наставног вијећа Машинског факултета Универзитета у Бањој Луци, усвојеној на редовној 11. сједници академске 2025/2026. године, одржаној дана 12. 5. 2026. године, именована је Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извештаја за избор у предложено сарадничко звање. На наведени конкурс у предвиђеном року пријавила се једна кандидаткиња -- Маја Вуковић, магистар индустријског инжењерства и менаџмента. Увидом у документацију коју је доставила пријављена кандидаткиња, Комисија потврђује да су приложена сва неопходна документа у складу са захтјевима расписаног конкурса. Маја Вуковић је завршила први и други циклус студија, односно основне и мастер студије, са просјечним оцјенама већим од минималних оцјена прописаних Законом за избор у звање вишег асистента. Кандидаткиња је током претходног изборног периода у звању асистента показала успјешне наставничке способности, што потврђују високе оцјене студената на појединачним предметима, са укупном просјечном оцјеном 4,65. Поред испуњавања Законом прописаних услова за избор у сарадничко звање виши асистент, Комисија је, увидом у достављену документацију, констатовала да кандидаткиња има реализован веома успјешан научноистраживачки рад, и то: шест научних радова објављених у рецензираним зборницима радова са научних скупова међународног значаја и један научни рад објављен у тематском зборнику. Такође, кандидаткиња активно учествује у реализацији два међународна научноистраживачка пројекта (Спремност за дигитално образовање у области високог образовања (Digital Education Readiness in the field of Higher Education - DERHE, број пројекта: 101128628 – DERHE – ERASMUS – EDU – 2023 - CBHE) и Топлотна својства зубних материјала, број пројекта: 1256018) и једаном националном научноистраживачком пројекту одобреном од стране Министарства за научнотехнолошки развој и високо обарзовање Републике Српске (LEAN производња - Иновативни приступ учењу, број пројекта: 1256021). Наведене активности су квантитативно вредноване у складу са Правилником о поступку за избор у научно-наставна, уметничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30. 11. 2023. године и приказане у овом Извјештају.

На основу чињеница наведених у овом Извјештају, Комисија констатује да кандидаткиња Маја Вуковић, магистар индустријског инжењерства и менаџмента, испуњава све потребне услове за избор у звање вишег асистента, у складу са Законом о високом образовању Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 67/20, члан 83) и Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23, Глава III, члан 10). Стога, доле потписани чланови Комисије једногласно предлажу Научно-наставном вијећу Машинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидаткиња Маја Вуковић, магистар индустријског инжењерства и менаџмента, изабере у звање вишег асистента за ужу научну област „Индустријско инжењерство и менаџмент“.

Потпис чланова комисије

- 1 Проф. др Зорана Танасић, редовни професор, ужа научна област Индустријско инжењерство и менаџмент, Машински факултет Универзитета у Бањој Луци, предсједник, с.р.

2 Проф. др Горан Јањић, редовни професор, ужа научна област Индустрijско инжењерство и менаџмент, Машински факултет Универзитета у Бањој Луци, члан, с.р.

3 Проф. др Бранко Штрбац, ванредни професор, ужа научна област Метрологија, квалитет, еколошко-инжењерски аспекти, алати и прибори, Факултет Техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан, с.р.

У Бањој Луци, 27.07.2026. године

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 и 107/24)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 69/23 и 53/24)
3. 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.