

На основу чл. 11. и 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору,
с а з и в а м

XVI СЕДНИЦУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Техничког факултета у Бору

Седница ће се одржати електронским изјашњавањем чланова Наставно-научног већа, почев од 10. 12. до 14. 12. 2020. године до 24.00 часова, а у складу са применом превентивних мера ради спречавања корона вируса

Дневни ред:

1. Усвајање записника са XV седнице;
2. Усвајање Предлога за организацију:
 - 2.1. „The 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2021“;
 - 2.2. „7th International Student Conference on Technical Sciences - ISC2021“;
3. Усвајање:
 - 3.1. Извештаја о одржаном скупу: „XVI Интернационална Мајска конференција о стратегијском менаџменту 2020– IMCSM20“;
 - 3.2. Одлуке о организацији научног скупа „XVII Интернационална Мајска конференција о стратегијском менаџменту 2021 – IMCSM21“;
4. Утврђивање Editorial board-а часописа:
 - а) Утврђивање Editorial board-а часописа: SJM;
 - б) Утврђивање Editorial board-а часописа JMM, свеска Б;
 - в) Утврђивање Editorial board-а часописа JMM, свеска А;
 - г) Утврђивање Editorial board-а часописа: RSD;
5. Доношење Одлуке о издавању часописа, организовању научних скупова и других делатности које се финансирају од стране Министарства у 2021. години;
6. Доношење одлуке о организацији манифестације „17. Скок преко коже“ и именовање Организационог одбора;
7. Усвајање Извештаја комисије о научној заснованости теме докторске дисертације кандидата, Анђелке Стојановић, мастер инжењера менаџмента, студента докторских академских студија, студијског програма Инжењерски менаџмент;
8. Формирање Комисије за оцену докторске дисертације кандидата Марине Пешић, дипл. инж. неорганске технологије, студента докторских академских студија на Технолошком инжењерству.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звање редовног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на неодређено време и са пуним радним временом. Предложени кандидат је др Ђорђе Николић, ванредни професор;
2. Разматрање Реферата Комисије за избор једног наставника енглеског језика и доношење Одлуке о утврђивању предлога кандидата за избор у звање и заснивање радног односа на одређено време и са пуним радним временом. Предложени кандидат је Ениса Николић, дипл. професор енглеског језика и књижевности;
3. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Економија и доношење Одлуке о избору у

звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Адријана Јевтић, дипл. ецц., студент мастер академских студија Економског факултета Универзитета у Нишу).

4. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Ивана Илић, дипломирани инжењер рударства, студент мастер академских студија Техничког факултета у Бору).

Председник
Наставно-научног већа и
Изборног већа
Д е к а н

Проф. др Нада Штрбац

ЗАПИСНИК СА 15. ЕЛЕКТРОНСКЕ СЕДНИЦЕ НАСТАВНО-НАУЧНОГ И ИЗБОРНОГ ВЕЋА ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Седница је електронским путем одржана у складу са Пословником о раду ННВ Техничког факултета у Бору и Наредбом о забрани окупљања у Републици Србији на јавним местима у затвореном простору ("Сл. гласник РС", бр. 100/2020, 111/2020 и 133/2020).

Члановима Наставно научног већа Техничког факултета у Бору дана 12. 11. 2020. године електронским путем послат је материјал за седницу са следећим

Дневни ред:

1. Усвајање записника са XIV седнице;
2. Усвајање Предлога измена и допуна Одлуке о покривености наставе у школској 2020/2021. години на основним и мастер академским студијама, на студијским програмима: Металуршко инжењерство и Инжењерски менаџмент;
3. Усвајање Извештаја комисије о научној заснованости теме докторске дисертације кандидата, Индире Попадић, мастер инж. менаџмента, студента докторских академских студија на студијском програму Инжењерски менаџмент;
4. Именовање Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Анђелке Стојановић, мастер инжењера менаџмента, студента докторских академских студија, студијског програма Инжењерски менаџмент;

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Усвајање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на одређено време и са пуним радним временом. Предложени кандидат је др Саша Марјановић, ванредни професор;
2. Разматрање предлога Катедре за металуршко инжењерство о поновном покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство, на одређено време и са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Милан Горгиевски, доцент Техничког факултета у Бору – председник,
 2. др Александра Митовски, доцент Техничког факултета у Бору – члан;
 3. др Мирослав Сокић, научни саветник Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) у Београду – члан.
3. Разматрање предлога Катедре за Минералне и рециклажне технологије о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, на одређено и са пуним радним временом.
Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:
 1. др Милан Трумић, редовни професор Техничког факултета у Бору - председник;
 2. др Грозданка Богдановић, редовни професор Техничког факултета у Бору – члан;
 3. др Предраг Лазић, редовни професор Рударско-геолошког факултета у Београду – члан.

Чланови Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору имали су рок до понедељка 16. 11. 2020. године до 24.00 часова да проследи мејлом своје одговоре и да се изјасне о тачкама дневног реда.

О тачкама дневног реда изјаснили су се: декан, проф. др Нада Штрбац, продекан за наставу, проф. др Драган Манасијевић, продекан за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу, проф. др Иван Михајловић, проф. др Драгослав Гусковић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Зоран Стевић, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Дејан Ризнић, проф. др Јелена Ђоковић, проф. др Снежана Шербула, проф. др Ивана Ђоловић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Снежана Милић, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Светлана Иванов, проф. др Миодраг Жикић, проф. др Дејан Таникић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Јовица Соколовић, проф. др Мира Цоцић, проф. др Слађана Алагић, проф. др Марија Петровић Михајловић, проф. др Драгиша Станујкић, проф. др Милан Радовановић, проф. др Љубиша Балановић, проф. др Ивана Марковић, проф. др Марија Панић, проф. др Ненад Милијић, проф. др Милан Горгиевски, доц. др Ана Симоновић, доц. др Александра Митовски, доц. др Александра Федајев, доц. др Данијела Воца, доц. др Маја Нујкић, доц. др Ивана Станишев, доц. др Санела Арсић, доц. др Жаклина Тасић, доц. др Милена Јевтић, доц. др Ивица Николић, доц. др Урош Стаменковић, наставник енглеског језика Мара Манзаловић, наставник енглеског језика Сандра Васковић, асист. др Јелена Калиновић, асист. Драгана Медић, асист. Јелена Милосављевић, асист. Анђелка Стојановић, асист. Јасмина Петровић, асист. Бранислав Иванов, асист. Младен Радовановић, асист. Владимир Николић, асист. Павле Стојковић, асист. Милијана Митровић, асист. Александра Паплудис, асист. Предраг Столић, асист. Катарина Балановић и асист. Момир Поповић.

Нису се изјаснили: проф. др Милан Антонијевић, проф. др Витомир Милић, проф. др Милан Трумић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Чедомир Малуцков, проф. др Срба Младеновић, проф. др Исидора Милошевић, проф. др Весна Грекуловић, проф. др Предраг Ђорђевић, проф. др Саша Стојадиновић, проф. др Маја Трумић, проф. др Зоран Штирбановић, доц. др Дарко Коцев, доц. др Дејан Петровић, наставник енглеског језика Ениса Николић, наставник енглеског језика Славица Стевановић, асист. Саша Калиновић, асист. Јелена Ивас, асист. Драгана Мариловић, асист. Милица Здравковић и асист. Кристина Божиновић.

Констатовано је да је у електронској седници ННВ учествовало 58 од укупно 79 чланова Већа из реда наставника и сарадника и да постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Тачка 1.

Записник са 14. седнице Наставно-научног већа усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Једногласно су усвојене предложене измене покривености наставе у школској 2020/2021. години на студијским програмима: Металуршко инжењерство и Инжењерски менаџмент.

Тачка 3.

Једногласно је усвојен Извештај комисије о научној заснованости теме докторске дисертације кандидата **Индире Попадић**, мастер менаџера, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент под називом: „**Развој и примена интегралног вишекритеријумског модела за приоритизацију иновативног учинка добављача у МСП**“. За ментора је именован др **Ђорђе Николић**, ванредни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору.

Тачка 4.

Једногласно је именована Комисија за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидата **Анђелке Стојановић**, мастер инж. менаџмента, студента докторских академских студија, студијског програма Инжењерски менаџмент, под називом: „**Моделовање фактора корпоративне друштвене одговорности у условима динамичког пословног окружења**“, у саставу:

1. др Иван Михајловић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,
2. др Јован Филиповић, редовни професор, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука,

3. др Исидора Милошевић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,
4. др Данијела Воза, доцент, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,
5. др Санела Арсић, доцент, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

Тачка 1.

Једногласно је усвојен Реферат Комисије за избор једног универзитетског наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали и донет је Предлог Одлуке о избору у звање и заснивање радног односа на одређено време и са пуним радним временом. Предложени кандидат је др Саша Марјановић, ванредни професор. За утврђивање предлога за избор у звање ванредног професора Изборно веће броји 43 члана. На електронској седници је гласању приступио 31 члан Изборног већа и једногласно гласао: „за“. Исти се доставља на давање сагласности Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду.

Тачка 2.

Једногласно је усвојен предлог Катедре за металуршко инжењерство о поновном покретању поступка и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство, на одређено време и са пуним радним временом. Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Милан Горгиевски, ванредни професор Техничког факултета у Бору – председник,
2. др Александра Митовски, доцент Техничког факултета у Бору – члан,
3. др Мирослав Сокић, научни саветник Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) у Београду – члан.

Тачка 3.

Једногласно је усвојен предлог Минералне и рециклажне технологије о покретању поступка и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, на одређено време и са пуним радним временом. Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. Проф. Др Милан Трумић, редовни професор Техничког факултета у Бору - председник;
2. Проф. др Грозданка Богдановић, редовни професор Техничког факултета у Бору – члан;
3. Проф. др Предраг Лазић, редовни професор Рударско-геолошког факултета у Београду – члан.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА И
ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-
Бор,

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до _____ године, донело је

О Д Л У К У

I Организује се 52. Међународна октобарска конференција рудара и металурга „52nd International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2021“.

II Одређују се чланови научног и организационог одбора „52nd International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2021“:

Др Саша Стојадиновић, ванредни професор Техничког факултета у Бору – председник организационог одбора;

SCIENTIFIC COMMITTEE (Naučni odbor)

prof. dr Nada Štrbac (UB TF Bor, Serbia) - president
Prof. dr Radoje Pantović (UB TF Bor, Serbia) – vice-president
Prof. dr Grozdanka Bogdanović (UB TF Bor, Serbia)- vice-president
Prof. dr Dragoslav Gusković (UB TF Bor, Serbia)- vice-president
Prof. dr Aleksandar Dimitrov (FTM Skopje, FYR Macedonia)
Dr Ana Kostov (IRM Bor, Serbia)
Dr Andrei Rotaru (Facultatea de Mecanica, Romania)
Prof. dr Anđelka Mihajlov (full professor, retired)
Prof. dr Batrić Pešić (Materials Science Faculty, Idaho, USA)
Prof. dr Boštjan Markoli (ULj FNT Ljubljana, Slovenia)
Prof. dr Boyan Boyanov (University Paisiy Hilendarski, Plovdiv, Bulgaria)
Prof. dr Branka Jordović (full professor, retired)
Prof. dr Carl Heinz Spitzer (TU Clausthal, Germany)
Prof. dr Costas Matis (AU Thessaloniki, Greece)
Prof. dr Dejan Tanikić (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Desimir Marković (full professor, retired)
Prof. dr Dimitris Pnias (NTUA, Athens, Greece)
Prof. dr Dimitriu Sorin (Polytechnic University of Bucharest, Romania)
Prof. dr Dragan Manasijević (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Duško Minić (FTN Kosovska Mitrovica, Serbia)
Prof. dr Endre Romhanji (UB TMF Beograd, Serbia)
Prof. dr Fathi Habashi (Laval University, Canada)
Prof. dr Guven Onal (TU Istanbul, Turkey)

Prof. dr György Kaptay (FMME Miskolc, Hungary)
Prof. dr Heikki Jalkanen (UT Helsinki, Finland)
Prof. dr Iwao Katayama (Osaka University, Osaka, Japan)
Prof. dr Jakob Lamut (ULj FNT Ljubljana, Slovenia)
Prof. dr Jelena Penavin Škundrić (TF Banja Luka, B&H)
Prof. dr Jožef Medved (ULj FNT Ljubljana, Slovenia)
Prof. dr Karlo Raić (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Kemal Delijić (MTF Podgorica, Montenegro)
Prof. dr Krzysztof Fitzner (AGH University, Krakow, Poland)
Prof. dr Luis Filipe Malheiros (FEUP, Porto, Portugal)
Prof. dr Ljubica Ivanić (full professor, retired)
Dr Magnus Ericsson (Lulea Technical University, Stockholm, Sweden)
Prof. dr Milan Antonijević (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Milan Trumić (UB TF Bor, Serbia)
Dr Mile Bugarin (IRM Bor, Serbia)
Dr Milenko Ljubojev (IRM Bor, Serbia)
Dr Mirjam Jan-Blažić (Slovenian Foundryen Society, Slovenia)
Prof. dr Mirjana Rajčić Vujasinović (full professor, retired)
Prof. dr Mirko Gojić (MF Sisak, Croatia)
Dr Miroslav Sokić (UB ITNMS, Serbia)
Prof. dr Mirsada Oruč (FMM Zenica, B&H)
Dr Nadežda Talijan (Principal Research Fellow, retired)
Prof. dr Nenad Radović (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Nenad Vušović (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Nobuyuki Masuda (Akita University, Japan)
Prof. dr Onuralp Yucel (TU Istanbul, Turkey)
Prof. dr Petr M. Solozhenkin (Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)
Prof. dr Rodoljub Stanojlović (full professor, retired)
Prof. dr Sanda Krausz (University of Petroșani, Romania)
Prof. dr Seshadri Seetharaman (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden)
Dr Slavomir Hredzak (SAS Kosice, Slovakia)
Prof. dr Snežana Milić (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Snežana Šerbula (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Stoyan Groudev (UMG "Saint Ivan Rilski" Sofia, Bulgaria)
Prof. dr Sulejman Muhamedagić (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Svetlana Ivanov (UB TF Bor, Serbia)
Dr Srećko Stopić (RWTH Aachen, IME Aachen, Germany)
Prof. dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak, Croatia)
Prof. dr Tatjana Volkov-Husović (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Tomaš Havlik (TUKE, Slovakia)
Prof. dr Velizar Stanković (full professor, retired)
Prof. dr Velimir Radmilović (University of California at Berkeley, USA)
Prof. dr Vitomir Milić (UB TF Bor, Serbia)
Dr Vladan Čosović (UB IHTM, Serbia)
Prof. dr Vladimir Krstić (Queen's University, Canada)
Prof. dr Vladislav Kecojević (West Virginia University, USA)

Prof. dr Vlastimir Trujić (Principal Research Fellow, retired)
Prof. dr Yong Du (CSUC, Hunan, China)
Prof. dr Žarko Radović (MTF Podgorica, Montenegro)
Prof. dr Željko Kamberović (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Živan Živković (full professor, retired)
Dr Walter Valery (Metso Minerals Brisbane, Australia)
Dr Zvonko Gulišija (Principal Research Fellow, retired)
Dr Zagorka Aćimović Pavlović (full professor, retired)
Prof. dr Ivan Mihajlović, (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Milovan Vuković, (UB TF Bor, Serbia)

ORGANIZING COMMITTEE (Organizacioni odbor)

Prof. dr Saša Stojadinović, (UB TF Bor) - president
Prof. dr Ljubiša Balanović, (UB TF Bor) -vice-president
Doc. dr Dejan Petrović, (UB TF Bor) -vice-president
Dr Ana Kostov (IRM Bor, Serbia) - vice-president
Doc. dr Aleksandra Mitovski (UB TF Bor)
Doc. dr Ana Simonović (UB TF Bor)
Prof. dr Jovica Sokolović (UB TF Bor)
Prof. dr Đorđe Nikolić (UB TF Bor)
Doc. dr Uroš Stamenković (UB TF Bor)
Prof. dr Milan Radovanović (UB TF Bor)
Asistent Jelena Ivaz (UB TF Bor)
Asistent Pavle Stojković (UB TF Bor)
Asistent Mladen Radovanović (UB TF Bor)
Asistent Predrag Stolić (UB TF Bor)
Nastavnik engleskog jezika Sandra Vasković (UB TF Bor)
Oliver Marković, šef IKTC (UB TF Bor)
Asistent Kristina Božinović (UB TF Bor)
Doc. dr Danijela Voza (UB TF Bor)
Miomir Voza, laborant (UB TF Bor)

Доставити:

- председнику организ. одбора
- продекану за НИР
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-
Бор,

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до године, донело је

О Д Л У К У

I Организује се 7. Међународна студентска конференција о техничким наукама („7th **International Student Conference on Technical Science - ISC2021**“) у 2021. години.

II 7th **International Student Conference on Technical Science - ISC2019**“, биће одржана у оквиру „52nd **International October Conference on Mining and Metallurgy - IOС 2021**“.

III Одређују се чланови научног и организационог одбора 7th International Student Conference on Technical Science (ISC2021):

Младен Радовановић, асистент Техничког факултета у Бору – председник организационог одбора;

Научни одбор - ISC 2021:

Prof. dr Milan Antonijević (UB TF Bor, Serbia),
Prof. dr Nada Štrbac (UB TF Bor, Serbia),
Prof. dr Radoje Pantović (UB TF Bor, Serbia),
Prof. dr Miodrag Žikić (UB TF Bor, Serbia),
Prof. dr Sulejman Muhamedagić (FMM Zenica, B&H),
Prof. dr Ilhan Busatlić (FMM Zenica, B&H),
Prof. dr Mirsada Oruc (FMM Zenica, B&H),
Prof. dr Hasan Avdusinović (FMM Zenica, B&H),
Prof. dr Mirko Gojić (MF Sisak, Croatia),
Prof. dr Duško Minić (FTN Kosovksa Mitrovica, Serbia),
Prof. dr Tamara Holjevac-Grgurić (MF Sisak, Croatia),
Prof. dr Natalija Dolić (MF Sisak, Croatia),
Prof. dr Zdenka Zovko Brodarac (MF Sisak, Croatia),
Prof. dr Almaida Gigović-Gekić (FMM Zenica, B&H),
Prof. dr Marina Jovanović (FMM Zenica, B&H),
Prof. dr Farzet Bikić (FMM Zenica, B&H),
Prof. dr Zarko Radović (MTF Podgorica, Montenegro),

Prof. dr Jozef Medved (FNT Ljubljana, Slovenia),
Prof. dr Tatjana Volkov Husović (UB TMF , Serbia),
Assoc. Prof. Rossitza Paunova (UMTM, FMNM, Bulgaria),
Assoc. Prof. Vladislava Stefanova (UMTM, FMNM, Bulgaria),
Assoc. Prof. Rumen Petkov (UMTM, FMNM, Bulgaria),
Dr Vladan Ćosović (UB IHTM, Serbia),
Prof. dr Vitomir Milić (UB TF Bor, Serbia),
Prof. dr Nenad Vušović (UB TF Bor, Serbia),
Prof. dr Dragan Manasijević (UB TF Bor, Serbia),
Prof. dr Mirjana Rajčić Vujasinović (redovni profesor u penziji),
Dr Miroslav Sokić (ITNMS, Serbia),
Dr Branislav Marković (ITNMS, Serbia),
Prof. dr Jovica Sokolović (UB TF Bor, Serbia),
Doc. dr Ivana Mladenović Ranisavljević (TF Leskovac, Serbia),
Dr Ana Kostov (IRM Bor, Serbia).

Организациони одбор - ISC 2021:

MSc Mladen Radovanović, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia) – president
MSc Pavle Stojković dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
Jelena Ivaz, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
Milica Bošković, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
MSc Kristina Božinović dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
Jasmina Petrović dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
MSc Predrag Stolić, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
MSc Dragana Marilović, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
MSc Aleksandra Papludis, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
Vladan Nedelkovski, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia).

Доставити:

- председнику орг. одбора
- продекану за НИР
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

ЗАПИСНИК

Са 40. седнице Већа Катедре за површинску ЕЛМС, одржане 07.12.2020. године, са следећим дневним редом:

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 39. седнице Већа катедре за површинску ЕЛМС
2. Разматрање предлога за формирање Организационог одбора 52rd INTERNATIONAL OCTOBER CONFERENCE ON MINING AND METALLURGY - IOC 2021
3. Разматрање предлога за формирање Организационог одбора 7th INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE ON TECHNICAL SCIENCES - ISC 2021
4. Разматрање предлога за формирање радне групе за израду Елабората о процени ризика будуће експлоатације флотацијског јаловишта Ваља Фундата Рудника бакра Мајданпек, (Инвеститор: Serbia Zijin Corper Doo Bor, уговор бр. VII/4-1332/3 од 29. 10. 2020.)
5. Разматрање предлога за формирање радне групе за израду Студије о резултатима геомеханичких испитивања узорака тла са локације Годовик код Пожеге, Црква Светог Илије (Инвеститор: Агенција за геолошки консалтинг пројектовање и инжењеринг Geotarget, Неготин, прихваћена понуда бр VII/4 – 1548, од 25. 11. 2020.)
6. Разматрање предлога за Формирање групе за конкурисање на Јавни конкурс за доделу средстава прикупљених по основу одлагања кривичног гоњења.
7. Разно.

У раду седнице учествовали су: проф. др Ненад Вушовић, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Миодраг Жикић, проф. др Саша Стојадиновић, и асистент Павле Стојковић.

У раду седнице није учествовао: проф. др Миодраг Бањешевећ

Предложени дневни ред усвојен је једногласно.

Тачка 1.

Записник са 39. седнице Већа катедре за површинску ЕЛМС усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Након разматрања усвојен је предлог Организационог одбора 52rd INTERNATIONAL OCTOBER CONFERENCE ON MINING AND METALLURGY - IOC 2021, у следећем саставу:

Organizing committee:

Prof Dr Saša Stojadinović, president

Doc dr Ljubiša Balanović, vice president

Doc dr Dejan Petrović, vice president

dr Ana Kostov, vice president

Doc dr Aleksandra Mitovski

Doc dr Ana Simonović

Prof dr Jovica Sokolović
Prof dr Đorđe Nikolić
Doc dr Uroš Stamenković
Prof dr Milan Radovanović
Jelena Ivaz
Pavle Stojković
Mladen Radovanović
Predrag Stolić
Sandra Vasković
Oliver Marković
Kristina Božinović
Danijela Voza
Miomir Voza

Тачка 3.

Након разматрања усвојен је предлог Организационог одбора 7th INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE ON TECHNICAL SCIENCES - ISC 2021, у следећем саставу:

Organizing committee - ISC 2019:

MSc Mladen Radovanović, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia) – president

MSc Pavle Stojković dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
Jelena Ivaz, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
Milica Bošković, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
MSc Kristina Božinović dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
Jasmina Petrović dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
MSc Predrag Stolić, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
MSc Dragana Marilović, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
MSc Aleksandra Papludis, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia),
Vladan Nedelkovski, dipl. inž. (UB TF Bor, Serbia).

Тачка 4.

Предлаже се радна група за израду Студије геомеханичких испитивања на простору „Потај – Чука“ Разматрање предлога за формирање радне групе за израду Елабората о процени ризика будуће експлоатације флотацијског јаловишта Ваља Фундата Рудника бакра Мајданпек, (Инвеститор: Serbia Zijin Corper Doo Bor, уговор бр. VII/4-1332/3 од 29. 10. 2020.) у следећем саставу:

1. проф. др Радоје Пантовић, руководиоца Студије
2. проф. др Саша Стојадиновић
3. Јелена Иваз, асистент

Тачка 5.

Предлаже се радна група за израду Студије о резултатима геомеханичких испитивања узорака тла са локације Годовик код Пожеге, Црква Светог Илије (Инвеститор: Агенција за геолошки консалтинг пројектовање и инжењеринг Geotarget, Неготин, прихваћена понуда бр VII/4 – 1548, од 25. 11. 2020.) у следећем саставу:

1. проф. др Радоје Пантовић, руководилац Студије
2. проф. др Саша Стојадиновић
3. доц. др Дејан Петровић
4. Миомир Воза, лаборант

Тачка 6.

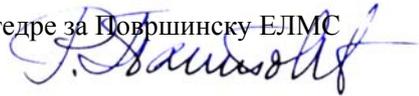
Предлаже се радна група за конкурисање на Јавни конкурс за доделу средстава прикупљених по основу одлагања кривичног гоњења (опортунитет) у следећем саставу:

1. проф. др Саша Стојадиновић, руководилац радне групе
2. проф. др Радоје Пантовић
3. доц. др Дејан Петровић

Тачка 7.

Под тачком Разно није било дискусије.

Шеф Катедре за Површинску ЕЛМС



Проф. др Радоје Пантовић

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-
Бор,

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до године, донело је

О Д Л У К У

I Усваја се Извештај о одржаном научном скупу: „XVI интернационална Мајска конференција о стратегијском менаџменту 2020 – IMCSM20“. Конференција је организована online у просторијама Факултета у периоду од 25. 09. до 27. 09. 2020. године.

II Извештај о одржаном научном скупу: „XVI интернационална Мајска конференција о стратегијском менаџменту 2020 – IMCSM20“, саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- председнику орган. одбора
- продекану за НИР
- архиви

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

декан

Проф. др Нада Штрбац

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-
Бор,

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до _____ године, донело је

О Д Л У К У

I Организује се научни скуп „XVII Интернационална Мајска конференција о стратегијском менаџменту 2021 – IMCSM21“.

II Именује се научни одбор конференције - *Scientific Board (SB) Konferencije*:

dr Živan Živković, redovni profesor u penziji, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, **predsednik SB**

dr Ivan Mihajlović, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, **potpredsednik SB**.

Чланови научног одбора:

Prof. dr Vesna Spasojević Brkić, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia

Prof. dr Peter Schulte, Institute for European Affairs, Germany

Prof. dr L-S. Beh, Faculty of Economics and Administration, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia

Prof. dr Ladislav Mura, University of Ss. Cyril and Methodius, Trnava, Slovakia

Prof. dr Michael Graef, University of Applied Sciences Worms, Germany

Prof. dr Pal Michelberger, Obuda University, Budapest, Hungary

Dr. Slobodan Radosavljević, RB Kolubara, Lazarevac, Serbia

Prof. dr Geert Duysters, ECIS (Eindhoven Centre for Innovation Studies), Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands

Prof. dr Michael. D. Mumford, The University of Oklahoma, USA

Prof. dr John. A. Parnell, School of Business, University of North Carolina-Pembroke, Pembroke, USA

Prof. dr Antonio Strati, Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Universities of Trento and Siena, Italy

Prof. dr Rajesh Piplani, Center for Supply Chain Management, Nanyang Technological University, Singapore

Prof. dr Musin Halis, University of Sakarya, Business and Administration Faculty, Serdivan, Turkey

Prof. dr Rekha Prasad, Faculty of Management Studies, Banaras Hindu University, India

Prof. dr Ofer Zwikael, School of Management, Marketing and International Business ANU College of Business and Economics The Australian National University, Australia

Prof. dr Simon Gao, Edinburg Napier University, United Kingdom

Prof. dr Jadip Gupte, Goa Institute of Management, India

Prof. dr Jan Kalina, Institute of Computer Science, Academy of Sciences, Czech Republic

Prof. dr Jifang Pang, School of Computer and Information Technology, Shanxi University, China

Prof.dr David Tuček, Tomas Bata University in Zlin, Czech Republic

Prof. dr Jyrki Kangas, University of Eastern Finland, School of Forest Sciences, Joensuu Campus

Prof. dr Natalya Safronova, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEPA), Russia

III Именује се организациони одбор конференције:

Prof. dr Ivan Jovanović, predsednik organizacionog odbora;

Prof. dr Marija Panić, zamenik predsednika organizacionog odbora;

Prof. dr Predrag Đorđević, član organizacionog odbora;

Prof. dr Đorđe Nikolić, član organizacionog odbora;

Prof. dr Isidora Milošević, član organizacionog odbora;

Prof. dr Milica Veličković, član organizacionog odbora;

Enisa Nikolić, nastavnik engleskog jezika, član organizacionog odbora;

Prof. dr Nenad Milijić, član organizacionog odbora;

Doc. dr Aleksandra Fedajev, član organizacionog odbora;

Doc. dr Sanela Arsić, član organizacionog odbora;

Doc. dr Ivica Nikolić, član Organizacionog odbora

Doc. dr Danijela Voza, član Organizacionog odbora

Doc. dr Milena Jevtić, član Organizacionog odbora

MSc Anđelka Stojanović, asistent, član Organizacionog odbora

MSc Branislav Ivanov, asistent, član Organizacionog odbora

MSc Momira Popović, asistent, član Organizacionog odbora

MSc Adrijana Jevtić, saradnik u nastavi, član Organizacionog odbora

IV У оквиру XVII Интернационалне Мајске конференције о стратегијском менаџменту 2021 – IMCSM21 организује се „Студентски симпозијум о стратегијском менаџменту 2021“. За председника Организационог одбора именује се асистент Момир Поповић, за заменика председника именује се Адријана Јевтић, сарадник у настави на Техничком факултету у Бору.

Доставити:

- продекану за НИР
- председ. орган. одбора конф.
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

декан

Проф. др Нада Штрбац

Na sastanku Organizacionog odbora Internacionalne Majske konferencije o strategijskom menadžmentu, IMCSM20, održanog 25. septembra 2020. godine, doneti su sledeći zaključci:

Tačka 1.

IZVEŠTAJ SA ODRŽANOG SKUPA IMCSM20 (Internacionalna Majska Konferencija o Strategijskom Menadžmentu IMCSM20)

Majsku konferenciju o strategijskom menadžmentu, organizovao je Odsek za menadžment, Tehničkog fakulteta u Boru. Konferencija je organizovana online u prostorijama fakulteta u periodu 25-27.09.2020. Ovo je bila 16-ta Majska konferencija.

Naučni odbor konferencije - Scientific Board (SB):

dr Živan Živković, redovni profesor u penziji, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, **predsednik SB.**

dr Ivan Mihajlović, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, **potpredsednik SB.**

Članovi SB-a:

Prof. dr Vesna Spasojević Brkić, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia

Prof. dr Peter Schulte, Institute for European Affairs, Germany

Prof. dr L-S. Beh, Faculty of Economics and Administration, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia

Prof. dr Ladislav Mura, University of Ss. Cyril and Methodius, Trnava, Slovakia

Prof. dr Michael Graef, University of Applied Sciences Worms, Germany

Prof. dr Pal Michelberger, Obuda University, Budapest, Hungary

Dr. Slobodan Radosavljević, RB Kolubara, Lazarevac, Serbia

Prof. dr Geert Duysters, ECIS (Eindhoven Centre for Innovation Studies), Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands

Prof. dr Michael D. Mumford, The University of Oklahoma, USA

Prof. dr John A. Parnell, School of Business, University of North Carolina-Pembroke, Pembroke, USA

Prof. dr Antonio Strati, Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Universities of Trento and Siena, Italy

Prof. dr Rajesh Piplani, Center for Supply Chain Management, Nanyang Technological University, Singapore

Prof. dr Musin Halis, University of Sakarya, Business and Administration Faculty, Serdivan, Turkey

Prof. dr Rekha Prasad, Faculty of Management Studies, Banaras Hindu University, India

Prof. dr Ofer Zwikael, School of Management, Marketing and International Business ANU College of Business and Economics The Australian National University, Australia

Prof. dr Simon Gao, Edinburg Napier University, United Kingdom

Prof. dr Jadip Gupte, Goa Institute of Management, India

Prof. dr Jan Kalina, Institute of Computer Science, Academy of Sciences, Czech Republic

Prof. dr Jifang Pang, School of Computer and Information Technology, Shanxi University, China

Prof. dr David Tuček, Tomas Bata University in Zlin, Czech Republic

Prof. dr Jyrki Kangas, University of Eastern Finland, School of Forest Sciences, Joensuu Campus

Prof. dr Natalya Safronova, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEPA), Russia

Organizacioni odbor konferencije IMCSM20:

Dr Predrag Đorđević, vanr. prof., predsednik Organizacionog odbora

Dr Đorđe Nikolić, vanr. prof., zamenik predsednika Organizacionog odbora

Dr Dejan Bogdanović, red. prof., član Organizacionog odbora

Dr Ivan Jovanović, vanr. prof., član Organizacionog odbora

Dr Isidora Milošević, vanr. prof., član Organizacionog odbora

Dr Milica Veličković, vanr. prof., član Organizacionog odbora

Enisa Nikolić, prof. engl. jezika, član Organizacionog odbora

Dr Nenad Milijić, vanr. prof. član Organizacionog odbora

Doc. dr Aleksandra Fedajev, član Organizacionog odbora

Dr Marija Panić, vanr. prof. član Organizacionog odbora

Doc. dr Sanela Arsić, član Organizacionog odbora

Doc. dr Danijela Voza, član Organizacionog odbora

Doc. dr Milena Jevtić, član Organizacionog odbora

MSc Anđelka Stojanović, asistent, član Organizacionog odbora

MSc Branislav Ivanov, asistent, član Organizacionog odbora

U okviru konferencije je organizovan i šesnaesti Studentski simpozijum o strategijskom menadžmentu.

Organizacioni odbor studentskog simpozijuma:

Doc. dr Ivica Nikolić, asistent, predsednik Organizacionog odbora Studentskog simpozijuma

MSc Momira Popović, asistent, potpredsednik Organizacionog odbora Studentskog simpozijuma

Ovogodišnja Majska konferencija o strategijskom menadžmentu je inicijalno zakazana za period 29 - 31. maj 2020. godine, međutim nepovoljna epidemiološka situacija uzrokovana širenjem COVID-19 virusa i uvođenje vanrednog stanja u zemlji je onemogućilo normalno izvođenje aktivnosti vezanih za pripremu i održavanje konferencije u prvobitnom terminu. Iz ovih razloga termin konferencije je promenjen i skup je zakazan za period od 25 - 27. septembra 2020. godine. S obzirom na i dalje veliki rizik po zdravlje učesnika i organizatora ovog skupa na sednici organizacionog odbora IMCSM20 odlučeno je da se konferencija održi u online formatu. Na ovogodišnjoj Majskoj konferenciji o strategijskom menadžmentu prijavljeno je 115 rada od strane 124 autora sa najistaknutijih naučnih i privrednih institucija iz naše zemlje i inostranstva. Na konferenciji je bilo učesnika sa velikog broja domaćih naučnih institucija na kojima se izučavaju menadžment discipline, kao i predstavnici privrede. Kada su u pitanju inostrani učesnici, radove su prijavili autori iz sledećih zemalja: Albanija, Australija, Bosna i Hercegovina, Bugarska, Češka, Mađarska, Indija, Letonija, SAD, Severna Makedonija, Malezija, Holandija, Nigerija, Norveška, Rumunija, Ruska Federacija, Srbija, Slovačka Republika, Slovenija, Ukrajina, Velika Britanija.

Na samoj konferenciji je prezentovano 40 radova, dok su ostali radovi predstavljeni u zborniku celih radova. U plenarnom delu konferencije svoje radove su izlagali sledeći eminentni stručnjaci: Dr Marija Todorović, vanredni profesor, Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu; profesor dr Valentina Gerasimenko i profesor dr Tatiana Razumova, Moskovski državni univerzitet Lomonosov, Rusija; dr Žak C. Bazen, Univerzitet primenjenih nauka Saksion, Holandija; dr Aleksandra Sulik-Gorecka, vanredni profesor, Univerzitet za ekonomiju u Katovicama, Poljska; dr Dragan Pamučar, vanredni profesor, Univerzitet odbrane, Katedra logistike, Beograd, Srbija; dr Danijela Voza, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru.

Više detalja o ovogodišnjoj Majskoj konferenciji moguće je pročitati na web adresi: <http://mksm.sjm06.com/>.

Obzirom da je ove godine na konferenciji učestvovao veliki broj kolega sa vodećih evropskih univerziteta ova činjenica je iskorišćena radi dogovora oko detalja vezanih za mogućnost uspostavljanja i nastavka postojeće međunarodne saradnje.

U okviru IMCSM20 konferencije organizovane su i dve posebne sekcije u okviru kojih su prezentovani radovi, izneti rezultati istraživanja koji su se odnosili na tematiku tih sekcija i organizovana diskusija između učesnika. Prva sekcija je organizovana na temu "Primenljivost Industrije 4.0. koncepta u lokalnoj industriji kao potencijal za regionalni razvoj" na kojoj su učesnici iz zemlje i inostranstva imali prilike da izlože svoje radove i diskutuju na temu primene koncepta Industrije 4.0 u svrhu razvoja lokalne industrije. Druga sekcija je organizovana pod nazivom "Najvažniji faktori za održivost MSP-a" i podržana je od strane projekta B.O.S.S. (Be Owner of Successful SME). U okviru ove sekcije izloženi su radovi u kojima su opisani rezultati istraživanja iz oblasti preduzetništva, nakon čega je organizovan virtualni okrugli sto na kome je, pored autora navedenih radova, participirao i predstavnik lokalne zajednice kao i preduzetnici koji su učestvovali na radionicama koje su organizovane u okviru ovog projekta.

Paralelno sa konferencijom IMCSM20 održan je i Studentski simpozijum o strategijskom menadžmentu, koji se tradicionalno po šesnaesti put organizuje paralelno sa IMCSM. Na ovom skupu, radove su predstavili studenti sa domaćih naučnih institucija: Tehnički fakultet u Boru, kao i Univerzitet Union - Nikola Tesla, Fakultet za ekonomiju i finansije, Beograd.

Finansijski izveštaj:

PRIHODI:

A. Prihodi uplaćeni preko računa Fakulteta:

A.1. Котизације за конференцију	435,308.93 дин
A.2. Суфинансирање Министарства	230,000.00 дин

UKUPAN PRIHOD:	665,308.93 din
-----------------------	-----------------------

RASHODI:

1. Štampa u štampariji Happy Bor:

Zbornik izvoda radova IMCSM20.....	26,160.00 din
Program IMCSM20	1,200.00 din
Hemijske olovke sa logom konferencije.....	10,560.00 din
Blokovi sa logom konferencije, B5	21,600.00 din
Kese sa logom konferencije	15,120.00 din
Poster konferencije	1,680.00 din
Sertifikati za učesnike	4,500.00 din
Fascikle sa logom konferencije.....	15,600.00 din
Majce sa logom konferencije	24,600.00 din
Reklamni zidni časovnik sa logom	9,840.00 din
Reklamne USB memorije sa logom.....	14,880.00 din
Reklamni blok sa natpisom.....	2,040.00 din
Monografsko izdanje	87,600.00 din

Suma: 235,380.00 din

2. 5% Režijsko osoblje Fakulteta: 18,837.87 din

3. 10% sredstva Fakulteta: 36,275.74 din

4. PDV: 72,551.48 din

UKUPAN RASHOD 290,493.61 din

DOBIT OD KONFERENCIJE: 665,308.93 - 290,493.61 = 374,815.32 din
--

Tačka 2

PREDLOG ZA ORGANIZACIJU KONFERENCIJE IMCSM20

Obzirom na činjenicu da se Internacionalna Majska konferencija o strategijskom menadžmentu (IMCSM), već šesnaest godina veoma uspešno organizuje (prvih osam godina kao nacionalni skup a poslednjih osam kao internacionalni), na sastanku Naučnog i Organizacionog odbora konferencije doneli smo odluku o organizaciji sedamnaeste konferencije (IMCSM21), sa sledećim predlozima:

1. Nastaviti sa organizacijom IMCSM kao internacionalnog skupa.
2. Za predsednika Organizacionog odbora predlažemo red. prof. dr Ivana Jovanovića.
3. Što se lokacije konferencije tiče, ostavlja se mogućnost da konferencija bude organizovana u prostoru i na mestu shodno rezultatima javne nabavke.
4. Obzirom da će IMCSM21 biti sedamnaesta po redu konferencija, tradiciju dužu od jedne decenije je potrebno maksimalno marketinški promovisati.
5. Predlažemo Naučni odbor konferencije u sledećem sastavu:

Naučni odbor - Scientific Board (SB) Konferencije:

dr Živan Živković, redovni profesor u penziji, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, **predsednik SB.**

dr Ivan Mihajlović, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, **potpredsednik SB.**

Članovi SB-a:

Prof. dr Vesna Spasojević Brkić, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia

Prof. dr Peter Schulte, Institute for European Affairs, Germany

Prof. dr L-S. Beh, Faculty of Economics and Administration, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia

Prof. dr Ladislav Mura, University of Ss. Cyril and Methodius, Trnava, Slovakia

Prof. dr Michael Graef, University of Applied Sciences Worms, Germany

Prof. dr Pal Michelberger, Obuda University, Budapest, Hungary

Dr. Slobodan Radosavljević, RB Kolubara, Lazarevac, Serbia

Prof. dr Geert Duysters, ECIS (Eindhoven Centre for Innovation Studies), Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands

Prof. dr Michael D. Mumford, The University of Oklahoma, USA

Prof. dr John A. Parnell, School of Business, University of North Carolina-Pembroke, Pembroke, USA

Prof. dr Antonio Strati, Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Universities of Trento and Siena, Italy

Prof. dr Rajesh Piplani, Center for Supply Chain Management, Nanyang Technological University, Singapore
Prof. dr Musin Halis, University of Sakarya, Business and Administration Faculty, Serdivan, Turkey
Prof. dr Rekha Prasad, Faculty of Management Studies, Banaras Hindu University, India
Prof. dr Ofer Zwikael, School of Management, Marketing and International Business ANU College of Business and Economics The Australian National University, Australia
Prof. dr Simon Gao, Edinburg Napier University, United Kingdom
Prof. dr Jadip Gupte, Goa Institute of Management, India
Prof. dr Jan Kalina, Institute of Computer Science, Academy of Sciences, Czech Republic
Prof. dr Jifang Pang, School of Computer and Information Technology, Shanxi University, China
Prof. dr David Tuček, Tomas Bata University in Zlin, Czech Republic
Prof. dr Jyrki Kangas, University of Eastern Finland, School of Forest Sciences, Joensuu Campus
Prof. dr Natalya Safronova, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEPA), Russia

Organizacioni odbor konferencije IMCSM21:

Dr Ivan Jovanović, red. prof., predsednik Organizacionog odbora
Dr Marija Panić, vanr. prof. zamenik predsednika Organizacionog odbora
Dr Predrag Đorđević, vanr. prof., zamenik predsednika Organizacionog odbora
Dr Đorđe Nikolić, vanr. prof., član Organizacionog odbora
Dr Isidora Milošević, vanr. prof., član Organizacionog odbora
Dr Milica Veličković, vanr. prof., član Organizacionog odbora
Enisa Nikolić, prof. engl. jezika, član Organizacionog odbora
Dr Nenad Milijić, vanr. prof. član Organizacionog odbora
Doc. dr Aleksandra Fedajev, član Organizacionog odbora
Doc. dr Sanela Arsić, član Organizacionog odbora
Doc. dr Ivica Nikolić, član Organizacionog odbora
Doc. dr Danijela Voza, član Organizacionog odbora
Doc. dr Milena Jevtić, član Organizacionog odbora
MSc Anđelka Stojanović, asistent, član Organizacionog odbora
MSc Branislav Ivanov, asistent, član Organizacionog odbora
MSc Momira Popović, asistent, član Organizacionog odbora
MSc Adrijana Jevtić, saradnik u nastavi, član Organizacionog odbora

6. Predlažemo da se i u okviru IMCSM21 organizuje Studentski simpozijum o strategijskom menadžmentu. Za predsednika Organizacionog odbora studentskog simpozijuma predlažemo: **MSc Momira Popovića**, asistenta, a za zamenika predsednika **MSc Adrijanu Jevtić**, saradnika u nastavi.
7. Predlažemo da iznos kotizacije i ponovo bude 15.000,00 dinara, za domaće učesnike, odnosno 125,00 EUR za učesnike iz inostranstva (uz mogućnost izmene usled promene kursa do datuma održavanja). Studenti osnovnih i master studija ne plaćaju kotizaciju.
8. Predlažemo da materijal konferencije i ove godine čine: Program konferencije, Zbornik izvoda radova (štampano izdanje – pre početka konferencije), Zbornik celih radova (Elektronsko izdanje na CDu – nakon konferencije), poster, keše, propratni materijal (olovke, blokovi, i sl.).

9. Sa marketing aktivnostima za IMCSM21 konferenciju organizacioni odbor je blagovremeno krenuo, što je već vidljivo na zvaničnom sajtu: <http://mksm.sjm06.com/>.

U Boru 04.12.2020.

Dr Predrag Đorđević, vanr. profesor, Predsednik Organizacionog odbora IMCSM20

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-
Бор,

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до _____ године, донело је

О Д Л У К У

И Одређују се чланови уређивачког одбора часописа „**Serbian Journal of Management**“:

Оснивач и почасни уредник: (Founder and Honorary Editor):

Проф. др Живан Живковић, редовни професор у пензији, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,

Главни и одговорни уредник: (Editor in Chief):

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

Ко-уредник: (Co-Editor):

Проф. др Ненад Милијић, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,

Članovi uređivačkog odbora (Editorial Board Members):

1. **L-S. Beh** Faculty of Economics & Administration, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia
2. **I. Bostan** Doctoral School of Economics, Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania
3. **G. Duysters**, ECIS (Eindhoven Centre for Innovation Studies), Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands
4. **S. Gao**, Edinburg Napier University, United Kingdom
5. **J. Gupte**, Goa Institute of Management, India
6. **M. Halis**, University of Sakarya, Business and Administration Faculty, Serdivan, Turkey
7. **P. A. Joubert**, Vaal University of Technology, South Africa
8. **J. Kalina**, The Czech Academy of Sciences, Institute of Computer Science, Prague, Czech Republic
9. **S. Karapetrović**, University of Alberta in Edmonton, Canada
10. **V. Kume**. Faculty of Economics, Tirana University, Albania
11. **R. N. Lodhi**, Cosmats Institute of Information Technology, Pakistan
12. **A. Mahamani**, Swetha Institute for Technology, India
13. **Z. Mahmood**, Bahria University, Islamabad, Pakistan
14. **P. Michelberger**, Obuda University, Budapest, Hungary
15. **N. Mikhaleuk**, Samara State Transport University, Samara, Russian Federation
16. **M. D. Mumford**, The University of Oklahoma, USA
17. **L. Mura**, University of Ss. Cyril and Methodius, Trnava, Slovakia
18. **Đ. Nikolić**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia
19. **J. Pang**, School of Computer and Information Technology, Shanxi University, China

20. **J. A. Parnell**, School of Business, University of North Carolina-Pembroke, Pembroke, USA
21. **R. Piplani**, Center for Supply Chain Management, Nanyang Technological University, Singapore
22. **R. Prasad**, Faculty of Management Studies, Banaras Hindu University, India
23. **G. Rembielek-Vitchev**, University of Salford, Salford Business School, United, Kingdom
24. **P. Schulte**, University of Applied Sciences Gelsenkirchen, Germany
25. **K. B. Siqueira**, Embrapa Dairy Cattle, Brazil
26. **C. Smilevski**, Business Academy Skopje, Republic of Macedonia
27. **V. Spasojević Brkić**, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Serbia
28. **M. Stamatović**, Faculty of Management, Metropolitan University, Serbia
29. **R. Stasiak-Betlejewska**, Institute of Production Engineering, Faculty of Management, Czestochowa University of Technology, Poland
30. **A. Strati**, Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Universities of Trento and Siena, Italy
31. **E. B. Tsoy**, Novosibirsk State Technical University (NSTU), Novosibirsk, Russian Federation
32. **D. Tuček**, Tomas Bata University in Zlín, Faculty of Management and Economics, Czech Republic
33. **A. Ule**, University of Amsterdam, Faculty of Economics and Business, The Netherlands
34. **J. Vadnjal**, GEA College of Entrepreneurship, Ljubljana, Slovenia
35. **M. Velev**, Faculty of Management, Technical University, Sofia, Bulgaria
36. **Q. Weng**, School of Management, University of Science and Technology of China, China
37. **Z. Yaacob**, School of Distance Education, Universiti Sains Malaysia (USM), Malaysia
38. **O. Zwikael**, Victoria Management School, Victoria University of Wellington, Wellington, New Zealand

Технички уредници:

1. др Ивица Николић, доцент, Технички факултет у Бору,
2. МSc Анђелка Стојановић, асистент, Технички факултет у Бору.

Доставити:

- гл. уреднику
- продекану за НИР
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац



www.sjm06.com

Serbian Journal of Management 15 (2) (2020)

FOUNDER AND HONORARY EDITOR

Živan D. Živković

EDITOR - IN - CHIEF

Ivan Mihajlović

Phone: + 381 64 227 36 21

E-mail: imihajlovic@tfbor.bg.ac.rs

University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department, VJ 12, 19210 Bor, Serbia

CO - EDITOR

Nenad Milijić

E-mail: nmilijic@tfbor.bg.ac.rs

EDITORIAL BOARD

L-S. Beh

Faculty of Economics & Administration,
University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia

I. Bostan

Doctoral School of Economics, Ștefan cel Mare University of
Suceava, Romania

G. Duysters

ECIS (Eindhoven Centre for Innovation Studies), Eindhoven
University of Technology, Eindhoven, The Netherlands

S. Gao

Edinburg Napier University, United Kingdom

J. Gupta

Goa Institute of Management, India

M. Halis

University of Sakarya, Business and Administration Faculty,
Serdivan, Turkey

P. A. Joubert

Vaal University of Technology, South Africa

J. Kalina

The Czech Academy of Sciences, Institute of Computer Science,
Prague, Czech Republic

S. Karapetrović

University of Alberta in Edmonton, Canada

V. Kume

Faculty of Economics, Tirana University, Albania

R. N. Lodhi

Cosmats Institute of Information Technology, Pakistan

A. Mahamani

Swetha Institute for Technology, India

Z. Mahmood

Bahria University, Islamabad, Pakistan

P. Michelberger

Obuda University, Budapest, Hungary

N. Mikhalevok

Samara State Transport University, Samara, Russian Federation

M. D. Mumford

The University of Oklahoma, USA

L. Mura

University of Ss. Cyril and Methodius, Trnava, Slovakia

Đ. Nikolić

University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

J. Pang

School of Computer and Information Technology,
Shanxi University, China

J. A. Parnell

School of Business, University of North Carolina-Pembroke,
Pembroke, USA

R. Piplani

Center for Supply Chain Management,
Nanyang Technological University, Singapore

R. Prasad

Faculty of Management Studies, Banaras Hindu University, India

G. Rembielek-Vítchev

University of Salford, Salford Business School, United Kingdom

P. Schulte

University of Applied Sciences Gelsenkirchen, Germany

K. B. Siqueira

Embrapa Dairy Cattle, Brazil

C. Smilevski

Business Academy Skopje, Republic of Macedonia

V. Spasojević Brkić

University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Serbia

M. Stamatović

Faculty of Management, Metropolitan University,
Serbia

R. Stasiak-Betelejewska

Institute of Production Engineering, Faculty of Management,
Czestochowa University of Technology, Poland

A. Strati

Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale,
Universities of Trento and Siena, Italy

E. B. Tsoy

Novosibirsk State Technical University (NSTU), Novosibirsk,
Russian Federation

D. Tuček

Tomas Bata University in Zlín, Faculty of Management and
Economics, Czech Republic

A. Ule

University of Amsterdam,
Faculty of Economics and Business,
The Netherlands

J. Vadnjal

GEA College of Entrepreneurship, Ljubljana, Slovenia

M. Velev

Faculty of Management, Technical University, Sofia, Bulgaria

Q. Weng

School of Management, University of Science and Technology of
China, China

Z. Yaacob

School of Distance Education, Universiti Sains Malaysia (USM),
Malaysia

O. Zwikael

Victoria Management School, Victoria University of Wellington,
Wellington, New Zealand

Technical Editors

Ivica Nikolić

Management Department, Technical Faculty in Bor
E-mail: inikolic@tfbor.bg.ac.rs

Anđelka Stojanović

Management Department, Technical Faculty in Bor
E-mail: anstojanovic@tfbor.bg.ac.rs

Papers published in this journal, are reviewed by the Editorial Board and leading international experts from different management science disciplines. The contents of this journal are indexed and abstracted in SCOPUS, CLARIVATE Emerging Sources Citation Index, EBSCO Publishing, All-Russian Institute of Scientific and Technical Information VINITI; Kobson; DOI Serbia; Research Unit on Communication, Organizational Learning and Aesthetics RUCOLA; The Knowledge Base Social Sciences Eastern Europe GESIS - Leibniz Institute for the Social Sciences, DOAJ - Directory of Open Access Journals, Academic Journals Database, Cabell's Directories, Google Scholar, Vrije University Brussel Library, Social Science Research Network, Academic Journals Database and CiteFactor .

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-
Бор,

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до _____ године, донело је

О Д Л У К У

I Одређују се чланови уређивачког одбора часописа „**Journal of Mining and Metallurgy**“ - **Section B: metallurgy**:

Editor-in-Chief:

Ljubiša Balanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia

Deputy Editor-in-Chief:

Dragan Manasijević, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia

Managing Editor:

Ivana Marković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,

Technical Editors:

Milan Gorgievski, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,

Miljan Marković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,

English Language Editors:

Slavica Stevanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,

Sandra Vasković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia.

Editorial Board:

1. **Milan Antonijević**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
2. **Milan D. Antonijević**, University of Greenwich, Faculty of Engineering and Science, London, UK
3. **Pavel Broz**, Masaryk University, Faculty of Science, Department of Chemistry, Brno, Czech Republic
4. **Raj P. Chhabra**, Indian Institute of Technology Ropar, Department of Chemical Engineering, Rupnagar, India
5. **Kuo-Chih Chou**, University of Science and Technology, Department of Physical Chemistry, Beijing, China
6. **Lesley Cornish**, University of Witwatersrand, School of Processing and Materials Science, Johannesburg, South Africa
7. **Andre L. Costa e Silva**, Federal Fluminense University, School of Industrial Metallurgical Engineering, Volta Redonda, Brasil
8. **Vladan Ćosović**, University of Belgrade, Department of Materials and Metallurgy, Institute of Chemistry, Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia
9. **Albert Davydov**, Material Science and Engineering Division, Material Measurements Laboratory, National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, USA

10. **Sergei A. Decterov**, Polytechnique de Montréal, Department of Chemical Engineering, Centre for Research in Computational Thermochemistry (CRCT), Québec, Canada
11. **Simone Delsante**, Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Genoa University and Genoa Research Unit of INSTM, Genoa, Italy
12. **Yong Du**, Central South University Changsha, State Key Lab of Powder Metallurgy, Hunan, China
13. **Adam Grajcar**, Silesian University of Technology, Institute of Engineering Materials and Biomaterials, Gliwice, Poland
14. **Fathi Habashi**, Laval University, Department of Mining, Metallurgical, and Materials Engineering, Quebec City, Canada
15. **David Hui**, University of New Orleans and NASA National Center for Advanced Manufacturing, New Orleans, USA
16. **Dominika Jendrzeczyk-Handzlik**, AGH University of Science and Technology in Kraków, Faculty of Non-Ferrous Metals, Kraków, Poland
17. **Ari Jokilaakso**, Aalto University, School of Chemical Engineering, Department of Chemical and Metallurgical Engineering, Aalto, Finland
18. **Željko Kamberović**, University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia
19. **Gyorgy Kaptay**, University of Miskolc, Faculty of Materials and Metallurgical Engineering, Miskolc, Hungary
20. **Jakob Lamut**, University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences, Ljubljana, Slovenia
21. **Shuhong Liu**, Central South University China, State Key Laboratory of Powder Metallurgy, Changsha, China
22. **Xuewei Lv**, Chongqing University, School of Materials Science and Engineering, Chongqing, China
23. **Ivan Mihajlović**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
24. **Duško Minić**, University of Priština, Faculty of Technical Science, Kos. Mitrovica, Serbia
25. **John E. Morral**, The Ohio State University, Department of Materials Science and Engineering, Columbus, USA
26. **Takahiro Nomura**, Hokkaido University, Laboratory of Energy Media, Center for Advanced Research of Energy and Materials, Faculty of Engineering, Sapporo, Japan
27. **Rada Novaković**, Institute of Condensed Matter Chemistry and Energy Technologies, National Research Council (ICMATE-CNR), Genoa, Italy
28. **Keyna A.Q. O'Reilly**, University of Oxford, Department of Materials, Oxford, UK
29. **Begoña Santillana**, Research & Development, IJmuiden Technology Centre, Tata Steel, IJmuiden, Netherlands
30. **Piotr R. Scheller**, Freiberg University of Mining and Technology, Institute of Iron and Steel Technology, Freiberg, Germany
31. **Seshadri Seetharaman**, Royal Institute of Technology, Department of Materials Science and Engineering, Stockholm, Sweden
32. **Jaroslav Šestak**, Czech Academy of Sciences, Institute for Physics, Prague, Czech Republic
33. **Miroslav Sokić**, Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials, Belgrade, Serbia
34. **Hong Yong Sohn**, University of Utah, Metallurgical Engineering & Chemical Engineering, Salt Lake City, Utah, USA
35. **Karl-Heinz Spitzer**, Clausthal University of Technology, Department for Process Metallurgy, Clausthal-Zellerfeld, Germany
36. **Velizar Stanković**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
37. **Nada Štrbac**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
38. **Nadežda Talijan**, University of Belgrade, Department of Materials and Metallurgy, Institute of Chemistry, Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia

39. **Tamás Török**, University of Miskolc, Faculty of Materials Science and Engineering, Miskolc, Hungary
40. **Alexander L. Udovsky**, Baikov Institute of Metallurgy, Moscow, Russia
41. **Claire Utton**, University of Sheffield, Department of Materials Science and Engineering, Sheffield, UK
42. **Jan Vreštal**, Masaryk University, Centre for Nanotechnology and Microtechnology, Brno, Czech Republic
43. **Lijun Wang**, University of Science and Technology Beijing, Collaborative Innovation Center of Steel Technology, Beijing, China
44. **Xidong Wang**, Peking University, Department of Energy and Resources Engineering, Beijing, China
45. **Andrew Watson**, Coventry University, Centre for the Built and Natural Environment, Faculty of Engineering and Computing, Coventry, UK
46. **Ridvan Yamanoglu**, Kocaeli University, Engineering Faculty, Metallurgical and Materials Engineering Department, Kocaeli, Turkey
47. **Lijun Zhang**, Central South University Changsha, State Key Laboratory of Powder Metallurgy, Changsha, China

Доставити:

- главном уреднику
- продекану за НИР
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

Journal of Mining and Metallurgy - Section B: Metallurgy ISSN 1450-5339

Editor-in-Chief:

Ljubiša Balanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia

Deputy Editor-in-Chief:

Dragan Manasijević, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia

Managing Editor:

Ivana Marković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,

Technical Editors:

Milan Gorgievski, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,

Miljan Marković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,

English Language Editors:

Slavica Stevanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,

Sandra Vasković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia.

Editorial Board:

1. **Milan Antonijević**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
2. **Milan D. Antonijević**, University of Greenwich, Faculty of Engineering and Science, London, UK
3. **Pavel Broz**, Masaryk University, Faculty of Science, Department of Chemistry, Brno, Czech Republic
4. **Raj P. Chhabra**, Indian Institute of Technology Ropar, Department of Chemical Engineering, Rupnagar, India
5. **Kuo-Chih Chou**, University of Science and Technology, Department of Physical Chemistry, Beijing, China
6. **Lesley Cornish**, University of Witwatersrand, School of Processing and Materials Science, Johannesburg, South Africa
7. **Andre L. Costa e Silva**, Federal Fluminense University, School of Industrial Metallurgical Engineering, Volta Redonda, Brasil
8. **Vladan Ćosović**, University of Belgrade, Department of Materials and Metallurgy, Institute of Chemistry, Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia
9. **Albert Davydov**, Material Science and Engineering Division, Material Measurements Laboratory, National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, USA
10. **Sergei A. Decterov**, Polytechnique de Montréal, Department of Chemical Engineering, Centre for Research in Computational Thermochemistry (CRCT), Québec, Canada
11. **Simone Delsante**, Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Genoa University and Genoa Research Unit of INSTM, Genoa, Italy
12. **Yong Du**, Central South University Changsha, State Key Lab of Powder Metallurgy, Hunan, China
13. **Adam Grajcar**, Silesian University of Technology, Institute of Engineering Materials and Biomaterials, Gliwice, Poland
14. **Fathi Habashi**, Laval University, Department of Mining, Metallurgical, and Materials Engineering, Quebec City, Canada
15. **David Hui**, University of New Orleans and NASA National Center for Advanced Manufacturing, New Orleans, USA
16. **Dominika Jendrzeczyk-Handzlik**, AGH University of Science and Technology in Kraków, Faculty of Non-Ferrous Metals, Kraków, Poland
17. **Ari Jokilaakso**, Aalto University, School of Chemical Engineering, Department of Chemical and Metallurgical Engineering, Aalto, Finland
18. **Željko Kamberović**, University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia

19. **Gyorgy Kaptay**, University of Miskolc, Faculty of Materials and Metallurgical Engineering, Miskolc, Hungary
20. **Jakob Lamut**, University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences, Ljubljana, Slovenia
21. **Shuhong Liu**, Central South University China, State Key Laboratory of Powder Metallurgy, Changsha, China
22. **Xuewei Lv**, Chongqing University, School of Materials Science and Engineering, Chongqing, China
23. **Ivan Mihajlović**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
24. **Duško Minić**, University of Priština, Faculty of Technical Science, Kos. Mitrovica, Serbia
25. **John E. Morral**, The Ohio State University, Department of Materials Science and Engineering, Columbus, USA
26. **Takahiro Nomura**, Hokkaido University, Laboratory of Energy Media, Center for Advanced Research of Energy and Materials, Faculty of Engineering, Sapporo, Japan
27. **Rada Novaković**, Institute of Condensed Matter Chemistry and Energy Technologies, National Research Council (ICMATE-CNR), Genoa, Italy
28. **Keyna A.Q. O'Reilly**, University of Oxford, Department of Materials, Oxford, UK
29. **Begoña Santillana**, Research & Development, IJmuiden Technology Centre, Tata Steel, IJmuiden, Netherlands
30. **Piotr R. Scheller**, Freiberg University of Mining and Technology, Institute of Iron and Steel Technology, Freiberg, Germany
31. **Seshadri Seetharaman**, Royal Institute of Technology, Department of Materials Science and Engineering, Stockholm, Sweden
32. **Jaroslav Šestak**, Czech Academy of Sciences, Institute for Physics, Prague, Czech Republic
33. **Miroslav Sokić**, Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials, Belgrade, Serbia
34. **Hong Yong Sohn**, University of Utah, Metallurgical Engineering & Chemical Engineering, Salt Lake City, Utah, USA
35. **Karl-Heinz Spitzer**, Clausthal University of Technology, Department for Process Metallurgy, Clausthal-Zellerfeld, Germany
36. **Velizar Stanković**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
37. **Nada Štrbac**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
38. **Nadežda Talijan**, University of Belgrade, Department of Materials and Metallurgy, Institute of Chemistry, Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia
39. **Tamás Török**, University of Miskolc, Faculty of Materials Science and Engineering, Miskolc, Hungary
40. **Alexander L. Udovsky**, Baikov Institute of Metallurgy, Moscow, Russia
41. **Claire Utton**, University of Sheffield, Department of Materials Science and Engineering, Sheffield, UK
42. **Jan Vreštal**, Masaryk University, Centre for Nanotechnology and Microtechnology, Brno, Czech Republic
43. **Lijun Wang**, University of Science and Technology Beijing, Collaborative Innovation Center of Steel Technology, Beijing, China
44. **Xidong Wang**, Peking University, Department of Energy and Resources Engineering, Beijing, China
45. **Andrew Watson**, Coventry University, Centre for the Built and Natural Environment, Faculty of Engineering and Computing, Coventry, UK
46. **Ridvan Yamanoglu**, Kocaeli University, Engineering Faculty, Metallurgical and Materials Engineering Department, Kocaeli, Turkey
47. **Lijun Zhang**, Central South University Changsha, State Key Laboratory of Powder Metallurgy, Changsha, China

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-
Бор,

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до године, донело је

О Д Л У К У

I Одређују се чланови уређивачког одбора часописа „**Journal of Mining and Metallurgy**“ - Section A:

EDITOR-IN-CHIEF

Prof. Dr Grozdanka Bogdanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

CO-EDITORS

Prof. Dr Jovica Sokolović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Prof. Dr Saša Stojadinović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

TECHNICAL EDITORS

Katarina Balanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Pavle Stojković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

ENGLISH LANGUAGE EDITOR

Sandra Vasković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Slavica Stevanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

EDITORIAL BOARD

1. **Prof. Dr Milan Trumić**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,
2. **Prof. Dr Ljubiša Andrić**, Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials (ITNMS), Belgrade, Serbia,
3. **Prof. Dr Vladica Cvetković**, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia,
4. **Prof. Dr Jan Drzymala**, Technical University of Wroclaw, Institute of Mining Engineering, Wroclaw, Poland,
5. **Dr Aleksandar Jankovic**, Mining & Mineral Processing at Hatch, Brisbane, Australia ,
6. **Prof. Dr Ivan Nishkov**, University of Mining and Geology “St.Ivan Rilski”, Faculty of Mines, Sofia, Bulgaria,
7. **Dr Raghupatruni Bhima Rao**, Aryan Institute of Engineering and Technology, Bhubaneswar, India,
8. **Prof. Dr Luís Marcelo Tavares**, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Centro de Tecnologia, Rio de Janeiro, Brasil,
9. **Dr Jacques Yvon**, Institut National Polytechnique de Lorraine (INPL), Ecole Nationale Supérieure de Géologie (ENSG), Nancy, France,
10. **Prof. Dr Zhenfu Luo**, China University of Mining and Technology, School of Chemical Engineering and Technology, Xuzhou, China,
11. **Prof. Dr Georgios N. Anastassakis**, National Technical University of Athens, School of Mining Engineering and Metallurgy, Athens, Greece,
12. **Prof. Dr Maurício L. Torem**, Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro, Department of Materials Engineering, Rio de Janeiro, Brasil,
13. **Prof. Dr Sanja Miskovic**, The University of British Columbia, Faculty of Applied Science, Norman B. Keevil Institute of Mining Engineering, Vancouver, Canada,
14. **Dr Avtar Krishen Raina**, Central Institute of mining and fuel research (CSIR), Nagpur, India,
15. **Prof. Dr. Fatma Arslan**, Istanbul Technical University, Faculty of Mines, Istanbul, Turkey,

Доставити:

- главном уреднику
- продекану за НИР
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ЕЋА
ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

ЗАПИСНИК

Са 3. електронске седнице **Већа Рударског одсека** одржане 7. 12. 2020. године, са следећим дневним редом:

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 2. седнице Већа Рударског одсека
2. Разматрање предлога и усвајање едитор борда часописа **JMM Section A Mining**
3. Разно

У раду седнице су учествовали: проф. др Милан Трумић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Миодраг Жикић, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Витомир Милић, проф. др Саша Стојадиновић, проф. др Мира Цоцић, проф. др Јовица Соколовић, доц. др Маја Трумић, доц. др Зоран Штирбановић, доц. др Дејан Петровић, асистент Јелена Ивас асистент Младен Радовановић, асистент Владимир Николић, асистент Драгана Мариловић, асистент Предраг Столић, сарадник у настави Катарина Балановић, асистент Павле Стојковић

У раду седнице нису учествовали: проф. др Зоран Стевић, доц. др Миодраг Бањешевић,
Предложени дневни ред усвојен је једногласно.

Тачка 1.

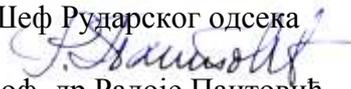
Записник са 2. седнице Већа Рударског одсека усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Веће Катедре за МиРТ, на својој седници од 4.12. 2020. године, усвојило је едитор борд часописа **JMM Section A Mining**. На овој седници Већа Рударског одсека прихваћена је одлука катедре за МиРТ, односно едитор борд часописа **JMM Section A Mining (RSD)**, дат у Прилогу.

Тачка 3.

Под тачком Разно није било дискусије.

Шеф Рударског одсека

Проф. др Радоје Пантовић

Прилог:

Предлог едитор борда часописа “Journal of Mining and Metallurgy“, Section A: Mining

Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining

An International Journal for Theory and Practice of Mining

EDITOR-IN-CHIEF

Prof. Dr Grozdanka Bogdanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

CO-EDITORS

Prof. Dr Jovica Sokolović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Prof. Dr Saša Stojadinović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

TECHNICAL EDITORS

Katarina Balanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Pavle Stojković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

ENGLISH LANGUAGE EDITORS

Sandra Vasković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Slavica Stevanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

EDITORIAL BOARD

Prof. Dr Milan Trumić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia

Prof. Dr Ljubiša Andrić, Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials (ITNMS), Belgrade, Serbia

Prof. Dr Vladica Cvetković, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Jan Drzymala, Technical University of Wroclaw, Institute of Mining Engineering, Wroclaw, Poland

Dr Aleksandar Jankovic, Mining & Mineral Processing at Hatch, Brisbane, Australia

Prof. Dr Ivan Nishkov, University of Mining and Geology “St.Ivan Rilski”, Faculty of Mines, Sofia, Bulgaria

Dr. Raghupatruni Bhima Rao, Bijupatnaik University of Technology, Aryan Institute of Engineering and Technology, Bhubaneswar, Odisha, India

Prof. Dr Luís Marcelo Tavares, Federal University of Rio de Janeiro, Department of Metallurgical and Materials Engineering, Rio de Janeiro, Brazil

Dr Jacques Yvon, University of Lorraine, National Polytechnic Institute of Lorraine (INPL), National Superior School of Geology (ENSG), Nancy, France

Prof. Dr Zhenfu Luo, China University of Mining and Technology, School of Chemical Engineering and Technology, Xuzhou, China

Prof. Dr Georgios N. Anastassakis, National Technical University of Athens, School of Mining Engineering and Metallurgy, Athens, Greece

Prof. Dr Maurício L. Torem, Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro, Department of Chemical Engineering and Materials, Mineral Processing Research Group, Rio de Janeiro, Brazil

Prof. Dr Sanja Miskovic, The University of British Columbia, Faculty of Applied Science, Norman B. Keevil Institute of Mining Engineering, Vancouver, Canada

Dr. Avtar Krishen Raina, Central Institute of Mining and Fuel Research (CSIR), Nagpur, India

Prof. Dr. Fatma Arslan, Istanbul Technical University, Faculty of Mines, Istanbul, Turkey

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-
Бор,

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до _____ године, донело је

О Д Л У К У

И Одређују се чланови уређивачког одбора часописа „**RECYCLING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**“

EDITOR-IN-CHIEF

Prof. Dr Milan Trumić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

FIELD EDITOR

Waste processing and recycling technologies

Associate Prof. Dr Maja Trumić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

FIELD EDITOR

Environmental analysis and waste management

Associate Prof. Dr Nemanja Stanisavljević, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Serbia

ENGLISH LANGUAGE EDITOR:

Sandra Vasković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia.

TECHNICAL EDITORS

Msc. Vladimir Nikolić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Msc. Dragana Marilović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

EDITORIAL BOARD

1. **Grozdanika Bogdanović**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia;
2. **Miodrag Žikić**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia;
3. **Nada Štrbac**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia;
4. **Snežana Milić**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia;
5. **Goran Vujić**, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Serbia;
6. **Hristina Stevanović Carapina**, EDUCONS University SremskaKamenica, Faculty of Environmental Protection, Serbia;
7. **Ljubiša Andrić**, Institute for Technology of Nuclear and other Raw Materials, Belgrade, Serbia;
8. **Dušan Stanojević**, High Technology School of Professional Studies, Sabac, Serbia;
9. **Vlada Veljković**, University of Nis, Faculty of Tachnology, Leskovac, Serbia;
10. **Aleksandar Jovović**, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Serbia;
11. **Johann Fellner**, TU Wien, Institute for Water Quality, Resource and Waste Management, Austria;
12. **David Laner**, TU Wien, Institute for Water Quality, Resource and Waste Management, Austria;
13. **Yamasue Eiji**, Ritsumeikan University, Japan;
14. **Xiaoming Wang**, Chongqing University (CQU), Faculty of Urban Construction and Environmental Engineering, China;

15. **Helena MVM Soares**, University of Porto, Faculty of Engineering, Porto, Portugal;
16. **Irena Grigorova**, University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”, Sofia, Bulgaria;
17. **Georgios N. Anastassakis**, National Technical University of Athens (NTUA), School of Mining Engineering and Metallurgy, Greece;
18. **Slavomír Hredzák**, Institute of Geotechnics of the Slovak Academy of Sciences, Slovak Republic;
19. **Ihan Bušatlić**, University of Zenica, Faculty of Metallurgy and Technology, Bosnia and Herzegovina;
20. **Neset Acarkan**, Technical University of Istanbul, Faculty of Mines, Turkey;
21. **Maurício Leonardo Torem**, Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro, Brazil;
22. **Gábor Mucsi**, University of Miskolc, Faculty of Earth Science & Engineering, Hungary.

Доставити:

- главном уреднику
- продекану за НИР
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ЕЋА
ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

ЗАПИСНИК

са 14 (електронске) седнице Већа Катедре за МиРТ одржане 04.12.2020. године
Присутни: проф. др Милан Трумић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Јовица Соколовић, проф. др Маја Трумић, проф. др Зоран Штирбановић, асистент Владимир Николић, асистент Драгана Мариловић, асистент Катарина Балановић, асистент Предраг Столић, лаборант Добринка Трујић

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 13 седнице Већа Катедре за МиРТ
2. Усвајање едитор борда часописа **“Recycling and sustainable development”** (RSD)
3. Усвајање едитор борда часописа **“ Journal of Mining and Metallurgy“, Section A: Mining**
4. Формирање комисије за оцену и одбрану завршног рада кандидата Сање Ђорђевић
5. Разно

Тачка 1.

Записник са 13 седнице Већа Катедре за МиРТ усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Веће Катедре за МиРТ је усвојило предложени едитор борд часописа **“Recycling and sustainable development”** (RSD) и исти је дат у прилогу записника.

Тачка 3.

Веће Катедре за МиРТ је усвојило предложени едитор борд часописа **“ Journal of Mining and Metallurgy“, Section A: Mining** и исти је дат у прилогу записника.

Тачка 4.

Веће Катедре за МиРТ прихвата предлог теме завршног рада, кандидата Сање Ђорђевић под називом:

“ Праћење утицаја густине пулпе на ефикасност млевења”

и предлаже комисију за оцену и одбрану завршног рада у саставу:

1. проф.др Милан Трумић, ментор
2. проф.др Маја Трумић, члан
3. проф.др Грозданка Богдановић, члан

Доставити:

- Руководству (у електронском облику)
- Катедри за МиРТ
- НН Већу
- Шефу Рударског одсека
- Архиви

Шеф Катедре за МиРТ

Проф.др Милан Трумић

Тачка 2.

RECYCLING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

*Journal published by University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Serbia
(ISSN 1820-7480)*

EDITOR-IN-CHIEF

Prof. Dr Milan Trumić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

FIELD EDITOR

Waste processing and recycling technologies

Associate Prof. Dr Maja Trumić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

FIELD EDITOR

Environmental analysis and waste management

Associate Prof. Dr Nemanja Stanisavljević, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Serbia

ENGLISH LANGUAGE EDITOR

Sandra Vasković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

TECHNICAL EDITORS

Msc. Vladimir Nikolić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Msc. Dragana Marilović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

EDITORIAL BOARD

Grozdanka Bogdanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Miodrag Žikić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Nada Štrbac, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Snežana Milić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Goran Vujić, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Serbia

Hristina Stevanović Carapina, EDUCONS University Sremska Kamenica, Faculty of Environmental Protection, Serbia

Ljubiša Andrić, Institute for Technology of Nuclear and other Raw Materials, Belgrade, Serbia

Dušan Stanojević, High Technology School of Professional Studies, Sabac, Serbia

Vlada Veljković, University of Nis, Faculty of Technology, Leskovac, Serbia

Aleksandar Jovović, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Serbia

Johann Fellner, TU Wien, Institute for Water Quality, Resource and Waste Management, Austria

David Laner, TU Wien, Institute for Water Quality, Resource and Waste

Management, Austria

Yamasue Eiji, Ritsumeikan University, Japan

Xiaoming Wang, Chongqing University (CQU), Faculty of Urban Construction and Environmental Engineering, China

Helena MVM Soares, University of Porto, Faculty of Engineering, Porto, Portugal

Irena Grigorova, University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”, Sofia, Bulgaria

Georgios N. Anastassakis, National Technical University of Athens (NTUA), School of Mining Engineering and Metallurgy, Greece

Slavomír Hredzák, Institute of Geotechnics of the Slovak Academy of Sciences, Slovak Republic

Ilhan Bušatlić, University of Zenica, Faculty of Metallurgy and Technology, Bosnia and Herzegovina

Neset Acarkan, Technical University of Istanbul, Faculty of Mines, Turkey

Maurício Leonardo Torem, Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro, Brazil

Gábor Mucsi, University of Miskolc, Faculty of Earth Science & Engineering, Hungary

Тачка 3.

Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining *An International Journal for Theory and Practice of Mining*

EDITOR-IN-CHIEF

Prof. Dr Grozdanka Bogdanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

CO-EDITORS

Prof. Dr Jovica Sokolović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Prof. Dr Saša Stojadinović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

TECHNICAL EDITORS

Katarina Balanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Pavle Stojković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

ENGLISH LANGUAGE EDITORS

Sandra Vasković, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Slavica Stevanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

EDITORIAL BOARD

Prof. Dr Milan Trumić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia

Prof. Dr Ljubiša Andrić, Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials (ITNMS), Belgrade, Serbia

Prof. Dr Vladica Cvetković, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia

Prof. Dr Jan Drzymala, Technical University of Wrocław, Institute of Mining Engineering, Wrocław, Poland

Dr Aleksandar Jankovic, Mining & Mineral Processing at Hatch, Brisbane, Australia

Prof. Dr Ivan Nishkov, University of Mining and Geology "St.Ivan Rilski", Faculty of Mines, Sofia, Bulgaria

Dr. Raghupatruni Bhima Rao, Bijupatnaik University of Technology, Aryan Institute of Engineering and Technology, Bhubaneswar, Odisha, India

Prof. Dr Luís Marcelo Tavares, Federal University of Rio de Janeiro, Department of Metallurgical and Materials Engineering, Rio de Janeiro, Brazil

Dr Jacques Yvon, University of Lorraine, National Polytechnic Institute of Lorraine (INPL), National Superior School of Geology (ENSG), Nancy, France

Prof. Dr Zhenfu Luo, China University of Mining and Technology, School of Chemical Engineering and Technology, Xuzhou, China

Prof. Dr Georgios N. Anastassakis, National Technical University of Athens, School of Mining Engineering and Metallurgy, Athens, Greece

Prof. Dr Maurício L. Torem, Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro, Department of Chemical Engineering and Materials, Mineral Processing Research Group, Rio de Janeiro, Brazil

Prof. Dr Sanja Miskovic, The University of British Columbia, Faculty of Applied Science, Norman B. Keevil Institute of Mining Engineering, Vancouver, Canada

Dr. Avtar Krishen Raina, Central Institute of Mining and Fuel Research (CSIR), Nagpur, India

Prof. Dr. Fatma Arslan, Istanbul Technical University, Faculty of Mines, Istanbul, Turkey

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до године, донело је

О Д Л У К У

I У 2021. години Технички факултет ће издавати часописе:

- „Journal of Mining and Metallurgy“ - Section A;
- „Journal of Mining and Metallurgy“ - Section B;
- „Serbian Journal of Management“;
- „Recycling and Sustainable Development“;

Упутити Министарству просвете, науке и технолошког развоја пријаву за остваривање учешћа у средствима за финансирање издавања ових часописа.

II У 2021. години Факултет ће организовати следеће научне скупове у земљи:

1. „52nd International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2021“ - председник Организационог одбора: др Саша Стојадиновић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, у оквиру конференције организује се и студентски симпозијум: „7th International Student Conference on Technical Science (ISC2021)“ – председник Организационог одбора: Младен Радовановић, асистент Техничког факултета у Бору;
2. 14th International Minerall Processing and Recycling Conference – IMPRC 2021“ – председник Организационог одбора: др Јовица Соколовић, ванредни професор Техничког факултета у Бору;
3. „17th International May Conference on Strategic Management - IMCSM21“ - председник Организационог одбора: др Иван Јовановић, редовни професор Техничког факултета у Бору. У оквиру конференције организује се и Студентски симпозијум о стратешком менаџменту – председник Организационог одбора: Момир Поповић, асистент Техничког факултета у Бору;

Упутити Министарству просвете, науке и технолошког развоја пријаву за остваривање учешћа у средствима за финансирање за **прва два наведена научна скупа**.

Доставити:

- Мин. просвете, науке и тех. развоја
- председницима орг. одбора
- продекану за НИР
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: : VI/4-16
Бор, године

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до године, донело је

О Д Л У К У

I Технички факултет у Бору у 2021. години организоваће „17. Скок преко коже“.

II За председника организационог одбора 17. Скока преко коже именује се др Дејан Петровић, доцент Техничког факултета у Бору.

III Именује се Организациони одбор:

1. Доц. др Дејан Петровић, председник,
2. Проф. др Радоје Пантовић, потпредседник,
3. Проф. др Витомир Милић, потпредседник,
4. Проф. др Миодраг Жикић, потпредседник,
5. Проф. др Саша Стојадиновић, потпредседник,
6. Проф. др Јовица Соколовић, члан
7. Асистент Јелена Иваз, члан
8. Асистент Павле Стојковић, члан
9. Асистент Младен Радовановић, члан
10. Асистент Катарина Балановић, члан
11. Асистент Драгана Мариловић, члан
12. Миомир Воза, члан
13. Студент продекан, члан.

Доставити:

- декану
- председнику Орг. одбора
- именованима
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

Број: VI/4-16-

Бор, године

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до године, донело је

О Д Л У К У

I Прихвата се предлог о испуњености услова и о научној заснованости теме докторске дисертације кандидата **Анђелке Стојановић**, мастер инж. менаџмента, студента докторских академских студија, студијског програма Инжењерски менаџмент.

II Именованој се одобрава израда докторске дисертације под називом: „**Моделовање фактора корпоративне друштвене одговорности у условима динамичког пословног окружења**“.

III За ментора се именује **др Иван Михајловић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.

IV Одлуку доставити надлежном Већу научне области Универзитета у Београду, ради давања сагласности на одлуку о прихватању теме и одређивању ментора.

Доставити:

- ВНО Универзитет у Београду
- именованој
- студентској служби
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

декан

Проф. др Нада Штрбац

UNIVERZITET U BEOGRADU

Tehnički fakultet u Boru

Nastavno-naučnom veću

PREDMET: Izveštaj komisije za ocenu naučne zasnovanosti teme doktorske disertacije kandidata **MSc Anđelke Stojanović, master inženjera menadžmenta.**

Odlukom Naučno–nastavnog veća Tehničkog fakulteta u Boru, br. VI/4-15-3 od 17.11.2020. godine, imenovani smo za članove Komisije za ocenu naučne zasnovanosti teme doktorske disertacije kandidata **MSc Anđelke Stojanović** pod nazivom:

„Modelovanje faktora korporativne društvene odgovornosti u uslovima dinamičkog poslovnog okruženja“.

Na osnovu materijala priloženog uz Zahtev kandidata, Komisija podnosi sledeći:

I Z V E Š T A J

1. Podaci o kandidatu

1.1. Biografski podaci

MSc Anđelka Stojanović, master inženjer menadžmenta, rođena je 23.05.1981. godine u Aleksincu. Gimnaziju „Drakče Milovanović“ završila je u Aleksincu, na društveno-jezičkom smeru. Osnovne studije na Tehničkom fakultetu u Boru, Univerziteta u Beogradu, završila je na smeru inženjerski menadžment, sa prosečnom ocenom 9.12, gde je diplomirala 2012. godine

uspešno odbranivši diplomski rad pod nazivom: „Primena koncepta upravljanja projektima u turizmu- Projekat: Obuka vodiča za neuređene speleološke objekte“.

Master studije završila je na istom smeru 2015. godine, sa prosečnom ocenom 10.00, odbranivši master rad pod nazivom: „ Primena Fuzzy-Taguchi i TOPSIS metoda za određivanje optimalnih parametara procesa u preradi mleka“.

Doktorske studije je upisala 2015. godine na modulu Inženjerski menadžment i položila je sve ispite predviđene Nastavnim planom i programom modula sa prosečnom ocenom 9.78.

Od 2016. godine zaposlena je na Tehničkom fakultetu u Boru kao saradnik u zvanju asistenta na studijskom programu Inženjerski menadžment, trenutno na predmetima Teorija odlučivanja (OAS), Teorija pouzdanosti (OAS), Logistika (MAS) i Teorijske osnove za izradu master rada (MAS), čime je stekla četvorogodišnje pedagoško iskustvo.

1.2. Podaci o master radu

U master radu pod nazivom: „Primena Fuzzy-Taguchi i TOPSIS metoda za određivanje optimalnih parametara procesa u preradi mleka“, obrađena je tema optimizacije proizvodnih procesa korišćenjem Fuzzy-Taguchi pristupa. U radu je najpre korišćen Taguchi metod za planiranje eksperimenata DOE (Design of Experiments) pomoću ortogonalnih nizova OA (Orthogonal Arrays) čime se postiglo da se izvođenjem malog broja eksperimenata prikupe potrebni podaci. Obzirom da je optimizacija sprovedena za više izlaznih karakteristika MMO (Multi Output Optimization), rezultati su analizirani tako što su rezultati jedno-faktorske analize varijansi (ANOVA) koja je sprovedena nad S/N (Signal to Noise Ratio) vrednostima, pomoću fuzzy logike pretvoreni u jedinstvenu vrednost COM (Comprehensive Output Measure). Rezultati analize COM pomoću ANOVA pokazali su koja kombinacija ulaznih faktora daje najbolje karakteristike procesa. Verifikacija rezultata izvršena je korišćenjem TOPSIS (Technique for Order Performance by Similarity to Ideal Solution) metode.

1.3. Stečeno naučno-istraživačko iskustvo

Pored pedagoškog rada, naučno-istraživačko iskustvo stekla je učešćem na brojnim internacionalnim konferencijama i projektima: (1) internacionalni istraživački projekat

“Corporate social responsibility (CSR) as the entrepreneurial activity”, koji je sproveden od strane istraživačkog tima internacionalne mreže Resita (www.resitanet.eu), uz finansijsku podršku DAAD asocijacije, u periodu 2015-2018; (2) internacionalni istraživački projekat; “VISEGRAD PROJECT 2018: How to prevent SMEs from failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia)” - Visegrad + Grant No. 21820267 realizovanom 2018 i 2019. godine, na Tehničkom fakultetu u Boru, uz finansijsku podršku internacionalnog Višegrad fonda; (3) Internacionalnog istraživačkog projekta u okviru COST akcije CA18213, “Rural NEET Youth Network: Modeling the risks underlying rural NEETs social exclusion”, koji se realizuje u periodu 2019-2023, .

Takođe, bila je učesnik takmičenja za najbolju projektnu ideju studenata, organizovanog od Razvojne agencije Srbije (2017); učesnik “International Business Challenge”, u okviru konferencije “X International Interuniversity Student Scientific and Practical Conference”, u organizaciji Institute of Public and Private Sector Management RANEPa, Moskva, Rusija (2017) i učesnik plenarne sekcije na konferenciji “X International Interuniversity Student Scientific and Practical Conference”, u organizaciji Institute of Public and Private Sector Management RANEPa , Moskva, Rusia (2017).

Tehnički je urednik internacionalnog časopisa Serbian Journal of Management od 2018. godine i tehnički urednik Monografije: How to prevent SMEs from failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia). Član je organizacionog odbora međunarodnih naučnih skupova: International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM2017; International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2018, IMCSM 2019 i IMCSM 2020.

Član je Udruženja nastavnika inženjerskog menadžmenta – UNIM i učestvovala u realizaciji Projekta za osnaživanje žena u preduzetništvu „P.O.W.E.R.“ koji je realizovan od strane Udruženja, finansiran od strane Ambasade Australije.

Andelka Stojanović je autor i koautor 44 objavljena i saopštena naučna rada, i to: dva rada iz kategorije M10, dva rada iz kategorije M20, dva rada iz kategorije M50, 36 radova iz kategorije M30, dva rada iz kategorije M60.

1.4. Spisak objavljenih i saopštenih radova

1.4.1. Poglavlje u istaknutoj monografiji međunarodnog značaja (M14)

1. I. Mihajlović, **A. Stojanović**, (2019), How to address and understand the failure of SMEs: framework and factors, Editors: Prof. dr Ivan Mihajlović, Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD), Printed by Happy, ISBN 978-86-6305-095-2, pp. 663 - 694.
2. **A. Stojanović**, I. Mihajlović, P. Schulte, (2016), Corporate Social Responsibility-Environmental Aspects, Editors: Prof. dr Ivan Mihajlović, Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD), Printed by Happy, ISBN 978-86-6305-044-0, pp. 51 - 66.

1.4.2. Rad međunarodnom časopisu (M23)

1. L. Hrbáčková, **A. Stojanović**, D. Tuček, D. Hrušecká, (2019), Environmental Aspects of Product Life Cycle Management and Purchasing Logistics: Current Situation in Large and Medium-Sized Czech Manufacturing Companies, Acta Polytechnica Hungarica, 16 (7), 79-94. DOI: 10.12700/APH.16.7.2019.7.5. [Impact factor (IF) – 1.219/2019].

1.4.3. Rad u časopisu od međunarodnog značaja verifikovan posebnom odlukom (M24)

1. I. Milošević, I. Mihajlović, **A. Stojanović**, (2019), Dominant factors of SMEs Failure – Multigroup Confirmatory Factor Analysis, Serbian Journal of Management, 14 (2), 345-360. doi: 10.5937/sjm14-23536.

1.4.4. Рад у научном часопису (M53)

1. I. Jovanović, N. Milijić, N., **A. Stojanović**, (2017), Modelling of Knowledge Management Factors in Project Organizations, European Project Management Journal, Volume 7, Issue 1, 13-23, ISSN 2560-4961.

2. V. Pechancová, L. Hrbáčková, J. Dvorský, F. Chromjaková, **A. Stojanovic**, (2019), Environmental management systems: an effective tool of corporate sustainability, *Entrepreneurship and Sustainability Issues* 7(2): 825-841. [https://doi.org/10.9770/jesi.2019.7.2\(3\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2019.7.2(3)).

1.4.5. Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33)

1. **A. Stojanović**, I. Mihajlović, I. Milošević, N. Milijić, I. Jovanović, (2020), The enterprise size and age as determinants of SMEs failure, *Book of Proceedings of XVI International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia*, in press
2. I. Milošević, J. Ruso, S. Arsić, A. Rakić, **A. Stojanović**, (2020), Application of advanced industry 4.0 technologies in European and Serbian enterprises, *Book of Proceedings of XVI International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia*, in press
3. N. Milijić, I. Jovanović, **A. Stojanović**, M. Popović, (2020), Multicriteria analysis of project management performance within project-based organizations, *Book of Proceedings of XVI International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia*, in press
4. I. Jovanović, **A. Stojanović**, N. Milijić, D. Bogdanović, (2020), LP model for optimization of copper batch composition, *Book of Proceedings of XVI International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia*, in press
5. S. Arsić, I. Milošević, **A. Stojanović**, Đ. Nikolić, M. Popović, (2020), M – learning as a trend in education between students in Serbia, *Book of Proceedings of XVI International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia*, in press
6. I. Jovanović, N. Milijić, **A. Stojanović**, (2020), Analiza faktora upravljanja znanjem kao važnog segmenta za ostvarivanje projektnih ciljeva i benefita, *XXIV Internacionalni kongres iz projektnog menadžmenta*, in press
7. **A. Stojanović**, N. Milijić, Đ. Nikolić, I. Mihajlović, (2019), Efekti objektivnog i subjektivnog određivanja težina kriterijuma u višekriterijumskom donošenju odluka, *Zbornik radova SYM-OP-IS 2019*, 784-788. ISBN 978-86-7680-363-7.
8. N. Milijić, I. Mihajlović, I. Jovanović, **A. Stojanović**, (2019), Višekriterijumska analiza klime bezbednosti u projektno orijentisanim organizacijama, *Zbornik radova SYM-OP-IS 2019*, 778-783. ISBN 978-86-7680-363-7.

9. **A. Stojanović**, I. Mihajlović, I. Milošević, S. Arsić, P. Đorđević, (2019), The influence of corporate social responsibility on consumers behavior in Serbia, Book of Proceedings of XV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, Vol 15, Iss 1, 443-453, ISSN 2620-0597.
10. **A. Stojanović**, I. Mihajlović, I. Milošević, N. Milijić, I. Jovanović, (2019), How demographic factors influence the failure of small and medium enterprises? Book of Proceedings of XV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, Vol 15, Iss 1, 454-460, ISSN 2620-0597.
11. I. Nikolić, N. Nikolić, I. Milošević, N. Milijić, **A. Stojanović**, (2019), An integrated method of rough AHP, PROMETHEE for multi- criteria ranking of the copper concentrate smelting processes, Book of Proceedings of XV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, Vol 1, 575-588, ISSN 2620-0597.
12. I. Jovanović, D. Bogdanović, N. Milijić, **A. Stojanović**, (2019), The influence of the knowledge management factors on the realization and achieving the project objectives and benefits in project-based organizations, Book of Proceedings of XV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, Vol 1, 527-538, ISSN 2620-0597.
13. I. Milošević, D. Voza, **A. Stojanović**, S. Arsić, I. Mihajlović, (2019), Effects of internal and external factors on the business of SMEs, Book of Proceedings of XV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, Vol 1, 490-4499, ISSN 2620-0597.
14. N. Milijić, I. Mihajlović, I. Jovanović, D. Bogdanović, **A. Stojanović**, (2019), Analysis of the safety climate as an important segment of project efficiency: the case of infrastructure projects in Serbia, Book of Proceedings of XV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, Vol 1, 385-400, ISSN 2620-0597.
15. I. Jovanović, **A. Stojanović**, N. Milijić, (2019), Influence of corporate social responsibility on intangible benefits in the project-based companies, 5th IPMA SENET Conference, Belgrade, Serbia, Proceedings Advances in Economics, Business and Management Research, ISBN 978-94-6252-861-1, ISSN 2352-5428, <https://doi.org/10.2991/senet-19.2019.19>.
16. D. Bogdanović, I. Jovanović, **A. Stojanović**, (2019), Multi-criteria analysis of risks and phases in mining project, 5th IPMA SENET Conference, Belgrade, Serbia, Proceedings Advances in Economics, Business and Management Research, ISBN 978-94-6252-861-1, ISSN 2352-5428, <https://doi.org/10.2991/senet-19.2019.30>.

17. I. Jovanović, **A. Stojanović**, N. Milijić, (2019), Modeling Corporate Social Responsibility Factors in Project Oriented Companies (in Serbian), Book of Proceedings of 23rd International Congress on Project Management, Belgrade, Serbia, May 19th-21st, 2019, 13-19, ISBN: 978-86-86385-17-8.
18. **D. Bogdanović**, I. Jovanović, A. Stojanović, (2019), Risk and phase ranking in a mining project (in Serbian), Book of Proceedings of 23rd International Congress on Project Management, Belgrade, Serbia, May 19th-21st, 2019, pp. 65-69, ISBN: 978-86-86385-17-8.
19. S. Arsić, S. Vasković, I. Milošević, **A. Stojanović**, I. Mihajlović, (2019), Employees' attitude towards CSR in SMEs in Eastern Serbia, Proceedings of 17th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, Budapest, Hungary, 5-14, ISBN 978-963-449-127-9.
20. I. Mihajlović, **A. Stojanović**, I. Milošević, S. Arsić, I. Jovanović, N. Milijić, (2018), Cross-cultural study over the CSR dimensions, 16th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, Budapest, Hungary, pp. 268 – 278, ISBN: 978-963-449-097-5.
21. **A. Stojanović**, S. Arsić, I. Milošević, S. Urošević, I. Mihajlović, (2018), Investigation on the influence of corporate social responsibility dimensions on business performances of the company, XIV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, pp. 305 – 318, ISBN: 978-86-6305-078-5.
22. S. Arsić, I. Milošević, **A. Stojanović**, (2018), Quality of services in banking in Eastern Serbia, XIV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, pp. 441 – 449, ISBN: 978-86-6305-078-5.
23. I. Jovanović, N. Milijić, D. Bogdanović, **A. Stojanović**, (2018), Multigroup analysis of the elements of knowledge management in project-based organizations, XIV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, pp. 169 – 179, ISBN: 978-86-6305-082-2.
24. N. Milijić, I. Mihajlović, I. Jovanović, D. Bogdanović, **A. Stojanović**, (2018), Comparative analysis of safety climate on construction projects in Serbia in 2014 and 2017, XIV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, pp. 157 – 168, ISBN: 978-86-6305-082-2.
25. **A. Stojanović**, I. Milošević, S. Arsić, I. Mihajlović, P. Đorđević, (2018), Importance of environmental sustainability for business sustainability, 8th International Scientific Conference

on Environmental and Material Flow Management, EMFM 2018, Zenica, Bosnia and Herzegovina, pp. 175 – 181, ISBN: 978-9958-617-46-1.

26. I. Milošević, **A. Stojanović**, S. Arsić, D. Voza, I. Mihajlović, (2018), Sustainable development based on the strategy of companies social responsibility, 8th International Conference on Environmental and Material Flow Management “EMFM 2018“ , Zenica, Bosnia and Herzegovina, pp. 156 - 161 ISBN: 978-9958-617-46-1.

27. **A. Stojanović**, N. Milijić, I. Jovanović, (2017), Assessment of project realization time using Monte Carlo simulation, XXI Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, Zlatibor, Serbia, pp. 149 – 153, ISBN: 978-86-86385-14-7.

28. N. Milijić, I. Jovanović, **A. Stojanović**, (2017), Occupational safety modeling within project-based organizations, Development of project management - Contemporary tendencies and methodologies, Zlatibor, Serbia, pp. 132 – 136, ISBN: 978-86-86385-14-7.

29. **A. Stojanović**, S. Arsić, I. Mihajlović, (2017), Perception of employees in Serbia about corporate social responsibility, 10th International Student Scientific and Practical Conference, Institute of Industry Management RANEPА , Moskva, Russia, pp. 155 – 158, ISBN: 978-5-394-02940-0.

30. S. Arsić, **A. Stojanović**, I. Mihajlović, (2017), The most important dimensions of Corporate Social Responsibility, 13th International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2017, Bor, Serbia, pp. 436 – 454, ISBN 978-86-6305-059-4.

31. I. Jovanović, N. Milijić, D. Bogdanović, **A. Stojanović**, (2017), Impact analysis of the elements of occupational safety and knowledge management on project goals realization and benefits in the project-based organizations in Šumadia district, XIII International May Conference on Strategic Management – IMKSM 2017, Bor, Serbia, pp. 179 – 189, ISBN: 978-86-6305-059-4.

32. I. Jovanović, **A. Stojanović**, N. Milijić, (2017), Exploring the Possibilities of Using Biomass for Increasing the Energy Efficiency of the Pirot Region by Constructing a Cogenerative Plant, 7th International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM2017, Bor, Serbia, pp. 175 – 187, ISBN: 978-86-6305-071-6.

33. S. Arsić, **A. Stojanović**, (2017), Role and importance of corporate social responsibilities in modern business organizations in Serbia, Međunarodna naučna konferencija Regionalni razvoj i prekogranična saradnja, Pirot, Serbia, pp. 317 – 327, ISBN: 978-86-900497-0-7.

34. **A. Stojanović**, Ž. Živković, M. Panić, (2016), Risk impact assessment on the project NPV by using Monte Carlo simulation, International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016, Bor, Serbia, pp. 476 – 487, ISBN: 978-86-6305-042-6.

35. **A. Stojanović**, (2012), Possibilities of speleotourism development in the area of Zlot's caves, VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Bor, Serbia, pp. 1054 – 1060, ISBN: 978-86-80987-96-5

1.4.6. Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34)

1. **A. Stojanović**, S. Arsić, I. Mihajlović, I. Milošević, (2017), Attitude of employees on Corporate Social Responsibility in Serbia, International May Conference on Strategic Management – IMKSM17, Bor, Serbia, pp. 637, ISBN: 978-86-6305-059-4.

1.4.7. Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63)

1. **A. Stojanović**, (2015), Application of multicriteria ABC analysis using AHP methods, XI Student Symposium on Strategic Management, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-030-3, pp. 866 – 875.

2. **A. Stojanović**, (2007), Basis for Research Portfolio Management Project in Domestic Organizations, Student Symposium on Strategic Management, Jagodina, Serbia, ISBN: 86-80987-38-7, pp. 307 - 312.

1.5. Ocena podobnosti kandidata za rad na predloženoj temi

Na osnovu uvida u biografske podatke, podatke o master radu, iznetih podataka o dosadašnjem radu, objavljenim radovima i ostvarenog iskustva kandidata, Komisija je ustanovila da, kandidat MSc Anđelka Stojanović, ima naučno–stručnu usmerenost u oblasti kojoj pripada predložena tema disertacije te se ocenjuje podobnom za rad na datoj temi. Komisija zaključuje da, kandidat MSc Anđelka Stojanović, poseduje sve potrebne kvalifikacije i ispunjava formalne uslove za odobravanje izrade doktorske disertacije i da može da pristupi obradi predložene teme na zahtevanom nivou.

2. Predmet i cilj istraživanja

2.1. Predmet istraživanja

Korporativna društvena odgovornost (KDO) predstavlja značajni aspekt savremenog koncepta menadžmenta operacija poslovno-proizvodnih sistema. Korporativna društvena odgovornost se pojavila kao odgovor kompanija na povećan interes i očekivanja okruženja u vezi sa odgovarajućom i aktivnom ulogom kompanija u društvu. KDO je koncept u kome se preduzeća svesno i dobrovoljno posvećuju aktivnostima koje prevazilaze okvir njihove primarne delatnosti i propisanih regulativa, kako bi pozitivno uticala na svoje društveno i poslovno okruženje. Sa druge strane, pored prilagođavanja poslovnih ciljeva novim potrebama kroz implementaciju KDO, pretpostavlja se i ispunjavanje osnovne svrhe kompanije da obavlja poslovno - proizvodnu delatnost, ostvaruje profit i obezbedi dugoročnu održivost kompanije.

Krajem prošlog veka jedini cilj poslovanja kompanija bio je ostvarivanje profita i vrlo malo se obaziralo na druge aspekte poslovanja koji su mogli imati potencijalno negativni uticaj na njihovo okruženje. Globalizacija je donela nove mogućnosti u vidu nesmetanog protoka robe, kapitala, tehnoloških inovacija i informacionih tehnologija, sa ciljem rasta svetske ekonomije i poboljšanja životnog standarda. Posebno je pojačana digitalizacija, u okviru koncepta savremene Industrije 4.0, dovela do pojave integrisanog uticaja poslovnih aktivnosti kompanija na njihovo okruženje. Pored brojnih prednosti koje su nastupile, u novim uslovima poslovanja, javili su se i ozbiljni izazovi. Globalno tržište nije postalo izbalansirano kako se očekivalo, neravnomerna distribucija benefita globalizacije uzrokovala je značajne nejednakosti, desio se veliki broj globalnih korporativnih skandala. Ekološki izazovi i nekontrolisana potrošnja raspoloživih resursa, ugrožavanje prava radnika i neprihvatljivi ergonomski uslovi rada postali su nezaobilazne teme u društvenim i zakonodavnim krugovima, a poslovno proizvodni sistemi, kao sastavni deo ne samo ekonomije nego i svih ostalih sfera društva, označeni su kao glavni nosioci odgovornosti za novonastalo stanje.

Nakon opsežnog pregleda literature utvrđeno je da se većina radova iz oblasti KDO odnosi na zemlje koje imaju razvijenu poslovnu kulturu i koje su vodeći nosioci promena, globalizacije, razvoja i implementacije korporativne društvene odgovornosti. Sa druge strane, društva koja su prošla ili su još uvek u procesu tranzicije i promene tržišnih uslova i poslovnih sistema su manje

zastupljena u literaturi. Iako je KDO praksa globalni fenomen, nacionalni kontekst, kulturno nasleđe i ustaljene norme značajno utiču na način na koji se KDO primenjuje u pojedinim zemljama. Kroz ovo istraživanje, koje će biti sprovedeno u post-tranzicionim poslovnim okruženjima, stvoriće se mogućnost da se identifikuju značajni faktori koji utiču na poslovni uspeh kompanija, uzimajući u obzir poznavanje koncepta i primene principa korporativne društvene odgovornosti. Pored analize trenutnog stanja nivoa primene koncepta KDO, biće analizirani i motivi različitih grupa stejkholdera, i ostali demografski faktori koji utiču na nivo i način prihvatanja i implementacije korporativne društvene odgovornosti, kao savremene poslovne prakse.

Predmet ovog istraživanja je sistemska analiza faktora korporativne društvene odgovornosti i njihov uticaj na rezultate kompanija koje posluju u dinamičkom poslovnom okruženju. Kako bi se ovo postiglo, nakon opsežnog pregleda dostupne literature formiraće se teorijska osnova za definisanje modela uticaja KDO na ukupne performanse kompanija. Konceptualni model, koji će biti razvijen i testiran, će pored tri osnovna faktora održivosti (ekonomski, socijalni i ekološki) uzeti u obzir i stejkholdere (zainteresovane strane) i nivo dobrovoljnosti u primeni KDO, prihvatajući podelu faktora koju je definisao Dahlsrud (2008), gde je izdvojeno pet ključnih dimenzija KDO: ekološka, socijalna, ekonomska, dimenzija stejkholdera i dimenzija dobrovoljnosti. Ova sistematizacija dimenzija KDO takođe je predložena i od strane Evropske komisije koja definiše KDO kao: “Koncept gde kompanije integrišu socijalne i ekološke interese u svoje poslovne operacije i u svoje odnose sa stejkholderima na dobrovoljnoj osnovi” (European Commission, 2001). Kako bi se istovremeno sagledala korelacija uticaja pojedinih faktora na uspeh kompanije, ali i sinergijski efekat međusobnog uticaja faktora, primeniće se sistematski pristup analize.

2.2. Cilj istraživanja

Osnovni cilj istraživanja je da se utvrdi da li primena korporativne društveno odgovorne poslovne prakse utiče na rezultate kompanije i na koji način se KDO uticaj ostvaruje.

Prema tome, cilj je definisanje modela kojim se utvrđuju uticaji elemenata korporativne društvene odgovornosti na poslovanje kompanija. Kako bi se ovaj cilj ostvario, koristiće se više-dimenzioni koncept KDO sa predloženih 5 faktora koji su proistekli iz proučavane literature

(ekološki, društveni, ekonomski, stejkholder i aspekt dobrovoljnosti). Potom će se izvršiti procena uticaja svakog ispitivanog elementa u okviru faktora i biće izdvojeni oni elementi koji imaju najznačajniji uticaj. Biće formiran i testiran konceptualni model kako bi se odredila jačina uticaja KDO faktora na poslovne performanse kompanija.

Na kraju, kroz analizu rezultata cilj je da se utvrdi mogućnost primene razvijenog poslovnog modela za određene specifične potrebe u praksi. Ovo istraživanje će kroz modelovanje osnovnih uticajnih faktora moći da pruži odgovor donosiocima odluka u kompanijama zbog čega i u kojim sferama je najefektivnije sprovoditi društveno odgovorne aktivnosti, tako da ukupan rezultat kompanije bude pozitivan i održiv, a da pri tom očekivanja poslovnog okruženja budu ispunjena.

2.3. Najznačajnija naučna literatura korišćena za definisanje teme disertacije

Literatura relevantna za ovo istraživanje obuhvata radove iz oblasti korporativne društvene odgovornosti, njenih modela i pojedinačnih faktora (ekološki, ekonomski, društveni, stejkholderi i dobrovoljnost), obzirom da se faktori mogu posmatrati zajedno, ali se i svaki faktor može posmatrati zasebno - odnosno nezavisno od drugih. Publikacije koje se odnose na održivost kao osnovni postulat modernog poslovanja i njegova tri osnovna stuba, koji su ujedno i KDO elementi, tbiće uzete kao relevantni literaturni izvori. Dodatno, akcenat prilikom istraživanja literature biće stavljen na stejkholdere i njihove stavove i reakcije na korporativnu društvenu odgovornost. Na kraju, biće proučene različite tehnike i metode analize primenjivane u radovima iz oblasti KDO. Kao značajnije literaturne izvore, ovde možemo:

- Bowen, H. (1953). Social responsibilities of the businessman. Harper and Row.
- Friedman, M. (1970). The Social Responsibility of Business is to Increase its Profits. The New York Times Magazine, 13 (32-33), 122-124.
- Carroll, A. (1979). A Three-Dimensional Conceptual Model of Corporate Performance. Academy of Management Review, 4(4), 497-505.
- Brundtland, G. (1987). Report of the World Commission on Environment and Development: Our Common Future. United Nations General Assembly document A/42/427.

Retrieved from: <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/5987our-common-future.pdf>

- Elkington, J. (1997). *Cannibals with Forks: the Triple Bottom Line of 21st Century Business*, second ed. Oxford: Capstone Publishing Ltd.
- Freeman, E., & Liedtka, J. (1997). Stakeholder Capitalism and the Value Chain. *European Management Journal*, 15(3), 286-296.
- Carroll, A. (1999). Corporate social responsibility: Evolution of a definitional construct. *Business & Society*, 38(3), 268-295.
- European Commission. (2001). *Green paper: Promoting a European framework for corporate social responsibility*. Brussels: European Commission.
- Mc Williams, A., & Siegel, D. (2001). Corporate Social Responsibility: A Theory of the Firm Perspective. *The Academy of Management Review*, 26(1), 117-127.
- United Nations. (2002). *Report of the World Summit on Sustainable Development, Johannesburg, South Africa, 26 August–4 September 2002*. United Nations, New York. Retrieved from: <https://digitallibrary.un.org/record/478154>
- Wagner, M., Van Phu, N., Azomahou, T., & Wehrmeyer, W. (2002). The relationship between the environmental and economic performance of firms: an empirical analysis of the European paper industry. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 9 (3), 133-146.
- Freeman, E., Velamuri, S.R., & Moriarty, B. (2006). *Company Stakeholder Responsibility: A New Approach to CSR*. Business Roundtable Institute for Corporate Ethics.
- Dahlsrud, A. (2008). How Corporate Social Responsibility is Defined: an Analysis of 37 Definitions. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 15(1), 1-13.
- Turker, D. (2009). How Corporate Social Responsibility Influences Organizational Commitment. *Journal of Business Ethics*, 89(2), 89-204.
- Carroll, A., & Shabana, K. (2010). The Business Case for Corporate Social Responsibility: A Review of Concepts, Research and Practice. *International Journal of Management Reviews*, 85-105.
- Kanji, G., & Chopra, P. (2010). Corporate social responsibility in a global economy. *Total Quality Management*, 21 (2), 119-143.

- Parmar, B.L., Freeman, R.E., Harrison, J., Wicks, A.C., Purnell, L. & De Colle, S. (2010). Stakeholder Theory: The State of the Art. *The Academy of Management Annals*, 4 (1), 403-445.
- Mueller, K., Hattrup, K., S.-O., S., & Lin-Hi, N. (2012). The Effects of Corporate Social Responsibility on Employees' Affective Commitment: A Cross-Cultural Investigation. *Journal of Applied Psychology*, 97(6), 1186–1200.
- Stoian, C., & Zaharia, R.M. (2012). CSR development in post-communist economies: employees' expectations regarding corporate socially responsible behaviour – the case of Romania. *Business Ethics: A European Review*, 21(4), 380-401.
- Costa, R., & Menichini, T. (2013). A multidimensional approach for CSR assessment: The importance of the stakeholder perception. *Expert Systems with Applications*, 40, 150-161.
- Fortier, A.-P. (2013). The Effects of Corporate Social Responsibility on Employees' Job Satisfaction: An Empirical Study with Cross Cultural Dimensions. Curtin University.
- Mullerat, R. (2013). Corporate Social Responsibility: A European Perspective. Miami-Florida European Union Center of Excellence
- Torugsa N., O'Donohue W., & Hecker R. (2013). Proactive CSR: An Empirical Analysis of the Role of its Economic, Social and Environmental Dimensions on the Association between Capabilities and Performance, *Journal of Business Ethics*, 115(2), 383-402.
- Dögl, C., & Holtbrügge, D. (2014). Corporate environmental responsibility, employer reputation and employee commitment: an empirical study in developed and emerging economies. *The International Journal of Human Resource Management*, 25(12), 1739-1762.
- Glavas, A., & Kelley, K. (2014). The Effects of Perceived Corporate Social Responsibility on Employee Attitudes. *Business Ethics Quarterly*, 24(2), 165-202.
- Gallardo-Vázquez, D., & Sanchez-Hernandez, M. (2014). Measuring Corporate Social Responsibility for competitive success at a regional level. *Journal of Cleaner Production* 72 , 14-22.
- Mallin, C., Farag, H., & Ow-Yong, K. (2014). Corporate social responsibility and financial performance in Islamic banks. *Journal of Economic Behavior & Organization*, 103, 521-538.

- Nasrullah, M.N., & Rahim, M.M. (2014). Trends in CSR Practices in Developed and Developing Countries. In M.N., Nasrullah, & M.M. Rahim, (eds.). *CSR in Private Enterprises in Developing Countries*,(pp 41-74), Springer International Publishing.
- Carroll, A. (2015). Corporate social responsibility: The centerpiece of competing and complementary frameworks. *Organizational Dynamics*, 44, 87-96.
- González-Rodríguez, M., Díaz-Fernández, M.C., & Simonetti, B. (2015). The social, economic and environmental dimensions of corporate social responsibility: The role played by consumers and potential entrepreneurs. *International Business Review*, 24, 836-848.
- Saeidi, S., Sofian, S., Saeidi, P., Saeidi, S., & Alireza Saeidi, S. (2015). How does corporate social responsibility contribute to firm financial performance? The mediating role of competitive advantage, reputation, and customer satisfaction. *Journal of Business Research* 68(2), 341-350.
- Szczuka, M. (2015). Social Dimension of Sustainability in CSR Standards. *Procedia Manufacturing*, 3, 4800-4807.
- Carroll, A. (2016). Carroll's pyramid of CSR: taking another look. *International Journal of Corporate Social Responsibility*, 1(3), 1-8.
- Yu, Y., & Choi, Y. (2016). Stakeholder pressure and CSR adoption: The mediating role of organizational culture for Chinese companies. *The Social Science Journal*, 53(2), 226-235.
- Price, M., & Sun, W. (2017). Doing good and doing bad: The impact of corporate social responsibility and irresponsibility on firm performance. *Journal of Business Research*, 80, 82–97.
- Song, H., Zhao, C., & Zeng, J. (2017). Can environmental management improve financial performance: An empirical study of A-shares listed companies in China. *Journal of Cleaner Production*, 141, 1051-1056.
- Kudlak, R., Szocs, I., Krumay, B., & Martinuzzi, A. (2018). The future of CSR - Selected findings from a Europe-wide Delphi study. *Journal of Cleaner Production*, 183, 282-291.
- Chao, A., & Hong, L. (2019). Corporate Social Responsibility Strategy, Environment and Energy Policy. *Structural Change and Economic Dynamics*, 51, 311-317.
- Ling, Y. (2019). Cultural and contextual influences on corporate social responsibility. A comparative study in three Asian countries. *Cross Cultural & Strategic Management*, 26(2), 290-310.

- Park, E. (2019). Corporate social responsibility as a determinant of corporate reputation in the airline industry. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 47, 215-221.
- Hadj, T. (2020). Effects of corporate social responsibility towards stakeholders and environmental management on responsible innovation and competitiveness. *Journal of Cleaner Production*, 250, 119490.
- Kraus, S., Ur Rehman, S., & García, F. (2020). Corporate social responsibility and environmental performance: The mediating role of environmental strategy and green innovation. *Technological Forecasting and Social Change*, 160, 120262.
- Miller, S., Eden, L., & Li, D. (2020). CSR Reputation and Firm Performance: A Dynamic Approach. *Journal of Business Ethics*, 163, 619-636.
- Newman, C., Rand, J., Tarp, F., & Trifkovic, N. (2020). Corporate Social Responsibility in a Competitive Business Environment. *The Journal of Development Studies*, 56 (8), 1455-1472.

3. Polazne hipoteze

Polazne hipoteze, koje se predlažu kao predmet ovog istraživanja, su formirane na osnovu opsežnog pregleda literature koja se bavi korporativnom društvenom odgovornošću i njenim uticajem na rezultate i održivost poslovanja. Osnovna pretpostavka ovog istraživanja je da faktori (elementi) koji čine KDO utiču na poslovne rezultate kompanija. Stoga se osnovna hipoteza definiše na sledeći način:

H0: Moguće je razviti model na osnovu koga se meri uticaj faktora korporativne društvene odgovornosti na rezultate poslovanja u uslovima dinamičkog poslovnog okruženja.

Uzevši u obzir pomenute aspekte korporativne odgovornosti, biće ispitan i njihov pojedinačni uticaj na performanse kompanija

Ekološki aspekt korporativne odgovornosti pretpostavlja praćenje uticaja na okruženje koje nastaje aktivnostima kompanije. Proaktivni ekološki menadžment sastavni je deo strategija uspešnih kompanija iako istraživanja često ne pokazuju jasnu vezu između ekoloških i

finansijskih performansi. Ono što je osnovni motiv, pored globalnog pritiska javnosti da se ne ugrožava životna sredina, je mogućnost poboljšanja performansi kompanije indirektno, kroz inovacije i diferenciranje proizvoda, poboljšanje reputacije kompanije i pridobijanje i zadržavanje kupaca, te postizanje značajne konkurentske prednosti zasnovane na zelenom poslovanju. Na osnovu navedenog definiše se hipoteza:

H1: Ekološki faktori korporativne društvene odgovornosti kompanija utiču na rezultate poslovanja u uslovima dinamičkog poslovnog okruženja.

Društveni aspekt korporativne odgovornosti predstavlja ključni faktor u uspostavljanju veza između kompanije i društva sa ciljem da se poboljša kvalitet života u regionu u kom kompanija izvodi svoje poslovne operacije. Posvećivanje resursa kompanije rešavanju društvenih problema smanjuje tenzije i konflikte između kompanije i okruženja. Takođe, stvaranjem pozitivne slike o svom angažovanju i operacijama gradi se konkurentska pozicija zasnovana na društvenim performansama i obezbeđuju se bolje ekonomske performanse kao i vredna osnova za dugoročnu održivost poslovanja. U skladu sa navedenim, definiše se sledeća hipoteza:

H2: Društveni faktori korporativne društvene odgovornosti kompanija utiču na rezultate poslovanja u uslovima dinamičkog poslovnog okruženja.

Ekonomski aspekt društvene odgovornosti se odnosi na adekvatno upravljanje poslovanjem kojim se uspostavlja balans između ekonomskih rezultata i etičkih i životnih standarda. U okviru ekonomskog aspekta aktivnosti imaju za cilj prevazilaženje pukog maksimiziranja kratkoročnog profita i postizanja dugoročnog učinka i održivosti kroz kapitalizaciju tržišnih prilika i ostvarivanje uticaja na dobrobit svih. Stoga se definiše hipoteza:

H3: Ekonomski faktori korporativne društvene odgovornosti kompanija utiču na rezultate poslovanja u uslovima dinamičkog poslovnog okruženja.

Pristup uključivanja stejkholdera u KDO započinje stejkholder teorijom, kojom se sugeriše da je za efikasno rešavanje problema koji se odnose na stvaranje nove vrednosti, etike i

upravljanja potrebno analizirati odnose sa svim grupama koje utiču ili su pod uticajem poslovanja kompanija. Na ovaj način se stvara vrednost kompanije koja počiva na znanju, sposobnostima i posvećenosti i predstavlja novu sposobnost kompanije da se razvija u smeru trajne održivosti. Pri tome, u analizi uticaja na performanse poslovno - proizvodnih sistema, potrebno je analizirati uticaj aktivnosti kompanija, kako na eksterne, tako i na interne grupacije stejkholdera. Na osnovu navedenog definiše se hipoteza:

H4: Elementi korporativne društvene odgovornosti kompanija koji se odnose na stejkholdere utiču na rezultate poslovanja u uslovima dinamičkog poslovnog okruženja.

Dobrovoljnost je namera kompanija da anticipiraju zahteve i očekivanja stejkholdera i samostalno razvijaju i primenjuju korporativno odgovorne inicijative i standarde kako bi poslovale na socijalno, ekonomski i ekološki održivi način. Dok propisana pravila i standardi regulišu samo deo relevantnih aktivnosti koje se odnose na pomenute oblasti, veliki deo aktivnosti kompanije sprovode samoinicijativno. Aspekt dobrovoljnosti odslikava vrednosti i etička stremljenja menadžmenta kompanije ka filantropskom doprinosu, poštovanju društva i predupređenju socijalne štete. U skladu sa navedenim, definiše se sledeća hipoteza:

H5: Elementi korporativne društvene odgovornosti kompanija koji se odnose na dobrovoljnost utiču na rezultate poslovanja u uslovima dinamičkog poslovnog okruženja.

4. Naučne metode istraživanja

Kako bi se dobili adekvatni kvantitativni podaci iz realnog poslovanja, prikupljanje podataka, biće izvršeno metodom anketiranja. Upitnik koji će biti korišćen, biće sačinjen na osnovu relevantne literature i prilagođen predmetu ovog istraživanja.

Za analizu prikupljenih podataka biće korišćen niz statističkih metoda među kojima su: deskriptivna analiza uzorka, korelaciona analiza, višestruka linearna regresija, eksploratorna i konfirmatorna faktorska analiza, kao i predloženi i testirani modeli strukturnih jednačina, komparativne metode i testovi, kako bi se utvrdile pretpostavljene direktne i indirektne veze

između KDO faktora i poslovnih rezultata. Za statističku obradu podataka biće korišćen IBM SPSS Statistics verzija 20 i IBM SPSS Amos verzija 23.

Takođe, faktori KDO biće razmatrani sa aspekta više-kriterijumskih modela u odnosu na različite kategorije demografskih promenljivih (veličina kompanije, industrijski sektor, starost preduzeća, država u kojoj je locirano sedište kompanije, i td.). U okviru ovog dela istraživanja koristiće se pojedinačne i hibridne metode više-kriterijumskog odlučivanja kao što su PROMETHEE II i GAIA, entropijska metoda, i druge..

5. Očekivani naučni doprinos

Očekivani naučni doprinos:

- Definisaće se novi višedimenzionalni strukturni model kojim se na sveobuhvatan način sagledavaju KDO aktivnosti i uticaj ovih aktivnosti na poslovne rezultate kompanija. Predloženi model sa sistemskom analizom 5 faktora koji se odnose na ekološke, društvene, ekonomske, stejkholder i dobrovoljne elemente KDO, kao i njihov ukupni uticaj na performanse kompanija, do sada, nije predstavljen u literaturi.

- Identifikovaće se razlike u poslovnim kulturama post-tranzicionih poslovnih okruženja koje imaju značajan uticaj na način prihvatanja i implementacije KDO. Sistem vrednosti koji je definisan kroz dugogodišnju praksu KDO u razvijenim zemljama i uobičen angažovanjem brojnih internacionalnih organizacija i inicijativa nameće jedinstvene vrednosti i principe. Iako kompanije u post-tranzicionim ekonomijama prihvataju moderne modele poslovanja, susreću se sa značajnim preprekama, specifičnostima, različitim nacionalnim i lokalnim regulativama. Dakle, testiraće se mišljenje da je, kako bi se KDO uspešno implementirala u poslovanje, neophodna identifikacija i uvažavanje specifičnih potreba okruženja u kome se poslovne aktivnosti realizuju.

- Modeli razvijeni tokom istraživanja moći će da se koriste za procenu uticaja i efektivnosti KDO na različitim nivoima (kompanija, industrijska grana, sektor poslovanja), i sa različitim aspektata delovanja (pojedinačni faktori KDO, direktni i indirektni uticaji). Na ovaj način, kompanije, prateći potrebe šire grupe stejkholdera i reagujući adekvatno na njih, primenjujući

održive menadžment strategije, od pokretača poslovne aktivnosti mogu da postanu i pokretači promena postavljajući osnove za održivo poslovanje u savremenom tržišnom okruženju.

6. Plan istraživanja i struktura rada

Faze procesa istraživanja i rada na disertaciji:

Faza 1: prikupljanje i proučavanje relevantne literature:

- identifikovanje konačnog predmeta istraživanja i određivanje ciljeva istraživanja;
- pregled relevantne naučne literature.

Faza 2: Definisane metoda za sprovođenje istraživanja i prikupljanje podataka:

- izbor istraživačke strategije i metoda;
- razvijanje mernih skala istraživanja (anketni listovi i polazna struktura grupa pitanja za stejkholdere);
- određivanje osnovnog skupa i uzorka istraživanja;
- sprovođenje istraživanja i prikupljanje podataka.

Faza 3: Obrada i modelovanje podataka:

- strukturiranje i preliminarna obrada podataka;
- statistička obrada podataka, demografska i faktorska analiza;
- razvoj modela strukturnih jednačina;
- testiranje predloženih modela i hipoteza;
- primena konceptata više-kriterijumskog odlučivanja na analizu dobijenih rezultata istraživanja;
- predstavljanje rezultata;
- analiza rezultata.

Faza 4: Diskusija rezultata i izvođenje zaključaka

Ne osnovu prethodno definisanih elemenata istraživanja doktorska disertacija bi mogla biti strukturirana na sledeći način:

1. Uvod
2. Predmet i ciljevi istraživanja
3. Literaturni pregled
4. Korporativna društvena odgovornost-definicije i koncepti

5. Elementi korporativne društvene odgovornosti

6. Metodologija istraživanja.

- Predmet i ciljevi istraživanja
- Definisanje hipoteza istraživanja
- Konstrukcija instrumenata istraživanja
- Konceptualni model

7. Rezultati.

8. Diskusija

9. Završna razmatranja.

10. Literatura

11. Prilozi

Prilikom izrade doktorske disertacije može doći do određenih promena u strukturi.

7. Zaključak i predlog

Na osnovu analize prijave predložene teme doktorske disertacije, Komisija za ocenu naučne zasnovanosti teme doktorske disertacije, zaključuje da kandidat Anđelka Stojanović ispunjava sve zakonske i suštinske uslove za izradu predložene doktorske disertacije. Svoje mišljenje zasnovano na tome što je 2015. godine odbranila master rad na Tehničkom fakultetu u Boru i potom upisala doktorske studije na Tehničkom fakultetu u Boru, Univerziteta u Beogradu. Takođe, na osnovu sadržine do sada saopštenih i publikovanih radova, kandidat je dokazala da je osposobljena da samostalno radi na ovako definisanoj temi. Predložena tema po predmetu istraživanja, ciljevima, sadržaju i očekivanim naučnim doprinosima, predstavlja značajno područje istraživanja i kao takva može biti predmet doktorske disertacije.

Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Tehničkog fakulteta u Boru da se kandidatu **Anđelki Stojanović** odobri izrada doktorske disertacije pod nazivom: „**Modelovanje faktora**

korporativne društvene odgovornosti u uslovima dinamičkog poslovnog okruženja“.
Takođe, Komisija predlaže da se za mentora imenuje Prof. dr Ivan Mihajlović, redovni profesor Tehničkog fakulteta u Boru koji ispunjava sve Zakonom predviđene uslove (veći broj radova u časopisima sa SCI liste).

U Boru, decembar 2020.

Komisija:

1. Prof. dr Ivan Mihajlović, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (predloženi mentor)

2. Prof. dr Jovan Filipović, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka (član komisije)

3. Prof. dr Isidora Milošević, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (član komisije)

4. dr Danijela Voza, docent, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (član komisije)

5. dr Sanela Arsić, docent, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (član komisije)

Dodatak uz obrazac 1.

PODACI O MENTORU

Za kandidata: Anđelka Stojanović

Ime i prezime člana komisije: Ivan Mihajlović

Zvanje: redovni profesor

Spisak radova koji kvalifikuju mentora za doktorsku disertaciju:

1. Nikolić, N., Nikolić, Đ., Marinković, S., **Mihajlović, I.**, Application of FAHP–PROMETHEE Hybrid Model for Prioritizing SMEs Failure Factors, EMJ - Engineering Management Journal, (2020), pp. 1-18. IF 2019:0-822 (M23).
2. Nikolić, I.P., Milošević, I.M., Milijić, N.N., **Mihajlović, I.N.** Cleaner production and technical effectiveness: Multi-criteria analysis of copper smelting facilities (2019) Journal of Cleaner Production 215, pp. 423-432. IF 2018: 5.651 (M21a).
3. Nikolić, N., Jovanović, I., Nikolić, D., **Mihajlović, I.**, Schulte, P. Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of Its Prevention and Fast Recovery after Failure (2019) Entrepreneurship Research Journal 9(3),20170030, IF 2018: 1.250 (M23).
4. Arsić, S., Nikolić, D., **Mihajlović, I.**, Fedajev, A., Živković, Ž. A New Approach Within ANP-SWOT Framework for Prioritization of Ecosystem Management and Case Study of National Park Djerdap, Serbia (2018) Ecological Economics 146, pp. 85-95. IF 2017: 3.895 (M21a).
5. Savic, M., Djordjevic, P., Milosevic, I., **Mihajlovic, I.**, Zivkovic, Z. Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: empirical study for transitional economy conditions (2017) Total Quality Management and Business Excellence, 28 (11-12), pp. 1285-1306. IF 2016: 1.368 (M23).



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. Др Нада Штрбац

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

Број: VI/4-16-

Бор, године

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до године, донело је

О Д Л У К У

I Именује се Комисија за оцену докторске дисертације кандидата **Марине Пешић**, студента докторских академских студија на Технолошком инжењерству, под називом: „**Физичко-хемијска карактеризација и симулациони модел за појаву мутноће вода у циљу оптимизације процеса прераде вода**”, у саставу:

1. др Милан Радовановић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, члан Комисије;

2. др Ђорђе Николић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, члан Комисије;

3. др Марјан Ранђеловић, ванредни професор, Универзитет у Нишу, ПМФ у Нишу, члан Комисије.

II Комисија је дужна да Већу Факултета достави Извештај о урађеној докторској дисертацији са предлогом, најкасније у року од 45 дана од дана именовања.

Доставити:

- именованој
- студентској служби
- члановима Комисије
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

ЗАПИСНИК

са Х електронске седнице **Већа катедре за хемију и хемијску технологију**, одржане 04.12.2020. године. У овој електронској седници учествовало је 17 од 17 чланова Катедре (наставника и сарадника), који су се изјаснили о тачкама Дневног реда, што је обезбедило пуноважно одлучивање.

Дневни ред:

1. Усвајање записника са IX електронске седнице Већа катедре за хемију и хемијску технологију одржане 07.10.2020. године.

2. а) Разматрање захтева Марине Пешић, дипл. инж. неорганичке технологије, студента докторских академских студија на Технолошком инжењерству (бр. индекса 15/16), за формирање Комисије за оцену докторске дисертације под називом: „Физичко-хемијска карактеризација и симулациони модел за појаву мутноће вода у циљу оптимизације процеса прераде вода”;

б) Доношење предлога одлуке о формирању Комисије за одбрану докторске дисертације под називом: „Физичко-хемијска карактеризација и симулациони модел за појаву мутноће вода у циљу оптимизације процеса прераде вода”, кандидата Марине Пешић, студента докторских академских студија на Технолошком инжењерству (бр. индекса 15/16);

3. Разно.

Тачка 1.

Записник са IX електронске седнице Већа катедре за хемију и хемијску технологију која је одржана дана 07.10.2020. године, усвојен је једногласно, без примедби.

Тачка 2.

а) Веће катедре за хемију и хемијску технологију једногласно прихвата захтев Марине Пешић, дипл. инж. неорганичке технологије, студента докторских академских студија на Технолошком инжењерству (бр. индекса 15/16), за формирање Комисије за оцену докторске дисертације под називом: „Физичко-хемијска карактеризација и симулациони модел за појаву мутноће вода у циљу оптимизације процеса прераде вода” и предлаже Наставно-научном већу факултета Комисију за оцену докторске дисертације у саставу:

1. Др Милан Радовановић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, члан Комисије;
2. Др Ђорђе Николић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, члан Комисије;

3. Др Марјан Ранђеловић, ванредни професор, Универзитет у Нишу,
ПМФ у Нишу, члан Комисије.

Прилог 1. Референце чланова Комисије за оцену докторске дисертације Марине Пешић

б) Веће катедре за хемију и хемијску технологију једногласно је прихватило предлог, да се за докторску дисертацију под називом: „Физичко-хемијска карактеризација и симулациони модел за појаву мутноће вода у циљу оптимизације процеса прераде вода” (кандидата Марине Пешић, студента докторских академских студија на Технолошком инжењерству (бр. индекса 15/16)), Наставно-научном већу факултета предложи Комисија за одбрану докторске дисертације у саставу:

1. Др Милан Радовановић, ванредни професор, Универзитет у Београду,
Технички факултет у Бору, члан Комисије;
2. Др Ђорђе Николић, ванредни професор, Универзитет у Београду,
Технички факултет у Бору, члан Комисије;
3. Др Марјан Ранђеловић, ванредни професор, Универзитет у Нишу,
ПМФ у Нишу, члан Комисије.

Тачка 3.

Није било дискусије.

У Бору, 05.12.2020. год.

Шеф катедре за хемију и
хемијску технологију

Проф. др Снежана Милић

Подаци о члану Комисије

За кандидата: **Марина Пешић**, дипл. инж. неорг. технологије

Име и презиме члана Комисије: **др Милан Радовановић**

Звање: **ванредни професор**

Установа у којој је запослен: **Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору**

Списак радова који квалификују члана Комисије:

1. Simonović, A.T., Tasić, Ž.Z., **Radovanović, M.B.**, Petrović Mihajlović, M.B., Antonijević, M.M. Influence of 5-Chlorobenzotriazole on Inhibition of Copper Corrosion in Acid Rain Solution (2020) ACS Omega, 5 (22), pp. 12832-12841. (M 22; IF(2019)=2.870)
2. **Radovanović, M.B.**, Tasić, Ž.Z., Simonović, A.T., Petrović Mihajlović, M.B., Antonijević, M.M. Corrosion Behavior of Titanium in Simulated Body Solutions with the Addition of Biomolecules (2020) ACS Omega, 5 (22), pp. 12768-12776. (M 22; IF(2019)=2.870)
3. **Radovanović, M.B.**, Tasić, Ž.Z., Mihajlović, M.B.P., Simonović, A.T., Antonijević, M.M. Electrochemical and DFT studies of brass corrosion inhibition in 3% NaCl in the presence of environmentally friendly compounds (2019) Scientific Reports, 9 (1), art. no. 16081 (M 21; IF(2019)=3.998)
4. Tasić, Z.Z., Mihajlović, M.B.P., Simonović, A.T., **Radovanović, M.B.**, Antonijević, M.M. Ibuprofen as a corrosion inhibitor for copper in synthetic acid rain solution (2019) Scientific Reports, 9 (1), art. no. 14710 (M 21; IF(2019)=3.998)
5. Tasić, Ž.Z., Petrović Mihajlović, M.B., **Radovanović, M.B.**, Antonijević, M.M. New trends in corrosion protection of copper (2019) Chemical Papers, 73 (9), pp. 2103-2132. (M 23; IF(2019)=1.680)
6. Petrović Mihajlović, M.B., **Radovanović, M.B.**, Simonović, A.T., Tasić, Ž.Z., Antonijević, M.M. Evaluation of purine based compounds as the inhibitors of copper corrosion in simulated body fluid (2019) Results in Physics, 14, art. no. 102357 (M 21; IF(2019)=4.019)
7. Tasić, Ž.Z., Petrović Mihajlović, M.B., **Radovanović, M.B.**, Antonijević, M.M. Electrochemical investigations of copper corrosion inhibition by azithromycin in 0.9% NaCl (2018) Journal of Molecular Liquids, 265, pp. 687-692. (M 21; IF(2018)=4.561)
8. Tasić, Ž.Z., Petrović Mihajlović, M.B., **Radovanović, M.B.**, Simonović, A.T., Antonijević, M.M. Cephradine as corrosion inhibitor for copper in 0.9% NaCl solution (2018) Journal of Molecular Structure, 1159, pp. 46-54. (M 23; IF(2018)=2.120)
9. **Radovanović, M.B.**, Antonijević, M.M. Protection of copper surface in acidic chloride solution by non-toxic thiazole derivative (2017) Journal of Adhesion Science and Technology, 31 (4), pp. 369-387. (M 23; IF(2017)=1.039)

10. Petrović Mihajlović, M.B., Radovanović, M.B., Tasić, Ž.Z., Antonijević, M.M. Imidazole based compounds as copper corrosion inhibitors in seawater Journal of Molecular Liquids, 2017, 225, pp. 127-136. (M 21; IF(2017)=4.513)

Подаци о члану Комисије

За кандидата: **Марина Пешић**, дипл. инж. неорг. технологије

Име и презиме члана Комисије: **др Ђорђе Николић**

Звање: **ванредни професор**

Установа у којој је запослен: **Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору**

Списак радова који квалификују члана Комисије:

1. Arsić, M., Mihajlović, I., *Nikolić, Dj.*, Živković, Ž., Panić, M., 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.* (doi: 10.1080/01919512.2019.1598844, ISSN- 0191-9512; часопис је на SCI-е листи са IF(2019)= 2.987, ранг часописа M22-155/265 за 2019.г.)
2. Arsić, S., *Nikolić, Dj.*, Mihajlović, I., Fedajev, A., Živković, Ž., 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.* (doi: 10.1016/j.ecolecon.2017.10.006, ISSN- 0921-8009; часопис је на SCI листи са IF(2018)= 4.281, ранг часописа M21a-20/363 за 2018.г.)
3. Mladenović-Ranisavljević, I., Takić, Lj., *Nikolić, Dj.*, 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.* (doi: 10.1007/s11269-018-1927-3, ISSN- 0920-4741; часопис је на SCI-е листи са IF(2018)= 2.987, ранг часописа M21-18/91 за 2018.г.)
4. Marković-Branković, J., Marković, M., *Nikolić, Dj.*, Comparative study of hydraulic structures alternatives using PROMETHEE II complete ranking method. *Water Resources Management, Vol 32, No 10, 2018, pp. 3457 - 3471.* (doi: 10.1007/s11269-018-2001-x, ISSN- 0920-4741; часопис је на SCI-е листи са IF(2018)= 2.987, ранг часописа M21-18/91 за 2018.г.)
5. Voza, D., Vuković, M., Takić, Lj., *Nikolić, Dj.*, Mladenović-Ranisavljević, I., 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.* (doi: 10.1515/aep-2015-0044, ISSN- 2083-4772; часопис је на SCI-е листи са IF(2015)= 0.919, ранг часописа M23-180/225 за 2015.г.)

6. Stojčetović, B., *Nikolić, Dj.*, Živković, Ž., Bogdanović, D., 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. (doi: 10.2298/TSCI180319248S, ISSN- 0354-9836; часопис је на SCI-е листи са IF(2019)= 1.574, ранг часописа M23-42/61 за 2019.г.)*
7. Arsić, S., *Nikolić, Dj.*, Živković, Ž., 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. (doi: 10.1016/j.forpol.2017.02.003, ISSN- 1389-9341; часопис је на SCI листи са IF(2017)= 1.869, ранг часописа M21-20/98 за 2017.г.)*
8. Djordjevic, P., *Nikolic, Dj.*, Jovanovic, I., Mihajlovic, I., Savic, M., Zivkovic, Z, 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. (doi:10.1016/j.envres.2013.05.002, ISSN- 0013-9351; часопис је на SCI листи са IF(2013)=3.951, ранг часописа M21-21/216 за 2013.г.)*
9. Arsić, M., *Nikolić, Dj.*, Đorđević, P., Mihajlovic, I., Živković, Ž., 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. (doi:10.1016/j.atmosenv.2011.07.024, ISSN- 1352-2310; часопис је на SCI листи са IF(2011)=3.465, ранг часописа M21-25/205 за 2011.г.)*
10. *Nikolić, Dj.*, Milošević, N., Mihajlović, I., Živković, Ž., Tasić, V., Kovačević, R., Petrović, N., 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. (ISSN- 0049-6979; часопис је на SCI листи са IF(2010)=1.765, ранг часописа M21-19/76 за 2010.г.)*

Подаци о члану Комисије

За кандидата: **Марина Пешић**, дипл. инж. неорг. технологије

Име и презиме члана Комисије: др **Марјан Ранђеловић**

Звање: **ванредни професор**

Установа у којој је запослен: **Универзитет у Нишу - ПМФ у Нишу**

Списак радова који квалификују члана Комисије:

1. **M. Randelović**, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović, I. Mladenović, G. Nikolić, Alumosilicate ceramics based composite microalloyed by Sn: An interaction with ionic and colloidal forms of Mn in synthetic water, *Desalination*, 279 (1-3) (2011) 353-358.

2. **M. Randelović**, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović, B. Matović, M. Momčilović, Synthesis of composite by application of mixed Fe, Mg (hydr)oxides coatings onto bentonite - a use for the removal of Pb(II) from water, *Journal of Hazardous Materials*, 199-200 (2012) 367-374.
3. M. Momčilović, M. Purenović, A. Bojić, A. Zarubica, **M. Randelović**, Removal of lead(II) ions from aqueous solutions by adsorption onto pine cone activated carbon, *Desalination*, 276 (1-3) (2011) 53-59.
4. M. Z. Momčilović, **M.S. Randelović**, A.R. Zarubica, A.E. Onjia, M. Kokunešoski, B.Z. Matović, SBA-15 templated mesoporous carbons for 2,4-dichlorophenoxyacetic acid removal, *Chemical Engineering Journal*, 220 (2013) 276–283.
5. **M. Randelović**, M. Purenović, B. Matović, A. Zarubica, M. Momčilović, J. Purenović, Structural, textural and adsorption characteristics of bentonite-based composite, *Microporous and mesoporous materials*, 195 (2014) 67-74.
6. **M. Randelović**, M. Momčilović, B. Matović, B. Babić, J. Barek, Cyclic voltammetry as a tool for model testing of catalytic Pt- and Ag-doped carbon microspheres, *Journal of electroanalytical chemistry*, 757 (2015) 176–182.
7. M. Momčilović, **M. Randjelović**, M. Purenović, J. Djordjević, A. Onjia, B. Matović, Morpho-structural, adsorption and electrochemical characteristics of serpentinite, *Separation and purification technology*, 163 (2016) 72-78.
8. **M. Randelović**, M. Momčilović, G. Nikolić, J. Đorđević, Electrocatalytic behaviour of serpentinite modified carbon paste electrode, *Journal of electroanalytical chemistry*, 801 (2017) 338-344.
9. **M. Randelović**, M. Momčilović, J. Milićević, R. Đurović-Pejčević, S. Mofarhd, C. Sorrel, Voltammetric sensor based on Pt nanoparticles supported MWCNT for determination of pesticide clomazone in water samples, *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 105 (2019) 115-123.
10. J. Milićević, **M. Randelović**, M. Momčilović, A. Zarubica, S. Mofarhd, B. Matović, C. Sorrel, Multiwalled carbon nanotubes modified with MoO₂ nanoparticles for voltammetric determination of the pesticide oxyfluorfen, *Microchimica Acta*, 187 (8) (2020).

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **dr Djordja Nikolica** u zvanje REDOVNOG PROFESORA i utvrdila da kandidat ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, 19.11.2020

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

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

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору, бр. VI/5-12-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,
- руководилац 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 руководилац 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 хидрометалуришки 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-TOPSIS 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-TOPSIS 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 часописа 206/210 за 2012.г.

са

IF IF(2012)=0.259

Science Citation SCiE листа за 2013.г.

ISSN 1311-5065

Број хетеро цитата* 1

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 SCИ 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 SCИе 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 SCИе 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 Živkovic, **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 Živkovic. 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 метеоролошких параметара на процену тропосферског озона у урбаној средини. *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 Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за инжењерски 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 Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за инжењерски 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 Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за инжењерски 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-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 Stojčetović, **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
 Штампa 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
 Штампa 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
 Штампa 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
 Штампa 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
 Штампa 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 најутицајније 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 Contaminación 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. Ettlér, 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=0c69e6e662ebb7bf77382f13fafaebff4>) 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%2fsjm12-14122&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.boyuan.issnl001-0963.20160183&partnerID=40&md5=5bcd6a5cc39d74bff635ad5edd230353) DOI: 10.13228/j.boyuan.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., Noforesti, 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 mÃ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., Sriphon, 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=cb7b0df12d948df59a0daecbfdebbs85>) 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., Shatreovich, 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%2Faeap.2020.133479&partnerID=40&md5=d21d4c9250856636b092c6509db938d7>) DOI: 10.24425/aeap.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%2faep.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, **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. (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, **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. (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 Kahnootj, 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 Стојчеговића 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 (категије 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 меродавном 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	Приступно 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 руководиоцац 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 финансиран 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	<p>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:</p> <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 Stojčetočić, 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. <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol 8, No 3, 2016, Article number 035906.</i> 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. <i>Environmental Engineering and Management Journal, Vol 15, No 4, 2016, pp. 791 – 799.</i> 3. Goran Stojanovic, Dejan Bogdanovic, Djordje Nikolic, 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, Dorđe 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). <i>Acta Polytechnica Hungarica, Vol 12, No 7, 2015, pp. 199 – 216.</i> 5. Danijela Voza, Milovan Vuković, Ljiljana Takić, Dorđe Nikolić, 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 Stojčetočić, 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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>④. Руководиоње 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 бакра 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 Индуријски 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**

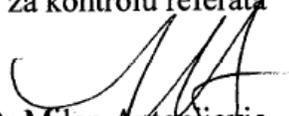
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Enise Nikolic** u zvanje nastavnika stranog jezika – engleski jezik i utvrdila da koleginica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Novembra 2020

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

На основу решења Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-12-ИВ-9/2 са седнице од 04.09.2020. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног наставника страног језика за ужу научну област Енглески језик на Техничком факултету у Бору. На основу увида у достављену конкурсну документацију, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс Техничког факултета у Бору за избор једног наставника за ужу научну област Енглески језик на Техничком факултету у Бору, који је објављен у недељном листу *Послови* 23.09.2020, јавила се само једна кандидаткиња:

1. Николић С. Ениса, дипл. професор енглеског језика и књижевности из Бора

У даљем тексту биће изложени подаци о пријављеној кандидаткињи које је Комисија размотрила након увида у приложену документацију.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1. Лични подаци

Ениса Николић је рођена 09.10.1961. године у Бору, где живи и ради.

1.2. Подаци о досадашњем образовању

Ениса Николић је дипломирала на Филозофском факултету у Нишу, Одсек за англистику 1985. године са просечном оценом 8,62. Стручни испит за професора енглеског језика положила је 1991. године са оценом одличан 5.

1.3. Кретање у каријери

Након завршетка студија Ениса Николић је 1985. године радила као преводилац у ИНДОК центру Института за бакар. Од 1985. до 1990. радила је као инокореспондент и као стручни сарадник у Југобанци у Бору, а од 1990. до 1998. године као професор енглеског језика у Гимназији „Бора Станковић“ у Бору. Од 1998. године ради као наставник енглеског језика на Техничком факултету у Бору, где изводи наставу из предмета Енглески језик 3. Решењем Министарства правде од 10.06.1997. постављена је за сталног судског преводиоца за енглески језик.

2. НАСТАВНО- ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Ениса Николић поседује богато педагошко искуство, најпре као гимназијски професор, а од 1998. године као универзитетски наставник за енглески језик на Техничком факултету у Бору, где је изводила наставу из предмета Енглески језик 1, Енглески језик 2,

као и Енглески језик 3 на свим студијским програмима (рударско, металуршко, технолошко инжењерство и инжењерски менаџмент. Поред наведених студијских програма, држала је наставу енглеског језика и за студенте индустријске информатике и електромашинства. Већ дужи низ година изводи наставу из предмета Енглески језик 3. Дугогодишњи рад на Техничком факултету у Бору омогућио јој је да стекне драгоцено искуство у области наставе енглеског језика струке, које је подразумевало упознавање са одређеним научним и стручним садржајима у свим областима инжењерства које су заступљене на Техничком факултету у Бору.

Ениса Николић је и аутор скрипта за предмет Енглески језик 3, а добила је и позитивне оцене рецензената за уџбеник *Grammar Guide and Practice- Engleski jezik 3* који је у припреми за штампу. За свој педагошки рад у студентским анкетама, које се два пута годишње спровode на Техничком факултету у Бору, Ениса Николић је у периоду од последњег избора до сада оцењена просечном оценом 4.68, док је у анкетама за јесењи и пролећни семестар школске 2019/2020. године, та оцена је износила 4.78, односно 4.79. <https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija>

3. НАУЧНО-СТРУЧНА АКТИВНОСТ

3.1. Објављени научни и стручни радови

Ениса Николић је у току своје академске каријере објавила следеће радове:

1. Nikolić, E. 2003. O prevođenju naslova književnih dela. *Beležnica- List Narodne biblioteke Bor*, (8) str. 78-79. (ISSN 1451-2378).
2. Nikolić, E. 2007. Slivenice u kompjuterskoj terminologiji i onlajn komunikaciji. *Zbornik radova sa Interkatedarske konferencije anglističkih katedri, Niš 2006*, Filozofski fakultet u Nišu, str.100-106. (ISBN 978-86-7379-143-2). M63
3. Nikolić, E. 2010. Prevodilac u izmenjenom okruženju. *Zbornik radova sa tematske interdisciplinarne konferencije Jezik, književnost, promene- jezička istraživanja*, ur. B. Mišić Ilić i V. Lopičić, Filozofski fakultet u Nišu, str. 257-269. (ISBN 978-86-7379-206-4). M14
4. Nikolić, E. 2012. Uloga prevođenja u komunikativno orijentisanoj nastavi stranog jezika struke. *Zbornik radova sa tematske interdisciplinarne konferencije Jezik, književnost, komunikacija-jezička istraživanja*, ur. B. Mišić Ilić i V. Lopičić, Filozofski fakultet u Nišu, str. 575-581 (ISBN 978-86-73-241-5). M14
5. Nikolić, E. 2013. Promovisanje ekoloških vrednosti u univerzitetskoj nastavi engleskog jezika struke. *Zbornik radova sa tematske interdisciplinarne konferencije Jezik, književnost, vrednosti- jezička istraživanja*, ur. B. Mišić Ilić i V. Lopičić, Filozofski fakultetu Nišu, str. 701-712.(ISBN 978-86-7379-279-8). M14.

3.2. Објављени преводи

Ениса Николић је превела са српског на енглески језик значајан број научних радова који су објављени у високо категорисаним научним часописима са SCI листе. Ради се о квалитетним преводима и одличном познавању стручне терминологије од стране преводиоца, што је посебно важно имајући у виду чињеницу да успешно извођење наставе енглеског језика струке подразумева добро познавање стручне терминологије из свих

научних области које су заступљене на Техничком факултету у Бору. Кандидаткиња се такође бавила и лектуром превода научних радова.

Избор превода објављених научних радова

1. Šerbula S., Stanković V., The influence of an electrochemically generated gas phase on pressure drop in a three-dimensional electrode and an inert bed, *Journal of Applied Electrochemistry*, 32(2002) 389-394.
2. Šerbula, S., Antonijević M. Pressure drop and gas hold-up in an electroconductive and an inert bed with continuous liquid flow, *Powder Technology*, 154(2005)1-8.
3. Antonijević, M.M., Milić, S.M., Šerbula S.M., Bogdanović G.D., The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behaviour of Cu₃₇Zn brass in alkaline medium, *Electrochimica Acta*, 50 (2005) 3693-3701.
4. Antonijević, M.M., Dimitrijević M.D., Stevanović Z.O., Šerbula S.M., Bogdanović G.D., Investigation of the possibility of copper recovery from flotation tailings by acid leaching, *Journal of Hazardous Materials*, 158(2008) 23-24.
5. Milić, S.M., Antonijević M.M., Šerbula S.M., Bogdanović G.D., Influence of benzotriazole on corrosion behaviour of CuAlNiSi alloy in alkaline medium, *Corrosion engineering Science and Technology*, 43(2008)30-37.
6. Antonijević M.M., Milić, S.M., Electrochemical behaviour of Cu₂₄Zn₅Al alloy in alkaline medium in the presence of chloride ions and benzotriazole, *Materials Chemistry and Physics*, (2009), vol. 118 br. 2-3, str. 385-391.
7. Milić, S.M., Antonijević M.M., Some aspects of copper corrosion in the presence of benzotriazole and chloride ions, *Corrosion science*, (2009), vol. 51 br. 1, str. 28-34.
8. Šerbula S.M., Antonijević M.M., Milosevic N.M., Milić S.M., Ilic A.A., Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), *Journal of Hazardous Materials*, 181 (2010) 43–51.
9. Antonijević MM, Dimitrijević MD, Milić SM, Nujkić MM., Metal concentrations in the soils and native plants surrounding the old flotation tailings pond of the Copper Mining and Smelting complex Bor (Serbia), *Journal of Environmental Monitoring* (2012) 14(3):866-77.
10. Radovanović, MB., Petrović, MB., Simonović, AT., Milić, SM., Antonijević, MM., Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu₃₇Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, *Environmental Science and Pollution Research* (ISSN 0944-1344) DOI 10.1007/s11356-012-1088-5 (IF=2,651, *Environmental Sciences* 50/205, M21).
11. Marija B. Petrović, Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić, The Effect of Cysteine on the Behaviour of Copper in Neutral and Alkaline Sulphate Solutions, *Int. J. Electrochem. Sci.*, 7 (2012) 9043 - 9057.
12. Ana T. Simonović, Marija B. Petrović, Milan B. Radovanović, Snežana M. Milić, Milan M. Antonijević, Inhibition of copper corrosion in acidic sulphate media by eco-friendly amino acid compound. *Chemical Papers* (2013) 1-10. DOI: 10.2478/s11696-013-0458-x
13. Grozdanka D. Bogdanović, Velizar Stanković, Milan M. Antonijević, Dejan V. Antić, Dragan Milojević, Darko Milicević, ACID LEACHING OF COPPER FROM MINING - WASTE DUMP, *Proceedings of VI Balkan Mineral Processing Congress 2015, Belgrade, Serbia, June 17-19, 2015*, pp 895-900.
14. Antonijević M. Milan., et al. Characterization of electrodeposited ZnNiCo ternary alloy coatings-u pripremi za štampu.
15. Nikolić Nenad, Jovanović Ivan, Nikolić Đorđe, Mihalović Ivan, Peter Schulte, Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of its Prevention and Fast Recovery after Failure, *Entrepreneurship Research Journal*, published online: 2018-10 04 | DOI: <https://doi.org/10.1515/erj-2017-0030>.

Избор лектура превода

1. Stojadinović, S., Pantović, R., Žikić, M. Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations, *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences* 48 (2011) 1086–1094.
2. Stojadinović S, Svrkota I, Petrović D, Denić M, Pantović R, Milić V. Mining injuries in Serbian underground coal mines -- a 10-year study. *Injury*. 2012 Dec;43(12):2001-5. doi: 10.1016/j.injury.2011.08.018. Epub 2011 Sep 14. PMID: 21920518.
3. Petrović, M.B., Simonović, A.T., Radovanović, M.B. *et al.* Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions. *Chem. Pap.* **66**, 664–676 (2012). <https://doi.org/10.2478/s11696-012-0174-y>
4. Niculović, M., Živković, D., Manasijević, D., Štrbac, N. (2014). Study of pathological Internet use, behavior and attitudes among students population at Technical Faculty Bor, University of Belgrade. *Computers in Human Behavior*, 39, 78-87. doi: 10.1016/j.chb.2014.06.020
5. M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical Behavior of Cast CuAg4at% Alloy, *CORROSION*. 2010;66(10):105004-105004-5.
6. Slađana Č. Alagić, Snežana B. Tošić, Mile D. Dimitrijević, Jelena V. Petrović & Dragana V. Medić (2016) The Characterization of Heavy Metals in the Grapevine (*Vitis vinifera*) Cultivar Rkatsiteli and Wild Blackberry (*Rubus fruticosus*) from East Serbia by ICP-OES and BAFs, *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 47:17, 2034-2045, DOI: [10.1080/00103624.2016.1225082](https://doi.org/10.1080/00103624.2016.1225082)
7. Slađana Č. Alagić, Maja M. Nujkić, Snežana B. Tošić, Snežana M. Milić and Mile D. Dimitrijević (2019): *Heavy Metal Pollution in the Region of Bor (Serbia) Resulting from the Long-Term Copper Mining and Metallurgical Activities: The Evidence Recorded in Plant Organs and Implications for Biomonitoring and Phytoremediation as Two Prospective Environmentally-Friendly Methods of Pollution Control* in Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. Editor: Igor Janev, New York, Nova Science Publishers US, Chapter 13., pp. 301-356 ISBN: 978-1-53614-897-8.

3.3. Учесће на конференцијама

1. Интеркатедарска конференција англистичких катедри, у организацији Филозофског факултета у Нишу, Студијска група за англистику, Ниш, 2006; назив саопштеог рада: *Сливенице у компјутерској терминологији и онлајн комуникацији*.
2. Међународна конференција *Језик струке: теорија и пракса* у организацији Друштва за стране језике и књижевности Србије, Београд, 2008.
3. Тематска интердисциплинарна конференција *Језик, књижевност, промене*, у организацији Филозофског факултета у Нишу, Ниш, 2010; назив саопштеог рада: *Преводилац у измењеном окружењу*.
4. Тематска интердисциплинарна конференција *Језик, књижевност, комуникација*, у организацији Филозофског факултета у Нишу, Ниш, 2011; назив саопштеог рада: *Улога превођења у комуникативно оријентисаној настави страног језика струке*.
5. Тематска интердисциплинарна конференција *Језик, књижевност, вредности*, у организацији Филозофског факултета у Нишу, Ниш, 2012; назив саопштеог рада: *Промовисање еколошких вредности у универзитетској настави енглеског језика струке*.

3.4. Стручно усавршавање

У школској години 1987/88 Ениса Николић је похађала једногодишњи семинар за усавршавање преводилачких кадрова у Удружењу научних и стручних преводилаца

Србије и стекла стручни назив *научни и стручни преводилац за енглески језик*. Такође, кандидаткиња је доставила уверења о похађању семинара за усавршавање професора енглеског језика у организацији Министарства просвете као и страних издавачких кућа.

3.5. Остале активности од интереса за академску заједницу

Ениса Николић је активно учествовала у реформи студијских програма на Техничком факултету у Бору у складу са Болоњском декларацијом. Поред наведених активности од интереса за академску заједницу, кандидаткиња је била члан организационог одбора међународних конференција у организацији Техничког факултета у Бору: Међународна октобарска конференција рудара и металурга ИОС (2002, 2003, 2004, 2005, 2013), Еколошка истина и истраживање животне средине Есо-ТЕР (2018, 2019, 2020), као и Међународна мајска конференција о стратегијском менаџменту IMCSM (2019, 2020). Кандидаткиња је такође новембра 2017. године учествовала у раду VII Међународног симпозијума о еколошком менаџменту и управљању токовима материјала (EMFM) у својству консекутивног преводиоца.

Као значајну активност треба напоменути и учешће у пројекту *Erasmus + Staff Mobility for Teaching*, у оквиру кога је у периоду од 15. до 22. октобра 2018. године боравила у Брашову на Факултету за технолошко инжењерство и производни менаџмент, Универзитета у Трансилванији, Румунија (пријављена наставна тема: *The Importance of English Communication Skills in Engineering*). Поред наведених активности, кандидаткиња је била и члан Савета Техничког факултета у трогодишњем мандату у периоду од 2006. до 2009. године.

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију, а имајући у виду важећи Закон о високом образовању, Статут Техничког факултета у Бору, као и Правилник за стицање звања на Универзитету у Београду, Комисија констатује следеће:

Пријављена кандидаткиња Ениса Николић испуњава све законом предвиђене услове. Најпре, она поседује богато искуство у настави енглеског језика, посебно у настави енглеског језика струке за све образовне профиле на Техничком факултету у Бору, а њен педагошки рад вреднован је високим оценама од стране студената. Такође, кандидаткиња је и аутор наставне литературе за предмет Енглески језик 3, из кога тренутно реализује наставу. Поред наведеног, Ениса Николић има и богато преводилачко искуство у научним областима које су заступљене на Техничком факултету у Бору, а њени преводи објављени су у високо ранжираним научним часописима.

Узимајући у обзир формалне квалификације, ужестручну оријентацију, објављене научне и стручне радове, високо вредновану способност за наставни рад, као и законом испуњене услове о ангажовању у активностима које су од интереса за академску заједницу, Комисија са задовољством предлаже Техничком факултету у Бору да кандидаткињу **Енису Николић** изабере у **звање наставника страног језика – енглески језик на Техничком факултету у Бору**, сматрајући да ће и у наредном изборном периоду успешно обављати радне задатке наставника енглеског језика.

У Београду,

Проф. др Зоран Пауновић, редовни професор
Филолошки факултет Универзитета у Београду

.....

Мара Манзаловић, наставник енглеског језика
Технички факултет Универзитета у Београду

.....

Славица Стевановић, наставник енглеског језика
Технички факултет Универзитета у Београду

Г) ГРУПАЦИЈА ДРУШТВЕНО-ХУМАНИСТИЧКИХ 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, Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: страни језик-енглески
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:

1. Ениса С. Николић, дипл. професор енглеског језика и књижевности из Бора

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ениса (Сафет) Николић**
- Датум и место рођења: 09.10.1961. у Бору
- Установа где је запослен: Технички факултет у Бору
- Звање/радно место: наставник енглеског језика
- Научна, односно уметничка област: страни језик - енглески

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Филозофски факултет, Ниш, Одсек за англистику
- Место и година завршетка: Ниш, 1985.
Мастер: (признат одлуком Министарства просвете РС)
- 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:
- Место и година одбране:
- Наслов дисертације:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-предавач страног језика- енглеског језика: 29. 10.1998. год.
-предавач страног језика- енглеског језика: 19.03. 2004. год.
-предавач страног језика- енглеског језика 18.03. 2009. год

-наставник страног језика- енглеског језика 16.04.2013. год.
 - наставник страног језика- енглеског језика 07.02.2017. год.

3) Испуњени услови за избор у звање наставник енглеског језика

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није примењиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,68
3	Искуство у педагошком раду са студентима	22

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није примењиво
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	Није примењиво
6	Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације	Није примењиво

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
7	Објављен један рад из категорије М20 или три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира.		
8	Саопштен један рад на научном скупу, објављен у целини (М31, М33, М61, М63)		
9	Објављена два рада из категорије М20 или пет радова из категорије М51 у периоду од последњег избора у звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за		

	предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање		
12	Један рад са међународног научног скупа објављен у целини категорије М31 или М33		<p>1. Nikolić, E. 2010. Prevodilac u izmenjenom okruženju. <i>Zbornik radova sa konferencije Jezik, književnost, promene- jezička istraživanja</i>, ur. B. Mišić Ilić i V. Lopičić, Filozofski fakultet u Nišu, str. 257-269. (ISBN 978-86-7379-206-4). M14</p> <p>2. Nikolić, E. 2012. Uloga prevođenja u komunikativno orijentisanoj nastavi stranog jezika struke. <i>Zbornik radova sa konferencije Jezik, književnost, komunikacija-jezička istraživanja</i>, ur. B. Mišić Ilić i V. Lopičić, Filozofski fakultet u Nišu, str. 575-581 (ISBN 978-86-73-241-5). M14</p> <p>3. Nikolić, E. 2013. Promovisanje ekoloških vrednosti u univerzitetskoj nastavi engleskog jezika struke. <i>Jezik, književnost, vrednosti- jezička istraživanja</i>, ur. B. Mišić Ilić i V. Lopičić, Filozofski fakultetu Nišu, str. 701-712. (ISBN 978-86-7379-279-8). M14.</p>
13	Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије М61 или М63.		<p>1. Nikolić, E. 2007. Slivenice u kompjuterskoj terminologiji i onlajn komunikaciji. <i>Zbornik radova sa Interkatedarske konferencije anglističkih katedri, Niš 2006.</i>, Filozofski fakultet u Nišu, str. 100-106. (ISBN 978-86-7379-143-2). M63</p>
14	Објављена један рад из категорије М20 или четири рада из категорије М51 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
15	Један рад са међународног научног скупа објављен у целини категорије М31 или М33. (за поновни избор ванр. проф)		
16	Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије М61 или М63. (за поновни избор ванр. проф)		
17	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира		

18	Објављен један рад из категорије М24 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије М21, М22 или М23 може, један за један, да замени услов из категорије М24 или М51		
19	Објављених пет радова из категорије М51 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије М24 може, један за један, да замени услов из категорије М51		
20	Цитираност од 10 хетеро цитата.		
21	Два рада са међународног научног скупа објављена у целини категорије М31 или М33		
22	Два рада са научног скупа националног значаја објављена у целини категорије М61 или М63		
23	Одобен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање		
24	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. ¹ Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама. 4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. ² Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. ³ Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке. 5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача. 3. Руководијење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа. 4. ⁴ Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма 6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

¹ Кандидаткиња је била члан организационог одбора следећих конференција: Међународна октобарска конференција рудара и металурга ЈОС (2002, 2003, 2004, 2005, 2013), Еколошка истина и истраживање животне средине Есо-ТЕР (2018, 2019 и 2020.), као и Међународна мајска конференција о стратегијском менаџменту, IMCSM (2019, 2020).

² Кандидаткиња је била члан Савета Техничког факултета у Бору у трогодишњем мандату у периоду од 2006. до 2009. год, као и члан комисија за избор наставника енглеског језика на истом факултету.

³ Кандидаткиња је:

- похађала једногодишњи семинар за усавршавање преводилачких кадрова у Удружењу научних и стручних преводилаца Србије и стекла стручни назив *научни и стручни преводилац за енглески језик*.

-Решењем Министарства правде од 10.06.1997. постављена је за сталног судског преводиоца за енглески језик.

-похађала више семинара за усавршавање наставника страних језика (Београд, Врдник, Сокобања)

-реализовала интензивни курс енглеског језика за незапослена лица са Републичког завода за тржиште рада (јул-август 2002.) на Техничком факултету у Бору.

⁴ Кандидаткиња је учествовала у програму *Erasmus + Staff Mobility for Teaching*, у оквиру кога је у периоду од 15. до 22. октобра 2018. године боравила у Брашову на Факултету за технолошко инжењерство и производни менаџмент, Универзитета у Трансилванији, Румунија (пријављена наставна тема: *The Importance of English Communication Skills in Engineering*).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Пријављена кандидаткиња Ениса Николић испуњава све законом предвиђене услове. Најпре, она поседује богато искуство у настави енглеског језика, посебно у настави енглеског језика струке за све образовне профиле на Техничком факултету у Бору, а њен рад вреднован је високим оценама од стране студената. Такође, кандидаткиња је и аутор наставне литературе за предмет Енглески језик 3, за који јој је поверена реализација наставе. Поред наведеног, Ениса Николић има и богато преводачко искуство у научним областима које су заступљене на Техничком факултету у Бору, а њени преводи објављени су у високо рангираним научним часописима.

Узимајући у обзир формалне квалификације, ужестручну оријентацију, објављене научне и стручне радове, високо вредновану способност за наставни рад, као и законом испуњене услове о ангажовању у активностима које су од интереса за академску заједницу, Комисија предлаже Техничком факултету у Бору да **кандидаткињу Енису Николић изабере у звање наставника страног језика – енглески језик на Техничком факултету у Бору**, сматрајући да ће и у наредном изборном периоду успешно обављати радне задатке наставника енглеског језика.

Место и датум:

У Београду,

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Зоран Пауновић, Филолошки факултет
Универзитета у Београду
2. Мара Манзаловић, Технички факултет Универзитета у
Београду
3. Славица Стевановић, Технички факултет Универзитета у
Београду

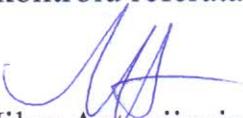
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Adrijane Jevtic** u zvanje SARADNIK U NASTAVI i utvrdila da koleginica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Novembar 2020

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област ЕКОНОМИЈА

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-13-ИВ-2 од 22.09.2020. године одређени смо за чланове комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању САРАДНИК У НАСТАВИ, за ужу научну област ЕКОНОМИЈА, по конкурс који је објављен у огласним новинама Националне службе запошљавања “Послови” - број 902 од 07.10.2020. године. На расписан конкурс пријавио се један кандидат. Комисија је прегледала достављени материјал кандидата и, на основу тога, Изборном већу подноси следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс у огласним новинама Националне службе запошљавања “Послови“ бр. 902 од 07.10.2020. године, пријавио се један кандидат:

1. Адријана Јевтић, дипломирани економиста

На основу увида у достављену документацију Комисија је закључила да кандидат Адријана Јевтић, дипломирани економиста, као студент мастер студија на Економском факултету у Нишу, испуњава услове конкурса, односно услове за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област ЕКОНОМИЈА, предвиђене чланом 83. Закона о високом образовању и чланом 35. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору.

I Приказ биографије пријављеног кандидата

1.1. Биографски подаци кандидата

Адријана Јевтић рођена је 25.04.1993. године у Нишу, где је 2012. године завршила Економску школу. Исте године је уписала Економски факултет у Нишу, смер Рачуноводство, ревизија и финансијско управљање. Основне студије на поменутом смеру завршила је 2016. године са просечном оценом у току студија 8,59 и оценом 10 на завршном раду. Школске 2019/20 године уписала се на мастер академске студије на Економском факултету у Нишу.

Адријана Јевтић је још током студија била ангажована као финансијски менаџер на пројекту „Толеранција“ у организацији интернационалне студентске организације

„AIESEC“, али и као тим лидер продајног тима, менаџер одлазеће размене и менаџер продаје у поменутој организацији у локалној канцеларији у Нишу.

У пријави на конкурс навела је да поседује напредни ниво знања енглеског језика и почетни ниво знања француског, шпанског, италијанског и немачког језика. Поседује и напредни ниво знања рачунарских програма MS Office (Word, Excel, Power Point, Access и Publisher), основни ниво знања рачунарских програма Autodesk Inventor Professional и Solid Works и основни ниво знања у области израде веб презентација (HTML и CSS). Поред тога, учествовала је на 24 тренинга, семинара, радионица и едукација превасходно у области рачуноводства и финансија.

Поред тога, била је ангажована као домаћин репрезентација на пројекту „Интернационални ватерполо турнир (15-18.07.2015.) Ниш“ у организацији „Ватерполо савеза Србије“ и „Ватерполо савеза града Ниша“ и као благајник на пројекту „Право да знам“ под покровитељством организације „Србија у покрету“.

Адријана Јевтић је стекла и значајно практично искуство радећи у привреди. Била је запослена у компанији „Иван-оки пром“ д.о.о. Ниш на позицији књиговодственог администратора од јула до септембра 2012. године; у компанији „Еуротурс“ д.о.о. Ниш, на позицији рачуновођа приправник од априла до октобра 2017. године и у компанији „Shinwon“ д.о.о. Ниш, на позицији сарадника за послове увоза и извоза од октобра 2017. до новембра 2019. године. Поседује возачку дозволу Б категорије.

Од децембра 2019. године запошљена је на Техничком факултету у Бору као универзитетски сарадник у звању сарадник у настави за ужу научну област Економија на предметима: Основи економике пословања, Основи тржишне економије, Основи маркетинга, Финансијски менаџмент и рачуноводство и Планирање и контрола трошкова.

У анонимним анкетама о вредновању педагошког рада наставника и сарадника од стране студената за пролећни семестар школске 2019/2020. године, кандидат Адријана Јевтић је оцењен просечном оценом 4.46, што указује на то да има смисла за педагошки рад.

1.2. Библиографија научних и стручних радова

Кандидат Адријана Јевтић је аутор и коаутор у 6 научних радова, један рад категорије М51, два категорије М33 и три категорије М34.

Радови објављени у часописима националног значаја (М50)

Радови у водећем часопису националног значаја (М51)

1. Riznić, D., Jevtić, A., Dukić, A. (2020). Značaj četvrte industrijske revolucije za razvoj zelene ekonomije, Ecologica, Vol. 27, No 99, str. 544-552, ISSN 0354-3285 (M51)

Зборници међународних скупова

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

1. Riznić, D., Jevtić, A., Dukić, A. (2020). „*The importance of the fourth industrial*

- revolution for the development of a green economy*“, International scientific conference on the fourth industrial revolution - the importance for green economy progress and environmental protection, September 16-18, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, str. 27-28, ISBN: 978-86-89061-13-0 (M34)
2. Riznić, D., Dukić, A., Jevtić, A. (2020). „*Green economy and strategic partnerships*“, International scientific conference on the fourth industrial revolution - the importance for green economy progress and environmental protection, September 16-18, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, str. 34-35, ISBN: 978-86-89061-13-0 (M34)
 3. Jevtić, A., Riznić, D., Fedajev A. (2020). „*Green marketing and green economy in the function of water resources protection in Serbia*“, International scientific conference on the fourth industrial revolution - the importance for green economy progress and environmental protection, September 16-18, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, str. 53, ISBN: 978-86-89061-13-0 (M34)
 4. Jevtić, A., Riznić, D. (2020). Influences of critical events and inappropriate behaviour of stakeholders on service process management. XVI International May Conference on Strategic Management - IMCSM20, September 25-27, Bor, Serbia, Book of Abstracts of 16th International May Conference on Strategic Management - IMCSM20, str. 63. (M34)
 5. Fedajev, A., Jevtić, A., Nikolić, R. (2020). Comparative analysis of doing business in enterprises and entrepreneurs by economic sectors in the Republic of Serbia in 2019. XVI International May Conference on Strategic Management - IMCSM20, September 25-27, Bor, Serbia, Book of Abstracts of 16th International May Conference on Strategic Management - IMCSM20, str. 62. (M34)

Закључак и предлог

На основу наведених чињеница Комисија закључује да кандидат **Адријана Јевтић** испуњава све услове за избор у звање сарадника у настави, предвиђене чланом 83. Закона о високом образовању и чланом 35. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, јер је:

- завршила основне академске студије на Економском факултету Универзитета у Нишу смер **Рачуноводство, ревизија и финансијско управљање** са просечном оценом 8,59;
- уписала мастер студије на Економском факултету Универзитета у Нишу школске 2019/2020 године и још увек је студент мастер студија;
- и нема сметњи за избор према чл. 72. став 4 Закона о високом образовању.

Стога Комисија са задовољством предлаже *Изборном већу Техничког факултета у Бору* да кандидата **Адријану Јевтић** изабере у звање **САРАДНИКА У НАСТАВИ** за ужу научну област **ЕКОНОМИЈА** и да са кандидатом закључи одговарајући уговор о раду.

Бор, новембра 2020. године

КОМИСИЈА:

Проф. др Дејан Ризнић, редовни професор
Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду

Проф. др Лела Ристић, редовни професор
Економског факултета Универзитета у Крагујевцу

др Александра Федајев, доцент
Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду

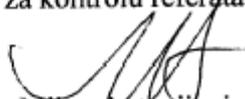
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Ivane Ilić** u zvanje SARADNIKA U NASTAVI i utvrdila da koleginica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Novembar 2020

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Предмет: Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, са пуним радним временом.

На основу одлуке Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI|5-14-ИВ-4 од 20.10.2020. године одређена је Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног САРАДНИКА у звању сарадника у настави за ужу научну област МИНЕРАЛНЕ И РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, по конкурс који је објављен у недељном листу “ПОСЛОВИ“ број. 905 од 28.10.2020. године.

На расписани конкурс пријавио се 1 (један) кандидат и то:

1. Ивана Илић, дипломирани инжењер рударства.

После увида у расположиви конкурсни материјал, Комисија Изборном већу Техничког факултета у Бору подноси следећи

РЕФЕРАТ

I Приказ пријављених кандидата

1. Кандидат Ивана Илић, дипломирани инжењер рударства

1.1. Биографски подаци

Кандидат Ивана Илић (рођено Страиновић) рођена је 11.02.1993. године у Мајданпеку. Основну школу је завршила у Рудној Глави, а средњу школу у Мајданпеку – Техничку школу, економски техничар, са одличним успехом.

Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је 2012/2013. године на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Припрема минералних сировина.

Дипломирала је јула 2018. године, са просечном оценом у току студија 8,92 и оценом 10 на завршном раду, на тему „Упоредна анализа технолошких показатеља прераде нове топионичке шљаке применом магнетне и флотацијске концентрације“.

Уписала је мастер академске студије школске 2020/2021. на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Припрема минералних сировина, на Техничком факултету у Бору.

Слижи се енглеским језиком и добро влада радом на рачунару.

II Закључак и предлог

На основу наведених чињеница Комисија закључује да кандидат Ивана Илић испуњава све услове за избор у звање сарадника у настави предвиђене чланом 83. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017), из следећих разлога:

- завршила је основне академске студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, на студијском програму Рударско инжењерство, модул Припрема минералних сировина са просечном оценом 8,92;
- уписала је мастер академске студије на студијском програму Рударско инжењерство на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду школске 2020/2021. године;
- нема сметњи за избор према члану 72. став 4. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017).

Стога Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата Ивану Илић изабере у звање САРАДНИКА У НАСТАВИ за ужу научну област МИНЕРАЛНЕ И РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ са пуним радним временом, на одређено време.

Бор, новембар 2020. године

КОМИСИЈА

1. Др Милан Трумић, редовни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору;
2. Др Грозданка Богдановић, редовни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору;
3. Др Предраг Лазић, редовни професор, Универзитета у Београду, Рударско геолошког факултета.