

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 01/04-3.1184/25 од 02.06.2025. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

18.06.2025. године, Бања Лука, дневни лист "Глас Српске" и на сајту Универзитета у Бањој Луци

Назив факултета:

Машински факултет

Ужа научна област:

Индустријско инжењерство и менаџмент

Академско звање у које се кандидат бира:

Ванредни професор

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
	Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет		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
	Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3	Давид Иштоковић	ванредни професор	Производно стројарство
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Свеучилиште у Ријеци, Технички факултет		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	Мирослав Драгић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Мирослав (Рајко, Зорка) Драгић	08.02.1973. Сарајево
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет	
Установе у којима је био запослен	
Асистент, Виши асистент, Доцент	
Радна мјеста	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет	Дипломирани инжењер машинства
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2021	8,16
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет	Магистар наука
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2010	Оптимизација ланца снабдијевања производних система примјеном метода симулације
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Индустријско инжењерство	10,00
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет	Бања Лука, 2020
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Повећање флексибилности малих и средњих предузећа оптимизацијом ланца снабдијевања	
Назив докторске дисертације	

Индустијско инжењерство и менаџмент
Научна област/умјетничка област
1. Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет, асистент, 2001 2. Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет, виши асистент, 2010 3. Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет, виши асистент, 2015 4. Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет, доцент, 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
2020/2021	Управљање производним системима	4.09
2020/2021	Менаџмент производње	4.09
2020/2021	Дизајн просторних облика	3.98
2021/2022	Б23523 Управљање производним системима	4.51
	Б23524 Управљање производним системима	4.3
	Управљање системом квалитета	4.5
	Менаџмент производње	4.77
	Дизајн просторних облика	3.8
2022/2023	Б23523 Управљање производним системима	4.53
	Б23524 Управљање производним системима	4.18
	PLM системи	4.32
	Управљање системом квалитета	4
	Менаџмент производње	4.73
	Дизајн просторних облика	4.18
2023/2024	Б23523 Управљање производним системима	4.53
	Б23524 Управљање производним системима	4.8
	PLM системи	5
	Управљање системом квалитета	4.4
	Менаџмент производње	4.87
	Дизајн просторних облика	3.94
2024/2025	Б23523 Управљање производним системима	4.8
	Б23524 Управљање производним системима	5
Укупна просјечна оцјена:		4.42

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		бод
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)		
Публикација		бод
1	Stevo Borojević, Dragan Matić, Miroslav Dragić. (2022). An Integrated Intelligent CAD/CAPP Platform: Part II-Operation Sequencing Based on Genetic Algorithm. Tehnički vjesnik 29 (5), 1686-1695. https://doi.org/10.17559/TV-20211012084632 9 (WoS Science Citation Index Expanded IF2022 0,90)	10
2	Gavkalova, N., Gładysz, B., Quadrini, W., Sassanelli, C., Asplund, F., Ramli, M. R., Detzner, P., Deville, J., Dragic, M. , ... Terzi, S. (2024). Digital Innovation Hubs and portfolio of their services across European economies. Oeconomia Copernicana, 15(1). https://doi.org/10.24136/oc.2757 (WoS IF2023 8,93 SCOPUS Q1)	10
Укупно:		20
научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)		
Публикација		бод
1	Miroslav Dragić (2021). TEXTILE INDUSTRY SUPPLY CHAIN: DEMAND MANAGEMENT, IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CONTEMPORARY TRENDS AND INNOVATIONS IN THE TEXTILE INDUSTRY, Belgrade, 16-17th September, 2021, Serbia, pp. 400 - 413	8
2	Miroslav Dragić, Nebojša Suvajčević (2024). TEXTILE INDUSTRY SUPPLY CHAIN: FINISHED GOODS INVENTORY MANAGEMENT, XV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Oktobar, 2024, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, pp.224 -233	8
3	Miroslav Dragić, Stevo Borojević, Nebojša Suvajčević (2024). SUPPLY CHAIN FLEXIBILITY AND SMES: THE ROLE OF HUMAN RESOURCE FLEXIBILITY, International Conference on Business, Management, and Economics Engineering Future-BME, Oktobar, 2024, Novi Sad, Serbia, pp.499 -506,	8
4	Miroslav Dragić, Nebojša Suvajčević (2025). Environmental impact assessment using the PROMETHEE method, 17 International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, May, 2025, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, pp.549 -554	8
Укупно:		32
рад/публикација није из уже научне области за коју је расписан Конкурс (0 бодова)		
Публикација		бод
1	Mladen Stančić, Branka Ružičić, Đorđe Vujčić, Dragana Grujić, Miroslav Dragić, Bojan Janković (2020). INFLUENCE OF INKJET PRINT PARAMETERS ON THERMAL RESISTANCE OF PRINTED KNITWEARS, 10th International Symposium on Graphic Engineering and Design GRID 2020, November 12-14th, 2020, Novi Sad, Serbia, pp. 437 - 442 doi: https://doi.org/10.24867/GRID-2020-p49	0

2	Branka Ružičić, Dragana Grujić, Blanka Škipina, Mladen Stančić, Đorđe Vujčić, Miroslav Dragić (2022). ENHANCEMENT OF MACRO-UNIFORMITY OF COPPER(I) OXIDE PRINTED LINEN FABRICS BY ADDITION OF PINUS SYLVESTRIS L. PLANT EXTRACT, 11th International Symposium on Graphic Engineering and Design GRID 2022, November, 2022, Novi Sad, Serbia, pp.755 -759 doi: https://doi.org/10.24867/GRID-2020-p49	0
---	---	---

Укупно: 0

активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)

Публикација		бод
1	"Flexibility in Supply Chain of SMEs - Simulation for improving business performance" - Предавање по позиву: Symposium Industry 4.0, Warsaw University of Technology, NAWA Polish National Agency for Academic Exchange, Warsaw, Poland (09.05-10.05.2022)	5

Укупно: 5

објављен универзитетски уџбеник (10 бодова)

Публикација		бод
1	Драгић М.: Операциона истраживања. Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет, Бања Лука, 2025 (основни уџбеник).	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

1. Одлука број 15/3.1711-20/22 од 15.09.2022. године, ментор и члан Комисије за оцјену и одбрану завршног рада другог циклуса кандидата Сара Лакић

Састав комисије:

1. Проф. др Свјетлана Јањић, предсједник, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
2. Доц. др Мирослав Драгић, ментор, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
3. Доц. др Биљана Лазић, члан Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет

2. Одлука број 15/3.246-3/21 од 15.02.2021. године, члан Комисије за оцјену и одбрану завршног рада другог циклуса кандидата Данијела Ђукић

Састав комисије:

1. Проф. др Перо Дугић, предсједник, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
2. Проф. др Татјана Ботић, ментор, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
3. Доц. др Мирослав Драгић, члан Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет

3. Одлука број 15/3.1325-13/22 од 27.06.2022. године, члан Комисије за оцјену и одбрану завршног рада другог циклуса кандидата Бранка Ружичић

Састав комисије:

1. Проф. др Драгана Грујић, предсједник, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
2. Проф. др Младен Станчић, ментор, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
3. Доц. др Бланка Шкипина, члан Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет

4. Доц. др Мирослав Драгић, члан Универзитета у Бањој Луци, Технолошки факултет

4. Одлука број 15/3.1614-19/23 од 07.09.2023. године, предсједник Комисије за оцјену и одбрану завршног рада другог циклуса кандидата Сара Пелкић

Састав комисије:

1. Доц. др Мирослав Драгић, предсједник, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
2. Проф. др Младен Станчић, ментор, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
3. Проф. др Борислав Малиновић, члан Универзитета у Бањој Луци, Технолошки факултет

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

ДА

НЕ

IV ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос

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

Назив рада		бод
1	2024-2025: „Синтеза и карактеризација полимерних и текстилних композита и нанокмозита високе диелектричне пермитивности“, Билетарни маучноистраживачки пројекат (Словенија- БиХ)	3
2	2024-2025: „Фазно промјенљиви материјали (PCM-s) у антимицробној обради текстила екстрактама љековитих биљака“, Билетарни маучноистраживачки пројекат (Словенија- БиХ)	3
Укупно:		6

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	Члан програмског одбора International Conference on Business, Management, and Economics Engineering Future-BME 2024, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Нови Сад, Србија	5
2	Члан научног одбора - International Conference on Applied Sciences ICAS 2025, Faculty of Henedoara, Henedoara, Romania	5
Укупно:		10

2) Допринос академској и широкој заједници

учешће у изради законских или стратешких аката на нивоу универзитета или Републике Српске и БиХ (5 бодова)

Назив рада		бод
1	2022: Члан групе за израду аката Система обезбеђења квалитета на Универзитету у Бањој Луци	5

Укупно: 5

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	2020-...: Локални координатор CEEPUS мреже RS-0704 „Research and Education in the field of Graphic Engineering and Design - READGRID“	5
2	2024-...: Локални координатор CEEPUS мреже RS-1912 „Advancements in Operations and pRoDuction management in the ERa of Industry 5.0 - ORDERI5“	5
		Укупно 10

