

IZVEŠTAJ

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

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Marta 2020

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

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

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору, бр. VI/5-4-ИВ-1/2 од 16.01.2020. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског наставника у звању редовног професора за ужу научну област Инжењерски менаџмент, по конкурс који је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање ПОСЛОВИ број 867 од 05.02.2020. године.

Након прегледа достављеног материјала Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат и то др Иван Јовановић, дипл. инж. индустријског менаџмента, ванредни професор Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду.

Приказ кандидата

Кандидат др Иван Јовановић, дипл. инж. индустријског менаџмента

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Иван Јовановић је рођен 22. августа 1965. године у Пироту, где је завршио основну и средњу школу. Након завршетка средње школе, одлази на одслужење војног рока. Први степен студија завршио је на Електронском факултету у Нишу, смер ПОИ-пренос и обрада информација. Четворогодишње академске студије завршио је на Техничком факултету у Бору 2004. године, одбранивши дипломски рад, 25. септембра 2004. год, под називом:

“Бизнис план за оснивање нове предузетничке фирме за производњу соларних панела и система у оквиру слободне зоне у Пироту“

и стекао звање дипломирани инжењер индустријског менаџмента.

У периоду од 2004. до 2006. године завршио је магистарске студије на Техничком факултету у Бору одбравивши магистарски рад, 11. марта 2006. год, под називом:

“Прилог развоју модела евалуације пројеката у привреди и ванпривреди”

и стекао академско звање магистра индустријског менаџмента.

Докторску дисертацију под називом:

“Развој и имплементација модела вишекритеријумске оптимизације састава шарже за пирометалуршки процес добијања бакра”,

одбранио је 29. априла 2010. године на Техничком факултету у Бору и стекао научни степен доктора наука за област инжењерски менаџмент.

У досадашњој професионалној активности радио је на следећим пословима: од 1991. до 1997. године у МУП Р Србије; од 1997. до 2003. године у приватном сектору; од 2001. до 2004. године у регионалној телевизијској станици „ТВ Пирот“; од 2005. до 2007. године у звању сарадника у настави на Техничком факултету у Бору на катедри за индустријски менаџмент; од 2007 до 2010. године у звању асистента на Техничком факултету у Бору, на катедри за индустријски менаџмент; од 2010. до 2015. године у звању доцента на Техничком факултету у Бору, а од 2015. до данас као ванредни професор, на катедри за инжењерски менаџмент.

Као асистент био је ангажован у наставним активностима и изводио аудиторне вежбе на предметима: Теорија система, Операциона истраживања 1, Операциона истраживања 2, Управљање пројектима, Управљање квалитетом, Предузетништво. Као доцент изводио је наставу на предметима: Предузетништво, Операциона истраживања 2, Управљање пројектима. Као ванредни професор на основним академским студијама изводи наставу на предметима: Предузетништво, Операциона истраживања 2, Теорија поузданости, а на докторским академским студијама на предмету Менаџмент знањем. Главне области његовог рада су израда и примена бизнис планова, примена квалитативних и квантитативних метода у менаџменту, пројектно управљање.

Др Иван Јовановић је аутор или коаутор 4 (четири) поглавља у монографији/монографској студији међународног значаја категорије М14, и то: један рад поглавље у монографији међународног значаја и 3 (три) монографске студије међународног значаја. Аутор и коаутор је 84 научно стручних радова, од којих су 8 радова у часописима међународног значаја са SCI листе и то: један рад из категорије радова М21а, један рад из категорије радова М21 и 6 радова из категорије радова М23; један рад из категорије радова М24; 6 радова публикованих из категорије М50 (2 из категорије М52 и 4 из категорије М53); један рад у некатегорисаном научном часопису; 3 рада из категорије радова М31 (предавање по позиву са међународног скупа); 46 радова из категорије радова М33 (саопштење са међународног скупа) и 19 радова из категорије радова М63 (саопштење са скупа националног значаја).

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 21.01.2020. године, 7 радова Ивана Јовановића цитирано је укупно 28 пута (хетероцитати).

Учествовао је у реализацији 4 интернационална пројеката, а тренутно је ангажован на једном националном пројекту финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Просечна оцена педагошког рада за изборни период добијена у студентским анкетама износи 4,47.

Аутор и коаутор је 7 уџбеника, и то: 4 основна и 3 помоћна универзитетска уџбеника.

Током досадашњег рада др Иван Јовановић је био 55 ментор кандидатима приликом израде дипломских-мастер, дипломских и дипломских-завршних радова. Једном је био ментор одбрањеног дипломског (мастер) рада, 10 пута ментор дипломских радова и 44 пута ментор дипломског (завршног) рада.

Учествовао је 95 пута у комисијама за одбрану радова, и то: једном члан комисије за одбрану докторске дисертације, једном за одбрану магистарског рада, 55 пута члан комисије за одбрану дипломског (мастер) рада, 13 пута члан комисије за одбрану дипломског рада и 25 пута члан комисије за одбрану дипломског (завршног) рада. Такође, 5 пута је био у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа, 2 пута у комисијама за оцену научне заснованости теме и кандидата за израду докторске дисертације, 6 пута у комисијама за израду семинарског рада у оквиру специјалистичког курса за дефинисање теме докторске дисертације, једном у комисији за приступно предавање.

Вишегодишњи је члан 2 удружења, и то: Савез инжењера и техничара Србије, и Удружење наставника инжењерског менаџмента-УНИМ.

Др Иван Јовановић је био заменик председника Дисциплинске комисије формиране од стране Већа Техничког факултета у Бору, Одлука број VI/4-17-12 од 21.10.2011. године.

Био је члан научног одбора међународног научног скупа International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM (2016, 2017), члан научног и рецензенског одбора међународног научног скупа International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM (2018), члан организационог одбора међународног научног скупа International May Conference on Strategic Management – IMCSM (2018, 2019), заменик председника организационог одбора националног научног скупа International May Conference on Strategic Management – IMCSM (2009-2012) и члан организационог одбора националног научног скупа International May Conference on Strategic Management – IMCSM (2005-2008).

Рецензент је у часопису Serbian Journal of Management, категорије M24.

У оквиру ваннаставних активности, од 2005. 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. Четири пута је водио студенте са Одсека за Индустијски менаџмент, Техничког факултета у Бору, на традиционалне спортско-научне скупове студената менаџмент и економског усмерења из Србије и Републике Српске: Менаџеријада 2007, мај 2007. Будва, Србија и Црна Гора; Менаџеријада 2008, мај 2008. Будва, Србија и Црна Гора; Менаџеријада 2009, мај 2009. Будва, Србија и Црна Гора Менаџеријада 2011, мај 2011. Слнчев Брег, Бугарска. Такође, у оквиру ваннаставних активности, једном је био ментор – вођа пројектног тима студената са Одсека за Индустијски 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.

Поред активности на факултету, Иван Јовановић је у оквиру друштвене заједнице ангажован као одборник у Скупштини општине Пирота од 04.05.2016. године до данас.

Одлично влада радом на рачинарима.

Ожењен је и отац троје деце.

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Б.1. Одбрањена магистарска теза

Магистарску тезу је одбранио 11. марта 2006. године под називом „Прилог развоју модела евалуације пројеката у привреди и ванпривреди” под менторством проф. др Аце Јовановића на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Б.2. Одбрањена докторска дисертација

Докторску дисертацију под називом „Развој и имплементација модела вишекритеријумске оптимизације састава шарже за пирометалуршки процес добијања бакра” под менторством проф. др Живана Живковића одбранио је 29. априла 2010. године на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Др Иван Јовановић је стекао богато педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Прошао је сва изборна звања: од асистента приправника, асистента, доцента, до избора у звање ванредног професора 06. јула 2015. године.

В.1. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Вишегодишњим праћењем педагошког рада и ангажовања др Ивана Јовановића 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, које је др Иван Јовановић добијао у свом досадашњем раду на Техничком Факултету у Бору.

Година	Семестар	Научно звање	Просечна оцена
2008/09	јесењи	Асистент	4,26
2008/09	пролећни	Асистент	4,80
2009/10	јесењи	Асистент	4,52
2010/11	јесењи	Доцент	3,48
2010/11	пролећни	Доцент	4,17
2011/12	јесењи	Доцент	3,96
2011/12	пролећни	Доцент	4,41
2012/13	јесењи	Доцент	4,46
2012/13	пролећни	Доцент	4,57
2013/14	јесењи	Доцент	4,26
2013/14	пролећни	Доцент	4,01
2014/15	јесењи	Доцент	4,39
2014/15	пролећни	Доцент	3,63
2015/16	јесењи	Ванредни професор	4,42
2015/16	пролећни	Ванредни професор	4,49
2016/17	јесењи	Ванредни професор	4,10
2016/17	пролећни	Ванредни професор	4,10
2017/18	јесењи	Ванредни професор	4,45
2017/18	пролећни	Ванредни професор	4,22
2018/19	јесењи	Ванредни професор	4,40
2018/19	пролећни	Ванредни професор	4,98
2019/20	јесењи	Ванредни професор	4,79

У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената кандидат је добијао високе оцене. Просечна оцена вредновања педагошког рада др Ивана Јовановића за меродавни изборни период, од 2015. до 2019. године, износи 4,47.

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

В.2. Искуство у педагошком раду са студентима

Као универзитетски сарадник и асистент на основним студијама био је ангажован на предметима: Теорија система, Операциона истраживања 1, Операциона истраживања 2, Управљање пројектима, Управљање квалитетом, Предузетништво, 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 Иван Јовановић је на основним академским студијама био ангажован на предметима: Предузетништво, Операциона истраживања 2, Управљање пројектима.

Као ванредни професор др Иван Јовановић је на основним академским студијама био ангажован на предметима: Предузетништво, Операциона истраживања 2, Теорија поузданости, а на докторским академским студијама на предмету Менаџмент знањем.

Кандидат др Иван Јовановић 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 Иван Јовановић, ванредни професор, 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 (учбенике, збирке и скрипте).

Кандидат је у потпуности припремио наставни програм за поверене предмете.

В.3. Активности кандидата по питању учбеника

За потребе наставе др Иван Јовановић је аутор и коаутор 7 учбеника, и то: 4 основна и 3 помоћна универзитетска учбеника.

В.3.1. Основни универзитетски учбеник

1. Предраг С. Станимировић, Градимир В. Миловановић, **Иван М. Јовановић** (2008). *Примене линеарног и целобројног програмирања*, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, Ниш. Одлука Наставно-научног већа Природно-математички факултет у Нишу бр. 844/2-01 од 14.11.2007. год. (ИСБН: 978-86-83481-51-4)
2. Предраг С. Станимировић, **Иван М. Јовановић** (2008). *Мрежно планирање и MS Project*, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, Ниш. Одлука Наставно-научног већа Природно-математички факултет у Нишу бр. 844/3-01 од 14.11.2007. год. (ИСБН: 978-86-83481-49-2).
3. **Иван Јовановић** (2015). *Предузетништво у савременим условима пословања*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Решење бр. I/6-133 од 28.01.2014. год. (ИСБН: 978-86-6305-017-4).
4. Дејан Богданивић, **Иван Јовановић** (2019). *Операциона истраживања 1*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Решење бр. I/6-314/2 од 21.02.2019. год. (ИСБН: 978-86-6305-090-7).

В.3.2. Помоћни универзитетски учбеник

1. Славица Првуловић, Ђорђе Николић, **Иван Јовановић** (2008). *Теорија Система, Збирка решених задатака*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. (ИСБН: 86-7672-065-7).
2. **Иван Јовановић**, Милица Арсић (2015). *Предузетништво - Практикум за самосталну израду бизнис плана*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Реш. бр. I/6-135 од 28.01.2014. год. (ИСБН: 978-86-6305-018-1).
3. **Иван Јовановић**, Милица Величковић (2019). *Практикум из предузетништва – са примерима за самосталну израду бизнис плана*, Технички факултет у Бору,

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

У оквиру педагошке делатности др Иван Јовановић, ванредни професор, је активно укључивао у рад око израде завршних, дипломских, дипломских-мастер, магистарских радова и докторских дисертација.

Др Иван Јовановић је учествовао у 55 менторства. Једном је био ментор одбрањеног дипломског-мастер рада, 10 пута ментор дипломских радова и 44 пута ментор дипломског (завршног) рада. Учествовао је 95 пута у комисијама за одбрану радова, и то: једном члан комисије за одбрану докторске дисертације, једном за одбрану магистарског рада, 55 пута члан комисије за одбрану дипломског-мастер рада, 13 пута члан комисије за одбрану дипломског рада и 25 пута члан комисије за одбрану дипломског (завршног) рада.

Такође, 5 пута је био у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа, 2 пута у комисијама за оцену научне заснованости теме и кандидата за израду докторске дисертације, 6 пута у комисијама за израду семинарског рада у оквиру специјалистичког курса за дефинисање теме докторске дисертације, једном у комисији за приступно предавање.

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. Кандидат: **Ненад Николић**, тема: “Нумеричко моделовање фактора који утичу на пропадање малих и средњих предузећа производне делатности”, ментор: проф. др Иван Михајловић, Технички факултет у Бору, 09. април 2019.

В.4.2. Магистарски рад

В.4.2.1. Члан комисије одбрањеног магистарског рада

1. Кандидат: **Игор Првуловић**, тема: “Развој предузетништва у руралним областима пограничних општина Зајечарског округа“, ментор: проф. др Милован Вуковић, Технички факултет у Бору, 28. септембар 2016.

В.4.3. Дипломски - мастер рад

В.4.3.1. Ментор одбрањеног дипломског - мастер рада

1. Кандидат: **Милан Костадиновић**, тема: „Утицај иновативних активности на функционисање микро, малих и средњих предузећа у Јабланичком округу“, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 30. октобар 2014.

В.4.3.2. Председник или члан комисије одбрањеног дипломског - мастер рада

1. Кандидат: **Немања Алексић**, тема: “Управљање инвестиционим програмом повећања капацитета постројења за производњу бакарног праха у предузећу ПОМЕТОН ТИР ДОО”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 06. октобар 2011.
2. Кандидат: **Славица Милетић**, тема: “Управљање портфолиом пројеката развоја туристичких центара у Србији”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 20. октобар 2011.
3. Кандидат: **Сандра Дончић**, тема: “Управљање портфолиом пројеката на изградњи “БЕЛЕМ”-а Србије”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 20. октобар 2011.
4. Кандидат: **Зоран Живковић**, тема: “Развој мултипројектног управљања у компанији “Слобода” Чачак”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 27. октобар 2011.
5. Кандидат: **Марија Митровић**, тема: “Развој мултипројектног управљања у компанији “Енергопројект Холдинг” а.д. Београд”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 08. март 2012.
6. Кандидат: **Валентина Велинов**, тема: “Управљање програмом пројекта у “Јами” Бор у циљу очувања површине терена”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 12. април 2012.
7. Кандидат: **Марија Лазаревић**, тема: “Управљање програмом пројекта интеграције сродних институција на примеру Службе за послове друштвене бриге о деци и Центра за социјални рад”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 19. април 2012.
8. Кандидат: **Катарина Ђорђевић**, тема: “Примена модела јавних набавки за селекцију пројекта из портфолија”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 19. април 2012.
9. Кандидат: **Мирјана Начев**, тема: “Управљање квалитетом портфолио пројеката на примеру фабрике каблова Зајечар”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 13. септембар 2012.

10. Кандидат: **Драган Ристић**, тема: “Мултипројектно управљање на примеру градске управе града Шапца”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 13. септембар 2012.
11. Кандидат: **Дејан Бишевац**, тема: “Управљање портфолиом ИЦТ пројектима”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 01. новембар 2012.
12. Кандидат: **Биљана Вукоја**, тема: “Управљање портфолиом пројеката у ЈП ПТТ саобраћаја Србија”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 01. новембар 2012.
13. Кандидат: **Милена Трајковић**, тема: “Примена мултипројектног управљања у циљу развоја компаније “Кнауф Insulation” у Сурдулици”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 01. новембар 2012.
14. Кандидат: **Виолета Станковић**, тема: “Мултипројектно управљање у предузећу ДОО “Фунги-југ” Лесковац”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 01. новембар 2012.
15. Кандидат: **Наташа Потих**, тема: “Управљање портфолиом пројектима развоја високоградње у грађевинарству”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 01. новембар 2012.
16. Кандидат: **Никола Павловић**, тема: “Утицај европских прописа на мултипројектне организације у Србији – Пример Машинопројект Београд”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 08. новембар 2012.
17. Кандидат: **Весна Калчић**, тема: “Побољшање конкурентности мултипројектних предузећа која послују на територији града Зајечара”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 08. новембар 2012.
18. Кандидат: **Зорица Милосављевић**, тема: “Утицај увођења процеса управљања пројектима на мотивацију и повећање продуктивности рада запослених у Општинској управи Бор”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 08. новембар 2012.
19. Кандидат: **Слободан Милосављевић**, тема: “Примена мултипројектног управљања у предузећу ДОО “Албо” Бор”, ментор: доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 27. децембар 2012.
20. Кандидат: **Милан Стојановић**, тема: “Управљање конфликтима у мултипројектној компанији за телекомуникације “Телеком Србија” А.Д.”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 26. септембар 2013.
21. Кандидат: **Драгана Стевановић**, тема: “Селекција пројеката применом метода мултикритеријумског одлучивања код мултипројектне организације СЛБР “Моки-монт” – Бор”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 11. октобар 2013.
22. Кандидат: **Бранкица Алић**, тема: “Селекција пројектата мултипројектне организације применом метода збира бодова”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 24. октобар 2013.

23. Кандидат: **Санела Голубовић**, тема: “Примена мултипројектног приступа у компанији “CARNIVAL CRIUSE LINES””, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 09. јануар 2014.
24. Кандидат: **Марија Миленковић**, тема: “Примена мултипројектног приступа у ЈП “Дирекција за планирање и изградњу Лебане””, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 25. јануар 2014.
25. Кандидат: **Тања Стаменковић**, тема: “Примена мултипројектног одлучивања за селекцију програма пројеката у градској управи града Зајечара”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 27. март 2014.
26. Кандидат: **Јелена Јанковић**, тема: “Приоритетизација пројеката туристичких услуга код туристичке организације “Pluton Tours” д.о.о. из Лесковца”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 15. мај 2014.
27. Кандидат: **Дарко Велојић**, тема: “Улога иновативног приступа код реинжињеринга пословних процеса у малим и средњим предузећима”, ментор: ван. проф. др Снежана Урошевић, Технички факултет у Бору, 25. септембар 2014.
28. Кандидат: **Славица Ђирић**, тема: “Управљање људским ресурсима за реализацију пројекта у народној библиотеци у Јагодини”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 15. октобар 2014.
29. Кандидат: **Сања Терзић**, тема: “Примена нумеричких метода за селекцију пројеката у ЈП “Дирекција за изградњу Бора” Бор”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 18. јун 2015.
30. Кандидат: **Бобан Стојановић**, тема: “Организационо реструктурирање мултипројектног предузећа “Бланд ДОО”” помоћу мултикритеријумске анализе, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 30. септембар 2015.
31. Кандидат: **Анђелка Стојановић**, тема: “Примена Fuzzy-Taguchi и TOPSIS методологије за одређивање оптималних параметара процеса у преради млека”, ментор: доц. др Ђорђе Николић, Технички факултет у Бору, 15. октобар 2015.
32. Кандидат: **Лидија Лекић**, тема: “Селекција и приоритетизација пројеката “Апотеке Бор””, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 29. октобар 2015.
33. Кандидат: **Милица Будишић**, тема: “Примена мултипројектног управљања у предузећу “КОНУС-С” д.о.о. Прокупље”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 27. септембар 2016.
34. Кандидат: **Ивана Игић**, тема: “Избор оптималног организационог модела мултипројектног привредног друштва “Пехим” д.о.о. Пирот”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 29. септембар 2016.
35. Кандидат: **Ана Мишић**, тема: “Селекција пројеката уређања градског-грађевинског простора на краљевици у Зајечару”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 22. децембар 2016.

36. Кандидат: **Уна Стојковић**, тема: “Примена мултипројектног управљања у ЈКП “Водовод” Бор”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 21. март 2017.
37. Кандидат: **Ана Стевановска**, тема: “Приоритизација пројеката унутар Енергане Бор – ТИР Бор”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 23. март 2017.
38. Кандидат: **Давор Николић**, тема: “Мултипројектно управљање у установи Центар за културу општине Бор”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 29. март 2017.
39. Кандидат: **Игор Костић**, тема: “Приоритизација пројеката реконструкције и доградње путева у предузећу за путеве Зајечар – Strabag”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 06. јул 2017.
40. Кандидат: **Санела Ђоковић**, тема: “Мултипројектно управљање на примеру предузећа “ДИС” Зајечар”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 06. јул 2017.
41. Кандидат: **Марта Стојчић**, тема: “Примена мултипројектног управљања у ЈКП “Водовод” Зајечар”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 13. септембар 2017.
42. Кандидат: **Андреа Добросављевић**, тема: “Бенчмаркинг као алат за поређење производа локалног произвођача са “best-in-class” произвођачима смрзнутог теста у Србији”, ментор ван. проф. др Снежана Урошевић, Технички факултет у Бору, 26. септембар 2017.
43. Кандидат: **Зоран Миленковић**, тема: “Мултипројекат реконструкција ОШ “Љубица Радосављевић – Нада” у Зајечару”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 27. септембар 2017.
44. Кандидат: **Никола Губијан**, тема: “Развој модела оптималног процеса технолошких предвиђања у институтима производних компанија”, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 27. септембар 2017.
45. Кандидат: **Александер Илић**, тема: “Мултипројекат изградње погона за производњу ПВЦ гранулата у предузећу „Обојени метали“ Бор“, ментор: ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 29. септембар 2017.
46. Кандидат: **Виолета Петровић**, тема: “Управљање конкурентности малих и средњих предузећа у Пчињском округу промоцијом путем дигиталних медија“, ментор ван. проф. др Снежана Урошевић, Технички факултет у Бору, 27. децембар 2017.
47. Кандидат: **Горан Мишкић**, тема: “Мултипројекат ревитализације агрегата бр. 4 у ЈП ЕПС Огранка ХЕ „Бердап 1“ Кладово“, ментор: ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 05. април 2018.
48. Кандидат: **Јована Стојилковић**, тема: “Планирање и приоритизација пројекта у органиуацији „Jugrom“ ДОО Лесковац“, ментор: ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 25. септембар 2018.

49. Кандидат: **Аница Лацковић**, тема: “Планирање и приоритизација пројекта у компанији „Strabag“ Зајечар“, ментор: ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 28. септембар 2018.
50. Кандидат: **Валентина Цветковић**, тема: “Приоритизација пројекта у дирекцији за изградњу Бора”, ментор: ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 03. април 2019.
51. Кандидат: **Јелена Јошић**, тема: “Планирање и селекција портфолија пројеката у организацији „Jelena digital“ Бор“, ментор: ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 24. септембар 2019.
52. Кандидат: **Александар Милошевић**, тема: “Планирање и приоритизација пројеката у предузећу „Адонис“ Сокобања“, ментор: ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 24. септембар 2019.
53. Кандидат: **Драгана Милошевић**, тема: “Мултипројектно управљање у ланцу пекара „Бранковић““, ментор: ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 24. септембар 2019.
54. Кандидат: **Александар Јовановић**, тема: “Планирање и оптимизација мултипројеката у предузећу „БАКИМ“ Суботица“, ментор: ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 25. септембар 2019.
55. Кандидат: **Мима Цветковић**, тема: “Планирање и управљање мултипројектом у предузећу „Цервин“ Књажевац“, ментор: ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 30. септембар 2019.

В.4.4. Дипломски рад

В.4.4.1. Ментор одбрањеног дипломског рада

1. Кандидат: **Драгана Димитријевић**, тема: “Процедура доделе грантова на примеру пројекта компостирања биоразградивог отпада у Пиротском округу”, Технички факултет у Бору, 30. јун 2011.
2. Кандидат: **Михајло Соколовић**, тема: “Израда плана реализације пројекта на примеру “Изградња ППОВ Бела Паланка са пратећим објектима””, Технички факултет у Бору, 29. децембар 2011.
3. Кандидат: **Владан Поп-Крстић**, тема: “Оптимизација и рационализација у пословном подсистему “Логистика Тигар А.Д.””, Технички факултет у Бору, 27. септембар 2012.
4. Кандидат: **Вељко Николић**, тема: “Примена алата квалитета у испитивању задовољства купаца у ЕД “Југоисток” д.о.о. Ниш – ЕД Лесковац”, Технички факултет у Бору, 24. октобар 2013.
5. Кандидат: **Ивана Вучковић**, тема: “Израда плана реализације пројекта на примеру “Кабловско-конекторски сет за развод енергије у модуларним соларним системима””, Технички факултет у Бору, 12. март 2014.

6. Кандидат: **Бобан Петров**, тема: “Израда бизнис плана за опремање и вођење предузећа за производњу металног намештаја”, Технички факултет у Бору, 17. април 2014.
7. Кандидат: **Иван Миљковић**, тема: “Оптимизација времена, трошкова и радне снаге на пројекту “Изградња двоспратне куће са подрумом””, Технички факултет у Бору, 21. октобар 2014.
8. Кандидат: **Лепосава Илић**, тема: “Израда бизнис плана за изградњу погона за производњу паркета у ДОО “Радијатори” Ниш”, Технички факултет у Бору, 10. март 2015.
9. Кандидат: **Ана Петровић**, тема: “Израда бизнис плана за оснивање и вођење fitness центра “FITT-LINE””, Технички факултет у Бору, 22. новембар 2017.
10. Кандидат: **Љубиша Бошковић**, тема: “Израда бизнис плана за оснивање и вођење фирме за производњу полипропиленских врећа”, Технички факултет у Бору, 05. јул 2018.

В.4.4.2. Председник или члан комисије одбрањеног дипломског рада

1. Кандидат: **Марко Радичевић**, тема: “Мотивациони фактори у ЈПК “Јединство” у Кладову”, ментор проф. др Живан Живковић, Технички факултет у Бору, 08. децембар 2010.
2. Кандидат: **Весна Митић**, тема: “Стратегија развоја туризма општине Пирот”, ментор проф. др Живан Живковић, Технички факултет у Бору, 30. јун 2011.
3. Кандидат: **Никола Живковић**, тема: “Примена савремених алата оперативног менаџмента у развоју новог производа”, ментор доц. др Иван Михајловић, Технички факултет у Бору, 22. септембар 2011.
4. Кандидат: **Бобан Стојановић**, тема: “Дефинисање модела линеарног и фази линеарног програмирања у циљу оптимизације производње лекова у компанији “Здравље-Актавис” Лесковац”, ментор доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 17. новембар, 2011.
5. Кандидат: **Никола Накић**, тема: “Системски приступ у управљању једним јавним предузећем”, ментор доц. др Иван Михајловић, Технички факултет у Бору, 17. новембар 2011.
6. Кандидат: **Иван Мршуља**, тема: Дефинисање модела фази линеарног програмирања у циљу максимизације профита предузећа “Невена” Лесковац, ментор доц. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 22. децембар 2011.
7. Кандидат: **Анђелка Стојановић**, тема: “Примена концепта управљања пројектима у туризму; Пројекат: Обука спелео водича за неуређене спелеолошке објекте”, ментор доц. др Иван Михајловић, Технички факултет у Бору, 26. јануар 2012.
8. Кандидат: **Зоран Распоповић**, тема: “Људски ресурси као један од најбитнијих фактора успешности реализације пројекта”, ментор доц. др Снежана Урошевић, Технички факултет у Бору, 21. фебруар 2013.

9. Кандидат: **Владимир Јовановић**, тема: “Организација транспорта на примеру предузећа Д.О.О. ТИР - Транспорт у Бору”, ментор проф. др Нада Штрбац, Технички факултет у Бору, 09. мај 2013.
10. Кандидат: **Стеван Ђорђевић**, тема: “Оптимизација производње у фабрици ”Потисје Кањижа”А.Д. методом линеарног програмирања”, ментор ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 23. мај, 2013.
11. Кандидат: **Ана Ернек**, тема: “Утицај примене креативности, креативних стратегија и метода за прикупљање података на одрживост пословне идеје”, ментор доц. др Милица Арсић, Технички факултет у Бору, 28. фебруар 2017.
12. Кандидат: **Јелена Ивковић**, тема: “Мотиви за развој женског предузетништва”, ментор ван. проф. др Милица Арсић, Технички факултет у Бору, 20. септембар 2018.
13. Кандидат: **Бојан Матејић**, тема: “Прилог стратегији развоја пословања WizzAir-а на Балкану (Бугарска, Северна Македонија и Србија)“, ментор ван. проф. др Исидора Милошевић, Технички факултет у Бору, 26. септембар 2019.

В.4.5. Дипломски (завршни) рад

В.4.5.1. Ментор одбрањеног дипломског (завршног) рада

1. Кандидат: **Александра Спасић**, тема: “Развој малог бизниса на Старој Планини кроз инвестирање у пројекат “Етно село””, Технички факултет у Бору, 17. март 2011.
2. Кандидат: **Предраг Николић**, тема: “Управљање ризиком на пројекту ”Мини хладњаче””, Технички факултет у Бору, 14. април 2011.
3. Кандидат: **Мирослав Митровић**, тема: “План реализације пројекта на примеру “Изградња мултисервисних приступних уређаја на подручју МГ Лесковац””, Технички факултет у Бору, 28. јун 2012.
4. Кандидат: **Емина Ђорђевић**, тема: “Израда плана реализације пројекта на примеру изградње стамбеног објекта”, Технички факултет у Бору, 13. септембар 2012.
5. Кандидат: **Милица Вељковић**, тема: “Концепт мултипројектног управљања на примеру три пројекта”, Технички факултет у Бору, 13. септембар 2012.
6. Кандидат: **Сузана Ранђеловић**, тема: “Планирање реализације пројекта”Уређење и туристичка презентација локалитета Царичин град””, Технички факултет у Бору, 25. октобар 2012.
7. Кандидат: **Ивана Стефановић**, тема: “Бизнис план проширења капацитета ресторана Српска круна”, Технички факултет у Бору, 25. новембар 2012.
8. Кандидат: **Сузана Михајловић**, тема: “Анализа ризика на пројекту Изградња новог школског објекта”, Технички факултет у Бору, 22. новембар 2012.
9. Кандидат: **Валентина Тасић**, тема: “Израда бизнис плана за пројекат “Производња беби креме у предузећу Медика”, Технички факултет у Бору, 20. децембар 2012.

10. Кандидат: **Ивана Стојановић**, тема: “Примена концепта Project management-a на пројекту Изградња пословно стамбеног објекта”, Технички факултет у Бору, 27. децембар 2012.
11. Кандидат: **Бојана Станковић**, тема: “Оптимизација трошкова на пројекту Изградња спортског терена”, Технички факултет у Бору, 24. јануар 2013.
12. Кандидат: **Ивана Стојковић**, тема: “Примена концепта Пројект манаџмент-a на пројекту Изградња породичне куће”, Технички факултет у Бору, 21. фебруар 2013.
13. Кандидат: **Стефан Станчић**, тема: “Оптимизација радне снаге на пројекту Изградња базена и уређење дворишта”, Технички факултет у Бору, 27. јун 2013.
14. Кандидат: **Дајана Горчић**, тема: “Бизнис план повећања степена искоришћености производних капацитета предузећа АД“интерЛЕМИНД” Лесковац”, Технички факултет у Бору, 29. август 2013.
15. Кандидат: **Милош Јовановић**, тема: “Примена концепта Пројект манаџмент-a на пројекту “Изградња топлводног извора –котларница Сењак””, Технички факултет у Бору, 12. септембар 2013.
16. Кандидат: **Александар Златановић**, тема: “Израда плана реализације на пројекту “Изградња комбиноване дечије установе””, Технички факултет у Бору, 12. септембар 2013.
17. Кандидат: **Сретен Стевић**, тема: “Израда плана реализације пројекта и анализа ризика на примеру пројекта “Изградња мреже оптичких каблова за повезивање MSAN уређаја””, Технички факултет у Бору, 12. септембар 2013.
18. Кандидат: **Милан Здравковић**, тема: “Поступак спровођења јавне набавке на пројекту “Изградња пословне зграде и млечне пијаце” у општини Бојник”, Технички факултет у Бору, 26. септембар 2013.
19. Кандидат: **Дијана Ристов**, тема: “Бизнис план за производњу вишања”, Технички факултет у Бору, 17. децембар 2013.
20. Кандидат: **Милош Станојевић**, тема: “Примена концепта пројект манаџмента на пројекту “Уређење трга Пиротских ратника””, Технички факултет у Бору, 09. јануар 2014.
21. Кандидат: **Марина Крстић**, тема: “Бизнис план за оснивање пчелињих друштава, производње и продаје меда и производа од меда”, Технички факултет у Бору, 10. април 2014.
22. Кандидат: **Наташа Јанићијевић**, тема: “Израда бизнис плана за покретање новог предузетничког подухвата”, Технички факултет у Бору, 22. октобар 2014.
23. Кандидат: **Александра Крстић**, тема: “Анализа утицаја предузетничке креативности и самоефикасности на иновативност и профитабилност привредних субјеката у Пиротском округу”, Технички факултет у Бору, 14. јануар 2015.
24. Кандидат: **Горан Пејчић**, тема: “Анализа утицаја предузетничке креативности и профитабилности на пословање предузеће у Јабланичком округу”, Технички факултет у Бору, 28. јануар 2015.

25. Кандидат: **Мирослав Јанковић**, тема: “Примена концепта пројектног управљања код израде плана пројекта на примеру “Изградња кванташке пијаце Бунибродске ливаде у Лесковцу””, Технички факултет у Бору, 18. фебруар 2015.
26. Кандидат: **Денис Краснићи**, тема: “Анализа утицаја предузетничке креативности, иновативности и тимског рада на профитабилност организација у Пиротском округу”, Технички факултет у Бору, 12. април 2015.
27. Кандидат: **Марија Младеновић**, тема: “Анализа утицаја креативности и самоефикасности предузетника на иновативност и профитабилност привредних субјеката у Јабланичком округу”, Технички факултет у Бору, 25. јун 2015.
28. Кандидат: **Бојана Станковић**, тема: “Анализа утицаја креативности и самоефикасности предузетника на иновативност и профитабилност организације у општини Бољевац”, Технички факултет у Бору, 14. октобар 2015.
29. Кандидат: **Милица Крстић**, тема: “Анализа утицаја предузетничког знања и тимског рада на перформансе пословања МСП у Зајечарском округу”, Технички факултет у Бору, 14. октобар 2015.
30. Кандидат: **Ивана Стојановић**, тема: “Анализа утицаја предузетничке креативности, самоефикасности и трансфера знања на иновативност и профитабилност МСП у Пиротском округу”, Технички факултет у Бору, 22. октобар 2015.
31. Кандидат: **Марија Цветковић**, тема: “Поступак спровођења тендера и план реализације пројекта “Реконструкција казнено поправног дома Ваљево””, Технички факултет у Бору, 29. октобар 2015.
32. Кандидат: **Невена Михајловић**, тема: “Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остварење пројектних циљева код пројектних организација“, Технички факултет у Бору, 24. фебруар 2016.
33. Кандидат: **Марина Апостоловска**, тема: “Анализа утицаја елемената знања на раду на достизање пројектних бенефита код пројектно оријентисаних организација“, Технички факултет у Бору, 21. септембар 2016.
34. Кандидат: **Јелена Радојевић**, тема: “Анализа утицаја предузетничких активности на иновативност и профитабилност МСП у Тимочком региону“, Технички факултет у Бору, 27. септембар 2016.
35. Кандидат: **Жарко Станковић**, тема: “Анализа утицаја елемената безбедности на раду и управљања знањем на остваривање пројектних циљева у пројектно оријентисаним организацијама Шумадијског округа“, Технички факултет у Бору, 27. септембар 2016.
36. Кандидат: **Ирена Антић**, тема: “Израда бизнис плана за оснивање живинарске фарме за производњу конзумних јаја”, Технички факултет у Бору, 07. септембар 2016.
37. Кандидат: **Невена Благојевић**, тема: “Моделовање елемената безбедности на раду код пројектно оријентисаних организација у Зајечарском округу“, Технички факултет у Бору, 13. септембар 2017.
38. Кандидат: **Јелена Здравковић**, тема: “Оптимизација трошкова на пројекту “Прерада шумских печурака-Вргања””, Технички факултет у Бору, 27. септембар 2017.

39. Кандидат: **Милица Благојевић**, тема: “Оптимизација ресурса на пројекту “Надоградња летње баште угоститељског објекта Holliwood””, Технички факултет у Бору, 26. септембар 2018.
40. Кандидат: **Марјана Трајковић**, тема: “Оптимизација ресурса на пројекту “Реконструкција породичне куће””, Технички факултет у Бору, 26. септембар 2018.
41. Кандидат: **Марко Мишковић**, тема: “Израда бизнис плана за модернизацију постојеће предузетничке радње “М-Градња-М” Крепољин”, Технички факултет у Бору, 28. септембар 2018.
42. Кандидат: **Наталија Живковић**, тема: “Анализа утицаја предузетничке креативности, самоефикасности и тимског рада на иновативност ММСП у Тимочком региону“, Технички факултет у Бору, 28. септембар 2018.
43. Кандидат: **Александра Радојевић**, тема: “Оптимизација ресурса на инвестиционом пројекту “Изградња породичне куће””, Технички факултет у Бору, 25. септембар 2019.
44. Кандидат: **Китић Соња**, тема: “Фактори који утичу на проблематику пословања МСП у Борском округу“, Технички факултет у Бору, 30. септембар 2019.

В.4.5.2. Председник или члан комисије одбрањеног дипломског (завршног) рада

1. Кандидат: **Адријан Вељковић**, тема: “Интегрисани системи менаџмента (QMS, EMS и OHSAS) на примеру организације “Тигар” А.Д.”, ментор проф. др Живан Живковић, Технички факултет у Бору, 23. децембар 2011.
2. Кандидат: **Милутин Ђуришић**, тема: “Оптимизација производње у фабрици ”Бакарна жица” методом линеарног програмирања”, ментор ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 11. октобар 2013.
3. Кандидат: **Горан Ђокић**, тема: “Оптимизација производње у фабрици ”Ђокић Комерц АД” методом линеарног програмирања”, ментор ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 14. новембар 2013.
4. Кандидат: **Тамара Живић**, тема: “Оптимизација производње бетонских блокова у предузећу ”М-Тесар” Бор”, ментор ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 26. јун 2014.
5. Кандидат: **Мартина Јовановић**, тема: “Оптимизација транспортних токова средстава спољашњег транспорта у компанији ”Тимомед” д.о.о.”, ментор ван. проф. др Иван Михајловић, Технички факултет у Бору, 25. септембар 2014.
6. Кандидат: **Саша Стојковић**, тема: “Моделирање и оптимизација производње столица у фабрици намештаја”МИТА” Лесковац”, ментор ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 02. јул 2015.
7. Кандидат: **Данијела Ћосић**, тема: “Развој каријере запослених у здравственом центру у Бору”, ментор доц. др Милица Арсић, Технички факултет у Бору, 24. септембар 2015.
8. Кандидат: **Никола Здравковић**, тема: “Подршка руководства као фактор задовољства и лојалности запослених у јавним предузећима”, ментор доц. др Милица Арсић, Технички факултет у Бору, 30. септембар 2015.

9. Кандидат: **Милица Јовановић**, тема: “Вишегрупна анализа утицаја креативности на процес прикупљања података и одрживост пословне идеје”, ментор доц. др Милица Арсић, Технички факултет у Бору, 06. октобар 2015.
10. Кандидат: **Александра Тркуља**, тема: “Анализа фактора који утичу на постојање предузетничких намера”, ментор доц. др Милица Арсић, Технички факултет у Бору, 21. септембар 2016.
11. Кандидат: **Никола Губијан**, тема: “Вишекритеријумска анализа стања безбедности на раду у пројектно оријентисаним организацијама источне Србије”, ментор доц. др Ненад Милијић, Технички факултет у Бору, 29. септембар 2016.
12. Кандидат: **Ивана Петковић Лозановић**, тема: “Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остваривање пројектних циљева и бенефита у пројектно оријентисаним организацијама Зајечарског округа”, ментор доц. др Ненад Милијић, Технички факултет у Бору, 03. новембар 2016.
13. Кандидат: **Сања Ђурић**, тема: “Анализа утицаја елемената знања на достизање пројектних циљева и бенефита у пројектно оријентисаним организацијама источне Србије”, ментор доц. др Ненад Милијић, Технички факултет у Бору, 31. јануар 2017.
14. Кандидат: **Весна Милуновић**, тема: “Управљање и имплементација промена у предузећу “Бахус” ДОО – Параћин”, ментор ван. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 28. март 2017.
15. Кандидат: **Немања Милошевић**, тема: “Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остваривање пројектних циљева и бенефита у пројектно оријентисаним организацијама Поморавског округа”, ментор доц. др Ненад Милијић, Технички факултет у Бору, 04. јул 2018.
16. Кандидат: **Маја Станујкић**, тема: “Евалуација стратегија одрживог развоја Националног парка Ђердап применом метода вишекритеријумског одлучивања”, ментор ван. проф. др Ђорђе Николић, Технички факултет у Бору, 18. септембар 2018.
17. Кандидат: **Емануела Богдановић**, тема: “Моделовање елемената управљања знањем у пројектно оријентисаним организацијама источне Србије”, ментор доц. др Ненад Милијић, Технички факултет у Бору, 25. септембар 2018.
18. Кандидат: **Марко Лазаревић**, тема: “Планирање и управљање променама у “ИГМ МЛАДОСТ” ДОО у Лесковцу”, ментор ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 26. септембар 2018.
19. Кандидат: **Ивана Даблицановић**, тема: “Планирање и управљање променама у Млекари “Гложане””, ментор ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 28. септембар 2018.
20. Кандидат: **Стефан Вељковић**, тема: “Анализа утицаја демографских фактора на управљање знањем у пројектно оријентисаним организацијама у Србији”, ментор доц. др Ненад Милијић, Технички факултет у Бору, 28. септембар 2018.
21. Кандидат: **Драгана Милошевић**, тема: “Оптимизација производње у пекари “Благоје Костић-Црни Марко””, ментор ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 28. септембар 2018.

22. Кандидат: **Марко Тасић**, тема: “Моделовање климе безбедности у пројектно оријентисаним организацијама”, ментор доц. др Ненад Милијић, Технички факултет у Бору, 18. септембар 2019.
23. Кандидат: **Драган Бобојевић**, тема: “Оптимизација потрошње материјала у организацији „Намештај Рудна Глава““, ментор ред. проф. др Дејан Богдановић, Технички факултет у Бору, 19. септембар 2019.
24. Кандидат: **Александра Симеоновић**, тема: “Испитивање предузетничких намера и амбиција студената инжењерског менаџмента”, ментор ван. проф. др Милица Арсић, Технички факултет у Бору, 26. септембар 2019.
25. Кандидат: **Видосава Цветковић**, тема: “Моделовање перформанси управљања пројектима у пројектно оријентисаним организацијама на територији Борског округа”, ментор доц. др Ненад Милијић, Технички факултет у Бору, 26. септембар 2019.

В.4.6. Комисије за припрему реферата о стицању звања

В.4.6.1. Председник комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа

1. Избор универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област Индустрijски менаџмент на ТФ у Бору (реизбор Анђелка Стојановић, студент докторских студија, Мастер инжењер менаџмента), Решење број: VI/5-28-ИВ-3/2 од 30.05.2019. године.

В.4.6.2. Члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа

1. Избор универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област Индустрijски менаџмент на ТФ у Бору. (избор Ивана Илић, дипломирани инжењер индустријског менаџмента-мастер). Решење број: VI/5-ИВ-15-2 од 16.06.2011. године.
2. Избор универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област Индустрijски менаџмент на ТФ у Бору (избор Марија Савић, дипломирани инжењер индустријског менаџмента-мастер). Решење број: VI/5-ИВ-18-3/2 од 25.11.2011. године.
3. Избор универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област Индустрijски менаџмент на ТФ у Бору (реизбор Марија Савић, дипломирани инжењер индустријског менаџмента-мастер). Одлука број: VI/5-21-ИВ-3/2, од 11.12.2014. године.
4. Избор универзитетског наставника у звање ДОЦЕНТ за ужу научну област Индустрijски менаџмент на ТФ у Бору. (избор асистент Санела Арсић). Одлука број: VI/5-8-ИВ-3/2, од 12.10.2017. године.

В.4.7. Члан комисије за оцену научне заснованости теме и кандидата за израду докторске дисертације

1. Кандидат **Бојан Стојчетовић**, тема: „Развој интегралног SWOT-MDCA модела за стратегијско планирање и управљање ОИЕ у циљу унапређења регионалне енергетске безбедности“, ментор: проф. др Ђорђе Николић, ванредни професор на ТФ у Бору. Одлука број: VI/4-1-7.3. од 24.03.2017. год.
2. Кандидат **Ненад Николић**, тема: „Нумеричко моделовање фактора који утичу на пропадање малих и средњих предузећа производне делатности“, ментор: проф. др Иван Михајловић, редовни професор на ТФ у Бору. Одлука број: VI/4-11-8.1. од 19.01.2018. год.

В.4.8. Члан комисије за приступно предавање

1. Кандидат др **Санела Арсић**, тема: „Одређивање почетног решења транспортног проблема линеарног програмирања“. Приступно предавање одржано 30.11.2017. године, на Техничком факултету у Бору.

В.4.9. Члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру специјалног курса за дефинисање теме докторске дисертације

1. Кандидат **Ивана Берић**, тема: „Анализа примене квантитативних и квалитативних метода за селекцију и оптимизацију портфолиа пројеката“, ментор: проф. др Иван Михајловић. Одлука број VI/4-3-9. од 21.12.2012. године.
2. Кандидат **Филип Јовановић**, тема: „Развој методологије управљања ризиком стратегијских инвестиционих пројеката“, ментор: проф. др Иван Михајловић. Одлука број: VI/4-4-15 од 22.02.2013. године.
3. Кандидат **Ненад Николић**, тема: „Нумеричко моделовање фактора пропадања малих и средњих предузећа производне делатности“, ментор: проф. др Иван Михајловић. Одлука број: VI/4-12-3.1. од 01.09.2016. године.
4. Кандидат **Бојан Стојчетовић**, тема: „Интегрални GDSS-SWOT-АНР модел за избор пројеката обновљивих извора енергије за услове у Србији“, ментор: проф. др Ђорђе Николић. Одлука број: VI/4-12-3.3. од 01.09.2016. године.
5. Кандидат **Индира Попадић**, тема: „Формирање модела за приоритизацију иновативних добављача у производним системима“, ментор: проф. др Ђорђе Николић. Одлука број: VI/4-15-8 од 27.10.2016. године.
6. Кандидат **Александар Крстић**, тема: „Развој и имплементација хибридног оптимизационог модела у фази окружењу за оптимално управљање параметрима процеса производње ПВЦ делова технолошким поступком екструзије“, ментор: проф. др Ђорђе Николић. Одлука број: VI/4-17-11. од 06.07.2018. године.

В.4.10. 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 Иван Јовановић, ванредни професор, иза себе има богато истраживачко искуство. Резултате својих истраживања је објављивао у часописима међународног и домаћег значаја. Такође, резултате истраживања је саопштавао на међународним и националним научним скуповима.

Библиографија постигнутих резултата Кандидата подељена је на период пре избора у звање ванредног професора, 6.7.2015. године, и на период после избора у звање ванредног професора (мерадавни период).

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

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

Г.1.1.1. Поглавље у монографији међународног значаја (M14)

1. Predrag Stanimirović, Marko Miladinović, **Ivan Jovanović**, *Computer Algebra and Line Search, Approximation & Computation: In Honor of Gradimir V. Milovanović* (Editors: Walter Gautschi, Giuseppe Mastroianni, Themistocles M. Rassias), Book series: Springer Optimization and Its Applications, Vol. 42, 2011, 425-438 (ISSN 1931-6828 (print); 1931-6836 (online)) (ISBN 978-1-4419-6593-6 (print); 978-1-4419-6594-3 (online)), DOI: 10.1007/978-1-4419-6594-3_28.
URL:http://link.springer.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/chapter/10.1007%2F978-1-4419-6594-3_28

Г.1.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Г.1.2.1. Рад у међународном часопису изузетне вредности (M21a)

1. Predrag Đorđević, Đorđe Nikolić, **Ivan Jovanović**, Ivan Mihajlović, Marija Savić, Živan Živković, Episodes of extremely high concentrations of SO₂ and particulate matter in the urban environment of Bor, Serbia, *Environmental Research*, Vol. 126, 2013, 204-207 (ISSN 0013-9351) (JCR-IF(2013)=3.951), DOI: 10.1016/j.envres.2013.05.002.
URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envres.2013.05.002>
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935113000868>

Г.1.2.2. Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Đorđe Nikolić, **Ivan Jovanović**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Multi-criteria ranking of copper concentrates according to their quality – An element of environmental management in the vicinity of copper – Smelting complex in Bor, Serbia, *Journal of Environmental Management*, Vol. 91, No. 2, 2009, 509-515 (ISSN 0301-4797) (JCR-IF(2009)=2,367), DOI: 10.1016/j.jenvman.2009.09.019.
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479709003144#>

Г.1.2.3. Рад у међународном часопису (M23)

1. Predrag S. Stanimirović, Nebojša V. Stojković, **Ivan M. Jovanović**, Symbolic implementation of interior point method for linear programming problem. *International Journal of Computer Mathematics*, Vol. 87, No. 10, 2010, 2173–2187 (ISSN 0020-7160 (print); 1029-0265 (online)), (JCR-IF(2010)=0,489), DOI: 10.1080/00207160902721789.
URL: <http://dx.doi.org/10.1080/00207160902721789>
2. **Ivan Jovanović**, Predrag Stanimirović, A blending problem in copper production. *Environmental Modeling and Assessment*, Vol. 17, No. 5, 2012, 495-503 (ISSN 1420-2026 (print); 1573-2967 (online)) (JCR-IF(2012)=0,977), DOI: 10.1007/s10666-012-9309-3.
URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10666-012-9309-3>
URL: <http://springerlink.metapress.com/openurl.asp?genre=journal&issn=1420-2026>
3. **Ivan Jovanović**, Predrag Stanimirović, Živan Živković, Environmental and economic criteria in ranking of copper concentrates, *Environmental Modeling and Assessment*, Vol. 18, No. 1, 2013, 73-83 (ISSN 1420-2026 (print); 1573-2967 (online)) (JCR-IF(2013)=1,074), DOI: 10.1007/s10666-012-9327-1
URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10666-012-9327-1>

Г.1.3. Зборници међународних научних скупова (M30)

Г.1.3.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. **Ivan Jovanović**, Aca Jovanović, Ivan Mihajlović, *Primena metode višekriterijumskog odlučivanja kod evaluacije projekata*, X Internacionalni simpozijum iz Projekt Menadžmenta, YUPMA 2006, Projektno upravljanje organizacijama – Novi pristupi, Zbornik radova, Zlatibor, Srbija, 15-17. maj, 2006, 48-52 (ISBN 86-86385-00-1).
2. **Ivan Jovanović**, Dejan Bogdanović, Predrag Đorđević, *Optimization of the batch for pyrometallurgical process of copper production*, The 43th International October Conference

- On Mining and Metallurgy (IOC 2011), Proceedings, Kladovo, Serbia, October 12-15, 2011, 613-616 (ISBN 978-86-80987-87-3).
3. Ivan Mihajlović, Nada Štrbac, **Ivan Jovanović**, Živan Živković, Predrag Đorđević, *Using linear programming in optimal charge modeling for pyrometallurgical copper production*, 5th International Symposium on Industrial Engineering (SIE 2012), Proceedings, Belgrade, Serbia, June 14-15, 2012, 161-164 (ISBN 978-86-7083-758-4).
 4. **Ivan Jovanović**, *Risk analysis of the project „building a house“*, IX International may conference on strategic management IMKSM2013, Hotel “ALBO”, Proceedings, Bor, Serbia, 24-26. maj, 2013, 146-156 (ISBN 978-86-6305-006-8).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Book-of-proceedings_IMKSM2013.pdf
 5. Suzana Randelović, **Ivan Jovanović**, *Developing project implementation plan „Arranging and tourist presentation of the locality Caricin Grad“*, IX International may conference on strategic management IMKSM2013, Hotel “ALBO”, Proceedings, Bor, Serbia, 24-26. maj, 2013, 157-166 (ISBN 978-86-6305-006-8).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Book-of-proceedings_IMKSM2013.pdf
 6. Dejan Bogdanović, **Ivan Jovanović**, *Application of combined AHP-PROMETHEE method for teaching resources supply*, IX International may conference on strategic management IMKSM2013, Hotel “ALBO”, Proceedings, Bor, Serbia, 24-26. maj, 2013, 1093-1101 (ISBN 978-86-6305-006-8).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Book-of-proceedings_IMKSM2013.pdf
 7. **Ivan Jovanović**, *Quantitative approach in risk analysis on the project „Construction of the fiber optic cables network for the MSAN device connection“*, X International may conference on strategic management IMKSM2014, Book of proceedings, Bor's Lake, Bor, Serbia, may 23-25, 2014, 975-986. (ISBN 978-86-6305-019-8).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/02/IMKSM14_Book_of_Proceedings.pdf

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

Г.1.4.1. Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Isidora Đurić, Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Ivan Jovanović**, Zavisnost između liderstva i performansi kompanije: Empirijska istraživanja TQM prakse u Srbiji, *International Journal „Total Quality Management & Excellence“*, Vol. 37, No. 1-2, 2009, 511-516 (ISSN 1452-0680).
2. **Ivan Jovanović**, Predrag Đorđević, Marija Savić, Primena pareto analize u poslovnoj praksi studija slučaja „Tigar tyres“ Pirot, Srbija, *Ekonomika*, Vol. 58, No.2, 2012, 147-158 (ISSN 0350-137X; eISSN 2334-9190).
URL:<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ARTAK%26and%26Primena%2bpareto%2banalize%2bu%2bposlovnoj%2bpraksi%2bstudija%2bslu%25c4%258daja%2b%25e2%258>

0%259eTigar%2btyres%25e2%2580%259c%2bPiroto%252c%2bSrbija&page=0&sort=1&stype=0&backurl=%2fSearchResults.aspx%3fquery%3dARTAK%2526and%2526Primena%252bpareto%252banalize%252bu%252bposlovnoj%252bpraksi%252bstudija%252bslu%2525c4%25258daja%252b%2525e2%252580%25259eTigar%252btyres%2525e2%252580%25259c%252bPiroto%25252c%252bSrbija%26page%3d0%26sort%3d1%26stype%3d0

Г.1.4.2. Рад у националном часопису (М53)

1. Isidora Đurić, **Ivan Jovanović**, Živan Živković, Strategija razvoja istraživačko-razvojne funkcije (R&D management) u uslovima globalizacije, *Poslovna politika*, Vol. 38, No. 7-8, 2009, 18-22 (ISSN 0350-2236).

Г.1.4.3. Рад у некатегоризованом националном часопису

1. Slavica Prvulović, Dragan Tolmač, Živan Živković, Ž., **Ivan Jovanović**, Analiza uticaja menadžmenta na organizacione promene u preduzeću, *Menadžment znanja*, Vol. 2, No. 2-3, 2007, 32-37 (ISBN: 86-83701-02-8).

Г.1.5. Зборници скупова националног значаја (М60)

Г.1.5.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1. **Ivan Jovanović**, Vesnica Nikolić, Zoran Đorđević, Suzana Tasić, *Realizacija strateške vizije osnivanja kluba menadžera "Piment"-Piroto*, I Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Borsko jezero, Zbornik radova, Bor, Srbija, 06-08. jun, 2005, 190-199.
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2005.pdf>
2. **Ivan Jovanović**, *Biznis plan za osnivanje preduzeća "Pisol"*, I Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Borsko jezero, Bor, Srbija, 06-08. jun, 2005, 378-392.
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2005.pdf>
3. Slavica Prvulović, Živan Živković, Dragan Tolmač, **Ivan Jovanović**, *Reinžinjering i razvoj investicionih projekata u industriji prerade žitarica*, XXIX Majska skup održavalaca Srbije i Crne Gore, „Menadžment znanja u održavanju“, Zbornik radova, Hotel „Železničar“ Vrnjačka banja, Srbija, 18-19. maj, 2006, No. 50.
4. Slavica Prvulović, Žiavn Živković, **Ivan Jovanović**, *Uticaj menadžmenta na organizacione promene*, II Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Jagodina, Srbija, 01-03. jun. 2006, 59-67.
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2006.pdf>
5. Milan Stanojević, **Ivan Jovanović**, *Prednosti i zamke primene teorije odlučivanja prilikom izbora jednog tehničkog rešenja u industriji*, II Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Jagodina, Srbija, 01-03. jun. 2006, 196-203.

- URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2006.pdf>
6. **Ivan Jovanović**, Slavica Prvulović, Milan Stanojević, *Rangiranje projekata metodama VKO primenom računarskih programa*, II Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Jagodina, Srbija, 01-03. jun. 2006, 377-389.
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2006.pdf>
 7. Slavica Prvulović, Živan Živković, **Ivan Jovanović**, Dragan Manasijević, *Strategijske odluke kao osnova dugoročnog opstanka malih preduzeća*, III Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Jagodina, Srbija, 31.maj-02.jun, 2007, 76-83.
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2007.pdf>
 8. **Ivan Jovanović**, Slavica Prvulović, *Biznis plan realizacije novog preduzetničkog poduhvata*, III Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Jagodina, Srbija, 31.maj-02.jun, 2007, 179-202.
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2007.pdf>
 9. **Ivan Jovanović**, Predrag Stanimirović, *Tehnike za rešavanje problema rutiranja vozila*, III Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Jagodina, Srbija, 31.maj-02.jun, 2007, 221-245.
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2007.pdf>
 10. **Ivan Jovanović**, Predrag Stanimirović, *Transportni zadatak na putnoj mreži*, III Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Jagodina, Srbija, 31.maj-02.jun, 2007, 253-262.
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2007.pdf>
 11. **Ivan Jovanović**, Analiza kontrolne karte kada je proces pod statističkom kontrolom, IV Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Zaječar, Srbija, 7-8. jun, 2008, 342-355.
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2008.pdf>
 12. Đorđe Nikolić, **Ivan Jovanović**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, *Primena PROMETHEE metode za rangiranje koncentrata bakra po njihovom kvalitetu, kao elemenat poboljšanja formiranja ulazne topioničke šarže*, Studija slučaja RTB-Bor, Srbija, V Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Proceedings, Zaječar, Srbija, 29-31. maj 2009, 496-505 (ISBN 978-86-80987-67-5)
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2009.pdf>
 13. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Ivan Jovanović**, *Pregled stanja bezbednosti na radu u proizvodnim kompanijama pomoravskog okruga*, V Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Proceedings, Zaječar, Srbija, 29-31. maj 2009, 513-524 (ISBN 978-86-80987-67-5).

URL:<http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2009.pdf>

14. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Ivan Jovanović**, *Statistička analiza rezultata ankete sa temom bezbednosti na radu proizvodnih kompanija u Srbiji*, V Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Proceedings, Zaječar, Srbija, 29-31. maj 2009, 524-542 (ISBN: 978-86-80987-67-5).
URL:<http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2009.pdf>
15. **Ivan Jovanović**, Isidora Đurić, Nenad Milijić, Đorđe Nikolić, *Primena Pareto analize u poslovnoj praksi*, V Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Proceedings, Zaječar, Srbija, 29-31. maj 2009, 653-662 (ISBN: 978-86-80987-67-5).
URL:<http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2009.pdf>
16. **Ivan Jovanović**, Predrag Stanimirović, Živan Živković, *Izrada matematičkog modela za optimizaciju sastava šarže za pirometalurški proces dobijanja bakra*, VI Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Kladovo, Srbija, 30.maj-1.jun 2010, 709-720 (ISBN: 978-86-80987-77-4).
URL:<http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova2010.pdf>
17. **Ivan Jovanović**, Predrag Nikolić, *Upravljanje rizikom na projektu na primeru izgradnje „mini hladnjače“*, VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Zaječar, Srbija, 26-28. maj 2011, 236-245 (ISBN: 978-86-80987-85-9).
URL:<http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>
18. Dejan Bogdanović, **Ivan Jovanović**, K. Đorđević, *Primena višekriterijumskog odlučivanja u javnim nabavkama*, VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Bor, Srbija, 25-27. maj 2012, 967-975 (ISBN: 978-86-80987-96-5).
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Zbornik-celih-radova--MKSM2012.pdf>
19. **Ivan Jovanović**, *Plan realizacije projekta na primeru „PPOV Bela palanka“*, VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Bor, Srbija, 25-27. maj 2012, 1101-1113 (ISBN: 978-86-80987-96-5).
URL: <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Zbornik-celih-radova--MKSM2012.pdf>

Г.1.6. Магистарске тезе и докторске дисертације (М70)

Г.1.6.1. Одбрањена докторска дисертација (М71)

1. **Иван Јовановић**: „Развој и имплементација модела виšekriterijumske оптимизације састава шарже за пиrometalуршки процес добијања бакра”, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 29. april 2010.

Г.1.6.2. Одбрањен магистарски рад (М72)

1. **Иван Јовановић:** „Прилог развоју модела евалуације пројеката у привреди и ванпривреди”, Универзитета у Београду, Технички факултет у Бору, 11. mart 2006.

Г.1.7. Учесће у научним пројектима

Кандидат др Иван Јовановић је сарађивао у реализацији једног пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и у реализацији 3 (три) пројектата са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

Г.1.7.1. Сарадник у реализацији пројекта финансираним од стране надлежног Министарства

1. Назив пројекта: “Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја”, Пројекат број TR 34023, Финансира: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Носилац пројекта: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2011. -

Г.1.7.2. Учесће у реализацији пројектата са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

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

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

- Учесће 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. 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

- Учешће у програмским активностима:
- Summer school (for Master and PhD students), Tema: Ecological entrepreneurship: Innovation management for technical products and intellectual property, Family company “Limes” Pirot, Serbia, 04.10.2016. Bor, Serbia.
- Case Studies, Tema: Writing workshop, Family company “Alatnica Krstić” Pirot, Serbia, 06-09.10.2016. Bor, Serbia.

Г.1.8. Уџбемици и помоћни уџбеници

Г.1.8.1. Основни уиверзитетски уџбеник

1. Предраг С. Станимировић, Градимир В. Миловановић, **Иван М. Јовановић** (2008). *Примене линеарног и целобројног програмирања*, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, Ниш. Одлука Наставно-научног већа Природно-математички факултет у Нишу бр. 844/2-01 од 14.11.2007. год. (ИСБН: 978-86-83481-51-4)
2. Предраг С. Станимировић, **Иван М. Јовановић** (2008). *Мрежно планирање и MS Project*, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, Ниш. Одлука Наставно-научног већа Природно-математички факултет у Нишу бр. 844/3-01 од 14.11.2007. год. (ИСБН: 978-86-83481-49-2).
3. **Иван Јовановић** (2015). *Предузетништво у савременим условима пословања*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Решење бр. I/6-133 од 28.01.2014. год. (ИСБН: 978-86-6305-017-4).

Г.1.8.2. Помоћни уиверзитетски уџбеник

1. Славица Првуловић, Ђорђе Николић, **Иван Јовановић** (2008). *Теорија Система, Збирка решених задатака*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. (ИСБН: 86-7672-065-7).
2. **Иван Јовановић**, Милица Арсић (2015). *Предузетништво - Практикум за самосталну израду бизнис плана*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Реш. бр. I/6-135 од 28.01.2014. год. (ИСБН: 978-86-6305-018-1).

Г.2. ПРЕГЛЕД БИБЛИОГРАФСКИХ ПОДАТАКА ДР ИВАНА ЈОВАНОВИЋА ПО ИНДИКАТОРИМА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА – МЕРОДАВНИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД

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

Г.2.1.1. Монографска студија међународног значаја (M14)

1. **Ivan Jovanović**, Đorđe Nikolić, Nenad Milijić, *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, supported by the international Visegrad Fund (V4), Bor, Serbia, 2016, 178-200 (ISBN: 978-86-6305-044-0). URL: http://media.sjm06.com/2016/02/Monograph-Environmental_awareness-as-a-universal-European-Value.pdf
2. **Ivan Jovanović**, *The influence of entrepreneurial factors on MSME's innovativeness and profitability in transitional economy*, Monograph: How to prevent SMEs failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia), supported by the International Visegrad Fund (V4), Bor, Serbia, 2019, 392-422 (ISBN: 978-86-6305-095-2). URL: http://media.sjm06.com/2019/05/MONOGRAPH_final.pdf
3. Margarita Bakracheva, Daniel Pavlov, Aleksandr Gudkov, Andra Diaconescu, Andrey Kostov, Aneta Deneva, Anisa Kume, Anna Wójcik-Karpacz, Denitsa Zagorcheva, Diana Zhelezova-Mindizova, Elena Dedkova, Erila Haska, Evgeni Stanimirov, Gabriela Strauti, Ilie Taucean, **Ivan Jovanović**, Jarosław Karpacz, Jeanina Ciurea, Joanna Rudawska, Larisa Ivascu, Laura Milos, Manciu Venera, Marina Sheresheva, Matei Tamasila, Milica Veličković, Stanka Damyanova, Suzana Demyen, Vasilika Kume, Violeta Blazheva (2020). *THE INTERGENERATIONAL FAMILY BUSINESSES AS A STRESS MANAGEMENT INSTRUMENT FOR ENTREPRENEURS*, Vol. 1, Academic Publisher University of Ruse "Angel Kanchev". (e-ISBN: 978-954-712-794-4).

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

Г.2.2.1. Рад у међународном часопису (M23)

1. **Ivan Jovanović**, Djordje Nikolić, Marija Savić, Živan Živković, Batch composition optimization for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol. 15, No. 4, 2016, 791-799 (ISSN 1582-9596; E-ISSN: 1843-3707 (Online)) (JCR-IF(2016)=1,096). DOI: 10.30638/eemj.2016.085 URL: http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no4/8_375_Jovanovic_12.pdf URL: https://www.researchgate.net/publication/324528615_Batch_composition_optimization_for_the_copper_smelting_process_on_the_example_of_copper_smelter_in_bor
2. **Ivan Jovanović**, Marija Savić, Živan Živković, Bojan S. Boyanov, Alexander Peltekov, A linear programming model for batch optimization in the ecological zinc production, *Environmental Modeling and Assessment*, Vol. 21, No. 4, 2016, 455-465 (ISSN: 1420-2026 (Print); E-ISSN: 1573-2967 (Online)) (JCR-IF(2016)=1,023), DOI: 10.1007/s10666-015-9485-z. URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10666-015-9485-z>
3. Nenad Nikolić, **Ivan Jovanović**, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Peter Schulte, Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of Its Prevention and Fast Recovery after Failure, *Entrepreneurship Research Journal*, Vol. 9, No.3, 2019, Article number

20170030 (ISSN: 2194-6175 (Print); E-ISSN: 2157-5665 (Online)) (JCR-IF(2018)=1,625), DOI: <https://doi.org/10.1515/erj-2017-0030>.

URL: <https://www.degruyter.com/view/j/erj.ahead-of-print/erj-2017-0030/erj-2017-0030.xml>

URL: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/erj.2019.9.issue-3/erj-2017-0030/erj-2017-0030.pdf>

Г.2.2.2. Рад у националном часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

1. **Ivan Jovanović**, Milica Arsić, Đorđe Nikolić, Entrepreneurial personality traits and SMEs profitability in transition economy, *Serbian Journal of Management*, Vol. 13, No 1, 2018, 89-104 (ISSN (online): 2217-7159; ISSN (print): 1452-4864) (SCOPUS Scimago IF (2017): 0.294, SJR(2017): Category Q2 [M24]), DOI: 10.5937/sjm13-13087.
URL: <http://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/13087/pdf>

Г.2.3. Зборници међународних научних скупова (M30)

Г.2.3.1. Пленарно предавање са међународног скупа штампано у целини (M31)

1. Ivan Mihajlović, Nada Štrbac, **Ivan Jovanović**, Đorđe Nikolić, Živan Živković, *Calculating the optimal mixture of copper concentrates based on the impurities content*, Book of proceedings of the 5th International Scientific Conference Environmental and Material Flow Management – EMFM15, Zenica, Bosnia and Herzegovina, November 05-07, 2015, 36-41 (ISBN 978-9958-617-46-1).
2. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Ivan Jovanović**, *Analysis of the occupational safety factors in production companies, as important segment of their strategic development*, Book of proceedings of the XIII International may conference on strategic management – IMKSM 2017, Bor, Serbia, May 19-21, 2017, 12-28 (ISBN 978-86-6305-059-4).
URL: http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf
3. **Ivan Jovanović**, Nenad Milijić, *Modeling of knowledge management elements in project-based organizations*, Book of proceedings of the XXI International Symposium on Project Management – YUPMA 2017, Development of project management - contemporary tendencies and methodologies, Zlatibor, Serbia, June 2-4, 2017, 37-47 (ISBN 978-86-86385-14-7).

Г.2.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Dejan Bogdanović, **Ivan Jovanović**, Nenad Milijić, *Multi-criteria analysis of problems of implementation of project portfolio management*, XI International may conference on strategic management IMKSM2015, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, Bor, Serbia, May 29-31, 2015, 377-388 (ISBN 978-86-6305-030-3).
URL: http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf

2. **Ivan Jovanović**, Milica Arsić, *Impact entrepreneurial activity on the profitability of smes in the Pirot district*, XI International may conference on strategic management IMKSM2015, Hotel "ALBO", Book of proceedings, Bor, Serbia, May 29-31, 2015, 389-402 (ISBN 978-86-6305-030-3).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf
3. Milica Arsić, **Ivan Jovanović**, *Multigroup analysis of creativity in the process of data collection and viability of business idea*, XI International may conference on strategic management IMKSM2015, Book of proceedings, Hotel "ALBO", Bor, Serbia, May 29-31, 2015, 447-455 (ISBN 978-86-6305-030-3).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf
4. Nenad Milijić, **Ivan Jovanović**, Ivan Mihajlović, Dejan Bogdanović, *Knowledge management model in the project-oriented companies*, XI International may conference on strategic management IMKSM2015, Book of proceedings, Hotel "ALBO", Bor, Serbia, May 29-31, 2015, 769-782 (ISBN 978-86-6305-030-3).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf
5. Nenad Milijić, **Ivan Jovanović**, Ivan Mihajlović, *Framework for improving of occupational safety on investment projects*, XIX International Conference on Project Management, YUPMA 2015, Proceedings, Project management in Serbia - New Challenges, Zlatibor, Serbia, June 12-14, 2015, 246-250 (ISBN 978-86-86385-12-3).
6. **Ivan Jovanović**, Nenad Milijić, Aca Jovanović, *Risk management concept in the case of the investment project*, XIX International Conference on Project Management, YUPMA 2015, Project management in Serbia - New Challenges, Proceedings, Zlatibor, Serbia, June 12-14, 2015, 294-298 (ISBN 978-86-86385-12-3).
7. Dejan Bogdanović, **Ivan Jovanović**, Nenad Milijić, *Multi-criteria analysis of advantages of implementation of project portfolio management*, XII International may conference on strategic management IMKSM2016, Book of proceedings, Hotel "ALBO", Bor, Serbia, May 28-30, 2016, 185-195 (ISBN 978-86-6305-042-6).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings_IMKSM16.pdf
8. Milica Arsić, **Ivan Jovanović**, *Analysis of factors which determine the future entrepreneurial behavior among young people*, XII International may conference on strategic management IMKSM2016, Hotel "ALBO", Book of proceedings, Bor, Serbia, May 28-30, 2016, 660-666 (ISBN 978-86-6305-042-6).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings_IMKSM16.pdf
9. **Ivan Jovanović**, Milica Arsić, *Analysis of the impact of entrepreneurial creativity and self-efficacy on the innovation and profitability of SMEs in south and southeast Serbia*, XII International may conference on strategic management IMKSM2016, Book of proceedings, Hotel "ALBO", Bor, Serbia, May 28-30, 2016, 732-744 (ISBN 978-86-6305-042-6).

URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings_IMKSM16.pdf

10. **Ivan Jovanović**, Dejan Bogdanović, Nenad Milijić, *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", Bor, Serbia, May 28-30, 2016, 745-758 (ISBN 978-86-6305-042-6).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings_IMKSM16.pdf
11. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Ivan Jovanović**, Dejan Bogdanović, *Multi-criteria analysis of occupational safety in project-based organizations*, XII International may conference on strategic management IMKSM2016, Book of proceedings, Hotel "ALBO", Bor, Serbia, May 28-30.05, 2016, 825-835 (ISBN 978-86-6305-042-6).
URL:http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/07/Proceedings_IMKSM16.pdf
12. Dejan Bogdanović, **Ivan Jovanović**, Valentina Velinov, Goran Stojanović, *Multicriteria analysis of accidents in underground production systems*, XIII International May Conference on Strategic Management IMKSM 2017, Book of proceedings, Hotel "ALBO", Bor, Serbia, May 19-21, 2017, 121-127 (ISBN 978-86-6305-059-4).
URL: http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf
13. **Ivan Jovanović**, Nenad Milijić, Dejan Bogdanović, Anđelka Stojanović, *Impact analysis of the elements of occupational safety and knowledge management on project goals realisation and benefits in the project-based organizations in Šumadia district*, XIII International May Conference on Strategic Management IMKSM 2017, Book of proceedings, Hotel "ALBO", Bor, Serbia, May 19-21, 2017, 179-189 (ISBN 978-86-6305-059-4).
URL: http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf
14. **Ivan Jovanović**, Milica Arsić, *Impact of entrepreneurial activities on the innovativeness and profitability of SMEs in Eastern Serbia*, XIII International May Conference on Strategic Management IMKSM 2017, Book of proceedings, Hotel "ALBO", Bor, Serbia, May 19-21, 2017, 190-200 (ISBN 978-86-6305-059-4).
URL: http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf
15. Milica Arsić, **Ivan Jovanović**, *The impact of creativity, creative strategies and methods for data collection on sustainability of business idea*, XIII International May Conference on Strategic Management IMKSM 2017, Book of proceedings, Hotel "ALBO", Bor, Serbia, May 19-21, 2017, 341-347 (ISBN 978-86-6305-059-4).
URL: http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf
16. Nenad Milijić, **Ivan Jovanović**, Anđelka Stojanović, *Occupational safety modeling within project-based organizations*, XXI International Conference on Project Management YUPMA 2017, Development of project management - Contemporary tendencies and methodologies, Book of proceedings, Zlatibor, Serbia, June 2-4, 2017, 132-136 (ISBN 978-86-86385-14-7).
17. Anđelka Stojanović, Nenad Milijić, **Ivan Jovanović**, *Assessment of project realization time using Monte Carlo simulation*, XXI International Conference on Project Management YUPMA 2017, Development of project management - Contemporary tendencies and

- methodologies, Book of proceedings, Zlatibor, Serbia, June 2-4, 2017, 149-153 (ISBN 978-86-86385-14-7).
18. Jelena Jovkić, Radmila Janković, **Ivan Jovanović**, *A comparative study of environmental awareness of residents and companies in Bor district*, 7th International Symposium on Environmental and Material Flow Management EMFM17, Book of Proceedings, Hotel „Albo“, Bor, Serbia, November 03-05, 2017, pp. 147-156 (ISBN 978-86-6305-071-6). URL: http://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/01/Book_of_Proceedings-EMFM17.pdf
 19. **Ivan Jovanović**, Andjelka Stojanović, Nenad Milijić, *Exploring the possibilities of using biomass for increasing the energy efficiency of the Pirot region by constructing a cogenerative plant*, 7th International Symposium on Environmental and Material Flow Management EMFM17, Book of Proceedings, Hotel „Albo“, Bor, Serbia, November 03-05, 2017, 175-187 (ISBN 978-86-6305-071-6). URL: http://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/01/Book_of_Proceedings-EMFM17.pdf
 20. Ivan Mihajlović, Andjelka Stojanović, Isidora Milošević, Sanela Arsić, **Ivan Jovanović**, Nenad Milijić, *Cross-cultural study over the CSR dimensions*, 16th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, MEB '18, Proceedings, Óbuda University, Budapest, Hungary, April 27-28, 2018, 268-278 (ISBN 978-963-449-097-5). URL: http://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/MEB%202018_Proceedings_w.pdf
 21. Milica Arsić, **Ivan Jovanović**, *Challenges of publishing for scientific workers in developing countries: The case of Serbian academics*, XIV International May Conference on Strategic Management IMKSM 2018, Book of proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 25-27, 2018, Vol. XIV, Issue 2, 197-204 (ISSN 2620-0597) (ISBN 978-86-6305-082-2). URL: http://media.sjm06.com/2018/07/Proceedings_IMCSM18_Issue-2.pdf
 22. **Ivan Jovanović**, Milica Arsić, *The impact of creativity, self-efficiency and teamwork on innovation of MSMEs*, XIV International May Conference on Strategic Management IMKSM 2018, Book of proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 25-27, 2018, Vol. XIV, Issue 2, 180-188 (ISSN 2620-0597) (ISBN 978-86-6305-082-2). URL: http://media.sjm06.com/2018/07/Proceedings_IMCSM18_Issue-2.pdf
 23. Dejan Bogdanović, **Ivan Jovanović**, Nenad Milijić, *Multi-criteria analysis of the environment destruction by the open Pits*, XIV International May Conference on Strategic Management IMKSM 2018, Book of proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 25-27, 2018, Vol. XIV, Issue 1, 117-122 (ISSN 2620-0597) (ISBN 978-86-6305-078-5). URL: http://media.sjm06.com/2018/08/Proceedings_IMCSM18_Issue-1.pdf
 24. **Ivan Jovanović**, Nenad Milijić, Dejan Bogdanović, Anđelka Stojanović, *Multigroup analysis of the elements of knowledge management in project-based organizations*, XIV International May Conference on Strategic Management IMKSM 2018, Book of proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 25-27, 2018, Vol. XIV, Issue 2, 169-179 (ISSN 2620-0597) (ISBN 978-86-6305-082-2). URL: http://media.sjm06.com/2018/07/Proceedings_IMCSM18_Issue-2.pdf
 25. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Ivan Jovanović**, Dejan Bogdanović, Anđelka Stojanović, *Comparative analysis of safety climate on construction projects in Serbia in 2014 and 2017*, XIV International May Conference on Strategic Management IMKSM 2018, Book of

- proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 25-27, 2018, Vol. XIV, Issue 2, 157-168 (ISSN 2620-0597) (ISBN 978-86-6305-082-2).
URL: http://media.sim06.com/2018/07/Proceedings_IMCSM18_Issue-2.pdf
26. **Ivan Jovanović**, Anđelka Stojanović, Nenad Milijić, *Influence of corporate social responsibility on intangible benefits in the project-based companies*, 5th IPMA SENET Project Management Conference (SENET2019): Challenges of Growing Economies, Book of Proceedings, Hyatt Regency, Belgrade, Serbia, May 19-21, 2019, 112-120 (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>
27. Dejan Bogdanović, **Ivan Jovanović**, Anđelka Stojanović, *Multi-criteria analysis of risks and phases in mining project*, 5th IPMA SENET Project Management Conference (SENET2019): Challenges of Growing Economies, Book of Proceedings, Hyatt Regency, Belgrade, Serbia, May 19-21, 2019, 189-192. (ISSN 2352-5428) (ISBN 978-94-6252-861-1), DOI: <https://dx.doi.org/10.2991/senet-19.2019.30>.
URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/senet-19/125925981>
28. **Ivan Jovanović**, Anđelka Stojanović, Nenad Milijić, *Modelovanje faktora korporativne društvene odgovornosti kod projektno orijentisanih kompanija*, 23rd International Congress on Project Management: Project Management and Industry 4.0, Book of Proceedings, Hyatt Regency, Belgrade, Serbia, May 19-21, 2019, 13-19 (ISBN 978-86-86385-17-8).
29. Dejan Bogdanović, **Ivan Jovanović**, Anđelka Stojanović, *Rangiranje rizika i faza kod rudarskog projekta*, 23rd International Congress on Project Management: Project Management and Industry 4.0, Book of Proceedings, Hyatt Regency, Belgrade, Serbia, May 19-21, 2019, 65-69 (ISBN 978-86-86385-17-8).
30. **Ivan Jovanović**, Sanela Golubović, *The impact of the knowledge management factors on the business performance of the “Carnival Cruise Lines”*, XV International May Conference on Strategic Management IMCSM19, Book of Proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Vol. XV, Issue 1, 487-497 (ISSN 2620-0597).
URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yZSr6M2pSczdItk/view>
31. **Ivan Jovanović**, Dejan Bogdanović, Nenad Milijić, Anđelka Stojanović, *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, Book of Proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Vol. XV, Issue 1, 498-509 (ISSN 2620-0597).
URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yZSr6M2pSczdItk/view>
32. **Ivan Jovanović**, Milica Veličković, *The influence of entrepreneurial activities elements on profitability of MSMEs in transitional economy*, XV International May Conference on Strategic Management IMCSM19, Book of Proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Vol. XV, Issue 1, 510-519 (ISSN 2620-0597).
URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yZSr6M2pSczdItk/view>
33. Dejan Bogdanović, **Ivan Jovanović**, Nenad Milijić, *Analysis of influential factors on prioritization of mining projects*, XV International May Conference on Strategic Management

IMCSM19, Book of Proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Vol. XV, Issue 1, 296-301 (ISSN 2620-0597).

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

34. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Ivan Jovanović**, Dejan Bogdanović, Anđelka Stojanović, *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, Book of Proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Vol. XV, Issue 1, 356-371 (ISSN 2620-0597).
URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>
35. Anđelka Stojanović, Ivan Mihajlović, Isidora Milošević, Nenad Milijić, **Ivan Jovanović**, *How demographic factors influence the failure of small and medium enterprises?*, XV International May Conference on Strategic Management IMCSM19, Book of Proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Vol. XV, Issue 1, 454-460 (ISSN 2620-0597).
URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>
36. Milica Veličković, **Ivan Jovanović**, *University students' attitude towards family business: Case study Serbia*, XV International May Conference on Strategic Management IMCSM19, Book of Proceedings, Hotel “Jezero”, Bor, Serbia, May 24-26, 2019, Vol. XV, Issue 1, 560-567 (ISSN 2620-0597).
URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>
37. Dejan Bogdanović, **Ivan Jovanović**, Sanela Arsić, *Optimization of production in a small agricultural economy*, XLVI International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2019, Hotel “Đerdap”, Conference Proceedings, Kladovo, Serbia, September 15-18, 2019, 39-43 (ISBN 978-86-7680-363-7).
URL: <http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/download/SYM-OP-IS%202019%20Proceedings.pdf>
38. **Ivan Jovanović**, Dejan Bogdanović, Ivan Mihajlović, *Optimizing the composition of copper batch in order to achieve a better ecological footprint*, XLVI International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2019, Conference Proceedings, Hotel “Đerdap”, Kladovo, Serbia, September 15-18, 2019, 44-49 (ISBN 978-86-7680-363-7).
URL: <http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/download/SYM-OP-IS%202019%20Proceedings.pdf>
39. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Ivan Jovanović**, Anđelka Stojanović, *Multicriteria analysis of safety climate within project-based organizations*, XLVI International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2019, Conference Proceedings, Hotel “Đerdap”, Kladovo, Serbia, September 15-18, 2019, 778-783 (ISBN 978-86-7680-363-7).
URL: <http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/download/SYM-OP-IS%202019%20Proceedings.pdf>

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

Г.2.4.1. Рад у националном часопису (М53)

1. Nenad Milijić, **Ivan Jovanović**, Ivan Mihajlović, Aca Jovanović, *Modelling Factors of Occupational Health and Safety (OH&S) during the Investment Projects*, *Serbian Project Management Journal*, Vol. 5 No.1, 2015, 18-28 (ISSN 2217-7256).
URL: <http://media.epmj.org/2015/01/SPMJ-Vol-5-Issue-1.pdf>

2. Milica Arsić, **Ivan Jovanović**, Multi-group analysis of factors affecting the viability of business idea, *Acta oeconomica*, Vol. 4, No. 2, 2015, 9-18 (ISSN 1338-6581).
3. **Ivan Jovanović**, Nenad Milijić, Andjelka Stojanović, Modelling of Knowledge Management Factors in Project Organizations, *European Project Management Journal*, Vol. 7, No.1, 2017, 13-23 (ISSN 2560-4961).
URL (contents): <http://media.epmj.org/2017/12/naslovna-1.pdf>
URL (work): <http://media.epmj.org/2017/12/Jovanovic-13-23.pdf>

Г.2.5. Учесће у научним пројектима

Кандидат др Иван Јовановић је сарађивао у реализацији једног пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и учествовао у реализацији једног пројектата са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

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

1. Назив пројекта: “Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја”, Пројекат број TR 34023, Финансира: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Носилац пројекта: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2011. -

Г.2.5.2. Учесће у реализацији пројектата са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

1. Назив пројекта: „InterGen – The intergenerational family businesses as a stress management instrument for entrepreneurs“, Носилац пројекта: University of Ruse, Bulgaria, Период реализације: od 01.09.2018. do 31. 08. 2020. godine.
URL: <http://www.intergen-theory.eu/partners.html>

Г.2.6. Уџбеници и помоћни уџбеници

Г.2.6.1. Основни уиверзитетски уџбеник

1. Дејан Богданивић, **Иван Јовановић** (2019). Операциона истраживања 1, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Решење бр. I/6-314/2 од 21.02.2019. год. (ИСБН: 978-86-6305-090-7).

Г.2.6.2. Помоћни уиверзитетски уџбеник

1. **Иван Јовановић**, Милица Величковић (2019). *Практикум из предузетништва – са примерима за самосталну израду бизнис плана*, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор. Решење бр. II/10-833/5 од 13.05.2019. год. (ИСБН: 978-86-6305-096-9).

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

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 21.01.2020. године, 7 радова из категорије M20 цитирано је 28 пута (хетероцитати). У наставку су наведени цитирани радови и публикације у којима су приказани радови цитирани.

1. Đorđe Nikolić, IVAN JOVANOVIĆ, Ivan Mihajlović, Živan Živković, **Multi-criteria ranking of copper concentrates according to their quality – An element of environmental management in the vicinity of copper – Smelting complex in Bor, Serbia, *Journal of Environmental Management*, Vol. 91, No. 2, 2009, 509-515 (JCR-IF(2009)=2,367 [M21]) (ISSN 0301-4797), DOI:10.1016/j.jenvman.2009.09.019.**
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479709003144#>

Цитиран 11 пута у радовима:

1. Ishizaka, A., Nemery, P. Selecting the best statistical distribution with PROMETHEE and GAIA, *Computers and Industrial Engineering*, Vol. 61, No. 4, 2011, 958-969 (JCR-IF(2011)=1,589 [M21])
DOI: 10.1016/j.cie.2011.06.008.
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360835211001562>
2. Vetschera, R., De Almeida, A.T. A PROMETHEE-based approach to portfolio selection problems, *Computers and Operations Research*, Vol. 39, No. 5, 2012, 1010-1020 (JCR-IF(2012)=1,909 [M21])
DOI: 10.1016/j.cor.2011.06.019.
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030505481100181X>
3. Ishizaka, A., and Nemery, P. PROMETHEE, in *Multi-Criteria Decision Analysis: Methods and Software*, John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, 2013, 135-179 (Book Chapter) (ISBN (print) 9781119974079 ISBN (online) 9781118644898)
DOI: 10.1002/9781118644898.ch6.
URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84983335805&origin=resultslist&txGid=ef55e8b78c04b6e5a421210e91b0f0fa>
URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118644898.ch6/summary>
4. Safarzadeh, M.S., Moats, M.S., Miller, J.D. An update to „Recent trends in the processing of enargite concentrates“, *Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review*, Vol. 35, No. 6, 2014, 390-422 (JCR-IF(2014)=0,891 [M22])
DOI: 10.1080/08827508.2012.725683
URL: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08827508.2012.725683>
5. Wątróbski, J., Jankowski, J. Guideline for MCDA method selection in production management area, *New Frontiers in Information and Production Systems Modelling and Analysis, Intelligent Systems Reference Library*, Vol. 98, 2016, 119-138 (ISSN 1868-4394; E-ISSN 1868-4408)
DOI: 10.1007/978-3-319-23338-3_6
URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84945910948&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0->

[70449722800&src=s&imp=t&sid=e1a69634f210c7394634e40bd456863a&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=8&citeCnt=15&searchTerm=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-70449722800&src=s&imp=t&sid=e1a69634f210c7394634e40bd456863a&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=8&citeCnt=15&searchTerm=)

URL:http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-23338-3_6

6. Brans, J.-P., De Smet, Y. PROMETHEE Methods, Chapter, Multiple Criteria Decision Analysis. Series *International Series in Operations Research and Management Science*, Vol. 233, 2016, 187-219. (ISSN: 0884-8289).
DOI: 10.1007/978-1-4939-3094-4_6
URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84959354888&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-70449722800&src=s&imp=t&sid=e1a69634f210c7394634e40bd456863a&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=9&citeCnt=26&searchTerm=>
URL: http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4939-3094-4_6
7. Seddiki, M., Anouche, K., Bennadji, A., Boateng, P. A multi-criteria group decision-making method for the thermal renovation of masonry buildings: The case of Algeria, *Energy and Buildings*, Vol. 129, 2016, 471-483. (JCR-IF(2015)=2,973 [M21a])
DOI: 10.1016/j.enbuild.2016.08.023
URL: http://ac.els-cdn.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/S0378778816307095/1-s2.0-S0378778816307095-main.pdf?_tid=97dd8222-639f-11e6-b517-00000aacb35f&acdnat=1471344958_1c7c5155668859ca3c579fdd5843aa1a
8. Zinatizadeh, S., Azmi, A., Monavari, S.M., Sobhanardakani, S. Evaluation and prediction of sustainability of urban areas: A case study for Kermanshah city, Iran. *Cities* 66, 2017, 1–9 (JCR-IF(2015)=2,051 [M21]) (ISSN: 0264-2751)
DOI: //doi.org/10.1016/j.cities.2017.03.002
URL: http://ac.els-cdn.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/S0264275116303377/1-s2.0-S0264275116303377-main.pdf?_tid=ee14a9c4-302a-11e7-8664-00000aab0f6c&acdnat=1493834840_6180e52c05668aae27399a735bee8c2a
9. Despotović, D., Durkalić, D. Analysis of budget deficit in the candidate countries for EU membership. *Serbian Journal of Management* Vol. 12, No. 2, 2017, Article number 14122, 237-253 (SCOPUS Scimago IF(2017): 0.294; SJR: Category Q2 [M24]) (ISSN 1452-4864; E-ISSN 2217-7159)
DOI: 10.5937/sjm12-14122
URL: <http://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/14122/pdf>
10. Chakraborty, S., Ramakrishnan, K.R., Mitra, A. A multi-criteria decision support model for optimal cotton fibre blending. *Journal of the Textile Institute*, Vol. 109, No.11, 2018 1482-1492 (JCR-IF(2016)=1,007 [M22]) (ISSN 0040-5000; E-ISSN 1754-2340)
DOI: 10.1080/00405000.2018.1427910
URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85040997140&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-70449722800&src=s&imp=t&sid=e1a69634f210c7394634e40bd456863a&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=0&citeCnt=1&searchTerm=>
11. Hossein Nazmfar, Ali Eshghei, Sarideh Alavi, Samereh Pourmoradian. Analysis of travel and tourism competitiveness index in middle-east countries. *Asia Pacific Journal of Tourism*

Research, Vol.24. No. 6, 2019, 501-513 (JCR-IF(2017)=1,352 [M23]) (ISSN 1094-1665 (Print); E-ISSN 1741-6507 (Online))
DOI: 10.1080/10941665.2019.1590428
URL:<https://www.tandfonline.com/doi/ref/10.1080/10941665.2019.1590428?scroll=top>

- 2. Predrag Stanimirović, Marko Miladinović, IVAN JOVANOVIĆ, Computer Algebra and Line Search, *Approximation & Computation: In Honor of Gradimir V. Milovanović (Editors: Walter Gautschi, Giuseppe Mastroianni, Themistocles M. Rassias)*, Book series: Springer Optimization and Its Applications, Vol. 42, 2011, 425-438 [M14] (ISSN 1931-6828 (print); 1931-6836 (online) (ISBN 978-1-4419-6593-6 (print); 978-1-4419-6594-3 (online)), DOI: 10.1007/978-1-4419-6594-3_28.**
URL:http://link.springer.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/chapter/10.1007%2F978-1-4419-6594-3_28.

Citiran jednom u radu:

1. Zong, N., Dhanasekar, M. Sleeper embedded insulated rail joints for minimising the number of modes of failure. *Engineering Failure Analysis* 76, 2017, 27-43 (JCR-IF(2016)=1,676 [M22]) (ISSN 1350-6307).
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2017.02.001>
URL:http://ac.els-cdn.com/S1350630716303120/1-s2.0-S1350630716303120-main.pdf?_tid=aa092bbe-25a9-11e7-850c-00000aacb35f&acdnat=1492679809_2bc444c1f31f281d4ce2d4d1e100cb5f
URL:http://ac.els-cdn.com/S1350630716303120/1-s2.0-S1350630716303120-main.pdf?_tid=2990c512-30b4-11e7-898e-00000aacb35f&acdnat=1493893780_81dfc7d3e3af287877659ccdeecf4d6e

- 3. IVAN JOVANOVIĆ, Predrag Stanimirović, A blending problem in copper production. *Environmental Modeling and Assessment*, Vol. 17, No. 5, 2012, 495-50 (JCR-IF(2012)=0,977 [M23]) (ISSN 1420-2026 (print); E-ISSN 1573-2967 (online))**
DOI: 10.1007/s10666-012- 9309-3
URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10666-012-9309-3>
URL:<http://springerlink.metapress.com/openurl.asp?genre=journal&issn=1420-2026>

Citiran jednom u radu:

1. Siemon, M., Schiffer, M., Walthera, G. Integrated purchasing and production planning for a non-ferrous metal production network, *Omega: International Journal of Management Science*, 2019, 102136. (In press) (JCR-IF(2018)=5,341 [M21a]) (ISSN 0305-0483).
DOI: 10.1016/j.omega.2019.102136
URL: <https://doi.org/10.1016/j.omega.2019.102136>
- 4. IVAN JOVANOVIĆ, Predrag Stanimirović, Živan Živković, Environmental and economic criteria in ranking of copper concentrates, *Environmental Modeling and***

Assessment, Vol. 18, No. 1, 2013, 73-83 (JCR-IF(2013)=1,074 [M23]) (ISSN 1420-2026 (print); E-ISSN 1573-2967 (online))

URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10666-012-9327-1>

Citiran 3 puta u radovima:

1. Liu, J.-H., Gui, W.-H., Xie, Y.-F., Yang, C.-H. Dynamic modeling of copper flash smelting process at a Smelter in China, *Applied Mathematical Modelling*, Vol. 38, No. 7-8, 2014, 2206-2213 (JCR-IF(2014)=2,251 [M21]).
DOI: 10.1016/j.apm.2013.10.035
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0307904X13006471>
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, Issue 1, 2019, 143-164 (JCR-IF(2018)=1,286 [M22]) (ISSN 1785-8860).
DOI: 10.12700/APH.16.1.2019.1.8
URL: http://uni-obuda.hu/journal/Nikolic_Milosevic_Milijic_Jovanovic_Mihajlovic_88.pdf
3. Siemon, M., Schiffer, M., Walthera, G. Integrated purchasing and production planning for a non-ferrous metal production network, *Omega: International Journal of Management Science*, 2019, 102136. (In press) (JCR-IF(2018)=5,341 [M21a]) (ISSN 0305-0483).
DOI: 10.1016/j.omega.2019.102136
URL: <https://doi.org/10.1016/j.omega.2019.102136>
5. **Predrag Đorđević, Đorđe Nikolić, IVAN JOVANOVIĆ, Ivan Mihajlović, Marija Savić, Živan Živković, Episodes of extremely high concentrations of SO₂ and particulate matter in the urban environment of Bor, Serbia, *Environmental Research* 126, 2013, 204-207 (JCR-IF(2013)= 3.951 [M21a]) (ISSN: 0013-9351).
DOI: 10.1016/j.envres.2013.05.002
URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envres.2013.05.002>
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935113000868>.**

Citiran 5 puta u radovima:

1. Zhao, Y., Cao, L., Zhou, Q., Que, Q., Hong, B. Effects of oil pipeline explosion on ambient particulate matter and their associated polycyclic aromatic hydrocarbons, *Environmental Pollution* 196, 2015, 440–449 (JCR-IF(2015)=4,839 [M21a]) (ISSN 0269-7491)
DOI:10.1016/j.envpol.2014.11.012.
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749114004667>
2. Tasić, V., Kovačević, R., Maluckov, B., Apostolovski-Trujić, T., Matić, B., Cocić, M., Šteharik, M. The Content of As and Heavy Metals in TSP and PM₁₀ Near Copper Smelter in Bor, Serbia, *Water, Air, and Soil Pollution*, Vol. 228, No. 6, 2017, Article:230 (JCR-IF(2016)=1,702 [M22]) (ISSN 0049-6979; E-ISSN 1573-2932)
DOI: 10.1007/s11270-017-3393-6
URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11270-017-3393-6.pdf>
3. Baricza, A., Bajnoczi, B., Kovacs, J., May, Z., Szabo, M., Szabo, C., Toth, M. 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; Conservation, Analysis, and Restoration*, 12(2), 2018, 216-236 (JCR-IF(2016)=1,053 [M22]) (ISSN 1558-3058 (print); E-ISSN 1558-3066 (online)).

DOI: 10.1080/15583058.2017.1396381

URL: <http://www.tandfonline.com/doi/ref/10.1080/15583058.2017.1396381?scroll=top>

4. Landim, A.A., Teixeira, E.C., Agudelo-Castañeda, D., Schneider, I., Silva, L.F.O., Wiegand, F., Kumar, P. Spatio-temporal variations of sulfur dioxide concentrations in industrial and urban area via a new statistical approach. *Air Quality, Atmosphere & Health*, Vol. 11, Issue 7, 2018, 801-813 (JCR-IF(2016)=3,184 [M21]) (ISSN 1873-9318 (print); ISSN: 1873-9326 (online)).

DOI: 10.1007/s11869-018-0584-2

URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11869-018-0584-2>

5. Stanojević, G.B., Miljanović, D.N., Doljak, D.L., Ćurčić, N.B., Radovanović, M.M., Malinović-Milićević, S.B., Hauriak, O. Spatio-temporal variability of annual PM2.5 concentrations and population exposure assessment in Serbia for the period 2001–2016. *Journal of the Geographical Institute „Jovan Cvijic“, SASA*, Vol. 69, Issue 3, 2019, 197-211 (JCR-IF= nije dodeljen impakt faktor) (ISSN 0350-7599 (print); E-ISSN 1821-2808 (online))

DOI: 10.2298/IJGI1903197S

URL: http://www.gi.sanu.ac.rs/site/media/com_form2content/documents/c20/a556/f558/2_Stanojevic%20et%20al_online.pdf

URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85077283683&citeCnt=2_DELIM_2_DELIM_CTODS_1170085582_DELIM_1&origin=resultslist&sort=plf-f&refeid=2-s2.0-84885844622&src=s&imp=t&sid=5cf6f37fbaefd64928dabf4fc11d5dd5&sot=ctocbw&sdt=a&sl=15&s=PUBYEAR+IS+2019&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=

6. **IVAN JOVANOVIĆ, Milica Arsić, Đorđe Nikolić, Entrepreneurial personality traits and SMEs profitability in transition economy, *Serbian Journal of Management*, Vol. 13, No. 1, 2018, 89-104 (SCOPUS Scimago IF(2017): 0.294, SJR: Category Q2 [M24]) (ISSN (online) 2217-7159; ISSN (print) 1452-4864)**

DOI: 10.5937/sjm13-13087

URL: <http://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/13087/pdf>

Citiran 5 puta u radovima:

1. Mura, L., Mazák, M. Innovative activities of family SMEs: Case study of the Slovak regions. *Modelling the New Europe* Vol. 27, 2018, 132-147 (JCR-IF=nije dodeljen impakt faktor) (E-ISSN 2247-0514)
- DOI: 10.24193/OJMNE.2018.27.06
- URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85056670721&origin=resultslist&zone=contextBox>
- URL: file:///D:/Mura,%20L.a_Innovative-activities-of-family-SMEs-Case-study-of-the-Slovak-regionsArticleOpen-Access_2018.pdf
2. Díez-Echavarría, L., Arias, A.V., Bermúdez-Hernández, J., Pérez, F.O.M., Marín, M.L.U., Velásquez, J.A.T. Extension of the Systemic Entrepreneurship Intention Model in university

- students. *Serbian Journal of Management*. Vol. 14, Issue 2, 2019, 277-297 (SCOPUS Scimago IF(2017): 0.294; SJR: Category Q2 [M24]) (ISSN 1452-4864; E-ISSN 2217-7159)
DOI: 10.5937/sjm14-17336
URL: <http://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/17336/pdf>
URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85075806658&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-85054799941&src=s&imp=t&sid=5a4c5c273cc1b285835261f8b56bccd5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=>
3. Milošević, I., Mihajlović, I., Stojanović, A. Dominant factors of SMEs failure - Multigroup confirmatory factor analysis. *Serbian Journal of Management*. Vol. 14, Issue 2, 2019, 345-360 (SCOPUS Scimago IF(2017): 0.294; SJR: Category Q2 [M24]) (ISSN 1452-4864; E-ISSN 2217-7159)
DOI: 10.5937/sjm14-23536
URL: <http://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/23536/pdf>
URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85075834627&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-85046996604&src=s&imp=t&sid=ff4f219b786b17f440aa7726ae82a15&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=>
 4. Hrbáčková, L., Stojanović, A., Tuček, D., Hrušecká, D. Environmental aspects of product life cycle management and purchasing logistics: Current situation in large and medium-sized Czech manufacturing companies. *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol. 16, Issue 7, 2019, 79-94 (JCR-IF(2018)=1,286 [M22]) (E-ISSN: 1785-8860)
DOI: 10.12700/APH.16.7.2019.7.5
URL: https://www.uni-obuda.hu/journal/Hrbackova_Stojanovic_Tucek_Hrusecka_94.pdf
URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85073543263&citeCnt=3_DELIM_3_DELIM_CTODS_1150258480_DELIM_1&origin=resultslist&sort=plf-f&refeidnss=2-s2.0-85046996604&src=s&imp=t&sid=dc2098686e7d1b3b57244e9b5da2e653&sot=ctocbw&sdt=a&sl=64&s=PUBYEAR+BEF+2021+AND+NOT+AU-ID%28%22Jovanovi%c4%87%2c+Ivan+M.%22+35484121600%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=
 5. Zimon, G. The impact of quality management on inventories in commercial enterprises operating within group purchasing organizations. *Problems and Perspectives in Management*, Vol. 17, Issue 3, 2019, 362-369 (JCR-IF= nije dodeljen impakt faktor) (ISSN1727-7051; E-ISSN1810-5467)
DOI: 10.21511/ppm.17(3).2019.29
URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85072216427&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-85046996604&src=s&imp=t&sid=4dcf88fdc5198521bde09e29321a5f08&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=>
 7. **Nikolić Nenad, JOVANOVIĆ IVAN, Nikolic Djordje, Mihajlovic Ivan, Schulte P., (2019) Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of Its**

Prevention and Fast Recovery after Failure, *Entrepreneurship Research Journal*, Vol. 9, No. 3, Article 20170030 (JCR-IF(2018)=1,625) (ISSN: 2194-6175 (Print); E-ISSN: 2157-5665 (Online))

DOI: <https://doi.org/10.1515/erj-2017-0030>

URL: <https://www.degruyter.com/view/j/erj.ahead-of-print/erj-2017-0030/erj-2017-0030.xml>

URL: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/erj.2019.9.issue-3/erj-2017-0030/erj-2017-0030.pdf>

Citiran 2 puta u radovima:

1. Čera, G., Belas, J., Zapletalikova, E. (). Explaining business failure through determinist and voluntarist perspectives. *Serbian Journal of Management*. Vol. 14, Issue 2, 2019, 257-275 (SCOPUS Scimago IF(2017): 0.294; SJR: Category Q2 [M24]) (ISSN 1452-4864; E-ISSN 2217-7159)
DOI: 10.5937/sjm14-23348
URL: <http://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/23348/pdf>
URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85075503422&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-85054799941&src=s&imp=t&sid=5a4c5c273cc1b285835261f8b56bcdd5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=3&citeCnt=1&searchTerm=>
2. Díez-Echavarría, L., Arias, A.V., Bermúdez-Hernández, J., Pérez, F.O.M., Marín, M.L.U., Velásquez, J.A.T. Extension of the Systemic Entrepreneurship Intention Model in university students. *Serbian Journal of Management*. Vol. 14, Issue 2, 2019, 277-297 (SCOPUS Scimago IF(2017): 0.294; SJR:Category Q2 [M24]) (ISSN 1452-4864; E-ISSN 2217-7159)
DOI: 10.5937/sjm14-17336
URL: <http://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/17336/pdf>
URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85075806658&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-85054799941&src=s&imp=t&sid=5a4c5c273cc1b285835261f8b56bcdd5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=>

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

Кандидат др Иван Јовановић испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација јер има више од 5 (пет) научних радова са SCI листе у последњих десет година, из релевантне области за коју се бира. У наставку је наведено 7 (седам) радова кандидата објављених у научним часописима са SCI листе, у изборном периоду (јануар 2010.-јануар 2020.).

1. Predrag Đorđević, Đorđe Nikolić, **Ivan Jovanović**, Ivan Mihajlović, Marija Savić, Živan Živković, Episodes of extremely high concentrations of SO₂ and particulate matter in the urban environment of Bor, Serbia, *Environmental Research* Vol. 126, 2013, 204-207 (ISSN: 0013-9351) (JCR-IF(2013)=3.951 [M21a]).
DOI: 10.1016/j.envres.2013.05.002
URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envres.2013.05.002>

- URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935113000868>
2. Predrag S. Stanimirović, Nebojša V. Stojković, **Ivan M. Jovanović**, Symbolic implementation of interior point method for linear programming problem. *International Journal of Computer Mathematics*, Vol. 87, No.10, 2010, 2173–2187 (ISSN 0020-7160 (print); E-ISSN 1029-0265 (online)) (JCR-IF(2010)=0,489 [M23])
DOI: 10.1080/00207160902721789
URL: <http://dx.doi.org/10.1080/00207160902721789>
 3. **Ivan Jovanović**, Predrag Stanimirović, A blending problem in copper production. *Environmental Modeling and Assessment*, Vol. 17, No. 5, 2012, 495-503 (ISSN 1420-2026 (Print); E-ISSN 1573-2967 (Online)) (JCR-IF(2012)=0,977 [M23])
DOI: 10.1007/s10666-012- 9309-3
URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10666-012-9309-3>
URL:<http://springerlink.metapress.com/openurl.asp?genre=journal&issn=1420-2026>
 4. **Ivan Jovanović**, Predrag Stanimirović, Živan Živković, Environmental and economic criteria in ranking of copper concentrates, *Environmental Modeling and Assessment*, Vol. 18 No. 1, 2013, 73-83 (ISSN 1420-2026 (print); E-ISSN 1573-2967 (online)) (JCR-IF(2013)=1,074 [M23])
DOI: 10.1007/s10666-012-9327-1
URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10666-012-9327-1>
 5. **Ivan Jovanović**, Djordje Nikolić, Marija Savić, Živan Živković, Batch composition optimization for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol. 15, No. 4, 2016, 791-799 (ISSN 1582-9596; E-ISSN 1843-3707 (online)) (JCR-IF(2016)=1,096 [M23])
DOI: 10.30638/eemj.2016.085
URL: http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no4/8_375_Jovanovic_12.pdf
URL:https://www.researchgate.net/publication/324528615_Batch_composition_optimization_for_the_copper_smelting_process_on_the_example_of_copper_smelter_in_bor
 6. **Ivan Jovanović**, Marija Savić, Živan Živković, Bojan S. Boyanov, Alexander Peltekov, An linear programming model for batch optimization in the ecological zinc production, *Environmental Modeling and Assessment*, Vol. 21. No. 4, 2016, 455-465 (ISSN 1420-2026 (print); E-ISSN 1573-2967 (online)) (JCR-IF(2016)=1,023 [M23])
DOI: 10.1007/s10666-015-9485-z
URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10666-015-9485-z>
 7. Nenad Nikolić, **Ivan Jovanović**, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Peter Schulte. Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of Its Prevention and Fast Recovery after Failure, *Entrepreneurship Research Journal*, Vol. 9 No. 3, 2019, Article number 20170030. (ISSN: 2194-6175 (print); E-ISSN: 2157-5665 (online)) (JCR-IF(2018)=1,625 [M23])
DOI: <https://doi.org/10.1515/erj-2017-0030>
URL: <https://www.degruyter.com/view/j/erj.ahead-of-print/erj-2017-0030/erj-2017-0030.xml>
URL: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/erj.2019.9.issue-3/erj-2017-0030/erj-2017-0030.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 научног одбора међународних научних скупова

1. Међународни научни симпозијум „VI International Symposium on Environmental and Material Flow Management EMFM 2016“, Hotel „ALBO“, Bor, Srbija, October 2-4, 2016.
URL:http://emfm.tfbor.bg.ac.rs/2016/wp-content/uploads/2017/01/Book-of-Proceedings-EMFM16_final.pdf
2. Међународни научни симпозијум „VII International Symposium on Environmental and Material Flow Management EMFM 2017“, Hotel „ALBO“, Bor, Srbija, November 3-5, 2017.
URL:https://emfm.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2018/04/Book_of_Proceedings_EMFM2017.pdf

Г.3.1.2. Члан научног и рецензентског одбора међународних научних скупова

1. Међународни научни симпозијум „VIII International Symposium on Environmental and Material Flow Management EMFM 2018“, Zenica, Bosnia and Herzegovina, November 14-16, 2018.
URL:<https://emfm.unze.ba/wp-content/uploads/2019/01/EMFM-2018-Proceedings.pdf>

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 „XIV International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2018“, Hotel „Jezero“, Bor, Serbia, May 25-27, 2018.
URL:<https://drive.google.com/file/d/1WqzmQBLaq01CjJYEgiUQ3jDH6VDbAyp9/view>
2. 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-VJx64Y7yjsSr6M2pSczdItk/view>

Г.3.2.2. Zamenik predsednika organizacionog odbora nacionalnih naučnih skupova

1. Nacionalni naučni simpozijum „V Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM 2009“, Hotel “Srbija”, Zaječar, Srbija, 29-31. maj, 2009.
URL: <http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2009.pdf>
2. Nacionalni naučni simpozijum „VI Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM 2010“, Kladovo, Srbija, 30.maj-1.jun, 2010.

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

3. Nacionalni naučni simpozijum „VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM 2011“, Zaječar, Srbija, 29-31. maj, 2011.
URL: <http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>
4. Nacionalni naučni simpozijum „VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM 2012“, Hotel „ALBO“, Bor, Srbija, 25-27. maj, 2019.
URL: <http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/Zbornik-celih-radova-MKSM2012.pdf>

Г.3.2.3. Члан организационог одбора националних научних скупова

1. Nacionalni naučni simpozijum „I Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM 2005“, Borsko jezero, Bor, Srbija, 6-8. jun 2005.
URL: <http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2005.pdf>
2. Nacionalni naučni simpozijum „II Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM 2006“, Hotel “Jagodina”, Jagodina, Srbija, 1-3. jun 2006.
URL: <http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2006.pdf>
3. Nacionalni naučni simpozijum „III Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM 2007“, Hotel “Jagodina”, Jagodina, Srbija, 31. maj -2. jun 2007.
URL: <http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova-MKSM2007.pdf>
4. Nacionalni naučni simpozijum „IV Majska konferencija o strategijskom menadžmentu – MKSM 2008“, Hotel “Srbija”, Zaječar, Srbija, 7-8. jun 2008.
URL: <http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celih-radova-MKSM2008.pdf>

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

Др Иван Јовановић је 95 пута био у комисијама за одбрану радова, и то: једном члан комисије за одбрану докторске дисертације, једном за одбрану магистарског рада, 55 пута председник или члан комисије за одбрану дипломског-мастер рада, 13 пута председник или члан комисије за одбрану дипломског рада и 25 пута председник или члан комисије за одбрану дипломског (завршног) рада.

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

Г.3.4. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Кандидат др Иван Јовановић је сарадник на пројекту под називом: „Развој технолошких процеса прераде нестандардних концентрата бакра у циљу оптимизације

емисије загађујућих материја”, евиденцијски број пројекта: ТР34023, област: материјали и хемијске технологије, период реализације: 2011-2020, руководилац пројекта: проф. др Нада Штрбац, финансира: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

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

Др Иван Јовановић је у изборном периоду рецензирао радове у часопису категорије (М20): Serbian Journal of Management (М24).

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/4-17-12 од 21.10.2011. године именован је за заменика председника Дисциплинске комисије на Техничком факултету у Бору.

Г.4.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

1. Уверење Изборне комисије општине Пирот број: 013/34-31-16 Иван Јовановић је изабран за одборника у Скупштини општине Пирот од 04.05.2016. године до данас.

Г.4.3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Кандидат је од 2005. 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.4.4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

Кандидат је четири пута водио студенте са Одсека за Индустрijски менаџмент, Техничког факултета у Бору, на традиционалне спортско-научне скупове студената менаџмент и економског усмерења из Србије и Републике Српске: Менаџеријада 2007, Менаџеријада 2008, Менаџеријада 2009, Менаџеријада 2011.

Такође, др Иван Јовановић 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, заведено у РАС под бројем 401-166/2017.

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

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

Др Иван Јовановић је учествовао у реализацији програмских активности на 4 међународна пројеката.

Ближи подаци о ангажовању кандидата дати су у одељку Г.1.7.2. и одељку Г.2.5.2.

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

Др Иван Јовановић је члан 2 удружења, и то:

1. Савез инжењера и техничара Србије (СИТС), број чланске карте: 1902, члан од 2017. год. URL: <http://www.sits.org.rs/clanstvo.php?cat=11>
2. Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ), број чланске карте: 11, члан од 2018. године. 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.: (М14) су познати математички модели, који су у многобројној референтној литератури развијени за решавање проблем састава мешавине, проширени и прилагођени специфичном проблему састава шарже за пирометалуршки поступак производње бакра. Имплементирани математички модели уважавају контрадикторне технолошке и економске аспекте, као и аспект заштите животне средине. Неопходно проширивање и прилагођавање модела проистекло је првенствено због специфичног технолошког начина производње бакра, као и потребом да се испоштују еколошки стандарди прописани од стране Светске здравствене организације (*WHO-World Health Organization*) и Директиве Савета ЕУ (*EU Council Directive*) које лимитирају вредности

PM10 и PM2.5 честица у ваздуху. Постављена је почетна претпоставка да се одабиром и мешањем различитих концентрата бакра може направити таква шаржа која садржи мању количину штетних састојака од прописаних вредности, и на тај начин уобичајеним процесом производње бакра у великој утицати на смањење емисије штетних испарења у атмосферу. Тако су у математичким моделима развијена специфична ограничења, као и оригиналне функције циљева. Модели су примењени за конкретни случај производње бакра у РТБ Бор, а имплементација је урађена у програмском пакету MATHEMATICA 8.0. Систем за подршку одлучивања (DSS – *Decision Support System*) који је развијен у овом раду написан је нумеричким, симболичким и графичким својствима програмског језика MATHEMATICA. Циљ овог рада је да се коришћењем математичког алгоритма постављеног у софтверском програму MATHEMATICA 8.0. изради DSS којим би се омогућило руководиоцима компанија да лакше доносе исправне пословне одлуке, у циљу максималне еколошке заштите Људи и животне средине. Такође, примена развијених математичких модела уз DSS подршку омогућава систематски приступ у решавању проблема избора концентрата за производњу бакра, односно може понудити одговоре на питање који концентрат и у којим количинама треба набављати током разматраног периода како би се остварио максималан профит.

Рад Г.2.1.1.2.: (M14) Предузетнички фактори (креативност предузетника, предузетничка самоефикасност, прикупљање информација, трансфер знања и тимски рад) су у релевантној литератури идентификовани као главни покретачи развоја микро, малих и средњих предузећа (ММСП). Фокус истраживања у овом раду је испитивање улоге ових фактора на иновативност и профитабилност ММСП у транзицијској економији. Предмет истраживања су ММСП у региону јужне, југоисточне и источне Србије, односно истраживање је фокусирано на предузетнике-власнике ММСП чија се предузећа налазе у тим регионима. У ту сврху је предложен концептуални модел са шест истраживачких хипотеза. За прикупљање података коришћен је упитник, а анкета је обухватила укупно 1.165 испитаника (предузетници-власници ММСП). Концептуални модел је тестиран коришћењем софтверских пакета SPSS 17.0 и AMOS 18. За анализу података узрочно-последичних односа између конструктора (фактора) примењена је СЕМ методологија (SEM – *Structural Equation Modelling*). Добијени резултати потврђују пет од шест предложених хипотеза и да постоји висока позитивна повезаност међу факторима. Резултати студије сугеришу да су предложени предузетнички фактори веома значајне одреднице перформанси ММСП-а (иновативност и профитабилност). Погодност добијених резултата у овом истраживању је чињеница да су погодни за компаративну анализу са подацима добијеним из других региона како би се утврдиле универзално валидне везе које би могле бити важне за развој концепта предузетништва.

У раду Г.2.2.1.1.: (M23) су развијена три математичка модела за решавање проблема састава шарже која се користи у процесу производње бакра у рударско-топионичарском басену Бор – “РТБ Бор” д.о.о. Концентрати бакра садрже различите елементе који директно утичу на економичност производње и квалитет финалног производа, али и на животну средину. Неки од присутних елемената су корисни и зато су пожељни у што већој концентрацији, док су неки опасни и препоручује се смањење њихове количине у шаржи на најнижи могући (дозвољени) ниво. Зато су у моделима предложене оригиналне функције циља које максимизирају добит израчунавајући “пенале” за штетне и “бенефите” за корисне елементе концентрата. Поред основних ограничења, која се могу наћи у релевантној литератури у математичким моделима за решавање проблема мешавине, у раду су

предложене три нове групе ограничења. Поједина ограничења су наметнута специфичним процесом производње бакра (технолошки и економски аспект), а поједина се намећу као тежња за уважавањем еколошког аспекта процеса производње. Имплементација је урађена у програмском језику МАТНЕМАТИСА коришћењем стандардне *Maximize* функције из пакета. Предложени трећи модел у раду је нумеричким експериментима показао да се може саставити таква шаржа која би ускладила све контрадикторне захтеве (технолошке, економске и еколошке) производње бакра. Овим радом су унапређени математички модели за решавање састава шарже који су публиковани у предходним радовима ових аутора. Погодност предложеног математичког модела је та да се уз мале измене може применити и у другим процесним индустријама.

У раду Г.2.2.1.2.: (М23) су представљена три математичка модела за решавање проблема састава шарже који се користи у поступку производње цинка. У моделима је предложена функцију циља која максимизира добит у односу на укупан приход од продаје цинка на Лондонској берзи метала (LME – *London Metals Exchange*) и трошкове производње цинка. Поред ограничења садржаних у основном математичком моделу за проблем састава мешавине, у раду су развијена ограничења наметнута специфичним производним процесом, као и захтевима за квалитетом производа и заштитом животне средине. Предлаже се математички модел којим се могу ускладити три контрадикторна захтева (технолошки, економски и еколошки) који су присутни у производњи цинка. Разматрано је 10 концентрата цинка који се разликују по свом набавним ценама, као и хемијском саставу који директно утиче на економичност производње и квалитет финалног производа. Оптимизација шарже концентрата цинка је урађена коришћењем програмског језика МАТНЕМАТИСА. Урађен је велики број нумеричких експеримената за три сценарија којим се потврђује претпоставка да је могуће саставити такву оптималну шаржу која ће “помирити” све супротстављене захтеве. Допринос овог рада се огледа у чињеници да су унапређени математички модели за решавање састава шарже који су дефинисани и публиковани у предходним радовима ових аутора.

У раду Г.2.2.1.3.: (М23) је представљен концептуални оквир за истраживање фактора који могу да доведу до пропадања у раду малих и средња предузећа (МСП), као и ниво њиховог опоравка. Фактори су класификовани као индивидуалне карактеристике предузетника и неиндивидуалне карактеристике. Због тога је најпре формиран основни хипотетички оквир, а затим и квалитативни оквир за процену најзначајнијих фактора који утичу на неуспех и опоравак МСП-а. У ту сврху, у складу са упитницима развијеним у релевантној литератури, креиран је истраживачки упитник са циљем да се прикупе ставови предузетника/власника МСП о утицају појединих фактора. Упитник садржи 18 демографских питања и 36 питања за процену утицаја поменутих фактора на пословање МСП. Прикупљено је и обрађено 520 исправно попуњених упитника од стране предузетника/власника МСП чије је пословање пропало или су власници променили основну активност предузећа. Резултати добијени анкетирањем коришћени су за даљу квантитативну анализу и као основа за формирање модела структуралних једначина (SEM – *Structural Equation Modelling*). Предложене су 4 хипотезе које су тестиране применом SEM методологије. На овај начин се дошло до сазнања да су сви анализирани фактори, осим фактора који се односе на приватне активности предузетника/власника МСП-а, имају статистички значајан утицај на успех МСП, при чему спољни, не-индивидуални фактори, имају највећи утицај. Циљ и мотив истраживања је био да се идентификују главни фактори који утичу на неуспех МСП, као и на достигнути ниво опоравка како би постојећи и будући

предузетници стекли бољи увид у свој пословни учинак, а тиме доносили и боље пословне одлуке. Дакле, добијени резултати би се користили за “процену здравственог стања” активних МСП, што би омогућило предузетницима да избегну негативне факторе и побољшају своје пословне перформансе. Ово је посебно важно с обзиром на чињеницу да се у развијеним економијама предузетник који је банкротирао сматра искуснијим у послу и лако се могу пријавити за нове зајмове потребне за нове пословне подухвате. На жалост то није случај у транзиционим економијама, па тиме и у Србији, где је ситуација потпуно другачија. Након неуспеха свог предузећа, предузетник нема ни најмању шансу да добије нови кредит да поврати свој посао и започиње нови подухват. Из тог разлога, стратегија учење из сопствених грешака у транзиционим економијама је готово немогућ.

Рад Г.2.2.2.1.: (М24) Многа истраживања су показала да се мала и средња предузећа (МСП) убрајају у важне покретаче економског развоја сваке привреде, а да предузетничка оријентисаност власника МСП има важну улогу у остваривању овог задатка. Са друге стране, креативност и иновативност су идентификовани у литератури као главни покретачи развоја МСП. Циљ овог истраживања је био да се, на нивоу појединца, утврде механизми на основу којих предузетничке активности (креативност предузетника, дистрибуција стеченог знања, предузетничка самоефикасност, прикупљање информација са тржишта, тимски рад и иновативност) утичу на профитабилност МСП у Србији. За истраживање овог феномена постављен је концептуални модел и предложено је шест хипотеза. Истраживање је спроведено у јужној и југоисточној Србији, на узорку од 717 предузетника/власника МСП. За тестирање концептуалног модела коришћена су СФА и Path анализа, које су показале високу поузданост података и потврдиле постављене хипотезе. Импликације које би ово истраживање могло имати на креаторе пословне политике, а пре свега на оне на које се само истраживање односи - на предузетнике/власнике МСП, је то да се креативност и иновативност морају подстицати. Добијени резултати могу бити добра основа за даља истраживања како у Србији тако и у другим економијама у региону, и бити искоришћени за компаративну анализу са циљем утврђивања универзално важећих веза које би могле бити важне за развој предузетништва.

У раду Г.2.4.1.1.: (М53) 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.: (M53) је анализиран однос између креативности, развијања креативних стратегија, као и реализације стратегија заснованих на знању, што даље утиче на одрживост пословне идеје. Испитаници су били студенти Одсека за Инжењерски менаџмент Техничког факултета у Бору, који су попуњавали упитник пре и после слушања курса из Предузетништва. Прво истраживање је спроведено над 84 студената пре слушања курса, а друго над 112 студената након слушања курса. У ту сврху развијен је и тестиран концептуални модел са 4 хипотеза. Како би се добила слика о томе да ли постоји разлика у размишљању студената пре и после одслушаног курса, урађена је вишегрупна *SEM* анализа (*Multi-group SEM analysis*). Резултати указују на то да креативност позитивно утиче на креативне стратегије и стратегије засноване на стицању знања. Такође, креативност има позитиван утицај на одрживост пословне идеје, иако је њена улога у овом случају индиректна. Иако се предузетницима често диве због њихове креативности у проналажењу нових идеја, истраживање је показало да то није баш тачно. Процес генерисања нових идеја мора бити подржан организованим прикупљањем података о тржишту, купцима и конкурентима. Резултати вишегрупне патх анализе показују да су за групу студената пре слушања курса све хипотезе потврђене са одговарајућом статистичком значајношћу, док у групи студената након слушања курса једна од хипотеза нема статистичку значајност. Међутим, у другом моделу (након слушања курса) добијени су већи коефицијенти регресије за три хипотезе које су статистички значајне, због чега се с правом може рећи да је дошло до промене и позитивног помака у размишљању студената након што су одслушалу курс. Практична импликација овог истраживања би могла да се огледа у томе да “рођени предузетници” морају бити подстицани и охрабрени како би користили различите стратегије приликом тражења нових пословних прилика. Овај процес може резултирати генерисањем већег броја нових и иновативних идеја заснованих на истраживању тржишта и коришћењу информација о тржишту.

Рад Г.2.4.1.3.: (M53) У савременом пословном окружењу знање представља један од најважнијих ресурса. 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 појединачног 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 извршавање пројектних задатака ја да се концепт управљања знањем мора подстицати и охрабровати, да би се на тај начин поспешивало знање засновано на концепту пројектног учења.

Д.2. Укупна цитираност радова др Ивана Јовановића из категорије М20

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 21.01.2020. године, 7 радова објављених у научним часописима из категорије М20 цитирано је укупно 47 пута, од тога је тих 7 радова цитирано 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 РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Кандидат др Иван Јовановић испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора с обзиром на то да је од избора у звање ванредног професора, дана 6.7.2015. године, до сада стекао више референци од минимално потребних, што се аргументује следећим оценама.

Ђ.1. Оцена испуњености општих услова

Кандидат др Иван Јовановић, ванредни професор, испуњава све прописане опште услове за избор у звање редовног професора јер је завршио основне студије, магистрирао 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 Иван Јовановић испуњава све прописане обавезне услове за избор у редовног 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 4,47.

Ђ.2.2. Оцена искуства у педагошком раду са студентима

Др Иван Јовановић је током досадашњег вишегодишњег рада на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент стекао богато искуство у настави, најпре у звању универзитетског сарадника, затим асистента, па доцента и ванредног професора. У том периоду био је ангажован на извођењу наставе из више предмета. Као асистент био ангажован у наставним активностима и изводио аудиторне вежбе на предметима: Теорија система, Операциона истраживања 1, Операциона истраживања 2, Управљање пројектима, Управљање квалитетом, Предузетништво (основне академске студије), као доцент изводио наставу на предметима: Предузетништво, Операциона истраживања 2, Управљање пројектима (основне академске студије), а као ванредни професор изводи наставу на предметима: Предузетништво, Операциона истраживања 2, Теорија поузданости (основне академске студије), и предмету Менаџмент знањем (докторске академске студијаме).

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 Иван Јовановић активно је учествовао у развоју научнонаставног подмлатка, јер је био ментор 55 одбрањених радова, и то: једног дипломског (мастер) рада, 10 дипломских радова и 44 дипломских (завршних) радова.

Такође, 5 пута је био у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа, 2 пута у комисијама за оцену научне заснованости теме и кандидата за израду докторске дисертације, 6 пута у комисијама за израду семинарског рада у оквиру специјалистичког курса за дефинисање теме докторске дисертације и једном у комисији за приступно предавање.

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

Др Иван Јовановић учествовао је 95 пута у комисијама за одбрану радова, и то: једном члан комисије за одбрану докторске дисертације, једном за одбрану магистарског рада, 55 пута члан комисије за одбрану дипломског (мастер) рада, 13 пута члан комисије за одбрану дипломског рада и 25 пута члан комисије за одбрану дипломског (завршног) рада.

Ђ.2.5. Оцена активности на изради уџбеника

У периоду од избора у наставничко звање др Иван Јовановић је аутор и коаутор 4 (четири) уџбеника, и то: 2 (два) основна и 2 (два) помоћна универзитетска уџбеника.

Ђ.2.5.1. Основни универзитетски уџбеник

1. **Иван Јовановић**, Предузетништво у савременим условима пословања. Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, 2015. (Рецензенти: Др Радмило Николић, редовни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду; Др Дејан Ризнић, ванредни професор, Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду) ISBN: 978-86-6305-017-4.
2. Дејан Богдановић, **Иван Јовановић**, Операциона истраживања 1, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, 2019. (Рецензенти: Проф. др Милош Танасијевић, Геолошки факултет Београд, Универзитета у Београду; Проф. др Ђорђе Николић, Технички факултет у Бору, Универзитета у Београду) ISBN: 978-86-6305-090-7.

Ђ.2.5.2. Помоћни универзитетски уџбеник

1. **Иван Јовановић**, Милица Арсић, Предузетништво - Практикум за самосталну израду бизнис плана, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, 2015. (Рецензенти: др Радмило Николић, редовни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду; др Дејан Ризнић, ванредни професор, Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду) ISBN: 978-86-6305-018-1.
2. **Иван Јовановић**, Милица Величковић, Практикум из предузетништва – са примерима за самосталну израду бизнис плана, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, 2019. (Рецензенти: Проф. др Радмило Николић, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору; Проф. др Дејан Ризнић, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору; Доц. др Александра Федајев, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору; Проф. др Лела Ристић, Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет у Крагујевцу) ISBN: 978-86-6305-096-9.

Ђ.2.6. Оцена научностручних резултата

Кандидат је, од избора у звање ванредног професора до данас, објавио: 2 (два) рада из категорије радова М14 (монографске студије међународног значаја), 3 (три) рада у међународним часописима из категорије часописа М23, 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 ванредног професора, саопштио 42 (четрдесет два) научно стручна рада на међународним научним скуповима (категорије М31-М34), од чега 3 (три) рада из категорије радова М31 (пленарно предавање на међународном научном скупу) и 39 радова из категорије радова М33 (саопштење на међународном научном скупу).

Ђ.2.7. Оцена цитираности радова

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 21.01.2020. године, 7 (седам) радова др Ивана Јовановића 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 Иван Јовановић 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 научног одбора два међународна научна скупа, члан научног и рецензенског одбора једног међународног научног скупа, члан организационог одбора два међународна научна скупа, заменик председника организационог одбора 4 (четири) национална научна скупа, члан организационог одбора 4 (четири) национална научна скупа, члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, председник комисије за одбрану једног магистарског рада, председник или члан комисија за одбрану 55 мастер рада, 13 пута председник или члан комисије за одбрану дипломског рада, председник или члан комисија за одбрану 25 дипломских (завршних) радова, сарадник на једном пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и рецензент радова у часопису категорије (M20): Serbian Journal of Management.

Ђ.3.2. Оцена доприноса академској и широј заједници

Када је у питању допринос академској и широј заједници др Иван Јовановић испуњава 4 (четири) ближи одреднице јер је био заменик председника Дисциплинске комисије, формиране од стране Већа Техничког факултета у Бору, одборник у Скупштини општине Пирот од 04.05.2016. године до данас, део тима за промоцију Техничког факултета у Бору код ученика средњих школа (будућих бруцоша) са циљем повећања броја кандидата за упис у предстојећу годину, четири пута водио студенте са Одсека за Индустијски менаџмент, Техничког факултета у Бору, на традиционалне спортско-научне скупове студената менаџмент и економског усмерења, 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 две ближе одреднице овог услова јер је учествовао у реализацији 4 (четири) међународна пројеката и члан је Савез инжењера и техничара Србије (СИТС) и Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ).

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

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

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

У Бору,
25.02.2020.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

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

Проф. др Угљеша Бугарић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Технички факултет у Бору**
Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. Иван Јовановић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Иван, Мирољуб, Јовановић**
- Датум и место рођења: **22.08.1965. год., Пирот**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2004. год.**
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: **Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2006. год.**
- Назив теме: **Прилог развоју модела евалуације пројеката у привреди и ванпривреди**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**
Докторат:
- Назив установе: **Технички факултет у Бору**
- Место и година одбране: **Бор, 2010. год.**
- Наслов дисертације: **Развој и имплементација модела вишекритеријумске оптимизације састава шарже за пирометалуршки процес добијања бакра**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Асистент приправник: 06.12.2005.**
- **Асистент: 22.02.2007.**
- **Доцент: 29.10.2010.**
- **Ванредни професор: 06.07.2015.**

3) Испуњени услови за избор у звање: РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
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, кандидат др Иван Јовановић, ван. проф. је добијао високе оцене чија укупна просечна вредност износи 4,47 .
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Др Иван Јовановић, ван. проф. стекао је богато педагошко искуство током свог петнаестодишњег рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Прошао је сва изборна звања на факултету радећи као асистент приправник, асистент, доцент и од 2015. као ванредни професор.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидат др Иван Јовановић је учествовао у 55 менторства. Једном је био ментор одбрањеног дипломског (мастер) рада, 10 пута ментор дипломских радова и 44 пута ментор дипломских (завршних) радова. Такође, 5 пута је био у комисијама за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа, 2 пута у комисијама за оцену научне заснованости теме и кандидата за израду докторске дисертације, 6 пута у комисијама за израду семинарског рада у оквиру специјалистичког курса за дефинисање теме докторске дисертације и једном у комисији за пристапно предавање.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидат др Иван Јовановић је 95 пута био у комисијама за одбрану радова, и то: једном члан комисије за одбрану докторске дисертације, једном за одбрану магистарског

		рада, 55 пута члан комисије за одбрану дипломског (мастер) рада, 13 пута члан комисије за одбрану дипломског рада и 25 пута члан комисије за одбрану дипломског (завршног) рада.
--	--	--

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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 (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	3	Кандидат др Иван Јовановић је у изборном периоду објавио 3 (три) рада из категорије радова М23. Списак ових радова дат је у наставку. 1. Ivan Jovanović , Djordje Nikolić, Marija Savić, Živan Živković, Batch composition optimization for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 15(4) (2016) 791-799.

			<p>2. Ivan Jovanović, Marija Savić, Živan Živković, Bojan S. Boyanov, Alexander Peltekov, An linear programming model for batch optimization in the ecological zinc production. <i>Environmental Modeling and Assessment</i>, 21(4) (2016) 455-465.</p> <p>3. Nenad Nikolić, Ivan Jovanović, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Peter Schulte (2019), Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of Its Prevention and Fast Recovery after Failure. <i>Entrepreneurship Research Journal</i>, 9(3), Article number 20170030.</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	28	<p>На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 21.01.2020. године, из области инжењерског менаџмента, 7 (седам) радова др Ивана Јовановића цитирано је укупно 28 (двадесет осам) пута (хетеро цитати).</p>
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	42	<p>Др Иван Јовановић је од избора у звање ванредног професора саопштио 42 (четрдесет два) научно стручна рада на међународним научним скуповима (категирије М31-М34). Аутор је и коаутор 3 (три) рада из категорије радова М31 (пленарно предавање на међународном научном скупу) и 39 радова из категорије радова М33 (саопштење на међународном научном скупу). Списак пленарних предавања дат је у наставку.</p> <p>1. Ivan Mihajlović, Nada Štrbac, Ivan Jovanović, Đorđe Nikolić, Živan Živković, Calculating the optimal mixture of copper concentrates based on the impurities content, Book of proceedings of the 5th International Scientific Conference Environmental and Material Flow Management – EMFM15, Zenica, Bosnia and Herzegovina, 05-07. November (2015) 36-41.</p> <p>2. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, Ivan Jovanović, Analysis of the occupational safety factors in production companies, as important</p>

			<p>segment of their strategic development, Book of proceedings of the XIII International may conference on strategic management – IMKSM 2017, Bor, Serbia, 19-21. may (2017) 12-28.</p> <p>3. Ivan Jovanović, Nenad Milijić, Modeling of knowledge management elements in project-based organizations, Book of proceedings of the XXI International Symposium on Project Management – YUPMA 2017, Development of project management - contemporary tendencies and methodologies, Zlatibor, Serbia, 2-4. June (2017) 37-47.</p>
17	<p>Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</p>	4	<p>У периоду од избора у наставничко звање др Иван Јовановић је аутор и коаутор 4 (четири) уџбеника, и то: 2 (два) основна и 2 (два) помоћна универзитетска уџбеника.</p> <p>Основни универзитетски уџбеници:</p> <p>1. Иван Јовановић, Предузетништво у савременим условима пословања. Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, 2015. (Рецензенти: Др Радмило Николић, редовни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду Др Дејан Ризнић, ванредни професор, Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду) ISBN: 978-86-6305-017-4</p> <p>2. Дејан Богдановић, Иван Јовановић, Операциона истраживања 1, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, 2019. (Рецензенти: Проф. др Милош Танасијевић, Геолошки факултет Београд, Универзитета у Београду; Проф. др Ђорђе Николић, Технички факултет у Бору, Универзитета у Београду) ISBN: 978-86-6305-090-7</p> <p>Помоћни универзитетски уџбеници:</p> <p>1. Иван Јовановић, Милица Арсић, Предузетништво - Практикум за самосталну израду бизнис плана, Технички факултет у Бору,</p>

		<p>Универзитет у Београду, 2015. (Рецензенти: др Радмило Николић, редовни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду; др Дејан Ризнић, ванредни професор, Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду) ISBN: 978-86-6305-018-1</p> <p>2. Иван Јовановић, Милица Величковић, Практикум из предузетништва – са примерима за самосталну израду бизнис плана, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, 2019. (Рецензенти: Проф. др Радмило Николић, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору; Проф. др Дејан Ризнић, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору; Доц. др Александра Федајев, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору; Проф. др Лела Ристић, Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет у Крагујевцу) ISBN: 978-86-6305-096-9</p>
<p>18</p>	<p>Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)</p>	<p>7</p> <p>Кандидат др Иван Јовановић испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација јер има више од 5 (пет) научних радова са SCI листе у последњих десет година, из релевантне области за коју се бира. У наставку је наведено 7 (седам) радова кандидата објављених у научним часописима са SCI листе, у изборном периоду (јануар 2010.-јануар 2020.):</p> <p>1. Predrag Đorđević, Đorđe Nikolić, Ivan Jovanović, Ivan Mihajlović, Marija Savić, Živan Živković, Episodes of extremely high concentrations of SO₂ and particulate matter in the urban environment of Bor, Serbia, <i>Environmental Research</i> 126 (2013) 204-207. [M21a]</p> <p>2. Predrag S. Stanimirović, Nebojša V. Stojković, Ivan M. Jovanović, Symbolic implementation of interior point method for linear programming problem. <i>International Journal of Computer Mathematics</i>, 87(10) (2010) 2173–2187. [M23]</p>

		<p>3. Ivan Jovanović, Predrag Stanimirović, A blending problem in copper production. <i>Environmental Modeling and Assessment</i>, 17(5) (2012) 495-503. [M23]</p> <p>4. Ivan Jovanović, Predrag Stanimirović, Živan Živković, Environmental and economic criteria in ranking of copper concentrates, <i>Environmental Modeling and Assessment</i>, 18(1) (2013) 73-83. [M23]</p> <p>5. Ivan Jovanović, Djordje Nikolić, Marija Savić, Živan Živković, Batch composition optimization for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 15(4) (2016) 791-799. [M23]</p> <p>6. Ivan Jovanović, Marija Savić, Živan Živković, Bojan S. Boyanov, Alexander Peltekov, An linear programming model for batch optimization in the ecological zinc production, <i>Environmental Modeling and Assessment</i>, 21(4) (2016) 455-465. [M23]</p> <p>7. Nenad Nikolić, Ivan Jovanović, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Peter Schulte (2019). Investigation of the Factors Influencing SME Failure as a Function of Its Prevention and Fast Recovery after Failure, <i>Entrepreneurship Research Journal</i>, 9(3), Article number 20170030. [M23]</p>
--	--	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p>

	<p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<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 иностранству,</p> <p>3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1. Др Иван Јовановић је био члан научног одбора међународног научног скупа International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM (2016. и 2017.), члан научног и рецензенског одбора међународног научног скупа International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM (2018.).

2. Др Иван Јовановић је био члан организационог одбора међународног научног скупа International May Conference on Strategic Management – IMCSM (2018. и 2019.), заменик председника организационог одбора националног научног скупа International May Conference on Strategic Management – IMCSM (2009-2012.) и члан организационог одбора националног научног скупа International May Conference on Strategic Management – IMCSM (2005-2008.). Био је учесник на стручним и научним скуповима националног и међународног нивоа, као што је наведено у реферату.

3. Др Иван Јовановић је био члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, председник комисије за одбрану једног магистарског рада, председник или члан комисија за одбрану 55 мастер рада, 13 пута председник или члан комисије за одбрану дипломског рада и председник или члан комисија за одбрану 25 дипломских (завршних) радова.

5. Др Иван Јовановић је сарадник на пројекту под називом: „Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја”, евиденцијски број

пројекта: TP34023, област: материјали и хемијске технологије, период реализације: 2011-2020, руководиоца пројекта: проф. др Нада Штрбац, финансира: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

6. Др Иван Јовановић је у изборном периоду рецензирао радове у часопису категорије (M20): Serbian Journal of Management (M24).

2. Допринос академској и широј заједници

1. Др Иван Јовановић је био заменик председника Дисциплинске комисије, формиране од стране Већа Техничког факултета у Бору, Одлука број VI/4-17-12 од 21.10.2011. године.

2. Др Иван Јовановић је одборник у Скупштини општине Пирот од 04.05.2016. године до данас, Уверење број: 013/34-31-16.

3. Кандидат је од 2005. године до данас део тима за промоцију Техничког факултета у Бору код ученика средњих школа (будућих бруцоша) са циљем повећања броја кандидата за упис у предстојећу годину.

4. Четири пута је водио студенте са Одсека за Индустијски менаџмент, Техничког факултета у Бору, на традиционалне спортско-научне скупове студената менаџмент и економског усмерења из Србије и Републике Српске: Менаџеријада 2007, Менаџеријада 2008, Менаџеријада 2009, Менаџеријада 2011. Такође, др Иван Јовановић 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, заведено у РАС под бројем 401-166/2017.

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

1. Др Иван Јовановић 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

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

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

4. Назив пројекта: „InterGen – The intergenerational family businesses as a stress management instrument for entrepreneurs“, Носилац пројекта: University of Ruse, Bulgaria, Период реализације: од 01.09.2018. до 31. 08. 2020. године.

URL: <http://www.intergen-theory.eu/partners.html>

3. Др Иван Јовановић је члан 2 удружења, и то:

1. Савез инжењера и техничара Србије (СИТС), број чланске карте: 1902, члан од 2017. год.
Линк: <http://www.sits.org.rs/clanstvo.php?cat=11>
2. Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ), број чланске карте: 11, члан од 2018. године.
Линк: <http://unim.edu.rs/>

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог реферата је мишљења да кандидат др Иван Јовановић, дипл. инж. индустријског менаџмента, испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Своје мишљење Комисија базира на претходно изнетим чињеницама које указују да кандидат поседује богато педагошко искуство и изражен смисао за наставни рад, да има већи број научних радова и саопштења, да је високо цитирани кандидат, да је имао велико ангажовање као ментор и члан комисија, да је дао солидан стручно –професионални и допринос академској и широј заједници, као и да је остварио сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидата чланови Комисије са задовољством предлажу избор **др Ивана Јовановића**, дипл. инж. индустријског менаџмента, у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област Инжењерски менаџмент и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да овај предлог усвоји и да га проследи Већу научних области и Сенату Универзитета у Београду.

Место и датум: Бор, 25.02.2020.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

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

Проф. др Угљеша Бугарић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет