

**РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке Одлука ректора Алфа БК Универзитета број 130 од 29.01.2026. године
2. Датум и место објављивања конкурса 29.01.2026. године, сајт Националне службе за запошљавање
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс Три наставника у звању доцент/ванредни професор/редовни професор за ужу научну област Инжењерски менаџмент
4. Састав комисије са назанком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен Проф. др Јелена Вуконјански Срдић, ванредна професорка, Алфа БК Универзитет, председница Комисије, Проф. др Дражен Јовановић, ванредни професор, Алфа БК Универзитет, члан Комисије, Проф. др Војкан Николић, ванредни професор, Криминалистичко-полицијски Универзитет, члан Комисије.
5. Пријављени кандидати На расписани конкурс пријавила су се четири кандидата: др Петра Балабан др Александра Гајовић др Срђан Милићевић др Слободан Нићин Комисија је приликом оцене припадности ужој научној области Инжењерски менаџмент полазила од услова прописаног Правилником о ужим научним областима, према коме избор у наведену област подразумева образовање и научни степен у оквиру техничко-технолошког поља и сродних дисциплина. Др Петра Балабан Основне академске студије завршила је на Универзитету у Новом Саду, Технолошком факултету, чиме је стекла звање дипломирани инжењер технологије. Мастер академске студије завршила је на Универзитету у Новом Саду, Факултету техничких наука, на студијском програму графичко инжењерство и дизајн, чиме је стекла звање магистар графичког инжењерства и дизајна. Докторске академске студије завршила је на Универзитету Сингидунум у Београду, у области Инжењерског менаџмента, чиме је стекла научни степен доктора техничких наука – Инжењерски менаџмент. Увидом у образовање кандидата утврђено је да су основне и мастер академске студије реализоване у оквиру техничко-технолошког поља, као и да је кандидат завршио докторске академске студије у области инжењерског менаџмента, чиме испуњава услов припадности ужој научној области за коју се бира. др Александра Гајовић Основне академске студије завршила је 2012. године на Универзитету у Крагујевцу, Техничком факултету у Чачку, на студијском програму индустријски менаџмент, чиме је стекла звање дипломирани инжењер индустријског менаџмента. Мастер академске студије завршила је 2013. године на Универзитету у Крагујевцу, Факултету техничких наука у Чачку, чиме је стекла звање Мастер менаџер. Докторске академске студије завршила је 2024. године на Универзитету у Београду, Факултету организационих наука, чиме је стекла научни степен доктора наука за Менаџмент и бизнис. Докторску дисертацију под називом „Развој



Алфа БК Универзитет

дигиталне платформе за еколошку едукацију студената у складу са SDG и EGD“ одбранила је на истој установи.

Увидом у образовање кандидата утврђено је да су основне, мастер и докторске студије реализоване у оквиру техничко-технолошког поља, при чему образовни пут кандидата показује континуитет и усмереност ка дисциплинама из области Инжењерског менаџмента, чиме испуњава услов припадности ужој научној области за коју се бира.

др Срђан Милићевић

Основне академске студије завршио је 2009. године на Универзитету Едуконс, Факултету за услужни бизнис. Мастер академске студије завршио је 2010. године на Факултету пословне економије Универзитета Едуконс у Сремској Каменици. Докторске студије завршио је 2018. године на Универзитету Метрополитан у Београду, Факултету за менаџмент, одбранивши дисертацију под називом „Конкурентност као фактор развоја предузећа дрвне индустрије Србије“.

Увидом у образовање кандидата утврђено је да су основне, мастер и докторске студије реализоване у областима пословне економије и менаџмента, ван техничко-технолошког поља, те кандидат не испуњава услов припадности ужој научној области за коју се бира.

др Слободан Нићин

Основне академске студије завршио је 2005. године на Универзитету у Новом Саду, Пољопривредном факултету. Последипломске студије завршио је на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду, на смеру квантитативна анализа, са просечном оценом 9,60, а магистарску тезу одбранио је 2008. године. Докторску дисертацију одбранио је 2013. године на Економском факултету у Суботици, Универзитета у Новом Саду.

Увидом у образовање кандидата утврђено је да су основне, последипломске и докторске студије реализоване у областима пољопривреде и економије, те кандидат не испуњава услов припадности ужој научној области за коју се бира.

На основу извршене анализе, Комисија констатује да услов припадности ужој научној области Инжењерски менаџмент испуњавају **др Петра Балабан** и **др Александра Гајовић**, те се наведени кандидати узимају у даље разматрање у поступку избора у звање.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ	
1. Име, име једног родитеља и презиме	Петра, Војин, Балабан
2. Звање	Предавач -Технолошко инжењерство
3. Датум и место рођења	10.07.1975, Ријека, Р. Хрватска
4. Адреса	Карловачких ђака 100, 21205 Сремски Карловци
5. Установа или предузеће у коме је сада запослен и професионални статус	Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, предавач
6. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив	



Алфа БК Универзитет

1994-2001, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет, просек 8.33, Дипломрани инжењер технологије	
7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистраских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив	
2001-2006, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, просек 10.00, Магистар техничких наука из области графичког инжењерства и дизајна	
8. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе, ментор	
Магистарска теза: Утицај процеса флексо штампе на карактеристике полимерних амбалажних фолија, проф. др. Драгољуб Новаковић	
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена	
Сингидунум Универзитет Београд, Инжењерски системи у менаџменту, 2017, Инжењерски менаџмент, просек 10.00	
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање, ментор	
Вишекритеријумско вредновање флексибилних амбалажних материјала и утицај процеса штампања и паковања на њихове карактеристике, 2021, Доктор техничких наука-Инжењерски менаџмент, проф. др. Драган Цветковић	
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће	
Немачки-чита, пише, говори одлично	
Енглески-чита, пише одлично, говори врло добро	
12. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација)	
Техничко-технолошке науке, Инжењерски менаџмент	
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству	
14. Крегање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања)	
Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, 2001-2001-2007-стручни сарадник на предметима из области Графике (држање вежби)	
2007-2012-предавач на предметима Амбалажа, Енергетска постројења, Графички материјали, Графички процеси	
2012-2017-предавач на предметима Амбалажа, Енергетска постројења, Графички материјали, Графички процеси, Припрема за штампу	
2017-2022-предавач на предметима Амбалажа, Енергетска постројења, Графички материјали, Графички процеси, Енергија и окружење, Припрема за штампу	
2022-2026-предавач на предметима Амбалажа, Енергетска постројења, Графички материјали, Графички процеси, Припрема за штампу, Пословна етика-мастер струковне студије	
15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама	
Члан Савеза инжењера и техничара Србије	
III НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС – ОБАВЕЗНО НАВЕСТИ ПРИПАДАЈУЋЕ ОЗНАКЕ М И ДР	
16.1. Истакнута монографија међународног значаја (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач)	M11



