

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ –
Број: 176/2
Датум: 01.03.2012. године
Београд, Краљице Марије 16

На основу члана 12.3. Статута Машинског факултета, Изборно веће на седници одржаној 01.03.2012. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

Др ВЕСНА СПАСОЈЕВИЋ - БРКИЋ, дипл.инж.маш., доцент предлаже се за избор у звање ванредног професора на одређено време од 5 година, са пуним радним временом за ужу научну област: **ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**.

За утврђивање предлога за избор у звање ванредног професора Изборно веће броји 116 чланова. Према Статуту Факултета за приступање гласању потребан је кворум од 2/3 чланова тј. њих 77, а за доношење одлуке више од половине тј. 58 гласова. На седници је гласању приступило 111 чланова Изборног већа, 111 је гласало «за», није било гласова «против» и није било гласова «уздржаних».

Одлуку доставити: Именованој, Служби за опште, правне и кадровске послове деканата и архиви Факултета.

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Милорад Милованчевић

ФАКУЛТЕТ: МАШИНСКИ

Број захтева: 176/1

Датум: 01.03.2012.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Већу научних области техничких

наука

(Назив већа научних области коме се захтев упућује)

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА/ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 65. Закона о високом образовању)

I - ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: др Весна Спасојевић - Бркић
2. Предложено звање ванредни професор
3. Ужа научна, односно уметичка област за коју се наставник бира
Индустријско инжењерство
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: пуним
5. До овог избора кандидат је био у звању: доцента
у које је први пут изабран: 22.12.2008.
за ужу научну област/наставни предмет: Индустријско инжењерство

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање 22.12.2013.
2. Датум доношења одлуке о расписивању конкурса за избор 01.12.2011.
3. Датум и место објављивања конкурса: лист "Послови" 14.12.2011.
4. Звање за које је расписан конкурс ванредни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије: Изборно веће МФ, 01.12.2011.
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметичка област	Организација у којој је запослен
а) <u>др Угљеша Бугарић, ванр.проф.</u>	<u>Индустријско инжењерство</u>		<u>МФ Београд</u>
б) <u>др Драган Д. Милановић, ред.проф.</u>	<u>Индустријско инжењерство</u>		<u>МФ Београд</u>
в) <u>др Слободан Покрајац, ред.проф.</u>	<u>Социолог. и индуст. менаџмент</u>		<u>МФ Београд</u>
г) <u>др Александар Седмак, ред.проф.</u>	<u>Технологија материјала</u>		<u>МФ Београд</u>
д) <u>др Живан Живковић, ред.проф.</u>	<u>Индустријски менаџмент</u>		<u>ТФ Бор</u>

3. Број кандидата пријављених на конкурс 1
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије не
5. Датум стављања реферата на увид јавности 27.01.2012.

6. Начин (место) објављивања реферата: Библиотека Машинског факултета и Интернет сајт <http://www.mas.bg.ac.rs/referati/indeks.html>
7. Приговори: /

IV - ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА 01.03.2012.

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Весне Спасојевић - Бркић, дипл.инж.маш. у звање ванредног професора вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

проф. др Милорад Милованчевић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање
3. Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање
4. Доказ о непостајању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62. ст. 4. Закона
5. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози осим под бр. 4. и 5. достављају се и у електронској форми.

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај по расписаном конкурсy за избор једног ванредног професора на одређено време од пет година за ужу научну област Индустрijско инжењерство

На основу одлуке Наставно-научног већа одржаног 01.12.2011. године број 2864/3, а по објављеном конкурсy за избор једног ванредног професора, на одређено радно време од 5 (пет) година са пуним радним временом, за ужу научну област Индустрijско инжењерство одређени смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу "Послови" број 443 (стр. 23) од 14.12.2011. године пријавио се 1 кандидат и то др Весна Спасојевић Бркић.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат др Весна Спасојевић Бркић, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава услове конкурса и подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Весна К. Спасојевић Бркић рођена је 25.03.1971. године у Београду, где је и завршила основну и средњу школу као носилац Вукових диплома.

Високошколско образовање

Машински факултет уписала је 1989. године, а завршила 1994. године, када је дипломирала на групи за Индустрijско инжењерство међу првих пет студената у својој генерацији са просечном оценом 8,90, а на предметима усмерења 9,91. Ментор дипломског рада оцењеног оценом 10 био је проф. др Томислав Јовановић. Током треће године студија ангажована је од стране Машинског факултета у реализацији програма ТЕМПУС финансираног од стране Европске заједнице, тако да је у периоду 1991. - 1992. год. боравила на FCT UNL у Лисабону (учешће на пројекту ЈЕП 2471-91).

Магистарске студије

По завршетку студија уписала је последипломске студије групе за Индустрijско инжењерство, а магистарску тезу под називом "Утицај техничких фактора на избор алата за побољшање квалитета" одбранила је 1999. године, област Индустрijско инжењерство, ментор проф. др Миливој Кларин.

Докторска дисертација

У 2003. години пријавила је докторску дисертацију под радним насловом "Истраживање интеракције контингентних фактора организације и менаџмента квалитетом у индустријским

предузећима” у области Индустијско инжењерство, код проф. др Миливоја Кларина. Наведену докторску дисертацију обрала је 2008. године.

Радни однос

У периоду од 01.02.1995. до 15.11.1995. године радила је на Машинском факултету у звању истраживача, од 15.11.1995. до 15.11.1999. ради у звању асистента-приправника, да би тада била изабрана у звање асистента. Учествовала је у извођењу наставе (вежбе) из следећих предмета: Организација рада, Организације производње 1, Организације производње 2, Операциона истраживања, и Теротехнологија, које студенти у анкетама оцењују највишим оценама. Последњих година, од избора у звање доцента 22.12.2008., ангажована је као наставник на предметима Организација производње 1, Пројектовање организације, Теротехнолошко управљање ризиком и Стручна пракса Б ИИЕ. У току научног рада и стручног усавршавања у Центру и на Катедри за Индустијско инжењерство Машинског факултета у Београду, др Весна Спасојевић Бркић бавила се истраживањем из следећих области:

- решавање комплексних проблема на пољу организације производње;
- решавање комплексних проблема на пољу пројектовања организације
- проблемима везаним за теротехнолошке поступке и менаџмент ризиком;
- менаџмент квалитетом, као и
- проблематиком ергономије путничког аутомобила.

У оквиру научно-истраживачке делатности др Весна Спасојевић Бркић је учествовала у изради више научних и стручних радова објављених у научним и стручним часописима и изложених на симпозијумима у земљи и иностранству и била је учесник и руководилац на пројектима финансираним од стране Министарстава за просвету/науку Србије. У области сарадње са привредом учествовала је у изради већег броја пројеката. Била је Секретар Катедре у асистентском периоду.

Чланство у професионалним организацијама

- ENBIS – European Network for Business Statistics
- Professionals Maintenance
- Удружење индустријских инжењера Србије.

Усавршавања

- ISO 9001:2008 QMS Lead Auditor, SGS Certificate, 2011
- Risk Professional in the field Introduction to Risk and Safety Management in Industry, certificate issued by Steinbeis University Berlin, 2009
- Risk Professional in the field RBI PETROL Risk Based Inspection, certificate issued by Steinbeis University Berlin, 2009
- Risk Professional in the field RCM and RCFA Reliability Centered Maintenance and Root Cause Failure Analysis, certificate issued by Steinbeis University Berlin, 2009
- Risk Professional in the field CoF Accident and Consequence Modeling, certificate issued by Steinbeis University Berlin, 2009
- Risk Professional in the field ADR Transport of dangerous materials, certificate issued by Steinbeis University Berlin, 2009
- Risk Professional in the field BUSINESS Business continuity risks & Insurance
- ESPRIT Examiner Track Equipment, certificate issued by Steinbeis University Berlin, 2010
- ESPRIT Senior Assessor Track Equipment, certificate issued by Steinbeis University Berlin, 2010
- Trainer in the field RCM and RCFA Reliability Centered Maintenance and Root Cause Failure Analysis, certificate issued by Steinbeis University Berlin, 2009
- TEMPUS project JEP 2471-91 – Curricula for the training of Industrial Managers, Tempus, FCT UNL, Lisbon, 1991-1992.

Компјутерске вештине и компетенције

- Коришћење Microsoft Office алата (Word, Excel, PowerPoint...)
- Познавање апликација од значаја у области, као што су SPSS, Statgraphics, Statistika, OrgCon и др.

Активности у стручним и професионалним организацијама

- Члан Управног одбора Удружење индустријских инжењера.
- Председник Организационог одбора СИЕ 1996, 2009 и 2012.
- Члан Организационог одбора симпозијума СИЕ 2001.

Активности у научно-програмским и уређивачким одборима, рецензентски рад

- Члан научно програмског одбора 5th International Symposium on IE - SIE 2012, 6th International Working Conference - TOTAL QUALITY MANAGEMENT - ADVANCED AND INTELLIGENT APPROACHES, 2011 and Second International Conference on Business Sustainability, 2011 .
- Члан уређивачког одбора часописа Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC) и Journal of Applied Engineering Science.
- Рецензент је више међународних и домаћих научних часописа: TQM Journal, Maejo International Journal of Science and Technology, Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part B, Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC), Индустрија и Journal of Applied Engineering Science.

Друге вештине и компетенције

- Возачка дозвола Категорија Б

Знање језика

Матерњи језик: Српски

Други језици - Читање Говор Писање

Енглески језик - одлично одлично одлично

Руски језик - одлично лоше врло добро

Португалски језик - одлично средње средње

Б. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

1995 – 1999. Асистент приправник МФ Београд

1999 – 2008. Асистент МФ Београд

2008 – Доцент МФ Београд

Рад у настави

У периоду до избора у звање доцента одржавала је, на Машинском факултету у Београду, вежбе из предмета:

- Организација рада;
- Организација производње 2;
- Теротехнологија;
- Операциона истраживања.

У периоду након избора у звање доцента одржавала је, на Машинском факултету у Београду, предавања из предмета на основним студијама:

- Организација производње 1 - 100% учешћа;
- Стручна пракса Б ИИЕ - 50% учешћа,

као и на мастер студијама из предмета:

- Пројектовање организације - 100% учешћа и
- Теротехнолошко управљање ризиком - 100% учешћа,

и на докторским студијама из предмета:

- Менаџмент система одржавања и квалитета и
- Менаџмент ризиком.

Менторства

- | | |
|-------------------------|--------------|
| • Врста рада | Број радова |
| • Дипломски рад | 9 |
| • Завршни BSc рад преко | 70 |
| • Завршни MSc рад | 6 |
| • Магистарске тезе | 2 |
| • Докторске дисертације | 1 одбрањена |
| • Докторске дисертације | 3 пријављене |

Учешће у комисијама из области наставе

- | | |
|---|-------------|
| • Врста рада | Број радова |
| • Одбрана дипломског рада преко | 120 |
| • Одбрана завршног MSc рада | 4 |
| • Оцена и одбрана докторске дисертације | 3 |
| • Оцена и одбрана магистарске тезе | 2 |

У току рада на Машинском факултету у Београду учествовала је у формирању и припреми лабораторијских и аудиторних вежби, као и увођењу нових предмета, наставних планова и програма и поглавља у настави из области Индустијског инжењерства.

У анкетама спроведеним међу студентима, у складу са одлуком Факултета, оцењивана је високим оценама за стручност, припремљеност, начин одржавања наставе и однос према студентима; просечна оцена око 4.90, што се види на примерима:

- Теротехнолошко управљање ризиком просечна оцена 4,89
- Организација производње 1 просечна оцена 4,94,
- Пројектовање организације просечна оцена 4,99
- Стручна пракса Б ИИЕ просечна оцена 4,90

В. БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

В.1 Списак радова кандидата до избора у звање доцента

Активности кандидата из претходних изборних периода се само наводе

Група В. 1.1

Кандидат није аутор монографије или поглавља у монографијама.

Група В. 1.2

В.1.2.1. Објављени радови у часописима међународног значаја (укупно 2)

В.1.2.1.1. Рад у врхунском међународном часопису M21

1. Кларин, М., Цвијановић, Ј., Спасојевић-Бркић, В., 2000, The shift level of the utilization of capacity as the stochastic variable in work sampling, Interantional Journal of Production Research (An Offical Journal of the International Foundation for Production Research), Vol. 38, No. 12, pp. 2643-2651., (ISSN (printed): 0020-7543, IF=0.504, 5/31, зелена зона – у првих 30% часописа припадајуће дисциплине)

В.1.2.1.2. Рад у истакнутом међународном часопису M22

2. Кларин, М., Цвијановић, Ј., Спасојевић-Бркић, В., 2001, Additional adjustment of the driver seat in accordance njith the latest anthropometric measurements of drivers in Belgrade, Journal of Automobile Engineering, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Vol 215, No D6, pp. 709 - 712, (ISSN (printed): 0954-4070 , IF=0.232, 8/17, плава зона – у првих 50% часописа припадајуће дисциплине).

В.1.2.2.Објављени радови у часописима националног значаја (укупно 12)

В.1.2.2.1.Објављени радови у водећем часопису националног значаја (укупно 6)

3. Klarin, M., Misita, M., Spasojević Brkić, V., 2002, Design of Multidimensional Model of Production Scheduling and monitoring in Metal Industry, FME Transactions, br. 1, Belgrade, ISSN 1451-2092, pp. 29-36.
4. Klarin, M., Spasojevic-Brkic, V., Misita, M., 2006, The Application of Modified Work Sampling Method in Serbian Industry, Tehnika, Vol. 61, part 4, ISSN 0040-276, pp. 7.1-7.7
5. М. М. Klarin, К. V. Spasojević-Brkić, М. Z. Misita, 2008, Antropometrijska merenja u konstrukciji putničkog vozila, Техника, бр. 2., ISSN 0040-2176, стр. 7-17.

6. Спасојевић Бркић В., Кларин М., Цвијановић Ј., 2003, Утицај контингентних фактора на поузданост производа, Индустрија - часопис за економику индустрије, Вол. 31, Бр. 3/4, ISSN 0350-0373, стр. 7-15.
7. Кларин М., Цвијановић Ј., Лазић Ј., Спасојевић Бркић В., 2003, Истраживање расположивости производних капацитета у металопреради, Индустрија - часопис за економику индустрије, ISSN 0350-0373, Вол. 31, Бр. 3/4, стр. 1-7.
8. Спасојевић Бркић В., Цвијановић Ј., Кларин М., 2004, Организација система квалитета и алати квалитета, Индустрија, ISSN 0350-0373, Вол. 32, Бр. 4, стр. 91-107.

В.1.2.2.2. Објављени радови у часописима националног значаја (укупно 6)

9. Кларин М., Цвијановић Ј., Спасојевић В., 2000, Положај теротехнолошке функције у условима диверзификације организационе структуре предузећа, Одржавање машина и опреме, ISSN 0350-1647, Бр. 7-8, стр. 300-309.
10. Кларин М., Мисита М., Спасојевић Бркић В., 2003, Поузданост и тачност у одређивању степена коришћења капацитета у металопрерађивачкој индустрији, Техничка дијагностика, ISSN 1451-1975, Вол. 2, бр.2, стр. 18-27.
11. Кларин М., Мисита М., Спасојевић-Бркић В., 2005, Величина као контингентни фактор организације, УДК: 658.114.017, ISSN 1451-1975, Техничка дијагностика, Бр. 1, 2005, стр. 15-21.
12. Кларин М., Мисита М., Спасојевић Бркић В., 2005, Модификована SWOT анализа функције одржавања, ИИПП, ISSN 1451-4117, Београд, стр. 259-264.
13. Кларин М., Мисита М., Спасојевић Бркић В., 2008, Савремене тенденције у управљању одржавањем – приступ одржавању заснован на ризику, УДК: 658.114.017, ISSN 1451-1975, Техничка дијагностика бр. 3, стр. 17-22.
14. Спасојевић В., Кларин М., Цвијановић Ј., 1997, Отворена питања имплементације ћелијске производње у савременим индустријским системима, Индустрија - часопис за економику индустрије, ISSN 0350-0373, Бр. 3/4, стр. 17-29.

Група В.1.3

В.1.3.1. Саопштени радови на симпозијумима међународног значаја, штампани у целини (укупно 14)

15. Кларин М., Спасојевић В., 1997, Certain Problems Related to the Sample Size and Stratum Generalization in Anthropometry, 1st Nac Congress of Ergonomics, Lisbon, pp. 41-43.
16. Кларин М., Спасојевић В., Цвијановић Ј., 1998, Reliability - Centered Maintenance Strategy in Cellular Production Systems, 8th Conference of Managerial and Technological Engineering, TEHNO'98, Timisoara, pp. 293-199.
17. Кларин М., Спасојевић В., Дондур Н., 1998, Energy Consumption Optimization in the Metallworking Industry, 8th Conference of Managerial and Technological Engineering, TEHNO'98, Timisoara, pp. 437-443.
18. Спасојевић В., Вељковић З., 1995, Стратешко планирање, мерење и анализа продуктивности предузећа, СИМОРГ, Златибор, стр. 399-406.
19. Кларин М., Дондур Н., Милутиновић М., Спасојевић В., 1996, Анализа утицаја организационих фактора на уштеду енергије у металопрерађивачкој индустрији, Индустријска енергетика '96, Херцег Нови, стр. 176-180.
20. Јовановић Т., Слијепчевић В., Спасојевић В., 1996, Системи здруживања у експерименталним истраживањима, I међународни симпозијум "Индустријско инжењерство '96", СИЕ'96, пп. 406-410.
21. Вељковић З., Спасојевић В., 1996, Трендови развоја групне технологије, I међународни симпозијум "Индустријско инжењерство '96", СИЕ'96, Београд, стр. 142-145.
22. Спасић Ж., Дубоњић Р., Вељковић З., Спасојевић В., 1996, СИБ - модел предузећа према захтевима серије стандарда ЈУС ИСО 9000, I међународни симпозијум "Индустријско инжењерство '96", СИЕ'96, Београд, стр. 280-284.

23. Радојевић С., Спасојевић В., 1996, Уређени ациклични графови у формирању саставница готовог производа, I међународни научно-развојни симпозијум - Стваралаштво као услов привредног развоја - нове технологије у служби човека, Београд, стр. 2.67-2.72.
24. Кларин М., Спасић Ж., Спасојевић В., 1997, Интеграција теротехнолошких активности у планирању хелијске производње, 24. Симпозијум о операционим истраживањима, СИМОПИС'97, Бечићи, стр. 749-752.
25. Кларин М., Дондур Н., Спасојевић В., Мисита М., 1997, Утицај организационих фактора на оптимизацију потрошње енергије и трошкове у металопрерађивачкој индустрији, ЈУТЕРМ '96, Златибор, стр. 178-180.
26. Кларин М., Дондур Н., Спасојевић В., Мисита М., 1997, Примена мултидимензионог модела у планирању и управљању производњом у циљу оптимизације потрошње енергије, ЈУТЕРМ '96, Златибор, стр. 182-183.
27. Спасојевић В., Радојевић С., 1996, Генеративни објекат за отварање неопходних датотека у производним информационим системима, Међународно савјетовање производног машинства Југославије, СПМЈ'96, Будва, стр. 837-841.
28. Спасојевић В., Јефтић М., 1998, Прилог истраживању критеријума за дефинисање нових производа у циљу проширења производног програма, II међународни симпозијум "Индустријско инжењерство '98", СИЕ'98, Београд, стр. 83-87.

В.1.3.2. Саопштени радови на скупу националног значаја, штампани у целини (укупно 6)

29. Спасојевић В., Кларин М., Цвијановић Ј., 1999, Утицај захтевних обележја квалитета на избор и примену алата за побољшање квалитета, СИМОПИС '99, В. Бања, стр.249-252.
30. Спасојевић В., Кларин М., Цвијановић Ј., 1999, Стратегија побољшања квалитета и примена алата квалитета, СИМОПИС '99, В.Бања, стр. 253-256.
31. Кларин М., Спасојевић Бркић В., Мисита М., 2002, Вишедимензионални модел оперативног планирања, 5. међународна конференција Управљање квалитетом и поузданошћу, Београд, стр. 288-298.
32. Спасојевић В., Кларин М., Цвијановић Ј., 2003, Примена алата квалитета у предузећима моторске индустрије, СИМОПИС 2003, Херцег Нови, стр. 395-398.
33. Кларин М., Цуровић Д., Спасојевић Бркић В., 2004, Утицај отказа и застоја на терминирање производње, 24. Научно стручни скуп одржавања машина и опреме, бања врујици, стр. 212-217.
34. Спасојевић Бркић В., Поповић Д., Кларин М., 2005, Контингентни фактори и примена алата за побољшање квалитета у предузећима моторско тракторске групације индустрије Београда, 13. Научно стручна конференција Индустијски системи 05, Херцег Нови, стр. 995-999.

В.1.3.3. Радови објављени у изводима (укупно 1)

35. Кларин М., Цвијановић Ј., Лазић Ј., 2003, Спасојевић Бркић В.: Истраживање расположивости помоћу узоркованих елемената застоја и отказа, XXVII Научно стручни скуп о одржавању машина и опреме, Књига резимеа, Будва, стр. 21.

Група В.1.4

В.1.4.1. Техничке реализације: техничка решења, патенти, побољшане технологије (укупно 32)

36. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 8000$ кг, распона $L = 11,2$ м. - инвеститор: ЈЕЕР COMMERCE Београд, Машински факултет, Београд, 2006.
37. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 16000$ кг, распона $L = 15$ м. - инвеститор: ЈЕЕР COMMERCE Београд, Машински факултет, Београд, 2006.
38. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 30$ м, за кран носивости $Q = 8$ т, распона $L = 11,2$ м. - инвеститор: ЈЕЕР COMMERCE Београд, Машински факултет, Београд, 2006.

39. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 36$ м, за кран носивости $Q = 16$ т, распона $L = 15$ м. - инвеститор: JEEP COMMERCE Београд, Машински факултет, Београд, 2006.
40. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 3200$ кг, распона $L = 14,5$ м. - инвеститор: DEWACO Крњешевци, Машински факултет, Београд, 2006.
41. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 19,5$ м, за кран носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 14,5$ м. - инвеститор: DEWACO Крњешевци, Машински факултет, Београд, 2006.
42. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 5000$ кг, распона $L = 8,1$ м. - инвеститор: НИС НАФТАГАС Погон одржавање Зрењанин, Машински факултет, Београд, 2007.
43. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 16,5$ м, за кран носивости $Q = 5$ т, распона $L = 8,1$ м. - инвеститор: НИС НАФТАГАС Погон одржавање Зрењанин, Машински факултет, Београд, 2007.
44. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 16000$ кг, распона $L = 14,2$ м. - инвеститор: АЛФА ПЛАМ а. д. Врање, Машински факултет, Београд, 2007.
45. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 90$ м, за кран носивости $Q = 16$ т, распона $L = 14,2$ м. - инвеститор: АЛФА ПЛАМ а. д. Врање, Машински факултет, Београд, 2007.
46. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 10000 / 5000$ кг, распона $L = 22,5$ м. - инвеститор: ИМПОЛ СЕВАЛ а. д. Сеојно, Машински факултет, Београд, 2007.
47. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Машински пројекат изведеног стања електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 10000$ кг, распона $L = 20$ м. - инвеститор: RHEIN – DONAU YARD а.д. Кладово, Машински факултет, Београд, 2007.
48. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Машински пројекат изведеног стања електричне двогредне мосне дизалице са монореј дизалицом носивости $Q = 16 / 3,2$ т, распона $L = 20$ м. - инвеститор: RHEIN – DONAU YARD а.д. Кладово, Машински факултет, Београд, 2007.
49. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Машински пројекат изведеног стања електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 20 / 5$ т, распона $L = 20$ м. - инвеститор: RHEIN – DONAU YARD а.д. Кладово, Машински факултет, Београд, 2007.
50. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Машински пројекат изведеног стања електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 20$ т, распона $L = 20$ м. - инвеститор: RHEIN – DONAU YARD а.д. Кладово, Машински факултет, Београд, 2007.
51. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни машински пројекат конзолне стубне дизалице на електрични погон носивости $Q = 500$ кг, дохвата $L = 3,0$ м, висине дизања $H = 3,0$ м. - инвеститор: ТЕРМОВЕНТ СЦ Ливница челика Бачка Топола, Машински факултет, Београд, 2007. (четири дизалице, четири пројекта)
52. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни машински пројекат конзолне стубне дизалице на електрични погон носивости $Q = 500$ кг, дохвата $L = 3,0$ м, висине дизања $H = 2,8$ м. - инвеститор: ТЕРМОВЕНТ СЦ Темерин, Машински факултет, Београд, 2007.
53. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 30000$ кг, распона $L = 18,76$ м. - инвеститор: УТВА СИЛОСИ а.д. Ковин, Машински факултет, Београд, 2007.
54. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 8000$ кг, распона $L = 28,2$ м. - инвеститор: УТВА СИЛОСИ а.д. Ковин, Машински факултет, Београд, 2007.
55. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 10000$ кг, распона $L = 23,14$ м. - инвеститор: УТВА СИЛОСИ а.д. Ковин, Машински факултет, Београд, 2007.

56. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 15000$ кг, распона $L = 23,14$ м. - инвеститор: УТВА СИЛОСИ а.д. Ковин, Машински факултет, Београд, 2007.
57. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 8000$ кг, распона $L = 11,24$ м. - инвеститор: JEEP COMMERCE Београд, Машински факултет, Београд, 2007.
58. Бркић А., Тошић С., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 42$ м, за кран носивости $Q = 8$ т, распона $L = 11,24$ м. - инвеститор: JEEP COMMERCE Београд, Машински факултет, Београд, 2007.
59. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 15000$ кг, распона $L = 20,5$ м. - инвеститор: JEEP COMMERCE Београд, Машински факултет, Београд, 2007.
60. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 25,4$ м, за кран носивости $Q = 15$ т, распона $L = 20,5$ м. - инвеститор: JEEP COMMERCE Београд, Машински факултет, Београд, 2007.
61. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 6300$ кг, распона $L = 4,6$ м. - инвеститор: СОСА СОЛА НВС Београд, Машински факултет, Београд, 2007.
62. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 8$ м, за кран носивости $Q = 6,3$ т, распона $L = 4,6$ м. - инвеститор: СОСА СОЛА НВС Београд, Машински факултет, Београд, 2007.
63. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 10000$ кг, распона $L = 25$ м. - инвеститор: AGENA TECHNOLOGY Шимановци, Машински факултет, Београд, 2007.
64. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 20000 / 5000$ кг, распона $L = 25$ м. - инвеститор: AGENA TECHNOLOGY Шимановци, Машински факултет, Београд, 2007.
65. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 7500$ кг, распона $L = 9$ м. - инвеститор: US STEEL Смедерево, Машински факултет, Београд, 2007.
66. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 5000$ кг, распона $L = 19,3$ м. - инвеститор: ПАНОНГРАД Суботица, Машински факултет, Београд, 2007.
67. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 70$ м, за кран носивости $Q = 5$ т, распона $L = 19,3$ м. - инвеститор: ПАНОНГРАД Суботица, Машински факултет, Београд, 2007.
68. Бркић А., Тошић С., Лучанин В., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 10000$ кг, распона $L = 22,5$ м. - инвеститор: АКТИВА Штип Македонија, Машински факултет, Београд, 2007.

Група В.1.5

В.1.5.1. Учесће у међународним научним пројектима (укупно 1)

69. ЈЕП 2471-91 – Curricula for the training of Industrial Managers, Tempus, FCT UNL, Lisbon, 1991-1992. (Спасић Ж., Спасојевић Бркић В. и др.)

В.1.5.2 Учесће у домаћим научним пројектима (укупно 6)

70. 11Е08ПТ1 - Истраживање и освајање метода, технологије и средстава у циљу развоја фабрика будућности и обезбеђења технолошке независности и конкурентности у машиноградњи, финансиран од стране МНТРС, 1995-2000.
71. 08М11Е1 - Рационално коришћење енергије у индустрији и технолошким процесима, финансиран од стране МНТРС, 1995-2000.

72. 1324 - Унапређење организационих структура као кључног контингентног фактора, МНТРС, 2002-2005.
73. ТД 7004 – Увођење савремених система одржавања у НИС-у, МНТРС, 2005-2008.
74. 6372 – Развој и примена система за коришћење и одржавање возила и рударске механизације, МНТРС, 2005-2008.
75. Кларин М., Спасојевић В., и др., Дефинисање нових производа у циљу проширења производног програма "Сартид - агенција за реструктурирање д.о.о.", Машински факултет, Београд, 1998.
76. Цвијановић Ј., Кларин М., Спасојевић В., Процена вредности капитала ХИП Азотара Панчево (део: Одржавање машина и опреме), Економски институт, Машински факултет, Београд, 1998.

Група В. 1.6

В.1.6.1. Уџбеник (укупно 1)

77. Јовановић Т., Милановић Д., Спасојевић В.: Савремена организација и управљање производњом, Машински факултет - Политоп П, Београд, ISBN 86-7083-272-0, 1996.

Група В. 1.7

78. Магистарски рад под називом „ Утицај техничких фактора на избор алата за побољшање квалитета” одбрањен је 24. јуна 1999. године на Машинском факултету у Београду. (М72)
79. Докторска дисертација под називом „Истраживање међузависности контингентних фактора организације и менаџмента квалитетом у индустријским предузећима” одбрањена је 23. јула 2008. године на Машинском факултету у Београду. (М71)

Кандидат није руководио нити учествовао у Комисијама магистарских и докторских радова.

В.2: Списак радова кандидата у меродавном изборном периоду

Група В.2.1

В.2.2.1. Монографије или поглавља у монографијама

80. Спасојевић Бркић Весна, Контингентна теорија и менаџмент квалитетом, монографија, МНТРС- Машински факултет, ISBN 978-86-7089-675-4, 2009.

Група В.2.2

В.2.2.1 Категорија М20 – Радови објављени у научним часописима међународног значаја (укупно 16)

Категорија М22- Истакнути међународни часопис (укупно 1)

81. Vasovic Vesic J., Radojicic M., Klarin M.M., Spasojevic Brkic V., Multi-criteria approach to optimization of enterprise production programme, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, 2011, vol 225, no 10, pp. 1951-1963, ISSN: 0954-4054, IF= 0.699, M22=5

Категорија М23- Рад у међународном часопису (укупно 11)

82. Spasojević-Brkić V. K., Klarin M., Radojičić M., Cockalo D., Vesić Vasović J., 2011, Strategy and quality management: an empirical study of Serbian industrial companies, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol. 6 no. 2, pp. 308-318, ISSN 1840-1503, IF₂₀₁₀=0.256, M23=3
83. Nikolic, M., Savic, M., Cockalo, D., Spasojevic - Brkic, V., Ivin, D., 2011, The impact of Serbian public relations on economic indices, PUBLIC RELATIONS REVIEW, vol. 37 no. 3, str. 332-335, ISSN: 0363-8111, IF₂₀₁₀=0.807, M23=3

84. Klarin M M, Milanović D D, Misita M Z, **Spasojević-Brkić V K**, Jovović A, 2010, A method to assess capacity utilization in short cycle functional layouts, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, vol. 224, no. E1, pp. 49-58 (Article), ISSN: 0954-4089, IF₂₀₁₀=0.556, M23=3
85. Klarin M M, **Spasojević-Brkić V K**, Sajfert Z D, Žunjić AG, Nikolić MS, 2009, Determination of passenger car interior space for foot controls accommodation, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 223, no. D12, pp. 1529-1547 (Article), ISSN: 0954-4070, IF₂₀₀₉=0.535, M23=3
86. Klarin M M, **Spasojević-Brkić V K**, 2008, Human Error in Evaluation of Angle of Inclination of Vehicles, STROJARSTVO, vol. 50, no. 6, pp. 347-352 (Article), ISSN: 0562-1887, IF₂₀₀₈=0.041, M23=3
87. Klarin M M, **Spasojević-Brkić V K**, Stanojević PD, Sajfert Z D, 2008, Anthropometrical limitations in the construction of passenger vehicles: case study, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 222, no. D8, pp. 1409-1419 (Article), ISSN: 0954-4070, IF₂₀₀₈=0.513, M23=3
88. Radojičić M., Nešić Z., Vesić Vasović J., **Spasojević-Brkić V K**., Klarin M., 2011, One Approach to The Design of An Optimization Model For Selection of The Development Strategy, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT - TTEM, vol. 6 no. 1, pp. 99-110, ISSN 1840-1503, IF₂₀₁₀=0.256, M23=3
89. Radojičić M., Nešić Z., Vesić Vasović J., **Spasojević-Brkić V. K**, Klarin M., 2011, Model of Economic Batch Size in Industrial Production, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol. 6 no. 2, pp. 272-280, ISSN 1840-1503, IF₂₀₁₀=0.256, M23=3
90. Klarin M M, **Spasojević Brkić V K**, Sajfert Z, Đorđević D, Nikolić M, Čockalo D, 2011, Designing the width of optimal space requirements for accommodation of drivers of passenger cars using the analogy of anthropometric measurement dynamics and mechanical mechanisms, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 225 no. D4, pp. 425-440, ISSN: 0954-4070, IF₂₀₁₀=0.566, M23=3
91. Rakonjac I., Rakonjac I., Kirin S., **Spasojević-Brkić V.**, Sedmak A., 2011, Risk Analysis by Key-coefficient Assessment – Public Lighting Project Example, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol. 6 no. 4, pp. 1016-1024, ISSN 1840-1503, IF₂₀₁₀=0.256, M23=3
92. Klarin M M, **Spasojević Brkić V K**, Sajfert Z, Brkić A., Curović D., 2011, Methodology of physical occurrences analogy in researching vehicle lifetime, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol. 6 no. 3, pp. 819-1024, ISSN 1840-1503, IF₂₀₁₀=0.256, M23=3

Категорија M24 - Рад у часопису међународног значаја (укупно 5)

93. **Spasojević Brkić V.**, M. M. Klarin, A. Dj. Brkić, V. J. Lučanin, D. D. Milanović, 2011, Simultaneous consideration of contingency factors and quality management: An empirical study of Serbian companies, African Journal of Business Management, vol. 5 no.3, pp. 866-883, ISSN 1990-3839, IF₂₀₀₉=1.105
94. **Spasojević Brkić V.**, Dondur N., Komatina M., Curovic D., Klarin M, 2011, The relationship between effectiveness of quality management and total factor productivity, African Journal of Business Management, vol.5 no.22, pp. 9200-9213, ISSN 1990-3839, IF₂₀₀₉=1.105
95. **Spasojević Brkić V**, Klarin M, Brkić A, Cockalo D, Dimenzije strategije u industrijskim preduzecima Srbije, vol. 39, no. 1, 2011, Industrija, pp. 157-165, ISSN 0350-0373
96. Dondur N, Komatina M, **Spasojević Brkić V**, 2010, Performance of industrial companies after ownership transformation, Industrija, ISSN 0350-0373, vol 38, No 4, 29-41,
97. Cockalo D., Djordjevic D., Sajfert Z., **Spasojević Brkić V.**, Nikolic M., 2011, The Elements Of Customer Satisfaction Model In Serbian Conditions, International Journal of Services Technology and Management, inPress, ISSN: 1460-6720

B.2.2.2 Категорија M50 – Рад у часопису националног значаја (укупно 10)

98. Klarin M. M, **Spasojević-Brkić K. V.**, Misita M. Z., 2008, Antropometrijska merenja u konstrukciji putničkog vozila, Техника, ISSN 0040-2176, no. 2., pp. 7-17.
99. Кларин М., Мисита М., **Спасојевић Бркић В.**, 2008, Савремене тенденције у управљању одржавањем – приступ одржавању заснован на ризику, УДК: 658.114.017, ISSN 1451-1975, Техничка дијагностика бр. 3, стр. 17-22.
100. Klarin, M. **Spasojevic-Brkic, V.**, Misita, M. , 2006, The application of modified work sampling method in Serbian industry , Tehnika, Vol 61; Part 4, ISSN 0040-2176, pp. 7.1-7.7
101. **Spasojević-Brkić V.**, Klarin M., Curović D., 2009, Dimensions of supplier quality management in Serbian industrial enterprises, Istraživanja i projektovanja za privredu, vol. 7, no. 23-24, pp. 67-71.
102. **Spasojević Brkić V.**, Klarin M., Ivanović G., 2009, Influence of Contingency Factors on the Application of Quality Tools, FME Transactions, ISSN 1451-2092, 37, pp.143-149.
103. **Spasojevic Brkić V.**, Klarin M., Radojičić M., Brkić A., Tomić, B., 2011, Međuzavisnost kontingentnih faktora organizacije u domaćim industrijskim preduzećima, Tehnika, ISSN 0040-2176, vol. 20, no. 1, pp. 133-143.
104. Dondur N., Pokrajac S., **Spasojević Brkić V.**, Grbić S., 2011, Decomposition of Productivity and Allocative Efficiency in Serbian Industry, FME Transactions, ISSN 1451-2092, Volume 39 No 2, pp. 73-78.
105. **Spasojević Brkić V.**, Klarin M., Žunjić A., 2011, Impact of Duration of ISO 9000 Certification Possession on Enterprise Business Performances, Total Quality Management & Excellence – International Journal, Vol. 39, No. 2, ISSN 2217-5768, pp. 9-15.
106. Stamenković D., Popović V., **Spasojević Brkić V.**, Radivojević J., 2011, Combination free replacement and pro-rata warranty policy optimization model, Journal of Applied Engineering Science, ISSN 1451-4117, vol. 9, no. 4, pp. 456-464.
107. Marković Ž., **Spasojević-Brkić V.**, 2010, Usage of renewable energy resources in oil and vegetable fats factory 'Vital', Tehnička dijagnostika, ISSN 1451-1975 , vol. 9, no. 2, pp. 37-42.

Група В.2.3

В2.3.1 Категорија М30 – Зборници међународних научних скупова (укупно 12)

Категорија М33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини (укупно 12)

108. Tomić B., **Spasojevic Brkic V.**, 2011, Effective Root Cause Analysis and Corrective Action Process, 1st Int. Symp. Engineering Management and competitiveness, Zrenjanin, Plenary session paper, pp. 43-49.
109. **Spasojevic Brkic V.**, Klarin M., Lucanin B., 2009, Confirmatory Factor Analysis Of Quality Management - Evidence From Serbian Industrial Companies, Fifth International Working Conference Total Quality Management – Advanced And Intelligent Approaches, FME& Belgrade & CIRP, Paris, France, Serbia, pp. 167-173.
110. Milanović D.D., Misita M., Milanović D.Lj., **Spasojević Brkić V.**, Tadić D., 2009, Information support systems for complex problem solving in industrial engineering, 4th International Symposium Of Industrial Enigneering – SIE, pp. 16-20.
111. **Spasojević Brkić V.**, Klarin M., Milanović D. D., Misita M., A replicative study of organizational structure and quality management relationship, 4th International Symposium of Industrial Engineering – SIE, 2009, pp. 76-80.
112. Misita M., Milanović D., Stanojević P., **Spasojević-Brkić V.**, Milanović D. Lj., 2009, The AHP applied in machine criticality determination for maintenance strategy selection, 4th International Symposium Of Industrial Engineering – SIE, pp. 131-134.
113. **Spasojevic Brkić V.**, Janković A., Popović V., 2010, Application Of GPS System In The Company "Dunav Insurance" To Reduce Risk Of Vehicles Theft, 2nd Integ-Risk Conference: New Technologies And Emerging Risks, European Virtual Institute for Integrated Risk Management, Stuttgart, pp. 371-378.
114. **Spasojević Brkić V.**, Klarin M., Žunjić A., 2011, Impact of Duration of ISO 9000 Certification Possession on Enterprise Business Performances, 6th International Working Conference "Total Quality Management - Advanced And Intelligent Approaches", With Second Special Conference "Manufuture in Serbia 2011", 2011, Belgrade, Serbia, Introduction paper, pp.93-98.

115. Žunjić A., **Spasojević Brkić V.**, 2011, Business Improvement Through Application Of Ergonomic ISO Guidance On World Wide Web User Interface, *6th International Working Conference "Total Quality Management - Advanced And Intelligent Approaches"*, With Second Special Conference "Manufuture in Serbia 2011", 2011, Belgrade, Serbia, pp.281-287.
116. **Spasojević Brkić V.**, Klarin M., Čočalo D., Dondur N., 2011, Significant elements of management style in Serbian industrial enterprises, 4th Int. Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional development, Ohrid, pp. 18-25.
117. Tomić B., **Spasojević Brkić V.**, Klarin M., 2011, Quality Management system for the Aerospace Industry, 1st Int. Symp. Engineering Management and competitiveness, Zrenjanin, pp. 137-143.
118. **Spasojević Brkić V.**, Dondur N., Zunjic A., Klarin M., Sedmak T., 2011, Effectiveness of quality management and difference in total factor productivity, Business Sustainability 2.0 - Management, Technology and Learningfor Individuals, Organizations and Society in Turblent Environments, Povia de Varzim, Portugal, pp. 148-153.
119. Zunjic A., **Spasojević Brkić V.**, Omic S., 2011, Reseach of the effects of scale forms on readability of analogue visual displays, Business Sustainability 2.0 - Management, Technology and Learningfor Individuals, Organizations and Society in Turblent Environments, Povia de Varzim, Portugal, pp. 253-257.

Категорија М36 – Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа (укупно 1)

120. Милановић Д.Д., **Спасојевић Бркић В.**, Мисита М.: *"Proceedings of the 4th International Conference on Industrial Engineering '09"*, ISBN 987-86-7083-681-5, укупан број страна 221, издавач Машински факултет Београд, 2009.

В.2.3.3 Категорија М60 – Зборници радова националног значаја (укупно 2)

Категорија М61 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (укупно 1)

121. Кларин М., Сајферт З., **Спасојевић Бркић В.**, Павловић М., 2009, Аналогија физичких појава у истраживању века трајања производа, Прва национална конференција о рециклажи моторних возила са међународним учешћем, Зрењанин, стр. 3-14.

Категорија М63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (укупно 1)

122. Дондур Н., Покрајац С., **Спасојевић Бркић В.**, Грбић С., 2011, Тотална факторска продуктивност приватизованих предузећа у металопрерадивачкој индустрији, 37. ЈУПИТЕР Конференција, Београд, стр. 4.1-4.5

Група В.2.4

Категорија М80 – Техничка и развојна решења (укупно 22)

Техничка решења (укупно 6)

123. Кларин М., Спасојевић Бркић В., Жуњић А., Сајферт З., Ивановић Г., техничко решење рађено у оквиру пројекта ТР 14011, „Ергономско пројектовање локације ножних командних органа путничких возила“, рецензенти Проф. др Александар Седмак, МФ Београд и Проф. др Мирослав Радојичић, Тех. фак. Чачак, 2009.
124. Кларин М., Спасојевић Бркић В., Сајферт З., Жуњић А., техничко решење рађено у оквиру пројекта ТР 14011, Ергономски прилагођен унутрашњи простор путничког аутомобила са методологијом пројектовања оптималног простора за возача, рецензенти Проф. др Градимир Ивановић, Машински факултет, Београд и Проф. др Мирослав Радојичић, Технички факултет, Чачак, 2009

- 125.Бркић А., Бугарић У., Спасојевић Бркић В., Кларин М., Ивановић Г., техничко решење рађено у оквиру пројекта ТР 14021, Аутоматизација прорачуна компоненти лифта и лифтовског постројења, рецензенти Проф. др Александар Седмак, Машински факултет, Београд и Проф. др Вељко Милутиновић, Електротехнички факултет, Београд, 2009.
- 126.Кларин М., Милановић Д., Милановић Д. Љ., Мисита М., Спасојевић Бркић В., Жуњић А., Сајферт З., Ивановић Г., техничко решење рађено у оквиру пројекта ТР 14011, „База података капацитета“, рецензенти Проф. др Александар Седмак, МФ Београд и Проф. др Мирослав Радојичић, Тех. фак. Чачак, 2009.
- 127.Жуњић А., Кларин М., Спасојевић Бркић В., и др., техничко решење рађено у оквиру пројекта ТР 14011, „Софтверско решење за одређивање видљивости ВДТа“, рецензенти Проф. др Александар Седмак, МФ Београд и Проф. др Момир Ћулић, проф. у пензији, 2009.
- 128.Нешић З., Радојичић М., Сајферт З., Кларин М., Спасојевић Бркић В., Весић Васовић Ј., Развој софтвера за подршку модификованој Promethee методи вишекритеријумског одлучивања, ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ рађено у оквиру пројекта ТР 14011,рецензенти Проф. др Сениша Ранђић и Доц. др Милан Николић, ТФ Зрењанин, 2010.

Техничке реализације (укупно 16)

- 129.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 3200$ кг, распона $L = 9,65$ м. – инвеститор: АГРОВОЈВОДИНА Нови Сад, Машински факултет, Београд, 2010.
- 130.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 2000$ кг, распона $L = 9,65$ м. – инвеститор: АГРОВОЈВОДИНА Нови Сад, Машински факултет, Београд, 2010.
- 131.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 52$ м, за кретање две носне дизалице носивости $Q_1 = 2$ т, и $Q_2 = 3,2$ т распона $L = 9,65$ м. - инвеститор: АГРОВОЈВОДИНА Нови Сад, Машински факултет, Београд, 2010.
- 132.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне носне дизалице носивости $Q = 10000$ кг, распона $L = 12$ м. – инвеститор: МУЛТИПАРТНЕР СИСТЕМ Београд, Машински факултет, Београд, 2010.
- 133.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 20$ м, за кретање носне дизалице носивости $Q = 10$ т, распона $L = 12$ м. - инвеститор: МУЛТИПАРТНЕР СИСТЕМ Београд, Машински факултет, Београд, 2010.
- 134.Бркић А., Манески Т., Крстић Д.: Елаборат о стању дизалица (ком. 2) носивости 250 kN – чистилица на улазној грађевини ХЕ Ђердап 1 Кладово. - инвеститор: ПД ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ ЂЕРДАП, ХЕ ЂЕРДАП 1 Кладово, Машински факултет, Београд, 2010.
- 135.Манески Т., Бркић А., Крстић Д.: Елаборат о стању дизалице носивости 55 т на сифонској плочи ХЕ Ђердап 1 Кладово. - инвеститор: ПД ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ ЂЕРДАП, ХЕ ЂЕРДАП 1 Кладово, Машински факултет, Београд, 2010.
- 136.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне двогредне носне дизалице носивости $Q_1 + Q_2 = 20 + 20$ т, распона $L = 14$ м. – инвеститор: ПД ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ ЂЕРДАП, ХЕ ЂЕРДАП 1 Кладово, Машински факултет, Београд, 2010.
- 137.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 10$ т, распона $L = 6,5$ м. – инвеститор: ПД ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ ЂЕРДАП, ХЕ ЂЕРДАП 1 Кладово, Машински факултет, Београд, 2010.
- 138.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 2000$ кг, распона $L = 8,9$ м. - инвеститор: СОСА СОЛА НВС Београд, Машински факултет, Београд, 2009.
- 139.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне висеће једногредне носне дизалице носивости $Q = 1000$ кг, распона $L = 12$ м. - инвеститор: ABS MINEL FEPO a.d. Зрењанин, Машински факултет, Београд, 2009.
- 140.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат кранске стазе дужине $L = 12,1$ м, за кран носивости $Q = 2$ т, распона $L = 8,9$ м. - инвеститор: СОСА СОЛА НВС Београд, Машински факултет, Београд, 2009.

- 141.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 1000$ кг, распона $L = 6,4$ м. - инвеститор: ЈП ЕПС ПД ТЕ Никола Тесла, ТЕ Колубара А, Блок А5, Машински факултет, Београд, 2009.
- 142.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат једношине дизалице на ручни погон носивости $Q = 1000$ кг, дужине стазе $L = 10,52$ м. - инвеститор: ЈП ЕПС ПД ТЕ Никола Тесла, ТЕ Колубара А, Блок А5, Машински факултет, Београд, 2009.
- 143.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат једношине дизалице на ручни погон носивости $Q = 1000$ кг, дужине стазе $L = 11,2$ м. - инвеститор: ЈП ЕПС ПД ТЕ Никола Тесла, ТЕ Колубара А, Блок А5, Машински факултет, Београд, 2009.
- 144.Бркић А., Крстић Д., Спасојевић – Бркић В.: Главни и извођачки машински пројекат реконструкције носача постојеће дизалице носивости $Q = 10$ т, изнад елеватора МЦ. - инвеститор: ТИТАН Цементара Косјерић, Машински факултет, Београд, 2009.

Група В.2.5

В.2.5.1 Руковођење међународним научноистраживачким пројектима (укупно 2)

- 145.Спасојевић Бркић В. (руководилац) и сарадници, Пројектовање и вредновање корисничких интерфејса за даљинско колаборативно управљање производним системима, билатерална сарадња - програм научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Португал за период 2011-2012.
- 146.Спасојевић Бркић В. (координатор српске стране) и сарадници, Development of new generation of crane cabins as integrated visual systems for detection and interpretation of environment, Еурека пројекат, Е!6761, 2011-2014.

В.2.5.2 Учешће у научноистраживачким пројектима финансираним од стране Министарства за просвету и науку Републике Србије (укупно 3)

- 140.ТР 14011- Управљање производњом помоћу нарудбина, Кларин М., Спасојевић Бркић В., и др. , МНТРС, 2008-2011.
- 141.ТР 14021 - Развој и примена савремених технологија и модела у области контроле, коришћења и одржавања друмских и железничких возила и механизације са подршком информационо комуникационих технологија, Ивановић Г., Спасојевић Бркић В., и др. , МНТРС, 2008-2011.
- 142.ТР 35017 - Развој стохастичког модела утврђивања елемената времена рада производног циклуса и њихова оптимизација за серијску производњу у металопрерађивачкој индустрији и у процесима рециклаже, Сајферт З., Спасојевић Бркић В., и др. , МПНРС, 2011-2014.

Група В.2.6

Кандидат има уџбеник у претходном изборном периоду.

Група В.2.7

В.2.7.1. Менторство за магистарски рад (укупно 2)

- Кнежевић М. Снежана, Утицај менаџмента квалитетом на организационе перформансе предузећа, магистарски рад, 2010.
- Данијела С. Лазих, Истраживање организационих промена при структурирању система менаџмента квалитетом, магистарски рад, 2010.

В.2.7.2. Менторство за докторску дисертацију – одбрањено (укупно 1)

- Ненад И. Марковић, Развој модела стратешког управљања производним предузећима, докторска дисертација, 2010.

V.2.7.2. Менторство за докторску дисертацију – пријављено (укупно 3)

- Јелена Лазић, Контингенција информационог система и система управљања квалитетом у производним предузећима, 2009.
- Бранислав Томић, Истраживање утицаја организационе културе на ефективност програма унапређења квалитета у производним предузећима, 2010.
- Иван Ракоњац, Квантификација ризика на пројектима освајања индустријског производа, 2011.

V.2.7.3. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације (укупно 2)

- Светозар С. Софијанић, Ергономско обликовање унутрашњег простора аутобуса намењеног градском превозу са аспекта путника, докторска дисертација, 2010
- Ђорђе Николић, Мултикритеријумска анализа дистрибуције загађујућих материја у урбаној околини топионице бакра, 2010

V.2.7.4. Учешће у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада (укупно 3)

- Тања С. Милановић, Утицај информационог система на интегрисани менаџмент систем и пословне перформансе : магистарски рад, 2010.

Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за магистарски рад

- Кнежевић М. Снежана, Утицај менаџмента квалитетом на организационе перформансе предузећа, магистарски рад, 2010.
- Данијела С. Лазић, Истраживање организационих промена при структурирању система менаџмента квалитетом, магистарски рад, 2010.

B.2.7.5. Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију (укупно 3)

- Ђорђе Николић, Мултикритеријумска анализа дистрибуције загађујућих материја у урбаној околини топионице бакра, 2009.
- Исидора Милошевић, Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al_2O_3 , 2011.
- Јелена Јовановић, Пројектовање модела за управљање производним циклусом сложеног производа, 2011.

Подаци о индексу цитираности према SCI:

(Подаци преузети са SCOPUS-а, за период до 16 децембра 2011. године)

Klarin, M.M., Spasojević-Brkić, V.K., Sajfert, Z.D., Žunjić, A.G., Nikolić, M.S.
Determination of passenger car interior space for foot controls accommodation
(2009) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, 223 (12), pp. 1529-1547. Cited 2 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-70450200766&partnerID=40&md5=ec09f08e8877c06ec4f215e70fb107b0>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Klarin, M.M., Spasojević-Brkić, V.K., Stanojević, P.D., Sajfert, Z.D.
Anthropometrical limitations in the construction of passenger vehicles: Case study
(2008) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, 222 (8), pp. 1409-1419. Cited 2 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-51749116008&partnerID=40&md5=39b84cc8126611cf5f0297006bb3fe5f>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Klarin, M.M., Cvijanovic, J.M., Spasojevic Brkic, V.K.
The shift level of the utilization of capacity as the stochastic variable in work sampling
(2000) International Journal of Production Research, 38 (12), pp. 2643-2651. Cited 6 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-18744415418&partnerID=40&md5=01daf2b1183c0dd03b3dfa6cdc010aee>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Цитати

Radojkovic, D., Sajfert, Z., Klarin, M., Cvijanovic, J., Popovic, B.
The influence of modified method of current observations on shortening of production cycle in small companies
(2011) Technics Technologies Education Management, 6 (1), pp. 92-98.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955547952&partnerID=40&md5=e2f640774f8745f853e04a0947424c9e>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Brkić, V.K.S., Klarin, M.M., Brkić, A.D., Lučanin, V.J., Milanović, D.D.
Simultaneous consideration of contingency factors and quality management: An empirical study of Serbian companies
(2011) African Journal of Business Management, 5 (3), pp. 866-883.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79956309878&partnerID=40&md5=ee8165834d20eb9a4a8fdc900673bb49>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Radojkovic, D., Sajfert, Z., Klarin, M., Cvijanovic, J.
The influence of modified method of current observations on shortening of production cycle in medium-size companies
(2010) Technics Technologies Education Management, 5 (4), pp. 889-895.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78650841501&partnerID=40&md5=a28cef246c609de93c2617a1fa37129a>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Klarin, M., Milanovic, D.D., Misita, M., Spasojevic-Brkic, V., Jovovic, A.
A method to assess capacity utilization in short cycle functional layouts
(2010) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, 224 (1), pp. 49-58.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77649243757&partnerID=40&md5=8f66a31cff48e3fc379991e02a196130>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Milanovic, D.D., Klarin, M., Misita, M., Lj Milanovic, D., Zunjic, A.
Identification of invariant factors that determine labour output on the production line
(2009) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, 223 (12), pp. 1615-1623.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-72449175836&partnerID=40&md5=b0974f7e61552f36c92ef6d7c34e9ce8>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Elnekave, M., Gilad, I.
Rapid video-based analysis system for advanced work measurement
(2006) International Journal of Production Research, 44 (2), pp. 271-290. Cited 4 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-29344438676&partnerID=40&md5=7dd4411663b69a5ca17591588d15741f>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Klarin, M.M., Spasojević-Brkić, V.K., Sajfert, Z.D., Djordjević, D.B., Nikolić, M.S., Čočkaló, D.Z.

Determining the width of the optimal space needed to accommodate the drivers of passenger vehicles using the analogy of anthropometric measurement dynamics and mechanical mechanisms
(2011) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, 225 (4), pp. 425-440.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79956121918&partnerID=40&md5=930f1c1f898340f3c7062251fff5162e>

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

Klarin, M.M., Spasojević-Brkić, V.K., Sajfert, Z.D., Žunjić, A.G., Nikolić, M.S.

Determination of passenger car interior space for foot controls accommodation

(2009) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, 225 (12), pp. 1529-1547. Cited 2 times.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-70450200766&partnerID=40&md5=ec09f08e8877c06ec4f215e70fb107b0>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Osmo, A.

An assessment of the robustness of gauge repeatability and reproducibility analysis in automotive components

(2011) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, 225 (7), pp. 895-912.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80051927441&partnerID=40&md5=088c17362424e3f3a1832150bc7ae18d>

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

Klarin, M.M., Spasojević-Brkić, V.K., Sajfert, Z.D., Djordjević, D.B., Nikolić, M.S., Čočkalović, D.Z.

Determining the width of the optimal space needed to accommodate the drivers of passenger vehicles using the analogy of anthropometric measurement dynamics and mechanical mechanisms

(2011) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, 225 (4), pp. 425-440.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79956121918&partnerID=40&md5=930f1c1f898340f3c7062251fff5162e>

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

Gragg, J., Yang, J., Howard, B.

Hybrid method for driver accommodation using optimization-based digital human models

(2012) CAD Computer Aided Design, 44 (1), pp. 29-39.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-81855163401&partnerID=40&md5=83a20d2f45642b2f75726048bca81d77>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Рад кандидата који се налази на 6. месту по цитираности у периоду од оснивања часописа до 1. Новембра 2011 у часопису са СЦИ листе **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering** треба посебно истаћи (**Most-Cited Articles as of November 1, 2011 -- updated monthly** - Rankings based on citations to online articles from HighWire-hosted articles), линк <http://pid.sagepub.com/reports/most-cited>.

- M M Klarin,
- V K Spasojević-Brkić,
- P D Stanojević,

Приказ радова кандидата у меродавном изборном периоду

Од избора у звање доцента, кандидат је објавио 40 радова, од тога:

- 1 монографију
- 12 радова у међународним часописима (са СЦИ листе);
- 5 радова у часописима међународног значаја
- 10 радова у часописима националног значаја (2 рада у часопису FME Transactions);
- 12 радова саопштених на међународном скупу, штампаних у целини;
- 2 рада саопштена на скупу националног значаја, штампана у целини.

Монографија [80] има значајну практичну вредност за индустријска предузећа Србије, јер је препорука монографије је да индустријска предузећа не треба да концепт менаџмента квалитетом користе универзално, већ зависно од дејства контингентних фактора. Модел постављен у монографији наводи на нова теоријска знања, јер резултати показују да нивои свих контингентних фактора морају бити на одређеном нивоу, да би пракса менаџмента квалитетом довела до побољшања перформанси. Менаџмент квалитетом директно је условљен механистичком организационом структуром и органичким понашањем запослених, док остали контингентни фактори остварују индиректан утицај. Најјачи је утицај стратегије, следе демографске променљиве и стил руковођења, затим технолошки фактори, сви на нивоу значајности мањем од 0.01, и коначно непогодност окружења на нивоу значајности мањем од 0.05.

У раду [81] је приказан модел вишекритеријумског одлучивања за производни програм предузећа применом PROMETHEE методе. Модел укључује техничке, технолошке, економске и друге критеријуме, уз примену нових типова преференцијалних функција и развој оригиналног софтвера за оптимизацију производног програма индустријског предузећа.

Основна хипотеза рада [82] да је примењен концепт менаџмента квалитетом јесте под утицајем стратегије предузећа је тестирана на узорку 111 српских индустријских предузећа методама факторске, анализе поузданости и моделирања структурним једначинама и потврђена. Стратегија са елементима ризиковања није препоручена српским предузећима.

У раду [83] је приказана студија која проучава утицај функције односа са јавношћу на економске показатеље на узорку 100 предузећа у Србији применом регресионе анализе. Резултати истраживања указују на значајне директне везе између односа са јавношћу и економских показатеља домаћих предузећа, описаних са 5 односно 7 димензија.

Рад [84] показује да је методе за праћење степена коришћења капацитета у процесној производњи могу бити примењене и у металопереради са високим степеном коришћења капацитета узимајући у обзир стохастичку појаву. Стохастичка функција може бити описана контролним границама 2 стандардне девијације.

Рад [85] бави се оптимизацијом смештаја ножних команди у путничком аутомобилу користећи узорак возача од 1976 до 2007 године. Посебан допринос рада је у одређивање нулте тачке координатног система унутрашњег растора возила која даље детерминише потребан простор за смештај ножних команди.

Рад [86] има са циљ да анализира утицај екстерне стимулације на илузије човека, које доводе до грешке у свих осам могућних ситуација (оба смера ротације, пењање, односно спуштање и то у дневним и ноћним условима вожње). Експериментално истраживање показује да је средња грешка у процени угла нагиба и времена корекције путање возила: $\tau = 1.1^\circ - 3.4^\circ$ и $t = 7 - 14.11$ с. Са аспекта просторне дезоријентације, критична кривина при лошој видљивости је десна, тако да том проблему треба дати посебан значај у будућим истраживањима.

Рад [87] показује да антропометријске промене, нарочито облик њихових стохастичких функција, утиче на повећање свих антропометријских вредности, што доводи до тешкоћа и немогућности нормалног коришћења волана тако да врх вратила волана треба прилагодити тако да одговара одређеном опсегу, што је у раду детаљно и одређено.

Рад [88] приказује приступ одређивању степена искоришћености капацитета, користећи модификовану методу тренутног запажања. Степен искоришћености капацитета ствара могућност

за адекватан избор технолошких концепата и пружа рационалан приступ избор експлоатације машина, тако да кроз побољшање процеса и организационе перформансе, отвара могућности за смањење трошкова сведено на јединицу производа.

У раду [89] приказан је један приступ оптимизацији величине серије у индустријској производњи. Тежиште рада представља формирање опште применљивог модела оптимизације који омогућава изналажење економски најповољније варијанте величине производне серије. Утврђивање оптималне величине серије вршено је анализом структуре трошкова са захтевом за минимизацијом трошкова производње сведених на производ. Рад је илустрован конкретном применом оваквог приступа на примеру израде резних алата и показан је значај утицаја величине серије на трошкове производње сведене на јединични производ, на комад.

Рад [90] описује нову методологију моделовања ширине простора унутрашњости путничког аутомобила са аспекта возача, која користи екстремне парове димензија и превазилази перцентилну методологију. Резултати указују да је су пожељне димензије 169 mm по x оси и 1013 mm по y оси.

Модел анализе пројектних ризика је приказан у раду [91]. Развијен је пре свега за потребе развоја индустријског производа у малим предузећима која послују у условима економске и политичке транзиције и заснива се на процени одређених тежинских коефицијената који за дате услове пословања могу да се примене и на будуће пројекте истог типа. На овај начин поједностављује се формализована процена анализе ризика, а модел омогућава израчунавање укупног фактора ризика за сваки од постављених пројектних циљева.

Рад [92] показује да при утврђивању трајања производа, теорија поузданости не може дати задовољавајуће резултате, осим ако можемо одредити учинак одржавања на производ, па стога, овај рад представља изворну методологију за утврђивање века трајања возила применом модела аналогije физичке појаве са истјецањем флуида из отворене посуде. Аналогija нам омогућава извести формулу за израчунавање трајања, која не захтева опсежно истраживање потребно за теорију поузданости. Ова методологија примјењује се у раду на податке о возилима на подручју бивше Западне Немачке, и на аутобусе на српском тржишту. Век трајања возила у Западној Њемачкој је смањен до 9,7 година до краја проматраног раздобља. Век трајања аутобуса у Србија је био 4 године до 1989, након 1990 попео на 8 година, али сада показује тенденцију смањења на 6-7 година.

У раду [93] је приказано истраживање утицаја контингентних фактора организације на менаџмент квалитетом у индустријским предузећима, као одговор на питање универзалности концепта квалитета, које се у научној јавности поставља у последњих година. Истраживање је спроведено на узорку од 111 предузећа индустрије Србије. Претпостављен је модел међузависности критичних фактора менаџмента квалитетом од контингентних фактора организације—окужења, демографских променљивих, стратегије, стила руковођења, организационе структуре, примењене технологије и понашања запослених. Извршена је прелиминарна анализа података, да би се дошло до коначног модела интеракције контингентних фактора организације и менаџмента квалитетом. За податке коначног модела спроведена је анализа поузданости и валидности променљивих, да би се приступило моделирању структурним једначинама, путем кога су одређени смер и јачина веза у моделу. Добијен је адекватан модел статистички значајних веза, који као новопостављен теоријски оквир омогућава извођење низа нових и практично проверљивих закључака, као и поставку препорука за примену менаџмента квалитетом у индустријским предузећима Србије, али овога пута зависно од контекста, тј. специфичне ситуације за свако предузеће. Резултати рада показују да нивои свих контингентних фактора морају бити на одређеном нивоу, како је у моделу доказано, да би пракса менаџмента квалитетом довела до побољшања перформанси.

Рад [94] представља емпиријско истраживање о томе да ли менаџмент квалитетом може послужити као поуздан предиктор укупне факторске продуктивности (ТФП). Подаци су прикупљени у периоду 2004-2009 на стратификованом случајном узорку српских индустријских фирми сертифицираних према стандарду ИСО 9000, са укупним бројем од 176 запажања. Централни налаз ове студије је да фактори менаџмента квалитетом обезбеђују поуздан и валидан инструмент за предвиђање укупног фактора продуктивности, где посебно треба истаћи два елемента, лидерство и стално унапређење квалитета имају значајан позитиван ефекат на ТФП-а.

Предмет рада [95] је статистичка оцена значајних димензија стратегије у домаћим индустријским предузећима, која је спроведена на узорку од 111 предузећа. У раду је, на основу препорука релевантне литературе, извршено истраживање критичних димензија стратегије као

концепта анализом поузданости и факторском анализом. факторска анализа спроведена је методом главних компонената. Добијене препоруке о значајним димензијама стратегије указују на чињеницу да су елементи ризиковања у оквиру стратегије није значаја од осталих, тако да је препорука домаћим индустријским предузећима да у својој стратегији имају елементе диференцијације и иновирања производа, минимизирања трошкова, и анализе производа, тржишта и потрошача. Значајнији елементи стратегије су диференцијација и иновирање производа, минимизирање трошкова, и анализа производа, тржишта и потрошача, јер је избацивањем димензије стратегије ризиковања дошло до повећања коефицијента поузданости са вредности 0.66 на вредност 0.69. Елементи ризиковању могу бити садржани у стратегији (вредност је већа од 0.6), иако нису једнаког значаја као остали елементи.

У раду [96] користећи приступ кроз тоталну факторску продуктивност (ТФП) емпиријски су одређене разлике у економској ефикасности приватних индустријских предузећа у Србији. На панел узорку од 567 фирми у периоду 2005-2007 утврђено је да су фирме у већинском страном власништву, извозно оријентисане и новоформиране фирме имале за 18%, 37% и 26% већу продуктивност од просечне продуктивности на територији Србије. Регионално посматрано највеће разлике у продуктивности по основу страног власништва утврђене су на подручју Централне Србије док су извозно оријентисане и новоформиране фирме биле најефикасније на подручју Београда.

Рад [97] истражује елементе задовољства купаца у српским привредним условима постављајући модел хармонизован са ИСО 9000 и користећи узорак домаћих привредних субјеката. Рад [98] показује да су за конструкцију путничког возила потребна су стална праћења антропомера како би се возило прилагођавало возачу, јер се антропомере током времена крећу. Економичност праћења постиже се погодном стратификацијом узорка на антропо-подручју. У раду [99] су приказани савремени концепти у управљању одржавањем техничких уређаја, опреме, инсталација и фабричких постројења. Посебан акценат је стављен на управљање одржањем засновано на ризику и анализирана је могућност увођења овог концепта и ван процесне, хемијске и енергетске индустрије, који су примарне области примене РБИМ концепта. Циљ рада [100] је да покаже на практичном примеру да најприкладнији метод за израчунавање капацитета српске индустрије модификована метода тренутних запажања, при чему је омогућено добијање просечног капацитета нивоа за групу машина производних линија, фабрика или целу индустрију. Предмет рада [101] је статистичка процена значајних димензија испоручилаца на узорку од 111 индустријских српских предузећа. Препоруке о критичних димензија менаџмента квалитетом испоручиоца су дати користећи факторску и анализу поузданости. Домаћи произвођачи треба да имају сертификоване испоручиоце, који су укључени у фази пројектовања и обучени. Препорука за мали број поузданих добављача, релевантна у Северној Америци студија и истраживања, није потврђена као значајна димензија управљања квалитетом испоручилаца у експерименталној истраживању домаћих индустријских предузећа. Предмет рада [102] је поставка модела критичних контингентних фактора за примену алата квалитета и његово експериментално потврђивање за производе моторско-тракторске групације произвођача. Очекиване везе између контингентних фактора и показатеља примене алата квалитета су потврђене и статистички модели, који описују утицај техничких и организационих контингентних фактора на примену алата квалитета су постављени. Резултати истраживања показују да фактори у предложеном моделу имају утицај на примену алата квалитета, а закони утицаја описани су регресионим једначинама. У раду [103] је најпре дат преглед расположивих истраживања у области контингентних фактора, и извршена анализа претходних истраживања. На основама Кандвалиног модела извршена је експериментална провера међузависности коонтингентних фактора у домаћим индустријским предузећима. На узорку од 111 предузећа спроведена је корелациона анализа и потврђене су хипотезе модела. Потврђено је да су демографске променљиве су у вези са окружењем и организационом структуром; да је технологија корелирана са свим контингентним факторима осим демографских променљивих; да стратегија јесте у вези са стилем руковођења и понашањем запослених; да је окружење корелирано са демографским променљивама, технологијом и организационом структуром; да је организациона структура корелирана са демографским променљивама, технологијом и окружењем; да је стил руковођења у вези је са стратегијом, технологијом и понашањем запослених; као и да је понашање запослених у вези је са стратегијом, технологијом и стилем руковођења. На узорку од 567 предузећа користећи полупараметријски ЛП приступ одређивања мултифакторске продуктивности (МФП) у раду [104] је ОП декомпозицијом квантификована алокативна ефикасност на нивоу Србије, изабраних региона и индустријских

сектора. У посматраном периоду 2005 – 2007 приватизована и нова приватна предузећа показала су позитивну алокативну ефикасност односно позитивну коваријацију учешћа на тржишту и факторске продуктивности. Предузећа са већом продуктивношћу су имала и већа учешћа на тржишту аутопута. Највећа алокативна ефикасност је забележена на подручју Војводине, а од индустријских сектора у индустрији дувана, дрвној индустрији и индустрији прераде метала. Циљ рада [105] је тестирање хипотезе да са порастом дужине периода од добијања сертификата ИСО 9000 долази до побољшања праксе менаџмента квалитетом, која даље имплицира боље показатеље пословних перформанси. Рад [106] се бави оптимизацијом трошкова гаранције коришћењем аналитичких једначина. У раду [107], на примеру фабрике ”ВИТАЛ”, је показано да се широм употребом љуске сунцокрета као енергента може постићи умањење укупних трошкова пословања.

Радови [108 и 116] описују примену система менаџмента квалитетом и поједних алата квалитета у предузећу Bombardier Aerospace. Рад [109] методом факторске анализе другог реда описује праксу менаџмента квалитетом у српским индустријским предузећима, док рад [111] факторском и анализом поузданости детерминише димензије организационе структуре значајне за менаџмент квалитетом. Рад [110] приказује информационе системе подршке решавању комплексних проблема у области индустријског инжењерства, док рад [112] применом АНР методе одређује критичне машине у процесу одржавања. Рад [114] говори о значају ГПС система у редукуцији ризика. Рад [114] говори о утицају дужине поседовања сертификата ИСО 9000 на пословне перформансе предузећа, док рад [115] описује студију случаја о примени ИСО 9241-151. Рад [116] статистички одређује значајне димензије стила руковођења у српским индустријским предузећима, на узорку 111 предузећа. Рад [118] на узорку величине 176 домаћих предузећа тестира хипотезу да постоје значајне разлике у тоталној факторској продуктивности зависно од фазе, тј. ефективности менаџмента квалитетом. У раду [119] су експериментално тестирана 3 типа аналогних визуелних диспеја и дате препоруке за њихово коришћење. Рад [121] говори о могућностима примене аналогije физичких појава у истраживању века трајања производа, посебно истражујући пример моторних возила.

Г: Мишљење комисије о испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија закључује да кандидат др Весна Спасојевић Бркић, доцент Машинског факултета, има:

- научни степен доктора наука из уже научне области Индустријско инжењерство;
- изражен смисао за педагошки рад у настави, који потврђује оцењивање студената оценом од око 4,90;
- остварене резултате у развоју научно – наставног подмлатка, као ментор и/или члан више комисија за оцену и одбрану магистарске тезе и докторске дисертације;
- допринос развоју лабораторије Катедре за Индустријско инжењерство;
- остварене резултате у развоју инжењерског кадра, као ментор и члан великог броја комисија дипломских радова;
- 12 радова објављених у међународним часописима (са СЦИ листе) у меродавном изборном периоду и још 2 рада у претходном периоду;
- 5 радова објављених у међународним часописима ван СЦИ листе;
- 10 радова у часописима националног значаја, од тога 2 рада објављена у часопису FME Transactions у меродавном изборном периоду од укупно 20 радова;
- 26 радова саопштена на међународним скуповима штампаних у целини, од тога 12 у меродавном изборном периоду;
- 2 рада саопштена на скупу националног значаја, штампана у целини, у меродавном изборном периоду и 6 у претходном;
- 2 руковођења међународним научноистраживачким пројектом, у меродавном изборном периоду и једно учешће у ранијем периоду;
- 8 учешћа у научноистраживачким пројектима финансираним од стране Министарства за просвету и науку Републике Србије, од тога 3 у меродавном изборном периоду;
- 1 уџбеничка литература за предмет Катедре за Индустријско инжењерство и једна монографска публикација;
- 22 учешћа у реализацији техничких и развојних решења, у меродавном изборном периоду;

- 1 уређивање зборника радова међународног научног скупа у меродавном изборном периоду;
- више рецензија радова у часописима са СЦИ листе, међународним и домаћим научним часописима, у меродавном изборном периоду;
- више цитираних радова према Scopus-у;
- активност у организацији више међународних научних скупова као председник организационог комитета у меродавном и претходним изборним периодима;
- чланство у научно програмском одбору 3 међународна симпозијума и уређивачком одбору 2 часописа,
- остварену интензивну међународну научну сарадњу са Steinbeis University Berlin, Немачка и Universidade do Minho, Португал.

Имајући у виду претходно изнето мишљење, а ценећи научне, стручне и педагошке резултате кандидата, Комисија сматра да кандидат др Весна Спасојевић Бркић, доцент Машинског факултета, испуњава све услове за избор у звање ванредног професора који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета и Правилником Комисије за изборе наставника, истраживача и сарадника Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да доцента др Весну Спасојевић Бркић, изабере у звање ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом, за ужу научну област Индустријско инжењерство.

У Београду, 15. 01. 2012. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Угљеша Бугарић, ванредни професор Машинског факултета
Универзитета у Београду

др Драган Д. Милановић, редовни професор Машинског факултета
Универзитета у Београду

др Слободан Покрајац, редовни професор Машинског факултета
Универзитета у Београду

др Александар Седмак, редовни професор Машинског факултета
Универзитета у Београду

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

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Машински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Весна Спасојевић Бркић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Весна К. Спасојевић Бркић
- Датум и место рођења: 25.03.1971.
- Установа где је запослен: Машински факултет у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област Индустијско инжењерство/машинство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1994.

Магистеријум:

- Назив установе: Машински факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1999.
- Ужа научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство/машинство

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет у Београду
- Место и година одбране: 23.07.2008.
- Наслов дисертације: „Истраживање међузависности контингентних фактора организације и менаџмента квалитетом у индустријским предузећима”
- Ужа научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство/машинство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1995-1999. – асистент приправник
1999-2004. – асистент
2004-2008. - асистент
2008- - доцент

3) Објављени радови

Име и презиме:	Звање у које се бира:		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:	
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	-	-	2	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	3	-	11
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3	4	9	6
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	6	11	6
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	-	2	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	1	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	1	-	-
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)	-	2	39	22

Напомена: Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен –наведено на следећој страни

Радови доц. др Весне Спасојевић Бркић са *SCI (Science Citation Index i JCR)* листе

1. Vasovic Vesic J., Radojicic M., Klarin M.M., **Spasojevic Brkic V.**, 2011, Multi-criteria approach to optimization of enterprise production programme, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, vol. C 225, no. 10, pp. 1951-1963, ISSN: 0954-4054, IF= 0.699, M22=5
2. **Spasojević-Brkić V. K.**, Klarin M., Radojičić M., Cockalo D., Vesić Vasović J., 2011, Strategy and quality management: an empirical study of Serbian industrial companies, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol. 6, no. 2, pp. 308-318, ISSN 1840-1503, IF₂₀₁₀=0.256, M23=3
3. Nikolic, M., Savic, M., Cockalo, D., **Spasojevic - Brkic, V.**, Ivin, D., 2011, The impact of Serbian public relations on economic indices, PUBLIC RELATIONS REVIEW, vol. 37 no. 3, pp. 332-335, ISSN: 0363-8111, IF₂₀₁₀=0.807, M23=3
4. Klarin M M, Milanović D D, Misita M Z, **Spasojević-Brkić V K**, Jovović A, 2010, A method to assess capacity utilization in short cycle functional layouts, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, vol. 224, no. E1, pp. 49-58 (Article) , ISSN: 0954-4089 , IF₂₀₁₀= 0.556, M23=3
5. Klarin M M, **Spasojević-Brkić V K**, Sajfert Z D, Žunjić AG, Nikolić MS, 2009, Determination of passenger car interior space for foot controls accommodation, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 223, no. D12, pp. 1529-1547 (Article), ISSN: 0954-4070, IF₂₀₀₉ =0.535 , M23=3
6. Klarin M M, **Spasojević-Brkić V K**, 2008, Human Error in Evaluation of Angle of Inclination of Vehicles, STROJARSTVO, vol. 50, no. 6, pp. 347-352 (Article) , ISSN:0562-1887 , IF₂₀₀₈= 0.041, M23=3
7. Klarin M M, **Spasojević-Brkić V K**, Stanojević PD, Sajfert Z D, 2008, Anthropometrical limitations in the construction of passenger vehicles: case study, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 222, no. D8, pp. 1409-1419 (Article) , ISSN: 0954-4070, IF₂₀₀₈ =0.513 , M23=3
8. Radojičić M., Nešić Z., Vesić Vasović J., **Spasojević-Brkić V K.**, Klarin M., 2011, One Approach to The Design of An Optimization Model For Selection of The Development Strategy, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT - TTEM, vol. 6 no. 1, pp. 99-110, ISSN 1840-1503, IF₂₀₁₀=0.256, M23=3
9. Radojičić M., Nešić Z., Vesić Vasović J., **Spasojević-Brkić V. K.**, Klarin M., 2011, Model of Economic Batch Size in Industrial Production, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol. 6 no. 2, pp. 272-280, ISSN 1840-1503, IF₂₀₁₀=0.256, M23=3
10. Klarin M M, **Spasojević Brkić V K**, Sajfert Z, Đorđević D, Nikolić M, Čockalo D, 2011, Designing the width of optimal space requirements for accommodation of drivers of passenger cars using the analogy of anthropometric measurement dynamics and mechanical mechanisms, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 225 no. D4, pp. 425-440, ISSN: 0954-4070, IF₂₀₁₀= 0.566 , M23=3
11. Rakonjac I., Rakonjac I., Kirin S., **Spasojevic-Brkic V.**, Sedmak A., Risk Analysis by Key-coefficient Assessment – Public Lighting Project Example, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol. 6 no. 4, pp. 1016-1024, ISSN 1840-1503, IF₂₀₁₀=0.256, M23=3
12. Klarin M M, **Spasojević Brkić V K**, Sajfert Z, Brkić A., Curović D., 2011, Methodology of physical occurrences analogy in researching vehicle lifetime, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol. 6 no. 3, pp. 819-1024, ISSN 1840-1503, IF₂₀₁₀=0.256, M23=3

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидат доц. др Весна Спасојевић Бркић аутор је 1 монографије, 1 уџбеника, 16 радова у међународним часописима, 20 радова у националним часописима, 24 рада на међународним конференцијама, 10 радова на домаћим конференцијама, учесник је 10 националних и руководи 2 међународна пројекта. У меродавном изборном периоду има 1 монографију, 12 радова са СЦП листе, 5 радова у међународним часописима, 12 радова на међународном симпозијуму, и 2 рада на скупу националног значаја. У истом периоду руководи једним пројектом билатралне сарадње и једним Еурека пројектом са српске стране и учествује у 3 пројекта технолошког развоја. Њена 3 рада цитирана су 11 пута. Рецензент је више међународних и домаћих часописа, члан је 3 научно-програмска одбора симпозијума и члан уређивачког одбора 2 часописа. На основу изложеног може се дати позитивна оцена о научно-истраживачком раду кандидата.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Доц. др Весна Спасојевић Бркић била је ментор 2 одбрањене магистарске тезе, 1 одбрањена докторска дисертација, а тренутно има још 3 пријављене докторске дисертације и 1 потенцијално менторство на докторским студијама. Такође има учешће у 1 комисији за магистарску тезу и 2 учешћа у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације, менторство више мастер радова и преко 80 учешћа у комисијама за дипломске/мастер радове. Може се закључити да послове обезбеђивања научно-наставног подмлатка изводи савесно и успешно.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

На Машинском факултету Универзитета у Београду др Весна Спасојевић Бркић заснива радни однос 1995. Године као асистент-приправник. Доц. др Весна Спасојевић Бркић је као асистент-приправник, асистент и доцент савесно и уредно изводила вежбе и предавања на предметима који су јој поверени. Тренутно је ангажована на предметима Организација производње 1, Теротехнолошко управљање ризиком и Пројектовање организације, као и на Стручној пракси Б ИИЕ. Учествовала је у формирању наставних планова и програма. Ангажована је и на докторским студијама. Ментор је великог броја дипломских, завршних и мастер радова. Иза себе има менторство над две одбрањене магистарске тезе и једне докторске дисертације. Оцене у анкетама веће су од 4,83 на три предмета које кандидат држи. Кандидат је оцењен највишим оценама у студентским анкетама и испољава изузетан смисао за педагошки рад, реализацију наставног процеса и рад са студентима.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат доц. др Весна Спасојевић Бркић је својим учешћем у изради великог броја научних и стручних радова, допринела развоју науке уопште, а својим сталним усавршавањем доприноси и усавршавању наставе на Факултету. Активно је учествовала у последњем развоју и унапређењу наставних планова и програма за предмете Катедре за Индустијско

инжењерство. Такође је била и активни учесник организационих и научних одбора неких међународних скупова, чији је организатор био Машински факултет у Београду. У периоду 1995.-1998. год. је обављала функцију секретара Катедре за Индустријско инжењерство. Члан је три професионална друштва, 2 у иностранству и 1 у земљи.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приказаних података о досадашњем педагошком раду и научно-истраживачкој делатности, Комисија константује да доц. др Весна Спасојевић Бркић поседује све научне, стручне и педагошке квалитете потребне за избор у звање ванредног професора, да испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником за избор у звања Машинског факултета у Београду, за избор у звање ванредног професора, те са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета у Београду, да др Весну Спасојевић Бркић, доцента изабере у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за област Индустријско инжењерство.

Место и датум: 15.01.2012.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Угљеша Бугарић, ванредни професор Машинског факултета
Универзитета у Београду

др Драган Д. Милановић, редовни професор Машинског факултета
Универзитета у Београду

др Слободан Покрајац, редовни професор Машинског факултета
Универзитета у Београду

др Александар Седмак, редовни професор Машинског факултета
Универзитета у Београду

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