

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:

Број: 01/04-3.1536/25, Универзитет у Бањој Луци, 8.7.2025. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

8.7.2025. године, дневни лист "Глас Српске"

Назив факултета:

Машински факултет

Ужа научна област:

Мехатроника и роботика

Академско звање у које се кандидат бира:

Доцент

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

САСТАВ КОМИСИЈЕ		
1	Др Бојан З. Кнежевић	ванредни професор
	Име и презиме	Звање
	Машински факултет Универзитета у Бањој Луци	Мехатроника и роботика
	Установа у којој је запослен(а)	Ужа научна област
2	Др Мирко Раковић	редовни професор
	Име и презиме	Звање
	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду	Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи
	Установа у којој је запослен(а)	Ужа научна област
3	Др Срђан Савић	доцент
	Име и презиме	Звање
		Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи
		Ужа научна област

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

	Пријављени кандидати
1	Михајло Травар

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Михајло (Лазар, Невенка) Травар	15.2.1972. године
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Универзитет за пословне студије	
Установе у којима је био запослен	
наставник	
Радна мјеста	
Члан Комисије за полагање стручних испита из области: 1. обављање послова заштите на раду, 2. испит за одговорно лице у правном лицу за обављање послова прегледа и испитивања опреме за рад и потписивање стручних налаза, 3. испит за одговорно лице у правном лицу за обављање послова за испитивање услова радне средине и потписивање стручних налаза. Двостуко чланство за 2015. и 2016. годину. 4. Члан Регулаторне комисије за енергетику Републике Српске, од 2018. до 2023.	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Машински факултет Универзитета у Бањој Луци	Дипломирани инжењер машинства
Назив институције	Звање
Бања Лука, 1999. године	7,74
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Машински факултет Универзитета у Бањој Луци	Магистар наука из области Индустијски инжењеринг
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2006. године	Истраживање трансформације организационих структура телекомуникационих компанија земаља у транзицији
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Индустијски инжењеринг	9,71
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	

Машински факултет универзитета у Београду	Београд, 2009. године
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Спремност производног предузећа за организационе промене	
Назив докторске дисертације	
Машинство	
Научна област/умјетничка област	
Универзитет за пословне студије Бања Лука, редовни професор, 2022.	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)	

III ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

а) Наставни рад и доказане наставничке способности

Квалитет педагошког рада Навести податке о одржаном приступном предавању (датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање) - само у случају уколико кандидат није раније изводио наставу на високошколским установама.

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

Академска година	Назив предмета	Оцјена
2021/2022	Предмети из уже научне области Информационе науке и биоинформатика, на Факултету за информационе технологије и дизајн	4.63
2022/2023	Предмети из уже научне области Информационе науке и биоинформатика, на Факултету за информационе технологије и дизајн	4.59
	Укупна просјечна оцјена:	4.61
	Број бодова:	9.2

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
рад/публикација није из уже научне области за коју је расписан Конкурс (0 бодова)		
	Публикација	бод
1	I. Susic, M. Travar, M. Susic, "The application of CAD/Cam technology in Dentistry", Inovative Ideas in Science 2016, doi: 10.1088/1757-899X/200/1/012020	0
2	M. Travar, D. Travar, S. Ristić, "Informaciono komunikacione tehnologije u uslovima pandemije covid-19 sa osvrtom na obrazovni sistem i ekonomska kretanja u Bosni i Hercegovini", Poslovne studije, 2021, broj 25-26, str. 77-87, doi: 10.7251/POS2126077T	0
3	M. Stojanović-Trivanović, M. Travar, "Organizacija i razvoj klastera u Bosni i Hercegovini", Poslovne studije, 2013, broj 9-10, str. 245-260, doi: 10.7251/POS1310245S	0
4	M. Stojanović-Trivanović, M. Travar, "Klasterizacija u BiH", Poslovne studije, 2014, broj 11-12, str. 383-401, doi: 10.7251/POS1412383S	0

5	M. Travar, I. Dugonjić, Z. Ž. Avramović, G. Bajić, S. Ristić, "Digital Transformation of the Education Sector in the Western Balkans", The 1st International Conference on Maritime Education and Development, 2021, doi:10.1007/978-3-030-64088-0_17	0
6	I. Dugonjić, M. Travar, Z. Ž. Avramović, G. Bajić, "Enhancing Scientific Research Opportunities and E-Learning by Integrating Large Medical ISs" The 1st International Conference on Maritime Education and Development, 2021 doi:10.1007/978-3-030-64088-0_30	0
7	M. Travar, D. Travar, I. Dugonjić, S. Ristić, "Sajber bezbjednost u Republici Srpskoj/Bosni i Hercegovini sa naglaskom na energetski sektor", INFOTEH-JAHORINA, vol. 19, str. 189-194, mart 2020.	0
8	M. Travar, D. Travar, S. Ristić "Razvoj softvera kao podrška razvoju turizma u Republici Srpskoj", INFOTEH-JAHORINA, vol. 19, str. 201-205, mart 2020.	0
9	M. Travar, I. Šušić, S. Ristić, "Značaj informacionih tehnologija i ERP rješenja za poslovanje uslužnog sektora Republike Srpske/BiH u uslovima pandemije Covid-19", INFOTEH-JAHORINA, vol. 20, str. 23-27, mart 2021.	0
10	M. Travar, I. Šušić, N. Kuduz, S. Popović, "Modelovanje HR modul-a u telekomunikacionim kompanijama", INFOTEH-JAHORINA vol. 16, str. 470-476, mart 2017.	0
11	N. Kuduz, M. Travar, J. Kuduz, M. Lazić, "Implementacija OPENSTACK u multitenant mrežnom okruženju", INFOTEH-JAHORINA vol. 15, 369-374, mart 2016.	0
12	M. Travar, D. Mitrašević, N. Kuduz, "Primjena IDEF1X metoda i jezika za modelovanje iz oblasti sistema i softverskog inženjerstva u Tehničkom centru (TC) CoSIM systems" INFOTEH-JAHORINA vol. 14, str. 527-532, mart 2015.	0
13	M. Travar, N. Kuduz, Ž. Mlinarević, "Automatizacija, interoperabilnost i problemi standardizacije u CLOUD virtuelnim sistemima", INFOTEH-JAHORINA vol. 13, str. 814-819, mart 2014.	0
14	M. Travar, N. Kuduz, M. Stojanović, "IDEF standardi u modelovanju telekomunikacionih poslovnih procesa", INFOTEH-JAHORINA vol. 13, str. 712-717, mart 2014.	0
15	M. Travar, M. Stojanović, N. Kuduz, "IT kao ključna komponenta savremene organizacione strukture preduzeća" INFOTEH-JAHORINA vol. 12, str. 557-561, mart 2013.	0
16	M. Travar, I. Dugonjić, S. Ristić, "Analysis of Using Cloud Business in Bosnia and Herzegovina and the Region", Journal of Information Technology and Applications, vol. 9, str. 118-125, 2019., doi: 10.7251/JIT1902118T	0
17	M. Travar, I. Dugonjić, S. Ristić, "Accelerated Process of Digital Transformation - The Impact and Consequences of Covid-19", Journal of Information Technology and Applications, vol. 11, str. 116-122, 2021., doi: 10.7251/JIT2102116T	0
18	I. Dugonjić, M. Travar, G. Bajić, "Safety Aspect in Shared Medical IT Environment", Journal of Information Technology and Applications, vol. 8, str. 86-92, 2018., doi: 10.7251/JIT1802086D	0
19	M. Travar, S. Ristić, V. Tomić, "Optimizacija poslovnih procesa primjenom agilnih metoda", International Conference of Social and Technological Development, vol. 11, str. 158-164, jun 2022. Trebinje.	0
20	M. Travar, S. Ristić, I. Dugonjić, "Digitalna transformacija poslovanja u uslovima pandemije Covid 19 u Republici Srpskoj", International Conference of Social and Technological Development, vol. 10, str. 169-176, jun 2021. Trebinje.	0
21	M. Travar, S. Ristić, I. Dugonjić, "Informacione tehnologije kao podrška poslovanja uslužnom sektoru u Republici Srpskoj", International Conference of Social and Technological Development, vol. 9, str. 247-259, doi: 10.7251/ZRPIM2001247T	0
22	I. Dugonjić, M. Travar, S. Ristić, "Integrirana softverska rješenja u bolničkom okruženju", Međunarodni naučno-stručni skup Informacione Tehnologije za elektronsko Obrazovanje, ITeO, vol. 13, str. 94-98, septembar 2021. Banja Luka	0
23	M. Stojanović-Trivanović, M. Travar, D. Grahovac, "Innovation and its Impact on Competitive Position of BH Producers on the Market", SVAROG, vol. 10, str. 152-163, maj 2025., doi: 10.7251/SVR1510014S	0
24	M. Travar, M. Stojanović-Trivanović, "Prijedlog modela organizovanja klastera u Bosni i Hercegovini", SVAROG, vol. 5, str. 237-248, oktobar 2012., doi: 10.7251/SVR1205237T	0
25	M. Travar, M. Stojanović-Trivanović, "Koncept razvoja proizvoda do 2020 - "World 2020"" SVAROG, vol. 11, str. 150-161, oktobar 2015., doi: 10.7251/SVR15111150T	0
26	M. Travar, "Globalizacija kao imperativ promjena", Financing-naučni časopis za ekonomiju, vol. 01/11, str. 29-35, UDK: 336.1:330.14	0
27	M. Travar, "Dizajniranje organizacija budućnosti - strategija odlučivanja po Lundbergovom modelu", Financing-naučni časopis za ekonomiju, vol. 04/12, str. 30-35, doi: 10.7251/FIN1204030T	0
28	M. Stojanović, M. Travar, I. Šušić, "Restruktuiranje poslovnih subjekata u BH uz pomoć Altmanove formule", Od krize prema razvoju, vol. 4, str. 169-188, oktobar 2014. Banja Luka	0

29	M. Travar, I. Šušić, M. Stojanović, "Softverska analiza kriznih faktora koji utiču na poslovanje", Od krize prema razvoju, vol. 4, str. 1005-1015, oktobar 2014. Banja Luka	0
30	M. Travar, M. Stojanović-Trivanović, "Organizacione promjene podržane informacionom tehnologijom kao odgovor na izazove globalizacije", Časopis za ekonomiju i tržišne komunikacije, vol. 4, str. 356-373, decembar 2014. doi: 10.7251/EMC1402356T	0
31	M. Tepšić, M. Radivojević, M. Travar, N. Novaković, "Savremeni oblici kompjuterskog kriminaliteta", Međunarodni naučni skup - Nauka i praksa poslovnih studija, vol. 7, doi: 10.7251/ZUPS200182T, 2019., Banja Luka	0
32	I. Dugonjić, M. Travar, I. Šušić, "Razvoj CMMS za upravljanje medicinskom opremom u UKC RS", Međunarodni naučni skup - Nauka i praksa poslovnih studija, vol. 7, doi: 10.7251/ZUPS2007206D, 2019. Banja Luka	0
33	I. Dugonjić, M. Travar, G. Bajić, "Dobre i loše strane elektrohirurgije", ITeO, vol. 11, str. 120-124, decembar 2019. Banja Luka	0
34	M. Travar, I. Dugonjić, S. Ristić, "Analiza poslovnih informacionih sistema u oblaku", ITeO, vol. 11, str. 114-119, decembar 2019. Banja Luka	0
35	M. Travar, S. Ristić, "Digital Transformation in the Audit Process - Challenges and the New Role of Auditors in IT Environment", iCeS, vol. 10, str. 358-365, oktobar 2022. Sarajevo	0
36	M. Travar, "Tranzijica i organizacione promjene", Konferencija Kriza tranzicije i tranzicija krize, vol. 1, str. 463-478, april 2011. Banja Luka	0
37	Z. Tanasić, M. Bobrek, M. Travar, "Socio-tehnički sistemi", DEMI 2007, vol. 8. str. 465-470, maj 2007. Banja Luka	0
38	M. Travar, D. Šukalo, Z. Tanasić, "Organizacioni modeli bazirani na informacionim tehnologijama", DEMI 2007, vol. 8. str. 493-498, maj 2007. Banja Luka	0
39	D. Šukalo, M. Travar, "Mjerenje efikasnosti procesnih organizacija kroz Balanced Scorecard i Activity Based Costing", DEMI 2007, vol. 8. str. 405-510, maj 2007. Banja Luka	0
40	M. Travar, N. Kuduz, Ž. Mlinarević, "VDI Cloud rješenja", Prvo savjetovanje o softverskom inženjerstvu Cloud infrastruktuira i rješenja, vol. 1, str. 37-48	0
41	M. Stojanović-Trivanović, D. Grahovac, M. Travar, "Altmanova funkcija u uslovima ekonomske krize u BH privredi - primjena i izazovi", Conference EKONBIZ, 2013. Bijeljina	0
42	M. Travar, "Savremeni modeli transformacije industrijskih sistema za održivi razvoj", Naučno-stručni skup - Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova, str. 1-11, novembar 2008.	0
43	M. Travar, Dizajn inženjering. Banja Luka: Univerzitetski udžbenik, 2014.	0
44	M. Travar, D. Travar, S. Ristić, ERP sistemi - Automatizacija poslovnih procesa u praksi. Banja Luka: Univerzitetski udžbenik, 2020.	0
45	M. Bobrek, Z. Tanasić, M. Travar, Procesna organizacija. Banja Luka: Univerzitetski udžbenik, 2007.	0
46	M. Travar, D. Mitrašinić, CASE alati, IDEF metode. Banja Luka: Univerzitetski udžbenik, 2019.	0
47	M. Travar, J. M. Cvijanović, J. Lazić, Kapacitet za makroorganizacione promene. Beograd: Monografija, 2009.	0
Укупно:		0

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

- ☐ ДА
☒ НЕ

Уколико кандидат не испуњава обавезне услове, навести кратко образложење

Кандидат не испуњава обавезне услове за избор у складу са чл. 81 Закона о високом образовању, Сл. гл. РС 67/2020 и то: 1. нема докторат из научне области Мехатроника и роботика на коју је расписан конкурс, 2. нема три рада из научне области Мехатроника и роботика на коју је расписан конкурс.

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	9.2
Научноистраживачки рад	0
Укупно:	9.2

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.

За избор у академско звање наставника на ужу научну област Мехатроника и роботика, по конкурсном објављеном 8.7.2025. год. у дневном листу „Глас Српске“, а на основу одлуке Сената Универзитета у Бањој Луци број 01/04-3.1536/25, пријавио се један кандидат: проф. др Михајло Травар, редовни професор на Универзитету за пословне студије Бања Лука.

Комисија је анализира у које наставничко звање кандидат може бити биран.

Увидом у конкурсну документацију Комисија је утврдила да проф. др Михајло Травар, редовни професор на Универзитету за пословне студије Бања Лука, нема испуњене минималне услове за избор у звање ванредног нити редовног професора. Наиме, Закон о високом образовању (СГРС 67/20), дефинише један од минималних услова на следећи начин:

- Члан 81 Закона, став 2, тачка 2 (за ванредног професора): ...и најмање један научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја...

- Члан 81 Закона, став 3, тачка 2 (за редовног професора): ...и најмање један научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја...

Правилником о условима за избор у научно-наставна умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања (СГРС 69/23) истакнути научни часопис међународног значаја дефинисан је у:

- Члан 30, став 1: ...је часопис који је у међународној цитатној бази Web of Science (WoS)...Увидом у конкурсну документацију Комисија је утврдила да проф. др Михајло Травар, редовни професор на Универзитету за пословне студије Бања Лука нема ниједан објављен рад на SCI листи па стога не испуњава минималне услове за избор у звање редовног нити ванредног професора.

Осим наведеног, минимални услов у складу са Законом је и претходно проведен најмање један изборни период у научно-наставном звању о чему у конкурсној документацији нема података.

С тога, ишавши у корист кандидата, Комисија је Извјештај сачинила и достављене референце вредновала за избор у звање доцента као најмање захтјевно наставничко звање у складу са Законом.

Након анализе конкурсне документације Комисија је сачинила овај Извјештај и констатовала да у складу са Законом о високом образовању (СГРС 67/20) и осталим прописима наведеним у Одлуци о образовању Комисије др Михајло Травар не испуњава минималне услове за избор у звање доцента на ужу научну област Мехатроника и роботика и то:

- Члан 81 Закона, став 1, тачка 1: нема звање доктора наука у области Мехатроника и роботика на коју је расписан конкурс,

- Члан 81 Закона, став 1, тачка 2: нема научних радова из научне области за коју се бира, односно Мехатроника и роботика за коју је расписан конкурс.

У складу са наведеним, Комисија једногласно предлаже Научно-наставном вијећу Машинског факултета у Бањој Луци да прихвати негативан извјештај Комисије и да предложи Сенату Универзитета у Бањој Луци да се др Михајло Травар не изабере у наставничко звање на ужу научну област Мехатроника и роботика.

Потпис чланова комисије

- 1 _____
проф. др Бојан З. Кнежевић, ванредни
професор, Универзитет у Бањој Луци,
Машински факултет, с.р.
- 2 _____
проф. др Мирко Раковић, редовни професор,
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких
наука Нови Сад, с.р.
- 3 _____
доц. др Срђан Савић, доцент, Универзитет у
Новом Саду, Факултет техничких наука Нови
Сад, с.р.

У Бањој Луци и Новом Саду, 15.09.2025. 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)
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.