учешће у академским програмима мобилности, наставне, умјетничке или научне размјене (5 бодова)		
	Назив рада	бод
1	04.10-29.10.2021 University of Pardubice, Faculty of Chemical Technology, Department of Graphic Arts and Photophysics, Pardubice, Czech Republic. CEEPUS CIII-RS-0704-01-2122-M-150839	5
2	04.10-29.10.2021 University of Slavonski Brod, Faculty of Mechanical Engineering, Slavonski Brod, Croatia. CEEPUS CIII-RS-0704-2122-M-150841	5
3	02.05-27.05.2022 Warsaw University of Technology, Faculty of Production Engineering, Institute of Mechanics and Printing, Department of Printing Techniques, Warsaw, Poland. CEEPUS CIII-RS-0704-2122-M-157781	5
4	23.05-27.05.2022 Vilnius College of Technologies and Design, Vilnius, Lithuania, ERASMUS+ Staff Mobility For Teaching	5
5	07.11-11.11.2022 Vilnius College of Technologies and Design, Vilnius, Lithuania, ERASMUS+ Staff Mobility For Teaching	5
6	01.03-03.04.2023 “POLITEHNICA” UNIVERSITY OF TIMISOARA, Faculty of Engineering Hunedoara, Romania. CIII-RS-0704-2223-M-163784	5
7	29.10-16.11.2024 University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, Serbia. CIII-RS-0704-2425-M-185065	5
8	24.03-03.04.2025 “POLITEHNICA” UNIVERSITY OF TIMISOARA, Faculty of Engineering Hunedoara, Romania. CIII-RS-0704-2425-M-192243	5
9	07.04-12.04.2025 Slovak University of Technology in Bratislava, Department of Graphic Arts Technology and Applied Photochemistry, Institute of Natural and Synthetic Polymers, Faculty of Chemical and Food Technology, Bratislava, Slovakia, CIII-RS-0704-2425-M-188831	5
		Укупно 45

ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор

ДА

НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	8.8
Научноистраживачки рад	67
Стручно-професионални допринос	16
Допринос академској и широј заједници	5
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	55
Укупно:	151.8

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 објављени конкурс за избор наставника на ужој научној области Индустијско инжењерство и менаџмент, по конкурсном објављеном 18.06.2025. године, Бања Лука, дневни лист "Глас Српске" и на сајту Универзитета у Бањој Луци, а на основу одлуке Сената Универзитета у Бањој Луци број: 01/04-3.1184/25 од 02.06.2025. године, пријавио се један кандидат: доцент др Мирослав Драгић.

Увидом у конкурсну документацију, утврђено је да је доцент др Мирослав Драгић доставио све конкурсном захтијеване материјале у складу са Законом о високом образовању (Сл. гласник Републике Српске 67/20 и 107/24) и Правилнику о условима за избор у научно - наставна, умјетничко - наставна, наставна и сарадничка звања Универзитета у Бањој Луци („Службени гласник Републике Српске", број 69/23).

Након прегледа и анализе конкурсне документације, Комисија је констатовала сљедеће:

- 1) Кандидат доцент др Мирослав Драгић је провео пуни изборни период у звању доцента на групи предмета који припадају ужој научној области Индустијско инжењерство и менаџмент,
- 2) Укупна просјечна оцјена педагошког рада кандидата доцента др Мирослава Драгића, на основу студентских анкета, за цјелокупни претходни изборни период износи 4.42,
- 3) Кандидат има научно звање доктора наука из уже научне области Индустијско инжењерство и менаџмент,
- 4) Кандидат је, у претходном изборном периоду, објавио значајан број научних радова, који су из уже научне области за коју се бира, од којих су два рада у истакнутим научним часописима међународног значаја, четири рада објављена у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја, те два научна рада објављена у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја која се не могу сврстати у ужу научну област Индустијско инжењерство и менаџмент,
- 5) У истом периоду, Кандидат је објавио један универзитетски уџбеник који се користи у настави првог и другог циклуса на Машинском факултету у Бањој Луци,
- 6) У претходном изборном периоду, Кандидат има успјешно завршено менторство завршног рада на другом циклусу студија, те је три пута био члан комисије за оцјену и одбрану завршног рада на другом циклусу студија,
- 7) У претходном изборном периоду, кандидат је остварио значајну сарадњу са другим високошколским установама у иностранству кроз учешће у програмима мобилности СЕЕПУС и Ерасмус+ пројекат. Поред тога, кандидат је локални координатор испред Универзитета у Бањој Луци на два СЕЕПУС програма мобилности,
- 8) Кандидат је, у претходном изборном периоду, као сарадник на пројекту, учествовао у реализације два научна пројекта

На основу претходно наведених чињеница, Комисија констатује да кандидат доцент др Мирослав Драгић испуњава све услове за избор у звање ванредног професора у складу са Законом о високом образовању (Службени гласник Републике Српске 67/20 и 107/24), Правилником о условима за избор у научно - наставна, умјетничко - наставна, наставна и сарадничка звања и Правилником о поступку за избор у научно - наставна, умјетничко - наставна, наставна и сарадничка звања и Статутом Универзитета у Бањој Луци. У складу са наведеним, Комисија једногласно предлаже Научно - наставном вијећу Машинског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци, **да се кандидат др Мирослав Драгић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Индустијско инжењерство и менаџмент.**

Потпис чланова комисије

- 1 Проф. др Зорана Танасић, редовни професор,
Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет,
с.р.
- 2 Проф. др Горан Јањић, редовни професор,
Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет,
с.р.
- 3 Проф. др Давид Иштоковић, изванредни
професор, Свеучилиште у Ријеци, Технички
факултет, с.р.

У Бања Лука, Ријека, 18.07.2025. 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.