

Број захтева: I/2- 1613

Датум: 15. 12. 2020.

**СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

(члан 75. Закона о високом образовању)

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

1. Име, средње име и презиме кандидата: **др ЂОРЂЕ (Мирослав) НИКОЛИЋ;**
2. Предложено звање: **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР;**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Индустријски менаџмент;**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **Пуним;**
5. До овог избора кандидат је био у звању: **Ванредног професора** у које је први пут изабран: **08. 02. 2016.** године за ужу научну област: **Индустријски менаџмент.**

II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **07. 02. 2021.** године;
2. Датум и место објављивања конкурса: **23. 09. 2020.** године у листу „Послови“ и на веб странама сајта Факултета;
3. Звање за које је расписан конкурс: **Редовни професор.**

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

1. Назив органа и датум именовања Комисије: Изборно веће Наставно научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/5-12-ИВ-8/2 од 05. 09. 2020. године
2. Састав Комисије за припрему реферата

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
---------------	-------	-------------------------------------	----------------------------------

1. Састав Комисије за припрему реферата

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

3. Број пријављених кандидата на конкурс: **1**
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **није**
5. Датум стављања реферата на увид јавности: **19. 11. 2020. године**
6. Начин (место) објављивања реферата: **Библиотека Техничког факултета у Бору и на Веб странама Сајта Факултета, као и обавештење о истом на огласним таблама Факултета**
7. Приговори: **није их било**

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА : 15. 12. 2020. године**

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

**ПОТПИС ДЕКАНА
ФАКУЛТЕТА**

Проф. др Нада Штрбац

Прилози:

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

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

Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
Бр. VI/5-16-ИВ-1
Бор, 15. 12. 2020. године

На основу члана 74. став 10. и 75. Закона о високом образовању (“Сл.Гл.РС“, бр 88/2017) и члана 55., 106. и 113. Статута Техничког факултета у Бору, члана 14. став 10. Пословника о раду Изборног већа, Изборно веће Факултета, електронским изјашњавањем до 14. 12. 2020. године, донело је

О Д Л У К У

о утврђивању предлога за избор у звање и заснивање радног односа

I Утврђује се предлог за избор др **ЂОРЂА НИКОЛИЋА**, дипл. инж. машинства, из Бора, у звање **редовног професора** и заснивање радног односа на неодређено време и са пуним радним временом, за ужу научну област: **ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАџМЕНТ**.

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

III По добијању позитивне Одлуке из става II ове одлуке, Декан ће са изабраним лицем закључити уговор о раду на изборни период од 5 година.

О б р а з л о ж е њ е

На основу објављеног конкурса у огласном листу Националне службе запошљавања: „Послови“, од 23. 09. 2020. године, за избор једног редовног професора за ужу научну област: Индустријски менаџмент, на неодређено време и са пуним радним временом, Изборно веће је формирало комисију за припрему реферата, решењем бр.: VI/5-12-ИВ-8/2 од 05. 09. 2020. године. Сачињени Реферат о пријављеном кандидату стављен је на увид јавности, излагањем у библиотеци Факултета, као и на Веб страницама сајта Факултета, у периоду од 19. 11. – 06. 12. 2020. године, у складу са Законом и Статутом Факултета. За утврђивање предлога за избор у звање редовног професора, Изборно веће броји 24 члана. На електронској седници је гласању приступило 18 чланова Изборног већа и једногласно гласало: „за“, на основу чега је утврђен предлог као у диспозитиву.

Достављено:

- Сенату и ВНО Универзитета
- Катедри за Инжењ. менаџмент
- а/а, III/1

Д е к а н

Проф. др Нада Штрбац

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

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору, бр. VI/5-12-ИВ-8/2 од 22.05.2020. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског наставника у звању редовног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент, по конкурс који је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање ПОСЛОВИ број 900 од 23.09.2020. године. Након прегледа достављеног материјала Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат и то др Ђорђе Николић, дипл. инж. машинства, ванредни професор Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду.

Приказ кандидата

Кандидат др Ђорђе Николић, дипл. инж. машинства

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат др **Ђорђе Николић, дипл. инж. маш.** је рођен 30.04.1981. године у Бору. Основну и средњу електро-машинску школу завршио је у Бору. Основне академске студије завршио је на Машинском факултету у Нишу 2006. године са просечном оценом 9.18 и оценом 10 на дипломском раду у оквиру предмета Анализа логистичких система, са темом: *“Примена експертских система CVRS (Computer Vehicle Routing and Scheduling Systems) за решавање дистрибутивних проблема- пример на предузећу SL-Gross у Нишу”*. Тиме је стекао назив дипломирани инжењер машинства за област Транспортна техника и логистика. На основу постигнутог успеха у току основних академских студија награђен је 2006. године стипендијом „Partnership for Education and Community Development Program“, коју је финансирала компанија „Philip Morris International, DIN Fabrika duvana a.d. Niš“. Докторску дисертацију под називом *“Мултикритеријумска анализа дистрибуције загађујућих материја у урбаној околини топонице бакра”*, одбранио је дана 30.10.2010. године на

Техничком факултету у Бору и тиме је стекао научни степен: доктор наука за научну област Инжењерски менаџмент.

Од марта 2008. године запослен је на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду на студијском програму Инжењерски менаџмент, најпре у звању асистента, затим од марта 2011. године у звању доцента, а од 2016. године ангажован је у звању ванредног професора. Као асистент изводио је вежбе на следећим предметима: Теорија система (ОАС), Теорија одлучивања (ОАС), Логистика (МАС), Теоријске основе за израду дипломског-мастер рада (ОАС). Након избора у наставничко звање доцент, а затим и као ванредни професор ангажован је у настави на следећим предметима: Теорија одлучивања (ОАС), Менаџмент информациони системи (ОАС), Управљачки системи (МАС), Теоријске основе за израду мастер рада (МАС), Квантитативне методе (ДАС).

Током своје досадашње каријере на Техничком факултету у Бору, кандидат др. Ђорђе Николић је континуирано радио на свом стручном усавршавању, где се издвајају следећи детаљи из биографије. Јануара 2009. године кандидат је похађао обуку у оквиру међународног програма HP Graduate Entrepreneurship Training through IT (GET-IT) - Унапређење ефикасности и ефективности пословања кроз имплементацију информационих технологија. Након завршене обуке стекао је звање сертификованог HP GET-IT тренера. Од школске 2012/2013. године кандидат др. Ђорђе Николић уводи GET-IT програм у склопу наставе на предмету Менаџмент информациони системи на основним академским студијама. Од школске 2018/2019. године вежбе на овом предмету реализује према online HP LIFE програму. У склопу међународне академске мреже “RESITA academic network” формиране на пројекту “*International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation*”, који је финансијски био подржан од стране DAAD-а, кандидат др. Ђорђе Николић је у периоду од 2008. до 2015. године реализовао низ активности усмерених на његовом додатном стручном усавршавању. Посебно треба истаћи студијски једномесечни боравак 2009. године на немачком институту „*Institute for Applied Material Flow Management (IfaS)*“ у оквиру еколошког кампуса у месту Birkenfeld. Такође, учешће на “*Team Teaching*” семинару у периоду од 04. до 07. новембра 2013. године, у немачком граду Monschau- Aachen region.

Кандидат др. Ђорђе Николић, је координатор међународног SAP University Alliances програма на Техничком факултету у Бору. На његову иницијативу од школске 2019/2020. године студентима је омогућен рад у водећем светском ERP програму компаније SAP, кроз четири, а од ове школске године у седам SAP/ERP модула. У веза са тим, кандидат је марта 2020. године завршио и обуку под називом SAP Business Analytics, која је реализована од стране представника SAP University Alliances програма на универзитету Otto von Guericke у Магдебургу (Немачка). На тај начин кандидат је додатно унапредио наставничке компетенције за рад у SAP/ERP и SAP4HANA окружењу (Lumira, Lumira Designer, SAP BW, SAP BW on HANA modelling BI).

Главне области научног истраживања кандидата др. Ђорђа Николића фокусиране су на примену квантитативних метода за моделовање различитих пословних процеса, са посебним акцентом на област вишекритеријумске анализе. Др Ђорђе Николић је аутор или коаутор 3 (три) поглавља у монографији/монографској студији међународног значаја категорије M14. Аутор и коаутор је 118 научно стручних радова, од којих су 36 радова у часописима међународног значаја са JCR листе и то: 2 (два) рада из категорије радова M21a; 12 (дванаест) радова из категорије радова M21; 4 (четири) рада из категорије радова M22; 18 (осамнаест) радова из категорије радова M23. Публиковао је и 6 (шест) радова из категорије радова M24; 15 (петнаест) радова публикованих из категорије M50 (8 из

категорије M51, 2 из категорије M52 и 2 из категорије M53); 3 (три) рада у некатегорисаном научним часописима; 5 (пет) радова из категорије радова M31 (предавање по позиву са међународног скупа); 41 (четрдесет један) рад из категорије радова M33 и M34 (саопштење са међународног скупа) и 15 радова из категорије радова M63 (саопштење са скупа националног значаја).

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 28.10.2020. године, 30 радова кандидата др. Ђорђе Николић је цитирано укупно 299 пута (хетероцитати).

На свим досадашњим анонимним вредновањима педагошког рада наставника које су спровођене на Техничком факултету у Бору, кандидат је оцењен одличним оценама од стране студената (свеобухватни просек 4.65). Кандидат је током последњег изборног периода, у звању ванредног професора, у оквиру студентског оцењивања квалитета педагошког рада наставника добијао изузетно високе оцене, које су у просеку веће од 4.5 на скали од 1 до 5 (просек у току меродавног периода је 4.61).

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

Током досадашњег рада др Ђорђе Николић је био 23 пута ментор кандидатима приликом израде завршних, дипломских и мастер радова. Такође, је био ментор две одбрањене докторске дисертације. Тренутно, кандидат је ментор једне одобрене теме докторске дисертације, и предложен је за ментора још једне теме докторске дисертације, чија је процедура одобрења у току.

Такође, у склопу ваннаставних активности треба истаћи ангажовање кандидата на развоју научно-стручног, иновативног и предузетничког потенцијала студената на Техничком факултету у Бору. Био је ментор научно-истраживачких и стручних радова студената, који су проглашени за најбоље радове на Универзитету у Београду у групацији техничко-технолошких наука у 2016. и 2018. години. Био је коментор пројектног тима студената са Одсека за инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, чија је пројектна идеја под називом: *„Развој екотуризма у Националном парку Ђердап у функцији одрживог регионалног развоја“*, награђена за најбоље брендинг решење на студентском конкурс у Развојне агенције Србије за 2017. годину. Овај конкурс је реализован уз подршку Српске академије наука и уметности. Такође, био је ментор пројектног тима студената Техничког факултета у Бору, чије су пројектне идеје учествовале у финалу DIY ACCEL VOUCHER SCHEME 28. децембра 2018. годину, у Солуну (Грчка).

Кандидат је учествовао 188 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: 7 пута је био члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације; једном члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада; 49 пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; 131 пут члан комисије за оцену и одбрану завршних радова. Такође, 4 пута је био члан комисије за оцену заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације. Поред тога, у меродавном изборном периоду кандидат је био 7 пута у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високо-школским и научно-истраживачким институцијама у Републици Србији.

У својству гостујућег професора одржао је предавања на неколико академских институција у земљи и иностранству .

- Предавање на предмету Међународни менаџмент у шк. 2012/2013.године (период од 10. до 12. априла 2013.године), на универзитету „American College”, Скопље, Македонија, на додипломским студијама Факултета за пословну економију и организационе науке. Тема предавања: „*Процес доношења пословних одлука уз примену вишекритеријумских метода*“.
- У шк. 2015/2016.године (период од 25. до 30. априла 2016.године) одржао предавање на институцији: Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Budapest, Hungary) у оквиру IV Интернационалне недеље, под називом „New Challenges of the 21st Century“. Тема предавања: „*Development and application of the hybrid multi-criteria decision making models in fuzzy environment*“.
- У шк. 2016/2017.године (период од 02. до 08. априла 2017.године) одржао предавање на институцији: University of Eastern Finland, School of Forest Sciences (Joensuu, Finland): Тема предавања: „*Application of SWOT-ANP hybrid model for prioritization of strategies for sustainable development of ecotourism concept in national parks*“. Такође, у склопу ове посете одржао је и предавање на истраживачком семинару, на тему: „*Applying fuzzy logic theory to multi-criteria decision problems*“.
- У шк. 2017/2018.године (период од 20. до 25. новембра 2013.године) одржао предавање на институцији: Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Budapest, Hungary), у оквиру VII Интернационалне недеље, под називом „New Challenges of the 21st Century“. Тема предавања: „*Application of the hybrid MCDM (Multi-criteria Decision Making) framework of SWOT analysis for strategic decision making*“.
- У шк. 2018/2019.године (29.новембра 2018.године) одржао предавање на институцији: Математички институт Српске академије наука и умености, у оквиру научног семинара, под називом: „Decision making theory, technology, and practice“. Тема предавања: „*Development and application of an AHP TOPSIS model in fuzzy environment for the group strategic decision making. A case study strategic planning in PE National park Djerdap*“.

Као руководиоцац или члан пројектног тима учествовао је у пријави и реализацији 10 пројеката. Од тога, 3 међународна пројекта: један међународни пројекат финансиран од стране немачке службе за међународну размену (DAAD); два међународна пројекта у оквиру програма ERASMUS + Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching (Финска и Мађарска). Шест националних пројеката: 2 пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја; 1 пројекат финансиран од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије; 1 пројекат финансиран од стране Центра за промоцију науке Републике Србије; 1 пројекат финансиран од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО; и 1 један пројекат финансиран од стране Општине Бор. Такође, кандидат је учествовао реализацији 1 пројекта, који је финансиран од стране привреде- компаније РТБ Бор.

У периоду од 2009. до 2018. године кандидат проф.др Ђорђе Николић је обављао функцију техничког уредника у часопису Serbian Journal of Management, а од 2018. године члан је уређивачког одбора националног часописа са међународним значајем: Serbian Journal of Management <http://www.sjm06.com/>. Такође, кандидат је рецензент у часописима: OMEGA, Complexity, Serbian Journal of Management, ORESTA, Journal of Entrepreneurship & Innovation, Environmental Science: Processes & Impacts.

Кандидат др Ђорђе Николић је учествовао у организацији следећих научних скупова:

- Председник организационог одбора међународног научног скупа 3 пута: International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM, 2014, EMFM16 и EMFM17,
- Члан организационог одбора међународног научног скупа: International May Conference on Strategic Management- IMCSM, од 2013.године,
- Члан организационог одбора међународног научног скупа 2 пута: 27th – 28th International Conference Ecological Truth and Environmental Research-ECOTER.
- Члан организационог одбора националног научног скупа 2 пута: Мајска конференција о стратегијском менаџменту- МКСМ

Током досадашњег рада, др Ђорђе Николић је обављао, а и сада обавља, бројна професионална задужења на Техничком факултету у Бору, где се истичу:

- шеф Одсека за инжењерски менаџмент и шеф Катедре за менаџмент од 01.11.2019.године,
- члан Савета Техничког факултета у Бору од 2012.године,
- члан радне групе за промоцију Факултета код ученика средњих школа од 2008.године,
- руководиоца студијског програма Инжењерски менаџмент на основним и мастер академским студијама,
- члан Комисије за наставна питања на Техничком факултету у Бору,
- координатор SAP University Alliances програма на Техничком факултету у Бору,
- члан радне групе за припрему материјала за трећи циклус акредитације Факултета и студијских програма.
- члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета за мандатни период 2012-2015. година.

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

Ожењен је и отац две девојчице.

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Б.1. Одбрањена докторска дисертација

Назив установе: Технички факултет у Бору

Место и година одбране: Бор, 30. октобар 2010. година

Наслов дисертације: *„Мултикритеријумска анализа дистрибуције загађујућих материја у урбаној околини топioniце бакра“*

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

Ужа научна област: Инжењерски менаџмент

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Др Ђорђе Николић је стекао богато педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Прошао је изборна звања од асистента, до избора у звање ванредног професора 2016. године. Као асистент, на основним академским студијама, је био ангажован на предметима: Теорија система и Теорија одлучивања, и на мастер академским студијама, је био ангажован на предметима: Логистика и Теоријске основе за израду дипломског-мастер рада. Као доцент, а сада и као ванредни професор, ангажован је на извођењу наставе на предметима основних академских студија: Теорија одлучивања, Менаџмент информациони системи. Такође, на мастер академским студијама је ангажован на извођењу наставе на предметима: Управљачки системи и Теоријске основе за израду мастер рада; и на докторским академским студијама је ангажован на извођењу наставе на предмету Квантитативне методе.

В.1. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анкетирањем два пута годишње (јесењи и пролећни семестар). У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената, кандидат др Ђорђе Николић је добијао оцене које су веће од 4.00. У наставку је дат табеларни приказ оцена при вредновању педагошког рада наставника на скали од 1 до 5, које је кандидат добио у свом досадашњем раду на Техничком Факултету у Бору.

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

Година	Семестар	Ниво студија	Научно звање	Просечна оцена
2008	јесењи	ОАС	асистент	4.87
2009	пролећни	ОАС	асистент	4.71
2009	јесењи	ОАС	асистент	4.04
2010	пролећни	ОАС	асистент	4.81
2010	јесењи	ОАС	асистент	4.31
2011	пролећни	ОАС	доцент	4.68
2011	јесењи	ОАС	доцент	4.82
2012	пролећни	ОАС	доцент	4.92
2012	јесењи	ОАС	доцент	4.34
2012	јесењи	МАС	доцент	4.92
2013	пролећни	ОАС	доцент	4.87
2013	пролећни	МАС	доцент	4.98
2013	јесењи	ОАС	доцент	4.50
2014	пролећни	ОАС	доцент	4.52
2014	јесењи	ОАС	доцент	4.88
2014	јесењи	МАС	доцент	4.91
2015	пролећни	ОАС	доцент	4.62
2015	јесењи	ОАС	доцент	4.75

2015	јесењи	МАС	доцент	4.89
2016	пролећни	ОАС	ванредни професор	4.67
2016	пролећни	МАС	ванредни професор	4.76
2016	јесењи	ОАС	ванредни професор	4.40
2016	јесењи	МАС	ванредни професор	4.81
2017	пролећни	МАС	ванредни професор	4.85
2017	јесењи	ОАС	ванредни професор	4.63
2017	јесењи	МАС	ванредни професор	4.32
2018	пролећни	МАС	ванредни професор	4.65
2018	јесењи	ОАС	ванредни професор	4.75
2018	јесењи	МАС	ванредни професор	4.41
2019	пролећни	МАС	ванредни професор	4.78
2019	јесењи	ОАС	ванредни професор	4.94
2019	јесењи	МАС	ванредни професор	4.27
2020	пролећни	МАС	ванредни професор	4.51

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

Научно звање	Година													Просечна вредност
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
асистент	4.87	4.38	4.56											4.60
доцент				4.75	4.73	4.78	4.77	4.62						4.73
ванредни професор									4.66	4.60	4.60	4.66	4.51	4.61
Просечна вредност	4.87	4.38	4.56	4.75	4.73	4.78	4.77	4.62	4.66	4.60	4.60	4.66	4.51	4.65

На основу предочених резултата може се закључити да је кандидат др. Ђорђе Николић добијао високе оцене. При чему, за меродавни изборни период од 2016. до 2020. године, просечна вредност ових оцена износи 4.61.

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

В.2. Искуство у педагошком раду са студентима

Од 2008.године кандидат др Ђорђе Николић ангажован је на студијском програму Инжењерски менаџмент на основним, мастер и докторским академским студијама на Техничком факултету у Бору. Као асистент у периоду од 2008. до 2011. године био је

ангажован на предметима основних академских студија: Теорија система, Теорија одлучивања, као и на предметима мастер академских студија: Логистика и Теоријске основе за израду мастер рада. Након избора у звање доцента 2011. године па до данас, као наставник биран за област индустријски менаџмент, др Ђорђе Николић реализује наставу (предавања и део вежби) на предметима на сва три нивоа академских студија на студијском програму Инжењерски менаџмент, и то:

- Основне академске студије:
 - Теорија одлучивања (обавезан научно-стручни предмет, III година),
 - Менаџмент информациони системи (обавезан научно-стручни предмет у модули Информационе технологије, IV година).
- Мастер академске студије:
 - Управљачки системи (изборни стручно-апликативни предмет, I година),
 - Теоријске основе за израду мастер рада (обавезан теоријско-методолошки предмет, I година).
- Докторске академске студије:
 - Квантитативне методе (изборни предмет, II година)

Од самог почетка кандидат је био посвећен унапређењу наставних процеса и садржаја на предметима на којима је ангажован. Континуирано модификује и иновира наставне садржаје својих предмета у складу са достигнутим нивом научних сазнања, која су остварена кроз његове научно-истраживачке активности. Такође, пажњу усмерава и на дигитализацију наставног процеса применом савремених информационо-комуникационих технологија. На почетку сваке школске године, кандидат др Ђорђе Николић 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 ангажован за извођење предавања и вежби, обезбеђује одговарајућу наставну литературу, при томе, настоји да и сам припреми сопствене текстове (уџбенике, збирке, скрипте и сл.)

В.3. Активности кандидата по питању наставне литературе

За потребе наставе др Ђорђе Николић је коаутор једне књиге из релевантне уже научне области и три помоћна универзитетска уџбеника:

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

1. Живан Живковић, *Ђорђе Николић*, Основе математичке школе стратегијског менаџмента, Терција Бор, 2016, бр. страна: 211. (ISBN: 978-86-87041-27-1)

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

1. Ивица Николић, **Ђорђе Николић**, Иван Михајловић, Аца Јовановић, Теорија система-збирка решених задатака, друго измењено и допуњено издање, Технички факултет у Бору, 2016. (ISBN 978-86-6305-046-4).
2. Ивица Николић, **Ђорђе Николић**, Иван Михајловић, Аца Јовановић, Теорија система-збирка решених задатака, Технички факултет у Бору, 2014. (ISBN: 978-86-6305-028-0)
3. Славица Првуловић, **Ђорђе Николић**, Иван Јовановић, Теорија система-збирка решених задатака, Технички факултет у Бору, 2008. (ISBN: 86-7672-065-7)

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

У оквиру досадашњег рад, кандидат др Ђорђе Николић, је активно учествовао у развоју научно-истраживачког и стручног потенцијала, кроз менторства завршних, дипломских, мастер радова и докторских дисертација. Био је ментор две докторске дисертације, а тренутно је ментор једне одобрене теме докторске дисертације, и предложен је за ментора још једне теме докторске дисертације, чија је процедура одобрења у току. Поред тога, 16 пута је био ментор одбрањеног завршног рада и 7 пута ментор одбрањеног мастер рада.

Кандидат је учествовао 188 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: 7 пута је био члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације; једном члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада; 49 пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; 131 пут члан комисије за оцену и одбрану завршних радова. Такође, 4 пута је био члан комисије за оцену заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације.

Поред тога, у меродавном изборном периоду кандидат је био 7 пута у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високо-школским и научно-истраживачким институцијама у Републици Србији.

Кандидат др Ђорђе Николић учествовао је као руководиоца следећих ваннаставних активности студената:

- Ментор научно-истраживачких и стручних радова студената који су проглашени за најбоље радове на Универзитету у Београду у групацији техничко-технолошких наука:
 - Најбољи рад за 2016.г.- Студенти треће године Одсека за инжењерски менаџмент, Душан Богдановић, Сандра Благојевић, Наталија Томић и Данијел Богосављевић са радом „Примена хибридног АБЦ-АНР модела на примеру одлучивања у прехранбеној индустрији“.
 - Најбољи рад за 2018.г.- Студенти треће године Одсека за инжењерски менаџмент, Јелена Ковачевић и Тамара Илић, са радом „**SWOT-АНР/ФАНР модел за приоритизацију стратегија развоја интернет предузетништва**“.
- Коментор пројектног тима студената са Одсека за инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, чија је пројектна идеја под називом: „Развој екотуризма у Националном парку Бердан у функцији одрживог регионалног развоја“, награђена за најбоље брендинг решење на студентском конкурсима Развојне

агенције Србије за 2017.годину. Конкурс је реализован уз подршку Српске академије наука и уметности.

- Ментор пројектног тима студената са Одсека за инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, чије су пројектне идеје учествовале у финалу DIY ACCEL VOUCHER SCHEME 28. децембра 2018.године у Солуну (Грчка). Студенти Одсека, Маја Станујкић и Никола Балашевић презентовали су своје пројектне идеје под називом: „DMS Lab- Tactical Decision-Making Support & Optimization Lab“ и „AGROHUB- agro – consulting hub“.

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

В.4.1. Ментор одбрањене докторске дисертације:

- Меродавни изборни период:
- 1. Кандидат: Санела Арсић, тема: *„Интегрални SWOT-ANP-FANP модел за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап“*, датум одбране: 06.10.2017.г., оцена: 10.
- 2. Кандидат: Бојан Стојчетовић, тема: *„Развој интегралног SWOT-MCDA модела за стратегијско планирање и управљање ОИЕ у циљу унапређења регионалне енергетске безбедности“*, датум одбране: 08.06.2020.г, оцена: 10.

В.4.2. Ментор одобрене теме докторске дисертације:

- Меродавни изборни период:
- 1. Кандидат: Александар Крстић, тема: *„Развој и имплементација хибридног методолошког оквира у фази окружењу за оптимално управљање параметрима процеса израде ПВЦ производа технолошким поступком екструзије“*, одлука бр. VI/4-23-7 од 18.01.2019.г.

В.4.3. Предложен за ментора теме докторске дисертације:

- Меродавни изборни период:
- 1. 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.4.4. Члан комисије за одбрану докторске дисертације :

- Пре избора у ванредног професора:
- 1. Кандидат: Ивана Младеновић-Ранисављевић, тема: *„Вишекритеријумска анализа квалитета воде Дунава у Србији“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.11.2012, оцена: 10.
- 2. Кандидат: Ивана Илић, тема: *„Примена ГИС-а у контролној стратегији мониторинга укупне емисије загађујућих материја у друмском саобраћају“*,

ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2014, оцена: 10.

3. Кандидат: Александра Ивановић, тема: *„Моделовање процеса производње паладијумских катализатора у циљу дефинисања оптималних механичких карактеристика“*, ментор: др Бисерка Трумић, виши научни сарадник ИРМ Бор, датум одбране: 09.12.2014, оцена: 10.
4. Кандидат: Милош Папић, тема: *„Вишекритеријумска анализа квалитета земљишта Чачанске котлине“*, ментор: др Милован Вуковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 14.01.2015, оцена: 10.
5. Кандидат: Марија Савић, тема: *„Вишекритеријумска оптимизација састава шарже за хидрометалушки процес добијања цинка“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 14.05.2015, оцена: 10.
6. Кандидат: Милица Марковић, тема: *„Утврђивање критеријума избора конструктивног решења применом вишекритеријумске анализе“*, ментор: др Драган Аранђеловић, редовни професор Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, датум одбране: 21.09.2013. (докторска дисертација одбрањена на Универзитету у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет)

- Метродавни изборни период:

1. Кандидат: Горан Стојановић, тема: *„Развој хибридног вишекритеријумског модела у фази окружењу за приоритизацију поузданости добављача у рударским системима“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2016.г., оцена: 10.

В.4.5. Члан комисије за оцену теме докторске дисертације:

- Метродавни изборни период:

1. Кандидат: Марина Пешић, тема: *„Физичко-хемијска карактеризација и симулациони модел за појаву мутноће вода у циљу оптимизације процеса прераде вода“*, одлука бр. VI/4-21-9.2 од 16.11.2018.г.
2. Кандидат: Његош Драговић, тема: *„Идентификација и анализа фактора који утичу на усвајање и реализацију пројеката у области коришћења обновљивих извора енергије“*, одлука бр. VI/4-28-7.3 од 31.05.2019.г.
3. Кандидат: Радмила Јанковић, тема: *„Развој и имплементација нумеричког модела за предикцију вредности еколошког отиска, засновано на методама машинског учења“*, одлука бр. VI/4-31-16 од 13.09.2019.г.
4. Кандидат: Андреа Добросављевић, тема: *„Развој модела за процену утицаја димензија ефикасног управљања пословним процесима на основу специфичности одевне индустрије“*, одлука бр. VI/4-5-10 од 14.02.2020.г.

В.4.6. Члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада:

- Мераодавни изборни период:

1. Кандидат: Ивана Глишић, тема: *Развој модела за анализу фактора који утичу на прихватање услуга е-банкарства*, ментор: др Дарко Бродић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 24.09.2016.г.г, одбрањена теза. (линк)

В.4.7. Ментор одбрањеног дипломског (мастер) рада:

- Пре избора у ванредног професора:

1. Кандидат: Ива Огрењац, тема: *Симулација рада службе хитне здравствене помоћи. Студија случаја Здравствени центар Бор*, датум одбране: 03.07.2014, оцена: 10.
2. Кандидат: Марко Тодоровић, тема: *Примена *fazi-Taguchi* методологије за одређивање оптималних параметара процеса у производњи обуће*, датум одбране: 22.09.2015, оцена: 10.
3. Кандидат: Били Петровић, тема: *Развој хибридног АНП-ТОПСИС модела у фази окружењу за проблем селекције добављача у производним системима*, датум одбране: 22.09.2015, оцена: 10.
4. Кандидат: Анђелка Стојановић, тема: *Примена *Fuzzy-Taguchi* и *TOPSIS* методологије за одређивање оптималних параметара процеса у преради млека*, датум одбране: 15.10.2015, оцена: 10.

- Мераодавни изборни период:

1. Кандидат: Катарина Марјановић, тема: *„Примена методологије фази скупова за анализу ефикасности пољопривредних машина“*, датум одбране: 06.06.2016.г., оцена: 10.
2. Кандидат: Виолета Јанковић, тема: *„Примена хибридног АНП-ТОПСИС модела у фази окружењу за приоритизацију рудних лежишта“*, датум одбране: 30.09.2016.г., оцена: 10.
3. Кандидат: Јелена Здравковић, тема: *„Развој модела за приоритизацију еколошких аспеката и њиховог утицаја на радну средину у високошколској институцији“*, датум одбране: 27.09.2018.г., оцена: 10.

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

- Пре избора у ванредног професора:

1. Кандидат: Бојана Вујанац, тема: *Управљање људским ресурсима и знањем у циљу јачања локалног економског развоја*, ментор: др Снежана Урошевић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 14.09.2011, оцена: 10.
2. Кандидат: Немања Алексић, тема: *Управљање инвестиционим програмом повећања капацитета постројења за производњу бакарног праха у предузећу Пометон ТИР Доо*, ментор: др Дејан Богдановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 06.10.2011, оцена: 10.

3. Кандидат: Зоран Живковић, тема: *Развој мултипројектног управљања у компанији „Слобода“ Чачак*, ментор: др Дејан Богдановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 27.10.2011, оцена: 10.
4. Кандидат: Сања Јеремић, тема: *Управљање процесом контроле квалитета у производном систему на примеру предузећа „Неимар“*, ментор: др Снежана Урошевић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 25.04.2012, оцена: 10.
5. Кандидат: Милан Стевановић, тема: *Одређивање оптималне локације производног постројења применом савремених софтвера*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 05.10.2012, оцена: 9.
6. Кандидат: Наташа Потих, тема: *Управљање портфолио пројектима развоја високоградње у грађевинарству*, ментор: др Дејан Богдановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 01.11.2012, оцена: 10.
7. Кандидат: Милена Трајковић, тема: *Примена мултипројектног управљања у циљу развоја компаније Knauf Insulation у Сурдулици*, ментор: др Дејан Богдановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 01.11.2012, оцена: 10.
8. Кандидат: Виолета Станковић, тема: *Мултипројектно управљање у предузећу Д.О.О. Фунго-Југ Лесковац*, ментор: др Дејан Богдановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 01.11.2012, оцена: 10.
9. Кандидат: Иван Јевђић, тема: *Стратегија и значај управљања у области животне средине на примеру општине Бор*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 02.11.2012, оцена: 10.
10. Кандидат: Зорица Милосављевић, тема: *Утицај увођења процеса управљања пројектима на мотивацију и повећање продуктивности рада запослених у општинској управи Бор*, ментор: др Дејан Богдановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 08.11.2012, оцена: 10.
11. Кандидат: Весна Калчић, тема: *Побољшање конкурентности мултипројектних предузећа која послују на територији града Зајечара*, ментор: др Дејан Богдановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 08.11.2012, оцена: 10.
12. Кандидат: Слободан Милосављевић, тема: *Примена мултипројектног управљања у предузећу Доо „Албо“ Бор*, ментор: др Дејан Богдановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 27.12.2012, оцена: 10.
13. Кандидат: Милан Стојановић, тема: *Развој менаџерских вештина у функцији подизања конкурентности компанија*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.17.2013, оцена: 10.
14. Кандидат: Ивица Николић, тема: *Системски приступ моделовања утицаја карактеристичних параметара на кретање цене топло-ваљаног челика на светској берзи*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 19.09.2013, оцена: 10.
15. Кандидат: Силвија Ђорђевић, тема: *Приоритетизација пројеката применом савремених метода мултикритеријумског одлучивања у циљу повећања синергетског ефекта између борског и зајечарског округа*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 24.09.2013, оцена: 10.

16. Кандидат: Милан Стојановић, тема: *Управљање конфликтима у мултипројектној компанији за телекомуникације „Телеком Србија“ АД*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.09.2013, оцена: 10.
17. Кандидат: Драгана Стевановић, тема: *Селекција пројеката применом метода мултикритеријумског одлучивања код мултипројектне организације СЛБР Моки Монт Бор*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 11.10.2013, оцена: 10.
18. Кандидат: Ивана Маћашевић, тема: *Логистичке операције складиштења у оквиру предузећа „Промонт ТИР“ Бор*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 18.10.2013, оцена: 9.
19. Кандидат: Бранкица Алић, тема: *Селекција пројеката мултипројектне организације применом метода збира бодова*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 24.10.2013, оцена: 10.
20. Кандидат: Маја Ђорђевић, тема: *Развој модела утицајних параметара на покретање сопственог бизниса у Пчињском округу*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.02.2014, оцена: 10.
21. Кандидат: Станислава Шапоњић-Вранић, тема: *Мерење задовољства потрошача производима компаније НИС АД. Нови Сад*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 10.04.2014, оцена: 9.
22. Кандидат: Ненад Николић, тема: *Пристап оптимизацији логистичког процеса издавања научног часописа применом СЕО*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 04.07.2014, оцена: 10.
23. Кандидат: Вук Михајловић, тема: *Анализа структурног модела управљања временом на популацији студената*, ментор: др Драган Манасијевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 07.10.2014, оцена: 10.
24. Кандидат: Сузана Ранђеловић, тема: *Утицај музејске понуде на задовољство посетилаца. Студија случаја Народни музеј Лесковац*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 10.10.2014, оцена: 10.
25. Кандидат: Жарко Кулић, тема: *Моделовање процеса управљања залихама у привредном друштву „АБЦ производ“ Д.О.О. из Ужица*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 10.10.2013, оцена: 10.
26. Кандидат: Маја Станојевић, тема: *Оптимизација процеса складиштења компаније „Интерлеминд“ АД Лесковац применом детерминистичких модела залиха*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.11.2014, оцена: 10.
27. Кандидат: Марко Љубомировић, тема: *Иновације у пивској индустрији- стварање новог пивског производа коришћењем Brainstorming методе*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.11.2014, оцена: 10.
28. Кандидат: Сања Терзић, тема: *Примена нумеричких метода за селекцију пројеката у ЈП „Дирекција за изградњу Бора“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 18.06.2015, оцена: 10.

29. Кандидат: Горан Бабић, тема: *Селекција и приоритетизација пројеката у оквиру програма „Заједници заједно“ у компанији НИС АД Нови Сад*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2015, оцена: 9.
30. Кандидат: Сања Петровска, тема: *Испитивање утицаја комплексности САРТСНЕ на брзину реакције корисника у електронском пословања*, ментор: др Дарко Бродић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2015, оцена: 10.
31. Кандидат: Ана Павловић, тема: *„Оптимизација производне линије компаније „SCS PLUS“ применом савремених алата за терминирање“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.10.2015.г., оцена: 10.
32. Кандидат: Лидија Лекић, тема: *„Селекција и приоритизација пројеката „Апотека Бор““*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.10.2015.г., оцена: 9.
33. Кандидат: Жељко Милановић, тема: *„Примена мултипројектног управљања у јавном комуналном предузећу „Водовод“Зајечар“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 13.11.2015.г., оцена: 10.

- Мераодавни изборни период:

1. Кандидат: Јовица Мијајловић, тема: *„Оптимизација логистичког процеса складиштења у организацији “FAM” Крушевац применом методе АБЦ класификације“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 09.06.2016.г., оцена: 9.
2. Кандидат: Тијана Стојановић, тема: *„Мултикритеријумско управљање у ЈКП Водоводу Крушевац“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 07.07.2016.г., оцена: 10.
3. Кандидат: Радмила Јанковић, тема: *„Утицај избора САРТСНЕ у Е-пословању“*, ментор: др Дарко Бродић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 20.09.2016.г., оцена: 10.
4. Кандидат: Саша Симоновић, тема: *„Мултипројектно управљање у циљу развоја туризма на подручју општине Бор“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2016.г., оцена: 10.
5. Кандидат: Маја Живадиновић, тема: *„Мерење квалитета услуге на примеру компаније PRINCESS CRUISES LTD. применом SERVQUAL методе“*, ментор: др Предраг Ђорђевић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 13.01.2017.г., оцена: 10.
6. Кандидат: Веселин Милошевић, тема: *„Примена мултипројектног управљања у циљу развоја туризма у општини Сокобања“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 07.07.2017.г., оцена: 6.
7. Кандидат: Миљана Анђелковић, тема: *„Мотивација, вредносне норме и професионална оријентација код тинејџера у Зајечару“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2017.г., оцена: 10.
8. Кандидат: Бранкица Пешевски, тема: *„Мотивација, вредносне норме и професионална оријентација код средњошколаца у Бору“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2017.г., оцена: 10.

9. Кандидат: Ивана Стојановић, тема: *„Испитивање брзине решавања „САРТНСА“ тестова“*, ментор: др Санела Арсић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 25.09.2018.г., оцена: 10.
10. Кандидат: Александра Марковић, тема: *„Анализа и примена савремених транспортних концепата у дистрибуцији финалних производа“*, ментор: др Иван Михајловић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.09.2018.г., оцена: 10.
11. Кандидат: Владимир Јањевић, тема: *„Теоријски оквир и анализа избора „САРТНСА“ теста у електронском пословању“*, ментор: др Санела Арсић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2018.г., оцена: 10.
12. Кандидат: Јелена Станчић, тема: *„Моделовање утицаја подршке надређених на ефикасност запослених у предузећу „Електродистрибуција Бор““*, ментор: др Марија Панић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 05.07.2019.г., оцена: 10.
13. Кандидат: Марија Орловић, тема: *„Испитивање задовољства и лојалности запослених у компанији „MEDISAN INTERNATIONAL““*, ментор: др Марија Панић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 05.07.2019.г., оцена: 10.
14. Кандидат: Маја Станујкић, тема: *„Евалуација квалитета WEB презентације туристичких организација у Источној Србији применом метода вишекритеријумског одлучивања“*, ментор: др Санела Арсић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2019.г., оцена: 10.
15. Кандидат: Драгана Здравковић, тема: *„Анализа логистичког индекса перформанси (ЛПИ)-поређење Републике Србије са најбољим светским праксама“*, ментор: др Иван Михајловић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 24.09.2020.г., оцена: 10.
16. Кандидат: Катарина Церановић, тема: *„Испитивање перцепције задовољства корисника мобилног банкарства“*, ментор: др Санела Арсић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.

В.4.9. Ментор одбрањеног завршног рада:

- Пре избора у ванредног професора:
 1. Кандидат: Александра Алексић, тема: *Испитивање лојалности и сатисфакције запослених у производним и услужним предузећима*, датум одбране: 07.12.2011.г., оцена: 10.
 2. Кандидат: Милан Лазић, тема: *Вишекритеријумска анализа стања безбедности на раду у производним предузећима Пчињског округа*, датум одбране: 11.06.2013.г., оцена: 10.
 3. Кандидат: Горан Нешковић, тема: *Примена вишекритеријумског модела за оптимизацију управљања комуналним отпадом*, датум одбране: 20.05.2014.г., оцена: 10.

4. Кандидат: Милан Миљуш, тема: *Примена PROMETHEE-GDSS модела на примеру SWOT анализе Техничког факултета у Бору*, датум одбране: 22.05.2014.г., оцена: 10.
5. Кандидат: Александар Бајски, тема: *Примена вишекритеријумског модела за анализу стања безбедности на раду у дистрибутивном центру*, датум одбране: 20.06.2014.г., оцена: 9.
6. Кандидат: Били Петровић, тема: *Примена Fuzzy TOPSIS методологије у вишекритеријумској анализи*, датум одбране: 16.10.2014.г., оцена: 10.

- Мераодавни изборни период:

1. Кандидат: Игор Златковић, тема: *“Оптимизација степена искоришћења производних капацитета у производним системима”*, датум одбране: 30.06.2016.г., оцена: 9.
2. Кандидат: Анте Гардун, тема: *“Вишекритеријумска анализа стања безбедности на раду”*, датум одбране: 08.07.2016.г., оцена: 10.
3. Кандидат: Ђурђија Поповић, тема: *“Примена PROMETHEE вишекритеријумског модела за евалуацију учинка запослених у телекомуникационој компанији”*, датум одбране: 28.09.2016.г., оцена: 10.
4. Кандидат: Милош Танић, тема: *“Развој структурног модела за испитивање утицаја квалитета сајта на поновно коришћење услуга ON-LINE куповине”*, датум одбране: 02.11.2016.г., оцена: 10.
5. Кандидат: Сања Лазић, тема: *“Примена структурног модела мултигрупне анализе за испитивање утицаја квалитета сајта на услуге интернет трговине”*, датум одбране: 09.11.2016.г., оцена: 10.
6. Кандидат: Марјан Зеџ, тема: *“Развој ANP-TOPSIS модела у фази окружењу за приоритизацију добављача у производној компанији”*, датум одбране: 30.05.2017.г., оцена: 9.
7. Кандидат: Ана Димитријевић, тема: *“Примена модела Монте Карло симулације за управљање ризиком”*, датум одбране: 22.12.2017.г., оцена: 10.
8. Кандидат: Душан Богдановић, тема: *“Развој и имплементација хибридног ABC-ANP оптимизационог модела у фази окружењу”*, датум одбране: 10.09.2018.г., оцена: 10.
9. Кандидат: Маја Станујкић, тема: *“Евалуација стратегија одрживог развоја националног парка Ђердап применом метода вишекритеријумског одлучивања”*, датум одбране: 18.09.2018.г., оцена: 10.
10. Кандидат: Стефан Матић, тема: *“Системи за подршку одлучивању у медицини”*, датум одбране: 20.02.2019.г., оцена: 10.

В.4.10. Члан комисије одбрањеног завршног рада:

- Пре избора у ванредног професора:

У периоду од 20.04. 2011. до 02.07.2015. године 117 пута члан комисије за оцену и одбрану завршног рада.

1. Кандидат: Марија Митровић, тема: *„Истраживање етичке димензије односа предузећа са медијима“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 20.04.2011.г., оцена: 10.
2. Кандидат: Милица Кабић, тема: *„Мотивација запослених жена у јавним институцијама на територији општине Бор“*, ментор: др Снежана Урошевић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 27.04.2011.г., оцена: 10.
3. Кандидат: Братислав Рашић, тема: *„Стратегија развоја пољопривреде на територији општине Пирот“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.04.2011.г., оцена: 10.
4. Кандидат: Биљана Петровић, тема: *„Експертни системи-компоненте и примена“*, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.04.2011.г., оцена: 10.
5. Кандидат: Милан Митић, тема: *„Стратегија и анализа примене мера безбедности и заштита на раду у предузећу Електродистрибуција Пирот“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 05.05.2011.г., оцена: 10.
6. Кандидат: Ненад Ристић, тема: *„Утицај нових технологија на иновације у маркетингу на примеру интернет промоције туристичких агенција“*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 05.05.2011.г., оцена: 10.
7. Кандидат: Тања Панић, тема: *„Утицај EFQM модела пословне изврности на лојалност радника у CREDY банци АД Крагујевац“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 31.05.2011.г., оцена: 10.
8. Кандидат: Ана Трнавац, тема: *„Значај и испитивање декларације и робне марке текстилних произвоа на понашање купаца“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 06.06.2011.г., оцена: 10.
9. Кандидат: Иван Илић, тема: *„Модел и области примене електронског пословања“*, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 17.06.2011.г., оцена: 9.
10. Кандидат: Маја Станојевић, тема: *„Примена модела оптимизације на примеру једног реалног пословног производног система“*, ментор: др Иван Михајловић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 20.06.2011.г., оцена: 10.
11. Кандидат: Весна Митић, тема: *„Стратегија развоја туризма општине Пирот“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.06.2011.г., оцена: 10.
12. Кандидат: Драгана Димитријевић, тема: *„Процедура доделе грантова на примеру пројекта компостирања биоразградивог отпада у Пиротском округу“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.06.2011.г., оцена: 10.

13. Кандидат: Драгана Стајић-Станковић, тема: *„Стратегија развоја индустрије намештаја у Инђији“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 04.07.2011.г., оцена: 10.
14. Кандидат: Ивана Думитрашковић, тема: *„Значај и стратегија управљања амбалажним отпадом на подручју општине Бор“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 06.07.2011.г., оцена: 10.
15. Кандидат: Наташа Митровић, тема: *„Утицај нових производа прехранбене индустрије на понашање потрошача“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 07.07.2011.г., оцена: 10.
16. Кандидат: Миљана Филиповић, тема: *„Анализа пословне климе и услова за обављање производних делатности на југу Србије“*, ментор: др Иван Михајловић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 15.09.2011.г., оцена: 9.
17. Кандидат: Дејан Крстић, тема: *„Стратегија развоја винарске индустрије Јабланичког округа“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.11.2011.г., оцена: 10.
18. Кандидат: Јелена Голубовић, тема: *„Стратегија увођења и примене стандарда који регулишу безбедност на раду у Електролизи у Бору“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.11.2011.г., оцена: 10.
19. Кандидат: Маја Ђорђевић, тема: *„Организациона култура у функцији успешног пословања предузећа“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.11.2011.г., оцена: 10.
20. Кандидат: Марија Ђокић, тема: *„Тренутно стање у привреди и потенцијали за проузводну делатност у Јабланичком округу“*, ментор: др Иван Михајловић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 16.11.2011.г., оцена: 9.
21. Кандидат: Бобан Стојановић, тема: *„Дефинисање модела линеарног и фази линеарног програмирања у циљу оптимизације производње лекова у компанији Здравље Актавис Лесковац“*, ментор: др Дејан Богдановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 17.11.2011.г., оцена: 10.
22. Кандидат: Никола Накић, тема: *„Системски приступ у управљању једним јавним предузећем“*, ментор: др Иван Михајловић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 17.11.2011.г., оцена: 9.
23. Кандидат: Александар Стојановић, тема: *„Методе за развој експерних система“*, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 16.12.2011.г., оцена: 10.
24. Кандидат: Александар Драгићевић, тема: *„Значај истраживачко-развојних активности за успешан развој производа“*, ментор: др Снежана Урошевић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 21.12.2011.г., оцена: 10.
25. Кандидат: Иван Мршуља, тема: *„Дефинисање модела фази линеарног програмирања у циљу максимизације профита предузећа „Невена“ - Лесковац“*, ментор: др Дејан Богдановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 22.12.2011.г., оцена: 10.

26. Кандидат: Михајло Соколовић, тема: *„Израда плана реализације пројекта на примеру „Изградња ППОВ Бела Паланка“ са пратећим објектима“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 29.12.2011.г., оцена: 10.
27. Кандидат: Милица Симиковић, тема: *„Корпоративна друштвена одговорност на примеру компаније AVALA RESOURCES D.O.O.“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.12.2011.г., оцена: 10.
28. Кандидат: Јелена Јанковић, тема: *„Стратегијски развој туристичке агенције „Pluton Tours“ д.о.о. Лесковац“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 17.01.2012.г., оцена: 10.
29. Кандидат: Ненад Милићевић, тема: *„Базе података у промету лекова“*, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 19.01.2012.г., оцена: 10.
30. Кандидат: Марјан Кнежица, тема: *„Стратегија развоја општине Жагубица“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.01.2012.г., оцена: 10.
31. Кандидат: Надица Ивановић, тема: *„Предлог оптимизације пословног процеса компаније „Рембас транс“ д.о.о.“*, ментор: др Иван Михајловић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 26.01.2012.г., оцена: 9.
32. Кандидат: Ана Вучковић, тема: *„Анализа утицаја припадности различитим демографским групама на могућност бављења сопственом производном делатношћу“*, ментор: др Иван Михајловић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 03.02.2012.г., оцена: 10.
33. Кандидат: Бранкица Алић, тема: *„Значај и утицај мотивације на рад запослених у предузећу Тигар АД Пирот“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.03.2012.г., оцена: 10.
34. Кандидат: Јелена Денчић, тема: *„Савремени информациони системи“*, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 02.03.2012.г., оцена: 10.
35. Кандидат: Снежана Димитријевић, тема: *„Примена базе података у књиговодственој агенцији“*, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 22.03.2012.г., оцена: 9.
36. Кандидат: Никола Петровић, тема: *„Управљање модернизацијом европског високог образовања применом Темпус пројектата“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 20.04.2012.г., оцена: 10.
37. Кандидат: Јелена Костић, тема: *„Значај квалитета производа и њихов утицај на понашање потрошача“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.05.2012.г., оцена: 10.
38. Кандидат: Штефица Шароњић, тема: *„Примена концепта животног циклуса производа на примеру саобраћаја“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.05.2012.г., оцена: 10.

39. Кандидат: Славко Дашић, тема: „Значај иновација у технологији за развој телекомуникационих компанија“, ментор: др Снежана Урошевић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.05.2012.г., оцена: 10.
40. Кандидат: Весна Ивановић, тема: „Мотивација жена запослених у градској управи за напредовање у каријери“, ментор: др Снежана Урошевић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.05.2012.г., оцена: 10.
41. Кандидат: Милош Прикић, тема: „Образовање и развој каријере запослених у телекомуникационим компанијама“, ментор: др Снежана Урошевић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.05.2012.г., оцена: 10.
42. Кандидат: Томислав Павловић, тема: „Стратегија управљања шумским ресурсима на територији општине Мајданпек“, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.06.2012.г., оцена: 10.
43. Кандидат: Милица Стојковић, тема: „Примена базе података у осигуравајућем друштву“, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.06.2012.г., оцена: 10.
44. Кандидат: Мирослав Митровић, тема: „План реализације пројекта на примеру: изградња мулти-сервисних приступних уређаја на подручју МГ Лесковац“, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 28.06.2012.г., оцена: 10.
45. Кандидат: Марија Стојић, тема: „Примена базе података у пословању производно-продајног предузећа „Мартес““, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 05.07.2012.г., оцена: 10.
46. Кандидат: Марија Тошић, тема: „Оптимизација базе података у школи „Oxford School““, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 05.07.2012.г., оцена: 10.
47. Кандидат: Бојан Станковић, тема: „Примена базе података у одсеку за образовање ЦЕДОМ-Лесковац“, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 06.07.2012.г., оцена: 10.
48. Кандидат: Сања Русимов, тема: „Примена базе података у пословању велепродаје „Шарић“ д.о.о.“, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.08.2012.г., оцена: 9.
49. Кандидат: Ивица Николић, тема: „Стратегија производње и коришћења биомасе као обновљивог извора енергије“, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 11.09.2012.г., оцена: 10.
50. Кандидат: Милена Цветановић, тема: „Вештачка интелигенција и експертни системи“, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 20.09.2012.г., оцена: 10.
51. Кандидат: Свјетлана Траиловић, тема: „Стратегија и значај управљања електричним отпадом и могућности рециклирања“, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 25.09.2012.г., оцена: 9.

52. Кандидат: Владан Поп-Крстић, тема: *„Оптимизација и рационализација у пословном подсистему логистика Тигар А.Д.“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 27.09.2012.г., оцена: 10.
53. Кандидат: Марко Станисављевић, тема: *„Примена база података у евиденцији коришћења јавних површина у општинској управи Пирот“*, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2012.г., оцена: 10.
54. Кандидат: Владислав Стојичић, тема: *„Критички осврт на савремену техно-економску парадигму“*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 11.10.2012.г., оцена: 10.
55. Кандидат: Марко Коцић, тема: *„Примена базе података у пословању спортских кладионица“*, ментор: др Илија Младеновић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 12.10.2012.г., оцена: 10.
56. Кандидат: Борис Живковић, тема: *„Стратегија производње електричне енергије из обновљивих извора енергије“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 15.10.2012.г., оцена: 10.
57. Кандидат: Бранко Бановић, тема: *„Анализа применљивости нелинеарних статистичких метода на моделовање корелација комплексних система“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 08.11.2012.г., оцена: 10.
58. Кандидат: Ивана Стефановић, тема: *„Бизнис план проширења капацитета ресторана „Српска Круна““*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 15.11.2012.г., оцена: 10.
59. Кандидат: Марија Страиновић, тема: *„Значај производње комплексне амбалаже и могућности рециклирања“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 27.11.2012.г., оцена: 10.
60. Кандидат: Милош Томић, тема: *„Управљање људским ресурсима у функцији организационог учења“*, ментор: др Снежана Урошевић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 28.11.2012.г., оцена: 10.
61. Кандидат: Бојана Јовановић, тема: *„Мерење задовољства корисника услуга на примеру АМСС- Пословна јединица у Бору“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 10.12.2012.г., оцена: 9.
62. Кандидат: Милена Драгићевић, тема: *„Значај производње еколошки прихватљиве амбалаже у циљу смањења негативних утицаја на животну средину“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 17.12.2012.г., оцена: 10.
63. Кандидат: Александра Костић, тема: *„Испитивање заступљености моралних права у вредносним орјентацијама менаџера на примеру услужних делатности града Лесковца“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 20.12.2012.г., оцена: 10.
64. Кандидат: Валентина Тасић, тема: *„Израда бизнис плана за пројекат изградње беби креме „Медика“ Лесковац“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 20.12.2012.г., оцена: 10.

65. Кандидат: Студенка Ковачевић, тема: *„Унапређење пословања кроз процес континуираног иновирања на примеру РТБ Бор“*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.12.2012.г., оцена: 10.
66. Кандидат: Игор Вучић, тема: *„Утицај вредносних ситуација менаџера на одлучивање на примеру производних предузећа на територији општине Пирот“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 23.01.2013.г., оцена: 10.
67. Кандидат: Јелена Димитровска, тема: *„Теорија и пракса односа с јавношћу на примеру образовних установа“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 23.01.2013.г., оцена: 9.
68. Кандидат: Бојана Станковић, тема: *„Оптимизација трокова на пројекту „Изградња спортског терена““*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 24.01.2013.г., оцена: 10.
69. Кандидат: Марија Савовић, тема: *„Примена стандарда за производњу безбедне хране“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 08.02.2013.г., оцена: 10.
70. Кандидат: Ивана Стојковић, тема: *„Примена концепта Project Management-a на пројекту „Изградња породичне куће““*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 21.02.2013.г., оцена: 10.
71. Кандидат: Милена Стевановић, тема: *„Стратегијски развој града Лесковаца“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 05.03.2013.г., оцена: 10.
72. Кандидат: Владимир Ранђеловић, тема: *„Улога и значај интернета у односима с јавношћу на примеру непроизводних организација“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 12.03.2013.г., оцена: 10.
73. Кандидат: Јелена Миловановић, тема: *„Мотивација наставника за стручно усавршавање и професионални развој“*, ментор: др Снежана Урошевић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 20.03.2013.г., оцена: 10.
74. Кандидат: Срђан Стојановић, тема: *„Примена системског приступа у анализи потрошње електричне енергије на конзумном подручју Електродистрибуције Јагодина“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.04.2013.г., оцена: 9.
75. Кандидат: Владимир Јовановић, тема: *„Организација транспорта на примеру предузећа Д.О.О. ТИР Транспорт Бор“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 09.05.2013.г., оцена: 10.
76. Кандидат: Александар Јовановић, тема: *„Управљање односима с јавношћу у кризним ситуацијама“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 15.05.2013.г., оцена: 8.
77. Кандидат: Мирјана Фришковић, тема: *„Развој професионалне каријере запослених у образовним институцијама“*, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.05.2013.г., оцена: 10.

78. Кандидат: Марко Стојковић, тема: *„Примена база података у ресторанском пословању СУР „Моравац““*, ментор: др Дарко Бродић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 13.06.2013.г., оцена: 10.
79. Кандидат: Биљана Ранђеловић, тема: *„Значај обновљивих извора енергије и њихов утицај на животну средину“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 13.06.2013.г., оцена: 10.
80. Кандидат: Бојана Ристовић, тема: *„Значај и утицај пољопривредне производње и прехрамбене индустрије на животну средину“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 19.06.2013.г., оцена: 9.
81. Кандидат: Јелена Јовановић, тема: *„Концепт друштвене одговорности туристичке делатности с тежиштем на еколошким перформансама“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 25.06.2013.г., оцена: 9.
82. Кандидат: Миша Ђирић, тема: *„Корпоративна друштвена одговорност у области заштите животне средине“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 25.06.2013.г., оцена: 9.
83. Кандидат: Невена Ђорић, тема: *„Оптимизација производње у предузећу „Мермер“ Жагубица“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 25.06.2013.г., оцена: 10.
84. Кандидат: Стефан Станчић, тема: *„Оптимизација радне снаге на пројекту „Изградња безена и уређење дворишта““*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 27.06.2013.г., оцена: 10.
85. Кандидат: Милена Рашовић, тема: *„Одрживо управљање енергијом и енергетска ефикасност“*, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.07.2013.г., оцена: 10.
86. Кандидат: Зоран Николић, тема: *„Испитивање склоности потрошача ка производима нове технологије на примеру ONLINE сервиса“*, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 02.07.2013.г., оцена: 10.
87. Кандидат: Ивана Делић, тема: *„Организационо учење, управљање знањем и људским ресурсима као фактори повећања организационих перформанси“*, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.07.2013.г., оцена: 10.
88. Кандидат: Дијана Добросављевић, тема: *„Мотивација и задовољство запослених у здравственом сектору“*, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.07.2013.г., оцена: 10.
89. Кандидат: Василије Међедовић, тема: *„Улога креативности менаџера производње у пословању организације“*, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.07.2013.г., оцена: 10.
90. Кандидат: Гордана Петковић, тема: *„Анализа компонената еколошке свести на примеру грађана Бора“*, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.07.2013.г., оцена: 10.

91. Кандидат: Вук Михајловић, тема: *„Мерење сатисфакције потрошача у туризму применом SERQUAL модела на примеру општине Бор“*, ментор: др Дејан Ризнић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 09.09.2013.г., оцена: 10.
92. Кандидат: Немања Најденов, тема: *„Безбедност и заштита на раду у топоници бакра у Бору“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 10.09.2013.г., оцена: 10.
93. Кандидат: Ана Ђоновић, тема: *„Анализа еколошке свести у урбаним срединама са бројним индустријским изворима загађења“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 12.09.2013.г., оцена: 10.
94. Кандидат: Ненад Николић, тема: *„Системски приступ у анализи могућности повећања посећености сајта SERBIAN JOURNAL OF MANAGEMENT“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 13.09.2013.г., оцена: 10.
95. Кандидат: Вељко Николић, тема: *„Примена алата квалитета у испитивању задовољства купаца у ЕД „Југоисток“ Д.О.О Ниш-ЕД Лесковац“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 24.10.2013.г., оцена: 9.
96. Кандидат: Горан Ђокић, тема: *„Организација производње у фабрици „Ђокић комерц“ А.Д. методом линеарног програмирања“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 14.11.2013.г., оцена: 8.
97. Кандидат: Владимир Марковић, тема: *„Системски приступ у унапређењу промоције интернационалне мајске конференције о стратегијском менаџменту ИМКСМ“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 21.11.2013.г., оцена: 10.
98. Кандидат: Мирослав Ђорђевић, тема: *„Процес развоја новог производа као област оперативног менаџмента“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.11.2013.г., оцена: 9.
99. Кандидат: Саша Ђорђевић, тема: *„Лидерство као значајан фактор етичког понашања запослених“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 04.12.2013.г., оцена: 8.
100. Кандидат: Дијана Ристов, тема: *„Израда бизнис плана за производњу вишања“*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 17.12.2013.г., оцена: 9.
101. Кандидат: Милош Јоцић, тема: *„Примена принципа опште теорије система на оптимални избор локације“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 19.12.2013.г., оцена: 8.
102. Кандидат: Моника Видановић, тема: *„Коришћење интернета у служби односа с јавношћу у образовним установама на примеру образовних установа пиротског округа“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 24.12.2013.г., оцена: 9.
103. Кандидат: Маја Сорикановић, тема: *„Предлог оптимизације производног процеса ЈКП Топлана“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 04.02.2014.г., оцена: 8.

104. Кандидат: Миомира Николић, тема: *„Корпоративна анализа утицаја на животну средину необновљивих извора енергије“*, ментор: др Милован Вуковић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 05.02.2014.г., оцена: 9.
105. Кандидат: Дијана Фрфалановић, тема: *„Анализа фаза развоја производа заснована на квантитативном мерењу задовољства корисника“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 15.04.2014.г., оцена: 10.
106. Кандидат: Ана Павловић, тема: *„Примена софтвера FLEXIBLE LINE BALANCING у оптимизацији производне линије компаније „SCS Plus““*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 04.07.2014.г., оцена: 10.
107. Кандидат: Милица Димитријевић, тема: *„Функционисање система квалитета према ISO 9001:2008 у компанији ELRAD WS-S d.o.o.“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 24.09.2014.г., оцена: 8.
108. Кандидат: Ана Павловић, тема: *„Анализа стања безбедности на раду заснована на квантификацији оцене запошљених у ТИР-Бор““*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2014.г., оцена: 9.
109. Кандидат: Иван Миљковић, тема: *„Оптимизација времена, трикова и радне снаге на пројекту „Изградња двоспратне куће са подрумом““*, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 21.10.2014.г., оцена: 10.
110. Кандидат: Ђорђе Илић, тема: *„Менаџмент информационих система у малом предузећу““*, ментор: др Дарко Бродић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 06.11.2014.г., оцена: 7.
111. Кандидат: Марија Васић, тема: *„Системски приступ анализе утицајних параметара средине на излазни квалитет процеса прераде воде у ЈКП „Водовод“ Зајечар“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 07.11.2014.г., оцена: 9.
112. Кандидат: Јелена Спасић, тема: *„Утицај лидерства на стратегијско планирање квалитета“*, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 19.03.2015.г., оцена: 10.
113. Кандидат: Владимир Илић, тема: *„Оптимизација утрошка материјала при производњи намештаја у организацији „Мита“ Бобиште- Лесковац“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 08.05.2015.г., оцена: 9.
114. Кандидат: Саша Стојковић, тема: *„Моделирање и оптимизација производње столица у фабрици „Мита“- Лесковац“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 02.07.2015.г., оцена: 7.
115. Кандидат: Добрица Шћопуловић, тема: *„Оптимизација процеса рада у фабрици бакарних цеву А.Д. Мајданпек“*, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 02.07.2015.г., оцена: 9.
116. Кандидат: Јелена Јовановић, тема: *„Анализа могућности примене мобилног телефона као помоћног средства у настави у средњим школама“*, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.10.2015.г., оцена: 9.

117. Кандидат: Новица Марељ, тема: „Стратегијски развој локалне самоуправе општине Бор“, ментор: др Живан Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 02.12.2015.г., оцена: 10.

- Мерадавни изборни период:

У периоду од 02.07. 2016. до 30.09.2020. године 14 пута члан комисије за оцену и одбрану завршног рада.

1. Кандидат: Ивана Величковска, тема: „Системска анализа оперативног процеса у погону ТИП Бор“, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 26.08.2016.г., оцена:10.
2. Кандидат: Јелена Николић, тема: „Оптимизација производне линије за израду релеја у предузећу GRUNER SERBIAN D.O.O.“, ментор: др Иван Михајловић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2016.г., оцена: 9.
3. Кандидат: Александра Горге, тема: „Утврђивање приоритета у заштити животне средине на подручју општине Алексинац“, ментор: др Милован Вуковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2016.г., оцена: 9.
4. Кандидат: Ненад Димитријевић, тема: „Стратегија развоја бизниса применом SWOT-АНП методологије“, ментор: др Исидора Милошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 04.12.2017.г., оцена: 10.
5. Кандидат: Александар Ђорђевић, тема: „Оптимизација дужина транспорта руде на површинском копу „Мајданпек““, ментор: др Дејан Богдановић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 14.12.2017.г., оцена: 10.
6. Кандидат: Јелена Мартиновић, тема: „Анализа кретања цена пољопривредних производа у Републици Србији у периоду од 2002. до 2015.године применом ентропијске методе“, ментор: др Александра Федајев, доцент ТФ Бор, датум одбране: 25.05.2018.г., оцена: 10.
7. Кандидат: Марина Богатај, тема: „Финансијска анализа јавних предузећа у Републици Србији у периоду од 2012-2016.“, ментор: др Александра Федајев, доцент ТФ Бор, датум одбране: 25.06.2018.г., оцена: 10.
8. Кандидат: Момир Поповић, тема: „Стратегијска намера као услов за дефинисање и избор стратегија помоћу SWOT-АНП методологије“, ментор: др Исидора Милошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 18.09.2018.г., оцена: 10.
9. Кандидат: Љубица Левкић, тема: „Анализа пословања одређених акционарских друштава у периоду од 2013.године до 2018.године“, ментор: др Александра Федајев, доцент ТФ Бор, датум одбране: 28.09.2018.г., оцена: 10.
10. 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.

11. Кандидат: Јован Барбуловић, тема: „Планирање и имплементација промена у предузећу Талиата доо“, ментор: др Дејан Богдановић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 16.09.2020.г., оцена: 8.
12. Кандидат: Марко Новаковић, тема: „Развој динамичке web апликације за праћење рачунарске опреме у организацији“, ментор: др Милена Јевтић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2020.г., оцена: 10.
13. Кандидат: Катарина Бораковић, тема: „Развој динамичке web апликације применом PHP и MySQL на примеру електронске библиотеке“, ментор: др Милена Јевтић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2020.г., оцена: 10.
14. Кандидат: Милена Абрашевић, тема: „Избор стратегија помоћу SWOT-АНП методологије у пословању привредног друштва „SIGNALING“ доо“, ментор: др Исидора Милошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 30.09.2020.г., оцена: 10.

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

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

1. Председник комисије за избор кандидата др Санеле Арсић у звање доцента, 2017.година,
2. Члан комисије за избор кандидата др Предрага Ђорђевића у звање ванредног, професора, 2018.година,
3. Члан комисије за избор кандидата др Милице Арсић у звање ванредног, професора, 2018.година,
4. Члан комисије за избор кандидата MSc Анђелке Стојановић у звање асистента, 2019.година.

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

- Председник комисије за избор кандидата др Бојана Стојчетовића у звање професор струковних студија на Високој техничкој школи струковних студија у Звечану, 2020 година.
- Члан Комисије за избор кандидата др Зорице Вељковић у звање ванредни професор на Машинском факултету, Универзитета у Београду, 2020. година.
- Члан Комисије за избор кандидата Иване Величковић у звање истраживач-сарадник на Математичком институту Српске академије наука и уметности, 2019.година.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидат др Ђорђе Николић, ванредни професор, иза себе има богато истраживачко искуство. Резултате својих истраживања је објављивао у часописима међународног и домаћег значаја. Такође, резултате истраживања је саопштавао на међународним и националним научним скуповима.

Библиографија постигнутих резултата кандидата подељена је на период пре избора у звање ванредног професора, 08.02.2016. године, и на период после избора у звање ванредног професора (меродавни период).

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

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

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

1. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Ђорђе Николић**, Živan Živković. A comparative analysis of occupational safety in SMEs in Serbia and European countries. *In: Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, book of reports of the Round Table organized in frame of the 10th International May Conference on Strategic Management – IMKSM2014*, (2014) pp.159-169.

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

Главни уредник Prof. dr Ivan Mihajlović, Technical Faculty in Bor

Штампа Grafomed trade

ISBN 978-86-6305-023-5

URL <http://media.sjm06.com/2014/05/Monography-V4-30-jun-2014.pdf>

2. Isidora Milošević, Tamara Rajić, Danijela Voza, **Ђорђе Николић**, Ivan Mihajlović. Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, *In: Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, book of reports of the Round Table organized in frame of the 10th International May Conference on Strategic Management – IMKSM2014*, (2014) pp.121-131.

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

Главни уредник Prof. dr Ivan Mihajlović, Technical Faculty in Bor

Штампа Grafomed trade

ISBN 978-86-6305-023-5

URL <http://media.sjm06.com/2014/05/Monography-V4-30-jun-2014.pdf>

Г.1.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (група резултата M20) (*- извор SCOPUS database на дан 28.10.2020.г.)

• **Г.1.2.1. Рад у међународном часопису изузетних вредности (врста резултата M21a):**

1. Predrag Djordjevic, **Djordje Nikolic**, Ivan Jovanovic, Ivan Mihajlovic, Marija Savic, Zivan Živkovic. Episodes of extremely high concentrations of SO₂ and particulate matter in the urban environment of Bor, Serbia. *Environmental Research*, Vol 126, 2013, pp. 204-207.

Издавач Elsevier
DOI број 10.1016/j.envres.2013.05.002
Ранг 21/216 за 2013.г.
часописа
IF IF(2013)=3.951
Science SCI листа за 2013.г.
Citation
ISSN 0013-9351
Број 5
хетеро цитата*
URL <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935113000868?via%3Dihub>

• **Г.1.2.2. Рад у врхунском међународном часопису (врста резултата M21):**

1. **Djordje Nikolić**, Novica Milošević, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Viša Tasić, Renata Kovačević, Nevenka Petrović. Multi-criteria Analysis of Air Pollution with SO₂ and PM₁₀ in Urban Area Around the Copper Smelter in Bor, Serbia. *Water, Air and Soil Pollution*, Vol 206, 2010, pp. 369-383.

Издавач Springer-Verlag Dordrecht
DOI број 10.1007/s11270-009-0113-x
Ранг часописа 19/76 за 2010.г.
IF IF(2010)=1.765
Science Citation SCI листа за 2010.г.
ISSN 978-86-6305-023-5
Број хетеро цитата* 18
URL <https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-009-0113-x>

2. **Dorde Nikolić**, Ivan Jovanović, Ivan Mihajlović, Živan Živković. Multi-criteria ranking of copper concentrates according to their quality- An element of environmental management in the vicinity of copper-smelting complex in Bor, Serbia. *Journal of Environmental Management*, Vol 91, No 2, 2009, pp. 509-515.

Издавач Academic Press
DOI број 10.1016/j.jenvman.2009.09.019
Ранг часописа 53/181 за 2009. г.
IF IF(2009)=2.367
Science SCI листа за 2009.г.
Citation
ISSN 0301-4797
Број хетеро цитата* 14
URL <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479709003144?via%3Dihub>

3. Isidora Djuric, Predrag Djordjevic, Ivan Mihajlovic, **Djordje Nikolic**, Živan Živković. Prediction of Al₂O₃ leaching recovery in the Bayer process using statistical multilinear regression analysis. *Journal of Mining and Metallurgy B: Metallurgy*, Vol 46, No 2, 2010, pp. 161-169.

Издавач Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору

DOI број 10.2298/JMMB1002161D
Ранг часописа 12/76 за 2010. г.
IF IF(2010)=1.294
Science Citation SCIE листа за 2010.г.
ISSN 1450-5339
Број хетеро цитата* 4
URL http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1450-53391002161D#.X3Of_XVS_IU

4. Predrag Djordjevic, Nataša Mitevska, Ivan Mihajlovic, **Djordje Nikolić**, Dragan Manasijevic, Zivan Zivkovic. The effect of copper content in the matte on the distribution coefficients between the slag and the matte for certain elements in the sulphide copper concentrate smelting process. *Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy, Vol 48, No 1, 2012, pp. 143-151.*

Издавач Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору
DOI број 10.2298/JMMB111115012D
Ранг часописа 12/76 за 2012.г.
IF IF(2012)=1.435
Science Citation SCIE листа за 2012.г.
ISSN 1450-5339
Број хетеро цитата* 6
URL http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1450-53391200012D#.X3Onx3VS_IU

5. Arsić Milica, **Nikolić Đorđe**, Đorđević Predrag, Mihajlovic Ivan, Živković Živan. Episodes of extremely high concentrations of tropospheric ozone in the urban environment in Bor – Serbia. *Atmospheric Environment, Vol 45, No 32, 2011, pp. 5716-5724.*

Издавач Pergamon
DOI број 10.1016/j.atmosenv.2011.07.024
Ранг часописа 25/205 за 2011.г.
IF IF(2011)=3.465
Science Citation SCI листа за 2011.г.
ISSN 1352-2310
Број хетеро цитата* 7
URL <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1352231011007497?via%3Dihub>

6. Marija Savic, **Djordje Nikolic**, Ivan Mihajlovic, Zivan Zivkovic, Bojan Bojanov, Predrag Djordjevic. Multi-criteria decision support system for optimal blending process in zinc production. *Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, Vol 36, No 4, 2015, pp. 267-280.*

Издавач Taylor & Francis Inc.
DOI број 10.1080/08827508.2014.962135
Ранг часописа 19/73 за 2015.г.
IF IF(2015)=1.560
Science Citation SCIE листа за 2015.г.
ISSN 0882-7508
Број хетеро цитата* 7
URL <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08827508.2014.962135>

• **Г.1.2.3. Рад у истакнутом међународном часопису (врста резултата M22):**

1. Živković Živan, Mitevska Nataša, Mihajlović Ivan, **Nikolić Đorđe**. The influence of the silicate slag composition on copper losses during smelting of the sulfide concentrates. *Journal of Mining and Metallurgy B: Metallurgy, Vol 45, No 1, 2009, pp. 23-34.*

Издавач Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору
DOI број 10.2298/JMMB0901023Z
Ранг часописа 29/70 за 2009. г.
IF IF(2009)=0.548
Science Citation SCiE листа за 2019.г.
ISSN 1450-5339
Број хетеро цитата* 17
URL <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1450-53390901023Z#.X3RZ8HVS-M8>

2. Dejan Bogdanovic, **Djordje Nikolic**, Ivana Ilic. Mining method selection by integrated AHP and PROMETHEE method. *Anais da Academia Brasileira de Ciências, Vol 84, No 1, 2012, pp. 1-4.*

Издавач
DOI број 10.1590/S0001-37652012000100023
Ранг часописа 23/56 за 2012.г.
IF IF(2012)=0.851
Science Citation SCiE листа за 2012.г.
ISSN 0001-3765
Број хетеро цитата* 43
URL https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-37652012000100023&lng=en&nrm=iso&tlng=en

3. Predrag Djordjevic, Natasa Mitevska, Ivan Mihajlovic, **Djordje Nikolic**, Zivan Zivkovic. Effect of the slag basicity on the coefficient of distribution between copper matte and the slag for certain metals. *Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, Vol 35, No 3, 2014, pp. 202-207.*

Издавач Taylor & Francis Inc.
DOI број 10.1080/08827508.2012.738731
Ранг часописа 31/74 за 2014.г.
IF IF(2014)=0.891
Science Citation SCiE листа за 2014.г.
ISSN 0882-7508
Број хетеро цитата* 4
URL <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08827508.2012.738731>

• **Г.1.2.4. Рад у међународном часопису (врста резултата M23):**

1. Živan Živković, Nataša Mitevska, Ivan Mihajlović, **Đorđe Nikolić**. Copper loses in sulfide concentrate smelting slag are dependent on slag composition. *Minerals and Metallurgical Processing, Vol 27, No 3, 2010, pp. 141-147.*

Издавач Society for Mining, Metallurgy and Exploration
DOI број <https://doi.org/10.1007/BF03402237>
Ранг часописа 59/76 за 2010. г.
IF IF(2010)=0.167
Science Citation SCiE листа за 2010.г.
ISSN 0747-9182
Број хетеро цитата* 4
URL <https://link.springer.com/article/10.1007/BF03402237>

2. **Nikolić Djordje**, Milošević Novica, Živković Živan, Mihajlović Ivan, Kovačević Renata, Petrović Nevenka. Multi-criteria analysis of soil pollution by heavy metals in the vicinity of the Copper Smelting Plant in Bor (Serbia). *Journal of the Serbian Chemical Society, Vol 76, No 4, 2011, pp. 625-641.*

Издавач Српско хемијско друштво
DOI број 10.2298/JSC100823054N
Ранг часописа 103/154 за 2011.г.
IF IF(2011)=0.879
Science Citation SCiE листа за 2011.г.

ISSN 0352-5139
Број хетеро цитата* 15
URL <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0352-51391100054N#.X3WNaXVS-Cg>

3. Mihajlovic Ivan, Štrbac Nada, **Nikolic Djordje**, Živković Živan. Potential metallurgical treatment of copper concentrates with high arsenic contents. *SAIMM - Journal of The Southern African Institute of Mining and Metallurgy Vol 111, No 6, 2011, pp. 409-416.*

Издавач Southern African Institute of Mining and Metallurgy (SAIMM)
DOI број -
Ранг часописа 61/76 за 2012.г.
IF IF(2012)=0.249
Science Citation SCiE листа за 2012.г.
ISSN 2225-6253
Број хетеро цитата* 7
URL <https://www.saimm.co.za/Journal/v111n06p409.pdf>

4. Ivan Mihajlović, Nada Štrbac, Predrag Đorđević, Aleksandra Mitovski, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković. Optimum conditions for copper extraction from the flotation waste using factorial experimental design. *Environment Protection Engineering, Vol 38, No 4, 2012, pp. 171-184.*

Издавач Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej
DOI број 10.5277/EPE120415
Ранг часописа 40/42 за 2012.г.
IF IF(2012)=0.423
Science Citation SCiE листа за 2012.г.
ISSN 0324-8828
Број хетеро цитата* 0
URL http://epe.pwr.wroc.pl/2012/4-2012/Mihajlovic_4-2012.pdf

5. Milica Arsic, **Djordje Nikolic**, Ivan Mihajlovic, Zivna Zivkovic, Predrag Djordjevic. Monitoring of ozone concentrations in the Belgrade urban area. *Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 13, No 4, 2012, pp. 2057-2067.*

Издавач Scientific Bulgarian Communications

ч

DOI -

број

Ранг 206/210 за 2012.г.

часопис

са

IF IF(2012)=0.259

Science Citation SCiE листа за 2013.г.

ISSN 1311-5065

Број 1

хетеро

цитата

*

URL <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjJIZTU0YWJjMTgyYmUwYjc>

6. Milica Arsić, **Djordje Nikolić**, Živan Živković, Snežana Urošević, Ivan Mihajlović. The effects of TQM on employee loyalty in transition economy. Serbia, *Total Quality Management and Business Excellence, Vol 23, No 5-6, 2012, pp. 719-729.*

Издавач Routledge

DOI број 10.1080/14783363.2012.669930

Ранг часописа 111/174 за 2012.г.
IF IF(2012)=0.894
Science Citation SCII листа за 2012.г.
ISSN 1478-3363
Број хетеро цитата* 14
URL <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14783363.2012.669930>

7. М. Папић, М. Вуковић, И. Бикит, Д. Мрђа, С. Форкапић, К. Бикит, **Ђ. Николић**. Multi-criteria analysis of soil radioactivity in Čačak basin, Serbia. *Romanian Journal of Physics*, Vol 59, No 7-8, 2014, pp. 846-861.

Издавач Editura Academiei Romane (Publishing House of the Romanian Academy)
DOI број -
Ранг часописа 53/78 за 2014.г.
IF IF(2014)=0.924
Science Citation SCIE листа за 2014.г.
ISSN 1221-146X
Број хетеро цитата* 7
URL http://www.nipne.ro/rjp/2014_59_7-8/RomJPhys.59.p846.pdf

8. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Ђорђе Николић**, Živan Živković. Multicriteria analysis of safety climate measurements at workplaces in production industries in Serbia. *International Journal of Industrial Ergonomics*, Vol 44, No 4, 2014, pp. 510-519.

Издавач Elsevier BV
DOI број 10.1016/j.ergon.2014.03.004
Ранг часописа 25/43 за 2014.г.
IF IF(2014)=1.070
Science Citation SCI листа за 2014.г.
ISSN 0169-8141
Број хетеро цитата* 10
URL <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169814114000729?via%3Dihub>

9. Milica Arsic, **Djordje Nikolic**, Ivan Mihajlovic, Zivan Zivkovic. Monitoring of the surface ozone concentrations in the western Banat region (Serbia). *Applied Ecology and Environmental Research*, Vol 12, No 4, 2014, pp. 975-989.

Издавач Szent Istvan Egyetem Landscape Architecture and Decision Support System Ph D School
DOI број 10.15666/aer/1204_975989
Ранг часописа 131/145 за 2014.г.
IF IF(2014)=0.557
Science Citation SCIE листа за 2014.г.
ISSN 1589-1623
Број хетеро цитата* 1
URL http://www.aloki.hu/pdf/1204_975989.pdf

• **Г.1.2.5. Рад у националном часопису међународног значаја (врста резултата M24):**

1. Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Ђорђе Николић**. Artificial neural network method applied on the nonlinear multivariate problems. *Serbian Journal of Management*, Vol 4, No 2, 2009, pp. 143-155.

Издавач Technical Faculty in Bor-Serbia
DOI број -
ISSN 1452-4863
Број хетеро цитата* -

URL http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/4_2_2009_November_137-282/4_2_143-155.pdf

2. Ivan Mihajlović, **Dorđe Nikolić**, Nada Štrbac, Živan Živković. Statistical modeling in ecological management using the Artificial Neural Networks (ANN). *Serbian Journal of Management, Vol 5, No 1, 2010, pp. 39-50.*

Издавач Technical Faculty in Bor-Serbia

DOI број -

ISSN 1452-4863

Број хетеро цитата* -

URL http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/5_1_2010_May_1-188/5_1_39-50.pdf

3. Isidora Đurić, **Dorđe Nikolić**, Milovan Vuković. The role of Case study method in management research, *Serbian Journal of Management, Vol 5, No 1, 2010, pp. 175-185.*

Издавач Technical Faculty in Bor-Serbia

DOI број -

ISSN 1452-4863

Број хетеро цитата* -

URL http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/5_1_2010_May_1-188/5_1_175-185.pdf

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

- Г.1.3.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (врста резултата М31):

1. **Dorđe Nikolić**, Ivan Mihajlović, Živan Živković. Spatial distribution of heavy metals in vicinity of copper smelting plant in Bor, Serbia. *The 1st International Symposium on Environmental and Material Flow Management, Zajecar, Serbia, Proceedings, 2011, pp 15-29.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor

Уредник/ци Dragana Živković, Živan Živković, Ivan Mihajlović

Штампа Grafomed-trade

ISBN 978-86-80987-88-0

URL https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/2016/wp-content/uploads/2016/06/emfm_2011_proceedings_web.pdf

2. Ivan Mihajlović, Nada Štrbac, Ivan Jovanović, **Dorđe Nikolić**, Živan Živković. Calculating the optimal mixture of copper concentrates based on the impurities content. *The 5th International Conference on Environmental and Material Flow Management, 05-07 November, Zenica, Bosnia and Herzegovina, The 5th International Conference on Environmental and Material Flow Management, Proceedings, 2015, pp. 36-41.*

Издавач Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, University of Zenica

Уредник/ци Šefket Goletić, Nusret Imamović

Штампа Štamparija Labirint d.o.o. Zenica

ISBN 978-9958-617-46-1

URL -

- Г.1.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (врста резултата М33):

1. Slavica Prvulović, Dragiša Tolmač, **Dorđe Nikolić**. Ranking of small enterprises based on PROMETHEE-GAIA Multicriteria analysis. SIE2009- 4th International Symposium Of Industrial Engineering, Beograd, Srbija, *SIE2009- 4th International Symposium Of Industrial Engineering- Proceedings, 2009, pp.161-165.*

Издавач Faculty of Mechanical Engineering

Уредник/ци Dragan D. Milanović, Vesna Spasojević-Brkić, Mirjana Misita

Штампа Premis

ISBN 978-86-7083-681-5

URL

-

2. Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Đorđe Nikolić**. The Application of Artificial Neural Network in the Metallurgical Industry, SIE2009- 4th International Symposium Of Industrial Engineering, Beograd, Srbija, *SIE2009-4th International Symposium Of Industrial Engineering- Proceedings, 2009, pp. 166-168.*

Издавач Faculty of Mechanical Engineering
Уредник/ци Dragan D. Milanović, Vesna Spasojević-Brkić, Mirjana Misita
Штампа Premis
ISBN 978-86-7083-681-5
URL -

3. **Đorđe Nikolić**, Novica Milošević, Živan Živković. Application of PROMETHEE method for ranking locations exposed to heavy metal soil contamination: Case study Bor, Serbia. 1st International Conference “Application of New Technologies in Management”, ANTiM 2009, Vrnjačka Banja, Srbija, *1st International Conference “Application of New Technologies in Management”, ANTiM, 2009- Proceedings, Vol 2, 2009, pp. 533-541.*

Издавач Faculty of Education of the Executives, University of Business Academy, Novi Sad
Уредник/ци Života Radosavljević, Predrag Dašić
Штампа Centar za edukaciju rukovodećih kadrova i konsalting (CERK) Beograd
ISBN 978-86-8733-03-1
URL http://media.novi.antim.rs/2017/11/ANTiM_2009_Vol.2.pdf

4. Dejan Bogdanović, **Đorđe Nikolić**, Predrag Đorđević. Sustainable development and ecomanagement. *The 43th International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo, Serbia. IOC 2011 Proceedings, 2011, pp. 590-593.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Desimir Marković, Dragana Živković, Svetlana Nestorović
Штампа Grafomed-trade
ISBN 978-86-80987-87-3
URL -

5. **Đorđe Nikolić**, Milica Arsić, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Predrag Đorđević. The examination of SO₂ episodes using back trajectory analysis and surface data in vicinity of copper smelter. *The 43th International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo, Serbia. IOC 2011 Proceedings, 2011, pp 12-15.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Desimir Marković, Dragana Živković, Svetlana Nestorović
Штампа Grafomed-trade
ISBN 978-86-80987-87-3
URL -

6. Isidora Milošević, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković. Controlling the reaction flow of the bauxite leaching process in the Bayer industrial process, *The 1st International Symposium on Environmental and Material Flow Management, Zajecar, Serbia, Proceedings, 2011, pp. 91-98.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Dragana Živković, Živan Živković, Ivan Mihajlović
Штампа Grafomed-trade
ISBN 978-86-80987-88-0
URL https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/2016/wp-content/uploads/2016/06/emfm_2011_proceedings_web.pdf

7. Milica Arsić, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković, Predrag Đorđević. Determination of O₃ and its precursors, measured in Belgrade urban area. *The 1st International Symposium on Environmental and Material Flow Management, Zajecar, Serbia, Proceedings, 2011, pp. 118-130.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Dragana Živković, Živan Živković, Ivan Mihajlović
Штампа Grafomed-trade
ISBN 978-86-80987-88-0
URL https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/2016/wp-content/uploads/2016/06/emfm_2011_proceedings_web.pdf

8. Milica Arsić, **Dorđe Nikolić**, Živan Živković. TQM practice in service oriented - antecedents of employee satisfaction and loyalty. *6th International Working Conference "TOTAL QUALITY MANAGEMENT-ADVANCED AND INTELLEAGENT APPROACHES, University of Belgrade, Mechanical Faculty, 2011, pp. 326-340.*

Издавач Mechanical Engineering Faculty, Laboratory for Production Metrology and TQM
Уредник/ци Vidosav D. Majstorović
Штампа Faculty of technical sciences, Graphic Engineering and Design
ISBN 978-86-7083-727-0
URL -

9. Marija Savić, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević, **Dorđe Nikolić**, Živan Živković. Applying methods of nonlinear statistics in modeling ozone concentration in ambient air. *2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM12) - Proceedings, 2012, pp. 249-254.*

Издавач Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, University of Zenica
Уредник/ци Šefket Goletić, Dragana Živković
Штампа Štamparija Labirint Zenica
ISBN 978-9958-617-46-1
URL -

10. **Dorđe Nikolić**, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Živan Živković. Modeling and surface observation of SO₂ gas dispersion from copper smelter in Bor, Serbia. *2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM12) - Proceedings, 2012, pp. 199-204.*

Издавач Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, University of Zenica
Уредник/ци Šefket Goletić, Dragana Živković
Штампа Štamparija Labirint Zenica
ISBN 978-9958-617-46-1
URL -

11. Ivan Mihajlović, Nada Štrbac, Predrag Đorđević, **Dorđe Nikolić**, Aleksandra Mitovski, Živan Živković. Optimization of the process of copper extraction from the flotation waste using factorial experimental design. *2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM12) - Proceedings, 2012, pp. 161- 167.*

Издавач Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, University of Zenica
Уредник/ци Šefket Goletić, Dragana Živković
Штампа Štamparija Labirint Zenica
ISBN 978-9958-617-46-1
URL -

12. Predrag Đorđević, Marija Savić, **Dorđe Nikolić**, Ivan Mihajlović, Živan Živković. The influence of EFQM business excellence model on the employee loyalty. A study on the banking sector in Serbia. *International Convention on Quality-ICQ 2012, Belgrade, Book of Proceedings, 2012, pp. 288-293.*

Издавач -
Уредник/ци -
Штампа -
ISBN 978-86-903197-9-4

URL

-

13. Nada Štrbac, Ivan Mihajlović, Aleksandra Mitovski, Živan Živković, **Dorđe Nikolić**. Modeling the process of copper extraction from the nonstandard raw materials using factorial experimental desing. *5. International Symposium on Industrial Engineering – SIE 2012, 2012, pp. 169 – 174.*

Издавач Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade
Уредник/ци Dragan. D Milanović, Vesna Spasojević-Brkić, Mirjana Misita
Штампа Planeta print d.o.o., Belgrade
ISBN 978-86-7083-758-4
URL -

14. Nada Štrbac, **Djordje Nikolić**, Ivan Mihajlović, Aleksandra Mitovski, Milovan Vuković, Predrag Djordjević, Milica Arsić. Arsenic removal from enargite concentrates: Determination of optimal leaching conditions by Taguchi optimization method. *The 45th International October Conference on Mining and Metallurgy- Book of Proceedings, 2013, pp. 782-785.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Nada Štrbac, Dragana Živković, Svetlana Nestorović
Штампа Grafomed-trade, Bor
ISBN 978-86-6305-012-9
URL -

15. Zorica Stošić, Dragana Živković, Dragan Manasijević, Đorđe Nikolić. Influence of knowledge integration on technology commercialization – case study RTB Bor. *46th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC2014, Bor Lake, Serbia, 2014, pp. 667 – 670.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Nada Štrbac, Dragana Živković, Svetlana Nestorović
Штампа Grafomed-trade, Bor
ISBN ISBN- 978-86-6305-026-6
URL -

16. N. Štrbac, A. Mitovski, M. Sokić, D. Manasijević, J. Stojanović, **D. Nikolić**, P. Đorđević, M. Vuković, I. Mihajlović. Characterization of copper based complex concentrate. *46th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC2014, Bor Lake, Serbia, 2014, pp. 697 – 700.*

Издавач University of Belgrade-Technical Faculty in Bor
Уредник/ци Nada Štrbac, Dragana Živković, Svetlana Nestorović
Штампа Grafomed-trade, Bor
ISBN ISBN- 978-86-6305-026-6
URL -

17. Marija Savić, Predrag Đorđević, Tanja Randelović, Živan Živković, **Dorđe Nikolić**. Impact of quality tools application of business processes and performance of the company. *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014, Bor, Serbia, 2014, pp. 576 – 585.*

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

18. **Đorđe Nikolić**, Jelena Spasić, Živan Živković. SWOT-AHP model za prioritizaciju strategija razvoja turističke destinacije Stara Planina. *XIX Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, Zbornik radova, 2015, pp. 124-128.*

Издавач Serbian Project Management Association
Уредник/ци Petar Jovanovic

Штампа Zuhra, Beograd
ISBN 978-86-86385-12-3
URL -

• **Г.1.3.3. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (врста резултата М34):**

1. Ivan Mihajlovic, Zivan Zivkovic, **Djordje Nikolic**. The necessity of system approach in defining sustainable strategy of the company. *Second International Science Conference, Contemporary management challenges and the organizational science (Conference Abstracts), 2013, pp. 177.*

Издавач Business Academy Smilevski
Уредник/ци -
Штампа -
ISBN 978-608-4690-01-6
URL -

2. **Djordje Nikolic**, Goran Stojanovic, Ivan Mihajlovic, Zivan Zivkovic. Modeling the effects of employee loyalty and customer satisfaction on service quality. Case study: Students centers in Serbia. *Second International Science Conference. Contemporary management challenges and the organizational science (Conference Abstracts), 2013, pp. 79.*

Издавач Business Academy Smilevski
Уредник/ци -
Штампа -
ISBN 978-608-4690-01-6
URL -

3. **Đorđe Nikolić**, Nada Štrbac, Aleksandra Mitovski, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović. An integrated fuzzy AHP and TOPSIS approach for ranking copper concentrates. *4th International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM14, Borsko jezero, Serbia, 2014, pp. 46.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department
Уредник/ци Dragana Živković, Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN ISBN- 978-86-6305-029-7
URL https://www.emfm.tfbor.bg.ac.rs/2014/wp-content/uploads/2015/02/Proceedings-EMFM14_Final.pdf

4. Marija Savić, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković. Multi-criteria optimization of batch composition for the hydrometallurgical process of zinc production. *4th International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM14, Borsko jezero, Serbia, (2014), pp. 152.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department
Уредник/ци Dragana Živković, Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN ISBN- 978-86-6305-029-7
URL https://www.emfm.tfbor.bg.ac.rs/2014/wp-content/uploads/2015/02/Proceedings-EMFM14_Final.pdf

5. Živan Živković, Dragica Lazić, **Djordje Nikolić**, Predrag Djordjevic, Ivan Mihajlović, Isidora Milošević. The application of fuzzy-Taguchi optimization model for multi-response Bayer process of bauxite leaching. *XI International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015, Bor, Serbia, 2015, pp. 768.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition

ISBN 978-86-6305-030-3
URL http://media.sjm06.com/2012/11/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf

6. Marija Savić, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković. Fuzzy TOPSIS ranking of zinc concentrates for the hydrometallurgical process of zinc production. *XI International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015, Bor, Serbia, 2015, pp. 284.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-6305-030-3
URL http://media.sjm06.com/2012/11/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf

Г.1.4. Радови у часописима националног значаја (група резултата М50)

• Г.1.4.1. Рад у врхунском часопису националног значаја (врста резултата М51):

1. Đorđe Nikolić, Milica Arsić, Živan Živković, Ivan Mihajlović. Uticaj загађујућих материја и meteoroloških parametara na procenu troposferskog ozona u urbanoj sredini. *Ecologica, Vol 61, 2011, pp. 35-42.*

Издавач Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije "ECOLOGICA"
UDC 502
ISSN 0354-3285
URL <http://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-61-2011.pdf>

2. Saša Obradović, Aleksandra Fedajev, Đorđe Nikolić. Analysis of Business Environment Using the Multi-Criteria Approach - Case of Balkan's Transition Economies. *Serbian Journal of Management, Vol 7, No 1, 2012, pp. 37-52.*

Издавач Technical Faculty in Bor-Serbia
DOI 10.5937/sjm12010370
ISSN 1452-4864
URL http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/7_1_2012_May_1_170/7_1_37-52.pdf

3. Milica Arsić, Nenad Milijić, Dragana Živković, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković. The Analysis of Scientific - Research Work of Group of Technical Faculties of Belgrade University in the Post-Accreditation Period. *Serbian Journal of Management, Vol 7, No 1, 2012, pp. 9-24.*

Издавач Technical Faculty in Bor-Serbia
DOI 10.5937/sjm1201009A
ISSN 1452-4864
URL http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/7_1_2012_May_1_170/7_1_9-24.pdf

4. Ivan Mihajlović, Živan Živković, **Đorđe Nikolić**. Adaptation of the HP LIFE program for promotion of the entrepreneurship among young people. *Serbian Journal of Management, Vol 7, No 2, 2012, pp. 321-325.*

Издавач Technical Faculty in Bor-Serbia
DOI 10.5937/sjm7-2745
ISSN 1452-4864
URL http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/7_2_2012_171_325/7_2_321_325.pdf

5. Ivana Mladenović - Ranisavljević, Ljiljana Takić, Milovan Vuković, Đorđe Nikolić, Nenad Živković, Predrag Milosavljević. Multicriteria Ranking of the Danube Water Quality on its Course Through Serbia. *Serbian Journal of Management, Vol 7, No 2, 2012, pp. 299-307.*

Издавач Technical Faculty in Bor-Serbia

DOI 10.5937/sjm7-2549
ISSN 1452-4864
URL http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/7_2_2012_171_325/7_2_299_307.pdf

6. Savić Marija, Đorđević Predrag, **Nikolić Đorđe**, Mihajlović Ivan, Živković Živan. Modeling the influence of EFQM criteria on employees satisfaction and loyalty in transition economy: the study of banking sector in Serbia. *Serbian Journal of Management, Vol 9, No 1, 2014, pp. 15-30.*

Издавач Technical Faculty in Bor-Serbia
DOI 10.5937/sjm9-4972
ISSN 1452-4864
URL http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/9_1_2014_May_1-144/9_1_2014_15-30.pdf

7. Savić Marija, Đorđević Predrag, **Nikolić Đorđe**, Mihajlović Ivan, Živković Živan. Bayesian inference for risk assessment of the position of study program within the integrated university: a case study of Engineering management at Technical faculty in Bor. *Serbian Journal of Management, Vol 9, No 2, 2014, pp. 231-240.*

Издавач Technical Faculty in Bor-Serbia
DOI 10.5937/sjm9-6391
ISSN 1452-4864
URL http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/9_2_2014_November_145-292/9_2_2014_231_240.pdf

8. **Djordje Nikolić**, Jelena Spasić, Živan Živković, Predrag Djordjević, Ivan Mihajlović, Jyrki Kangas. SWOT - AHP model for prioritization of strategies of the resort Stara Planina. *Serbian Journal of Management, Vol 10, No 2, 2015, pp. 141-150.*

Издавач Technical Faculty in Bor-Serbia
DOI 10.5937/sjm10-8928
ISSN 1452-4864
URL http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/10_2_2015_November_141_277/10_2_2015_141_150.pdf

• **Г.1.4.2. Рад у истакнутом националном часопису (врста резултата M52):**

1. Slavica Prvulović, Nada Štrbac, **Đorđe Nikolić**, Primena poslovne etike I etičkih kodeksa u domaćim kompanijama. *Ekonomika preduzeća, Vol 57, No 9-10, 2009, pp. 415-422.*

Издавач Savez ekonomista Srbije
UDC 65
ISSN 0353-443X
URL https://www.ses.org.rs/uploads/ep_9-10_2009_190902_134149_678.pdf

• **Г.1.4.3. Рад у националном часопису (врста резултата M53):**

- 1 Prvulović Slavica, Tolmač Dragiša, **Nikolić Đorđe**. Primena PROMETHEE II - metode u dijagnostici uspešnosti proizvoda od gume. *Tehnička dijagnostika, Vol 7, No 3, 2008, pp. 23-28.*

Издавач Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd
ч
UDC 682.3.06.681
ISSN 1451-1975
URL <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%266214&page=3&sort=8&stypе=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d6214>

2. Savić Marija, Đorđević Predrag, **Nikolić Đorđe**, Mihajlović Ivan, Živković Živan. Combination of knowledge in the system suppliers - MSP - customers in the transitional economy environment in Serbia. *Journal of Applied Engineering Science, Vol 10, No 4, 2012, pp. 227-233.*

Издавач Institut za istraživanja i projektovanja u privredi, Beograd
DOI 10.5937/jaes10-2522

ISSN 1451-4117
URL <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1451-4117/2012/1451-41171204227S.pdf>

Г.1.5. Рад у некатегорисаном иностраном часопису

1. Bojan Stojčetović, **Đorđe Nikolić**, Valentina Velinov. Application of SWOT-AHP method in strategy selection- Case of Ski centre Brezovica. *Acta Oeconomica Universitatis Selye, Vol 4, No 1, 2015, pp. 106- 113.*

Издавач J. Selye University, Faculty of Economics
DOI
ISSN 1338-6581
URL http://acta.ujs.sk/docs/acta%204_1%20print.pdf

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

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

1. **Đorđe Nikolić**, Smanjenje eko-uticaja distribucije gotovih proizvoda na životnu okolinu (primer: SwissLion Gross-Niš). *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zaječar, Srbija, (2008), Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2008, pp. 375-386.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 86-80987-38-7
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2008.pdf>

2. Slavica Prvulović, Živan Živković, **Đorđe Nikolić**, Dragan Manasijević, Višekriterijumsko odlučivanje pri izboru sistema za sušenje kukuruznog skroba. *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zaječar, Srbija, (2008), Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2008, pp. 195-210.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 86-80987-38-7
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2008.pdf>

3. Živan Živković, Dragana Živković, **Đorđe Nikolić**, Marija Savić, Nevena Ristić. Analiza preduzetničkih aktivnosti na području borskog I zaječarskog okruga u uslovima tranzicione ekonomije. *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zaječar, Srbija, (2009), Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2009, pp. 571-580.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-67-5
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2009.pdf>

4. Ivan Jovanović, Isidora Đurić, Nenad Milijić, **Đorđe Nikolić**, Primena Pareto analize u poslovnoj praksi. *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zaječar, Srbija, (2009), Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2009, pp. 653-662.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-67-5
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2009.pdf>

5. **Đorđe Nikolić**, Ivan Jovanović, Ivan Mihajlović, Živan Živković. Primena PROMETHEE metode za rangiranje koncentrata bakra po njihovom kvalitetu, kao elemenat poboljšanja formiranja ulazne topioničke šarže- Studija slučaja RTB-Bor, Srbija. *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zaječar, Srbija, (2009), Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2009, pp. 496-505.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-67-5
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2009.pdf>

6. Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Đorđe Nikolić**. Primena Veštačkih neuronskih mreža u industriji. *SPIN'09-VII Skup privrednika i naučnika, Beograd, Srbija, (2009), SPIN'09-Operacioni menadžment I globalna kriza- zbornik radova, 2009, pp. 581-588.*

Издавач Fakultet organizacionih nauka
Уредник/ци Konstantin Kostić
Штампа Valjevo Print DOO
ISBN 978-86-7680-202-9
URL -

7. Dejan Bogdanović, Ivana Ilić, **Đorđe Nikolić**. Primena kombinovane AHP i PROMETHEE metode za izbor optimalne metode otkopavanja u rudniku. *VI Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Kladovo, Srbija, (2010), Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Kladovo, 2010, pp. 207-129.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-77-4
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova2010.pdf>

8. **Đorđe Nikolić**, Milica Arsić, Ivan Mihajlović, Živan Živković. Razvoj modela za procenu distribucije i koncentracije SO₂ gasa u okolini topionice bakra. *VI Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Kladovo, Srbija, (2010), Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Kladovo, 2010, pp. 995-1009.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-77-4
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova2010.pdf>

9. **Đorđe Nikolić**, Milica Arsić, Živan Živković. Analiza uticaja meteoroloških parametara i zagađujućih materija na procenu troposferskog ozona u urbanoj sredini. *VI Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Kladovo, Srbija, (2010), Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Kladovo, 2010, pp. 1009-1021.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-77-4
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova2010.pdf>

10. Dejan Bogdanović, **Đorđe Nikolić**, Dragiša Stanujkić. Kombinovana AHP i višekriterijumska metoda odlučivanja u uslovima neizvesnosti. *VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, 26-28. maj 2011., Zaječar, Srbija. VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2011, pp. 125-135.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-85-9
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>

11. Milica Arsić, Snežana Urošević, **Đorđe Nikolić**, Danijela Voza. Ispitivanje zadovoljstva zaposlenih u obrazovnim institucijama. *VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, 26-28. maj 2011., Zaječar, Srbija, VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2011, pp. 390-399.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-85-9
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>

12. Milica Arsić, Nenad Milijić, Dragana Živković, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković. Analiza rezultata naučno-istraživačkog rada tehničko –tehnoloških fakulteta Univerziteta u Beogradu u postakreditacionom periodu. *VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, 26-28. maj 2011., Zaječar, Srbija, VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2011, pp. 373-389.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-85-9
URL <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>

13. Marija Savić, **Đorđe Nikolić**, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Živan Živković. Višegrupna analiza satisfakcije i lojalnosti zaposlenih u proizvodnim i uslužnim organizacijama. *VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Bor, Srbija, 25-27. maj 2012, VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2012, pp. 1029-1044.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment

Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-96-5
URL https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Zbornik-celih-radova_-_MKSM2012.pdf

14. Ivana Mladenović - Ranisavljević, Liljana Takić, Milovan Vuković, **Đorđe Nikolić**, Nenad Živković, Predrag Milosavljević. Višekriterijumsko rangiranje kvaliteta vode Dunava na toku kroz Srbiju. *VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Bor, Srbija, 25-27. maj 2012, VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2012, pp. 1014-1022.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-96-5
URL https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Zbornik-celih-radova_-_MKSM2012.pdf

15. Marija Savić, Predrag Djordjević, **Đorđe Nikolić**, Ivan Mihajlović, Dragana Živković, Živan Živković. Zadovoljstvo privatnih preduzetnika ostvarenim rezultatima u uslovima tranzicione ekonomije u Srbiji. *VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Bor, Srbija, 25-27. maj 2012, VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu-Zbornik radova, 2012, pp. 122-128.*

Издавач Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Odsek za inženjerski menadžment
Уредник/ци Živan Živković
Штампа Electronic edition
ISBN 978-86-80987-96-5
URL https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Zbornik-celih-radova_-_MKSM2012.pdf

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

Назив установе: *Технички факултет у Бору*

Место и година одбране: *Бор, 30. октобар 2010. година*

Наслов дисертације: *„Мултикритеријумска анализа дистрибуције загађујућих материја у урбаној околини топионице бакра“*

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

Ужа научна област: *Инжењерски менаџмент*

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

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

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

1. Ivan Jovanović, **Đorđe Nikolić**, Nenad Milijić. MATHEMATICA as a decision support system in the problem of blending for ecological copper production. In: *International monograph Environmental awareness as a universal European Value, Book of reports at the International*

Student Symposium and is supported by the international Visegrad Fund (V4), Bor, Serbia, 2016, pp. 178-200.

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

Г.2.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (група резултата M20) (*- извор SCOPUS database на дан 28.10.2020.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 SSCI и SCIE листа за 2018.г.
Citation
ISSN 0921-8009
Број хетеро цитата* 15
URL <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921800917311564?via%3Dihub>

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

1. Isidora Milošević, Dragana Živković, Dragan Manasijević, **Đorđe Nikolić**. The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning. *Computers in Human Behavior*, Vol 51, No PA, 2015, pp 207-215.

Издавач Elsevier Ltd
DOI број 10.1016/j.chb.2015.04.041
Ранг часописа 20/85 за 2015.г.
IF IF(2015)= 2.880
Science SSCI листа за 2015.г.
Citation
ISSN 0747-5632
Број хетеро цитата* 33
URL <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0747563215003362?via%3Dihub>

2. Živan Živković, **Đorđe Nikolić**, Marija Savić, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović. Prioritizing strategic goals in higher education organizations by using a SWOT-PROMETHEE/GAIA-GDSS model. *Group Decision and Negotiation*, Vol 26, No 4, 2017, pp. 829 – 846.

Издавач Springer-Verlag Dordrecht
DOI број 10.1007/s10726-017-9533-y
Ранг часописа 20/98 за 2017.г.

IF IF(2017)= 1.869
Science Citation SSCI листа за 2017.г.
ISSN 0926-2644
Број хетеро цитата* 5
URL <https://link.springer.com/article/10.1007/s10726-017-9533-y>

3. Sanela Arsić, **Dorđe Nikolić**, Živan Živković. Hybrid SWOT-ANP-FANP model for prioritization strategies of sustainable development of ecotourism in National Park Djerdap. *Forest Policy and Economics, Vol. /, No. 80, 2017, pp. 11 – 26.*

Издавач Elsevier BV
DOI број 10.1016/j.forpol.2017.02.003
Ранг 10/66 за 2017.г.
часописа
IF IF(2017)= 2.496
Science Citation SSCI и SCIE листа за 2017.г.
ISSN 1389-9341
Број 21
хетеро цитата*
URL <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1389934116301915?via%3Dihub>

4. Aleksandra Fedajev, **Dorđe Nikolić**, Magdalena Radulescu, Crenguta Ileana Sinisi. Patterns of structural changes in CEE economies in new millennium. *Technological and Economic Development of Economy, Vol 25, No 6, 2019, pp. 1336 – 1362.*

Издавач Vilnius Gediminas Technical University (VGTU) Press, Lithuania
DOI број 10.3846/tede.2019.11253
Ранг часописа 98/371 за 2019.г.
IF IF(2019)= 2.194
Science Citation SSCI листа за 2019.г.
ISSN 2029-4913
Број хетеро цитата* 0
URL <https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/11253>

5. Ivana Mladenović-Ranisavljević, Liljana Takić, **Dorđe Nikolić**. Water Quality Assessment Based on Combined Multi-Criteria Decision-Making Method with Index Method. *Water Resources Management, Vol 32, No 7, 2018, pp. 2261 – 2276.*

Издавач Springer-Verlag Dordrecht
DOI број 10.1007/s11269-018-1927-3
Ранг часописа 18/91 за 2018.г.
IF IF(2018)= 2.987
Science Citation SCIE листа за 2018.г.
ISSN 0920-4741
Број хетеро цитата* 4
URL <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11269-018-2001-x>

6. Jelena Marković-Branković, Milica Marković, **Dorđe Nikolić**. Comparative study of hydraulic structures alternatives using PROMETHEE II complete ranking method. *Water Resources Management, Vol 32, No 10, 2018, pp. 3457 - 3471.*

Издавач Springer-Verlag Dordrecht
DOI број 10.1007/s11269-018-2001-x
Ранг часописа 18/91 за 2018.г.
IF IF(2018)= 2.987
Science Citation SCIE листа за 2018.г.
ISSN 0920-4741

Број хетеро цитата* 2
URL <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11269-018-1927-3>

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

- 1 Milica Arsić, Ivan Mihajlović, **Dorđe Nikolić**, Živan Živković, Marija Panić. Prediction of Ozone Concentration in Ambient Air Using Multilinear Regression and the Artificial Neural Networks Methods. *Ozone: Science and Engineering, Vol 42, No 1, 2020, pp. 79-88.*

Издавач Taylor & Francis Inc.
DOI број 10.1080/01919512.2019.1598844
Ранг 155/265 за 2019.г.
часописа
IF IF(2019)= 2.987
Science SCiE листа за 2019.г.
Citation
ISSN 0191-9512
Број 1
хетеро цитата*
URL <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01919512.2019.1598844?journalCode=bos>
e20

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

1. Bojan Stojčetiović, **Dorđe Nikolić**, Valentina Velinov, Dejan Bogdanović. Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia. *Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol 8, No 3, 2016, Article number 035906.*

Издавач American Institute of Physics Inc.
DOI број 10.1063/1.4950950
Ранг часописа 30/35 за 2016.г.
IF IF(2016)= 1.135
Science Citation SCiE листа за 2016.г.
ISSN 1941-7012
Број хетеро цитата* 6
URL <http://aip.scitation.org/doi/full/10.1063/1.4950950>

2. Ivan Jovanović, **Dorđe Nikolić**, Marija Savić, Živan Živković. Batch composition optimization for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor. *Environmental Engineering and Management Journal, Vol 15, No 4, 2016, pp. 791 – 799.*

Издавач Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania
DOI број 10.30638/eemj.2016.085
Ранг часописа 179/229 за 2016.г.
IF IF(2016)= 1.096
Science Citation SCiE листа за 2016.г.
ISSN 1582-9596
Број хетеро цитата* 0
URL http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no4/8_375_Jovanovic_12.pdf

3. Goran Stojanovic, Dejan Bogdanovic, **Djordje Nikolic**, Nenad Janjic. Application of multi-criteria decision making of supplier ranking in production systems. *Journal of the Balkan Tribological Association, Vol 22, No 4-II, 2016, pp. 4182-4197.*

Издавач Scientific Bulgarian Communications
DOI број -
Ранг часописа 95/132 за 2015.г.
IF IF(2015)= 0.737
Science Citation SCiE листа за 2015.г.

ISSN 1310-4772
Број хетеро цитата* 0
URL <http://scibulcom.net/jbtar.php?gd=2016&bk=4>

4. Živan Živković, **Đorđe Nikolić**, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Marija Savić. Analytical Network Process in the Framework of SWOT Analysis for Strategic Decision Making (Case Study: Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, Serbia). *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol 12, No 7, 2015, pp. 199 – 216.

Издавач Budapest Tech Polytechnical Institution
DOI број 10.12700/APH.12.7.2015.7.12
Ранг часописа 62/85 за 2015.г.
IF IF(2015)= 0.544
Science Citation SCiE листа за 2015.г.
ISSN 1785-8860
Број хетеро цитата* 6
URL [http://uni-](http://uni-obuda.hu/journal/Zivkovic_Nikolic_Djordjevic_Mihajlovic_Savic_63.pdf)

[obuda.hu/journal/Zivkovic_Nikolic_Djordjevic_Mihajlovic_Savic_63.pdf](http://uni-obuda.hu/journal/Zivkovic_Nikolic_Djordjevic_Mihajlovic_Savic_63.pdf)

5. Danijela Voza, Milovan Vuković, Ljiljana Takić, **Đorđe Nikolić**, Ivana Mladenović-Ranisavljević. Application of multivariate statistical techniques in the water quality assessment of Danube river, Serbia. *Archives of Environmental Protection*, Vol 41, No 4, 2015, pp. 96-103.

Издавач Walter de Gruyter GmbH
DOI број 10.1515/aep-2015-0044
Ранг часописа 180/225 за 2015.г.
IF IF(2015)= 0.919
Science Citation SCiE листа за 2015.г.
ISSN 2083-4772
Број хетеро цитата* 13
URL <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/99820/edition/86117/content>

6. Magdalena Radulescu, Aleksandra Fedajev, **Đorđe Nikolić**. Ranking of EU national banking systems using multi-criteria analysis in the light of Brexit. *Acta Oeconomica*, Vol 67, No 4, 2017, pp. 473 – 509.

Издавач Akademiai Kiado Rt.
DOI број 10.1556/032.2017.67.4.1
Ранг часописа 313/353 за 2017.г.
IF IF(2017)= 0.402
Science Citation SSCI листа за 2017.г.
ISSN 0001-6373
Број хетеро цитата* 1
URL <https://akjournals.com/view/journals/032/67/4/article-p473.xml>

7. Bojan Stojčetoivić, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković, Dejan Bogdanović. SWOT-AHP method application to determine current energy situation and define strategies for energy security improvement. *Thermal Science*, Vol 23, (2 part B), 2019, pp. 861-872.

Издавач VINČA Institute of Nuclear Sciences
DOI број 10.2298/TSCI180319248S
Ранг часописа 42/61 за 2019.г.
IF IF(2019)= 1.574
Science Citation SCiE листа за 2019.г.
ISSN 0354-9836
Број хетеро цитата* 0
URL <https://doi.org/10.2298/TSCI180319248S>

8. Nenad Nikolic, Ivan Jovanović, **Đorđe Nikolić**, Ivan Mihajlović, Peter Schulte. Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of Its Prevention and Fast Recovery after Failure. *Entrepreneurship Research Journal*, Vol 9, No 3, 2019, Article number 20170030.

Издавач De Gruyter
DOI број 10.1515/erj-2017-0030
Ранг часописа 116/152 за 2019.г.
IF IF(2019)= 1.643
Science Citation SSCI листа за 2019.г.
ISSN 2194-6175
Број хетеро цитата* 6
URL <https://doi.org/10.1515/erj-2017-0030>

- 9 Nenad Nikolić, **Đorđe Nikolić**, Sanja Marinković, Ivan Mihajlović. Application of FAHP– PROMETHEE Hybrid Model for Prioritizing SMEs Failure Factors. *Engineering Management Journal / EMJ*, 2020, pp.1-18.

Издавач Taylor and Francis Ltd.
DOI број 10.1080/10429247.2020.1788332
Ранг часописа 206/226 за 2019.г.
IF IF(2019)= 0.822
Science Citation SSCI и SCIE листа за 2019.г.
ISSN 1042-9247
Број хетеро цитата* 0
URL <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10429247.2020.1788332?journalCode=uemj20>

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

1. Živan Živković, Milica Arsić, **Đorđe Nikolić**. The University of Belgrade on ARWU list: Part I: The impact of individual faculties on the achieved position using PROMETHEE-GAIA method. *Serbian Journal of Management*, Vol 12, No 2, 2017, pp. 171 – 187.

Издавач Technical Faculty in Bor
DOI број 10.5937/sjm12-13562
ISSN 1452-4864
Број хетеро цитата* 1
URL <http://scindeks.ceon.rs/Article.aspx?artid=1452-48641702171Z>

2. Ivan Jovanović, Milica Veličković, **Đorđe Nikolić**. Entrepreneurial personality traits and SMEs profitability in transition economy. *Serbian Journal of Management*, Vol 13, No 1, 2018, pp. 89 – 104.

Издавач Technical Faculty in Bor
DOI број 10.5937/sjm13-13087
ISSN 1452-4864
Број хетеро цитата* 5
URL <http://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/13087/pdf>

3. Isidora Milošević, Ana Trajković, Tamar Rajić, **Đorđe Nikolić**, Sanela Arsić. The effects of quality certification in establishing and developing customer - supplier relationships 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>

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

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

1. Sanela Arsić, **Dorđe 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
 Штампa 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. Marija Panić, Živan Živković, **Dorđe Nikolić**. Ranking of zinc concentrates for the production of cathode zinc using fuzzy logic approach. *XV International May Conference on Strategic Management - IMCSM19, 24-26 May, Bor, Serbia, IMCSM Proceedings, Vol 15, No 1, 2019, pp. 1-16.*

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

3. **Dorđe Nikolić**. Perspectives on multicriteria classification methods. *XVI International May Conference on Strategic Management - IMCSM20, 25-27 September, Bor, Serbia, IMCSM Proceedings, article in press.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
 Уредник/ци Živan Živković
 Штампa Electronic edition
 ISSN 2620-0597
 URL -
 Link Article in press

- **Г.2.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (врста резултата M33):**

1. Živan Živković, **Dorđe Nikolić**, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević. Dependability assessment of supplier performance based on the fuzzy sets theory. *International conference on Management, Enterprise and Benchmarking, Budapest, 2016, pp. 43-56.*

Издавач Óbuda University
 Уредник/ци Pál Michelberger
 Штампa Electronic edition
 ISBN 978-615-5460-77-7
 URL <http://kgk.uni-obuda.hu/publikaciok/management-enterprise-benchmarking-III>

2. Aleksandar Krstić, **Dorđe Nikolić**. Development of the system criteria for making software solutions for business decision. *XII International May Conference on Strategic Management - IMKSM16, 28-30 May, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 2016, pp. 499-507.*

Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
 Уредник/ци Živan Živković
 Штампa Electronic edition

ISBN 78-86-6305-042-6
URL http://media.sjm06.com/2016/03/Proceedings_IMKSM16.pdf

3. 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, 2-4 October, Bor, Serbia, 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

4. Bojan Stojčetoivić, Živan Živković, **Đorđe Nikolić**. AHP application for wind farm site selection: case Kostolac. *6th International Symposium on Environmental and Material Flow Management –EMFM 2016, 2-4 October, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 2016, pp. 229-245.*

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. Bojan Stojčetoivić, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković. SWOT analysis of energy system of Municipality Štrpce. *7th International Symposium on Environmental and Material Flow Management –EMFM 2017, 3-5 November, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 2017, pp. 158-164.*

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

6. Maja Stanujkić, **Đorđe Nikolić**, Dragiša Stanujkić. Using MSDM methods for evaluating harvesting zone scenarios in forest planning from environmental management perspective. *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. 182-191.*

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>

7. Danijela Voza, Aleksandra Fedajev, Marija Panić, Isidora Milošević, Sanela Arsić, **Đorđe Nikolić**. Tourism as a chance for development of Serbian border regions. *6th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – “MEB 2018“, 27-28 April, Budapest, Hungary, 2018, pp. 367-377.*

Издавач Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management
Уредник/ци Péter Szikora
Штампа Electronic edition
ISBN 978-963-449-097-5

- URL http://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB%202018_Proceedings_w.pdf
8. Milica Veličković, Marija Panić, **Đorđe Nikolić**. Prediction of ozone concentration in Belgrade urban area using ANNs approach. *27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, 18-21 June 2019, Hotel Jezero, Bor Lake, Serbia, Proceedings, 2019, pp. 122-128.*
- Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor
 Уредник/ци Snežana Šerbula
 Штампa Tercija DOO
 ISBN 978-86-6305-097-6
 URL <https://eco.tfbor.bg.ac.rs/download/Zbornici/2019.pdf>
9. 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
 Штампa Electronic edition
 ISBN 978-963-449-127-9
 URL https://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB2019/MEB2019_1.pdf
10. Anđelka Stojanović, Nenad Milijić, **Đorđe Nikolić**, Ivan Mihajlović. Efekti objektivnog i subjektivnog određivanja težina kriterijuma u višekriterijumskom donošenju odluka. *XLVI International Symposium on Operational Research, 15-18 September, Kladovo, Serbia, Proceedings, 2019, pp. 784 – 788.*
- Издавач University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia
 Уредник/ци Milan Martić, Dragana Makajić-Nikolić, Gordana Savić
 Штампa Electronic edition
 ISBN 978-86-7680-363-7
 URL <http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/download/SYM-OP-IS%202019%20Proceedings.pdf>
11. Andrea Dobrosavljević, Snežana Urošević, **Đorđe Nikolić**, Ivana Mladenović-Ranisavljević. Analysis of corporate social responsibility dimensions impact on organizational commitment of employees in textile industry. *XVI International May Conference on Strategic Management - IMCSM20, 25-27 September, Bor, Serbia, IMCSM Proceedings, article in press.*
- Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
 Уредник/ци Živan Živković
 Штампa Electronic edition
 ISSN 2620-0597
 URL -
 Link Article in press
12. Bojan Stojčetović, **Đorđe Nikolić**, Dejan Bogdanović. Multicriteria decision making methods in energy planning. *XVI International May Conference on Strategic Management - IMCSM20, 25-27 September, Bor, Serbia, IMCSM Proceedings, article in press.*
- Издавач University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management
 Уредник/ци Živan Živković
 Штампa Electronic edition
 ISSN 2620-0597
 URL -

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

1. Živan Živković, **Đorđe Nikolić**, Predrag Đorđević, Jyrki Kangas. Development of the fuzzy hybrid MCDM models in the framework of SWOT analysis for strategic decision. *XII International May Conference on Strategic Management - IMKSM16, 28-30 May, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 2016, pp. 777*

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

2. Sanela Arsić, Živan Živković, **Đorđe Nikolić**. 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

3. Ivana Mladenović-Ranisavljević, Ljiljana Takić, Milovan Vuković, **Đorđe Nikolić**, Snežana Ilić Stojanović. Application of the outranking decision-making method in the evaluation of nutrient water pollution. *7th International Symposium on Environmental and Material Flow Management –EMFM 2017, 3-5 November, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 2017, pp. 121.*

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

4. 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

5. **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

Г.2.4. Радови у часописима националног значаја (група резултата М50)

• Г.2.4.1. Рад у истакнутом националном часопису (врста резултата М52):

1. Mirjana Dlbokić, **Dorđe Nikolić**, Predrag Đorđević, Marija Panić, Živan Živković. SWOT-AHP Model for Prioritization of Strategies for Development of Viticulture in Jablanica District-Serbia. *Strategic management, Vol 22, No 1, 2017, pp. 44 – 52.*

Издавач University of Novi Sad, Faculty of Economic Subotica
UDC 634.8:[005.52:005.33(497.11)
ISSN 1821-3448
URL http://www.smjournal.rs/archive/SM2017_1.pdf

Г.2.5. Рад у некатегорисаном иностраном часопису

1. Živan Živković Milica Arsić, **Dorđe Nikolić**. The University of Belgrade on ARWU list: Part II the Impact of individual research institutes on the achieved position using PROMETHEE – GAIA method, *Acta Oeconomica Universitatis Selye, Vol 6, No 1, 2017, pp. 167 – 179.*

Издавач J. Selye University, Faculty of Economics
DOI -
ISSN 1338-6581
URL http://acta.ujs.sk/docs/acta%206_1%20print.pdf

2. Aleksandar Krstić, **Djordje Nikolić**. A Taguchi Approach on Optimal Process Control Parameters for PVC Pipe Extrusion Process. *International Journal of Advance Research and Innovation, Vol 6, No 4, 2018, pp. 335-339.*

Издавач Meerut Institute of Engineering and Technology, India
DOI -
ISSN 2347-3258
URL <https://ijari.org/assets/papers/6/4/IJARI-ME-18-12-154.pdf>

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

Рад Г.2.1.1. (М14): MATHEMATICA as a decision support system in the problem of blending for ecological copper production: У овом раду су познати математички модели, који су у многобројној референтној литератури развијени за решавање проблем састава мешавине, проширени и прилагођени специфичном проблему састава шарже за пирометалуршки поступак производње бакра. Имплементирани математички модели уважавају контрадикторне технолошке и економске аспекте, као и аспект заштите животне средине. Неопходно проширивање и прилагођавање модела проистекло је првенствено због специфичног технолошког начина производње бакра, као и потребом да се испоштују еколошки стандарди прописани од стране Светске здравствене организације (WHO-World Health Organization) и Директиве Савета ЕУ (EU Council Directive) које лимитирају вредности PM10 и PM2.5 честица у ваздуху. Постављена је почетна претпоставка да се одабиром и мешањем различитих концентрата бакра може направити таква шаржа која садржи мању количину штетних састојака од прописаних вредности, и на тај начин уобичајеним процесом производње бакра у великој утицати на смањење емисије штетних испарења у атмосферу. Тако су у математичким моделима развијена специфична ограничења, као и оригиналне функције циљева. Модели су примењени за конкретни случај производње бакра у РТБ Бор, а имплементација је урађена у програмском пакету MATHEMATICA 8.0. Систем за подршку одлучивања (DSS – Decision Support System) који је развијен у овом раду написан је нумеричким, симболичким и графичким својствима

програмског језика MATHEMATICA. Циљ овог рада је да се коришћењем математичког алгоритма постављеног у софтверском програму MATHEMATICA 8.0. изради DSS којим би се омогућило руководиоцима компанија да лакше доносе исправне пословне одлуке, у циљу максималне еколошке заштите Људи и животне средине. Такође, примена развијених математичких модела уз DSS подршку омогућава систематски приступ у решавању проблема избора концентрата за производњу бакра, односно може понудити одговоре на питање који концентрат и у којим количинама треба набављати током разматраног периода како би се остварио максималан профит.

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): *The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning.* Мотив за истраживање чији се резултати презентују у овом раду је да се сагледа стање у Србији, пре свега на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, како М- учење и учење у покрету може побољшати квалитет целокупног процеса учења студената, примену мотивационих техника које би могле да привуку студенте и позитивно делују на њихово задовољство. Испитивање је спроведено коришћењем анкете међу студентима на Техничком факултету у Бору, а добијени подаци обрађени су адекватним статистичким методама помоћу софтверских пакета SPSS v. 17 i LISREL v 8.8. на основу чега су изведени одговарајући закључци о прихватању и начину увођења технологија од стране како студената, тако и предавача у високообразовном систему у Србији данас. На основу добијених резултата може се уочити да најзначајнији утицај у намеравању понашању студената приликом усвајања М-учења имају очекиване перформанце и личне иновативне способности, које могу довести до побољшања продуктивности учења и учинка на студијама. Утврђено је да је најслабија карика у ланцу испитиваних фактора очекивани напор, јер студенти сматрају да треба уложити додатне напоре како би овладали вештинама М-учења.

Рад Г.2.2.2.2. (M21): *Prioritizing strategic goals in higher education organizations by using a SWOT-PROMETHEE/GAIA-GDSS model.* У овом раду дефинисан је хибридни модел SWOT– PROMETHEE/GAIA–GDSS за приоритизацију стратешких циљева универзитета, на примеру Техничког факултета у Бору, који припада групацији техничко-технолошких наука. Дефинисани модел погодан је за универзитете и аутономне факултете са диверсификованом организационом структуром, у којима се разликују интереси појединачних департмана, па се јавља потреба за компромисом у процесу доношења одлука и дефинисања приоритета стратешких циљева. SWOT фактори, који су настали као резултат истраживања на основу бреинсторминга, представљају веома добру основу за даљи развој модела на основу процене мишљења доносиоца одлука кроз GDSS (Group Decision Support System). На основу тога, за приоритизацију стратешких циљева, примењена је

PROMETHEE методологија. Даља анализа алтернативних праваца и достизања групног мишљења, што је конзистентно са менаџерским циљевима, подразумевала је примену GAIA равни. Модел је користан зато што омогућава доносиоцима одлука боље разумевање током дефинисања компромиса у циљу оптимизације стратешких циљева, а све са циљем раста и развоја универзитета.

Рад Г.2.2.2.3. (M21): *Hybrid SWOT-ANP-FANP model for prioritization strategies of sustainable development of ecotourism in National Park Djerdap.* У овом раду примењена је мултикритеријумска анализа за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап. Концепт екотуризма је новијег доба, настао као одговор на негативне последице услед дејства масовног туризма. Екотуризам се дефинише као еколошки одговорно путовање туриста у нетакнута природна подручја, чији је сврха очување и уважавање природе, уз укључивање локалне заједнице у друштвено-економске активности. Концепт екотуризма у Србији још увек није значајно заступљен, што је био главни мотив за спровођење овог истраживања. У раду је представљен детаљан преглед истраживања која су се бавила оптимизацијом стратегија у националним парковима, чија се анализа заснивала на надоградњи SWOT анализе методама вишекритеријумског одлучивања. На основу спроведене SWOT анализе генерисано је укупно седам стратегија, које су у овом раду рангиране коришћењем ANP (енгл. Analytic Network Process) и FANP (енгл. Fuzzy Analytic Network Process) методе. Добијени ранг генерисаних стратегија представља предлог хронолошког редоследа њихове примене чиме се омогућује имплементација концепта екотуризма. Поред тога, у овом раду је представљен и графички илустрован животни циклус добијеног ранга разматраних стратегија. Добијени резултат поред емпиријског има и значајан практичан допринос јер допуњује Предлог плана управљања за период од 2017-2026. године.

Рад Г.2.2.2.4. (M21): *Patterns of structural changes in CEE economies in new millennium.* Циљ овог рада је идентификовање структурних промена које су се одвијале у економијама Централне и Источне Европе у периоду 2000–2014. године, применом тзв. Input-output анализе кључних сектора дефинисане од стране познатог теоретичара привредног раста и развоја Василија Леонтијева. Добијени резултати су указали на то да је већина кључних сектора у анализираним привредама у посматраном периоду спада у услужне секторе и да се њихов број повећао након кризе, док је производња основних метала и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизацијом изгубила статус кључног сектор. Један од најчешћих образаца структурних промена у анализираним привредама је интензивни процес деиндустријализације, а само Пољска и Румунија су на крају посматраног периода имале већи број производних сектора. Такође, на основу добијених резултата може се закључити и то да су структурне промене биле посебно интензивне у Чешкој и Румунији, док је Словенија имала најстабилнију привредну структуру током периода.

Рад Г.2.2.2.5. (M21): *Water Quality Assessment Based on Combined Multi-Criteria Decision-Making Method with Index Method.* У овом раду представљен је комбинован приступ за процену квалитета воде, који се заснива на интегралној примени методе WQI и PROMETHEE II вишекритеријумске методе. У оквиру овог истраживања, најпре је примењена класична WQI за оцену квалитета воде у реци Дунав на њеном току кроз Републику Србију. Затим, формиран је хибридни модел који надограђује примену традиционалне WQI методе са алатима вишекритеријумског рангирања. Добијени резултати указују да примена PROMETHEE II методе уз визелну подршку алата GAIA равни пружа конкретније информације о међузависностима, које постоје између праћених параметара квалитета воде и локација на којима је спроведено њихово мерење. При томе, формирање одговарајућег сценарија за процену квалитета воде применом PROMETHEE вишекритеријумске анализе, је употпуњен алгоритмом за израчунавање индекса квалитета воде, који је имао за циљ да дефинише тежински удео сваког разматраног параметра у укупном квалитету воде. Стога, у овом раду потврђена је истраживачка хипотеза да се

комбинацијом примењених метода може спровести значајнија анализа квалитета површинске воде него у случају да се ове методе користе посебно. Штавише, предложени интегрални приступ би могао да послужи интересним странама, које су укључене у управљање квалитетом вода, да боље сагледавају прикупљене податке и детектују критичне локације, на којима је потребно применити адекватне мере за санацију загађења.

Рад Г.2.2.2.6. (M21): *Comparative study of hydraulic structures alternatives using PROMETHEE II complete ranking method.* Циљ овог научног рада је био да утврди ниво сагласности добијених резултата приликом избора оптималне хидротехничке конструкције применом двеју техника вишекритеријумске анализе. У раду је разрађена примена вишекритеријумске анализе за избор одговарајућег алтернативног решења уређења речних токова, које је предложено за изабрану деоницу речног тока. За угледно поређење алтернативних решења коришћене су методе ELECTRE и PROMETHEE GAIA, које омогућавају поређење критеријума различитих јединичних мера. Основна разлика приликом примене ових метода у овом раду је била у дефинисању тежинских критеријума, који су у методи ELECTRE искључивог субјективног карактера док је методом PROMETHEE GAIA дато угледно поређење три сценарија примене субјективних, објективних и интегрисаних субјективних и објективних тежинских вредности критеријума. За дефинисане сценарије анализе три алтернативна решења комплетно рангирање методом PROMETHEE GAIA извршено је коришћењем софтверског пакета Decision LAB 2000. Коначним рангирањем варијанти обе методе указују да је друго пројектантско решење (канал од габиона), одрживо. Поред тога, добијени резултати потврђују оправданост примене обе технике вишекритеријумске оптимизације, посебно у претходној изводљивости студије. На крају, изведени закључци у овом раду имају општи карактер и могу се применити у свим областима управљања водама при избору оптималног хидротехничког конструктивног решења.

Рад Г.2.2.3.1. (M22): *Prediction of Ozone Concentration in Ambient Air Using Multilinear Regression and the Artificial Neural Networks Methods.* У овом раду представљени су резултати статистичког моделовања нивоа концентрације приземног озона у ваздуху у близини Зрењанина. Истраживање је спроведено са циљем да се дефинише зависност концентрације озона од следећих предиктора: SO₂, CO, H₂S, NO, NO₂, NO_x, PM₁₀, бензен, толуен, m,p-Ксилен, o-Ксилен и етилбензен концентрације у ваздуху, као и од метеоролошких параметара (правац ветра, брзина ветра, ваздушни притисак, температура ваздуха, сунчево зрачење). Вишеструка линеарна регресиона анализа (MLRA) и вештачке неуронске мреже (ANN) су искоришћене за математичку анализу назначених појава. Резултати су показали да вештачке неуронске мреже пружају бољу процену концентрације озона на месту праћења, док се вишеструки линеарни регресиони модел још једном доказао као мање ефикасан у тачном предвиђању концентрације озона.

Рад Г.2.2.4.1. (M23): *Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia.* У овом раду разматрани су обновљиви извори енергије (ОИЕ), који постају све важнији део енергетске масе у свакој земљи. ОИЕ доприносе енергетској сигурности и очувању животне средине. Поред тога, ОИЕ могу бити значајан извор добити. Циљ овог рада је да пружи одговоре на два питања: (1) који фактори / критеријуми треба користити за одабир пројекта ОИЕ; и (2) који ОИЕ пројекат треба инвеститор да изабере из групе пројеката? Студија је спроведена у компанији која послује у енергетском сектору у Србији. У циљу добијања одговора, коришћена је SWOT анализа и АНР методологија. Прво, руководство компаније дефинише циљ и алтернативе. Циљ је одабрати оптималан пројекат ОИЕ који је најпогоднији за услове у Србији и који је сагласан са потенцијалима компаније. Алтернативе су: хидроенергетски пројекат (HEP), пројекат соларне енергије (SEP), пројекат енергије ветра (WEP) и енергетски пројекат биомасе (BEP). Затим се формира група од четири стручњака компаније (доносиоца одлука) који су из различитих области. Друго, доносиоци одлука користе SWOT анализу пројеката ОИЕ у Србији како би добили

критеријуме за доношење одлука. Доношење одлука мора се вршити на бази 20 SWOT фактора. Међутим, сваки критеријум нема исти степен важности за инвеститоре. Да би се превазишао овај недостатак, коришћена је АНР. Упоредивање је извршено помоћу софтвера ExpertChoice 2000. Према добијеним резултатима, најбољи пројекат је пројекат енергије ветра (WEP).

Рад Г.2.2.4.2. (M23): *Batch composition optimization for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor.* У овом раду су развијена три математичка модела за решавање проблема састава шарже која се користи у процесу производње бакра у рударско-топионичарском басену Бор – “РТБ Бор” д.о.о. Концентрати бакра садрже различите елементе који директно утичу на економичност производње и квалитет финалног производа, али и на животну средину. Неки од присутних елемената су корисни и зато су пожељни у што већој концентрацији, док су неки опасни и препоручује се смањење њихове количине у шаржи на најнижи могући (дозвољени) ниво. Зато су у моделима предложене оригиналне функције циља које максимизирају добит израчунавајући “пенале” за штетне и “бенефите” за корисне елементе концентрата. Поред основних ограничења, која се могу наћи у релевантној литератури у математичким моделима за решавање проблема мешавине, у раду су предложене три нове групе ограничења. Поједина ограничења су наметнута специфичним процесом производње бакра (технолошки и економски аспект), а поједина се намећу као тежња за уважавањем еколошког аспекта процеса производње. Имплементација је урађена у програмском језику MATHEMATICA коришћењем стандардне Maximize функције из пакета. Предложени трећи модел у раду је нумеричким експериментима показао да се може саставити таква шаржа која би ускладила све контрадикторне захтеве (технолошке, економске и еколошке) производње бакра. Овим радом су унапређени математички модели за решавање састава шарже који су публиковани у предходним радовима ових аутора. Погодност предложеног математичког модела је та да се уз мале измене може применити и у другим процесним индустријама.

Рад Г.2.2.4.3. (M23): *Application of multi-criteria decision making of supplier ranking in production systems.* У овом раду је разматран процес избора и евалуације добављача. Избор представља сложен проблем који у највећој мери зависи од квалитета процеса доношења одлуке. Циљ овог рада је да се укаже на могућност примене мултикритеријумске анализе (PROMETHEE метода) за избор и селекцију добављача који послују у рударским системима на примеру Јавног предузећа за подземну експлоатацију угља Ресавица (ЈПРЕУ Ресавица)-Србија. Рангирање предузећа је извршено у светлу десет критеријума, а разматрана су пет добављача (алтернативе – 1, 2, 3, 4 и 5). Критеријуми покривају најзначајније аспекте избора добављача као што су: менаџмент и организација, квалитет, техничка способност, производни објекти и капацитет, финансијска позиција, испорука, сервис, однос-повезаност, безбедност и заштита животне средине и цена. При томе, коришћено је експертско знање стручњака из ЈПРЕУ Ресавице за одређивање значаја и утицаја појединих критеријума на процес избора добављача, као и за оцену добављача у односу на сваки критеријум. PROMETHEE метода је коришћена за коначно рангирање добављача и за анализу осетљивости. Као најбољи, изабран је добављач 4. Добијени резултати указују да предложена комбинована метода даје одличне резултате и да се као таква може користити за решавање различитих, па и најсложенијих проблема који се јављају у рударским системима.

Рад Г.2.2.4.4. (M23): *Analytical Network Process in the Framework of SWOT Analysis for Strategic Decision Making (Case Study: Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, Serbia).* У овом раду примењен је Аналитички мрежни процес (ANP) као модел приоритизације генерисаних стратегија заснованих на факторима и под- факторима у оквиру SWOT анализе, у случају Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, Србија. ANP методолошки приступ подразумева успостављање хијерархијског модела на четири нивоа: Циљ (избор најбоље стратегије) – SWOT фактори – SWOT под-фактори – алтернативне стратегије, који успоставља интеракцију између кластера на различитим хијерархијским нивоима модела, као и између елемената у сваком кластеру. Овај рад

приказује процес квантитативне SWOT анализе који се може извести чак и ако постоји зависност између стратешких фактора. Предложени алгоритам користи ANP који омогућава мерење зависности између стратешких фактора, као и АНР, који се заснива на независности фактора. Посматрају се зависности међу SWOT факторима и под-факторима и одређује се њихова релативна тежина, као и њихов утицај на приоритизацију развојне стратегије. Резултујућа анализа и одређивање приоритета алтернативних стратегија у низу WO1 – SO1 – ST1 – WT1 за развојни период ТФБ-а до 2025. године, указује на редослед примене одређених стратегија. Овај низ подразумева да се након достизања ограничења у примени прве стратегије, спроводи следећа стратегија у дефинисаном низу, у складу са мисијом ТФБ-а, усвојеним стратешким циљевима и усвојеном визијом за наредни десетогодишњи период.

Рад Г.2.2.4.5. (M23): *Application of multivariate statistical techniques in the water quality assessment of Danube river, Serbia.* У оквиру овог рада одређен је квалитет воде реке Дунав на њеном току кроз Србију и доказана могућност примене три статистичке технике: кластер анализе, анализе главних компоненти и факторске анализе у управљању квалитетом површинских вода. Имајући у виду да је Дунав значајна међународна река, поуздан мониторинг систем спроведен узорковањем на различитим удаљеностима током краћих и дужих временских периода постаје питање не само еколошког, већ и политичког значаја. У овом истраживању су употребљени резултати мониторинга квалитета воде Дунава у периоду од јануара до децембра 2011. године, настали узорковањем на 17 локација. Добијени скуп података је обрађен помоћу мултиваријационих статистичких техника. Резултати рада се огледају у идентификовању сличности и разлика између периода и локација на којима је вршено узорковање, варијабле које утичу на просторне и временске промене и степену утицаја људских активности на квалитет воде.

Рад Г.2.2.4.6. (M23): *Ranking of EU national banking systems using multi-criteria analysis in the light of Brexit.* Циљ овог рада је да се изврши упоредна анализа банкарских система у ЕУ одмах након Брексита и у условима примене нове строжије Basel III регулативе. У раду су ранжирани банкарски системи 28 држава чланица ЕУ применом мултикритеријске анализе, конкретно методе PROMETHEE II. Употреба PROMETHEE II метода у комбинацији са ентропијском методом нуди свеобухватан увид у банкарски систем сваке државе чланице, с обзиром на то да су посматране земље ранжиране према девет супротстављених критеријума који се најчешће користе у анализи банкарских система. Резултати анализе показују да су банкарски системи у Централној и Источној Европи најбоље ранжирани, док су банкарски системи неких чланица ЕМУ, као што су немачки, италијански, британски и француски, сврстани међу последње ранжиране. Португалски и грчки банкарски системи су, како се и очекивало, ранжирани на самом крају листе. Добијени резултати такође су указали да Европска централна банка треба да промени приступ управљању и даљем развоју Европске банкарске уније.

Рад Г.2.2.4.7. (M23): *SWOT-ANP method application to determine current energy situation and define strategies for energy security improvement.* Главни циљ овог рада био је да се утврди тренутна ситуација по питању снабдевања електричном енергијом у општини Штрпце, као и да се дефинишу и оцене потенцијалне стратегије за побољшање енергетске безбедности у посматраном подручју. У ту сврху, у овом раду развијен је хибридни SWOT-АНР модел за разматрање утицајних SWOT фактора, као и за касније генерисање стратегијских опција применом TOWS матрице. Након тога, групним експерским оцењивањем елемената одлучивања у предложеном хибридном моделу продукована је листа приоритета генерисаних стратегија. Резултати указују да су три најбоље ранжиране стратегије за побољшање енергетске безбедности у разматраном случају: 1) ревитализација целокупне постојеће дистрибутивне мреже (ST1), 2) дефинисање одговарајућег инвестиционог и законског модела за потребе изградње ОИЕ (ST2), као и 3) увођење управљања енергијом у јавном, комерцијалном и индустријском сектору и успостављање општинске канцеларије за енергетику (WT1).

Рад Г.2.2.4.8. (M23): *Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of Its Prevention and Fast Recovery after Failure.* У овом раду је представљен концептуални оквир за истраживање фактора који могу да доведу до пропадања у раду малих и средња предузећа (МСП), као и ниво њиховог опоравка. Фактори су класификовани као индивидуалне карактеристике предузетника и неиндивидуалне карактеристике. Због тога је најпре формиран основни хипотетички оквир, а затим и квалитативни оквир за процену најзначајнијих фактора који утичу на неуспех и опоравак МСП-а. У ту сврху, у складу са упитницима развијеним у релевантној литератури, креиран је истраживачки упитник са циљем да се прикупе ставови предузетника/власника МСП о утицају појединих фактора. Упитник садржи 18 демографских питања и 36 питања за процену утицаја поменутих фактора на пословање МСП. Прикупљено је и обрађено 520 исправно попуњених упитника од стране предузетника/власника МСП чије је пословање пропало или су власници променили основну активност предузећа. Резултати добијени анкетањем коришћени су за даљу квантитативну анализу и као основа за формирање модела структуралних једначина (SEM – Structural Equation Modelling). Предложене су 4 хипотезе које су тестиране применом SEM методологије. На овај начин се дошло до сазнања да су сви анализирани фактори, осим фактора који се односе на приватне активности предузетника/власника МСП-а, имају статистички значајан утицај на успех МСП, при чему спољни, неиндивидуални фактори, имају највећи утицај. Циљ и мотив истраживања је био да се идентификују главни фактори који утичу на неуспех МСП, као и на достигнути ниво опоравка како би постојећи и будући предузетници стекли бољи увид у свој пословни учинак, а тиме доносили и боље пословне одлуке. Дакле, добијени резултати би се користили за “процену здравственог стања” активних МСП, што би омогућило предузетницима да избегну негативне факторе и побољшају своје пословне перформансе. Ово је посебно важно с обзиром на чињеницу да се у развијеним економијама предузетник који је банкротирао сматра искуснијим у послу и лако се могу пријавити за нове зајмове потребне за нове пословне подухвате. Нажалост, то није случај у транзиционим економијама, па тиме и у Србији, где је ситуација потпуно другачија. Након неуспеха свог предузећа, предузетник нема ни најмању шансу да добије нови кредит да поврати свој посао и започиње нови подухват. Из тог разлога, стратегија учење из сопствених грешака у транзиционим економијама је готово немогућ.

Рад Г.2.2.4.9. (M23): *Application of FAHP-PROMETHEE Hybrid Model for Prioritizing SMEs Failure Factors.* У овом раду спроведено је рангирање фактора који утичу на пропадање МСП-а. У вези са тим, ово истраживање у први план ставља неуспешна мала и средња предузећа, као и факторе који су допринели њиховом неуспеху. За потребе вишекритеријумске анализе развијен је хибридни FAHP-PROMETHEE модел, који је имао за циљ да идентификује најутуцајније факторе пропадања МСП-а. При том, FAHP приступ је примењен за одређивање тежинског значаја критеријума, који су у другом делу модела коришћени за приоритизацију фактора пропадања применом PROMETHEE II. Додатно, ABC метода је примењена за сортирање добијених резултата рангирања у одговарајуће групе према интезитету утицаја. На основу добијених резултат у овом истраживању могуће је закључити да утицај фактора, који зависе од појединца, нису толико значајни као утицај тзв. неиндивидуалних фактора на пропадање МСП-а. Поред тога, може се закључити да неиндивидуални фактори, који долазе из организационог окружења имају највећи утицај на пословне резултате МСП-а (проблеми у економији, политичка нестабилност у држави, законодавни окири и сл.).

Рад Г.2.2.5.1. (M24): *The University of Belgrade on ARWU list: Part I: The impact of individual faculties on the achieved position using PROMETHEE-GAIA method.* У овом раду извршена је библиометријска анализа научно-истраживачких резултата остварених на факултетима Универзитета у Београду, за период 2011-2015. година. Од 2012. године Универзитет у Београду (УБ) рангиран је на листи 500 најпрестижнијих универзитета на свету, чувеној Шангајској листи. Ових 500 универзитета представљају свега 2% свих

светских универзитета. На основу рангирања из 2015.године, УБ је рангиран на листи између 201. и 300. места и најбоље је рангиран универзитет у Југоисточној Европи. УБ чини 31 факултет и 11 научних института и свака од ових институција доприноси овој позицији на свој начин. Овај рад анализира колики је утицај сваког од ових факултета на овакву позицију УБ, на основу броја објављених радова на JCR листи. Прикупљени су подаци о броју радова за сваког запосленог истраживача на поменутиим факултетима, за период 2011-2015.година. Добијени резултати груписали су факултете у четири групе: са највећим утицајем, значајним утицајем, средњим утицајем и ниским утицајем на постигнуту позицију.

Рад Г.2.2.5.2. (M24): *Entrepreneurial personality traits and SMEs profitability in transition economy*. Многа истраживања су показала да се мала и средња предузећа (МСП) убрајају у важне покретаче економског развоја сваке привреде, а да предузетничка оријентисаност власника МСП има важну улогу у остваривању овог задатка. Са друге стране, креативност и иновативност су идентификовани у литератури као главни покретачи развоја МСП. Циљ овог истраживања је био да се, на нивоу појединца, утврде механизми на основу којих предузетничке активности (креативност предузетника, дистрибуција стеченог знања, предузетничка самоефикасност, прикупљање информација са тржишта, тимски рад и иновативност) утичу на профитабилност МСП у Србији. За истраживање овог феномена постављен је концептуални модел и предложено је шест хипотеза. Истраживање је спроведено у јужној и југоисточној Србији, на узорку од 717 предузетника/власника МСП. За тестирање концептуалног модела коришћена су CFA и Path анализа, које су показале високу поузданост података и потврдиле постављене хипотезе. Импликације које би ово истраживање могло имати на креаторе пословне политике, а пре свега на оне на које се само истраживање односи - на предузетнике/власнике МСП, је то да се креативност и иновативност морају подстицати. Добијени резултати могу бити добра основа за даља истраживања како у Србији тако и у другим економијама у региону, и бити искоришћени за компаративну анализу са циљем утврђивања универзално важећих веза које би могле бити важне за развој предузетништва.

Рад Г.2.2.5.3. (M24): *The effects of quality certification in establishing and developing customer - supplier relationships Serbian*. У овом раду разматран је однос добављач-купац из угла 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 (Structural Equation Modeling), при чему, мултигрупном анализом путања (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.2.4.1.1. (M51): *SWOT-AHP Model for Prioritization of Strategies for Development of Viticulture in Jablanica District-Serbia*. У овом раду представљени су резултати SWOT–AHP модела за приоритизацију стратегија за развој виноградарства у Јабланичком округу. На основу SWOT анализе, генерисана је TOWS матрица и дефинисане четири могуће стратегије имајући у виду значај подкритеријума у оквиру сваког SWOT критеријума: SO1, WO1, ST1 и WT1 који омогућавају раст и развој виноградарства у региону. Приоритизација дефинисаних стратегија извршена је помоћу вишекритеријумског аналитичког хијерархијског процеса на основу резултата SWOT анализе. Добијена приоритизација WO1 → SO1 → WT1 → ST1 омогућава континуирано побољшање перформанси и раст виноградарства у Јабланичком округу у будућности.

Г.4. Списак радова са хетеро цитатима (SCOPUS database на дан 28.10.2020.год.)

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 28.10.2020. године, 32 рада (30 радова са JCR листе) кандидата др Ђорђа Николића, које је публикувао у научним часописима из категорије М20 цитирано је укупно 299 пута (хетеро цитати). У наставку су наведени цитирани радови и публикације у којима су приказани радови цитирани.

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

1. Predrag Djordjevic, **Djordje Nikolic**, Ivan Jovanovic, Ivan Mihajlovic, Marija Savic, Zivan Živkovic. Episodes of extremely high concentrations of SO₂ and particulate matter in the urban environment of Bor, Serbia. *Environmental Research*, Vol 126, 2013, pp. 204-207. (цитиран 5 пута):
 1. Stanojević, G.B., Miljanović, D.N., Doljak, D.L., Ćurčić, N.B., Radovanović, M.M., Malinović-Milićević, S.B., Hauriak, O. (2019). Spatio-temporal variability of annual PM_{2.5} concentrations and population exposure assessment in Serbia for the period 2001–2016. *Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijic SASA*, 69 (3), pp. 197-211. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077283683&doi=10.2298%2fIJGI1903197S&partnerID=40&md5=3f6d8964830e503c27eda8761fe8bd07>) DOI: 10.2298/IJGI1903197S.
 2. Landim, A.A., Teixeira, E.C., Agudelo-Castañeda, D., Schneider, I., Silva, L.F.O., Wiegand, F., Kumar, P. (2018). Spatio-temporal variations of sulfur dioxide concentrations in industrial and urban area via a new statistical approach. *Air Quality, Atmosphere and Health*, 11 (7), pp. 801-813. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050971475&doi=10.1007%2fs11869-018-0584-2&partnerID=40&md5=a9a9fdfe1c1a9d9b56e95731e065c7f2>) DOI: 10.1007/s11869-018-0584-2.
 3. Baricza, Á., Bajnóczi, B., Kovács, J., May, Z., Szabó, M., Szabó, C., Tóth, M. (2018). Chemical durability of lead-bearing glazes in sulphuric acid solutions — Laboratory experiments performed on Zsolnay architectural ceramics from Budapest (Hungary). *International Journal of Architectural Heritage*, 12 (2), pp. 216-236. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035148278&doi=10.1080%2f15583058.2017.1396381&partnerID=40&md5=3ce142a08480ab8651e972c0538fc219>) DOI: 10.1080/15583058.2017.1396381.
 4. Tasić, V., Kovačević, R., Maluckov, B., Apostolovski – Trujić, T., Matić, B., Cocić, M., Šteharik, M. (2017). The Content of As and Heavy Metals in TSP and PM₁₀ Near Copper Smelter in Bor, Serbia. *Water, Air, and Soil Pollution*, 228 (6), art. no. 230, . (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020296940&doi=10.1007%2fs11270-017-3393-6&partnerID=40&md5=63e566b093f6ed82df2da18d1921dad8>) DOI: 10.1007/s11270-017-3393-6.
 5. Zhao, Y., Cao, L., Zhou, Q., Que, Q., Hong, B. (2015). Effects of oil pipeline explosion on ambient particulate matter and their associated polycyclic aromatic hydrocarbons. *Environmental Pollution*, 196, pp. 440-449. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922366949&doi=10.1016%2fj.envpol.2014.11.012&partnerID=40&md5=655eda1fcc7884f1b5a74ab1a6a8d6c2>) DOI: 10.1016/j.envpol.2014.11.012.
2. **Djordje Nikolić**, Novica Milošević, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Viša Tasić, Renata Kovačević, Nevenka Petrović. Multi-criteria Analysis of Air Pollution with SO₂ and PM₁₀ in Urban

Area Around the Copper Smelter in Bor, Serbia. *Water, Air and Soil Pollution, Vol 206, 2010, pp. 369-383.* (цитиран 18 пута):

1. Kurilić, S.M., Božilović, Z., Milošević, R. (2020). Contamination and health risk assessment of trace elements in PM₁₀ from mining and smelting operations in the Bor Basin, Serbia. *Toxicology and Industrial Health*, 36 (3), pp. 135-145. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086542898&doi=10.1177%2f0748233720909719&partnerID=40&md5=4205cedae50d4b0315f45c739cf7bf9d>) DOI: 10.1177/0748233720909719.
2. Asif, Z., Chen, Z. (2019). An Integrated Multicriteria Decision Analysis System for Reducing Air Emissions from Mining Process. *Environmental Modeling and Assessment*, 24 (5), pp. 517-531. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060160508&doi=10.1007%2fs10666-018-9647-x&partnerID=40&md5=b6c55cac6be3d2a880e8a164a0448f0b>) DOI: 10.1007/s10666-018-9647-x.
3. Caravaggio, N., Caravella, S., Ishizaka, A., Resce, G. (2019). Beyond CO₂: A multi-criteria analysis of air pollution in Europe *Journal of Cleaner Production*, 219, pp. 576-586. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062153581&doi=10.1016%2fj.jclepro.2019.02.115&partnerID=40&md5=e5e8c716fe8758e94611b16524188de3>) DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.02.115.
4. Salmabadi, H., Saeedi, M. (2019). Monitoring of SO₂ column concentration over Iran using satellite-based observations during 2005-2016. *Pollution*, 5 (2), pp. 257-268. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071901879&doi=10.22059%2fpoll.2018.260252.463&partnerID=40&md5=de3fbf0bfb701f7f1969845ab66106da>) DOI: 10.22059/poll.2018.260252.463.
5. Salmabadi, H., Saeedi, M. (2019). Determination of the transport routes of and the areas potentially affected by SO₂ emanating from Khatonabad Copper Smelter (KCS), Kerman province, Iran using HYSPLIT. *Atmospheric Pollution Research*, 10 (1), pp. 321-333. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060056558&doi=10.1016%2fj.apr.2018.08.008&partnerID=40&md5=617712c08de876b924b20b45074d7ad7>) DOI: 10.1016/j.apr.2018.08.00.
6. Khalid, M.A., Ali, Y. (2019). Economic impact assessment of natural disaster with multi-criteria decision making for interdependent infrastructures. *Environment, Development and Sustainability*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85074781870&doi=10.1007%2fs10668-019-00499-x&partnerID=40&md5=55781ee3622ebd6865160106023f9c46>) DOI: 10.1007/s10668-019-00499-x.
7. Urošević, S., Vuković, M., Pejčić, B., Štrbac, N. (2018). Mining-metallurgical sources of pollution in eastern serbia and environmental consciousness. *Revista Internacional de Contaminacion Ambiental*, 34 (1), pp. 103-115. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041514491&doi=10.20937%2fRICA.2018.34.01.09&partnerID=40&md5=670db312faeae521c834120f3438e795>) DOI: 10.20937/RICA.2018.34.01.09.
8. Zahedi, S., Azarnivand, A., Chitsaz, N. (2017). Groundwater quality classification derivation using Multi-Criteria-Decision-Making techniques. *Ecological Indicators*, 78, pp. 243-252. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016145947&doi=10.1016%2fj.ecolind.2017.03.015&partnerID=40&md5=9b56226f9b990c55fdbaaf715f782947>) DOI: 10.1016/j.ecolind.2017.03.015.
9. Vujčić, B., Srdjević, Z., Agarski, B., Simunović, K. (2016). Decision making framework for decreasing the redundancy of air quality monitoring stations in Vojvodina Province (Serbia) [Okvir za donošenje odluka o smanjenju suvišnih stanica za praćenje kvalitete zraka u pokrajini Vojvodina (Srbija)]. *Tehnicki Vjesnik*, 23 (5), pp. 1423-1430. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991716242&doi=10.17559%2fTV->

- 20150707143156&partnerID=40&md5=a58a4c07fb70d0b18873c337e70a83a5) DOI: 10.17559/TV-20150707143156.
10. Hacıoğlu, H.İ., Arı, A., Özkan, A., Elbir, T., Tuncel, G., Yay, O.D., Gaga, E.O. (2016). A new approach for site selection of air quality monitoring stations: Multi-criteria decision-making. *Aerosol and Air Quality Research*, 16 (6), pp. 1390-1402. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84970966330&doi=10.4209%2faaqr.2014.11.0273&partnerID=40&md5=722426a57342f08e277707153b4bd91a>) DOI: 10.4209/aaqr.2014.11.0273.
 11. Erenler, H.E., Orr, M.C., Gillman, M.P., Parkes, B.R.B., Rymer, H., Maes, J.-M. (2016). Persistent nesting by *Anthophora Latreille, 1803* (Hymenoptera: Apidae) bees in ash adjacent to an active volcano. *Pan-Pacific Entomologist*, 92 (2), pp. 67-78. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979503712&doi=10.3956%2f2016-92.2.67&partnerID=40&md5=33efd92a77e25d3619c1dbb438ed7f52>) DOI: 10.3956/2016-92.2.67.
 12. Deljanin, I., Antanasijević, D., Bjelajac, A., Urošević, M.A., Nikolić, M., Perić-Grujić, A., Ristić, M. (2016). Chemometrics in biomonitoring: Distribution and correlation of trace elements in tree leaves. *Science of the Total Environment*, 545-546, pp. 361-371. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952700931&doi=10.1016%2fj.scitotenv.2015.12.018&partnerID=40&md5=136eed4c72dc9545fbd579f9e5ef4d33>) DOI: 10.1016/j.scitotenv.2015.12.01.
 13. Filimon, M.N., Popescu, R., Horhat, F.G., Voia, O.S. (2016). Environmental impact of mining activity in Bor area as indicated by the distribution of heavy metals and bacterial population dynamics in sediment. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2016- January (417). (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978208277&doi=10.1051%2fkmae%2f2016017&partnerID=40&md5=c8fa71fa9a01ff836c7da50040823688>) DOI: 10.1051/kmae/2016017.
 14. Üstün, A.K. (2015). Evaluating environmental efficiency of Turkish cities by data envelopment analysis. *Global Nest Journal*, 17 (2), pp. 281-290. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84931093617&doi=10.30955%2fgnj.001455&partnerID=40&md5=215ceabe25818f6eae97305a585e17b7>) DOI: 10.30955/gnj.001455.
 15. Ettler, V., Vítková, M., Mihaljevič, M., Šebek, O., Klementová, M., Veselovský, F., Vybíral, P., Kříbek, B. (2014). Dust from Zambian smelters: mineralogy and contaminant bioaccessibility. *Environmental Geochemistry and Health*, 36 (5), pp. 919-933. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929511732&doi=10.1007%2fs10653-014-9609-4&partnerID=40&md5=c0b829d933f42c13f4244def847acafd>) DOI: 10.1007/s10653-014-9609-4.
 16. Buljac, M., Bogner, D., Bralić, M., Periš, N., Buzuk, M., Brinić, S., Vladislavić, N. (2014). Cadmium and Lead Distribution in Marine Soil Sediments, Terrestrial Soil, Terrestrial Rock, and Atmospheric Particulate Matter around Split, Croatia. *Analytical Letters*, 47 (11), pp. 1952-1964. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903398780&doi=10.1080%2f00032719.2014.888725&partnerID=40&md5=b4acb52ffe7a34530656ca9038a134be>) DOI: 10.1080/00032719.2014.888725.
 17. Ishizaka, A., Nemery, P. (2011). Selecting the best statistical distribution with PROMETHEE and GAIA. *Computers and Industrial Engineering*, 61 (4), pp. 958-969. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80054960694&doi=10.1016%2fj.cie.2011.06.008&partnerID=40&md5=6fb0b66e20b28e56cc31eeefe493080>) DOI: 10.1016/j.cie.2011.06.008.
 18. Santacatalina, M., Carratalá, A., Mantilla, E. (2011). Influence of local and regional Mediterranean meteorology on SO₂ ground-level concentrations in SE Spain. *Journal of Environmental Monitoring*, 13 (6), pp. 1634-1645.

(<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79959222082&doi=10.1039%2fc0em00790k&partnerID=40&md5=59c7b8d56378df292032b4458a1d5d98>) DOI: 10.1039/c0em00790k.

3. **Dorđe Nikolić**, Ivan Jovanović, Ivan Mihajlović, Živan Živković. Multi-criteria ranking of copper concentrates according to their quality- An element of environmental management in the vicinity of copper-smelting complex in Bor, Serbia. *Journal of Environmental Management*, Vol 91, No 2, 2009, pp. 509-515. (цитиран 14 пута):

1. Siemon, M., Schiffer, M., Mitra, S., Walther, G. (2020). Value-based production planning in non-ferrous metal industries: Application in the copper industry. *IISE Transactions*, 52 (10), pp. 1063-1080. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079452192&doi=10.1080%2f24725854.2020.1711992&partnerID=40&md5=0c69e6e662ebb7bf77382f13f9febff4>) DOI: 10.1080/24725854.2020.1711992.
2. Nazmfar, H., Alavi, S., Feizizadeh, B., Mostafavi, M.A. (2020). Analysis of Spatial Distribution of Crimes in Urban Public Spaces. *Journal of Urban Planning and Development*, 146 (3), art. no. 05020006. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089268162&doi=10.1061%2f%28ASCE%29UP.1943-5444.0000549&partnerID=40&md5=3eaa0fb45228b7cf607d59224cf40db7>) DOI: 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000549.
3. Zhou, X., Strezov, V., Jiang, Y., Yang, X., Kan, T., Evans, T. (2020). Contamination identification, source apportionment and health risk assessment of trace elements at different fractions of atmospheric particles at iron and steelmaking areas in China. *PLoS ONE*, 15 (4), art. no. e0230983. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85082768037&doi=10.1371%2fjournal.pone.0230983&partnerID=40&md5=3649e409092eb660c116a99d8b4e4587>) DOI: 10.1371/journal.pone.0230983.
4. Nazmfar, H., Eshghei, A., Alavi, S., Pourmoradian, S. (2019). Analysis of travel and tourism competitiveness index in middle-east countries. *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 24 (6), pp. 501-513. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063188177&doi=10.1080%2f10941665.2019.1590428&partnerID=40&md5=52b8f0937d55eb37a675665985a787f1>) DOI: 10.1080/10941665.2019.1590428.
5. Chakraborty, S., Ramakrishnan, K.R., Mitra, A. (2018). A multi-criteria decision support model for optimal cotton fibre blending. *Journal of the Textile Institute*, 109 (11), pp. 1482-1492. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040997140&doi=10.1080%2f00405000.2018.1427910&partnerID=40&md5=1500c470e3a160ef64ec08289f13c2c0>) DOI: 10.1080/00405000.2018.1427910.
6. Zinatizadeh, S., Monavari, S.M., Azmi, A., Sobhanardakani, S. (2017). Evaluation and prediction of sustainability of urban areas: A case study for Kermanshah city, Iran. *Cities*, 66, pp. 1-9. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015397687&doi=10.1016%2fj.cities.2017.03.002&partnerID=40&md5=5bc65a28c22a8b5ebacb5f02c0a51fb8>) DOI: 10.1016/j.cities.2017.03.002.
7. Despotović, D., Durkalić, D. (2017). Analysis of budget deficit in the candidate countries for EU membership. *Serbian Journal of Management*, 12 (2), art. no. 14122. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032273058&doi=10.5937%2f sjm12-14122&partnerID=40&md5=5d2ff1e8fbc42c856654db413698e28d>) DOI: 10.5937/sjm12-14122.
8. Seddiki, M., Anouche, K., Bennadji, A., Boateng, P. A multi-criteria group decision-making method for the thermal renovation of masonry buildings: The case of Algeria. (2016). *Energy and Buildings*, 129, pp. 471-483. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981505010&doi=10.1016%2fj.enbuild.2016.08.023&partnerID=40&md5=dbe32a61d5eebb117e08d8b97fae5b60>) DOI: 10.1016/j.enbuild.2016.08.023.

9. Brans, J.-P., De Smet, Y. (2016). PROMETHEE methods. *International Series in Operations Research and Management Science*, 233, pp. 187-219. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959354888&doi=10.1007%2f978-1-4939-3094-4_6&partnerID=40&md5=da93de7de7e6b5d9eb7269cb56c6a42e) DOI: 10.1007/978-1-4939-3094-4_6.
 10. Wątróbski, J., Jankowski, J. (2016). Guideline for MCDA method selection in production management area. *Intelligent Systems Reference Library*, 98, pp. 119-138. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945910948&doi=10.1007%2f978-3-319-23338-3_6&partnerID=40&md5=6adf0c6fc55c96d839f93f43dd9f0c92) DOI: 10.1007/978-3-319-23338-3_6.
 11. Safarzadeh, M.S., Moats, M.S., Miller, J.D. (2014). An update to "recent trends in the processing of enargite concentrates". *Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review*, 35 (6), pp. 390-422. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896713688&doi=10.1080%2f08827508.2012.725683&partnerID=40&md5=e4e4b6f0f816396ad4768b0c347e4a39>) DOI: 10.1080/08827508.2012.725683.
 12. PROMETHEE (2013). *Multi-Criteria Decision Analysis: Methods and Software*, pp. 135-179. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983349837&doi=10.1002%2f9781118644898.ch6&partnerID=40&md5=be1402ca3a347e580b32abf0821fe050>) DOI: 10.1002/9781118644898.ch.
 13. Vetschera, R., De Almeida, A.T. (2012). A PROMETHEE-based approach to portfolio selection problems. *Computers and Operations Research*, 39 (5), pp. 1010-1020. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80052259318&doi=10.1016%2fj.cor.2011.06.019&partnerID=40&md5=d6ab7eb666f54fca5311195085fc8591>) DOI: 10.1016/j.cor.2011.06.019.
 14. Ishizaka, A., Nemery, P. (2011). Selecting the best statistical distribution with PROMETHEE and GAIA. *Computers and Industrial Engineering*, 61 (4), pp. 958-969. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80054960694&doi=10.1016%2fj.cie.2011.06.008&partnerID=40&md5=6fb0b66e20b28e56cc31eeefe493080>) DOI: 10.1016/j.cie.2011.06.00.
4. Isidora Djuric, Predrag Djordjevic, Ivan Mihajlovic, *Djordje Nikolic*, Živan Živković. Prediction of Al₂O₃ leaching recovery in the Bayer process using statistical multilinear regression analysis. *Journal of Mining and Metallurgy B: Metallurgy, Vol 46, No 2, 2010, pp. 161-169.* (цитиран 4 пута):
1. ElDeeb, A.B., Brichkin, V.N., Bertau, M., Savinova, Y.A., Kurtenkov, R.V. (2020). Solid state and phase transformation mechanism of kaolin sintered with limestone for alumina extraction. *Applied Clay Science*, 196, art. no. 105771. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088114780&doi=10.1016%2fj.clay.2020.105771&partnerID=40&md5=c93e2796a5f56d7ec0408c70135f96f5>) DOI: 10.1016/j.clay.2020.105771.
 2. Xie, Y., Wei, S., Wang, X., Xie, S., Yang, C. (2016). A new prediction model based on the leaching rate kinetics in the alumina digestion process. *Hydrometallurgy*, 164, pp. 7-14. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969543219&doi=10.1016%2fj.hydromet.2016.05.005&partnerID=40&md5=a49396606cda24140ab7df0e51edd3a4>) DOI: 10.1016/j.hydromet.2016.05.005.
 3. Ivanović, A.T., Trumić, B.T., Ivanov, S.L., Marjanović, S.R. (2014). Modeling the effects of temperature and time of homogenization annealing on the hardness of PdNi₅ alloy. *Hemijaska Industrija*, 68 (5), pp. 597-603. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922648016&doi=10.2298%2fHEMIND130620085I&partnerID=40&md5=29c67ce9b8acd513081d6b2918a0f9a5>) DOI: 10.2298/HEMIND130620085I.
 4. Ivanov, S.L., Ivanić, L.S., Gusković, D.M., Mladenović, S.A. (2012). Optimization of the aging regime of Al-based alloys [Optimizacija režima starenja legura na aluminijumskoj

osnovi]. Hemijska Industrija, 66 (4), pp. 601-607.
(<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84866516414&doi=10.2298%2fHEMIND111203012I&partnerID=40&md5=7d8d1f1785e97bb9982c475b040d5fb7>) DOI: 10.2298/HEMIND111203012I.

5. Predrag Djordjevic, Nataša Mitevska, Ivan Mihajlovic, **Djordje Nikolić**, Dragan Manasijevic, Zivan Živkovic. The effect of copper content in the matte on the distribution coefficients between the slag and the matte for certain elements in the sulphide copper concentrate smelting process. *Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy, Vol 48, No 1, 2012, pp. 143-151.* (цитиран 6 пута):
 1. Chen, M., Avarmaa, K., Klemettinen, L., O'Brien, H., Sukhomlinov, D., Shi, J., Taskinen, P., Jokilaakso, A. (2020). Recovery of Precious Metals (Au, Ag, Pt, and Pd) from Urban Mining Through Copper Smelting. *Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science*, 51 (4), pp. 1495-1508. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085298826&doi=10.1007%2fs11663-020-01861-5&partnerID=40&md5=19235abaf4d23929d624b0f1ffecd9e4>) DOI: 10.1007/s11663-020-01861-5.
 2. Shishin, D., Hidayat, T., Chen, J., Hayes, P.C., Jak, E. (2019). Experimental Investigation and Thermodynamic Modeling of the Distributions of Ag and Au Between Slag, Matte, and Metal in the Cu-Fe-O-S-Si System. *Journal of Sustainable Metallurgy*, 5 (2), pp. 240-249. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062699800&doi=10.1007%2fs40831-019-00218-w&partnerID=40&md5=b157b209d26bc5a5e5940863cae3b287>) DOI: 10.1007/s40831-019-00218-w.
 3. Zhang, J., He, P., Shen, P.-F., Gao, J.-J., Wang, F. (2017). Equilibrium reaction between molten slag and matte in reducing atmosphere. *Journal of Iron and Steel Research*, 29 (4), pp. 266-271. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85023187761&doi=10.13228%2fj.boyuan.issnl001-0963.20160183&partnerID=40&md5=5bcd6a5cc39d74bff635ad5edd230353>) DOI: 10.13228/j.boyuan.issnl001-0963.20160183.
 4. Ye, L.G., Tang, C.B., Yang, S.H., Chen, Y.M., Zhang, W.H. (2015). Removal of lead from crude antimony by using NaPO₃ as lead elimination reagent. *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 51 (1), pp. 97-103. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922972013&doi=10.2298%2fJMMB130904011Y&partnerID=40&md5=5f6fefb7dfabd45a5470319e68ae0129>) DOI: 10.2298/JMMB130904011Y.
 5. Peltekov, A.B., Boyanov, B.S. (2013). Study of solid state interactions in the systems ZnFe₂O₄-Cao, ZnFe₂O₄-Mgo and Zinc cake with Cao and Mgo. *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 49 (3), pp. 339-346. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897670136&doi=10.2298%2fJMMB130624037P&partnerID=40&md5=154d55bd47d725c6608afb9eb7b064db>) DOI: 10.2298/JMMB130624037P.
 6. Fernández-Caliani, J.C., Ríos, G., Martínez, J., Jiménez, F. (2012). Occurrence and speciation of copper in slags obtained during the pyrometallurgical processing of chalcopyrite concentrates at the Huelva smelter (Spain). *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 48 (2), pp. 161-171. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84866755344&doi=10.2298%2fJMMB111111027F&partnerID=40&md5=4742e19951e2b5f1f54fef7c94b0c16a>) DOI: 10.2298/JMMB111111027F.
6. Arsić Milica, **Nikolić Đorđe**, Đorđević Predrag, Mihajlovic Ivan, Živković Živan. Episodes of extremely high concentrations of tropospheric ozone in the urban environment in Bor – Serbia. *Atmospheric Environment, Vol 45, No 32, 2011, pp. 5716-5724.* (цитиран 7 пута):
 1. Ventura, L.M.B., Ramos, M.B., Gioda, A., França, B.B., de Oliveira Godoy, J.M. (2019). Air quality monitoring assessment during the 2016 Olympic Games in Rio de Janeiro,

- Brazil. *Environmental Monitoring and Assessment*, 191 (6), art. no. 369. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065902865&doi=10.1007%2fs10661-019-7496-y&partnerID=40&md5=b98f23e1a627dc29c144539751e5e337>) DOI: 10.1007/s10661-019-7496-y.
2. Akdemir, A., Filiz, B., Özel Akdemir, Ü. (2018). Investigation of performance of tropospheric ozone estimations in the industrial region using differential Artificial Neural Networks methods. *Global Nest Journal*, 20 (1), pp. 103-108. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045295294&doi=10.30955%2fgnj.002328&partnerID=40&md5=3a798864e968025d31126d8dad8a72f8>) DOI: 10.30955/gnj.002328.
 3. Geraldino, C.G.P., Martins, E.M., da Silva, C.M., Arbilla, G. (2017). An Analytical Investigation of Ozone Episodes in Bangu, Rio de Janeiro. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 98 (5), pp. 632-637. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013078296&doi=10.1007%2fs00128-017-2041-6&partnerID=40&md5=4ccabc990b4833ee8033f48f98a461fe>) DOI: 10.1007/s00128-017-2041-6.
 4. Martins, E.M., Nunesa, A.C.L., Corrêa, S.M. (2015). Understanding ozone concentrations during weekdays and weekends in the urban area of the city of Rio de Janeiro. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, 26 (10), pp. 1967-1975. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84943159595&doi=10.5935%2f0103-5053.20150175&partnerID=40&md5=8b5b8de0707e253d63cf16d08f69b736>) DOI: 10.5935/0103-5053.20150175.
 5. Fontes, T., Silva, L.M., Silva, M.P., Barros, N., Carvalho, A.C. (2014). Can artificial neural networks be used to predict the origin of ozone episodes? *Science of the Total Environment*, 488-489 (1), pp. 197-207. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900308360&doi=10.1016%2fj.scitotenv.2014.04.077&partnerID=40&md5=ed90d75351f11154d1a73333620be7cd>) DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.04.077.
 6. Rozbicka, K., Majewski, G., Rozbicki, T. (2014). Seasonal variation of air pollution in Warsaw conurbation. *Meteorologische Zeitschrift*, 23 (2), pp. 175-179. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925388462&doi=10.1127%2f0941-2948%2f2014%2f0453&partnerID=40&md5=36694734d252b3c364d0aa7d53a01b29>) DOI: 10.1127/0941-2948/2014/0453.
 7. Akdemir, A., Ozel, U., Ergun, O.N. (2013). Multivariate regression analysis for ground-level ozone modeling in Kurupelit, Samsun, Turkey [Samsun, Kurupelit' de zemin seviyesi ozone modellemesi için çoklu değişkenli regresyon analizi]. *Ekoloji*, (86), pp. 84-89. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875984943&doi=10.5053%2fekoloji.2013.8610&partnerID=40&md5=eaf75969fb964b820966e80751f43770>) DOI: 10.5053/ekoloji.2013.8610.
7. Marija Savic, *Djordje Nikolic*, Ivan Mihajlovic, Zivan Zivkovic, Bojan Bojanov, Predrag Djordjevic. Multi-criteria decision support system for optimal blending process in zinc production. *Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, Vol 36, No 4, 2015, pp. 267-280.* (цитиран 7 пута):
1. Dayo-Olupona, O., Genc, B., Onifade, M. (2020). Technology adoption in mining: A multi-criteria method to select emerging technology in surface mines. *Resources Policy*, 69, art. no. 101879. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091591857&doi=10.1016%2fj.resourpol.2020.101879&partnerID=40&md5=c1fb47019b5816ee37a4871a31307a71>) DOI: 10.1016/j.resourpol.2020.101879.
 2. Sitorus, F., Cilliers, J.J., Brito-Parada, P.R. (2019). Multi-criteria decision making for the choice problem in mining and mineral processing: Applications and trends. *Expert Systems*

- with Applications, 121, pp. 393-417. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059185323&doi=10.1016%2fj.eswa.2018.12.001&partnerID=40&md5=940633f3f4001ef3b6da428a41f43a1e>) DOI: 10.1016/j.eswa.2018.12.001.
3. Stević, Ž., Đalić, I., Pamučar, D., Nunić, Z., Vesković, S., Vasiljević, M., Tanackov, I. (2019). A new hybrid model for quality assessment of scientific conferences based on Rough BWM and SERVQUAL. *Scientometrics*, 119 (1). (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062144932&doi=10.1007%2fs11192-019-03032-z&partnerID=40&md5=7f65252f94f3c453ebe4414e69bdb0e4>) DOI: 10.1007/s11192-019-03032-z.
 4. Chakraborty, S., Ramakrishnan, K.R., Mitra, A. (2018). A multi-criteria decision support model for optimal cotton fibre blending. *Journal of the Textile Institute*, 109 (11), pp. 1482-1492. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040997140&doi=10.1080%2f00405000.2018.1427910&partnerID=40&md5=1500c470e3a160ef64ec08289f13c2c0>) DOI: 10.1080/00405000.2018.1427910.
 5. Wang, H., Shen, B., Gao, Y., Cao, Y., Ban, X. (2017). Recommendation method of ore blending based on thermodynamic principle and adaptive step size. *Communications in Computer and Information Science*, 768, pp. 221-232. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032488181&doi=10.1007%2f978-981-10-6893-5_17&partnerID=40&md5=555c372f938a45a4cf546958d13bc937) DOI: 10.1007/978-981-10-6893-5_17.
 6. Chakraborty, S., Bandhopadhyay, S. (2017). Cotton fibre selection and grading – a PROMETHEE-GAIA-based approach. *International Journal of Clothing Science and Technology*, 29 (5), pp. 646-660. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028741660&doi=10.1108%2fIJCST-12-2016-0137&partnerID=40&md5=d11183352ad978ce12406865d314010d>) DOI: 10.1108/IJCST-12-2016-0137.
 7. Zavadskas, E.K., Baušys, R., Stanujkic, D., Magdalinovic-Kalinovic, M. (2016). Selection of lead-zinc flotation circuit design by applying WASPAS method with single-valued neutrosophic set. *Acta Montanistica Slovaca*, 21 (2), pp. 85-92. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978971971&partnerID=40&md5=a385206ab7486293663d6d6b4d0d8606>).
 8. Živković Živan, Mitevska Nataša, Mihajlović Ivan, **Nikolić Đorđe**. The influence of the silicate slag composition on copper losses during smelting of the sulfide concentrates. *Journal of Mining and Metallurgy B: Metallurgy, Vol 45, No 1, 2009, pp. 23-34*. (цитиран 17 пута):
 1. Chen, M., Avarmaa, K., Klemettinen, L., Shi, J., Taskinen, P., Jokilaakso, A. (2020). Experimental Study on the Phase Equilibrium of Copper Matte and Silica-Saturated FeOx-SiO₂-Based Slags in Pyrometallurgical WEEE Processing. *Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science*, 51 (4), pp. 1552-1563. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085979363&doi=10.1007%2fs11663-020-01874-0&partnerID=40&md5=af0b4b54bc8c6bf98f4d080bc2d0dd04>) DOI: 10.1007/s11663-020-01874-0.
 2. Bellemans, I., De Wilde, E., Moelans, N., Verbeken, K. (2018). Metal losses in pyrometallurgical operations - A review. *Advances in Colloid and Interface Science*, 255, pp. 47-63. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027695780&doi=10.1016%2fj.cis.2017.08.001&partnerID=40&md5=7549a9568fd9208d0fef8eed770cb427>) DOI: 10.1016/j.cis.2017.08.001.
 3. Zhang, J., He, P., Shen, P.-F., Gao, J.-J., Wang, F. (2017). Equilibrium reaction between molten slag and matte in reducing atmosphere. *Journal of Iron and Steel Research*, 29 (4), pp. 266-271. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

85023187761&doi=10.13228%2fj.booyuan.issnl001-0963.20160183&partnerID=40&md5=5bcd6a5cc39d74bff635ad5edd230353) DOI: 10.13228/j.booyuan.issnl001-0963.20160183.

4. Sohn, H.Y., Mohassab, Y. (2016). Development of a Novel Flash Ironmaking Technology with Greatly Reduced Energy Consumption and CO₂ Emissions. *Journal of Sustainable Metallurgy*, 2 (3), pp. 216-227. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028661096&doi=10.1007%2fs40831-016-0054-8&partnerID=40&md5=f93a0ea4b7395f52ed1a5be59aaf1f46>) DOI: 10.1007/s40831-016-0054-8.
5. Dupont, D., Arnout, S., Jones, P.T., Binnemans, K. (2016). Antimony Recovery from End-of-Life Products and Industrial Process Residues: A Critical Review. *Journal of Sustainable Metallurgy*, 2 (1), pp. 79-103. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014840348&doi=10.1007%2fs40831-016-0043-y&partnerID=40&md5=a1a8e79f23506241dc0608417c9bee1b>) DOI: 10.1007/s40831-016-0043-y.
6. Addis, A., Angelini, I., Nimis, P., Artioli, G. (2016). Late Bronze Age Copper Smelting Slags from Luserna (Trentino, Italy): Interpretation of the Metallurgical Process. *Archaeometry*, 58 (1), pp. 96-114. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957553484&doi=10.1111%2farc.12160&partnerID=40&md5=09dbef05b29d8b5d16dd3a680ae5eeaf>) DOI: 10.1111/arc.12160.
7. Gaoa, S., Watanabea, H., Nakanea, K., Zhaob, K. (2016). Fabrication and characterization of superhydrophobic and superlipophilic silica nanofibers mats with excellent heat resistance. *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 52 (1), pp. 87-92. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961162122&doi=10.2298%2fJMMB150302026G&partnerID=40&md5=8174372d81110d4c9f81541969cee48a>) DOI: 10.2298/JMMB150302026G.
8. Mohassab, Y., Sohn, H.Y. (2015). An x-ray photoelectron spectroscopy (XPS) study of the effect of water vapor on slag chemistry and structure related to a novel flash ironmaking process: Part 2 - Calculation of the degree of polymerization. *Iron and Steel Technology*, 12 (12), pp. 185-190. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026203382&partnerID=40&md5=53c16721ce8bc426b24d5591d2811245>).
9. Mohassab, Y., Sohn, H.Y. (2015). Analysis of Slag Chemistry by FTIR-RAS and Raman Spectroscopy: Effect of Water Vapor Content in H₂-H₂O-CO-CO₂ Mixtures Relevant to a Novel Green Ironmaking Technology. *Steel Research International*, 86 (7), pp. 740-752. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84934281202&doi=10.1002%2fsrin.201400186&partnerID=40&md5=1027802dc82185535fcff7b155814b15>) DOI: 10.1002/srin.201400186.
10. Liu, J.-H., Gui, W.-H., Xie, Y.-F., Yang, C.-H. (2014). Dynamic modeling of copper flash smelting process at a Smelter in China. *Applied Mathematical Modelling*, 38 (7-8), pp. 2206-2213. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84895921463&doi=10.1016%2fj.apm.2013.10.035&partnerID=40&md5=d78387bb05c3484d543f1cf2be6fa4f2>) DOI: 10.1016/j.apm.2013.10.035.
11. Fernández-Caliani, J.C., Ríos, G., Martínez, J., Jiménez, F. (2012). Occurrence and speciation of copper in slags obtained during the pyrometallurgical processing of chalcopyrite concentrates at the Huelva smelter (Spain). *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 48 (2), pp. 161-171. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84866755344&doi=10.2298%2fJMMB111111027F&partnerID=40&md5=4742e19951e2b5f1f54fef7c94b0c16a>) DOI: 10.2298/JMMB111111027F.
12. Wang, L.J., Liu, Q.Y., Chou, K.C. (2012). Estimating sulfide capacities for ternary systems with limited solubility. *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 48 (2), pp. 219-226. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- 84866775124&doi=10.2298%2fJMMB111201025W&partnerID=40&md5=6725eec1c6b333d829761bcb494ed6d7) DOI: 10.2298/JMMB111201025W.
13. Ivanov, S.L., Ivanić, L.S., Gusković, D.M., Mladenović, S.A. (2012). Optimization of the aging regime of Al-based alloys [Optimizacija režima starenja legura na aluminijumskoj osnovi]. *Hemijska Industrija*, 66 (4), pp. 601-607. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84866516414&doi=10.2298%2fHEMIND111203012I&partnerID=40&md5=7d8d1f1785e97bb9982c475b040d5fb7>) DOI: 10.2298/HEMIND111203012I.
 14. Rüßen, A., Geveci, A., Topkaya, Y.A. (2012). Minimization of copper losses to slag in matte smelting by colemanite addition. *Solid State Sciences*, 14 (11-12), pp. 1702-1704. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870505834&doi=10.1016%2fj.solidstatesciences.2012.07.007&partnerID=40&md5=5f1ff0681d0d4de397b93757306ab544>) DOI: 10.1016/j.solidstatesciences.2012.07.007.
 15. Ruşen, A., Geveci, A., Topkaya, Y.A., Derin, B. (2012). Investigation of effect of colemanite addition on copper losses in matte smelting slag. *Canadian Metallurgical Quarterly*, 51 (2), pp. 157-169. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860194013&doi=10.1179%2f1879139512Y.0000000005&partnerID=40&md5=a39c967ec1d14f414a6e9794d46416f0>) DOI: 10.1179/1879139512Y.0000000005.
 16. Qiu, G.B., Xu, Y. (2010). Interaction mechanism between refractory and melts in iron bath smelting reduction process. *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 46 (2), pp. 131-140. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78651095852&doi=10.2298%2fJMMB1002131Q&partnerID=40&md5=0f2d4c0454ca90fae6aaae7599ecbd5c>) DOI: 10.2298/JMMB1002131Q.
 17. Trumić, B., Stanković, D., Ivanović, A. (2010). The impact of cold deformation, annealing temperatures and chemical assays on the mechanical properties of platinum. *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 46 (1), pp. 51-57. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957782172&doi=10.2298%2fJMMB1001051T&partnerID=40&md5=18def0dd11ba084b501daaf4630c5801>) DOI: 10.2298/JMMB1001051T.
9. Dejan Bogdanovic, *Djordje Nikolic*, Ivana Ilic. Mining method selection by integrated AHP and PROMETHEE method. *Anais da Academia Brasileira de Ciências, Vol 84, No 1, 2012, pp. 1-4*. (цитиран 43 пута):
1. Rahimdel, M.J., Nofaresti, H. (2020). Investment preferences of Iran's mineral extraction sector with a focus on the productivity of the energy consumption, water and labor force. *Resources Policy*, 67, art. no. 101695. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083576545&doi=10.1016%2fj.resourpol.2020.101695&partnerID=40&md5=e94a8c4453478c72d2aa8f6bf3757cca>) DOI: 10.1016/j.resourpol.2020.101695.
 2. Bajić, S., Bajić, D., Gluščević, B., Vakanjac, V.R. (2020). Application of fuzzy analytic hierarchy process to underground mining method selection. *Symmetry*, 12 (2), art. no. 192. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85080929816&doi=10.3390%2fsym12020192&partnerID=40&md5=450012377e07fa4ab8a2abb0110ddc93>) DOI: 10.3390/sym12020192.
 3. Đokić, J., Arsić, N., Milentijević, G. (2020). Natural disasters in industrial areas. *Springer Tracts in Civil Engineering*, pp. 89-113. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85082337544&doi=10.1007%2f978-3-030-39391-5_5&partnerID=40&md5=261663bc1546f9d850154866af92ad1a) DOI: 10.1007/978-3-030-39391-5_5.
 4. Bai, W., Zhang, L. (2020). How to finance for establishing hydrogen refueling stations in China? An analysis based on Fuzzy AHP and PROMETHEE. *International Journal of Hydrogen Energy*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- 85078863881&doi=10.1016%2fj.ijhydene.2019.12.198&partnerID=40&md5=f93498e92068a3b602e24dd6db5d644f) DOI: 10.1016/j.ijhydene.2019.12.198.
5. Paraskevis, N., Roumpos, C., Stathopoulos, N., Adam, A. (2019). Spatial analysis and evaluation of a coal deposit by coupling AHP & GIS techniques. *International Journal of Mining Science and Technology*, 29 (6), pp. 943-953. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064523635&doi=10.1016%2fj.ijmst.2019.04.002&partnerID=40&md5=e03aea81b2623bc18ed1754aa985e3e0>) DOI: 10.1016/j.ijmst.2019.04.002.
 6. Iphar, M., Alpay, S. (2019). A mobile application based on multi-criteria decision-making methods for underground mining method selection. *International Journal of Mining, Reclamation and Environment*, 33 (7), pp. 480-504. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046656417&doi=10.1080%2f17480930.2018.1467655&partnerID=40&md5=b71a95e7df0beb85098249dc188da990>) DOI: 10.1080/17480930.2018.1467655.
 7. Marzouk, M., Abdelakder, E.M. (2019). On the use of multi-criteria decision making methods for minimizing environmental emissions in construction projects. *Decision Science Letters*, 8 (4), pp. 373-392. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069654684&doi=10.5267%2fj.dsl.2019.6.002&partnerID=40&md5=aecc519b4ce17e88d7d106d58e745889>) DOI: 10.5267/j.dsl.2019.6.002.
 8. Asif, Z., Chen, Z. (2019). An Integrated Multicriteria Decision Analysis System for Reducing Air Emissions from Mining Process. *Environmental Modeling and Assessment*, 24 (5), pp. 517-531. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060160508&doi=10.1007%2fs10666-018-9647-x&partnerID=40&md5=b6c55cac6be3d2a880e8a164a0448f0b>) DOI: 10.1007/s10666-018-9647-x.
 9. Liang, W., Zhao, G., Hong, C. (2019). Selecting the optimal mining method with extended multi-objective optimization by ratio analysis plus the full multiplicative form (MULTIMOORA) approach. *Neural Computing and Applications*, 31 (10), pp. 5871-5886. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042936477&doi=10.1007%2fs00521-018-3405-5&partnerID=40&md5=635e2e5af96aa57a6427de1783f566ad>) DOI: 10.1007/s00521-018-3405-5.
 10. Inayatulloh, Hartono, I.K., Alianto, H. Decision Support System for Badan Ekonomi Kreatif Indonesia. (2019). *Proceedings of 2019 International Conference on Information Management and Technology, ICIMTech 2019*, art. no. 8843740, pp. 498-502. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85073251514&doi=10.1109%2fICIMTech.2019.8843740&partnerID=40&md5=729368a21cdee39092844e70f847f126>) DOI: 10.1109/ICIMTech.2019.8843740.
 11. Stefanović, V., Urošević, S., Mladenović-Ranisavljević, I., Stojilković, P. (2019). Multi-criteria ranking of workplaces from the aspect of risk assessment in the production processes in which women are employed. *Safety Science*, 116, pp. 116-126. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062994010&doi=10.1016%2fj.ssci.2019.03.006&partnerID=40&md5=53822b822650cdd25002b922c7345a39>) DOI: 10.1016/j.ssci.2019.03.006.
 12. Sitorus, F., Cilliers, J.J., Brito-Parada, P.R. (2019). Multi-criteria decision making for the choice problem in mining and mineral processing: Applications and trends. *Expert Systems with Applications*, 121, pp. 393-417. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059185323&doi=10.1016%2fj.eswa.2018.12.001&partnerID=40&md5=940633f3f4001ef3b6da428a41f43a1e>) DOI: 10.1016/j.eswa.2018.12.001.
 13. Kaur, M., Kadam, S. (2019). Discovery of resources over cloud using MADM approaches. *International Journal for Engineering Modelling*, 32 (2-4), pp. 83-92.

- (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081161646&doi=10.31534%2fengmod.2019.2-4.ri.02m&partnerID=40&md5=89d9082a4a6ffc2b061ab8b253dd2090>) DOI: 10.31534/engmod.2019.2-4.ri.02m.
14. Khorolskyi, A., Hrinov, V., Kaliushenko, O. (2019). Network models for searching for optimal economic and environmental strategies for field development. *Procedia Environmental Science, Engineering and Management*, 6 (3), pp. 463-471. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85078246864&partnerID=40&md5=41466ae5c3e02cd56a8daecbc0d518f1>).
 15. Khorolskyi, A., Hrinov, V., Mamaikin, O., Demchenko, Y. (2019). Models and methods to make decisions while mining production scheduling. *Mining of Mineral Deposits*, 13 (4), pp. 53-62. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076312140&doi=10.33271%2fmining13.04.053&partnerID=40&md5=6cda76eccdac995861e754e0a2509a7bd>) DOI: 10.33271/mining13.04.053.
 16. Palczewski, K., Sałabun, W. (2019). Influence of various normalization methods in PROMETHEE II: An empirical study on the selection of the airport location. *Procedia Computer Science*, 159, pp. 2051-2060. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076259874&doi=10.1016%2fj.procs.2019.09.378&partnerID=40&md5=acdc05b853d1ebf642ea1f2da0348997>) DOI: 10.1016/j.procs.2019.09.378.
 17. RiyazhKhan, A.M., Haq, A.N. (2019). Role of service quality measurements in in-patients satisfaction in corporate hospitals. *International Journal of Business Excellence*, 18 (3), pp. 410-433. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069518019&doi=10.1504%2fIJBEX.2019.100752&partnerID=40&md5=cf17778a67d89106923361258668b46e>) DOI: 10.1504/IJBEX.2019.100752.
 18. Mosaarab, M., Barekatin, B., Raahemifar, K., Movahednejad, H. (2018). An enhanced heuristic XOR network coding-based method for high quality video streaming over VANETs. *PLoS ONE*, 14 (6), art. no. e0218647. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069216567&doi=10.1371%2fjournal.pone.0218647&partnerID=40&md5=9c6a392b1da8cf950cb208f554d8d92f>) DOI: 10.1371/journal.pone.0218647.
 19. Hrinov, V., Khorolskyi, A. (2018). Improving the process of coal extraction based on the parameter optimization of mining equipment. *E3S Web of Conferences*, 60, art. no. 00017. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055440627&doi=10.1051%2fe3sconf%2f20186000017&partnerID=40&md5=cf9010084328674da86a4d5dc9942b72>) DOI: 10.1051/e3sconf/20186000017.
 20. Arabameri, A., Rezaei, K., Pourghasemi, H.R., Lee, S., Yamani, M. (2018). GIS-based gully erosion susceptibility mapping: a comparison among three data-driven models and AHP knowledge-based technique. *Environmental Earth Sciences*, 77 (17), art. no. 628. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053046412&doi=10.1007%2fs12665-018-7808-5&partnerID=40&md5=b699df0c263e28d201a36e71061fc2c9>) DOI: 10.1007/s12665-018-7808-5.
 21. Oliveira, M., Fontes, D.B.M.M., Pereira, T. Evaluating vehicle painting plans in an automobile assembly plant using an integrated AHP-PROMETHEE approach. (2018). *International Transactions in Operational Research*, 25 (4), pp. 1383-1406. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929883165&doi=10.1111%2fitor.12179&partnerID=40&md5=05edcdce867d8fd1b231e1ef80fa2159>) DOI: 10.1111/itor.12179.
 22. LeÃo, H.A.T., Costa, P.H.T., Dos Santos, F.E., Canedo, E.D., Reis, A.C.B. (2018). Research project selection and classification using MCDA methods [A aplicaão de mtodos mcda na seleão de projetos de pesquisa]. *ACM International Conference Proceeding Series*, pp. 207-215. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- 85060025647&doi=10.1145%2f3229345.3229375&partnerID=40&md5=eb46d44c83e9c91914239c5ccd1753ff) DOI: 10.1145/3229345.3229375.
23. Balusa, B.C., Singam, J. (2018). Underground Mining Method Selection Using WPM and PROMETHEE. *Journal of The Institution of Engineers (India): Series D*, 99 (1), pp. 165-171. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058038388&doi=10.1007%2fs40033-017-0137-0&partnerID=40&md5=f09be15a5674192473570afb3bfb1150>) DOI: 10.1007/s40033-017-0137-0.
 24. Dos Santos, C.F., Netto, R.J.K., Loures, E.F.R., Santos, E.A.P. (2018). Alarm management according to isa sp 18.2 standard based on process mining and multi-criteria decision making methods. *Advances in Transdisciplinary Engineering*, 7, pp. 633-642. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057977505&doi=10.3233%2f978-1-61499-898-3-633&partnerID=40&md5=47cee639b0cc6c60f5fb274c18f28df8>) DOI: 10.3233/978-1-61499-898-3-633.
 25. Ebrahimabadi, A., Pouresmaieli, M., Afradi, A., Pouresmaeili, E., Nouri, S. (2018). Comparing Two Methods of PROMETHEE and Fuzzy TOPSIS in Selecting the Best Plant Species for the Reclamation of Sarcheshmeh Copper Mine. *Asian Journal of Water, Environment and Pollution*, 15 (2), pp. 141-152. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047274221&doi=10.3233%2fAJW-180026&partnerID=40&md5=fcd8dcaa4caaf682dbc84988ab1d7355>) DOI: 10.3233/AJW-180026.
 26. Mutlu, M., Sari, M. (2017). Kullanimi multi-criteria decision making methods and use of in mining industry [Çok kriterli karar verme yöntemleri ve madencilik sektöründe]. *Scientific Mining Journal*, 56 (4), pp. 181-196. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040960727&doi=10.30797%2fmadencilik.391953&partnerID=40&md5=4e86e00b5bbcef8c1533922a1329a6fe>) DOI: 10.30797/madencilik.391953.
 27. Afradi, A., Rezazadeh, S., Alavi, I. (2017). Using PROMETHEE method in prioritizing of plant species planting to reclamation of sungun copper mine. *EurAsian Journal of BioSciences*, 11 (1), pp. 1-11. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050546294&partnerID=40&md5=a6822903e4522ebe2c1e87622e0f923c>).
 28. Jati, H., Dominic, D.D. (2017). A New Approach of Indonesian University Webometrics Ranking Using Entropy and PROMETHEE II. *Procedia Computer Science*, 124, pp. 444-451. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041528749&doi=10.1016%2fj.procs.2017.12.176&partnerID=40&md5=84b591ea595856c9849d14b6903bc3b3>) DOI: 10.1016/j.procs.2017.12.176.
 29. Urošević, S., Radosavljević, D., Stefanovic, V., Doroevic, D., Kokeza, G. (2017). Multicriteria ranking of a job positions by ELECTRA methods in order to Improve the analysis and conditions at work in companies in the textile industry. *Industria Textila*, 68 (5), pp. 388-395. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034021132&doi=10.35530%2fit.068.05.1378&partnerID=40&md5=fda1c59486a3e4b735e4685bfe1c62e4>) DOI: 10.35530/it.068.05.1378.
 30. Temiz, I., Calis, G. (2017). Selection of Construction Equipment by using Multi-criteria Decision Making Methods. *Procedia Engineering*, 196, pp. 286-293. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030316641&doi=10.1016%2fj.proeng.2017.07.201&partnerID=40&md5=f0092204c8397c7c546061612d6104f6>) DOI: 10.1016/j.proeng.2017.07.201.
 31. Kaur, M., Kadam, S.S. (2017). Discovery of resources using MADDM approaches for parallel and distributed computing. *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 20 (3), pp. 1013-1024. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- 85021364679&doi=10.1016%2fj.jestch.2017.04.006&partnerID=40&md5=9b7adbb02f78585be20c529df0d875f2) DOI: 10.1016/j.jestch.2017.04.006.
32. Javanshirgivi, M., Safari, M. (2017). The selection of an underground mining method using the fuzzy topsis method: A case study in the Kamar Mahdi II fluorine mine. *Mining Science*, 24, pp. 161-181. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040575165&doi=10.5277%2fmsc172410&partnerID=40&md5=62cfb1c100993d0cf71fa216b64386d1>) DOI: 10.5277/msc172410.
 33. Polat, G. (2016). Subcontractor selection using the integration of the AHP and PROMETHEE methods. *Journal of Civil Engineering and Management*, 22 (8), pp. 1042-1054. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84928680052&doi=10.3846%2f13923730.2014.948910&partnerID=40&md5=96307a532a03555b599fbd1e56b55d6>) DOI: 10.3846/13923730.2014.948910.
 34. Phillips, J., Whiting, K. (2016). A geocybernetic analysis of the principles of the Extractive Industries Transparency Initiative (EITI). *Resources Policy*, 49, pp. 248-265. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976277560&doi=10.1016%2fj.resourpol.2016.06.002&partnerID=40&md5=bc590a1771dd79ce385529979fb4cb97>) DOI: 10.1016/j.resourpol.2016.06.002.
 35. Ishizaka, A., Pereira, V.E. (2016). Portraying an employee performance management system based on multi-criteria decision analysis and visual techniques. *International Journal of Manpower*, 37 (4), pp. 628-659. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976570331&doi=10.1108%2fIJM-07-2014-0149&partnerID=40&md5=5dec772f211e04a21537cbd2bb8004f7>) DOI: 10.1108/IJM-07-2014-0149.
 36. Soni, V., Singh, S.P., Banwet, D.K. (2016). Precise decisions in Indian energy sector by imprecise evaluation. *International Journal of Energy Sector Management*, 10 (1), pp. 118-142. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962573383&doi=10.1108%2fIJESM-12-2014-0011&partnerID=40&md5=711005b04592d245333cf75e82ac3707>) DOI: 10.1108/IJESM-12-2014-0011.
 37. Shukla, S., Mishra, P.K., Jain, R., Yadav, H.C. (2016). An integrated decision making approach for ERP system selection using SWARA and PROMETHEE method. *International Journal of Intelligent Enterprise*, 3 (2), pp. 120-147. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84968820361&doi=10.1504%2fIJIE.2016.076041&partnerID=40&md5=c9d50fd459f364ff4e9b32c250dbf446>) DOI: 10.1504/IJIE.2016.076041.
 38. Milentijevic, G., Nedeljkovic, B., Lekic, M., Nikic, Z., Ristic, I., Djokic, J. (2016). Application of a Method for Intelligent Multi-Criteria Analysis of the Environmental Impact of Tailing Ponds in Northern Kosovo and Metohija. *Energies*, 9 (11), art. no. 935. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021221460&doi=10.3390%2fen9110935&partnerID=40&md5=9b138a6ed19cb3d565b6b4b235e95730>) DOI: 10.3390/en9110935.
 39. Keseru, I., Bulckaen, J., MacHaris, C. (2016). The multi-Actor multi-criteria analysis in action for sustainable urban mobility decisions: The case of Leuven. *International Journal of Multicriteria Decision Making*, 6 (3), pp. 211-236. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992159577&doi=10.1504%2fIJMCDM.2016.079713&partnerID=40&md5=2eabb71963af6d54ee50bbcd81cd6d1>) DOI: 10.1504/IJMCDM.2016.079713.
 40. Vučijak, B., Pašić, M., Zorlak, A. (2015). Use of multi-criteria decision aid methods for selection of the best alternative for the highway tunnel doors. *Procedia Engineering*, 100 (January), pp. 656-665. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937030805&doi=10.1016%2fj.proeng.2015.01.417&partnerID=40&md5=5b934d5fa3a8c47df924f9fc926a02e7>) DOI: 10.1016/j.proeng.2015.01.417.

41. Vučijak, B., Pašić, M., Zorlak, A. (2015). Use of multi-criteria decision aid methods for selection of the best alternative for the highway tunnel doors. *Energy Procedia*, 100 (C), pp. 656-665. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925061096&doi=10.1016%2fj.proeng.2015.01.417&partnerID=40&md5=dd0592d876ebabf1a46d359744da9945>) DOI: 10.1016/j.proeng.2015.01.417.
 42. Romero-Gélvez, J.I., Cortes-Aldana, F.A., Franco-Sepúlveda, G. (2015). Compromise solutions in mining method selection - Case study in Colombian coal mining [Soluciones de compromiso en la selección del método extractivo minero – Caso de estudio en minería de carbón Colombiana]. *DYNA (Colombia)*, 82 (191), pp. 127-136. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937579120&doi=10.15446%2fdyna.v82n191.42966&partnerID=40&md5=5eae4c68ef53de10d2c0d8ab03b0603d>) DOI: 10.15446/dyna.v82n191.42966.
 43. Grozdanovic, M., Savic, S., Marjanovic, D. (2015). Assessment of the key factors for ergonomic design of management information systems in coal mines. *International Journal of Mining, Reclamation and Environment*, 29 (2), pp. 96-111. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924151620&doi=10.1080%2f17480930.2013.846532&partnerID=40&md5=b01dde470dcbc96ad2d601ff902d7a4c>) DOI: 10.1080/17480930.2013.846532.
10. Predrag Djordjevic, Natasa Mitevska, Ivan Mihajlovic, **Djordje Nikolic**, Zivan Zivkovic. Effect of the slag basicity on the coefficient of distribution between copper matte and the slag for certain metals. *Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review*, Vol 35, No 3, 2014, pp. 202-207. (цитиран 4 пута):
1. Liu, R., Zhai, Q., Wang, C., Li, X., Sun, W. (2020). Optimizing the crystalline state of cu slag by na₂ co₃ to improve cu recovery by flotation. *Minerals*, 10 (9), art. no. 820, pp. 1-15. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091171861&doi=10.3390%2fmin10090820&partnerID=40&md5=16cb15f312f531607dc2bb54fd95e285>) DOI: 10.3390/min10090820.
 2. Topçu, M.A., Rüßen, A., Derin, B. (2019). Minimizing of copper losses to converter slag by a boron compound addition. *Journal of Materials Research and Technology*, 8 (6), pp. 6244-6252. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077133059&doi=10.1016%2fj.jmrt.2019.10.018&partnerID=40&md5=02e5e00dab343a4cbf97a7f7a87e210e>) DOI: 10.1016/j.jmrt.2019.10.018.
 3. Men, C., Liu, R., Wang, Q., Guo, L., Shen, Z. (2018). The impact of seasonal varied human activity on characteristics and sources of heavy metals in metropolitan road dusts. *Science of the Total Environment*, 637-638, pp. 844-854. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046811232&doi=10.1016%2fj.scitotenv.2018.05.059&partnerID=40&md5=800301d71037c605f800db6dc69aa2fe>) DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.05.059.
 4. Men, C., Liu, R., Xu, F., Wang, Q., Guo, L., Shen, Z. (2018). Pollution characteristics, risk assessment, and source apportionment of heavy metals in road dust in Beijing, China. *Science of the Total Environment*, 612, pp. 138-147. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028063244&doi=10.1016%2fj.scitotenv.2017.08.123&partnerID=40&md5=f4fecae1f47f76d304292ddb3fdc335f>) DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.08.123.
11. Živan Živković, Nataša Mitevska, Ivan Mihajlović, **Đorđe Nikolić**. Copper losses in sulfide concentrate smelting slag are dependent on slag composition. *Minerals and Metallurgical Processing*, Vol 27, No 3, 2010, pp. 141-147. (цитиран 4 пута):
1. Qu, G., Wei, Y., Li, B., Wang, H., Yang, Y., McLean, A. (2020). Distribution of copper and iron components with hydrogen reduction of copper slag. *Journal of Alloys and Compounds*, 824, art. no. 153910. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85078301270&doi=10.1016%2fj.jallcom.2020.153910&partnerID=40&md5=58182d575ef23b6c523c171112497165>) DOI: 10.1016/j.jallcom.2020.153910.

2. Zhang, J., He, P., Shen, P.-F., Gao, J.-J., Wang, F. (2017). Equilibrium reaction between molten slag and matte in reducing atmosphere. *Journal of Iron and Steel Research*, 29 (4), pp. 266-271. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85023187761&doi=10.13228%2fj.boyuan.issn1001-0963.20160183&partnerID=40&md5=5bcd6a5cc39d74bff635ad5edd230353>) DOI: 10.13228/j.boyuan.issn1001-0963.20160183.
 3. Jiang, Z., Liu, J., Gui, W., Xie, Y. (2013). Transient cost-based optimization scheme of transient procedure for copper flash smelting process. *Zhongnan Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)/Journal of Central South University (Science and Technology)*, 44 (9), pp. 3587-3592. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888389329&partnerID=40&md5=67b2a6cc6267a2156d8b997417ec4708>).
 4. Fernández-Caliani, J.C., Ríos, G., Martínez, J., Jiménez, F. (2012). Occurrence and speciation of copper in slags obtained during the pyrometallurgical processing of chalcopyrite concentrates at the Huelva smelter (Spain). *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 48 (2), pp. 161-171. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84866755344&doi=10.2298%2fJMMB111111027F&partnerID=40&md5=4742e19951e2b5f1f54fe7c94b0c16a>) DOI: 10.2298/JMMB111111027F.
12. **Nikolić Djordje**, Milošević Novica, Živković Živan, Mihajlović Ivan, Kovačević Renata, Petrović Nevenka. Multi-criteria analysis of soil pollution by heavy metals in the vicinity of the Copper Smelting Plant in Bor (Serbia). *Journal of the Serbian Chemical Society, Vol 76, No 4, 2011, pp. 625-641*. (цитиран 4 пута):
1. Hołtra, A., Zamorska-Wojdyła, D. The pollution indices of trace elements in soils and plants close to the copper and zinc smelting works in Poland's Lower Silesia. (2020). *Environmental Science and Pollution Research*, 27 (14), pp. 16086-16099. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85080077105&doi=10.1007%2fs11356-020-08072-0&partnerID=40&md5=24d9a506e0cd57e5ab1cb37a2a5ad06a>) DOI: 10.1007/s11356-020-08072-0.
 2. Stefanović, V., Urošević, S., Mladenović-Ranisavljević, I., Stojilković, P. (2019). Multi-criteria ranking of workplaces from the aspect of risk assessment in the production processes in which women are employed. *Safety Science*, 116, pp. 116-126. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062994010&doi=10.1016%2fj.ssci.2019.03.006&partnerID=40&md5=53822b822650cdd25002b922c7345a39>) DOI: 10.1016/j.ssci.2019.03.006.
 3. Relić, D., Sakan, S., Anđelković, I., Popović, A., Đorđević, D. (2019). Pollution and health risk assessments of potentially toxic elements in soil and sediment samples in a petrochemical industry and surrounding area. *Molecules*, 24 (11), art. no. 2139. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85066753083&doi=10.3390%2fmolecules24112139&partnerID=40&md5=f5bcb7cdf5871db51347b9689bb934cb>) DOI: 10.3390/molecules24112139.
 4. Elevli, B., Ozturk, H. (2019). Multi-criteria Assessment of Heavy Metals contaminations in waters and ranking the sites by using PROMETHEE/GAIA method. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 17 (1), pp. 75-84. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067662110&doi=10.1007%2fs40201-018-00328-9&partnerID=40&md5=565969725e06733d570a6f9cfbbf33e6>) DOI: 10.1007/s40201-018-00328-9.
 5. Geddie, A.W., Hall, S.G. (2019). An introduction to copper and zinc pollution in macroalgae: for use in remediation and nutritional applications. *Journal of Applied Phycology*, 31 (1), pp. 691-708. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050529157&doi=10.1007%2fs10811-018-1580->

- 5&partnerID=40&md5=3037060ca1a18f8d3139702df4261846) DOI: 10.1007/s10811-018-1580-5.
6. Stevanović, V., Gulan, L., Milenković, B., Valjarević, A., Zeremski, T., Penjišević, I. (2018). Environmental risk assessment of radioactivity and heavy metals in soil of Toplica region, South Serbia. *Environmental Geochemistry and Health*, 40 (5), pp. 2101-2118. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043722273&doi=10.1007%2fs10653-018-0085-0&partnerID=40&md5=46c673847d479a08a4a9fbe617630f5c>) DOI: 10.1007/s10653-018-0085-0.
 7. Akopyan, K., Petrosyan, V., Grigoryan, R., Melkom Melkomian, D. (2018). Assessment of residential soil contamination with arsenic and lead in mining and smelting towns of northern Armenia. *Journal of Geochemical Exploration*, 184, pp. 97-109. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033582633&doi=10.1016%2fj.gexplo.2017.10.010&partnerID=40&md5=09c3e5ce5e7478f37a52fbcfb2c152b3>) DOI: 10.1016/j.gexplo.2017.10.010.
 8. Matić, D., Vlahović, M., Kolarević, S., Perić Mataruga, V., Ilijin, L., Mrdaković, M., Vuković Gačić, B. (2016). Genotoxic effects of cadmium and influence on fitness components of *Lymantria dispar* caterpillars. *Environmental Pollution*, 218, pp. 1270-1277. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991777365&doi=10.1016%2fj.envpol.2016.08.085&partnerID=40&md5=d8fade79bd7ecffd84626930014552ce>) DOI: 10.1016/j.envpol.2016.08.085.
 9. Prasad, M.N.V., Nakbanpote, W., Phadermrod, C., Rose, D., Suthari, S. (2016). Mulberry and vetiver for phytostabilization of mine overburden: Cogeneration of economic products. *Bioremediation and Bioeconomy*, pp. 295-328. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034770021&doi=10.1016%2fB978-0-12-802830-8.00013-7&partnerID=40&md5=a209ed7afa82de1a25f069cc94c8f599>) DOI: 10.1016/B978-0-12-802830-8.00013-7.
 10. Randelović, D., Stanković, S., Mihailović, N., Leštan, D. (2015). Remediation of Copper from Copper Mine Wastes and Contaminated Soils Using (S,S)-Ethylenediaminedisuccinic Acid and Acidophilic Bacteria. *Bioremediation Journal*, 19 (3), pp. 231-238. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84938826619&doi=10.1080%2f10889868.2014.995370&partnerID=40&md5=b73d3b8fe55ad8d43edda74daf6fa52f>) DOI: 10.1080/10889868.2014.995370.
 11. Mihailovic, N., Andrejić, G., Dželetović, Ž. (2015). Tolerance of *Portulaca grandiflora* to Individual and Combined Application of Ni, Pb and Zn. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 94 (1), art. no. 1418, pp. 103-107. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84938074929&doi=10.1007%2fs00128-014-1418-z&partnerID=40&md5=3d8dfb5297cadc7ec307368b76564944>) DOI: 10.1007/s00128-014-1418-z.
 12. Yusop, Z., Shirazi, S.M., Roslan, N.A.B., Zardari, N.H. (2015). Prioritization of farmlands in a multicriteria irrigation water allocation: Promethee and gaia applications. *Transactions of the ASABE*, 58 (1), pp. 73-82. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84923783759&doi=10.13031%2ftrans.58.10682&partnerID=40&md5=59c7875bb9dfaa2a0e895dad1c50b4f6>) DOI: 10.13031/trans.58.10682.
 13. Filimon, M.N., Nica, D.V., Ostafe, V., Bordean, D.-M., Borozan, A.B., Vlad, D.C., Popescu, R. (2013). Use of enzymatic tools for biomonitoring inorganic pollution in aquatic sediments: A case study (Bor, Serbia). *Chemistry Central Journal*, 7 (1), art. no. 59, . (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875313615&doi=10.1186%2f1752-153X-7-59&partnerID=40&md5=6d7bcb23da9957ac850614d90870a1d0>) DOI: 10.1186/1752-153X-7-59.

14. Moore, F., Kargar, S., Rastmanesh, F. (2013). Heavy metal concentration of soils affected by Zn-smelter activities in the Qeshm Island, Iran. *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran*, 24 (4), pp. 339-346. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898766986&partnerID=40&md5=32ad8eb4428862ce6d7ff5f7d0616ab7>).
15. Gonçalves, T.J.M., Belderrain, M.C.N. (2012). Performance evaluation with PROMETHEE GDSS and GAIA: A study on the ita-SAT satellite project. *Journal of Aerospace Technology and Management*, 4 (3), pp. 381-392. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84867269495&doi=10.5028%2fjatm.2012.04033411&partnerID=40&md5=9953be4d716842736c1f53eb436d05e7>) DOI: 10.5028/jatm.2012.04033411.
13. Mihajlovic Ivan, Štrbac Nada, **Nikolic Djordje**, Živković Živan. Potential metallurgical treatment of copper concentrates with high arsenic contents. *SAIMM - Journal of The Southern African Institute of Mining and Metallurgy Vol 111, No 6, 2011, pp. 409-416*. (цитиран 7 пута):
 1. Keber, S., Brückner, L., Elwert, T., Schirmer, T. (2019). Selective alkaline leaching of arsenic from sulfide concentrates. *Proceedings of the 10th European Metallurgical Conference, EMC 2019*, 2, pp. 739-749. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081406692&partnerID=40&md5=7048af3535fe2b3138b8acabec5ecce1>).
 2. Cheng, R., Zhang, H., Ni, H. (2019). Arsenic removal from arsenopyrite-bearing iron ore and arsenic recovery from dust ash by roasting method. *Processes*, 7 (10), art. no. 754. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85074221371&doi=10.3390%2fpr7100754&partnerID=40&md5=8100fa56b906dd40eff988b3484d9646>) DOI: 10.3390/pr7100754.
 3. Safarzadeh, M.S., Miller, J.D., Petersen, E.U. (2014). Effects of sulfuric acid dosage on the baking of an enargite concentrate. *Minerals and Metallurgical Processing*, 31 (4), pp. 193-199. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84915753555&doi=10.1007%2fbf03402470&partnerID=40&md5=12150e747ced770027d507ca51ffd82a>) DOI: 10.1007/bf03402470.
 4. Safarzadeh, M.S., Miller, J.D. (2014). Reaction of enargite (Cu₃AsS₄) in hot concentrated sulfuric acid under an inert atmosphere. Part I: Enargite concentrate. *International Journal of Mineral Processing*, 128, pp. 68-78. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84899455599&doi=10.1016%2fj.minpro.2014.02.007&partnerID=40&md5=b4c42223def25a08c8b89a9091bbb2bd>) DOI: 10.1016/j.minpro.2014.02.007.
 5. Bai, S.J., Wen, S.M., Zhao, H.F., Lv, C. (2014). Arsenic removal from pyrite cinders by oxidizing roasting with sodium hydroxide addition. *Advanced Materials Research*, 881-883, pp. 1655-1659. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84893972647&doi=10.4028%2fwww.scientific.net%2fAMR.881-883.1655&partnerID=40&md5=9542f916ffd5ca34f208af6b685d3532>). DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.881-883.1655.
 6. Safarzadeh, M.S., Miller, J.D. (2014). Phase transformations during sulfuric acid baking of an enargite concentrate. *2014 SME Annual Meeting and Exhibit, SME 2014: Leadership in Uncertain Times*, pp. 513-519. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906502027&partnerID=40&md5=53758665858a2fde5edc787c74c975cd>)
 7. Safarzadeh, M.S., Moats, M.S., Miller, J.D. (2014). An update to "recent trends in the processing of enargite concentrates". *Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review*, 35 (6), pp. 390-422. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896713688&doi=10.1080%2f08827508.2012.725683&partnerID=40&md5=e4e4b6f0f816396ad4768b0c347e4a39>) DOI: 10.1080/08827508.2012.725683
14. Milica Arsic, **Djordje Nikolic**, Ivan Mihajlovic, Zivna Zivkovic, Predrag Djordjevic. Monitoring of ozone concentrations in the Belgrade urban area. *Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 13, No 4, 2012, pp. 2057-2067*. (цитиран 1 пут):

1. Kadinov, G., Doncheva-Boneva, M., Bezlova, D. (2014). Ozone accumulation in mountainous regions in Bulgaria. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15 (4), pp. 1526-1535. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946819998&partnerID=40&md5=ee86b5d1b099c5aab1b7368635a27973>)
15. Milica Arsić, *Djordje Nikolić*, Živan Živković, Snežana Urošević, Ivan Mihajlović. The effects of TQM on employee loyalty in transition economy. Serbia, *Total Quality Management and Business Excellence*, Vol 23, No 5-6, 2012, pp. 719-729. (цитиран 14 пута):
 1. Phuong, T.T.K., Vinh, T.T. (2020). Job satisfaction, employee loyalty and job performance in the hospitality industry: A moderated model. *Asian Economic and Financial Review*, 10 (6), pp. 698-713. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088695808&doi=10.18488%2fjournal.aefr.2020.106.698.713&partnerID=40&md5=28582d7cfb74b1011348630b41f29672>) DOI: 10.18488/journal.aefr.2020.106.698.713.
 2. Ruiz-Pérez, F., Lleó, Á., Viles, E., Jurburg, D. (2020). Enhancing participation through organizational drivers. *TQM Journal*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091423221&doi=10.1108%2fTQM-01-2020-0012&partnerID=40&md5=ec96cb068c583480d2fdd74812546c52>) DOI: 10.1108/TQM-01-2020-0012.
 3. Lleo, A., Viles, E., Jurburg, D., Santos, J. (2020). Key middle manager trustworthy behaviours that enhance operator participation in continuous improvement systems. *International Journal of Quality and Service Sciences*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089133776&doi=10.1108%2fIJQSS-10-2019-0118&partnerID=40&md5=7f5a072bf05f054a0bc63ea97f0f4006>) DOI: 10.1108/IJQSS-10-2019-0118.
 4. Khuong, M.N., Mai, T.P., Minh Phuong, N.T. (2020). The impacts of human resource management practices on employees' motivation and loyalty. *Management Science Letters*, 10 (11), pp. 2673-2682. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083325292&doi=10.5267%2fj.msl.2020.3.025&partnerID=40&md5=d53ef15b6ff45af7e787347a0ec0ffb5>) DOI: 10.5267/j.msl.2020.3.025.
 5. García-Alcaraz, J.L., Flor-Montalvo, F.J., Avelar-Sosa, L., Sánchez-Ramírez, C., Jiménez-Macías, E. (2019). Human resource abilities and skills in TQM for sustainable enterprises. *Sustainability (Switzerland)*, 11 (22), art. no. 6488. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075894831&doi=10.3390%2fsu11226488&partnerID=40&md5=f84b70d701b1d337d91225185e5cfb23>) DOI: 10.3390/su11226488.
 6. Krajcsák, Z. (2019). Leadership strategies for enhancing employee commitment in TQM. *Journal of Management Development*, 38 (6), pp. 455-463. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068904596&doi=10.1108%2fJMD-02-2019-0056&partnerID=40&md5=7b3cf95577bff97b6a855a9cda52a66f>) DOI: 10.1108/JMD-02-2019-0056.
 7. García-Alcaraz, J.L., Montalvo, F.J.F., Sánchez-Ramírez, C., Avelar-Sosa, L., Saucedo, J.A.M., Alor-Hernández, G. (2019). Importance of organizational structure for TQM success and customer satisfaction. *Wireless Networks*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85074599540&doi=10.1007%2fs11276-019-02158-5&partnerID=40&md5=a093d747a3084c768aca496b8fd24da0>) DOI: 10.1007/s11276-019-02158-5.
 8. Mendes, L., Jesus, J. (2018). Influence of total quality-based human issues on organisational commitment. *Total Quality Management and Business Excellence*, 29 (3-4), pp. 260-286. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966711858&doi=10.1080%2f14783363.2016.1180953&partnerID=40&md5=4efecbc511045abc762bdce4093b7e9d>) DOI: 10.1080/14783363.2016.1180953.

9. Amin, M., Aldakhil, A.M., Wu, C., Rezaei, S., Cobanoglu, C. (2017). The structural relationship between TQM, employee satisfaction and hotel performance. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 29 (4), pp. 1256-1278. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018339842&doi=10.1108%2fIJCHM-11-2015-0659&partnerID=40&md5=eaf450f181591efcb0bb2c47df54a949>) DOI: 10.1108/IJCHM-11-2015-0659.
10. Para-Gonzalez, L., Jimenez-Jimenez, D., Martinez-Lorente, A.R. (2016). Building human capital in the european foundation for quality management model of excellence. *International Journal of Human Resources Development and Management*, 16 (3-4), pp. 219-237. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84982102944&doi=10.1504%2fIJHRDM.2016.078211&partnerID=40&md5=a3af17d587b745def5a94c171d87661f>) DOI: 10.1504/IJHRDM.2016.078211.
11. Abanumy, A.N., Alshitri, K.I. (2015). TQM practices in saudi arabia: Antecedents and consequences of organizational commitment among R&D center employees. *Information (Japan)*, 18 (2), pp. 463-479. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925424472&partnerID=40&md5=3e6cf11e409d6344e5c6b1804232788c>)
12. Kont, K.-R., Jantson, S. (2014). A Study of Salary Constraints in Estonian University Libraries. *Slavic and East European Information Resources*, 15 (1-2), pp. 60-79. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901427999&doi=10.1080%2f15228886.2014.915182&partnerID=40&md5=28dce643671e5f2313223e0a45399319>) DOI: 10.1080/15228886.2014.915182.
13. Alshitri, K.I., Abanumy, A.N. (2014). TQM practices in Saudi Arabia: Antecedents and consequences of job performance among R&D center employees. *Information (Japan)*, 17 (6 B), pp. 2655-2673. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906078552&partnerID=40&md5=ac4bfa7067a18613a584f421c074c2f6>).
14. Ueno, A. (2012). Which HRM practices contribute to service culture? *Total Quality Management and Business Excellence*, 23 (11-12), pp. 1227-1239. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870537230&doi=10.1080%2f14783363.2012.733255&partnerID=40&md5=93b66863a4c08f6ac8b35837926dffbb>) DOI: 10.1080/14783363.2012.733255.
16. M. Papić, M. Vuković, I. Bikit, D. Mrđa, S. Forkapić, K. Bikit, **Đ. Nikolić**. Multi-criteria analysis of soil radioactivity in Čačak basin, Serbia. *Romanian Journal of Physics*, Vol 59, No 7-8, 2014, pp. 846-861. (цитиран 7 пута):
 1. Avdic, S., Demirovic, D., Kunosic, S., Pehlivanovic, B., Kadic, I., Ilic, Z. (2020). A study of daily variations of the outdoor background radiation measured in continuous mode in Federation of Bosnia and Herzegovina. *Journal of Environmental Radioactivity*, 217, art. no. 106212. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079629678&doi=10.1016%2fj.jenvrad.2020.106212&partnerID=40&md5=70bb5428466a5f659e9886d0f3606ec6>) DOI: 10.1016/j.jenvrad.2020.106212.
 2. Angjeleska, A., Dimitrieska-Stojković, E., Hajrulai-Musliu, Z., Črčeva-Nikolovska, R., Boškovski, B. (2020). Natural radioactivity levels and estimation of radiation exposure in agricultural soils from Skopje city region. *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 39 (1), pp. 77-87. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086512740&doi=10.20450%2fmjccce.2020.1904&partnerID=40&md5=f38ca79254dc805a192933bc6c195a68>) DOI: 10.20450/mjccce.2020.1904.
 3. Manić, V., Manić, G., Radojković, B., Vučić, D., Nikezić, D., Krstić, D. (2019). Radioactivity of soil in the region of the Town of Niš, Serbia. *Radiation Protection Dosimetry*, 185 (4), pp. 456-463. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079321926&doi=10.1093%2frpd%2fncz034&partnerID=40&md5=766b2236009034088c47b80bc6267252>) DOI: 10.1093/rpd/ncz034.
 4. Stevanović, V., Gulan, L., Milenković, B., Valjarević, A., Zeremski, T., Penjišević, I. (2018). Environmental risk assessment of radioactivity and heavy metals in soil of Toplica

- region, South Serbia. *Environmental Geochemistry and Health*, 40 (5), pp. 2101-2118. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043722273&doi=10.1007%2fs10653-018-0085-0&partnerID=40&md5=46c673847d479a08a4a9fbe617630f5c>) DOI: 10.1007/s10653-018-0085-0.
5. Gulan, L., Valjarevic, A., Milenkovic, B., Stevanovic, V., Milic, G., Stajic, J.M. (2018). Environmental radioactivity with respect to geology of some Serbian spas. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 317 (1), pp. 571-578. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047170964&doi=10.1007%2fs10967-018-5914-1&partnerID=40&md5=4ac33a2a81ed2a6cd19a0e3ef852cd29>) DOI: 10.1007/s10967-018-5914-1.
 6. Pintilie, V., Ene, A., Georgescu, L.P., Moraru, L., Iticescu, C. (2016). Measurements of gross alpha and beta activity in drinking water from Galati region, Romania. *Romanian Reports in Physics*, 68 (3), pp. 1208-1220. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84987984728&partnerID=40&md5=0c45e8bb3c92694529a9fc53a34f4048>)
 7. Spanos, T., Ene, A., Xatzixristou, C., Papaioannou, A. (2015). Assessment of groundwater quality and hydrogeological profile of Kavala area, Northern Greece. *Romanian Journal of Physics*, 60 (7-8), pp. 1139-1150. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941637446&partnerID=40&md5=a81aba0512901a3dead22010000c7ed7>).
17. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković. Multicriteria analysis of safety climate measurements at workplaces in production industries in Serbia. *International Journal of Industrial Ergonomics*, Vol 44, No 4, 2014, pp. 510-519. (цитиран 10 пута):
1. Wagner, A., Schöne, L., Rieger, M.A. (2020). Determinants of occupational safety culture in hospitals and other workplaces—results from an integrative literature review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17 (18), art. no. 6588, pp. 1-23. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090775950&doi=10.3390%2fijerph17186588&partnerID=40&md5=f4223694148e121ff061ed0c68866297>) DOI: 10.3390/ijerph17186588.
 2. Akyuz, K.C., Yildirim, I., Gungor, C. (2020). Validation of a pre-existing safety climate scale for the Turkish furniture manufacturing industry. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 26 (3), pp. 450-458. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044331093&doi=10.1080%2f10803548.2018.1442389&partnerID=40&md5=59a4740ea965684ba3094ac7a272a424>) DOI: 10.1080/10803548.2018.1442389.
 3. Çakıt, E., Karwowski, W., Murata, A., Olak, A.J. (2020). Application of structural equation modeling (SEM) and an adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) for assessment of safety culture: An integrated modeling approach. *Safety*, 6 (1), art. no. 14. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081995697&doi=10.3390%2fsafety6010014&partnerID=40&md5=88a8b78b734e6d50dea4a680c8c103a5>) DOI: 10.3390/safety6010014.
 4. Çakıt, E., Olak, A.J., Murata, A., Karwowski, W., Alrehaili, O., Marek, T. (2019). Assessment of the perceived safety culture in the petrochemical industry in Japan: A cross-sectional study. *PLoS ONE*, 14 (12), art. no. e0226416. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076474528&doi=10.1371%2fjournal.pone.0226416&partnerID=40&md5=becc9e4b399f16ad4f7b1fdd86cd91d2>) DOI: 10.1371/journal.pone.0226416.
 5. Abbasianjahromi, H., Etemadi, A. (2019). Applying social network analysis to identify the most effective persons according to their potential in causing accidents in construction projects. *International Journal of Construction Management*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- 85074836195&doi=10.1080%2f15623599.2019.1683688&partnerID=40&md5=3ae76bd6732c2f2237c3ace2426b30ca) DOI: 10.1080/15623599.2019.1683688.
6. Chen, Y.-L., Liu, K.-H., Chang, C.-C. (2018). Practical application of safety climate: A case study in the Taiwanese steel industry. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 67, pp. 67-72. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046690369&doi=10.1016%2fj.ergon.2018.04.010&partnerID=40&md5=ab4ec6815e9e68566208bd020ff99166>) DOI: 10.1016/j.ergon.2018.04.010.
 7. Ardeshir, A., Mohajeri, M. (2018). Assessment of safety culture among job positions in high-rise construction: a hybrid fuzzy multi criteria decision-making (FMCDM) approach. *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*, 25 (2), pp. 195-206. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041003501&doi=10.1080%2f17457300.2017.1416483&partnerID=40&md5=b630e243a63eddb51a952a46a811c19e>) DOI: 10.1080/17457300.2017.141648.
 8. Singh, V., Verma, A. (2018). A review, simple meta-analysis and future directions of safety climate research in manufacturing organizations. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. Article in Press. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051984981&doi=10.1080%2f10803548.2018.1476203&partnerID=40&md5=9b1b023d4900811f8ab35d0d321b123c>) DOI: 10.1080/10803548.2018.1476203.
 9. Ganesh, J., Suresh, M. (2016). Safety practice level calculation in Indian manufacturing company using fuzzy logic approach. 2015 IEEE International Conference on Computational Intelligence and Computing Research, ICCIC 2015, art. no. 7435777. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84965053103&doi=10.1109%2fICCIC.2015.7435777&partnerID=40&md5=d34903139a5740c8da19255ae3296fb8>) DOI: 10.1109/ICCIC.2015.7435777.
 10. Vahed, A.M., Gambatese, J.A., Hendricks, M.T. (2016). Perceptions of the Influence of Personal Demographic Factors on the Safety Performance of Field Employees. *Construction Research Congress 2016: Old and New Construction Technologies Converge in Historic San Juan - Proceedings of the 2016 Construction Research Congress, CRC 2016*, pp. 2936-2945. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976413704&doi=10.1061%2f9780784479827.292&partnerID=40&md5=3b5482bc49f5d34d26f814dc169ab49c>) DOI: 10.1061/9780784479827.292.
18. Milica Arsic, **Djordje Nikolic**, Ivan Mihajlovic, Zivan Zivkovic. Monitoring of the surface ozone concentrations in the western Banat region (Serbia). *Applied Ecology and Environmental Research, Vol 12, No 4, 2014, pp. 975-989*. (цитиран 1 пут):
1. Iordache, S., Dunea, D. (2015). Current trends of major air pollutants in an urban-industrial area from Ploiesti City. (2015). *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*, 1 (4), pp. 913-920. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946715880&partnerID=40&md5=dc5f10b16bc45772e04b021e4677761>).
- **После избора у звање ванредног професора:**
19. 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 15 пута):
1. D'Adamo, I., Falcone, P.M., Imbert, E., Morone, P. (2020). A Socio-economic Indicator for EoL Strategies for Bio-based Products. *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&md5=ee8406affacf6ecb2489451e0673f1ae>) DOI: 10.1016/j.ecolecon.2020.106794.

2. 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=61eef4a37238424106f0c0c6f9e1ba4d>) DOI: 10.1016/j.tmp.2020.100726.
3. Lin, Y.-H., Hong, C.-F., Lee, C.-H., Chou, Y.-A. (2020). Integrating multiple perspectives into an ecotourism marketing strategy in a Marine National Park. *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&md5=1a18b0c4b23cf644cb4c609ac15b7740>). DOI: 10.1080/10941665.2020.1805474.
4. Wang, B., Zheng, X., Zhang, H., Xiao, F., Gu, H., Zhang, K., He, Z., Liu, X., Yan, Q. (2020). Bacterial community responses to tourism development in the Xixi National Wetland Park, China. *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&md5=b5a5076fd8f93c49dedb37100576515b>) DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.137570.
5. Hozairi, Buhari, B., Lumaksono, H., Tukan, M. (2020). The Strategy Determination to Improve Marine Security Using SWOT-AHP. *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&partnerID=40&md5=42283195c6e15ab856a2f48eebbddc9e>) DOI: 10.1088/1755-1315/469/1/012099.
6. 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=8e4e26865f5203ae4c39bf668514753a>) DOI: 10.3390/SYM12010164.
7. Du, Y.-W., Sun, Y.-L. (2020). DS/ANP method: A simplified group analytic network process with consensus reaching. *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&md5=068c8eae179401c63fb9e122503a638>) DOI: 10.1109/ACCESS.2020.2972924.
8. Wu, Y., Yan, Y., Wang, S., Liu, F., Xu, C., Zhang, T. (2019). Study on location decision framework of agroforestry biomass cogeneration project: A case of China. *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&md5=be4d1d8cd218c100f24f4366b0644a33>) DOI: 10.1016/j.biombioe.2019.105289.
9. Büyüközkan, G., Ilıcak, Ö. (2019). Integrated SWOT analysis with multiple preference relations: Selection of strategic factors for social media. *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=f2d74a803208cd425c74198b78412752>) DOI: 10.1108/K-12-2017-0512.
10. 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=c1727b157b528ec74a09987b394ceb59>) DOI: 10.1016/j.promfg.2020.01.430.

11. Liao, S.-K., Hsu, H.-Y., Chang, K.-L. (2019). OTAs Selection for Hot Spring Hotels by a Hybrid MCDM Model. *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=e46901b794442243b9abab0395a0d980>) DOI: 10.1155/2019/4251362.
12. Stević, Ž., Stjepanović, Ž., Božičković, Z., Das, D.K., Stanujkić, D. (2018). Assessment of conditions for implementing information technology in a warehouse system: A novel fuzzy PIPRECIA method. *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=ee314f28d9738bb783f02e7ed36affe1>) DOI: 10.3390/sym10110586.
13. Soroudi, M., Omrani, G., Moataar, F., Jozi, S.A. (2018). A comprehensive multi-criteria decision making-based land capability assessment for municipal solid waste landfill siting. *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=8f8cb7adc9a1bbca962cbf2511da63da>) DOI: 10.1007/s11356-018-2765-9.
14. Wu, Y., Zhang, B., Xu, C., Li, L. (2018). Site selection decision framework using fuzzy ANP-VIKOR for large commercial rooftop PV system based on sustainability perspective. *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=feb76b245f77d15d8d23cc136903bad0>) DOI: 10.1016/j.scs.2018.04.024.
15. Miloradov, K., Eidlina, G. (2018). Analysis of tourism infrastructure development projects in the context of “Green economy”. *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=8450c6c8b46ffae1ccad3cc90a739e11>) DOI: 10.35808/ersj/1100.
20. Isidora Milošević, Dragana Živković, Dragan Manasijević, **Dorđe Nikolić**. The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning. *Computers in Human Behavior, Vol 51, No PA, 2015, pp 207-215*. (цитиран 34 пута):
 1. Shariq, M. (2020). Mobile learning in business English course: Adoptability and relevance to Saudi EFL students' learning styles. *Asian ESP Journal*, 16 (4), pp. 334-354. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091626821&partnerID=40&md5=5cb26a09099577ffc5ab42b456a72b1d>).
 2. Razak, F.Z.A., Bakar, A.A., Abdullah, W.S.W. The role of system quality and content quality in explaining e-learning continuance intention: An Evidence from Malaysian e-learning users. (2020). *Journal of Physics: Conference Series*, 1529 (5), art. no. 052095. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087443370&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1529%2f5%2f052095&partnerID=40&md5=54a94d0ef6be694403d1647e67d37e17>) DOI: 10.1088/1742-6596/1529/5/052095.
 3. Hoi, V.N. (2020). Understanding higher education learners' acceptance and use of mobile devices for language learning: A Rasch-based path modeling approach. *Computers and Education*, 146, art. no. 103761. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075471892&doi=10.1016%2fj.compedu.2019.103761&partnerID=40&md5=6ef5f5a4b9fe9a558e933f431734e128>) DOI: 10.1016/j.compedu.2019.103761.
 4. Alhashmi, S.F.S., Salloum, S.A., Abdallah, S. (2020). Critical Success Factors for Implementing Artificial Intelligence (AI) Projects in Dubai Government United Arab Emirates (UAE) Health Sector: Applying the Extended Technology Acceptance Model (TAM). *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 1058, pp. 393-405. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- 85075597366&doi=10.1007%2f978-3-030-31129-2_36&partnerID=40&md5=79c13623270074d1d9d03d753a2b307f) DOI: 10.1007/978-3-030-31129-2_36.
5. Dissanayake, D.M.R., Velananda, Y.L. (2020). Critical success factors for performance oriented m-learning in Sri Lanka. *Journal of Educational and Social Research*, 10 (2), pp. 112-125. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081999411&doi=10.36941%2fjesr-2020-0031&partnerID=40&md5=9ae9a1b2260870f479917b96c4f4cd62>) DOI: 10.36941/jesr-2020-0031.
 6. Thongsri, N., Shen, L., Bao, Y. (2019). Investigating factors affecting learner's perception toward online learning: evidence from ClassStart application in Thailand. *Behaviour and Information Technology*, 38 (12), pp. 1243-1258. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062330828&doi=10.1080%2f0144929X.2019.1581259&partnerID=40&md5=df79cbda11911c15e6c4d2da676c5a4f>) DOI: 10.1080/0144929X.2019.1581259.
 7. García-Martínez, I., Fernández-Batanero, J.M., Sanchiz, D.C., de la Rosa, A.L. (2019). Using mobile devices for improving learning outcomes and teachers' professionalization. (*Sustainability* (Switzerland), 11 (24), art. no. 6917. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079389156&doi=10.3390%2fsu11246917&partnerID=40&md5=c01d1fa1da94878c41c1e53677ecf8ba>) DOI: 10.3390/su11246917.
 8. Verkijika, S.F. (2019). Understanding the acceptance and use of m-learning apps by entrepreneurs: An application of the social-cognitive and motivational theories. *Information Resources Management Journal*, 32 (4), pp. 42-55. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071194155&doi=10.4018%2fIRMJ.2019100103&partnerID=40&md5=8aa3eb5cc75a751df79c570fd8c02d29>) DOI: 10.4018/IRMJ.2019100103.
 9. Jamel, F.M., Ali, M.N., Ahmad, N.J. (2019). The needs analysis in game-based STEM module development for KSSM science teachers. *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 8 (3), pp. 6622-6628. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85074521194&doi=10.35940%2fijrte.C5655.098319&partnerID=40&md5=a55d1b93366a134485841b6ae0c6c6c6>) DOI: 10.35940/ijrte.C5655.098319.
 10. Thongsri, N., Bao, Y. (2019). What Motivates Learners' Intention to Use Blackboard Mobile Learning (BML)?: Evidence from Thailand. *Proceedings - 2019 12th International Conference on Ubi-Media Computing, Ubi-Media 2019*, art. no. 9049576, pp. 314-319. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083421742&doi=10.1109%2fUbi-Media.2019.00069&partnerID=40&md5=71339cca36df0fb7e96bb5dd0e7228db>) DOI: 10.1109/Ubi-Media.2019.00069.
 11. Nyembe, B.Z.M., Howard, G.R. The utilities of prominent learning theories for mobile collaborative learning (MCL) with reference to WhatsApp and M-learning. (2019) *icABCD 2019 - 2nd International Conference on Advances in Big Data, Computing and Data Communication Systems*, art. no. 8851042, . (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85073550894&doi=10.1109%2fICABCD.2019.8851042&partnerID=40&md5=b520ce48339565b3b6579b6a0530a369>) DOI: 10.1109/ICABCD.2019.8851042.
 12. Chavoshi, A., Hamidi, H. (2019). Social, individual, technological and pedagogical factors influencing mobile learning acceptance in higher education: A case from Iran. *Telematics and Informatics*, 38, pp. 133-165. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054450742&doi=10.1016%2fj.tele.2018.09.007&partnerID=40&md5=3a9cc2b558dfe9c4ed6089aafab8170d>) DOI: 10.1016/j.tele.2018.09.007.

13. Pappas, I.O., Giannakos, M.N., Sampson, D.G. (2019). Fuzzy set analysis as a means to understand users of 21st-century learning systems: The case of mobile learning and reflections on learning analytics research. *Computers in Human Behavior*, 92, pp. 646-659. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032347041&doi=10.1016%2fj.chb.2017.10.010&partnerID=40&md5=a143d82052077a99f02b62f87f6efb51>) DOI: 10.1016/j.chb.2017.10.010.
14. Salloum, S.A., Al-Emran, M., Shaalan, K., Tarhini, A. (2019). Factors affecting the E-learning acceptance: A case study from UAE. *Education and Information Technologies*, 24 (1), pp. 509-530. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052068708&doi=10.1007%2fs10639-018-9786-3&partnerID=40&md5=b39d1b4b52aa17bfd812376306fc5b01>) DOI: 10.1007/s10639-018-9786-3.
15. Hsieh, C.-C., Chiu, F.-Y. (2019). Examining the role of STEM in Twelfth-grade Robot Subject Instruction using the UTAUT model. *CEUR Workshop Proceedings*, 2555, pp. 39-48. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079780536&partnerID=40&md5=ab13762aee5e02564fc6cf17e85afdee>).
16. Phuong Thao, T.T., Thai, L.D., Thanh, H.T., Tran, T., Tuyet Trinh, L.T., Vuong, Q.H. (2019). Mobile learning for high-school mathematics as a path to better sustainability in a fast-changing society: An exploratory study from Vietnam. *Problems and Perspectives in Management*, 17 (2), pp. 392-403. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067509392&doi=10.21511%2fppm.17%282%29.2019.30&partnerID=40&md5=3eaefa3f47edc7fa52c39e3f6494107a>) DOI: 10.21511/ppm.17(2).2019.30.
17. Gezgin, D.M. (2019). The effect of mobile learning approach on university students' academic success for database management systems course. *International Journal of Distance Education Technologies*, 17 (1), pp. 15-30. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056249137&doi=10.4018%2fIJDET.2019010102&partnerID=40&md5=a4e071877394792784347e9007761a6a>) DOI: 10.4018/IJDET.2019010102.
18. Pillai, R., Sivathanu, B. (2018). An empirical study on the adoption of M-learning apps among IT/ITeS employees. *Interactive Technology and Smart Education*, 15 (3), pp. 182-204. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85049522350&doi=10.1108%2fITSE-01-2018-0002&partnerID=40&md5=f3af9a577b27928ae01b8eb212599772>) DOI: 10.1108/ITSE-01-2018-0002.
19. Al-Shihi, H., Sharma, S.K., Sarrab, M. (2018). Neural network approach to predict mobile learning acceptance. *Education and Information Technologies*, 23 (5), pp. 1805-1824. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045036005&doi=10.1007%2fs10639-018-9691-9&partnerID=40&md5=d469fad6b6b0be90471fd3739b50b2039>) DOI: 10.1007/s10639-018-9691-9.
20. Criollo-C, S., Lujan-Mora, S., Jaramillo-Alcazar, A. (2018). Advantages and disadvantages of m-learning in current education. *EDUNINE 2018 - 2nd IEEE World Engineering Education Conference: The Role of Professional Associations in Contemporaneous Engineer Careers, Proceedings*, art. no. 8450979. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053872775&doi=10.1109%2fEDUNINE.2018.8450979&partnerID=40&md5=91306b0dc218ea153b1d93504ab38968>) DOI: 10.1109/EDUNINE.2018.8450979.
21. Thongsri, N., Shen, L., Bao, Y., Alharbi, I.M. (2018). Integrating UTAUT and UGT to explain behavioural intention to use M-learning: A developing country's perspective. *Journal of Systems and Information Technology*, 20 (3), pp. 278-297. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055425898&doi=10.1108%2fJSIT-11-2017->

- 0107&partnerID=40&md5=f0e6767a3c349f9ff7baf202c6980854) DOI: 10.1108/JSIT-11-2017-0107.
22. Wu, P.-J., Chiu, F.-Y., Mayerova, K., Kubincova, Z. (2018). Educational robotics at primary school: Comparison of two research studies. 2018 17th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, ITHET 2018, art. no. 8424621. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052216791&doi=10.1109%2fITHET.2018.8424621&partnerID=40&md5=bc02de7f22697b02baf11785e3b86b75>) DOI: 10.1109/ITHET.2018.8424621.
 23. Zheng, M., Chu, C.-C., Wu, Y.J., Gou, W. The mapping of on-line learning to flipped classroom: Small private online course. (2018) Sustainability (Switzerland), 10 (3), art. no. 748. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043389262&doi=10.3390%2fsu10030748&partnerID=40&md5=589fd396a0e0af525e1b65f5f62c32b1>) DOI: 10.3390/su10030748.
 24. Kim, H.-J., Rha, J.-Y. (2018). Predicting the drivers of the intention to use mobile learning in South Korea. International Journal of Interactive Mobile Technologies, 12 (1), pp. 116-132. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041305773&doi=10.3991%2fijim.v12i1.7688&partnerID=40&md5=661e9f7453873e2dd18ae43ccadb65bd>) DOI: 10.3991/ijim.v12i1.7688.
 25. Jalali, S.M.J., Mahdizadeh, E., Mahmoudi, M.R., Moro, S. (2018). Analytical assessment process of e-learning domain research between 1980 and 2014. International Journal of Management in Education, 12 (1), pp. 43-56. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85037860975&doi=10.1504%2fIJMIE.2018.088371&partnerID=40&md5=b83c309d929c38864fdf8140fd9f0146>) DOI: 10.1504/IJMIE.2018.088371.
 26. Gezgin, D.M., Adnan, M., Acar Guvendir, M. (2018). Mobile learning according to students of Computer Engineering and Computer Education: A comparison of attitudes. Turkish Online Journal of Distance Education, 19 (1), pp. 4-17. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039926622&doi=10.17718%2ftojde.382653&partnerID=40&md5=509c0d631ad1d593dd9e0e2b5368e31b>) DOI: 10.17718/tojde.382653.
 27. Kim, H.-J., Lee, J.-M., Rha, J.-Y. (2017). Understanding the role of user resistance on mobile learning usage among university students. Computers and Education, 113, pp. 108-118. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020051593&doi=10.1016%2fj.compedu.2017.05.015&partnerID=40&md5=dbd2685f9e1a52d0e7b3c79c849ebd9>) DOI: 10.1016/j.compedu.2017.05.015.
 28. Asmi, F., Zhou, R., He, T., Han, F. (2017). Factors Affecting Customer Satisfaction and Intentions to Adopt m-Service in China. Proceedings - 13th IEEE International Conference on E-Business Engineering, ICEBE 2016 - Including 12th Workshop on Service-Oriented Applications, Integration and Collaboration, SOAIC 2016, art. no. 7809940, pp. 305-310. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013074546&doi=10.1109%2fICEBE.2016.059&partnerID=40&md5=b6e297652df7a51066a323f57f56f121>) DOI: 10.1109/ICEBE.2016.059.
 29. Xiu, Y., Fulgencio, J.L., Asino, T.I., Baker, A.D. (2017). Mobile apps in open educational resources. Empowering Learners With Mobile Open-Access Learning Initiatives, pp. 147-170. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016838231&doi=10.4018%2f978-1-5225-2122-8.ch008&partnerID=40&md5=9066d89a23d28d6610a6b39f22f93280>) DOI: 10.4018/978-1-5225-2122-8.ch008.
 30. Mesáros, P., Mačkova, D., Spišáková, M., Mandičák, T., Behúnová, A. (2016). M-learning tool for modeling the building site parameters in mixed reality environment. ICETA 2016 - 14th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, Proceedings, art. no. 7802094, pp. 211-216. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- 85011311181&doi=10.1109%2fICETA.2016.7802094&partnerID=40&md5=1a2ea6140c020ea076f59075533f3cf8) DOI: 10.1109/ICETA.2016.7802094.
31. Yeap, J.A.L., Ramayah, T., Soto-Acosta, P. (2016). Factors propelling the adoption of m-learning among students in higher education. *Electronic Markets*, 26 (4), pp. 323-338. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954341708&doi=10.1007%2fs12525-015-0214-x&partnerID=40&md5=014e91ff36f2b81d61d1dda1cbab70d7>) DOI: 10.1007/s12525-015-0214-x.
 32. Zhai, C., Huang, Y. (2016). Exploring consumers' use behavior on internet finance in China: From the perspective of the financial products similar to Yu'e Bao. 2016 13th International Conference on Service Systems and Service Management, ICSSSM 2016, art. no. 7538659. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84986593120&doi=10.1109%2fICSSSM.2016.7538659&partnerID=40&md5=d5db2c5be61ea4c46aab6fbd9bc862>) DOI: 10.1109/ICSSSM.2016.7538659.
 33. Herrera-Bernal, J.-A., Ramírez-Hernández, D.D.C., Ramírez-Montoya, M.-S. (2016). Applied competences for students by using M-learning devices in higher education: Knowledge, skills, and attitudes. *Handbook of Research on Mobile Devices and Applications in Higher Education Settings*, pp. 453-476. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015940631&doi=10.4018%2f978-1-5225-0256-2.ch019&partnerID=40&md5=ddaf6f13f92edd1bdf23a577a5b8196a>) DOI: 10.4018/978-1-5225-0256-2.ch019.
 21. Živan Živković, **Đorđe Nikolić**, Marija Savić, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović. Prioritizing strategic goals in higher education organizations by using a SWOT-PROMETHEE/GAIA-GDSS model. *Group Decision and Negotiation, Vol 26, No 4, 2017, pp. 829 – 846.* (цитиран 5 пута):
 1. Aghasafari, H., Karbasi, A., Mohammadi, H., Calisti, R. (2020). Determination of the best strategies for development of organic farming: A SWOT – Fuzzy Analytic Network Process approach. *Journal of Cleaner Production*, 277, art. no. 124039. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090722321&doi=10.1016%2fj.jclepro.2020.124039&partnerID=40&md5=b24892a006f983ad203de50a6f1f7ed1>) DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.124039.
 2. Eom, S. (2020) DSS, BI, and Data Analytics Research: Current State and Emerging Trends (2015–2019). *Lecture Notes in Business Information Processing*, 384 LNBIP, pp. 167-179. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085489639&doi=10.1007%2f978-3-030-46224-6_13&partnerID=40&md5=f7dd307031cafec11b63b14eb2a73c0d) DOI: 10.1007/978-3-030-46224-6_13.
 3. Pickernell, D., Ishizaka, A., Huang, S., Senyard, J. (2019). Entrepreneurial university strategies in the UK context: towards a research agenda. *Management Decision*, 57 (12), pp. 3426-3446. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85066984762&doi=10.1108%2fMD-10-2018-1162&partnerID=40&md5=91a270b3c4be16cb0f7de2083604ab97>) DOI: 10.1108/MD-10-2018-1162.
 4. Elevli, B., Ozturk, H. (2019). Multi-criteria Assessment of Heavy Metals contaminations in waters and ranking the sites by using PROMETHEE/GAIA method. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 17 (1), pp. 75-84. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067662110&doi=10.1007%2fs40201-018-00328-9&partnerID=40&md5=565969725e06733d570a6f9cfbbf33e6>) DOI: 10.1007/s40201-018-00328-9.
 5. Blanco, V., Salmerón, R., Gómez-Haro, S. (2018). A Multicriteria Selection System Based on Player Performance: Case Study—The Spanish ACB Basketball League. *Group Decision and Negotiation*, 27 (6), pp. 1029-1046.

(<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048883082&doi=10.1007%2fs10726-018-9583-9&partnerID=40&md5=ab4692f9ad7e70f4b995c001a6f03860>) DOI: 10.1007/s10726-018-9583-9.

22. Sanela Arsić, **Đorđe Nikolić**, Živan Živković. Hybrid SWOT-ANP-FANP model for prioritization strategies of sustainable development of ecotourism in National Park Djerdap. *Forest Policy and Economics*, Vol. 1, No. 80, 2017, pp. 11 – 26. (цитиран 21 пут):
1. Zabihi, H., Alizadeh, M., Wolf, I.D., Karami, M., Ahmad, A., Salamian, H. (2020). A GIS-based fuzzy-analytic hierarchy process (F-AHP) for ecotourism suitability decision making: A case study of Babol in Iran. *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=61eef4a37238424106f0c0c6f9e1ba4d>) DOI: 10.1016/j.tmp.2020.100726.
 2. Li, C., Negnevitsky, M., Wang, X. (2020). Prospective assessment of methanol vehicles in China using FANP-SWOT analysis. *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=5073b63bad5e93018f173c94326f53a8>) DOI: 10.1016/j.tranpol.2020.06.010.
 3. Roy, S., Das, M., Ali, S.M., Raihan, A.S., Paul, S.K., Kabir, G. (2020). Evaluating strategies for environmental sustainability in a supply chain of an emerging economy. *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=cefdb8b0c31f20d3330b3310a13ac272>) DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.121389.
 4. Deng, F., Liu, L., Tian, Q. (2020). Effects of ecotourism experience on value and environmental attitude. *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>).
 5. Religa, P., Adach, S. (2020). The problem of solid waste on the tourist trails of Tatra National Park, Poland. *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=39b874dbcf2821479eb763c4c191a9a2>) DOI: 10.1553/eco.mont-12-1s35.
 6. Ristić, D., Vukoičić, D., Milinčić, M. (2019). Tourism and sustainable development of rural settlements in protected areas - Example NP Kopaonik (Serbia). *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&md5=44ce692b1f9f32e6717878645bda7f13>) DOI: 10.1016/j.landusepol.2019.104231.
 7. Tseng, M.-L., Lin, C., Remen Lin, C.-W., Wu, K.-J., Sriporn, T. (2019). Ecotourism development in Thailand: Community participation leads to the value of attractions using linguistic preferences. *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=d38f55035238300a922e5e201591a2ed>) DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.05.305.
 8. Hu, A.H., Chen, C.-H., Lan, Y.-C., Hong, M.-Y., Kuo, C.-H. (2019). Carbon-Labeling Implementation in Taiwan by Combining Strength-Weakness-Opportunity-Threat and Analytic Network Processes. *Environmental Engineering Science*, 36 (5), pp. 541-550. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065993822&doi=10.1089%2fees.2018.0328&partnerID=40&md5=270cb985cde88fa54e557c82826b0f10>) DOI: 10.1089/ees.2018.0328.
 9. Feyzi, S., Khanmohammadi, M., Abedinzadeh, N., Aalipour, M. (2019). Multi- criteria decision analysis FANP based on GIS for siting municipal solid waste incineration power

- plant in the north of Iran. *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=1226234d548ffe2a9113f749d168162>) DOI: 10.1016/j.scs.2019.101513.
10. Heru Wiwoho, S.P., Hakim, A., Riniwati, H., Leksono, A.S. (2019). Analysis of Community-Based Educational Ecotourism Development Policy in Taman Beach Area, Pacitan Regency. *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&partnerID=40&md5=ecbec99e29747877016896474f9b6cfa>) DOI: 10.1088/1755-1315/239/1/012047.
 11. Castro-Pardo, M., Pérez-Rodríguez, F., Azevedo, J.C., Urios, V. Looking for consensual protection categories to reduce conservation conflicts in protected areas [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&md5=a169cf1633ab1e3998774a136a1e393c>).
 12. Bonyani, A., Alimohammadlou, M. (2019). A novel approach to solve the problems with network structure. *Operational Research*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081006397&doi=10.1007%2fs12351-019-00486-0&partnerID=40&md5=cb7b0df12d948df59a0daecbfdeb85>) DOI: 10.1007/s12351-019-00486-0.
 13. Azis, S.S.A., Sipan, I., Sapri, M., Zafirah, A.M. (2018). Creating an innocuous mangrove ecosystem: Understanding the influence of ecotourism products from Malaysian and international perspectives. *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&md5=672c5e8f561c7bdb80fd588a37cfc3c6>) DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2018.09.01.
 14. Gonzalez-Urango, H., García-Melón, M. (2018). Stakeholder engagement to evaluate tourist development plans with a sustainable approach. *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=57b287b34a26a427c49ca125de7ed68e>) DOI: 10.1002/sd.1849.
 15. Sriarkarin, S., Lee, C.-H. (2018). Integrating multiple attributes for sustainable development in a national park. *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=8be2d690e3451ca47d14f0d4d049570d>) DOI: 10.1016/j.tmp.2018.08.007.
 16. Khac, D.L., Sinutok, S., Xuan, H.A., Promchana, M., Techato, K. (2018). Potential of approached ecotourism consideration as part of patrolling efforts responsibility in Pu Hu Nature Reserve, Vietnam. *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=10dd13f1f2f12c8e6861b2d9a8484bec>) DOI: 10.14456/ea.2018.4.
 17. Wu, Y., Zhang, B., Xu, C., Li, L. (2018). Site selection decision framework using fuzzy ANP-VIKOR for large commercial rooftop PV system based on sustainability perspective. *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=feb76b245f77d15d8d23cc136903bad0>) DOI: 10.1016/j.scs.2018.04.024

18. 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=0f18fcf49d9e6a45aaa9eb4c174f1531>) DOI: 10.1007/s11356-018-1826-4.
19. Yu, Q., Yin, J. (2018). Evaluating urban eco-tourism resources and environment: A case study in Shanghai Chenshan Botanical Garden, China. *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&partnerID=40&md5=5cbd147e40479f52414e7e12d5b22212>) DOI: 10.1088/1755-1315/121/3/032008.
20. Voronova, I., Shatrevich, V., Freimane, G. (2018). The impact of digital transformation on development of Latvian insurance companies' digitalization strategies and shift of perception values. *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>)
21. Gao, X., Chen, L., Sun, B., Liu, Y. (2017). Employing SWOT analysis and normal cloud model for water resource sustainable utilization assessment and strategy development. *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=8f6b08387f33fa6cdd087e9a17f2ed77>) DOI: 10.3390/su9081439.
23. Ivana Mladenović-Ranisavljević, Liljana Takić, **Dorđe Nikolić**. Water Quality Assessment Based on Combined Multi-Criteria Decision-Making Method with Index Method. *Water Resources Management, Vol 32, No 7, 2018, pp. 2261 – 2276*. (цитиран 4 пута):
 1. Baghapour, M.A., Shooshtarian, M.R., Zarghami, M. (2020). Process Mining Approach of a New Water Quality Index for Long-Term Assessment under Uncertainty Using Consensus-Based Fuzzy Decision Support System. *Water Resources Management*, 34 (3), pp. 1155-1172. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079708645&doi=10.1007%2fs11269-020-02489-5&partnerID=40&md5=081afd0dc8e44b505c20350d65d7bd92>) DOI: 10.1007/s11269-020-02489-5.
 2. Sarkar, B., Islam, A. Drivers of water pollution and evaluating its ecological stress with special reference to macrovertebrates (fish community structure): a case of Churni River, India. (2020). *Environmental Monitoring and Assessment*, 192 (1), art. no. 45. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076500510&doi=10.1007%2fs10661-019-7988-9&partnerID=40&md5=5d382bae9366160ed0a92265fd1c177c>) DOI: 10.1007/s10661-019-7988-9.
 3. Kavurmaci, M., Apaydin, A. (2019). Assessment of irrigation water quality by a Geographic Information System–Multicriteria Decision Analysis-based model: A case study from Ankara, Turkey. *Water Environment Research*, 91 (11), pp. 1420-1432. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067676401&doi=10.1002%2fwer.1133&partnerID=40&md5=690000b7e02891317e6710ad29a8ddef>) DOI: 10.1002/wer.1133.
 4. Vigiak, O., Grizzetti, B., Udias-Moinelo, A., Zanni, M., Dorati, C., Bouraoui, F., Pistocchi, A. Predicting biochemical oxygen demand in European freshwater bodies. (2019). *Science of the Total Environment*, 666, pp. 1089-1105.

- (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062037136&doi=10.1016%2fj.scitotenv.2019.02.252&partnerID=40&md5=31b85395f66ff6d282cd2f9d8471a19e>) DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.02.25.
24. Jelena Marković-Branković, Milica Marković, **Dorđe Nikolić**. Comparative study of hydraulic structures alternatives using PROMETHEE II complete ranking method. *Water Resources Management, Vol 32, No 10, 2018, pp. 3457 - 3471*. (цитиран 2 пута):
1. Song, Z., Liu, Q., Hu, Z. (2020). Decision-Making Framework, Enhanced by Mutual Inspection for First-Stage Dam Construction Diversion Scheme Selection. *Water Resources Management, 34 (2)*, pp. 563-577. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077684134&doi=10.1007%2fs11269-019-02461-y&partnerID=40&md5=28504a5c59bfd21825df6cfc42bd8d95>) DOI: 10.1007/s11269-019-02461-y.
 2. Zha, S., Guo, Y., Huang, S., Wang, S. (2020). A Hybrid MCDM Method Using Combination Weight for the Selection of Facility Layout in the Manufacturing System: A Case Study. *Mathematical Problems in Engineering, 2020*, art. no. 1320173. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079755673&doi=10.1155%2f2020%2f1320173&partnerID=40&md5=ebe119ff4deb8a5c7b10811b40443c3c>) DOI: 10.1155/2020/1320173.
25. Milica Arsić, Ivan Mihajlović, **Dorđe Nikolić**, Živan Živković, Marija Panić. Prediction of Ozone Concentration in Ambient Air Using Multilinear Regression and the Artificial Neural Networks Methods. *Ozone: Science and Engineering, Vol 42, No 1, 2020, pp. 79-88*. (цитиран 1 пут):
1. Jumin, E., Zaini, N., Ahmed, A.N., Abdullah, S., Ismail, M., Sherif, M., Sefelnasr, A., El-Shafie, A. (2020). Machine learning versus linear regression modelling approach for accurate ozone concentrations prediction. *Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics, 14 (1)*, pp. 713-725. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85084835158&doi=10.1080%2f19942060.2020.1758792&partnerID=40&md5=333f6763da33364053ddf6f0c5a1df34>) DOI: 10.1080/19942060.2020.1758792.
26. Bojan Stojčetović, **Dorđe Nikolić**, Valentina Velinov, Dejan Bogdanović. Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia. *Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol 8, No 3, 2016, Article number 035906*. (цитиран 6 пута):
1. Mwanza, M., Ulgen, K. (2020). Sustainable electricity generation fuel mix analysis using an integration of multicriteria decision-making and system dynamic approach. *International Journal of Energy Research, 44 (12)*, pp. 9560-9585. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079414377&doi=10.1002%2fer.5216&partnerID=40&md5=40572a37e851bc973f74b931cae04d0b>) DOI: 10.1002/er.5216.
 2. Xu, D., Dong, L. (2019). Strategic diagnosis of China's modern coal-to-chemical industry using an integrated SWOT-MCDM framework. *Clean Technologies and Environmental Policy, 21 (3)*, pp. 517-532. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057888144&doi=10.1007%2fs10098-018-1650-z&partnerID=40&md5=cf89f9719d717d0a6684a9938506f145>) DOI: 10.1007/s10098-018-1650-z.
 3. Oztaysi, B., Cevik Onar, S., Kahraman, C. (2018). Prioritization of business analytics projects using interval type-2 fuzzy AHP. *Advances in Intelligent Systems and Computing, 643*, pp. 106-117. (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029444805&doi=10.1007%2f978-3-319-66827-7_10&partnerID=40&md5=96dae0ba36cfe06c125db9e13dece368) DOI: 10.1007/978-3-319-66827-7_10.
 4. van de Kaa, G., Kamp, L., Rezaei, J. Selection of biomass thermochemical conversion technology in the Netherlands: A best worst method approach. (2017). *Journal of Cleaner Production, 166*, pp. 32-39. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- 85029160156&doi=10.1016%2fj.jclepro.2017.07.052&partnerID=40&md5=a877481d19adda786c7e8ce040e91f8e) DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.07.052.
5. Noorollahi, E., Fadai, D., Ghodsipour, S.H., Shirazi, M.A. (2017). Developing a new optimization framework for power generation expansion planning with the inclusion of renewable energy - A case study of Iran. *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 9 (1), art. no. 015901. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010934682&doi=10.1063%2f1.4974859&partnerID=40&md5=aaa9c3fc0d87f0edc65227c37c632dc9>) DOI: 10.1063/1.4974859.
 6. Haddad, B., Liazid, A., Ferreira, P. (2017). A multi-criteria approach to rank renewables for the Algerian electricity system. *Renewable Energy*, 107, pp. 462-472. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013150597&doi=10.1016%2fj.renene.2017.01.035&partnerID=40&md5=d27e2ac3b1e8c8cbcb26ea40178d5af3>) DOI: 10.1016/j.renene.2017.01.035.
27. Živan Živković, **Đorđe Nikolić**, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Marija Savić. Analytical Network Process in the Framework of SWOT Analysis for Strategic Decision Making (Case Study: Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, Serbia). *Acta Polytechnica Hungarica, Vol 12, No 7, 2015, pp. 199 – 216.* (цитиран 6 пута):
1. Zafriana, L., Fanani, Z., Qurbani, I.D., Sugiono The strategy of developing palm-based biodiesel as energy resilience commodity using SWOT-ISM-BSC analysis. (2020). *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29 (3), pp. 6979-6995. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083203150&partnerID=40&md5=155d91dc0625a14c4e1eeadc038466f0>).
 2. González, F., Pradenas, L. (2019). Multi-criteria analysis to improve the service in gas stations. *International Journal of the Analytic Hierarchy Process*, 11 (1), pp. 67-90. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85066451828&doi=10.13033%2fijahp.v11i1.601&partnerID=40&md5=1c774b3aad0ab95eb4663699c7f96c9>) DOI: 10.13033/ijahp.v11i1.601.
 3. Voronova, I., Shatrevich, V., Freimane, G. (2018). The impact of digital transformation on development of Latvian insurance companies' digitalization strategies and shift of perception values. *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>)
 4. Azhar, A.H., Destari, R.A., Wahyuni, L., Harahap, F. (2017). Improvement accuracy of oil meal packaging with method ANP. *2017 5th International Conference on Cyber and IT Service Management, CITSM 2017*, art. no. 8089309. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040239813&doi=10.1109%2fCITSM.2017.8089309&partnerID=40&md5=3ee315acdf1b7bc2cd13dfe82fe1514d>) DOI: 10.1109/CITSM.2017.8089309.
 5. Bathla, Y., Takács, M. (2017). Evaluating product system behavior using soft computing in product structure modeling. *SAMI 2017 - IEEE 15th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Proceedings*, art. no. 7880323, pp. 307-312. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017651904&doi=10.1109%2fSAMI.2017.7880323&partnerID=40&md5=2654c05aa2839d1aadac14181523ea4c>) DOI: 10.1109/SAMI.2017.788032.
 6. Dimić, S., Pamučar, D., Ljubojević, S., Dorović, B. (2016). Strategic transport management models-the case study of an oil industry. *Sustainability (Switzerland)*, 8 (9), art. no. 954. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84990932631&doi=10.3390%2fsu8090954&partnerID=40&md5=a92dc4e7bff03b25d5b085d9c2eba3b7>) DOI: 10.3390/su8090954.

28. Danijela Voza, Milovan Vuković, Ljiljana Takić, **Đorđe Nikolić**, Ivana Mladenović-Ranisavljević. Application of multivariate statistical techniques in the water quality assessment of Danube river, Serbia. *Archives of Environmental Protection, Vol 41, No 4, 2015, pp. 96-103*. (цитиран 13 пута):
1. Sruthi Krishnan, V., Mohammed Firoz, C. (2020). Regional urban environmental quality assessment and spatial analysis. *Journal of Urban Management*, 9 (2), pp. 191-204. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081947666&doi=10.1016%2Fj.jum.2020.03.001&partnerID=40&md5=ab62ba6dd17b16f52db50a5576f90359>) DOI: 10.1016/j.jum.2020.03.001.
 2. Ustaoglu, F., Islam, M.S. Potential toxic elements in sediment of some rivers at Giresun, Northeast Turkey: A preliminary assessment for ecotoxicological status and health risk. (2020). *Ecological Indicators*, 113, art. no. 106237. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85080090786&doi=10.1016%2Fj.ecolind.2020.106237&partnerID=40&md5=7ae3581b457ed11ff987ae3716b5ad47>) DOI: 10.1016/j.ecolind.2020.106237.
 3. Antanasijević, D., Pocajt, V., Perić-Grujić, A., Ristić, M. (2020). Multilevel split of high-dimensional water quality data using artificial neural networks for the prediction of dissolved oxygen in the Danube River. *Neural Computing and Applications*, 32 (8), pp. 3957-3966. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062026994&doi=10.1007%2Fs00521-019-04079-y&partnerID=40&md5=b76abf6025ec4ab18d7713cc13e8b110>) DOI: 10.1007/s00521-019-04079-y.
 4. Milanović Pešić, A., Brankov, J., Milijašević Joksimović, D. (2020). Water quality assessment and populations' perceptions in the National park Djerdap (Serbia): key factors affecting the environment. *Environment, Development and Sustainability*, 22 (3), pp. 2365-2383. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056720965&doi=10.1007%2Fs10668-018-0295-8&partnerID=40&md5=02b0dafa4ceb41dd6f36007b33537f42>) DOI: 10.1007/s10668-018-0295-8.
 5. Adu, J., Kumarasamy, M.V. (2020). Mathematical model development for non-point source in-stream pollutant transport. *Archives of Environmental Protection*, 46 (2), pp. 91-99. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089911805&doi=10.24425%2Fae.2020.133479&partnerID=40&md5=d21d4c9250856636b092c6509db938d7>) DOI: 10.24425/ae.2020.133479.
 6. Shukla, B.K., Bhowmik, A.R., Raj, R.B., Sharma, P.K. (2019). Physico-chemical parameters and status of ground water pollution in jalandhar - phagwara region. *Journal of Green Engineering*, 9 (2), pp. 212-223. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85073416385&partnerID=40&md5=dfe5e2f2b669943e1475c801e4f40409>).
 7. Melo, L.D.V., da Costa, E.P., Pinto, C.C., Barroso, G.R., Oliveira, S.C. (2019). Adequacy analysis of drinking water treatment technologies in regard to the parameter turbidity, considering the quality of natural waters treated by large-scale WTPs in Brazil. *Environmental Monitoring and Assessment*, 191 (6), art. no. 384. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85066035831&doi=10.1007%2Fs10661-019-7526-9&partnerID=40&md5=4590fe1c295fca97a5cc353de17910e2>) DOI: 10.1007/s10661-019-7526-9.
 8. Iticescu, C., Georgescu, L.P., Murariu, G., Topa, C., Timofti, M., Pintilie, V., Arseni, M. Lower danube water quality quantified through WQI and multivariate analysis. (2019). *Water (Switzerland)*, 11 (6), art. no. 1305. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068858930&doi=10.3390%2Fw11061305&partnerID=40&md5=12e21a0a867d31be932743a073461a1a>) DOI: 10.3390/w11061305.
 9. Bojarczuk, A., Jelonkiewicz, E., Jelonkiewicz, Ł., Lenart-Boroń, A. (2019). Changes in the quality of shallow groundwater in agriculturally used catchment in the Wiśnickie Foothills

- (Southern Poland) [Zmiany jakości płytkich wód podziemnych w użytkowanej rolniczo zlewni na Pogórzu Wiśnickim (Południowa Polska)]. Archives of Environmental Protection, 45 (1), pp. 19-25. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062675627&doi=10.24425/aep.2019.126420&partnerID=40&md5=613be449c450ecc63bd9c08ea14207d>) DOI: 10.24425/aep.2019.126420.
10. Medeiros, W.M.V., da Silva, C.E., Lins, R.P.M. (2018). Seasonal and spatial evaluation of the surface water quality in the Longá river watershed, piauí, Brazil [Avaliação sazonal e espacial da qualidade das águas superficiais da bacia hidrográfica do rio longá, piauí, Brasil]. Revista Ambiente e Agua, 13 (2), art. no. e2054, 17 p. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045768040&doi=10.4136%2fambi-agua.2054&partnerID=40&md5=d80fc6c48c089e50655d9e04b9e9d5b1>) DOI: 10.4136/ambi-agua.2054.
 11. Savic, R., Ondrasek, G., Blagojevic, B., Bubalo Kovacic, M., Zemunac, R. (2018). Spatial distribution and temporal variation of chemical properties of drainage watercourses in rural and peri-urban areas of Novi Sad (Serbia)—a case study. Environmental Monitoring and Assessment, 190 (1), art. no. 53, . (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039915639&doi=10.1007%2fs10661-017-6432-2&partnerID=40&md5=e755befdb2d5366732df2291476faa35>) DOI: 10.1007/s10661-017-6432-2.
 12. Boyacioglu, H., Boyacioglu, H. (2017). Application of environmetric methods to investigate control factors on water quality. Archives of Environmental Protection, 43 (3), pp. 17-23. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029592095&doi=10.1515%2faep-2017-0026&partnerID=40&md5=2269bdc5fd1a4240ceb45cdc80a875b7>) DOI: 10.1515/aep-2017-0026.
 13. Radu, V.-M., Diacu, E., Ionescu, P., Anov, A.A.I. (2017). Application of multivariate statistical techniques to assess water quality of the lower danube. UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, 79 (3), pp. 3-12. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028338506&partnerID=40&md5=97ecde2bc5c0ef372fec7c0a00576d2f>).
29. Magdalena Radulescu, Aleksandra Fedajev, **Dorđe Nikolić**. Ranking of EU national banking systems using multi-criteria analysis in the light of Brexit. *Acta Oeconomica, Vol 67, No 4, 2017, pp. 473 – 509.* (цитиран 1 пут):
1. Ijadi Maghsoodi, A., Ijadi Maghsoodi, A., Poursoltan, P., Antucheviciene, J., Turskis, Z. (2019). Dam construction material selection by implementing the integrated SWARA–CODAS approach with target-based attributes. Archives of Civil and Mechanical Engineering, 19 (4), pp. 1194-1210. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068999498&doi=10.1016%2fj.acme.2019.06.010&partnerID=40&md5=0e2419340aa191605966e7d5f42eba9f>) DOI: 10.1016/j.acme.2019.06.010.
30. Nenad Nikolic, Ivan Jovanović, **Dorđe Nikolić**, Ivan Mihajlović, Peter Schulte. Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of Its Prevention and Fast Recovery after Failure. *Entrepreneurship Research Journal, Vol 9, No 3, 2019, Article number 20170030.* (цитиран 6 пута):
1. Dvorsky, J., Kliestik, T., Cepel, M., Strnad, Z. (2020). The influence of some factors of competitiveness on business risks. Journal of Business Economics and Management, 21 (5), pp. 1451-1465. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090904292&doi=10.3846%2fjbem.2020.13440&partnerID=40&md5=c7ff7be7cbf68696cb66f1a6ec8b9950>) DOI: 10.3846/jbem.2020.13440.
 2. Belas, J., Gavurova, B., Cepel, M., Kubak, M. (2020). Evaluation of economic potential of business environment development by comparing sector differences: Perspective of SMEs in the Czech Republic and Slovakia. Oeconomia Copernicana, 11 (1), pp. 135-159.

- (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090205674&doi=10.24136%2foc.2020.006&partnerID=40&md5=9d4007e87cc9b0ae6b00ff53636934f9>) DOI: 10.24136/oc.2020.006.
3. Sojasi Qeidari, H., Salehi, M., Shayan, H., Hosseini Kahnoot, S.R., Sadeghloo, T. (2020). Analysis of the factors affecting probable failure of local entrepreneurs: Forecasting approach of greenhouses in rural areas of Jiroft, Iran. *International Journal of Law and Management*, 62 (1), pp. 93-115. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85082181623&doi=10.1108%2fIJLMA-03-2018-0044&partnerID=40&md5=714fde2e54e48c8fd21d6781f30eab96>) DOI: 10.1108/IJLMA-03-2018-0044.
 4. Omorede, A. Managing crisis: a qualitative lens on the aftermath of entrepreneurial failure. (2020). *International Entrepreneurship and Management Journal*. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083775471&doi=10.1007%2fs11365-020-00655-0&partnerID=40&md5=03816b8364fed6b26dfe8e50d7223cf4>) DOI: 10.1007/s11365-020-00655-0.
 5. Čera, G., Belas, J., Zapletalikova, E. (2019). Explaining business failure through determinist and voluntarist perspectives. *Serbian Journal of Management*, 14 (2), pp. 257-275. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075503422&doi=10.5937%2fsjm14-23348&partnerID=40&md5=95c13f2b00996e990bae39879c1a1df5>) DOI: 10.5937/sjm14-23348.
 6. Díez-Echavarría, L., Arias, A.V., Bermúdez-Hernández, J., Pérez, F.O.M., Marín, M.L.U., Velásquez, J.A.T. (2019). Extension of the Systemic Entrepreneurship Intention Model in university students. *Serbian Journal of Management*, 14 (2), pp. 277-297. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075806658&doi=10.5937%2fsjm14-17336&partnerID=40&md5=002c19cef277b4635431664a680d0674>) DOI: 10.5937/sjm14-17336.
31. Živan Živković, Milica Arsić, **Dorđe Nikolić**. The University of Belgrade on ARWU list: Part I: The impact of individual faculties on the achieved position using PROMETHEE-GAIA method. *Serbian Journal of Management*, Vol 12, No 2, 2017, pp. 171 – 187. (цитиран 1 пут):
1. Pilčević, I., Jeremić, V., Vujošević, D. (2018). Evaluating the scientific performance of institutions within the university: An example from the University of Belgrade leading institutions [Евалуација научне продукције институција у оквиру универзитета: Пример водећих институција Универзитета у Београду]. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 83 (11), pp. 1285-1295. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058943544&doi=10.2298%2fJSC140418054P&partnerID=40&md5=aaeda9a8c896efba2ced2e3cf54c6533>) DOI: 10.2298/JSC140418054P.
32. Ivan Jovanović, Milica Veličković, **Dorđe Nikolić**. Entrepreneurial personality traits and SMEs profitability in transition economy. *Serbian Journal of Management*, Vol 13, No 1, 2018, pp. 89 – 104. (цитиран 5 пута):
1. Zimon, G. (2019). The impact of quality management on inventories in commercial enterprises operating within group purchasing organizations. *Problems and Perspectives in Management*, 17 (3), pp. 362-369. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85072216427&doi=10.21511%2fppm.17%283%29.2019.29&partnerID=40&md5=3bf4f4540cccb197c7b4e32d99da61f1>) DOI: 10.21511/ppm.17(3).2019.29.
 2. Hrbáčková, L., Stojanović, A., Tuček, D., Hrušecká, D. Environmental aspects of product life cycle management and purchasing logistics: Current situation in large and medium-sized Czech manufacturing companies. (2019). *Acta Polytechnica Hungarica*, 16 (7), pp. 79-94. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- 85073543263&doi=10.12700%2fAPH.16.7.2019.7.5&partnerID=40&md5=16f619c20cf9f3caac3f832ced9a658c) DOI: 10.12700/APH.16.7.2019.7.5.
3. Milošević, I., Mihajlović, I., Stojanović, A. (2019). Dominant factors of SMEs failure - Multigroup confirmatory factor analysis. Serbian Journal of Management, 14 (2), pp. 345-360. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075834627&doi=10.5937%2fsjm14-23536&partnerID=40&md5=6f067aa39d6b882de5465ea5c9e3eada>) DOI: 10.5937/sjm14-23536.
 4. Díez-Echavarría, L., Arias, A.V., Bermúdez-Hernández, J., Pérez, F.O.M., Marín, M.L.U., Velásquez, J.A.T. (2019). Extension of the Systemic Entrepreneurship Intention Model in university students. Serbian Journal of Management, 14 (2), pp. 277-297. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075806658&doi=10.5937%2fsjm14-17336&partnerID=40&md5=002c19cef277b4635431664a680d0674>) DOI: 10.5937/sjm14-173.
 5. Mura, L., Mazák, M. (2018). Innovative activities of family SMEs: Case study of the Slovak regions. Online Journal Modelling the New Europe, (27), pp. 132-147. (<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056670721&doi=10.24193%2fOJMNE.2018.27.06&partnerID=40&md5=fdd1b30faa7f5d69dfa6d317498425f6>) DOI: 10.24193/OJMNE.2018.27.06.

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

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

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

1. Пројекат Бр. ТР 34023: „*Развој технолошких процеса прераде нестандардних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја*“, у периоду од 01.01.2011. – још увек траје.
Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја.
Руководилац пројекта: Проф. Др Нада Штрбац, редовни професор.
Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.
Организације учесници:
1. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,
2. Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина-ИТНМС у Београду,
3. Институт за рударство и металургију у Бору.
2. Пројекат: “*Примена интерактивних студија случаја у савременом образовању*” (2013).
Пројекат финансиран од стране РТБ-Бор.
Руководилац пројекта: Проф. Др Иван Михајловић.
Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору- Одсек за Инжењерски менаџмент.
3. Пројекат: „*Адаптација курикулума за примену HP-LIFE програма за промоцију омладинског предузетништва*“ (2012). Пројекат финансиран од стране Центра за промоцију науке Републике Србије.
Руководилац пројекта: Проф. Др Иван Михајловић.

Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору- Одсек за Инжењерски менаџмент.

4. Пројекат: **“International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation ”** (од 2008 до 2015.г.).

Пројекат финансиран од стране DAAD-а.

Учешће у следећим пројектним активностима:

- Семинар на тему „Припрема бизнис плана“ одражан у Зајечару у периоду 23-26. септембар 2009.
- 3. Интернационална летња академија „Едукација у активностима предузетништва и иновација“. 28-30 мај 2010, Кладово, Србија.
- Летња школа “ Иновациони менаџмент”. 4-9 Септембер 2011, Тиват, Црна Гора.
- Летња школа „Стратегијски менаџмент за предузетнике“, 27-31 мај 2012, Бор, Србија.
- Летња школа „Иновације засноване на технологијама као начин за нови регионални развој TECH-BASINT“, 25-30 мај 2014, Бор, Србија.
- Студијски боравак Birkenfeld-u (Environmental Campus), Немачка, 1-30 новембар 2009.
- 5. Интернационална летња академија „Едукација у активностима предузетништва и иновација“, 10-13 јун 2012, Тирана, Албанија.
- „Team Tesching” семинар 04-07. новембар 2013., у Monschau-у (Ахен регион-Немачка).
- Састанак за израду заједничког мастер студијског програма, 11-14 април 2013, Скопље, Македонија.
- Састанак за израду заједничког мастер студијског програма, 14-17 март 2013, Бор, Србија.
- Састанак за израду заједничког мастер студијског програма, 15-18 март 2012, Скопље, Македонија.
- Састанак за израду заједничког мастер студијског програма, 20-22 јануар 2012, Ресита, Румунија.
- Радионица за израду студија случаја 11- 14 октобар 2015, Русе, Бугарска
- Радионица за израду студија случаја 23- 28 јануар 2014, Кавадарци, Македонија.
- Радионица за израду студија случаја 31. јануар-5. фебруар 2013, Марибор, Словенија.

Д.1.2. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству:

- У звању визитинг професора, предавање на предмету Међународни менаџмент у шк. 2012/2013.г. (период од 10. до 12. априла 2013.године), на универзитету „American College”, Скопље, Македонија, на додипломским студијама Факултета за пословну економију и организационе науке. Тема предавања: **„Процес доношења пословних одлука уз примену вишекритеријумских метода“**.

Д.1.3. Уређивање научних часописа и рецензије:

- У периоду од 2009. до 2018. кандидат проф. др Ђорђе Николић је обављао функцију техничког уредника у часопису Serbian Journal of Management <http://www.sjm06.com/>.
- У разматраном периоду кандидат је вршио рецензије радова часописима: Environmental Science: Processes & Impacts и Serbian Journal of Management.

Д.1.4. Активности на Факултету и Универзитету:

- члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета за мандатни период 2012-2015. година.
- члан је Савета Техничког факултета у Бору од 2012.године.

Д.1.5. Организација научних скупова:

У разматраном периоду кандидат проф. др Ђорђе Николић је учествовао у организацији следећих научних скупова:

- Председник организационог одбора међународног научног скупа: 4th International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM14, 31.октобар – 2. новембар 2014, Борско језеро, Србија.
- Члан организационог одбора међународног научног скупа 4 пута: 1-3 International May Conference on Strategic Management- IMKSM, као и 1st International Symposium on Environmental and Material Flow Management.
- Члан организационог одбора националног научног скупа 2 пута: Мајска конференција о стратегијском менаџменту- МКСМ

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

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

1. Национални пројекат бр. ТР 34023: „*Развој технолошких процеса прераде нестандардних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја*“, у периоду од 01.01.2011. још увек траје..
Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја.
Руководилац пројекта: Проф. др Нада Штрбац, редовни професор.
Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.
Организације учесници:
1. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,
2. Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина-ИТНМС у Београду,
3. Институт за рударство и металургију у Бору.
2. Национални пројекат бр. 401-84/2018-III02: “*Еколошки образујмо себе и људе око нас*” (2018). Пројекат финансиран од стране Општине Бор.
Руководилац пројекта: проф.др Милица Величковић.
Организација координатор: Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ).
3. Национални пројекат бр. 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.
4. Пројекат бр. UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148: „*B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME (Будите власник успешног предузећа)*“ (2019-2020). Пројекат се финансира од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО.
Руководилац пројекта: доц.др Марија Панић.
Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.
5. Национални пројекат бр. 5518: „*Модуларни систем за подршку стратешком одлучивању PLEXSUS II*“ (2020-2021). Пројекат се финансира од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије у оквиру програма „Доказ концепта“.
Руководилац пројекта: Проф. др Ђорђе Николић.
Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.
6. Интернационални пројекат “*ERASMUS+, Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility*”. У склопу овог пројекта реализована мобилност кандидата проф.др Ђорђе Николића у периоду од 25. до 30. априла 2016.године на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management (Будимпешта, Мађарска)

Координатори пројекта: др Марос Ildico (Keleti Faculty of Business and Management, Будимпешта) и проф. др Иван Михајловић (Технички факултет у Бору)
Организације координатори: Обуда Универзитет у Мађарској, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.

7. Интернационални пројекат **ERASMUS+, Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility–Higher Education Student and Staff Mobility**. У склопу овог пројекта реализована мобилност кандидата проф.др Ђорђе Николића у периоду од 02. до 08. априла 2017.године на University of Eastern Finland, School for Forest Science (Јоенсу, Финска)
Координатори пројекта: Проф. др Jyrki Kangas, Markku Roro и Kirsi Karjalainen, (University of Eastern Finland, Јоенсу) и проф. др Иван Михајловић (Технички факултет у Бору)
Организације координатори: Универзитет Источне Финске, Универзитет у Београду-Технички факултет у Бору.
8. Интернационални пројекат **ERASMUS+, Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility–Higher Education Student and Staff Mobility**. У склопу овог пројекта реализована мобилност кандидата проф.др Ђорђе Николића у периоду од 20. до 25. новембра 2017.године на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management (Будимпешта, Мађарска)
Координатори пројекта: др Марос Ildico (Keleti Faculty of Business and Management, Будимпешта) и проф. др Иван Михајловић (Технички факултет у Бору)
Организације координатори: Обуда Универзитет у Мађарској, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.

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

1. У звању визитинг професора, у шк. 2015/2016.г. (период од 25. до 30. априла 2016. године) одржао предавање на институцији: Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Budapest, Hungary) у оквиру IV Интернационалне недеље, под називом „New Challenges of the 21st Century“. Тема предавања: „*Development and application of the hybrid multi-criteria decision making models in fuzzy environment*“.
2. У звању гостујућег професора, у шк. 2016/2017.г. (период од 02. до 08. априла 2017. године) одржао предавање на институцији: University of Eastern Finland, School of Forest Sciences (Joensuu, Finland): Тема предавања: „*Application of SWOT-ANP hybrid model for prioritization of strategies for sustainable development of ecotourism concept in national parks*“. Такође, у склопу ове посете одржао је и предавање на истраживачком семинару, на тему: „*Applying fuzzy logic theory to multi-criteria decision problems*“.
3. У звању гостујућег професора, у шк. 2017/2018.г. (период од 20. до 25. новембра 2017. године) одржао предавање на институцији: Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Budapest, Hungary), у оквиру VII Интернационалне недеље, под називом „New Challenges of the 21st Century“. Тема предавања: „*Application of the hybrid MCDM (Multi-criteria Decision Making) framework of SWOT analysis for strategic decision making*“.
4. У звању гостујућег предавача, у шк. 2018/2019.г. (29. новембра 2018. године) одржао предавање на институцији: Математички институт Српске академије наука и умености, у оквиру научног семинара, под називом „Decision making theory, technology, and practice“. Тема предавања: „*Development and application of an AHP TOPSIS model in fuzzy environment for the group strategic decision making. A case study strategic planning in PE National park Djerdap*“.

Д.2.3. Уређивање научних часописа и рецензије:

- Члан је уређивачког одбора националног часописа са међународним значајем: Serbian Journal of Management <http://www.sjm06.com/>.
- У разматраном периоду кандидат је вршио рецензије радова у часописима: OMEGA, Complexity, Serbian Journal of Management, ORESTA, Journal of Entrepreneurship & Innovation.

Д.2.4. Активности на Факултету и Универзитету:

- Шеф Одсека за инжењерски менаџмент и шеф Катедре за менаџмент од 01.11.2019.г.

- члан Савета Техничког факултета у Бору од 2012.године.
- члан радне групе за промоцију Факултета код ученика средњих школа од 2008.г.
- Руководилац студијског програма Инжењерски менаџмент на мастер академским студијама.
- Члан Комисије за наставна питања на Техничком факултету у Бору.
- Координатор SAP University Alliances програма на Техничком факултету у Бору.
- Члан радне групе за припрему материјала за трећи циклус акредитације Факултета и студијских програма.

Д.2.5. Организација научних скупова:

У разматраном периоду кандидат проф. др Ђорђе Николић је учествовао у организацији следећих научних скупова:

- Председник организационог одбора међународног научног скупа 2 пута: International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM16 и EMFM17.
- Члан организационог одбора међународног научног скупа 5 пута: IX-XVI International May Conference on Strategic Management- IMCSM
- Члан организационог одбора међународног научног скупа 2 пута: 27th – 28th International Conference Ecological Truth and Environmental Research-ECOTER

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

- Члан Комисије за избор кандидата Иване Величковић у звање истраживач-сарадник на Математичком институту Српске академије наука и уметности.
- Члан Комисије за избор кандидата Бојана Стојчековића у звање професор струковних студија на Високој техничкој школи струковних студија у Звечану.
- Члан Комисије за избор кандидата Зорице Вељковић у звање ванредни професор на Машинском факултету, Универзитета у Београду.

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

- Члан Удружења наставника инжењерског менаџмента (УНИМ), број чланске карте: 10. <http://unim.edu.rs/>.

Ђ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Кандидат др Ђорђе Николић испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора с обзиром на то да је од избора у звање ванредног професора, дана 08.02.2016. године, до сада стекао више референци од минимално потребних, што се аргументује следећим оценама.

Ђ.1. Оцена испуњености општих услова

Кандидат др Ђорђе Николић, ванредни професор, испуњава све прописане опште услове за избор у звање редовног професора јер је завршио основне академске студије у трајању од 5 година на Машинском факултету у Нишу, Универзитета у Нишу, као и докторирао на

Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, при чему, тема докторске дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс. Поред претходног констатује се да у вези са Кандидатом нема сметњи које проистичу из члана 72. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/17).

Ђ.2. Оцена испуњености обавезних услова

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

- Кандидат поседује изражен смисао за наставни рад, са стеченим вишегодишњим (12 година рада) педагошким искуством током рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Тренутно, реализује наставу на 5 предмета, на студијском програму Инжењерски менаџмент на основним, мастер и докторским академским студијама.
- Кандидат има позитивну оцену педагошког рада што је потврђено у оквиру резултата студентских анкета. У току последњег изборног периода (период од 2016. до 2020. године), кандидат је у звању ванредног професора оцењен високим оценама, чија просечна вредност износи 4.61 (оцена на скали 1-5).
- Кандидат је као аутор/коаутор објавио укупно 36 радова у часописима са JCR листе, од чега, у меродавном изборном периоду 17 радова, и то: 1 (један) рад у часопису категорије M21a; 6 (шест) радова у часописима категорије- M21; 1 (један) рад у часопису категорије M22, 9 (девет) радова у часописима категорије M23.
- Укупна цитираност радова кандидата (хетеро цитати), који су објављени у часописима категорије M20, према бази Scopus на дан 28.10.2020.године износи 299 уз h-index 10. Од тога, 14 радова, који су објављени у меродавном периоду у часописима категорије M20, су цитирани укупно 118 пута (хетеро цитати).
- Кандидат као аутор/коаутор има 61 (шездесет и један) рад саопштен на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64). Од чега, у меродавном изборном периоду има 20 радова саопштених на међународним научним скуповима, при чему, 3 (три) рада су предавања по позиву из категорије M31.
- Кандидат је коаутор једне књиге из релевантне научне области, која је објављена у меродавном изборном периоду 2016.године. Такође, у протеклом изборном периоду у звању ванредног професора, као коаутор има и један одобрен и објављен помоћни уџбеник.
- Кандидат је остварио запажен резултат у развоју научнонаставног подмлатка у претходном периоду. Био је 23 пута ментор кандидатима приликом израде завршних, дипломских и мастер радова.
- Такође, кандидат испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер има 34 рада објављена у претходних десет година у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно у часописима са SCI-е и SSCI листе. У меродовном изборном периоду је био ментор две одбрањене докторске дисертације. Тренутно, кандидат је ментор једне одобрене теме докторске дисертације, и предложен је за ментора још једне теме докторске дисертације, чија је процедура одобрења у току.
- Осим тога, кандидат је био 7 пута у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високо-школским и научно-истраживачким институцијама у Републици Србији.

- Кандидат је учествовао 188 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: 7 пута је био члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације; једном члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада; 49 пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; 131 пут члан комисије за оцену и одбрану завршних радова. Такође, 4 пута је био члан комисије за оцену заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације.

Ђ.3. Оцена испуњености изборних услова

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

- **Оцена стручно-професионалног доприноса:**
 - Кандидат је од 2018. године члан уређивачког одбора научног часописа Serbian Journal of Management.
 - Кандидат је 3 пута био председник организационог одбора међународног симпозијума International Symposium on Environmental and Material Flow Management- EMFM, 2014., 2016. и 2017.године.
 - Члан је организационог одбора међународне конференције International May Conference on Strategic Management- IMCSM, од 2013.године.
 - Био је члан организационог одбора међународног научног скупа: International Conference Ecological Truth and Environmental Research-ECOTER, 2019. и 2020.године.
 - Као руководиоца или члан пројектног тима учествовао је у пријави и реализацији 10 пројеката. Од тога, три међународна пројекта; шест националних пројеката и 1 пројекат, који је финасиран од стране привреде.
 - Кандидат је рецензент у научним часописима: OMEGA, Complexity, Serbian Journal of Management, ORESTA, Journal of Entrepreneurship & Innovation, Environmental Science: Processes & Impacts.
- **Оцена доприноса академској и широј заједници:**
 - Кандидат је члан Савета Техничког факултета у Бору од 2012.године.
 - У периоду од 2012. до 2015.године био је члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Техничком факултету у Бору.
 - Члан је Комисије за наставна питања на Техничком факултету у Бору.
 - Кандидат је шеф Одсека за инжењерски менаџмент и шеф Катедре за менаџмент од 01.11.2019.године. Такође, обавља и функцију руководиоца студијског програма Инжењерски менаџмент на основним и мастер академским студијама.
 - Од школске 2019/2020.године кандидат је координатор SAP University Alliances програма на Техничком факултету у Бору.
 - У склопу ваннаставних активности студената, кандидат је био ментор научно-истраживачких и стручних радова студената, који су проглашени за најбоље радове на Универзитету у Београду у групацији техничко-технолошких наука у 2016. и 2018. години.

- Био је коментор пројектног тима студената чија је пројектна идеја под називом: „*Развој екотуризма у Националном парку Бердап у функцији одрживог регионалног развоја*“, награђена за најбоље брендинг решење на студентском конкурс у Развојне агенције Србије за 2017. годину.
- Кандидат је у оквиру пројекта „*Еколошки образујмо себе и људе око нас*“, који је 2018. године спроведен од стране Удружења наставника инжењерског менаџмента, реализовао серију едукативних радница за ученике средњих школа у Бору.
- **Оцена сарадње са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:**
 - Др Ђорђе Николић је учествовао у реализацији 3 (три) међународна пројекта са другим високошколским установама у иностранству. Од тога, један међународни пројекат финансиран од стране немачке службе за међународну размену (DAAD); и два међународна пројекта мобилности наставника и студента ERASMUS + Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching, који су реализовани са једним финским и једним мађарским универзитетом.
 - Кандидат је био члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу.
 - Члан комисије за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа кандидата на другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи, и то: члан комисије за избор кандидата у звање истраживач-сарадник на Математичком институту Српске академије наука и уметности; члан комисије за избор кандидата у звање професор струковних студија на Високој техничкој школи струковних студија у Звечану, и члан комисије за избор кандидата у звање ванредни професор на Машинском факултету, Универзитета у Београду.
 - Кандидат је члан Удружења наставника инжењерског менаџмента-УНИМ.
 - Кандидат је три пута учествовао у програмима размене наставника са универзитетима у иностранству, и то: у шк. 2015/2016.г. и шк. 2017/2018.г. са универзитетом Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Будимпешта, Мађарска); у шк. 2016/2017.г. са универзитетом University of Eastern Finland, School of Forest Sciences (Јоенсу, Финска).
 - У својству гостујућег професора, кандидат др Ђорђе Николић је одржао предавања на неколико академских институција у земљи и иностранству (референце разматране у тачкама Д.1.2. и Д.2.2 овог Реферата).

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

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

Сагледавајући целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидата, чланови Комисије са задовољством предлажу избор **др Ђорђа Николића**, дипл. инж. машинства, у звање и на радно место **редовног 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 достави Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду.

У Бору,
17.11.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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

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

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

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 Ђорђе Николић, дипл. инж. машинства

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ђорђе, Мирослав, Николић**
 - Датум и место рођења: **30.04.1981.г., Бор**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду-Технички факултет у Бору**
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу**
 - Место и година завршетка: **Ниш, 2006.година**
Мастер:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
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, 2010.година**
 - Наслов дисертације: **Мултикритеријумска анализа дистрибуције загађујућих материја у урбаној околини топионице бакра**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - Асистент: 08.11.2007. год.
 - Асистент (реизбор): 23.09.2010.год.
 - Доцент: 08.03.2011. год.
 - Ванредни професор: 08.02.2016.год

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није потребно за избор у звање редовног 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 ванредног професора од 08.02.2016. године, износи 4.61 .
③	Искуство у педагошком раду са студентима	12 (дванаест) година и 10 (месеци) рада на Техничком факултету у Бору Универзитет у Београду. У том периоду кандидат је прошао изборна звања на факултету од асистента до ванредног професора. Учествовао 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	<p>Кандидат је остварио запажен резултат у развоју научнонаставног подмлатка у претходном периоду:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ментор 2 (две) докторске дисертације, обе су одбрањене у меродавном изборном периоду, - ментор 7 (седам) одбрањених мастер радова, од тога 3 (три) рада су одбрањена у меродавном изборном периоду, - ментор 16 (шеснаест) одбрањених завршних радова, од тога 10 (десет) радова су одбрањени у меродавном изборном периоду. <p>Поред тога, у меродавном изборном периоду кандидат је био 7 (седам) пута у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа на високо-школским и научно-истраживачким институцијама у Републици Србији.</p>

5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидат је учествовао 188 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: <ul style="list-style-type: none"> - 7 (седам) пута је био члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације; - 1 (један) пут члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада; - 49 (четрдесет и девет) пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; - 131 (сто тридесет и један) пут члан комисије за оцену и одбрану завршних радова. Такође, 4 (четири) пута је био члан комисије за оцену заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације.
---	---	--

	<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		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	10 пројеката	Као руководилац или члан пројектног тима учествовао је у пријави и реализацији 10 (десет) пројеката. Од тога, <ul style="list-style-type: none"> - 3 (три) међународна пројекта; - 6 (шест) националних пројеката, - и 1 (један) пројекат, који је финасиран од стране привреде.
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 ванредног професора, кандидат као коаутор има 1 (један) одобрен и објављен помоћни уџбеник: <ul style="list-style-type: none"> - Ивица Николић, Ђорђе Николић, Иван Михајловић, Аца Јовановић, Теорија система- збирка решених

			задатака, друго измењено и допуњено издање, Технички факултет у Бору, 2016. (ISBN 978-86-6305-046-4).
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) 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 M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	17 радова	Кандидат је као аутор/коаутор објавио укупно 36 радова у часописима са JCR листе, од чега, у меродавном изборном периоду објавио је 17 (седамнаест) радова, и то: <ul style="list-style-type: none"> - 1 (један) рад у часопису категорије M21a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sanela Arsić, Dorđe 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> - 6 (шест) радова у часописима категорије- M21: <ol style="list-style-type: none"> 1. Isidora Milošević, Dragana Živković, Dragan Manasijević, Dorđe Nikolić. The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning. <i>Computers in Human Behavior, Vol 51, No PA, 2015, pp 207-215.</i> 2. Živan Živković, Dorđe Nikolić, Marija Savić, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović. Prioritizing strategic goals in higher education organizations by using a SWOT-PROMETHEE/GAIA-GDSS model. <i>Group Decision and</i>

		<p><i>Negotiation, Vol 26, No 4, 2017, pp. 829 – 846.</i></p> <p>3. Sanela Arsić, Đorđe Nikolić, Živan Živković. Hybrid SWOT-ANP-FANP model for prioritization strategies of sustainable development of ecotourism in National Park Djerdap. <i>Forest Policy and Economics, Vol. /, No. 80, 2017, pp. 11 – 26.</i></p> <p>4. Aleksandra Fedajev, Đorđe Nikolić, Magdalena Radulescu, Crenguta Ileana Sinisi. Patterns of structural changes in CEE economies in new millennium. <i>Technological and Economic Development of Economy, Vol 25, No 6, 2019, pp. 1336 – 1362.</i></p> <p>5. Ivana Mladenović-Ranisavljević, Liljana Takić, Đorđe Nikolić. Water Quality Assessment Based on Combined Multi-Criteria Decision-Making Method with Index Method. <i>Water Resources Management, Vol 32, No 7, 2018, pp. 2261 – 2276.</i></p> <p>6. Jelena Marković-Branković, Milica Marković, Đorđe Nikolić. Comparative study of hydraulic structures alternatives using PROMETHEE II complete ranking method. <i>Water Resources Management, Vol 32, No 10, 2018, pp. 3457 - 3471.</i></p> <p>- 1 (један) рад у часопису категорије M22:</p> <p>1. Milica Arsić, Ivan Mihajlović, Đorđe Nikolić, Živan Živković, Marija Panić. Prediction of Ozone Concentration in Ambient Air Using Multilinear Regression and the Artificial Neural Networks Methods. <i>Ozone: Science and Engineering, Vol 42, No 1, 2020, pp. 79-88.</i></p> <p>- 9 (девет) радова у часописима категорије M23:</p>
--	--	--

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Bojan Stojčeto<i>vić</i>, <i>Dorđe Nikolić</i>, Valentina Velinov, Dejan Bogdanović. Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia. <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol 8, No 3, 2016, Article number 035906.</i> 2. Ivan Jovanović, <i>Dorđe Nikolić</i>, Marija Savić, Živan Živković. Batch composition optimization for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor. <i>Environmental Engineering and Management Journal, Vol 15, No 4, 2016, pp. 791 – 799.</i> 3. Goran Stojanovic, Dejan Bogdanovic, <i>Djordje Nikolic</i>, Nenad Janjic. Application of multi-criteria decision making of supplier ranking in production systems. <i>Journal of the Balkan Tribological Association, Vol 22, No 4-II, 2016, pp. 4182-4197.</i> 4. Živan Živković, <i>Dorđe Nikolić</i>, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Marija Savić. Analytical Network Process in the Framework of SWOT Analysis for Strategic Decision Making (Case Study: Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, Serbia). <i>Acta Polytechnica Hungarica, Vol 12, No 7, 2015, pp. 199 – 216.</i> 5. Danijela Voza, Milovan Vuković, Ljiljana Takić, <i>Dorđe Nikolić</i>, Ivana Mladenović-Ranisavljević. Application of multivariate statistical techniques in the water quality assessment of Danube river, Serbia. <i>Archives of Environmental Protection, Vol 41, No 4, 2015, pp. 96-103.</i>
--	--	---

			<p>6. Magdalena Radulescu, Aleksandra Fedajev, Đorđe Nikolić. Ranking of EU national banking systems using multi-criteria analysis in the light of Brexit. <i>Acta Oeconomica, Vol 67, No 4, 2017, pp. 473 – 509.</i></p> <p>7. Bojan Stojčetović, Đorđe Nikolić, Živan Živković, Dejan Bogdanović. SWOT-AHP method application to determine current energy situation and define strategies for energy security improvement. <i>Thermal Science, Vol 23, (2 part B), 2019, pp. 861-872.</i></p> <p>8. Nenad Nikolic, Ivan Jovanović, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Peter Schulte. Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of Its Prevention and Fast Recovery after Failure. <i>Entrepreneurship Research Journal, Vol 9, No 3, 2019, Article number 20170030.</i></p> <p>9. Nenad Nikolić, Đorđe Nikolić, Sanja Marinković, Ivan Mihajlović. Application of FAHP–PROMETHEE Hybrid Model for Prioritizing SMEs Failure Factors. <i>Engineering Management Journal / EMJ, 2020, pp.1-18.</i></p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	299 хетеро цитата	Укупна цитираност радова кандидата (хетеро цитати), који су објављени у часописима категорије М20, према бази Scopus на дан 28.10.2020.године износи 299 уз h-index 10 . Од тога, 14 радова, који су објављени у меродавном периоду у часописима категорије М20, су цитирани укупно 118 пута (хетеро цитати).
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије 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	20 радова	Кандидат као аутор/коаутор има 61 (шездесет и један) рад саопштен на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64). Од чега, у меродавном изборном периоду има 20 радова саопштених на

			<p>међународним научним скуповима, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 (три) рада саопштена у категорији М31: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sanela Arsić, Dorđe 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> 2. Marija Panić, Živan Živković, Dorđe Nikolić. Ranking of zinc concentrates for the production of cathode zinc using fuzzy logic approach. <i>XV International May Conference on Strategic Management - IMCSM19, 24-26 May, Bor, Serbia, IMCSM Proceedings, Vol 15, No 1, 2019, pp. 1-16.</i> 3. Dorđe Nikolić. Perspectives on multicriteria classification methods. <i>XVI International May Conference on Strategic Management - IMCSM20, 25-27 September, Bor, Serbia, IMCSM Proceedings, Vol 1, 2020, article in press.</i> <ul style="list-style-type: none"> - 12 (дванаест) радова саопштених у категорији М33: Радови у Реферату под редним бројевима: од Г.2.3.2.1 до Г.2.3.2.11. - 5 (пет) радова саопштених у категорији М34: Радови у Реферату под редним бројевима: од Г.2.3.3.1 до Г.2.3.3.5.
17	<p>Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу</p>	<p>1 књига из релевантне научне области</p>	<p>Кандидат је коаутор 1 (једне) књиге из релевантне научне области, која је објављена у меродавном изборном периоду 2016.године:</p>

	област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		- Живан Живковић, Ђорђе Николић , Основе математичке школе стратегијског менаџмента, Терција Бор, 2016, бр.страна: 211. (ISBN: 978-86-87041-27-1).
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	34 рада	Кандидат испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер има 34 (тридесет и четири) рада објављена у претходних десет година у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно у часописима са SCI-е 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	<p>①. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>③. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>⑥. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
②. Допринос академској и широј заједници	<p>①. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>③. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>④. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>⑤. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>

<p>③. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>①. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних 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. Кандидат др Ђорђе Николић је од 2018. године члан уређивачког одбора научног часописа Serbian Journal of Management. <http://www.sjm06.com/>

1.2.1. Кандидат је 3 пута био председник организационог одбора међународног симпозијума: *International Symposium on Environmental and Material Flow Management- EMFM*, 2014., 2016. и 2017. године. <https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/>

1.2.2. Кандидат је од 2013. године члан организационог одбора међународне научне конференције: *International May Conference on Strategic Management- IMCSM*. <https://mksm.sjm06.com/>

1.2.3. Кандидат је 2019. и 2020. године био члан организационог одбора међународног научног скупа: *International Conference Ecological Truth and Environmental Research-ECOTER*. https://eco.tfbor.bg.ac.rs/#organizacioni_odbor

1.3. Кандидат др Ђорђе Николић је учествовао 188 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: 7 пута је био члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације; једном члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада; 49 пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; 131 пут члан комисије за оцену и одбрану завршних радова.

1.5. Као руководиоца или члан пројектног тима кандидат Ђорђе Николић је учествовао у пријави и реализацији 10 пројеката, и то:

- Као руководиоца **2 (два)** национална пројекта:
 1. 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. Пројекат бр. 5518: „*Модуларни систем за подршку стратешком одлучивању PLEXSUS II*“ (2020-2021). Пројекат се финансира од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије у оквиру програма „Доказ концепта“.
- Као сарадника на **3 (три)** међународна пројекта:
 1. Пројекат: “*International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation* ” (од 2008 до 2015.г.). Пројекат финансиран од стране DAAD-а.
 2. Пројекат мобилности студената, наставног и ненаставног особља у оквиру програма пројекат “*ERASMUS+, Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility*”, 2015.-2018.г.. Партнерска институција: University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management, Будимпешта (Мађарска);

3. Пројекат мобилности студената, наставног и ненаставног особља у оквиру програма **“ERASMUS+, Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility”**, 2016.-2020.г.. Партнерска институција: Joensuu Campus, School of Forest Sciences University of Eastern Finland, Јоенсу (Финска);
- Као сарадник на **4 (четири)** национална пројекта:
 1. Пројекат бр. ТР 34023: **„Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бабра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја“**, у периоду од 01.01.2011. још увек траје. Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја.
 2. UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148: **„B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME (Будите власник успешног предузећа)“** (2019-2020). Пројекат се финансира од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО.
 3. Пројекат бр. 401-84/2018-III02: **“Еколошки образујмо себе и људе око нас”** (2018). Пројекат финансиран од стране Општине Бор.
 4. Пројекат: **„Адаптација курикулума за примену HP-LIFE програма за промоцију омладинског предузетништва“** (2012). Пројекат финансиран од стране Центра за промоцију науке Републике Србије.
- Као сарадник на **1 (једном)** националном пројекту, који је финансиран од стране привреде:
 1. Пројекат: **“Примена интерактивних студија случаја у савременом образовању”** (2013). Пројекат финансиран од стране компаније РТБ-Бор.

1.6. Кандидат др Ђорђе Николић је вишегодишњи рецензент у научним часописима: OMEGA, Complexity, Serbian Journal of Management, ORESTA, Journal of Entrepreneurship & Innovation, Environmental Science: Processes & Impacts.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1.1. Кандидат др Ђорђе Николић је члан Савета Техничког факултета у Бору од 2012.године.

2.1.2. Кандидат др Ђорђе Николић је у периоду од 2012. до 2015.године био је члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Техничком факултету у Бору.

2.1.3. Кандидат је члан Комисије за наставна питања на Техничком факултету у Бору.

2.3.1. Кандидат др Ђорђе Николић је шеф Одсека за инжењерски менаџмент и шеф Катедре за менаџмент од 01.11.2019.године. Такође, обавља и функцију руководиоца студијског програма Инжењерски менаџмент на основним и мастер академским студијама.

2.3.2. Кандидат др Ђорђе Николић је од школске 2019/2020.године координатор SAP University Alliances програма на Техничком факултету у Бору.

2.4. У склопу ваннаставних активности студената, кандидат је био ментор научно-истраживачких и стручних радова студената, који су проглашени за најбоље радове на Универзитету у Београду у групацији техничко-технолошких наука у 2016. и 2018. години. Такође, био је коментор пројектног тима студената чија је пројектна идеја под називом: **„Развој екотуризма у Националном парку Бердан у функцији одрживог регионалног развоја“**, награђена за најбоље брендинг решење на студентском конкурс у Развојне агенције Србије за 2017. годину.

2.5. Кандидат је у оквиру пројекта **„Еколошки образујмо себе и људе око нас“**, који је 2018. године спроведен од стране Удружења наставника инжењерског менаџмента, реализовао серију едукативних радионица за ученике средњих школа у Бору.

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

3.1. Др Ђорђе Николић је учествовао у реализацији 3 (три) међународна пројекта са другим високошколским установама у иностранству. Од тога, један међународни пројекат финансиран од стране немачке службе за међународну размену (DAAD); и два међународна

пројекта мобилности наставника и студента ERASMUS + Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching, који су реализовани са једним финским и једним мађарским универзитетом.

3.2.1. Кандидат је 21.09.2013.године био члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу.

3.2.2. Кандидат је био **3 (три)** пута члан комисије за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа кандидата на другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи.

3.3. Кандидат је члан Удружења наставника инжењерског менаџмента-УНИМ.

3.4. Кандидат је **3 (три)** пута учествовао у програмима размене наставника са универзитетима у иностранству (референце Д.2.1.6, Д.2.1.7, Д.2.1.8 у Реферату)

3.6. Кандидат има **5 (пет)** гостовања и предавања по позиву на универзитетима и научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству (референца Д.1.2.1 и референце од Д.2.2.1. до Д.2.2.4 у Реферату)

Ш - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог реферата је мишљења да кандидат др Ђорђе Николић, дипл. инж. машинства, испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора, који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

Своје мишљење Комисија базира на претходно изнетим чињеницама које указују да кандидат поседује богато педагошко искуство и изражен смисао за наставни рад, да има већи број научних радова и саопштења, да је високо цитирани кандидат, да је имао велико ангажовање као ментор и члан комисија, да је дао солидан стручно –професионални и допринос академској и широј заједници, као и да је остварио сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидата чланови Комисије са задовољством предлажу избор др Ђорђа Николића, дипл. инж. машинства, у звање и на радно место редовног 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 и Сенату Универзитета у Београду.

Место и датум: Бор, 17.11.2020.година

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

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

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



Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У
БОРУ

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

University of Belgrade
TECHNICAL FACULTY IN
BOR

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



Војске Југославије 12, 19210 Бор, п. факх 50

Број Ш/1-1613/2

Датум: 15. 12. 2020. године

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

П О Т В Р Д У

Универзитетском наставнику у звању ванредног професора, др Ђорђу Николићу, доктору наука у области инжењерског менаџмента, кандидату за избор у звање и заснивање радног односа једног универзитетског наставника у звање редовног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент, није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса професионалне етике.

Достављено:
- ВНО техничких наука
- а/а

Декан



Проф. Др Нада Штрбац

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата др Ђорђе Николит

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

ИЗЈАВЉУЈЕМ

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

У Београду, _____

Потпис аутора


