

Број захтева: I/2-
Датум: 12. 05. 2022.

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

1. Име, средње име и презиме кандидата: **др ИСИДОРА (МИЛОЈЕ) МИЛОШЕВИЋ;**
2. Предложено звање: **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР;**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАѢМЕНТ;**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **Пуним;**
5. До овог избора кандидат је био у звању: **Ванредног професора** у које је први пут изабран: **25. 09. 2017.** године за ужу научну област: **Индустријски менаѢмент;**

II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **24. 09. 2022. године;**
2. Датум и место објављивања конкурса: **30. 03. 2022. године у листу „Послови“ и на веб странама сајта Факултета;**
3. Звање за које је расписан конкурс: **Редовни професор.**

**III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИРЕМУ РЕФЕРАТА
И О РЕФЕРАТУ**

1. Назив органа и датум именовања Комисије: Изборно веће Наставно научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/5-32-ИБ-3/2 од 15. 03. 2022. године
2. Састав Комисије за припрему реферата

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) др Иван Михајловић,	ред. проф.	Индустријски менаѢмент	Технички факултет у Бору
2) др Ђорђе Николић,	ред. проф.	Индустријски менаѢмент	Технички факултет у Бору
3) др Весна Спасојевић Бркић,	ред. проф.	Индустријско инжењерство	Машински факултет у Београду

3. Број пријављених кандидата на конкурс: **1**
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **није**
5. Датум стављања реферата на увид јавности: **19. 05. 2022. године**

6. Начин (место) објављивања реферата: **Библиотека Техничког факултета у Бору и на Веб странама Сајта Факултета, као и обавештење о истом на огласним таблама Факултета**
7. Приговори: **није их било**

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА : 10. 06. 2022. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др ИСИДОРЕ МИЛОШЕВИЋ у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицање звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

**ПОТПИС ДЕКАНА
ФАКУЛТЕТА**

Проф. др Нада Штрбац

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл.72.ст.4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози, осим под бр. 4., достављају се и у електронској форми.

Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
Бр. VI/5-35-ИБ-1
Бор, 13. 06. 2022. године

На основу члана 74. став 10. и 75. Закона о високом образовању („Сл.Гл.РС“, бр 88/2017) и члана 55., 106. и 113. Статута Техничког факултета у Бору, члана 14. Пословника о раду Изборног већа, Изборно веће Факултета, на седници одржаној 13. 06. 2022. године, донело је

О Д Л У К У

о утврђивању предлога за избор у звање и заснивање радног односа

I Утврђује се предлог за избор др **ИСИДОРЕ МИЛОШЕВИЋ**, дипл. инж. Инд. менаџмента, из Бора, у звање **редовног професора** и заснивање радног односа на неодређено време и са пуним радним временом, за ужу научну област: **ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАѢМЕНТ**.

II Утврђени предлог одлуке доставља се Сенату Универзитета у Београду посредством Већа научних области техничких наука Универзитета, у складу са чланом 75. став 2. истог Закона.

III По добијању позитивне Одлуке из става II ове одлуке, Декан ће са изабраним лицем закључити уговор о раду на неодређено време.

О б р а з л о ж е њ е

На основу објављеног конкурса у огласном листу Националне службе запошљавања: „Послови“, од 30. 03. 2022. године, за избор једног редовног професора за ужу научну област: **Индустријски менаѢмент**, на неодређено време и са пуним радним временом, Изборно веће је формирало комисију за припрему реферата, решењем бр.: VI/5-32-ИБ-3/2 од 15. 03. 2022. године. Сачињени Реферат о пријављеном кандидату стављен је на увид јавности, излагањем у библиотеци Факултета, као и на Веб страницама сајта Факултета, у периоду од 19. 05. 2022. – 05. 06. 2022. године, у складу са Законом и Статутом Факултета. За утврђивање предлога за избор у звање редовног професора, Изборно веће броји 24 члана. Седници је гласању приступило 16 чланова Изборног већа и једногласно гласало: „за“, на основу чега је утврђен предлог као у диспозитиву.

Достављено:

Д е к а н

- Сенату и ВНО Универзитета
- Катедри за подземну ЕЛМС
- а/а, III/1

Проф. др Нада Штрбац

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору, бр. VI/5-32-ИБ-3/2 од 15.03.2022. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског наставника у звању редовног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент, по конкурс који је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање ПОСЛОВИ број 980 од 30.03.2022.. године. Након прегледа достављеног материјала Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат и то др Исидора Милошевић, дипл. инж. инд. менаџм., ванредни професор Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду.

Приказ кандидата

Кандидаткиња Исидора Милошевић, дипл.инж.инд.менаџмента

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидаткиња **Исидора Милошевић (ex Ђурић)**, дипл. инж. инд. менаџм. је рођена 12.12.1977. године у Бору. Основну и средњу Рударско-техничку школу завршила је у Бору. Основне академске студије на студијском програму Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, завршила је 2007. године, чиме је стекла звање дипломирани инжењер индустријског менаџмента. Мастер академске студије, на истом студијском програму на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, завршила је 2008. године, где је положила све испите са просечном оценом 9,80. Докторске академске студије на студијском програму Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, уписала је 2008. године и положила све испите предвиђене наставним планом и програмом са просечном оценом 10.00. Докторску дисертацију под називом: „*Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al₂O₃*” одбранила је 23.01.2012. године са оценом 10 на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду и на основу тога стекла научни назив: доктор техничких наука, у научној области Инжењерски менаџмент.

Од 2007. године запослена је на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент, најпре у звању сарадника у настави, након годину дана 2008.

године у звању асистента. У звању доцента за ужу научну област Инжењерски менаџмент изабрана је 4.06.2012. године. У звању ванредног професора за ужу научну област Инжењерски менаџмент изабрана је 25.09.2017. године.

Као асистент изводила је вежбе на следећим предметима: Стратегијски менаџмент (ОАС) и Управљање квалитетом (ОАС). Као доцент изводила је наставу на следећим предметима: Стратегијски менаџмент (ОАС), Управљање новим технологијама и иновацијама (ОАС), Стратегијско управљање новим технологијама (МАС), Стратегијски менаџмент (ДАС). Као ванредни професор изводи наставу на следећим предметима: Стратегијски менаџмент (ОАС), Управљање новим технологијама и иновацијама (ОАС), Стратегијско управљање новим технологијама (МАС), Стратегијски менаџмент (ДАС), Технологија и иновације (ДАС).

Током своје досадашње каријере на Техничком факултету у Бору, кандидаткиња др Исидора Милошевић је континуирано радила на свом стручном усавршавању, где се издвајају следећи детаљи из биографије. Јануара 2009. године кандидаткиња је похађала обуку у оквиру међународног програма HP Graduate Entrepreneurship Training through IT (GET-IT) - Унапређење ефикасности и ефективности пословања кроз имплементацију информационих технологија. Такође, јуна 2020. године кандидаткиња је похађала обуку за систем менаџмента квалитетом (са захтевима стандарда ISO 2001:2015), као и обуку система менаџмента животном средином (са захтевима стандарда ISO 14001:2015) реализоване од стране Института за унапређење пословања д.о.о Београд, чиме је стекла сертификат интерног проверивача система менаџмента квалитетом и система менаџмента животном средином.

Од 2009. године била је члан организационог одбора студенског симпозијума „Мајске конференције о стратегијском менаџменту“. Од 2014. године је члан организационог одбора симпозијума: *“The International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM”*, који је одржан 2014., 2016. и 2017. године у Бору, Србији. Од 2018. година члан је организационог одбора међународног научног скупа *„International May Conference on Strategic Management“* – IMCSM 2018, IMCSM 2019, IMCSM 2020, IMCSM 2021, IMCSM 2022. Од 2022. године је члан научног одбора међународног научног скупа *„International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking“* – МЕВ 2022. Технички уредник је четири монографске студије: 2014. године *„Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia“*. 2017. године *„Environmental awareness as a universal European Value“*. 2019. године *„How to prevent SMEs failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia)“*. 2022. године *„Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia“*.

Од 2008-2016. године кандидаткиња др Исидора Милошевић ангажована је као истраживач у склопу међународне академске мреже *“RESITA academic network”* формиране на пројекту *“International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation”*, који је финансијски био подржан од стране DAAD-а. Кандидаткиња др Исидора Милошевић је у овом периоду реализовала низ активности усмерених на њеном додатном стручном усавршавању.

Главне области научног истраживања кандидаткиње др Исидоре Милошевић фокусиране су на примену квантитативних метода за моделовање различитих пословних процеса, стратешког управљања, као и примене нових технологија и иновација.

Др Исидора Милошевић је аутор 5 (пет) поглавља у монографији/монографској студији међународног значаја категорије M14. Аутор и коаутор је 118 научно стручних радова, од којих су 22 рада у часописима међународног значаја са JCR листе и то: 1 (један) рад из категорије радова M21a; 7 (седам) радова из категорије радова M21; 2 (два) рада из категорије радова M22; 12 (дванаест) радова из категорије радова M23. Публиковала је и 10

(десет) радова из категорије радова M24; 9 (девет) радова публикованих из категорије M50 (2 из категорије M51, 4 из категорије M52 и 3 из категорије M53); 2 (два) рада у некатегорисаном научним часописима; 2 (два) рада из категорије радова M31 (предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини); 1 (један) рад из категорије радова M32 (предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу); 53 (педесет три) рада из категорије радова M33 и M34 (саопштење са међународног скупа); 1 (једна) ауторизована дискусија са међународног скупа; 16 (шеснаест) радова из категорије радова M63 (саопштење са скупа националног значаја); 2 (два) поглавља у тематском зборнику националног значаја M44.

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 05.05.2022. године, 24 рада кандидаткиње др Исидоре Милошевић је цитирано укупно 222 пута (хетероцитати).

На свим досадашњим анонимним вредновањима педагошког рада наставника које су спровођене на Техничком факултету у Бору, кандидаткиња је оцењена високим оценама од стране студената. Кандидаткиња је током последњег изборног периода, у звању ванредног професора, у оквиру студентског оцењивања квалитета педагошког рада наставника добијала изузетно високе оцене, које су у просеку веће од 4.5 на скали од 1 до 5 (просек у току меродавног периода је 4.75).

Коаутор је једне књиге из релевантне уже научне области и аутор једног практикума, који се користе у настави на Техничком факултету у Бору у оквиру студијског програма инжењерски менаџмент на основним и докторским академским студијама.

Током досадашњег рада др Исидора Милошевић је била 22 пута ментор кандидатима приликом израде завршних, дипломских и мастер радова. Такође, била је ментор једне одбрањене докторске дисертације. Тренутно, кандидаткиња је ментор једне одобрене теме докторске дисертације.

Такође, у склопу ваннаставних активности треба истаћи ангажовање кандидаткиње на развоју научно-стручног, иновативног и предузетничког потенцијала студената на Техничком факултету у Бору. Била је ментор научно-истраживачког и стручног рада студената, који је проглашен за најбољи рад на Универзитету у Београду у групацији техничко-технолошких наука 2018. године. Била је ментор пројектног тима студената са Одсека за инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, на такмичењу за најбољу пројектну идеју студената, организованог од Развојне агенције Србије, 2017. године. Овај конкурс је реализован уз подршку Српске академије наука и уметности.

Кандидаткиња је учествовала 62 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: **1 (један)** пут је била члан комисије за оцену теме докторске дисертације; **1 (један)** пут је била члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације; **16 (шеснаест)** пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; **44 (четрдесет четири)** пута члан комисије за оцену и одбрану завршних радова. Такође, **2 (два)** пута је била члан комисије за оцену заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације. Поред тога, у меродавном изборном периоду кандидаткиња је била **3 (три)** пута у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високо-школској и научно-истраживачкој институцији у Републици Србији.

У школској 2017/2018.године (период од 23. до 28. априла 2018. године) у својству гостујућег професора одржала предавање на институцији: Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Budapest, Hungary), у оквиру VIII Интернационалне недеље, под називом „New Challenges of the 21st Century“. Тема предавања: „ *Strategic situation analyses using SWOT methodology* “.

Као руководиоца или члан пројектног тима учествовао је у пријави и реализацији 12 пројеката. Од тога, 6 (шест) међународних пројеката: 1 (један) међународни пројекат финансиран од стране немачке службе за међународну размену (DAAD); 1 (један) међународни пројекат у оквиру програма ERASMUS + Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching (Мађарска); 4 (четири) међународна пројекта финансирана од стране Visegrad Fund. Такође, 6 (шест) националних пројеката: 1 (један) пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја; 1 (један) пројекат финансиран од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије; 1 (један) пројекат финансиран од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО; 2 (два) пројекта финансирана од стране Општине Бор; 1 (један) пројекат финансиран од стране Аустралијске амбасаде у Београду.

Кандидаткиња проф. др Исидора Милошевић је 2014., 2017., 2019. и 2022. године обављала функцију техничког уредника четири монографске студије. Кандидаткиња је вишегодишњи рецензент у научним часописима: *Computers in Human Behavior*; *Online Information Review*; *Journal of Common Market Studies*; *Serbian Journal of Management*; *Management Journal of Sustainable Business and Management*; *Journal of Applied Engineering Science*; *Industry*; *Technology in Society*; *Total Quality Management & Business Excellence*. Такође, кандидаткиња проф. др Исидора Милошевић је 2019. године била рецензент на пројекту Еурека, које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Републике Србије.

Кандидаткиња др Исидора Милошевић је члан научног одбора међународног научног скупа *International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking* – МЕВ 2022. Као члан организационог одбора, учествовала је у организовању два међународна научна скупа: *International Symposium on Environmental and Material Flow Management* – EMFM (2014, 2016, 2017) и *International May Conference on Strategic Management* – IMCSM (2018, 2019, 2020, 2021, 2022). Такође, кандидаткиња је била председник организационог одбора студенског симпозијума *Мајска конференција о стратегијском менаџменту* MKSM 2009, MKSM 2010, MKSM 2011. Од 2017. године кандидаткиња је члан Савеза инжењера и техничара Србије. Од 2018. године је члан Удружења наставника инжењерског менаџмента – УНИМ. Члан савета родитеља у ОШ „Душан Радовић“ у Бору, као и члан школског одбора у ОШ „Душан Радовић“ у Бору.

Током досадашњег рада, др Исидора Милошевић је обављала, а и сада обавља, бројна професионална задужења на Техничком факултету у Бору, где се истичу:

- Заменик шефа Одсека за инжењерски менаџмент и заменик шефа Катедре за менаџмент од 01.11.2019.године,
- члан Савета Техничког факултета у Бору 2009- 2012.године,
- члан радне групе за промоцију Факултета код ученика средњих школа од 2008-2012.године,

Један је од оснивача Удружења наставника инжењерског менаџмента-УНИМ, чији је и вишегодишњи члан.
Удата је и мајка четворо деце.

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Б.1. Одбрањена докторска дисертација

Назив установе: Технички факултет у Бору

Место и година одбране: Бор, 23. јануар 2012. година

Наслов дисертације: „ *Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al_2O_3* “

Ментор: проф. др Живан Живковић, дипл. инж.

Ужа научна област: Инжењерски менаџмент

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Др Исидора Милошевић је стекла богато педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Прошла је изборна звања од сарадника у настави, до избора у звање ванредног професора 2017. године. Као асистент, на основним академским студијама, била је ангажована на предметима: Стратегијски менаџмент и Управљање квалитетом, и на мастер академским студијама, била је ангажована на предмету Стратегијско управљање новим технологијама. Као доцент, ангажована је на извођењу наставе на предметима основних академских студија: Стратегијски менаџмент и Управљање новим технологијама и иновацијама. На мастер академским студијама, била је ангажован на предмету Стратегијско управљање новим технологијама и на докторским академским студијама била је ангажована на предмету Стратегијски менаџмент. Као ванредни професор, изводи наставу на предметима основних академских студија: Стратегијски менаџмент и Управљање новим технологијама и иновацијама. На мастер академским студијама, ангажована је на предмету Стратегијско управљање новим технологијама и на докторским академским студијама ангажована је на предметима: Стратегијски менаџмент и Технологија и иновације.

В.1. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анкетирањем два пута годишње (јесењи и пролећни семестар). У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената, кандидаткиња др Исидора Милошевић је добијала оцене око 4.00. У наставку је дат табеларни приказ оцена при

вредновању педагошког рада наставника на скали од 1 до 5, које је кандидаткиња добила у свом досадашњем раду на Техничком Факултету у Бору.

Табела са оценама наставне активности у периоду 2008-2020.г.:

Година	Семестар	Ниво студија	Научно звање	Просечна оцена
2008	пролећни	ОАС	асистент	4.16
2009	пролећни	ОАС	асистент	4.46
2010	пролећни	ОАС	асистент	3.48
2011	пролећни	ОАС	асистент	4.22
2012	пролећни	ОАС	доцент	4.44
2012	пролећни	МАС	доцент	4.44
2013	јесењи	МАС	доцент	3.54
2013	пролећни	ОАС	доцент	3.72
2014	јесењи	МАС	доцент	4.63
2015	јесењи	ОАС	доцент	3.09
2015	јесењи	МАС	доцент	4.09
2015	пролећни	ОАС	доцент	3.81
2016	јесењи	ОАС	доцент	4.11
2016	јесењи	МАС	доцент	4.36
2016	пролећни	ОАС	доцент	3.76
2017	јесењи	ОАС	ванредни професор	4.96
2017	јесењи	МАС	ванредни професор	5.00
2017	пролећни	ОАС	ванредни професор	4.24
2018	јесењи	ОАС	ванредни професор	5.00
2018	јесењи	МАС	ванредни професор	4.94
2018	пролећни	ОАС	ванредни професор	4.73
2019	јесењи	ОАС	ванредни професор	4.51
2019	јесењи	МАС	ванредни професор	4.61
2020	пролећни	ОАС	ванредни професор	4.74

Табела са статистиком оцена наставне активности у периоду 2008-2020.г.

Научно звање	Година													Просечна вредност
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
асистент	4.16	4.46	3.48	4.22										4.08
доцент					4.44	3.63	4.63	3.66	4.08					4.09
ванредни професор										4.73	4.97	4.56	4.74	4.75
Просечна вредност	4.16	4.46	3.48	4.22	4.44	3.63	4.63	3.66	4.08	4.73	4.97	4.56	4.74	4.31

На основу предочених резултата може се закључити да је кандидаткиња др Исидора Милошевић добијала високе оцене. При чему, за меродавни изборни период од 2017. до 2022. године, просечна вредност ових оцена износи 4.75. Године које недостају у табеларном приказу су године њеног породилског одсуства.

Детаљни извештаји периодичног вредновања квалитета педагошког рада наставника од стране студената су доступни јавности на интернет страници Техничког факултета у Бору: https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija#samoevaluacija_3.

В.2. Искуство у педагошком раду са студентима

Од 2007. године кандидаткиња др Исидора Милошевић ангажована је на студијском програму Инжењерски менаџмент на основним, мастер и докторским академским студијама на Техничком факултету у Бору. Као сарадник у настави и асистент у периоду од 2007. до 2012. године била је ангажована на предметима основних академских студија: Стратегијски менаџмент и Управљање квалитетом, као и на предмету мастер академских студија Стратегијско управљање новим технологијама. Након избора у звање доцента 2012. године па до данас, као наставник биран за област индустријски менаџмент, др Исидора Милошевић реализује наставу (предавања и део вежби) на предметима на сва три нивоа академских студија на студијском програму Инжењерски менаџмент, и то:

- Основне академске студије:
 - Стратегијски менаџмент (обавезан научно-стручни предмет, IV година),
 - Управљање новим технологијама и иновацијама (обавезан научно-стручни предмет у модулу Пословни менаџмент, IV година).
- Мастер академске студије:
 - Стратегијско управљање новим технологијама (изборни стручно-апликативни предмет, I година),
- Докторске академске студије:
 - Технологија и иновације (изборни предмет, I година),
 - Стратегијски менаџмент (изборни предмет, II година).

Од самог почетка кандидаткиња је била посвећена унапређењу наставних процеса и садржаја на предметима на којима је ангажована. Континуирано модификује и иновира наставне садржаје својих предмета у складу са достигнутим нивом научних сазнања, која су остварена кроз њене научно-истраживачке активности. Такође, пажњу усмерава и на дигитализацију наставног процеса применом савремених информационо-комуникационих технологија. На почетку сваке школске године, кандидаткиња др Исидора Милошевић врши припрему детаљних планова наставе на својим предметима у складу са актуелном акредитацијом датог студијског програма, и студентима то презентује у форми оперативног плана наставе по радним недељама. Такође, за сваки предмет, на коме је ангажована за извођење предавања и вежби, обезбеђује одговарајућу наставну литературу, при томе, настоји да и сама припреми сопствене текстове (уџбенике, практикуме, студије случаја и сл.)

В.3. Активности кандидата по питању наставне литературе

За потребе наставе др Исидора Милошевић је коаутор једног универзитетског уџбеника из релевантне уже научне области и аутор једног практикума:

В.3.1. Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобрену уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање:

1. *Исидора Милошевић*, Живан Живковић, Стратегијски менаџмент, Уредник: Милан Трумић, Издавач: Технички факултету у Бору, Штампарија: Фиделио, Београд, 2021. (ISBN 978-86-6305-118-8)

В.3.2. Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем):

1. *Исидора Милошевић*, Практикум из Стратегијског менаџмента за израду студије случаја, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017. (ISBN 978-86-6305-057-0)

В.4. Резултати у развоју научноистраживачког подмлатка и учешће у комисијама одбрањених дипломских/завршних, мастер и докторских радова

У оквиру досадашњег рада, кандидаткиња др Исидора Милошевић, је активно учествовала у развоју научно-истраживачког и стручног потенцијала, кроз менторства завршних, дипломских, мастер радова и докторских дисертација. Била је ментор једне докторске дисертације, а тренутно је ментор једне одobreне теме докторске дисертације. Поред тога, 18 пута је била ментор одбрањеног завршног рада и 4 пута ментор одбрањеног мастер рада.

Кандидаткиња је учествовала 62 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: 1 пут је била члан комисије за оцену теме докторске дисертације; 1 пут је била члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације; 16 пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; 44 пута члан комисије за оцену и одбрану завршних радова. Такође, 2 пута је била члан комисије за оцену заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације.

Поред тога, у меродавном изборном периоду кандидаткиња је била 3 пута у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високо-школским и научно-истраживачким институцијама у Републици Србији.

Кандидаткиња др Исидора Милошевић учествовала је као руководиоца следећих ваннаставних активности студената:

- Ментор научно-истраживачког и стручног рада студената који је проглашен за најбољи рад на Универзитету у Београду у групацији техничко-технолошких наука:
 - Најбољи рад за 2018.г.- Студенти треће године Одсека за инжењерски менаџмент, Јелена Ковачевић и Тамара Илић, са радом „*SWOT-АНР/ФАНР модел за приоритизацију стратегија развоја интернет предузетништва*“.

- Ментор пројектног тима студената са Одсека за инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, за пројектну идеју под називом: „*Екоконачишта на Алпима источне Србије*“, на студентском конкурсy Развојне агенције Србије за 2017.годину. Конкурс је реализован уз подршку Српске академије наука и уметности.

У наставку дат је преглед резултата усмерених ка развоју научно-истраживачког подмладка, као и учешће у комисијама за оцену и одбрану завршних радова.

В.4.1. Ментор одбрањене докторске дисертације:

- Меродавни изборни период:
- 1. Кандидат: Ивица Николић, тема: „*Modelovanje uticajnih parametara za rangiranje tehnoloških procesa pirometalurške ekstrakcije bakra primenom metoda višekriterijumske analize*“, датум одбране: 10. 04. 2019.г., оцена: 10.

В.4.2. Ментор одобрене теме докторске дисертације:

- Меродавни изборни период:
- 1. Кандидат: Дамир Илић, тема: „*Интегрисани хибридни модели за приоритизацију стратегија имплементације система беспилотних ваздухоплова у сврху технолошког развоја у Републици Србији*“, одлука бр. VI/4-33-6 од 18.04.2022.г.

В.4.3. Члан комисије за одбрану докторске дисертације:

- Меродавни изборни период:
- 1. Кандидат: Санела Арсић, тема: „*Интегрални SWOT-ANP-FANP модел за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап*“, ментор: др Ђорђе Николић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 06.10.2017.г., оцена: 10.

В.4.4. Члан комисије за оцену теме докторске дисертације:

- Меродавни изборни период:
- 1. Кандидат: Анђелка Стојановић, тема: „*Моделовање фактора корпоративне друштвене одговорности у условима динамичког пословног окружења*“, одлука бр. VI/4-16-7 од 15.12.2020.г.

В.4.5. Ментор одбрањеног дипломског (мастер) рада:

- Пре избора у ванредног професора:
- 1. Кандидат: Јована Миљковић, тема: „*Допринос иновативности испоручиоца развоју иновативности предузећа на територији Јабланичког округа*“, датум одбране: 19.12.2014, оцена: 10.

2. Кандидат: Звездана Петруцонић, тема: *Допринос иновативности испоручиоца развоју иновативности предузећа на територији Борског округа*, датум одбране: 27.10.2015, оцена: 10.

- Мередавни изборни период:

1. Кандидат: Катарина Радуловић, тема: *Корпоративна друштвена одговорност и иновативност*, датум одбране: 12.09.2019, оцена: 10.
2. Кандидат: Момир Поповић, тема: *Мобилно учење као иновативни приступ унапређењу знања у источној Финској*, датум одбране: 26.09.2019, оцена: 10.

В.4.8. Члан комисије одбрањеног дипломског (мастер) рада:

- Пре избора у ванредног професора:

1. Кандидат: Санела Арсић, тема: *Нови стратешки концепт примене савремених технологија у академским институцијама – Фацебоок као виртуелна учионица*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.07.2014, оцена: 10.
2. Кандидат: Данијел Николић, тема: *Испитивање примене нових технологија у високом образовању – М - учење као савремени иновативни приступ*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2014, оцена: 10.
3. Кандидат: Александра Костић, тема: *Фактори унапређења и конкурентске способности млекаре „Гложене“ Д.О.О. на локалном тржишту*, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.10.2014, оцена: 10.
4. Кандидат: Милан Костадиновић, тема: *Утицај иновативних активности на функционисање микро, малих и средњих предузећа у Јабланичком округу*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.10.2014, оцена: 10.
5. Кандидат: Сања Барзиловић, тема: *Испитивање коришћења „LinkedIn“ друштвене мреже као виртуелне пословне подршке*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 31.10.2014, оцена: 10.
6. Кандидат: Ивана Стефановић, тема: *Примена, сценарио и делфи методе код предвиђања развоја туристичких потенцијала општине Бор*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.12.2015, оцена: 10

- Мередавни изборни период:

1. Кандидат: Јована Вуковић, тема: *„Логистички приступ класификацији производа предузећа „ЛИФТ-ЕЛИНГ“ Бор“*, ментор: др Иван Михајловић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2017.г., оцена: 8.
2. Кандидат: Тијана Панић, тема: *„Утицај нивоа примене CSR принципа на оптимизацију операција у предузећима“*, ментор: др Иван Михајловић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2017.г., оцена: 10.
3. Кандидат: Милица Ђорђевић, тема: *„Корпоративна друштвена одговорност предузећа текстилне и индустрије обуће на територије општине Књажевац“*,

ментор: др Снежаба Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.05.2018.г., оцена: 10.

4. Кандидат: Емануела Богдановић, тема: *„Развој одеа оптималног процеса технолошких предвиђања у организацијама источне Србије“*, ментор: др Ненад Милијић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 25.09.2019.г., оцена: 10.
5. Кандидат: Сања Јовановић, тема: *„Истраживање фактора који утичу на предности примене електронског учења“*, ментор: др Санела Арсић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 08.07.2020.г., оцена: 10.
6. Кандидат: Александра Барбуловић, тема: *„Моделовање процеса технолошких предвиђања као услова стратешког технолошког предвиђања“*, ментор: др Ненад Милијић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.
7. Кандидат: Маја Петковић, тема: *„Вишекритеријумска анализа процеса технолошких предвиђања у различитим индустријским секторима“*, ментор: др Ненад Милијић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.
8. Кандидат: Катарина Царановић, тема: *„Испитивање перцепције задовољства корисника мобилног банкарства“*, ментор: др Санела Арсић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.
9. Кандидат: Јелена Станковић, тема: *„Вишекритеријумска анализа потенцијалних технолошких предвиђања и употребе технолошких иновација у производним компанијама“*, ментор: др Ненад Милијић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2019.г., оцена: 10.
10. Кандидат: Милена Арсић, тема: *„Анализа еколошког отиска логистичке операције транспорта“*, ментор: др Иван Михајловић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.

В.4.9. Ментор одбрањеног завршног рада:

- Пре избора у ванредног професора:
 1. Кандидат: Ивона Маринковић, тема: *Стратегијски значај лојалности у управљању односима са корисницима здравствених услуга*, датум одбране: 25.12.2012., оцена: 10.
 2. Кандидат: Ана Голубовић, тема: *Стратегијска контрола у релационом односу испоручилац - купац*, датум одбране: 26.12.2014., оцена: 10.
 3. Кандидат: Драгана Апостолидис Цолић, тема: *Стратегијска иновација управљања будућношћу*, датум одбране: 30.08.2016., оцена: 8.
 4. Кандидат: Ивана Јевтовић, тема: *Могућности за развој и иновације у процесу стратешког управљања*, датум одбране: 27.09.2016., оцена: 9.
 5. Кандидат: Кристина Динић, тема: *Глобални иновациони индекс као показатељ технолошког развоја и иновација- упоредна анализа 10 водећих технолошки развијених земаља света и Србије*, датум одбране: 30.09.2014., оцена: 10
- Мераодавни изборни период:

1. Кандидат: Марија Костић, тема: *„Перцепције студената о односу високог образовања и компетенција потребних за запошљавање“*, датум одбране: 29.09.2017., оцена 8.
2. Кандидат: Срђан Новаковић, тема: *„Стратегија развоја односа са испоручиоцима у циљу постизања конкурентне предности компанија“* датум одбране: 30.09.2017., оцена 9.
3. Кандидат: Ненад Димитријевић, тема: *„Стратегија развоја бизниса применом SWOT-АНР методологије“*, датум одбране: 04.12.2017., оцена 10.
4. Кандидат: Милица Пејчић, тема: *„Стратешко доношење одлука усмерено ка друштвено одговорном пословању“*, датум одбране: 10.04.2018, оцена: 10.
5. Кандидат: Момир Поповић, тема: *„Стратешка намера као услов за дефинисање и избор стратегија помоћу SWOT-АНР методологије“*, датум одбране: 18.09.2018, оцена: 10.
6. Кандидат: Катарина Радуловић, тема: *„Проактивна стратегија као модел корпоративне друштвене одговорности“*, датум одбране: 28.09.2018, оцена: 10.
7. Кандидат: Марија Пајовић, тема: *„Стратегијска анализа интерних и екстерних фактора као услов за успешност малих и средњих предузећа“*, датум одбране: 13.12.2018, оцена: 10.
8. Кандидат: Андрија Перић, тема: *„Развој функционалних стратегија организационе јединице РТБ Бор“*, датум одбране: 04.07.2019, оцена: 10
9. Кандидат: Данијела Вујичић, тема: *„Примена SWOT-АНР методологије у циљу одабира стратегије у хотелу Албо“*, датум одбране: 20.09.2019.г., оцена: 10.
10. Кандидат: Никола Балашевић, тема: *„Стратегија оснивања привредног друштва ради остварења синергије доступних ресурса у пољопривреди“*, датум одбране: 23.09.2019.г., оцена: 10.
11. Кандидат: Бојан Матејић, тема: *„Прилог стратегији развоја пословања WIZZAIR-а на балкану (Бугарска, Северна Македонија и Србија)“*, датум одбране: 26.09.2019.г., оцена: 10.
12. Кандидат: Милена Абрашевић, тема: *„Избор стратегија помоћу SWOT-АНР методологије у пословању привредног друштва „SIGNALING“ доо“*, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.
13. Кандидат: Стефан Филиповић, тема: *„Испитивање рада рударске механизације и предлози за унапрешење у складу са Индустријом 4.0“*, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.

В.4.10. Члан комисије одбрањеног завршног рада:

- Пре избора у ванредног професора:

У периоду од 04.06.2012. до 24.09.2017. године 32 пута члан комисије за оцену и одбрану завршног рада.

1. Кандидат: Виолета Јанковић, тема: *„Избор маркетинг стратегије туристичке дестинације коришћењем менаџерских метода и алата“*, ментор: др Дејан Ризнић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 02.10.2013.г., оцена: 9.

2. Кандидат: Маја Сибиновић, тема: *„Испитивање актуелног статуса технологије у области савремених напредних материјала на основу библиометријске анализе и анализе патената“*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 04.10.2013.г., оцена: 10.
3. Кандидат: Данијел Николић, тема: *„Значај и вредновање интелектуалне својине у академским институцијама“*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 11.10.2013.г., оцена: 10.
4. Кандидат: Сања Барзиловић, тема: *„Место и улога маркетинг концепта у јавним предузећима на подручју општине Бор“*, ментор: др Дејан Ризнић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 16.10.2013.г., оцена: 10.
5. Кандидат: Зорица Адамовић, тема: *„Иновативне активности и запошљавање-студија случаја: предузеће „VINEX LEVAŠKI GROZD“ Д.О.О.“*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 11.12.2013.г., оцена: 10.
6. Кандидат: Данијел Јовановић, тема: *„Избор маркетинг стратегије на примеру пиваре Зајечар коришћењем маркетиншких метода и алата“*, ментор: др Дејан Ризнић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 24.12.2013.г., оцена: 8.
7. Кандидат: Ненад Пајић, тема: *„Истраживање могућности измена техничко-технолошких процеса производње „Јагодинска пивара АД“ Јагодина у функцији побољшања економије пословања.“*, ментор: др Радмило Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 24.12.2013.г., оцена: 10.
8. Кандидат: Милош Станојевић, тема: *„Примена концепта пројект менаџмента на пројекту уређења Трга пиротских ратника“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 09.01.2014.г., оцена: 10.
9. Кандидат: Данијела Антић, тема: *„Управљање политиком цена у привредном друштву за саобраћај и услуге „ZMU-TOURS“ ДОО Порот “*, ментор: др Радмило Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.02.2014.г., оцена: 9.
10. Кандидат: Јелена Јонових, тема: *„Израда и оптимизација маркетинг буџета коришћењем менаџерских метода и алата“*, ментор: др Дејан Ризнић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 18.03.2014.г., оцена: 9.
11. Кандидат: Јордан Бучановић, тема: *„Управљање променама у ИПМ-у Мајданпек“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.03.2014.г., оцена: 8.
12. Кандидат: Марина Крстић, тема: *„Бизнис план за оснивање пчелиних друштава, производње и продаје меда и производа од меда“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 10.04.2014.г., оцена: 10.
13. Кандидат: Бобан Петров, тема: *„Бизнис план за опремање и вођење предузећа за производњу металног намештаја“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 17.04.2014.г., оцена: 8.
14. Кандидат: Јована Коцић, тема: *„Управљање организационим променама у млекари Лесковац“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 07.05.2014.г., оцена: 9.
15. Кандидат: Милан Миљуш, тема: *„Примена PROMETHEE-GPSS модела на примеру SWOT анализе Техничког факултета у Бору“*, ментор: др Ђорђе Николић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 22.05.2014.г., оцена: 10.

16. Кандидат: Анабела Стојановић, тема: *„Управљање променама у циљу побољшања пословања предузећа“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 04.06.2014.г., оцена: 9.
17. Кандидат: Веселин Милошевић, тема: *„Могућности коришћења граничних трошкова у конципирању пословне политике ДЛ Лептерија Сокобања “*, ментор: др Радмило Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 25.06.2014.г., оцена: 10.
18. Кандидат: Јована Ђорђевић, тема: *„Испитивање економске оправданости производње филтрационих и технолошких материјала у РА „Вршка Чука“ Аврамица“*, ментор: др Радмило Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 08.07.2014.г., оцена: 10.
19. Кандидат: Милица Костић, тема: *„Оптимизација производних асортимана у функцији унапређења економије пословања код Д.О.О. „KONUS-S“ Прокупље “*, ментор: др Радмило Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.10.2014.г., оцена: 10.
20. Кандидат: Наташа Јанићијевић, тема: *„Израда бизнис плана за покретање новог предузетничког подухвата“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 22.10.2014.г., оцена: 10.
21. Кандидат: Ивица Арсић, тема: *„Утицај персоналних карактеристика на врсту менаџерског стила“*, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 17.12.2014.г., оцена: 10.
22. Кандидат: Милан Филиповић, тема: *„Упоредна анализа актуелног стања иновативности у европској аутомобилској индустрији“*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 17.12.2014.г., оцена: 10.
23. Кандидат: Зоран Драгољевић, тема: *„Управљање људским ресурсима и организационим променама у пословним системима“*, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 14.01.2015.г., оцена: 8.
24. Кандидат: Горан Пејчић, тема: *„Анализа утицаја предузетничке креативности и самоефикасности на иновативност и профитабилност привредних субјеката у пиротском округу“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 28.01.2015.г., оцена: 10.
25. Кандидат: Александра Загановић, тема: *„Управљање трошковима у циљу унапређења конкурентности и побољшања позиционираниости на тржишту код „д.о.о. Унимер“ Крушевац “*, ментор: др Радмило Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.12.2015.г., оцена: 10.
26. Кандидат: Сања Младеновић, тема: *„Оптимизација процеса производње у предузећу „DARDEN DEKOR“ Ћуприја “*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.09.2016.г., оцена: 10.
27. Кандидат: Стефан Новковић, тема: *„Интерперсонални односи као нематеријални чиниоци мотивације запослених у функцији успешности пословања предузећа АД Телеком- Лесковац “*, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 27.09.2016.г., оцена: 10.
28. Кандидат: Данијела Милић, тема: *„Управљање процесом промена у ЈП-ПТТ- пословна јединица Бор “*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2016.г., оцена: 10.

29. Кандидат: Данијела Јевтић, тема: *„Значај иновативности и креативности запослених за пословни успех предузећа“*, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2016.г., оцена: 8.
30. Кандидат: Лепа Јовић, тема: *„Анализа друштвено одговорног пословања компаније на примеру хидроелектрана Ђердап“*, ментор: др Милован Вуковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2016.г., оцена: 10.
31. Кандидат: Никола Губијан, тема: *„Вишекритеријумска анализа стања безбедности на раду у пројектно-оријентисаним организацијама источне Србије“*, ментор: др Ненад Милијић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2016.г., оцена: 10.
32. Кандидат: Ана Ернек, тема: *„Утицај примене креативности креативних стратегија и метода за прикупљање података на одрживост пословне идеје“*, ментор: др Милица Арсић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 28.02.2017.г., оцена: 8.

- Мередавни изборни период:

У периоду од 25.09. 2017. до 29.04.2022. године 12 пута била члан комисије за оцену и одбрану завршног рада.

1. Кандидат: Ана Вучић, тема: *„Анализа пословног окружења у Републици Србији“*, ментор: др Александра Федајев, доцент ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2017.г., оцена: 10.
2. Кандидат: Марија Станојковић, тема: *„Анализа пословања привредних друштава у Републици Србији у 2016. години“*, ментор: др Александра Федајев, доцент ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2017.г., оцена: 9.
3. Кандидат: Предраг Илић, тема: *„Значај комуникативне компетентности запослених у сектору услуга“*, ментор: др Милован Вуковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2017.г., оцена: 10.
4. Кандидат: Ана Петровић, тема: *„Израда бизнис плана за оснивање и вођење фирмес центра „FITT-LINE“*, ментор: др Иван Јовановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 22.11.2017.г., оцена: 10.
5. Кандидат: Игор Балтановић, тема: *„Утицај мотивационих фактора на развој каријере менаџера“*, ментор: др Снежана Урошевић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 27.06.2018.г., оцена: 10.
6. Кандидат: Јасмина Николић, тема: *„Анализа кретања цена префрамбених производа у Републици Србији у периоду од 2008-2015. године применом ентропијске методе“*, ментор: др Александра Федајев, доцент ТФ Бор, датум одбране: 09.07.2018.г., оцена: 8.
7. Кандидат: Милена Арсић, тема: *„Системски приступ у управљању животном средином: стварање еколошке свести“*, ментор: др Иван Михајловић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 25.09.2018.г., оцена: 10.
8. Кандидат: Јелена Малички, тема: *„Примена савремених метода регрутовања и селекције људских ресурса у организацијама Борског округа“*, ментор: др Снежана Урошевић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 27.09.2018.г., оцена: 10.

9. Кандидат: Михајло Гречић, тема: *„DATA MINING технике за анализу великих количина пословних података“*, ментор: др Предраг Ђорђевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 20.09.2019.г., оцена: 8.
10. Кандидат: Наталија Томић, тема: *„Анализа комуникације, задовољства и посвећености запослених у фабрици мерних трансформатора „Зајечар“*, ментор: др Марија Панић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 06.12.2019.г., оцена: 9.
11. Кандидат: Јован Барбуловић, тема: *„Планирање и имплементација промена у предузећу „Талиата д.о.о“*, ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 16.09.2019.г., оцена: 8.
12. Кандидат: Марјан Младеновић, тема: *„Дефинисање и приоритизација стратегија за развој екотуризма у Борском округу“*, ментор: др Данијела Воза, доцент ТФ Бор, датум одбране: 23.11.2020.г., оцена: 10.

В.5. Председник или члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа

В.5.1. Председник или члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа кандидата на Техничком факултету у Бору, за меродавни изборни период

- Председник комисије за избор кандидата др Ивице Николић у звање доцента, 2019.година.
- Члан комисије за избор кандидата др Ивице Николић у звање асистента, 2016.година.

В.5.2. Председник или члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа кандидата на другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству, за меродавни изборни период:

- Члан Комисије за избор кандидаткиње Мартине Перишић, маг.инж.маш. у звање **истраживач приправник** на Машинском факултету, Универзитета у Београду, 2019. година.
- Члан Комисије за избор кандидаткиње др Јелене Русо, инж.орг.наука у звање **децента** на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, 2022. година.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидаткиња др Исидора Милошевић, ванредни професор, иза себе има богато истраживачко искуство. Резултате својих истраживања је објављивала у часописима међународног и домаћег значаја. Такође, резултате истраживања је саопштавала на међународним и националним научним скуповима.

Библиографија постигнутих резултата кандидаткиње подељена је на период пре избора у звање ванредног професора, 25.09.2017. године, и на период после избора у звање ванредног професора (меродавни период).

Г.1. ПРЕГЛЕД БИБЛИОГРАФСКИХ ПОДАТАКА ДР ИСИДОРЕ МИЛОШЕВИЋ ПО ИНДИКАТОРИМА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Г.1.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (група резултата М10):

- **Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (врста резултата М14):**

- [1] Ivan Mihajlović, Danijela Voza, **Isidora Milošević**, Danijela Durkalić, Introduction to the visegrad fund project: “Environmental awareness as a universal european value, Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 1-5, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)
- [2] Danijela Voza, **Isidora Milošević**, Danijela Durkalić, Ivan Mihajlović, Environmental awareness of european youth: a comparative study,. Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 5-18, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)
- [3] **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Effects of ecological awareness through the evaluation of scientific contribution, Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 29-40, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)
- [4] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, Impact on the environment on selection of adequate technology for the copper smelting, Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 168-177, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)

Г.1.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (група резултата М20) (*- извор SCOPUS database на дан 05.05.2022.г.)

- **Г.1.2.1. Рад у врхунском међународном часопису (врста резултата М21):**

- [1] Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, Nada Štrbac, Statistical Modeling of the Industrial Sodium Aluminate Solutions Decomposition Process, *Metallurgical and Materials*

Transactions B-Process Metallurgy and Materials Processing Science, (2010), vol. 41, br. 5, str. 1116-1122, (ISSN:1073-5615:SCI-IF= 0.974 ранг часописа 19/76- M21 за 2010.)

[2] **Isidora Đurić**, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Đorđe, Nikolić Živan Živković, Prediction of Al(2)O(3) Leaching Recovery in the Bayer Process Using Statistical Multilinear Regression Analysis, *Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy*, (2010), vol. 46, br. 2, str. 161-169, (ISSN: 1450-5339: JCR-IF=1.294 ранг часописа 12/73-M21 за 2011.)

[3] **Isidora Milošević**, Dragana Živković, Sanela Arsić, Dragan Manasijević, Facebook as a virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students, *Telematics and Informatics*, (2015), vol. 32, br. 4, str. 576-585, DOI: doi:10.1016/j.tele.2015.02.003, (ISSN: 0736-5853: JCR-IF=2.261 ранг часописа 14/86-M21 за 2015.)

[4] **Isidora Milošević**, Dragana Živković, Dragan Manasijević, Danijel Nikolić, The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning, *Computers in Human Behavior*, (2015), vol. 51, str. 207–215, DOI: doi:10.1016/j.chb.2015.04.041 (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.)

[5] Dragan Manasijević, Dragana Živković, Sanela Arsić, **Isidora Milošević**, Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook, *Computers in Human Behavior*, (2016), vol. 60, str. 441-450 (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=3.435 ранг часописа 21/129-M21 за 2016.)

- **Г.1.2.2. Рад у истакнутом међународном часопису (врста резултата M22):**

[1] **Isidora Đurić**, Ivan Mihajlović, Dejan Bogdanović, Živan Živković, Modelling the process of kaolinite leaching from a copper mine flotation waste, *Clay Minerals*, (2010), vol. 45 br. 1, str. 107-114, (ISSN:0009-8558: SCI-IF=1.341 ранг часописа 13/27 – M22 за 2010.)

- **Г.1.2.3. Рад у међународном часопису (врста резултата M23):**

[1] **Isidora Đurić**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Kinetic Modelling of Different Bauxite Types in the Bayer Leaching Process, *Canadian Metallurgical Quarterly*, (2010), vol. 49 br. 3, str. 209-217, (ISSN: 0008-4433: SCI - IF= 0.390; ранг часописа 45/73- M23 за 2010.)

[2] **Isidora Đurić**, Ivan Mihajlović, Dejan Bogdanović, Živan Živković, Radislav Filipovic, Modeling the Compensation Effect for Different Bauxite Types Leaching in Naoh Solution, *Chemical Engineering Communications*, (2010), vol. 197 br. 12, str. 1485-1499, (ISSN: 0098-6445: SCI-IF= 0.913 ранг часописа 69/134-M23 за 2010.g.)

[3] **Isidora Đurić**, Ivan Mihajlovic, Živan Živković, Dragana Kešelj, Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process, *Journal of the Serbian Chemical Society*, (2012), vol. 77 br. 9, str. 1259-1271 (ISSN: 0352-5139: JCR-IF=0.912 ранг часописа 100/152-M23 за 2012.)

[4] Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, Živan Živković, ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process, *Polish Journal of Chemical*

Technology. Volume 16, Issue 1, Pages 103–109, ISSN (Online) 1899-4741, ISSN (Print) 1509-8117, DOI: 10.2478/pjct-2014-0018, (2014) (**ISSN: 1509-8117: JCR-IF=0.536 ранг часописа 60/72-M23 за 2014.**)

- [5] Marija Savić, Predrag Djordjević, **Isidora Milošević**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: empirical study for transitional economy conditions, **Total Quality Management & Business Excellence**, (2016), DOI:10.1080/14783363.2015.1135727 (**ISSN: 1478-3363: JCR-IF=1.368 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.**)
- [6] Ana Trajković, **Isidora Milošević**, Model to determine the economic and other effects of standardisation – a case study in Serbia, **Total Quality Management & Business Excellence**, (2016), DOI: 10.1080/14783363.2016.1225496 (**ISSN: 1478-3363: JCR-IF=1.368 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.**)

- Г.1.2.4. Рад у националном часопису међународног значаја (врста резултата M24):

- [1] Tamara Rajić, Ivan Nikolić, **Isidora Milošević**, The Antecedents of SMEs' Customer Loyalty: Examining the role of Service Quality, Satisfaction and Trust, **Industrija**, (2016), vol. 44, br. 3. (**ISSN- 0350-0373; ранг часописа / класификација M24- за 2015.**)

Г.1.3. Зборници међународних научних скупова (група резултата M30)

- Г.1.3.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (врста резултата M33):

- [1] **Isidora Đurić**, Ivana Lukić, Tech Mining, **Internacional Knowledge, Management & Economy Congress in Kocaelli University**, November 2006., Turkey.
- [2] **Isidora Đurić**, Dragana Živković, Ivana Lukić, An advanced approach to selection of new technologies- Tech Mining, **Conferinta Stiintifica Internationala cu prilejul "Zilei Economistului"- ZEC**, 2008, Resita, Romania,
- [3] Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, The influence of TQM practice to employees' satisfaction and loyalty, **Fifth International Working Conference "Total Quality Management – Advanced and intelligent approaches**, June, 2009, Belgrade, Serbia (**ISSN- 978-86-7083-660-0**)
- [4] **Isidora Đurić**, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Ivan Jovanović, Zavisnost između liderstva i performansi: empirijska istraživanja TQM prakse u Srbiji, **International Convention on Quality 2009.**, maj-june 2009., Belgrade, Serbia (**ISSN- 1452-0680**)
- [5] **Isidora Milošević**, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Đorđe Nikolić, Živan Živković, (2011), Controlling the reaction flow of the bauxite leaching process in the Bayer industrial process,

- [6] Ivan Mihajlović, Živan Živković, **Isidora Milošević**, Predrag Đorđević, (2014) Development of the algorithm for selection of appropriate numerical modeling approach, ***International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014***, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [7] Tamara Rajić, **Isidora Milošević**, Dejan Riznić, (2014), An examination of the determinants and effects of retail customer satisfaction, ***International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014***, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [8] **Isidora Milošević**, Tamara Rajić, (2014), The strategic importance of commitment in the customer-supplier relationship, ***International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014***, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [9] Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, (2014), Safety climate modeling in the metallurgical sector, ***International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014***, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [10] **Isidora Milošević**, Tamara Rajić, Danijela Voza, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, (2014) Determinants of SMEs' customer loyalty: findings from Serbia, "Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia" is published as the book of reports of the Round Table organized in frame of the 10th ***International May Conference on Strategic Management –IMKSM2014***, 109-120 (ISBN: 978-86-6305-023-5),
- [11] Tamara Rajić, **Isidora Milošević**, Predrag Đorđević, Ivica Nikolić, (2014) Modelling the determinants of SMEs' customer loyalty: findings from Serbia, "Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia" is published as the book of reports of the Round Table organized in frame of the 10th ***International May Conference on Strategic Management –IMKSM2014***, 121-130, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [12] **Isidora Milošević**, Dragana Živković, Sanela Arsić, Ivan Mihajlović (2015), Effects of strategic control in relationship between suppliers – customer, ***International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015***, May 2015, Bor's Lake, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [13] Sanela Arsić, **Isidora Milošević**, Živan Živković, Motivating strategy for increasing business performance, ***International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015***, (May 2015), Bor's Lake, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [14] Živan Živković, Dragica Lazić, Djordje Nikolić, Predrag Djordjevic, Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, The application of fuzzy-taguchi optimization model for multi-response bayer process of bauxite leaching, ***International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015***, (May 2015), Bor's Lake, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)

- [15] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, Ecological impact on selection of adequate technology, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016*, May 2016, Bor, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [16] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević, Multi-criteria ranking of technological process in heavy industry, *International Symposium on Environmental Management and Material Flow Management*, 2016, Bor, Srbija (ISBN- 978-86-80987-88-0)
- [17] Sanela Arsić, **Isidora Milošević**, Influence of motivation on employees in organizations, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2017*, May 2017, Bor, Serbia
- [18] Danijela Voza, **Isidora Milošević**, Ivica Nikolić, The model of strategic planning in the development of ecotourism: a case study Eco-lodge in eastern Serbia, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2017*, May 2017, Bor, Serbia

- Г.1.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (врста резултата M34):

- [1] **Isidora Milošević**, Dragana Živković, Dragan Manasijević (2015), Lecturers influence in deploying and satisfaction of M-learning - innovative approach in higher education nowadays, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015*, May 2015, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86- 6305-030-3)
- [2] Predrag Đorđević, Marija Savić, **Isidora Milošević**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Assessment of the functioning of iso 9001 on developing relations with suppliers, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016*, May 2016, Bor, Serbia, (ISBN- 978-86- 6305-030-3)
- [3] Anđelka Stojanović, Sanela Arsić, Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, Attitude of employees on corporate social responsibility in Serbia, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2017*, May 2017, Bor, Serbia, (ISBN- 978-86- 6305-030-3)

Г.1.4. Радови у часописима националног значаја (група резултата M50)

- Г.1.4.1. Рад у врхунском часопису националног значаја (врста резултата M51):

- [1] **Isidora Đurić**, Đorđe Nikolić, Milovan Vuković, The role of Case study method in management research, *Serbian Journal of Management*, (2010), Vol 5, br. 1, str. 175-185. (ISSN- 1452-4863; класификација M51 за 2009.)
- [2] Ivan Mihajlović, Danijela Voza, D., **Isidora Milosevic**, Durkalic, D. Environmental awareness as a universal European value, *Serbian Journal of Management*, (2016), vol. 11, br. 2, str. 149-153. (ISSN- 1452-4863; класификација M51 за 2016.)

- **Г.1.4.2. Рад у истакнутом националном часопису (врста резултата М52):**

- [1] **Isidora Đurić**, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Ivan Jovanović, Zavisnost između liderstva i performansi kompanije: empirijska istraživanja TQM prakse u Srbiji, *International Journal Total Quality Management & Excellence*, 37, 1-2(2009),511-516 (ISSN- 1452-0680)
- [2] Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, The influence of TQM practice to employers satisfaction and loyalty. *International Journal Total Quality Management & Excellence*, 37, 3-4 (2009), 101 -105. (ISSN- 1452-0680)
- [3] **Isidora Milošević**, Tamara Rajić, Danijela Voza, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović (2015), Strategic analysis of commitment in the relationships between customers and suppliers, *Acta Oeconomica Universitatis Selye*, 4 (2), 118-127. (ISSN- 1338-6581)
- [4] Tamara Rajić, **Isidora Milošević** (2016), An empirical analysis of the determinants of SME's customer loyalty: Evidence from Serbia, *Acta Oeconomica Universitatis Selye*, 5 (1), 128-139. (ISSN- 1338-6581)

- **Г.1.4.3. Рад у националном часопису (врста резултата М53):**

- [1] **Isidora Đurić**, Ivan Jovanović, Živan Živković, Strategija razvoja istraživačko- razvojne funkcije (R&D Management) u uslovima globalizacije, *Poslovna politika*, (2009), vol. 7-8, str. 18-22. (ISSN- 0350-2236)
- [2] Dragana Živković, **Isidora Đurić**, Ivana Lukić, An advance approach to selection of new technologies tech mining, *Analele Universitatii Eftimie Murgu Resita" Studii Economice, Fascicula II*, (2008), Anul, 1, str. 98-104. (ISSN- 978-973-1906-11-9)
- [3] **Isidora Đurić**, Dragana Živković, Živan Živkovic, Miroslav Piljušić (2010), Relevant problems of development managing of high educated human resources in Serbia. *Analele Universitatii "Eftimie Murgu", Studii Economice, Editura Eftimie Murgu Resita, 2010, Fascicula II*, Anul XVII, Nr.1 2010, (ISSN 1584-0972)

Г.1.6. Зборници научних скупова националног значаја (група резултата М60)

- **Г.1.6.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (врста резултата М63):**

- [1] Живан Живковић, Иван Михајловић, **Исидора Ђурић**, Примена модела стратегијског управљања залихама у пословању фабрике креча „Заграђе“, *Мајска конференција о стратегијском менаџменту*, Бор, 2005. (ISBN: 86-80987-38-7)
- [2] Исидора Ђурић, Драгана Живковић, Ивана Лукић, Tech Mining- Савремени алат при избору нових технологија, *Мајска конференција о стратегијском менаџменту*, Јагодина, 2006. (ISBN: 86-80987-38-7)

- [3] **Исидора Ђурић**, Драгана Живковић, Актуелни проблеми управљања развојем високостручних научних кадрова у Србији, *Мајска конференција о стратегијском менаџменту*, Јагодина, 2007. (ISBN: 86-80987-38-7)
- [4] **Исидора Ђурић**, Живан Живковић, Зависност између лидерства и перформанси: емпиријска студија компанија у Србији, *Међународна конференција ICDQM*, Београд, 2008.
- [5] **Исидора Ђурић**, Живан Живковић, Зависност лидерства и перформанси компаније остварене кроз TQM праксу, *Међународна конференција SimOrg*, у Београду, 2008.
- [6] Радмило Николић, **Исидора Ђурић**, Планирање трошковима у тржишној економији, *Мајска конференција о стратегијском менаџменту*, Зајечар, 2008. (ISBN: 86-80987-38-7)
- [7] **Исидора Ђурић**, Радмило Николић, Технички и економски аспекти инвестирања у реконструкцију пећи у фабрици пећи у фабрици креча „Заграђе, *Мајска конференција о стратегијском менаџменту*, Зајечар, 2008. (ISBN: 86-80987-38-7)
- [8] Радмило Николић, С. Перовић, **Исидора Ђурић**, Н.Милићевић, Еколошки трошкови и одрживи развој, *Међународни симпозијум Рециклажне Технологије и Одрживи развој*, Соко Бања, 2008.
- [9] **Исидора Ђурић**, Нада Штрбац, Управљање медицинским отпадом као део еколошког менаџмента, *Мајска Конференција о Стратегијском Менаџменту*, Мај, Зајечар, 2009.
- [10] **Исидора Ђурић**, Мотивација запослених у основним школама, *Мајска Конференција о Стратегијском Менаџменту*, Мај, Зајечар, 2009. (ISBN: 86-80987-38-7)
- [11] Иван Јовановић, **Исидора Ђурић**, Примена парето анализе, *Мајска Конференција о Стратегијском Менаџменту*, Мај, Зајечар, 2009. (ISBN: 86-80987-38-7)
- [12] **Исидора Ђурић**, Тамар Рајић, Утијани фактори састисфакције запослених и потрошача, *Мајска конференција о Стратегијском менаџменту*, мај 1. јуни, Кладово, 2010. (ISSN 978-86-80987-67-5)
- [13] Тамара Рајић, **Исидора Ђурић**, Дејан Ризнић (2010), Валидност приступа мерењу квалитета услуга у високом образовању заснованог на перформансама, *Мајска конференција о стратегијском менаџменту*, Србија Кладово, (ISSN 978-86-80987-67-5)

Г.1.7. Одбрањена докторска дисертација (група резултата М70)

Назив установе: *Технички факултет у Бору*

Место и година одбране: *Бор, 23. јануара 2012. година*

Наслов дисертације: *„Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al_2O_3 “*

Ментор: *проф. др Живан Живковић, дипл. инж.*

Ужа научна област: *Инжењерски менаџмент*

Г.2. ПРЕГЛЕД БИБЛИОГРАФСКИХ ПОДАТАКА ДР ИСИДОРЕ МИЛОШЕВИЋ ПО ИНДИКАТОРИМА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (МЕРОДАВНИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД)

Г.2.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (група резултата М10):

- **Г.2.1. Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (врста резултата М14):**

- [1] Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, Anđelka Stojanović, Introduction to the Visegrad fund project, Монографска студија „*How to prevent SMEs from failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia)*“, (2019), 1-5, (ISBN: 978-86-6305-095-2)
- [2] **Isidora Milošević**, The contribution of new technology and innovativeness of Small and Medium Enterprises to business success, Монографска студија „*How to prevent SMEs from failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia)*“, 423-448, (2019), (ISBN: 978-86-6305-095-2)
- [3] Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, Danijela Voza, Sanela Arsić, Introduction to the Visegrad fund project, Монографска студија „*Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia*“, (2022), 1-5, (ISBN: 978-86-6305-121-8)
- [4] **Isidora Milošević**, The effects of familiarity of Industry 4.0 technologies on behaviour intention of SMEs in Serbia, Монографска студија „*Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia*“, (2022), 181-207, (ISBN: 978-86-6305-121-8)
- [5] **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Anđelka Stojanović, Corporate social responsibility, circular economy and sustainable development: Business changes and implications in project-oriented companies, Тематски зборник „*Sustainable Business Change – Project, Management Toward Circular Econom*“, (2022), edited by prof. dr Vladimir Obradović, and published by the Springer Nature Switzerland AG.

Г.2.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (група резултата М20) (*- извор SCOPUS database на дан 28.10.2020.г.)

- **Г.2.2.1. Рад у међународном часопису изузетних вредности (врста резултата М21а):**

- [1] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, Cleaner production and technical effectiveness: Multi-criteria Analysis of Copper Smelting Facilities, *Journal of*

Cleaner Production, (2019), vol. 215, str. 423–432, doi:10.1016/j.jclepro.2019.01.109 (ISSN: 0959-6526:SCI-IF=7.246 ранг часописа 19/265- M21a за 2019.)

• Г.2.2.2. Рад у врхунском међународном часопису (врста резултата M21):

[1] Anđelka Stojanović, **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Snežana Urošević, & Ivan Mihajlović, Corporate Social Responsibility as a Determinant of Employee Loyalty and Business Performance, *Journal of Competitiveness*, (2020), vol. 12 br. 2, str. 149–166. <https://doi.org/10.7441/joc.2020.02.09>, (ISSN:1804-171X: SCI-IF=4.725 ранг часописа 41/377 – M21 за 2020.)

[2] Damir Ilić, **Isidora Milošević**, Tatjana Ilić-Kosanović, Application of Unmanned Aircraft Systems for smart city transformation: Case study Belgrade, *Technological Forecasting & Social Change*, (2022), vol. 176, 121487. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2022.121487> (ISSN:0040-1625: SCI-IF=8.593 ранг часописа 22/153– M21 за 2020.)

• Г.2.2.3. Рад у истакнутом међународном часопису (врста резултата M22):

[1] **Isidora Milošević**, Jelena Ruso, Maja Glogovac, Sanela Arsić, Ana Rakić, An Integrated SEM-ANN Approach for Predicting QMS Achievements in Industry 4.0, *Total Quality Management & Business Excellence*, (2022), xxx, (in press), 10.1080/14783363.2021.2011194 (ISSN: 1478-3363: SCI-IF=3.824 ранг часописа 115/226– M22 за 2020.)

• Г.2.2.4. Рад у међународном часопису (врста резултата M23):

[1] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Aca Jovanović, Ivan Mihajlović, New Approach to Multi-Criteria Ranking of the Copper Concentrate Smelting Processes based on the PROMETHEE/GAIA Methodology, *Acta Polytechnica Hungarica*, (2019), Vol. 16, No. 1, DOI: 10.12700/APH.16.1.2019.1.8, (ISSN:1785-8860: JCR-IF=1.219 ранг часописа 63/91-M23 за 2019.)

[2] Ana Rakić, **Isidora Milošević**, Jovan Filipović, Standards and Standardization Practices: Does Organization Size Matter? *Engineering Management Journal*, Published online: 24 Mar 2021. <https://doi.org/10.1080/10429247.2021.1894060> (ISSN:1042-9247:JCR-IF=2.070 ранг часописа 185/226-M23 за 2020.)

[3] Anđelka Stojanović, Natalija Sofranova, **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Ivan Mihajlović, The Effects of CSR Activities on Business According to Employee Perception, *European Review*, (2021), 1-22, doi:10.1017/S1062798721000156 (ISSN: 062-7987: JCR-IF=0.487 ранг часописа 69/80-M23 за 2020.)

[4] Damir Ilić, **Isidora Milošević**, Tatjana Ilić-Kosanović, Application of Unmanned Aircraft Systems for disaster management in the Republic of Serbia, *Fresenius Environmental*

Bulletin, (2021), vol. 30 br. 7A, str. 9580-9595, (**ISSN: 1018-4619: JCR-IF=0.489 ранг часописа 270/274-M23 за 2020.**)

[5] Danijela Voza, **Isidora Milošević**, Milovan Vuković, Comparative analysis of environmental attitudes of youth from EU member and candidate states: Case study Central And Eastern Europe, **Теме**, (у процесу публикавања), (**ISSN: 0353-7919: JCR-IF=xxx ранг часописа xx/xx-M23 за 2021.**)

[6] Danijela Pantovic, Aleksandra Fedajev, **Isidora Milošević**, (2022). Analysis of the Effects of Monetary and Fiscal Policy Implementation in the EU. Is There a Difference Between EMU and Non-EMU Members?, **Acta Oeconomica**, (у процесу публикавања), (**ISSN: 0001-6373: JCR-IF=0.875 ранг часописа 325/377-M23 за 2020.**)

- Г.2.2.5. Рад у националном часопису међународног значаја (врста резултата M24):

[1] Tamara Rajić, Ivan Nikolić, **Isidora Milošević**, Antecedents and outcomes of retailer reputation: Evidence from an emerging economy, **Industrija**, (Dec. 2017), vol. 45, br. 4, doi: 10.5937/industrija44-10741, (**ISSN- 0350-0373; ранг часописа CEON класификација M24- за 2017.**)

[2] **Isidora Milošević**, Ana Trajković, Tamara Rajić, Predrag Đorđević, The determinants of cooperation in buyer-supplier relationships: evidence from certified companies, **Industry**, (2018), vol. 4, br.1, str. 137-153, doi: 10.5937/industrija46-16942, (**ISSN- 0350-0373; ранг часописа CEON класификација M24- за 2018.**)

[3] **Isidora Milošević**, Ana Trajković, Tamara Rajić, Đorđe Nikolić, Sanela Arsić, The effects of quality certification in establishing and developing customer - supplier relationships, **Serbian Journal of Management**, (2018), vol. 13, br. 1, str. 115 – 131, doi: 10.5937/sjm13-12391 (**ISSN- 2217-7159; ранг часописа SCOPUS Scimago IF (2018): 0.24, SJR категорија Q3, класификација M24- за 2018.**)

[4] **Isidora Milošević**, Anđelka Stojanović, Ivan Mihajlović, Dominant factors of SMEs failure – Multigroup Confirmatory Factor Analysis, **Serbian Journal of Management**, (2019), vol. 14, br. 2, str. 345 – 360, DOI: 10.5937/sjm14-23536 (**ISSN- 2217-7159; ранг часописа SCOPUS Scimago IF (2019): 0.27, SJR категорија Q3, класификација M24- за 2019.**)

[5] Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, Anđelka Stojanović, Ivan Mihajlović, International Visegrad project: How to prevent SMEs from failure - action based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia, **Serbian Journal of Management**, (2019). Vol. 14, br. 2, str. 249 – 255, DOI: 10.5937/sjm14-23536 (**ISSN- 2217-7159; ранг часописа SCOPUS Scimago IF (2019): 0.27, SJR категорија Q3, класификација M24- за 2019.**)

[6] Tamara Rajić, **Isidora Milošević**, Ana Rakić, The Influential Factors of Health Care Customer Loyalty: Evidence from Serbia, **Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies**, (2020), vol. 25, br. 2, str. 77-87, DOI: 10.7595/management.fon.2020.0004 (**ISSN- 1820-0222; ранг часописа CEON класификација M24- за 2020.**)

[7] **Isidora Milošević**, Ana Rakić, Sanela Arsić, Anđelka Stojanović, Ivica Nikolić, Predrag Đorđević, Model for Considering the Propensity of Students to Accept M-learning, **Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging**

Economies, (2020), DOI: 10.7595/management.fon.2020.0021 (ISSN- 1820-0222; ранг часописа *CEON* класификација M24- за 2020.)

- [8] Tamara Rajić, Ana Rakić, **Isidora Milošević**, Modelling health care customer satisfaction: Evidence from Serbia, *Serbian Journal of Management*, (2021), Vol. 16, br. 1, str. 125 – 145. doi: 10.5937/sjm16-25961 (ISSN- 2217-7159; ранг часописа *SCOPUS Scimago IF (2020): 0.28, SJR категорија Q3, класификација M24- за 2020.*)
- [9] **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Maja Glogovac, Ana Rakić, Jelena Ruso, Industry 4.0: Limitation or Benefit for Success? *Serbian Journal of Management*, (2022), 17(1), (In press), (ISSN- 2217-7159; ранг часописа *SCOPUS Scimago IF (2020): 0.28, SJR категорија Q3, класификација M24- за 2020.*)

Г.2.3. Зборници међународних научних скупова (група резултата M30)

- Г.2.3.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (врста резултата M31):

- [1] **Isidora Milošević**, Jelena Ruso, Sanela Arsić, Ana Rakić, Đorđe Nikolić, (2020). Network Technologies in E-learning and Factors Influencing the Quality in the COVID-19 Period, *18th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2020*, Business in Real Virtual World”, 25 Јун 2020. Будимпешта, Мађарска
- [2] Sanela Arsić, Đorđe Nikolić, **Isidora Milošević**, Milena Jevtć, Ivan Jovanović (2021). The role of advanced digital technologies on e-commerce sales during (COVID-19) pandemic time, *19th Conference on Management, Enterprise and Benchmarking - MEB 2021*, organized by Keleti Károly Faculty of Business and Management at Óbuda University, 18-19 Јун, 2021. Будимпешта, Мађарска

- Г.2.3.2. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (неопходно позивно писмо) (врста резултата M32):

- [1] **Isidora Milošević**, Danijela Voza, Ivan Mihajlović, (2017). Environmental awareness, attitudes and selfefficacy of students from eu and non-eu countries: a comparative study, *VII International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2017*, Боп, Србија

- Г.2.3.3. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (врста резултата M33):

- [1] **Isidora Milošević**, Danijela Voza, Ivica Nikolić, Predrag Đorđević, Milica Arsić (2018), The model of prioritization of strategies for regional development of ecotourism in Eastern Serbia. In: Book of Proceedings *16 th International Conference on Management, Enterprise and*

Benchmarking – MEB 2018, Editor: Péter Szikora, 279-292. . Obuda University, Keleti Faculty of Business and Management, Budapest, Hungary, 27.-28. April 2018. (**ISBN 978-963-449-097-5**)

- [2] Danijela Voza, Aleksandra Fedajev, Marija Panić, **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Đorđe Nikolić (2018). Tourism as a chance for development of Serbian border regions. In: Book of Proceedings **16th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2018**, Editor: Péter Szikora, 367-377. Obuda University, Keleti Faculty of Business and Management, Budapest, Hungary, 27.-28. April 2018. (**ISBN 978-963-449-097-5**)
- [3] Ivan Mihajlović, Anđelka Stojanović, **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Ivan Jovanović, Nenad Milijić, (2018). Cross-cultural study over the CSR dimensions. In: Book of Proceedings **16th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking Budapest – MEB 2018**, Hungary, 268-278. April 2018. (**ISBN 978-963-449-097-5**)
- [4] Sanela Arsić, **Isidora Milošević**, Anđelka Stojanović, Quality of services in banking in eastern Serbia, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2018**, 25 - 27. May 2018, Bor's Lake, Serbia, 441 – 449, (**ISBN: 978-86-6305-078-5**)
- [5] Anđelka Stojanović, Sanela Arsić, **Isidora Milošević**, Snežana Urošević, Ivan Mihajlović, Investigation on the influence of corporate social responsibility dimensions on buseness performances of the company, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2018**, 25 - 27. May 2018, Bor's Lake, Serbia, (**ISBN: 978-86-6305-078-5**)
- [6] **Isidora Milošević**, Anđelka Stojanović, Sanela Arsić, Danijela Voza, Ivan Mihajlović. (2018). Sustainable development based on the strategy of companies social responsibility, **VIII International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM18**, Zenica, B&H, 156-161, November, 2018. <http://emfm.unze.ba/wp-content/uploads/2019/01/EMFM-2018-Proceedings.pdf>, (**ISBN: 978-9958-617-46-1**)
- [7] Anđelka Stojanović, **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević. (2018). Importance of environmental sustainability for business sustainability, **VIII International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2018**, Zenica, B&H, 175-181 November 2018. <http://emfm.unze.ba/wp-content/uploads/2019/01/EMFM-2018-Proceedings.pdf>, (**ISBN: 978-9958-617-46-1**)
- [8] Sandra Vasković, Sanela Arsić, Slavica Stevanović, Đorđe Nikolić, **Isidora Milošević**, Facebook use for academic purposes, **17th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2019**, Budapest, Hungary, 29.03.2019 - 30.03.2019, str. 177 - 186, 2019, (**ISBN: 978-963-449-127-9**)
- [9] Sanela Arsić, Sandra Vasković, **Isidora Milošević**, Anđelka Stojanović, Ivan Mihajlović, Employees' attitude towards CSR in SMEs in Eastern Serbia, **17th International Conference On Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2019**, Budapest, Hungary, 29.03.2019 - 30.03.2019, str. 5 - 14, 2019 (**ISBN: 978-963-449-127-9**)
- [10] Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, Nada Štrbac, Developing the objective and the scope of the ecological footprint assessment project, **5th IPMA SENET Project Management**

Conference (SENET 2019), Beograd, Serbia, 19.05.2019 - 21.05.2019, pp. 27 - 32, M33, 2019, (ISBN: 978-94-6252-861-1)

- [11] Anđelka Stojanović, Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Predrag Dorđević, The influence of corporate social responsibility on consumers' behavior in Serbia, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2019*, Bor's Lake, Serbia, (2019), Issue 1, str. 443-454, (ISSN 2620-0597)
- [12] Anđelka Stojanović, Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Ivan Jovanović, How demographic characteristics influence the failure of small and medium enterprises? *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2019*, Bor's Lake, Serbia, (2019) Issue (1), str. 454-461, (ISSN 2620-0597)
- [13] **Isidora Milošević**, Danijela Voza, Anđelka Stojanović, Sanela Arsić, Ivan Mihajlović, Effects of internal and external factors on the business of SMEs, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2019*, Bor's Lake, Serbia, (2019), Issue 1, str.461-471 (ISSN 2620-0597)
- [14] Ivica Nikolić, Nenad Nikolić, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Anđelka Stojanović, An integrated method of rough AHP and PROMETHEE for multi-criteria ranking the copper concentrate smelting processes, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2019*, Bor's Lake, Serbia, (2019), Issue 1, str.546-560 (ISSN 2620-0597)
- [15] Danijela Voza, Milovan Vuković, **Isidora Milošević**, Integration of artificial neural networks into modelling Morava river system water quality. Conference: *27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research*, Bor's Lake, Serbia, June, 2019, str. 129-134 (ISSN 978-86-6305-097-6)
- [16] Nevena Milikić, Milica Veličković, **Isidora Milošević**, Živan Živković, Seasonal variation of PM10 concentration in Bor urban area, Serbia, *The 51st International October Conference on Mining and Metallurgy*, Bor, Serbia, 16.10.2019 - 19.10.2019, pp. 323 - 326, M33, 2019 (ISBN: 978-86-6305-101-0)
- [17] **Isidora Milošević**, Jelena Ruso, Sanela Arsić, Ana Rakić, Đorđe Nikolić, (2020). Network Technologies in E-learning and Factors Influencing the Quality in the COVID-19 Period, 18th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2020, „Business in Real Virtual World”, 25-26 June, Budapest, Hungary (in press) (ISBN: 978-963-449-127-9)
- [18] Ana Rakić, Jelena Ruso, **Isidora Milošević**, (2020). E-learning as the emerging lecturing practice in the higher education industry, *17th SymOrg International Symposium*, September, 2020., Belgrade, Serbia
- [19] Sanela Arsić, Ana Rakić, **Isidora Milošević**, E-business as a precondition for quality and sustainable development of dynamic transformers in the economy, *17th SymOrg International Symposium*, September, 2020., Belgrade, Serbia
- [20] **Isidora Milošević**, Jelena Ruso, Sanela Arsić, Ana Rakić, Anđelka Stojanović, (2020). Application of advanced Industry 4.0 technologies in European and Serbian enterprises,

International May Conference on Strategic Management – IMCSM20 September 25 - 27, 2020, Bor, Serbia, (ISSN 2620-0597)

- [21] Sanela Arsić, **Isidora Milošević**, Anđelka Stojanović, Momir Popović, M-learning as a trend in education between students in Serbia, *International May Conference on Strategic Management – IMCSM20*, September 25 - 27, 2020, Bor, Serbia, (ISSN 2620-0597)
- [22] Nevena Milikić, **Isidora Milošević**, Milica Veličković, Multi-criteria analysis of air pollution in the urban environment near copper smelter, *International May Conference on Strategic Management – IMCSM20* September, 2020, Bor, Serbia, (ISSN 2620-0597)
- [23] Djordje Nikolić, Indira Popadić, **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, (2020). Identifying factors that stimulate supplier-driven innovations in business networks, *International May Conference on Strategic Management – IMCSM20*, September, 2020, Bor, Serbia, (ISSN 2620-0597)
- [24] Anđelka Stojanović, Ivan Mihajlović, Isidora Milošević, Nenad Milijić, Ivan Jovanović, (2020). The enterprise size and age as determinants of SMEs failure, *International May Conference on Strategic Management – IMCSM20*, September, 2020, Bor, Serbia, (ISSN 2620-0597)
- [25] Marija Radovanović, Maja Glogovac, **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Jelena Ruso (2020). Corporate Social Responsibility Awareness in Serbia, *Path to a Knowledge Society-Managing Risks and Innovation PaKSoM 2020*, Belgrade, Serbia, 16.11.2020 - 17.11.2020
- [26] **Isidora Milošević**, Ana Rakić, Anđelka Stojanović, Sanela Arsić , Ana Milićević (2021). Ranking of the Sector of SMEs According to Different Types of Innovation, *19th Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2021*, organized by Keleti Károly Faculty of Business and Management at Óbuda University, 18-19 June, 2021, (ISSN 2620-0597)
- [27] Sanela Arsić, Đorđe Nikolić, **Isidora Milošević**, Milena Jevtć, Ivan Jovanović (2021). The role of advanced digital technologies on e-commerce sales, *19th Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2021*, organized by Keleti Károly Faculty of Business and Management at Óbuda University, 18-19 June, 2021 (ISBN: 978-963-449-127-9)
- [28] Sanela Arsić , Ivan Jovanović, **Isidora Milošević**, Milena Jevtić, Anđelka Stojanović (2021). Application of E-Business in the Countries of Southeast Europe during the Covid Pandemic, *International May Conference on Strategic Management – IMCSM21*, May 28 - 30, 2021, Bor, Serbia, (ISSN 2620-0597)

- Г.2.3.4. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (врста резултата M34):

- [1] **Isidora Milošević**, Danijela Voza, Ivan Mihajlović, Environmental awareness attitudes and self-efficacy of students from EU and non-EU countries: Comparative study, *VII International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2017*, Bor, Serbia

- [2] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, The application of the multicriteria ranking in choosing the copper smelting facilities based on the ecological parametres, **VII International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2017**, Bor, Serbia
- [3] **Isidora Milošević**, Ivica Nikolić, Danijela Voza, Prioritization of regional strategies using a SWOT-AHP analysis - Case Study: Building Eco-Lodge in Eastern Serbia, **VII International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2017**, Bor, Serbia
- [4] **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Anđelka Stojanović, Danijela Voza, Ivan Mihajlović, Strategic corporate social responsibility as a factor of attracting customers, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2018**, May 2018, Bor's Lake, Serbia, (ISBN-978-86- 6305-030-3)

- Г.2.3.5. Саопштење са међународног скупа ауторизована дискусија (врста резултата M35):

- [1] **Isidora Milošević**, Ауторизована дискусија на међународном скупу: Bioeconomy and sustainable development, Organized in frame of the **ERASMUS + Programme**, Key Action – Mobility for learners and staff – Higher education student and staff mobility, between University of Obuda, Keleti Faculty, Hungary and University in Belgrade, Technical Faculty in Bor, 2018.

Г.3. Приказ и оцена научног рада кандидаткиње након избора у звање ванредног професора.

Рад Г.3.1.1. (M14): *Introduction to the visegrad fund project: „How to prevent SMEs from failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia)“.* Овај чланак представља белешку уредника у монографској студији, посвећеном веома важном изазову савременог предузетништва садржаном у питању: „Како спречити пропадање малих и средњих предузећа?“

Рад Г.3.1.2. (M14): *The contribution of new technology and innovativeness of Small and Medium Enterprises to business success*. Овај рад указује на иновације малих и средњих предузећа (МСП) као кључног фактора који омогућава коришћење знања, вештина или искуства за развој нових технологија, нових процеса и нових производа или услуга за њихово пословање. Иновативна мала и средња предузећа дала су значајан допринос глобалној економији у смислу развоја предузетништва и отварања нових радних места. Циљ овог рада је био да се утврди како иновативност малих и средњих предузећа може допринети њиховом успеху кроз истраживачко-развојне активности, сарадњу, могућност екстерног снабдевања технологијом, професионализама и специјализације. У овом раду коришћена је СЕМ методологија, која обухвата оцењивање мерног модела, и на основу адекватног индекса уклапања тестиран је структурни модел. Резултати овог истраживања показују да иновативни приступ пословању малих и средњих предузећа може довести до тога да предузећа напредују, расту и постану успешна у свом

пословању. С тим у вези, мала и средња предузећа се морају посматрати као главни покретач иновација, али је неопходно створити што бољи амбијент за развој малих и средњих предузећа.

Рад Г.3.1.3. (M14): *Introduction to the Visegrad fund project: „Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia”.* Овај чланак представља белешку уредника у монографској студији, посвећеном веома важном изазову савременог пословања сагледавајући могућности и баријере имплементације технологија Индустрије 4.0 у малим и средњим предузећима.

Рад Г.3.1.4. (M14): *The effects of familiarity of Industry 4.0 technologies on behaviour intention of SMEs in Serbia:* Ова студија је спроведена да би се истражио ниво познавања технологија Индустрије 4.0 међу малим и средњим предузећима у Србији. Стога, у раду је испитан однос између ставова према дигитализацији, самоефикасности и намери понашања на основу познавања технологија Индустрије 4.0. Коришћењем развијеног структурираног упитника, испитано је укупно 134 малих и средњих предузећа. За анализу добијених резултата коришћена је СЕМ методологија применом софтверских пакета SPSS и AMOS. Добијени резултати су открили да је познавање Индустрије 4.0 имало позитивне ефекте на дигитализацију у предузећима, као и позитиван ефекат става дигитализације на намеру понашања. Стога би рад могао да обезбеди постизање одрживих резултата у примени технологија индустрије 4.0 у малим и средњим предузећима.

Рад Г.3.1.5. (M14): *Corporate social responsibility, Circular Economy and Sustainable Development: Business changes and implications in project-oriented companies:* Овај рад је имао за циљ да истражи имплементацију циркуларне економије кроз праксу друштвено одговорног пословања како би се постигао одрживи развој у пројектно оријентисаним компанијама у различитим индустријама. У ту сврху је развијена адекватна скала за процену мишљења испитаника. Испитаници су били запослени на свим нивоима и управљачким структурама у компанијама из Србије, Русије и Бугарске. За анализу резултата коришћена је Шенонова Ентропијска метода (Shanon Entropy Method) за процену тежине критеријума. За коначно рангирање пет врста индустрија у испитаним земљама коришћена је ТОПСИС метода. С обзиром да не постоји истраживачки оквир који се систематски бави анализом корпоративне друштвене одговорности и циркуларне економије у циљу развоја одрживости у пројектно оријентисаним компанијама, ово истраживање је допринело теоријској и практичној импликацији.

Рад Г.3.2.1.1. (M21a): *Cleaner production and technical effectiveness: Multi-criteria Analysis of Copper Smelting Facilities.* У овом раду описан је савремени концепт производње бакра који подразумева избор и употребу технологије која је усмерена на спречавање производње од велике количине отпадних нуспроизвода. Повећање ефикасности технолошког процеса је такође важно током тенденција смањења негативног утицаја на животну средину. Циљ овог рада је био да се развије вишекритеријумски модел за избор оптималног технолошког процеса за екстракцију бакра. Да би се постигао овај циљ, анализирано је тридесетак топионица бакра у свету које користе пирометалуршке процесне технологије. Модел је развијен, на основу рангирања перформансе рада топионице бакра, систематском анализом технолошких, економских, и еколошких параметара применом PROMETHEE/GAIA методологије. За моделовање је коришћена вишекритеријумска анализа. Резултати представљени у овом раду попуњавају празнину

у литератури, с обзиром да је добијен модел који може имати практичне вредности и што представља главни резултат овог истраживања. Доносиоци одлука који се суочавају са потребом евалуације и избором најприкладнијег технолошког процеса за пирометалуршко вађење бакра могу имати користи из овог вишекритеријумског модела. Извршено је рангирање доступних технологија бакра примењених у различитим производним условима коришћењем развијеног модела, што је резултирало добијеним рангом доступне технологије. Резултати истраживања указују да се оптимални резултати не добијају из најбоље технологије, већ од најбоље примењене и најприкладније, у зависности од практичних услова, како би се остварила одржива производња, одржива потрошња и смањења негативног утицаја на окружење.

Рад Г.3.2.2.1. (M21): *Corporate Social Responsibility as a Determinant of Employee Loyalty and Business Performance*. Циљ рада био је истраживање степена препознавања напора у компанијама ка активностима корпоративне друштвене одговорности (КДО) од стране запослених и утицај на перцепцију и идентификацију са запослених са тим активностима. Очекивало се да запослени са вишим нивоом свести о друштвено одговорном пословању показују виши ниво лојалности и идентификације са компанијом и самим тим боље обављају своју делатност. Дакле корпоративној друштвеној одговорности се приступило са становишта запослених, путем упитника, након чега је тестиран предложени концептуални модел и хипотеза. Добијени подаци анализирани су коришћењем структурног моделовања. Резултати указују да је јасно дефинисана сврха имплементације КДО активности може позитивно допринети активностима и превазилажењу препрека које могу да настану током имплементације. Поред тога, прикупљени су статистички докази који показују да је активности КДО значајно утичу на лојалност запослених, а самим тим и на већу посвећеност запослених компанији. Коначно, налази указују да што је већа лојалност запослених, то је боље перформансе и конкурентност предузећа.

Рад Г.3.2.2.2. (M21): *Application of Unmanned Aircraft Systems for smart city transformation: Case study Belgrade*. Овај рад имао је за циљ да приступи претварању града у такозвани паметни град. Стога, овим радом предложен је оквир за примену беспилотних летелица (Unmanned Aircraft Systems – UAS) у паметним градовима и могући допринос свакој од кључних димензија паметног града. У овој студији предложен је SWOT-FAHP (енгл. Strengths-Weaknesses-Opportunities-Threats analysis и Fuzzy Analytic Hierarchy Process) модел за приоритизацију стратегија за примену UAS за трансформацију паметног града у Београд, главни град Републике Србије. Све области могуће примене UAS које се односе на период наредних десет година, пажљиво су размотрени. На основу овог оквира, коришћена SWOT анализа је послужила да се одреде унутрашњи и екстерни фактори могуће примене UAS-а за паметну градску трансформацију града Београда, узимајући у обзир специфичности града. FAHP метод је коришћен да би се сагледао квантитативни утицај SWOT фактора, на основу које су одабране најбоље стратегије. Циљ предложеног SWOT-FAHP модела за примену UAS-а за трансформацију паметног града, на студији случаја града Београда, јесте да покаже како се ефикасне дисруптивне технологије могу применити саме или у комбинацији са другим технологијама у трансформацији паметних градова.

Рад Г.3.2.3.1. (M22): *An Integrated SEM-ANN Approach for Predicting QMS Achievements in Industry 4.0*. Циљ рада био је да се предвиди утицај ISO 9004:2018 QMS елемената на достигнућа побољшања, учења и иновација у Индустрији 4.0. За потребе истраживања коришћена је анкета којом је обухваћено 345 домаћих и међународних предузећа различитих типова који послују у Србији. Анализа резултата је добијена применом интегративног SEM- ANN (Structural Equation Modelling-Artificial Neural Network)

приступа. Добијени резултати SEM анализе су показали директан позитиван утицај Лидерства, Процес менаџмента, Управљање ресурсима, Управљање перформансама на Побољшања, учења и иновације. Међутим, уочен је негативан утицај Контекста и идентитета на Побољшања, учења и иновације. За процену нелинеарних односа коришћен је ANN методом. Овом методом су потврђени резултати добијени SEM методом, показујући из тога да се све посматране варијабле посматрају као предиктори Побољшања, учења и иновација. Овај рад би могао да пружи путоказ ка постизању одрживих резултата у квалитету побољшања, учења и иновације у ери Индустрије 4.0.

Рад Г.3.2.4.1. (M23): *New Approach to Multi-Criteria Ranking of the Copper Concentrate Smelting Processes based on the PROMETHEE/GAIA Methodology.* У овом раду се трагало за најоптималнијим процесом производње бакра, процесом који ће имати најниже трошкове производње самим тим и најбоље економске ефекте, а истовремено дати бакар одговарајућег квалитета. У последњим деценијама поред економског сагледавања производње бакра тежи се и ка сагледавању утицаја датог технолошког процеса на животну средину. Негативни утицаји одређене технологије могу у каснијем периоду много више коштати у погледу отклањања тих утицаја, него почетна улагања у квалитетну селекцију најоптималнијег технолошког процеса, који ће узети у обзир и ове утицаје. У раду је разматрано осам технолошких поступака који имају највећу примену у пирометалуршкој екстракцији бакра у свету. На основу сагледавања највеће заступљености расположивих технологија, разматрани су следећи технолошки поступци: Outokumpu flash smelting (у савременој пракси познатији као Outotec flash smelting); Ausmelt/Isasmelt lance; Inco Flash; Mitsubishi; Noranda; El Teniente; Vanyukov и Reverberatory. Применом PROMETHEE/GAIA методологије извршено је рангирање одговарајућег технолошког пирометалуршког процеса топљења концентрата бакра на основу једанаест параметара који узимају у обзир еколошке и техничке аспекте технолошког процеса. Коришћење вишекритеријумског одлучивања на начин који је приказан у овом раду може се сматрати као допринос алатима одлучивања, односно доносиоцу одлука о селекцији одговарајућег техничко-технолошког постројења за топљење концентрата бакра.

Рад Г.3.2.4.2. (M23): *Standards and Standardization Practices: Does Organization Size Matter?* У раду су обрађиване четири категорије ефеката стандардизације, као што су економски, иновациони, друштвени и технички ефекти које потенцијално могу да остваре организације укључене у процесе формалне стандардизације у Србији. У ту сврху, фокус рада је био на формалном процесу стандардизације, а не на de fact стандардизацији. Рангирање организација у смислу ефикасности је веома често у пракси које долази спонтано на основу знања и искуства доносиоца одлука. Али рангирање организација у смислу остваривања ефеката стандардизације захтева прецизну евалуацију и примену разних метода. Следствено, циљ овог рада је био рангирање организација према величини на основу ефеката које оне могу остварити учешћем у активностима формалне стандардизације, односно анализирање које од посматраних организација већ остварују све четири посматране категорије ефеката стандардизације. Коначно рангирање и аналитички хијерархијски процес за одређивање остваривања ефеката стандардизације у организацијама различитих величина извршено је коришћењем PROMETHEE II методе. Научни допринос овог рада је двострук, са једне стране то је рангирање организација према величини користећи за критеријуме ефекте стандардизације, док са друге стране јесте примена PROMETHEE II методе која није примењивана у области стандардизације.

Рад Г.3.2.4.3. (M23): *The effects of CSR activities on business according to employee perception.* Циљ овог истраживања је компаративна анализа ставова запослених о примени корпоративне друштвене одговорности (КДО) у српским и руским компанијама. Предложеним моделом се тестирају хипотезе о утицају димензија друштвено одговорних иницијатива компаније интерне и екстерне ДОП активности и утицај на задовољство запослених. Компаративна анализа урађена је како би се уочиле разлике у ставовима запослених, њиховом задовољству послом, а самим тим и примени КДО. Хипотезе развијеног модела тестиране су применом мулти групне конфирматорне факторске анализе (*Multigroup Confirmatory Factor Analysis*). Добијени резултати потврдили су постојање веза између корпоративне друштвене одговорности, задовољства запослених и даље имплементације КДО.

Рад Г.3.2.4.4. (M23): *Application of Unmanned Aircraft Systems for disaster management in the Republic of Serbia.* Сврха овог рада је била да покаже како земље у развоју, уз употребу деструктивних технологија и одговарајуће стратегије, могу побољшати своје способности управљања катастрофама упркос недостатку финансијских средстава. У овој студији SWOT-ANP (*Strengths-Weaknesses-Opportunities-Threats analysis and Analytic Network Process*) модел је био предложен за одређивање приоритета стратегија за примену система беспилотних летелица у управљању катастрофама у Републици Србији. SWOT анализа је коришћена за одређивање унутрашњих и спољашњих фактора могуће примене UAS-а. ANP метод је коришћен за одређивање квантитативног утицај SWOT фактора у циљу утврђивања најбоље стратегије. Предложени SWOT-ANP модел за примена UAS-а у управљању катастрофама у Републици Србији представља оквир како се напори организација које се баве управљањем катастрофама могу додатно побољшати коришћењем нових технологија. Ефективно управљање катастрофама или одговор на катастрофу може бити побољшано коришћењем дисруптивних технологија, као што су системи беспилотних летелица, кроз имплементацију дефинисаних секвенцијалних стратегија као резултат предложеног SWOT-ANP модела.

Рад Г.3.2.4.5. (M23): *Comparative analysis of environmental attitudes of youth from EU member and candidate states: Case study Central and Eastern Europe.* Циљ рада јес био утврђивање степена развоја еколошке свести, ставова и самоефикасности младих људи у земљама које су чланице ЕУ и земљама које теже прикључивању. У истраживању су у разматрање узете земље – Пољска, Чешка, Мађарска и Словачка (ЕУ државе), са једне стране, и Србија, Македонија и Албанија (земље које нису чланице ЕУ) са друге. Придруживање Чешке, Мађарске, Словачке и Пољске 2004. године су представљале велики изазов, како за ЕУ, тако и за поменуте земље. Разлог томе је била претходна владавина комунистичког режима, који је занемаривао природно окружење човека и допринео стварању бројних еколошких проблема. Ограничени институционални, финансијски и људски ресурси су уносили сумњу и бојазан за даље очување стабилности и одрживог развоја ЕУ. Тренутно се иста ситуација јавља и у случају држава кандидаткиња - Србије, Македоније и Албаније. Стога, тежња аутора је била да се компаративном анализом препознају евентуалне разлике између еколошке свести, ставова и самоефикасности између ове две групе земаља. Мотивација за одабир ове три компоненте била је индикација да свест, став и самоефикасност играју утицајну улогу у осећању одговорности према животној средини младих унутар и ван учионица. Каже се да се ова еколошка одговорност наставља током њиховог живота, јер улога еколошког образовања јесте подстаћи људе на усвајање еколошких вредности и предузимање еколошких одговорних активности.

Рад Г.3.2.4.6. (M23): *Analysis of the Effects of Monetary and Fiscal Policy Implementation in the EU. Is There a Difference Between EMU and Non-EMU Members?* Ова студија је имала за циљ да истражи утицај монетарне и фискалне политике спроведене у ЕУ између 2007. и 2015. године на економски раст и запошљавање. Резултати су показали да је слаба монетарна политика на нивоу ЕУ (ЕМУ и ван ЕМУ) подстакла економски раст и развој. С друге стране, рестриктивна фискална политика је повољно утицала на БДП и запосленост смањујући инфлаторне притиске изазване експанзивном монетарном политиком. Међутим, фискална политика је имала већи утицај у земљама које нису чланице ЕМУ, показујући да ова политика може деловати као стабилизујућа сила суочена са претерано експанзивном и заједничком монетарном политиком. Како би ефикасно одговорила на садашње и будуће кризе, влада ЕУ би требало да преиспита начин вођења и координације монетарне и фискалне политике.

Рад Г.3.2.5.1. (M24): *Antecedents and outcomes of retailer reputation: Evidence from an emerging economy.* Циљ ове студије био је да предложи и емпиријски испита модел репутације малопродаваца, укључивљем поменутог концепта у оквир установљених веза међу кључних концептима евалуације услуга. Концептуални модел је тестиран на узорку корисника услуга малопродаје у Србији, са доминантним учешћем прехранбеног асортимана, применом моделовања помоћу структурних једначина. Резултати истраживања указују на значајан утицај квалитета услуга и вредности на репутацију малопродавца и директан утицај репутације на лојалност потрошача. У раду су размотрена ограничења и наведене смернице за даља истраживања.

Рад Г.3.2.5.2. (M24): *The determinants of cooperation in buyer-supplier relationships: Evidence from certified companies.* Циљ овог истраживања је да предложи и емпиријски испита интегрисани модел развоја сарадње у односима између компанија и њихових испоручилаца. На основу претходних истраживања предложен је концептуални модел којим су обухваћени односи између концепата комуникација, поверење, сатисфакција односом и посвећеност развоју односа и њихов утицај на развој сарадње у односима купац-испоручилац. Модел је емпиријски испитан из перспективе сертифицизованих компанија у улози купаца. Применом моделовања помоћу структурних једначина на узорку од 186 сертифицизованих компанија које послују на тржишту Србије утврђено је да комуникација представља директну детерминанту поверења и да поверење и посвећеност односу утичу на унапређење сарадње у односима купац-испоручилац. У раду су размотрене импликације које произилазе из овог истраживања и истакнута су ограничења и смернице за будућа истраживања.

Рад Г.3.2.5.3. (M24): *The effects of quality certification in establishing and developing customer - supplier relationships Serbian.* У овом раду разматран је однос добављач-купац из угла сертифицизованих и несертифицизованих компанија у Србији. Иако је број несертифицизованих компанија у Србији још увек далеко већи од сертифицизованих, компаније које су исказале већи интерес да узму учешћа у овом истраживању су управо оне које имају и тежњу за сопственим уређењем система менаџмента квалитетом, иако оне представљају само 2.11% укупног броја компанија у Србији. Подаци прикупљени у овом истраживању анализирани су у моделу структурних једначина (Structural Equation Modeling), при чему, мултигрупном анализом путања (Multi-group Path Analysis) су изведена упоредна мерења помоћу два узорка из различитих компанија, сертифицизованих и несертифицизованих. Добијени резултати указују да ниво задовољства остварен на релацији добављач-купац се значајно разликује у зависности од статуса компаније по питању сертификације њених пословних процеса. Штавише, овим истраживањем

утврђено је да постоји успешнија сарадња између сертифицираних организација и њихових добављача.

Рад Г. 3.2.5.4. (M24): *Dominant factors of SMEs failure – Multigroup Confirmatory Factor Analysis*. Рад има за циљ да пружи емпиријско појашњење неких кључних фактора неуспеха малих и средњих предузећа (МСП), као и анализу сличности и разлика у факторима у Републици Србији и вишеградским земљама. Факторима неуспеха МСП се приступило са становишта власника и менаџера МСП чија су мишљења прикупљена путем упитника који је дистрибуиран у пет земаља (Мађарска, Чешка, Словачка, Пољска и Република Србија). Развијени модел анализиран је помоћу структурних једначина најпре да би се потврдила поузданост концептуалног модела, а потом коришћењем мулти групне конфирматорне факторске анализе упоређени су подаци из различитих земаља. Резултат је показао постојање разлика у мишљењима власника и менаџера МСП о факторима неуспеха у испитиваним земљама.

Рад Г. 3.2.5.5. (M24):: *International Visegrad project: How to prevent SMEs from failure - action based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia*. Овај чланак представља белешку уредника у часопису *Serbian Journal of Management* (СЈМ 14(2) 2019), посвећеном веома важном изазову савременог предузетништва садржаном у питању: „ Како спречити пропадање малих и средњих предузећа?“

Рад Г. 3.2.5.6. (M24): *The influential factors of health care customer loyalty: Evidence from Serbia*. Ова студија је имала за циљ да истражи детерминанте лојалности корисника здравствених услуга. Упркос растућем истраживачком интересовању за детерминанте лојалностикорисника здравствених услуга током претходних година, до данас је мало пажње посвећено истовременом испитивању утицајних фактора лојалности пацијената. Иако су бројне студије указивале на перцепцију пацијената о квалитету услуге као важну одредницу лојалности, постоји мало истраживања о утицају квалитета услуге на лојалност пацијената. Идеја ове студије заснивала се на инструменту за мерење квалитета здравствених услуга у Јужној Кореји, одакле је мерна скала преузета ради испитивања релативног доприноса димензија квалитета услуге и задовољства лојалности пацијената међу корисницима здравствених услуга у Србији. Квантитативно истраживање је спроведено путем структурисаног упитника, на практичном узорку од 300 корисника здравствене заштите у Србији. Примењено је моделовање помоћу структурне једначине(СЕМ) како би се истовремено испитао утицај димензија квалитета услуге и задовољства на лојалност пацијената. Резултати студије указују на задовољство пацијената као најзначајнију детерминанту лојалности, а затим на бриге другог медицинског особља, што је у смислу укупног ефекта резултирало као статистички значајне детерминанте лојалности. Резултати ове студије указују на то да менаџерска пажња према овим предикторима може резултирати вишим нивоима лојалности пацијената институцији. Ова студија додаје корпусу знања о лојалности пацијената и указује на релевантност холистичког приступа у будућим испитивањима лојалности корисника у здравственом окружењу.

Рад Г. 3.2.5.7. (M24): *Model for considering the propensity of students to accept M-learning*. Циљ истраживања био је да се испита склоност студената инжењерских смерова у Србији да усвоје М-учење (мобилно учење). Истраживање се односи на анализу и процену М-учења у високом образовању са циљем да се идентификују проблеми и слабости. Истраживање је спроведено путем упитника, а прикупљено је 341 одговора. Методологија *PROMETHEE-GAIA* коришћена за анализу података. Да би се рангирани програми из различитих студијских области, групе питања из упитника коришћене су

као критеријуми, а студијски програми као алтернативе. Добијени резултати указују на то да су М-учење највише користили студенти Инжењерског менаџмента, јер се мобилне технологије користе у одређеним обавезним предметима, као и у пословној пракси.

Рад Г. 3.2.5.8. (M24): *Modelling health care customer satisfaction: Evidence from Serbia*. Ова студија имала је за циљ да испита детерминанте сатисфакције пацијената и директан и индиректан утицај сатисфакције на намеравамо понашање пацијената у контексту који је до сада недовољно истражен, као што је то здравствени систем у земљама у развоју. Студија је спроведена у контексту примарне здравствене заштите, на пригодном узорку од 300 пацијената, помоћу структурираног упитника. Применом моделовања помоћу структурних једначина (СЕМ) откривен је директан утицај квалитета здравствених услуга на сатисфакцију пацијената, као и посредован утицај квалитета услуга на сатисфакцију, путем перципиране вредности здравствених услуга. Поред директног утицаја задовољства на намеравамо понашања пацијената, његов укупни утицај на позитивне намере пацијената повећава се утицајем посвећености пацијената здравственој установи, при чему се посвећеност пацијената, како показују налази ове студије, повећава са порастом поверења пацијената у здравствену установу. Теоријске и практичне импликације, које произилазе из овог истраживања, размотрене су у раду и наведене су смернице за даља истраживања.

Рад Г. 3.2.5.9. (M24): *Industry 4.0: Limitation or Benefit for Success?* У раду је описан концепт четврте индустријске револуције који значајно утиче на резултате пословања повећавајући економичност, квалитет и ефективност. Међутим, студије о резултатима учинка Индустрије 4.0 у Србији су још увек оскудне. Доступна литература се углавном бави радовима који посматрају Индустрију 4.0 само са једне тачке гледишта, најчешће позитивних или негативних ефеката на пословни успех. Да би се превазишао јаз у литератури, овај рад имо је за циљ да уочи да ли се Индустрија 4.0 доживљава као олакшавајућа или ограничавајућа за пословни успех. Студија пружа објективнији приступ посматрању и доношењу одлука у прихватању Индустрије 4.0. Да би подржао овај допринос, овај рад пружа дубљу анализу фактора који утичу на финансијске, оперативне и стратешке резултате у вези са Индустријом 4.0. Разматрани фактори су однос према дигитализацији, ограничења дигитализације и очекиване користи од дигитализације. Резултати прикупљени кроз 134 валидна упитника су процењени коришћењем модела структурних једначина (СЕМ). Ови резултати показују да су сви односи и утицаји потврђени осим утицаја интерних ограничења на резултате учинка. Ови налази су охрабрујући за компаније које желе да примене технологије Индустрије 4.0.

Г.4. Списак радова са хетеро цитатима (SCOPUS database на дан 05.05. 2022.год.)

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 05.05.2022. године, 24 рада (22 рада са JCR листе) кандидаткиње др Исидоре Милошевић, које је цитати). У наставку су наведени цитирани радови и публикације у којим публиковала у научним часописима из категорије М20 цитирано је укупно 222 пута (хетеро а су приказани радови цитирани).

- **Пре избора у звање ванредног професора:**

- 1) Ana Trajković, **Isidora Milošević**, Model to determine the economic and other effects of standardisation – a case study in Serbia, *Total Quality Management & Business Excellence*, (2016), DOI: 10.1080/14783363.2016.1225496 (*ISSN: 1478-3363: JCR-IF=1.368 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.*). Рад цитиран 4 пута.

1. Kristiningrum, E., Ayundyahrini, M., Susanto, D.A., Setyoko, A.T., Kresiani, R.H., Suparmanto, N. Quantifying the economic benefit of standard on auto-electric stove for Batik small medium enterprises in Indonesia, (2021) *Heliyon*, 7 (6), art. no. e07299, DOI: 10.1016/j.heliyon.2021.e07299
 2. Chehab, O., Ilkhanizadeh, S., Bouzari, M. Impacts of job standardisation on restaurant frontline employees: Mediating effect of emotional labour, (2021) *Sustainability (Switzerland)*, 13 (3), art. no. 1525, pp. 1-17. DOI: 10.3390/su13031525
 3. Ruso, J., Horvat, A., Maričić, M. Do international standards influence the development of smart regions and cities? [Utječu li međunarodni standardi na razvoj pametnih regija i gradova?](2019) *Zbornik Radova Ekonomskog Fakulteta u Rijeci*, 37 (2), pp. 629-652. DOI: 10.18045/zbefri.2019.2.629
 4. Glogovac, M., Filipovic, J. Quality costs in practice and an analysis of the factors affecting quality cost management, (2018) *Total Quality Management and Business Excellence*, 29 (13-14), pp. 1521-1544. DOI: 10.1080/14783363.2016.1273105
- 2) Marija Savić, Predrag Djordjević, **Isidora Milosević**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers' development: empirical study for transitional economy conditions, ***Total Quality Management & Business Excellence***, (2016), DOI:10.1080/14783363.2015.1135727 (*ISSN: 1478-3363: JCR-IF=1.368 rang časopisa 134/192-M23 za 2015.*). Рад цитиран 3 пута.
1. Saghiri, S., Wilding, R. On the effectiveness of supplier development programs: The role of supply-side moderators, (2021) *Technovation*, 103, art. no. 102234, DOI: 10.1016/j.technovation.2021.102234
 2. Sila, I. Investigating changes in TQM's effects on corporate social performance and financial performance over time, (2020) *Total Quality Management and Business Excellence*, 31 (1-2), pp. 210-229. DOI: 10.1080/14783363.2018.1458609
 3. Shin, N., Park, S.H., Park, S. Partnership-based supply chain collaboration: Impact on commitment, innovation, and firm performance, (2019) *Sustainability (Switzerland)*, 11 (2), art. no. 449, DOI: 10.3390/su11020449
- 3) **Dragan Manasijević, Dragana Živković, Sanela Arsić, Isidora Milošević**, Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook, ***Computers in Human Behavior***, (2016), vol. 60, str. 441-450 (*ISSN: 0747-5632: JCR-IF=3.435 rang časopisa 21/129-M21 za 2015.*). Рад цитиран 56 пута.
1. Zeng, X., Xu, X., Wu, Y.J. Learning Social Media Content Optimization: How Can SMEs Draw the Users' Attention on Official WeChat Accounts? (2022) *Frontiers in Psychology*, 12, art. no. 783151, DOI: 10.3389/fpsyg.2021.783151

2. Mohmed Al-Sabaawi, M.Y., Dahlan, H.M., Alshaher, A.A., Shehzad, H.M.F. Understanding the role of social media in informal learning by researchers in Malaysian higher education, (2022) *International Journal of Innovation and Learning*, 31 (2), pp. 166-188. DOI: 10.1504/IJIL.2022.120665
3. Valdez, J.P.M., Datu, J.A.D., Chu, S.K.W. Gratitude intervention optimizes effective learning outcomes in Filipino high school students: A mixed-methods study, (2022) *Computers and Education*, 176, art. no. 104268, DOI: 10.1016/j.compedu.2021.104268
4. Al-Sabaawi, M.Y.M., Dahlan, H.M., Shehzad, H.M.F., Alshaher, A.A. A model of influencing factors of online social networks for informal learning in research institutes, (2021) *Social Network Analysis, and Mining*, 11 (1), art. no. 68, DOI: 10.1007/s13278-021-00773-9
5. Agbo, F.J., Olawumi, O., Balogun, O.S., Sanusi, I.T., Olaleye, S.A., Sunday, K., Kolog, E.A., Atsa'am, D.D., Adusei-Mensah, F., Adegbite, A., Ipeyeda, F.W. Investigating Students' Perception towards the Use of Social Media for Computing Education in Nigeria, (2021) *Journal of Information Systems Education*, 32 (3), pp. 212-228.
6. Hsu, P.-Y. Academic use of Social Networking Technology for English Learning: Implementing Videotaped Peer Evaluation into English Speech Class, (2021) *ACM International Conference Proceeding Series*, pp. 248-253. DOI: 10.1145/3450148.3450159
7. Cavus, N., Sani, A.S., Haruna, Y., Lawan, A.A. Efficacy of social networking sites for sustainable education in the era of COVID-19: A systematic review, (2021) *Sustainability (Switzerland)*, 13 (2), art. no. 808, pp. 1-18. DOI: 10.3390/su13020808
8. Yotyodying, S., Dettmers, S., Erdal, K., Jonkmann, K. Educational usage of Facebook and academic achievement in distance university students: Mediated by basic needs satisfaction, (2021) *Education and Information Technologies*, DOI: 10.1007/s10639-021-10804-9
9. Royen, K., De Backer, C. "Everywhere You Look, You'll Find Food": Emerging Adult Perspectives Toward the Food Media Landscape, (2021) *Ecology of Food and Nutrition*, DOI: 10.1080/03670244.2021.1982711
10. Low, W.W., Wong, K.S. The status quo of Facebook usage among young generations in civil engineering education, (2021) *International Journal of Construction Management*, DOI: 10.1080/15623599.2021.1976453
11. Orioque, J.A. Student use of Facebook groups as a support for academic learning, (2021) *International Journal of Applied Science and Engineering*, 18 (4(Special Issue)), pp. 1-8. DOI: 10.6703/IJASE.202106_18(4).001

12. Shestak, V., Gura, A., Borisova, U., Kozlovskaya, D. The Role of Social Networks in the Organization of the Educational Process and Learning, (2021) *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 15 (11), pp. 96-112. DOI: 10.3991/ijim.v15i11.21545
13. Mylonopoulos, N., Theoharakis, V. Are you keeping your Facebook passions and habit under control? A dual-system perspective on Facebook addiction-like symptoms, (2021) *International Journal of Electronic Commerce*, 25 (2), pp. 181-203. DOI: 10.1080/10864415.2021.1887697
14. Hussain, S., Ahmad, N., Quddus, A., Rafiq, M., Pham, T.P., Popesko, B. Online Education Adopted By The Students Of Business Science, (2021) *Academy of Strategic Management Journal*, 20 (SpecialIssue2), pp. 1-14.
15. Alwreikat, A., Zaid, M.K.A., Shehata, A. Determinants of Facebook use among students and its impact on collaborative learning, (2021) *Information Development*, DOI: 10.1177/02666669211005819
16. Valtchuk, O., Class, B. 'It really suits the objectives of the master's': how a student Facebook group chat contributes to situated learning in an interpreter training programme, (2021) *Interpreter and Translator Trainer*, 15 (3), pp. 378-394. DOI: 10.1080/1750399X.2021.1885231
17. Löw, C., Moshuber, L., Rafetseder, A. Grätzelbot: Social Companion Technology for Community Building among University Freshmen, (2021) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 12604 LNCS, pp. 114-128. DOI: 10.1007/978-3-030-68288-0_8
18. Selvarajah, U., Ali, N. The intention of using Facebook by postgraduate students for knowledge sharing: An empirical study, (2021) *International Journal of Management in Education*, 15 (1), pp. 78-100. DOI: 10.1504/IJMIE.2021.111812
19. Lin, S.H., Lee, H.-C., Chang, C.-T., James Fu, C. Behavioral intention towards mobile learning in Taiwan, China, Indonesia, and Vietnam, (2020) *Technology in Society*, 63, art. no. 101387, DOI: 10.1016/j.techsoc.2020.101387
20. Chakraborty, P. Effects of Using Facebook on Academic Performance of Students: A Review, (2020) *IEEE 5th International Conference on Computing Communication and Automation, ICCCA 2020*, art. no. 9250881, pp. 763-767. DOI: 10.1109/ICCCA49541.2020.9250881
21. Zarzour, H., Bendjaballah, S., Harirche, H. Exploring the behavioral patterns of students learning with a Facebook-based e-book approach, (2020) *Computers and Education*, 156, art. no. 103957, DOI: 10.1016/j.compedu.2020.103957
22. Mahdiun, R., Salimi, G., Raeisy, L. Effect of social media on academic engagement and performance: Perspective of graduate students, (2020) *Education*

and Information Technologies, 25 (4), pp. 2427-2446. DOI: 10.1007/s10639-019-10032-2

23. Kircaburun, K., Alhabash, S., Tosuntaş, Ş.B., Griffiths, M.D. Uses and Gratifications of Problematic Social Media Use Among University Students: a Simultaneous Examination of the Big Five of Personality Traits, Social Media Platforms, and Social Media Use Motives, (2020) *International Journal of Mental Health and Addiction*, 18 (3), pp. 525-547. DOI: 10.1007/s11469-018-9940-6
24. Crilly, P., Kayyali, R. The use of social media as a tool to educate United Kingdom undergraduate pharmacy students about public health, (2020) *Currents in Pharmacy Teaching and Learning*, 12 (2), pp. 181-188. DOI: 10.1016/j.cptl.2019.11.012
25. Chan, F.F.Y. The effectiveness of integrating facebook in marketing communications learning and teaching, (2020) *Journal of Interactive Learning Research*, 31 (3), pp. 219-237.
26. Snoussi, T., Ben Belkacem, H., Radwan, A.F., Gaidi, M. Social media for learning: perceptions and behaviors, (2020) *Periodicals of Engineering and Natural Sciences*, 8 (4), pp. 2195-2207.
27. APUKE, O.D., TUNCA, E.A. The utilization of internet resources for learning and research among students of Taraba state university, Jalingo, Nigeria, (2020) *Library Philosophy and Practice*, 2020, art. no. 3864.
28. Saeed, M. The role of loneliness as a predictor of internet addiction with a mediating effect of self-esteem and moderating effect of resilience among international students in china, (2020) *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*, 24 (4 Special Issue 1), pp. 1899-1918. DOI: 10.37200/IJPR/V24SP1/PR201572
29. Matamala, C., Hinostroza, J.E. Factors related to the academic use of the internet in higher education, (2020) *Pensamiento Educativo*, 57 (1), art. no. 2167, DOI: 10.7764/PEL.57.1.2020.7
30. Chu, S.K.W. Social media tools in experiential internship learning, (2020) *Social Media Tools in Experiential Internship Learning*, pp. 1-144. DOI: 10.1007/978-981-15-1560-6
31. Mardjo, A. Investigating the roles of educational usage activities and motivations behind continuance intention for Facebook assisted student engagement, (2020) *International Journal of Management in Education*, 14 (1), pp. 49-66. DOI: 10.1504/IJMIE.2020.103827
32. Van Den Beemt, A., Thurlings, M., Willems, M. Towards an understanding of social media use in the classroom: a literature review, (2020) *Technology, Pedagogy and Education*, 29 (1), pp. 35-55. DOI: 10.1080/1475939X.2019.1695657
33. Toker, S., Baturay, M.H. What foresees college students' tendency to use facebook for diverse educational purposes? (2019) *International Journal of Educational*

Technology in Higher Education, 16 (1), art. no. 9. DOI: 10.1186/s41239-019-0139-0

34. Alkandari, K.A., Al-Alawneh, M.K. The impact of electronic devices on the female students' interpersonal relationships and their academic achievement. (2019) International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, 18 (10), pp. 263-278. DOI: 10.26803/IJLTER.18.10.17
35. Lyngdoh, M., Kharkongor, G.C. Facebook and whatsapp in higher education: An experimental study for computer science students, (2019) International Journal of Advanced Science and Technology, 28 (7), pp. 347-369.
36. Nicolaou, C., Masiola, M., Kalliris, G. Technology-enhanced learning and teaching methodologies through audiovisual media, (2019) Education Sciences, 9 (3), art. no. 196. DOI: 10.3390/educsci9030196
37. Khalil, E.M.A. The cultural identity declared through the online platforms of higher education institutions: A comparative study on the university of sharjah and the american university in the UAE, (2019) Arab Media and Society, 2019 (27).
38. Manesis, D., Papavenetiou, P. Acceptance of Facebook as an educational tool by university students, (2019) Proceedings of the 6th European Conference on Social Media, ECSM 2019, pp. 199-207.
39. Al-Sabaawi, M.Y.M., Dahlan, H.M. Social media for informal learning usage in Malaysia: Barriers and benefits, (2019) Advances in Intelligent Systems and Computing, 843, pp. 995-1001. DOI: 10.1007/978-3-319-99007-1_92.
40. Niu, L. Using Facebook for Academic Purposes: Current Literature and Directions for Future Research, (2019) Journal of Educational Computing Research, 56 (8), pp. 1384-1406. DOI: 10.1177/0735633117745161
41. Zachos, G., Paraskevopoulou-Kollia, E.-A., Anagnostopoulos, I. Social media use in higher education: A review, (2018) Education Sciences, 8 (4), art. no. 194. DOI: 10.3390/educsci8040194
42. Apuke, O.D., Iyendo, T.O. University students' usage of the internet resources for research and learning: forms of access and perceptions of utility, (2018) Heliyon, 4 (12), art. no. e01052. DOI: 10.1016/j.heliyon.2018.e01052
43. Chen, M.-M. Students' perceptions of the educational usage of a Facebook group, (2018) Journal of Teaching in Travel and Tourism, 18 (4), pp. 332-348. DOI: 10.1080/15313220.2018.1434448
44. Matamala, C. Desarrollo de alfabetización digital: ¿Cuáles son las estrategias de los profesores para enseñar habilidades de información? (2018) Perfiles Educativos, 40 (162), pp. 68-85. DOI: 10.22201/iisue.24486167e.2018.162.58846
45. Reyshav, I., Raban, D.R., McHaney, R. Centrality Measures and Academic Achievement in Computerized Classroom Social Networks: An Empirical

Investigation, (2018) *Journal of Educational Computing Research*, 56 (4), pp. 589-618. DOI: 10.1177/0735633117715749

46. Ziani, A.-K., Elareshi, M. The impact of educated users' interactions on social media (Facebook) in the Arab world, (2018) *Journal of Arab and Muslim Media Research*, 11 (1), pp. 25-44. DOI: 10.1386/jammr.11.1.25_1
47. Keerthika, C., Raghavan, M., Chandrasekaran, V.M. A statistical study on impact of facebook usage of engineering students at VIT, (2018) *International Journal of Engineering and Technology(UAE)*, 7 (4.10 Special Issue 10), pp. 514-517.
48. Al-Dheleai, Y.M., Tasir, Z. Using facebook for the purpose of students' interaction and its correlation with students' academic performance, (2017) *Turkish Online Journal of Educational Technology*, 16 (4), pp. 170-178.
49. Froment, F., García González, A.J., Bohórquez, M.R. The use of social networks as a communication tool between teachers and students: A literature review, (2017) *Turkish Online Journal of Educational Technology*, 16 (4), pp. 126-144.
50. Krasilnikov, A., Smirnova, A. Online social adaptation of first-year students and their academic performance, (2017) *Computers and Education*, 113, pp. 327-338. DOI: 10.1016/j.compedu.2017.05.012
51. Chang, S.E., Liu, A.Y., Shen, W.C. User trust in social networking services: A comparison of Facebook and LinkedIn, (2017) *Computers in Human Behavior*, 69, pp. 207-217. DOI: 10.1016/j.chb.2016.12.013
52. Smolağ, K., Ślusarczyk, B. Social Media Usage in the University Activities, (2017) *Springer Proceedings in Business and Economics*, pp. 225-237. DOI: 10.1007/978-3-319-48454-9_16
53. Ziani, A.-K., Elareshi, M., Alrashid, M. Social impact of digital media: Growth pattern of facebook in the Arab world, (2017) *Media Watch*, 8 (2), pp. 177-191. DOI: 10.15655/mw/2017/v8i2/49011
54. Sanmamed, M.G., Carril, P.C.M., De Sotomayor, I.D.Á. Factors which motivate the use of social networks by students [Factores que motivan el uso de las redes sociales por los estudiantes], (2017) *Psicothema*, 29 (2), pp. 204-210. DOI: 10.7334/psicothema2016.127
55. Nevzat, R., Amca, Y., Tanova, C., Amca, H. Role of social media community in strengthening trust and loyalty for a university, (2016) *Computers in Human Behavior*, 65, pp. 550-559. DOI: 10.1016/j.chb.2016.09.018
56. Gomez, H.F.A., Mocha-Bonilla, J.A., Guerrero, J.S., Arias, S.A.T., Ramirez, J.N., Jimenez, L.A., Chicaiza-Redin, V.E., Guerrero, D.S., Castro, W., Rocio-Nunez, C.L., DelSalto, V.H. A methodological approach in the multimodal classroom: The usage of social networking and connectivity as a learning strategy, (2016) *Proceedings of 2016 International Conference on Interactive Mobile*

- 4) Ivan Mihajlović, Danijela Voza, D., **Isidora Milosevic**, Durkalic, D. Environmental awareness as a universal European value, *Serbian Journal of Management*, (2016), vol. 11, br. 2, str. 149-153. (*ISSN- 1452-4863; класификација M51 за 2016.*). Рад цитиран 3 пута.
 1. Jonek-Kowalska, I. Research institutes in poland as an element of the national innovation system—complexity, financing and effectiveness, (2021) *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 7 (2), art. no. 162. DOI: 10.3390/joitmc7020162
 2. Zagorcheva, D.P., Pavlov, D.Y. Dynamic Estimation of the Local Business Environment in Support to Investment Decisions of the Top Managers, (2020) *Serbian Journal of Management*, 15 (2), pp. 263-275. DOI: 10.5937/sjm15-18782
 3. Vrchota, J., Řehoř, P. The influence of a human resource strategy to the function of human resource processes in small and medium-sized enterprises (SMEs), (2019) *Serbian Journal of Management*, 14 (2), pp. 299-314. DOI: 10.5937/sjm14-19588
- 5) **Isidora Milošević**, Dragana Živković, Dragan Manasijević, Danijel Nikolić, The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning, *Computers in Human Behavior*, (2015), vol. 51, str. 207–215, DOI: doi:10.1016/j.chb.2015.04.041 (*ISSN: 0747-5632; JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.*). Рад цитиран 50 пута.
 1. Edumadze, J., Dithlokwa, G., Demuyakor, J. Students' Acceptance and Perceptions of Perceived Usefulness of Mobile Learning Devices in Higher Educational Institutions, (2022). *Online Journal of Communication and Media Technologies*, 12 (2), art. no. e202209. DOI: 10.30935/ojcm/11539
 2. Lee, J.-C., Xiong, L.N. Investigation of the relationships among educational application (APP) quality, computer anxiety and student engagement, (2022) *Online Information Review*, 46 (1), pp. 182-203. DOI: 10.1108/OIR-08-2020-0348
 3. Blut, M., Chong, A.Y.L., Tsigna, Z., Venkatesh, V. Meta-Analysis of the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT): Challenging its Validity and Charting a Research Agenda in the Red Ocean, (2022). *Journal of the Association for Information Systems*, 23 (1), pp. 13-95. DOI: 10.17705/1jais.00719
 4. Magsayo, R.T. Mobile learning adoption continuance: role of locus of control on its determinants, (2022) *Interactive Technology and Smart Education*. DOI: 10.1108/ITSE-10-2021-0191
 5. Yu, D., Yan, Z., He, X. Capturing knowledge trajectories of mobile learning research: A main path analysis, (2022) *Education and Information Technologies*. DOI: 10.1007/s10639-021-10869-6
 6. Wu, H.-Y., Wu, H.-S., Chen, I.-S., Su, Y.-P. Toward better intelligent learning (iLearning) performance: what makes iLearning work for students in a university setting? (2022) *Behaviour and Information Technology*. DOI: 10.1080/0144929X.2021.2014967

7. Vrtič, M.P., Dolenc, K., Šorgo, A. Differences in Personal Innovativeness in the Domain of Information Technology Among University Students and Teachers, (2021) *Journal of Information and Organizational Sciences*, 45 (2), pp. 553-565. DOI: 10.31341/jios.45.2.11
8. Alyoussef, I.Y. Factors influencing students' acceptance of m-learning in higher education: An application and extension of the utaut model, (2021) *Electronics (Switzerland)*, 10 (24), art. no. 3171. DOI: 10.3390/electronics10243171
9. Shah, S.K., Tang, Z., Sharif, S.M.F., Tanveer, A. An empirical study of Chinese students' behavioral intentions to adopt 5G for smart-learning in Covid-19, (2021) *Smart Learning Environments*, 8 (1), art. no. 25. DOI: 10.1186/s40561-021-00172-9
10. Al-rahmi, A.M., Al-rahmi, W.M., Alturki, U., Aldraiweesh, A., Almutairy, S., Al-adwan, A.S. Exploring the factors affecting mobile learning for sustainability in higher education, (2021) *Sustainability (Switzerland)*, 13 (14), art. no. 7893. DOI: 10.3390/su13147893
11. Alshurideh, M.T., Al Kurdi, B., AlHamad, A.Q., Salloum, S.A., Alkurdi, S., Dehghan, A., Abuhashesh, M., Masa'deh, R. Factors affecting the use of smart mobile examination platforms by universities' postgraduate students during the COVID-19 pandemic: An empirical study, (2021) *Informatics*, 8 (2), art. no. 32. DOI: 10.3390/informatics8020032
12. Rahman, M., Rahman, R.A., Habib, M. Integrated Mobile Learning Education Supply Chain Management for Higher Learning Institutions, (2021) *AIUB Journal of Science and Engineering*, 20 (4), pp. 166-175. DOI: 10.53799/AJSE.V20I4.289
13. Farihah, M.J., Norawi, A.M., Jahan, A.N. Game-Based STEM Module Development for KSSM Science Teachers, (2021) *Journal of Turkish Science Education*, 18 (2), pp. 249-262. DOI: 10.36681/tused.2021.63
14. Naveed, Q.N., Aseere, A.M., Muhammad, A., Islam, S., Qureshi, M.R.N., Siddique, A., Hussain, M.R., Shahwar, S. Evaluating and ranking mobile learning factors using a multi-criterion decision-making (Mcdm) approach, (2021) *Intelligent Automation and Soft Computing*, 29 (1), pp. 111-129. DOI: 10.32604/iasc.2021.015009
15. Naveed, Q.N., Alam, M.M., Tairan, N. Structural equation modeling for mobile learning acceptance by university students: An empirical study, (2020) *Sustainability (Switzerland)*, 12 (20), art. no. 8618, pp. 1-20. DOI: 10.3390/su12208618
16. Mohammed Qarabesh, M.A. Learning Style Preferences and Attitudes to MOOCs: Common Grounds for Saudi EFL Learners' Success, (2020) *Asian EFL Journal*, 27 (44), pp. 132-152.
17. Shariq, M. Mobile learning in business English course: Adoptability and relevance to Saudi EFL students' learning styles, (2020) *Asian ESP Journal*, 16 (4), pp. 334-354.
18. Razak, F.Z.A., Bakar, A.A., Abdullah, W.S.W. The role of system quality and content quality in explaining e-learning continuance intention: An Evidence from Malaysian e-learning users, (2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1529 (5), art. no. 052095. DOI: 10.1088/1742-6596/1529/5/052095

19. Hoi, V.N. Understanding higher education learners' acceptance and use of mobile devices for language learning: A Rasch-based path modeling approach, (2020) *Computers and Education*, 146, art. no. 103761. DOI: 10.1016/j.compedu.2019.103761
20. Hsieh, C.-C., Chiu, F.-Y. The UTAUT Model Applied to Examine the STEM in Hight School Robot Subject Instruction, (2020) *Communications in Computer and Information Science*, 1191 CCIS, pp. 36-46. DOI: 10.1007/978-3-030-45344-2_4
21. Dissanayake, D.M.R., Velananda, Y.L. Critical success factors for performance oriented m-learning in Sri Lanka, (2020) *Journal of Educational and Social Research*, 10 (2), pp. 112-125. DOI: 10.36941/jesr-2020-0031
22. Alhashmi, S.F.S., Salloum, S.A., Abdallah, S. Critical Success Factors for Implementing Artificial Intelligence (AI) Projects in Dubai Government United Arab Emirates (UAE) Health Sector: Applying the Extended Technology Acceptance Model (TAM), (2020) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 1058, pp. 393-405. DOI: 10.1007/978-3-030-31129-2_36
23. Thongsri, N., Shen, L., Bao, Y. Investigating factors affecting learner's perception toward online learning: evidence from ClassStart application in Thailand, (2019) *Behaviour and Information Technology*, 38 (12), pp. 1243-1258. DOI: 10.1080/0144929X.2019.1581259
24. García-Martínez, I., Fernández-Batanero, J.M., Sanchiz, D.C., de la Rosa, A.L. Using mobile devices for improving learning outcomes and teachers' professionalization, (2019) *Sustainability (Switzerland)*, 11 (24), art. no. 6917. DOI: 10.3390/su11246917
25. Verkijika, S.F. Understanding the acceptance and use of m-learning apps by entrepreneurs: An application of the social-cognitive and motivational theories, (2019) *Information Resources Management Journal*, 32 (4), pp. 42-55. DOI: 10.4018/IRMJ.2019100103
26. Jamel, F.M., Ali, M.N., Ahmad, N.J. The needs analysis in game-based STEM module development for KSSM science teachers, (2019) *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 8 (3), pp. 6622-6628. DOI: 10.35940/ijrte.C5655.098319
27. Thongsri, N., Bao, Y. What Motivates Learners' Intention to Use Blackboard Mobile Learning (BML)? Evidence from Thailand,(2019) *Proceedings - 2019 12th International Conference on Ubi-Media Computing, Ubi-Media 2019*, art. no. 9049576, pp. 314-319. DOI: 10.1109/Ubi-Media.2019.00069
28. Nyembe, B.Z.M., Howard, G.R. The utilities of prominent learning theories for mobile collaborative learning (MCL) with reference to WhatsApp and M-learning, (2019) *icABCD 2019 - 2nd International Conference on Advances in Big Data, Computing and Data Communication Systems*, art. no. 8851042. DOI: 10.1109/ICABCD.2019.8851042
29. Chavoshi, A., Hamidi, H. Social, individual, technological and pedagogical factors influencing mobile learning acceptance in higher education: A case from Iran, (2019) *Telematics and Informatics*, 38, pp. 133-165. DOI: 10.1016/j.tele.2018.09.007
30. Pappas, I.O., Giannakos, M.N., Sampson, D.G. Fuzzy set analysis as a means to understand users of 21st-century learning systems: The case of mobile learning and

- reflections on learning analytics research, (2019) *Computers in Human Behavior*, 92, pp. 646-659. DOI: 10.1016/j.chb.2017.10.010
31. Salloum, S.A., Al-Emran, M., Shaalan, K., Tarhini, A. Factors affecting the E-learning acceptance: A case study from UAE, (2019) *Education and Information Technologies*, 24 (1), pp. 509-530. DOI: 10.1007/s10639-018-9786-3
 32. Hsieh, C.-C., Chiu, F.-Y. Examining the role of STEM in Twelfth-grade Robot Subject Instruction using the UTAUT model, (2019) *CEUR Workshop Proceedings*, 2555, pp. 39-48.
 33. Phuong Thao, T.T., Thai, L.D., Thanh, H.T., Tran, T., Tuyet Trinh, L.T., Vuong, Q.H. Mobile learning for high-school mathematics as a path to better sustainability in a fast-changing society: An exploratory study from Vietnam, (2019) *Problems and Perspectives in Management*, 17 (2), pp. 392-403. DOI: 10.21511/ppm.17(2).2019.30
 34. Gezgin, D.M. The effect of mobile learning approach on university students' academic success for database management systems course, (2019) *International Journal of Distance Education Technologies*, 17 (1), pp. 15-30. DOI: 10.4018/IJDET.2019010102
 35. Thongsri, N., Shen, L., Bao, Y., Alharbi, I.M. Integrating UTAUT and UGT to explain behavioural intention to use M-learning: A developing country's perspective, (2018) *Journal of Systems and Information Technology*, 20 (3), pp. 278-297. DOI: 10.1108/JSIT-11-2017-0107
 36. Pillai, R., Sivathanu, B. An empirical study on the adoption of M-learning apps among IT/ITeS employees, (2018) *Interactive Technology and Smart Education*, 15 (3), pp. 182-204. DOI: 10.1108/ITSE-01-2018-0002
 37. Al-Shihi, H., Sharma, S.K., Sarraf, M. Neural network approach to predict mobile learning acceptance, (2018) *Education and Information Technologies*, 23 (5), pp. 1805-1824. DOI: 10.1007/s10639-018-9691-9
 38. Criollo-C, S., Lujan-Mora, S., Jaramillo-Alcazar, A. Advantages and disadvantages of m-learning in current education, (2018) *EDUNINE 2018 - 2nd IEEE World Engineering Education Conference: The Role of Professional Associations in Contemporaneous Engineer Careers*, Proceedings, art. no. 8450979. DOI: 10.1109/EDUNINE.2018.8450979
 39. Wu, P.-J., Chiu, F.-Y., Mayerova, K., Kubincova, Z. Educational robotics at primary school: Comparison of two research studies, (2018) *2018 17th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, ITHET 2018*, art. no. 8424621. DOI: 10.1109/ITHET.2018.8424621
 40. Zheng, M., Chu, C.-C., Wu, Y.J., Gou, W. The mapping of on-line learning to flipped classroom: Small private online course, (2018) *Sustainability (Switzerland)*, 10 (3), art. no. 748. DOI: 10.3390/su10030748
 41. Kim, H.-J., Rha, J.-Y. Predicting the drivers of the intention to use mobile learning in South Korea, (2018) *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 12 (1), pp. 116-132. DOI: 10.3991/ijim.v12i1.7688
 42. Gezgin, D.M., Adnan, M., Acar Guvendir, M. Mobile learning according to students of Computer Engineering and Computer Education: A comparison of attitudes, (2018) *Turkish Online Journal of Distance Education*, 19 (1), pp. 4-17. DOI: 10.17718/tojde.382653

43. Jalali, S.M.J., Mahdizadeh, E., Mahmoudi, M.R., Moro, S. Analytical assessment process of e-learning domain research between 1980 and 2014, (2018) *International Journal of Management in Education*, 12 (1), pp. 43-56. DOI: 10.1504/IJMIE.2018.088371
 44. Kim, H.-J., Lee, J.-M., Rha, J.-Y. Understanding the role of user resistance on mobile learning usage among university students, (2017) *Computers and Education*, 113, pp. 108-118. DOI: 10.1016/j.compedu.2017.05.015
 45. Asmi, F., Zhou, R., He, T., Han, F. Factors Affecting Customer Satisfaction and Intentions to Adopt m-Service in China, (2017) *Proceedings - 13th IEEE International Conference on E-Business Engineering, ICEBE 2016 - Including 12th Workshop on Service-Oriented Applications, Integration and Collaboration, SOAIC 2016*, art. no. 7809940, pp. 305-310. DOI: 10.1109/ICEBE.2016.059
 46. Xiu, Y., Fulgencio, J.L., Asino, T.I., Baker, A.D. Mobile apps in open educational resources, (2017) *Empowering Learners With Mobile Open-Access Learning Initiatives*, pp. 147-170. DOI: 10.4018/978-1-5225-2122-8.ch008
 47. Mesáros, P., Mačkova, D., Spišáková, M., Mandičák, T., Behúnová, A. M-learning tool for modeling the building site parameters in mixed reality environment, (2016) *ICETA 2016 - 14th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, Proceedings*, art. no. 7802094, pp. 211-216. DOI: 10.1109/ICETA.2016.7802094
 48. Yeap, J.A.L., Ramayah, T., Soto-Acosta, P. Factors propelling the adoption of m-learning among students in higher education (2016) *Electronic Markets*, 26 (4), pp. 323-338. DOI: 10.1007/s12525-015-0214-x
 49. Zhai, C., Huang, Y. Exploring consumers' use behavior on internet finance in China: From the perspective of the financial products similar to Yu'e Bao, (2016) *2016 13th International Conference on Service Systems and Service Management, ICSSSM 2016*, art. no. 7538659. DOI: 10.1109/ICSSSM.2016.7538659
 50. Herrera-Bernal, J.-A., Ramírez-Hernández, D.D.C., Ramírez-Montoya, M.-S. Applied competences for students by using M-learning devices in higher education: Knowledge, skills, and attitudes, (2016) *Handbook of Research on Mobile Devices and Applications in Higher Education Settings*, pp. 453-476. DOI: 10.4018/978-1-5225-0256-2.ch019
- 6) **Isidora Milošević**, Dragana Živković, Sanela Arsić, Dragan Manasijević, Facebook as a virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students, *Telematics and Informatics*, (2015), vol. 32, br. 4, str. 576-585, DOI: doi:10.1016/j.tele.2015.02.003, (*ISSN: 0736-5853: JCR-IF=2.261 rang časopisa 14/86-M21 za 2015.*). Рад цитиран 40 пута.
1. Villanueva, J.A.R., Redmond, P., Galligan, L. Manifestations of Cognitive Presence in Blended Learning Classes of the Philippine K–12 System, (2022) *Online Learning Journal*, 26 (1), pp. 19-37. DOI: 10.24059/olj.v26i1.3021
 2. Soodtoetong, N., Rattanasiriwongwut, M. Educational Transformation with Virtual Classroom: Integrated between TTF and Social Motivation, (2022) *TEM Journal*, 11 (1), pp. 439-445. DOI: 10.18421/TEM111-56

3. Akgül, Y., Uymaz, A.O. Facebook/Meta usage in higher education: A deep learning-based dual-stage SEM-ANN analysis, (2022) *Education and Information Technologies*. DOI: 10.1007/s10639-022-11012-9
4. Kasuma, S.A.A. ESL Learning via Facebook among Science and Non-Science University Students, (2021) *International Journal of Virtual and Personal Learning Environments*, 11 (2), pp. 1-17. DOI: 10.4018/IJVPLE.2021070101
5. Saltos-Echeverría, T.K., Arciniega, S., Imbaquingo, D., Jácome, J. Use of Social Networks and Other Digital Platforms as Tools for Education. Systematic Literature Review, (2021) *Communications in Computer and Information Science*, 1485 CCIS, pp. 413-429. DOI: 10.1007/978-3-030-90241-4_32
6. Phuthong, T. Antecedents Influencing the Adoption of Collaborative Learning Social-Media Platforms Among Thai University Students During the Covid-19 'New Normal' Era, (2021) *International Journal of Emerging Technologies in Learning*, 16 (13), pp. 108-127. DOI: 10.3991/ijet.v16i13.18083
7. Santoveña-Casal, S., López, S. Aprendizaje conectado en redes sociales (2021) *Psychology, Society and Education*, 13 (1), pp. 1-8. DOI: 10.25115/psye.v1i1.2485
8. AlAjmi, Q., Al-Sharafi, M.A., Yassin, A.A. Behavioral Intention of Students in Higher Education Institutions Towards Online Learning During COVID-19, (2021) *Studies in Systems, Decision and Control*, 348, pp. 259-274. DOI: 10.1007/978-3-030-67716-9_16
9. Todorovic, M., Coyne, E., Gopalan, V., Oh, Y., Landowski, L., Barton, M. Twelve tips for using Facebook as a learning platform, (2021) *Medical Teacher*, 43 (11), pp. 1261-1266. DOI: 10.1080/0142159X.2020.1854708
10. Tarhini, A., Alalwan, A.A., Cao, D., Al-Qirim, N. Integrating emotional attachment, resource sharing, communication and collaboration into UTAUT2 to examine students' behavioral intention to adopt social media networks in education, (2021) *International Journal of Technology Enhanced Learning*, 13 (1), pp. 1-23. DOI: 10.1504/IJTEL.2021.111588
11. Chan, F.F.Y. The effectiveness of integrating facebook in marketing communications learning and teaching, (2020) *Journal of Interactive Learning Research*, 31 (3), pp. 219-237.
12. Troussas, C., Virvou, M. Related Work, (2020) *Intelligent Systems Reference Library*, 181, pp. 17-31. DOI: 10.1007/978-3-030-39130-0_2
13. Mardjo, A. Investigating the roles of educational usage activities and motivations behind continuance intention for Facebook assisted student engagement, (2020) *International Journal of Management in Education*, 14 (1), pp. 49-66. DOI: 10.1504/IJMIE.2020.103827
14. Awotunde, J.B., Ogundokun, R.O., Ayo, F.E., Ajamu, G.J., Adeniyi, E.A., Ogundokun, E.O. Social Media Acceptance and Use Among University Students

- for Learning Purpose Using UTAUT Model, (2020) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 1050, pp. 91-102. DOI: 10.1007/978-3-030-30440-9_10
15. Naveed, Q.N., Ahmad, N., Qamar, S., Khan, N., Naim, A., Hussain, M.R., Qureshi, M.R.N., Alsayed, A.O., Mohiuddin, K. Relationship modeling for OSN-based E-Learning Deployment, (2019) *ICETAS 2019 - 2019 6th IEEE International Conference on Engineering, Technologies and Applied Sciences*, art. no. 9117275. DOI: 10.1109/ICETAS48360.2019.9117275
 16. Abraham, S., Mir, B.A., Suhara, H., Mohamed, F.A., Sato, M. Structural equation modeling and confirmatory factor analysis of social media use and education, (2019) *International Journal of Educational Technology in Higher Education*, 16 (1), art. no. 32. DOI: 10.1186/s41239-019-0157-y
 17. Patmanthara, S., Febiharsa, D., Dwiyanto, F.A. Social Media as a Learning Media: A Comparative Analysis of Youtube, WhatsApp, Facebook and Instagram Utilization, (2019) *ICEEIE 2019 - International Conference on Electrical, Electronics and Information Engineering: Emerging Innovative Technology for Sustainable Future*, art. no. 8981441, pp. 183-186. DOI: 10.1109/ICEEIE47180.2019.8981441
 18. Guinaliu-Blasco, M., Hernández-Ortega, B., Franco, J.L. The effect of cognitive absorption on marketing learning performance, (2019) *Spanish Journal of Marketing - ESIC*, 23 (2), pp. 249-271. DOI: 10.1108/SJME-10-2018-0048
 19. Winskel, H., Kim, T.-H., Kardash, L., Belic, I. Smartphone use and study behavior: A Korean and Australian comparison, (2019) *Heliyon*, 5 (7), art. no. e02158. DOI: 10.1016/j.heliyon.2019.e02158
 20. Yildiz Durak, H. Examining the acceptance and use of online social networks by preservice teachers within the context of unified theory of acceptance and use of technology model, (2019) *Journal of Computing in Higher Education*, 31 (1), pp. 173-209. DOI: 10.1007/s12528-018-9200-6
 21. Krouska, A., Troussas, C., Virvou, M. SN-Learning: An exploratory study beyond e-learning and evaluation of its applications using EV-SNL framework, (2019) *Journal of Computer Assisted Learning*, 35 (2), pp. 168-177. DOI: 10.1111/jcal.12330
 22. Naveed, Q.N., Hoda, N., Ahmad, N. Enhancement of E-Learning performance through OSN, (2019) *2018 IEEE 5th International Conference on Engineering Technologies and Applied Sciences, ICETAS 2018*, art. no. 8629265. DOI: 10.1109/ICETAS.2018.8629265
 23. Mbagwu, F., Osilike, C., Okide, C.C., Okeke, N.M., Ekwealor, N.E., Okoye, O.E., Koledoye, U.L. Role of Information and Communication Technologies in Rural Community Development: Implications for Community-based Education in Nigeria, (2019) *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences*, 14 (4-Supplement1), pp. 7426-7430. DOI: 10.36478/JEASCI.2019.7426.7430

24. Krouska, A., Troussas, C., Virvou, M. A literature review of Social Networking-based Learning Systems using a novel ISO-based framework, (2019) *Intelligent Decision Technologies*, 13 (1), pp. 23-39. DOI: 10.3233/IDT-190362
25. Al-Shara, M.A., Mufadhal, M.E., Sahabudin, N.A., Arshah, R.A. Acceptance of online social networks as technology-based education tools among higher institution students: Structural equation modeling approach, (2019) *Scientia Iranica*, 26 (1), pp. 136-144. DOI: 10.24200/sci.2018.51570.2256
26. Picatoste, J., Pérez-Ortiz, L., Ruesga-Benito, S.M. A new educational pattern in response to new technologies and sustainable development. Enlightening ICT skills for youth employability in the European Union, (2018) *Telematics and Informatics*, 35 (4), pp. 1031-1038. DOI: 10.1016/j.tele.2017.09.014
27. Tiruwa, A., Yadav, R., Suri, P.K. Modelling Facebook usage for collaborative learning in higher education, (2018) *Journal of Applied Research in Higher Education*, 10 (3), pp. 357-379. DOI: 10.1108/JARHE-08-2017-0088
28. Krouska, A., Troussas, C., Virvou, M. Social networks as a learning environment: Developed applications and comparative analysis, (2018) 2017 8th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, IISA 2017, 2018-January, pp. 1-6. DOI: 10.1109/IISA.2017.8316430
29. Eger, L., Klement, M., Tomczyk, Ł., Pisoňová, M., Petrová, G. Different user groups of university students and their ICT competence: Evidence from three countries in Central Europe, (2018) *Journal of Baltic Science Education*, 17 (5), pp. 851-866.
30. Rap, S., Blonder, R. Thou shall not try to speak in the Facebook language: Students' perspectives regarding using Facebook for chemistry learning, (2017) *Computers and Education*, 114, pp. 69-78. DOI: 10.1016/j.compedu.2017.06.014
31. Manning, R.D., Keiper, M.C., Jenny, S.E. Pedagogical innovations for the millennial sport management student: Socrative and twitter, (2017) *Sport Management Education Journal*, 11 (1), pp. 45-54. DOI: 10.1123/smej.2016-0014
32. Hassell, M.D., Sukalich, M.F. A deeper look into the complex relationship between social media use and academic outcomes and attitudes, (2017) *Information Research*, 22 (1), art. no. 742, .
33. Jamari, D., Zaid, N.M., Mohamed, H., Abdullah, Z., Aris, B. Learning through social media: Students' perception, (2017) *Man in India*, 97 (19), pp. 263-273.
34. Sharma, H., Pillai, S.P. Social media technology management in college of technology in Oman an empirical analysis, (2017) *Journal of International Education in Business*, 10 (2), pp. 147-163. DOI: 10.1108/JIEB-09-2016-0029
35. Chiroma, H., Mohd Shuib, N.L., Abubakar, A.I., Zeki, A.M., Gital, A.Y., Herawan, T., Abawajy, J.H. Advances in Teaching and Learning on Facebook in Higher

- Institutions, (2017) IEEE Access, 5, art. no. 7795248, pp. 480-500. DOI: 10.1109/ACCESS.2016.2643682
36. Pavlova, O., Prichislenko, A., Kazin, P., Hagen, S. Using social media for nurturing civic entrepreneurial spirit and motivation among the students, (2016) ACM International Conference Proceeding Series, 22-23-November-2016, pp. 194-201. DOI: 10.1145/3014087.3014092
 37. Jara-Roa, D.I., Ramírez-Montoya, M.-S., Marcos, C.G. Personal Social Network as a Facilitating Tool for Collaborative Knowledge Construction, (2016) ACM International Conference Proceeding Series, 02-04-November-2016, pp. 1115-1119. DOI: 10.1145/3012430.3012656
 38. Usluel, Y.K., Kokoç, M., Çirali Sarica, H., Mazman Akar, S.G. English version of Social Networks Adoption Scale: A validation study, (2016) Telematics and Informatics, 33 (2), pp. 484-492. DOI: 10.1016/j.tele.2015.10.007
 39. Sharma, S.K., Joshi, A., Sharma, H. A multi-analytical approach to predict the Facebook usage in higher education, (2016) Computers in Human Behavior, 55, pp. 340-353. DOI: 10.1016/j.chb.2015.09.020
 40. Chookaew, S., Howimanporn, S., Sootkaneung, W. Using social media-based cooperative learning to enhance pre-service teachers' computer multimedia instruction performance, (2015) Workshop Proceedings of the 23rd International Conference on Computers in Education, ICCE 2015, pp. 224-229.
- 7) Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, Živan Živković, ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process, **Polish Journal of chemical technology**. Volume 16, Issue 1, Pages 103–109, ISSN (Online) 1899-4741, ISSN (Print) 1509-8117, DOI: 10.2478/pjct-2014-0018, (2014) (**ISSN: 1509-8117: JCR-IF=0.536 ранг часописа 60/72-M23 за 2014.**). Рад цитиран 4 пута.
1. Neron, T., Cassayre, L., Zhuo, X., Manero, M.-H., Bourgeois, F., Billet, A.-M., Julcour, C. Thermo-kinetic modelling of the acidic leaching of anorthosite: Key learnings toward the conception of a sustainable industrial process, (2022) Minerals Engineering, 180, art. no. 107500. DOI: 10.1016/j.mineng.2022.107500
 2. Xie, W., Zhou, F., Liu, J., Bi, X., Huang, Z., Li, Y., Chen, D., Zou, H., Sun, S. Synergistic reutilization of red mud and spent pot lining for recovering valuable components and stabilizing harmful element, (2020) Journal of Cleaner Production, 243, art. no. 118624. DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.118624
 3. Loginova, I.V., Shoppert, A.A., Kryuchkov, E.Yu. Kinetics investigation and optimal parameters of alumina extraction during the middle timan bauxites leaching, (2018) Tsvetnye Metally, (1), pp. 63-68. DOI: 10.17580/tsm.2018.01.08

4. Xie, Y., Wei, S., Wang, X., Xie, S., Yang, C. A new prediction model based on the leaching rate kinetics in the alumina digestion process, (2016) *Hydrometallurgy*, 164, pp. 7-14. DOI: 10.1016/j.hydromet.2016.05.005
- 8) **Isidora Đurić**, Ivan Mihajlovic, Živan Živković, Dragana Kešelj, Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process, *Journal of the Serbian Chemical Society*, (2012), vol. 77 br. 9, str. 1259-1271 (**ISSN: 0352-5139: JCR-IF=0.912 rang čaconnuca 100/152-M23 za 2012.**). Рад цитиран 2 пута.
 1. Sandoval, A.P., Cuello, K.C. Modeling of the teniente converter through artificial neural networks, (2018) *JIISIC 2018 - Jornadas Iberoamericanas de Ingenieria de Software e Ingenieria del Conocimiento*, pp. 125-136.
 2. Sadighi, S., Mohaddecy, R.S., Ameri, Y.A. Artificial neural network modeling and optimization of Hall-Heroult process for aluminum production, (2015) *International Journal of Technology*, 6 (3), pp. 480-491. DOI: 10.14716/ijtech.v6i3.887
- 9) **Isidora Đurić**, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Đorđe, Nikolić Živan Živković, Prediction of Al₂O₃ Leaching Recovery in the Bayer Process Using Statistical Multilinear Regression Analysis, *Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy*, (2010), vol. 46, br. 2, str. 161-169, (**ISSN: 1450-5339: JCR-IF=1.294 rang čaconnuca 12/73-M21 za 2011.**). Рад цитиран 4 пута.
 1. ElDeeb, A.B., Brichkin, V.N., Bertau, M., Savinova, Y.A., Kurtenkov, R.V. Solid state and phase transformation mechanism of kaolin sintered with limestone for alumina extraction, (2020) *Applied Clay Science*, 196, art. no. 105771. DOI: 10.1016/j.clay.2020.105771
 2. Xie, Y., Wei, S., Wang, X., Xie, S., Yang, C. A new prediction model based on the leaching rate kinetics in the alumina digestion process, (2016) *Hydrometallurgy*, 164, pp. 7-14. DOI: 10.1016/j.hydromet.2016.05.005
 3. Ivanović, A.T., Trumić, B.T., Ivanov, S.L., Marjanović, S.R. Modeling the effects of temperature and time of homogenization annealing on the hardness of PdNi5 alloy, (2014) *Hemijska Industrija*, 68 (5), pp. 597-603. DOI: 10.2298/HEMIND130620085I
 4. Ivanov, S.L., Ivanić, L.S., Gusković, D.M., Mladenović, S.A. Optimization of the aging regime of Al-based alloys [Optimizacija režima starenja legura na aluminijumskoj osnovi], (2012) *Hemijska Industrija*, 66 (4), pp. 601-607. DOI: 10.2298/HEMIND111203012I
- 10) **Isidora Đurić**, Ivan Mihajlović, Dejan Bogdanović, Živan Živković, Radislav Filipovic, Modeling the Compensation Effect for Different Bauxite Types Leaching in Naoh Solution, *Chemical Engineering Communications*, (2010), vol. 197 br. 12, str.

1485-1499, (**ISSN: 0098-6445: SCI-IF= 0.913 ранг часописа 69/134-M23 за 2010.g.**).

Рад цитиран 4 пута.

1. Barakan, S., Ayaluey, M.N., Shayanfar, S., Aghazadeh, V. Production and characterisation of sodium and potassium carbonate salts from carbonation alkaline aluminate liquor, (2021). *Mineral Processing and Extractive Metallurgy: Transactions of the Institute of Mining and Metallurgy*. DOI: 10.1080/25726641.2021.1935163
2. Kumar, R., Alex, T.C. Elucidation of the Nature of Structural Heterogeneity During Alkali Leaching of Non-activated and Mechanically Activated Boehmite (γ -AlOOH), (2015). *Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science*, 46 (4), pp. 1684-1701. DOI: 10.1007/s11663-015-0343-9
3. Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P. Towards ambient pressure leaching of boehmite through mechanical activation, (2014) *Hydrometallurgy*, 144-145, pp. 99-106. DOI: 10.1016/j.hydromet.2014.01.017
4. Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P. Leaching behaviour of high surface area synthetic boehmite in NaOH solution, (2013) *Hydrometallurgy*, 137, pp. 23-32. DOI: 10.1016/j.hydromet.2013.04.004

11) Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, Nada Štrbac, Statistical Modeling of the Industrial Sodium Aluminate Solutions Decomposition Process, ***Metallurgical and Materials Transactions B-Process Metallurgy and Materials Processing Science***, (2010), vol. 41, br. 5, str. 1116-1122, (**ISSN:1073-5615:SCI-IF= 0.974 ранг часописа 19/76-M21 за 2010.**). Рад цитиран 5 пута.

1. Wu, P., Liu, G., Li, X., Peng, Z., Zhou, Q., Qi, T. Effects of CMC and Micelle Formation on the Removal of Sodium Benzoate or Sodium Stearate in a Sodium Aluminate Solution, (2020). *JOM*, 72 (1), pp. 263-269. DOI: 10.1007/s11837-019-03853-6
2. Kuang, G., Li, H., Hu, S., Jin, R., Liu, S., Guo, H. Recovery of aluminium and lithium from gypsum residue obtained in the process of lithium extraction from lepidolite, (2015). *Hydrometallurgy*, 157, pp. 214-218. DOI: 10.1016/j.hydromet.2015.08.020
3. Ivanov, S.L., Ivanić, L.S., Gusković, D.M., Mladenović, S.A. Optimization of the aging regime of Al-based alloys [Optimizacija režima starenja legura na aluminijumskoj osnovi], (2012). *Hemijska Industrija*, 66 (4), pp. 601-607. DOI: 10.2298/HEMIND111203012I
4. Palaneeswaran, E., Brooks, G., Xu, X.B. Neural-net-based predictive modeling of spout eye size in steelmaking, (2012). *Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science*, 43 (3), pp. 571-577. DOI: 10.1007/s11663-012-9636-4
5. Li, M., Wu, Y. Dynamic simulation of periodic attenuation in seeded precipitation of sodium aluminate solution, (2012) *Hydrometallurgy*, 113-114, pp. 91-97. DOI: 10.1016/j.hydromet.2011.12.004

12) **Isidora Đurić**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Kinetic Modelling of Different Bauxite Types in the Bayer Leaching Process, *Canadian Metallurgical Quarterly*, (2010), vol. 49 br. 3, str. 209-217, (ISSN: 0008-4433: SCI - IF= 0.390; ранг часописа 45/73- M23 за 2010. Рад цитиран 6 пута.

1. Wang, X.-L., Lu, M.-Y., Wei, S.-M., Xie, Y.-F. Multi-objective optimization based optimal setting control for industrial double-stream alumina digestion process, (2022). *Journal of Central South University*, 29 (1), pp. 173-185. DOI: 10.1007/s11771-022-4899-7
2. Golubev, V.O., Chistiakov, D.G., Brichkin, V.N., Litvinova, T.E. Systems and aids of mathematical modeling of the alumina refinery methods: Problems and solutions, (2019). *Non-ferrous Metals*, 46 (1), pp. 40-47. DOI: 10.17580/nfm.2019.01.07
3. Mitra, S., Mitra, K., Gupta, S., Bhattacharya, S., Chauhan, P., Jain, N. Alteration and submergence of basalts in Kachchh, Gujarat, India: Implications for the role of the deccan traps in the India-seychelles break-up, (2017) *Geological Society Special Publication*, 445 (1), pp. 47-67. DOI: 10.1144/SP445.9
4. Kumar, R., Alex, T.C. Elucidation of the Nature of Structural Heterogeneity During Alkali Leaching of Non-activated and Mechanically Activated Boehmite (γ -AlOOH), (2015). *Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science*, 46 (4), pp. 1684-1701. DOI: 10.1007/s11663-015-0343-9
5. Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P. Towards ambient pressure leaching of boehmite through mechanical activation, (2014). *Hydrometallurgy*, 144-145, pp. 99-106. DOI: 10.1016/j.hydromet.2014.01.017
6. Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P. Leaching behaviour of high surface area synthetic boehmite in NaOH solution, (2013) *Hydrometallurgy*, 137, pp. 23-32. DOI: 10.1016/j.hydromet.2013.04.004

• **После избора у звање ванредног професора:**

1) Anđelka Stojanović, **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Snežana Urošević, & Ivan Mihajlović, Corporate Social Responsibility as a Determinant of Employee Loyalty and Business Performance, *Journal of Competitiveness*, (2020), vol. 12 br. 2, str. 149–166. <https://doi.org/10.7441/joc.2020.02.09>, (ISSN:1804-171X: SCI-IF=4.725 ранг часописа 41/377 – M21 за 2020.). Рад цитиран 23 пута.

1. Zhang, Y., Berhe, H.M. The Impact of Green Investment and Green Marketing on Business Performance: The Mediation Role of Corporate Social Responsibility in Ethiopia's Chinese Textile Companies,(2022) *Sustainability (Switzerland)*, 14 (7), art. no. 3883,DOI: 10.3390/su14073883
2. Rozsa, Z., Tupa, M., Belas, J., Jr., Metzker, Z., Suler, P.CSR CONCEPTION AND ITS PROSPECTIVE IMPLEMENTATION IN THE SMEs BUSINESS OF VISEGRAD COUNTRIES [ISA KONCEPCIJA IR NUMANOMAS JOS ĮGYVENDINIMAS VIŠEGRADO ŠALIŲ MVĮ VERSLE], (2022) *Transformations in Business and Economics*, 21 (1), pp. 274-289.
3. Teplická, K., Hrehová, D., Ševela, M. Improvement the processes in order production in construction industry with the orientation on processes performance

- [Ulepszenie procesów produkcji zleconej w branży budowlanej z ukierunkowaniem na wydajność procesów], (2021) *Polish Journal of Management Studies*, 24 (1), pp. 407-427, DOI: 10.17512/pjms.2021.24.1.24
4. Owusu, V.K., Gregar, A., Ntsiful, A. Organizational diversity and competency-based performance: The mediating role of employee commitment and job satisfaction, (2021) *Management and Marketing*, 16 (4), pp. 352-369. DOI: 10.2478/mmcks-2021-0021
 5. Pereira-Moliner, J., López-Gamero, M.D., Font, X., Molina-Azorín, J.F., Tarí, J.J., Pertusa-Ortega, E.M. Sustainability, Competitive Advantages and Performance in the Hotel Industry: A Synergistic Relationship, (2021) *Journal of Tourism and Services*, 12 (23), pp. 132-149. DOI: 10.29036/JOTS.V12I23.282
 6. Metzker, Z., Maroušek, J., Hlawiczka, R., Belás, J., Khan, K.A. The Perception of the Market and Operational Area of Business by Service Sector and Tourism Companies in terms of CSR implementation, (2021) *Journal of Tourism and Services*, 12 (23), pp. 217-236. DOI: 10.29036/JOTS.V12I23.328
 7. Thanh, T.L., Huan, N.Q., Thuy Hong, T.T., Tran, D.K. The contribution of corporate social responsibility on SMEs performance in emerging country, (2021) *Journal of Cleaner Production*, 322, art. no. 129103, . Cited 3 times. DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.129103
 8. Teplická, K., Khouri, S., Beer, M., Rybárová, J. Evaluation of the performance of mining processes after the strategic innovation for sustainable development, (2021) *Processes*, 9 (8), art. no. 1374, . Cited 3 times. DOI: 10.3390/pr9081374
 9. Pawłowska, E., Machnik-Slomka, J., Klosok-Bazan, I., Gono, M., Gono, R. Corporate social responsibility of water and sanitation company in the Czech Republic—case study, (2021) *Energies*, 14 (13), art. no. 3981, DOI: 10.3390/en14133981
 10. Workplace health promotion, employee wellbeing and loyalty during covid-19 pandemic-large scale empirical evidence from Hungary, (2021) *Economies*, 9 (2), art. no. 55, DOI: 10.3390/economies9020055
 11. Latapí, M., Jóhannsdóttir, L., Davíðsdóttir, B., Morsing, M. The barriers to corporate social responsibility in the nordic energy sector, (2021) *Sustainability (Switzerland)*, 13 (9), art. no. 4891, . Cited 3 times. DOI: 10.3390/su13094891
 12. Zhang, M., The Cong, P., Sanyal, S., Suksatan, W., Maneengam, A., Murtaza, N. Insights into rising environmental concern: prompt corporate social responsibility to mediate green marketing perspective (2021) *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, DOI: 10.1080/1331677X.2021.2021966
 13. Man, M., Păunescu, C.F., Bogueanu-Popa, M.-M. Analysis of the influence of financial factors on corporate social responsibility: Evidence from Romania [Analiza wpływu czynników finansowych na społeczną odpowiedzialność biznesu: Dowody z rumunii], (2021) *Polish Journal of Management Studies*, 24 (1), pp. 202-219. DOI: 10.17512/pjms.2021.24.1.12
 14. Sedliačiková, M., Aláč, P., Moresová, M., Sedliačik, I. Mapping the wood colour preferences among potential customers (2021) *Acta Facultatis Xylogiae Zvolen*, 63 (2), pp. 163-173. DOI: 10.17423/afx.2021.63.2.14

15. Ruso, J., Glogovac, M., Filipović, J., Jeremić, V. Employee Fluctuation in Quality Management Profession: Exploiting Social Professional Network Data, (2021) EMJ - Engineering Management Journal, DOI: 10.1080/10429247.2021.1952022
 16. Le Thanh, T., Ngo, H.Q., Aureliano-Silva, L. Contribution of corporate social responsibility on SMEs' performance in an emerging market – the mediating roles of brand trust and brand loyalty (2021) International Journal of Emerging Markets, DOI: 10.1108/IJOEM-12-2020-1516
 17. Sedliacikova, M., Moresova, M., Alac, P., Drabek, J. How do behavioral aspects affect the financial decisions of managers and the competitiveness of enterprises? (2021) Journal of Competitiveness, 13 (2), pp. 99-116. DOI: 10.7441/JOC.2021.02.06
 18. Rozsa, Z., Belas, J., Khan, K.A., Zvarikova, K. Corporate social responsibility and essential factors of personnel risk management in smes [Społeczna odpowiedzialność biznesu podstawowe czynniki zarządzania ryzykiem personalnym w msp], (2021) Polish Journal of Management Studies, 23 (2), pp. 449-463. DOI: 10.17512/pjms.2021.23.2.27
 19. Marakova, V., Wolak-Tuzimek, A., Tuckova, Z. Corporate social responsibility as a source of competitive advantage in large enterprises (2021) Journal of Competitiveness, 13 (1), pp. 113-128. DOI: 10.7441/joc.2021.01.07
 20. Johan, S. Determinants of Corporate Social Responsibility Provision (2021) Journal of Asian Finance, Economics and Business, 8 (1), pp. 891-899. DOI: 10.13106/jafeb.2021.vol8.no1.891
 21. Janowski, A. Philanthropy and the contribution of andrew carnegie to corporate social responsibility, (2021) Sustainability (Switzerland), 13 (1), art. no. 155, pp. 1-28. DOI: 10.3390/su13010155
 22. Rusli, Z., Yozani, R.E., Mashur, D. The mediating role of leadership on antecedents to employee performance [Mediacyjna rola przywództwa w ocenianiu wyników pracowników], (2020) Polish Journal of Management Studies, 22 (1), pp. 434-451. DOI: 10.17512/pjms.2020.22.1.28
 23. Sakdanuwatwong, P. The role of employees' perception of corporate social responsibility and employee trust on perceived corporate performance for sustainable firm [Rola postrzegania przez pracowników społecznej odpowiedzialności biznesu i zaufania pracowników w postrzeganiu wyników korporacyjnych dla zrównoważonej firmy], (2020) Polish Journal of Management Studies, 22 (1), pp. 470-484. DOI: 10.17512/pjms.2020.22.1.30
- 2) **Ivica Nikolić, Isidora Milošević, Nenad Milijić, Ivan Mihajlović**, Cleaner production and technical effectiveness: Multi-criteria Analysis of Copper Smelting Facilities, ***Journal of Cleaner Production***, (2019), vol. 215, str. 423–432, doi:10.1016/j.jclepro.2019.01.109 (*ISSN: 0959-6526:SCI-IF=7.246 ранг часописа 19/265- M21a за 2019.*). Рад цитиран 11 пута.
1. Tanackov, I., Badi, I., Stević, Ž., Pamučar, D., Zavadskas, E.K., Bausys, R. A Novel Hybrid Interval Rough SWARA–Interval Rough ARAS Model for Evaluation Strategies of Cleaner Production, (2022), Sustainability (Switzerland), 14 (7), art. no. 4343. DOI: 10.3390/su14074343

2. Zhang, D., Ma, T. Study on slagging in a waste-heat recovery boiler associated with a bottom-blown metal smelting furnace, (2022) *Energy*, 241, art. no. 122852, DOI: 10.1016/j.energy.2021.122852
 3. Kalisz, S., Kibort, K., Mioduska, J., Lieder, M., Małachowska, A. Waste management in the mining industry of metals ores, coal, oil, and natural gas - A review, (2022) *Journal of Environmental Management*, 304, art. no. 114239, DOI: 10.1016/j.jenvman.2021.114239
 4. GUO, X.-Y., CHEN, Y.-L., WANG, Q.-M., WANG, S.-S., TIAN, Q.-H. Copper and arsenic substance flow analysis of pyrometallurgical process for copper roduction, (2022) *Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition)*, 32 (1), pp. 364-376. DOI: 10.1016/S1003-6326(22)65801-1
 5. Wilson, R., Perez, K., Toro, N., Parra, R., Mackey, P.J., Navarra, A. Mine-to-smelter integration framework for regional development of porphyry copper deposits within the Chilean context, (2022) *Canadian Metallurgical Quarterly*, 61 (1), pp. 48-62. DOI: 10.1080/00084433.2021.2016348
 6. Islam, A., Swaraz, A.M., Teo, S.H., Taufiq-Yap, Y.H., Vo, D.-V.N., Ibrahim, M.L., Abdulkreem-Alsultan, G., Rashid, U., Awual, M.R. Advances in physiochemical and biotechnological approaches for sustainable metal recovery from e-waste: A critical review, (2021) *Journal of Cleaner Production*, 323, art. no. 129015, DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.129015
 7. Pérez, K., Toro, N., Gálvez, E., Robles, P., Wilson, R., Navarra, A. Environmental, economic and technological factors affecting Chilean copper smelters – A critical review, (2021) *Journal of Materials Research and Technology*, 15, pp. 213-225. DOI: 10.1016/j.jmrt.2021.08.007
 8. Izydorczyk, G., Mikula, K., Skrzypczak, D., Moustakas, K., Witek-Krowiak, A., Chojnacka, K. Potential environmental pollution from copper metallurgy and methods of management, (2021) *Environmental Research*, 197, art. no. 111050, DOI: 10.1016/j.envres.2021.111050
 9. Kozhakhmetov, S., Gemeal, A.M.B., Sokolovskaya, L., Semenova, A. Studies of smelting products of high-sulfur low copper concentrates, (2020) *World of Metallurgy - ERZMETALL*, 73 (3), pp. 134-140.
 10. Yu, X., Li, C., Chen, H., Ji, Z. Evaluate air pollution by promethee ranking in yangtze river delta of China, (2020) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17 (2), art. no. 587, DOI: 10.3390/ijerph17020587
 11. Gu, F., Summers, P.A., Hall, P. Recovering materials from waste mobile phones: Recent technological developments, (2019) *Journal of Cleaner Production*, 237, art. no. 117657, DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.117657
- 3) **Isidora Milošević**, Anđelka Stojanović, Ivan Mihajlović, Dominant factors of SMEs failure – Multigroup Confirmatory Factor Analysis, *Serbian Journal of Management*, (2019), vol. 14, br. 2, str. 345 – 360, DOI: 10.5937/sjm14-23536 (ISSN- 2217-7159; ранг часописа SCOPUS Scimago IF (2019): 0.27, SJR категорија Q3, класификација M24- за 2019.). Рад цитиран 5 пута.

1. Angeles, A., Perez-Encinas, A., Villanueva, C.E. Characterizing Organizational Lifecycle through Strategic and Structural Flexibility: Insights from MSMEs in Mexico, (2022) Global Journal of Flexible Systems Management, 23 (2), pp. 271-290. DOI: 10.1007/s40171-022-00301-4
2. Szewieczek, A. Financial Situation and Challenges for Management of Sme Hospitals: Evidence from Poland, (2021) Serbian Journal of Management, 16 (1), pp. 231-250. DOI: 10.5937/sjm16-25276
3. Vrchota, J., Řehoř, P. PRoJECT MANAGEMENT IN MANUFACTURiNG ENTERPRiSES [УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА У ПРОИЗВОДНИМ ПРЕДУЗЕЋИМА], (2021) Serbian Journal of Management, 16 (2), pp. 341-353. DOI: 10.5937/SJM16-28044
4. Peñate Santana, Y., Arce Recalde, J., Lozada Núñez, D., Intriago Toledo, N.V. Marketing mix: a determinant factor of sme failure [Estrategias de marketing como factor determinante del fracaso de las pymes],(2021) Universidad y Sociedad, 13 (3), pp. 391-400.
5. Civelek, M., Ključnikov, A., Vavrečka, V., Gajdka, K. The usage of technology-enabled marketing tools by smes and their bankruptcy concerns: Evidence from visegrad countries, (2020) Acta Montanistica Slovaca, 25 (3), pp. 263-273. DOI: 10.46544/AMS.v25i3.01

Д. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКО, НАСТАВНО И СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНО АНГАЖОВАЊЕ

Д.1. ПРЕГЛЕД НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ, НАСТАВНОГ И СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНОГ АНГАЖОВАЊА ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Д.1.1. Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства:

1. Пројекат бр. ТР 34023: „*Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја*“, у периоду од 01.01.2011. до 2019. Године.
2. Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја. Руководилац пројекта: Проф. Др Нада Штрбац, редовни професор. Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору. Организације учесници:
 1. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,
 2. Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина-ИТНМС у Београду,
 3. Институт за рударство и металургију у Бору.
3. Пројекат: “*International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation*” (од 2008 до 2015.г.).

Пројекат финансиран од стране DAAD-а.

Учешће у следећим пројектним активностима:

- Семинар на тему „Припрема бизнис плана“ одражан у Зајечару у периоду 23-26. септембар 2009.
 - 3. Интернационална летња академија „Едукација у активностима предузетништва и иновација“. 28-30 мај 2010, Кладово, Србија.
 - Летња школа „Стратегијски менаџмент за предузетнике“, 27-31 мај 2012, Бор, Србија.
 - Летња школа „Иновације засноване на технологијама као начин за нови регионални развој TECH-BASINT“, 25-30 мај 2014, Бор, Србија.
 - Радионица за израду студија случаја, октобар 2015, Бор, Србија
4. Пројекат бр. 1410011: „*Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia*“ (од 2014 до 2015.г.).
Пројекат финансиран од стране Visegrad Fund.
5. Пројекат: „*Environmental awareness as a universal European Value*“ (од 2016 до 2017.г.).
Пројекат финансиран од стране Visegrad Fund.

Д.1.2. Уређивање научних часописа, тематских зборника и рецензије:

- У периоду од 2012. до 2017. кандидаткиња проф. др Исидора Милошевић је обављала функцију техничког уредника у монографским студијама. 2014. године технички уређивала монографску студију под називом „*Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia*“; 2017. године уређивала монографску студију под називом „*Environmental awareness as a universal European Value, Visegrad Fund (V4)*“.
- У разматраном периоду кандидаткиња је вршила рецензије радова у часописима: Serbian Journal of Management, Индустрија, Computers in Human Behavior, Journal of Common Market Studies и Online Information Review.

Д.1.3. Активности на Факултету и Универзитету:

- члан Савета Техничког факултета у Бору од 2009. до 2012. године.

Д.1.4. Организација научних скупова:

У разматраном периоду кандидаткиња проф. др Исидора Милошевић је учествовала у организацији следећих научних скупова:

- Председник организационог одбора студенског симпозијума 3 пута: Мајска конференција о стратегијском менаџменту - MKSM 2009, MKSM 2010, MKSM 2011.
- Члан организационог одбора међународног научног скупа 2 пута: International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2014, EMFM 2016.

Д.2. ПРЕГЛЕД НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ, НАСТАВНОГ И СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНОГ АНГАЖОВАЊА НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (МЕРОДАВНИ ПЕРИОД)

Д.2.1. Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства

1. Национални пројекат бр. ТР 34023: **„Развој технолошких процеса прераде нестандардних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја“**, у периоду од 01.01.2011. до 2019. године.
Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја.
Руководилац пројекта: Проф. др Нада Штрбац, редовни професор.
Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.
Организације учесници:
 1. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,
 2. Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина-ИТНМС у Београду,
 3. Институт за рударство и металургију у Бору.
2. Национални пројекат бр. 401-84/2018-III02: **“Еколошки образујмо себе и људе око нас”** (2018).
Пројекат финансиран од стране Општине Бор.
Руководилац пројекта: проф.др Милица Величковић.
Организација координатор: Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ).
3. Национални пројекат бр. BGDE 2018-2019/003: **„P.O.W.E.R.- Providing Opportunities for Women Empowerment and Rights“** (2018. год.).
Пројекат финансиран од стране Аустралијске амбасаде.
Руководилац пројекта: проф. др Исидора Милошевић
Организација координатор: Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ).
4. Интернационални пројекат **ERASMUS+, Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility**. У склопу овог пројекта реализована мобилност кандидаткиње проф.др Исидоре Милошевић у периоду од 23. до 28. априла 2018.године на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management (Будимпешта, Мађарска)
Координатори пројекта: др Марос Илдико (Keleti Faculty of Business and Management, Будимпешта) и проф. др Иван Михајловић (Технички факултет у Бору)
Организације координатори: Обуда Универзитет у Мађарској, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.
5. Интернационални пројекат Бр. 21820267: **„How to prevent SMEs failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia)“** (2018-2019.год.)
Пројекат финансиран од стране Visegrad Fund.
Руководилац пројекта: проф.др Иван Михајловић
Организације учесници:
 1. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (координатор),
 2. The University of Ss. Cyril and Methodius у Словачкој,
 3. Obuda University у Мађарској,
 4. Tomas Bata University in Zlin у Чешкој Републици,
 5. The Managers of Quality and Production Association у Пољској.
6. Национални пројекат: **„Increase awareness of your ecological footprint“**, (2019. год.)
Пројекат финансиран од стране града Бор.

Руководилац пројекта: проф.др Милица Величковић.

Организација координатор: Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ).

7. Пројекат бр. UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148: „**B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME (Будите власник успешног предузећа)**“ (2019-2020). Пројекат се финансира од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО.
Руководилац пројекта: доц.др Марија Панић.
Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.
8. Национални пројекат бр. 5518: „**Модуларни систем за подршку стратешком одлучивању PLEXSUS II**“ (2020-2021). Пројекат се финансира од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије у оквиру програма „Доказ концепта“.
Руководилац пројекта: Проф. др Ђорђе Николић.
Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.
9. Интернационални пројекат бр. 22110036: „**Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia**“ (2021-2022.год.)
Пројекат финансиран од стране Visegrad Fund.
Руководилац пројекта: проф.др Иван Михајловић
Организације учесници:
 1. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (координатор),
 2. The University of Ss. Cyril and Methodius у Словачкој,
 3. Obuda University у Мађарској,
 4. Tomas Bata University in Zlin у Чешкој Републици,
 5. University of Economics in Katowice у Пољској.

Д.2.2. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1. У звању визитинг професора, у шк. 2017/2018.г. (период од 23. до 28. априла 2018. године) одржала предавање на институцији: Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Budapest, Hungary) у оквиру VI Интернационалне недеље, под називом „New Challenges of the 21st Century“. Тема предавања: „**Strategic situation analyses using SWOT methodology**“.

Д.2.3. Уређивање научних часописа, тематских зборника и рецензије:

- У периоду од 2017. до 2022. кандидаткиња проф. др Исидора Милошевић је обављала функцију техничког уредника у монографским студијама. 2019. године технички уређивала монографску студију под називом „How to prevent SMEs failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia)“, “; 2022. године уређивала монографску студију под називом „Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia“.
- У разматраном периоду кандидаткиња је вршила рецензије радова у часописима: Management: Journal of Sustainable Business and Management, Technology in Society Serbian Journal of Management, Индустија, Computers in Human Behavior, Online Information Review, и Total Quality Management & Business Excellence.

- У разматраном периоду кандидаткиња је 2019.године вршила рецензију пројекта Еурека које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Републике Србије.

Д.2.4. Активности на Факултету и Универзитету:

- Заменик шефа Одсека за инжењерски менаџмент и заменик шефа Катедре за менаџмент од 01.11.2019.г. до данас.

Д.2.5. Организација научних скупова:

У разматраном периоду кандидаткиња проф. др Исидора Милошевић је учествовала у организацији следећих научних скупова:

- Члан научног одбора међународног научног скупа 1 пут: International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – МЕВ 2022.
- Члан организационог одбора међународног научног скупа 1 пут: International Symposium on Environmental and Material Flow Management - EMFM 2017.
- Члан организационог одбора међународног научног скупа 5 пута: International May Conference on Strategic Management- IMKSM 2018, IMKSM 2019, IMKSM 2020, IMKSM 2021, IMKSM 2022.

Д.2.6. Ангажовање у комисијама за избор на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:

- Члан Комисије за избор кандидаткиње Мартине Перишић, магист.инж.маш. у звање истраживач приправник на Машинском факултету, Универзитета у Београду, 2019. година.
- Члан Комисије за избор кандидаткиње др Јелене Русо, инж.орг.наука у звање децента на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, 2022. година.

Д.2.7. Чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

- Члан Савеза инжењера и техничара Србије, број чланске карте: 1897. <https://www.sits.org.rs/>
- Члан Удружења наставника инжењерског менаџмента (УНИМ), број чланске карте: 7. <http://unim.edu.rs/> .

Д.2.7.1. Допринос у напретку образовног система у локалној средини

- Члан савета родитеља у ОШ „Душан Радовић“ у Бору школске 2017/2018. године.
- Члан школског одбора у ОШ „Душан Радовић“ у Бору од 2018 године до данас.

Ђ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Кандидаткиња др Исидора Милошевић испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора с обзиром на то да је од избора у звање ванредног професора, дана 25.09.2017. године, до сада стекла више референци од минимално потребних, што се аргументује следећим оценама.

Б.1. Оцена испуњености општих услова

Кандидаткиња др Исидора Милошевић, ванредни професор, испуњава све прописане опште услове за избор у звање редовног професора јер је завршила основне академске студије у трајању од 4 године на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, као и мастер академске студије у трајању од 1 године. Такође, докторирала је на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, при чему тема докторске дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс. Поред претходног, констатује се да у вези са кандидаткињом нема сметњи које проистичу из члана 72. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/17).

Б.2. Оцена испуњености обавезних услова

На основу увида у приложену конкурсну документацију, као и приказа датог у овом Реферату, може се закључити да др Исидора Милошевић испуњава све прописане обавезне услове за избор у редовног професора у групацији техничко-технолошких наука, при чему се у наредном делу реферата дају парцијалне оцене о тој испуњености:

- Кандидаткиња поседује изражен смисао за наставни рад, са стеченим вишегодишњим (15 година рада) педагошким искуством током рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Тренутно, реализује наставу на 5 предмета, на студијском програму Инжењерски менаџмент на основним, мастер и докторским академским студијама.
- Кандидаткиња има позитивну оцену педагошког рада што је потврђено у оквиру резултата студентских анкета. У току последњег изборног периода (период од 2017. до 2020. године), кандидаткиња је у звању ванредног професора оцењена високим оценама, чија просечна вредност износи 4.75 (оцена на скали 1-5).
- Кандидаткиња је као аутор/коаутор објавила укупно 22 рад у часописима са JCR листе, од чега, у меродавном изборном периоду 9 радова, и то: 1 (један) рад у часопису категорије M21a; 2 (два) рада у часописима категорије- M21; 1 (један) рад у часопису категорије M22, 6 (шест) радова у часописима категорије M23.
- Укупна цитираност радова кандидаткиње (хетеро цитати), који су објављени у часописима категорије M20, према бази Scopus на дан 05.05.2022. године износи 222 уз h-index 8. Од тога, 3 рада, која су објављена у меродавном периоду у часописима категорије M20, су цитирана укупно 39 пута (хетеро цитати).
- Кандидаткиња као аутор/коаутор има 69 (шезdesет и девет) радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64). Од чега, у меродавном изборном периоду има 38 радова саопштених на међународним научним скуповима, при чему, 2 (два) рада су пленарна предавања по

позиву из категорије M31, док 1 (један) рад је пленарно предавање по позиву из категорије M32.

- Кандидаткиња је коаутор једне књиге из релевантне научне области, која је објављена у меродавном изборном периоду 2021.године. Такође, у протеклом изборном периоду у звању ванредног професора, као аутор има и један одобрен и објављен практикум.
- Кандидаткиња је остварила запажен резултат у развоју научнонаставног подмлатка у претходном периоду. Била је 21 пут ментор кандидатима приликом израде завршних, дипломских и мастер радова.
- Такође, кандидаткиња испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер има 22 рада објављена у претходних дванаест година у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно у часописима са SCI-е и SSCI листе. У меродавном изборном периоду је била ментор једне одбрањене докторске дисертације. Тренутно, кандидаткиња је ментор једне одobreне теме докторске дисертације.
- Осим тога, кандидаткиња је била 3 пута у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високо-школским и научно-истраживачким институцијама у Републици Србији.
- Кандидаткиња је учествовала 62 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: једном је била члан комисије за оцену теме докторске дисертације; једном је била члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације; 16 пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; 44 пута члан комисије за оцену и одбрану завршних радова. Такође, 2 пута је била члан комисије за оцену заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације.

Ђ.3. Оцена испуњености изборних услова

Констатације које су дате у вези испуњености општих и обавезних услова од стране кандидаткиње др Исидоре Милошевић, важе и за изборне услове. Испуњеност ближих одредница изборних услова се разматра у наставку, и то:

- **Оцена стручно-професионалног доприноса:**
 - Кандидаткиња је 4 пута била члан уређивачког одбора монографских студија.
 - Кандидаткиња је 3 пута била председник организационог одбора студенског симпозијума: Мајска конференција о стратегијском менаџменту - MKSM 2009, MKSM 2010, MKSM 2011.
 - Члан организационог одбора међународног научног скупа 3 пута: International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2014, EMFM 2016, EMFM 2017.
 - Члан је организационог одбора међународне конференције International May Conference on Strategic Management- IMCSM, од 2018.године.

- Члан научног одбора међународног научног скупа 1 пут: International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2022.
 - Као руководиоца или члан пројектног тима, кандидаткиња је учествовала у пријави и реализацији 12 пројеката. Од тога, шест међународних пројеката; шест националних пројеката.
 - Кандидаткиња је рецензент у научним часописима: Serbian Journal of Management, Индустрија, Computers in Human Behavior, Journal of Common Market Studies, Online Information Review, Management: Journal of Sustainable Business and Management, Technology in Society и Total Quality Management & Business Excellence.
 - Кандидаткиња је била рецензент у пројекту Еурека које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Републике Србије.
- **Оцена доприноса академској и широј заједници:**
 - Кандидаткиња је била члан Савета Техничког факултета у Бору до 2012.године.
 - Кандидаткиња је заменик шефа Одсека за инжењерски менаџмент и заменик шефа Катедре за менаџмент од 01.11.2019. године.
 - У склопу ваннаставних активности студената, кандидаткиња је била ментор научно-истраживачког и стручног рада студената, који је проглашен за најбољи рад на Универзитету у Београду у групацији техничко-технолошких наука у 2018. години.
 - Била је ментор пројектног тима студената у пројектној идеји под називом: „Екоконачишта на Алпима источне Србије“, на студентском конкурс Ражвојне агенције Србије за 2017. годину.
 - Кандидаткиња је у оквиру пројекта „Еколошки образујмо себе и људе око нас“, који је 2018. године спроведен од стране Удружења наставника инжењерског менаџмента, као и у оквиру пројекта „Increase awareness of your ecological footprint“ 2019. године реализовала серију едукативних радница за ученике средњих школа у Бору.
 - Кандидаткиња је у оквиру пројекта „P.O.W.E.R.- Providing Opportunities for Women Empowerment and Rights“ који је 2018. године спроведен од стране Удружења наставника инжењерског менаџмента, спровела серију радница за жене предузетнице.
 - **Оцена сарадње са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:**
 - Др Исидора Милошевић је учествовала у реализацији 6 (шест) међународних пројекта са другим високошколским установама у иностранству. Од тога, један међународни пројекат финансиран од стране немачке службе за међународну

размену (DAAD); један међународни пројекат мобилности наставника и студента ERASMUS + Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching, који је реализован са једним мађарским универзитетом; четири међународна пројекта финансирана од стране Visegrad Fund, који су реализовани у сарадњи са мађарским, пољским, чешким и словачким универзитетима.

- Кандидаткиња је била члан комисије за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа кандидата на другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи, и то: члан комисије за избор кандидата у звање истраживач приправник на Машинском факултету, Универзитета у Београду, као и члан комисије за избор кандидата у звање децента на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду.
- Кандидаткиња је члан Савеза инжењера и техничара Србије.
- Кандидаткиња је члан Удружења наставника инжењерског менаџмента-УНИМ.
- Кандидаткиња је била члан савета родитеља у ОШ „Душан Радовић“ у Бору, школске 2017/2018. године.
- Кандидаткиња је члан школског одбора у ОШ „Душан Радовић“ у Бору од 2018. године.
- Кандидаткиња је учествовала у програмима размене наставника са универзитетима у иностранству у шк. 2017/2018.г. са универзитетом Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Будимпешта, Мађарска).
- У својству гостујућег професора, кандидаткиња др Исидора Милошевић је одржала предавања на академској институцији у иностранству (референце разматране у тачкама Д.2.2 овог Реферата).

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа и анализе документације и претходно изнетих чињеница, Комисија за писање овог реферата закључује да кандидаткиња др Исидора Милошевић, дипл. инж. инд.менаџм., испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора, који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

Сагледавајући целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидаткиње, чланови Комисије са задовољством предлажу избор **др Исидоре Милошевић**, дипл. инж. инд.менаџм., у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област Индустријски менаџмент и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да овај предлог усвоји и да га достави Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду.

У Бору,
10.05.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Проф. др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Ђорђе Николић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Весна Спасојевић-Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет



Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У
БОРУ

☎+381(0) 30 424 - 555,
faks: 030 421 – 078
PIB: 100629192, MB: 07130210

University of Belgrade
TECHNICAL FACULTY IN
BOR

☎+381 (0)30 424 - 555,
fax: 030 421 – 078
PIB: 100629192, MB: 07130210



Војске Југославије 12, 19210 Бор, п. фак 50

Број III/1-

Датум: 20. 06. 2022. године

На основу члана 21. Став 1. Тачка 8. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Технички факултет у Бору, Универзитета у Београду издаје

П О Т В Р Д У

Универзитетском наставнику у звању ванредног професора, др Исидори Милошевић, кандидату за избор у звање и заснивање радног односа једног универзитетског наставника у звање редовног професора за ужу научну област Индустрijски менаџмент, није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса професионалне етике.

Достављено:

- ВНО техничких наука
- а/а

Д е к а н

Проф. Др Нада Штрбац

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Исидора Милошевић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Бору, 10.05.2022. године

И. Милошевић