Алфа БК Универзитет

16.2. Монографија међународног значаја	M12
16.3. Монографије, посебна поглавља у научним књигама M11 и M12 (наслов, аутори, година издавања и издавач)	
	M13 M14
16.4. Референце међународног нивоа (радови на SCI листи, публикације у међународним часописима)	
1. Marinović, M., Viduka, D., Lavrnić, I., Stojčetović, B., Skulić, A., Bašić, A., Balaban, P., & Rastovac, D. (2025). An Intelligent Multi-Criteria Decision Approach for Selecting the Optimal Operating System for Educational Environments. <i>Electronics</i> , 14(3), 514. https://doi.org/10.3390/electronics14030514 M22	M22
2. Bašić, A., Viduka, D., Kraguljac, V., Lavrnić, I., Jevremović, M., Balaban, P., Sajfert, D., Gligorijević, M., & Barzut, S. (2024). Multi-Criteria Decision Analysis of Wireless Technologies in WPANs for IoT-Enabled Smart Buildings in Tourism. <i>Buildings</i> , 14(10), 3275. https://doi.org/10.3390/buildings14103275 . M21	M21
3. Balaban, P., Viduka, D., Ristic, V., Maksin, M., Radic, V., Vladislavljevic, R., Vulic, M., Josimovic, M., & Radivojevic, N.Z. (2021). Mechanical and barrier properties of flexible packaging materials after the flexo printing process. "Journal of the National Science Foundation of Sri Lanka", 49(4), 513-523. M22	M22
4. Živkov, D., Balaban, P., Kuzman, B.: (2021): How to combine precious metals with cornin a risk-minimizing two-asset portfolio? <i>Zemеделска Економика</i> , 67(2), 60-69. M21	M21
16.5. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима)	
1. Petrović, V., Čabrilo, A., Blanuša, V., Balaban, P., Savić, B., Mneric G-V.: Influence of Density of 3D Printing Using the FDM Method on Productivity and Mechanical Properties of ABS, <i>Materials Science Forum</i> (Volume 1128), 2024. doi = {10.4028/p s6bTAW}	
16.6. Истакнута монографија националног значаја	M41



Алфа БК Универзитет

16.7. Монографија националног значаја	M42
16.8. Поглавље у публикацији M41	M44
16.9. Поглавље у публикацији M42	M45
16.10. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима)	
Списак резултата M52 - Рад у часопису националног значаја	M52
1. Viduka, D., Bašić, A., & Balaban, P. (2024). Comparative Analysis of the Computer Vision Syndrome Between the Developed EU Countries and Republic of Serbia. "Journal of Process Management and New Technologies"	
2. Balaban, P., Puška, A.: Influence of packaging process on mechanical characteristics of the flexible packaging materials, Advanced Engineering Letters, Vol.1, No.2, 2022: pp.65-70 https://doi.org/10.46793/adeletters.2022.1.2.5 .	M54
3. Balaban, P.: The suitability of polymer packaging for recycling, Serbian Journal of Engineering Management 2020, vol. 5, iss. 2, pp. 20-24, doi: 10.5937/SJEM2002020B.	
16.11. Саопштења на међународним научним скуповима	
1. Balaban, P., Viduka, D., Šimović, V. (2022). Differences and similarities between vector and raster computer graphics and their application on the internet. Paper presented at "MEFkon 2022: Innovation as an Initiator of the Development".	M34
2. Balaban, P., Viduka, D., Bašić, A., & Mitrović, J. (2024). Comparative analysis of printed and digital media – attitudes of IT experts. In "Proceedings of Challenges of Contemporary Higher Education - CCHE 2024".	M33
3. Bašić, A., Viduka, D., & Balaban, P. (2024). Application of the agile method of project management in education of IT students. In "Proceedings of SINTEZA 2024 International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science, and Data Science".	
4. Balaban, P., Viduka, D., & Bašić, A. (2024). Comparative analysis of potential frameworks for agile development of large software projects. In "Proceedings of SINTEZA 2024 International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science, and Data Science".	
5. Balaban, P., Viduka, D., Bašić, A., & Mitrović, J. (2024). Comparative analysis of printed and digital media - attitudes of IT experts. In "Proceedings of the International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024".	



Алфа БК Универзитет

<p>6. Balaban, P., Mudrinski, K.: An ecological comparison of packaging materials, 8th International Scientific Conference Safety Engineering, Becici, 2022.</p> <p>7. Balaban, P., Stanojković, S.: Ček-lista kao podrška vrednovanju i izboru ambalaže za životne namirnice, Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Beogradska Politehnika, 2019, Zbornik radova, str. 595-600.</p> <p>8. Stanojković, S.: Balaban, P.: Sinergija grafičke industrije i ambalaže, Peti Naučno-stručni skup Beogradska Politehnika, 2019, Zbornik str. 589-594, (COBISS.SR-ID 2816266892, ISBN 978-86-7498-081-1)</p> <p>9. Stanojković, S., Balaban, P., Cvetković, D.: Grafička i strukturna komunikacija ambalažnih sistema, International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research SINTEZA 2019, Information Technology In Education, 20. april 2019., Novi Sad, Zbornik radova, pp. 333-34 (DOI:10.15308/Sinteza-2019-333-340)</p>	
16.12. Саопштења на домаћим научним скуповима	
<ol style="list-style-type: none">1. Balaban, P., Viduka, D., & Durašković, J. (2021). The impact of computer vision syndrome on productivity in the ICT sector. 16. Конференција са међународним учешћем: Rizik i bezbednosni inženjering, Kopaonik, VTŠSS Novi Sad, Srbija.2. Balaban, P., Viduka, D., & Rastovac, D. (2023). SVG format računarske grafike kao temelj modernog web dizajna i programiranja. 9. Konferencija sa međunarodnim učešćem - Upravljanje znanjem i informatika, Kopaonik, januar. ISBN 978-86-6211-143-2.3. Balaban, P., Viduka, D., & Mudrinski, K. (2022). Primena digitalne štampe za ambalažu. 8. međunarodna konferencija - Upravljanje znanjem i informatika, Kopaonik.4. Balaban, P.: Štamparske boje na materijalima koji su u kontaktu sa hranom-zakonska regulativa, 38. Konferencija održavalaca Srbije i 1. konferencija Napredne tehnologije u funkciji razvoja privrede, Vrnjačka Banja, jun 2022.5. Mudrinski, K., Balaban, P., Petenji, S.: Piktogrami kao znakovi informisanja i upozorenja kod katastrofalnih događaja i požara, 18. Konferencija sa međunarodnim učešćem "Zaštita od požara i eksplozija", Budva, 2022.6. Balaban, P., Stanojković, S., Božović, J.: Procena aspekata životne sredine u grafičkoj organizaciji, 16. konferencija sa međunarodnim učešćem Rizik i bezbednosni inženjering Vrnjačka Banja, 2021.7. Balaban, P., Stanojković, S.: Primena cirkularne ekonomije u industriji plastične ambalaže, međunarodna naučna konferencija bezbednosni inženjering požar, životna sredina, radna okolina, integrisani rizici i 17. međunarodna konferencija zaštita od požara i eksplozija, 2021.8. Balaban, P., Stanojković, B. S.: Primena metode analize korisnosti u procesu vrednovanja i izbora varijanti, 6. Međunarodna konferencija, Upravljanje znanjem i informatika Kopaonik, 13.-14. januar, 2020 (163-168).9. Stanojković, B. S., Balaban, P., Božović, J.: Primena strukovnih standarda u funkciji menadžmenta znanja grafičke organizacije, 6. međunarodna konferencija, Upravljanje znanjem i informatika	M63



Алфа БК Универзитет

Kopaonik, 13.-14. januar, 2020

10. Turi, V., Janjić, N., Balaban, P., Ilić, B.: 3D modelovanje u hartijskoj ambalažnoj industriji, 5th International conference on Knowledge management and informatics Kopaonik, 08.-09. January, 2019.
11. Balaban, P., Stanojković, S.: Označavanje ambalažnih materijala, 14. međunarodno savetovanje, rizik i bezbednosni inženjering, 11-13 januar, Kopaonik, 2019, Zbornik str. 265-269, (ISBN 978-86-6211-116-6, COBISS.SR-ID 327615751)
12. Stanojković, S., Balaban, P.: Menadžment znanja u funkciji kvaliteta grafičke organizacije, 5. međunarodno savetovanje, upravljanje znanjem i informatika, 8-9 januar, 2019. Kopaonik, Zbornik str. 217-228, (ISBN 978-86-6211-115-9 COBISS.SR-ID 327620103)
13. Balaban, P., Petenji-Arbutina, S.: Integralni pristup nastavi na predmetu ambalaža, 4. Međunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, (153-159), 2018.
14. Petenji-Arbutina, S., Balaban, P.: Unapređivanje praktičnih veština studenata kroz saradnju sa privredom - saradnja Visoke tehničke škole strukovnih studija iz Novog Sada sa Pozorišnim muzejom Vojvodine u Novom Sadu-Međunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, (140-145), 2018.
15. Petenji-Arbutina, S., Balaban, P.: Stavovi i svest umetnika o mogućim rizicima prilikom bavljenja dubokom štampom u realizaciji umetničke grafike, 13. Međunarodno savetovanje Rizik i bezbedonosni inženjering, 2018. (299-306).
16. Balaban, P., Stanojković, S.: Ambalaža i bezbednost hrane-stavovi potrošača, 12. Međunarodno naučno savetovanje: "Rizik i bezbednosni inženjering" (386-395) , 2017.
17. Stanojković S., Balaban, P., Cvetković, D.: Determinisanje ključnih indikatora intelektualnog kapitala organizacije "koja uči". International scientific conference on information technology and data related research (275-281), Sinteza 2017.
18. Balaban, P., Petrović, V.: Opasnosti od UV zračenja i mere zaštite u procesu štampe samolepljivih etiketa, 11. Međunarodno savetovanje Rizik i bezbednosni inženjering, (125-130), 2016.
19. Balaban, P.: Dizajn ambalaže u okviru obrazovanja strukovnog inženjera grafičkog inženjerstva i dizajna, 2. Međunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, (204-208), 2016.
20. Balaban, P., Milanko, V., Marinković, V., Božović, T.: Mere zaštite od požara i eksplozija kod fleksne štampe, 10. Međunarodno savetovanje Rizik i bezbednosni inženjering, (512-517), 2015.
21. Tanović P., Balaban, P.: Ambalaža kao važan aspekt pri prodaji proizvoda, 20. Simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike (100-106), 2015.
22. Balaban, P., Tanović P.: Analiza stavova studenata po pitanju zaštite životne sredine, 9. Simozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj sa međunarodnim učešćem (344-349), Zaječar, 2014.
23. Tanović P., Balaban, P.: Informisanost ljudi o značaju očuvanja životne sredine i spremnost da učestvuju u reciklaži, 9. Simozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj sa međunarodnim



Алфа БК Универзитет

<p>učešćem (340-343), Zaječar, 2014.</p> <ol style="list-style-type: none">24. Balaban, P.: Ekološko vrednovanje grafičke ambalaže, 4. Medunarodno savetovanje Bezbednosni inženjering, požar, životna sredina, radna okolina, integrisani rizici, 2014.25. Balaban, P.: Procesi kaširanja štampane fleksibilne ambalaže-bezbednosni i ekološki aspekti, 8. Medunarodno naučno savetovanje: "Rizik i bezbednosni inženjering" (267-275), 2013.26. Lazarević, V. Balaban, P.: Značaj dizajna ambalaže u komunikaciji sa potrošačem, 10. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists od Republic of Srpska, Banja Luka, 2013.27. Balaban, P.: Rizik od štetnog uticaja polimerne ambalaže na zdravlje ljudi, 7. Medunarodno naučno savetovanje: "Rizik i bezbednosni inženjering", 2012.28. Balaban, P.: The significance of colour and its colour characteristics on printed flexible packaging, 6. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad, 2012.29. Balaban, P., Lazarević V.: Visual Impact of Graphic Information in the Package, 8. InSite-Informing Science IT education Conference, Novi Sad, 2011.30. Borislav, S., Balaban, P., Vadaski, V.: Mogućnosti reciklaže grafičkog otpada s posebnim osvrtom na deinking flotaciju (512-518), Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu, 2010.31. Balaban-Đurdev, P.: Zaštita i ekološka problematika pri izradi fleksibilne ambalaže postupkom flekso štampe, 16. Simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, 2010.32. Balaban, P.: Sigurnost na radu u procesu flekso štampe ambalaže, Savetovanje Procena rizika, 2009.33. Balaban, P., Novaković D., Bernadet, Č.: Površinski napon polipropilenskih ambalažnih folija u procesu flekso štampe, 4. Naučno-stručni simpozijum (201-208), GRID, 2008.34. Balaban, P., Petrović-Gegić A., Simendić, B.: Zaštita na radu pri korišćenju lepila u grafičkoj industriji: 1. Medunarodna konferencija bezbednosni inženjering, Novi Sad, 2008.35. Balaban, P., Novaković D.: Ponašanje ambalažnih folija u procesu štampanja, izrade ambalaže i pakovanja, 3. Naučno-stručni simpozijum, GRID, 2006.36. Balaban, P.: Ocena ekološke vrednosti štampane fleksibilne ambalaže, 11. Simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike (100-106), 2005.37. Vujković, I., Balaban, P., Vujković, G.: Reciklovanje otpadne plastične ambalaže, Eko konferencija 2001, Monografija II, Novi Sad, 2001, 105-110.	
<p>16.13. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор (навести имена и презимена коаутора по редоследу из рада)</p>	
<ol style="list-style-type: none">1. Balaban, P., Viduka, D., Ristic, V., Maksin, M., Radic, V., Vladislavljevic, R., Vulic, M., Josimovic, M., & Radivojevic, N.Z. (2021). Mechanical and barrier properties of flexible packaging materials after the flexo printing process. "Journal of the National Science Foundation of Sri Lanka", 49(4), 513-523.	

2. Balaban, P., Viduka, D., Šimović, V. (2022). Differences and similarities between vector and raster computer graphics and their application on the internet. Paper presented at "MEFkon 2022: Innovation as an Initiator of the Development".
3. Balaban, P., Viduka, D., Bašić, A., & Mitrović, J. (2024). Comparative analysis of printed and digital media – attitudes of IT experts. In "Proceedings of Challenges of Contemporary Higher Education - CCHE 2024".
4. Balaban, P., Viduka, D., & Bašić, A. (2024). Comparative analysis of potential frameworks for agile development of large software projects. In "Proceedings of SINTEZA 2024 International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science, and Data Science".
5. Balaban, P., Viduka, D., Bašić, A., & Mitrović, J. (2024). Comparative analysis of printed and digital media - attitudes of IT experts. In "Proceedings of the International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024".
6. Balaban, P., Mudrinski, K.: An ecological comparison of packaging materials, 8th International Scientific Conference Safety Engineering, Becici, 2022.
7. Balaban, P., Stanojković, S.: Ček-lista kao podrška vrednovanju i izboru ambalaže za životne namirnice, Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Beogradska Politehnika, 2019, Zbornik radova, str. 595-600.
8. Balaban, P., Puška, A.: Influence of packaging process on mechanical characteristics of the flexible packaging materials, Advanced Engineering Letters, Vol.1, No.2, 2022: pp.65-70
<https://doi.org/10.46793/adeletters.2022.1.2.5>.
9. Balaban, P.: The suitability of polymer packaging for recycling, Serbian Journal of Engineering Management 2020, vol. 5, iss. 2, pp. 20-24, doi: 10.5937/SJEM2002020B.
10. Balaban, P., Viduka, D., & Đurašković, J. (2021). The impact of computer vision syndrome on productivity in the ICT sector. 16. Конференција са међународним учешћем: Rizik i bezbednosni inženjering, Kopaonik, VTŠSS Novi Sad, Srbija.
11. Balaban, P., Viduka, D., & Rastovac, D. (2023). SVG format računarske grafike kao temelj modernog web dizajna i programiranja. 9. Konferencija sa međunarodnim učešćem - Upravljanje znanjem i informatika, Kopaonik, januar. ISBN 978-86-6211-143-2.
12. Balaban, P., Viduka, D., & Mudrinski, K. (2022). Primena digitalne štampe za ambalažu. 8. međunarodna konferencija - Upravljanje znanjem i informatika, Kopaonik.
13. Balaban, P.: Štamparske boje na materijalima koji su u kontaktu sa hranom-zakonska regulativa, 38. Konferencija održavalaca Srbije i I. konferencija Napredne tehnologije u funkciji razvoja privrede, Vrnjačka Banja, jun 2022.
14. Balaban, P., Stanojković, S., Božović, J.: Procena aspekata životne sredine u grafičkoj organizaciji, 16. konferencija sa međunarodnim učešćem Rizik i bezbednosni inženjering Vrnjačka Banja, 2021.
15. Balaban, P., Stanojković, S.: Primena cirkularne ekonomije u industriji plastične ambalaže, međunarodna naučna konferencija bezbednosni inženjering požar, životna sredina, radna okolina,



Алфа БК Универзитет

- integrisani rizici i 17. medunarodna konferencija zaštita od požara i eksplozija, 2021.
16. Balaban, P., Stanojković, B. S.: Primena metode analize korisnosti u procesu vrednovanja i izbora varijanti, 6. Medunarodna konferencija, Upravljanje znanjem i informatika Kopaonik, 13.-14. januar, 2020 (163-168).
 17. Balaban, P., Stanojković, S.: Označavanje ambalažnih materijala, 14. medunarodno savetovanje, rizik i bezbednosni inženjering, 11-13 januar, Kopaonik, 2019, Zbornik str. 265-269, (ISBN 978-86-6211-116-6, COBISS.SR-ID 327615751)
 18. Balaban, P., Petenji-Arbutina, S.: Integralni pristup nastavi na predmetu ambalaža, 4. Medunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, (153-159), 2018.
 19. Balaban, P., Stanojković, S.: Ambalaža i bezbednost hrane-stavovi potrošača, 12. Medunarodno naučno savetovanje: "Rizik i bezbednosni inženjering" (386-395), 2017.
 20. Balaban, P., Petrović, V.: Opasnosti od UV zračenja i mere zaštite u procesu štampe samolepljivih etiketa, 11. Medunarodno savetovanje Rizik i bezbednosni inženjering, (125-130), 2016.
 21. Balaban, P.: Dizajn ambalaže u okviru obrazovanja strukovnog inženjera grafičkog inženjerstva i dizajna, 2. Medunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, (204-208), 2016.
 22. Balaban, P., Milanko, V., Marinković, V., Božović, T.: Mere zaštite od požara i eksplozija kod fleksio štampe, 10. Medunarodno savetovanje Rizik i bezbednosni inženjering, (512-517), 2015.
 23. Balaban, P., Tanović P.: Analiza stavova studenata po pitanju zaštite životne sredine, 9. Simozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj sa medunarodnim učešćem (344-349), Zaječar, 2014.
 24. Balaban, P.: Ekološko vrednovanje grafičke ambalaže, 4. Medunarodno savetovanje Bezbednosni inženjering, požar, životna sredina, radna okolina, integrisani rizici, 2014.
 25. Balaban, P.: Proces i kaširanje štampane fleksibilne ambalaže-bezbednosni i ekološki aspekti, 8. Medunarodno naučno savetovanje: "Rizik i bezbednosni inženjering" (267-275), 2013.
 26. Balaban, P.: Rizik od štetnog uticaja polimerne ambalaže na zdravlje ljudi, 7. Medunarodno naučno savetovanje: "Rizik i bezbednosni inženjering", 2012.
 27. Balaban, P.: The significance of colour and its colour characteristics on printed flexible packaging, 6. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad, 2012.
 28. Balaban, P., Lazarević V.: Visual Impact of Graphic Information in the Package, 8. InSite-Informing Science IT education Conference, Novi Sad, 2011.
 29. Borislav, S., Balaban, P., Vadaski, V.: Mogućnosti reciklaže grafičkog otpada s posebnim osvrtom na deinking flotaciju (512-518), Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu, 2010.
 30. Balaban-Durdev, P.: Zaštita i ekološka problematika pri izradi fleksibilne ambalaže postupkom fleksio štampe, 16. Simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, 2010.
 31. Balaban, P.: Sigurnost na radu u procesu fleksio štampe ambalaže, Savetovanje Procena rizika, 2009.
 32. Balaban, P., Novaković D., Bernadet, Č.: Površinski napon polipropilenskih ambalažnih folija u



Алфа БК Универзитет

procesu flekso štampe, 4. Naučno-stručni simpozijum (201-208), GRID, 2008.	
33. Balaban, P., Petrović-Gegić A., Simendić, B.: Zашtita na radu pri korišćenju lepila u grafičkoj industriji: 1. Međunarodna konferencija bezbednosni inženjering, Novi Sad, 2008.	
34. Balaban, P., Novaković D.: Ponašanje ambalažnih folija u procesu štampanja, izrade ambalaže i pakovanja, 3. Naučno-stručni simpozijum, GRID, 2006.	
35. Balaban, P.: Ocena ekološke vrednosti štampane fleksibilne ambalaže, 11. Simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike (100-106), 2005.	
16.14. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким и спортским такмичењима и манифестацијама	
16.15. Уређивање часописа и публикација	
16.16. Обављање консултантских послова	
16.17. Стручни и научно истраживачки рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.)	
16.18. Признања, награде и одликовања за професионални рад	
16.19. Остало	
17. Цитираност научних радова	
https://scholar.google.com/citations?user=BfG1tLMAAAAJ&hl=sr 44 (h-индекс – 4; i10-индекс 2)	

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

18. Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника) 2001- Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду-предавач
18.1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд часова Основне струковне студије: Графичко инжењерство и дизајн: Амбалажа, Графички процеси, Припрема за штампу, Графички материјали Основне струковне студије: Заштита животне средине: Енергетска постројења, Енергија и окружење Мастер струковне студије: Пословна етика



Алфа БК Универзитет

18.2. Педагошко искуство
Дугогодишње педагошко искуство (од 2001 године) на Високој техничкој школи струковних студија у Новом Саду, на предавањима и вежбама из различитих области Технолошког инжењерства. Шеф лабораторије за Графичко инжењерство (2014-2016).
18.3. Реизборност у звање асистента (од-до, број)
18.4. Одржавање наставе под менторством (<i>обим ангажовања у часовима/ по семестру, на предмету, са фондом часова</i>)
18.5. Оцена приступног предавања
Кандидат је 18.03.2026. године одржао приступно предавање пред Комисијом на тему „Моделирање процеса одлучивања у инжењерском менаџменту применом вишекритеријумске анализе“, које је оцењено позитивно. Приступно предавање је оцењено кроз елементе припремљености, структуре и садржаја, стручног и методолошког приступа, као и управљања временом. Комисија констатује да кандидат испуњава услов у погледу одржаног приступног предавања, као и да је показао одговарајући ниво педагошких компетенција.
19. Садашњи наставни рад (<i>за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор</i>)
19. 1. назив студијског програма предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (<i>на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама</i>)
19. 2. Увођење нових области, наставних предмета (<i>модула, курсева</i>)
19. 3. Уџбеници (<i>наслов, аутори, година издавања, издавач</i>)
1. Савић Б., Тановић, П., Балабан, П., Гемовић, Б., Мудрински, К., Димитров, С., Арбутина, С., Бабић, Б., Тодоровић, Д.: Практикум: Графичко инжењерство и дизајн, Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, 2022. 2. Спаић, С., Балабан, П., Божовић, Т.: Графички материјали, практикум за лабораторијске вежбе, Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, 2020.
19. 4. Друга дидактичка средства (<i>приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач</i>)
Балабан, П.: Графички материјали (скрипта), Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, 2022.
19. 5. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација
19. 6. Извођење наставе на универзитетима ван земље (<i>универзитет, предмет, година ангажовања</i>)
19. 7. Мишљење студената о педагошком раду наставника
Анкете студената: Графички материјали (школска година 2021/2022); оцена: 4,48 Амбалажа (школска година 2021/2022); оцена: 4,45 Графички процеси (школска година 2021/2022); оцена: 4,63 Припрема за штампу (школска година 2021/2022); оцена: 4,36
19. 8. Остало



Алфа БК Универзитет

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
20.1. Руководјење - менторство у изради дипломских (<i>број радова, име и презиме студента, ужа научна област, наслов рада и година одбране</i>)
Од 2018. године број кандидата за заврши рад је 91. Списак завршних и специјалистичких радова је достављен у прилогу.
20.2. Руководјење - менторство у изради специјалистичких радова и магистарских теза (<i>број радова, име и презиме студента, ужа научна област, наслов рада и година одбране</i>)
Списаак достављен у прилогу.
20.3. Руководјење – менторство докторских дисертација (<i>број радова, име и презиме доктораната, ужа научна област, наслов дисертације и година одбране</i>)
20.4. Учешће у комисијама за одбрану специјалистичких радова и магистарских теза
20.5. Учешће у комисијама за докторских дисертација

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
21.1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета
Руководјење акредитацијом за студијски програм Веб дизајн (акредитован 2022. године са оценом 10).
21.2. Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника (<i>навести број</i>)
Учествовање у више комисија за избор наставника и сарадника.
21.3. Вођење професионалних (струковних) организација
21.4. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или међународних уметничких и спортских манифестација
21.5. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација
21.6. Израда професионалних експертиза, научних пројеката и истраживања (<i>назив, функција, носилац, година израде</i>)
1. TEMPUS – JPHE5 157871 "Occupational safety and health degree curricula and lifelong learning" , 2010.
2. Waste management curricula development through partnership with public and private sector) - 561821-EPP-1-2015-EPPKA2-SVHE-JP (Erasmus+), 2015-2018.
3. Sistematizacija i uticaj tehnoloških parametara na tačnost i kvalitet delova izradenih 3D štampom. Broj projekta: 142-451-2100/2022-02/1. Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučno istraživačku delatnost, 2022.
4. Sistematizacija i uticaj tehnoloških parametara na tačnost i kvalitet delova izradenih 3D štampom. Broj projekta: 142-451-2100/2022-02/1. Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučno istraživačku delatnost, 2023.
5. Sistematizacija i uticaj parametara električnog polja na klijavost semena poljoprivrednih biljaka. Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučno istraživačku delatnost, 2025.
21.7. Израда истраживања и пројеката (<i>назив, функција, носилац, година израде</i>)



Алфа БК Универзитет

21.8. Рецензирање радова и пројеката
Учествовање у рецензирању радова за конференције које је организовала Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду.
21.9. Остале научне и стручне активности

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Кандидат **др Петра Балабан** има континуиран образовни, научни, стручни и педагошки развој у оквиру техничко-технолошког поља, са професионалном оријентацијом ка области инжењерског менаџмента. Научноистраживачки рад кандидата обухвата радове објављене у међународним и домаћим часописима, укључујући радове категорије M21 и M22, као и саопштења на научним скуповима, при чему су заступљене теме из области инжењерства, амбалаже, графичких процеса, материјала, заштите животне средине, као и примене метода вишекритеријумског одлучивања.

Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство, које остварује од 2001. године на Високој техничкој школи струковних студија у Новом Саду, најпре као стручни сарадник, а потом као предавач на више предмета из области технолошког и графичког инжењерства. Поред наставног рада, кандидат је ангажован у менторству завршних радова, изради наставних материјала, учешћу у развоју студијских програма и реализацији акредитационих активности.

Кандидат је учествовао у реализацији домаћих и међународних пројеката, у раду комисија за избор наставника и сарадника, као и у рецензирању радова за научне скупове. На основу укупно остварених резултата, Комисија оцењује да кандидат остварује релевантан научни, стручни и педагошки допринос у области Инжењерског менаџмента.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме
Александра Бранко Гајовић
2. Звање
Доктор наука
3. Датум и место рођења
05.05.1989., Ужице
4. Адреса
Драгослава Јовановића 9б, Стари град, 11000 Београд
5. Установа или предузеће у коме је сада запослен и професионални статус
Незапослено лице.
6. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив
Основне студије (2008-2012.). Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, смер Индустијски



Алфа БК Универзитет

менаџмент; просек 8.35; Дипломирани инжењер индустријског менаџмента за производно-информатички менаџмент.
7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистраских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив
Мастер студије (2012-2013.), Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, Инжењерски менаџмент, просек 9,83; Мастер инжењер менаџмента.
8. Наслов специјалистичког рада,односно магистарске тезе, ментор
Тема мастер рада “Утицај микро и макро окружења на пословне перформансе предузећа”, ментор- проф. др Мирослав Радојичић.
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, програм Менаџмент, упис 2019., научна област- Менаџмент и бизнис, просек 9.63.
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање, ментор
Развој дигиталне платформе за еколошку едукацију студената у складу са Циљевима одрживог развоја и Европским зеленим договором (2024.), доктор наука-област менаџмент и бизнис, доцент др Марко Ђировић.
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори,са оценом одлично, врло добро, добро,задовољавајуће
Енглески језик-чита-одлично, пише-одлично
12. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација)
Менаџмент, Еколошки менаџмент, Одрживи развој и иновације, дигитално и еколошко образовање деце, студената и одраслих. ЕУ Поглавље 27, СВAM, ESG, EGD, GHG emission reporting, циркуларна економија..
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству
Брисел (ЕУ Парламент) и Луксембург-Европски институт за јавну администрацију, Шведска агенција за заштиту животне средине, (3 дана боравак, 10 месеци онлине курсе)-специјализација-стручњак за ЕУ Поглавље 27.
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања)
1. International Journal of Disaster Risk Management (1/2026-)- рецензент
2. International Journal of Contemporary Security Studies (1/2026-)- секретар (кородинатор рецензената)
3. Члан Алумни групе Европског института за јавну администрацију (5/2025 -) - експерт за Поглавље 27
4. ProSafeNet (Professional Safety and Resilience Network) међународна онлине платформа која повезује научнике и професионалце из области безбедности и сигурности, управљања катастрофама, цивилне заштите и хитних служби, кризног менаџмента и јавног здравља (9/2025-)- национални координатор, истраживач и промотер
5. Министарство заштите животне средине/UNDP (8/2024-01/2026)-Административни асистент у ИПС одељењу (на UNDP пројекту Европска Унија за Зелену агенду у Србији)
6. Link група, Business Academy (05/2023-05/2025)-предавач на предмету Еколошки менаџмент
7. Универзитет Метрополитен, Факултет за примењену екологију Футура (октобар и новембар 2023.)- асистент/садарник у настави (декану проф. др Крстићу)
8. Факултет организационих наука/Центар за управљање пројектима (21/1/2022-03/03/2023)-сарадник на стручној пракси, истраживач и предавач на пројектима SHINE Фонда за науку и Erasmus+
9. UN Woman и Повереник за заштиту равноправности Републике Србије, Swedish Embassy (05/2023)- Предавач на пројекту „Improved Safety of Woman in Serbia“-тема Едукација жена из руралних средина о животној средини
10. Стална конференција градова и општина (10/2023-12/2023)-Експерт ангажован на SALAR пројекту у области унапређења капацитета људских ресурса у јединицама локалних самоуправа у области заштите животне средине



Алфа БК Универзитет

11. Општинска управа Ариље (03/2021-04/2023)- члан Одбора за унапређење и заштиту животне средине
12. Српска асоцијација за рушење, деконтаминацију и рециклажу грађевинског материјала (10/2019-6/2022)- Члан управног одбора, сарадник на писању пројеката
13. Научно-стручно друштво за управљање ризицима у ванредним ситуацијама (3/2020-) - Научни сарадник, координатор истраживачких тимова
14. Компанија BMD d.o.o. (9/2015-12/2016) - Менаџер компаније, заменик директора за време трудничког боловања
15. Национална служба за запошљавање (12/2013-9/2014) - Саветник за запошљавање, руководиоца испоставе
16. Факултет техничких наука у Чачку (2010-2013) - PR/Event менаџер
15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
1. Научно-стручно друштво за управљање ризицима у ванредним ситуацијама.
2. ProSafeNet- Hub.
3. Српска асоцијација за рушење декомтаминацију и рециклажу грађевинског материјала.

III НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС – ОБАВЕЗНО НАВЕСТИ ПРИПАДАЈУЋЕ ОЗНАКЕ М И ДР	
16.1. Истакнута монографија међународног значаја (<i>оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач</i>)	M11
16.2. Монографија међународног значаја	M12
Digital Environmental Education: A Model Connecting Stakeholder Engagement with Sustainable Development Goals and European Green Deal, Gajović A. , Cvetković M., V. (2026) Scientific-professional Society for Disaster Risk Management, Belgrade.	
16.3. Монографије, посебна поглавља у научним књигама М11 и М12 (<i>наслов, аутори, година издавања и издавач</i>)	M13 M14
16.4. Референце међународног нивоа (<i>радови на SCI листи, публикације у међународним часописима</i>)	
1. Gajović, A., Bjelica, D., Pavlović, D., & Vukmirović, D. (2023). <i>Educating youth on project sustainability – project engagement and recognition of the Green Deal</i> . Applied Ecology and Environmental Research. ISSN 1589-1623 (Print), ISSN 1785-0037 (Online). Budapest, Hungary. DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2104_29692989 M23	M21 M22 M23
2. Gajović, A., Cvetković, V. M., Renner, R., & Milašinović, S. (2025). <i>Digital Platform for Ecological Education of Students – Advancing the United Nations Sustainable Development Goals and the European Green Deal: The Case of ProSafeNet (Global Hub)</i> . International Journal of Disaster Risk Management, 7(2), 263–278. https://doi.org/10.18485/ijdrm.2025.7.2.14 M24	M24
16.5. Референце националног нивоа у другим државама (<i>публикације у страним</i>)	

националним часописима)		
16.6. Истакнута монографија националног значаја		M41
16.7. Монографија националног значаја		M42
16.8. Поглавље у публикацији M41		M44
16.9. Поглавље у публикацији M42		M45
16.10. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима)		
Gajović, A. (2022). <i>Analiza stanja i izazovi prerađivačke industrije kroz 7S model</i> . Tehnika – Menadžment, 71(6). Savez inženjera i tehničara Srbije. DOI: 10.5937/tehnika2206761G. M53		M53
Nikolić, N., Zečević, M., & Gajović, A. (2020). <i>Управление качеством в экологии (Искушения в Республике Сербской)</i> . Международный научный журнал Инновационная наука, No. 3/2020, ISSN 2410-6070, Россия, pp. 24–32. M53		
Nikolić, N., Gajović, A., & Paunović, V. (2015). <i>Human resources of local governments as motivators of participation of businesses and citizens in protecting of environment</i> . Международный научный журнал Инновационная наука, No. 12/2015, ISSN 2410-6070, Россия, pp. 11–17.- M53		
Gajović, A., Cvetković, V., Renner, R., & Cvetković, V. (2025). <i>Advancing the Circular Economy through Construction and Demolition Waste Management for Disaster Risk-Informed Practice: Comparative Insights from Serbia and the European Union</i> . International Journal of Contemporary Security Studies, 1(2), 51–66. https://doi.org/10.18485/fb_ijess.2025.1.2.4 M54		M54
16.11. Саопштења на међународним научним скуповима		
1. Gajović, A., Srebro, B., Ibrulj, V., & Radović, B. (2024). <i>The potential for development of green information and communication channels</i> . Proceedings of the International Virtual Academic Conference – Education and Social Sciences Business and Economics, International Academic Institute, University of Vienna. M34		M34
2. Gajović, A. (2024). <i>Digitalization of the European Green Deal (EGD) and Sustainable Development Goals (SDG) – A factor in empowering sustainable local projects: A review of literature and potential achievements</i> . Proceedings of the 12th International Symposium “New Paradigms in the Economy: Connectivity, Innovation and Sustainability”, Belgrade. M34		



Алфа БК Универзитет

<p>3. Marković, N., Nikolić, N., Gajović, A., Dragašević, A., & Zečević, M. (2020). <i>The impact of global change on consumer preferences of the Moravica District</i>. Proceedings of the V International Scientific Conference “Business. Society”, Borovets, Bulgaria, Volume II. M34</p> <p>4. Nikolić, N., Ćurčić, S., & Gajović, A. (2015). <i>Quality of life, education and ecological education</i>. 9th International Quality Conference, Kragujevac, pp. 553–559. M34</p> <p>5. Nikolić, N., Ćurčić, S., & Gajović, A. (2016). <i>Human resources of local government of the Republic of Serbia in waste management</i>. Management, Innovation and Development Society – Invent, Vol. 11, No. 1, ISSN 1452-8800, Zrenjanin, Serbia, pp. 5–8. M34</p>	
<p>16.12. Саопштења на домаћим научним скуповима</p>	
<p>1. Gajović, A., & Lubura Babić, T. (2022). <i>Pametni gradovi kao budućnost i doprinos zelenom dogovoru</i>. XIV naučno-stručni skup „Pametni gradovi i integracija tehnologija četvrte industrijske revolucije 4.0“, Beograd, pp. 34–42. M61</p> <p>2. Gajović, A. (2020). <i>Employee greening through the green and IT innovations</i>. 6th International Scientific & Professional Conference “Innovation as the Initiator of the Development”, Belgrade, pp. 49–56. M61</p> <p>3. Gajović, A. (2020). <i>The influence of digital technologies on the ecological awareness of the Y and Z generation</i>. SYMORG 2020, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, pp. 572–577. M61</p> <p>4. Gajović, A., & Ćurčić, S. (2016). <i>The use of forest fruits as one of the factors of the quality of human life</i>. 1st International Conference on Quality of Life, University of Kragujevac, pp. 195–200. M61</p> <p>5. Nikolić, N., & Gajović, A. (2015). <i>Additional education in ecology to support sustainable development of local self-government</i>. ICQM 2015, pp. 192–198. M61</p> <p>6. Nikolić, N., Ćurčić, S., & Gajović, A. (2015). <i>Quality of life, education and ecological education</i>. 9th International Quality Conference, Kragujevac, pp. 553–559. M61</p> <p>7. Nikolić, N., Ćurčić, S., & Gajović, A. (2015). <i>Human resources of local government of the Republic of Serbia in waste management</i>. Industrial Engineering and Environmental Protection 2015, Zrenjanin, pp. 412–416. M61</p> <p>8. Nikolić, N., & Gajović, A. (2015). <i>Development opportunities and limitations of human resource management in environmental protection in Morava district local governments</i>. Scientific Conference Mreža, Singidunum University, Valjevo, pp. 273–279. M61</p>	<p>M61</p>
<p>16.13. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор (навести имена и презимена коаутора по редоследу из рада)</p>	
<p>Gajović, A., Bjelica, D., Pavlović, D., & Vukmirović, D. (2023). <i>Educating youth on project sustainability – project engagement and recognition of the Green Deal</i>. Applied Ecology and Environmental Research. ISSN 1589-1623 (Print), ISSN 1785-0037 (Online). Budapest, Hungary. DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2104_29692989. M23</p>	<p>M21 M22 M23 M24 M51 M52 M53</p>
<p>Gajović, A., Cvetković, V. M., Renner, R., & Milašinović, S. (2025). <i>Digital Platform for Ecological Education of Students – Advancing the United Nations Sustainable Development</i></p>	<p>M24</p>



Алфа БК Универзитет

<p><i>Goals and the European Green Deal: The Case of ProSafeNet (Global Hub)</i>. International Journal of Disaster Risk Management, 7(2), 263–278. https://doi.org/10.18485/ijdrm.2025.7.2.14 M24</p>	
<p>Gajović, A., Cvetković, V., Renner, R., & Cvetković, V. (2025). <i>Advancing the Circular Economy through Construction and Demolition Waste Management for Disaster Risk-Informed Practice: Comparative Insights from Serbia and the European Union</i>. International Journal of Contemporary Security Studies, 1(2), 51–66. https://doi.org/10.18485/fb_ijcss.2025.1.2.4 M54</p>	M54
<p>Gajović, A., Srebro, B., Ibrulj, V., & Radović, B. (2024). <i>The potential for development of green information and communication channels</i>. Proceedings of the International Virtual Academic Conference – Education and Social Sciences Business and Economics, International Academic Institute, University of Vienna. M34</p>	M34
<p>Gajović, A., & Lubura Babić, T. (2022). <i>Pametni gradovi kao budućnost i doprinos zelenom dogovoru</i>. XIV naučno-stručni skup „Pametni gradovi i integracija tehnologija četvrte industrijske revolucije 4.0“, Beograd, pp. 34–42. M61</p>	M61
<p>Gajović, A. (2020). <i>Employee greening through the green and IT innovations</i>. 6th International Scientific & Professional Conference “Innovation as the Initiator of the Development”, Belgrade, pp. 49–56. M61</p>	M61
<p>Gajović, A. (2020). <i>The influence of digital technologies on the ecological awareness of the Y and Z generation</i>. SYMORG 2020, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, pp. 572–577. M61</p>	M61
<p>Gajović, A., & Ćurčić, S. (2016). <i>The use of forest fruits as one of the factors of the quality of human life</i>. 1st International Conference on Quality of Life, University of Kragujevac, pp. 195–200. M61</p>	M61
<p>16.17. Стручни и научно истраживачки рад (<i>прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.</i>)</p>	
<p>Истраживање локалних потенцијала људских ресурса у области заштите животне средине у оквиру реализације програма „Подршка локалним самоуправама у Србији на путу ка приступању ЕУ: унапређење квалитета услуга, дијалога са заинтересованим странама и ефикасности локалне администрације“, експерт, носилац- Влада Шведске, Стална конференција градова и општина (СКГО) и Шведско удружење локалних власти и региона (SALAR), 2023.</p> <p>Erasmus+ пројекат PASGOP (Projectification and Sustainable Governance of Projects) финансиран од стране Европске комисије, ФОН, стручни практикант на истраживању (2022-2023).</p> <p>SHINE (Engagement in Academic Achievements and Extracurricular Activities as Predictors of Life Satisfaction among High School and University Students), носилац - ФОН, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије, стручни практикант на истраживању (2022-</p>	



Алфа БК Универзитет

2023).	
16.18. Признања, награде и одликовања за професионални рад	
16.19. Остало	
Аутор збирке песама “Ослобођена” 2 издања, Преображена (у припреми објављивање), књига/приручник за жене у бизнису- Бизнис резилјента (у припреми објављивање).	
17. Цитираност научних радова	
цитираност: 2, h-index: 1	
*напомена: неажуриране online базе и профили	

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

18. Претходни наставни рад (<i>пре избора у звање наставника</i>)
18.1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд часова
1. Инжењер за заштиту животне средине, предмети: Економија животне средине и ресурса, Еколошка политика, Менаџмент животне средине, I, II, IV година, по 2 часа недељно. 2. Business Academy, Еколошки менаџмент, фонд часова 3.
18.2. Педагошко искуство
1. Универзитет Метропол, Факултет за примењену екологију Футура, сарадник у настави, асистент декану на предметима: Економија животне средине и ресурса (0+2), Еколошка политика (0+2), Менаџмент животне средине (0+2). 2. Бизнис академија, предавач на предмету Еколошки менаџмент за студенте широм Балкана. 3. Факултет организационих наука, Ерасмус+ пројекат - сарадња са факултетима из Литваније и са Исланда-предавања студентима мастер студија на курсу Управљање пројектима - сегмент 4. Пројекат ГО Врачар “Наша животна средина”-ауторска предавања ученицима у школама Рибникар, Свети Сава, Јован Миодрговић, Светозар Марковић.
18.3. Реизборност у звање асистента (од-до, број)
18.4. Одржавање наставе под менторством (<i>обим ангажовања у часовима/ по семестру, на предмету, са фондом часова</i>)
18.5. Оцена приступног предавања
Кандидат је 18.03.2026. године одржао приступно предавање пред Комисијом на тему „Савремени концепти инжењерског менаџмента у управљању технолошким системима – примери примене у области заштите животне средине“, које је оцењено позитивно. Приступно предавање је оцењено кроз елементе припремљености, структуре и садржаја, стручног и методолошког приступа, као и управљања временом. Комисија констатује да кандидат испуњава услов у погледу одржаног приступног предавања, као и да је показао одговарајући ниво педагошких компетенција.
19. Садашњи наставни рад (<i>за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни</i>)



Алфа БК Универзитет

<i>професор)</i>
19. 1. назив студијског програма предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова <i>(на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама)</i>
19. 2. Увођење нових области, наставних предмета <i>(модула, курсева)</i>
19. 3. Уџбеници <i>(наслов, аутори, година издавања, издавач)</i>
19. 4. Друга дидактичка средства <i>(приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач)</i>
19. 5. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација
19. 6. Извођење наставе на универзитетима ван земље <i>(универзитет, предмет, година ангажовања)</i>
19. 7. Мишљење студената о педагошком раду наставника
19. 8. Остало

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

20.1. Руководјење - менторство у изради дипломских <i>(број радова, име и презиме студента, ужа научна област, наслов рада и година одбране)</i>
20.2. Руководјење - менторство у изради специјалистичких радова и магистарских теза <i>(број радова, име и презиме студента, ужа научна област, наслов рада и година одбране)</i>
20.3. Руководјење – менторство докторских дисертација <i>(број радова, име и презиме доктораната, ужа научна област, наслов дисертације и година одбране)</i>
20.4. Учешће у комисијама за одбрану специјалистичких радова и магистарских теза
20.5. Учешће у комисијама за докторских дисертација



Алфа БК Универзитет

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
21.1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета PR и Event менаџер Студентске асоцијације Факултета техничких наука у Чачку.
21.2. Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника <i>(навести број)</i>
21.3. Вођење професионалних (струковних) организација
21.4. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или међународних уметничких и спортских манифестација Трогодишње учешће на Арлемм фестивалима са поетским наступима (2021-2023). Панелиста на Амбипак конференцији (2024.) Привредна комора Републике Србије. Модератор промоције ProSafeNet платформе (2025.) Лапово.
21.5. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација Члан Одбора за унапређење и заштиту животне средине Општине Ариље. Члан Управног одбора Српске асоцијације за рушење, деконтаминацију и рециклажу грађевинског материјала.
21.6. Израда професионалних експертиза, научних пројеката и истраживања <i>(назив, функција, носилац, година израде)</i> Истраживање локалних потенцијала људских ресурса у области заштите животне средине у оквиру реализације програма „Подршка локалним самоуправама у Србији на путу ка приступању ЕУ: унапређење квалитета услуга, дијалога са заинтересованим странама и ефикасности локалне администрације“, експерт, носилац- Влада Шведске, Стална конференција градова и општина (СКГО) и Шведско удружење локалних власти и региона (SALAR), 2023. Erasmus+ пројекат PASGOP (Projectification and Sustainable Governance of Projects) финансиран од стране Европске комисије, ФОН, стручни практикант на истраживању (2022-2023). SHINE (Engagement in Academic Achievements and Extracurricular Activities as Predictors of Life Satisfaction among High School and University Students), носилац - ФОН, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије, стручни практикант на истраживању (2022-2023).
21.7. Израда истраживања и пројеката <i>(назив, функција, носилац, година израде)</i> Експерт у истраживању локалних потенцијала људских ресурса у области заштите животне средине у оквиру реализације програма „Подршка локалним самоуправама у Србији на путу ка приступању ЕУ: унапређење квалитета услуга, дијалога са заинтересованим странама и ефикасности локалне администрације“, финансираног од стране Владе Шведске. Носилац пројекта: Стална конференција градова и општина (СКГО) и Шведско удружење локалних власти и региона (SALAR), 2023. Тренер/педавача - Реализација обуке о односу жена и девојчица из руралних средина и животне средине у контексту одрживог развоја, намењене женама у руралним подручјима (Модул ИИИ), у оквиру пројекта „Оснажена безбедност жена у Србији“. Носиоци пројекта: УН WOMEN – Агенција Уједињених нација за родну равноправност и оснаживање жена, Канцеларија Повереника за заштиту равноправности и Амбасада Шведске, 2023. Erasmus+ пројекат PASGOP (Projectification and Sustainable Governance of Projects) финансиран од



Алфа БК Универзитет

стране Европске комисије, ФОН, стручни практикант на истраживању (2022-2023).

SHINE (Engagement in Academic Achievements and Extracurricular Activities as Predictors of Life Satisfaction among High School and University Students), носилац - ФОН, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије, стручни практикант на истраживању (2022-2023).

Партнерство за добру локалну самоуправу, СКГО уз подршку Владе Шведске – Фаза III: „Израда нацрта Програма јавног здравља за град/општину“ (сегмент животне средине – волонтерски ангажман), 2021.

Партнерство за добру локалну самоуправу, СКГО уз подршку Владе Шведске – Фаза IV: „Финансирање програма јавног здравља за град/општину“. Израда модела финансирања јавног здравља на локалном нивоу (сегмент животне средине – волонтерски ангажман), 2021.

Пројекат „Наша животна средина“, Општина Врачар – еколошка предавања за ученике петог разреда у основним школама: ОШ „Владислав Рибникар“, ОШ „Свети Сава“, ОШ „Светозар Марковић“, ОШ „Јован Миодраговић“, 2024.

21.8. Рецензирање радова и пројеката

Рецензент у међународном часопису “International Journal of Disaster Risk Management” (01/2026 -).

21.9. Остале научне и стручне активности

International Journal of Contemporary Security Studies (1/2026-) секретар (кородинатор рецензената)

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Кандидат др **Александра Гајовић** има образовни и научноистраживачки развој у оквиру техничко-технолошког поља, са усмерењем ка области индустријског и инжењерског менаџмента. Научноистраживачки рад кандидата обухвата радове објављене у међународним и домаћим часописима, укључујући радове категорија M23 и M24, као и радове у часописима националног значаја и саопштења на научним скуповима. Истраживачке теме кандидата превасходно су усмерене на област одрживог развоја, заштите животне средине, циркуларне економије и примене дигиталних решења у управљању.

Кандидат је учествовао у реализацији више домаћих и међународних пројеката (Erasmus+, пројекти Фонда за науку, UNDP и SALAR), при чему је био ангажован у истраживачким и стручним активностима у областима управљања пројектима, заштите животне средине и одрживог развоја. Поред тога, кандидат је укључен у рад стручних и научних организација, као и у активности рецензирања научних радова.

Кандидат поседује наставно искуство кроз ангажовање у настави на високошколским установама, као и кроз реализацију едукативних програма и предавања у оквиру научних и стручних пројеката. Наставне активности кандидата усмерене су ка областима еколошког и инжењерског менаџмента. На основу укупно остварених резултата, Комисија оцењује да кандидат остварује научни и стручни



Алфа БК Универзитет

допринос у областима које су повезане са инжењерским менаџментом..

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА
ПОЈЕДИНАЧНО (на ½ странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На основу увида у стручну биографију, научну продукцију, педагошко искуство и укупан професионални допринос кандидата **др Петре Балабан**, Комисија оцењује да кандидат испуњава услове за избор у звање доцента у ужој научној области Инжењерски менаџмент.

Кандидат поседује одговарајуће академско звање доктора техничких наука из области инжењерског менаџмента, са јасно профилисаним научноистраживачким радом. Њен научни допринос потврђен је објављивањем радова у часописима и зборницима радова, укључујући радове из категорија M21 и M22. Остварени резултати указују на континуитет научног рада.

Кандидат је одржао приступно предавање, које је оцењено позитивно, и поседује одговарајуће педагошке способности.

Сагледавајући све наведене чињенице, Комисија закључује да кандидат **испуњава** услове прописане конкурсом и важећим правилником Алфа БК Универзитета за избор у звање доцента за ужу научну област Инжењерски менаџмент.

На основу увида у стручну биографију, научну продукцију, педагошко искуство и укупан професионални допринос кандидата **др Александре Гајовић**, Комисија констатује да кандидат испуњава опште услове за избор у звање доцента у ужој научној области Инжењерски менаџмент.

Увидом у образовање кандидата утврђено је да су основне, мастер и докторске студије реализоване у оквиру техничко-технолошког поља, са усмереношћу ка дисциплинама из области инжењерског менаџмента. Анализом докторске дисертације утврђено је да је истраживање усмерено ка интердисциплинарним областима које обухватају управљање, информационе технологије и системе, као и одрживи развој, што потврђује садржинску повезаност са дисциплинама из области инжењерског менаџмента.

Научна продукција кандидата обухвата радове у међународним и домаћим часописима, укључујући радове категорија M23 и M24, као и саопштења на научним скуповима, што указује на континуитет научног рада.

Кандидат је одржао приступно предавање, које је оцењено позитивно, и показао одговарајући ниво педагошких компетенција.

Сагледавајући све наведене чињенице, Комисија закључује да кандидат **испуњава** услове прописане конкурсом и важећим правилником Алфа БК Универзитета за избор у звање доцента за ужу научну област Инжењерски менаџмент.

Напомена: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање



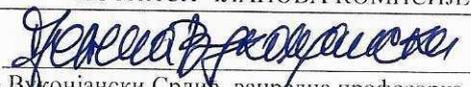
Алфа БК Универзитет

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

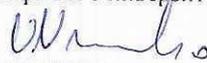
На основу извршене анализе достављене документације, као и укупних резултата научноистраживачког, наставног и стручног рада кандидата, Комисија констатује да кандидат **др Петра Балабан** испуњава услове прописане конкурсом и важећим правилником Алфа БК Универзитета за избор у наставно звање. Имајући у виду остварене резултате у научноистраживачком раду, укључујући радове категорија М21 и М22, као и исказане педагошке компетенције и искуство у наставном процесу, Комисија предлаже Изборном већу да се др Петра Балабан **изабере у звање доцента** за ужу научну област Инжењерски менаџмент.

Полазећи од анализе научноистраживачких, наставних и стручних резултата кандидата, као и увидом у достављену документацију, Комисија констатује да кандидат **др Александра Гајовић** испуњава услове прописане конкурсом и важећим правилником Алфа БК Универзитета за избор у наставно звање. Сагледавајући обим и структуру научне продукције, укључујући радове категорија М23 и М24, као и исказане педагошке компетенције, Комисија предлаже Изборном већу да се др Александра Гајовић **изабере у звање доцента** за ужу научну област Инжењерски менаџмент.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


Проф. др Јелена Вуџковић Срдин, ванредна професорка,
Алфа БК Универзитет, председница Комисије,

Проф. др Дражен Јовановић, ванредни професор,
Алфа БК Универзитет, члан Комисије,


Проф. др Војкан Николић, ванредни професор,
Криминалистичко-полицијски Универзитет, члан Комисије.

Напомена: Члан комисије који не жели да потпише реферат јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије дужан је да унесе у реферат образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише реферат