

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Индустријско и менаџмент инжењерство**

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука у Београду **05-02 бр. 4/44-1 од 21.07.2020. године** именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **једног наставника у звање ванредног професора** на одређено време од пет година, са пуним радним временом, за ужу научну област **Индустријско и менаџмент инжењерство** (у даљем тексту: Комисија).

Комисија у саставу:

1. др Драгослав Словић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду, председник
2. др Милић Радовић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду, у пензији, члан
3. др Драган Д. Милановић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, члан

након увида у достављени конкурсни материјал, Изборном већу Факултета организационих наука Универзитета у Београду подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област Индустрјско и менаџмент инжењерство, који је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање Послови бр. 891 од 22.07.2020. године, са роком трајања од 15 дана, који је због летње паузе у раду Факултета био до 15.09.2020. године, пријавио се један кандидат: **др Барбара Симеуновић**, доцент Факултета организационих наука Универзитета у Београду. На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат испуњава услове конкурса и подносимо следећи извештај:

ДР БАРБАРА СИМЕУНОВИЋ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Основни биографски подаци

Барбара Симеуновић (рођ. Тишма) рођена је 30.07.1976. године у Смедереву. Основну и средњу школу завршила је у Смедереву са одличним успехом. Факултет организационих наука уписала је 1998. године. Дипломирала је 2003. године на смеру за индустријско инжењерство са средњом оценом 8,05 (осам и 5/100) и дипломским оцењеним оценом 10 (десет).

Специјалистичке студије "*Mastère Spécialise en Génie des Systèmes Industriel*" на Ecole Centrale Paris је уписала 2004. године и завршила 2005. године са највећом оценом завршног рада (18,5) и највећом просечном оценом студирања у класи (16,9).

Школске 2006/2007 године, Барбара Симеуновић је уписала докторске студије на Факултету организационих наука – смер Операциони менаџмент. Током студија, положила је све планом и програмом предвиђене испите са просечном оценом 10 (десет). Кандидат Барбара Симеуновић је одбранила приступни рад под називом „Мерење перформанси процеса – преглед различитих приступа“, и остварила 30 ЕСПБ бодова. Укупно је остварила 120 ЕСПБ бодова са просечном оценом 10 (десет). Дана 23.06.2015. на Факултету организационих наука, Барбара Симеуновић је одбранила докторску дисертацију под називом „Развој модела за мерење перформанси процеса“, и тиме стекла научни степен доктора техничких наука – подручје организационих наука.

Барбара Симеуновић активно говори енглески језик и користи се француским језиком.

Образовање

- Диплома: 2003, тема „Приступ индустријског инжењерства повећању профитабилности у производном предузећу“, ментор проф. др Бранислав Петровић, Факултет организационих наука, смер: Индустријско инжењерство.
- Специјализовани мастер: 2005, тема „Примена процесног приступа у предузећу Ортопедија – Нови живот“, *Ecole Centrale Paris*, смер: Управљање индустријским системима (*Mastère Spécialise en Génie des Systèmes Industriel*).
- Докторат: 2015, тема „Развој модела за мерење перформанси процеса“, Факултет организационих наука, ментор проф. др Милић Радовић, ужа научна област Индустријско и менаџмент инжењерство.

Стручно усавршавање

- Семинар: „Аналитички метод повећања профитабилности“, у организацији Факултета организационих наука, предузеће „Рудо“, Београд, сертификат; 2002.
- Семинар: „Студија времена израде једног одевног предмета и организација производних линија“, у организацији Привредне коморе Србије и немачке консултантске фирме "*Weis Consulting Assoc. GmbH*", предузеће „Јавор“, Ивањица, сертификат, 2005.

- Семинар "*Lean Production*", Факултет организационих наука, Београд, сертификат, 30.03.2012. - 01.04.2012.
- Обука "*TRAIN*" (*Training & Research for Academic Newcomers, a project of the King Baudouin Foundation*), Ректорат Универзитета у Београду, сертификат, 30.09.2013. - 04.10.2013. и 18.11.2013. - 23.11.2013.
- Обука за рацензенте у организацији Националног акредитационог тела, Правни Факултет, Београд, сертификат, 05.12.2019.

Запослење

- 01.06.2003. – 30.09.2003. – **сарадник у служби Логистике**, на пословима документовања и побољшање процеса рада и информационих токова и израде калкулација и саставница свих производа из производног програма предузећа, у ортопедском предузећу „Рудо“ у Београду.
- 01.02.2004. – 28.02.2005. – **демонстратор** на предмету Основи организације производње на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.
- 01.03.2005. – 31.12.2005. – **стручни сарадник** у Лабораторији за проучавање рада на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.
- 01.06.2006. – 14.07.2010. – **асистент-приправник** за ужу научну област Менаџмент инжењерство на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.
- 15.07.2010. – 14.07.2014. – **асистент** за ужу научну област Индустрijско и менаџмент инжењерство на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.
- 15.07.2014. – 31.12.2015. – **асистент** (реизбор) за ужу научну област Индустрijско и менаџмент инжењерство на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.
- 01.01.2016. – 31.12.2020. – **доцент** за ужу научну област Индустрijско и менаџмент инжењерство на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.

II ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО И НАУЧНО-СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Наставно искуство

Током рада на Факултету организационих наука, др Барбара Симеуновић је била ангажована на припреми и извођењу предавања и вежби:

- као демонстратор (2004 - 2005):
на основним академским студијама, на предмету Основи организације производње;
- као стручни сарадник (2005):
на основним академским студијама, на предметима Основи организације производње и Проучавање рада;
- као асистент-приправник (2006 – 2010):
на основним академским студијама, на предметима Производни системи, Инжењеринг процеса, Пројектовање производних система и Локација и пројектовање објеката;
на дипломским (мастер) академским студијама, на предметима Управљање квалитетом у услужним делатностима и Управљање процесима.

- као асистент (2010 – 2015):
 - на основним академским студијама, на предметима Производни системи, Основе индустријског инжењерства, Инжењеринг процеса, Пројектовање производних система и Локација и распоред објеката; од школске 2012/2013 године ради и на извођењу вежби на предметима Утврђивање и мерење учинка и Континуално побољшавање производње;
 - на дипломским (мастер) академским студијама, на предметима Управљање процесима и Операциони менаџмент; од школске 2012/2013 године ради и на извођењу вежби на предметима Штедљива производња и Управљање перформансама и зарадама.
- као доцент (2015 – данас):
 - на основним академским студијама, на предметима Производни системи, Основе индустријског инжењерства, Инжењеринг процеса, Локација и распоред објеката Пројектовање производних система, Утврђивање и мерење учинка и Континуално побољшавање производње;
 - на дипломским (мастер) академским студијама, на предметима Управљање процесима, Штедљива производња, Управљање перформансама и зарадама, Менаџмент инжењерство и Пројектовање распореда објеката и локација;
 - на специјалистичким академским студијама, на предмету Индустријско и менаџмент инжењерство – одабрана поглавља;
 - на докторским студијама, на предмету Управљање пословним процесима;
 - на заједничком мастер академском програму Менаџмент у управи, Факултета за управу Универзитета у Љубљани и Факултета организационих наука, ангажована је на предмету Управљање пословним процесима у управи.

Од 2014. године ангажована је, као предавач, од стране Центра за развој људских реусра и менаџмент (МНГ) центра, на извођењу следећих семинара: Унапређење пословања компаније управљањем пословним процесима, Технике нормирања, 5С приступ организовању радних места и Континуално унапређивање процеса по Гемба Каизену.

Доц. др Барбара Симеуновић је учествовала као предавач и на летњем курсу "*All we need is somebody to LEAN on!*", организованој од стране *Board of European Students of Technology (BEST) Group Belgrade*, на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду (13-23. јул 2017.).

Наставни материјал

Др Барбара Симеуновић је коаутор књиге, која се користи као обавезна уџбеничка литература на предмету Инжењеринг процеса, на основним академским студијама на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, на студијским групама Операциони менаџмент и Менаџмент квалитета и стандардизација:

Радовић, М., Томашевић, И., Стојановић, Д., **Симеуновић, Б.** (2012). Инжењеринг процеса. Факултет организационих наука, Београд, ISBN: 978-86-7680-259-3

Педагошки рад

Доц. др Барбара Симеуновић поседује искуство у раду са студентима на Факултету организационих наука; њен педагошки рад је оцењен путем анкете од стране студената, а у складу са препоруком Болоњске декларације о евалуацији и валидацији наставника и сарадника. У вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду, др Барбара Симеуновић је остварила укупну просечну оцену (од избора у звање доцента) 4,42 (на скали од 1 до 5), а укупан број студената који је оцењивао њен педагошки рад у претходних 9 семестара (од избора у звање доцента) је 1850, просечно више од 400 студената годишње (из овог периода је изузет летњи семестар школске 2019/20 године, када се није радила анкета, због ванредне ситуације). Од избора у звање доцента, просечне оцене на свим предметима основних академских студија, по школским годинама, су:

2015/16:	4,50
2016/17:	4,21
2017/18:	4,30
2018/19:	4,39
2019/20:	4,71 (зимски семестар)

Менторства и чланства у комисијама

Доц. др Барбара Симеуновић је била ментор 9 завршних радова мастер академских студија на Факултету организационих наука; члан комисије за одбрану више од 50 завршних радова мастер академских студија и члан комисије за одбрану 46 завршних радова основних академских студија.

Резултати у развоју научно-наставног подмлатка

Доц. др Барбара Симеуновић је учествовала у развоју научно наставног подмлатка као члан Комисије за избор једног сарадника у звање сарадник у настави, за ужу научну област Индустријско и менаџмент инжењерство (Одлука Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/98 од 26.12.2018. године).

Области научног рада

Област научног интересовања др Барбаре Симеуновић је индустријско и менаџмент инжењерство, а у оквиру тога инжењеринг и управљање процесима, пројектовање и организација производних система, континуално побољшавање производње и процеса, као и систематизација послова и утврђивање вредности рада. До сада је, самостално и у сарадњи са другим ауторима, објавила 57 радова, од којих је 6 радова објављено у часописима са *SCiE* листе, 2 рада у монографијама међународног значаја, 4 рада у часописима националног значаја, 19 радова на међународним конференцијама и 26 радова на националним конференцијама.

Научно-истраживачки и стручни пројекти

Доц. др Барбара Симеуновић је учествовала као члан тима у реализацији следећих националних, научно-истраживачких, стручних и других пројеката:

- „Дијагноза стања пословања предузећа „Рудо“, применом Аналитичког метода за повећање профитабилности”, 2002.

- „Примена КАИЗЕН приступа у уређењу процеса рада у одељењу Ортотика предузећа »Рудо«“, 2003.
- Примена међународних стандарда серије ISO 9001:2008 – основа за обезбеђење квалитета Факултета организационих наука, Интерни пројекат Факултета организационих наука, 2009.
- Успостављање система за управљање процесима, Интерни пројекат Факултета организационих наука, 2011.
- 511084-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPHES - *LeanEA – Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting Lean Thinking Philosophy and strengthening Enterprise – Academia connections*, 2011. - 2013.
- Унапређење организације предузећа јавног сектора ГО Обреновац применом стандардизације система зарада, Обреновац, 2012.
- Оптимизација процеса, смањивање трошкова производње и унапређивање финансијских перформанси у АД „Сојапротеин“, 2013. – 2014.
- Анализа структуре зарада у јавним комуналним предузећима Града Београда, 2014.
- Оптимизација организације пословних процеса – мапирање пословних процеса, у ЈП Електромрежа Србије, Београд, 2014.
- Пројектовање новог модела организационе и структуре процеса са израдом правилника о организацији и систематизацији у ЈАТ Техника.
- *SERBIA Wage bill management project* – P151243, Министарство државне управе и локалне самоуправе и Светска банка, Београд, 2015.

Чланства у техничким и организационим одборима

Као члан организационог одбора, доц. др Барбара Симеуновић је учествовала у организацији међународног симпозијума *SYMORG 2016* и *SYMORG 2018* у организацији Факултета организационих наука Универзитета у Београду. Била је члан организационог одбора међународне конференције о Леан технологијама (*Second International Scientific Conference on Lean Technologies – LeanTech '13*). Поред тога, у више наврата је била је члан техничког одбора (СПИН '13 и СПИН '17) и организационог одбора (СПИН '08, СПИН '15 и СПИН '19) Скупа привредника и научника (СПИН), а 2017. године је била и председник техничког одбора наведене конференције.

Рецензирање радова за часописе/конференције

Доц. др Барбара Симеуновић је рецензент радова у часопису *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies* (ISSN: 2406-0658, M24). Уз то, била је рецензент радова за неколико међународних и националних конференција (*SYMORG 2016*, *SYMORG 2018*, *SYMORG 2020*, СПИН 2017 и СПИН 2019).

Барбара Симеуновић је рецензент за процену испуњености стандарда за акредитацију високошколских установа и студијских програма у образовно-научном пољу Техничко-технолошких наука.

Активности на Факултету организационих наука Универзитета у Београду

Доц. др Барбара Симеуновић је била заменик члана Већа студијских програма Мастер академских студија, у периоду од 2016. до 2018. године. У наредном периоду (2018-2020), била је члан Комисије за студијске програме Менаџмент и организација и Менаџмент на мастер академским студијама и заменик члана Већа студијских програма Мастер академских студија.

Од 2015. године, кандидат Барбара Симеуновић руководи Центром за инжењеринг процеса на Факултету организационих наука, а члан је и Лин центра као и Лабораторије за проучавање рада, који функционишу у оквиру Факултета организационих наука.

Поред тога, Барбара Симеуновић је у више наврата учествовала у организацији промотивног догађаја ОМ Инфо Дан, ради промоције Студијске групе за операциони менаџмент.

III БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

2.1. Радови објављени након избора у звање доцента

1.1. Поглавље у монографији међународног значаја (M10):

- 1.1.1. Stojanović, D., **Simeunović, B.**, Tomašević, I., Jovanović, I. (2020). "The Influence of Business Process Prioritization on Success of BPM adoption". U: Drezgić, S., Živković, S., Tomljanović, M. (Eds), Smart Governments, Regions and Cities. University of Rijeka, Faculty of Economics and Business, 235-238. ISBN 978-953-7813-56-7 [M14]
- 1.1.2. Stojanović, D., Jovanović, I., Slović, D., Tomašević, I., **Simeunović, B.** (2019). "BPM Adoption in Serbian Companies". U: Di Ciccio C. et al. (Eds), Business Process Management: Blockchain and Central and Eastern Europe Forum. BPM 2019. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 361. Springer, Cham, 324-327. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-30429-4_23 [M13]

1.2. Радови у међународним часописима (M20):

- 1.2.1. Stanojević, K., Radovanović, G., Makajić-Nikolić, D., Savić, G., **Simeunović, B.**, Petrović, N. (2020). Selection of the optimal medical waste incineration facility location: A challenge of medical waste risk management. *Војносанитетски преглед*, DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP200521072S> (IF (2019) = 0.152) [M23]
- 1.2.2. Tomašević, I., Stojanović, D., Slović, D., **Simeunović, B.**, Jovanović, I. (2020). Lean in High-Mix/Low-Volume industry: a systematic literature review. *Production Planning & Control*, DOI: <https://doi.org/10.1080/09537287.2020.1782094> (IF (2019) = 3.605) [M21]
- 1.2.3. **Simeunović, B.**, Tomašević, I., Slović, D., Stojanović, D. (2020). Novel Approach to Measuring Business Process Performance. *Ekonomický časopis/Journal of Economics*, 68(4), 360-379, ISSN 0013-3035 (print). (IF (2019) = 0.560) [M23]

1.3. Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (M30):

- 1.3.1. Tomašević, I., Slović, D., **Simeunović, B.**, & Stojanović, D. (2018). "Using value stream mapping and five focusing steps for increasing capacity in confectionary industry", Proceedings of 7th International Symposium on Industrial Engineering – SIE 2018, September 27-28, Belgrade, Serbia, 24-27. ISBN: 978-86-7083-981-6 [M33]
- 1.3.2. Jovanović, I., Tomašević, I., & **Simeunović, B.** (2018). "Waste elimination in context of workplace closure and stabilization and lean production". Proceedings of 16th International Symposium of Organizational Sciences "Doing Business in the digital Age: Challenges, Approaches and Solutions" - SYMORG 2018, June 7-10, Zlatibor, Serbia, 1043-1050. ISBN: 978-86-7680-361-3 [M33]
- 1.3.3. Dmitrović, V., **Simeunović, B.** & Knežević, S. (2018). "Establishing a system for intellectual capital measuring and reporting". Hawai'i Accounting Research Conference – HARC 2018, January 3-5, Honolulu, Hawaii, 1-13. <http://hdl.handle.net/10125/51983> [M33]
- 1.3.4. Stojanović, D., Slović, D., Tomašević, I., & **Simeunović, B.** (2016). "Model for selection of business process improvement methodologies". Proceedings of 19th International Toulon-Verona Conference on "Excellence in Services", September 5-6, Huelva, Spain, 453-467. ISBN: 9788890432767 [M33]
- 1.3.5. **Simeunović, B.**, Slović, D., & Radović, M. (2016). "GPI process performance measurement model". Proceedings of 15th International Symposium of Organizational Sciences "Reshaping the Future Through Sustainable Business Development and Entrepreneurship" - SYMORG 2016, June 10-13, Zlatibor, Serbia, 1011-1019. ISBN: 978-86-7680-326-2 [M33]

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

- 1.4.1. Томашевић, И., **Симеуновић, Б.**, Словић, Д., & Стојановић, Д. (2017). Кључни фактори неуспеха у успостављању система управљања пословним процесима – емпиријска анализа. *ИНФО М*, 16(62), кватрал II, 4-9, ISSN: 1451-4397. UDC: 659.25 [M52]
- 1.4.2. **Simeunović, B.**, Radović, M., & Slović, D. (2016). Novel approach to business process performance measurement. *International Journal of Advanced Quality*, 44(1), 21-26, ISSN: 2217-8155. doi: 10.25137/IJAQ.n1.v44.y2016.p21-26 [M53]

1.5. Радови саопштени на скупу националног значаја (M60):

- 1.5.1. Јовановић, И., Стојановић, Д., & **Симеуновић, Б.** (2019). „Унапређивање процеса практичне наставе применом А3 алата“. XII Скуп привредника и научника „Лин трансформација и дигитализација привреде Србије” – СПИН ’19, 7-8. новембар, Београд, Србија, Зборник радова, 53-61. ISBN: 978-86-7680-365-1 [M63]
- 1.5.2. Ердџан, Ж., & **Симеуновић, Б.** (2019). „Модел имплементације РПА“. XII Скуп привредника и научника „Лин трансформација и дигитализација привреде Србије” – СПИН ’19, 7-8. новембар, Београд, Србија, Зборник радова, 172-180. ISBN: 978-86-7680-365-1 [M63]

- 1.5.3. **Симеуновић, Б.**, Томашевић, И., Словић, Д., & Стојановић, Д. (2017). „Адаптибилност модела за мерење перформанси процеса“. XI Скуп привредника и научника „Штедљиво (*Lean*) управљање ресурсима у привреди Републике Србије“ - СПИН '17, 9-10. новембар, Београд, Србија, Зборник радова, 64-71. ISBN: 978-86-7680-343-9 [M63]

У табели 1 је дата сумарна квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата кандидата др Барбаре Симеуновић након избора у звање доцент.

Табела 1: Квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата др Барбаре Симеуновић након избора у звање доцент

Категорија	Број поена	Број радова	Укупно поена
Рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13)	7	1	7
Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)	4	1	4
Рад у врхунском међународном часопису (M21)	8	1	8
Рад у међународном часопису (M23)	3	2	6
Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)	1	5	5
Рад у истакнутом националном часопису (M52)	1,5	1	1,5
Рад у националном часопису (M53)	1	1	1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)	0.5	3	1,5
Укупно			34

2.2. Радови објављени пре избора у звање доцент

2.1. Радови у међународним часописима (M20):

- 2.1.1. Stojanović, D., **Simeunović, B.**, Tomašević, I., & Radović, M. (2012). Current State of Business Process Management in Serbian Industry. *Metalurgia International*, 17(10), 222-226, ISSN: 1582-2214. (IF (2011) = 0.084) [M23]
- 2.1.2. Radović, M., Ćamilović, S., Rakić, Z., **Simeunović, B.**, Tomašević, I., & Stojanović, D. (2012). Process Management as Basis for Quality Management in Service Industry. *TTEM - Technics Technologies Education Management*, 7(2), 608-614, ISSN: 1840-1503. (IF (2011) = 0.351) [M23]
- 2.1.3. Radović, M., Tomašević, I., Stojanović, D., & **Simeunović, B.** (2009). An excellence role model: Designing a new business system one process at a time. *Industrial engineer*, 41(8), 44-48, ISSN: 1542-894X, (IF (2010) = 0.062) [M23]

- 2.2. Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (M30):
- 2.2.1. Stojanović, D., Tomašević, I., **Simeunović, B.**, Slović, D., & Radović, M. (2014). "The Business Process Management Practice in Services". Proceedings of Global Business Conference 2014 "Questioning the Widely-held Dogmas", October 10-14, Dubrovnik, Croatia, 412-421. ISSN: 1848-2252 [M33]
- 2.2.2. Tomašević, I., Stojanović, D., **Simeunović, B.**, Radović, M., & Slović, D. (2014). "Potential Traps and Pitfalls in BPM Implementation: A Case Study". Proceedings of Global Business Conference 2014 "Questioning the Widely-held Dogmas", October 10-14, Dubrovnik, Croatia, 466-474. ISSN: 1848-2252 [M33]
- 2.2.3. **Simeunović, B.**, Radović, M., & Slović, D. (2014). "Novel approach to business process performance measurement". Proceedings of 14th International Symposium of Organizational Sciences "New Business Models and Sustainable Competitiveness" - SYMORG 2014, June 6-10, Zlatibor, Serbia, 1264-1271. ISBN: 978-86-7680-295-1 [M33]
- 2.2.4. Stojanović, D., Tomašević, I., & **Simeunović, B.** (2014). "BPM practice: experiences from comparison study in Serbia 2012-2014". Proceedings of 14th International Symposium of Organizational Sciences "New Business Models and Sustainable Competitiveness" - SYMORG 2014, June 6-10, Zlatibor, Serbia, 1272-1279. ISBN: 978-86-7680-295-1 [M33]
- 2.2.5. Tomašević, I., Stojanović, D., & **Simeunović, B.** (2014). "Operations management research: an update for 21st century". Proceedings of 14th International Symposium of Organizational Sciences "New Business Models and Sustainable Competitiveness" - SYMORG 2014, June 6-10, Zlatibor, Serbia, 1280-1287. ISBN: 978-86-7680-295-1 [M33]
- 2.2.6. Tomašević, I., Stojanović, D., Slović, D., & **Simeunović, B.** (2013). "Lean Job Shop: Kanban Alternatives for Make-To-Order Environment". Proceedings of 2nd Scientific Conference on Lean Technologies – LeanTech '13, September 5-6, Belgrade, Serbia, 81-88. ISBN 978-86-7680-283-8 [M33]
- 2.2.7. Stojanović, D., **Simeunović, B.**, Tomašević, I., & Radović, M. (2013). "Type of Process Problem as Base for Selection of CPI Methodology". Proceedings of 2nd International Scientific Conference on Lean Technologies – LeanTech '13, September 5-6, Belgrade, Serbia, 89-96. ISBN 978-86-7680-283-8 [M33]
- 2.2.8. **Simeunović, B.**, Stojanović, D., Tomašević, I., Radović, M. & Slović, D. (2012). "Lean Implementation in Transitional Countries: Case of Serbia". Proceedings of International Conference "Innovation for Sustainability" - IS2012, September 27-28, Porto, Portugal. ISBN 978-989-640-131-3 [M33]
- 2.2.9. Stojanović, D., **Simeunović, B.**, & Radović, M. (2012). "Lean Thinking in Serbian Industry". Proceedings of International Scientific Conference on Lean Technologies - LeanTech'12, September 13-14, Novi Sad, Serbia, 205-214. ISBN 978-86-7892-445-3 [M33]
- 2.2.10. Stojanović, D., **Simeunović, B.**, & Tomašević, I. (2012). "The State of BPM in Companies in Serbia". Proceedings of 13th International Symposium of Organizational Sciences "Innovative Management & Business Performance" - SYMORG 2012, June 5-9, Zlatibor, Serbia, 1374-1380. ISBN: 978-86-7680-255-5 [M33]

- 2.2.11. Tomašević, I., Stojanović, D., **Simeunović, B.**, Radović, M., & Andrić-Gušavac, B. (2011). "Creating Value in Higher Education Institutions". Proceedings of 14th International Toulon-Verona Conference on Quality and Service Sciences, September 1-3, Alicante, Spain, 1179-1188. ISBN: 978-8890-4327-1-2 [M33]
- 2.2.12. Tomašević, I., Stojanović, D., **Simeunović, B.**, & Radović, M. (2010). "BPM and ISO: Friend or Foes?". Proceedings of 13th International Toulon-Verona Conference on Quality and Service Sciences, September 2-4, Coimbra, Portugal, 848-861. ISBN: 978-972-9344-04-6 [M33]
- 2.2.13. Radović, M., Tomašević, I., Stojanović, D., & **Simeunović, B.** (2009). "Establishing system for process oriented performance management". Proceedings of 12th International QMOD and Toulon-Verona Conference on Quality and Service Sciences, August 27-29, Verona, Italy. ISBN: 978-88-9043-270-5 [M33]
- 2.2.14. Radović, M., Tomašević, I., & **Simeunović, B.** (2008). "Identification of processes – critical review of different approaches". Proceedings of 11th Toulon-Verona Conference "Quality in Services – higher education; health care; local government; tourism; banking", September 4-5, Florence, Italy, 853-866. ISBN: 978-88-8453-855-0 [M33]
- 2.3. Радови објављени у часописима националног значаја (M50):
- 2.3.1. **Симеуновић, Б.**, Радовић, М., Словић, Д., & Петровић, Н. (2015). Индикатори перформанси информационих и комуникационих технологија у образовању. *ИНФО М*, 14(56), кватрал IV, 31-36, ISSN: 1451-4397. [M53]
- 2.3.2. **Симеуновић, Б.**, Словић, Д., & Радаковић, Ј.А. (2015). Анализа модела за мерење перформанси процеса. *Школа бизниса*, јул - децембар, 2/2015, 49-64. ISSN: 1451-6551 (2406-1301 (online)), UDK. 330 [M53]
- 2.4. Радови саопштени на скупу националног значаја (M60):
- 2.4.1. **Симеуновић, Б.**, Радовић, М., & Словић, Д. (2015). „Флексибилност модела за мерење перформанси процеса“. X Скуп привредника и научника „Иновативна решења операционог менаџмента за ревитализацију привреде Србије“ - СПИН '15, 5-6. новембар, Београд, Србија, Зборник радова, 108-114. ISBN: 978-86-7680-320-0 [M63]
- 2.4.2. **Симеуновић, Б.**, Стојановић, Д., Томашевић, И., & Радовић, М. (2013). „Модел за мерење перформанси процеса“. IX Скуп привредника и научника „Нова индустријализација, реинжењеринг и одрживост“ - СПИН '13, 5-6. новембар, Београд, Србија, Зборник радова, 223-230. ISBN: 978-86-7680-288-3 [M63]
- 2.4.3. Томашевић, И., Стојановић, Д., **Симеуновић, Б.**, & Словић, Д. (2013). „Практична применљивост контроле оптерећења у контроли производње“. IX Скуп привредника и научника „Нова индустријализација, реинжењеринг и одрживост“ - СПИН '13, 5-6. новембар, Београд, Србија, Зборник радова, 231-238. ISBN: 978-86-7680-288-3 [M63]

- 2.4.4. Андрић-Гушавац, Б., Стојановић, Д., Томашевић, И., & **Симеуновић, Б.** (2013). „Неке могућности унапређења система пословне интелигенције процесом групног одлучивања“. XL Симпозијум о операционим истраживањима – *SYM-OP-IS 2013*, 9-12. септембар, Златибор, Србија, Зборник радова, 55-60. ISBN: 978-86-7680-286-9 [M63]
- 2.4.5. Стојановић, Д., **Симеуновић, Б.**, & Томашевић, И. (2012). „Селекција 6 Сигма пројеката побољшања пословних процеса“. XVI Интернационални симпозијум из пројект менаџмента „У сусрет економији знања – управљање пројектима знања“ - *YUPMA 2012*, 18-20. мај, Златибор, Србија, Зборник радова, 281-285. ISBN: 978-86-86385-09-3 [M63]
- 2.4.6. Томашевић, И., Стојановић, Д., **Симеуновић, Б.**, & Радовић, М. (2011). „Сертификација СМК-а према *ISO 9001* стандарду као основа за БПМ“. VIII Скуп привредника и научника „Операциони менаџмент у функцији одрживог економског развоја Србије 2011-2020“ - СПИН '11, 1-2. новембар, Београд, Србија, Зборник радова, 409-416. ISBN: 978-86-7680-244-9 [M63]
- 2.4.7. Стојановић, Д., Томашевић, И., & **Симеуновић, Б.** (2011). „Организациона структура процесно-пројектно оријентисане организације“. XV Интернационални симпозијум из пројект менаџмента „Пројектни менаџмент у Србији – успеси и могућности“ - *YUPMA 2011*, 10-12. јун, Златибор, Србија, Зборник радова, 187-191. ISBN: 978-86-86385-08-6 [M63]
- 2.4.8. Томашевић, И., Стојановић, Д., & **Симеуновић, Б.** (2010). „Примена LEAN начина размишљања у здравству“. XII међународни симпозијум „Организационе науке и менаџмент знања“ - *SYMORG 2010*, 9-12. јун, Златибор, Србија, Зборник радова. ISBN: 978-86-7680-216-6 [M63]
- 2.4.9. Стојановић, Д., Томашевић, И., & **Симеуновић, Б.** (2010). „Методологија за реализацију БПМ пројеката“. XII Интернационални симпозијум из пројект менаџмента „Стратегиски пројектни менаџмент и пројектно лидерство“ - *YUPMA 2010*, 12-14. мај, Златибор, Србија, 367-371. ISBN: 978-86-86385-07-9 [M63]
- 2.4.10. Томашевић, И., Стојановић, Д., **Симеуновић, Б.**, & Радовић, М. (2009). „Модел процесно оријентисаног управљања перформансама предузећа“. VII скуп привредника и научника „Операциони менаџмент и глобална криза“ - СПИН '09, 5-6. новембар, Београд, Србија, Зборник радова, 243-250. ISBN: 978-86-7680-202-9 [M63]
- 2.4.11. Томашевић, И., **Симеуновић, Б.**, & Радовић, М. (2008). „Да ли је интеграција пословних процеса изводљива?“. VI скуп привредника и научника „Операциони менаџмент и европске интеграције“ - СПИН '08, 6-7. новембар, Београд, Србија, Зборник радова, 131-135. ISBN: 978-86-7680-164-0 [M63]
- 2.4.12. Радовић, М., Томашевић, И., & **Симеуновић, Б.** (2008). „Идентификација процеса – различити приступи и актуелни проблеми“. XI Међународни симпозијум „Менаџмент и друштвена одговорност“ – *SYMORG 2008*, 10-13. септембар, Београд, Србија, Зборник радова. ISBN: 978-86-7680-160-2 [M63]
- 2.4.13. **Симеуновић, Б.**, Томашевић, И., & Радовић, М. (2008). „Примена процесног приступа у конкретном предузећу“. XI Међународни симпозијум „Менаџмент и друштвена одговорност“ – *SYMORG 2008*, 10-13. септембар, Београд, Србија, Зборник радова. ISBN: 978-86-7680-160-2 [M63]

- 2.4.14. Томашевић, И., & Симеуновић, Б. (2008). „Модуларна производња као средство за постизање конкурентности у текстилној индустрији“. I научно стручни скуп са међународним учешћем „Тенденције развоја у текстилној индустрији - дизајн, технологија, менаџмент“ - ДТМ 2008, 26-27. јун, Београд, Србија, Зборник радова, 172-176. ISBN: 978-86-87017-01-6 [М63]
- 2.4.15. Томашевић, И., Симеуновић, Б., & Стојановић, Д. (2008). „Имплементација рачунарски интегрисане производње у малим и средњим предузећима“. 34. ЈУПИТЕР конференција са међународним учешћем „ЦИМ у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала“, 4-6. јун, Београд, Србија, Зборник радова. ISBN: 978-86-7083-627-3 [М63]
- 2.4.16. Симеуновић, Б., Карапанцић, С., & Радовић, М. (2006). „Управљање процесима и технолошка иновација“. IV скуп привредника и научника „Менаџмент технологије и иновација – кључни фактор супериорних операција и конкурентности“ – СПИН '06, 2-3. новембар, Београд, Србија, Зборник радова, 129-135. ISBN: 86-7680-096-0 [М63]
- 2.4.17. Карапанцић, С., Радовић, М., & Симеуновић, Б. (2006). „Процеси као основа за унапређење интегрисаног система менаџмента квалитетом“. X Међународни симпозијум „Промене организације и менаџмента – изазови европских интеграција“ - SYMORG 2006, 7-10. јун, Златибор, Србија, Зборник радова. ISBN: 86-7680-086-3 [М63]
- 2.4.18. Симеуновић, Б., Нешевић, Д., Стојановић, Д., & Андрић, Б. (2006). „Технике савремене производње“. X Међународни симпозијум „Промене организације и менаџмента – изазови европских интеграција“ - SYMORG 2006, 7-10. јун, Златибор, Србија, Зборник радова. ISBN: 86-7680-086-3 [М63]
- 2.4.19. Симеуновић, Б., Карапанцић, С., & Радовић, М. (2006). „Принципи за операциону трансформацију“. X Интернационални симпозијум из пројект менаџмента „Пројектно управљање организацијама – нови приступи“ - YUPMA 2006, 15-17. мај, Златибор, Србија, Зборник радова, 288-291. ISBN: 86-86385-00-1 [М63]
- 2.4.20. Радовић, М., Карапанцић, С., & Тишма, Б. (2005). „Центри за интеграцију пословних процеса као савремена одредница операционог менаџмента“. III скуп привредника и научника „Логистика као компонента операционог менаџмента“ - СПИН'05, 29-30. октобар, Београд, Србија, Зборник радова, 123-126 [М63]
- 2.4.21. Тишма, Б., Радовић, М., & Карапанцић, С. (2005). „Стратегија распореда“. III скуп привредника и научника „Логистика као компонента операционог менаџмента“ - СПИН'05, 29-30. октобар, Београд, Србија, Зборник радова, 115-120 [М63]
- 2.4.22. Радовић, М., Карапанцић, С., & Тишма, Б. (2005). „Процеси као један од елемената за ефикасно управљање пројектима“. IX Интернационални симпозијум из пројект менаџмента „Са пројект менаџментом у европске интеграције“ - YUPMA 2005, 13-15. јун, Златибор, Србија, Зборник радова, 155-159 [М63]
- 2.4.23. Тишма, Б., & Карапанцић, С. (2005). „Пример управљања пројектом: Примена процесног приступа“. IX Интернационални симпозијум из пројект менаџмента „Са пројект менаџментом у европске интеграције“ - YUPMA 2005, 3-15. јун, Златибор, Србија, Зборник радова, 386-390 [М63]

2.5. Одбрањена докторска дисертација (M70):

- 2.5.1. **Симеуновић, Б.** (2015). Развој модела за мерење перформанси процеса. Докторска дисертација, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, Ментор: проф. др Милић Радовић.

IV ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Анализа одабраних радова објављених после избора у звање доцент

Објављени научни радови др Барбаре Симеуновић, објављени након избора у звање доцент у јануару 2016. године могу се сврстати у следеће групе:

Радови који се баве различитим проблемима у области инжењеринга и упављања поцесима

Радови 1.1.1, 1.1.2 и 1.3.4 су проистекли као резултат истраживања спроведених 2012, 2014. и 2019. године, а која се односе на испитивање стања праксе управљања пословним процесима (БПМ) у компанијама у Србији. Истраживања су вршена помоћу анкете, која је електронском поштом послата генералним менаџерима, директорима и процесним аналитичарима производних и услужних компанија у Србији. Истраживање вршено 2012. године је имало за циљ да се испита стање БПМ праксе у том тренутку у Србији, и упитник је послат у 300 насумице изабраних компанија, са стопом одговора од 13,66%. Циљ истраживања које је спроведено две године касније (2014.) био је да се упореди пракса управљања и побољшања пословних процеса са стањем од пре две године, како би се открило да ли постоји неки напредак. Упитник је послат у 500 насумице одабраних компанија у Србији, а стопа одговора је била 17,60%. И коначно, истраживање, вршено пет година касније (2019.) је спроведено како би се одредио степен усвајања БПМ праксе у Србији. У том истраживању, упитник је послат у 600 компанија у Србији, а стопа одговора је била 10,16%. У раду 1.1.1. је анализиран утицај приоритетизације пословних процеса (БПП) на усвајање праксе управљања пословним процесима (БПМ) у пословном систему. Усвајање БПМ праксе је мерено кроз Индекс перформанси процеса. За ову анализу коришћени су подаци добијени из 91 компаније у Србији, и коришћен је статистички пакет СПСС. Добијени резултати су показали да што је формалнији приступ приоритетизацији пословних процеса, индекс перформанси процеса је већи, што значи да је успешност усвајања БПМ праксе већа. Циљ рада 1.1.2 је био одређивање нивоа усвајања БПМ праксе у компанијама које послују у Србији, мерено Индексом перформанси процеса. Поред тога, циљ је био и идентификовати факторе који највише доприносе успешном усвајању БПМ праксе. У раду је коришћен узорак добијен у истраживању 2019. године, односно коришћени су подаци из 61 компаније. За идентификацију најутичајнијих фактора на усвајање БПМ праксе коришћени су параметарски статистички тестови. Као резултат идентификовано је неколико најзначајнијих фактора, који су показали да стратешки фокус на БПМ праксу значајно доприноси успешном усвајању БПМ праксе. Тиме се наглашава значај управљања пословним процесима на нивоу компаније, а не само кроз побољшавање појединих, изолованих процеса. У раду 1.3.4 се користе резултати истраживања из 2014. године и анализира се проблем избора одговарајуће методологије за побољшавање пословних

процеса, на основу критеријума који утичу на избор одговарајуће методологије за побољшавање пословних процеса. Критеријуми који су идентификовани као најзначајнији, су груписани применом факторске анализе, а затим је представљен и поједностављени модел за избор одговарајуће методологије.

Радови 1.2.3, 1.4.2, 1.3.5 и 1.5.3 су проистекли као наставак истраживања описаног у докторској дисертацији, истраживањем помоћу метода студије случаја које је почело 2011. године (резултат прве две године истраживања је приказан у докторској дисертацији), и баве се проблемом мерења перформанси пословних процеса, и развојем новог ГПИ модела. У раду 1.4.2. су разматрани најзначајнији модели за мерење перформанси, њихове предности и недостаци, и предложен је нови приступ мерењу перформанси пословних процеса, који омогућава директну повезаност између стратешких циљева организације и индикатора перформанси пословних процеса. У раду 1.3.5. се анализира флексибилност најзначајнијих модела за мерење перформанси и описан је нови ГПИ модел утврђивања перформанси процеса који полази од дванаест циљева пословног система и препознаје индикаторе процеса који утичу на њихово остваривање, градећи на тај начин модел који је универзално применљив у свакој организацији, односно флексибилан. Рад 1.5.3 истражује адаптивност постојећих система за мерење перформанси процеса, као могућност да се модел посебно прилагоди употреби у сваком пословном систему. Затим се приказује шира верзија ГПИ модела у коме су, унапред дефинисани стратешки циљеви стејхолдера на највишем нивоу организације, циљеви организационих целина, кључни процеси и индикатори кључних процеса, као и везе између њих. Овако конципиран модел се може прилагодити сваком пословном систему, што значи да је изразито адаптиван. Рад 1.2.3 приказује даљи развој ГПИ модела, односно његову примену у изабраним пословним системима, који су учествовали у истраживању студије случаја, и затим, на основу повратних информација из праксе, његову модификацију и верификацију.

У раду 1.4.1 је представљено истраживање методом студије случаја које је имало за циљ да идентификује кључне факторе неуспеха са којима се компанија може сусрести приликом успостављања БПМ система. Скуп кључних фактора неуспеха је подељен у поткатегорије на основу елемената концептуалног модела управљања пословним процесима, са циљем да се компанијама и практичарима предоче проблеми са којима се могу сусрести приликом успостављања БПМ система.

У раду 1.5.2 се истражују могућности побољшавања рутинских и понављајућих пословних процеса применом роботизоване аутоматизације процеса (РПА) помоћу метода студије случаја. Као резултат предложен је теоријски модел примене РПА, који треба верификовати у пракси.

У раду 1.3.2. се истиче значај интелектуалног капитала за компанију у савременим условима, њену структуру, мерење. Фокус је на процесном приступу мерењу интелектуалног капитала и приказан је модел који указује на кораке које треба предузети током мерења интелектуалног капитала. Такође је предложен модел извештавања о интелектуалном капиталу.

Радови који се баве проблемима у области континуалног побољшавања производње и процеса

Радови 1.2.2., 1.3.2 и 1.5.1 се односе на унапређивање производње применом лин приступа. Рад 1.2.2 испитује тренутно стање лина у индустријама које имају широк асортиман мали обим производње (ХМЛВ индустрије). У раду је приказан систематичан преглед литературе, и анализирано је 110 радова објављених у 66 интернационална часописа, који се експлицитно баве овом темом. У раду су приказани резултати овог истраживања, и као такав рад даје значајан увид у ову тему и представља основу за даље истраживање. Рад 1.3.2. се истражује могућност повећања продуктивности стабилизацијом радних места, која се постиже идентификацијом и елиминисањем расипања, као једним од праваца лина. Рад 1.5.1 се бави истраживањем могућности да се унапреди процес реализације наставе у средњој школи применом АЗ извештаја, који представља Лин алат. Коришћењем АЗ извештаја идентификовани су основни узроци проблема на примеру једног процеса, а затим је дат и предлог побољшања као и процењени ефекти примене предложеног решења.

Рад 1.3.1 приказује резултате акционог истраживања у коме се Мапирање тока вредности (ВСМ) и Теорија ограничења користе интегрисано у циљу повећања капацитета производне линије у текстилној индустрији. ВСМ се користи да би се дефинисао обим побољшања и измери процес. Теорија ограничења се користи да би се идентификовало ограничење за процес. Резултати истраживања су показали да интеграција ова два приступа може довести до значајног унапређења производне линије, као и уштеда у трошковима.

Радови који се баве осталим проблемима у области операционог менаџмента

Рад 1.2.1 се бави избором оптималне локација постројења за инсинерацију медицинског отпада, које треба да задовољи различите еколошке, економске и техничке критеријуме. У раду је коришћењем ДЕА методе добијено седам ефикасних локација, а затим је помоћу модела циљног програмирања добијена оптимална локација за остројење за инсинерацију медицинског отпада за изабрани сценарио.

V ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе достављене конкурсне документације, Комисија констатује да је др Барбара Симеуновић остварила значајне академске, научно-истраживачке и стручне резултате у области Индустријског и менаџмент инжењерства. Поред радног искуства и добрих оцена педагошког рада на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, истиче се њен научно-истраживачки рад. Индекс научне компетенције кандидата, након избора у звање доцента, је 34. У табели 2. приказан је кратак резиме везан за публикације др Барбаре Симеуновић.

Табела 2. Квантитативни показатељи научног рада кандидата доц. др Барбаре Симеуновић

Име и презиме: др Барбара Симеуновић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Индустријско и менаџмент инжењерство	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора /реизбора	после последњег избора /реизбора	пре последњег избора /реизбора	после последњег избора /реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21-M22)	-	-	-	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)	-	1	3	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)	2	1	-	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа (M30)	2	1	12	4
Рад у зборнику радова са националног научног скупа (M60)	8	1	15	2
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M10)	-	-	-	2
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора /реизбора	после последњег избора /реизбора	пре последњег избора /реизбора	после последњег избора /реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	1	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

Комисија закључује да др Барбара Симеуновић, доцент Факултета организационих наука Универзитета у Београду, у потпуности задовољава услове конкурса, прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о измена и допунама правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука, о чему сведочи и следећи сумарни приказ њених резултата (Табела 3).

Табела 3. Сумирани приказ испуњености услова кандидата доц. др Барбаре Симеуновић

Услови	Испуњеност критеријума
Обавезни услови:	
Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи	Научни степен доктора наука из уже научне области <i>Индустријско и менаџмент инжењерство</i> стечен на Факултету организационих наука – Универзитета у Београду
Искуство у педагошком раду са студентима	16 година радног искуства на Факултету организационих наука - Универзитета у Београду у извођењу предавања и вежби на предметима из уже научне области <i>Индустријско и менаџмент инжењерство</i>
Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Током претходног изборног периода, просечна оцена 4.42 (оцењено од стране 1850 студената)
Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	М21 – 1 рад , у часопису <i>Production Planning & Control</i> М23 – 2 рада - у часописима <i>Ekonomický časopis</i> и <i>Војносанитетски преглед</i>
Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	М33 – 5 радова , на конференцијама: <i>7th International Symposium on Industrial Engineering – SIE 2018</i> , <i>16th International Symposium of Organizational Sciences - SYMORG 2018</i> , <i>Hawai'i Accounting Research Conference – HARC 2018</i> , <i>19th International Toulon-Verona Conference - 2016</i> и <i>15th International Symposium of Organizational Sciences - SYMORG 2016</i> . М63 – 3 рада , на конференцијама: <i>XII Скуп привредника и научника – СПИН '19</i> (2 рада) и <i>XI Скуп привредника и научника - СПИН '17</i>

Услови	Испуњеност критеријума
Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<p>Учешће у реализацији националних, научно-истраживачких, стручних и других пројеката:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Дијагноза стања пословања предузећа „Рудо“, применом Аналитичког метода за повећање профитабилности</i>, Београд, 2002. – <i>Примена КАИЗЕН приступа у уређењу процеса рада у одељењу Ортодика предузећа „Рудо“, Београд, 2003.</i> – <i>Примена међународних стандарда серије ISO 9001:2008 – основа за обезбеђење квалитета Факултета организационих наука, Интерни пројекат Факултета организационих наука, 2009.</i> – <i>Успостављање система за управљање процесима, Интерни пројекат Факултета организационих наука, 2011.</i> – <i>LeanEA: Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting Lean Thinking Philosophy and strengthening Enterprise – Academia connections, 511084-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPHES, 2011. - 2013.</i> – <i>Унапређење организације предузећа јавног сектора ГО Обреновац применом стандардизације система зарада, Обреновац, 2012.</i> – <i>Оптимизација процеса, смањивање трошкова производње и унапређивање финансијских перформанси у АД Сојанпротеин - Victoria Group, 2013. – 2014.</i> – <i>Анализа структуре зарада у јавним комуналним предузећима Града Београда, 2014.</i> – <i>Оптимизација организације пословних процеса – мапирање пословних процеса, у ЈП Електромрежа Србије, Београд, 2014.</i> – <i>Пројектовање новог модела организационе и структуре процеса са израдом правилника о организацији и систематизацији у ЈАТ Техника, Београд</i> – <i>SERBIA Wage bill management project – P151243, Министарство државне управе и локалне самоуправе и Светска банка, Београд, 2015.</i>

Услови	Испуњеност критеријума
Одобрено и објављено уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Објављено уџбеник: Радовић, М., Томашевић, И., Стојановић, Д., Симеуновић, Б. (2012). <i>Инжењеринг процеса</i> . Факултет организационих наука, Београд, ISBN: 978-86-7680-259-3
Изборни услови:	
1. Стручно – професионални допринос:	
Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа	Члан организационог одбора симпозијума: СПИН '08, СПИН '13, <i>LeanTech '13</i> , СПИН '15, <i>SYMORG 2016</i> , СПИН '17, <i>SYMORG 2018</i> , СПИН '19.
Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама	Ментор 9 завршних радова мастер академских студија; члан комисије за одбрану 46 завршних радова мастер академских студија; члан комисије више од 50 завршних радова основних академских студија.
Руководилац или сарадник у реализацији пројеката	Сарадник у реализацији 11 пројеката.
Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката	Рецензент радова у часопису <i>Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies</i> . Рецензент радова за неколико међународних и националних конференција (<i>SYMORG 2016</i> , <i>SYMORG 2018</i> , <i>SYMORG 2020</i> , СПИН 2017 и СПИН 2019).
2. Допринос академској и широј заједници	
Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству	Члан Комисије за студијске програме Менаџмент и организација и Менаџмент на мастер академским студијама; заменик члана Већа студијских програма Мастер академских студија.
Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.	Члан комисије за процену испуњености стандарда за акредитацију високошколских установа и студијских програма у образовно-научном пољу Техничко-технолошких наука
Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета	Руководилац Центра за инжењеринг процеса на Факултету организационих наука Универзитета у Београду
Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).	Предавач у Центру за развој људских ресурса и менаџмент, на семинарима: <i>Унапређење пословања компаније управљањем пословним процесима, Технике нормирања, 5С приступ организовању радних места и Континуално унапређивање процеса по Гемба Каузену</i>

Услови	Испуњеност критеријума
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	
Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству	<ul style="list-style-type: none"> – Учешће у реализацији заједничког мастер академског програма „Менаџмент у управи“, Факултета за управу Универзитета у Љубљани и Факултета организационих наука Универзитета у Београду (ангажовање на предмету Управљање пословним процесима у управи; – Учешће у реализацији пројекта <i>LeanEA – Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting Lean Thinking Philosophy and strengthening Enterprise – Academia connections</i>, 511084-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPHES, 2011. - 2013; – Предавач и на летњем курсу "<i>All we need is somebody to LEAN on!</i>", у организацији <i>Board of European Students of Technology (BEST) Group Belgrade</i>, на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду (2017).

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у конкурсну документацију, Комисија је констатовала да пријављени кандидат др Барбара Симеуновић, доцент, испуњава услове за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о измена и допунама правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Анализирајући научне, стручне и педагошке квалитете кандидата др Барбаре Симеуновић, Комисија је констатовала да кандидат има научно-стручну усмереност на ужу научну област Индустијско и менаџмент инжењерство, а што показују одбрањена докторска дисертација, објављени радови у часописима и на конференцијама међународног и националног значаја, од чега се посебно истиче 6 радова у часописима са *SCiE* листе, као и учествовање у научно-истраживачким пројектима. Кандидат др Барбара Симеуновић поседује вишегодишње, успешно, искуство у раду са студентима на извођењу наставе на основним и мастер академским студијама, што показују и добијене високе оцене на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Др Барбара Симеуновић је дала свој допринос и обезбеђивању научно-наставног подмлатка као члан комисија за израду и одбрану више завршних и дипломских радова на Факултету. Имајући све ово у виду, Комисија сматра да кандидат др Барбара Симеуновић поседује изразите научне, стручне и педагошке квалитете и да испуњава све законске и Статутом предвиђене услове конкурса за избор у звање ванредног професора за ужу научну област за коју се бира.

Комисија са задовољством предлаже Декану Факултета и Изборном већу Факултета организационих наука да се прихвати Извештај Комисије и да усвоји предлог да се др Барбара Симеуновић изабере за наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Индустијско и менаџмент инжењерство на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом, а да се предлог упути Већу групације техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

У Београду, 17. септембра 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Драгослав Словић, редовни професор – председник,
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

др Милић Радовић, редовни професор у пензији – члан
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

др Драган Д. Милановић, редовни професор - члан,
Универзитет у Београду – Машински факултет