

ДЕКАНУ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 13. Правилника о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника Универзитета у Београду Машинског факултета подносим

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

за петогодишњи период октобар 2016 – октобар 2021.г.

А. Биографски подаци

Весна Спасојевић Бркић, дипл. инж. маш., редовни професор, рођена је 25. марта 1971. године у Београду, где је и завршила основну и средњу школу као носилац Вукових диплома.

Машински факултет уписала је 1989. г., а завршила 1994. г., када је дипломирала на групи за Индустријско инжењерство међу првима у својој генерацији са просечном оценом 8,90, а на предметима усмерења 9,91. Ментор дипломског рада био је проф. др Томислав Јовановић. Током треће године студија ангажована је од стране Машинског факултета у реализацији програма ТЕМПУС, тако да је у периоду 1991. - 1992. године боравила на FCT UNL у Лисабону, Португал (учешће на пројекту ЈЕП 2471-91). По завршетку студија уписала је последипломске студије групе за Индустријско инжењерство, а магистарску тезу под називом "Утицај техничких фактора на избор алата за побољшање квалитета" одбранила је 1999. године - област Индустријско инжењерство, ментор проф. др Миливој Кларин. Докторску дисертацију под насловом "Истраживање интеракције контингентних фактора организације и менаџмента квалитетом у индустријским предузећима" обранила је 2008.г., у области Индустријско инжењерство, ментор проф. др Миливој Кларин.

У периоду од 01.02.1995. до 15.11.1995. године радила је на Машинском факултету у звању истраживача, а од 15.11.1995. до 15.11.1999. радила је у звању асистента-приправника, да би тада била изабрана у звање асистента. Од 22.12.2008.г. је у звању доцента, од 26.03.2012.г. у звању ванредног професора и од 27.10.2016.г. у звању редовног професора. Била је Секретар Катедре у асистентском периоду, а Шеф је Катедре за Индустријско инжењерство од 2018.г. Руководилац је Центра за квалитет наставе и акредитацију од 2019.г. и члан већег броја комисија. У току рада на Машинском факултету у Београду учествовала је у формирању и припреми вежби и предавања, увођењу нових предмета, формирању наставних планова и програма и нових студијских програма. Такође, за свој рад оцењивана је одличним оценама при вредновању педагошког рада од стране студената. Редовни члан Инжењерске Академије Србије од 2020.г.

У току научног рада и стручног усавршавања на Катедри за Индустијско инжењерство Машинског факултета у Београду, др Весна Спасојевић Бркић бави се истраживањем у следећим научним областима: а) организација производње; б) пројектовање организације; в) теротехнолошки поступци и менаџмент ризиком; г) менаџмент квалитетом, као и д) индустријска ергономија.

У оквиру научно-истраживачке делатности др Весна Спасојевић Бркић је учествовала у реализацији осам пројеката националног значаја финансираних од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Србије, била руководилац више међународних пројеката (билатерална сарадња, EUREKA програм и SAFERA ERA-NET програм) и менаџер/руководилац више пројеката финансираних од стране Фонда за Иновациону делатност РС. Учествовала је и у два пројекта ненаучног карактера (IPA - Cross-border Programme Serbia - B&H и TEMPUS програми). У области сарадње са привредом, током каријере, била је ангажована у изради већег броја пројеката за индустрију.

Била је члан научно програмског одбора великог броја конференција и симпозијума, а председник или члан организационог одбора 7 пута. Члан је и у професионалним организацијама ENBIS – European Network for Business Statistics, Удружење индустријских инжењера Србије и редовни је члан Инжењерске Академије Србије. Такође, члан је или руководилац већег броја комисија и тела на МФ. Била је и члан жирија такмичења студената TIMES Local Qualifications Belgrade (Tournament in Management and Engineering Skills), и држала предавања за потребе студентске организације BEST (Board of European Students of Technology).

Током каријере, др Весна Спасојевић Бркић је континуално радила на свом стручном усавршавању и поседује следеће сертификате:

- Интерни проверавач за ISO 22301:2012, 2018.
- Транзиција ISO 9001:2015, PECB сертификована обука, 2016.
- ISO 9001:2008 QMS Lead Auditor, SGS Certificate, 2011.
- Стручни испит о практичној оспособљености лица за обављање послова безбедности и здравља на раду, Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Управа за безбедност и здравље на раду, 2010.
- 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.

Др Спасојевић Бркић је одржала већи број предавања по позиву на конференцијама, више пута боравила на угледним страним универзитетима и као гостујући професор, држала предавање по позиву на Universidade do Minho, Eschola de Engenharia, Guimaraes, Portugal.

Члан је уређивачког одбора више међународних часописа (једног са импакт фактором М23) и једне серијске публикације. Члан је програмских одбора преко 30 конференција међу којима се истичу International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics – AHFE и International Conference on e-Business - ICE-B, уредник 3 зборника радова SIE, члан комисије преко 20 одбрањених дисертација у Србији, Португалу, Канади и Македонији, и преко 20 комисија за избор у наставна/научна звања у Србији и Македонији. Рецензент је преко 30 часописа категорија од М21 до М51 и више уџбеника Универзитета у Београду. Рецензира пројекте већег броја међународних програма, рецензент је НАТ-а и НСВО. Ментор је 5 одбрањених (3 на српском и 2 на енглеском језику) и потенцијални ментор 3 докторске дисертације.

Проф. др Весна Спасојевић Бркић је такође аутор или коаутор 2 монографије националног значаја, једног основног универзитетског уџбеника, 5 поглавља у уџбенику/монографији међународног значаја, преко 40 радова објављених у међународним часописима „JCR-IF“, 15 радова у часописима међународног значаја верификованим посебном одлуком, 44 рада објављена у националним часописима, 53 рада саопштена на међународним симпозијумима (од тога 9 пленарних радова по позиву), 15 радова саопштених на националним симпозијумима, 8 техничких решења и 2 патента. Њени радови су цитирани укупно 394 пута на SCOPUS-у (h indeks 10), док су на Google Scholar цитирани 916 пута (h indeks 18 и i10 indeks 33) - приступљено 03.10.2021.г.

Користи већи број комерцијалних и специјализованих софтверских пакета и апликација од значаја у области и има активно знање енглеског, руског и португалског језика.

Б. Библиографија научних и стручних радова у периоду 2016-2021.г.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Golubović, T., Spasojević Brkić, V., Perišić, M., & Brkić, A. (2021). Differences in Attitudes of Operators and Managers on Risk Management of Pressure Equipment. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, (in press), 1-27. , IF=1.601.

Рад у међународном часопису (M23)

2. Omić, S., Spasojević Brkić, V. K., Golubović, T. A., Brkić, A. D., & Klarin, M. M. (2017). An anthropometric study of Serbian metal industry workers. *Work*, 56(2), 257-265. ISSN print: 1051-9815; ISSN online: 1875-9270
3. Klarin, M., Spasojević Brkić, V., Golubović, T., Stanisavljev, S., Brkić, A., & Sajfert, Z. (2016). Production cycle time reduction in low and medium-low-tech companies: a case study for Serbia. *Tehnički vjesnik*, 23(4): 1103-1108. DOI: 10.17559/TV -20140715130015. 68/85, IF=0.579.
4. Golubovic, T., Sedmak, A., Brkić, V. S., Kirin, S., & Veg, E. (2018). Welded joints as critical regions in pressure vessels—case study of vinyl-chloride monomer storage tank. *Hemijaska Industrija*, 72(4), 177-182.

5. Golubović, T., Sedmak, A., Spasojević Brkić, V., Kirin, S., & Rakonjac, I. (2018). Novel risk based assessment of pressure vessels integrity. *Tehnički vjesnik*, 25(3), 803-807.
6. Essdai, A., Spasojević Brkić, V. K., Golubović, T., Brkić, A., & Popović, V. (2018). Crane cabins' interior space multivariate anthropometric modeling. *Work*, 59(4), 557-570.
7. Algheriani, N., Majstorovic V., Kirin, S., & Spasojevic Brkic, V. (2019). Risk Model for Integrated Management System. *Tehnički vjesnik*, 26(6), 1833-1840.
8. Stanisavljev, S., Klarin, M., Spasojević-Brkić, V., Radojičić, M., & Vesić-Vasović, J. (2019). Identification of Annual Work Hour Elements in Production Cycle and Experimental Assessment of Flow Coefficient and Optimal Series. *Tehnički vjesnik*, 26(5), 1523-1528.
9. Veljković, Z., Brkić, A., Spasojevic Brkić, V., Klarin, M., Essdai, A., & Stanisavljev, S. (2020). Differences between the Anthropometric Measurements of Serbian and Libyan Male Passenger Car Drivers. *Mathematical Problems in Engineering*, 2020. , IF=1.009.
10. Brkić, A., Veljković, Z., Spasojevic Brkić, V., Essdai, A., & Pavićević, S. (2021). Differences in Serbian and Libyan crane operators' anthropometric measurements and cabin interior space modeling. *Work*, 68(1),197-212. , IF=1.132.
11. Golubovic T, Spasojevic Brkic V, Perisic M (2021) Managers Safety Attitudes as Organizational Factors and Pressure Equipment Risk Predictor, *Work*, in Press, IF=1.132.
12. Ruso, J., Filipovic, J., Maricic, M., & Brkic, V. S. (2021). Quality perception and willingness to pay: The case of red wine with health-beneficial effects. *Italian Journal of Food Science*, 33(2), 1-12., IF=0.855

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

13. Dondur, N., Spasojević-Brkić, V., Brkić, A., & Perišić, M. (2020). The economic feasibility of crane cabins with real-time computer-aided visual guidance system. *Serbian Journal of Management*, 15(1), 33-43.
14. Spasojević-Brkić, V., Veljković, Z., Brkić, A., & Perišić, M. (2020). Differences on anthropometric measurements of the hand based on laterality in Serbian context. *Journal of Applied Engineering Science*, 18(3), 387-392.
15. Spasojević-Brkić, V., Tomić, B., Brkić, A., Veljković, Z., & Misita, M. (2020). Organizational culture and quality improvement: Differences across continents. *FME Transactions*, 48(2), 372-382.
16. Barceló, E., Brkić, V. S., & Gane, P. (2019). Identifying the Challenges of Implementing a European Bioeconomy based on Forest Resources: Reality Demands Circularity. *FME Transactions*, 47(1), 61-69.
17. Simonetto, E., Quelhas, O., Spasojević Brkić, V., Putnik, G., & Castro, H. (2016). System dynamics model for evaluation of reuse of electronic waste originated from personal computers. *Serbian Journal of Management*, 11(2), 193-209. DOI:10.5937/sjm11-10944. ISSN: 1452-4864.

Радови у водећим часописима националног значаја (M51)

18. Alheriani, N. M. S., Spasojević-Brkić, V. K., Perišić, M. B., & Alsharif, A. M. (2021). Integrated risk management model implementation's contextual dependence on company size. *Tehnika*, 76(3), 361-366.
19. Algheriani Saad N., Spasojević-Brkić, V., Perišić, M. (2021). Novel Risk Management Integrated Model Implementation: Comparison between Manufacturing and Service Companies. *Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC)*, 11(1),13-19.
20. Spasojević-Brkić, V., Tomić, B., Perišić, M., & Brkić, A. (2020). Kaizen implementation context and performance. *Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC)*, 10(1), 31-37.

21. Brkić, A. Đ., Misita, M. Ž., Spasojević-Brkić, V. K., & Perišić, M. B. (2020). Pareto analysis application in research of crane related accidents. *Tehnika*, 75(2), 238-244.
22. Vorkapić, M., Čočkalović, D., Spasojević-Brkić, V., Đorđević, D., & Brkić, A. (2019). Gap analysis and risk occurrence on the example of pressure transmitters production processes. *Journal of Applied Engineering Science*, 17(4), 590-598.
23. Tomic, B., & Spasojevic Brkic, V. K. (2018). Customer satisfaction and ISO 9001 improvement requirements in the supply chain. *The TQM Journal*. 31 (2), 222-238.
24. Tomic, B., Spasojevic Brkic, V., Quality Culture - Under Cultivation: Grow a quality culture for effective quality improvements. 2017, *Quality Progress*, 07/2017, 16-21, ISSN:0033-524X (Print) ; 0033-524X (Linking), American Society for Quality
25. Spasojevic Brkic, V., & Tomic, B. (2016). Employees` factors importance in Lean Six Sigma concept. *The TQM Journal*, 28(5), 774-785. ISSN: 1754-2731.

Радови у часописима националног значаја (M52)

26. Spasojević-Brkić, V., Tomić, B., Brkić, A., Veljković, Z., & Misita, M. (2020). Organizational culture and quality improvement: Differences across continents. *FME Transactions*, 48(2), 372-382.
27. Veljković, Z. A., Spasojević-Brkić, V. K., Ćurić, D., & Radojević, S. L. (2018). Using Taguchi's contribution ratio and Pareto diagram in identification of influential factors in experiments: Case studies. *Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC)*, 8(2), 129-136.
28. Spasojević-Brkić, V. K., Tomić, B. N., Brkić, A. Đ., Dondur, N. J., & Josipović, S. N. (2019). Dimensions of organizational culture in multinational enterprises. *Tehnika*, 74(2), 279-286.

Радови у научним часописима (M53)

29. Spasojević Brkić, V. K., Veljković, Z. A., Stanojevic N., Pavicevic S. (2017) Operational and Employees Performance of Serbian Industrial Companies with ISO 9001 Certificate, *Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC)*, 7(1), 35-43. 005.96:334.716(497.11). ISSN: 2217-8147.
30. Saad Algheriani N., Majstorovic V., Spasojević Brkić V. (2017). Business Standardization in the World – State of the Art. *International Journal Advanced Quality*, 44(1), 21-26. UDC: 069.8.167.7. ISSN: 2217-8155.

Предавање по позиву са међународних скупова штампана у целини (M31)

31. Spasojević Brkić, V., Veljković, Z., & Brkić, A. (2019). Crane Cabins Development-Are there Innovations Needed?. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 95, p. 01006). EDP Sciences.
32. Tomic B. & Spasojević Brkić V. (2017). ISO 9000 Improvement Requirements and Customers Benefits. *The 9th International Working Conference - Total Quality Management Advanced and Intelligent Approaches*, Belgrade, Proceedings, 245-251. ISBN 978-86-7083-934-2.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

33. Brkić, V. S., Radojević, S., Dondur, N., Veljković, Z., & Macura, M. (2021). Software for Diagnostics of Mitral Valve Prolapse: Economic Implications. In *International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics* (pp. 109-115). Springer, Cham.
34. Saad Algheriani N., Spasojevic Brkic V., Misita M, Brkic A, Perisic M. (2021) Risk Management Practice and Orders Fulfillment In Serbian Companies, 11th International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2021), Zrenjanin, Serbia, 89-95.

35. Spasojevic Brkic V., Veljkovic Z, Brkic A, Perisic M. (2021) Evaluation Of Ergonomic Characteristics Of Crane Cabin Seat, International May Conference on Strategic Management – IMCSM21 in press, Bor, Serbia
36. Saad N, Spasojevic Brkic V., Misista M, Perisic M, Papic N (2021) Customers Loyalty And Risk Management Practice In Serbian Companies, International May Conference on Strategic Management – IMCSM21 in press, Bor, Serbia
37. Spasojević Brkic, V. K., Dondur, N., Brkic, A., & Perisic, M. (2020). Economic Implications of Innovative Visual Guidance System for Crane Cabins. In International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (pp. 133-139). Springer, Cham.
38. Tabašević, I., Milanović, D. D., Brkić, V. S., & Misita, M. (2020) Temperature Mapping In Pharmaceutical Warehouse–Framework For Pharmacy 4.0., X International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2020 (IIZS 2020) October 08-09, 2020, Zrenjanin, Serbia, 171-175
39. Misita, M., Spasojević-Brkić, V., Milanović, D. D., & Perišić, M. (2020) Industrial Engineering Methods and Techniques In Industry 4.0., X International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2020 (IIZS 2020) October 08-09, 2020, Zrenjanin, Serbia, 36-41
40. Brkic A, Spasojevic Brkic V., Perisic M. (2020) Research on Accident Situations of Crane Transport Systems, International May Conference on Strategic Management – IMCSM20 September 25 - 27, 2020, Bor, Serbia, 16, 1, 9-17
41. Spasojevic Brkic V., Veljkovic Z. (2020) Brake Force Testing In Ergonomically Adjusted Crane Cabins, International May Conference on Strategic Management – IMCSM20 September 25 - 27, 2020, Bor, Serbia, 16, 1, 1-8
42. Misita, M., Spasojević-Brkić, V., Perišić, M., Milanović, M., & Borota-Tišma, A. (2020) An Approach Forward To Digitalization Of Workplace Risk Assessment And Monitoring, X International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2020 (IIZS 2020) October 08-09, 2020, Zrenjanin, Serbia, 427-431
43. Spasojević Brkic, V. K., Veljkovic, Z. A., & Petrovic, A. (2019). Industry 4.0 Technology and Employees Behavior Interaction in Serbian Industrial Companies. In International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (pp. 94-103). Springer, Cham.
44. Spasojević Brkić, V., Veljković, Z., & Brkić, A. (2019). Crane Cabins Development-Are there Innovations Needed?. In E3S Web of Conferences (Vol. 95, p. 01006). EDP Sciences.
45. Stanisavljev S, Spasojević-Brkić V, Klarin M, Kavalić M..., Determining optimal manufacturing order quantity by the method of monitoring production cycle time in small and medium enterprises, 25th International EurOMA Conference 25 (1), 280-284
46. Ahmed Ali Essdai Zorica A. Veljković, Vesna K. Spasojević Brkić, Analysis Of Differences In Anthropometric Measurements Between Passenger Car Drivers and Crane Operators - Part 1: Libyan Males Data, 7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ENGINEERING - SIE 2018, 7, 1, 88-92
47. Ahmed Ali Essdai Zorica A. Veljković, Vesna K. Spasojević Brkić, Analysis Of Differences In Anthropometric Measurements Between Passenger Car Drivers And Crane Operators - Part 2: Serbian Males Data, 7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ENGINEERING - SIE 2018, 7, 1, 92-96
48. Katarina Dimic-Misic, Ernest Barcelo,Patrick Gane, Vesna K Spasojević-Brkić, Challenges of implementing a European bioeconomy based on forest resources: need for circularity, 7 th International Symposium of Industrial Engineering, SIE 2018 7 (1), 248-254
49. Selaković K, Spasojević Brkic, V. K, Karapetrović S (2018) Standardized Augmentative Subsystems in Serbian Industry, Excellence in Services - 21th International Conference Paris (France), 21 (1), 649-656
50. Spasojević Brkić V., Putnik, G., Veljkovic, Z. A., Shah, V., & Essdai, A. (2017). Group

- Characteristics and Task Accuracy in Distributed Remote User Controlled Manufacturing as Collaborative Environment. In *International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics* (pp. 32-42). Springer, Cham. ISBN 978-3-319-43764-4
51. Spasojević Brkić V., Tomic B., Veljković Z., Saad N. (2017) Differences of Quality Improvement Practice Between Groups of Companies in Multinational Supply Chain, Maintenance Forum, Budva, Montenegro, Proceedings, 198-203. ISBN 978-86-84231-42-2
 52. Essdai A., Spasojević Brkić V., Brkić A., (2017) Ergonomic Multivariate Modelling of Libyan Drivers Accommodation in Passenger Cars, International May Conference on Strategic Management – IMKSM17, Proceedings, 51-59. ISBN: 978-86- 6305-059-4
 53. Veljkovic Z., Curic D., Spasojević Brkić V., Radojevic S., Rakonjac I. (2017) Determination of Quality in Plastic Injection Molding Process of Lid for Optical Fiber Hub Based on Geometric Deformations, International May Conference on Strategic Management – IMKSM17, Proceedings, 321-332. ISBN: 978-86- 6305-059-4
 54. Essdai A., Spasojević Brkić V. & Brkić A., Questionnaires Applied In Musculoskeletal Disorders Assesment In Transportation Field, VI International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2016 (EMC 2016), Kotor, Montenegro, Proceedings, 91-95. UDC: 612.74:656.5. ISBN: 978-86-7672-284-6.
 55. Veljković Z., Ćurić D, Spasojević Brkić V. & Rakonjac I. (2016). Quality Aspect of Geometric Deformations at Process of Injection Molding - Case Study on Optical Fibre Hub Parts, International May Conference on Strategic Management IMKSM2016, Bor, Srbija, Proceedings, 850-858, ISBN: 978-86-6305

Техничка и развојна решења

56. Spasojević Brkić V., Brkić A., Dondur N. & Golubović T. (2019). Visual Guiding System For "Smart" Cranes In The Process Industry, Техничко решење M81, резултат SAFERA no.22.

Књиге, монографије и поглавља у монографијама

57. Spasojević Brkić V., Putnik, G., Veljković, Z. A., Shah, V., & Essdai, A. (2017) Interfaces for Distributed Remote User Controlled Manufacturing as Collaborative Environment. In *Advances in Human Factors and System Interactions*. Springer International Publishing, 335-347. ISBN 978-3-319-41956-5
58. Milazzo, M. F., Ancione, G., Spasojević Brkić, V. & Vališ, D. (2016). Investigation of crane operation safety by analysing main accident causes. Risk, Reliability and Safety: Innovating Theory and Practice: ESREL 2016 (Glasgow, Scotland, 25-29 September 2016), 74-81. ISBN 9781138029972 CRC Press – Taylor&Francis, 2016.
59. Rakonjac, I., & Spasojević Brkić, V. (2018). Identifying and Categorizing Risks of New Product Development in a Small Technology-Driven Company. In *Technology Entrepreneurship* (pp. 71-98). Springer, Cham.
60. Veljković, Z. Radojević, S., Spasojević-Brkić, V. (2020) . From Taguchi's Orthogonal Arrays to Full Fractional Designs and Back, in A closer look at loss function, Ch. 4, pp 123-163, Nova Science Publishers Inc, NY, ISBN 978-1-53616-552-4

Патенти M90

61. Italian patent application n° 102018000010013, 02/11/ 2018, "Dispositivo di sicurezza per la conduzione di operazioni di movimentazioni di carichi" - "Safety device for carrying out load handling operations" (<https://www.knowledge-share.eu/brevetto/dispositivo-di-sicurezza-per-la-conduzione-di-operazioni-di-movimentazione-di-carichi/>) M94

62. Patent PCT/RS2019/000002, Publication Number: WO/2020/149757, Publication Date: 23.07.2020. "Ergonomically adapted crane cabins' chairs" (<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2020149757>) M93
63. P-2021/0887, Ergonomski prilagođene stolice u kranskim kabinama, 31.08.2021. (Glasnik intelektualne svojine broj 8/2021) M94

В. Наставна активност у периоду 2016-2021.г.

Проф. др Весна Спасојевић Бркић је од 2016.г. ангажована на следећим предметима на студијским програмима Машинског факултета:

- Основне академске студије МИ: Завршни предмет - Организација производње 1, Организација производње 1, Стручна пракса Б – ИИЕ;
- Мастер академске студије МИ: Примена метода и техника индустријског инжењерства у бродоградњи, Пројектовање организације, Стручна пракса М – ИИЕ и Теротехнолошко управљање ризиком;
- Мастер академске студије Индустрија 4.0: Пројектовање пословних модела у Индустрији 4.0, Савремени менаџмент и мрежна организација предузећа;
- Докторске студије МИ: Интерфејс човек – машина, Менаџмент ризиком, Менаџмент система одржавања и квалитета, Модерни концепти организације, Engineering Management, Industrial Design, Human-Machine Interface 1 и Engineering Anthropometry.

У наведеном периоду била је ментор је 3 одбрањене (1 на српском и 2 на енглеском језику) и потенцијални је ментор 3 докторске дисертације. Била је члан комисије за оцену и одбрану 6 докторских дисертација у периоду 2016-2021.г. У истом периоду била је ментор 16 мастер радова и већег броја завршних радова.

Такође, оцењивана је одличним оценама при вредновању педагошког рада, тј. анкетаирању од стране студената. Према извештају Центра за квалитет наставе и акредитацију број 1733/2 од 11.10.2021., њен рад је вреднован као у табелама ниже.

По годинама и свим предметима:

2016-2017	ЗАВРШНИ ПРЕДМЕТ - ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ 1 ТЕРОТЕХНОЛОШКО УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ	4,79
2017-2018	ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ 1 ТЕРОТЕХНОЛОШКО УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ ПРОЈЕКТОВАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ	4,80
2018-2019	ЗАВРШНИ ПРЕДМЕТ - ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ 1 ТЕРОТЕХНОЛОШКО УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ 1 ПРОЈЕКТОВАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ	4,89
2019-2020	ЗАВРШНИ ПРЕДМЕТ - ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ 1 ТЕРОТЕХНОЛОШКО УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ 1 ПРОЈЕКТОВАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ	4,73
2020-2021	ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ 1 ПРОЈЕКТОВАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ПРИМЕНА МЕТОДА И ТЕХНИКА ИНДУСТРИЈСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА У БРОДОГРАДЊИ САВРЕМЕНИ МЕНАЏМЕНТ И МРЕЖНА ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА	4,75

По предметима за цео период:

Од 2016-2017 до 2020-2021.	ЗАВРШНИ ПРЕДМЕТ - ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ 1	4,95
	ТЕРОТЕХНОЛОШКО УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ	4,58
	ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ 1	4,91
	ПРОЈЕКТОВАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ	4,62
	ПРИМЕНА МЕТОДА И ТЕХНИКА ИНДУСТРИЈСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА У БРОДОГРАДЊИ	5,00
	САВРЕМЕНИ МЕНАЏМЕНТ И МРЕЖНА ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА	4,89

Г. Пројекти у периоду 2016-2021.г. (Научна сарадња и сарадња са привредом)

64. Spasojevic Brkić V. (координатор српске стране) и сарадници. Smart Process Industry Cranes - SPRINCE, Safera Project no. 22, 2015-2017.
65. Spasojević Brkić V. (координатор пројекта) и сарадници, 'Hoisting and Mining Machinery Context Specific Adaptive Risk Prevention Expert System' (HAMRISK), Eureka Project, E! 13300, 2020-2023.
66. Spasojevic Brkić V. (координатор српске стране) и сарадници. RESilience enhancement MODel - RESMOD, Safera Project, 2021-2023.
67. Spasojevic Brkić V. (менаџер пројекта) и сарадници, Prototyping New Generation of Ergonomically Adapted Crane Cabins' Chairs [TTF Project Id 1043], Innovation Fund Serbia, 2017-2018.
68. Spasojević Brkić V. (лидер тима МФ) и сарадници, S3T - Table Tennis Tracking System, Gecko Solutions Ltd. и FME UB, Collaborative Grant Scheme Program, Innovation Fund Serbia, 2017.
69. Nikolić Đ., Spasojević Brkić V., и сарадници, Modular strategic decision support system "PLEXUS II", Project ID: 5518, PoC Scheme, Innovation Fund Serbia, 2020-2021.
70. Spasojević Brkić V. (менаџер пројекта и лидер тима МФ) и сарадници, Cabernet Sauvignon wine with T-enriched resveratrol and quercetin concentrations (Project IF ID 50138), Winery Aleksandrović doo and FME UB, Collaborative Grant Scheme Program, Innovation Fund Serbia, 2019-2021.
71. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2017). Машински пројекат за извођење електричне једношинске дизалице носивости $Q = 2$ т, дужине стазе $L = 4$ м. Инвеститор и корисник „Монди Шабац“ д.о.о. Шабац.
72. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2017). Машински пројекат за извођење носеће конструкције кранске стазе са стубовима дужине $L = 4$ м за ношење једношинске дизалице носивости $Q = 2$ т. Инвеститор и корисник „Монди Шабац“ д.о.о. Шабац.
73. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2017). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 2$ т, распона $L = 5$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „KSS“ Кичево, Македонија.
74. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2017). Машински пројекат за извођење кранске стазе са стубовима дужине 2×7 м за мосну дизалицу носивости $Q = 2$ т, распона $L = 5$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „KSS“ Кичево, Македонија.
75. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2017). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 1$ т, распона $L = 9,455$ м. Инвеститор и корисник „Застава оружје а.д.“ Крагујевац. (две дизалице)

76. Бркић А., Гашић В., Спасојевић Бркић В., (2016). Машински пројекат за извођење електричне обртне стубне конзолне дизалице носивости $Q = 5$ т, дужине стреле $L = 4,5$ м. Инвеститор и корисник ЈП ЕПС ПД ХЕ Бајина башта, огранак ХЕ Зворник, Круна бране, Мали Зворник. (две дизалице)
77. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2017). Машински пројекат за извођење електричне висице једногредне носне дизалице носивости $Q = 1$ т, распона $L = 4,44$ м. Инвеститор и корисник СЗР „Кораја“ Лозница.
78. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 6,3$ т, распона $L = 25$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „Van hool“ Скопље, Македонија. (седам дизалица)
79. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 25$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „Van hool“ Скопље, Македонија. (четири дизалице)
80. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 17,75$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „Van hool“ Скопље, Македонија.
81. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 22,5$ м. Инвеститор и корисник „АКТИВА AUTOMOTIVE ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија. (две дизалице)
82. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 6,3$ т, распона $L = 22,5$ м. Инвеститор и корисник „АКТИВА AUTOMOTIVE ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија.
83. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 2$ т, распона $L = 9,5$ м. Инвеститор и корисник „COFICAB“ д.о.о. Дач.
84. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење носеће конструкције кранске стазе са стубовима дужине 15 м, за једногредну носну дизалицу носивости $Q = 2$ т, распона $L = 9,5$ м. Инвеститор и корисник „COFICAB“ д.о.о. Дач.
85. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 10,6$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „WIK“ Прилеп, Македонија.
86. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 6,3$ т, распона $L = 9,7$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „WIK“ Прилеп, Македонија.
87. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 5$ т, распона $L = 8,62$ м. Инвеститор и корисник „ППТ Наменска“ а.д. Трстеник.
88. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носне дизалице носивости $Q = 15$ т, распона $L = 8,62$ м. Инвеститор и корисник „ППТ Наменска“ а.д. Трстеник.
89. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење носеће конструкције кранске стазе са стубовима дужине 45 м, за две једногредне носне дизалице носивости $Q_1 = 5$ т, и $Q_2 = 15$ т распона $L = 8,62$ м. Инвеститор и корисник „ППТ Наменска“ а.д. Трстеник.

90. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 22$ м. Инвеститор и корисник Ваздухопловни завод „Мома Станојловић“ Батајница.
91. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 5$ т, распона $L = 25$ м. Инвеститор и корисник „УТВА СИЛОИН“ Ковин.
92. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 5$ т, распона $L = 5,4$ м. Финансијер „Београд на води“ д.о.о., корисник ТС 110/10 kV Савски Амфитеатар „Тржни центар Галерија Београд на води“ Београд.
93. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једношинске дизалице носивости $Q = 2$ т, дужине стазе $L = 3$ м. Финансијер „Београд на води“ д.о.о., корисник ТС 110/10 kV Савски Амфитеатар „Тржни центар Галерија Београд на води“ Београд.
94. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење монореј стазе дужине 26м за једношину дизалицу носивости $Q = 2$ т. Инвеститор и корисник „Монди Шабац“ д.о.о. Шабац. (две монораил стазе)
95. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење носеће конструкције са стубовима (три „П“ рама) за ношење две монореј стазе дужине 2х26м за једношине дизалице носивости $Q = 2$ т. Инвеститор и корисник „Монди Шабац“ д.о.о. Шабац.
96. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 3,5$ т, распона $L = 6,6$ м. Инвеститор „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. Београд, корисник „BIO ENERGY POINT“ д.о.о. Бољевац.
97. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једношинске дизалице носивости $Q = 5$ т, дужине стазе $L = 6$ м. Инвеститор и корисник „Јавно предузеће „ЕПС“, Београд, Огранак „Дринско-Лимске ХЕ“ Бајина Башта, ХЕ“ Бајина Башта, Бајина Башта.
98. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 5$ т, распона $L = 20,75$ м. Инвеститор и корисник „Vorwerk drivetec SERBIA d.o.o.“ i „Eldisy SERBIA d.o.o.“ Прељина. (три дизалице)
99. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 20$ т, распона $L = 15,75$ м. Инвеститор и корисник „Vorwerk drivetec SERBIA d.o.o.“ i „Eldisy SERBIA d.o.o.“ Прељина.
100. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне двогредне мосне дизалице носивости $Q = 20$ т, распона $L = 20,6$ м. Инвеститор и корисник „Vorwerk drivetec SERBIA d.o.o.“ i „Eldisy SERBIA d.o.o.“ Прељина.
101. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 8$ т, распона $L = 27$ м. Инвеститор и корисник „АКТИВА AUTOMOTIVE ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија. (три дизалице)
102. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење кранске стазе дужине 156 м за три једногредне мосне дизалице носивости $Q = 8$ т, распона $L = 27$ м. Инвеститор и корисник „АКТИВА AUTOMOTIVE ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија.
103. Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 25,8$ м. Инвеститор

- „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „CONDEVO“ Штип, Македонија.
- 104.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење кранске стазе дужине 116 м за једногредну носивост $Q = 3,2$ т, распона $L = 25,8$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „CONDEVO“ Штип, Македонија.
- 105.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне двогредне носивост $Q = 6,3$ т, распона $L = 20$ м. Инвеститор и корисник „ЕНИКОН д.о.о.“ Лозница.
- 106.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носивост $Q = 5$ т, распона $L = 13$ м. Инвеститор „ELECTRUM д.о.о.“ Београд.
- 107.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне двогредне носивост $Q = 10$ т, распона $L = 28,8$ м. Инвеститор и корисник „JOKEY BG д.о.о.“ Нова Пазова.
- 108.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење кранске стазе дужине 78 м за двогредну носивост $Q = 10$ т, распона $L = 28,8$ м. Инвеститор и корисник „JOKEY BG д.о.о.“ Нова Пазова.
- 109.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носивост $Q = 8$ т, распона $L = 13,05$ м. Инвеститор и корисник „JOKEY BG д.о.о.“ Нова Пазова.
- 110.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2018). Машински пројекат за извођење кранске стазе дужине 24 м за једногредну носивост $Q = 8$ т, распона $L = 13,05$ м. Инвеститор и корисник „JOKEY BG д.о.о.“ Нова Пазова.
- 111.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носивост $Q = 5$ т, распона $L = 10,63$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „WIK“ Прилеп, Македонија.
- 112.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење лаког једногредног кранског система носивост $Q = 250$ кг, распона $L = 2,6$ м, са кранском стазом дужине 6 м. Инвеститор и корисник „Ливница Прецизних Одливака д.о.о.“ Ада.
- 113.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење носеће челичне конструкције за два манипулатора носивост по $Q = 200$ кг. Инвеститор и корисник „Ливница Прецизних Одливака д.о.о.“ Ада.
- 114.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне двогредне носивост $Q = 20$ т, распона $L = 19$ м. Инвеститор и корисник „ПЕШТАН д.о.о.“ Буковик, Аранђеловац.
- 115.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носивост $Q = 3,2$ т, распона $L = 22$ м. Инвеститор „SAVAREX д.о.о.“ Београд, корисник „МАТИЈАШЕВИЋ“, Шопић.
- 116.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носивост $Q = 10$ т, распона $L = 19$ м. Инвеститор „SAVAREX д.о.о.“ Београд, корисник „GAMA CONSULTING д.о.о.“, Прокупље. (две дизалице)
- 117.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне носивост $Q = 2$ т, распона $L = 22$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник топионица „CRANFIELD“ Пробиштип, Македонија.
- 118.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење кранске стазе дужине 24 м за једногредну носивост $Q = 2$ т, распона $L = 22$

- м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник топионица „CRANFIELD“ Пробиштип, Македонија.
- 119.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 2$ т, распона $L = 7$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник топионица „CRANFIELD“ Пробиштип, Македонија.
- 120.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење кранске стазе дужине 48 м за једногредну мосну дизалицу носивости $Q = 2$ т, распона $L = 7$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник топионица „CRANFIELD“ Пробиштип, Македонија.
- 121.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне двогредне мосне дизалице са магнетом носивости $Q = 10$ т, распона $L = 22$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник топионица „CRANFIELD“ Пробиштип, Македонија.
- 122.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење кранске стазе дужине 26 м за двогредну мосну дизалицу носивости $Q = 10$ т, распона $L = 22$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник топионица „CRANFIELD“ Пробиштип, Македонија.
- 123.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 6,3$ т, распона $L = 22,5$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „INTER AL PIN“ Тетово, Македонија.
- 124.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење кранске стазе дужине 130 м за једногредну мосну дизалицу носивости $Q = 6,3$ т, распона $L = 22,5$ м. Инвеститор „АКТИВА ШТИП“ д.о.о. Штип, Македонија, корисник „INTER AL PIN“ Тетово, Македонија.
- 125.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 1$ т, распона $L = 7$ м. Инвеститор и корисник „Termovent SC“ д.о.о. Темерин.
- 126.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење носеће конструкције кранске стазе са стубовима дужине 20 м, за једногредну мосну дизалицу носивости $Q = 1$ т, распона $L = 7$ м инвеститор и корисник „Termovent SC“ д.о.о. Темерин.
- 127.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 8$ м. Инвеститор и корисник „Novoplast“ д.о.о. Лозница.
- 128.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 13,17$ м. Инвеститор и корисник „Јавно предузеће „ЕПС“, Београд, Огранак „Дринско-Лимске ХЕ“ Бајина Башта, ХЕ“ Бајина Башта, Бајина Башта.
- 129.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење кранске стазе са стубовима дужине 12 м за једногредну мосну дизалицу носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 13,17$ м. Инвеститор и корисник „Јавно предузеће „ЕПС“, Београд, Огранак „Дринско-Лимске ХЕ“ Бајина Башта, ХЕ“ Бајина Башта, Бајина Башта.
- 130.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 3,2$ т, распона $L = 4,2$ м. Инвеститор и корисник „Јавно предузеће „ЕПС“, Београд, Огранак „Дринско-Лимске ХЕ“ Бајина Башта, ХЕ“ Бајина Башта, Бајина Башта.
- 131.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење кранске стазе са стубовима дужине 10 м за једногредну мосну дизалицу носивости $Q = 3,2$ т,

- распона $L = 4,2$ м. Инвеститор и корисник „Јавно предузеће „ЕПС“, Београд, Огранак „Дринско-Лимске ХЕ“ Бајина Башта, ХЕ“ Бајина Башта, Бајина Башта.
- 132.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење електричне једногредне мосне дизалице носивости $Q = 2$ т, распона $L = 10,95$ м. Инвеститор и корисник „Ливница Прецизних Одливака д.о.о.“ Ада. (две дизалице)
- 133.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење кранске стазе дужине 48 м за једногредну мосну дизалицу носивости $Q = 2$ т, распона $L = 10,95$ м. Инвеститор и корисник „Ливница Прецизних Одливака д.о.о.“ Ада.
- 134.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење кранске стазе дужине 54 м за једногредну мосну дизалицу носивости $Q = 2$ т, распона $L = 10,95$ м. Инвеститор и корисник „Ливница Прецизних Одливака д.о.о.“ Ада.
- 135.Бркић А., Спасојевић Бркић В., (2019). Машински пројекат за извођење монореј стазе са стубовима дужине 10,95 м за електричну једношину дизалицу носивости $Q = 500$ кг. Инвеститор и корисник „Ливница Прецизних Одливака д.о.о.“ Ада.

Д. Стручне и друштвене активности у периоду 2016-2021.г.

У протеклом петогодишњем периоду проф. др Весна Спасојевић Бркић је обављала и следеће:

- шеф Катедре за Индустриско инжењерство од школске 2018/19 г.,
- редовни члан Инжењерске Академије Србије од 2020.г.,
- руководилац Центра за квалитет наставе и акредитацију од 2019.г.,
- координатор за QMS од 2018.г.,
- члан Центра за целоживотно учење од 2017.г.,
- председник Комисије за организацију, промоцију и извештавање о конференцијама, симпозијумима и скуповима од 2017.г.,
- члан радне групе Sector Policy Development. (Ref. No. 2A.2.5.1.) - Sector: Machinery and equipment, Republic of Serbia, Competitiveness and Jobs Project, World Bank No. 8528 YF, 2016-2017,
- члан Уређивачког одбора/Editorial Board *Advances in Mechanical Engineering (AIME)*, SAGE Publications, eISSN: 16878140 | ISSN: 16878140, од 2017.г., Impact Factor 2020: 1.393
- члан Уређивачког одбора/Editorial Board Serbian Journal of Management, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, ISSN 2217-7159 (Online), ISSN 1452-4864 (Print)
- члан Уређивачког одбора/Editorial Board Tehnika, offprint, Association of engineers and technicians of Serbia, ISSN 0040-2176
- члан Уређивачког одбора/Editorial Board Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC), University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin ISSN 2217-8147 (Online), ISSN 2334-9638 (Print)
- члан Уређивачког одбора/Editorial Board Journal of Applied Engineering Science, Institute for Research and Design in Economy, Belgrade, ISSN 1451-4117 (Online), ISSN 1821-3197 (Print)
- члан Уређивачког одбора/Editorial Board Proceedings of 2100 Project Association Joint Conferences. Povoja de Varzim, Portugal, ISSN 2183-3060.

- члан програмских одбора већег броја конференција међу којима се истичу International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics – AHFE и International Conference on e-Business - ICE-B, председник програмског и организационог одбора SIE,
- уредник 1 зборника радова SIE у 2018.г.,
- члан већег броја комисија одбрањених дисертација и за избор у наставна/научна звања,
- рецензент преко 30 часописа (M21a-M51),
- рецензент пројеката за EURAMET, Eureka Eurostars, CEEPUS, МПНТР РС, MITACS Canada, CARSA Spain, National Center of Science and Technology Evaluation-Ministry of Education and Science Astana, Republic of Kazakhstan, National Innovation Ecosystem Project (GENIE)-Georgia's Innovation & Technology Agency, техничких решења, већег броја студијских програма и установа код Националног акредитационог тела (НАТ) и члан једне Жалбене комисије Националног савета за високо образовање (НСВО).

Београд, 12.10.2021.

Подносилац извештаја

Проф. др Весна Спасојевић Бркић