

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **dr Sanele Arsic** u zvanje VANREDNOG PROFESORA i utvrdila da kandidatkinja ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Avgust, 2022

Predsednik komisije za kontrolu referata


Dr Milan Antonijevic

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

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-35-ИВ-5/2 од 13.06.2022. године, одређени смо за чланове Комисије за писање реферата за избор у звање и заснивање радног односа једног наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент, са пуним радним временом, по конкурс у објављеном у недељном листу „Послови” бр. 993 који је објављен 29.06.2022. године.

На основу прегледа достављене документације Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат и то др Санела Арсић мастер инж. менаџмента, доцент на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

Приказ кандидата

Кандидат др Санела Арсић, мастер инж. менаџмента

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Санела Арсић рођена је 1. новембра 1988. године у Бору, где је завршила основну и средњу школу са одличним успехом. Технички факултет у Бору уписала је школске 2009/2010. године на студијском програму Инжењерски менаџмент. 2013. године завршила је основне академске студије са просечном оценом 9.42/10. Завршни рад под називом “Утицај демографских фактора на проблеме апсентизма и флукуације запослених” одбранила је са оценом 10 чиме је стекла звање дипломирани инжењер менаџмента. На основу остварених резултата на основним академским студијама школске 2012/2013 године уврштена је у 300 најуспешнијих студената у Републици Србији, и тим поводом уручено јој је признање за оставрене резултате на Пролећном студентском балу на Белом Двору.

Школске 2013/2014. године уписала је мастер студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент, и исте завршила јула 2014. године са просечном оценом 10.00/10. Мастер рад под називом „Нови стратешки концепт примене саврмених технологија у академским институцијама – Facebook као виртуелна учионица” одбранила је оценом 10, чиме је стекла звање мастер инжењер менаџмента. У току студирања на основним и мастер академским студијама била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Докторске студије уписала је школске 2014/2015. године на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент. Докторску дисертацију одбранила је 6. октобра 2017. године под називом „Хибридни SWOT-ANP-FANP модел за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап“ са оценом 10 и просечном оценом 10.00/10 у току студија, и тиме стекла звање доктор наука у научној области Инжењерски менаџмент.

Од децембра 2013. до јуна 2014. године радила је у Образовно креативном центру у Бору као онлајн пословни администратор.

Од октобра 2014. године до септембра 2015. године радила је на Техничком факултету у Бору као сарадник у настави. У том периоду била је ангажована на извођењу вежби на следећим предметима: Управљање квалитетом (ОАС), Операциона истраживања 1 (ОАС), Операциона истраживања 2 (ОАС) Стратегијски менаџмент (ОАС) и Производни системи (МАС).

Од октобра 2015. године ради на Техничком факултету у Бору као сарадник у настави у звању асистента где је ангажована на извођењу вежби из следећих предмета: Управљање квалитетом (ОАС), Операциона истраживања 1 (ОАС) и Операциона истраживања 2 (ОАС).

Од 29. јануара 2018. године ради на Техничком факултету у Бору као универзитетски наставник у звању доцента где је ангажована на извођењу наставе из следећих предмета: Управљање квалитетом (ОАС), Операциона истраживања 1 (ОАС) и Операциона истраживања 2 (ОАС), Електронско пословање (МАС), Квантитативне методе (ДАС).

Кандидаткиња др Санела Арсић је континуално радила на свом стручном усавршавању где се издвајају следећи детаљи из биографије. Од 2014-2016. године више пута је била на студентском усавршавању у оквиру “*International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation*” коју је финансирала немачка служба за академску размену DAAD. У оквиру ове мреже учествовала је на бројним летњим школама: од 18-23. маја 2014. године, летња школа “*Entrepreneurship and Starting of Businesses in the Field of Tourism*” у Румунији, од 25-30. маја 2014. године, летња школа “*Technology based innovation - with the purpose of technogenic waste treatment*” у Бору, од 24-29. август 2014. године, летња школа “*Business Communication*” у Босни и Херцеговини, летња школа у Албанији од 18-23. октобра 2015. године под називом “*Business Ethics and entrepreneurial values*”, затим на радионици за студенте докторских студија од 28-31. јануара 2015. године “*Social Entrepreneurship - Social Business Models*” у Македонији као и на радионици под називом “*Corporate Social Responsibility and Business Failure*” одржаној од 17-20. новембра 2016. године у Албанији. Поред наведеног у оквиру исте организације

учествовала је и на округлом столу у Бугарској који је био одржан под називом „Corporate Social Responsibility” од 26-29. октобра 2016. године. Од школске 2019/2020 године је предавач испред SAP University Alliances програма на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. У марту 2020. године завршила је обуку под називом „SAP Business Analytics“ од стране представника SAP University Alliances програма на универзитету Otto von Guericke у Магдебургу (Немачка). Похађањем обуке је унапредила наставничке компетенције за рад у SAP/ERP и SAP4HANA окружењу (Lumira, Lumira Designer, SAP BW, SAP BW on HANA modelling BI). У јуну 2022. године похађала је обуку на даљину „Етика и интегритет“ и успешно је положила тест знања.

Такође, др Санела Арсић је 3. јула 2017. године заједно са групом студената са основних и мастер академских студија са Техничког факултета у Бору добитник специјалне награде за најбоље брендинг решење Развојне агенције Србије. На конкурсу „Најбоља пројектна идеја за регионални развој“ су учествовали са пројектном идејом под називом „Развој екотуризма у Националном парку Ђердап у функцији одрживог регионалног развоја“.

Др Санела Арсић је од 2015. године главни уредник часописа „Engineering Management“ студентског часописа за теорију и праксу менаџмента ISSN online 2466-2860. 2017. године била је члан организационог одбора конференције „International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM“. Од 2019. године је члан организационог одбора конференције „International May Conference on Strategic Management“. Од 2016. до 2020. године била је потпредседник организационог одбора студентског симпозијума „Students symposium on strategic management“, док је 2022. године била Председник истог. 2022. година била је технички уредник је монографске студије под називом „Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia“.

Такође, др Санела Арсић је рецезент у следећим интернационалним часописима: Total Quality Management and Business Excellence, Behaviour & Information Technology, Online Information Review, Serbian Journal of Management.

Кандидаткиња др Санела Арсић учествовала је у реализацији 7 пројеката (од тога су 5 међународних пројеката): 1 (један) међународни пројекат финансиран од стране немачке службе за међународну размену (DAAD); 2 (два) међународна пројеката у оквиру програма ERASMUS + Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching (Мађарска и Финска); 1 (један) међународни пројекат финансиран од стране Visegrad Fund и 1 (један) међународни пројекат финансиран од стране COST Fund (European Cooperation in Science and Technology). Учествовала је у 2 (два) национална пројеката: 1 (један) пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и 1 (један) пројекат финансиран од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије.

Кандидаткиња др Санела Арсић учествовала је у 2 програма мобилности наставника у склопу “ERASMUS + Key Action 1 Program, Key Action 1, Higher Education Student and Staff Mobility”, где је у својству гостујућег професора одржала предавања на иностраним факултетима. У школској 2018/2019. године (период од 1. до 5. априла 2019. године) у својству гостујућег професора одржала предавање на институцији:

Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Будимпешта, Мађарска), у оквиру X Интернационалне недеље, под називом „New Challenges of the 21st Century“. Тема предавања била је: „E-business in modern companies“. Школске 2021/2022 године (период од 16. до 22. јануара 2022. године) у својству гостујућег професора одржала предавање на институцији: University of Eastern Finland, School of Forest science (Јоенсу, Финска). Тема предавања била је: „Corporate Social Responsibility: Importance and Implementation in various industries“. Такође, у склопу ове посете одржала је и предавање на истраживачком семинару „Utilising social media in research“, на тему: „Serbian students' educational use of social media“.

Њене области научног истраживања фокусиране су на примену квантитативних метода за решавање практичних проблема у различитим пословним процесима. Аутор је једне збирке задатака, која се користи у настави на Техничком факултету у Бору у оквиру студијског програма Инжењерски менаџмент на предмету Управљање квалитетом на основним академским студијама.

Аутор или коаутор је 6 (шест) поглавља у монографији/монографској студији међународног значаја категорије M14. Аутор и коаутор је 9 радова у часописима међународног значаја са JCR листе и то: 1 (један) рад из категорије радова M21a; 5 (пет) радова из категорије радова M21; 1 (један) рад из категорије радова M22; 2 (два) рада из категорије радова M23. Публиковала је и 3 (три) рада из категорије радова M24; 3 (три) рада из категорије радова M31 (предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини); 44 (четрдесет четири) рада из категорије радова M33 (саопштење са међународног скупа штампано у целини) и M34 (саопштење са међународног скупа штампано у изводу); 1 (један) рад из категорије радова M63 (саопштење са скупа националног значаја) и 1 (један) рад у некатегорисаном иностраном часопису.

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 18.07.2022. године, 8 радова кандидаткиње др Санеле Арсић је цитирано укупно 214 пута (хетероцитати), при чему је *h-index*: 5.

У анкетама о вредновању педагошког рада наставника и асистента од стране студената на Техничком факултету у Бору, почевши од школске 2014/2015. године др Санела Арсић је добијала веома високе оцене које су у просеку веће од 4.5 на скали од 1 до 5 (просек у току последњег изборног периода је 4.92).

Током досадашњег рада др Санела Арсић је била 12 пута ментор кандидатима приликом израде завршних и (дипломских) мастер радова, и то: 11 (једанаест) пута на мастер академским студијама и 1 (један) пут на основним академским студијама. Кандидаткиња је учествовала 47 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: 2 (два) пута је била члан комисије за одбрану докторске дисертације; 3 (три) пута је била члан комисије за оцену теме докторске дисертације; 2 (два) пута је била члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру предмета Теоријске основе за дефинисање теме докторске дисертације; 8 (осам) пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; 32 (тридесет два) пута члан комисије за оцену и одбрану завршних радова. Поред тога, у меродавном изборном периоду кандидаткиња је била једном у комисији за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високо-школској и научно-истраживачкој институцији у Републици Србији.

Поред наставних активности на факултету, кандидат др Санела Арсић је учествовала и у другим активностима везаним за развој и унапређење научних и стручних области којима се бави. У току рада на факултету учествовала је два пута у комисији за попис потраживања и обавеза, благајне и хартија од вредности која је била формирана од стране Већа Техничког факултета у Бору. Поред тога била је више пута учесница пројекта Центра за промоцију науке у Бору, у оквиру Каравана науке „Тимочки Научни Торнадо – ТНТ” одржаног током 2014., 2015. и 2016. године који спроводи Друштво младих истраживача Бор у сарадњи са Техничким факултетом у Бору. Члан је Савета родитеља у О.Ш. „Душан Радовић“ у Бору од школске 2018/2019 до данас. Од 2018. године је и члан Савеза инжењера и техничара Србије и Удружења наставника инжењерског менаџмента.

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

- Члан радне групе за спровођење SWOT анализе на Техничком факултету у Бору за потребе израде извештаја о самовредновању и оцени квалитета установе и студијских програма (2019. године).
- Члан радне групе за припрему материјала за трећи циклус акредитације студијских програма Техничког факултета у Бору.
- Члан је Комисије за континуирано праћење и унапређење квалитета студијског програма Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору (од 2019. године).
- Члан је радне групе за промоцију Факултета код ученика средњих школа (од 2014. године).

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Б.1. Одбрањена докторска дисертација:

Докторску дисертацију под називом „*Хибридни SWOT-ANP-FANP модел за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђерап*“ под менторством проф. др Ђорђа Николића одбранила је 6. октобра 2017. године на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, са оценом 10 (десет) из уже научне области Инжењерски менаџмент.

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Др Санела Арсић стекла је богато педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Прошла је изборна звања сарадник у настави, затим, асистент, и од јануара 2018. године ради на Техничком факултету у Бору као универзитетски наставник у звању доцента. Као сарадник у настави од октобра 2014. године до октобра 2015. године, на основним

академским студијама била је ангажована на предметима Управљање квалитетом, Операциона истраживања 1, Операциона истраживања 2, Стратегијски менаџмент, а на мастер академским студијама била је ангажована на предмету Производни системи. Као асистент од октобра 2015. године била је ангажована на извођењу вежби из предмета Управљање квалитетом, Операциона истраживања 1 и Операциона истраживања 2 на основним академским студијама. Као доцент ангажована је на извођењу наставе из предмета Квантитативне методе на докторским академским студијама, затим, на извођењу наставе и вежби на предмету Електронско пословање на мастер академским студијама, као и на извођењу вежби из предмета: Управљање квалитетом, Операциона истраживања 1 и Операциона истраживања 2 на основним академским студијама.

В.1. Оцена педагошког рада у студентским анкетама:

Вишегодишњим праћењем педагошког рада и ангажовања др Санеле Арсић у настави, може се закључити да је кандидат савесно и квалитетно изводио наставу. Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анонимним анкетирањем два пута годишње (у пролећном и јесењем семестару). У свим оцењивањима педагошког рада наставника кандидат је од стране студената добијао оцене које су веће од 4.00 (просек у току последњег изборног периода је 4.92) што сведочи о склоности кандидата ка педагошком раду и посвећености настави и студентима. Просечне оцене вредновања педагошког рада кандидата др Санеле Арсић (на основу девет категорија оцењивања) у протеклим школским годинама, на крају пролећног и јесењег семестра, представљене су у Табели 1 и 2.

Табела 1. Оцене наставне активности др Санеле Арсић у периоду 2014-2022.г.

Школска година	Семестар	Ниво студија	Научно звање	Просечна оцена
2014/15	јесењи	ОАС	Сарадник у настави	4.27
2014/15	пролећни	ОАС	Сарадник у настави	4.18
2014/15	пролећни	МАС	Сарадник у настави	4.78
2015/16	јесењи	ОАС	Асистент	4.70
2015/16	пролећни	ОАС	Асистент	4.76
2016/17	јесењи	ОАС	Асистент	4.77
2016/17	пролећни	ОАС	Асистент	4.92
2017/18	јесењи	ОАС	Асистент	4.72
2017/18	пролећни	ОАС	Доцент	4.88
2018/19	јесењи	ОАС	Доцент	4.90
2018/19	јесењи	МАС	Доцент	4.50
2018/19	пролећни	ОАС	Доцент	4.99
2019/20	јесењи	ОАС	Доцент	5.00
2019/20	јесењи	МАС	Доцент	4.91
2019/20	пролећни	ОАС	Доцент	5.00
2020/21	јесењи/пролећни	ОАС	Доцент	5.00
2020/21	јесењи/пролећни	МАС	Доцент	4.93

2021/22	јесењи/пролећни	ОАС	Доцент	4.99
2021/22	јесењи/пролећни	МАС	Доцент	5.00

Табела 2. Статистичке оцене наставне активности др Санеле Арсић у периоду 2014-2022.г.

Научно звање	Година								Просечна вредност
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	
Сарадник у настави	4.41								4.41
Асистент		4.73	4.85	4.72					4.77
Доцент				4.88	4.80	4.97	4.97	5.00	4.92
Просечна вредност	4.41	4.73	4.85	4.80	4.80	4.97	4.97	5.00	4.82

На основу предочених резултата може се закључити да је кандидаткиња др. Санела Арсић добијала високе оцене. При чему, за меродавни изборни период од 2018. до 2022. године, просечна вредност ових оцена износи 4.92.

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. Припрема и реализација наставе:

Од 2014. године кандидаткиња др Санела Арсић 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 2014. до 2018. године била је ангажована на предметима основних академских студија: Управљање квалитетом, Операциона истраживања 1, Операциона истраживања 2, Стратегијски менаџмент, а на мастер академским студијама била је ангажована на предмету Производни системи. Након избора у звање доцента 2018. године па до данас, као наставник биран за област индустријски менаџмент, др Санела Арсић реализује наставу и вежбе на предметима на сва три нивоа академских студија на студијском програму Инжењерски менаџмент, и то:

Основне академске студије:

- Операциона истраживања 1 (обавезан научно-стручни предмет, III година, вежбе),
- Операциона истраживања 2 (обавезан стручно-апликативни предмет, III година, вежбе),
- Управљање квалитетом (обавезан научно-стручни предмет, III година, вежбе).

Мастер академске студије:

- Електронско пословање (изборни стручно-апликативни предмет, I година, настава и вежбе).

Докторске академске студије:

- Квантитативне методе (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 Санела Арсић 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 (збирку задатака, пројектне задатке, студије случаја и сл.).

В.3. Активности кандидата по питању наставне литературе

За потребе наставе др Санела Арсић је коаутор једне збирке задатака из релевантне уже научне области.

В.3.1. Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем):

- Предраг Ђорђевић, **Санела Арсић**. Управљање квалитетом – збирка решених задатака са изводима из теорије, Технички факултет у Бору, 2017. (ISBN 978-86-6305-074-7).

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

У оквиру досадашњег рада, кандидаткиња др Санела Арсић, је активно учествовала у развоју научно-истраживачког и стручног потенцијала, кроз менторства завршних, дипломских, мастер радова и докторских дисертација. Била је 12 пута ментор кандидатима приликом израде завршних и (дипломских) мастер радова, и то: 11 (једанаест) пута на мастер академским студијама и 1 (један) пут на основним академским студијама. Кандидаткиња је учествовала 47 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: 2 (два) пута је била члан комисије за одбрану докторске дисертације; 3 (три) пута је била члан комисије за оцену теме докторске дисертације; 2 (два) пута је била члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру предмета Теоријске основе за дефинисање теме докторске дисертације; 8 (осам) пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; 32 (тридесет два) пута члан комисије за оцену и одбрану завршних радова.

Поред тога, у меродавном изборном периоду кандидаткиња је била једном у комисији за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високошколској и научно-истраживачкој институцији у Републици Србији. Такође била је члан комисије за извођење приступног предавања на Техничком факултету у Бору.

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. Члан комисије за одбрану докторске дисертације:

- Мераодавни изборни период:

- [1] Кандидат: Анђелка Стојановић, тема: *„Моделовање фактора корпоративне друштвене одговорности у условима динамичког пословног окружења“*, ментор: др Иван Михајловић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 24.09.2021.г., оцена: 10.
- [2] Кандидат: Индира Попадић, тема: *„Развој и примена интегралног вишекритеријумског модела за приоритизацију иновативног учинка добављача у МСП“*, ментор: др Ђорђе Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2021.г., оцена: 10.

В.4.2. Члан комисије за оцену теме докторске дисертације:

- Мераодавни изборни период:

- [1] Кандидат: Ивана Петковски, тема: *„Анализа нивоа дигитализације на принципима одрживе конкурентности у функцији енергетске ефикасности и утицаја на животну средину“*, одлука бр. VI/4-35-11 од 13.06.2022.г.
- [2] Кандидат: Анђелка Стојановић, тема: *„Моделовање фактора корпоративне друштвене одговорности у условима динамичког пословног окружења“*, одлука бр. VI/4-15-4 од 17.11.2020.г.
- [3] Кандидат: Индира Попадић, тема: *„Развој и примена интегралног вишекритеријумског модела за приоритизацију иновативног учинка добављача у МСП“*, одлука бр. VI/4-13-9 од 23.09.2020.г.

В.4.3. Члан комисије за оцену семинарског рада у оквиру предмета Теоријске основе за дефинисање теме докторске дисертације:

- Мераодавни изборни период:

- [1] Кандидат: Анђелка Стојановић, студент докторских студија на студијском програму Инжењерски менаџмент.
- [2] Кандидат: Ивана Величковић, студент докторских студија на студијском програму Инжењерски менаџмент.

В.4.4. Ментор одбрањеног дипломског (мастер) рада:

- Мераодавни изборни период:

- [1] Кандидат: Ивана Стојановић, тема: *„Испитивање брзине решавања „САРТНСА“ тестова“*, датум одбране: 25.09.2018.г., оцена: 10.
- [2] Кандидат: Владимир Јањевић, тема: *„Теоријски оквир и анализа избора „САРТНСА“ теста у електронском пословању“*, датум одбране: 28.09.2018.г., оцена: 10.

- [3] Кандидат: Ана Станковић, тема: *„Перцепција студената о коришћењу м-учења у образовању“*, датум одбране: 19.09.2019.г., оцена: 10.
- [4] Кандидат: Маја Станујкић, тема: *„Евалуација квалитета WEB презентације туристичких организација у Источној Србији применом метода вишекритеријумског одлучивања“*, датум одбране: 30.09.2019.г., оцена: 10.
- [5] Кандидат: Сања Јовановић, тема: *„Истраживање фактора који утичу на предности примене електронског учења“*, датум одбране: 08.07.2020.г., оцена: 10.
- [6] Кандидат: Весна Јовановић, тема: *„Анализа избора „CAPTCHA“ тестова применом вишекритеријумске методе“*, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.
- [7] Кандидат: Милица Пејчић, тема: *„Електронско пословање у функцији електронске куповине“*, датум одбране: 26.09.2019.г., оцена: 10.
- [8] Кандидат: Катарина Церановић, тема: *„Испитивање перцепције задовољства корисника мобилног банкарства“*, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.
- [9] Кандидат: Кристина Бабић Стајић, тема: *„Утицај демографских карактеристика корисника на примену мобилног банкарства“*, доцент ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2021.г., оцена: 10.
- [10] Кандидат: Слободан Стојановић, тема: *„Позиционирање Републике Србије према индексу дигиталне економије и друштва у Југоисточној Европи“*, датум одбране: 28.09.2021.г., оцена: 10.
- [11] Кандидат: Марко Новаковић, тема: *„Коришћење додатних алата за одређивање цене у оквиру SAP/ERP система“*, датум одбране: 29.09.2021.г., оцена: 10.

В.4.5. Члан комисије одбрањеног дипломског (мастер) рада:

- Мераодавни изборни период:

- [1] Кандидат: Милица Ђорђевић, тема: *„Корпоративна друштвена одговорност предузећа“*, ментор: др Снежана Урошевић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.05.2018.г., оцена: 10.
- [2] Кандидат: Вера Дамјановић, тема: *„Примена бенчмаркинг алата за поређење козметичких производа на тржишту Републике“*, ментор: др Снежана Урошевић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 31.05.2018.г., оцена: 10.
- [3] Кандидат: Катарина Радуловић, тема: *„Корпоративна друштвена одговорност и иновативност“*, ментор: др Исидора Милошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 12.09.2019.г., оцена: 10.
- [4] Кандидат: Момир Поповић, тема: *„Мобилно учење као иновативни приступ унапређењу знања у Источној Финској“*, ментор: др Исидора Милошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.09.2019.г., оцена: 10.
- [5] Кандидат: Јелена Здравковић, тема: *„Планирање и управљање пројектима изградње објеката „ЛИДЛ“ у Зајечару“*, ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 20.04.2021.г., оцена: 10.
- [6] Кандидат: Саша Стојановић, тема: *„Оцена учинка добављача у производним системима“*, ментор: др Ђорђе Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2021.г., оцена: 10.

[7] Кандидат: Катарина Бораковић, тема: *„Развој модела за вишекритеријумску оцену добављача у оквиру SAP/ERP система“*, ментор: др Ђорђе Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2021.г., оцена: 10.

[8] Кандидат: Тамара Јанковић, тема: *„Планирање и приоритизација пројеката у јавном предузећу „Национални парк Ђердан“*, ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 25.11.2021.г., оцена: 10.

В.4.6. Ментор одбрањеног завршног рада:

- Меродавни изборни период:

[1] Кандидат: Сања Јовановић, тема: *„Перцепција запослених о димензијама друштвене одговорности предузећа“*, датум одбране: 25.09.2018.г., оцена: 10.

В.4.7. Члан комисије одбрањеног завршног рада:

- Меродавни изборни период:

[1] Кандидат: Никола Беочанин, тема: *„Планирање и имплементација промена у предшколској установи „Весело Детињство“ – Рашка“* ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 07.03.2018.г., оцена: 10.

[2] Кандидат: Александар Милошевић, тема: *„Планирање и имплементација промена у предузећу „Адонис Сокобања“* ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 02.04.2018.г., оцена: 10.

[3] Кандидат: Милица Пејчић, тема: *„Стратешко доношење одлука усмерено ка друштвено одговорном пословању“*, ментор: др Исидора Милошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 10.04.2018.г., оцена: 10.

[4] Кандидат: Љубиша Бошковић, тема: *„Израда бизнис плана за оснивање и вођење фирме за производњу полипропиленских врећа“*, ментор: др Иван Јовановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 05.07.2018.г., оцена: 9.

[5] Кандидат: Маја Станујкић, тема: *„Евалуација стратегија одрживог развоја националног парка Ђердан применом метода вишекритеријумског одлучивања“* ментор: др Ђорђе Николић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 18.09.2018.г., оцена: 10.

[6] Кандидат: Момир Поповић, тема: *„Стратегијска намера као услов за дефинисање и избор стратегија помоћу SWOT-АНР методологије“*, ментор: др Исидора Милошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 18.09.2018.г., оцена: 10.

[7] Кандидат: Јелена Ивковић, тема: *„Мотиви за развој женског предузетништва“*, ментор: др Милица Арсић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 20.09.2018.г., оцена: 10.

[8] Кандидат: Марко Лазаревић, тема: *„Планирање и управљање променама у ИГМ Младост Лесковац“* ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.09.2018.г., оцена: 10.

[9] Кандидат: Стефан Вељковић: *„Анализа утицаја демографских фактора на управљање знањем у пројектно оријентисаним организацијама у Србији“*

ментор: др Ненад Милијић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2018.г., оцена: 10.

- [10] Кандидат: Наталија Живковић, тема: *„Анализа утицаја предузетничке креативности, самоефикасности и тимског рада на иновативност и профитабилност ММСП у Тимочком региону“*, ментор: др Иван Јовановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2018.г., оцена: 10.
- [11] Кандидат: Драгана Милошевић, тема: *„Оптимизација производње у пекари Благоје Костић – Црни Марко“* ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2018.г., оцена: 10.
- [12] Кандидат: Ивана Даблицановић, тема: *„Планирање и управљање променама у млекари „Гложане“* ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2018.г., оцена: 9.
- [13] Кандидат: Биљана Ђурић, тема: *„Планирање и приоритизација променама на површинском копу „Велики Кривељ“* ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 12.10.2018.г., оцена: 10.
- [14] Кандидат: Слободан Марковић, тема: *„Управљање и имплементација променама у предузећу „FIORENTINO COMPANY“ DOO Власотинце“* ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 25.12.2018.г., оцена: 10.
- [15] Кандидат: Стефан Матић, тема: *„Систем за подршку одлучивању у медицини“* ментор: др Ђорђе Николић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 20.02.2019.г., оцена: 10.
- [16] Кандидат: Дарко Јанковић, тема: *„Планирање и имплементација промена у предузећу „7. јули“ Подгорац“* ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.07.2019.г., оцена: 10.
- [17] Кандидат: Владимир Ђокић, тема: *„Планирање и имплементација промена у предузећу „ELRAD““* ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.07.2019.г., оцена: 10.
- [18] Кандидат: Миљана Николић, тема: *„Оптимизација производње млечних производа у пољопривредном газдинству „Николић“* ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 04.07.2019.г., оцена: 10.
- [19] Кандидат: Андрија Перић, тема: *„Стратегијска анализа интерних и екстерних фактора као услов за успешност малих и средњих предузећа“*, ментор: др Исидора Милошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 04.07.2019.г., оцена: 10.
- [20] Кандидат: Данијела Вујичић, тема: *„Примена SWOT-АНП методологије у циљу одабира стратегије у хотелу Албо “*, ментор: др Исидора Милошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 20.09.2019.г., оцена: 10.
- [21] Кандидат: Александра Радојевић, тема: *„Оптимизација ресурса на инвестиционом пројекту „Изградња породичне куће“*, ментор: др Иван Јовановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 25.09.2019.г., оцена: 10.
- [22] Кандидат: Јелена Дуцић, тема: *„Праћење квалитета ваздуха применом контролне карте кумулативних сума“*, ментор: др Предраг Ђорђевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.07.2020.г., оцена: 10.

- [23] Кандидат: Владимир Урошевић, тема: „Анализа утицаја елемената безбедности на раду на успешност пројектних подухвата“, ментор: др Ненад Милијић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2020.г., оцена: 10.
- [24] Кандидат: Милена Абрашевић, тема: „Избор стратегија помоћу SWOT-AHP методологије у пословању привредног друштва „SIGNALING“ доо“, ментор: др Исидора Милошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.
- [25] Кандидат: Братислав Павловић, тема: „Оптимизација производње декоративног камена у грађевинској организацији „STONE CRETE“ Београд“, ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 08.10.2020.г., оцена: 10.
- [26] Кандидат: Стефан Радојковић, тема: „Оптимизација производње врата у предузећу „Лифт Елинг“ Бор“, ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 14.10.2020.г., оцена: 10.
- [27] 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.
- [28] Кандидат: Биљана Илић, тема: „Оптимизација производње каблова у предузећу Еурокабл Зајечару“, ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.03.2021.г., оцена: 10.
- [29] Кандидат: Драгана Јанковић, тема: „Примена вишекритеријумских алата за оцену добављача у рударским системима“, ментор: др Ђорђе Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2021.г., оцена: 10.
- [30] Кандидат: Јелена Јанковић, тема: „Формирање вишекритеријумског модела у фази окружењу за селекцију добављача у производним системима“, ментор: др Ђорђе Николић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2021.г., оцена: 10.
- [31] Кандидат: Тамара Крстић, тема: „Оптимизација пољопривредне производње у предузећу „Расадишник Топаловић Д.О.О. Липолист“, ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.10.2021.г., оцена: 10.
- [32] Кандидат: Младен Радовановић, тема: „Развој динамичке WEB апликације електронске пријаве испита применом PHP-а и MYSQL-а“, ментор: др Милена Гајић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 01.12.2021.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**

- [1] Члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског наставника у звање доцента, кандидаткиња др Анђелка Стојановић, 2022. године.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидаткиња др Санела Арсић, доцент, иза себе има богато истраживачко искуство. Резултате својих истраживања је објављивала у часописима међународног и значаја. Такође, резултате истраживања је саопштавала на међународним и националним научним скуповима.

Библиографија постигнутих резултата кандидаткиње подељена је на период пре избора у звање доцента, 29.01.2018. године, и на период после избора у звање доцента (меродавни период).

Г.1. ПРЕГЛЕД БИБЛИОГРАФСКИХ ПОДАТАКА ДР САНЕЛЕ АРСИЋ ПО ИНДИКАТОРИМА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

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. Isidora Milošević, **Sanela Arsić**. Effects of ecological awareness through the evaluation of scientific contribution. *In: Environmental awareness as a universal European Value*, (2016) pp. 29-39.

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department
Главни уредник Ivan Mihajlović
Штампа Happy, Zajecar
ISBN 978-86-6305-044-0
URL <http://media.sjm06.com/2016/02/Monograph-Environmental-awareness-as-a-universal-European-Value.pdf>

Г.1.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (група резултата М20) (* извор SCOPUS database на дан 06.07.2022.г.)

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

1. **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić, Živan Živković. Hybrid SWOT-ANP-FANP model for prioritization strategies of sustainable development of ecotourism in National Park Djerdap, Serbia. *Forest Policy and Economics*, 80, 2017, pp. 11-26.

Издавач Elsevier B.V.
DOI број 10.1016/j.forpol.2017.02.003
Ранг часописа 10/66 за 2017.г.
IF IF(2017)=2.496
Science Citation SSCI листа за 2017.г.
ISSN 1389-9341

Број хетеро цитата* 53
URL <https://ezproxy.nb.rs:2055/science/article/pii/S0921800917311564>

2. Dragan Manasijević, Dragana Živković, **Sanela Arsić**, Isidora Milošević. Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook. *Computers in Human Behavior*, 60, 2016, pp. 441-450.

Издавач Elsevier Ltd
DOI број 10.1016/j.chb.2016.02.087
Ранг часописа 15/129 за 2016. г.
IF IF(2016)=3.435
Science Citation SSCI листа за 2016.г.
ISSN 0747-5632
Број хетеро цитата* 56
URL <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0747563216301510?via%3Dihub>

3. Isidora Milosević, Dragana Živković, **Sanela Arsić**, Dragan Manasijević. Facebook as virtual classroom - social networking in learning and teaching among Serbian students. *Telematics and Informatics*, 32(4), 2015, pp. 576-585.

Издавач Elsevier Ltd
DOI број 10.1016/j.tele.2015.02.003
Ранг часописа 14/86 за 2015. г.
IF IF(2015)=2.261
Science Citation SSCI листа за 2015.г.
ISSN 0736-5853
Број хетеро цитата* 43
URL http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1450-53391002161D#.X3Of_XVS_IU

Г.1.3. Зборници међународних научних скупова (група резултата М30)

- Г.1.3.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (врста резултата М33):

1. Sanela Arsić, Isidora Milošević. Influence of motivation on employees in organizations. *13th International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2017, Book of proceedings, 2017, pp. 348-359.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-6305-059-4
URL http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf

2. **Sanela Arsić**, Anđelka Stojanović, Ivan Mihajlović. The most important dimensions of Corporate Social Responsibility. *13th International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2017, Book of proceedings, 2017, pp. 436-454.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of

Уредник/ци Engineering Management
Штампа Živan Živković
ISBN Electronic edition
978-86-6305-059-4
URL http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf

3. Anđelka Stojanović, **Sanela Arsić**, Ivan Mihajlović. Perception of employees in Serbia about corporate social responsibility. *Proceedings of X International Student Scientific-Practical Conference of Institut for Industrial Management: Contemporary Management and Corporate Social Responsibility, Russian Academy of National Economy and Public Service at President of the Russian Federation, Moscow, 2017, pp. 155-158.*

Издавач РАНЕПА
Уредник/ци Е.Н. Косаревоу; О.П. Гаврилиноу
Штампа /
ISBN 978-5-394-02940-0

4. **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić, Živan Živković. Development SWOT-AHP hybrid model for prioritization strategy of National Park Djerdap. *6th International Symposium on Environmental and Material Flow Management - EMFM 2016, Book of proceedings, 2016, pp. 133-146.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Živan Živković, Ivan Mihajlović
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-6305-050-1
URL https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/2016/wp-content/uploads/2017/01/Book-of-Proceedings-EMFM16_final.pdf

5. **Sanela Arsić**, Ivan Mihajlović, Peter Schulte. Significance of Corporate Social Responsibility and its most important dimensions. *6th International Symposium on Environmental and Material Flow Management - EMFM 2016, Book of proceedings, 2016, pp. 246-263.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Živan Živković, Ivan Mihajlović
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-6305-050-1
URL https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/2016/wp-content/uploads/2017/01/Book-of-Proceedings-EMFM16_final.pdf

6. **Sanela Arsić**, Isidora Milošević, Živan Živković. Motivating strategy in order to increase business performance. *11th International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2015, Book of proceedings, 2015, pp. 632-644.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-6305-030-3
URL https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf

7. Isidora Milošević, Dragana Živković, Sanela Arsić, Ivan Mihajlović. Effects of strategic control in relationship between suppliers – customer. *11th International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2015, Book of proceedings, 2015, pp. 523-534.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-6305-030-3
URL https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf

8. Danijel Nikolić, **Sanela Arsić**. M-Learning as an innovative approach to higher education: Case Study – Technical faculty in Bor, University in Belgrade. *Student's Symposium on Strategic Management, Book of proceedings, 2014, pp. 1097-1106.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Grafomed-trade
ISBN 978-86-6305-019-8
URL http://media.sjm06.com/2014/07/Final-IMKSM14_Book-of-Proceedings.pdf

9. **Sanela Arsić**, Danijel Nikolić. Impact of the social network facebook as an aid to learning in academic institutions. *Student's Symposium on Strategic Management, Book of proceedings, 2014, pp. 1086-1096.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Grafomed-trade
ISBN 978-86-6305-019-8
URL http://media.sjm06.com/2014/07/Final-IMKSM14_Book-of-Proceedings.pdf

10. **Sanela Arsić**. Uticaj demografskih karakteristika zaposlenih na probleme apsentizma i fluktuacije u organizacijama. *Student's Symposium on Strategic Management, Book of proceedings, 2014, pp. 1097-1106.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Grafomed-trade
ISBN 978-86-6305-019-8
URL http://media.sjm06.com/2014/07/Final-IMKSM14_Book-of-Proceedings.pdf

- Г.1.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (врста резултата М34):

1. **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Aleksandra Fedajev, Živan Živković. Application of the SWOT-MCDM model to prioritize the scenarios for management development in National Park Djerdap, Serbia. *13th International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2017, 19-21 May, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 2017, pp. 636.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management

- Уредник/ци *Živan Živković*
 Штампа Electronic edition
 ISBN 978-86-6305-059-4
 URL http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf
2. Anđelka Stojanović, Sanela Arsić, Ivan Mihajlović, Isidora Milošević. Attitude of employees on Corporate Social Responsibility in Serbia. *13th International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2017, 19-21 May, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 2017, pp. 637.*
- Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
 Уредник/ци *Živan Živković*
 Штампа Electronic edition
 ISBN 978-86-6305-059-4
 URL http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf
3. **Sanela Arsić, Đorđe Nikolić, Živan Živković.** Ecotourism as a strategic commitment to sustainable development of the National park Djerdap. *XII International May Conference on Strategic Management - IMKSM16, 28-30 May, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 2016, pp. 799.*
- Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
 Уредник/ци *Živan Živković*
 Штампа Electronic edition
 ISBN 78-86-6305-042-6
 URL http://media.sjm06.com/2016/03/Proceedings_IMKSM16.pdf

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

Назив установе: *Технички факултет у Бору*

Место и година одбране: *Бор, 6. октобар 2017. година*

Наслов дисертације: *„Хибридни SWOT-ANP-FANP модел за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап“*

Ментор: *проф. др Ђорђе Николић, дипл. инж.*

Ужа научна област: *Инжењерски менаџмент*

Г.2. ПРЕГЛЕД БИБЛИОГРАФСКИХ ПОДАТАКА ДР САНЕЛЕ АРСИЋ ПО ИНДИКАТОРИМА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ НАКОН ИЗБОРА У ДОЦЕНТА (МЕРОДАВНИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД)

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

- Г.2.1.1. Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (врста резултата М14):

1. **Sanela Arsić.** Corporate social responsibility among SMEs in Serbia. In: „*How to prevent SMEs failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia)*” *Bor, Serbia, 2019, pp. 548-582.*
 Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD)
 Главни уредник Ivan Mihajlovic
 Штампa Happy, Zajecar, Serbia
 ISBN 978-86-6305-095-2
 URL http://media.sjm06.com/2019/05/MONOGRAPH_final.pdf
2. Maja Ćirić, Svetlana Ignjatijević, Aleksandra Fedajev, Marija Panić, Dejan Sekulić, Tanja Stanišić, Miljan Leković, **Sanela Arsić.** Serbia: Sharing Economy as a New Market Trend and Business Model. In: *The Collaborative Economy in Action: European Perspectives, 2021, pp. 263–284.*
 Издавач University of Limerick, Ireland
 Главни уредник Andrzej Klimczuk, Vida Česnuitytė, Gabriela Avram
 Штампa Electronic edition
 ISBN 9781911620303
 URL https://sharingandcaring.eu/sites/default/files/files/ebook/The_Collaborative_Economy_in_Action_European_Perspectives.pdf
3. Ivan Mihajlović, Isidora Milošević, Danijela Voza, **Sanela Arsić.** Introduction to the Visegrad fund project. In: „*Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia*” *Bor, Serbia, 2022, pp. 1-5.*
 Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD)
 Главни уредник Ivan Mihajlović
 Штампa Atlantis, Niš, Serbia
 ISBN 978-86-6305-121-8
 URL https://mksm.sjm06.com/visegrad-project-2021-possibilities-and-barriers-for-industry-4-0-implementation-in-smes-in-v4-countries-and-serbia/monography_i4-0_2022/
4. **Sanela Arsić.** Industry 4.0 technologies: results of an international study in SMEs. In: „*Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia*” *Bor, Serbia, 2022, pp. 62-83.*
 Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD)
 Главни уредник Ivan Mihajlović
 Штампa Atlantis, Niš, Serbia
 ISBN 978-86-6305-121-8
 URL <https://mksm.sjm06.com/visegrad-project-2021-possibilities-and-barriers-for->

[industry-4-0-implementation-in-smes-in-v4-countries-and-serbia/monography_i4-0_2022/](https://mksm.sjm06.com/visegrad-project-2021-possibilities-and-barriers-for-industry-4-0-implementation-in-smes-in-v4-countries-and-serbia/monography_i4-0_2022/)

5. **Sanela Arsić**, Aleksandra Fedajev. The Impact of Investment on Sustainable Competitiveness Aspects: Is There a Difference Between the Old and New EU Member States?. In: „*Handbook of Research on Global Aspects of Sustainable Finance in Times of Crises*”, Chapter 16, 2022, pp. 333-354. DOI: 10.4018/978-1-7998-8501-6.ch016

Издавач IGI Global publisher of timely knowledge

Главни Ibrahim Yasar Gok

уредник

Штампа United States of America by IGI Global

Business Science Reference (an imprint of IGI Global)

ISSN: 2327-5677; eISSN: 2327-5685

URL

https://mksm.sjm06.com/visegrad-project-2021-possibilities-and-barriers-for-industry-4-0-implementation-in-smes-in-v4-countries-and-serbia/monography_i4-0_2022/

Г.2.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (група резултата M20) (* извор SCOPUS database на дан 06.07.2020.г.)

- **Г.2.2.1. Рад у међународном часопису изузетних вредности (врста резултата M21a):**

1. **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Aleksandra Fedajev, Živan Živković. A New Approach Within ANP-SWOT Framework for Prioritization of Ecosystem Management and Case Study of National Park Djerdap, Serbia. *Ecological Economics*, Vol 146, April, 2018, pp. 85-95.

Издавач Elsevier BV

DOI број 10.1016/j.ecolecon.2017.10.006

Ранг часописа 20/363 за 2018.г.

IF IF(2018)= 4.281

Science Citation SSCI и SCIE листа за 2018.г.

ISSN 0921-8009

Број хетеро цитата* 26

URL <https://ezproxy.nb.rs:2055/science/article/pii/S0921800917311564>

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

- 1 Andjelka Stojanovic, Isidora Milosevic, **Sanela Arsic**, Snezana Urosevic, Ivan . Mihajlovic. Corporate social responsibility as a determinant of employee loyalty and business performance. *Journal of Competitiveness*, Vol 12, No 2, 2020, pp 149-166.

Издавач Tomas Bata University in Zlín

DOI број 10.7441/joc.2020.02.09

Ранг часописа 41/377 за 2020.г.

IF IF(2020)=4.725

Science Citation SSCI листа за 2020.г.

ISSN 1804-171X

Број хетеро цитата* 24
URL <https://www.cjournal.cz/index.php?hid=clanek&bid=archiv&cid=370&cp=>

2. **Sanela Arsić**, Djordje Nikolic, Milena Jevtic. An investigation of the usability of image-based CAPTCHAs using PROMETHEE-GAIA method. *Multimedia Tools and Applications, Vol 80, No 6, 2021, pp. 9393-9409.*

Издавач Springer-Verlag Dordrecht
DOI број 10.1007/s11042-020-10054-w
Ранг часописа 29/110 за 2020.г.
IF IF(2020)= 2.757
Science Citation SCie листа за 2020.г.
ISSN 1380-7501
Број хетеро цитата* 4
URL <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1007/s11042-020-10054-w>

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

1. Predrag Djordjevic, Marija Panic, **Sanela Arsić**, Živan Živković. Impact of leadership on strategic planning of quality. *Total Quality Management and Business Excellence, Vol. 31, No. 5-6, 2020, pp. 681-695.*

Издавач Taylor & Francis Online
DOI број 10.1080/14783363.2018.1490176
Ранг часописа 115/226 за 2020.г.
IF IF(2020)= 3.824
Science Citation SSCI листа за 2020.г.
ISSN 1478-3363
Број хетеро цитата* 4
URL <https://doi.org/10.1080/14783363.2018.1490176>

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

1. Andjelka Stojanović, Natalija Sofranova, **Sanela Arsić**, Isidora Milošević, Ivan Mihajlović. The Effects of CSR Activities on Business According to Employee Perception. *European Review, 2021, pp. 1-22.*

Издавач Cambridge University Press
DOI број 10.1017/S1062798721000156
Ранг часописа 69/80 за 2020.г.
IF IF(2020)= 0.487
Science Citation SCie листа за 2020.г.
ISSN 1062-7987
Број хетеро цитата* 0
URL <https://www.cambridge.org/core/journals/european-review/article/effects-of-csr-activities-on-business-according-to-employee-perception/1E90442E50075696933EAA7A12A9910E>

2. Dardan Klimenta, Julijana Lekic, Sanela Arsic, Dragan Tasic, Nikola Krstic, Dragana Radosavljevic. A novel procedure for quick design of off-grid PV water pumping systems for irrigation. *Elektronika ir Elektrotehnika, Vol 27, No 2, 2021, pp. 55 – 68.*

Издавач Kaunas University of Technology, Lithuania
DOI број 10.5755/j02.eie.28503
Ранг часописа 232/273 за 2020.г.
IF IF(2020)= 1.128
Science Citation
ISSN 1392-1215
Број хетеро цитата* 1
URL <https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/28503>

• **Г.2.2.5. Рад у националном часопису међународног значаја (врста резултата М24):**

1. Isidora Milošević, Ana Trajković, Tamar Rajić, Đorđe Nikolić, **Sanela Arsić**. The effects of quality certification in establishing and developing customer - supplier relationships Serbian. *Serbian Journal of Management, Vol 13, No 1, 2018, pp. 115-131.*

Издавач Technical Faculty in Bor
DOI број 10.5937/sjm13-12391
ISSN 1452-4864
Број хетеро цитата* 0
URL <http://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/12391/pdf>

2. 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, Vol 27, No 1, 2022, pp. 31-44.*

Издавач University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Serbia
DOI број 10.7595/management.fon.2020.0021
ISSN 1820-0222
Број хетеро цитата* 0
URL <http://management.fon.bg.ac.rs/index.php/mng/article/view/359>

3. Isidora Milošević, **Sanela Arsić**, Maja Glogovac, Ana Rakic, Jelena Ruso. INDUSTRY 4.0: LIMITATION OR BENEFIT FOR SUCCESS?. *Serbian Journal of Management, Vol 11, No 1, 2022, pp. 85-98.*

Издавач Technical Faculty in Bor
DOI број 10.5937/sjm17-36413
ISSN 1452-4864
Број хетеро цитата* 0
URL <https://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/36413/19913>

Г.2.3. Зборници међународних научних скупова (група резултата М30)

• **Г.2.3.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (врста резултата М31):**

1. **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić, Živan Živković, Predrag Đorđević. Application of novel SWOT-QFD-MCDM model for environmental management in protected areas . *8th International Conference on Environmental and Material Flow Management “EMFM*

2018“, 14-16 November, Zenica Bosnia and Herzegovina, 8th International Conference on Environmental and Material Flow Management “EMFM 2018“, Book of Proceedings, 2018, pp. 12-20.

Издавач Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, University of Zenica
Уредник/ци Šefket Goletić, Nusret Imamović
Штампа Feta-grand d.o.o. Zenica
ISBN 978-9958-617-46-1
URL <https://emfm.unze.ba/wp-content/uploads/2019/01/EMFM-2018-Proceedings.pdf>

2. Isidora Milošević, Jelena Ruso, **Sanela Arsić**, Ana Rakić, Đorđe Nikolić. 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 Jun 2020, Budapest, Hungary, 137-146.**

Издавач Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management
Уредник/ци Keszthelyi András, Szikora Péter, Fehér-Polgár Pál
Штампа Electronic edition
ISBN 978-963-449-223-8
URL <https://kgk.uni-obuda.hu/meb2020>

3. **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić, Isidora Milošević, Milena Jevtć, Ivan Jovanović. The role of advanced digital technologies on e-commerce sales during (COVID-19) pandemic time. **19th Conference on Management, Enterprise and Benchmarking - MEB 2021, 18-19 Jun 2021, Budapest, Hungary, pp. 137-146.**

Издавач Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management
Уредник/ци Keszthelyi András, Szikora Péter, Fehér-Polgár Pál
Штампа Electronic edition
ISBN 978-963-449-265-8
URL <https://kgk.uni-obuda.hu/meb2021>

- **Г.2.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (врста резултата М33):**

1. **Sanela Arsić**. Absentizam i fluktuacija zaposlenih u Istočnoj Srbiji. **Zbornik radova Međunarodne naučne konferencije REGIONALNI RAZVOJ I PREKOGRANIČNA SARADNJA, 4 Decembar 2017, Pirot, Srbija, pp. 151-158.**

Издавач УО Привредна комора Пирот
Уредник/ци Vladan Stojanović, Aleksandra Madić, Goran Ćirić, Goradana Simonović,
Ivana Mijalković
Штампа УО Привредна комора Пирот
ISBN 978-86-900497-0-7
URL <https://konferencija.komorapirot.com/ZbornikRadova.PDF>

2. **Sanela Arsić**, Ivan Svrkota. Uloga zaposlenih i menadžera kod sprovođenja reinženjeringa u poslovnom okruženju. **Zbornik radova Međunarodne naučne konferencije REGIONALNI RAZVOJ I PREKOGRANIČNA SARADNJA, 4 Decembar 2017, Pirot, Srbija, pp. 189-200.**

Издавач УО Привредна комора Пирот

Уредник/ци Vladan Stojanović, Aleksandra Madić, Goran Ćirić, Goradana Simonović,
Ivana Mijalković
Штампа UO Privredna komora Pirot
ISBN 978-86-900497-0-7
URL <https://konferencija.komorapirot.com/ZbornikRadova.PDF>

3. Dejan Bogdanović, **Sanela Arsić**. Prioritization of the projects in order to advance tourism in Bor municipality. *Zbornik radova Međunarodne naučne konferencije REGIONALNI RAZVOJ I PREKOGRANIČNA SARADNJA, 4 Decembar 2017, Pirot, Srbija, pp. 305-316.*

Издавач UO Privredna komora Pirot
Уредник/ци Vladan Stojanović, Aleksandra Madić, Goran Ćirić, Goradana Simonović,
Ivana Mijalković
Штампа UO Privredna komora Pirot
ISBN 978-86-900497-0-7
URL <https://konferencija.komorapirot.com/ZbornikRadova.PDF>

4. **Sanela Arsić**, Anđelka Stojanović. Uloga i značaj korporativne društvene odgovornosti u savremenom poslovanju organizacija u Srbiji. *Zbornik radova Međunarodne naučne konferencije REGIONALNI RAZVOJ I PREKOGRANIČNA SARADNJA, 4 Decembar 2017, Pirot, Srbija, pp. 317-328.*

Издавач UO Privredna komora Pirot
Уредник/ци Vladan Stojanović, Aleksandra Madić, Goran Ćirić, Goradana Simonović,
Ivana Mijalković
Штампа UO Privredna komora Pirot
ISBN 978-86-900497-0-7
URL <https://konferencija.komorapirot.com/ZbornikRadova.PDF>

5. Danijela Voza, Aleksandra Fedajev, Marija Panić, Isidora Milošević, **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić. Tourism as a chance for development of Serbian border regions. *Book of Proceedings 16 th International conference on Management, Enterprise and Benchmarking MEB - 2018, 27-28 April 2018, Budapest, Hungary, pp. 367-377.*

Издавач Obuda University, Keleti Faculty of Business and Management
Уредник/ци Keszthelyi András, Szikora Péter, Fehér-Polgár Pál
Штампа Electronic edition
ISBN 978-963-449-097-5
URL http://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB%202018_Proceedings_w.pdf

6. Ivan Mihajlović, Anđelka Stojanović, Isidora Milošević, **Sanela Arsić**, Ivan Jovanović, Nenad Milijić. Cross-cultural study over the CSR dimensions. *Book of Proceedings 16th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking Budapest – MEB 2018, 27-28 April 2018, Budapest, Hungary, pp. 268-278.*

Издавач Obuda University, Keleti Faculty of Business and Management
Уредник/ци Keszthelyi András, Szikora Péter, Fehér-Polgár Pál
Штампа Electronic edition
ISBN 978-963-449-097-5

URL http://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB%202018_Proceedings_w.pdf

7. **Sanela Arsić**, Isidora Milošević, Anđelka Stojanović. Quality of services in banking in Eastern Serbia, *Book of Proceedings of 14th International May Conference on Strategic Management – IMCSM18, 25 – 27 May 2018, Bor’s Lake, Serbia, 2018, Issue 1, pp. 441-449.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Živan Živković, Ivan Mihajlović
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-6305-078-5
URL http://media.sjm06.com/2018/08/Proceedings_IMCSM18_Issue-1.pdf

8. 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. *Book of Proceedings of 14th International May Conference on Strategic Management – IMCSM18, 25–27 May 2018, Bor’s Lake, Serbia, 2018, pp. 305-318.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Živan Živković, Ivan Mihajlović
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-6305-078-5
URL http://media.sjm06.com/2018/08/Proceedings_IMCSM18_Issue-1.pdf

9. Isidora Milošević, Anđelka Stojanović, **Sanela Arsić**, Danijela Voza, Ivan Mihajlović. Sustainable development based on the strategy of companies social responsibility. *8th International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2018, 14-16 November, Zenica, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings, 2018, pp. 156-161.*

Издавач University of Zenica, Faculty of mechanical engineering in Zenica, Bosnia and Herzegovina
Уредник/ци Šefket Goletić, Nusret Imamović
Штампа Feta-grand d.o.o. Zenica
ISBN 978-9958-617-46-1
URL <https://unze.ba/konferencija-emfm-2018-zbirka-sazetaka-i-zbornik-radova/>

10. Anđelka Stojanović, Isidora Milošević, **Sanela Arsić**, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević. Importance of environmental sustainability for business sustainability. *8th International Conference on Environmental and Material Flow Management - EMFM 2018, 14-16 November, Zenica Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings, 2018, pp. 175-181.*

Издавач University of Zenica, Faculty of mechanical engineering in Zenica, Bosnia and Herzegovina
Уредник/ци Šefket Goletić, Nusret Imamović
Штампа Feta-grand d.o.o. Zenica
ISBN 978-9958-617-46-1
URL <https://unze.ba/konferencija-emfm-2018-zbirka-sazetaka-i-zbornik-radova/>

11. **Sanela Arsić**, Zoran Milojević. E-learning in the function of regional education development. *Book of Proceedings II International Scientific Conference Regional development and cross-border cooperation, 15 December, Pirot, Serbia, 2018, pp. 469-478.*

Издавач UO Privredna komora Pirot
Уредник/ци Dragan Kostic, Statty Vasilev Stattev
Штампа UO Privredna komora Pirot
ISBN 978-86-900497-1-4
URL <https://www.konferencija2018.komorapirot.com/pdf/ZbornikFinall.pdf>

12. Sandra Vasković, **Sanela Arsić**, Slavica Stevanović, Đorđe Nikolić, Isidora Milošević. Facebook use for academic purposes. *17th International conference on Management, Enterprise and Benchmarking, 29-30 March, Budapest, Hungary, 2019, pp. 177-186.*

Издавач Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management
Уредник/ци Fehér-Polgár Pá
Штампа Electronic edition
ISBN 978-963-449-127-9
URL https://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB2019/MEB2019_1.pdf

13. **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, 29-30 March, Budapest, Hungary, 2019, pp. 5-14.*

Издавач Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management
Уредник/ци Fehér-Polgár Pá
Штампа Electronic edition
ISBN 978-963-449-127-9
URL https://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB2019/MEB2019_1.pdf

14. Anđelka Stojanović, Ivan Mihajlović, Isidora Milošević, **Sanela Arsić**, Predrag Đorđević. The influence of corporate social responsibility on consumers' behavior in Serbia. *Book of Proceedings of 15th International May Conference on Strategic Management – IMCSM19, 24 - 26 May 2019, Bor's Lake, Serbia, 2019, Issue 1, pp. 443-453.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISSN 2620-0597
URL <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yjsSr6M2pSczdItk/view>

15. Isidora Milošević, Danijela Voza, Anđelka Stojanović, **Sanela Arsić**, Ivan Mihajlović. Effects of internal and external factors on the business of SMEs. *Book of Proceedings*

of 15th International May Conference on Strategic Management – IMCSM19, 24 - 26 May 2019, Bor's Lake, Serbia, 2019, Issue 1, pp. 272-285.

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISSN 2620-0597
URL <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yjsSr6M2pSczdItk/view>

16. **Sanela Arsić**, Milovan Vuković, Dragan Manasijević, Snežana Urošević. Cultural participation of citizens: the case of Bor. *Book of Proceedings of 15th International May Conference on Strategic Management – IMCSM19, 24 – 26 May 2019, Bor's Lake, Serbia, 2019, Issue 2, pp. 461-470.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISSN 2620-0597
URL <https://drive.google.com/file/d/1QNfRYJE-BWSo7F8agfvtxNwLB1oBAQhd/view>

17. Dejan Bogdanović, Ivan Jovanović, **Sanela Arsić**. Optimization of production in a small agricultural economy. *Book of Proceedings of XLVI International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2019, 15 – 18 September 2019, Kladovo, Serbia, 2019, pp. 39-43.*

Издавач University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia
Уредник/ци Milan Martić, Dragana Makajić-Nikolić, Gordana Savić
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-7680-363-7
URL <http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/index.php?page=publications>
Link [pdf](http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/index.php?page=publications)

18. Isidora Milošević, Jelena Ruso, **Sanela Arsić**, Ana Rakić, Anđelka Stojanović. Application of advanced Industry 4.0 technologies in European and Serbian enterprises. *Book of Proceedings of 16th International May Conference on Strategic Management – IMCSM20, 25 - 27 September 2020, Bor's Lake, Serbia, 2020, Issue 1, pp. 227-241.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISSN 2620-0597
URL <https://drive.google.com/file/d/1xn1m0GaZ8bFU-es0sii7iRnYwE0uMYFr/view>

19. **Sanela Arsić**, Isidora Milošević, Anđelka Stojanović, Momir Popović. M-learning as a trend in education between students in Serbia. *Book of Proceedings of 16th*

International May Conference on Strategic Management – IMCSM20, 25 - 27 September 2020, Bor's Lake, Serbia, 2020, Issue 1, pp. 99-108.

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISSN 2620-0597
URL <https://drive.google.com/file/d/1xn1m0GaZ8bFU-es0sii7iRnYwE0uMYFr/view>

20. Marija Radovanović, Maja Glogovac, Isidora Milošević, **Sanela Arsić**, Jelena Ruso. Corporate Social Responsibility Awareness in Serbia. ***2nd Virtual International Conference Path to a Knowledge Society-Managing Risks and Innovation - PaKSoM 2020, 16 - 17 November 2020, Belgrade, Serbia, 2020, pp. 461-470.***

Издавач Research and Development Center “IRC ALFATEC”, Niš, Serbia and Complex System Research Centre, Niš, Serbia
Уредник/ци Stanković Miomir, Nikolić Vesna
Штампа Copy House, Niš, Serbia
ISBN 978-86-80616-06-3
URL http://ipir.ipisr.org.rs/bitstream/id/1206/Environmental_Literacy_its_Components_and_Significance_2020.pdf

21. Milena Jevtić, Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, **Sanela Arsić**, Dardan Klimenta. Optimal power flow and prices in the electricity market using the hybrid PPSOGSA algorithm. ***Book of Proceedings of International scientific Conference – UNITECH 2020, 20 - 21 November 2020, Gabrovo, Bulgaria, 2020, pp. 274 - 278.***

Издавач Technical university of Gabrovo, Bulgaria
Уредник/ци Plamen Tsankov
Штампа Electronic edition
ISSN 2603-378X
URL https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/papers/2020/Unitech_2020_SP.pdf

22. **Sanela Arsić**, Milena Jevtić. Exploring the influence of demographic factors on the image-based CAPTCHAs. ***Book of Proceedings of International scientific Conference – UNITECH 2020, 20 - 21 November 2020, Gabrovo, Bulgaria, 2020, pp. 319 - 324.***

Издавач Technical university of Gabrovo, Bulgaria
Уредник/ци Plamen Tsankov
Штампа Electronic edition
ISSN 2603-378X
URL https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/papers/2020/Unitech_2020_SP.pdf

23. Milena Jevtić, Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, Dardan Klimenta, **Sanela Arsić**. Phasor particle swarm optimization for solving problems of power flow and pricing in the electricity market using the supply chain equilibrium model. ***Book of Proceedings of 4 th International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'20), 19 - 21 November 2020, Konya, Turkey, 2020, pp. 81 - 85.***

Издавач Selcuk University, Faculty of technology, Turkey
Уредник/ци Sakir Tadsemi
Штампа Electronic edition
ISBN 978-625-44427-4-2
URL https://icente.selcuk.edu.tr/uploads/files2/ICENTE20_ProceedingsBook_v1.pdf

24. **Sanela Arsić**, Ana Rakić, Isidora Milošević. E-business as a precondition for quality and sustainable development of dynamic transformers in the economy. *Symposium proceedings of 17th International Symposium SymOrg 2020 “Business and Artificial Intelligence”, 7 - 9 September 2020, Belgrade, Serbia, pp. 383 - 390.*

Издавач University of Belgrade – Faculty of Organizational Sciences, Serbia
Уредник/ци Dušan Starčević, Sanja Marinković
Штампа SAJNOS DOO NOVI SAD
ISBN 978-86-7680-385-9
URL <https://symorg.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2020/10/SYMORG-PROCEEDINGS-FINAL-2020.pdf>

25. **Sanela Arsić**, Jelena Ruso, Isidora Milošević, Milena Jevtić. Predicting the factors influencing the intention to use M-learning: Artificial Neural Networks approach. *Book of Proceedings IV International Scientific Conference Regional development and cross-border cooperation, 5 December, Pirot, Serbia, 2020, pp. 271-285.*

Издавач Fakultet za menadžment Zaječar / Faculty of Management Zaječar
Уредник/ци Bojan Đorđević, Dragan Kostić, Aleksandar Simonović
Штампа Albomina d.o.o. Pirot / Albomina d.o.o. Pirot
ISBN 978-86-84763-05-3
URL <https://www.konferencija2020.komorapirot.com/pdf/zbornikradova2020.pdf>

26. Isidora Milošević, Ana Rakić, Anđelka Stojanović, **Sanela Arsić**, Ana Milićević. Ranking of the Sector of SMEs According to Different Types of Innovation. *19th International conference on Management, Enterprise and Benchmarking, 18-19 Jun, Budapest, Hungary, 2021, pp. 39-47.*

Издавач Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management
Уредник/ци Keszthelyi András, Szikora Péter
Штампа Electronic edition
ISBN 978-963-449-265-8
URL https://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB2021_Proceedings.pdf

27. **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić, Isidora Milošević, Milena Jevtić, Ivan Jovanović. The role of advanced technologies on E-commerce sales during (Covid-19) pandemic time. *19th International conference on Management, Enterprise and Benchmarking, 18-19 Jun, Budapest, Hungary, 2021, pp. 1-15.*

Издавач Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management
Уредник/ци Keszthelyi András, Szikora Péter
Штампа Electronic edition
ISBN 978-963-449-265-8
URL https://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB2021_Proceedings.pdf

28. **Sanela Arsić**, Ivan Jovanović, Isidora Milošević, Milena Jevtić, Anđelka Stojanović. Application of E-business in the countries of Southeast Europe during the COVID pandemic. *Book of Proceedings of 17th International May Conference on Strategic Management – IMCSM21, 28 - 30 May 2021, Bor, Serbia, 2021, Issue 1, pp. 151-164.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISSN 2620-0597
URL http://media.sjm06.com/2021/10/Proceedings_IMCSM21_Issue-1.pdf

29. Ivan Jovanović, **Sanela Arsić**, Dejan Bogdanović, Nenad Milijić. Impact of the COVID-19 global pandemic on copper price instability. *Book of Proceedings of 17th International May Conference on Strategic Management – IMCSM21, 28 - 30 May 2021, Bor, Serbia, 2021, Issue 1, pp. 288-297.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISSN 2620-0597
URL http://media.sjm06.com/2021/10/Proceedings_IMCSM21_Issue-1.pdf

30. Aleksandra Fedajev, **Sanela Arsić**. Analysis of financial management practices during the COVID-19 pandemic crisis in SEE economies: the evidence from the World Bank's Enterprise surveys. *Book of Proceedings of 17th International May Conference on Strategic Management – IMCSM21, 28 - 30 May 2021, Bor, Serbia, 2021, Issue 1, pp. 186-194.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISSN 2620-0597
URL http://media.sjm06.com/2021/10/Proceedings_IMCSM21_Issue-1.pdf

31. Milena Gajić, Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, **Sanela Arsić**, Dardan Klimenta. Phasor Particle Swarm Optimization for solving problem of pricing in electricity market. *Book of Proceedings of International scientific Conference – UNITECH 2021, 19 - 20 November 2021, Gabrovo, Bulgaria, 2020, pp. 1-257 – 1-262.*

Издавач Technical university of Gabrovo, Bulgaria
Уредник/ци Plamen Cankov
Штампа Electronic edition
ISSN 2620-0597

32. **Sanela Arsić**, Milena Gajić. Industry 4.0: Assessing the level of advanced digital technologies in the EU countries using integrated ENTROPY–TOPSIS methods. *Book*

of Proceedings of International scientific Conference – UNITECH 2021, 19 - 20 November 2021, Gabrovo, Bulgaria, 2021, pp. 311 - 316.

Издавач Technical university of Gabrovo, Bulgaria
Уредник/ци Plamen Cankov
Штампа Electronic edition
ISSN 2620-0597
URL <https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/papers/2021/unitech2021.pdf>

33. Dejan Bogdanović, Ivan Jovanović, **Sanela Arsić**. Multicriteria analysis of social responsibility factors in mining projects. *Book of Proceedings of 25th International Congress on Project Management “Responsible and Resilient Project Management”, 9 - 11 September 2021, Belgrade, Serbia, 2021, pp. [In press](#).*
34. **Sanela Arsić**, Anđelka Stojanović, Isidora Milošević, Milena Gajić. Positioning of the Republic of Serbia according to the Index of Digital Economy and Society in South-East Europe. *Book of Proceedings of 18th International May Conference on Strategic Management – IMCSM22, 27 - 29 May 2022, Bor, Serbia, 2022, pp. [In press](#).*

• Г.2.3.3. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (врста резултата М34):

1. **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić, Živan Živković. Development of hybrid SWOT-MCDM models of group decision making for strategic planning in national parks. *7th International Symposium on Environmental and Material Flow Management –EMFM 2017, 3-5 November, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 2017, pp. 172.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Živan Živković, Ivan Mihajlović
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-6305-071-6
URL https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/04/Book_of_Proceedings_EMFM2017.pdf

2. Djordje Nikolić, Indira Popadić, Isidora Milošević, **Sanela Arsić**. Identifying factors that stimulate supplier-driven innovations in business networks. *Book of Abstracts of 16th International May Conference on Strategic Management – IMCSM20, 25 - 27 September 2020, Bor’s Lake, Serbia, 2020, pp. 106.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN -
URL <http://media.sjm06.com/2020/09/IMCSM20-Book-of-Abstracts.pdf>

3. Živan Živković, Predrag Djordjević, Djordje Nikolić, **Sanela Arsić**, Marija Panić. Challenges and opportunities for higher education in the conditions of the CORONA pandemic. *Book of abstracts of Sixth International science conference CONTEMPORARY MANAGEMENT CHALLENGES AND THE*

ORGANIZATIONAL SCIENCES with subject focus DIGITALIZATION AND CYBER-SECURITY AS MANAGEMENT CHALLENGES, 20 October 2020, Bitola, Macedonia, 2020, pp. 83.

Издавач BAS Institute of management, Bitola
Уредник/ци Cvetko Smilevski
Штампа Electronic edition
ISBN 978-608-4729-09-9

Г.2.3.4. Зборници националних научних скупова (група резултата М60):

- Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (врста резултата М63):

1. Milena Jevtić, Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, **Sanela Arsić**, Dardan Klimenta. Rešavanje problema ekonomične raspodele snaga generatora primenom fazorske optimizacije roja čestica. *65th National Conference on Electronics, Telecommunication, Computing, Automatic Control and Nuclear Engineering ETRAN 2021, 2021, pp. 655 – 660.*

Издавач ETRAN Society, Belgrade, Academic Mind, Belgrade
Уредник/ци Slobodan Vukosavić
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-7466-894-8
URL https://www.etrans.rs/2021/wp-content/uploads/2021/11/Zbornik_Proceedings_2021_web.pdf

Г.2.5. Рад у некатегорисаном иностраном часопису

1. Piotr Rogala, **Sanela Arsić**, Tomasz Brzozowski. The appreciation for international standards on quality management: lessons from researchers, *Research papers of Wrocław University of Economics, Vol 63, No 6, 2019, pp. 209 – 222.*

Издавач Wrocław University of Economics, Poland
DOI 10.15611/pn.2019.6.17
ISSN 1899-3192
URL <https://www.dbc.wroc.pl/dlibra/publication/142571/edition/73945?language=en>

Г.3. Приказ и оцена научног рада кандидата након избора у звање доцента

Рад Г.2.1.1. (М14): *Corporate social responsibility among SMEs in Serbia.* У овом раду су представљени резултати емпиријског истраживања утицаја концепта друштвено одговорног пословања на пословање малих и средњих предузећа у Србији. Имајући у виду да је последњих година, корпоративна друштвена одговорност (ЦСР) привукла велико интересовање како у академском тако и у професионалном свету, о чему су доказ многа истраживања на ову тему која су направљена. Међутим, већина ЦСР студија се фокусира на веће организације, док је фокус ове студије на малим и средњим предузећима (МСП). Дефинисани су теоријски структурни модел и хипотеза о утицају концепта ДОП-а на задовољство запослених. Коефицијенти путање у структурном моделу одређени су коришћењем софтвера LISLER v.16, чиме

су доказани сви дефинисани скупови хипотеза. Урађено истраживање показује да, у условима транзиционе привреде у Србији који су дуго присутни, а према мишљењу запослених, концепт друштвено одговорног пословања значајно утиче на побољшање перформанси предузетника, што доприноси задовољству запослених у МСП.

Рад Г.2.1.2. (M14): *Serbia: Sharing Economy as a New Market Trend and Business Model.* Циљ овог рада је да укаже на специфичности економије дељења у Србији. У развијеним земљама се последњих деценија све више говори о значају и развоју економије дељења као новог економског модела. У Србији економија дељења још увек није довољно истражена у званичним извештајима и академској литератури. С друге стране, у пракси постоји неколико платформи за сарадњу које користе потрошачи. На почетку, након кратког увода, дефинисан је концепт економије дељења. Испитивани су и представљени ставови потрошача о познавању економије дељења, очекивањима и мотивима који их подстичу на ангажовање на тржишту. Дати су примери добре праксе у области економије дељења у Србији. Истакнути су фактори који стимулишу или ограничавају развој економије дељења и представљен је законодавни оквир који директно и индиректно регулише ову област. Након тога, изведен је закључак о степену развијености економије дељења у Србији и дата препорука за будућа истраживања.

Рад Г.2.1.3. (M14): *Introduction to the Visegrad fund project.* 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.2.1.4. (M14): *Industry 4.0 technologies: results of an international study in SMEs.* Овај рад има за циљ да утврди ниво употребе технологија повезаних са индустријом 4.0 у малим и средњим предузећима у шест европских земаља. Индустрија 4.0 се сматра новом индустријском етапом која пружа иновативне начине вођења компанија заснованих на напредним дигиталним технологијама. У већим компанијама, иницијативе за дигитализацију су обично укључене у примарну корпоративну стратегију, док мала и средња предузећа (МСП) често имају проблема са имплементацијом концепта Индустрије 4.0. Међутим, постоји недостатак разумевања у којој мери МСП примењују ове технологије. Стога, карактеристике и функционалности технологија повезаних са индустријом 4.0 су детаљно размотрене у овом раду. Најбоље рангирана земља је изабрана приступом доношења одлука са више критеријума (МЦДМ) заснованим на интеграцији методологије Entropi-TOPSIS (Техника за редослед приоритета према сличности са идеалним решењем). Резултати ове студије имају значајне импликације како на научно-истраживачку тако и на управљачку праксу у разматраним земљама.

Рад Г.2.1.5. (M14): *The Impact of Investment on Sustainable Competitiveness Aspects: Is There a Difference Between the Old and New EU Member States?.* Циљ овог рада је

испитивање утицаја укупних инвестиција и улагања у истраживање и развој на одрживи развој привреда ЕУ и утврдити како ове финансијске инвестиције утичу на одрживу конкурентност на глобалном тржишту. Европска унија (ЕУ) се састоји од 27 економија које карактеришу различите економске структуре, животни стандард, демографску динамику, развој технологија и друге факторе који обликују њихове обрасце одрживог развоја. У раду је извршена процена перформанси одрживог развоја за период од 2008. до 2019. године коришћењем модела линеарне регресије. Кључни налази су указали да су укупне инвестиције и улагања у истраживање и развој имале различите утицаје на аспекте одрживе конкурентности у Старим Државама Чланицама Европске Уније (ЕУ) и новим државама чланицама. Добијени резултати ове студије би могли да буду од користи креаторима политике у анализираним земљама ЕУ да схвате, прилагоде и оптимизују одрживу конкурентност како би осигурали економски раст у свим регионима и смањили разлике између старих и нових држава чланица.

Рад Г.2.2.1.1. (M21a): *A New Approach Within ANP-SWOT Framework for Prioritization of Ecosystem Management and Case Study of National Park Djerdap, Serbia.* Циљ овог рада је дефинисање одговарајуће стратегије развоја Националног парка Ђердап применом методологије која се заснива на комбиновању SWOT анализе и методе Analytical Network Process (ANP), с обзиром да комплексни проблеми управљања националним парком често захтевају мултидисциплинарни приступ у процесу доношења пословних одлука који укључују различите заинтересоване стране из региона. У спроведеном истраживању дефинисан је приступ одлучивању који се састоји из четири фазе са циљем постизања пословне визије ове компаније. У дефинираном моделу, SWOT анализа стања коришћена је као основна основа за анализу ситуације на терену. На основу мишљења експерата, генерисана су четири сценарија који се заснивају на (ANP) методу вишекритеријског одлучивања. Након тога, идентификовани су сценарији са највишим приоритетом – постизање одрживог развоја и заштита животне средине - који би омогућили Националном парку Ђердап да оствари своју визију. Предложени модел је флексибилан у смислу да његова мрежна структура и правила омогућавају његову примену за решавање сличних проблема у управљању другим заштићеним природним подручјима, уз извесна прилагођавања њиховим специфичним условима.

Рад Г.2.2.2.1. (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. Стога, 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 су боље перформансе и конкурентност предузећа.

Рад Г.2.2.2.2. (M21): *An investigation of the usability of image-based CAPTCHAs using PROMETHEE-GAIA method.* Циљ овог рада је анализа седам различитих сликовних САРТСНА теста на основу три различита критеријума. САРТСНА тест је један од најстаријих концепата у вештачкој интелигенцији који функционише као сигурносни механизам и заснива се на Тјуринговом тесту. Овај тест је дизајниран да направи разлику између стварних корисника и ботова, и обезбеди сигурност од злонамерних напада. За рангирање САРТСНА тестова коришћена је PROMETHEE-GAIA метода. У раду су дефинисана два сценарија. У првом сценарију је коришћен субјективни приступ. Према мишљењу експерата, за доношење оцена дефинисаних критеријума, коришћена је вишекритеријумска АНР метода. У другом сценарију је коришћен објективни приступ на основу мишљења 320 насумично изабраних корисника интернет страница. За добијање објективних оцена коришћена је метода Ентропије. Дефинисани модел истраживања, примењен је кроз четири фазе. Добијени резултати указују који САРТСНА тест нуди бољу тачност људи и ниже стопе машинског напада у поређењу са постојећим приступима. Добијени резултати могу бити од велике помоћи веб администраторима јер указују да овај приступ пружа корисне увиде доносиоцима одлука о одговарајућим механизмима за заштиту корисника од сајбер-криминалних активности и интернет претњи.

Рад Г.2.2.3.1. (M22): *Impact of leadership on strategic planning of quality.* Овај рад представља резултате емпиријског истраживања утицаја лидерства на стратегију планирања квалитета у производним предузећима са сертифицираним системом управљања квалитетом (КМС) према захтевима ИСО 9001, у Јужној Србији. Дефинисан је структурни модел и хипотезе које испитују утицај вођства на елементе стратегије планирања квалитета. Коефицијенти у структурном моделу су одређени коришћењем софтвера LISLER v.16, који су доказали све дефинисане хипотезе, само хипотеза која се односи на утицај купаца и укљученост добављача у планирање квалитета није потврђена. На основу резултата емпиријског истраживања добијених у овом раду може се закључити да се у условима транзиционе привреде, у којој српске компаније послују више од две деценије, сертификација КМС-а према захтевима ИСО 9001 је спроведена про форме и не функционише према смерницама овог стандарда у оквиру ланаца снабдевања добављачи – компанија – купци.

Рад Г.2.2.4.1. (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 (енгл. *Multigroup Confirmatory Factor Analysis*). Добијени резултати потврдили су постојање веза између корпоративне друштвене одговорности, задовољства запослених и даље имплементације КДО.

Рад Г.2.2.4.2. (M23): *A novel procedure for quick design of off-grid PV water pumping systems for irrigation.* У овом раду је предложена нова процедура која користи трајање сунчеве светлости, падавине и температуру околине као улазне податке. Процедура је заснована на моделу Сивков који повезује глобално хоризонтално зрачење са трајањем сунчеве светлости и елевационим углом Сунца. Студија случаја, тј. постојећи ПВ систем за пумпање воде дизајниран коришћењем LORENTZ COMPASS се користи као референца за потребе поређења и валидације процедуре. Резултати поређења су показали висок ниво тачности, а из њих се извлачи низ занимљивих закључака. Познато је да се метеоролошке варијабле из метеоролошких онлајн сервиса могу користити за пројектовање фотонапонских (ПВ) система за пумпање воде за наводњавање. Софтвер LORENTZ COMPASS на такав начин користи као улазе сунчево зрачење, падавине и температуру околине које је прикупљао NASA Langley истраживачки центар у периоду од више од 20 година. Ове податке је прикупљао Weather Online UK током периода од 25 година. Такође се анализирају и дискутују ефекти различитих периода прикупљања података и доступности података на дизајн ПВ система за пумпање воде.

Рад Г.2.2.5.1. (M24): *The effects of quality certification in establishing and developing customer - supplier relationships Serbian.* У овом раду разматран је однос добављач-купац из угла сертифицираних и несертифицираних компанија у Србији. Иако је број несертифицираних компанија у Србији још увек далеко већи од сертифицираних, 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 (енгл. *Structural Equation Modeling*), при чему, мултигрупном анализом путања (енгл. *Multi-group Path Analysis*) су изведена упоредна мерења помоћу два узорка из различитих компанија, сертифицираних и несертифицираних. 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.2.2.5.2. (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.2.2.5.3. (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 ефикасност. Међутим, студије о резултатима утицаја 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 има 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 (SEM). Ови резултати показују да су сви односи и утицаји потврђени осим утицаја интерних ограничења на резултате утицаја. 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 18.07.2022.год.)

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 18.07.2022. године, 12 радова (8 радова са JCR листе) кандидата др Санеле Арсић, које је публиковала у научним часописима из категорије M20 цитирано је укупно 214 пута (хетеро цитати). У наставку су наведени цитирани радови и публикације у којима су приказани радови цитирани.

- **Пре избора у звање доцента:**

[1] **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić, Živan Živković. Hybrid SWOT-ANP-FANP model for prioritization strategies of sustainable development of ecotourism in National Park Djerdap, Serbia. *Forest Policy and Economics*, 80, 2017, pp. 11-26. (цитиран 52 пута):

1. Stacchini, A., Guizzardi, A., Mariotti, A. Smoothing down arbitrariness in planning: From SWOT to participatory decision making (2022) *Land Use Policy*, 119, art. no.

- 106213.(<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85131386947&doi=10.1016%2fj.landusepol.2022.106213&partnerID=40&>) DOI: 10.1016/j.landusepol.2022.106213
2. Heshmati, M., Gheitury, M., Shadfar, S. Factors affecting possibility of ecotourism development and sustaining natural resources using SWOT approach in west Iran (2022) *International Journal of Geoheritage and Parks*, 10 (2), pp. 173-183. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128230467&doi=10.1016%2fj.ijgeop.2022.03.004&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1016/j.ijgeop.2022.03.004
 3. Sobhani, P., Veisi, H., Esmailzadeh, H., Sadeghi, S.M.M., Marcu, M.V., Wolf, I.D. Tracing the Impact Pathways of COVID-19 on Tourism and Developing Strategies for Resilience and Adaptation in Iran (2022) *Sustainability (Switzerland)*, 14 (9), art. no. 5508. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130072261&doi=10.3390%2fsu14095508&partnerID=40&md5=51b338>) DOI: 10.3390/su14095508
 4. Aghmashhadi, A.H., Azizi, A., Zahedi, S., Hoseinkhani, M., Cirella, G.T. Land suitability mapping using GIS-based ANP for residential zoning: Case research from central Iran (2022) *Transactions in GIS*, 26 (2), pp. 1017-1039. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123466126&doi=10.1111%2ftgis.12896&partnerID=40&md5=bd39a5e>) DOI: 10.1111/tgis.12896
 5. Aghmashhadi, A.H., Azizi, A., Hoseinkhani, M., Zahedi, S., Cirella, G.T. Aquaculture Site Selection of *Oncorhynchus Mykiss* (Rainbow Trout) in Markazi Province Using GIS-Based MCDM (2022) *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 11 (3), art. no. 157. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125285418&doi=10.3390%2fijgi11030157&partnerID=40&md5=52e83>) DOI: 10.3390/ijgi11030157
 6. Aghmashhadi, A.H., Azizi, A., Hoseinkhani, M., Zahedi, S., Cirella, G.T. Industrial park land capability assessment and post-evaluation in Markazi province (2022) *Applied Geomatics*, 14 (1), pp. 105-118. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121510528&doi=10.1007%2fs12518-021-00415-x&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1007/s12518-021-00415-x
 7. Kaymaz, Ç.K., Birinci, S., Kızılkın, Y. Sustainable development goals assessment of Erzurum province with SWOT-AHP analysis (2022) *Environment, Development and Sustainability*, 24 (3), pp. 2986-3012. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108862550&doi=10.1007%2fs10668-021-01584-w&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1007/s10668-021-01584-w
 8. Riggs, G.J., Joshi, O., Loss, S.R. Stakeholder perceptions of bird-window collisions (2022) *PLoS ONE*, 17 (2 February), art. no. e0263447. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85124426579&doi=10.1371%2fjournal.pone.0263447&partnerID=40&md>) DOI: 10.1371/journal.pone.0263447

9. Tuan, N.H., Canh, T.T. INTEGRAL SWOT-AHP-TOWS MODEL FOR STRATEGIC AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF DROUGHT: A CASE STUDY IN NINH THUAN, VIETNAM (2022) *International Journal of the Analytic Hierarchy Process*, 14 (1). (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85131437799&doi=10.13033%2fIJAH.P.V14I1.890&partnerID=40&md5=1>) DOI: 10.13033/IJAH.P.V14I1.890
10. Dhurkari, R.K. Strategic pricing decision using the analytic hierarchy process (2022) *Journal of Revenue and Pricing Management*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125199370&doi=10.1057%2fs41272-022-00372-z&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1057/s41272-022-00372-z
11. Liu, Y., Suk, S. Influencing factors of azerbaijan and china's sustainable tourism development strategy under the one belt one road initiative (2022) *Sustainability (Switzerland)*, 14 (1), art. no. 187. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121788414&doi=10.3390%2fsu14010187&partnerID=40&md5=7ce1b5>) DOI: 10.3390/su14010187
12. Omarzadeh, D., Pourmoradian, S., Feizizadeh, B., Khallaghi, H., Sharifi, A., Kamran, K.V. A GIS-based multiple ecotourism sustainability assessment of West Azerbaijan province, Iran (2022) *Journal of Environmental Planning and Management*, 65 (3), pp. 490-513. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101886821&doi=10.1080%2f09640568.2021.1887827&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1080/09640568.2021.1887827
13. Hosseini, S.M., Paydar, M.M., Triki, C. Implementing sustainable ecotourism in Lafour region, Iran: Applying a clustering method based on SWOT analysis (2021) *Journal of Cleaner Production*, 329, art. no. 129716. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119928086&doi=10.1016%2fj.jclepro.2021.129716&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.129716
14. Hosseini, S.M., Paydar, M.M., Hajiaghaei-Keshteli, M. Recovery solutions for ecotourism centers during the Covid-19 pandemic: Utilizing Fuzzy DEMATEL and Fuzzy VIKOR methods (2021) *Expert Systems with Applications*, 185, art. no. 115594. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85111849774&doi=10.1016%2fj.eswa.2021.115594&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1016/j.eswa.2021.115594
15. Zheng, R., Zhen, S., Mei, L., Jiang, H. Ecotourism practices in potatso national park from the perspective of tourists: Assessment and developing contradictions (2021) *Sustainability (Switzerland)*, 13 (22), art. no. 12655. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119185574&doi=10.3390%2fsu132212655&partnerID=40&md5=1fc79>) DOI: 10.3390/su132212655
16. Ihalauw, J.J., Susanto, D.R., Triyono, J., Sarwono, A.W., Syamsu, M.N., Rohman, N. Exploring the sustainability of taman sari water castle as a heritage tourist destination of indonesia (2021) *Journal of Environmental Management and Tourism*, 12 (5), pp.

- 1409-1424. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85114876551&doi=10.14505%2fjemt.v12.5%2853%29.25&partnerID=40>) DOI: 10.14505/jemt.v12.5(53).25
17. Aşilioğlu, F. Gisimos meda land suitability model for ecotourism development (2021) *Journal of Environmental Engineering and Landscape Management*, 29 (3), pp. 200-214. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108315306&doi=10.3846%2fjeelm.2021.15101&partnerID=40&md5=fe>) DOI: 10.3846/jeelm.2021.15101
18. Jamali, N., Feylizadeh, M.R., Liu, P. Prioritization of aircraft maintenance unit strategies using fuzzy Analytic Network Process: A case study (2021) *Journal of Air Transport Management*, 93, art. no. 102057. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103312409&doi=10.1016%2fj.jairtraman.2021.102057&partnerID=40&>) DOI: 10.1016/j.jairtraman.2021.102057
19. Bu, Y., Wang, E., Yu, Y. Analysis on asymptotic stabilization of eco-compensation program for forest ecotourism stakeholders (2021) *Environmental Science and Pollution Research*, 28 (23), pp. 29304-29320. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100706293&doi=10.1007%2fs11356-021-12703-5&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1007/s11356-021-12703-5
20. Bonyani, A., Alimohammadlou, M. A novel approach to solve the problems with network structure (2021) *Operational Research*, 21 (2), pp. 1279-1297. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081006397&doi=10.1007%2fs12351-019-00486-0&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1007/s12351-019-00486-0
21. Kustiyahningsih, Y., Anamisa, D.R., Mufarroha, F.A. The SME performance recommendation system facing the 4.0 industrial revolution uses the Fuzzy ANP method (2021) *Journal of Physics: Conference Series*, 1836 (1), art. no. 012036. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103584939&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1836%2f1%2f012036&par>) DOI: 10.1088/1742-6596/1836/1/012036
22. Wibowo, Y.A., Ronggowulan, L. Potential analysis and community-based sustainable tourism development strategy (a case of kampung menjing, sukoharjo regency, central java, indonesia) (2021) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 683 (1), art. no. 012112. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103451246&doi=10.1088%2f1755-1315%2f683%2f1%2f012112&partn>) DOI: 10.1088/1755-1315/683/1/012112
23. Prentice, C., Kundra, S., Alam, M., Alam, M.A., Nguyen, M. Utopia or dystopia–deterrents to ecotourism development in Fiji (2021) *Tourism Geographies*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121745738&doi=10.1080%2f14616688.2021.2016931&partnerID=40&>) DOI: 10.1080/14616688.2021.2016931
24. Popović, G., Stanujkić, D., Mimović, P., Milovanović, G., Karabašević, D., Brzaković, P., Brzaković, A. An integrated swot – extended piprecia model for identifying key

- determinants of tourism development: The case of Serbia [Article@Integrirani model za določanje ključnih determinant turističnega razvoja, ki temelji na analizi swot in razširjeni metodi piprecia: Primer Srbije] (2021) *Acta Geographica Slovenica*, 61 (2), pp. 23-40. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118269408&doi=10.3986%2fAGS.9271&partnerID=40&md5=c3e030e>) DOI: 10.3986/AGS.9271
25. Hasiba, F.F., Sukmaningrum, P.S., Zusak, M.B.F., Mahmudah, S.N., Ajija, S.R. The Strategies for Developing Micro Waqf Bank in Indonesia (2021) *Review of International Geographical Education Online*, 11 (4), pp. 271-285. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113389059&doi=10.33403%2frigeo.800644&partnerID=40&md5=c439>) DOI: 10.33403/rigeo.800644
26. Lei, D.-Y., Chen, C.-M., Wang, L.-H., Chou, C.J., Yeh, T.-J., Cheng, S.-T., Huang, K.-P. Effect of ecotourism cognition on environmental attitudes and environmental innovation (2021) *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 22 (3), pp. 1183-1190. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112550034&partnerID=40&md5=747896a47a5407e6d281d3c413fc315>)
27. Hosseini, S.M., Paydar, M.M. Discount and advertisement in ecotourism supply chain (2021) *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 26 (6), pp. 668-684. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104334770&doi=10.1080%2f10941665.2021.1887306&partnerID=40&md5=c3e030e>) DOI: 10.1080/10941665.2021.1887306
28. Zabihi, H., Alizadeh, M., Wolf, I.D., Karami, M., Ahmad, A., Salamian, H. A GIS-based fuzzy-analytic hierarchy process (F-AHP) for ecotourism suitability decision making: A case study of Babol in Iran (2020) *Tourism Management Perspectives*, 36, art. no. 100726. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089337307&doi=10.1016%2fj.tmp.2020.100726&partnerID=40&md5=6>) DOI: 10.1016/j.tmp.2020.100726
29. Li, C., Negnevitsky, M., Wang, X. Prospective assessment of methanol vehicles in China using FANP-SWOT analysis (2020) *Transport Policy*, 96, pp. 60-75. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087315742&doi=10.1016%2fj.tranpol.2020.06.010&partnerID=40&md5=6>) DOI: 10.1016/j.tranpol.2020.06.010
30. Roy, S., Das, M., Ali, S.M., Raihan, A.S., Paul, S.K., Kabir, G. Evaluating strategies for environmental sustainability in a supply chain of an emerging economy (2020) *Journal of Cleaner Production*, 262, art. no. 121389. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85082949925&doi=10.1016%2fj.jclepro.2020.121389&partnerID=40&md5=6>) DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.121389
31. Shang, Y., Sun, Y., Xu, A. Rural ecotourism planning and design based on SWOT analysis (2020) *International Journal of Low-Carbon Technologies*, 15 (3), pp. 368-372. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101295697&doi=10.1093%2fIJLCT%2fCTAA003&partnerID=40&md5=6>) DOI: 10.1093/IJLCT/CTAA003

32. Stamatiou, C., Liampas, S.-A.G., Drosos, V.C. DETERMINING ECOTOURISM STRATEGIES: THE CASE STUDY OF GREEK FORESTVILLAGES (2020) Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 13 (62-2), pp. 58-70. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100614057&doi=10.31926%2fBUT.FWIAFE.2020.13.62.2.5&partnerID>) DOI: 10.31926/BUT.FWIAFE.2020.13.62.2.5
33. Mnisi, P., Ramoroka, T. SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT: A REVIEW ON THE SOCIO-ECONOMIC STATUS OF COMMUNITIES PRACTICING ECOTOURISM IN SOUTH AFRICA (2020) International Journal of Economics and Finance Studies, 12 (2), pp. 505-519. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099169634&doi=10.34109%2fijefs.202012216&partnerID=40&md5=90>) DOI: 10.34109/ijefs.202012216
34. Deng, F.-H., Liu, L.-M., Tian, Q.-L. Effects of ecotourists' pleasure experience on conservation attitude and pro-environmental behaviour intention – case on geopark tourists (2020) Journal of Environmental Protection and Ecology, 21 (5), pp. 1665-1672. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096574472&partnerID=40&md5=33a64be974ca78e9006bb3dc7aced5>)
35. Deng, F., Liu, L., Tian, Q. Effects of ecotourism experience on value and environmental attitude (2020) Journal of Environmental Protection and Ecology, 21 (1), pp. 135-141. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85082117685&partnerID=40&md5=f862e04d344885b11f63a5cb49aff505>).
36. Religa, P., Adach, S. The problem of solid waste on the tourist trails of Tatra National Park, Poland (2020) Eco.mont, 12 (1), pp. 35-42. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85080900442&doi=10.1553%2feco.mont-12-1s35&partnerID=40&md5=3>) DOI: 10.1553/eco.mont-12-1s35
37. Shahsavani, H., Vafaie, S., Mikaeil, R. Site Selection for Limestone Paper Plant Using AHP-Monte Carlo Approach (2019) Journal of Soft Computing in Civil Engineering, 3 (1), pp. 36-46. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107192188&doi=10.22115%2fSCCE.2018.130134.1063&partnerID=40>) DOI: 10.22115/SCCE.2018.130134.1063
38. Ristić, D., Vukoičić, D., Milinčić, M. Tourism and sustainable development of rural settlements in protected areas - Example NP Kopaonik (Serbia) (2019) Land Use Policy, 89, art. no. 104231. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85072333023&doi=10.1016%2fj.landusepol.2019.104231&partnerID=40&>) DOI: 10.1016/j.landusepol.2019.104231
39. Tseng, M.-L., Lin, C., Remen Lin, C.-W., Wu, K.-J., Sriphon, T. Ecotourism development in Thailand: Community participation leads to the value of attractions using linguistic preferences (2019) Journal of Cleaner Production, 231, pp. 1319-1329. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067012815&doi=10.1016%2fj.jclepro.2019.05.305&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.05.305

40. Hu, A.H., Chen, C.-H., Lan, Y.-C., Hong, M.-Y., Kuo, C.-H. Carbon-Labeling Implementation in Taiwan by Combining Strength-Weakness-Opportunity-Threat and Analytic Network Processes (2019) *Environmental Engineering Science*, 36 (5), pp. 541-550. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065993822&doi=10.1089%2ffees.2018.0328&partnerID=40&md5=270c>) DOI: 10.1089/ees.2018.0328
41. Feyzi, S., Khanmohammadi, M., Abedinzadeh, N., Aalipour, M. Multi- criteria decision analysis FANP based on GIS for siting municipal solid waste incineration power plant in the north of Iran (2019) *Sustainable Cities and Society*, 47, art. no. 101513. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063424604&doi=10.1016%2fj.scs.2019.101513&partnerID=40&md5=1>) DOI: 10.1016/j.scs.2019.101513
42. Heru Wiwoho, S.P., Hakim, A., Riniwati, H., Leksono, A.S. Analysis of Community-Based Educational Ecotourism Development Policy in Taman Beach Area, Pacitan Regency (2019) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 239 (1), art. no. 012047. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062484194&doi=10.1088%2f1755-1315%2f239%2f1%2f012047&partn>) DOI: 10.1088/1755-1315/239/1/012047
43. Castro-Pardo, M., Pérez-Rodríguez, F., Azevedo, J.C., Urios, V. Looking for consensual protection categories to reduce conservation conflicts in protected areas [Article@Procurando categorias de proteção consensuais para reduzir conflitos em áreas protegidas] (2019) *Ciencia Rural*, 49 (12), art. no. e20190555. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081030425&doi=10.1590%2f0103-8478cr20190555&partnerID=40&md>) DOI: 10.1590/0103-8478cr20190555
44. Gonzalez-Urango, H., García-Melón, M. Stakeholder engagement to evaluate tourist development plans with a sustainable approach (2018) *Sustainable Development*, 26 (6), pp. 800-811. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058817173&doi=10.1002%2fsd.1849&partnerID=40&md5=57b287b34>) DOI: 10.1002/sd.1849
45. Azis, S.S.A., Sipan, I., Sapri, M., Zafirah, A.M. Creating an innocuous mangrove ecosystem: Understanding the influence of ecotourism products from Malaysian and international perspectives (2018) *Ocean and Coastal Management*, 165, pp. 416-427. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054447095&doi=10.1016%2fj.ocecoaman.2018.09.014&partnerID=40&>) DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2018.09.014
46. Sriarkarin, S., Lee, C.-H. Integrating multiple attributes for sustainable development in a national park (2018) *Tourism Management Perspectives*, 28, pp. 113-125. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052108158&doi=10.1016%2fj.tmp.2018.08.007&partnerID=40&md5=8>) DOI: 10.1016/j.tmp.2018.08.007
47. Khac, D.L., Sinutok, S., Xuan, H.A., Promchana, M., Techato, K. Potential of approached ecotourism consideration as part of patrolling efforts responsibility in Pu Hu Nature Reserve, Vietnam (2018) *EnvironmentAsia*, 11 (3), pp. 203-212.

- (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070662816&doi=10.14456%2fea.2018.48&partnerID=40&md5=10dd13>) DOI: 10.14456/ea.2018.48
48. Wu, Y., Zhang, B., Xu, C., Li, L. Site selection decision framework using fuzzy ANP-VIKOR for large commercial rooftop PV system based on sustainability perspective (2018) *Sustainable Cities and Society*, 40, pp. 454-470. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046811765&doi=10.1016%2fj.scs.2018.04.024&partnerID=40&md5=fe>) DOI: 10.1016/j.scs.2018.04.024
49. Chen, X., Zhao, L., Özdemir, M.S., Liang, H. Mixed strategy to allocate resources with air pollution treatment in China: based on the analytic network process and large-group decision-making method(2018) *Environmental Science and Pollution Research*, 25 (17), pp. 16885-16899. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045053848&doi=10.1007%2fs11356-018-1826-4&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1007/s11356-018-1826-4
50. Yu, Q., Yin, J. Evaluating urban eco-tourism resources and environment: A case study in Shanghai Chenshan Botanical Garden, China (2018) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 121 (3), art. no. 032008. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044460111&doi=10.1088%2f1755-1315%2f121%2f3%2f032008&partn>) DOI: 10.1088/1755-1315/121/3/032008
51. Voronova, I., Shatreovich, V., Freimane, G. The impact of digital transformation on development of Latvian insurance companies' digitalization strategies and shift of perception values (2018) *Proceedings of the 32nd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2018 - Vision 2020: Sustainable Economic Development and Application of Innovation Management from Regional expansion to Global Growth*, pp. 5058-5069. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063065693&partnerID=40&md5=24f97a9e72fe5f58b9e5076407c6f3dd>)
52. Gao, X., Chen, L., Sun, B., Liu, Y. Employing SWOT analysis and normal cloud model for water resource sustainable utilization assessment and strategy development (2017) *Sustainability (Switzerland)*, 9(8), art. no. 1439. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027675121&doi=10.3390%2fsu9081439&partnerID=40&md5=8f6b083>) DOI: 10.3390/su9081439)

[2] Dragan Manasijević, Dragana Živković, **Sanela Arsić**, Isidora Milošević. Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook. *Computers in Human Behavior*, 60, 2016, pp. 441-450. (цитиран 57 пута):

1. Yotyodying, S., Dettmers, S., Erdal, K., Jonkmann, K. Educational usage of Facebook and academic achievement in distance university students: Mediated by basic needs satisfaction (2022) *Education and Information Technologies*, 27 (4), pp. 4905-4924. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- [85119485216&doi=10.1007%2fs10639-021-10804-9&partnerID=40&md5=10.1007/s10639-021-10804-9](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119485216&doi=10.1007%2fs10639-021-10804-9&partnerID=40&md5=10.1007/s10639-021-10804-9) DOI: 10.1007/s10639-021-10804-9
2. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123491608&doi=10.3389%2ffpsyg.2021.783151&partnerID=40&md5=10.3389/fpsyg.2021.783151>) DOI: 10.3389/fpsyg.2021.783151
 3. Mohamed 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85124277492&doi=10.1504%2fIJIL.2022.120665&partnerID=40&md5=93>) DOI: 10.1504/IJIL.2022.120665
 4. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85116886677&doi=10.1016%2fj.compedu.2021.104268&partnerID=40&md5=10.1016/j.compedu.2021.104268>) DOI: 10.1016/j.compedu.2021.104268
 5. Decorte, P., Cuykx, I., Teunissen, L., Poels, K., Smits, T., Pabian, S., van Royen, K., De Backer, C. “Everywhere You Look, You’ll Find Food”: Emerging Adult Perspectives Toward the Food Media Landscape (2022) *Ecology of Food and Nutrition*, 61 (3), pp. 273-303. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85116819016&doi=10.1080%2f03670244.2021.1982711&partnerID=40&md5=10.1080/03670244.2021.1982711>) DOI: 10.1080/03670244.2021.1982711
 6. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85111489038&doi=10.1007%2fs13278-021-00773-9&partnerID=40&md5=10.1007/s13278-021-00773-9>) DOI: 10.1007/s13278-021-00773-9
 7. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126943003&partnerID=40&md5=009a8948fdfb26eb130d8b966beb359>) DOI: 10.1007/s13278-021-00773-9
 8. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108138353&doi=10.1145%2f3450148.3450159&partnerID=40&md5=c10.1145/3450148.3450159>) DOI: 10.1145/3450148.3450159

9. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099867804&doi=10.3390%2fsu13020808&partnerID=40&md5=a2fab9>) DOI: 10.3390/su13020808
10. Ventouris, A., Panourgia, C., Hodge, S. Teachers' perceptions of the impact of technology on children and young people's emotions and behaviours (2021) International Journal of Educational Research Open, 2, art. no. 100081. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85132271897&doi=10.1016%2fj.ijedro.2021.100081&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1016/j.ijedro.2021.100081
11. 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, . Cited 1 time. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85114798822&doi=10.1080%2f15623599.2021.1976453&partnerID=40&>) DOI: 10.1080/15623599.2021.1976453
12. 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. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113184836&doi=10.6703%2fIJASE.202106_18%284%29.001&partner) DOI: 10.6703/IJASE.202106_18(4).001
13. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108634661&doi=10.3991%2fijim.v15i11.21545&partnerID=40&md5=4f>) DOI: 10.3991/ijim.v15i11.21545
14. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108322217&doi=10.1080%2f10864415.2021.1887697&partnerID=40&>) DOI: 10.1080/10864415.2021.1887697
15. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107772555&partnerID=40&md5=11345c515089118f6705fc4f1f0f8f0b>)
16. Alwreikat, A., Zaid, M.K.A., Shehata, A. Determinants of Facebook use among students and its impact on collaborative learning (2021) Information Development. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104117583&doi=10.1177%2f02666669211005819&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1177/02666669211005819

17. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85102575786&doi=10.1080%2f1750399X.2021.1885231&partnerID=40&>) DOI: 10.1080/1750399X.2021.1885231
18. 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. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101544798&doi=10.1007%2f978-3-030-68288-0_8&partnerID=40&md) DOI: 10.1007/978-3-030-68288-0_8
19. Selvarajah, U., Ali, N. The intention of using Facebook by postgraduate students for knowledge sharing: An empirical study (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099487462&doi=10.1504%2fIJMIE.2021.111812&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1504/IJMIE.2021.111812
20. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090589906&doi=10.1016%2fj.techsoc.2020.101387&partnerID=40&md>) DOI: 10.1016/j.techsoc.2020.101387
21. Chakraborty, P. Effects of Using Facebook on Academic Performance of Students: A Review (2020) *2020 IEEE 5th International Conference on Computing Communication and Automation, ICCCA 2020*, art. no. 9250881, pp. 763-767. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097651505&doi=10.1109%2fICCCA49541.2020.9250881&partnerID=4>) DOI: 10.1109/ICCCA49541.2020.9250881
22. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086479725&doi=10.1016%2fj.compedu.2020.103957&partnerID=40&m>) DOI: 10.1016/j.compedu.2020.103957
23. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076734747&doi=10.1007%2fs10639-019-10032-2&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1007/s10639-019-10032-2
24. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046891505&doi=10.1007%2fs11469-018-9940-6&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1007/s11469-018-9940-6
25. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075953294&doi=10.1016%2fj.cptl.2019.11.012&partnerID=40&md5=2>) DOI: 10.1016/j.cptl.2019.11.012
26. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101874028&partnerID=40&md5=8014c465e7e224861dd8fda110a993>)
27. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85098696260&partnerID=40&md5=c7aa51f11033af61ab6784ac98129a3>)
28. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85098555399&partnerID=40&md5=2764aeb994b2980e105e4142ba7be1>)
29. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086031668&doi=10.37200%2fIJPR%2fV24SP1%2fPR201572&partner>) DOI: 10.37200/IJPR/V24SP1/PR201572
30. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085213035&doi=10.7764%2fPEL.57.1.2020.7&partnerID=40&md5=db>) DOI: 10.7764/PEL.57.1.2020.7
31. Chu, S.K.W. Social media tools in experiential internship learning (2020) *Social Media Tools in Experiential Internship Learning*, pp. 1-144. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083822438&doi=10.1007%2f978-981-15-1560-6&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1007/978-981-15-1560-6
32. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076186754&doi=10.1504%2fIJMIE.2020.103827&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1504/IJMIE.2020.103827

33. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075740593&doi=10.1080%2f1475939X.2019.1695657&partnerID=40&>) DOI: 10.1080/1475939X.2019.1695657
34. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063786277&doi=10.1186%2fs41239-019-0139-0&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1186/s41239-019-0139-0
35. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085017919&doi=10.26803%2fIJLTER.18.10.17&partnerID=40&md5=b>) DOI: 10.26803/IJLTER.18.10.17
36. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85080138033&partnerID=40&md5=dfd2b03dcd8d6ca1502e3b6ebca5f46>)
37. Nicolaou, C., Matsiola, M., Kalliris, G. Technology-enhanced learning and teaching methodologies through audiovisual media (2019) *Education Sciences*, 9 (3), art. no. 196. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070647055&doi=10.3390%2feducsci9030196&partnerID=40&md5=236>) DOI: 10.3390/educsci9030196
38. 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). (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076054951&partnerID=40&md5=3eff9259ea43f50cbadce27f05be897c>)
39. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069974841&partnerID=40&md5=a026fd517a922ed454480159332aed>)
40. 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. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053873497&doi=10.1007%2f978-3-319-99007-1_92&partnerID=40&m) DOI: 10.1007/978-3-319-99007-1_92
41. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- [85052460527&doi=10.1177%2f0735633117745161&partnerID=40&md5=](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052460527&doi=10.1177%2f0735633117745161&partnerID=40&md5=) DOI: 10.1177/0735633117745161
42. Zachos, G., Paraskevopoulou-Kollia, E.-A., Anagnostopoulos, I. Social media use in higher education: A review (2018) *Education Sciences*, 8 (4), art. no. 194, . Cited 47 times. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061178475&doi=10.3390%2feducsci8040194&partnerID=40&md5=448>) DOI: 10.3390/educsci8040194
43. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058461250&doi=10.1016%2fj.heliyon.2018.e01052&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1016/j.heliyon.2018.e01052
44. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041827094&doi=10.1080%2f15313220.2018.1434448&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1080/15313220.2018.1434448
45. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058777568&doi=10.22201%2fiisue.24486167e.2018.162.58846&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.22201/iisue.24486167e.2018.162.58846
46. Reyhav, 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047804154&doi=10.1177%2f0735633117715749&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1177/0735633117715749
47. 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. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085322210&doi=10.1386%2fjammr.11.1.25_1&partnerID=40&md5=34) DOI: 10.1386/jammr.11.1.25_1
48. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85082376740&partnerID=40&md5=20c06ec387699c9472cfc51492d7d8c>)
49. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85031307411&partnerID=40&md5=0a046d75a5d6afc6433e314ef193dd8>)

50. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85031279163&partnerID=40&md5=703b4d8cdb762c37b013f4a7545436f>)
51. Krasilnikov, A., Smirnova, A. Online social adaptation of first-year students and their academic performance (2017) Computers and Education, 113, pp. 327-338. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020538089&doi=10.1016%2fj.compedu.2017.05.012&partnerID=40&m>) DOI: 10.1016/j.compedu.2017.05.012
52. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032069336&doi=10.1016%2fj.chb.2016.12.013&partnerID=40&md5=0>) DOI: 10.1016/j.chb.2016.12.013
53. Smolağ, K., Ślusarczyk, B. Social Media Usage in the University Activities (2017) Springer Proceedings in Business and Economics, pp. 225-237. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125636983&doi=10.1007%2f978-3-319-48454-9_16&partnerID=40&m) DOI: 10.1007/978-3-319-48454-9_16
54. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020490368&doi=10.15655%2fmw%2f2017%2fv8i2%2f49011&partnerID>) DOI: 10.15655/mw/2017/v8i2/49011
55. Sanmamed, M.G., Carril, P.C.M., De Sotomayor, I.D.Á. Factors which motivate the use of social networks by students [Article@Factores que motivan el uso de las redes sociales por los estudiantes] (2017) Psicothema, 29 (2), pp. 204-210. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018318649&doi=10.7334%2fpsicothema2016.127&partnerID=40&md5>) DOI: 10.7334/psicothema2016.127
56. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988027144&doi=10.1016%2fj.chb.2016.09.018&partnerID=40&md5=c>) DOI: 10.1016/j.chb.2016.09.018
57. 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 Communication Technologies and Learning, IMCL 2016, art. no. 7753772, pp. 58-64. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

[85007072192&doi=10.1109%2fIMCTL.2016.7753772&partnerID=40&md](https://doi.org/10.1109/IMCTL.2016.7753772)) DOI:
10.1109/IMCTL.2016.7753772

[3] Isidora Milosević, Dragana Živković, **Sanela Arsić**, Dragan Manasijević. Facebook as virtual classroom - social networking in learning and teaching among Serbian students. *Telematics and Informatics*, 32(4), 2015, pp. 576-585. (цитиран 44 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125930519&doi=10.24059%2folj.v26i1.3021&partnerID=40&md5=bd55>) 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125694656&doi=10.18421%2fTEM111-56&partnerID=40&md5=cdb3e>) DOI: 10.18421/TEM111-56 Document Type: Article
3. Leung, T.N., Hui, Y.M., Luk, C.K.L., Chiu, D.K.W., Ho, K.K.W. Evaluating Facebook as aids for learning Japanese: learners' perspectives (2022) *Library Hi Tech*, (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85132551156&doi=10.1108%2fLHT-11-2021-0400&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1108/LHT-11-2021-0400
4. Kumar, V., Nanda, P. Social Media as a Learning Tool: A Perspective on Formal and Informal Learning (2022) *International Journal of Educational Reform*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85129865879&doi=10.1177%2f10567879221094303&partnerID=40&md>) DOI: 10.1177/10567879221094303
5. Sabah, N.M. The Impact of Social Media-Based Collaborative Learning Environments on Students' Use Outcomes in Higher Education (2022) *International Journal of Human-Computer Interaction*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85129278258&doi=10.1080%2f10447318.2022.2046921&partnerID=40&>) DOI: 10.1080/10447318.2022.2046921
6. 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*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127565270&doi=10.1007%2fs10639-022-11012-9&partnerID=40&md59>) DOI: 10.1007/s10639-022-11012-9
7. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85105890030&doi=10.4018%2fIJVPLE.2021070101&partnerID=40&md5>) DOI: 10.4018/IJVPLE.2021070101
8. 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. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85120528166&doi=10.1007%2f978-3-030-90241-4_32&partnerID=40&m) DOI: 10.1007/978-3-030-90241-4_32
9. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85110989883&doi=10.3991%2fijet.v16i13.18083&partnerID=40&md5=ee>) DOI: 10.3991/ijet.v16i13.18083
 10. Santoveña-Casal, S., López, S. Aprendizaje conectado en redes sociales (2021) Psychology, Society and Education, 13 (1), pp. 1-8. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106745029&doi=10.25115%2fpsye.v1i1.2485&partnerID=40&md5=e6>) DOI: 10.25115/psye.v1i1.2485
 11. 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. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103015992&doi=10.1007%2f978-3-030-67716-9_16&partnerID=40&m) DOI: 10.1007/978-3-030-67716-9_16
 12. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097431916&doi=10.1080%2f0142159X.2020.1854708&partnerID=40&>) DOI: 10.1080/0142159X.2020.1854708
 13. Tarhini, A., Alalwan, A.A., Cao, D., Al-Qirim, N. Integrating emotional attachment, resource sharing, communication and collaboration into UTAUT2 to examine students' behavioural intention to adopt social media networks in education (2021) International Journal of Technology Enhanced Learning, 13 (1), pp. 1-23. ([https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097389784&doi=10.1504%2fIJTEL.2021.111588&partnerID=40&md5=\)](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097389784&doi=10.1504%2fIJTEL.2021.111588&partnerID=40&md5=)) DOI: 10.1504/IJTEL.2021.111588
 14. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101874028&partnerID=40&md5=8014c465e7e224861dd8fda110a993>)
 15. Troussas, C., Virvou, M. Related Work (2020) Intelligent Systems Reference Library, 181, pp. 17-31. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85078726749&doi=10.1007%2f978-3-030-39130-0_2&partnerID=40&md) DOI: 10.1007/978-3-030-39130-0_2
 16. 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.

- (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076186754&doi=10.1504%2fIJMIE.2020.103827&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1504/IJMIE.2020.103827
17. 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. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85072845680&doi=10.1007%2f978-3-030-30440-9_10&partnerID=40&m) DOI: 10.1007/978-3-030-30440-9_10
 18. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090231155&doi=10.1109%2fICETAS48360.2019.9117275&partnerID=>) DOI: 10.1109/ICETAS48360.2019.9117275
 19. 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. 20 times. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069498022&doi=10.1186%2fs41239-019-0157-y&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1186/s41239-019-0157-y
 20. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85084745186&doi=10.1109%2fICEEIE47180.2019.8981441&partnerID=4>) DOI: 10.1109/ICEEIE47180.2019.8981441
 21. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85073234059&doi=10.1108%2fSJME-10-2018-0048&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1108/SJME-10-2018-0048
 22. 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, . Cited 23 times. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069846563&doi=10.1016%2fj.heliyon.2019.e02158&partnerID=40&md>) DOI: 10.1016/j.heliyon.2019.e02158
 23. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- [85063323156&doi=10.1007%2fs12528-018-9200-6&partnerID=40&md5=](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063323156&doi=10.1007%2fs12528-018-9200-6&partnerID=40&md5=)) DOI: 10.1007/s12528-018-9200-6
24. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056623358&doi=10.1111%2fjcal.12330&partnerID=40&md5=9f834efb>) DOI: 10.1111/jcal.12330
25. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062869805&doi=10.1109%2fICETAS.2018.8629265&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1109/ICETAS.2018.8629265
26. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108187566&doi=10.36478%2fJEASCI.2019.7426.7430&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.36478/JEASCI.2019.7426.7430
27. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064415410&doi=10.3233%2fIDT-190362&partnerID=40&md5=21edcfc>) DOI: 10.3233/IDT-190362
28. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062557371&doi=10.24200%2fsci.2018.51570.2256&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.24200/sci.2018.51570.2256
29. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030650601&doi=10.1016%2fj.tele.2017.09.014&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1016/j.tele.2017.09.014
30. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047857841&doi=10.1108%2fJARHE-08-2017-0088&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1108/JARHE-08-2017-0088

31. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047854617&doi=10.1109%2fIISA.2017.8316430&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1109/IISA.2017.8316430
32. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055277778&partnerID=40&md5=89f516ad29de46eb9e4ff12549166aa>)
33. Šimandl, V., Vaniček, J. Influences on ICT teachers knowledge and routines in a technical e-safety context (2017) Telematics and Informatics, 34 (8), pp. 1488-1502. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021810351&doi=10.1016%2fj.tele.2017.06.012&partnerID=40&md5=9>) DOI: 10.1016/j.tele.2017.06.012
34. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021375589&doi=10.1016%2fj.compedu.2017.06.014&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1016/j.compedu.2017.06.014
35. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018450547&doi=10.1123%2fsmej.2016-0014&partnerID=40&md5=a80>) DOI: 10.1123/smej.2016-0014
36. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85023751623&partnerID=40&md5=1c80d220ccd840153f2295fec28dfbf8>)
37. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032505625&partnerID=40&md5=af6071aa4cd97c55a7220efbc0600ec>)
38. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032505625&partnerID=40>)
39. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018462798&doi=10.1109%2fACCESS.2016.2643682&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1109/ACCESS.2016.26436

40. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008156839&doi=10.1145%2f3014087.3014092&partnerID=40&md5=6>) DOI: 10.1145/3014087.3014092
41. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008177619&doi=10.1145%2f3012430.3012656&partnerID=40&md5=f4>) DOI: 10.1145/3012430.3012656
42. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84949728298&doi=10.1016%2fj.tele.2015.10.007&partnerID=40&md5=5>) DOI: 10.1016/j.tele.2015.10.007
43. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942772431&doi=10.1016%2fj.chb.2015.09.020&partnerID=40&md5=7>) DOI: 10.1016/j.chb.2015.09.020
44. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040461324&partnerID=40&md5=e7ee0ae005e404deed3a358718022e>)

- **После избора у звање доцента:**

[4] **Sanela Arsić**, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Aleksandra Fedajev, Živan Živković. A New Approach Within ANP-SWOT Framework for Prioritization of Ecosystem Management and Case Study of National Park Djerdap, Serbia. *Ecological Economics*, Vol 146, April, 2018, pp. 85-95. (цитиран 27 пута)

1. Stacchini, A., Guizzardi, A., Mariotti, A. Smoothing down arbitrariness in planning: From SWOT to participatory decision making (2022) Land Use Policy, 119, art. no. 106213. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85131386947&doi=10.1016%2fj.landusepol.2022.106213&partnerID=40&>) DOI: 10.1016/j.landusepol.2022.106213
2. Zhang, H., Qi, C., Ma, M. Grid-Based Employee Safety Behavior Risk Assessment of the Train Operation Department (2022) Processes, 10 (5), art. no. 913. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- [85132613009&doi=10.3390%2fpr10050913&partnerID=40&md5=38040b](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85132613009&doi=10.3390%2fpr10050913&partnerID=40&md5=38040b)) DOI: 10.3390/pr10050913
3. Zhang, H., Qi, C., Ma, M. Analysis of Grid Response Strategies for the Safety Behavior Risk Events of Transportation System Based on System Dynamics—"the Assistant Watchman Does Not Appear as Required" (2022) Processes, 10 (5), art. no. 981. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130679881&doi=10.3390%2fpr10050981&partnerID=40&md5=b492fb7>) DOI: 10.3390/pr10050981
 4. Brankov, J., Micić, J., Čalić, J., Kovačević-Majkić, J., Milanović, R., Telbisz, T. Stakeholders' Attitudes toward Protected Areas: The Case of Tara National Park (Serbia) (2022) Land, 11 (4), art. no. 468. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128351143&doi=10.3390%2fland11040468&partnerID=40&md5=cf3fc>) DOI: 10.3390/land11040468
 5. Kilic, H.S., Kalender, Z.T., Yalcin, A.S., Erkal, G., Tuzkaya, G. Information system selection for hospitality industry via integrated use of IVIF-DEMATEL and IVIF-TOPSIS (2022) Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 42 (1), pp. 317-335. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85122808822&doi=10.3233%2fJIFS-219194&partnerID=40&md5=b94c5>) DOI: 10.3233/JIFS-219194
 6. Hosseini, S.M., Paydar, M.M., Triki, C. Implementing sustainable ecotourism in Lafour region, Iran: Applying a clustering method based on SWOT analysis (2021) Journal of Cleaner Production, 329, art. no. 129716. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119928086&doi=10.1016%2fj.jclepro.2021.129716&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.129716
 7. Jamali, N., Feylizadeh, M.R., Liu, P. Prioritization of aircraft maintenance unit strategies using fuzzy Analytic Network Process: A case study (2021) Journal of Air Transport Management, 93, art. no. 102057. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103312409&doi=10.1016%2fj.jairtraman.2021.102057&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1016/j.jairtraman.2021.102057
 8. Wang, R., Li, X., Li, C. Optimal selection of sustainable battery supplier for battery swapping station based on Triangular fuzzy entropy -MULTIMOORA method (2021) Journal of Energy Storage, 34, art. no. 102013. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097068712&doi=10.1016%2fj.est.2020.102013&partnerID=40&md5=2>) DOI: 10.1016/j.est.2020.102013
 9. Wang, B., Pei, X.-Q., Zhang, Y.-J., Hou, Y.-B., Hu, G.-P. Small step, great rewards: rethinking mining sustainability from old perspectives to new frames (2021) Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85114678974&doi=10.1080%2f15567036.2021.1977429&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1080/15567036.2021.1977429

10. Hosseini, S.M., Paydar, M.M. Discount and advertisement in ecotourism supply chain (2021) *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 26 (6), pp. 668-684. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104334770&doi=10.1080%2f10941665.2021.1887306&partnerID=40&>) DOI: 10.1080/10941665.2021.1887306
11. De Paula, L.B., Gil-Lafuente, A.M., Alvares, D.F. A contribution of fuzzy logic to sustainable tourism through a case analysis in Brazil (2021) *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, 40 (2), pp. 1851-1864. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100557285&doi=10.3233%2fJIFS-189191&partnerID=40&md5=1f0e24>) DOI: 10.3233/JIFS-189191
12. D'Adamo, I., Falcone, P.M., Imbert, E., Morone, P. A Socio-economic Indicator for EoL Strategies for Bio-based Products (2020) *Ecological Economics*, 178, art. no. 106794. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089489093&doi=10.1016%2fj.ecolecon.2020.106794&partnerID=40&m>) DOI: 10.1016/j.ecolecon.2020.106794
13. Ozkaya, G., Erdin, C. Evaluation of smart and sustainable cities through a hybrid MCDM approach based on ANP and TOPSIS technique (2020) *Heliyon*, 6 (10), art. no. e05052. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85092898655&doi=10.1016%2fj.heliyon.2020.e05052&partnerID=40&md>) DOI: 10.1016/j.heliyon.2020.e05052
14. Zabihi, H., Alizadeh, M., Wolf, I.D., Karami, M., Ahmad, A., Salamian, H. A GIS-based fuzzy-analytic hierarchy process (F-AHP) for ecotourism suitability decision making: A case study of Babol in Iran (2020) *Tourism Management Perspectives*, 36, art. no. 100726. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089337307&doi=10.1016%2fj.tmp.2020.100726&partnerID=40&md5=6>) DOI: 10.1016/j.tmp.2020.100726
15. Lin, Y.-H., Hong, C.-F., Lee, C.-H., Chou, Y.-A. Integrating multiple perspectives into an ecotourism marketing strategy in a Marine National Park (2020) *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 25 (9), pp. 948-966. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091380817&doi=10.1080%2f10941665.2020.1805474&partnerID=40&>) DOI: 10.1080/10941665.2020.1805474
16. Wang, B., Zheng, X., Zhang, H., Xiao, F., Gu, H., Zhang, K., He, Z., Liu, X., Yan, Q. Bacterial community responses to tourism development in the Xixi National Wetland Park, China (2020) *Science of the Total Environment*, 720, art. no. 137570. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85080027886&doi=10.1016%2fj.scitotenv.2020.137570&partnerID=40&m>) DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.137570
17. Hozairi, Buhari, B., Lumaksono, H., Tukan, M. The Strategy Determination to Improve Marine Security Using SWOT-AHP (2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 469 (1), art. no. 012099. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- [85084050231&doi=10.1088%2f1755-1315%2f469%2f1%2f012099&partn](https://doi.org/10.1088/1755-1315/469/1/012099)) DOI: 10.1088/1755-1315/469/1/012099
18. Marković, V., Stajić, L., Stević, Z., Mitrović, G., Novarlić, B., Radojičić, Z. A novel integrated subjective-objective MCDM model for alternative ranking in order to achieve business excellence and sustainability (2020) *Symmetry*, 12 (1), art. no. 164. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083549532&doi=10.3390%2fSYM12010164&partnerID=40&md5=8e4e>) DOI: 10.3390/SYM12010164
19. Du, Y.-W., Sun, Y.-L. Ds/anp method: A simplified group analytic network process with consensus reaching (2020) *IEEE Access*, 8, art. no. 8990118, pp. 35726-35741. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081607635&doi=10.1109%2fACCESS.2020.2972924&partnerID=40&m>) DOI: 10.1109/ACCESS.2020.2972924
20. Wu, Y., Yan, Y., Wang, S., Liu, F., Xu, C., Zhang, T. Study on location decision framework of agroforestry biomass cogeneration project: A case of China (2019) *Biomass and Bioenergy*, 127, art. no. 105289. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068529616&doi=10.1016%2fj.biombioe.2019.105289&partnerID=40&m>) DOI: 10.1016/j.biombioe.2019.105289
21. Büyüközkan, G., Ilıcak, Ö. Integrated SWOT analysis with multiple preference relations: Selection of strategic factors for social media (2019) *Kybernetes*, 48 (3), pp. 451-470. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055993072&doi=10.1108%2fK-12-2017-0512&partnerID=40&md5=f2d>) DOI: 10.1108/K-12-2017-0512
22. Quezada, L.E., Reinao, E.A., Palominos, P.I., Oddershede, A.M. Measuring performance using SWOT analysis and balanced scorecard (2019) *Procedia Manufacturing*, 39, pp. 786-793. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85082742069&doi=10.1016%2fj.promfg.2020.01.430&partnerID=40&md5>) DOI: 10.1016/j.promfg.2020.01.430
23. Liao, S.-K., Hsu, H.-Y., Chang, K.-L. OTAs Selection for Hot Spring Hotels by a Hybrid MCDM Model (2019) *Mathematical Problems in Engineering*, 2019, art. no. 4251362. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071102048&doi=10.1155%2f2019%2f4251362&partnerID=40&md5=e4>) DOI: 10.1155/2019/4251362
24. Stević, Ž., Stjepanović, Ž., Božičković, Z., Das, D.K., Stanujkić, D. Assessment of conditions for implementing information technology in a warehouse system: A novel fuzzy PIPRECIA method (2018) *Symmetry*, 10 (11), art. no. 586. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057880138&doi=10.3390%2fsym10110586&partnerID=40&md5=ee31>) DOI: 10.3390/sym10110586
25. Soroudi, M., Omrani, G., Moataar, F., Jozi, S.A. A comprehensive multi-criteria decision making-based land capability assessment for municipal solid waste landfill sitting (2018) *Environmental Science and Pollution Research*, 25 (28), pp. 27877-27889. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- [85050952270&doi=10.1007%2fs11356-018-2765-9&partnerID=40&md5=\)](https://doi.org/10.1007/s11356-018-2765-9) DOI: 10.1007/s11356-018-2765-9
26. Wu, Y., Zhang, B., Xu, C., Li, L. Site selection decision framework using fuzzy ANP-VIKOR for large commercial rooftop PV system based on sustainability perspective (2018) *Sustainable Cities and Society*, 40, pp. 454-470. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046811765&doi=10.1016%2fj.scs.2018.04.024&partnerID=40&md5=fe>) DOI: 10.1016/j.scs.2018.04.024
27. Miloradov, K., Eidlina, G. Analysis of tourism infrastructure development projects in the context of “Green economy” (2018) *European Research Studies Journal*, 21 (4), pp. 20-30. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056610812&doi=10.35808%2fersj%2f1100&partnerID=40&md5=8450c>) DOI: 10.35808/ersj/1100
- [5] Andjelka Stojanovic, Isidora Milosevic, **Sanela Arsic**, Snezana Urosevic, Ivan Mihajlovic. Corporate social responsibility as a determinant of employee loyalty and business performance. *Journal of Competitiveness*, Vol 12, No 2, 2020, pp 149-166. (цитиран 25 пута)
1. Li, Y., Ahmad, I., Raza, H., Sawangchai, A., Ramirez-Asis, E., Asnate-Salazar, E. The Impact of Social Entrepreneurship, Corporate Social Responsibilities, and Working Capital Management Practices on the Performance of Tourism Small–Medium Enterprises (SMEs) During COVID-19: Moderating Role of Employee Behavior (2022) *Frontiers in Psychology*, 13, art. no. 869856. ([https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127536900&doi=10.3390%2fsu14073883&partnerID=40&md5=5b134d](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85131838285&doi=10.3389%2ffpsyg.2022.869856&partnerID=40&md5=) DOI: 10.3389/fpsyg.2022.869856</p>
<p>2. 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) <i>Sustainability (Switzerland)</i>, 14 (7), art. no. 3883. (<a href=)) DOI: 10.3390/su14073883
3. Rozsa, Z., Tupa, M., Belas, J., Metzker, Z., Suler, P. CSR CONCEPTION AND ITS PROSPECTIVE IMPLEMENTATION IN THE SMEs BUSINESS OF VISEGRAD COUNTRIES [Article@ISA KONCEPCIJA IR NUMANOMAS JOS ĮGYVENDINIMAS VIŠEGRADO ŠALIŲ MVĮ VERSLE] (2022) *Transformations in Business and Economics*, 21 (1), pp. 274-289. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128241297&partnerID=40&md5=ecd099e7ac454bb693afb7336739042>)
4. Teplická, K., Hrehová, D., Ševela, M. Improvement the processes in order production in construction industry with the orientation on processes performance [Article@Ulepszenie procesów produkcji zleconej w branży budowlanej z ukierunkowaniem na wydajność procesów] (2021) *Polish Journal of Management*

- Studies, 24 (1), pp. 407-427. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121870835&doi=10.17512%2fpjms.2021.24.1.24&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.17512/pjms.2021.24.1.24
5. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123771063&doi=10.2478%2fmmcks-2021-0021&partnerID=40&md5=8>) DOI: 10.2478/mmcks-2021-0021
 6. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85122969809&doi=10.29036%2fJOTS.V12I23.282&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.29036/JOTS.V12I23.282
 7. 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. Cited 5 times. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85122918225&doi=10.29036%2fJOTS.V12I23.328&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.29036/JOTS.V12I23.328
 8. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85115094641&doi=10.1016%2fj.jclepro.2021.129103&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.129103
 9. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112543597&doi=10.3390%2fpr9081374&partnerID=40&md5=effe0225>) DOI: 10.3390/pr9081374
 10. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109410962&doi=10.3390%2fen14133981&partnerID=40&md5=0124d2>) DOI: 10.3390/en14133981
 11. Gorgenyi-Hegyés, E., Nathan, R.J., Fekete-Farkas, M. Workplace health promotion, employee wellbeing and loyalty during covid-19 pandemic-large scale empirical evidence from Hungary (2021) *Economies*, 9 (2), art. no. 55. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106501544&doi=10.3390%2feconomies9020055&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.3390/economies9020055

12. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85105740090&doi=10.3390%2fsu13094891&partnerID=40&md5=38f80b>) DOI: 10.3390/su13094891
13. 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-Ekonomiska Istrazivanja. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85122227392&doi=10.1080%2f1331677X.2021.2021966&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1080/1331677X.2021.2021966
14. Man, M., Păunescu, C.F., Bogaeanu-Popa, M.-M. Analysis of the influence of financial factors on corporate social responsibility: Evidence from Romania [Article@Analiza wpływu czynników finansowych na społeczną odpowiedzialność biznesu: Dowody z rumunii] (2021) Polish Journal of Management Studies, 24 (1), pp. 202-219. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121878032&doi=10.17512%2fpjms.2021.24.1.12&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.17512/pjms.2021.24.1.12
15. Sedliačiková, M., Aláč, P., Moresová, M., Sedliačik, I. Mapping the wood colour preferences among potential customers (2021) Acta Facultatis Xylologiae Zvolen, 63 (2), pp. 163-173. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119922120&doi=10.17423%2fafx.2021.63.2.14&partnerID=40&md5=1>) DOI: 10.17423/afx.2021.63.2.14
16. Ruso, J., Glogovac, M., Filipović, J., Jeremić, V. Employee Fluctuation in Quality Management Profession: Exploiting Social Professional Network Data (2021) EMJ - Engineering Management Journal. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85111426127&doi=10.1080%2f10429247.2021.1952022&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1080/10429247.2021.1952022
17. 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. Cited (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85110379862&doi=10.1108%2fIJOEM-12-2020-1516&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1108/IJOEM-12-2020-1516
18. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85110298763&doi=10.7441%2fJOC.2021.02.06&partnerID=40&md5=e4e>) DOI: 10.7441/JOC.2021.02.06
19. Rozsa, Z., Belas, J., Khan, K.A., Zvarikova, K. Corporate social responsibility and essential factors of personnel risk management in smes [Article@Społeczna odpowiedzialność biznesu podstawowe czynniki zarządzania ryzykiem personalnym w msp] (2021) Polish Journal of Management Studies, 23 (2), pp. 449-463.

- (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108732716&doi=10.17512%2fpjms.2021.23.2.27&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.17512/pjms.2021.23.2.27
20. 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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107978891&doi=10.7441%2fjoc.2021.01.07&partnerID=40&md5=a06f>) DOI: 10.7441/joc.2021.01.07
21. Stojanović, A., Sofranova, N., Arsić, S., Milošević, I., Mihajlović, I. The Effects of CSR Activities on Business According to Employee Perception (2021) *European Review*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107375370&doi=10.1017%2fS1062798721000156&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.1017/S1062798721000156
22. Johan, S. Determinants of Corporate Social Responsibility Provision (2021) *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8 (1), pp. 891-899. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099971165&doi=10.13106%2fjafeb.2021.vol8.no1.891&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.13106/jafeb.2021.vol8.no1.891
23. Janowski, A. Philanthropy and the contribution of andrew carnegie to corporate social responsibility (2021) *Sustainability (Switzerland)*, 13 (1), art. no. 155, pp. 1-28. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85098688445&doi=10.3390%2fsu13010155&partnerID=40&md5=b916d6>) DOI: 10.3390/su13010155
24. Rusli, Z., Yozani, R.E., Mashur, D. The mediating role of leadership on antecedents to employee performance [Article@Mediacyjna rola przywództwa w ocenianiu wyników pracowników] (2020) *Polish Journal of Management Studies*, 22 (1), pp. 434-451. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099424783&doi=10.17512%2fpjms.2020.22.1.28&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.17512/pjms.2020.22.1.28
25. Sakdanuwatwong, P. The role of employees' perception of corporate social responsibility and employee trust on perceived corporate performance for sustainable firm [Article@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. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099420371&doi=10.17512%2fpjms.2020.22.1.30&partnerID=40&md5=>) DOI: 10.17512/pjms.2020.22.1.30

[6] **Sanela Arsić**, Djordje Nikolic, Milena Jevtic. An investigation of the usability of image-based CAPTCHAs using PROMETHEE-GAIA method. *Multimedia Tools and Applications*, Vol 80, No 6, 2021, pp. 9393-9409. (цитиран 4 пута)

1. Liao, Y., Hou, X.-S., Ren, X.-H. Analysis of the Urban Water Eco-environment Protection Strategy in the Beijing-Tianjin-Hebei Region from "Three Waters" Overall

- Planning [Article@"三水"统筹视角下京津冀地区城市水生态环境保护策略分析] (2022) *Huanjing Kexue/Environmental Science*, 43 (4), pp. 1853-1862. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126955886&doi=10.13227%2fj.hjcx.202107255&partnerID=40&md5=d>) DOI: 10.13227/j.hjcx.202107255
2. Coşkun, S.S., Kumru, M., Kan, N.M. An integrated framework for sustainable supplier development through supplier evaluation based on sustainability indicators (2022) *Journal of Cleaner Production*, 335, art. no. 130287. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85122478238&doi=10.1016%2fj.jclepro.2021.130287&partnerID=40&md5=d>) DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.130287
 3. Pritom, A.I., Al Mashuk, M.A., Ahmed, S., Monira, N., Islam, M.Z. GESTCHA: a gesture-based CAPTCHA design for smart devices using angular velocity (2022) *Multimedia Tools and Applications*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85131549243&doi=10.1007%2fs11042-022-13272-6&partnerID=40&md5=d>) DOI: 10.1007/s11042-022-13272-6
 4. Yamagishi, K., Sañosa, A.R., de Ocampo, M., Ocampo, L. Strategic marketing initiatives for small co-operative enterprises generated from SWOT-TOWS analysis and evaluated with PROMETHEE-GAIA (2021) *Journal of Co-operative Organization and Management*, 9 (2), art. no. 100149. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118253231&doi=10.1016%2fj.jcom.2021.100149&partnerID=40&md5=d>) DOI: 10.1016/j.jcom.2021.100149
- [7] Predrag Djordjevic, Marija Panic, **Sanela Arsić**, Živan Živković. Impact of leadership on strategic planning of quality. *Total Quality Management and Business Excellence*, Vol. 31, No. 5-6, 2020, pp. 681-695. (цитиран 4 пута)
1. Bolatan, G.I.S., Golgeci, I., Arslan, A., Tatoglu, E., Zaim, S., Gozlu, S. Unlocking the relationships between strategic planning, leadership and technology transfer competence: the mediating role of strategic quality management (2022) *Journal of Knowledge Management*, 26 (11), pp. 89-113. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128399677&doi=10.1108%2fJKM-12-2020-0897&partnerID=40&md5=d>) DOI: 10.1108/JKM-12-2020-0897
 2. Benzaquen, J.B., Narro, J.P. Total quality management in Peruvian goods companies during the COVID-19 pandemic (2022) *Benchmarking*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85131456221&doi=10.1108%2fBIJ-09-2021-0529&partnerID=40&md5=d>) DOI: 10.1108/BIJ-09-2021-0529
 3. Kriemadis, A., Sainis, G. The impact of quality management systems on financial performance under crisis conditions: evidence from SMEs (2021) *Total Quality Management and Business Excellence*.

(<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85120078043&doi=10.1080%2f14783363.2021.2005461&partnerID=40&>) DOI: 10.1080/14783363.2021.2005461

4. Maciel-Monteon, M., Limon-Romero, J., Gastelum-Acosta, C., Baez-Lopez, Y., Tlapa, D., Borbón, M.I.R. Improvement project in higher education institutions: A BPEP-based model (2020) PLoS ONE, 15 (1), art. no. e0227353. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077439384&doi=10.1371%2fjournal.pone.0227353&partnerID=40&md>) DOI: 10.1371/journal.pone.0227353

[8] Dardan Klimenta, Julijana Lekic, Sanela Arsic, Dragan Tasic, Nikola Krstic, Dragana Radosavljevic. A novel procedure for quick design of off-grid PV water pumping systems for irrigation. *Elektronika ir Elektrotehnika, Vol 27, No 2, 2021, pp. 55 – 68.* (цитиран 1 пут)

1. Fekkak, B., Merzouk, M., Kouzou, A., Kennel, R., Abdelrahem, M., Zakane, A., Mohamed-Seghir, M. Comparative study of experimentally measured and calculated solar radiations for two sites in Algeria (2021) Energies, 14 (21), art. no. 7441. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119097188&doi=10.3390%2fen14217441&partnerID=40&md5=b86c35>) DOI: 10.3390/en14217441

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

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

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

- Пројекат: “*International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation*” (од 2014 до 2016.г.).
Пројекат финансиран од стране DAAD-а.
Учешће у следећим пројектним активностима:
 - Летња школа “*Entrepreneurship and Starting of Businesses in the Field of Tourism*” у Румунији, од 18-23. маја 2014. године.
 - Летња школа “*Technology based innovation - with the purpose of technogenic waste treatment*” у Бору, од 25-30. маја 2014. године.
 - Летња школа “*Business Communication*” у Босни и Херцеговини, од 24-29. август 2014. године.
 - Летња школа “*Business Ethics and entrepreneurial values*” у Албанији од 18-23. октобра 2015. године.
 - Радионица за студенте докторских студија “*Social Entrepreneurship - Social Business Models*” у Македонији од 28-31. јануара 2015. године.

- Радионица за студенте докторских студија “*Corporate Social Responsibility and Business Failure*” у Албанији од 17-20. новембра 2016. године.
- Округли сто “*Corporate Social Responsibility*” у Бугарској од 26-29. октобра 2016. године.

Д.1.2. Оцена стручно професионалног и доприноса академској и друштвеној заједници

- Др Санела Арсић је 3. јула 2017. године заједно са групом студената са основних и мастер академских студија са Техничког факултета у Бору, са одсека за Инжењерски менаџмент, добитник специјалне награде за најбоље брендинг решење Развојне агенције Србије. На конкурс у „Најбоља пројектна идеја за регионални развој“ учествовали су са пројектном идејом под називом „Развој екотуризма у Националном парку Ђердап у функцији одрживог регионалног развоја“, која је обухватила део истраживања из докторске дисертације кандидата.
- Кандидаткиња је била члан радне групе која врши промоцију Факултета код ученика средњих школа (школска 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 година).
- Кандидаткиња је активним учешћем са студентима Техничког факултета у Бору допринела промоцији и приближавању науке младима у оквиру Каравана науке „Тимочки Научни Торнадо - ТНТ“, 2014-2016.

Д.1.3. Уређивање научних часописа и рецензије:

- Од 2015. године је главни уредник часописа „Engineering Management“ студентског часописа за теорију и праксу менаџмента ISSN online 2466-2860 ([линк](#)).
- Од 2016. године је и члан уредничког одбора часописа „International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education (IJCRSEE)”.

Д.1.4. Активности на Факултету и Универзитету:

- Члан Комисије за попис потраживања и обавеза, благајне и хартија од вредности 2017. године.

Д.1.5. Организација научних скупова:

У разматраном периоду кандидаткиња проф. др Санела Арсић је учествовала у организацији следећих научних скупова:

- Потпредседник организационог одбора студентског симпозијума 2 пута: „Students symposium on strategic management“, који се организује у оквиру конференције International May Conference on Strategic Management- IMCSM, 2016-2017.

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

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

1. Национални пројекат бр. 51-02-02004/21/2019-06: „*Students' Entrepreneurship Training through SAP (SET-SAP)*“ (2019-2020). Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“.
Руководилац пројекта: Проф. др Ђорђе Николић.
Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.
2. Национални пројекат бр. 5518: „*Модуларни систем за подршку 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.
3. Интернационални пројекат *ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*. У склопу овог пројекта реализована мобилност кандидаткиње доц. др Санеле Арсић у периоду од 16. до 22. априла 2022. године на University of Eastern Finland, School for Forest Science (Јоенсу, Финска).
4. Интернационални пројекат *ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*. У склопу овог пројекта реализована мобилност кандидаткиње доц. др Санеле Арсић у периоду од 1. до 5. априла 2019. године на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management (Будимпешта, Мађарска).
5. Интернационални пројекат бр. 22110036: “*Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia*” (2021-2022), финансиран од стране Интернационалног Visegrad фонда.
Руководилац пројекта: Проф. др Иван Михајловић.
6. Интернационални пројекат бр. CA16121: „*The COST Action From Sharing to Caring – Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy*“ (2019-2021), финансиран од стране COST EU (European Cooperation in Science and Technology).
Руководилац пројекта: Glumac Brano.

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

1. У звању гостујућег професора, у шк. 2018/2019 години одржала је предавање на институцији: Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Budapest, Hungary) у оквиру X Интернационалне недеље, под називом „New Challenges of the 21st Century“. Тема предавања: „*E-business in modern companies*“.

- У звању гостујућег професора, у школској 2021/2022 години одржала предавање на институцији: University of Eastern Finland, School of Forest Sciences (Joensuu, Finland): Тема предавања: „*Corporate Social Responsibility: Importance and Implementation in various industries*“. Такође, у склопу ове посете одржала је и предавање на истраживачком семинару „Utilising social media in research“, на тему: „*Serbian students' educational use of social media*“.

Д.2.3. Уређивање научних часописа и рецензије:

- У периоду од 2015. па све до данас године је главни уредник часописа „Engineering Management“ студентског часописа за теорију и праксу менаџмента ISSN online 2466-2860 ([ЛИНК](#)).
- 2022. године је била технички уредник монографске студије под називом „*Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia*“ ([ЛИНК](#)).
- У разматраном периоду кандидат је вршио рецензије радова часописима:
 - Total Quality Management and Business Excellence;
 - Behaviour & Information Technology;
 - Online Information Review;
 - Serbian Journal of Management.

Д.2.4. Активности на Факултету и Универзитету:

- Члан радне групе за спровођење SWOT анализе на Техничком факултету у Бору за потребе израде извештаја о самовредновању и оцени квалитета установе и студијских програма (2019. године).
- Члан радне групе за припрему материјала за трећи циклус акредитације студијских програма Техничког факултета у Бору (2019-2020 године).
- Члан је Комисије за континуирано праћење и унапређење квалитета студијског програма Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору (од 2019. године).
- Члан је радне групе за промоцију Факултета код ученика средњих школа (школска 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2021-2022. године).
- Члан Комисије за попис потраживања и обавеза, благајне и хартија од вредности 2018. године.

Д.2.5. Организација научних скупова:

Кандидат асистент др Санела Арсић учествовала је у организацији следећих научних скупова:

- Председник организационог одбора студентског симпозијума „Students symposium on strategic management“, 2022. године.

- Члан организационог одбора међународног научног скупа: International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM, 2017. године.
- Потпредседник организационог одбора студентског симпозијума 3 пута: „Students symposium on strategic management“, који се организује у оквиру конференције International May Conference on Strategic Management- IMKSM, 2018-2020.
- Члан организационог одбора међународног научног скупа 4 пута: International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2019, IMKSM 2020, IMKSM 2021, IMKSM 2022.

Д.2.6. Ангажовање у комисијама за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа кандидата на Техничком факултету у Бору:

- Члан комисије за избор кандидата др Анђелке Стојановић у звање **доцента**, 2022. године.

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

- Члан Савеза инжењера и техничара Србије, број чланске карте: 1927. <https://www.sits.org.rs/> .
- Члан Удружења наставника инжењерског менаџмента (УНИМ), број чланске карте: 16. <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 од школске 2018/2019. године до данас.

Ђ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Кандидаткиња др Санела Арсић испуњава све прописане услове за избор у звање ванредног професора с обзиром на то да је од избора у звање доцента, дана 29.01.2018. године, до сада стекла више референци од минимално потребних, што се аргументује следећим оценама.

Ђ.1. Оцена испуњености општих услова

Кандидаткиња др Санела Арсић, доцент, испуњава све прописане опште услове за избор у звање ванредног 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 за три године, 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 75. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017).

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 Санела Арсић испуњава све прописане обавезне услове за избор у ванредног 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 (8 година рада) педагошким искуством током рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Тренутно, реализује наставу и вежбе 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 2018. до 2022. године), кандидаткиња је у звању доцента оцењена високим оценама, чија просечна вредност износи 4.92 (оцена на скали 1-5).
- Кандидаткиња је као аутор/коаутор објавила укупно 9 радова у часописима са JCR листе, од чега, у меродавном изборном периоду 6 радова, и то: 1 (један) рад у часопису категорије M21a; 2 (два) радова у часописима категорије- M21; 1 (један) рад у часопису категорије M22, 2 (два) радова у часописима категорије M23.
- Укупна цитираност радова кандидаткиње (хетеро цитати), који су објављени у часописима категорије M20, према бази Scopus на дан 18.07.2022. године износи 214 при чему је *h-index* 5. Од тога, 2 радова, која су објављена у меродавном периоду у часописима категорије M20, су цитирана укупно 52 пута (хетеро цитати).
- Кандидаткиња као аутор/коаутор има 54 (педесет и четири) радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима (категије M31-M34 и M61-M64). Од чега, у меродавном изборном периоду 41 рад је саопштено на међународним научним скуповима, при чему, 3 (три) радова су пленарна предавања по позиву из категорије M31 и 1 рад је објављен на националном скупу.
- Кандидаткиња је коаутор једне збирке задатака из релевантне научне области, која је објављена 2017. године.
- Кандидаткиња је остварила запажен резултат у развоју научнонаставног подмлатка у претходном периоду. Била је 12 пута ментор кандидатима приликом израде завршних, дипломских и мастер радова.

- Такође, кандидаткиња испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер има 9 рада објављена у претходних 7 година у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно у часописима са SCI-е и SSCI листе.
- Кандидаткиња је учествовала 47 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: два пута је била члан комисије за одбрану докторске дисертације; три пута је била члан комисије за оцену теме докторске дисертације; два пута је била члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру предмета Теоријске основе за дефинисање теме докторске дисертације; осам пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; тридесет два пута члан комисије за оцену и одбрану завршних радова.
- У меродавном изборном периоду кандидаткиња је била једном у комисији за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високошколској и научно-истраживачкој институцији у Републици Србији.
- Такође кандидаткиња је била члан комисије за извођење приступног предавања на Техничком факултету у Бору.

Ђ.3. Оцена испуњености изборних услова

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

Оцена стручно-професионалног доприноса:

- Кандидаткиња је 1 пут била члан уређивачког одбора мографске студије.
- Кандидаткиња је 1 пут била председник организационог одбора студенског симпозијума: „Students symposium on strategic management“, 2022.
- Кандидаткиња је 1 пут била члан организационог одбора међународног научног скупа 1 пут: International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2017.
- Кандидаткиња је 4 пута била члан организационог одбора међународне конференције „International May Conference on Strategic Management - IMCSM“, IMCSM2019, IMCSM2020, IMCSM2021, IMCSM2022.
- Кандидаткиња је 3 пута била потпредседник организационог одбора студентског симпозијума: „Students symposium on strategic management“, који се организује у оквиру конференције International May Conference on Strategic Management-IMKSM, 2018-2020.
- Кандидаткиња је од 2015. године главни уредник часописа „Engineering Management“ студентског часописа за теорију и праксу менаџмента ISSN online 2466-2860.

- Као руководицац или члан пројектног тима, кандидаткиња је учествовала у пријави и реализацији 7 пројеката. Од тога, пет међународних пројеката; два национална пројекта.
- Кандидаткиња је рецензент у научним часописима: Total Quality Management and Business Excellence, Behaviour & Information Technology, Online Information Review, Serbian Journal of Management.

Оцена доприноса академској и широј заједници:

- Кандидаткиња је била члан комисије за попис потраживања и обавеза, благајне и хартија од вредности која је била формирана 2018. године од стране Већа Техничког факултета у Бору.
- Кандидаткиња је била члан радне групе за спровођење SWOT анализе на Техничком факултету у Бору за потребе израде извештаја о самовредновању и оцени квалитета установе и студијских програма (2019. године).
- Кандидаткиња је била члан радне групе за припрему материјала за трећи циклус акредитације студијских програма Техничког факултета у Бору.
- Кандидаткиња је била члан је Комисије за континуирано праћење и унапређење квалитета студијског програма Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору (од 2019. године).
- Кандидаткиња је била члан је радне групе за промоцију Факултета код ученика средњих школа (од 2018 године).

Оцена сарадње са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Др Санела Арсић је учествовала у реализацији 5 (пет) међународних пројекта са другим високошколским установама у иностранству. Од тога, један међународни пројекат финансиран од стране немачке службе за међународну размену (DAAD); два међународна пројекта мобилности наставника и студента ERASMUS + Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching (Мађарска и Финска); један међународни пројекат финансиран од стране Visegrad Fund-а, који је реализован у сарадњи са мађарским, пољским, чешким и словачким универзитетима; један међународни пројекат финансиран од стране COST Fund (European Cooperation in Science and Technology), који је реализован у сарадњи са бројним европским универзитетима. Такође, учествовала је у реализацији два национална пројекта, од којих је један пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и један пројекат финансиран од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије.
- Кандидаткиња је члан Савеза инжењера и техничара Србије.
- Кандидаткиња је члан Удружења наставника инжењерског менаџмента-УНИМ.

- Кандидаткиња је члан Савета родитеља у ОШ „Душан Радовић“ у Бору од школске 2018/2019. године.
- Кандидаткиња је у својству гостујућег професора одржала предавања на институцији Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Будимпешта, Мађарска) у школској 2018/2019.г.
- Кандидаткиња је у својству гостујућег професора одржала предавања на институцији University of Eastern Finland, School of Forest science (Јоенсу, Финска) у школској 2021/2022.г.
- Кандидаткиња је у марту 2020. године завршила је обуку под називом „*SAP Business Analytics*“ од стране представника SAP University Alliances програма на универзитету Otto von Guericke у Магдебургу (Немачка).
- Кандидаткиња је у јуну 2022. године похађала је обуку на даљину „*Етика и интегритет*“ и успешно је положила тест знања.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника за избор у звања Техничког факултета у Бору за ужу научну област Индустијски менаџмент, Комисија закључује да кандидат др Санела Арсић мастер инж. менаџмента, испуњава све услове за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, као и услове наведене у Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору.

Имајући у виду наведену целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку активност кандидата, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору, да кандидата **др Санелу Арсић**, мастер инж. менаџмента, изабере у звање **ванредног професора** са пуним радним временом, на одређено време од 5 година, за ужу научну област Индустијски менаџмент и да такав предлог достави Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду.

У Бору,
јул, 2022. год

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

Проф. др Дејан Богдановић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Јован Филиповић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Технички факултет у Бору**
Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Санела Арсић, мастер инж. менаџмента
.....

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Санела, Славиша, Арсић**
- Датум и место рођења: **01.11.1988. г., Бор**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду-Технички факултет у Бору**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2013. Година**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**
Мастер:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2014. година**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**
Магистеријум:
- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година одбране: **Бор, 2017. година**
- Наслов дисертације: **Хибридни SWOT-ANP-FANP модел за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- сарадник у настави: **01.10.2014. год.**
- асистент: **24.09.2015. год.**
- доцент: **29.01.2018. год.**

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није потребно за избор у звање ванредног професора.
2.	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Свеукупна просечна оцена педагошког рада за меродавни изборни период од избора у звање доцента од 29.01.2018. године, износи 4.92 .
3.	Искуство у педагошком раду са студентима	7 (седам) година и 9 (месеци) рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. У том периоду кандидаткиња је прошала следећа изборна звања на факултету: сарадник у настави, асистент и доцент. Учествовала је у реализацији наставе на предавањима и вежбама на предметима студијског програма Инжењерски менаџмент на основним, мастер и докторским академским студијама.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4.	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидаткиња је остварила запажен резултат у развоју научнонаставног подмлатка у претходном периоду: - била је ментор 11 (једанаест) одбрањених мастер радова; - била је ментор 1 (једаног) одбрањеног завршног рада. Поред тога, у меродавном изборном периоду кандидаткиња је била 1 (један) пут у комисији за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високо-школским и научно-истраживачким институцијама у Републици Србији.
5.	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидаткиња је учествовала 47 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: - члан комисије за одбрану докторске дисертације 2 (два) пута; - члан комисије за оцену теме докторске дисертације 3 (три) пута;

		<ul style="list-style-type: none"> - члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру предмета Теоријске основе за дефинисање теме докторске дисертације 2 (два) пута; - била је члан комисије за оцену и одбрану мастер радова 8 (осам) пута; - била је члан комисије за оцену и одбрану завршних радова 32 (тридесет два) пута.
--	--	---

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	6 радова	<p>Кандидаткиња је као аутор/коаутор објавила укупно 9 радова у часописима са JCR листе, од чега, у меродавном изборном периоду објавила је 6 (шест) радова, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 (један) рад у часопису категорије M21a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sanela Arsić, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Aleksandra Fedajev, Živan Živković. A New Approach Within ANP-SWOT Framework for Prioritization of Ecosystem Management and Case Study of National Park Djerdap, Serbia. <i>Ecological Economics, Vol 146, April, 2018, pp. 85-95.</i> - 2 (два) рада у часописима категорије M21: <ol style="list-style-type: none"> 1. Andjelka Stojanovic, Isidora Milosevic, Sanela Arsic, Snezana Urosevic, Ivan Mihajlovic. Corporate social responsibility as a determinant of employee loyalty and business performance. <i>Journal of Competitiveness, Vol 12, No 2, 2020, pp 149-166.</i>

			<p>2. Sanela Arsić, Djordje Nikolic, Milena Jevtic. An investigation of the usability of image-based CAPTCHAs using PROMETHEE-GAIA method. <i>Multimedia Tools and Applications, Vol 80, No 6, 2021, pp. 9393-9409.</i></p> <p>- 1 (један) рад у часопису категорије M22:</p> <p>1. Predrag Djordjevic, Marija Panic, Sanela Arsić, Živan Živković. Impact of leadership on strategic planning of quality. <i>Total Quality Management and Business Excellence, Vol. 31, No. 5-6, 2020, pp. 681-695.</i></p> <p>- 2 (два) рада у часописима категорије M23:</p> <p>1. Andjelka Stojanović, Natalija Sofranova, Sanela Arsić, Isidora Milošević, Ivan Mihajlović. The Effects of CSR Activities on Business According to Employee Perception. <i>European Review, 2021, pp. 1-22.</i></p> <p>2. Dardan Klimenta, Julijana Lekic, Sanela Arsic, Dragan Tasic, Nikola Krstic, Dragana Radosavljevic. A novel procedure for quick design of off-grid PV water pumping systems for irrigation. <i>Elektronika ir Elektrotehnika, Vol 27, No 2, 2021, pp. 55-68.</i></p>
9	<p>Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.</p>	<p>41 рад</p>	<p>Кандидаткиња као аутор/коаутор има 54 (педесет и четири) радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64). Од чега, у меродавном изборном периоду има 41 рад који су саопштени на међународним и домаћим научним скуповима, и то:</p> <p>- 3 (три) рада саопштена у категорији M31.</p>

		<p>1. Sanela Arsić, Đorđe Nikolić, Živan Živković, Predrag Đorđević. Application of novel SWOT-QFD-MCDM model for environmental management in protected areas. <i>8th International Conference on Environmental and Material Flow Management “EMFM 2018”, 14-16 November, Zenica Bosnia and Herzegovina, 8th International Conference on Environmental and Material Flow Management “EMFM 2018”, Book of Proceedings, 2018, pp. 12-20.</i></p> <p>2. Isidora Milošević, Jelena Ruso, Sanela Arsić, Ana Rakić, Đorđe Nikolić. Network Technologies in E-learning and Factors Influencing the Quality in the COVID-19 Period. <i>18th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2020, Business in Real Virtual World, 25-26 Jun 2020, Budapest, Hungary, 137-146.</i></p> <p>3. Sanela Arsić, Đorđe Nikolić, Isidora Milošević, Milena Jevtć, Ivan Jovanović. The role of advanced digital technologies on e-commerce sales during (COVID-19) pandemic time. <i>19th Conference on Management, Enterprise and Benchmarking - MEB 2021, 18-19 Jun 2021, Budapest, Hungary, pp. 137-146.</i></p> <p>- 34 (тридесет и четири) радова саопштених у категорији М33: Радови у Реферату под редним бројевима: од Г.2.3.2.1 до Г.2.3.2.34.</p> <p>- 3 (три) рада саопштена у категорији М34: Радови у Реферату под редним бројевима: од Г.2.3.3.1 до Г.2.3.3.3.</p> <p>- 1 (један) рад саопштен у</p>
--	--	---

			категорији М63: Рад у Реферату под редним бројем Г.2.3.4.1.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	7 пројеката	Кандидаткиња је учествовала у реализацији 7 (седам) пројеката. Од тога, - 5 (пет) међународних пројеката; - 2 (два) национална пројекта.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 помоћни уџбеник	У протеклом изборном периоду у звању доцента, кандидаткиња има 1 (једну) одобрену и објављену збирку задатака: - Предраг Ђорђевић, Санела Арсић. Управљање квалитетом – збирка решених задатака са изводима из теорије, Технички факултет у Бору, 2017. (ISBN 978-86-6305-074-7).
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	214 хетеро цитата	Укупна цитираност радова кандидаткиње (хетеро цитати), који су објављени у часописима категорије М20, према бази Scopus на дан 18.07.2022. године износи 214 уз h-index 5 . Од тога, 5 радова, који су објављени у меродавном периоду у часописима категорије М20, су цитирани укупно 61 пут (хетеро цитати).
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по		

	позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	9 радова	Кандидаткиња испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер има 9 (девет) радова објављена у претходних седам година у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно у часописима са SCI-e и SSCI листе.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
①. Стручно-професионални допринос	①. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
②. Допринос академској и широј заједници	①. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. ②. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
③. Сарадња са другим	①. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних

<p>високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>③. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>④. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>⑥. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
--	---

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.1.1. Кандидаткиња др Санела Арсић је 2022. године била технички уредник тематског зборника међународног значаја. https://mksm.sjm06.com/visegrad-project-2021-possibilities-and-barriers-for-industry-4-0-implementation-in-smes-in-v4-countries-and-serbia/monography_i4-0_2022/

1.2.1. Кандидаткиња је од 2016. до 2020. године била потпредседник организационог одбора студентског симпозијума „*Students symposium on strategic management*“.

1.2.2. Кандидаткиња је била члан организационог одбора међународног симпозијума: *International Symposium on Environmental and Material Flow Management- EMFM*, 2017. године. <https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/>

1.2.3. Кандидаткиња је од 2019. године члан организационог одбора међународне научне конференције: *International May Conference on Strategic Management- IMCSM*. <https://mksm.sjm06.com/>

1.2.4. Кандидаткиња је од 2022. године председник организационог одбора студентског симпозијума „*Students symposium on strategic management*“. <https://mksm.sjm06.com/>

1.3.1. Кандидаткиња др Санела Арсић је учествовала 47 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: 2 (два) пута је била члан комисије за одбрану докторске дисертације; 3 (три) пута је била члан комисије за оцену теме докторске дисертације; 2 (два) пута је била члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру предмета Теоријске основе за дефинисање теме докторске дисертације; 8 (осам) пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; 32 (тридесет два) пута члан комисије за оцену и одбрану завршних радова.

1.5.1. Кандидаткиња је учествовала у реализацији 7 (седам) пројеката. Од тога,

- 5 (пет) међународних пројеката:

1. *“International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation”* (од 2014 до 2016.г.). Пројекат финансиран од стране DAAD-а.
2. Интернационални пројекат *ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*. У склопу овог пројекта реализована мобилност кандидаткиње доц. др Санеле Арсић у периоду од 16. до 22. априла 2022. године на University of Eastern Finland, School for Forest Science (Јоенсу, Финска).
3. Интернационални пројекат *ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*. У склопу овог пројекта реализована мобилност кандидаткиње доц. др Санеле Арсић у периоду од 1. до 5. априла 2019. године на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management (Будимпешта, Мађарска).

4. Интернационални пројекат бр. 22110036: *“Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia”* (2021-2022), финансиран од стране Интернационалног Visegrad фонда. Руководилац пројекта: Проф. др Иван Михајловић.
5. Интернационални пројекат бр. CA16121: *„The COST Action From Sharing to Caring – Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy“* (2019-2021), финансиран од стране COST EU (European Cooperation in Science and Technology).

- 2 (два) национална пројеката:

1. Национални пројекат бр. 51-02-02004/21/2019-06: *„Students' Entrepreneurship Training through SAP (SET-SAP)“* (2019-2020). Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“.
2. Национални пројекат бр. 5518: *„Модуларни систем за подршку одлучивању PLEXSUS II“* (2020-2021). Пројекат се финансира од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије у оквиру програма „Доказ концепта“.

1.6.1. Кандидаткиња др Санела Арсић је вишегодишњи рецензент у научним часописима: Total Quality Management and Business Excellence, Behaviour & Information Technology, Online Information Review, Serbian Journal of Management.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1.1. Кандидаткиња др Санела Арсић је била члан радне групе за спровођење SWOT анализе на Техничком факултету у Бору за потребе израде извештаја о самовредновању и оцени квалитета установе и студијских програма (2019. године).

2.1.2. Кандидаткиња је била члан радне групе за припрему материјала за трећи циклус акредитације студијских програма Техничког факултета у Бору (2019-2020. године).

2.1.3. Кандидаткиња је члан је комисије за континуирано праћење и унапређење квалитета студијског програма Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору (од 2019. године).

2.1.4. Кандидаткиња је члан је радне групе за промоцију Факултета код ученика средњих школа (од 2014. године).

2.1.5. Члан Комисије за попис потраживања и обавеза, благајне и хартија од вредности 2017-2018. године.

2.2.1. Кандидаткиња др Санела Арсић је од школске 2018/2019. године члан Савета родитеља у ОШ „Душан Радовић“ у Бору.

2.4.1. Кандидаткиња др Санела Арсић је учествовала у организацији студентских активности у оквиру Каравана науке „Тимочки Научни Торнадо – ТНТ“ одржаног током 2014., 2015. и 2016. године који спроводи Друштво младих истраживача Бор у сарадњи са Техничким факултетом у Бору.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.1.1. Кандидаткиња др Санела Арсић учествовала је у реализацији 5 (пет) међународних пројеката са другим високошколским установама у иностранству. Од тога, 1 (један) међународни пројекат финансиран од стране немачке службе за међународну размену (DAAD); 2 (два) међународна пројекта мобилности наставника и студента ERASMUS + Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching, који су реализовани са једним једним мађарским и једним финским универзитетом; један међународни пројекат финансиран од стране Visegrad Fund-a, који је реализован у сарадњи са мађарским, пољским, чешким и словачким универзитетима; 1 (један) међународни пројекат

финансиран од стране COST Fund-а (European Cooperation in Science and Technology), који је реализован у сарадњи са бројним европским универзитетима.

3.3.1. Кандидаткиња је члан Савеза инжењера и техничара Србије од 2017. године.

3.3.2. Кандидаткиња је члан Удружења Наставника Инжењерског Менаџмента-УНИМ.

3.4.1. Кандидаткиња је **2 (два)** пута учествовала у програмима размене наставника са универзитетима у иностранству (референце Д.2.1.3 и Д.2.1.4 у Реферату).

3.6.1. Кандидаткиња има **2 (два)** гостовања и предавања по позиву на универзитету и научно-истраживачкој институцији у земљи и иностранству (референце Д.2.2.1 и Д.2.2.2 у Реферату)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог реферата је мишљења да кандидаткиња др Санела Арсић, мастер инж. менаџмента, испуњава све прописане услове за избор у звање ванредног 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.

Своје мишљење Комисија базира на претходно изнетим чињеницама које указују да кандидаткиња поседује богато педагошко искуство и изражен смисао за наставни рад, да има већи број научних радова и саопштења, да има већи број цитата, да је имала значајно ангажовање као ментор и члан комисија, да је дала солидан стручно – професионални и допринос академској и широј заједници, као и да је остварила сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидаткиње, чланови Комисије са задовољством предлажу избор др Санеле Арсић, мастер инж. менаџмента, у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да овај предлог усвоји и да га проследи Већу научних области Универзитета у Београду.

Место и датум: јул, 2022. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

Проф. др Дејан Богдановић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Јован Филиповић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука