

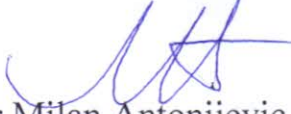
## IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Dr Marije Panić i Nenada Milijića** u zvanje VANREDNOG PROFESORA i utvrdila da oba kandidata ispunjavaju sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Jul 2020

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

## УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Технички факултет у Бору

### ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор два универзитетска наставника у звање Ванредног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент

На основу Решења Декана Техничког факултета у Бору бр. VI/5-4-ИВ-5/2 од 22.05.2020. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа два универзитетска наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент, са пуним радним временом, по конкурс који је објављен у недељном листу "Послови" дана 03.06.2020. године у броју 884. После прегледа достављеног материјала, Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

### РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавила су се 2 (два) кандидата, и то:

- 1) др **Марија Панић**, дипл. инж. индустријског менаџмента, доцент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду и
- 2) др **Ненад Милијић**, дипл. инж. индустријског менаџмента, доцент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

### Приказ кандидата:

- 1. Кандидат доцент др Марија Панић, дипл. инж. индустријског менаџмента**

### А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидаткиња Марија Панић (девојачко Савић), рођена је 23. новембра 1985. године у Зајечару, где је као одличан ученик завршила основну и средњу Економско-трговинску школу (смер царински техничар). Дипломирала је на Одсеку за индустријски менаџмент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду 2009. године, са општим успехом у току студија 8.94/10 и оценом 10 на дипломском испиту. На истом факултету завршила је и дипломске мастер студије 2010. године, на смеру Инжењерски менаџмент, са просечном оценом у току студија 9.85/10 и оценом 10 на дипломском испиту. Након завршених основних и дипломских мастер студија, октобра 2011. године

уписала је докторске студије на одсеку за Индустијски менаџмент на Техничком факултету у Бору, где је положила све програмом предвиђене испите са просечном оценом 10/10. Пријављену тему докторске дисертације, под називом „Вишекритеријумска оптимизација састава шарже за хидрометалушки процес добијања цинка“, Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду прихватило је дана 06.04.2015. године, а кандидаткиња је одбранила дана 14.05.2015. године.

Од фебруара месеца 2012. године, запослена је на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, када је изабрана у звање асистента за ужу научну област Инжењерски менаџмент. Све време је била ангажована на групи предмета у ужој научној области инжењерски менаџмент, где је изводила вежбе из следећих наставних предмета: Операциона истраживања 1 (ОАС), Операциона истраживања 2 (ОАС), Управљање ризиком (ОАС), Управљање променама (ОАС) и Производни системи (МАС). Даном 19. октобра 2015. године, изабрана је у звање доцента за ужу научну област Инжењерски менаџмент и од тада је ангажована као наставник на предметима: Основи менаџмента (ОАС), Управљање ризиком (ОАС), Менаџмент (МАС) и Управљање инжењерским ризиком (ДАС). Током последњих пет година, активно се укључивала у активности везане за израду завршних и мастер радова. Била је ментор одбрањених завршних и мастер радова 6 пута, члан комисије за одбрану мастер рада 2 пута, а дипломских и завршних радова 52 пута.

Главне области научног истраживања кандидаткиње др Марије Панић фокусиране су на инжењерски менаџмент, са посебним акцентом на управљање ризиком и моделовање технолошких процеса помоћу модерних статистичких алата и метода. Аутор је 1 (једног) помоћног универзитетског уџбеника. Такође, аутор/коаутор је 16 (шеснаест) научних радова публикованих у интернационалним часописима категорије М20 (од чега је 11 радова цитирано 42 пута, без аутоцитата свих аутора); 3 (три) научна рада публикована у националним часописима категорије М50 и 4 (четири) монографске студије/поглавља у тематском зборнику међународног значаја категорије М14. Током мастер и докторских студија, али и током рада у звању доцента на Техничком факултету, учествовала је на више домаћих и међународних конференција које се баве актуелним проблемима из области менаџмента. Аутор је или коаутор укупно 21 (двадесет и једног) рада, који су саопштени на конференцијама.

Активно је учествовала у организацији међународних скупова: International May Conference on Strategic Management – IMCSM (2016., 2017., 2018. и 2019. год.), International Students Symposium on Strategic Management (2013, 2014. и 2015. год.), као и International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM (2011., 2014., 2016. и 2017. год.).

Члан је Научног и Рецензионог одбора међународног научног скупа MEFkon – International Scientific & Professional Conference од 2019. године. Поред тога, активна је и као рецензент у часопису Serbian Journal of Management, а такође је била и рецензент публикације „The intergenerational family businesses as a stress management instrument for entrepreneurs“, Vol. 1, 2020, издате од стране Универзитета „Angel Kanchev“, Русе, Бугарска (ISBN: 978-954-712-794-4). Активни је члан Савета Техничког факултета у Бору од 2015. године. Поред тога, члан је УНИМ-а (Удружење наставника инжењерског менаџмента) и Савеза инжењера и техничара Србије.

У оквиру прекограничне сарадње између Техничког факултета у Бору и Економског факултета Универзитета „Eftimie Murgu“ из Румуније, а затим и у оквиру RESITA академске мреже, учествовала је у већем броју пројектних активности. Јануара 2014. године, као део једномесечног студентског усавршавања у оквиру докторских студија, а финансирано од стране DAAD фондације, боравила је на Универзитету у Манхајму (Немачка).

## **Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ**

### **Б.1. Одбрањена докторска дисертација (М71)**

Назив установе: Технички факултет у Бору

Место и година одбране: Бор, 14. мај 2015. године

Наслов дисертације: „Вишекритеријумска оптимизација састава шарже за хидрометалуршки процес добијања цинка,,

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

Ужа научна област: Инжењерски менаџмент

## **В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ**

Доцент др Марија Панић стекла је богато педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Као асистент, била је ангажована на извођењу вежби из предмета: Операциона истраживања 1, Операциона истраживања 2, Управљање ризиком и Управљање променама, на основним академским студијама, и Производни системи, на мастер академским студијама. Од избора у звање доцента 2015. године, ангажована је на извођењу наставе из предмета: Основи менаџмента и Управљање ризиком, на основним академским студијама, Менаџмент, на мастер академским студијама, као и Управљање инжењерским ризиком, на докторским академским студијама.

### **В.1. Оцена наставне активности кандидата (П10)**

Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анкетирањем два пута годишње (на крају зимског и на крају летњег семестра). У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената, кандидаткиња др Марија Панић је у великој већини добијала оцене које су доста веће од 4.00. У наставку је дат табеларни приказ оцена при вредновању педагошког рада наставника, које је кандидаткиња добила у свом досадашњем раду на Техничком Факултету у Бору, за период од 2012. до 2019. године.

Табела са оценама наставне активности у периоду 2012.–2019. год.

Година	Семестар	Ниво студија	Научно звање	Просечна оцена
2011/12.	пролећни	ОАС	асистент	4.89
2012/13.	јесењи	ОАС	асистент	4.44
2012/13.	пролећни	ОАС	асистент	4.59
2012/13.	пролећни	МАС	асистент	5.00
2013/14.	јесењи	ОАС	асистент	4.61
2013/14.	пролећни	ОАС	асистент	3.96
2014/15.	јесењи	ОАС	асистент	4.11
2014/15.	пролећни	ОАС	асистент	3.91
2015/16.	јесењи	ОАС	доцент	3.90
2015/16.	јесењи	МАС	доцент	4.87
2015/16.	пролећни	ОАС	доцент	4.40
2016/17.	јесењи	ОАС	доцент	породиљско одсуство
2016/17.	јесењи	МАС	доцент	породиљско одсуство
2016/17.	пролећни	ОАС	доцент	4.93
2017/18.	јесењи	ОАС	доцент	4.46
2017/18.	јесењи	МАС	доцент	4.81
2017/18.	пролећни	ОАС	доцент	4.42
2018/19.	јесењи	ОАС	доцент	4.63
2018/19.	јесењи	МАС	доцент	4.50
2018/19.	пролећни	ОАС	доцент	4.61

Табела са статистиком оцена наставне активности у периоду 2012.–2019. год.

Научно звање	Просечна вредност
асистент	4.44
доцент	4.55
<b>Просечна вредност</b>	<b>4.50</b>

## **В.2. Припрема и реализација наставе (П20)**

Доцент др Марија Панић врши припреме детаљних планова реализације наставе које редовно излаже студентима на самом почетку семестра. Уз то, за сваки предмет који држи, обезбеђује одговарајућу литературу, настојећи да припреми сопствене текстове (збирке и скрипте).

## **В.3. Објављене књиге, уџбеници и скрипте (П30)**

За потребе наставе, доцент др Марија Панић је аутор једног помоћног универзитетског уџбеника.

### **Објављен помоћни универзитетски уџбеник након избора у звање доцента (П32):**

1. **Марија Панић**, Управљање ризиком (Збирка задатака са изводима из теорије). Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду. За издавача: Проф. др Нада Штрбац, Бор, 2017. ISBN: 978-86-6305-065-5.

#### **В.4. Менторство (П40)**

У оквиру педагошке активности, доцент др Марија Панић активно се укључивала у активности везане за израду завршних, дипломских и дипломских-мастер радова. Ментор је 6 одбрањених завршних и мастер радова. Такође, 2 пута је била члан комисије за оцену и одбрану мастер рада и 52 пута члан комисије за оцену и одбрану дипломског или завршног рада.

##### **В.4.1. Ментор одбрањеног дипломског (мастер) рада (П47)**

1. Кандидат: Данијела Вучковић, тема: *Улога и значај ефикасног система комуникације у предузећима на територији општине Бор*, датум одбране: 09.07.2018., оцена: 10.
2. Кандидат: Јелена Станчић, тема: *Моделовање утицаја подршке надређених на ефикасност запослених у предузећу „Електродистрибуција Бор“*, датум одбране: 05.07.2019., оцена: 10.
3. Кандидат: Марија Орловић, тема: *Испитивање задовољства и лојалности запослених у компанији „Medisan International“*, датум одбране: 05.07.2019, оцена: 10.
4. Кандидат: Данијел Богосављевић, тема: *Анализа фактора који утичу на задовољство корисника ERASMUS програма у Финској и Мађарској*, датум одбране: 27.09.2019., оцена: 10.

##### **В.4.2. Члан комисије одбрањеног дипломског (мастер) рада (П48)**

1. Кандидат: Вера Дамјановић, тема: *Примена бенчмаркинг алата за поређење козметичких производа на тржишту Републике Србије*, ментор: др Снежана Урошевић, датум одбране: 31.05.2018.
2. Кандидат: Емануела Богдановић, тема: *Развој модела оптималног процеса технолошког предвиђања у организацијама источне Србије*, ментор: др Ненад Милијић, датум одбране: 25.09.2019.

##### **В.4.3. Ментор одбрањеног завршног рада (П49)**

1. Кандидат: Ана Милосављевић, тема: *Испитивање степена задовољства запослених у здравственој установи „Општа болница Бор“*, датум одбране: 30.09.2019, оцена: 10.
2. Кандидат: Наталија Томић, тема: *Анализа комуникације, задовољства и посвећености запослених у „Фабрици мерних трансформатора“ Зајечар*, датум одбране: 06.12.2019., оцена: 9.

#### **В.4.4. Члан комисије одбрањеног завршног рада (П50)**

1. Кандидат: Ивана Станисављевић, тема: *Анализа односа између интерперсоналног поверења, задовољства послом и лојалности запослених на примеру производног предузећа*, ментор: др Милица Арсић.
2. Кандидат: Александар Миливојевић, тема: *Регрутовање и селекција људских ресурса у банкарском сектору*, ментор: др Снежана Урошевић.
3. Кандидат: Ивона Јордаковић, тема: *Управљање променама у организацији „Интер пример“ доо*, ментор: др Дејан Богдановић.
4. Кандидат: Јулија Аксић, тема: *Управљање променама у предузећу „Алфатек“ Ниш*, ментор: др Дејан Богдановић.
5. Кандидат: Валентина Цветковић, тема: *Библиометријска анализа резултата научно-истраживачког рада факултета Универзитета у Београду за период 2011-2015. година*, ментор: др Милица Арсић.
6. Кандидат: Милица Ђорђевић, тема: *Анализа става запослених према апсентизму у приватним организацијама општине Књажевац*, ментор: др Милица Арсић.
7. Кандидат: Марјан Зец, тема: *Приоритизација добављача применом АНР-FTOPSIS модела*, ментор: др Ђорђе Николић.
8. Кандидат: Стефан Таталовић, тема: *Етичка организациона клима и етичка осетљивост запослених у установама предшколског образовања*, ментор: др Милован Вуковић.
9. Кандидат: Маријана Јанковић, тема: *Образовање и иновирање знања запослених као фактор повећања организационих перформанси*, ментор: др Снежана Урошевић.
10. Кандидат: Миљана Јовановић, тема: *Развој каријере и напредовање запослених у текстилној индустрији*, ментор: др Снежана Урошевић.
11. Кандидат: Владимир Милићевић, тема: *Анализа аспекта конкурентности и пословног успеха на примеру предузећа „Млинар доо“ Јагодина*, ментор: др Снежана Урошевић.
12. Кандидат: Марија Миленовић, тема: *Утицај демографских фактора на појаву апсентизма у предузећима на територији општине Књажевац*, ментор: др Милица Арсић.
13. Кандидат: Емилија Веселиновић, тема: *Улога говора подршке лидера на став запослених према апсентизму*, ментор: др Милица Арсић.

14. Кандидат: Драгана Ђорђевић, тема: *Управљање променама у циљу побољшања пословања у Јавном предузећу за стамбене услуге „Бор“*, ментор: др Дејан Богдановић.
15. Кандидат: Стефан Јанковић, тема: *Потенцијални узроци стреса и његове последице за појединца и организацију*, ментор: др Снежана Урошевић.
16. Кандидат: Владан Адамовић, тема: *Анализа фактора који утичу на задовољство каријером запослених у организацијама на територији општине Бор*, ментор: др Милица Арсић.
17. Кандидат: Јелена Здравковић, тема: *Оптимизација трошкова на пројекту „Прерада шумских печурака - вргања*, ментор: др Иван Јовановић.
18. Кандидат: Јелена Пауновић, тема: *Управљање променама у погону флотације РБМ - Мајданпек*, ментор: др Дејан Богдановић.
19. Кандидат: Данијела Вучковић, тема: *Анализа пословног окружења у Републици Србији*, ментор: др Александра Федајев.
20. Кандидат: Јелена Годоровић, тема: *Управљање променама у предузећу „Fellix S“ - Бор*, ментор: др Дејан Богдановић.
21. Кандидат: Невена Благојевић, тема: *Моделовање елемената безбедности на раду код пројектно оријентисаних организација у зајечарском округу*, ментор: др Иван Јовановић.
22. Кандидат: Ивана Гавриловић, тема: *Стратегија руралног развоја јабланичког округа*, ментор: др Живан Живковић.
23. Кандидат: Марија Стојковић, тема: *Управљање променама у млекари „МЗ-ХОМОЉКА“ Жагубица*, ментор: др Дејан Богдановић.
24. Кандидат: Никола Николић, тема: *Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остваривање пројектних циљева и бенефита у фабрици каблова Зајечар*, ментор: др Ненад Милијић.
25. Кандидат: Јелена Петровић, тема: *Анализа организационе климе у предузећу Електротимок Зајечар*, ментор: др Милица Арсић.
26. Кандидат: Татјана Лалић, тема: *Анализа искустава корисника ЕРАЗМУС ПЛУС програма за размену студената на примеру Универзитета Источна Финска*, ментор: др Милица Арсић.
27. Кандидат: Дијана Гавриловић, тема: *Управљање променама у РЈ Хидроелектрана „Ђердап I“ у Кладову*, ментор: др Дејан Богдановић.
28. Кандидат: Милош Ристић, тема: *Оцењивање стабилности и способности процеса производње одевних предмета у компанији YUMCO ад Врање*, ментор: др Предраг Ђорђевић.
29. Кандидат: Саша Степановић, тема: *Анализа утицаја демографских фактора на перцепцију безбедности на раду запослених у пројектно оријентисаним организацијама*, ментор: др Ненад Милијић.



30. Кандидат: Александар Милошевић, тема: *Планирање и имплементација промена у предузећу „Адонис“ Сокобања*, ментор: др Дејан Богдановић.
31. Кандидат: Бобан Гречић, тема: *Планирање и управљање променама у организацији „SUDEX“ доо*, ментор: др Дејан Богдановић.
32. Кандидат: Милен Миленовић, тема: *Планирање и увођење промена процеса рада у компанији Леони - Србија*, ментор: др Дејан Богдановић.
33. Кандидат: Љубица Љевкић, тема: *Анализа пословања одређених акционарских друштава у периоду од 2013. године до 2017. године*, ментор: др Александра Федајев.
34. Кандидат: Марко Мишковић, тема: *Израда бизнис плана за модернизацију постојеће предузетничке радње М-Градња-М Крепољин*, ментор: др Иван Јовановић.
35. Кандидат: Милица Благојевић, тема: *Оптимизација ресурса на пројекту „Надоградња летње баите угоститељског објекта HOLLYWOOD*, ментор: др Иван Јовановић.
36. Кандидат: Марјана Трајковић, тема: *Оптимизација ресурса на пројекту „Реконструкција породичне куће*, ментор: др Иван Јовановић.
37. Кандидат: Катарина Радуловић, тема: *Проактивна стратегија као модел корпоративне друштвене одговорности*, ментор: др Исидора Милошевић.
38. Кандидат: Слободан Марковић, тема: *Управљање и имплементација промена у предузећу „FIORENTINO COMPANY“ DOO Власотинце*, ментор: др Дејан Богдановић.
39. Кандидат: Ивица Гречић, тема: *Планирање и управљање променама у Дому здравља Жагубица*, ментор: др Дејан Богдановић.
40. Кандидат: Стефан Матић, тема: *Системи за подршку одлучивању у медицини*, ментор: др Ђорђе Николић.
41. Кандидат: Владимир Ђокић, тема: *Управљање и имплементација промена у предузећу „ELRAD“*, ментор: др Дејан Богдановић.
42. Кандидат: Вера Тасић, тема: *Анализа организационе климе коришћењем IPA методе*, ментор: др Милица Величковић.
43. Кандидат: Марина Панкалујић, тема: *Планирање и управљање променама у FAST FOOD – FISH BAR SIDRO*, ментор: др Дејан Богдановић.
44. Кандидат: Александра Симеонович, тема: *Испитивање предузетничких намера и амбиција студената инжењерског менаџмента*, ментор: др Милица Величковић.
45. Кандидат: Драгана Цветковска, тема: *Управљање и увођење промена у предузећу „BENNI PLUS“ Ниш*, ментор: др Дејан Богдановић.

46. Кандидат: Ана Милићевић, тема: *Компаративна анализа пословања предузетника у Републици Србији према секторима делатности у 2018. години*, ментор: др Александра Федајев.
47. Кандидат: Соња Китић, тема: *Фактори који утичу на проблематику пословања МСП у Борском округу*, ментор: др Иван Јовановић.
48. Кандидат: Драгана Бугариновић, тема: *Анализа загађености ваздуха приземним озоном коришћењем мултиваријантних метода*, ментор: др Милица Арсић.
49. Кандидат: Далибор Стојилковић, тема: *Утицај организационих ресурса на пословни успех производно пословних система*, ментор: др Снежана Урошевић.
50. Кандидат: Мирјана Газдић Станисављевић, тема: *Организациона подршка за развој каријере запослених у производно-трговинским организацијама*, ментор: др Снежана Урошевић.
51. Кандидат: Саша Павловић, тема: *Значај управљања људским ресурсима за успешно пословање производних организација*, ментор: др Снежана Урошевић.
52. Кандидат: Марина Комненовић, тема: *Обука, образовање и развој каријере у компанији GENERALI осигурање Србија*, ментор: др Снежана Урошевић.

## **Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА**

Кандидат др Марија Панић иза себе има значајно истраживачко искуство. Резултате истраживања објављивала је у часописима међународног и домаћег значаја. Такође, резултате истраживања саопштавала је на међународним и националним научним скуповима.

У наставку овог дела Извештаја, најпре се у одељку Г.1. представља списак радова кандидаткиње (повлачењем јасне границе између радова објављених пре, односно после последњег избора), а затим се у одељку Г.2. даје приказ најважнијих радова у периоду који је релевантан за избор.

### **Г.1. Преглед радова доцента др Марије Панић по индикаторима научне и стручне компетентности – пре избора у звање доцента**

#### **Г.1.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10):**

##### **Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M14):**

1. Arsić M., Fedajev A., Savić M., Voza D. (2014). Determinants of SME innovativeness in Serbia, In: Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, pp. 91–99. ISBN: 978-86-6305-023-5

## **Г.1.2. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20):**

### **Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)**

1. Đorđević P., Nikolić Đ., Jovanović I., Mihajlović I., Savić M., Živković Ž. (2013). Episodes of extremely high concentrations of SO<sub>2</sub> and particulate matter in the urban environment of Bor – Serbia, *Environmental Research*, 126, 204–207.

[JCR–IF (2013) = 3,951; Public, Environmental & Occupational Health 15/243]

DOI: 10.1016/j.envres.2013.05.002

ISSN 0013-9351

### **Рад у врхунском међународном часопису (M21)**

1. Savić M., Nikolić Đ., Mihajlović I., Živković Ž., Boyanov B., Đorđević P. (2015). Multi-criteria decision support system for optimal blending process in zinc production, *Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review*, 36(4), 267–280.

[JCR–IF (2015) = 1,560; Metallurgy & Metallurgical Engineering 19/73]

DOI: 10.1080/08827508.2014.962135

ISSN 0082-7508

### **Рад у међународном часопису (M23)**

1. Savić M., Mihajlović I., Arsić M., Živković Ž. (2014). ANFIS model based prediction of the surface ozone concentration, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 79(10), 1323–1334.

[JCR–IF (2014) = 0,871; Chemistry, Multidisciplinary 114/157]

DOI: 10.2298/JSC140126039S

ISSN 0352-5139

### **Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)**

1. Savić M., Đorđević P., Nikolić Đ., Mihajlović I., Živković Ž. (2014). 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*, 9(1), 15–30.

DOI: 10.5937/sjm9-4972

ISSN 1452-4864

2. Savić M., Đorđević P., Nikolić Đ., Mihajlović I., Živković Ž. (2014). 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*, 9(2), 231–240.

DOI: 10.5937/sjm9-6391

ISSN 1452-4864

3. **Savić M.**, Mihajlović I., Živković Ž. (2013). An ANFIS-based air quality model for prediction of SO<sub>2</sub> concentration in urban area, *Serbian Journal of Management*, 8(1), 25–38.

DOI: 10.2139/ssrn.2257533

ISSN 1452-4864

### **Г.1.3. Зборници међународних научних скупова (М30):**

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)**

1. **Savić, M.**, Đorđević, P., Randelović, T., Živković, Ž., Nikolić, Đ. (2014). Impact of quality tools application of business processes and performance of the company, X International May Conference on Strategic Management – IMCSM2014, 23–25 May 2014, Bor, Serbia, Book of Proceedings, pp. 576–585. ISBN: 978-86-6305-019-8.
2. Arsić, M., Fedajev, A., **Savić, M.**, Voza, D. (2014). Factors that contribute to SME innovativeness in transition economy, Serbia, X International May Conference on Strategic Management – IMCSM2014, 23–25 May 2014, Bor, Serbia, Book of Proceedings, pp. 851–855. ISBN: 978-86-6305-019-8.
3. Arsić M., Fedajev A., **Savić M.**, Voza D. (2014). Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, X International May Conference on Strategic Management – IMCSM2014, 23–25 May 2014, Bor, Serbia, Book of Proceedings, pp. 91–99. ISBN: 978-86-6305-023-5.
4. **Savić, M.**, Živković, Ž. (2013). The impact of employee satisfaction on customer satisfaction with product quality, IX International May Conference on Strategic Management – IMCSM2013, 24–26 May 2013, Bor, Serbia, Book of Proceedings, pp. 723–732. ISBN: 978-86-6305-006-8.
5. **Savić, M.**, Đorđević, P., Nikolić, Đ., Mihajlović, I., Živković, Ž. (2012). Combination of knowledge in system suppliers–SMEs–customers in transitional economy environment in Serbia, 5th International Symposium on Industrial Engineering – SIE 2012, 14–15 June 2012, Belgrade, Proceedings, pp. 169–174. ISBN: 978-86-7083-758-4.
6. Đorđević, P., **Savić, M.**, Nikolić, Đ., Mihajlović, I., Živković, Ž. (2012). The influence of EFQM business excellence model on the employee loyalty. A study on the banking sector in Serbia, 9th International Convention on Quality – ICQ 2012, 5–8 June 2012, Belgrade, pp. 288–293. ISBN: 978-86-903197-9-4.
7. **Savić, M.**, Mihajlović, I., Đorđević, P., Nikolić, Đ., Živković, Ž. (2012). Applying methods of nonlinear statistics in modeling ozone concentration in ambient air, 2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management “EMFM 2012“, 7–9 June 2012, Zenica, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings, pp. 249–254. ISBN: 978-9958-617-46-1.

### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)**

1. **Savić, M.**, Nikolić, Đ., Živković, Ž (2015). Fuzzy TOPSIS ranking of zinc concentrates for the hydrometallurgical process of zinc production, XI International May Conference on Strategic Management – IMCSM2015, 29–31 May 2015, Bor, Serbia, Book of Abstracts, pp. 47. ISBN: 978-86-6305-030-3.
2. **Savić M.**, Đorđević P., Nikolić I., Mihajlović I., Živković Ž. (2014). Bayesian inference for risk assessment of the position of study program within the integrated university – a case study: Engineering management at Technical faculty in Bor, Serbia, X International May Conference on Strategic Management – IMCSM2014, 23–25 May 2014, Bor, Serbia, Book of Abstracts, pp. 41. ISBN: 978-86-6305-019-8.
3. **Savić M.**, Nikolić Đ., Živković Ž. (2014). Multi-criteria optimization of batch composition for the hydrometallurgical process of zinc production, 4th International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM14, 31st October – 2nd November 2014, Bor's Lake, Serbia, Book of Abstracts, pp. 152. ISBN: 978-86-6305-029-7.
4. Đorđević, P., **Savić, M.**, Nikolić, I. (2013). Review of a software for process improvement as a mean of increasing company competitiveness, The Second International Scientific Conference – Contemporary Management Challenges and The Organizational Sciences, 01–03 November, 2013, Bitola, Macedonia, Conference abstracts. ISBN: 978-608-4690-01-6.

### **Г.1.4. Радови објављени у часописима националног значаја (M50):**

#### **Рад у водећем часопису националног значаја (M51)**

1. **Savić M.**, Đorđević P., Nikolić Đ., Mihajlović I., Živković Ž. (2012). Combination of knowledge in system suppliers–SMEs–customers in transitional economy environment in Serbia, *Journal of Applied Engineering Science*, 10(4), 227–233.

DOI: 10.5937/jaes10-2522

ISSN 1451-4117

#### **Рад у националном часопису (M52)**

1. Jovanović I., Đorđević P., **Savić M.** (2012). Pareto analysis applied in business usage – case study „Tigar Tyres“ Pirot, Serbia, *International Journal for Economic Theory and Practice and Social Issues EKONOMIKA*, 2, 147–158.

ISSN 0350-137X

### **Г.1.5. Зборници скупова националног значаја (M60):**

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)**

1. **Savić M.**, Đorđević P., Nikolić Đ., Mihajlović I., Živković D., Živković Ž. (2012). Zadovoljstvo privatnih preduzetnika ostvarenim rezultatima u uslovima tranzicione ekonomije u Srbiji, VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM2012, Bor. ISBN: 978-86-80987-96-5.
2. **Savić M.**, Nikolić Đ., Đorđević P., Mihajlović I., Živković Ž. (2012). Višegrupna analiza satisfakcije i lojalnosti zaposlenih u proizvodnim i uslužnim organizacijama, VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM2012, Bor. ISBN: 978-86-80987-96-5.
3. **Savić M.**, Štrbac N. (2012). Zaštita intelektualne svojine u tranzicionim uslovima u Srbiji, VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM2012, Bor. ISBN: 978-86-80987-96-5.

## **Г.2. Преглед радова др Марије Панић по индикаторима научне и стручне компетентности у меродавном изборном периоду – после избора у звање доцента**

### **Г.2.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10):**

#### **Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M14):**

1. Fedajev A., **Panić M.** (2019). Does high innovation input always lead to high innovation output? In: MEFkon 2019 – Innovation as an initiator of the development “Innovations – Development Prospects”, International Thematic Monograph – Thematic Proceedings, December 5<sup>th</sup>, Belgrade, pp. 155–172. Publisher: Faculty of Applied Management, Economics and Finance, Belgrade. ISBN: 978-86-84531-41-6.
2. **Panić M.**, Voza D. (2019). Examining the satisfaction of entrepreneurs with the achieved results in the Zaječar municipality. In: How to prevent SMEs failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia), pp. 277–318. ISBN: 978-86-6305-095-2.
3. Arsić M., Voza D., Fedajev A., **Savić M.** (2016). Examining of students’ population attitudes towards environmental problems. In: Environmental awareness as a universal European Value, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, pp. 84–94. ISBN: 978-86-6305-044-0.

## Г.2.2. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20):

### Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Đorđević P., **Panić M.**, Arsić S., Živković Ž. (2020). Impact of leadership on strategic planning of quality, *Total Quality Management and Business Excellence*, 31(6), 681–695.

[JCR–IF (2018) = 2,181; Management 113/217]

DOI: 10.1080/14783363.2018.1490176

ISSN 1478-3363

2. Živković Ž., Nikolić Đ., **Savić M.**, Đorđević P., Mihajlović I. (2017). Prioritizing strategic goals in higher education organizations by using a SWOT–PROMETHEE/GAIA–GDSS model, *Group Decision and Negotiation*, 26(4), 829–846.

[JCR–IF (2017) = 1,869; Management 105/210]

DOI: 10.1007/s10726-017-9533-y

ISSN 0926-2644

3. **Savić M.**, Mihajlović I., Đorđević P., Živković Ž. (2016). ANFIS-based prediction of the decomposition of sodium aluminate solutions in the Bayer process, *Chemical Engineering Communications*, 203(8), 1053–1061.

[JCR–IF (2016) = 1,297; Engineering, Chemical 77/135]

DOI: 10.1080/00986445.2015.1136292

ISSN 0098-6445

### Рад у међународном часопису (M23)

1. Arsić M., Mihajlović I., Nikolić Đ., Živković Ž., **Panić M.** (2020). Prediction of ozone concentration in ambient air using multilinear regression and the artificial neural networks methods, *Ozone: Science and Engineering*, 42(1), 79–88.

[JCR–IF (2018) = 1,253; Engineering, Environmental 44/52]

DOI: 10.1080/01919512.2019.1598844

ISSN 0191-9512

2. **Panić M.**, Veličković M., Voza D., Živković Ž., Virglerova Z. (2019). The impact of enterprise risk management on the performance of companies in transition countries: Serbia case study, *Journal of Operational Risk*, 14(4), 105–132.

[JCR–IF (2018) = 0,727; Business, Finance 84/103]

DOI: 10.21314/JOP.2019.230

ISSN 1744-6740

3. **Savić M.**, Đorđević P., Milošević I., Mihajlović I., Živković Ž. (2017). Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: Empirical study for transitional economy conditions, *Total Quality Management and Business Excellence*, 28(11-12), 1285–1306.

[JCR–IF (2017) = 1,526; Management 130/210]

DOI: 10.1080/14783363.2015.1135727

ISSN 1478-3363

4. Jovanović I., Nikolić Đ., **Savić M.**, Živković Ž. (2016). Batch composition optimization for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor, *Environmental Engineering and Management Journal*, 15(4), 791–799.

[JCR–IF (2016) = 1,096; Environmental Sciences 179/229]

DOI: 10.30638/eemj.2016.085

ISSN 1582-9596

5. Jovanović I., **Savić M.**, Živković Ž., Boyanov B., Peltekov A. (2016). An linear programming model for batch optimization in the ecological zinc production, *Environmental Modeling and Assessment*, 21(4), 455-465.

[JCR–IF (2016) = 1,023; Environmental Sciences 184/229]

DOI: 10.1007/s10666-015-9485-z

ISSN 1420-2026

6. **Savić M.**, Đorđević P., Mihajlović I., Živković Ž. (2015). Statistical modeling of copper losses in the silicate slag of the sulfide concentrate smelting process, *Polish Journal of Chemical Technology*, 17(3), 62–69.

[JCR–IF (2015) = 0,575; Engineering, Chemical 107/135]

DOI: 10.1515/pjct-2015-0051

ISSN 1509-8117

7. Živković Ž., Nikolić Đ., Đorđević P., Mihajlović I., **Savić M.** (2015). 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*, 12(7), 199–216.

[JCR–IF (2015) = 0,544; Engineering, Multidisciplinary 62/85]

DOI: 10.12700/APH.12.7.2015.7.12

ISSN 1785-8860

### **Г.2.3. Зборници међународних научних скупова (М30):**

#### **Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)**

1. **Panić, M.**, Živković, Ž., Nikolić, Đ. (2019). Ranking of zinc concentrates for the production of cathode zinc using fuzzy logic approach, XV International May Conference on Strategic Management – IMCSM2019, 24–26 May 2019, Bor Lake,



Bor, Serbia, Book of Proceedings, Volume XV, Issue (1), pp. 16–31. ISSN: 2620-0597.

### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)**

1. Živković Ž., **Panić M.** (2020). Index Air Quality (IQA), education and science in the Western Balkan countries and their EU perspective, 15th Annual International Conference on European Integration – AICEI2020, Climate Change – Challenges and Building Resilience, Virtual Conference, 21 May 2020, Skopje, Macedonia.
2. Veličković, M., **Panić, M.**, Nikolić, Đ. (2019). Prediction of ozone concentration in Belgrade urban area using ANNs approach, 27th International Conference Ecological Truth & Environmental Research – Proceedings 2019, Bor Lake 18–21 June, pp. 122–128. ISBN: 978-86-6305-097-6.
3. Voza, D., Fedajev, A., **Panić, M.**, Milošević, I., Arsić, S., Nikolić Đ. (2018). Tourism as a chance for development of Serbian border regions, 16th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2018, 27–28 April 2018, Budapest, Hungary, Proceedings, pp. 367–377. ISBN: 978-963-449-097-5.
4. **Panić, M.**, Arsić, M., Voza, D., Živković, Ž. (2018). The influence of enterprise risk management on the performance of the companies in Serbia, XIV International May Conference on Strategic Management – IMCSM2018, 25–27 May 2018, Bor Lake, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Volume XIV, Issue (2), pp. 205–215. ISBN: 978-86-6305-082-2.
5. Stojanović, A., Živković, Ž., **Panić, M.** (2016). Risk impact assessment on the project NPV by using Monte Carlo simulation, XII International May Conference on Strategic Management – IMCSM2016, 28–30 May 2016, Bor, Serbia, Book of Proceedings, pp. 476–487. ISBN: 978-86-6305-042-6.

### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)**

1. Đorđević, P., Milošević, I., Mihajlović, I., **Panić, M.**, Živković, Ž. (2016). Assessment of the functioning of ISO 9001 on developing relations with suppliers, XII International May Conference on Strategic Management – IMCSM2016, 28–30 May 2016, Bor, Serbia, Book of Abstracts, pp. 47. ISBN: 978-86-6305-042-6.

## **Г.2.4. Радови објављени у часописима националног значаја (M50):**

### **Рад у часопису националног значаја (M52)**

1. Dlbokić M., Nikolić Đ., Đorđević P., **Panić M.**, Živković Ž. (2017). SWOT–AHP model for prioritization of strategies for development of viticulture in Jablanica district – Serbia, *Strategic Management*, 22(1), 44–52. ISSN 1821-3448

### **Г.3. Научно-истраживачко, наставно и стручно-професионално ангажовање (M100)**

#### **Г.3.1. Учешће у националном пројекту (M103)**

Кандидаткиња др Марија Панић активно је учествовала у реализацији 3 (три) национална пројекта, од којих је један још увек у току.

1. Пројекат *B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME (Будите власник успешног предузећа)*, новембар 2019. – новембар 2020. год., финансиран од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО. Носилац пројекта: Технички факултет у Бору; број пројекта: UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148. Пројекат је још увек у току. Кандидаткиња др Марија Панић је руководилац овог пројекта. Циљ пројекта је побољшање перформанси предузетника на територији Општине Бор, кроз јачање њихових компетенција из области финансија, маркетинга, оперативног менаџмента и комуникација, употребом савремених ИК технологија.
2. Пројекат *Повећај свест о свом еколошком трагу*, финансиран од стране Општине Бор (2019. год.). Број пројекта: 401-177/2019-III01; носилац пројекта: Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ); координатор пројекта: Милица Величковић. Циљ пројекта је био да се младима у средњим школама представи на који начин свакодневне људске активности утичу на стање еколошког система.
3. Пројекат *Еколошки образујмо себе и људе око нас*, финансиран од стране Општине Бор (2018. год.). Број пројекта: 401-84/2018-III02; носилац пројекта: Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ); координатор пројекта: Милица Величковић. Циљ пројекта је био подизање еколошке свести младих у борским средњим школама.

#### **Г.3.2. Учешће у међународном пројекту (M104)**

Кандидаткиња др Марија Панић активно је учествовала у реализацији 4 (четири) интернационална пројекта:

1. Пројекат *International academic network RESITA – International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation* (од 2008. до 2017. год.). Пројекат је финансиран од стране DAAD – немачке агенције за академску размену и развој. У оквиру овог пројекта, кандидаткиња др Марија Панић је учествовала у неколико пројектних активности:
  - 07.–31. јануар 2014. год. – једномесечни студијски боравак у Манхајму (Немачка), у циљу унапређења научно-истраживачког рада у оквиру докторских студија;
  - 26.–31. мај 2013. год. – Међународни скуп „*Summer School – Social Entrepreneurship – Social Business Models*“ (Охрид, Македонија);
  - 22.–26. октобар 2012. год. – Међународни скуп „*Summer School – Business Plan 2012*“ (Љубљана, Словенија);

- 13.–15. септембар 2012. год. – Међународна манифестација „*Night and Day of the Entrepreneurship*“ (Русе, Бугарска).
2. Пројекат *ERASMUS+*, *Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*. У оквиру овог пројекта, у периоду од 12. до 18. маја 2019. год., кандидаткиња др Марија Панић је боравила у Финској, где је одржала предавање на School of Forest Sciences, University of Eastern Finland, Joensuu, као гостујући професор.
  3. Пројекат *Interdependence between illegal trade in tobacco and corruption, money laundering and organised crime* који је финансиран од стране РМИ (глобална иницијатива компаније Philip Morris International у циљу подршке пројектима против илегалне трговине). Носилац пројекта: Mykolas Romeris University; руководиоци пројекта: Проф. др Ligita Gasparėnienė и др Rita Remeikienė. Поред Техничког факултета у Бору, партнери на пројекту били су: Албанија (Agricultural University of Tirana), Јерменија (Non-Governmental Organizations in Armenia), Грузија (Ivane Javakhishvili Tbilisi State University и National Statistics Office of Georgia – GEOSTAT), Молдавија (Academy of Economic Studies of Moldova) и Украјина (National Academy of Internal Affairs of Ukraine). У оквиру овог пројекта, у периоду од 11. до 14. јуна 2019. год., кандидаткиња др Марија Панић боравила је у Вилњусу (Литванија), где је учествовала на научном догађају у организацији Mykolas Romeris University, Vilnius. <https://www.mruresearches.com/>
  4. *COST Акција „From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy“* (SharingAndCaring) CA16121. Руководилац акције: Др Gabriela Avram (University of Limerick, Ireland). Главни циљ ове акције је развијање европске мреже актера (укључујући научнике, практичаре, заједнице и креаторе политика) који ће се фокусирати на развој модела и платформи колаборативне економије и на друштвене и технолошке импликације колаборативне економије. <https://www.cost.eu/actions/CA16121/#tabsName:overview>

## **Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА**

### **Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање доцента**

У раду Г.2.1. (М14) – 1. учињен је покушај утврђивања како различите земље користе своје иновативне капацитете. У доба интензивне глобализације, иновације постају пресудна покретачка снага за повећање конкурентности на глобалном тржишту. Стога, ефикасно управљање Националним иновационим системом (НИС) постало је суштински фактор економског раста и развоја. Да би се формулисала ефикасна иновациона развојна стратегија, креатори политике морају да разумеју механизме који стоје иза НИС-ова. Међутим, постоји

ограничен број радова који се баве факторима развоја иновација у различитим земљама. Ова студија је једна од ретких која покушава да идентификује како различите земље користе своје иновативне капацитете. У том смислу, овај рад има за циљ да класификује европске економије према иновационим капацитетима и резултатима, користећи K-mean кластеровање. Вредности иновативних инпута и резултати изведени су из извештаја Глобалног иновационог индекса (Global Innovation Index – GII) за 2019. год., како би се идентификовало тренутно стање у овој области. Применом наведене методологије, разматране економије класификоване су у три кластера: земље са високим иновативним аутпутотом, земље са средњим иновативним аутпутотом и земље са ниским иновативним аутпутотом. Добијени резултати су показали да су високи резултати иновација резултат подржавајуће институционалне инфраструктуре развоја људског капитала, због постојања квалитетних образовних и истраживачких система и напредне инфраструктуре која омогућава прикупљање и пренос знања.

У раду Г.2.1. (M14) – 2. испитује се задовољство приватних предузетника постигнутим резултатима, на територији општине Зајечар. Развој малих и средњих предузећа (МСП) је основа модерног економског развоја у свету. У транзиционим земљама (укључујући Србију), развој приватног предузетништва спроводи се у условима недефинисаних правних оквира и прекомерне државне регулативе. Главни проблем за покретање и успешно вођење приватног посла је недостатак знања међу предузетницима, посебно у Србији. У овом раду дефинисан је структурни модел испитивања задовољства приватних предузетника постигнутим резултатима. Истраживање је спроведено на малом узорку од 109 предузетника – покретача бизниса на територији општине Зајечар. Заједнички именитељ у предложеном структурном моделу је неопходно знање за дизајн, покретање и успешно вођење сопственог посла, који, да би био успешан, мора да има међународну димензију и међународни ниво иновативних активности. То знање се може пружити само редовним образовним процесом на свим нивоима.

У раду Г.2.1. (M14) – 3. представљени су резултати испитивања ставова ученика о питањима заштите животне средине. За прикупљање података коришћен је упитник који је прилагођен условима у Србији. Истраживање је спроведено на Техничком факултету у Бору, на узорку од 106 студената. За обраду података коришћена је дескриптивна статистика, Т-тест и АНОВА. Закључено је да студенти имају позитиван став према питањима заштите животне средине, док корелациона анализа демографских карактеристика (пол, година студија) није показала статистички значај.

У раду Г.2.2. (M22) – 1. представљени су резултати емпиријског истраживања утицаја лидерства на стратегију планирања квалитета у производним компанијама са сертификованим системом менаџмента квалитета, у складу са захтевима стандарда ISO 9001. Дефинисан је теоретски структурни модел и хипотезе о утицају лидерства на елементе стратегије планирања квалитета. На основу софтверског пакета LISLER v.16, прорачунати су коефицијенти путање, који су доказали дефинисане хипотезе, осим једне која се односи на укљученост потрошача и добављача у планирање квалитета. На основу добијених резултата емпиријског истраживања изведен је закључак да се у српским компанијама, које послују у транзиционим условима, системима менаџмента квалитета у

складу са захтевима стандарда ISO 9001 уводе само про форме и да као такви не функционишу по принципима овог стандарда унутар ланца снабдевања добављачи – компанија – потрошачи.

У раду Г.2.2. (M22) – 2. дефинисан је хибридни модел SWOT–PROMETHEE/GAIA–GDSS за приоритизацију стратешких циљева универзитета, на примеру Техничког факултета у Бору, који припада групи технолошких и инжењерских 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.

У раду Г.2.2. (M22) – 3. представљени су резултати нелинеарног статистичког моделовања процеса разградње раствора натријум-алумината, као дела Бајерове технологије за производњу глинице. На основу података прикупљених током 2011. и 2012. године из индустријске производње у фабрици глинице Бирач (Зворник, Босна и Херцеговина), изведено је нелинеарно статистичко моделовање индустријских процеса. Модел је развијен као покушај дефинисања зависности степена разградње раствора натријум-алумината као функције улазних параметара процеса испирања: каустични однос (ак) раствора; однос кристализације; садржај  $\text{Na}_2\text{O}$  (каустичног) у раствору; почетна температура раствора; крајња температура раствора; просечни пречник кристализираног семена; и трајање процеса кристализације. ANFIS (Adaptive Network Based Fuzzy Inference System) методологија је примењена за статистичко моделовање. Овако дефинисани модел је показао висок ниво фитовања и као такав би се могао применити за ефективно предвиђање степена разградње раствора натријум-алумината као функције инпута процеса у индустријским условима.

У раду Г.2.2. (M23) – 1. 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:  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{PM}_{10}$ , 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.

У раду Г.2.2. (М23) – 2. представљени су резултати истраживања за које је основни мотив био недостатак литературе која се бави изучавањем процеса управљања ризиком предузећа у Србији. Тржишна позиција компаније утиче на њене перформансе. У условима хазарда, сви фактори који одређују тржишну позицију компаније и пословања изложени су ризику. Ефективан програм за управљање ризиком предузећа смањује ниво ризика и унапређује перформансе компаније. Управљање ризиком предузећа представља процес идентификовања и процене свих потенцијалних губитака који се могу догодити у пословним организацијама, као и избора одговарајућих техника којима се третирају и спречавају такви губици, а све у складу са захтевима стандарда ISO 31000. За потребе истраживања у овом раду, дефинисано је седам хипотеза, на основу којих је развијен теоретски модел како би се испитало како различити извори пословног ризика утичу на оперативно пословање српских компанија и њихов ризик губитка тржишне позиције. Резултати су показали да људски ресурси имају најјачи позитиван утицај на оперативно пословање анализираних компанија, а такође је доказан и врло јак утицај финансија. Економски услови су једини фактор са негативним утицајем на оперативно пословање.

У раду Г.2.2. (М23) – 3. дефинисан је модел за развој односа са добављачима у циљу креирања дугорочних партнерстава, поштујући захтеве стандарда ISO 9001. Истраживање је показало да исти односи са добављачима који постоје између стандардизованих компанија и нестандардизованих компанија (добављача), такође постоји и између нестандардизованих компанија и нестандардизованих компанија (добављача). Креирање партнерстава између стандардизованих компанија и нестандардизованих добављача није могуће, а добијени резултати су показали супротно, чиме се јасно потврђује да је сертификација у разматраној привреди извршена само про форме.

У раду Г.2.2. (М23) – 4. представљен је математички модел за решавање проблема састављања шарже за процес топљења бакра, на примеру РТБ-а Бор (Топионица бакра у Бору). Моделом је предложена функција циља, којом се максимизује профит израчунавањем и корисних и штетних елемената у концентрату. Поред основних ограничења постојећих математичких модела, три нове групе ограничења су идентификоване. Нека ограничења су изведена из самог процеса топљења бакра, а нека су настала као резултат еколошких аспеката производног процеса. Мало измењена верзија модела применљива је и на друге производне процесе.

У раду Г.2.2. (М23) – 5. представљен је математички модел за решавање проблема састава шарже у поступку топљења цинка. Моделом је предложена функција циља којом се максимизује профит у смислу укупног прихода од продаје цинка на тржишту и трошкова производње цинка. Поред ограничења основног математичког модела, развијена су и ограничења у складу са специфичностима производног процеса цинка и захтевима заштите животне средине. У раду је предложен модел који може да поравна три контрадикторна захтева (технолошке, економске и еколошке) у процесу производње цинка. Добијени резултати нумеричких експеримената потврдили су претпоставку да је могуће саставити оптималну шаржу која ће „помирити“ све контрадикторне захтеве.

У раду Г.2.2. (М23) – 6. представљени су резултати статистичког моделовања губитака бакра у силикатној шљаци сулфидних концентрата процеса топљења. Циљ овог истраживања је био да се утврди корелациона зависност степена губитака бакра у силикатној шљаци на основу следећих параметара технолошких процеса: садржај  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{FeO}$ ,  $\text{Fe}_3\text{O}_4$ ,  $\text{CaO}$  и  $\text{Al}_2\text{O}_3$  у шљаци и садржај бакра у мату. Вишеструка линеарна регресиона анализа (MLRA), вештачке неуронске мреже (ANNs) и ANFIS су примењени као алати за математичку анализу утврђеног проблема. Најбољи коефицијент корелације ( $R^2 = 0.719$ ) у финалном моделу добијен је моделовањем помоћу ANFIS приступа.

У раду Г.2.2. (М23) – 7. примењен је аналитички мрежни процес (АНП) 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. АНП 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 АНП који омогућава мерење зависности између стратешких фактора, као и АХП, 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  $WO_1 - SO_1 - ST_1 - WT_1$  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.

У раду Г.2.4. (М52) – 1. представљени су резултати SWOT–АНП 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:  $SO_1$ ,  $WO_1$ ,  $ST_1$  и  $WT_1$  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  $WO_1 \rightarrow SO_1 \rightarrow WT_1 \rightarrow ST_1$  омогућава континуирано побољшање перформанси и раст виноградарства у Јабланичком округу у будућности.

## **Д.2. Укупна цитираност радова др Марије Панић из категорије (М20)**

На основу података преузетих са индексне базе SCOPUS на дан 09.06.2020. године, 11 радова је цитирано 42 пута, без ауоцитата свих аутора. У наставку су наведени цитирани радови и публикације у којима су дати радови цитирани.

**1. Đorđević P., PANIĆ MARIJA, Arsić S., Živković Ž. (2020). Impact of leadership on strategic planning of quality, Total Quality Management and Business Excellence, 31(6), 681–695.**

Citiran u:

1. *Maciel-Monteon, M., Limon-Romero, J., Gastelum-Acosta, C., Baez-Lopez, Y., Tlapa, D., Borbón, M.I.R. (2020) Improvement project in higher education institutions: A BPEP-based model, PLoS ONE, 15 (1), Article number e0227353.*

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0227353>

**2. Arsić M., Mihajlović I., Nikolić Đ., Živković Ž., PANIĆ MARIJA. (2020). Prediction of ozone concentration in ambient air using multilinear regression and the artificial neural networks methods, Ozone: Science and Engineering, 42(1), 79–88.**

Citiran u:

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.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19942060.2020.1758792>

**3. SAVIĆ MARIJA, Đorđević P., Milošević I., Mihajlović I., Živković Ž. (2017). Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: Empirical study for transitional economy conditions, Total Quality and Business Excellence, 28(11-12), 1285–1306.**

Citiran u:

1. *Sila, I. (2020) Investigating changes in TQM's effects on corporate social performance and financial performance over time, Total Quality Management and Business Excellence, 31(1-2), pp. 210–229.*

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14783363.2018.1458609?journalCode=ctqm20>

2. *Shukri, S.M., Ferdous Azam, S.M. (2020) Factors effecting the success of supply chain partnerships –an empirical study on Chinese automobile industry, International Journal of Psychosocial Rehabilitation, 24(7), pp. 4883–4898.*

<https://www.psychosocial.com/article/PR270467/16122/>

3. *Yajid, M.S.A., Shukri, S.M., Tham, J. (2020) The factors effecting the supply chain success: An empirical evidence from automobile industry in China, International Journal of Psychosocial Rehabilitation, 24(7), pp. 4868–4882.*

<https://www.psychosocial.com/article/PR270466/16116/>



4. Shin, N., Park, S.H., Park, S. (2019) *Partnership-based supply chain collaboration: Impact on commitment, innovation, and firm performance*, *Sustainability (Switzerland)*, 11(2), 449

<https://www.mdpi.com/2071-1050/11/2/449>

4. Živković Ž., Nikolić Đ., SAVIĆ MARIJA, Đorđević P., Mihajlović I. (2017). **Prioritizing strategic goals in higher education organizations by using a SWOT–PROMETHEE/GAIA–GDSS model**, *Group Decision and Negotiation*, 26(4), 829–846.

Citiran u:

1. 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://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-46224-6\\_13](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-46224-6_13)

2. 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.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/MD-10-2018-1162/full/html>

3. 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://link.springer.com/article/10.1007/s40201-018-00328-9>

4. 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://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10726-018-9583-9>

5. SAVIĆ MARIJA, Mihajlović I., Đorđević P., Živković Ž. (2016). **ANFIS-based prediction of the decomposition of sodium aluminate solutions in the Bayer process**, *Chemical Engineering Communications*, 203(8), 1053–1061.

Citiran u:

1. Zhang, Y., Xu, R., Tang, H., Wang, L., Sun, W. (2020) *A review on approaches for hazardous organics removal from Bayer liquors*, *Journal of Hazardous Materials*, 397, 122772.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304389420307615?via%3Dihub>

2. Sreekumar, S., Kallingal, A., Mundakkal Lakshmanan, V. (2020) Adaptive neuro-fuzzy approach to sodium chlorate cell modeling to predict cell pH for energy-efficient chlorate production, *Chemical Engineering Communications*, article in press.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00986445.2019.1708740?journalCode=gcec20>

3. Oke, E.O., Araromi, D.O., Jimoda, L.A., Adetayo Adeniran, J. (2019) Kinetics and neuro-fuzzy soft computing modelling of river turbid water coag-flocculation using mango (*Mangifera indica*) kernel coagulant, *Chemical Engineering Communications*, 206(2), pp. 254–267.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00986445.2018.1483351?journalCode=gcec20>

4. Morey, A., Pradhan, S., Kumar, R.A., Pani, A.K., Vijayan, S.V., Jain, V., Gupta, A. (2019) Pollutant monitoring in tail gas of sulfur recovery unit with statistical and soft computing models, *Chemical Engineering Communications*, 206(1), pp. 69–85.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00986445.2018.1474106?journalCode=gcec20>

5. Ghorbani, H., Wood, D.A., Choubineh, A., Tatar, A., Abarghoyi, P.G., Madani, M., Mohamadian, N. (2019) Prediction of oil flow rate through an orifice flow meter: Artificial intelligence alternatives compared, *Petroleum*, article in press.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405656118300804?via%3Dihub>

**6. Živković Ž., Nikolić Đ., Đorđević P., Mihajlović I., SAVIĆ MARIJA. (2015). 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*, 12(7), 199–216.**

Citiran u:

1. Zafriana, L., Fanani, Z., Qurbani, I.D., Sugiono (2020) The strategy of developing palm-based biodiesel as energy resilience commodity using SWOT-ISM-BSC analysis, *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29(3), pp. 6979–6995.

<http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/7353>

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.

<http://ijahp.org/index.php/IJAHP/article/view/601>

3. Voronova, I., Shatrevich, V., Freimane, G. (2018) The impact of digital transformation on development of Latvian insurance companies' digitalization strategies and shift of perception values, *Proceedings of the 32nd International*

*Business Information Management Association Conference, IBIMA 2018 – Vision 2020: Sustainable Economic Development and Application of Innovation Management from Regional expansion to Global Growth*, pp. 5058–5069.

<https://ibima.org/conference/32nd-ibima-conference/>

4. Azhar, A.H., Destari, R.A., Wahyuni, L., Harahap, F. (2017) *Improvement accuracy of oil meal packaging with method ANP*, 5th International Conference on Cyber and IT Service Management, CITSM 2017, 8089309.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/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, 7880323, pp. 307–312.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7880323>

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), 954.

<https://www.mdpi.com/2071-1050/8/9/954>

**7. SAVIĆ MARIJA, Đorđević P., Mihajlović I., Živković Ž. (2015). Statistical modeling of copper losses in the silicate slag of the sulfide concentrate smelting process, Polish Journal of Chemical Technology, 17(3), 62–69.**

Citiran u:

1. Simonetto, E., Quelhas, O., Brkić, V.S., Putnik, G., Alves, C., Castro, H. (2016) *System dynamics model for evaluation of reuse of electronic waste originated from personal computers*, Serbian Journal of Management, 11(2), pp. 193–209.

<http://scindeks.ceon.rs/Article.aspx?artid=1452-48641602193S>

**8. SAVIĆ MARIJA, Nikolić Đ., Mihajlović I., Živković Ž., Boyanov B., Đorđević P. (2015). Multi-criteria decision support system for optimal blending process in zinc production, Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 36(4), 267–280.**

Citiran u:

1. 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.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417418307632?via%3Dihub>

2. 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://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11192-019-03032-z>

3. 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.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00405000.2018.1427910?journalCode=tjti20>

4. 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://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-981-10-6893-5\\_17](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-981-10-6893-5_17)

5. Chakraborty, S., Bandhopadyay, 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.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJCST-12-2016-0137/full/html>

6. 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.

<http://fs.unm.edu/SelectionOfLeadZinc.pdf>

**9. SAVIĆ MARIJA, Mihajlović I., Arsić M., Živković Ž. (2014). ANFIS model based prediction of the surface ozone concentration, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 79(10), 1323–1334.**

Citiran u:

1. Oprea, M., Popescu, M., Mihalache, S.F., Dragomir, E.G. (2017) Data mining and ANFIS application to particulate matter air pollutant prediction. A comparative study, *ICAART 2017 - Proceedings of the 9th International Conference on Agents and Artificial Intelligence*, 2, pp. 551–558.

<https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0006196405510558>

2. Oprea, M., Mihalache, S.F., Popescu, M. (2017) Computational intelligence-based PM<sub>2.5</sub> air pollution forecasting, *International Journal of Computers, Communications and Control*, 12(3), pp. 365–380.

<http://www.univagora.ro/jour/index.php/ijccc/article/view/2907>

3. Oprea, M., Mihalache, S.F., Popescu, M. (2016) *A comparative study of computational intelligence techniques applied to PM<sub>2.5</sub> air pollution forecasting*, 6th International Conference on Computers Communications and Control, ICCCC 2016, 7496746, pp. 103–108.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7496746>

4. Mihalache, S.F., Popescu, M., Oprea, M. (2015) *Particulate matter prediction using ANFIS modelling techniques*, 19th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2015 - Joint Conference SINTES 19, SACCS 15, SIMSIS 19, 7321408, pp. 895–900.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7321408>

**10. SAVIĆ MARIJA, Đorđević P., Nikolić Đ., Mihajlović I., Živković Ž. (2014). 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, 9(1), 15–30.**

Citiran u:

1. del Río-Rama, M.D.L.C., Álvarez-García, J., Oliveira, C. (2019) *Quality practices and their influence on customer results: an empirical study*, *Current Issues in Tourism*, 22(7), pp. 806–826.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13683500.2017.1320361?journalCode=rcit20>

2. La Rotta, D., Pérez Rave, J. (2017) *A relevant literary space on the use of the European Foundation for Quality Management model: current state and challenges*, *Total Quality Management and Business Excellence*, 28(13-14), pp. 1447–1468.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14783363.2016.1150168?journalCode=ctqm20>

3. Del Río-Rama, M.D.L.C., Álvarez-García, J., Saraiva, M., Ramos-Pires, A. (2017) *Influence of quality on employee results: the case of rural accommodations in Spain*, *Total Quality Management and Business Excellence* 28(13-14), pp. 1489–1508.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14783363.2016.1150171?journalCode=ctqm20>

4. Álvarez-García, J., del Río-Rama, M.C., Miras-Rodríguez, M.M. (2017) *How do quality practices affect the results?: The experience of thalassotherapy centres in Spain*, *Sustainability (Switzerland)*, 9(4), 671.

<https://www.mdpi.com/2071-1050/9/4/671>

5. Del Río-Rama, M.C., Álvarez-García, J., Coca-Pérez, J.L. (2017) *Práticas de qualidade, responsabilidade social corporativa e o critério “resultados na sociedade” do modelo EFQM, Revista Brasileira de Gestao de Negocios*, 19(64),44927, pp. 307–328.

<https://rbgn.fecap.br/RBGN/article/view/3026/pdf>

**11. Đorđević P., Nikolić Đ., Jovanović I., Mihajlović I., SAVIĆ MARIJA, Živković Ž. (2013). Episodes of extremely high concentrations of SO<sub>2</sub> and particulate matter in the urban environment of Bor – Serbia, *Environmental Research*, 126, 204–207.**

Citiran u:

1. Stanojević, G.B., Miljanović, D.N., Doljak, D.L., Ćurčić, N.B., Radovanović, M.M., Malinović-Miličević, S.B., Hauriak, O. (2019) *Spatio-temporal variability of annual PM<sub>2.5</sub> 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.

<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0350-75991903197S#.Xt9r30UzbIU>

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://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11869-018-0584-2>

3. Baricza, Á., Bajnóczi, B., Kovács, J., May, Z., 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.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15583058.2017.1396381?journalCode=uarc20>

4. Tasić, V., Kovačević, R., Maluckov, B., Apostolovski-Trujić, A., Matic, B., Cocić, M., Šteharnik, M. (2017) *The Content of As and Heavy Metals in TSP and PM<sub>10</sub> Near Copper Smelter in Bor, Serbia, Water, Air, and Soil Pollution*, 228(6).

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11270-017-3393-6>

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.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749114004667?via%3Dihub>

## **Ђ. РАД У ОКВИРУ АКАДЕМСКЕ И ДРУШТВЕНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ**

### **Ђ.1. Активност на Факултету и Универзитету (310):**

Кандидаткиња др Марија Панић је активни члан Савета Техничког факултета у Бору од 2015. године.

Поред тога, била је члан у више комисија формираних од стране Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, и то:

- председник Комисије за попис ситног инвентара и амбалаже у употреби – 2015. год.;
- члан Комисије за попис ситног инвентара и амбалаже у употреби – 2012. год.;
- члан Комисије за попис основних средстава – 2017. године;
- члан Радне групе за промоцију факултета код ученика средњих школа – 2016. и 2019. год.;
- председник више Комисија за спровођење поступка јавних набавки мале вредности за потребе реализације пројекта В.О.С.С. (EU PRO) – 2020. год.

### **Ђ.2. Организација научних скупова (340):**

Кандидаткиња др Марија Панић учествовала је у организацији 3 (три) међународна научна скупа.

1. члан Организационог одбора међународног скупа *International May Conference on Strategic Management (IMCSM)* – 2016., 2017., 2018. и 2019. године;
2. председник Организационог одбора међународног научног скупа *International Students Symposium on Strategic Management* – 2015. године;
3. заменик председника Организационог одбора међународног научног скупа *International Students Symposium on Strategic Management* – 2013. и 2014. године;
4. члан Организационог одбора међународног скупа *International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM)* – 2011., 2014., 2016. и 2017. године;

### **Ђ.3. Уређивање часописа и рецензија (350):**

1. Рецензија радова у часопису „Serbian Journal of Management“.
2. Рецензија публикације „The intergenerational family businesses as a stress management instrument for entrepreneurs“, Vol. 1, 2020, издате од стране Универзитета „Angel Kanchev“, Русе, Бугарска (ISBN: 978-954-712-794-4).
3. Члан Научног и Рецензионог одбора међународног скупа *MEFkon – International Scientific & Professional Conference* од 2019. године.

## **Е. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА**

Кандидаткиња др Марија Панић докторирала је на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, а тема дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс.

Од тренутка избора у звање доцента на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент, кандидаткиња др Марија Панић изводи наставу на укупно 4 (четири) предмета и то: Основи менаџмента и Управљање ризиком на основним академским студијама, Менаџмент на мастер академским студијама и Управљање инжењерским ризиком на докторским академским студијама.

Кандидаткиња активно учествује у усавршавању и унапређењу свих облика наставе и учествује у формирању и извођењу наставних садржаја на предметима које држи. Кандидаткиња поседује изражен смисао за наставни рад, са стеченим педагошким искуством током рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Ово је потврђено и резултатима студентских анкета, где је у току меродавног изборног периода оцењена укупном просечном оценом 4.50.

### **Е.1. Оцена научних радова**

Кандидаткиња др Марија Панић је, од избора у звање доцента до данас, објавила: 3 (три) монографске студије у тематском зборнику водећег међународног значаја (M14), 3 (три) рада у истакнутим међународним часописима (M22), 7 (седам) радова у међународним часописима (M23) и 1 (један) рад у часопису националног значаја (M52).

Такође, кандидаткиња је од избора у звање доцента, саопштила 7 (седам) радова на међународним научним скуповима (категорије M31–M34), од чега 1 (један) рад као предавање по позиву на скупу међународног значаја.

На основу података преузетих са индексне базе SCOPUS на дан 09.06.2020. године, 11 (једанаест) радова др Марије Панић из области индустријског инжењерства цитирано је укупно 42 (четрдесет и два) пута (хетероцитати).

На основу анализе научних радова кандидаткиње, Комисија закључује да кандидаткиња др Марија Панић, и по обиму и по квалитету, испуњава дефинисане критеријуме за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Инжењерски менаџмент.

### **Е.2. Оцена уџбеника**

Кандидаткиња Др Марија Панић је аутор помоћног универзитетског уџбеника: „Управљање ризиком (Збирка задатака са изводима из теорије)“. Збирка задатака је намењена студентима у циљу овладавања основним појмовима о ризику, основним принципима управљања ризиком, као и методама мерења и процене ризика.

Збирка се састоји из три дела. Први део обрађује начин обрачуна тарифа у животном осигурању на принципима актуарске математике. Други део анализира вероватноћу и њене карактеристике, као и примену Бајесове статистике. Трећи део се заснива на методама за процену и рангирање ризика једне организације, као и примени Монте



Карло методе и симулације. Сва наведена поглавља су пропраћена и практичним примерима, ради лакшег разумевања тематике.

### **Е.3. Оцена резултата у развоју научно-наставног подмлатка, менторства, чланства у комисијама**

Кандидаткиња Др Марија Панић је била ментор 4 (четири) мастер рада, члан комисије за одбрану 2 (два) мастер рада, ментор 2 (два) завршна рада и 52 (педесет и два) пута члан комисије за одбрану дипломског/завршног рада.

### **Е.4. Оцена стручно професионалног и доприноса академској и друштвеној заједници**

1. Др Марија Панић активно и континуирано учествује у реализацији различитих пројеката, и то 3 (три) национална (на једном је руководилац пројекта) и 4 (четири) интернационална пројекта.
2. Кандидаткиња др Марија Панић је активни члан Савета Техничког факултета у Бору од 2015. године. Поред тога, била је члан у више комисија формираних од стране Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору. Активно је учествовала у организацији 3 (три) међународна скупа.
3. Кандидаткиња др Марија Панић рецензирала је радове у часопису „Serbian Journal of Management“ категорије (M20). Такође, рецензирала је 1 (једну) међународну публикацију. Поред тога, члан је Научног и Рецензионог одбора 1 (једног) међународног скупа.
4. Др Марија Панић је активни члан УНИМ-а и Савеза инжењера и техничара Србије.

## **2. Кандидат доцент др Ненад Милијић, дипл. инж. индустријског менаџмента**

### **A. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Кандидат др **Ненад Милијић, дипл. инж.** рођен је 14. септембра 1973. године у Јагодини, где је завршио основну школу и гимназију. Четворогодишње академске студије завршио је на Техничком факултету у Бору 2006. године, одбравивши дипломски рад, 15. новембра 2006. год, под називом “Улога складишта података код реинжењеринга пословних процеса”, и стекао звање дипломирани инжењер индустријског менаџмента. У периоду од 2007. до 2009. године завршио је академске мастер студије на Техничком факултету у Бору, одбравивши дипломски – мастер рад, 24. јуна 2009. године, под називом “Анализа стања безбедности на раду у производним компанијама Поморавског округа” и стекао звање дипломирани инжењер менаџмента – мастер. У периоду од 2009. до 2015. године завршио је докторске студије на Техничком факултету у Бору одбравивши докторску дисертацију, 03. априла 2015. године, под називом “Моделовање утицајних фактора радног места на безбедност рада у производним компанијама” и стекао научни степен доктора наука за област инжењерски менаџмент.

У досадашњој професионалној активности радио је на следећим пословима: од 2007. до 2008. године у гимназији “Светозар Марковић” у Јагодини као професор рачунарства и информатике; од 2008. до 2009. године у звању сарадника у настави на Техничком факултету у Бору, на катедри за инжењерски менаџмент; од 2009. до 2015. године у звању асистента на Техничком факултету у Бору, на катедри за инжењерски менаџмент, а од 2015. до данас као доцент на Техничком факултету у Бору на катедри за инжењерски менаџмент.

Као асистент изводио је вежбе на следећим предметима: Управљање производњом, Управљање процесима рада, Управљање пројектима, Логистика, Портфолио пројект менаџмент. Као доцент на основним академским студијама изводи наставу на предметима: Основи технологије и познавање робе, Управљање пројектима, на мастер академским студијама изводи наставу из предмета Технолошка предвиђања, као и вежбе из предмета Логистика. На докторским академским студијама, ангажован је на предмету Пројектни менаџмент. Главне области његовог рада су истраживања из области управљања безбедношћу и здрављем на раду у оквиру проблематике управљања производњом, као и пројектно управљање – примена концепта пројект менаџмента за управљање у свакодневној организацији рада.

Кандидат др Ненад Милијић је аутор или коаутор 3 поглавља у монографији/монографској студији међународног значаја категорије M14, и то: 1 рад поглавље у монографији међународног значаја и 2 монографске студије међународног значаја. Аутор и коаутор је 80 научно стручних радова, од којих је 5 радова у часописима међународног значаја са SCI листе и то: један рад из категорије радова

M21a, један рад из категорије радова M22 и 3 рада из категорије радова M23; 3 рада из категорије радова M24; 5 радова публикованих у часописима категорије M50 (1 из категорије M51 и 4 из категорије M53); 1 рад у некатегорисаном научном часопису; 3 рада из категорије радова M31 (предавање по позиву са међународног скупа); 46 радова из категорије радова M33 (саопштење са међународног скупа штампано у целини), 2 рада из категорије M34 (саопштење са међународног скупа штампано у изводу), 14 радова из категорије радова M63 (саопштење са скупа националног значаја штампано у целини) и 1 рад из категорије M64 (саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу).

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 08.06.2020. године, 4 рада Ненада Милијића цитирана су укупно 28 пута (хетероцитати).

Учествовао је у реализацији 4 интернационална пројеката (један пројекат на коме је ангажован се тренутно реализује), као и на једном националном пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Просечна оцена педагошког рада за изборни период добијена у студентским анкетама износи 4,79.

Коаутор је 2 уџбеника, и то: 1 основни и 1 помоћни универзитетски уџбеник.

Током досадашњег рада др Ненад Милијић је био 16 пута ментор кандидатима приликом израде дипломских-мастер и завршних радова. Два пута је био ментор одбрањеног дипломског-мастер рада и 14 пута ментор одбрањеног завршног рада.

Учествовао је 85 пута у комисијама за одбрану радова, и то: 2 пута члан комисије за одбрану докторске дисертације, 38 пута члан комисије за одбрану дипломског - мастер рада и 45 пута члан комисије за одбрану завршног рада.

Вишегодишњи је члан 3 удружења, и то: Савез инжењера и техничара Србије – СИТС, Удружења за управљање пројектима Србије – ИПМА Србија и Удружење наставника инжењерског менаџмента – УНИМ.

Др Ненад Милијић је члан комисије за издавачку делатност Техничког факултета у Бору (од 2017.), Одлука број VI/4-8-6 од 13.10.2017. године и Одлука број VI/4-21-3.1. од 16.11.2018. године. Члан је Савета Техничког факултета у Бору (од 2018.), Одлука број II/2-1753-1 од 28.09.2018. године. Такође, заменик је руководиоца Студијског програма Инжењерски менаџмент на мастер академским студијама Техничког факултета у Бору (од 2018.), Одлука број VI/4-20-5.2. од 19.10.2018. године.

Ненад Милијић је био технички уредник часописа *Serbian Journal of Management*, категорије M24 (2010-2018.), а тренутно је заменик главног уредника истог часописа (од 2018.).

Рецензент је у 2 часописа, и то: *Safety Science*, категорије M21 и *International Journal of Industrial Ergonomics*, категорије M22.

Био је члан организационог одбора међународног научног скупа *International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM* (2014., 2016. и 2017.), као и члан организационог одбора националног научног скупа Мајска конференција о стратегијском менаџменту – *МКСМ* (2010–2012.). Члан је организационог одбора међународног научног скупа *International May Conference on Strategic Management – IMCSM* (од 2013.).

У оквиру ваннаставних активности, од 2008. године до данас учествује као члан радне групе која врши промоцију Техничког факултета у Бору код ученика средњих школа (будућих бруцоша) са циљем повећања броја кандидата за упис у предстојећу годину. 3 пута је био ментор тима студената са Одсека за Инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, на такмичењу из пројектног менаџмента – Project Management Championship у организацији International Project Management Association – IPMA: Project Management Championship 2018, Project Management Championship 2019 и Project Management Championship 2020. Такође, у оквиру ваннаставних активности, једном је био ментор – вођа пројектног тима студената са Одсека за Индустријски менаџмент, Техничког факултета у Бору, за “Конкурс за избор најбоље пројектне идеје за развој региона”, расписан од стране Развојне Агенције Србије, основане од стране Владе Републике Србије.

У периоду од 17. фебруара до 19. септембра 2008. године учествовао је на интернационалном пројекту *Center of Entrepreneurship and Cultural Management (CEMI): Bussiness development - successful entrepreneurship practice for social organizations in Caras-Severin and Bor*, у оквиру „IPA – PHARE“ програма Европске Комисије, где је остварио 4 боравка на Универзитету Eftimie Murgu, Resita, Romania. У периоду фебруар 2009 – октобар 2011. У оквиру International academic network – RESITA (пројекат *International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation*), Ненад Милијић је боравио на Универзитету Eftimie Murgu, Resita, Romania, као и на Универзитету Angel Kanchev, Ruse, Bulgaria. Од 04.12.2011. до 17.12.2011. године, уз финансијску подршку DAAD фондације, кандидат је био на студиском боравку у Немачкој, на University of Applied Sciences, Trier, Environmental Campus Birkenfeld (ECB), Birkenfeld, Germany. Такође, у периоду од 02.03.2020. до 06.03.2020., боравио је у Магдебургу у Немачкој на Универзитету Otto von Guericke, Magdeburg, Germany, у оквиру пројекта SET-SAP *Students' Entrepreneurship Training through SAP*, где је похађао обуку Internet of Things & Industry 4.0 на SAP University Competence Center.

Јануара 2009. године, кандидат је похађао обуку HP Graduate Entrepreneurship Training through IT (GET-IT) - унапређење ефикасности и ефективности пословања кроз имплементацију информационих технологија и стекао звање сертифициваног HP GET-IT тренера. Од 16-17. Марта 2017. године, похађао је радионицу из области интелектуалне својине „Од идеје до тржишта“ на Универзитету у Београду, Центар за трансфер технологије.

Одлично влада радом на рачинарима.

Бивши је спортиста и спортски радник, ожењен је и отац је једног детета.

## **Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

### **Б.1. Одбрањена докторска дисертација**

Докторску дисертацију под називом „Моделовање утицајних фактора радног места на безбедност рада у производним компанијама” под менторством проф. др Ивана Михајловића одбранио је 03. априла 2015. године на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду и стекао звање Доктор наука – Техничке науке.

## **В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ**

Др Ненад Милијић је стекао значајно педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Прошао је сва изборна звања: од сарадника у настави, асистента, до избора у звање доцента 19. октобра 2015. године.

### **В.1. Оцена педагошког рада у студентским анкетама**

Вишегодишњим праћењем педагошког рада и ангажовања др Ненада Милијића у настави, може се закључити да је кандидат савесно и квалитетно изводио наставу. Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анонимним анкетирањем два пута годишње (јесењи и пролећни семестар), почевши од школске 2008/2009. године.

У наставку је дат табеларни приказ просечних оцена вредновања педагошког рада наставника, на основним академским студијама, као и на мастер академским студијама које је др Ненад Милијић добијао у свом досадашњем раду на Техничком Факултету у Бору.

Основне академске студије			
Година	Семестар	Научно звање	Просечна оцена
2008/09	јесењи	Сарадник у настави	4,41
2008/09	пролећни	Сарадник у настави	4,58
2009/10	јесењи	Асистент	4,76
2009/10	пролећни	Асистент	4,38
2010/11	јесењи	Асистент	4,76
2010/11	пролећни	Асистент	4,65
2011/12	јесењи	Асистент	4,65
2011/12	пролећни	Асистент	4,53
2012/13	јесењи	Асистент	4,69

2012/13	пролећни	Асистент	4,72
2013/14	јесењи	Асистент	4,58
2013/14	пролећни	Асистент	4,74
2014/15	јесењи	Асистент	4,92
2014/15	пролећни	Асистент	4,77
2015/16	јесењи	Доцент	4,91
2015/16	пролећни	Доцент	4,73
2016/17	јесењи	Доцент	4,92
2016/17	пролећни	Доцент	4,83
2017/18	јесењи	Доцент	4,59
2017/18	пролећни	Доцент	4,84
2018/19	јесењи	Доцент	4,51
2018/19	пролећни	Доцент	4,75
2019/20	јесењи	Доцент	4,96

Мастер академске студије			
Година	Семестар	Научно звање	Просечна оцена
2012/13	јесењи	Асистент	4,99
2012/13	пролећни	Асистент	5,00
2013/14	јесењи	Асистент	4,70
2014/15	јесењи	Асистент	4,89
2014/15	пролећни	Асистент	4,81
2015/16	јесењи	Доцент	4,82
2016/17	јесењи	Доцент	4,92
2017/18	јесењи	Доцент	4,76
2018/19	јесењи	Доцент	4,63
2019/20	јесењи	Доцент	4,93

У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената кандидат је добијао високе оцене. Просечна оцена вредновања педагошког рада др Ненада Милијића за меродавни изборни период, од 2015. до 2020. године, основним академским студијама износи 4,78, док на мастер академским студијама износи 4,81.

Детаљни извештаји су доступни јавности на интернет страници Техничког факултета у Бору: [https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija#samoevaluacija\\_3](https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija#samoevaluacija_3).

## **В.2. Искуство у педагошком раду са студентима**

Као сарадник у настави и асистент на основним академским студијама био је ангажован на предметима: Управљање производњом, Управљање процесима рада, Управљање пројектима и на мастер академским студијама на предметима: Логистика, Портфолио пројект менаџмент, извођењем рачунских и рачунарских вежби, као и ангажовањем на осталим наставним активностима које су биле предвиђене садржајем, односно, планом и програмом предмета. Осим тога, био је ангажован и на организовању и извођењу других ваннаставних активности студената Техничког факултета у Бору.

Као доцент др Ненад Милијић је на основним академским студијама ангажован на предметима: Основи технологије и познавање робе, Управљање пројектима, на

мастер академским студијама изводи наставу из предмета Технолошка предвиђања, као и вежбе из предмета Логистика, док је на докторским академским студијама ангажован на предмету Пројектни менаџмент.

Кандидат др Ненад Милијић активно учествује у усавршавању и унапређењу свих облика наставе, и учествује у формирању и извођењу наставних садржаја на предметима које држи. Поседује изражен смисао за наставни рад, са стеченим педагошким искуством током рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Др Ненад Милијић, доцент, врши припреме детаљних планова реализације наставе које редовно излаже на самом почетку семестра. Уз то, за сваки предмет који држи обезбеђује одговарајућу литературу, настојећи да припреми и сопствене текстове (уџбенике, збирке и скрипте).

Кандидат је у потпуности припремио наставни програм за поверене предмете.

### **В.3. Активности кандидата по питању уџбеника**

За потребе наставе др Ненад Милијић је коаутор 2 уџбеника, и то: једног основног и једног помоћног универзитетског уџбеника.

#### **В.3.1. Основни универзитетски уџбеник**

1. Михајловић, И., **Милијић, Н.**, Јовановић, А. (2016). *Управљање производњом*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Решење бр. I/16-529/2 од 05.04.2016. год. (ISBN: 978-86-6305-039-6)

#### **В.3.2. Помоћни универзитетски уџбеник**

1. Богдановић, Д., **Милијић, Н.** (2018). *Управљање процесима рада – Збирка решених задатака*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Решење бр. II/10-1426 од 06.07.2018. год.. (ISBN: 978-86-6305-084-6).

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

У оквиру педагошке делатности др Ненад Милијић, доцент, активно се укључивао у рад око израде завршних, дипломских-мастер радова и докторских дисертација.

Др Ненад Милијић је учествовао у 16 менторства. 2 пута је био ментор одбрањеног дипломског-мастер рада и 14 пута ментор одбрањеног завршног рада. Учествовао је 85 пута у комисијама за одбрану радова, и то: 2 пута члан комисије за

одбрану докторске дисертације, 38 пута члан комисије за одбрану дипломског-мастер рада и 45 пута члан комисије за одбрану завршног рада.

У оквиру ваннаставних активности, једном је био ментор-вођа пројектног тима студената са Одсека за Инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору за “Конкурс за избор најбоље пројектне идеје за развој региона”, расписан од стране Развојне Агенције Србије, основане од стране Владе Републике Србије.

#### **В.4.1. Докторске дисертације**

##### **В.4.1.1. Члан комисије одбрањене докторске дисертације**

1. *Развој методологије управљања ризиком стратегијских инвестиционих пројеката*, докторска дисертација кандидата **Филипа Јовановића**, ментор проф. др Иван Михајловић, Технички факултет у Бору. (август, 2016.)
2. *Моделовање фактора ризика на радним местима у производним процесима са претежно женском радном снагом*, докторска дисертација кандидата **Виолете Стефановић**, ментор проф. др Снежана Урошевић, Технички факултет у Бору. (октобар, 2019.)

#### **В.4.2. Дипломски - мастер рад**

##### **В.4.2.1. Ментор одбрањеног дипломског - мастер рада**

1. *Развој модела оптималног процеса технолошких предвиђања у институтима производних компанија*, мастер рад кандидата **Николе Губијана**, Технички факултет у Бору. (27. септембар, 2017.)
2. *Развој модела оптималног процеса технолошких предвиђања у организацијама источне Србије*, мастер рад кандидата **Емануеле Богдановић**, Технички факултет у Бору. (25. септембар, 2019.)

##### **В.4.2.2. Председник или члан комисије одбрањеног дипломског - мастер рада**

1. *Анализа модела управљања залихама у погону за подземну експлоатацију руде бакра „Јама“*, мастер рад кандидата **Ивана Крстића**, ментор проф. др Иван Михајловић, Технички факултет у Бору – председник комисије (март, 2016.)
2. *Мултикритеријумско управљање у ЈКП „Водовод“ Крушевац*, мастер рад кандидата **Тијане Стојановић**, ментор проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору – члан комисије (јул, 2016.)
3. *Примена мултипројектног управљања у предузећу „КОНУС-С“ д.о.о. Прокупље*, мастер рад кандидата **Милице Будишић**, ментор проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2016.)



4. *Безбедност на раду и здравље запослених у рударској индустрији као обавеза и задатак менаџмента производно-пословног система*, мастер рад кандидата **Марије ивковић**, ментор проф. др *Снежана Урошевић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2016.)
5. *Избор оптималног организационог модела мултипројектног привредног друштва „РЕХИМ“ d.o.o. Пирот*, мастер рад кандидата **Иване Игић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2016.)
6. *Селекција пројеката уређења градског-грађевинског простора на Краљевици у Зајечару*, мастер рад кандидата **Ане Мишић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (децембар, 2016.)
7. *Примена мултипројектног управљања у ЈКП „Водовод“ Бор*, мастер рад кандидата **Уне Стојаковић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (март, 2017.)
8. *Приоритизација пројеката унутар Енергане Бор – ТИР Бор*, мастер рад кандидата **Ане Стевановске**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (март, 2017.)
9. *Мултипројектно управљање у установи „Центар за културу“ Општине Бор*, мастер рад кандидата **Давора Николића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (март, 2017.)
10. *Приоритизација пројеката реконструкције и доградње путева у предузећу за путеве Зајечар - Страбаг*, мастер рад кандидата **Игора Костића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (јул, 2017.)
11. *Мултипројектно управљање на примеру предузећа „ДИС“ Зајечар*, мастер рад кандидата **Санеле Ђоковић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јул, 2017.)
12. *Анализа фактора безбедности на раду у оквиру интерног логистичког процеса у погону топљења ТИР БОР*, мастер рад кандидата **Иване Величковске**, ментор проф. др *Иван Михајловић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2017.)
13. *Примена мултипројектног управљања у ЈКП „Водовод“ Зајечар*, мастер рад кандидата **Марте Стојчић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2017.)
14. *Мултипројекат реконструкције сепарације уситњавање камених агрегата у погону РББ-Заграђе*, мастер рад кандидата **Далибора Првуловића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2017.)
15. *Мултипројекат реконструкције ОШ „Љубица Радосављевић – Нада“ у Зајечару*, мастер рад кандидата **Зорана Миленковића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2017.)
16. *Логистички приступ класификацији производа предузећа „Lift eling“ Бор*, мастер рад кандидата **Јоване Вуковић**, ментор проф. др *Иван Михајловић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2017.)

17. *Примена детерминистичких модела оптимизације залиха у предузећу „Поментон-ТИР“ Д.о.о. Бор*, мастер рад кандидата **Сање Дамњановић**, ментор проф. др *Иван Михајловић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2017.)
18. *Мултипројекат изградње погона за производњу ПВЦ гранулата у предузећу „Обојени метали“ Бор*, мастер рад кандидата **Александера Илића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2017.)
19. *Анализа производних капацитета рудника „Рембас“ Ресавива и њихове зависности од оптималних логистичких процеса*, мастер рад кандидата **Сандре Ђоковић**, ментор проф. др *Иван Михајловић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2017.)
20. *Унапређење процеса производње увођењем нових производа и употпуњавањем асортимана у циљу побољшања конкурентности производног система*, мастер рад кандидата **Катерине Стратиј**, ментор проф. др *Снежана Урошевић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (децембар, 2017.)
21. *Утицај менаџмента безбедности, здравља и добробити запослених на раду на повећање перформанси и бољих пословних резултата производно-пословног система у индустрији каблова*, мастер рад кандидата **Александра Костић**, ментор проф. др *Снежана Урошевић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (децембар, 2017.)
22. *Мултипројекат ревитализације агрегата бр. 4 у ЈП ЕПС Огранка ХЕ „Ђердап 1“ Кладово*, мастер рад кандидата **Горана Мишкића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (април, 2018.)
23. *Оптимизација логистичког процеса унутрашњег транспорта у предузећу „Тина“ д.о.о. Књажевац*, мастер рад кандидата **Милице Крстић**, ментор проф. др *Иван Михајловић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2018.)
24. *Анализа посвећености менаџмента и подршка превентивним мерама заштите од пожара у производно-пословном систему*, мастер рад кандидата **Степе Живановића**, ментор проф. др *Снежана Урошевић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2018.)
25. *Планирање и приоритизација пројекта у организацији „Југпром“ Д.О.О. Лесковац*, мастер рад кандидата **Јоване Стојилковић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2018.)
26. *Анализа и примена савремених транспортних концепата у дистрибуцији финалних производа*, мастер рад кандидата **Александра Марковић**, ментор проф. др *Иван Михајловић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2018.)
27. *Планирање и приоритизација пројекта у компанији „Strabag“ Зајечар*, мастер рад кандидата **Анице Лацковић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2018.)
28. *Селекција и имплементација мултипројекта за искоришћење обновљивих извора енергије у општини Штрпце*, мастер рад кандидата **Јелене Пауновић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2018.)

29. *Приоритизација пројеката у дирекцији за изградњу Бора*, мастер рад кандидата **Валентине Цветковић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (април, 2019.)
30. *Планирање и селекција портфолиа пројеката у организацији „Јелена дигитал“ Бор*, мастер рад кандидата **Јелене Јошић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2019.)
31. *Планирање и приоритизација пројекта у предузећу „Адонис“ Сокобања*, мастер рад кандидата **Александра Милошевића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2019.)
32. *Мултипројектно управљање у ланцу пекара „Бранковић“*, мастер рад кандидата **Драгане Милошевић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2019.)
33. *Планирање и оптимизација мултипројекта у предузећу „БАКИН“ Стубица*, мастер рад кандидата **Александра Јовановића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2019.)
34. *Планирање и управљање мултипројектом у предузећу „Цервин“ Књажевац*, мастер рад кандидата **Миме Цветковић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2019.)
35. *Планирање и приоритизација пројеката у кадровској служби огранка РББ*, мастер рад кандидата **Биљане Ђурић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (децембар, 2019.)
36. *Планирање и проритизација пројеката у ЈКП Белосавац Жагубица*, мастер рад кандидата **Марка Мишковића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (фебруар, 2020.)
37. *Анализа и примена систем менаџмента безбедности и заштите здравља на раду*, мастер рад кандидата **Лепе Јовић**, ментор проф. др *Снежана Урошевић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (фебруар, 2020.)
38. *Приоритизација мултипројеката у организацији Друштва младих истраживача у Бору*, мастер рад кандидата **Марије Стојковић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (фебруар, 2020.)

### **В.4.3. Завршни рад**

#### **В.4.3.1. Ментор одбрањеног завршног рада**

1. *Вишекритеријумска анализа стања безбедности на раду у пројектно оријентисаним организацијама Источне Србије*, завршни рад кандидата **Николе Губијана**, Технички факултет у Бору. (29. септембар, 2016.)
2. *Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остваривање пројектних циљева и бенефита у пројектно оријентисаним организацијама Зајечарског округа*, завршни рад кандидата **Иване Петковић**, Технички факултет у Бору. (03. новембар, 2016.)

3. *Анализа утицаја елемената знања на достизање пројектних циљева и бенефита у пројектно оријентисаним организацијама источне Србије*, завршни рад кандидата **Сање Ђурић**, Технички факултет у Бору. (31. јануар, 2017.)
4. *Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остваривање пројектних циљева и бенефита у Фабрици каблова Зајечар*, завршни рад кандидата **Николе Николића**, Технички факултет у Бору. (28. септембар, 2017.)
5. *Анализа утицаја демографских фактора на перцепцију безбедности на раду запослених у пројектно оријентисаним организацијама*, завршни рад кандидата **Саше Степановића**, Технички факултет у Бору. (28. фебруар, 2018.)
6. *Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остваривање пројектних циљева и бенефита у пројектно оријентисаним организацијама Поморавског округа*, завршни рад кандидата **Немање Милошевића**, Технички факултет у Бору. (04. јул, 2018.)
7. *Моделовање елемената управљања знањем у пројектно оријентисаним организацијама источне Србије*, завршни рад кандидата **Емануеле Богдановић**, Технички факултет у Бору. (25. септембар, 2018.)
8. *Анализа утицаја демографских фактора на управљање знањем у пројектно оријентисаним организацијама у Србији*, завршни рад кандидата **Стефана Вељковића**, Технички факултет у Бору. (28. септембар, 2018.)
9. *Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остваривање пројектних циљева и бенефита у пројектно оријентисаним организацијама на територији Борског округа*, завршни рад кандидата **Милоша Станковића**, Технички факултет у Бору. (18. септембар, 2019.)
10. *Моделовање климе безбедности у пројектно оријентисаним организацијама*, завршни рад кандидата **Марка Тасића**, Технички факултет у Бору. (18. септембар, 2019.)
11. *Вишекритеријумска анализа климе безбедности на радним местима у пројектно оријентисаним организацијама*, завршни рад кандидата **Александре Барбуловић**, Технички факултет у Бору. (24. септембар, 2019.)
12. *Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остваривање пројектних циљева и бенефита у пројектно оријентисаним организацијама на територији Тимочке Крајине*, завршни рад кандидата **Јелене Станковић**, Технички факултет у Бору. (25. септембар, 2019.)
13. *Моделовање перформанси управљања пројектима у пројектно оријентисаним организацијама на територији Борског округа*, завршни рад кандидата **Видосаве Цветковић**, Технички факултет у Бору. (26. септембар, 2019.)
14. *Анализа утицаја генерисаног знања на успешност пројектних подухвата*, завршни рад кандидата **Ивана Балтановића**, Технички факултет у Бору. (12. фебруар, 2020.)

#### **V.4.3.2. Председник или члан комисије одбрањеног завршног рада**

1. *Анализа односа између интерперсоналног поверења, задовољства послом и лојалности запослених на примеру производног предузећа*, завршни рад кандидата

- Иване Станисављевић**, ментор доц. др *Милица Арсић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (октобар, 2015.)
2. *Поступак спровођења тендера и план реализације пројекта “Реконструкција казнено поправног дома Ваљево”*, завршни рад кандидата **Марије Цветковић**, ментор проф. др *Иван Јовановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (октобар, 2015.)
  3. *Управљање променама у организацији „ИНТЕР ПРИМЕР“ ДОО*, завршни рад кандидата **Ивоне Јордаковић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јануар, 2016.)
  4. *Управљање променама у циљу побољшања пословања у предузећу D.O.O. „Alfatec“*, завршни рад кандидата **Јулије Аксић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јануар, 2016.)
  5. *Стрес и управљање стресом на послу*, завршни рад кандидата **Андреа Добросављевић**, ментор проф. др *Снежана Урошевић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (фебруар, 2016.)
  6. *Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остварење пројектних циљева код пројектних организација*, завршни рад кандидата **Невене Михајловић**, ментор проф. др *Иван Јовановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (фебруар, 2016.)
  7. *Утицај демографских фактора на појаву апсентизма у предузећима на територији општине Књажевац*, завршни рад кандидата **Марије Миленовић**, ментор доц. др *Милица Арсић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јун, 2016.)
  8. *Анализа фактора који утичу на задовољство каријером запослених у организацијама на територији општине Бор*, завршни рад кандидата **Владана Адамовића**, ментор доц. др *Милица Арсић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јун, 2016.)
  9. *Оптимизација степена искоришћења производних капацитета у производним системима*, дипломски рад кандидата **Игора Златковића**, ментор проф. др *Ђорђе Николић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јун, 2016.)
  10. *Управљање променама у циљу побољшања пословања у јавном предузећу за стамбене услуге „Бор“*, завршни рад кандидата **Драгане Ђорђевић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јул, 2016.)
  11. *Вишекритеријумска анализа стања безбедности на раду*, дипломски рад кандидата **Анте Гардуна**, ментор проф. др *Ђорђе Николић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (јул, 2016.)
  12. *Стратегија иновација управљања будућношћу*, дипломски рад кандидата **Драгане Апостолидис Цолић**, ментор доц. др *Исидора Милошевић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (август, 2016.)
  13. *Анализа фактора који утичу на постојање предузетничких намера код појединца*, завршни рад кандидата **Александре Тркуље**, ментор доц. др *Милица Арсић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2016.)
  14. *Анализа утицаја елемената знања на раду на достизање пројектних бенефита код пројектно оријентисаних организација*, завршни рад кандидата **Марине**

- Апостоловске**, ментор проф. др *Иван Јовановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2016.)
15. *Оптимизација процеса производње у предузећу „GARDEN DEKOR“ Ћуприја*, дипломски рад кандидата **Соње Младеновић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2016.)
  16. *Анализа утицаја елемената безбедности на раду и управљања знањем на остваривање пројектних циљева у пројектно оријентисаним организацијама Шумадијског округа*, завршни рад кандидата **Жарка Станковића**, ментор проф. др *Иван Јовановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2016.)
  17. *Примена PROMETHEE V вишекритеријумског модела за евалуацију учинка запослених у телекомуникационој компанији*, дипломски рад кандидата **Ђурдије Поповић**, ментор проф. др *Ђорђе Николић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2016.)
  18. *Анализа могућности повећања производних капацитета површинског копа „Понорац“ са аспекта оптимизације логистичких активности*, завршни рад кандидата **Николе Максића**, ментор проф. др *Иван Михајловић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2016.)
  19. *Оптимизације производне линије за израду релеа у предузећу „Gruner Serbian d.o.o.“*, дипломски рад кандидата **Јелене Николић**, ментор проф. др *Иван Михајловић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2016.)
  20. *Управљање и имплементација промена у предузећу „Бахус“ ДОО - Параћин*, завршни рад кандидата **Весне Милуновић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (март, 2017.)
  21. *Управљање променама у „Специјалној болници“ Сокобања*, завршни рад кандидата **Милице Ранђеловић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (март, 2017.)
  22. *Развој АНР-Topsis модела у фази окружењу за приоритизацију добављача у производној комоанији*, завршни рад кандидата **Марјана Зеца**, ментор проф. др *Ђорђе Николић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (мај, 2017.)
  23. *Прилог стратегији развоја туризма на територији општине Бор*, дипломски рад кандидата **Сање Ђошевски**, ментор проф. др *Живан Живковић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јун, 2017.)
  24. *Оптимизација производње концентрата за сточну исхрану у погону „Делта Аграр“ - Зајечар*, дипломски рад кандидата **Ивана Алексића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јул, 2017.)
  25. *Моделовање елемената безбедности на раду код пројектно оријентисаних организација у Зајечарском округу*, завршни рад кандидата **Невене Благојевић**, ментор проф. др *Иван Јовановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2017.)
  26. *Стратегија развоја односа са испоручиоцима у циљу постизања конкурентске предности компаније*, завршни рад кандидата **Срђана Новаковића**, ментор проф. др *Исидора Милошевић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (октобар, 2017.)

27. *Примена модела Монте Карло симулације за управљање ризиком при реализацији пројеката*, завршни рад кандидата **Ане Димитријевић**, ментор проф. др *Ђорђе Николић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (децембар, 2017.)
28. *Оптимизација производног асортимана у функцији унапређења економије пословања у привредном друштву „Пут“ доо Јагодина – Радна Јединица „Каменолом“ Јошанички Прњавор*, дипломски рад кандидата **Владимира Марјановића**, ментор доц. др *Александра Федајев*, Технички факултет у Бору – председник комисије (април, 2018.)
29. *Финансијска анализа пословања јавних предузећа у Републици Србији у периоду од 2012-2016.*, завршни рад кандидата **Марине Богатај**, ментор доц. др *Александра Федајев*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јун, 2018.)
30. *Оптимизација производног асортимана у функцији унапређења економије пословања у привредном друштву Фабрика Бакарних Цеву Мајданпек*, дипломски рад кандидата **Стојадина Пауновића**, ментор доц. др *Александра Федајев*, Технички факултет у Бору – председник комисије (јул, 2018.)
31. *Развој и имплементација хибридног ABC-ANP оптимизационог модела у фази окружењу*, завршни рад кандидата **Душана Богдановића**, ментор проф. др *Ђорђе Николић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2018.)
32. *Карактеристике и главне тачке производног процеса компаније „Falc East“*, завршни рад кандидата **Ане Станковић**, ментор проф. др *Иван Михајловић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2018.)
33. *Оптимизација ресурса на пројекту „Надоградња летње баште угоститељског објекта Hollywood“*, завршни рад кандидата **Милице Благојевић**, ментор проф. др *Иван Јовановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2018.)
34. *Оптимизација ресурса на пројекту „Реконструкција породичне куће“*, завршни рад кандидата **Марјане Трајковић**, ментор проф. др *Иван Јовановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2018.)
35. *Планирање и увођење промена процеса рада у компанији „LEONI-Srbija“*, завршни рад кандидата **Милена Миленовића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2018.)
36. *Планирање и увођење технолошких промена у организацији „Југо-Каолин“ Рготина*, завршни рад кандидата **Ненада Љубисављевића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2018.)
37. *Развој функционалних стратегија организационе јединице РТБ Бор*, завршни рад кандидата **Марије Пајовић**, ментор проф. др *Исидора Милошевић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (децембар, 2018.)
38. *Оптимизација утрошака материјала при производњи намештаја у организацији „ФОРМА ИДЕАЛЕ“*, Крагујевац, завршни рад кандидата **Ане Глигоријевић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (фебруар, 2019.)
39. *Оптимизација производње млечних производа у пољопривредном газдинству „Николић“*, завршни рад кандидата **Миљане Николић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (јул, 2019.)

40. *Оптимизација процеса производње воћних садница у предузећу Липолист*, дипломски рад кандидата **Маје Трукић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (јул, 2019.)
41. *Оптимизација производње на пољопривредном газдинству*, завршни рад кандидата **Милице Николић**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2019.)
42. *Оптимизација потрошње материјала у организацији „Намештај Рудна Глава“*, завршни рад кандидата **Драгана Бобојевића**, ментор проф. др *Дејан Богдановић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2019.)
43. *Стратегија оснивања привредног друштва ради остварења синергије доступних ресурса у пољопривреди*, завршни рад кандидата **Николе Балашевића**, ментор проф. др *Исидора Милошевић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2019.)
44. *Оптимизација ресурса на инвестиционом пројекту „Изградња породичне куће“*, завршни рад кандидата **Александре Радојевић**, ментор проф. др *Иван Јовановић*, Технички факултет у Бору – председник комисије (септембар, 2019.)
45. *Примена оптимизације ројем честица на моделу ланца снабдевања*, завршни рад кандидата **Милене Антић**, ментор доц. др *Милена Јевтић*, Технички факултет у Бору – члан комисије (септембар, 2019.)

#### **В.4.4. Ментор - вођа пројектног тима**

Ментор – вођа пројектног тима студената са Одсека за Инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, за “Конкурс за избор најбоље пројектне идеје за развој региона”, расписан од стране Развојне Агенције Србије, основане од стране Владе Републике Србије, заведено у РАС под бројем 401-166/2017, Технички факултет у Бору, март 2017.

## **Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА**

Кандидат др Ненад Милијић, доцент, 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 доцента, 19.10.2015. године, и на период после избора у звање доцента (меродавни период).



**Г.1. ПРЕГЛЕД БИБЛИОГРАФСКИХ ПОДАТАКА ДР НЕНАДА МИЛИЈИЋА  
ПО ИНДИКАТОРИМА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПРЕ  
ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

**Г.1.1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20)**

**Г.1.1.1. Рад у истакнутом међународном часопису (М22)**

1. **Milijić, N.**, Mihajlović, I., Nikolić, Dj., Živković, Ž.: 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.  
**DOI:** [10.1016/j.ergon.2014.03.004](https://doi.org/10.1016/j.ergon.2014.03.004)  
**Publisher:** Elsevier  
**ISSN:** 0169-8141  
**JCR-IF=**1,214; 21/43 (2013)  
**URL:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.ergon.2014.03.004>

**Г.1.1.2. Рад у међународном часопису (М23)**

1. **Milijić, N.**, Mihajlović, I., Štrbac, N., Živković, Ž.: Developing a Questionnaire for Measuring Safety Climate in the Workplace in Serbia, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, Vol 19, No 4, 2013, pp. 631-645.  
**DOI:** [10.1080/10803548.2013.11077020](https://doi.org/10.1080/10803548.2013.11077020)  
**Publisher:** Taylor & Francis  
**ISSN:** 1080-3548 (Print), 2376-9130 (Online)  
**JCR-IF=**0,494; 218/239 (2012)  
**URL:** <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/10803548.2013.11077020>

**Г.1.1.3. Рад у националном часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (М24)**

1. Ризнић, Д., **Милијић, Н.**, Лазић, Ј.: Мерење перформанси кључних димензија унутрашњег маркетинга, *Индустрија*, 39 (2), 2011, 185-201. **М24(2011)**  
**Штампа:** Економски институт Београд  
**ISSN:** 0350-0373
2. **Милијић, Н.**, Михајловић, И.: Међузависност демографских фактора и њихов утицај на климу безбедности у производним компанијама, *Индустрија*, 39 (2), 2011, 223-235. **М24(2011)**  
**Штампа:** Економски институт Београд  
**ISSN:** 0350-0373

**Г.1.2. Зборници међународних научних скупова (М30)**

### Г.1.2.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. **Милијић, Н.**, Стефановић, Г. *Управљање пројектима изградње санитарних депонија*, XIV Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2010, Стратегијски пројектни менаџмент и пројектно лидерство, Зборник радова, 14-16. мај, Златибор, Србија, 2010, 419-423.  
**Уредници зборника:** Петар Јовановић  
**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA  
**Штампа:** Зухра, Београд  
**Језик:** Српски, Енглески  
**ISBN:** 978-86-86385-07-9
2. **Милијић, Н.**, Јовановић, А., Стефановић, Г. *Рангирање пројеката санитарних депонија комбинацијом АНП и PROMETHEE метода*, XV Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2011, Пројектни менаџмент у Србији – Успеси и могућности, Зборник радова, 10-12. јун, Златибор, Србија, 2011, 465-469.  
**Уредници зборника:** Петар Јовановић  
**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA  
**Штампа:** Зухра, Београд  
**Језик:** Српски, Енглески  
**ISBN:** 978-86-86385-08-6
3. Nikolić, R., Stefanović, G., Fedajev, A., **Milijić, N.**, Đorđević, P. *Techno-economical aspects of sanitation and recultivation of the old landfill in Jagodina*, 1<sup>st</sup> International Symposium on Environmental and Material Flow Management, EMFM 2011, Proceedings book, 26-28 May, Zaječar, Serbia, 2011, pp.131-135.  
**Urednici zbornika:** Dragana Živković, Živan Živković, Ivan Mihajlović  
**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty, Bor, Serbia  
**Štampa:** Grafomed-trade, Bor  
**Jezik:** Engleski  
**ISBN:** 978-86-80987-88-0  
**URL:**[http://www.emfm.tf.bor.ac.rs/2012/images/emfm2011/emfm\\_2011\\_proceedings\\_web.pdf](http://www.emfm.tf.bor.ac.rs/2012/images/emfm2011/emfm_2011_proceedings_web.pdf)
4. Ćuzović, S., Rajić, T., **Milijić, N.**, Živković, D. *Importance-performance approach as a means of higher education service quality evaluation, an exploratory study*, 4<sup>th</sup> Business Development Conference 2011 – Economic Policy and Small-Medium Enterprises, Proceedings book, 12 November, Zenica, Bosnia and Heregovina, 2011, pp. 403-416.  
**Urednici zbornika:** Dževad Zečić  
**Izdavač:** Ekonomski fakultet Univerziteta u Zenici  
**Štampa:** Jordan Studio  
**Jezik:** Bosanski, Srpski, Hrvatski, Engleski  
**ISSN:** 1840-4006
5. Mihalović, I., Živković, Ž., **Milijić N.** International monography Toyotarity. Elements of the organization's mission – Chapter 5; Importance of the safety climate measurement at workplace in Serbia; Dnipropetrovsk: Makovetsky, (2011) pp. 70-91.  
**Publisher:** Yurii V. Makovetsky  
**Printing:** Drukarnia AWR Edytor, Chorzow, Polska

ISBN: 978-966-1507-70-7

6. **Милијић, Н.**, Јовановић, А., Михајловић, И. *Анализа примене концепта менаџмента знањем у пројектним организацијама*, XVI Internacionalni simpozijum iz projektnog menadzmenta, YUPMA 2012, У сусрет економији знања – Управљање пројектима знања, Зборник радова, 18-20. мај, Златибор, Србија, 2012, 414-418.  
**Уредници зборника:** Петар Јовановић  
**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA  
**Штампа:** Зухра, Београд  
**Језик:** Српски, Енглески  
**ISBN:** 978-86-86385-09-3
7. **Милијић, Н.**, Јовановић, А. Михајловић, И. *Компаративна анализа менаџмента знањем у пројектним организацијама*, XVII Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2013, Савремене тенденције у пројектном и иновационом менаџменту, Зборник радова, 7-9. јун, Златибор, Србија, 2013, 148-152.  
**Уредници зборника:** Петар Јовановић  
**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA  
**Штампа:** Зухра, Београд  
**Језик:** Српски, Енглески  
**ISBN:** 978-86-86385-10-9
8. **Милијић, Н.**, Јовановић, А. Михајловић, И. *Утицај карактеристика пројектних организација на управљање знањем*, XVII Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2013, Савремене тенденције у пројектном и иновационом менаџменту, Зборник радова, 7-9. јун, Златибор, Србија, 2013, 153-157.  
**Уредници зборника:** Петар Јовановић  
**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA  
**Штампа:** Зухра, Београд  
**Језик:** Српски, Енглески  
**ISBN:** 978-86-86385-10-9
9. **Милијић, Н.**, Михајловић, И. *Перцепција безбедности на раду менаџера и извршилаца на грађевинским пројектима*, IX International may conference on strategic management – IMKSM2013, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 24-26.May, Bor, Serbia, 2013, pp. 1024-1035.  
**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević  
**Izdavač:** Univerity of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-6305-006-8  
**URL:** [http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Book-ofproceedings\\_IMKSM2013.pdf](http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Book-ofproceedings_IMKSM2013.pdf)
10. Рајић, Т., Ризнић, Д., **Милијић, Н.** *Истраживање детерминанти намераваног понашања корисника услуга малопродаје*, IX International may conference on strategic management – IMKSM2013, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 24-26.May, Bor, Serbia, 2013, pp. 1047-1059.

**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević  
**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-6305-006-8  
**URL:** [http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Book-ofproceedings\\_IMKSM2013.pdf](http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Book-ofproceedings_IMKSM2013.pdf)

11. **Милијић, Н.** Јовановић, А. Михајловић, И. *Безбедност радника при извођењу инвестиционих пројеката у Србији*, XVIII Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2014, Управљање пројектима у ИТ окружењу, Зборник радова, 12-13. мај, Београд, Србија, 2014, 297-301.

**Уредници зборника:** Петар Јовановић  
**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA  
**Штампа:** Зухра, Београд  
**Језик:** Српски, Енглески  
**ISBN:** 978-86-86385-11-6

12. **Milijić, N., Bogdanović, D.** *Application of contemporary methods for projects selection and prioritization in portfolio*, X International may conference on strategic management – IMKSM2014, Book of proceedings, Bor's Lake 23-25.May, Bor, Serbia, 2014, pp. 606-617.

**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević  
**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-6305-019-8  
**URL:** [http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wpcontent/uploads/2014/05/IMKSM14\\_Zbornik-celih-radova.pdf](http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wpcontent/uploads/2014/05/IMKSM14_Zbornik-celih-radova.pdf)

13. **Milijić, N., Mihajlović, I., Milošević, I.** *Safety climate modeling in the metallurgical sector*, X International may conference on strategic management – IMKSM2014, Book of proceedings, Bor's Lake 23-25.May, Bor, Serbia, 2014, pp. 887-899.

**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević  
**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-6305-019-8  
**URL:** [http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wpcontent/uploads/2014/05/IMKSM14\\_Zbornik-celih-radova.pdf](http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wpcontent/uploads/2014/05/IMKSM14_Zbornik-celih-radova.pdf)

14. **Milijić, N., Mihajlović, I., Nikolić, Đ., Živković Ž.** International monography Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia; A comparative analysis of occupational safety in SMEs in Serbia and European countries; University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD), (2014) pp.159-169.

**Publisher:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD)  
**Printing:** Grafomed trade, Bor  
**ISBN:** 978-86-6305-023-5

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

### **Г.1.3. Радови у часописима националног значаја (M50)**

#### **Г.1.3.1. Рад у водећем часопису националног значаја (M51)**

1. Arsić, M., **Milijić, N.**, Živković, D., Nikolić, Dj., Živković, Ž.: 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. **M51(2012)**  
**DOI:** 10.5937/sjm1201009A  
**Publisher:** Technical faculty at Bor  
**ISSN:** 1452-4864 (Print), 2217-7159 (Online)  
**URL:** [http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/7\\_1\\_2012\\_May\\_1\\_170/7\\_1\\_9-24.pdf](http://www.sjm06.com/SJM%20ISSN1452-4864/7_1_2012_May_1_170/7_1_9-24.pdf)

#### **Г.1.3.2. Рад у националном часопису (M53)**

1. Урошевић, С., Ђорђевић Маљковић, Н., **Милијић, Н.**: Анализа мотивације и задовољства запослених материјалним условима и сигурношћу посла као најважнијим мотивационим факторима, *Пословна политика*, 40 (3-4), 2011, 29-34. **M53(2011)**  
**Издавач:** Пословна политика АД  
**ISSN:** 0350-2236

#### **Г.1.3.3. Рад у некатегоризованом часопису**

1. Urošević, S., **Milijić, N.**: Influence of Demographic Factors on Employee Satisfaction and Motivation, *Organizacija*, Vol 45, No 4, 2012, pp. 174-182.  
**DOI:** 10.2478/v10051-012-0019-z  
**Publisher:** De Gruyter  
**ISSN:** 1318-5454 (Print), 1581-1832 (Online)  
**URL:** <http://www.degruyter.com/view/j/orga.2012.45.issue-4/issue-files/orga.2012.45.issue-4.xml>

### **Г.1.4. Зборници скупова националног значаја (M60)**

#### **Г.1.4.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)**

1. **Милијић, Н.**, Михајловић, И. *Логистички информациони систем*, IV Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ2008, Зборник радова, 7-8. јун 2008, Зајечар, Србија, 418-430.  
**Уредници зборника:** Живан Живковић, Иван Михајловић  
**Издавач:** Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент  
**Штампа:** Електронско издање

Језик: Српски

URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celhradova-MKSM2008.pdf>

2. **Милијић, Н.**, Стефановић, Г. *Еколошки и економски аспекти рециклаже отпада*, Еколошка истина – ЕКОИСТ 09, Зборник радова, 31.05.-02.06. 2009, Кладово, Србија, 210-213.  
Уредници зборника: Звонимир Д. Станковић, Ивана Рангелов  
Издавач: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору  
Штампа: Grafomed-trade, Бор  
Језик: Српски  
ISBN: 978-86-80987-69-9  
URL: <http://www.eco-ist.rs/Zbornik%20radova%20EkoIst%202009.pdf>
3. **Милијић, Н.**, Катанић, Д. *Безбедна и здрава радна средина као предуслов очувања животне средине*, Еколошка истина – ЕКОИСТ 09, Зборник радова, 31.05.-02.06. 2009, Кладово, Србија, 396-399.  
Уредници зборника: Звонимир Д. Станковић, Ивана Рангелов  
Издавач: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору  
Штампа: Grafomed-trade, Бор  
Језик: Српски  
ISBN: 978-86-80987-69-9  
URL: <http://www.eco-ist.rs/Zbornik%20radova%20EkoIst%202009.pdf>
4. **Милијић, Н.**, Михајловић, И., Јовановић, И. *Преглед стања безбедности на раду у производним компанијама Поморавског округа*, V Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ2009, Зборник радова, 29-31. мај 2009, Зајечар, Србија, 513-524.  
Уредници зборника: Живан Живковић, Иван Михајловић  
Издавач: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент  
Штампа: Електронско издање  
Језик: Српски  
ISBN: 978-86-80987-67-5  
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celhradova-MKSM2009.pdf>
5. **Милијић, Н.**, Михајловић, И., Јовановић, И. *Статистичка анализа резултата анкете са темом безбедности на раду производних компанија у Србији*, V Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ2009, Зборник радова, 29-31. мај 2009, Зајечар, Србија, 524-542.  
Уредници зборника: Живан Живковић, Иван Михајловић  
Издавач: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент  
Штампа: Електронско издање  
Језик: Српски  
ISBN: 978-86-80987-67-5  
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celhradova-MKSM2009.pdf>

6. Јовановић, И., Ђурић, И., **Милијић, Н.**, Николић, Ђ. *Примена Pareto анализе у пословној пракси*, V Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ2009, Зборник радова, 29-31. мај 2009, Зајечар, Србија, 653-662.  
**Уредници зборника:** Живан Живковић, Иван Михајловић  
**Издавач:** Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент  
**Штампа:** Електронско издање  
**Језик:** Српски  
**ISBN:** 978-86-80987-67-5  
**URL:** <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celhradova-MKSM2009.pdf>
7. **Милијић, Н.**, Михајловић, И. *OHSAS 18000 – Искуства производних компанија*, VI Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ2010, Зборник радова, 30.05.-01.06.2010, Кладово, Србија, 456-467.  
**Уредници зборника:** Живан Живковић, Иван Михајловић  
**Издавач:** Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент  
**Штампа:** Електронско издање  
**Језик:** Српски  
**ISBN:** 978-86-80987-77-4  
**URL:** <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornikradova2010.pdf>
8. **Милијић, Н.**, Ризнић, Д., Војновић, Б. *Интерни маркетинг – Мерење перформанси кључних димензија*, VI Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ2010, Зборник радова, 30.05.-01.06.2010, Кладово, Србија, 948-966.  
**Уредници зборника:** Живан Живковић, Иван Михајловић  
**Издавач:** Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент  
**Штампа:** Електронско издање  
**Језик:** Српски  
**ISBN:** 978-86-80987-77-4  
**URL:** <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornikradova2010.pdf>
9. **Милијић, Н.**, Стефановић, Г. *Управљање отпадом на територији општине Јагодина*, 5. Симпозијум „Рециклажне технологије и одрживи развој“ – СРТОР2010, Зборник радова, 12-15. септембар 2010, Соко Бања, Србија, 153-159.  
**Уредници зборника:** Милан Трумић, Грозданка Богдановић  
**Издавач:** Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору  
**Штампа:** Grafomed-trade, Бор  
**Језик:** Српски  
**ISBN:** 978-86-80987-80-4  
**URL:** <http://www.srtor.tf.bor.ac.rs/Zbornici/V.zip>
10. **Милијић, Н.**, Михајловић, И. *Процена ризика на радном месту и у радној околини*, VII Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ2011, Зборник радова, 26-28. мај 2011, Зајечар, Србија, 499-510.  
**Уредници зборника:** Живан Живковић, Иван Михајловић  
**Издавач:** Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент  
**Штампа:** Електронско издање

Језик: Српски

ISBN: 978-86-80987-85-9

URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>

11. Арсић, М., **Милијић, Н.**, Живковић, Д., Николић, Ђ., Живковић, Ж. *Анализа резултата научно-истраживачког рада техничко-технолошких факултета Универзитета у Београду у постакредитационом периоду*, VII Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ2011, Зборник радова, 26-28. мај 2011, Зајечар, Србија, 373-389.

Уредници зборника: Живан Живковић, Иван Михајловић

Издавач: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент

Штампа: Електронско издање

Језик: Српски

ISBN: 978-86-80987-85-9

URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>

12. Урошевић, С., **Милијић, Н.** *Самопотврђивање и лојалност као креатори мотивације и задовољства запослених*, VII Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ2011, Зборник радова, 26-28. мај 2011, Зајечар, Србија, 722-731.

Уредници зборника: Живан Живковић, Иван Михајловић

Издавач: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент

Штампа: Електронско издање

Језик: Српски

ISBN: 978-86-80987-85-9

URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>

13. Николић, Р., Стефановић, Г., Федајев, А., **Милијић, Н.** *Економски аспекти рециклаже комуналног отпада из градске депоније у Јагодини*, 6. Симпозијум „Рециклажне технологије и одрживи развој“ – СРТОР2011, Зборник радова, 18-21. септембар 2011, Соко Бања, Србија, 257-263.

Уредници зборника: Грозданка Д. Богдановић, Милан Ж. Трумић

Издавач: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Штампа: Grafomed-trade, Бор

Језик: Српски

ISBN: 978-86-80987-806-6

URL: <http://www.srtor.tf.bor.ac.rs/Zbornici/VI.zip>

14. **Милијић, Н.**, Михајловић, И., Рајић, Т. *Анализа безбедности на раду код радника електропривреде*, VIII Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ2012, Зборник целих радова, 25-27. мај 2012, Бор, Србија, 472-482.

Уредници зборника: Живан Живковић, Иван Михајловић

Издавач: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент

Штампа: Електронско издање

Језик: Српски

ISBN: 978-86-80987-96-5

URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Zbornik-celihradova-MKSM2012.pdf>



#### Г.1.4.2. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

1. Рајић, Т., Тузовић, С., Ризнић, Д., **Милијић, Н.** *Утицај услужног амбијента на евалуацију и намеравано понашање корисника услуга малопродаје*, Зборник извода радова VIII мајске конференције о стратегијском менаџменту – МКСМ2012, 25-27. мај 2012, Бор, Србија, 177-178.

Уредници зборника: Живан Живковић, Иван Михајловић

Издавач: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за менаџмент

Штампа: Електронско издање

Језик: Српски

ISBN: 978-86-80987-96-5

#### Г.1.5. Магистарске тезе и докторске дисертације (М70)

##### Г.1.5.1. Одбрањена докторска дисертација (М71)

Назив установе: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Место и година одбране: Бор, 03. април 2015. година

Наслов дисертације: *“Моделовање утицајних фактора радног места на безбедност рада у производним компанијама”*

Ментор: Проф. др Иван Михајловић, дипл. инж.

Ужа научна област: Индустијски менаџмент

##### Г.1.6. Учешће у научним пројектима

Кандидат др Ненад Милијић је сарађивао у реализацији 3 (три) пројектата са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

##### Г.1.6.1. Учешће у реализацији пројектата са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

1. Референтни број пројекта: **RO 2006/018-448.01.02.15**

Тип пројекта: PHARE-CBC ROMANIA-SERBIA 2006

Назив пројекта: *“The virtual space of knowledge – the way of integration”*

Период: 2006. година -

Носилац пројекта: University Eftimie Murgu, Resita, Romania.

Координатор са ТФ Бор: проф. др Драгана Живковић, Мирослав Пиљушић, наставник страног језика.

Финансира: IPA – PHARE

Линк:

[https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details\\_about\\_Department\\_of\\_Management\\_Bor.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details_about_Department_of_Management_Bor.pdf)

2. Референтни број пројекта: **RO 2004/016-943.01.01.08**

Тип пројекта: PHARE-CBC ROMANIA-SERBIA (2008-2009)

Назив пројекта: *Center of Entrepreneurship and Cultural Management (CEMI): Bussiness development - successful entrepreneurship practice for social organizations in Caras-Severin and Bor.*

Период: од 2008. до 2009. godine

Носилац пројекта: University Eftimie Murgu, Resita, Romania.

Координатор са ТФ Бор: Проф. др Живан Живковић, Проф. др Драгана Живковић, Проф. др Десимир Марковић, Доц. др Иван Михајловић.

Финансира: IPA – PHARE

Линк: [https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details\\_about\\_Department\\_of\\_Management\\_Bor.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details_about_Department_of_Management_Bor.pdf)

- Учешће у програмским активностима:
  - Business culture and entrepreneurship, 17-21.02.2008., Resita, Romania.
  - Policies of European integration in the cross-borer region. European Values and Interests, 19-23.03.2008., Resita, Romania.
  - Management of innovation and company's dynamics, 9-13.04.2008., Bor, Serbia.
  - Business development– successful entrepreneurial practice for the companies in Caraş-Severin and Bor, 15-19.09.2008., Resita, Romania.

3. Тип пројекта: International academic network – RESITA (2008 –2016)

Назив пројекта: *International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation.*

Период: од 2008. до 2016. godine

Носилац пројекта: University of Belgrade, Technical faculty in Bor.

Координатор са ТФ Бор: Проф. др Живан Живковић, Проф. др Драгана Живковић, Доц. др Иван Михајловић.

Финансира: DAAD

Линк: [https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details\\_about\\_Department\\_of\\_Management\\_Bor.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details_about_Department_of_Management_Bor.pdf)

- Учешће у програмским активностима:
  - Summer school for PhD students „Generating Ideas and Business Plan“, 24-28.10.2010. Resita, Romania.
  - Youth Entrepreneurship Day & Night, 30.09.2011. Ruse, Bulgaria.
  - Summer school „Innovation Management and Generating Ideas“, 21-26.10.2012. Resita, Romania.
  - Resita Network Workshop for Case Studies Writing, 06-09.10.2016. Bor, Serbia.

**Г.2. ПРЕГЛЕД БИБЛИОГРАФСКИХ ПОДАТАКА ДР НЕНАДА МИЛИЈИЋА  
ПО ИНДИКАТОРИМА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ  
НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА – МЕРОДАВНИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД**

## Г.2.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)

### Г.2.1.1. Монографска студија међународног значаја (M14)

1. Nikolić, I., Milošević, I., **Milijić, N.** Mihajlović, I.: Impact on the environment on selection of adequate technology for the copper smelting, Monograph: *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) 168-177.  
**Publisher:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD)  
**Press:** 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](http://media.sjm06.com/2016/02/Monograph-Environmental_awareness-as-a-universal-European-Value.pdf)
2. Jovanović, I., Nikolić, Đ., **Milijić, N.:** MATHEMATICA as a decision support system in the problem of blending for ecological copper production, Monograph: *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) 178-200.  
**Publisher:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD)  
**Press:** 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](http://media.sjm06.com/2016/02/Monograph-Environmental_awareness-as-a-universal-European-Value.pdf)
3. **Milijić, N.:** Occupational safety factors evaluation in manufacturing MSMEs: The case of Serbia, Monograph: *How to prevent SMEs failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia)*, Book of reports which is supported by the International Visegrad Fund (V4), Bor, Serbia, (2019) 514-547.  
**Publisher:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD)  
**Edithor-ih-Chief:** Prof. dr Ivan Mihajlović  
**Reviewers:** Prof. Lela Ristić, Faculty of Economics, University of Kragujevac, and Prof. Jolán Velencei, University of Obuda, Hungary.  
**Press:** Happy, Zajecar, Serbia  
**ISBN:** 978-86-6305-095-2  
**URL:** [http://media.sjm06.com/2019/05/MONOGRAPH\\_final.pdf](http://media.sjm06.com/2019/05/MONOGRAPH_final.pdf)

## Г.2.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

### Г.2.2.1. Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. Nikolić, I., Milošević, I., **Milijić, N.**, Mihajlović, I.: Cleaner production and technical effectiveness: Multi-criteria Analysis of Copper Smelting Facilities, *Journal of Cleaner Production*, Vol 215, 2019, pp. 423-432.  
DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.01.109  
Publisher: Elsevier  
ISSN: 0959-6526  
JCR-IF=6.395; 8/52 (2018)  
URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652619301209>

#### **Г.2.2.2. Рад у међународном часопису (M23)**

1. Jovanović, F., **Milijić, N.**, Dimitrova, M., Mihajlović, I.: Risk Management Impact Assessment on the Success of Strategic Investment Projects: Benchmarking Among Different Sector Companies, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol 13, No 5, 2016, pp. 221-241.  
DOI: 10.12700/APH.13.5.2016.5.13  
Publisher: Óbuda University, Hungarian Academy of Engineering and IEEE Hungary Section  
ISSN: 1785-8860  
JCR-IF=0,745; 60/85 (2016)  
URL: [http://acta.uni-obuda.hu//Jovanovic\\_Milijic\\_Dimitrova\\_Mihajlovic\\_69.pdf](http://acta.uni-obuda.hu//Jovanovic_Milijic_Dimitrova_Mihajlovic_69.pdf)
2. Nikolić, I., Milošević, I., **Milijić, N.**, Jovanović, A., Mihajlović, I.: New approach to multi-criteria ranking of the copper concentrate smelting processes based on the PROMETHEE/GAIA methodology, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol 16, No 1, 2019, pp. 143-164.  
DOI: 10.12700/APH.16.1.2019.1.8  
Publisher: Óbuda University, Hungarian Academy of Engineering and IEEE Hungary Section  
ISSN: 1785-8860  
JCR-IF=1.286; 52/88 (2018)  
URL: [http://acta.uni-obuda.hu//Nikolic\\_Milosevic\\_Milijic\\_Jovanovic\\_Mihajlovic\\_88.pdf](http://acta.uni-obuda.hu//Nikolic_Milosevic_Milijic_Jovanovic_Mihajlovic_88.pdf)

#### **Г.2.2.3. Рад у националном часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)**

1. Urošević, S., **Milijić, N.**, Đorđević Maljković, N., Karabašević, D.: Indicators of Motivation and Employee Satisfaction in Public Enterprise – Case Study of PE “Post of Serbia”, *Industrija*, Vol 44, No 3, 2016, pp. 77-95. **M24(2016)**  
DOI: 10.5937/industrija44-10636  
Publisher: Ekonomski institut Beograd  
ISSN: 0350-0373  
URL: <http://scindeks.ceon.rs/issue.aspx?issue=13056>

#### **Г.2.3. Зборници међународних научних скупова (M30)**

### Г.2.3.1. Пленарно предавање са међународног скупа штампано у целини (М31)

1. **Milijić, N.**, Mihajlović, I., Jovanović, I. *Analysis of the occupational safety factors in production companies as important segment of their strategic development*, XIII International may conference on strategic management – IMKSM2017, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 19-21.May, Bor, Serbia, 2017, pp. 12-28.  
**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević  
**Izdavač:** Univerity of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-6305-059-4  
**URL:** [http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17\\_Book\\_of\\_Proceedings.pdf](http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf)
2. Јовановић, И., **Милијић, Н.** *Моделовање елемената управљања знањем код пројектно оријентисаних организација*, XXI Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2017, Развој пројектног менаџмента – Савремене тенденције и методологије, Зборник радова, 2-4. јун, Златибор, Србија, 2017, 37-47.  
**Уредници зборника:** Петар Јовановић  
**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA  
**Штампа:** Зухра, Београд  
**Језик:** Српски, Енглески  
**ISBN:** 978-86-86385-14-7
3. **Milijić, N.**, *Comparative multicriterial analysis of traditional and agile project management methodologies*, XXII International Congress on Project Management: Business Agility and Agile Project Management – Book of Proceedings, 28-30. September, Belgrade, Serbia, 2018, pp. 27-33.  
**Urednici zbornika:** Petar Jovanović  
**Izdavač:** Udruženje za upravljanje projektima Srbije – YUPMA  
**Štampa:** Udruženje za upravljanje projektima Srbije – YUPMA  
**Jezik:** Srpski, Engleski  
**ISBN:** 978-86-86385-15-4  
**URL:** <http://media2.ipma.rs/2018/12/Zbornik-radova-2018.pdf>

### Г.2.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. **Милијић, Н.**, Јовановић, И., Михајловић, И. *Оквир за унапређење безбедности радника на инвестиционим пројектима*, XIX Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2015, Пројектни менаџмент у Србији – Нови изазови, Зборник радова, 12-15. јун, Златибор, Србија, 2015, 246-250.  
**Уредници зборника:** Петар Јовановић  
**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA  
**Штампа:** Зухра, Београд  
**Језик:** Српски, Енглески  
**ISBN:** 978-86-86385-12-3
2. Јовановић, А., Берић, И., **Милијић, Н.** *Управљање ризиком при реализацији једне фазе инвестиционог пројекта*, XIX Интернационални симпозијум из пројектног

менаџмента, YUPMA 2015, Пројектни менаџмент у Србији – Нови изазови, Зборник радова, 12-15. јун, Златибор, Србија, 2015, 289-293.

**Уредници зборника:** Петар Јовановић

**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA

**Штампа:** Зухра, Београд

**Језик:** Српски, Енглески

**ISBN:** 978-86-86385-12-3

3. Јовановић, И., **Милијић, Н.**, Јовановић, А. *Концепт управљања ризиком на примеру инвестиционог пројекта*, XIX Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2015, Пројектни менаџмент у Србији – Нови изазови, Зборник радова, 12-15. јун, Златибор, Србија, 2015, 294-298.

**Уредници зборника:** Петар Јовановић

**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA

**Штампа:** Зухра, Београд

**Језик:** Српски, Енглески

**ISBN:** 978-86-86385-12-3

4. Bogdanović, D., Jovanović, I., **Milijić, N.** *Multi-criteria analysis of problems of implementation of project portfolio management*, XI International may conference on strategic management – IMKSM2015, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 29-31.May, Bor, Serbia, 2015, pp. 377-388.

**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević

**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department

**Štampa:** Elektronsko izdanje

**Jezik:** Engleski, Srpski

**ISBN:** 978-86-6305-030-3

**URL:** [http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings\\_IMKSM15.pdf](http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf)

5. Jovanović, F., **Milijić, N.**, Mihajlović, I. *Risk management on strategic investment projects in Serbia*, XI International may conference on strategic management – IMKSM2015, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 29-31.May, Bor, Serbia, 2015, pp. 534-558.

**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević

**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department

**Štampa:** Elektronsko izdanje

**Jezik:** Engleski, Srpski

**ISBN:** 978-86-6305-030-3

**URL:** [http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings\\_IMKSM15.pdf](http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf)

6. **Milijić, N.**, Jovanović, I., Mihajlović, I., Bogdanović, D. *Knowledge management model in the project-oriented companies*, XI International may conference on strategic management – IMKSM2015, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 29-31.May, Bor, Serbia, 2015, pp. 769-782.

**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević

**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department

**Štampa:** Elektronsko izdanje

**Jezik:** Engleski, Srpski

ISBN: 978-86-6305-030-3

URL: [http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings\\_IMKSM15.pdf](http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf)

7. Михајловић, И., **Милијић, Н.** *Оптимизација логистичког процеса заснована на нумеричком моделовању – Практични пример*, V Међународни симпозијум Нови хоризонти саобраћаја и комуникација 2015 – зборник радова, 20-21. новембар, Добој, Босна и Херцеговина, 2015, 192-197.  
**Уредници зборника:** Перица Гојковић, Марко Суботић  
**Издавач:** Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој  
**Штампа:** Саобраћајни факултет Добој  
**Језик:** Енглески, Српски, Босански, Хрватски  
**ISBN:** 978-99955-36-57-2  
**URL:** <http://www.novihorizonti.rs.ba/>
8. Mihajlović, I., **Milijić, N.**, Dimitrova, M., Jovanović, F. *Risk management impact on the quality of strategic investment projects in South East Europe*, 17th International Symposium on Quality / Quality Makes a Difference – Proceedings, 16-18. March, Zadar, Croatia, 2016, pp. 517-526.  
**Уредници зборника:** Miroslav Drljača  
**Издавач:** Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, Zagreb  
**Štamпа:** PRINTERA GRUPA Sveta Nedelja  
**Језик:** Engleski  
**ISBN:** 978-953-8067-03-7  
**URL:** <http://www.hdmk.hr/>
9. Bogdanović, D., Jovanović, I., **Milijić, N.** *Multi-criteria analysis of advantages of implementation of project portfolio management*, XII International may conference on strategic management – IMKSM2016, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 28-30.May, Bor, Serbia, 2016, pp. 185-195.  
**Уредници зборника:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević  
**Издавач:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department  
**Štamпа:** Elektronsko izdanje  
**Језик:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-6305-042-6  
**URL:** [http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings\\_IMKSM16.pdf](http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings_IMKSM16.pdf)
10. Jovanović, I., Bogdanović, D., **Milijić, N.** *The impact of occupational safety elements on the achievement of project goals within project-based organizations in the Jablanica district*, XII International may conference on strategic management – IMKSM2016, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 28-30.May, Bor, Serbia, 2016, pp. 745-758.  
**Уредници зборника:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević  
**Издавач:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department  
**Štamпа:** Elektronsko izdanje  
**Језик:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-6305-042-6  
**URL:** [http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings\\_IMKSM16.pdf](http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings_IMKSM16.pdf)

11. **Milijić, N.**, Mihajlović, I., Jovanović, I. *Multi-criteria analysis of occupational safety in project-based organizations*, XII International may conference on strategic management – IMKSM2016, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 28-30.May, Bor, Serbia, 2016, pp. 825-835.  
**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević  
**Izdavač:** Univerity of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-6305-042-6  
**URL:** [http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings\\_IMKSM16.pdf](http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings_IMKSM16.pdf)
12. Jovanović, I., **Milijić, N.**, Bogdanović, D., Stojanović, A. *Impact analysis of the elements of occupational safety and knowledge management on project goals realisation and benefits in the project-based organizations in Šumadija District*, XIII International may conference on strategic management – IMKSM2017, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 19-21.May, Bor, Serbia, 2017, pp. 179-189.  
**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević  
**Izdavač:** Univerity of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-6305-059-4  
**URL:** [http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17\\_Book\\_of\\_Proceedings.pdf](http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf)
13. Стојановић, А., **Милијић, Н.**, Јовановић, И. *Процена времена реализације пројеката коришћењем Monte Carlo симулације*, XXI Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2017, Развој пројектног менаџмента – Савремене тенденције и методологије, Зборник радова, 2-4. јун, Златибор, Србија, 2017, 149-153.  
**Уредници зборника:** Петар Јовановић  
**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA  
**Штампа:** Зухра, Београд  
**Језик:** Српски, Енглески  
**ISBN:** 978-86-86385-14-7
14. **Милијић, Н.**, Јовановић, И., Стојановић, А. *Моделовање безбедности на раду у пројектно оријентисаним организацијама*, XXI Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2017, Развој пројектног менаџмента – Савремене тенденције и методологије, Зборник радова, 2-4. јун, Златибор, Србија, 2017, 132-136.  
**Уредници зборника:** Петар Јовановић  
**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије – YUPMA  
**Штампа:** Зухра, Београд  
**Језик:** Српски, Енглески  
**ISBN:** 978-86-86385-14-7
15. Ristić, L., **Milijić, N.**, Durkalić, D. *Sustainable agricultural development in modern conditions*, 7<sup>th</sup> International Symposium on Environmental and Material Flow Management, EMFM 2017, Book of Proceedings, Hotel “ALBO”, 03-05. November, Bor, Serbia, 2017, pp. 83-97.



**Urednici zbornika:** Peter Schulte, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Djordje Nikolić  
**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty, Bor, Serbia  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski  
**ISBN:** 978-86-6305-071-6  
**URL:** [http://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/01/Book\\_of\\_Proceedings-EMFM17.pdf](http://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/01/Book_of_Proceedings-EMFM17.pdf)

16. Jovanović, I., Stojanović, A., **Milijić, N.** *Exploring the Possibilities of Using Biomass for Increasing the Energy Efficiency of the Pirot Region by Building a Cogenerative Plant*, 7<sup>th</sup> International Symposium on Environmental and Material Flow Management, EMFM 2017, Book of Proceedings, Hotel “ALBO”, 03-05. November, Bor, Serbia, 2017, pp. 175-187.

**Urednici zbornika:** Peter Schulte, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Djordje Nikolić  
**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty, Bor, Serbia  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski  
**ISBN:** 978-86-6305-071-6  
**URL:** [http://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/01/Book\\_of\\_Proceedings-EMFM17.pdf](http://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/01/Book_of_Proceedings-EMFM17.pdf)

17. Mihajlović, I., Stojanović, A., Milošević, I., Arsić, S., Jovanović, I., **Milijić, N.:** *Cross-cultural study over the CSR dimensions*. 16th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, MEB '18, Proceedings, 27-28 April, Óbuda University, Budapest, Hungary, 2018, pp. 268-278.

**Urednici zbornika:** Péter Szikora  
**Izdavač:** Óbuda University, Keleti Faculty of Business and Management, Budapest  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski  
**ISBN:** 978-963-449-097-5  
**URL:** [http://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB%202018\\_Proceedings\\_w.pdf](http://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB%202018_Proceedings_w.pdf)

18. Bogdanović, D., Jovanović, I., **Milijić, N.:** *Multi-criteria analysis of the environment destruction by the open Pits*, XIV International May Conference on Strategic Management IMKSM 2018, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 25-27, 2018, Volume XIV, Issue (1), *Book of proceedings*, pp. 117-122.

**Urednici zbornika:** Živan Živković  
**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISSN:** 2620-0597  
**ISBN:** 978-86-6305-078-5  
**URL:** [http://media.sjm06.com/2018/08/Proceedings\\_IMCSM18\\_Issue-1.pdf](http://media.sjm06.com/2018/08/Proceedings_IMCSM18_Issue-1.pdf)

19. **Milijić, N.**, Mihajlović, I., Jovanović, I., Bogdanović, D., Stojanović, A.: *Comparative analysis of safety climate on construction projects in Serbia in 2014 and 2017*, XIV International May Conference on Strategic Management IMKSM 2018, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 25-27, 2018, Volume XIV, Issue (2), *Book of proceedings*, pp. 157-168.

**Urednici zbornika:** Živan Živković

**Izdavač:** Univerity of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management

**Štampa:** Elektronsko izdanje

**Jezik:** Engleski, Srpski

**ISSN:** 2620-0597

**ISBN:** 978-86-6305-082-2

**URL:** [http://media.sjm06.com/2018/07/Proceedings\\_IMCSM18\\_Issue-2.pdf](http://media.sjm06.com/2018/07/Proceedings_IMCSM18_Issue-2.pdf)

20. Jovanović, I., **Milijić, N.**, Bogdanović, D., Stojanović, A.: *Multigroup analysis of the elements of knowledge management in project-based organizations*, XIV International May Conference on Strategic Management IMKSM 2018, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 25-27, 2018, Volume XIV, Issue (2), *Book of proceedings*, pp. 169-179.

**Urednici zbornika:** Živan Živković

**Izdavač:** Univerity of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management

**Štampa:** Elektronsko izdanje

**Jezik:** Engleski, Srpski

**ISSN:** 2620-0597

**ISBN:** 978-86-6305-082-2

**URL:** [http://media.sjm06.com/2018/07/Proceedings\\_IMCSM18\\_Issue-2.pdf](http://media.sjm06.com/2018/07/Proceedings_IMCSM18_Issue-2.pdf)

21. Јовановић, И., Стојановић, А., **Милијић, Н.:** *Моделовање фактора корпоративне друштвене одговорности код пројектно оријентисаних компанија*, 23rd International Congress on Project Management: Project Management and Industry 4.0, Hyatt Regency, Belgrade, Serbia, May 19-21, 2019, *Book of Proceedings*, pp. 13-19.

**Уредници зборника:** Ивана Берић

**Издавач:** Удружење за управљање пројектима Србије, ул. Боже Јанковића 14, Београд.

**Штампа:** Удружење за управљање пројектима Србије

**Језик:** Енглески, Српски

**ISBN:** 978-86-86385-17-8

22. **Милијић, Н.**, Богдановић, Д., Николић, И.: *Утицај индустрије 4.0 на безбедност на раду у пројектном окружењу*, 23rd International Congress on Project Management: Project Management and Industry 4.0, Hyatt Regency, Belgrade, Serbia, May 19-21, 2019, *Book of Proceedings*, pp. 30-34.

**Urednici zbornika:** Ivana Berić

**Izdavač:** Удружење за управљање пројектима Србије, ул. Боже Јанковића 14, Београд.

**Штампа:** Удружење за управљање пројектима Србије

**Језик:** Енглески, Српски

**ISBN:** 978-86-86385-17-8

23. **Milijić, N.**, Bogdanović, D., Nikolić, I.: *Projects in industry 4.0 framework and its effects on occupational safety*, 5th IPMA SENET Project Management Conference (SENET2019): Challenges of Growing Economies, Hyatt Regency, Belgrade, Serbia, May 19-21, 2019, *Book of Proceedings* pp. 92-97.

**Urednici zbornika:** Vladimir Obradović, Marija Todorović

**Izdavač:** Atlantis Press

Štampa: Elektronsko izdanje  
Jezik: Engleski  
ISSN: 2352-5428  
ISBN: 978-94-6252-861-1  
DOI: <https://doi.org/10.2991/senet-19.2019.16>  
URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/senet-19/125925967>

24. Jovanović, I., Stojanović, A., **Milijić, N.**: *Influence of corporate social responsibility on intangible benefits in the project-based companies*, 5th IPMA SENET Project Management Conference (SENET2019): Challenges of Growing Economies, Hyatt Regency, Belgrade, Serbia, May 19-21, 2019, *Book of Proceedings* pp. 112-120.

Urednici zbornika: Vladimir Obradović, Marija Todorović

Izdavač: Atlantis Press

Štampa: Elektronsko izdanje

Jezik: Engleski

ISSN: 2352-5428

ISBN: 978-94-6252-861-1

DOI: <https://doi.org/10.2991/senet-19.2019.19>

URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/senet-19/125925970>

25. **Milijić, N.**, Mihajlović, I., Jovanović, I., Bogdanović, D., Stojanović, A.: *Analysis of the safety climate as an important segment of project efficiency: The case of infrastructure projects in Serbia*, XV International May Conference on Strategic Management IMCSM19, Hotel "Jezero", Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Volume XV, Issue (1), *Book of Proceedings*, pp. 356-371.

Urednici zbornika: Živan Živković

Izdavač: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management

Štampa: Elektronsko izdanje

Jezik: Engleski, Srpski

ISSN: 2620-0597

URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>

26. Stefanović, V., Urošević, S., **Milijić, N.**, Mladenović-Ranisavljević, I.: *The commitment of management, the factors of the work environment and attitude of employees as indicators of the impact of occupational safety*, XV International May Conference on Strategic Management IMCSM19, Hotel "Jezero", Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Volume XV, Issue (1), *Book of Proceedings*, pp. 76-86.

Urednici zbornika: Živan Živković

Izdavač: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management

Štampa: Elektronsko izdanje

Jezik: Engleski, Srpski

ISSN: 2620-0597

URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>

27. Bogdanović, D., Jovanović, I., **Milijić, N.**: *Analysis of influential factors on prioritization of mining projects*, XV International May Conference on Strategic Management IMCSM19, Hotel "Jezero", Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Volume XV, Issue (1), *Book of Proceedings*, pp. 296-301.

Urednici zbornika: Živan Živković

Izdavač: Univerity of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management

Štampa: Elektronsko izdanje

Jezik: Engleski, Srpski

ISSN: 2620-0597

URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>

28. Stojanović, A., Mihajlović, I., Milošević, I., **Milijić, N.**, Jovanović, I.: *How demographic factors influence the failure of small and medium enterprises?*, XV International May Conference on Strategic Management IMCSM19, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Volume XV, Issue (1), *Book of Proceedings*, pp. 454-460.

Urednici zbornika: Živan Živković

Izdavač: Univerity of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management

Štampa: Elektronsko izdanje

Jezik: Engleski, Srpski

ISSN: 2620-0597

URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>

29. Jovanović, I., Bogdanović, D., **Milijić, N.**, Stojanović, A.: *The influence of the knowledge management factors on the realization and achieving the project goals and benefits in project-based organizations*, XV International May Conference on Strategic Management IMCSM19, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Volume XV, Issue (1), *Book of Proceedings*, pp. 498-509.

Urednici zbornika: Živan Živković

Izdavač: Univerity of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management

Štampa: Elektronsko izdanje

Jezik: Engleski, Srpski

ISSN: 2620-0597

URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>

30. Nikolić, I., Nikolić, N., Milošević, I., **Milijić, N.**, Stojanović, A.: *An integrated method of rough AHP, PROMETHEE for multi-criteria ranking of the copper concentrate smelting processes*, XV International May Conference on Strategic Management IMCSM19, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Volume XV, Issue (1), *Book of Proceedings*, pp. 546-559.

Urednici zbornika: Živan Živković

Izdavač: Univerity of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management

Štampa: Elektronsko izdanje

Jezik: Engleski, Srpski

ISSN: 2620-0597

URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>

31. **Милијић, Н.**, Михајловић, И., Јовановић, И., Стојановић, А., *Вишекритеријумска анализа климе безбедности у пројектно оријентисаним организацијама*, XLVI International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2019, Hotel “Đerdap”, Kladovo, Serbia, September 15-18, 2019, *Conference Proceedings*, pp. 778-783.

**Urednici zbornika:** Milan Martić, Dragana Makajić-Nikolić, Gordana Savić  
**Izdavač:** University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia  
**Štampa:** Electronic edition  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-7680-363-7  
**URL:** <http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/download/SYM-OP-IS%202019%20Proceedings.pdf>

32. Стојановић, А., **Милијић, Н.**, Николић, Ђ., Михајловић, И.: *Ефекти објективног и субјективног одређивања тежине критеријума у вишекритеријумском доношењу одлука*, XLVI International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2019, Hotel “Đerdap”, Kladovo, Serbia, September 15-18, 2019, *Conference Proceedings*, pp. 784-788.

**Urednici zbornika:** Milan Martić, Dragana Makajić-Nikolić, Gordana Savić  
**Izdavač:** University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia  
**Štampa:** Electronic edition  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-7680-363-7  
**URL:** <http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/download/SYM-OP-IS%202019%20Proceedings.pdf>

#### **Г.2.3.3. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)**

1. Nikolić, I., Milošević, I., **Milijić, N.**, Mihajlović, I. *Ecological impact on selection of adequate technology*, XII International may conference on strategic management – IMKSM2016, Book of Abstracts, Hotel “ALBO”, 28-30.May, Bor, Serbia, 2016, pp. 139.

**Urednici zbornika:** Živan Živković, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević  
**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department  
**Štampa:** Happy, Zajecar  
**Jezik:** Engleski, Srpski  
**ISBN:** 978-86-6305-042-6  
**URL:** [http://media.sjm06.com/2016/02/Zbornik-abstrakta\\_IMKSM16.pdf](http://media.sjm06.com/2016/02/Zbornik-abstrakta_IMKSM16.pdf)

2. Nikolić, I., Milošević, I., **Milijić, N.**, Mihajlović, I. *The application of the multicriteria ranking in choosing the copper smelting facilities based on the ecological parameters*, 7<sup>th</sup> International Symposium on Environmental and Material Flow Management, EMFM 2017, Book of Proceedings, Hotel “ALBO”, 03-05. November, Bor, Serbia, 2017, pp. 174.

**Urednici zbornika:** Peter Schulte, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Djordje Nikolić  
**Izdavač:** University of Belgrade, Technical Faculty, Bor, Serbia  
**Štampa:** Elektronsko izdanje  
**Jezik:** Engleski  
**ISBN:** 978-86-6305-071-6  
**URL:** [http://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/01/Book\\_of\\_Proceedings-EMFM17.pdf](http://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/01/Book_of_Proceedings-EMFM17.pdf)

#### **Г.2.4. Радови објављени у часописима националног значаја (М50)**

#### Г.2.4.1. Рад у националном часопису (M53)

1. **Milijić, N.**, Jovanović, I., Mihajlović, I., Jovanović, A.: Modelling factors of occupational health and safety (OH&S) during the investment projects, *Serbian Project Management Journal*, Vol 5, No 1, 2015, pp. 18-28. **M53(2015)**  
**Publisher:** Serbian Project Management Association –YUPMA  
**Press:** Electronic edition  
**ISSN:** 2217-7256 (Online)  
**URL:** <http://media.epmj.org/2015/01/SPMJ-Vol-5-Issue-1.pdf>
2. Jovanović, I., **Milijić, N.**, Stojanović, A., Modelling of Knowledge Management Factors in Project Organizations, *European Project Management Journal*, Vol 7, No 1, 2017, pp. 13-23. **M53 (2017)**.  
**Publisher:** Serbian Project Management Association –YUPMA  
**Press:** Electronic edition  
**ISSN:** 2560-4961 (Online)  
**URL (contents):** <http://media.epmj.org/2017/12/naslovna-1.pdf>  
**URL (work):** <http://media.epmj.org/2017/12/Jovanovic-13-23.pdf>
3. Илић, А., Богдановић, Д., **Милијић, Н.**: Упоредна анализа цена бакра и злата у периоду од 2012. до 2017. године, *Бакар*, 43 (1), 2018, 53-58. **M53 (2018)**.  
**Издавач:** Институт за рударство и металургију Бор  
**Штампа:** Институт за рударство и металургију Бор  
**ISSN:** 0351-0212  
**URL:** <https://irmbor.co.rs/casopis/casopis-bakar/>

#### Г.2.5. Учешће у научним пројектима

Кандидат др Ненад Милијић је сарађивао у реализацији једног пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и тренутно учествује у реализацији једног међународног пројектата.

##### Г.2.5.1. Сарадник у реализацији пројекта финансираним од стране надлежног Министарства

1. Евиденцијски број пројекта: **451-02-02004/2019-06**  
Назив пројекта: **SET-SAP “Students’ Entrepreneurship Training through SAP”**  
Период: септембар 2019. – јун 2020.  
Носилац пројекта: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Одсек за Инжењерски менаџмент  
Руководилац пројекта: Проф. др Ђорђе Николић.  
Финансира: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

##### Г.2.5.2. Учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама

1. Евиденцијски број пројекта: **UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148**

Назив пројекта: ***B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME***

Период: од 01.11.2019. до 30.06.2020. године

Носилац пројекта: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.

Координатори пројекта: Доц. др Марија Панић

Финансира: Пројекат је финансијски подржан од стране Европске Уније у сарадњи са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру програмске активности EUPRO.

## **Г.2.6. Уџбеници и помоћни уџбеници**

### **Г.2.6.1. Основни универзитетски уџбеник**

1. Михајловић, И., **Милијић, Н.**, Јовановић, А. (2016). *Управљање производњом*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Решење бр. **I/16-529/2** од 05.04.2016. год.

Бој страна: 279

Издавач: Технички факултет у Бору

Штампа: Електронско CD издање

Рецензенти:

Проф. др Живан Живковић, редовни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду;

Проф. др Весна Спасојевић Бркић, ванредни професор Машинског факултета, Универзитета у Београду

Језик: Српски

**ISBN: 978-86-6305-039-6**

### **Г.2.6.2. Помоћни универзитетски уџбеник**

1. Богдановић, Д., **Милијић, Н.** (2018). *Управљање процесима рада – Збирка решених задатака*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Решење бр. **II/10-1426** од 06.07.2018. год.

Број страна: 184

Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду

Штампа: Satsip d.o.o., Крушевац

Рецензенти:

Проф. др. Весна Спасојевић Бркић, Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду;

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

Језик: Српски

**ISBN: 978-86-6305-084-6**

## **Г.2.7. Хетероцитати радова објављених у научним часописима међународног значаја**

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 08.06.2020. године, 4 рада из категорије M20 цитирана су 28 пута (хетероцитати). У наставку су наведени цитирани радови и публикације у којима су приказани радови цитирани.

1. **Nikolić, I., Milošević, I., Milijić, N., Mihajlović, I.: Cleaner production and technical effectiveness: Multi-criteria Analysis of Copper Smelting Facilities, *Journal of Cleaner Production*, Vol 215, 2019, pp. 423-432.**  
**DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.01.109**  
**Publisher: Elsevier**  
**ISSN: 0959-6526**  
**JCR-IF=6.395; 8/52 (2018)**  
**URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652619301209>**

Цитиран 2 пута у радовима:

1. Yu, X., Li, C., Chen, H., Ji, Z. (2020). Evaluate air pollution by promethee ranking in Yangtze river delta of China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(2), 587. IF(2018)=2.268 [M22]  
DOI: [10.3390/ijerph17020587](https://doi.org/10.3390/ijerph17020587)  
URL: <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/2/587>
2. Gu, F., Summers, P.A., Hall, P. (2019). Recovering materials from waste mobile phones: Recent technological developments. *Journal of Cleaner Production*, 237, 117657. IF(2018)=6.395 [M21a]  
DOI: [10.1016/j.jclepro.2019.117657](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.117657)  
URL:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652619325077?via%3Dihub>
2. **Jovanović, F., Milijić, N., Dimitrova, M., Mihajlović, I.: Risk Management Impact Assessment on the Success of Strategic Investment Projects: Benchmarking Among Different Sector Companies, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol 13, No 5, 2016, pp. 221-241.**  
**DOI: 10.12700/APH.13.5.2016.5.13**  
**Publisher: Óbuda University, Hungarian Academy of Engineering and IEEE Hungary Section**  
**ISSN: 1785-8860**  
**JCR-IF=0,745; 60/85 (2016)**  
**URL: [http://acta.uni-obuda.hu/Jovanovic\\_Milijic\\_Dimitrova\\_Mihajlovic\\_69.pdf](http://acta.uni-obuda.hu/Jovanovic_Milijic_Dimitrova_Mihajlovic_69.pdf)**

Цитиран 3 пута у радовима:

1. Janos, F.D., Dai, N.H.P. (2018). Security concerns towards security operations centers. SACI 2018 - IEEE 12th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, Proceedings 8440963, 273-278.  
DOI: 10.1109/SACI.2018.8440963



URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8440963>

2. Sukono, Susanti, D., Najmia, M., Lesmana, E., Napitupulu, H., Supian, S., Putra, A.S. (2018). Analysis of stock investment selection based on CAPM using covariance and genetic algorithm approach. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 332(1), 012046.  
URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/332/1/012046/pdf>
3. Gavurova, B., Dujcak, M., Kovac, V., Kotásková, A. (2018). Determinants of successful loan application at peer-to-peer lending market. Economics and Sociology, 11(1), pp. 85-99.  
DOI: 10.14254/2071-789X.2018/11-1/6  
URL: [https://www.economics-sociology.eu/files/10\\_06\\_521\\_Gavurova%20et%20al..pdf](https://www.economics-sociology.eu/files/10_06_521_Gavurova%20et%20al..pdf)
3. **Milijić, N., Mihajlović, I., Nikolić, Dj., Živković, Ž.: 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.**  
**DOI: 10.1016/j.ergon.2014.03.004**  
**Publisher: Elsevier**  
**ISSN: 0169-8141**  
**JCR-IF=1,214; 21/43 (2013)**  
**URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ergon.2014.03.004>**

Цитиран 8 пута у радовима:

1. 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), 14.  
DOI: 10.3390/safety6010014  
URD: <https://www.mdpi.com/2313-576X/6/1/14>
2. 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), e0226416. IF(2018)=2.776 [M22]  
**DOI: 10.1371/journal.pone.0226416**  
URL:  
<https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0226416&type=printable>
3. 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. Article in Press.  
DOI: 10.1080/15623599.2019.1683688  
URL:  
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15623599.2019.1683688?journalCode=tjcm20>

4. 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, 67-72. IF(2018)=1.571 [M22]  
DOI: 10.1016/j.ergon.2018.04.010  
URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169814117304171?via%3Dihub>
5. 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), 195-206. IF(2018)=0.870 [M23]  
DOI: 10.1080/17457300.2017.1416483  
URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17457300.2017.1416483?journalCode=nic20>
6. 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. IF(2018)=1.377 [M23]  
DOI: <https://doi.org/10.1080/10803548.2018.1476203>  
URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10803548.2018.1476203?journalCode=to20>
7. 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, 7435777.  
DOI: [10.1109/ICCIC.2015.7435777](https://doi.org/10.1109/ICCIC.2015.7435777)  
URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/7435777>
8. 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, 2936-2945.  
DOI: [10.1061/9780784479827.292](https://doi.org/10.1061/9780784479827.292)  
URL: <https://ascelibrary.org/doi/10.1061/9780784479827.292>
4. Milijić, N., Mihajlović, I., Štrbac, N., Živković, Ž.: Developing a Questionnaire for Measuring Safety Climate in the Workplace in Serbia, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, Vol 19, No 4, 2013, pp. 631-645.  
DOI: [10.1080/10803548.2013.11077020](https://doi.org/10.1080/10803548.2013.11077020)  
Publisher: Taylor & Francis  
ISSN: 1080-3548 (Print), 2376-9130 (Online)  
JCR-IF=0,494; 218/239 (2012)  
URL: <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/10803548.2013.11077020>

Цитиран 15 пута у радовима:

1. Tafere, G.A., Beyera, G.K., Wami, S.D. (2020). The effect of organizational and individual factors on health and safety practices: results from a cross-sectional study among manufacturing industrial workers. *Journal of Public Health*, 28(2), 173-179.  
DOI: 10.1007/s10389-019-01050-y  
URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10389-019-01050-y>
2. M.D, D., Mahesh, G. (2019). Developing a knowledge-based safety culture instrument for construction industry: Reliability and validity assessment in Indian context. *Engineering, Construction and Architectural Management*, 26(11), 2597-2613.  
DOI: 10.1108/ECAM-09-2018-0383  
URL: <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/ECAM-09-2018-0383/full/html>
3. Singh, V., Verma, A. (2019). Influence of respondent type on relationships between safety climate and safety performance in manufacturing firm. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability*, 233(2), 268-284.  
DOI: 10.1177/1748006X18780773  
URL: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1748006X18780773>
4. Huang, H.-T., Tsai, C.-H., Wang, C.-F. (2019). A model for promoting occupational safety and health in taiwan's hospitals: An integrative approach. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(5), 882. IF(2018)=2.468 [M21]  
DOI: 10.3390/ijerph16050882  
URL: <https://www.mdpi.com/1660-4601/16/5/882>
5. Safitri, D.M., Mediana, A., Septiani, W. (2019). Measuring Influence from Safety Climate to Safety Behavior in Bus Rapid Transit Drivers. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 528(1), 012008.  
DOI: 10.1088/1757-899X/528/1/012008  
URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/528/1/012008/pdf>
6. Judge, J.L.P., Mosher, G.A., Simpson, S. (2019). Safety factor analysis in two work environments. *Journal of Technology, Management, and Applied Engineering*, 35(2).  
URL: [https://cdn.ymaws.com/www.atmae.org/resource/resmgr/jtmae/Use\\_of\\_Exploratory\\_Factor\\_An.pdf](https://cdn.ymaws.com/www.atmae.org/resource/resmgr/jtmae/Use_of_Exploratory_Factor_An.pdf)
7. Stefanović, V., Urošević, S., Stević, Ž., Mladenović-Ranisavljević, I. (2019). Multicriteria ranking of the influential factors of safety as criteria for development of the occupational safety and health climate. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. Article in Press. IF(2018)=1.377 [M23]

DOI: 10.1080/10803548.2019.1646474

URL:

[https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10803548.2019.1646474?journalCode=to  
se20](https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10803548.2019.1646474?journalCode=to<br/>se20)

8. Trajković, A., Milošević, I. (2018). Model to determine the economic and other effects of standardisation—a case study in Serbia. *Total Quality Management and Business Excellence*, 29(5-6), 673-685. IF(2018)=2.181 [M22]  
DOI: <https://doi.org/10.1080/14783363.2016.1225496>  
URL:  
[https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14783363.2016.1225496?journalCode=ct  
qm20](https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14783363.2016.1225496?journalCode=ct<br/>qm20)
9. Joanda, A.D., Suhardi, B., Rohani, J.B.M. (2018). Validity and reliability analysis of safety climate factor at small and medium-sized enterprises (SMEs) wood based furnitures. *Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management*, 2018-March, 420-425.  
URL: <http://ieomsociety.org/ieom2018/papers/110.pdf>
10. Wang, M., Sun, J., Du, H., Wang, C. (2018). Relations between Safety Climate, Awareness, and Behavior in the Chinese Construction Industry: A Hierarchical Linear Investigation. *Advances in Civil Engineering*, 2018, 6580375. IF(2018)=1.104 [M23]  
DOI: 10.1155/2018/6580375  
URL: <https://www.hindawi.com/journals/ace/2018/6580375/>
11. Sawhney, G., Sinclair, R.R., Cox, A.R., Munc, A.H., Sliter, M.T. (2018). One climate or many: Examining the structural distinctiveness of safety, health, and stress prevention climate measures. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 60(11), 1015-1025. IF(2018)=1.591 [M22]  
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001413  
URL:  
[https://journals.lww.com/joem/Abstract/2018/11000/One\\_Climate\\_or\\_Many\\_Examinin  
g\\_the\\_Structural.8.aspx](https://journals.lww.com/joem/Abstract/2018/11000/One_Climate_or_Many_Examinin<br/>g_the_Structural.8.aspx)
12. 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. IF(2018)=1.377 [M23]  
DOI: 10.1080/10803548.2018.1476203  
URL:  
[https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10803548.2018.1476203?journalCode=to  
se20](https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10803548.2018.1476203?journalCode=to<br/>se20)

13. Lin, S.-C., Mufidah, I., Persada, S.F. (2017). Safety-culture exploration in Taiwan's metal industries: identifying the workers' background influence on safety climate. *Sustainability*, 9(11), 1965. IF(2018)=2.075 [M22]  
DOI: 10.3390/su9111965  
URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/9/11/1965/htm>
14. Zahoor, H., Chan, A.P.C., Utama, W.P., Gao, R., Memon, S.A. (2017). Determinants of Safety Climate for Building Projects: SEM-Based Cross-Validation Study. *Journal of Construction Engineering and Management*, 143(6), 05017005. IF(2017)=2.201 [M21]  
DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001298  
URL: <https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29CO.1943-7862.0001298>
15. Zahoor, H., Chan, A.P.C., Utama, W.P., Gao, R., Zafar, I. (2017). Modeling the relationship between safety climate and safety performance in a developing construction industry: A cross-cultural validation study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14(4), 351. IF(2017)=2.145 [M22]  
DOI: 10.3390/ijerph14040351  
URL: <https://www.mdpi.com/1660-4601/14/4/351/htm>

#### **Г.2.8. Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација**

Кандидат др Ненад Милијић испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација јер има 5 (пет) научних радова са SCI листе у последњих десет година, из релевантне области за коју се бира. У наставку је наведено 5 (пет) радова кандидата објављених у научним часописима са SCI листе, у периоду (2010 - 2020. година).

1. **Milijić, N., Mihajlović, I., Štrbac, N., Živković, Ž.:** Developing a Questionnaire for Measuring Safety Climate in the Workplace in Serbia, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, Vol 19, No 4, 2013, pp. 631-645.  
DOI: 10.1080/10803548.2013.11077020  
Publisher: Taylor & Francis  
ISSN: 1080-3548 (Print), 2376-9130 (Online)  
JCR-IF=0,494; 218/239 (2012)  
URL: <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/10803548.2013.11077020>
2. **Milijić, N., Mihajlović, I., Nikolić, Dj., Živković, Ž.:** 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.  
DOI: 10.1016/j.ergon.2014.03.004  
Publisher: Elsevier  
ISSN: 0169-8141  
JCR-IF=1,214; 21/43 (2013)  
URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ergon.2014.03.004>

3. Jovanović, F., **Milijić, N.**, Dimitrova, M., Mihajlović, I.: Risk Management Impact Assessment on the Success of Strategic Investment Projects: Benchmarking Among Different Sector Companies, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol 13, No 5, 2016, pp. 221-241.  
DOI: 10.12700/APH.13.5.2016.5.13  
Publisher: Óbuda University, Hungarian Academy of Engineering and IEEE Hungary Section  
ISSN: 1785-8860  
JCR-IF=0,745; 60/85 (2016)  
URL: [http://acta.uni-obuda.hu/Jovanovic\\_Milijic\\_Dimitrova\\_Mihajlovic\\_69.pdf](http://acta.uni-obuda.hu/Jovanovic_Milijic_Dimitrova_Mihajlovic_69.pdf)
4. Nikolić, I., Milošević, I., **Milijić, N.**, Mihajlović, I.: Cleaner production and technical effectiveness: Multi-criteria Analysis of Copper Smelting Facilities, *Journal of Cleaner Production*, Vol 215, 2019, pp. 423-432.  
DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.01.109  
Publisher: Elsevier  
ISSN: 0959-6526  
JCR-IF=6.395; 8/52 (2018)  
URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652619301209>
5. Nikolić, I., Milošević, I., **Milijić, N.**, Jovanović, A., Mihajlović, I.: New approach to multi-criteria ranking of the copper concentrate smelting processes based on the PROMETHEE/GAIA methodology, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol 16, No 1, 2019, pp. 143-164.  
DOI: 10.12700/APH.16.1.2019.1.8  
Publisher: Óbuda University, Hungarian Academy of Engineering and IEEE Hungary Section  
ISSN: 1785-8860  
JCR-IF=1.286; 52/88 (2018)  
URL: [http://acta.uni-obuda.hu/Nikolic\\_Milosevic\\_Milijic\\_Jovanovic\\_Mihajlovic\\_88.pdf](http://acta.uni-obuda.hu/Nikolic_Milosevic_Milijic_Jovanovic_Mihajlovic_88.pdf)

### **Г.3. Стручно-професионални допринос**

#### **Г.3.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству**

##### **Г.3.1.1. Члан уређивачког одбора научног часописа**

1. Технички уредник часописа *Serbian Journal of Management*, категорије M24, од 2010 – 2018. године.  
URL: <http://www.sjm06.com/>
2. Заменик главног уредника часописа *Serbian Journal of Management*, категорије M24, од 2018. и данас.  
URL: <http://www.sjm06.com/>

### **Г.3.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа**

#### **Г.3.2.1. Члан организационог одбора међународних научних скупова**

1. Међународни научни симпозијум „IX International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2013“, Hotel „ALBO“, Bor, Serbia, May 24-26. 2013.  
URL: [https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Book-of-proceedings\\_IMKSM2013.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Book-of-proceedings_IMKSM2013.pdf)
2. Међународни научни симпозијум „X International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2014“, Hotel „Jezero“, Bor, Serbia, May 23-25. 2014.  
URL: [https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/02/IMKSM14\\_Book\\_of\\_Proceedings.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/02/IMKSM14_Book_of_Proceedings.pdf)
3. Међународни научни симпозијум „XI International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2015“, Hotel „ALBO“, Bor, Serbia, May 29-31. 2015.  
URL: [https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings\\_IMKSM15.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf)
4. Међународни научни симпозијум „XII International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2016“, Hotel „ALBO“, Bor, Serbia, May 28-30. 2016.  
URL: [https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings\\_IMKSM16.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings_IMKSM16.pdf)
5. Међународни научни симпозијум „XIII International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2017“, Hotel „ALBO“, Bor, Serbia, May 19-21. 2017.  
URL: [https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2017/07/Book\\_of\\_Proceedings\\_IMKSM17.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2017/07/Book_of_Proceedings_IMKSM17.pdf)
6. Међународни научни симпозијум „XIV International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2018“, Hotel „Jezero“, Bor, Serbia, May 25-27. 2018.  
URL: [http://media.sjm06.com/2018/08/Proceedings\\_IMCSM18\\_Issue-1.pdf](http://media.sjm06.com/2018/08/Proceedings_IMCSM18_Issue-1.pdf)
7. Међународни научни симпозијум „XV International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2019“, Hotel „Jezero“, Bor, Serbia, May 24-26. 2019.  
URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>
8. Међународни научни симпозијум „IV International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2014“, Hotel „Jezero“, Bor, Serbia, 31. October – 02. November 2014.  
URL: [https://www.emfm.tfbor.bg.ac.rs/2014/wp-content/uploads/2015/02/Proceedings-EMFM14\\_Final.pdf](https://www.emfm.tfbor.bg.ac.rs/2014/wp-content/uploads/2015/02/Proceedings-EMFM14_Final.pdf)
9. Међународни научни симпозијум „VI International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2016“, Hotel „ALBO“, Bor, Serbia, 02–04. October 2016.  
URL: [https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/2016/wp-content/uploads/2017/01/Book-of-Proceedings-EMFM16\\_final.pdf](https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/2016/wp-content/uploads/2017/01/Book-of-Proceedings-EMFM16_final.pdf)

10. Међународни научни симпозијум „VII International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2017“, Hotel „ALBO“, Bor, Serbia, 03–05. November 2017.

URL: [https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/04/Book\\_of\\_Proceedings\\_EMFM2017.pdf](https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/04/Book_of_Proceedings_EMFM2017.pdf)

#### **Г.3.2.2. Члан организационог одбора националних научних скупова**

1. Национални научни симпозијум „VI Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ 2010“, Хотел „Ђердап“, Кладово, Србија, 30. мај-1. јун 2010.

URL: <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova2010.pdf>

2. Национални научни симпозијум „VII Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ 2011“, Хотел “Србија”, Зајечар, Србија, 26-28. мај 2011.

URL: <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>

3. Национални научни симпозијум „VIII Мајска конференција о стратегијском менаџменту – МКСМ 2012“, Хотел “АЛБО”, Бор, Србија, 25-27. мај 2012.

URL: <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Zbornik-celih-radova--MKSM2012.pdf>

#### **Г.3.3. Председник или члан комисије одбрањеног дипломског/завршног, мастер или докторског рада**

Др Ненад Милијић је 85 пута био у комисијама за одбрану радова, и то: 2 пута члан комисије за одбрану докторске дисертације, 38 пута председник или члан комисије за одбрану дипломског-мастер рада и 45 пута председник или члан комисије за одбрану завршног рада.

Ближи подаци о ангажовању кандидата дати су у одељку В.4.

#### **Г.3.4. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката**

Кандидат др Ненад Милијић је сарадник на пројекту под називом: „*B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME*“, евиденцијски број пројекта: UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148, период реализације: 01.11.2019. до 30.06.2020. године, координатор пројекта: доц. др Марија Панић, финансира: Европска Унија у сарадњи са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру програмске активности ЕУПРО.

#### **Г.3.5. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката**



Др Ненад Милијић је у изборном периоду рецензирао радове у 2 часописа, и то: Safety Science, категорије (M21) и International Journal of Industrial Ergonomics, категорије (M22).

#### **Г.4. Допринос академској и широј заједници**

##### **Г.4.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству**

1. Одлуком Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору број VI/4-8-6 од 13.10.2017. године и Одлуком број VI/4-21-3.1. од 16.11.2018. године, Ненад Милијић је именован за члана Комисије за издавачку делатност Техничког факултета у Бору.
2. Одлуком Савета Техничког факултета у Бору број II/2-1753-1 од 28.09.2018. године, Ненаду Милијићу је верификован мандат члана Савета Техничког факултета у Бору.
3. Одлуком Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору број VI/4-20-5.2. од 19.10.2018. године, Ненад Милијић је именован за заменика руководиоца Студијског програма Инжењерски менаџмент на мастер академским студијама Техничког факултета у Бору.

##### **Г.4.2. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета**

Кандидат је од 2008. године до данас део тима за промоцију за промоцију Техничког факултета у Бору код ученика средњих школа (будућих бруцоша) са циљем повећања броја кандидата за упис у предстојећу годину.

##### **Г.4.3. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената**

Кандидат Ненад Милијић је 3 пута био ментор тима студената са Одсека за Инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, на такмичењу из пројектног менаџмента – Project Management Championship у организацији International Project Management Association – IPMA: Project Management Championship 2018, Project Management Championship 2019 и Project Management Championship 2020.

Такође, др Ненад Милијић је у оквиру ваннаставних активности студената био ментор - вођа пројектног тима студената са Одсека за Инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, за “Конкурс за избор најбоље пројектне идеје за развој региона”, расписан од стране Развојне Агенције Србије, основане од стране Владе Републике Србије 2017. године.

## **Г.5. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**

### **Г.5.1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству**

Др Ненад Милијић је учествовао у реализацији програмских активности на 4 међународна пројеката.

Ближи подаци о ангажовању кандидата дати су у одељку Г.1.6.1. и одељку Г.2.5.2.

### **Г.5.2. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа**

Др Ненад Милијић је члан 3 удружења, и то:

1. Савез инжењера и техничара Србије (СИТС), број чланске карте: 818. URL: <http://www.sits.org.rs/clanstvo.php?cat=11>
2. Удружење за управљање пројектима Србије (IPMA-Serbia) URL: <http://ipma.rs/index.php/history/membership/>
3. Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ), број чланске карте: 2. URL: <http://unim.edu.rs/>

## **Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА**

### **Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање ванредног професора**

У раду Г.2.1.1.1. *Impact on the environment on selection of adequate technology for the copper smelting*: (M14) се истиче да је бакар један од најважнијих метала 21. века. Данас се за његову производњу користе многе различите технологије за топљење. У раду су представљени кратаци прегледи најважнијих технологија топљења бакра, као и њихов утицај на животну средину. Различите технологије топљења бакра имају различит утицај на животну средину, где постоји стална тенденција производње бакра процесима који су такође негативно утицали на животну средину и троше мало воде и

енергије. При избору технологије за топљење бакра потребно је узети у обзир и еколошки аспект технологије. Технологије које су разматране у овом раду су следеће: Outokumpu flash smelting, Ausmelt/Isasmelt lance, Inco Flash, Mitsubishi, El Teniente, Vanuikov, Reverberatory, као и параметри животне средине од значаја: ефикасност хватања CO<sub>2</sub>, топљење прашине, количине отпадних гасова, CO<sub>2</sub> у отпадним гасовима и других еколошки параметари од значаја.

У раду Г.2.1.1.2. *MATHEMATICA as a decision support system in the problem of blending for ecological copper production*: (M14) 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 PM<sub>10</sub> и PM<sub>2.5</sub> 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.

У раду Г.2.1.1.3. *Occupational safety factors evaluation in manufacturing MSMEs: The case of Serbia*: (M14) се наглашава да више од 99% компанија српске привреде припада сектору ММСП (микро, малих и средњих предузећа), а које ангажују значајан део радне снаге. Отуда безбедност запослених у ММСП има изузетну важност. У овом раду је истражен утицај главних фактора безбедности на раду на перформансе безбедности на раду у производним ММСП у Србији. У ту сврху је примењена SEM (*Structural Equation Modeling*) методологија. Статистичка обрада података је извршена коришћењем софтверских пакета SPSS 18.0 и LISREL 8.80. Модел са седам хипотеза је развијен и тестиран на узорку од 207 испитаника ангажованих у 18 микро, малих и средњих предузећа. Резултати емпиријског истраживања потврђују пет хипотеза и

указују на значајан утицај одређених фактора безбедности на перформансе свеукупне безбедности на раду. У оквиру закључака овог истраживања, посебан акценат је на оним факторима безбедности код којих су установљени одређени недостаци и где постоје реалне могућности побољшања. Коначно, на основу резултата истраживања, као и на основу релевантне литературе, сугерисане су конкретне мере унапређења ових фактора безбедности, чиме би се извршио позитиван утицај на свеукупну безбедност запослених у производним ММСП.

У раду Г.2.2.1.1. *Cleaner production and technical effectiveness: Multi-criteria Analysis of Copper Smelting Facilities*: (M21a) развијен је вишекритеријумски модел за избор оптималног технолошког процеса екстракције бакра. Да би се постигао задати циљ, извршена је анализа тридесет постројења за топљење концентрата бакра у свету, која користе различите технолошке процесе екстракције бакра. Модел је развијен на основу рангирања перформанси топионица бакра кроз систематску анализу технолошких, економских и еколошких параметара примењених технологија. За формирање модела коришћена је PROMETHEE/GAIA методологија. Приказани резултати у овом раду доприносе попуњавању литературне празнине која постоји, а главни исход овог истраживања је добијени модел који може имати практичну вредност. Налази истраживања показују да оптимални резултати не долазе из најбоље технологије, већ од најбоље примењене и најприкладније, у зависности од практичних услова, како би се постигла одржива производња, одржива потрошња и смањено негативан утицај на животну средину.

У раду Г.2.2.2.1. *Risk Management Impact Assessment on the Success of Strategic Investment Projects: Benchmarking Among Different Sector Companies*: (M23) се истражује утицај главних елемената процеса управљања стратешким инвестиционим пројектима у југоисточној Европи, на постизање циљева пројекта. Такође је разматран утицај различитих елемената пројекта на процес управљања ризиком. Почетне хипотезе темеље се на прегледу литературе на том пољу. Предложене хипотезе тестиране су методом SEM (*Structural Equation Modeling*) на узорку од 311 стратешких инвестиционих пројекта у Србији, Босни и Херцеговини као и Северној Македонији. Стратешки пројекти анализирани су у компанијама из различитих пословних сектора, тако да добијени резултати представљају мерило значаја фактора ризика према члановима и руководиоцима пројектног тима. Упоредивање значајности фактора ризика извршено је коришћењем методологије PROMETHEE - GAIA. Добијени резултати потврђују адекватност хипотетичког оквира.

У раду Г.2.2.2.2. *New approach to multi-criteria ranking of the copper concentrate smelting processes based on the PROMETHEE/GAIA methodology*: (M23) дата је примена PROMETHEE/GAIA методологије за рангирање одговарајућег технолошког пирометалуршког процеса топљења концентрата бакра на основу једанаест параметара који узимају у обзир еколошке, економске и техничке аспекте технолошког процеса. Коришћење вишекритеријумског одлучивања на начин који је приказан у овом раду може се сматрати као допринос алатима одлучивања, као и доносиоцу одлука о селекцији одговарајућег технолошког процеса за топљење концентрата бакра. Иновативни допринос овог рада представљен је у моделу који системски анализира економске, еколошке и техничке параметре процеса екстракције бакра.

У раду Г.2.2.3.1. *Indicators of Motivation and Employee Satisfaction in Public Enterprise – Case Study of PE “Post of Serbia”*: (M24) се наглашава да је мотивисање запослених и стварање услова за њихово задовољство један од најважнијих задатака менаџмента који има за циљ да створи успешну организацију. Задовољство запослених може довести до веће подршке запослених у постизању циљева организације и стварању ширег и већег тржишта производа и услуга и већег профита. Циљ рада је био да се испитају кључни елементи који утичу на задовољство и мотивацију запослених у јавном сектору, тј. У ЈП „Пошта Србије“. Јавна и приватна предузећа разликују се у материјалним подстицајима које пружају својим запосленима, у ствари јавна предузећа их не пружају, већ их замењују други фактори мотивације и задовољства, као што је безбедност. У раду су анализирани и интеракције између демографских фактора - нивоа квалификација, година радног искуства и старости, перцепције задовољства и мотивације запослених као и последица ових односа. Перцепција задовољства и мотивација запослених анализира се коришћењем одговора запослених на питања подељена у шест група: материјални услови, сигурност, прихватање и социјална компонента, поштовање и статус, самопоштовање и оданост. Истраживање користи методологију упитника за прикупљање података и укључује 31 питање о задовољству и мотивацији запослених и демографским питањима. Статистичка анализа резултата истраживања пружа информације о стању ове области у Србији и пре свега указује на кључне елементе могућих побољшања. Инструменти за прикупљање података који се користе у овом раду и тако добијене анализе података представљају веома користан механизам за помоћ менаџменту да постигне боље мотивисане и задовољне запослене.

У раду Г.2.4.1.1. *Modelling factors of occupational health and safety (OH&S) during the investment projects*: (M53) је истражен утицај фактора безбедности рада на безбедност радника током реализације инвестиционих пројеката. Мотив за ово истраживање је пронађен у чињеници да су на бројне инциденте и повређивања радника приликом реализације инвестиционих пројеката (пре свега грађевинских активности) указали статистички подаци многих светских институција за заштиту здравља и безбедности запослених на раду, као и бројне студије истраживача из различитих делова света. У таквим околностима, осим ниског нивоа безбедности радника, угрожавају се и задати пројектни циљеви. Тако је дефинисан и циљ истраживања који се огледа у откривању организационих фактора који утичу на безбедност рада чланова пројектних тимова. Предложени концептуални модел, као и четири постављене хипотезе, тестиране су на узорку од 177 испитаника, ангажованих на обављању активности током реализације 7 инвестиционих пројеката на територији Србије. Статистичка обрада података је извршена коришћењем софтверских пакета SPSS 18.0 и LISREL 8.80. Тестирање хипотеза је обављено применом SEM методологије. Проучавани контролни и структурни модел показују задовољавајућу подударност и валидност, односно добро фитовање ползних података. Тестирањем хипотеза, односно њиховим доказивањем, указано је на факторе безбедности рада који утичу на мишљења, ставове и уверења радника који се односе на безбедност на раду. Организациона околина, ризик радног места, мере безбедности, обука и подршка руководства, као и комуникација о безбедности на раду, врше позитиван утицај на перцепцију радника у предметној области, што осликава стање безбедности рада током

реализације инвестиционих пројеката. Импликација које би ово истраживање могло имати на пројектне менаџере, а пре свега на непосредне извршиоце пројектних активности, је да се безбедносна клима мора подстицати, јер се тиме постиже виши степен безбедности рада, а ток реализације планираних активности добија стабилнију потпору.

У раду Г.2.4.1.2. *Modelling of Knowledge Management Factors in Project Organizations*: (M53) се наглашава да знање представља један од најважнијих ресурса у савременом пословном окружењу. Сазнање да појединачно и колективно знање настаје током имплементације пројекта, да знања стечена на овај начин доприносе ефикаснијем извршавању пројектних задатака и циљева, да се тиме формира складиште знања које представља важан ресурс за организацију у погледу ефикасности будуће имплементације пројеката, мотивисало је ауторе да анализирају утицај главних фактора управљања знањем на достизање пројектних циљева, у организацијама које реализују инвестиционе пројекте. Циљ истраживања је да се са нивоа појединаца ангажованих на реализацији инвестиционих пројеката утврде механизми на основу којих фактори управљања знањем (алати за управљање знањем, складишта знања и дистрибуција знања) утичу на достизање пројектних циљева. За потребе истраживања креиран је упитник од 29 истраживачких питања и 6 питања демографског карактера. Развијен је концептуални модел са три истраживачке хипотезе који је тестиран на узорку од 1.892 испитаника из 68 различитих организација. За тестирање и потврђивање предложених хипотеза коришћена је SEM методологија. На основу резултата се може закључити да код све три хипотезе постоји позитивна корелација, односно да су све хипотезе потврђене, прихваћене и статистички значајне. Практична импликација које би ово истраживање могло имати на менаџере и раднике ангажоване на непосредно извршавању пројектних задатака ја да се концепт управљања знањем мора подстицати и охрабривати, да би се на тај начин поспешивало знање засновано на концепту пројектног учења.

У раду Г.2.4.1.3. Упоредна анализа цена бакра и злата у периоду од 2012. до 2017. године: (M53) је приказано кретање цена бакра и злата у периоду од пет година, тачније од 2012. до 2017. године и њихово поређење. Анализиран је такође и шири период кретања цена – од 2010. до почетка 2018. године, а све ради упооређивања и налажења одређених законитости у осцилацији цена ових метала на светској берзи. Примећен је најпре раст цена, а потом осцилације што се више иде према 2018. години, а вероватно све због последица Светске економске кризе, понуде и потражње на тржишту као и стања на светским берзама.

## **Д.2. Укупна цитираност радова др Ненада Милијића из категорије M20**

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 08.06.2020. године, 4 рада објављена у научним часописима из категорије M20 цитирана су укупно

31 пут, од тога су та 4 рада цитирани 28 пута без ауто цитата свих аутора на раду (хетеро цитати).

Ближи подаци о хетеро цитатима су дати у одељку Г.2.7.

## **Ђ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

Кандидат др Ненад Милијић испуњава све прописане услове за избор у звање ванредног професора с обзиром на то да је од избора у звање доцента, дана 19.10.2015. године, до сада стекао више референци од минимално потребних, што се аргументује следећим оценама.

### **Ђ.1. Оцена испуњености општих услова**

Кандидат др Ненад Милијић, доцент, испуњава све прописане опште услове за избор у звање ванредног професора јер је завршио основне студије, мастер студије и докторирао на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, а 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**

Др Ненад Милијић испуњава све прописане обавезне услове за избор у ванредног професора, при чему се у наредном делу реферата дају парцијалне оцене о тој испуњености.

#### **Ђ.2.1. Оцена педагошког рада у студентским анкетама**

Кандидат поседује изражен смисао за наставни рад, са стеченим педагошким искуством током рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Ово је потврђено и резултатима студентских анкета где је у току меродавног изборног периода оцењен укупном просечном оценом 4,79.

#### **Ђ.2.2. Оцена искуства у педагошком раду са студентима**

Др Ненад Милијић је током досадашњег вишегодишњег рада на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент стекао богато искуство у настави, најпре у звању сарадника у настави, затим асистента и доцента. У

том периоду био је ангажован на извођењу наставе из више предмета. Као асистент био је ангажован у наставним активностима и изводио аудиторне вежбе на предметима: Управљање производњом, Управљање процесима рада, Управљање пројектима (основне академске студије), Логистика, Портфолио пројект менаџмент (мастер академске студије). Као доцент изводи наставу на предметима: Основи технологије и познавање робе, Управљање пројектима (основне академске студије), као и наставу на предмету Технолошка предвиђања и вежбе на предмету Логистика (мастер академске студије). На докторским академским студијама, ангажован је на предмету Пројектни менаџмент.

Кандидат активно учествује у усавршавању и унапређењу свих облика наставе, и учествује у формирању и извођењу наставних садржаја на предметима које држи.

### **Ђ.2.3. Оцена резултата у развоју научнонаставног подмлатка**

Др Ненад Милијић активно је учествовао у развоју научнонаставног подмлатка, јер је био ментор 16 одбрањених радова, и то: 2 дипломска - мастер рада и 14 завршних радова.

### **Ђ.2.4. Оцена учешћа у комисијама за одбрану завршних, мастер, дипломских и магистарских радова**

Др Ненад Милијић учествовао је 85 пута у комисијама за одбрану радова, и то: 2 пута члан комисије за одбрану докторске дисертације, 38 пута члан комисије за одбрану дипломског - мастер рада и 45 пута члан комисије за одбрану завршног рада.

### **Ђ.2.5. Оцена активности на изради уџбеника**

У периоду од избора у наставничко звање др Ненад Милијић је коаутор 2 (два) уџбеника, и то: 1 (један) основни и 1 (један) помоћни универзитетски уџбеник.

#### **Ђ.2.5.1. Основни универзитетски уџбеник**

1. Михајловић, И., Милијић, Н., Јовановић, А. (2016). *Управљање производњом*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. (Рецензенти: др Живан Живковић, редовни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду; др Весна Спасојевић Бркић, ванредни професор Машинског факултета, Универзитета у Београду) ISBN: 978-86-6305-039-6.

#### **Ђ.2.5.2. Помоћни универзитетски уџбеник**

1. Богдановић, Д., Милијић, Н. (2018). *Управљање процесима рада – Збирка решених задатака*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. (Рецензенти: Проф. др Весна Спасојевић Бркић, Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду; Проф. др Иван Михајловић, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору) ISBN: 978-86-6305-084-6.



### **Ђ.2.6. Оцена научностручних резултата**

Кандидат је, од избора у звање доцента до данас, објавио: 3 (три) рада из категорије радова М14 (монографске студије међународног значаја), 1 (један) рад у међународном часопису изузетних вредности, категорије М21а, 2 (два) рада у међународним часописима из категорије часописа М23, 1 (један) рад у часопису међународног значаја верификованим посебним одлукама из категорије М24 и 3 (три) рада у научним часописима из категорије радова М53.

Такође, кандидат је од избора у звање доцента, саопштио 37 (тридесет седам) научно стручних радова на међународним научним скуповима (категирије М31-М34), од чега 3 (три) рада из категорије радова М31 (плeнарно предавање на међународном научном скупу), 32 рада из категорије радова М33 (саопштење на међународном научном скупу штампано у целини) и 2 рада из категорије М34 (саопштење на међународном научном скупу штампано у изводу).

### **Ђ.2.7. Оцена цитираности радова**

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 08.06.2020. године, 4 (четири) рада др Нeнада Милијића цитирано је укупно 28 (двадесет осам) пута, без ауто цитата (хетеро цитати).

### **Ђ.2.8. Оцена броја радова као услова за менторство при изради докторских дисертација**

Кандидат испуњава услове да буде ментор при изради докторских дисертација у складу са стандардом 9. за акредитацију судијских програма докторских студија на високошколским установама.

## **Ђ.3. Оцена испуњености изборних услова**

Констатације које су дате у вези испуњености општих и обавезних услова важе и за изборне услове јер др Нeнад Милијић испуњава и њих што је констатовано у следећим оценама.

### **Ђ.3.1. Оцена стручно-професионалног доприноса**

У вези стручно-професионалног доприноса Кандидат испуњава 5 (пет) ближих одредница, јер је члан уређивачког одбора (заменик главног уредника) научног часописа категорије (М20): Serbian Journal of Management, члан организационог одбора 10 (десет) међународних научних скупова, члан организационог одбора 3 (три) национална научна скупа, члан комисија за оцену и одбрану 2 (две) докторске дисертације, председник или члан комисија за одбрану 38 дипломских - мастер радова, председник или члан комисија за одбрану 45 завршних радова, сарадник на једном

пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и рецензент радова у 2 (два) часописа, и то: Safety Science, категорије (M21) и International Journal of Industrial Ergonomics, категорије (M22).

### **Ђ.3.2. Оцена доприноса академској и широј заједници**

Када је у питању допринос академској и широј заједници др Ненад Милијић испуњава 2 (две) ближе одреднице јер је члан Комисије за издавачку делатност Техничког факултета у Бору, Члан је Савета Техничког факултета у Бору, део тима за промоцију Техничког факултета у Бору код ученика средњих школа (будућих бруцоша) са циљем повећања броја кандидата за упис у предстојећу годину, 3 (три) пута је био ментор тима студената са Одсека за Инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, на такмичењу из пројектног менаџмента – Project Management Championship у организацији International Project Management Association и био ментор-вођа пројектног тима студената са Одсека за Инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, за “Конкурс за избор најбоље пројектне идеје за развој региона”, расписан од стране Развојне Агенције Србије, основане од стране Владе Републике Србије.

### **Ђ.3.2. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**

Кандидат испуњава 2 (две) ближе одреднице овог услова јер је учествовао у реализацији 4 (четири) међународна пројеката и члан је Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС), Удружења за управљање пројектима Србије (ИПМА Србија) и Удружења наставника инжењерског менаџмента (УНИМ).

## **ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ**

На основу прегледа и анализе документације и претходно изнетих чињеница, Комисија за писање овог реферата закључује да су се на конкурс за избор два универзитетска наставника, у звање Ванредног професора за ужу научну област Индустрijски менаџмент, пријавила два кандидата: **доц. др Марија Панић** и **доц. др Ненад Милијић**. Комисија је, на основу анализе научних, стручних и наставних резултата кандидата закључила да оба кандидата испуњавају све услове за избор у звање универзитетска наставника у звање Ванредног професора за ужу научну област Индустрijски менаџмент.

Кандидаткиња **др Марија Панић**, дипл. инж. индустријског менаџмента, као и кандидат **др Ненад Милијић**, дипл. инж. индустријског менаџмента, испуњавају све прописане услове за избор у звање ванредног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и

поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидаткиње **Марије Панић** и кандидата **Ненада Милијића**, чланови Комисије предлажу избор **др Марије Панић**, дипл. инж. индустријског менаџмента, као и избор **др Ненада Милијића**, дипл. инж. индустријског менаџмента, у звање и на радно место ванредног професора за ужунаучну област Индустријски менаџмент и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, да овај предлог усвоји и да га проследи Већу научних области Универзитета у Београду.

У Бору, 10.07.2020. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

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

---

Проф. др Снежана Урошевић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

---

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

---

Проф. др Владимир Обрадовић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

---

Проф. др Сања Маринковић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих 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: **Индустријски менаџмент**  
Број кандидата који се бирају: **2**  
Број пријављених кандидата: **2**  
Имена пријављених кандидата:

- 1. Др Марија Панић**
- 2. Др Ненад Милијић**

**II – О КАНДИДАТИМА**

**Под 1. КАНДИДАТ: МАРИЈА ПАНИЋ**

**1) Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Марија Војко Панић**
- Датум и место рођења: **23.11.1985. године у Зајечару**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

**2) Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2009. год.**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2010. год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2015. год.**
- Наслов дисертације: **„Вишекритеријумска оптимизација састава шарже за хидрометалуршки процес добијања цинка“**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **асистент: 02.02.2012. год.**
- **реизбор асистент: 19.02.2015. год.**
- **доцент: 19.10.2015. год.**

### 3) Испуњени услови за избор у звање: ванредни професор

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.	
2	<b>Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода.</b>	Рад кандидаткиње др Марије Панић је у меродавном изборном периоду (од 2015. до 2019. године) оцењен просечном оценом <b>4.50</b> .
3	<b>Искуство у педагошком раду са студентима.</b>	Укупно <b>8 (осам) година и 5 (пет) месеци</b> (пет година у звању доцента)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторстава / учешћа у комисији и др.</b>
4	<b>Резултати у развоју научно-наставног подмлатка.</b>	Кандидаткиња др Марија Панић је била ментор 4 (четири) одбрањена мастер рада и 2 (два) одбрањена завршна рада.
5	<b>Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским, специјалистичким, мастер или докторским студијама.</b>	Кандидаткиња др Марија Панић је била члан комисије за одбрану мастер рада 2 (два) пута и члан комисије за одбрану дипломских и завршних радова 52 (педесет и два) пута.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др.</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира.		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31–М34 и М61–М64).		
8	<b>Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира.</b>	<b>10 (десет)</b>	Кандидаткиња др Марија Панић је објавила 3 (три) рада из категорије М22 и 7 (седам) радова из категорије М23. Списак ових радова дат је у наставку: <ol style="list-style-type: none"> <li>Đorđević P., <b>Panić M.</b>, Arsić S., Živković Ž. (2020). Impact of leadership on strategic planning of quality, Total Quality Management and Business Excellence, 31(6), 681–695. (M22)</li> <li>Živković Ž., Nikolić Đ., <b>Savić M.</b>, Đorđević P., Mihajlović I. (2017). Prioritizing strategic goals in higher education organizations by using a SWOT–PROMETHEE/GAIA–GDSS model, Group Decision and Negotiation, 26(4), 829–846. (M22)</li> <li><b>Savić M.</b>, Mihajlović I., Đorđević P., Živković Ž. (2016). ANFIS-based prediction of the decomposition of sodium aluminate solutions in the Bayer process, Chemical Engineering Communications, 203(8), 1053–1061. (M22)</li> <li>Arsić M., Mihajlović I., Nikolić Đ., Živković Ž., <b>Panić M.</b> (2020). Prediction of ozone concentration in ambient air using multilinear regression and the artificial neural networks</li> </ol>

			<p>methods, <i>Ozone: Science and Engineering</i>, 42(1), 79–88. (M23)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. <b>Panić M.</b>, Veličković M., Voza D., Živković Ž., Virglerova Z. (2019). The impact of enterprise risk management on the performance of companies in transition countries: Serbia case study, <i>Journal of Operational Risk</i>, 14(4), 105–132. (M23)</li> <li>6. <b>Savić M.</b>, Đorđević P., Milošević I., Mihajlović I., Živković Ž. (2017). Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: Empirical study for transitional economy conditions, <i>Total Quality and Business Excellence</i>, 28(11-12), 1285–1306. (M23)</li> <li>7. Jovanović I., Nikolić Đ., <b>Savić M.</b>, Živković Ž. (2016). Batch composition optimization for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 15(4), 791–799. (M23)</li> <li>8. Jovanović I., <b>Savić M.</b>, Živković Ž., Boyanov B., Peltekov A. (2016). An linear programming model for batch optimization in the ecological zinc production, <i>Environmental Modeling and Assessment</i>, 21(4), 455-465. (M23)</li> <li>9. <b>Savić M.</b>, Đorđević P., Mihajlović I., Živković Ž. (2015). Statistical modeling of copper losses in the silicate slag of the sulfide concentrate smelting process, <i>Polish Journal of Chemical Technology</i>, 17(3), 62–69. (M23)</li> <li>10. Živković Ž., Nikolić Đ., Đorđević P., Mihajlović I., <b>Savić M.</b> (2015). 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</i>, 12(7), 199–216. (M23)</li> </ol>
9	<p>Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31–М34 или М61–М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.</p>	7 (седам)	<p>Др Марија Панић је од избора у звање доцента саопштила 7 (седам) радова на међународним научним скуповима (категорије М31–М34), међу којима је 1 (један) предавање по позиву на међународном научном скупу штампано у целини. Списак свих радова дат је у наставку:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Panić, M.</b>, Živković, Ž., Nikolić, Đ. (2019). Ranking of zinc concentrates for the production of cathode zinc using fuzzy logic approach, XV International May Conference on Strategic Management – IMCSM2019, 24–26 May 2019, Bor Lake, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Volume XV, Issue (1), pp. 16–31. (M31)</li> <li>2. Živković Ž., <b>Panić M.</b> (2020). Index Air Quality (IQA), education and science in the Western Balkan countries</li> </ol>

			<p>and their EU perspective, 15th Annual International Conference on European Integration – AICEI2020, Climate Change – Challenges and Building Resilience, Virtual Conference, 21 May 2020, Skopje, Macedonia.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Veličković, M., <b>Panić, M.</b>, Nikolić, Đ. (2019). Prediction of ozone concentration in Belgrade urban area using ANNs approach, 27th International Conference Ecological Truth &amp; Environmental Research – Proceedings 2019, Bor Lake 18–21 June, pp. 122–128.</li> <li>4. Voza, D., Fedajev, A., <b>Panić, M.</b>, Milošević, I., Arsić, S., Nikolić Đ. (2018). Tourism as a chance for development of Serbian border regions, 16th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2018, 27–28 April 2018, Budapest, Hungary, Proceedings, pp. 367–377.</li> <li>5. Panić, M., Arsić, M., Voza, D., Živković, Ž. (2018). The influence of enterprise risk management on the performance of the companies in Serbia, XIV International May Conference on Strategic Management – IMCSM2018, 25–27 May 2018, Bor Lake, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Volume XIV, Issue (2), pp. 205–215.</li> <li>6. Stojanović, A., Živković, Ž., Panić, M. (2016). Risk impact assessment on the project NPV by using Monte Carlo simulation, XII International May Conference on Strategic Management – IMCSM2016, 28–30 May 2016, Bor, Serbia, Book of Proceedings, pp. 476–487.</li> <li>7. Đorđević, P., Milošević, I., Mihajlović, I., Panić, M., Živković, Ž. (2016). Assessment of the functioning of ISO 9001 on developing relations with suppliers, XII International May Conference on Strategic Management – IMCSM2016, 28–30 May 2016, Bor, Serbia, Book of Abstracts, pp. 47.</li> </ol>
10	<p>Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту.</p>	7 (седам)	<p>Кандидаткиња др Марија Панић је активно учествовала у реализацији 3 (три) национална и 4 (четири) интернационална пројекта.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пројекат „B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME“ (Будите власник успешног предузећа), новембар 2019. – новембар 2020. год., финансиран од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО. Пројекат је још увек у току. Кандидаткиња др Марија Панић је руководилац овог пројекта.</li> <li>2. Пројекат „Повећај свест о свом еколошком трагу“, финансиран од стране Општине Бор (2019. год.).</li> </ol>

		<p>3. Пројекат „Еколошки образујмо себе и људе око нас“, финансиран од стране Општине Бор (2018. год.).</p> <p>4. Пројекат „International academic network RESITA – International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation“ (од 2008. до 2017. год.). Пројекат је финансиран од стране DAAD – немачке агенције за академску размену и развој. У оквиру овог пројекта, кандидаткиња је учествовала у неколико пројектних активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 07.–31. јануар 2014. год. – једномесечни студијски боравак у Манхајму (Немачка), у циљу унапређења научно-истраживачког рада у оквиру докторских студија;</li> <li>• 26.–31. мај 2013. год. – Међународни скуп „Summer School – Social Entrepreneurship – Social Business Models“ (Охрид, Македонија);</li> <li>• 22.–26. октобар 2012. год. – Међународни скуп „Summer School – Business Plan 2012“ (Љубљана, Словенија);</li> <li>• 13.–15. септембар 2012. год. – Међународна манифестација „Night and Day of the Entrepreneurship“ (Русе, Бугарска).</li> </ul> <p>5. Пројекат ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching. У оквиру овог пројекта, у периоду од 12. до 18. маја 2019. год., кандидаткиња др Марија Панић је боравила у Финској, где је одржала предавање на School of Forest Sciences, University of Eastern Finland, Joensuu, као гостујући професор.</p> <p>6. Пројекат „Interdependence between illegal trade in tobacco and corruption, money laundering and organised crime“ који је финансиран од стране PMI (глобална иницијатива компаније Philip Morris International у циљу подршке пројектима против илегалне трговине). У оквиру овог пројекта, у периоду од 11. до 14. јуна 2019. год., кандидаткиња др Марија Панић је боравила у Вилњусу (Литванија), где је учествовала на научном догађају у организацији Mykolas Romeris University, Vilnius.</p> <p>7. COST Акција „From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy“ (SharingAndCaring) CA16121.</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем).	1 (један) Кандидаткиња др Марија Панић је аутор 1 (једног) помоћног универзитетског уџбеника:



			<b>Марија Панић</b> , Управљање ризиком (Збирка задатака са изводима из теорије). Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду. За издавача: Проф. др Нада Штрбац, Бор, 2017. ISBN: 978-86-6305-065-5.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31–М34 или М61–М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
<b>15</b>	<b>Цитираност од 10 хетеро цитата.</b>	<b>42</b>	Из области Инжењерски менаџмент <b>11 (једанаест) радова</b> кандидаткиње др Марије Панић је цитирано укупно <b>42 (четрдесет и два) пута</b> (хетеро цитати). Сви хетеро цитати су дати у реферату.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31–М34 или М61–М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
17	Књига из релевантне области, одобрен 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.		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (стандард 9 Правилника о стандардима).		

### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из два изабрана услова)</i>
<b>1.</b> Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li><b>2.</b> Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li><b>3.</b> Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским, специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li> <li>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</li> <li><b>5.</b> Руководилац или сарадник у реализацији пројекта.</li> <li><b>6.</b> Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li> <li>7. Поседовање лиценце.</li> </ol>
<b>2.</b> Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li> <li>3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</li> <li>4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената.</li> </ol>

	<p>5. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<p><b>3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</b></p>	<p><b>1</b> Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p><b>3</b> Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p><b>4</b> Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p><b>6</b> Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

**\*Напомена:** У наставку су кратко описане заокружене одреднице.

### 1. Стручно-професионални допринос:

- Др Марија Панић је била члан организационог одбора међународних научних скупова: International May Conference on Strategic Management (IMCSM) – 4 (четири) пута; International Students Symposium on Strategic Management – 3 (три) пута (од тога (једном председник и два пута заменик председника); International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM) – 4 (четири) пута.
- Др Марија Панић је била члан у комисијама за израду завршних, дипломских и мастер радова укупно 54 (педесет и четири) пута. Била је ментор 4 (четири) одбрањена мастер рада и 2 (два) одбрањена завршна рада.
- Др Марија Панић је руководилац у реализацији 1 (једног) националног пројекта, а била је сарадник у реализацији 2 (два) национална и 4 (четири) интернационална пројекта.
- Др Марија Панић је рецензент у часопису категорије М20 „Serbian Journal of Management“ (ISSN: 1452–4864). Поред тога, члан је научног и рецензионог одбора међународног скупа MEFkon – International Scientific & Professional Conference, а такође је била рецензент интернационалне публикације „The intergenerational family businesses as a stress management instrument for entrepreneurs“, Vol. 1, 2020, издате од стране Универзитета „Angel Kanchev“, Русе, Бугарска (ISBN: 978-954-712-794-4).

### 2. Допринос академској и широј заједници

- Др Марија Панић је активни члан Савета Техничког факултета у Бору већ 5 (пет) година. Била је председник и члан Комисије за попис ситног инвентара и амбалаже у употреби, 2015. и 2012. године, респективно. Била је члан Комисије за попис основних средстава 2017. године. Била је члан Радне групе за промоцију факултета код ученика средњих школа 2 (два) пута. Била је председник више Комисија за спровођење поступка јавних набавки мале вредности за потребе реализације пројекта В.О.С.С. (EU PRO) 2020. године.

### 3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- Др Марија Панић је учествовала у реализацији 3 (три) међународна пројекта са другим високошколским установама у иностранству, и то:
  - 1) Пројекат „International academic network RESITA – International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation“ (од 2008. до 2017. год.). Пројекат је финансиран од стране DAAD – немачке агенције за академску размену и развој. У оквиру овог пројекта, кандидаткиња др Марија Панић учествовала је у 4 (четири) пројектне активности.
  - 2) Пројекат ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching. У оквиру овог пројекта, кандидаткиња др Марија Панић је у мају 2019. год. боравила у Финској, где је

одржала предавање на School of Forest Sciences, University of Eastern Finland, Joensuu, као гостујући професор.

- 3) Пројекат „Interdependence between illegal trade in tobacco and corruption, money laundering and organised crime“ који је финансиран од стране РМІ (глобална иницијатива компаније Philip Morris International у циљу подршке пројектима против илегалне трговине). У оквиру овог пројекта, кандидаткиња др Марија Панић је јуну 2019. год. боравила у Вилњусу (Литванија), где је учествовала на научном догађају у организацији Mykolas Romeris University.
- Др Марија Панић је члан УНИМ-а (Удружење наставника инжењерског менаџмента) и Савеза инжењера и техничара Србије.

## **Под 2. КАНДИДАТ: НЕНАД МИЛИЈИЋ**

### **1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Ненад Нинко Милијић**
- Датум и место рођења: **14.09.1973. год., Јагодина**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

### **2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

#### Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2006. год.**

#### Магистар:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2009. год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

#### Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година одбране: **Бор, 2015. год.**
- Наслов дисертације: **Моделовање утицајних фактора радног места на безбедност рада у производним компанијама**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

#### Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Сарадник у настави: 08.11.2007.**
- **Реизбор сарадник у настави: 11.12.2008.**
- **Асистент: 26.11.2009.**
- **Реизбор асистент: 22.11.2012.**
- **Доцент: 19.10.2015.**

### **3) Испуњени услови за избор у звање: ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР**

#### **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената током целокупног претходног изборног периода (од

		2015. до 2020 године), кандидат др Ненад Милијић, доцент је добијао високе оцене чија укупна просечна вредност износи <b>4,79</b> .
<b>3</b>	<b>Искуство у педагошком раду са студентима</b>	Др Ненад Милијић, доцент стекао је богато педагошко искуство током свог дванаестогодишњег рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Прошао је сва изборна звања на факултету радећи као сарадник у настави, асистент и од 2015. као доцент.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
<b>4</b>	<b>Резултати у развоју научнонаставног подмлатка</b>	Кандидат др Ненад Милијић је учествовао у 16 менторства. 2 пута је био ментор одбрањеног дипломског – мастер рада и 14 пута ментор завршних радова.
<b>5</b>	<b>Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама</b>	Кандидат др Ненад Милијић је 85 пута био у комисијама за одбрану радова, и то: 2 пута члан комисије за одбрану докторске дисертације, 38 пута члан комисије за одбрану дипломског - мастер рада и 45 пута члан комисије за одбрану дипломског завршног рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
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 (категорије M31-M34 и M61-M64).		
<b>8</b>	<b>Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира</b>	<b>3</b>	Кандидат др Ненад Милијић је у изборном периоду објавио 1 ( <b>један</b> ) рад из категорије радова M21a и 2 ( <b>два</b> ) рада из категорије радова M23. Списак ових радова дат је у наставку.  1. Nikolić, I., Milošević, I., <b>Milijić, N.</b> , Mihajlović, I.: Cleaner production and technical effectiveness: Multi-criteria Analysis of Copper Smelting Facilities, <i>Journal of Cleaner Production</i> , 215 (2019), 423-432.

			<p>2. Jovanović, F., <b>Milijić, N.</b>, Dimitrova, M., Mihajlović, I.: Risk Management Impact Assessment on the Success of Strategic Investment Projects: Benchmarking Among Different Sector Companies, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i>, 13 (5) (2016), 221-241.</p> <p>3. Nikolić, I., Milošević, I., <b>Milijić, N.</b>, Jovanović, A., Mihajlović, I.: New approach to multi-criteria ranking of the copper concentrate smelting processes based on the PROMETHEE/GAIA methodology, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i>, 16 (1) (2019), 143-164.</p>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	37	Др Ненад Милијић је од избора у звање доцента саопштио 37 ( <b>тридесет седам</b> ) научно стручних радова на међународним научним скуповима (категорије М31-М34). Аутор је и коаутор 3 ( <b>три</b> ) рада из категорије радова М31 (пленарно предавање на међународном научном скупу) и 32 ( <b>тридесет два</b> ) рада из категорије радова М33 (саопштење на међународном научном скупу штампано у целини) и 2 ( <b>два</b> ) рада из категорије М34 (саопштење на међународном научном скупу штампано у изводу). Списак свих радова приказан је у реферату.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	3	<p>1. Пројекат: "International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation" (2008 – 2016.). Пројекат финансиран од стране ДААД, немачке агенције за академску размену и развој. Учешће у следећим пројектним активностима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Summer school for PhD students „Generating Ideas and Business Plan“, 24-28.10.2010. Resita, Romania.</li> <li>- Youth Entrepreneurship Day &amp; Night, 30.09.2011. Ruse, Bulgaria.</li> <li>- Summer school „Innovation Management and Generating Ideas“, 21-26.10.2012. Resita, Romania.</li> <li>- Resita Network Workshop for Case Studies Writing, 06-09.10.2016. Bor, Serbia.</li> </ul>

			<p>2. Пројекат: SET-SAP “Students’ Entrepreneurship Training through SAP”, евиденцијски бр. пројекта: 451-02-02004/2019-06 (2019 – 2020.). Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.</p> <p>3. Пројекат: V.O.S.S. – Be Owner of Successful SME, евиденцијски бр. пројекта UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148 (2019 – 2020.). Пројекат је финансијски подржан од стране Европске Уније у сарадњи са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру програмске активности EUPRO.</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2	<p>У периоду од избора у звање доцента др Ненад Милијић је коаутор 2 (два) универзитетска уџбеника, и то: 1 (један) основни и 1 (један) помоћни универзитетски уџбеник.</p> <p>Основни универзитетски уџбеник:</p> <p>1. Михајловић, И., <b>Милијић, Н.</b>, Јовановић, А. (2016). Управљање производњом, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. <b>ISBN: 978-86-6305-039-6</b></p> <p>Помоћни универзитетски уџбеник:</p> <p>1. Богдановић, Д., <b>Милијић, Н.</b> (2018). Управљање процесима рада – Збирка решених задатака, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. <b>ISBN: 978-86-6305-084-6</b></p>
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		

15	Цитираност од 10 хетеро цитата	28	На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 08.06.2020. године, из области инжењерског менаџмента, 4 ( <b>четири</b> ) рада др Ненада Милијића цитирано је укупно 28 ( <b>двадесет осам</b> ) пута (хетеро цитати).
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен 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		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5	<p>Кандидат др Ненад Милијић испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација јер има 5 (пет) научних радова са SCI листе у последњих десет година, из релевантне области за коју се бира. У наставку је наведено <b>5 (пет)</b> радова кандидата објављених у научним часописима са SCI листе, у периоду (2010 - 2020. година):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Milijić, N.</b>, Mihajlović, I., Štrbac, N., Živković, Ž.: Developing a Questionnaire for Measuring Safety Climate in the Workplace in Serbia, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i>, 19 (4) (2013), 631-645. [M23]</li> <li>2. <b>Milijić, N.</b>, Mihajlović, I., Nikolić, Dj., Živković, Ž.: Multicriteria analysis of safety climate measurements at workplaces in production industries in Serbia, <i>International Journal of Industrial Ergonomics</i>, 44 (4) (2014), 510-519. [M22]</li> <li>3. Jovanović, F., <b>Milijić, N.</b>, Dimitrova, M., Mihajlović, I.: Risk Management Impact Assessment on the Success of Strategic Investment Projects: Benchmarking Among Different Sector Companies, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i>, 13 (5)</li> </ol>

			<p>(2016), 221-241. [M23]</p> <p>4. Nikolić, I., Milošević, I., <b>Milijić, N.</b>, Mihajlović, I.: Cleaner production and technical effectiveness: Multi-criteria Analysis of Copper Smelting Facilities, <i>Journal of Cleaner Production</i>, 215 (2019), 423-432. [M21a]</p> <p>5. Nikolić, I., Milošević, I., <b>Milijić, N.</b>, Jovanović, A., Mihajlović, I.: New approach to multi-criteria ranking of the copper concentrate smelting processes based on the PROMETHEE/GAIA methodology, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i>, 16 (1) (2019), 143-164. [M23]</p>
--	--	--	--

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<b>1. Стручно-професионални допринос</b>	<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>
<b>2. Допринос академској и широј заједници</b>	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<b>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или</b>	<p>1. Учесће 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</p>



<b>уметности у земљи и иностранству</b>	иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
---	---

**\*Напомена:** На следећој страни су кратко описане заокружене одреднице.

## 1. Стручно-професионални допринос

1. Др Ненад Милијић је био технички уредник часописа Serbian Journal of Management, категорије M24 (2010-2018.), а од 2018. године је заменик главног уредника истог часописа.
2. Др Ненад Милијић је био члан организационог одбора међународног научног скупа International May Conference on Strategic Management – IMCSM (2013 - 2019.), члан организационог одбора међународног научног скупа International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM (2014., 2016. и 2017.) и члан организационог одбора националног научног скупа Мајска конференција о strategicom menadžmentu – MKSM (2010 - 2012.). Био је учесник на стручним и научним скуповима националног и међународног нивоа, као што је наведено у реферату.
3. Др Ненад Милијић је био члан комисија за оцену и одбрану 2 докторске дисертације, председник или члан комисија за одбрану 38 дипломских - мастер радова и председник или члан комисија за одбрану 45 завршних радова.
5. Др Ненад Милијић је сарадник на пројекту под називом: SET-SAP “Students' Entrepreneurship Training through SAP”, евиденцијски број пројекта: 451-02-02004/2019-06, период реализације: 2019-2020, руководилац пројекта: проф. др Ђорђе Николић, финансира: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
6. Др Ненад Милијић је у изборном периоду рецензирао радове у 2 часописа, и то: Safety Science, категорије (M21) и International Journal of Industrial Ergonomics, категорије (M22).

## 2. Допринос академској и широј заједници

1. Др Ненад Милијић је члана Комисије за издавачку делатност Техничког факултета у Бору, Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору број VI/4-8-6 од 13.10.2017. године и Одлука број VI/4-21-3.1. од 16.11.2018. године, члан је Савета Техничког факултета у Бору, Одлука Савета Техничког факултета у Бору број II/2-1753-1 од 28.09.2018. године и заменик је руководиоца Студијског програма Инжењерски менаџмент на мастер академским студијама Техничког факултета у Бору, Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору број VI/4-20-5.2. од 19.10.2018. године.
4. Др Ненад Милијић је 3 пута био ментор тима студената са Одсека за Инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, на такмичењу из пројектног менаџмента – Project Management Championship у организацији International Project Management Association – IPMA: Project Management Championship 2018, Project Management Championship 2019 и Project Management Championship 2020. Такође, др Ненад Милијић је у оквиру ваннаставних активности студената био ментор - вођа пројектног тима студената са Одсека за Инжењерски менаџмент, Техничког факултета у Бору, за “Конкурс за избор најбоље пројектне идеје за развој региона”, расписан од стране Развојне Агенције Србије, основане од стране Владе Републике Србије 2017. године.

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

1. Др Ненад Милијић је учествовао у реализацији 4 међународна пројеката:

1. Назив пројекта: “The virtual space of knowledge – the way of integration”, Пројекат број RO 2006/018-448.01.02.15, Тип пројекта: PHARE-CBC ROMANIA-SERBIA 2006, Финансира: IPA – PHARE, Носилац пројекта: University Eftimie Murgu, Resita, Romania, 2006. година.  
URL: [https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details\\_about\\_Department\\_of\\_Management\\_Bor.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details_about_Department_of_Management_Bor.pdf)
2. Назив пројекта: „Center of Entrepreneurship and Cultural Management (CEMI): Bussiness development - successful entrepreneurship practice for social organizations in Caras-Severin and Bor“, Пројекат број RO 2004/016-943.01.01.08, Тип пројекта: PHARE-CBC ROMANIA-SERBIA (2008-2009), Финансира: IPA – PHARE, Носилац пројекта: University Eftimie Murgu, Resita, Romania, 2008-2009. година.  
URL: [https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details\\_about\\_Department\\_of\\_Management\\_Bor.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details_about_Department_of_Management_Bor.pdf)
3. Назив пројекта: „International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation“, Тип пројекта: International academic network – RESITA (2008 –2016), Финансира: DAAD, Носилац пројекта: University of Belgrade, Technical faculty in Bor, 2008-2016. година.  
URL: [https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details\\_about\\_Department\\_of\\_Management\\_Bor.pdf](https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/04/Details_about_Department_of_Management_Bor.pdf)
4. Назив пројекта: B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME, Носилац пројекта: Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Период реализације: od 01.11.2019. do 30.06.2020. godine.

3. Др Ненад Милијић је члан 3 удружења, и то:

1. Савез инжењера и техничара Србије (СИТС), број чланске карте: 818.  
Линк: <http://www.sits.org.rs/clanstvo.php?cat=11>
2. Удружење за управљање пројектима Србије (IPMA-Serbia)  
Линк: <http://ipma.rs/index.php/history/membership/>
3. Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ), број чланске карте: 2.  
Линк: <http://unim.edu.rs/>

### III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да су се на конкурс за избор два наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Идустиријски менаџмент, пријавила два кандидата: др Марија Панић дипл. инж. индустријског менаџмента и др Ненад Милијић, дипл. инж. индустријског менаџмента.

Комисија за писање реферата је мишљења да оба кандидата: кандидаткиња др Марија Панић, дипл. инж. индустријског менаџмента и др Ненад Милијић, дипл. инж. индустријског менаџмента, испуњавају све прописане услове за избор у звање ванредног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

Своје мишљење Комисија базира на претходно изнетим чињеницама које указују да кандидати др Марија Панић и др Ненад Милијић поседују значајно педагошко искуство и изражен смисао за наставни рад, да имају већи број научних радова и саопштења, да имају висок број хетероцитата, да су имали значајно ангажовање као ментори и чланови комисија, да су пружили солидан стручно–професионални допринос академској и широј заједници, као и да су остварили сарадњу са другим

високошколским и научно истраживачким установама.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност оба кандидата, чланови Комисије предлажу да се др **Марија Панић**, дипл. инж. Индустијског менаџмента и др **Ненад Милијић**, дипл. инж. Индустијског менаџмента изаберу у звање и на радно место **ванредног професора** за ужу научну област Индустијски менаџмент и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да овај предлог усвоји и да га проследи Већу научних области Универзитета у Београду.

Место и датум: Бор, јул 2020. године

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

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

---

Проф. др Снежана Урошевић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

---

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

---

Проф. др Владимир Обрадовић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

---

Проф. др Сања Маринковић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука