**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

1. [Александар Алексић 2](#_Toc66257553)
2. [Александар Ђорђевић 3](#_Toc66257554)
3. [Бранко Тадић 4](#_Toc66257555)
4. [Данијела Тадић 5](#_Toc66257556)
5. [Душан Гордић 6](#_Toc66257557)
6. [Иван Мачужић 8](#_Toc66257558)
7. [Лозица Ивановић 9](#_Toc66257559)
8. [Марко Ђапан 10](#_Toc66257560)
9. [Миладин Стефановић 11](#_Toc66257561)
10. [Милан Ерић 12](#_Toc66257562)
11. [Снежана Нестић 13](#_Toc66257563)
12. [Сузана Петровић Савић 14](#_Toc66257564)
13. [Весна Мандић 15](#_Toc66257565)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Александар Алексић | | | | | |
| **Звање** | | | | | Доцент | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | Научна или уметничка област | | Ужа научна област односно уметничка област | |
| Избор у звање | | | | 2017 | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент | | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент | |
| Докторат | | | | 2013 | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Индустријско инжењерство | |
| Диплома | | | | 2008 | Машински факултет у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Индустријски инжењеринг | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака | Назив предмета | | | | | | | |
| 1. | | ДИНЖ05 | Пословна интелигенција | | | | | | | |
| 2. | | ДИМ07 | Модели пословања предузећа | | | | | | | |
| 3. | | ДИМ17 | Изабрана поглавља из менаџмента пројектима | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
|  | Aleksić, А., Stefanović, М., Tadić, D., Arsovski, S., A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, Measurement, 2014, 51(1), 214 – 223. | | | | | | | | | М21 |
|  | Tadic, D., Aleksic, A., Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D., and Stefanovic, M.: The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., vol. 17, pp. 261-275. | | | | | | | | | М21 |
|  | Aleksić, А., Stefanović, М., Arsovski, S. Tadić, D.,, An Assessment of Organizational Resilience Potential in SME of Process Industry, A Fuzzy Approach, Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 2013, vol. 26, pp. 1238-1245. | | | | | | | | | М22 |
|  | Arsovski, S., Arsovski, Z., Stefanović, M., Tadić, D., Aleksić, A., Organisational resilience in a cloud-based enterprise in a supply chain: a challenge for innovative SMEs, International Journal of Computer Integrated Manufacturing, 2015, pp 1-11. | | | | | | | | | М22 |
|  | Tadic, D., Gumus, A., Arsovski, S., Aleksic, A., Stefanovic, M., An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 2013, 25(3), pp. 547 – 556. | | | | | | | | | М22 |
|  | Macuzic, I., Tadić, D., Aleksić, A., Stefanović, M., A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry, Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 2016, Vol.40, pp. 122-130. | | | | | | | | | M22 |
|  | Arsovski, S., Putnik, G., Arsovski, Z., Tadic, D., Aleksandar Aleksic, Aleksandar Djordjevic, Slavisa Moljevic, Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs, Sustainability, 2015, vol. 7 issue:12, pp. 16483–16497. | | | | | | | | | M22 |
|  | [2] Tadic, D., Aleksic, A., Mimovic, P., Puskaric, H., Misita, M., A model for evaluation of customer satisfaction with banking service quality in an uncertain environment, Total Quality Management & Business Excellence, 2018. Vol. 29, pp. 1342-1361. | | | | | | | | | М23 |
| 1. 8. | Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., Stefanovic, M., Project management issues: vulnerability management assessment", Kybernetes, 2017. Vol. 46 Issue: 7, pp.1171-1188. | | | | | | | | | М23 |
|  | Tadić D., Đorđević A., Aleksić A., Nestić S., Selection of recycling centre locations by using the interval type-2 fuzzy sets and two-objective genetic algorithm. Waste Management & Research. 2019. Vol. 37, Issue: 1. pp. 1-12. | | | | | | | | | М23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 164 према бази SCOPUS | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 14 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 2 | | Међународни 1 | | |
| Усавршавања | | | | | | American university in the Emirates, Dubai, UAE, јануар-мај.2017. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Александар Ђорђевић | | | | | |
| **Звање** | | | | Доцент | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Информациони инжењеринг | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2019. | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Информациони инжењеринг | |
| Докторат | | | 2015. | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Индустријско инжењерство | |
| Мастер | | | 2011. | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Друмски саобраћај | |
| Диплома | | | 2009. | Машински факултет у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Информатика у инжењерству | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака предмета | Назив предмета | | | | | | |
| 1. | | ДИНЖ01 | Компјутером интегрисана производња и пословање | | | | | | |
| 2. | | ДИМ13 | Паметна производња и пословање | | | | | | |
| Најзначајнији радови у **складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1. | S. Nestic, M. Stefanovic, A. Djordjevic, S. Arsovski, D. Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial `Engineering, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, 2015 | | | | | | | | M21 |
| 2. | S. Nestic, A. Djordjevic, H. Puskaric, M. Zahar Djordjevic, D. Tadic, M. Stefanovic, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-151679, 2015 | | | | | | | | M22 |
| 3. | M. Stefanovic, S. Nestic, A. Djordjevic, D. Djurovic, I. Macuzic, D. Tadic, M. Gacic, An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol.231, No.1, pp. 15-27, ISSN 0954-4054, Doi 10.1177/0954405415572641, 2017 | | | | | | | | M22 |
| 4. | M. Stefanovic, D. Тadic, S. Nestic, A. Djordjevic, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-054, Doi 10.1002/cae.21589, 2015 | | | | | | | | M22 |
| 5. | S. Arsovski, G. Putnik, Z. Arsovski, D. Tadic, A. Aleksic, A. Djordjevic, S. Moljevic, Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs, Sustainability, Vol.7, No.-, pp. 16483-16497, ISSN 2071-1050, Doi doi:10.3390/su71215828, 2015 | | | | | | | | M22 |
| 6. | A. Vujović, A. Djordjevic, R. Gojković, M. Borota, ABC Classification of Risk Factors in Production Supply Chains with Uncertain Data, Mathematical Problems in Engineering, Vol.2017, No.1, pp. 1-11, ISSN 1024-1230, Doi https://doi.org/10.1155/2017/4931797, 2017 | | | | | | | | M22 |
| 7. | D. Tadić, A. Đorđević, M. Erić, M. Stefanović, S. Nestić, Two-step model for performance evaluation and improvement of New Service Development process based on fuzzy logics and genetic algorithm, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.33, No.6, pp. 3959 - 3970, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/JIFS-17802, 2017 | | | | | | | | M22 |
| 8. | D. Tadić, A. Đorđević, A. Aleksić, S. Nestić, Selection of recycling centre locations by using the interval type-2 fuzzy sets and two-objective genetic algorithm, Waste Management & Research, Vol.37, No.1, pp. 26-37, ISSN 10963669, Doi https://doi.org/10.1177/0734242X18799180, 2019 | | | | | | | | M22 |
| 9. | M. Eric, M. Stefanovic, A. Djordjevic, N. Stefanovic, M. Misic, N. Abadic, P. Popović, Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method, Advances in Mechanical Engineering, Vol.8, No.8, pp. 1-18, ISSN 1687-8140, Doi 10.1177/1687814016663477, 2016 | | | | | | | | M23 |
| 10. | I. Peko, B. Nedic, A. Djordjevic, I. Veza, Modeling of kerf width in plasma jet metal cutting process using ANN approach, Tehnički vjesnik–Technical Gazette Scientific professional Journal of technical faculties of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Vol.25, No.2, pp. 709-716, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20161024093323, 2018 | | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 46 према бази SCOPUS | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 10 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: | | Међународни: | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Бранко Тадић | | | |
| **Звање** | | | | | Редовни професор | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Производно машинство, Индустријски инжењеринг | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2007. | Машински факултет у Крагујевцу | Машинско инжењерство | Производно машинство, Индустријски инжењеринг | |
| Докторат | | | | 1997. | Машински факултет у Крагујевцу | Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство | Производно машинство | |
| Магистратура | | | | 1991. | Машински факултет у Крагујевцу | Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство | Производно машинство | |
| Диплома | | | | 1985. | Машински факултет у Крагујевцу | Машинско инжењерство | Машинске конструкције | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака | Назив предмета | | | | | |
| 1. | | ДПМ25 | Развој алата и прибора | | | | | |
| 2. | | ДПМ26  ДИМ10 | Теорија и технике експеримента | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | |
| 1. | **B. Tadic**, P.M. Todorović, Dj. Vukelic, B.M. Jeremic, Failure analysis and effects of redesign of a polypropylene yarn twisting machine, Engineering Failure Analysis, Vol.18, No.5, pp. 1308-1321, ISSN 1350-6307, 2011. | | | | | | | **M21** |
| 2. | Todorović P.,Vukelić Đ., **Tadić B**., Veljković D., Budak I., Mačužić I., Lalić B., Modelling of dynamic compliance of fixture/workpiece interface, International Journal of Simulation Modelling, Vol.13, No.1, pp. 54-65, ISSN 1726-4529, Doi 10.2507/IJSIMM13(1)5.254, 2011. | | | | | | | **M21** |
| 3. | **Tadić B**., Jeremić B., Todorović P., Vukelić Đ., Proso U., Mandić V., Budak I., Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.13, No.10, pp. 1725-1735, ISSN -, Doi 10.1007/s12541-012-0227-8, 2012. | | | | | | | **M21** |
| 4. | **Tadić B**., Todorović P., Lužanin O., Miljanić D., Jeremić B., Bogdanović B., Vukelić Đ., Using specially designed high-stiffness burnishing tool to achieve high-quality surface finish, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol.1-4, No.67, pp. 601-611, ISSN 0268-3768, Doi 10.1007/s00170-012-4508-2, 2013. | | | | | | | **M21** |
| 5. | **Tadić Branko**, Vukelić Đorđe, Miljanić Dragomir, Bogdanović Bojan, Mačužić Ivan, Budak Igor, Todorović Petar, Model testing of fixture-workpiece interface compliance in dynamic conditions, Journal of Manufacturing Systems, Vol.33, No.1, pp. 76-83, ISSN 0278-6125, Doi 10.1016/j.jmsy.2013.05.004, 2014. | | | | | | | **M21** |
| 6. | Todorović P., **Branko Tadić**, Đorđe Vukelić, Marija Jeremić, Saša Ranđelović, Radovan Nikolić, Analysis of the influence of loading and the plasticity index on variations in surface roughness between two flat surfaces, Tribology International, Vol.81, No.1, pp. 276-282, ISSN 0301-679. | | | | | | | **M21** |
| 7. | **Tadić B**., Todorović P., Novkinić B., Buchmeiser B., Radenković M., Budak I., Vukelić Đ., FIXTURE LAYOUT DESIGN BASED ON A SINGLE-SURFACE CLAMPING WITH LOCAL DEFORMATION, International Journal of Simulation Modelling, Vol. 14 Issue 3, pp 379-391, ISSN 1726-4529, 2015. | | | | | | | **M21** |
| 8. | **Branko Tadić**, Saša Ranđelović, Petar Todoroić, Jelena Živković, Vladimir Kočović, Igor Budak, Đorđe Vukelić, Using a high-stiffness burnishing tool for increased dimensional and geometrical accuracies of openings, Precision Engineering, Vol 43, pp. 335-344, ISSN: 0141-6359, 2016. | | | | | | | **M21** |
| 9. | Saša Ranđelović, **Branko Tadić**, Petar Todorović, Đorđe Vukelić, Danijela Miloradović, Milan Radenković, Christos Tsiafis, Modelling of the ball burnishing process with a high-stiffness tool, The Internatiomal Journal of the Advanced Manufacturing Technology, Vol 81, pp 1509-1518, DOI 10.1007/s00170-015-7319-4,2015. | | | | | | | **M21** |
| 10. | Ostojić G., **Tadić B**., Lužanin O., Stankovski S., Vukelić Đ., Budak I., Miladinović Lj., An integral system for automated cutting tool selection, Scientific Research and Essays, Vol.6, No.15, pp. 3240-3251, ISSN 1992-2248, 2011 | | | | | | | **M22** |
| 11. | Vukelić Đ., **Tadić B**., Lužanin O., Budak I., Križan P., Hodolič J., A rule-based system for fixture design, Scientific Research and Essays, Vol.6, No.27, pp. 5787-5802, ISSN 1992-2248, 2011 | | | | | | | **M22** |
| 12. | **Tadić B**., Bogdanović B., Jeremić B., Todorović P., Lužanin O., Budak I., Vukelić Đ., Locating and clamping of complex geometry workpieces with skewed holes in multiple-constraint conditions, Assembly Automation, Vol.33, No.4, pp. 386-400, ISSN 0144-5154, 2013 | | | | | | | **M22** |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 192 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 32 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи | Међународни | |
| Усавршавања | | | | | | Институт за полимерне материјале, Гомељ, Белоусија,1989. Технички факултет у Мондрагону, Шпанија, 2000. | | |
| Други подаци које сматрате релевантним  Посебно признање за квалитет објављених радова Проф. Тадић и колеге из истраживачког тима којим руководи добили су у септембру 2014. године, када је врхунски међународни часопис (часопис категорије М21 за 2012 годину) **International Journal of Precision Engineering and Manufacturing**, доделио признање ["Most Downloaded Article Award"](../../../../Vladimir/Downloads/IJPEM_Springer_Award.pdf) научном раду чији је први аутор Проф. Бранко Тадић.  Рад под називом ["Efficient Workspace Clamping by Indenting Cone-shaped Elements"](../../../../Vladimir/Downloads/15.Efficient%20Workpiece%20Clamping%20by%20Indenting%20Cone-shaped%20Elements.pdf), који је објављен у октобру 2012. године, био је најчешће преузиман, односно имао је највише прегледа у поменутом часопису током 2012 и 2013. године. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Данијела Тадић | | | | | |
| **Звање** | | | | | Редовни прoфесор | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Производно машинство, Индустријски инжењеринг | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2013 | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Производно машинство, Индустријски инжењеринг | |
| Докторат | | | | 1999 | Машински факултет – Универзитет у Београду | | Машинство | | Индустријско инжењерство | |
| Магистратура | | | | 1995 | Машински факултет – Универзитет у Београду | | Индустријско инжењерство | | Индустријско инжењерство | |
| Диплома | | | | 1991 | Машински факултет у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Производно машинство и организација | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака | Назив предмета | | | | | | | |
| 1. | | ДИНЖ05 | Пословна интелигенција | | | | | | | |
| 2. | | ДИНЖ06 | Методе вештачке интелигенције у менаџменту | | | | | | | |
| 3. | | ДИМ14 | Робусна оптимизација | | | | | | | |
| 4. | | ДИМ12 | Методе комбинаторне оптимизације | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| 1. | Aleksić, А., Stefanović, М., Tadić, D., & Arsovski, S. (2014) A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, *Measurement*, *51*(1), 214–223. | | | | | | | | | М21 |
| 2. | Tadic, D., Aleksic, A., Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D., & Stefanovic, M. (2017). The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP. *Natural Hazards And Earth System Sciences*, *17*(2), 261-275. doi: 10.5194/nhess-17-261-2017 | | | | | | | | | М21 |
| 3. | Tadić, D., Đorđević, A., Erić, M., Stefanović, M., & Nestić, S. (2017). Two-step model for performance evaluation and improvement of New Service Development process based on fuzzy logics and genetic algorithm. *Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems*, *33*(6), 3959-3970. doi: 10.3233/jifs-17802 | | | | | | | | | М22 |
| 4. | Tadic, D., Stefanovic, M., & Aleksic, A. (2014). The evaluation and ranking of medical device suppliers by using fuzzy topsis methodology. *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, *27*(4), 2091–2101. | | | | | | | | | М22 |
| 5. | Arsovski, S., Arsovski, Z., Stefanović, M., Tadić, D., & Aleksić, A. (2015). Organisational resilience in a cloud-based enterprise in a supply chain: a challenge for innovative SMEs. *International Journal Of Computer Integrated Manufacturing*, 1-11. doi: 10.1080/0951192x.2015.1066860 | | | | | | | | | M22 |
| 6. | Nestic, S., Djordjevic, A., Puskaric, H., Djordjevic, M., Tadic, D., & Stefanovic, M. (2015). The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach. *Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems*, *29*(5), 2017-2028. doi: 10.3233/ifs-151679 ISSN 1064-1246, | | | | | | | | | M22 |
| 7. | Macuzić, I., Tadić, D., Aleksić, A., & Stefanović, M. (2016). A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry. *Journal Of Loss Prevention In The Process Industries*, *40*, 122-130. doi: 10.1016/j.jlp.2015.12.013 | | | | | | | | | M22 |
| 8. | Arsovski, S., Putnik, G., Arsovski, Z., Tadic, D., Aleksic, A., Djordjevic, A., & Moljevic, S. (2015). Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs. *Sustainability*, *7*(12), 16483-16497. doi: 10.3390/su71215828 | | | | | | | | | M23 |
| 9. | Tadic, D., Aleksic, A., Mimovic, P., Puskaric, H., & Misita, M. (2016). A model for evaluation of customer satisfaction with banking service quality in an uncertain environment. *Total Quality Management & Business Excellence*, *29*(11-12), 1342-1361. doi: 10.1080/14783363.2016.1257905 | | | | | | | | | M23 |
| 10. | Tadic, D., Gumus, A., T., Arsovski, S., Aleksic, A., & Stefanovic, M. (2013). An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, *25*(3), 547–556. | | | | | | | | | M23 |
| 11. | Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., & Stefanovic, M. (2017). Project management issues: vulnerability management assessment. *Kybernetes*, 00-00. doi: 10.1108/k-08-2016-0218 | | | | | | | | | M23 |
| 12. | Tadić, D., Đorđević, A., Aleksić, A., & Nestić, S. (2018). Selection of recycling centre locations by using the interval type-2 fuzzy sets and two-objective genetic algorithm. *Waste Management & Research*, *37*(1), 26-37. doi: 10.1177/0734242x18799180 | | | | | | | | | M23 |
| 13. | Tadić, D., Savović, I., Misita, M., Arsovski, S., & Milanović, D.D. (2012). Development of a fuzzy logic-based inherent safety index for food industries. *Journal of Process Mechanical Engineering, Part E*, *228*(1), 3-13, doi: https://doi.org/10.1177/0954408912466368, ISSN: 0954-4089. | | | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 268 према бази SCOPUS | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 35 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | | | Groupe d’études et de recherche en analyse des decisions, Montreal, Canada, 2002. | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Душан Гордић | | | |
| **Звање** | | | | | | | редовни професор | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | | | Енергетика и процесна техника | | | |
| **Академска каријера** | | | | | Година | | Институција | Област | | |
| Избор у звање | | | | | 2012 | | Факултет инжењерских наука | Енергетика и процесна техника | | |
| Докторат | | | | | 2002 | | Машински факултет у Крагујевцу | Управљање и пренос снаге флуидом | | |
| Диплома | | | | | 1994 | | Машински факултет у Крагујевцу | Хидрауличне и пнеуматске компоненте процесне аутоматике | | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| р.б. | | Ознака | Назив предмета | | | | | | | |
| 1 | | ДИМ08 | Енергетски менаџмент | | | | | | | |
| Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10** **не више од 20)** | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | М |
| 1 | Gordic, D., Babic, M., Sustersic, V., Jovicic, N., Koncalovic, D., Jelic, D.,, Development Of Energy Management System - Case Study Of Serbian Car Manufacturer, Energy Conversion and Management, Vol.51, No.12, pp. 2783-2790, ISSN 0196-8904, 2010. | | | | | | | | | М21 |
| 2 | Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Vukasinovic, V., Integrating energy and environmental management in wood furniture industry, The Scientific World Journal, Vol.2014, No.Article ID 596958, pp. 18 pages, ISSN 1537-7441, Doi 10.1155/2014/596958, 2014 | | | | | | | | | М21 |
| 3 | Stefanović, A., Bojić, M., Gordić, D., Achieving net zero energy cost house from old thermally non-insulated house using photovoltaic panels, Energy and Buildings, Vol.76, No.-, pp. pp. 57–63, ISSN 0378-7788, Doi [http://dx.doi.org/10.1016](http://dx.doi.org/10.1016/)/j.enbuild.2014.02.057, 2014 | | | | | | | | | М21 |
| 4 | Gordić, D., Babić, M., Milovanović, D., Savić, S., Spool valve leakage behaviour, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.11, No.3, pp. 859-866, ISSN 1644- 9665, 2011 | | | | | | | | | М22 |
| 5 | Todorović, P., Gordić, D., Babić, M., Jeremić, B., Demichela, M., Mačužić, I., An implementation of infrared thermography in maintenance plans within a world class manufacturing strategy, Thermal Science, Vol.17, No.4, pp. 977-987, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI120111044T, 2013 | | | | | | | | | М22 |
| 6 | Gordić, D., Jovičič, N., Babić, М., Modelling of a Spool Position Feedback Servovalves, The International Journal of Fluid Power, Vol.5, No.1, pp. 37-50, ISSN 1439-9776, 2004 | | | | | | | | | М23 |
| 7 | Gordić, D., Babić, M., Jovičić, N., Milovanović, D., Effects of the Variation of Torque Motor Parameters on Servovalve Performance, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.54, No.12, pp. 866-873, ISSN 0039-2480, 2008 | | | | | | | | | М23 |
| 8 | Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Jovičić, N., & Šušteršič, V., Energy auditing and energy saving measures in 'Zastava Automobili' factory, THERMAL SCIENCE, Vol.13, No.1, pp. 185-193, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI0901185G, 2009 | | | | | | | | | М23 |
| 9 | Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Analysis of the Electricity Production Potential in the Case of Retrofit of Steam Turbines in a District Heating Company, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Supp, pp. S27-S40, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100415027B, 2010 | | | | | | | | | М23 |
| 10 | Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S155-S169, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100515022B, 2010 | | | | | | | | | М23 |
| 11 | Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., Gordić, D., Despotović, M., Šušteršić, V., Jelić, D., Končalović, D., Bošković, G., About Creation and Reached Goals of Development Policy in the Area of Energy Efficiency, Environmental Protection and Sustainable Development in the City of Kragujevac, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S1 - S14, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100427064B, 2010 | | | | | | | | | М23 |
| 12 | Jelić, D., Gordić, D., Babić, M., Končalović, D., Šušteršič, V., Review of existing energy management standards and possibilities for its introduction in Serbia, Thermal Science, Vol.14, No.3, pp. 613-623, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI091106003J, 2010 | | | | | | | | | М23 |
| 13 | Jovicic, N., Boskovic, G., Vujic, G., Jovicic, G., Despotovic, M., Milovanovic, D., Gordic, D., Route Optimization to Increase Energy Efficiency and Reduce Fuel Consumption of Communal Vehicles, THERAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S67- S78, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100525067J, 2010 | | | | | | | | | М23 |
| 14 | Savic, S., Obrovic, B., Despotovic, M., Gordic, D., The Influence of the Magnetic Field on the Ionized Gas Flow Adjacent to the Porous Wall, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S183-S196, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100506023S, 2010 | | | | | | | | | М23 |
| 15 | Savic, S., Obrovic, B., Gordic, D., Jovanovic, S., Investigation Of The Ionized Gas Flow Adjacent To Porous Wall In The Case When Electroconductivity Is A Function Of The Longitudinal Velocity Gradient, Thermal Science, Vol.14, No.1, pp. 185-193, ISSN 0354-9836, 2010 | | | | | | | | | М23 |
| 16 | Sustersic, V., Babic, M., Gordic, D., Despotovic, M., Milovanovic, D., An Overview of the Regulatory Framework for the Geothermal Energy in Europe and Serbia, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup, pp. 10.2298/TSCI100616068S, ISSN 0354- 9836, Doi S115 - S125, 2010 | | | | | | | | | М23 |
| 17 | Vujić, G., Jovičić, N., Djurović - Petrović, M., Ubavin, D., Nakomčić, B., Jovičić, G., Gordić, D., Influence Of Ambience Temperature And Operational-Constructive Parameters On Landfill Gas Generation - Case Study Novi Sad, Thermal Science, Vol.14, No.2, pp. 555-564, ISSN 0354-9836, 2010 | | | | | | | | | М23 |
| 18 | Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Technical potential for using biomass as a fuel in cogeneration plants in Serbia, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.12, No.-, pp. -, ISSN 1582-9596, Doi [http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/accepted/410\_347\_Vukasinovic\_12.pd](http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/accepted/410_347_Vukasinovic_12.pdf)f, 2013 | | | | | | | | | М23 |
| 19 | Cvetkovic, D., Sustersic, V., Gordic, D., Stosic, S., Perfomance of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 681-688, ISSN 1582-9596, Doi [http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol13/no3/21\_626\_Cvetkovic\_11.pd](http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol13/no3/21_626_Cvetkovic_11.pdf)f, 2014 | | | | | | | | | М23 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 27 SCI (45 Scopus) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 19 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | | Међународни: 2 | |
| Усавршавања | | | | • Тренинг Financial Engineering for Energy Efficiency Projects, СЕЕА, Norwegian Energy Efficiency Group, Нови Сад, Београд и Аранђеловац, окт. 2002 – мај 2003, • The University Of Technology And Life Sciences, Bydgoszcz, Пољска, недељу дана, 2007 • Baden-Württemberg, Germany, недељу дана, 2008 • Canterbury Christ Church University, Engleska, недељу дана, 2010 • Instituto Superior Técnico and University of Porto, Portugal, недељу дана, 2011 • University of Bologna, Italija, недељу дана, 2012 • University of Kosice, Slovačka, недељу дана, 2013  • KTH, Štokholm, Švedska, недељу дана, 2013 Други подаци које сматрате релевантним Рецензент у SCI часописима : Energy Conversion and Management, Energy Policy, Renewable & Sustainable Energy Reviews, Simulation Modelling Practice and Theory, Тhеrmаl Sciеncе | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Иван Мачужић | | | | | |
| **Звање** | | | | Ванредни професор | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2016. | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент | | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент | |
| Докторат | | | 2011. | Машински факултет у Крагујевцу | | Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство | | Индустријско инжењерство | |
| Магистратура | | | 1999. | Машински факултет у Крагујевцу | | Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство | | Производно машинство | |
| Диплома | | | 1996. | Машински факултет у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Аутоматско управљање | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | | | | | | |
| 1. | ДИНЖ03  ДИМ04 | Напредни инжењеринг одржавања | | | | | | | |
| 2. | ДИМ03 | Напредне методе и алати за управљање индустријским процесима | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1. | Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., **Mačužić, I.**, Jeremić, B., & Gligorijević, I., Benefits of Instructed Responding in Manual Assembly Tasks: An ERP Approach, FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, (2016), Vol. 10, Article 171, ISSN 1662-5161, doi:10.3389/fnhum.2016.00171 | | | | | | | | М21 |
| 2. | Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., **Mačužić, I**., Todorović, P., Jeremić, B., & Gligorijević, I., Towards Continuous and Real-Time Attention Monitoring at Work: Reaction Time versus Brain Response, ERGONOMICS, (2016), Published online 08. 03. 2016., pp. 1-14., ISSN 0014-0139, doi:10.1080/00140139.2016.1142121 | | | | | | | | M22 |
| 3. | **Macuzic, I**., Tadić, D., Aleksić, A., & Stefanović, M., A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry, JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, (2016), Vol. 40, No./, pp. 122-130, ISSN 0950-4230, doi:10.1016/j.jlp.2015.12.013 | | | | | | | | M22 |
| 4. | **Macuzic, I**., Giagloglou, E., Djapan, M., Todorovic, P., & Branislav Jeremic, Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, (2016), Published online: 11.04.2016, pp. 1-9, ISSN 1080-3548, doi 10.1080/10803548.2016.1153222 | | | | | | | | M23 |
| 5. | Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Marko Djapan, **Ivan Macuzic**, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012 | | | | | | | | M23 |
| 6. | Saveta Vukadinovic, **Ivan Macuzic**, Marko Djapan, Marko Milosevic, Early management of human factors in lean industrial systemstechnical/technological factors, Safety Science, ISSN 0925-7535, Doi https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.10.008, 2018 | | | | | | | | М21 |
| 7. | Petar M. Todorović, Dušan R. Gordić, Milun Babić, Branislav M. Jeremić, Micaela Demichela, **Ivan D. Mačužić**, AN IMPLEMENTATION OF INFRARED THERMOGRAPHY IN MAINTENANCE PLANS WITHIN A WORLD CLASS MANUFACTURING STRATEGY, Thermal Science, Vol.17, No.1, pp. 1-12, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI120111044T, 2013 | | | | | | | | М23 |
| 8. | Djapan Marko, Tadic Danijela, **Macuzic Ivan**, Dragojevic Predrag, A new fuzzy model for determining risk level on the workplaces in manufacturing small and medium enterprises, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: JOURNAL OF RISK AND RELIABILITY, (2015), Vol. 229, No. 5, pp. 456-468, ISSN 1748-006X, ISSN 1748-006X, doi: 10.1177/1748006X15581219 | | | | | | | | М23 |
| 9. | **Ivan Mačužić**, Marko Đapan, LEAN koncept u upravljanju proizvodnjom, Monografija, Fakultet inženjerskih nauka, ISBN 978-86-6335-035-9, Kragujevac, 2016 | | | | | | | | М42 |
| 10. | Marko Djapan, **Ivan Macuzic**, Danijela Tadic, Gabriele Baldissone, An innovative prognostic risk assessment tool for manufacturing sector based on the management of the human, organizational and technical/technological factors, Safety Science, ISSN 0925-7535, Doi https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.032, 2018 | | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 26 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 19 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 2 | | Међународни: 1 | | |
| Усавршавања | | Politecnico di Torino, Италија, 15 x 7 дана, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Шведска, 7 дана, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Словенија, 21 дан, United Kingdom, University of Nottingham, 7 дана | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Лозица Ивановић | | | | |
| **Звање** | | | | | Редовни професор | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Машинске конструкције и механизација | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | | Област | |
| Избор у звање | | | | 2016. | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | | Машинско инжењерство | |
| Докторат | | | | 2007. | Машински факултет у Крагујевцу | | | Машинско инжењерство | |
| Диплома | | | | 1987. | Машински факултет у Крагујевцу | | | Машинско инжењерство | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака | Назив предмета | | | | | | |
| 1 | | ДИМ09 | Оптимизација дизајна производа | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1 | **Ivanović L**., Devedžić G., Mirić N., Ćukovic S., Analysis of forces and moments in the gerotor pumps, Proc. Instn Mech. Engrs, Part C: J. Mechanical Engineering Science, Vol. 224, Nо. 10, 2010, pp. 2257-2269 DOI: 10.1243/09544062JMES2041, ISSN 0954-4062. | | | | | | | | М23 |
| 2 | **Ivanović L**., Josifović D., Ilić A, Stojanović B., Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol. 17, No 1, pp. 37–47, 2011. ISSN 1310-4772. | | | | | | | | М23 |
| 3 | **Ivanovic L.**, Devedzic G., Cukovic Sasa., Miric N., Modeling of the Meshing of Trochoidal Profiles With Clearances, Journal of Mechanical Design, Vol.134, No.4, pp. 041003-1 / 041003-9, ISSN 1050-0472, Doi 10.1115/1.4005621, 2012. | | | | | | | | М21 |
| 4 | Blagojević M., Kočić M., Marjanović N., Stojanović B., Đorđević Z., **Ivanović L.**, Marjanović V., Influence of the friction on the cycloidal speed reducer efficiency, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 217-227, ISSN 1310-4772, 2012. | | | | | | | | М23 |
| 5 | Stojanovic B., Babic M., Marjanovic N., **Ivanovic L.**, Ilic A., Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.4, pp. 497-506, ISSN 1310-4772, 2012. | | | | | | | | М23 |
| 6 | Ilić A., **Ivanović L.**, Josifović D., Savić S., Rosić B., Influence of Power Transmitter Dynamic Load on Physical and Chemical Properties of Used Lubricant, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol.19, No.1, pp. 106-116, ISSN 1310-4772, 2013. | | | | | | | | М23 |
| 7 | **Ivanović L.**, Josifović D., Ilić A., Stojanović B., Analytical model of the pressure variation in the gerotor pump chambers, Technics Technologies Education Management / TTEM, Vol.8, No.1, pp. 323-331, ISSN 1840-1503, 2013. | | | | | | | | М23 |
| 8 | Stojanovic B., **Ivanovic L.**, Tribomechanical systems in design, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.20, No.1, pp. 25-34, ISSN 1310-4772, 2014. | | | | | | | | М23 |
| 9 | Stojanović B., **Ivanović L.**, Application of aluminium hybrid composites in automotive industry, Technical Gazette (Tehnički vjesnik), Vol.22, No.1, pp. 247-251, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20130905094303, 2015. | | | | | | | | М23 |
| 10 | **Ivanovic L.**, Reduction of the maximum contact stresses by changing geometric parameters of the trochoidal gearing teeth profile, Meccanica, Vol.51, No.9, pp. 2243-2257, ISSN 0025-6455, Doi 10.1007/s11012-015-0356-0, 2016. | | | | | | | | М22 |
| 11 | **Ivanović L.**, Mačkić T., Stojanović B., Analysis of the instantaneous friction coefficient of the trochoidal gear pair, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.22, No.1, pp. 281-293, ISSN 1310-4772, 2016. | | | | | | | | М23 |
| 12 | Stojanović B., Babić M., **Ivanović L.,** TAGUCHI OPTIMIZATION OF TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF Al/SiC/GRAPHITE COMPOSITE, Journal of the Balkan tribological association, Vol.22, No.3, pp. 2582-2595, ISSN 1310-4772, 2016. | | | | | | | | М23 |
| 13 | **Ivanović L.,** Stojanović B., Blagojević J., Bogdanović G., Marinković A., Analysis of the flow rate and the volumetric efficiency of the trochoidal pump by application of Taguchi method, Tehnički vjesnik, Vol.2, No.24, pp. 265-270, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20150429090420, 2017. | | | | | | | | М23 |
| 14 | **Ivanovic L.**, Velickovic S., Stojanovic B., Kandeva M., Jakimovska K., The Selection of Optimal Parameters of Gerotor Pump by Application of Factorial Experimental Design, FME Transactions, Vol.45, No.1, pp. 159-164, ISSN 1454-2092, Doi 10.5937/fmet1701159I, 2017. | | | | | | | | M24 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 73 (SCOPUS) | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 19 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: ТР35033 | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | | | University St. Kliment Ohridski, Sofia, Bulgaria, 2012. University of Ljubljana, Slovenia, 2012.  Faculty of Engineering, University of Bologna, Italy, 2012.  Politecnico di Torino, Italy, 2014. | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Марко Ђапан | | | | | |
| **Звање** | | | | | Доцент | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2017. | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент | | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент | |
| Докторат | | | | 2014. | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Индустријско инжењерство | |
| Диплома | | | | 2008. | Машински факултет | | Машинско инжењерство | | Индустријски инжењеринг | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака | Назив предмета | | | | | | | |
| 1. | | ДИМ05 | Менаџмент системом безбедности и здравља на раду | | | | | | | |
| 2. | | ДИМ16 | Апликативни колаборативни системи | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| 1. | **Marko Djapan**, Ivan Macuzic, Danijela Tadic, Gabriele Baldissone, An innovative prognostic risk assessment tool for manufacturing sector based on the management of the human, organizational and technical/technological factors, Safety Science, ISSN 0925-7535, 2018, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.032 | | | | | | | | | M21 |
| 2. | Saveta Vukadinovic, Ivan Macuzic, **Marko Djapan**, Marko Milosevic, Early management of human factors in lean industrial systemstechnical/technological factors, Safety Science, ISSN 0925-7535, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.10.008, 2018 | | | | | | | | | M21 |
| 3. | **Marko J Djapan**, Danijela P Tadic, Ivan D Macuzic, Predrag Dj Dragojovic, A new fuzzy model for determining risk level on the workplaces in manufacturing small and medium enterprises, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability, Vol.229, No.5, pp. 456–468, ISSN 1748-006, 2015 | | | | | | | | | M22 |
| 4. | Ivan Macuzic, Eva Giagloglou, **Marko Djapan**, Petar Todorovic, Branislav Jeremic, Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics: JOSE, Vol.22, No.4, pp. 514-522, ISSN 1080-3548, 2016 | | | | | | | | | M23 |
| 5. | Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, **Marko Djapan**, Ivan Macuzic, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012 | | | | | | | | | M23 |
| 6. | Danijela Tadic, **Marko Djapan**, Mirjana Misita, Miladin Stefanovic, Dragan Milanovic, A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 115-126, ISSN 1080-3548, 2012 | | | | | | | | | M23 |
| 7. | L. Comberti, G. Baldissone, S. Bosca, M. Demichela, S. Murè, A. Petruni, **M. Djapan**, S. Cencetti, Comparison of two methodologies for occupational accidents pre-cursors data collection, European Safety and Reliability Conference ESREL 2015, Cirih, Svajcarska, 2015, 7.-10.09.2015. | | | | | | | | | М33 |
| 8. | Petar Todorovic, Borut Buchmeister, **Marko Djapan**, Djordje Vukelic, Marko Milosevic, Branko Tadic, Milan Radenkovic, Comparative model analysis of two types of clamping elements in dynamic conditions, Technical Gazette, Vol.21, No.6, pp. 1273-1279, ISSN 1330-3651, 2014 | | | | | | | | | М23 |
| 9. | **Djapan, M.,** Tadic, D., Macuzic, I., Jeremic, B., Giagloglou, E. (2013). A new model for evaluation of safety grade of indicators based on a fuzzy logic. Prognostics and system health management conference PHM-2013, Milano, pp. 463-468; ISBN 978-88-95608-24-2; ISSN 1974-9791; doi: 10.3303/CET1333078 | | | | | | | | | M33 |
| 10. | Gligorijević J., Macuzić I., **Đapan M.**, Radenković M., Production process losses elimination generated during production orders changeover by usage of CIM systems and TPM tools, 10th International Conference "Quality, Management, Environment, Education, Engineering" (ICQME 2016), Petrovac, Montenegro, 2016, 28th–30th September, pp. 296-304 | | | | | | | | | M33 |
| 11. | E. Giagloglou, M. Milosevic, M. Radenkovic, C. Tsiafis, P. Mijovic, I. Macuzic, M. Djapan, S. Bankovic, Measures of orienting response for improving safety training, European Safety and Reliability Conference ESREL 2015, Cirih, Svajcarska, 2015, 7.-10.09.2015., pp. 2889-2893, ISBN 978-1-138-02879-1 | | | | | | | | | M33 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 15 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 7 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 2 | | Међународни: 1 | | |
| Усавршавања | | | | | | Politecnico di Torino, Italy, 13 месеци (нов. 2014-дец. 2015) | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Миладин Стефановић | | | | | |
| **Звање** | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Производно машинство, Индустријски инжењеринг | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2014. | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Производно машинство, Индустријски инжењеринг | |
| Докторат | | | | 2005. | Машински факултет у Крагујевцу | | Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство | | Индустријско инжењерство | |
| Магистратура | | | | 2000. | Машински факултет у Крагујевцу | | Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство | | Индустријско инжењерство | |
| Диплома | | | | 1996. | Машински факултет у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Аутоматско управљање | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака | Назив предмета | | | | | | | |
| 1. | | ДИМ11 | Изабрана поглавља из интегрисаних система менаџмента | | | | | | | |
| 2. | | ДИМ01 | Анализа и пројектовање информационих система | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| 1 | Miladin Stefanovic, The Objectives, Arhitectures and Effects of Distance Learning Laboratories for Industrial Engineering Education, Computers and Education, Vol.69, No.November 2013, pp. 250-262, ISSN 0360-1315, Doi 10.1016/j.compedu.2013.07.011, 2013 | | | | | | | | | М21а |
| 2 | Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Milan Eric, Visnja Simic, "Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation", Information System Frontiers, Vol.11, No.1, pp. 75-86, ISSN 1387-3326, 2009 | | | | | | | | | М21 |
| 3 | Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, Measurement, Vol.51, No.1, pp. 214 - 223, ISSN 0263-2241, Doi 10.1016/j.measurement.2014.02.003, 2014 | | | | | | | | | М21 |
| 4 | Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Slavko Arosvski, Evaluation and Ranking of Organizational Resilience Factors by Using a Two Step Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS, Mathematical Problems in Engineering, Vol.2014, No.ID 418085, pp. 1-13, ISSN 1024-123, Doi http://dx.doi.org/10.1155/2014/418085, 2014 | | | | | | | | | М21 |
| 5 | Snezana Nestic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy set and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, Doi http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ejie, 2015 | | | | | | | | | М21 |
| 6 | Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Pavle Popovic, Slavko Arsovski, Ana Castelli, Danijela Joksimovic, and Miladin Stefanovic, The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and safety in seaports, Natural Hazards and Earth System Sciences, Vol.17, No.2, pp. 261-275, ISSN 1561-8633, Doi 10.5194/nhess-17-261-2017, 2017 | | | | | | | | | М21 |
| 7 | Danijela Tadic, Alev Taskin Gumus, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.25, No.3, pp. 547 – 556, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-120659, 2013 | | | | | | | | | М22 |
| 8 | Danijela Tadić, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksic, The Evaluation and Ranking of Medical Device Suppliers by Using Fuzzy Topsis Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.27, No.4, pp. 2091-2101, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-141174, 2014 | | | | | | | | | М22 |
| 9 | Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Aleksandar Aleksić, Organizational resilience in a cloud based enterprises in a supply chain: a challenge for innovative SMEs, International Journal of Computer Integrated Manufacturing, Vol.30, No.4-5, pp. 409-419, ISSN 0951-192, Doi http://dx.doi.org/10.1080/0951192X.2015.1066860 | | | | | | | | | М22 |
| 11 | Miladin Stefanovic, Vladimir Cvjetkovic, Milan Matijevic, Visnja Simic, “A LabVIEW Based Remote Laboratory Experiments for Control Engineering Education”, Computer Applications in Engineering Education, Willey Inter Sceince, Vol.19, No.3, pp. 538 - 549, ISSN 1099-0542, Doi doi.wiley.com/10.1002/cae.20334, 2011 | | | | | | | | | М23 |
| 12 | Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Marko Djapan, Ivan Macuzic, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012 | | | | | | | | | М23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 440 Scopus, 892 Google Schoolar | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 34 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни 1 | | |
| Усавршавања | | | Краћи боравци: Шшанија, Италија, УК | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним Члан IFIP International Federation for Information Processing –– TC3 | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Име и презиме | | | | | Милан Ерић | | | | | |
| Звање | | | | | Редовни професор | | | | | |
| Ужа научна област | | | | | Производно машинство | | | | | |
| Академска каријера | | | | Година | Институција | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2017. | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Производно машинство | |
| Докторат | | | | 2007. | Машински факултет у Крагујевцу | | Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство | | Производно машинство | |
| Магистратура | | | | 1996. | Машински факултет у Крагујевцу | | Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство | | Производно машинство | |
| Диплома | | | | 1988. | Машински факултет у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Производно машинство и организација | |
| Списак предмета које наставник држи у текућој школској години | | | | | | | | | | |
| р.б. | | Ознака | Назив предмета | | | | | | | |
| 1. | | ДПМ10  ДИМ06 | Дигитална производња | | | | | | | |
|  | | ДИМ13 | Паметна производња и пословање | | | | | | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20) | | | | | | | | | | |
| 1. | Vladimir Nedic, Danijela Despotovic, Slobodan Cvetanovic, Milan Despotovic, Milan Eric, Innovation of IT metasystems by means of event-driven paradigm using QDMS, Enterprise Information Systems, Vol.10, No.8, pp. 893-910, ISSN 1751-7575, 2016 | | | | | | | | | М21 |
| 2. | Banduka N., Mladineo M., Eric M., DESIGNING A LAYOUT USING A SCHMIGALLA METHOD COMBINED WITH SOFTWARE TOOL VISTABLE, International Journal of Simulation Modelling, Vol.16, No.3, pp. 375-385, ISSN 1726-4529, Doi 10.2507/IJSIMM16(3)1.379, 2017 | | | | | | | | | М22 |
| 3. | Bogdan P. Nedić, Milan D. Erić, CUTTING TEMPERATURE MEASUREMENT AND MATERIAL MACHINABILITY, Thermal Science, Vol.18, No.1, pp. 259-268, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI120719003N, 2014 | | | | | | | | | М22 |
| 4. | Branko Tadic, Djordje Vukelic, Janko Hodolic, Slobodan Mitrovic, Milan Eric: Conservative-Force-Controlled Feed Drive System for Down Milling, Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.57, No.5, pp. 425-439, ISSN 0039-2480, 2011. | | | | | | | | | М22 |
| 5. | Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Milan Eric, Višnja Simic: Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation, Information Systems Frontiers, Volume 11, Issue 1 (2009), Page 75-86, ISSN1387-3326 | | | | | | | | | М22 |
| 6. | Milan Eric, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Nikola Stefanovic, Milan Misic, Nebojsa Abadic, and Pavle Popović, Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method, Advances in Mechanical Engineering, Vol.8, No.8, pp. 1-18, ISSN 1687-8140, Doi 10.1177/1687814016663477, 2016 | | | | | | | | | М23 |
| 7. | Djordje Vukelic, Dragomir Miljanic, Sasa Randjelovic, Igor Budak, Dragan Dzunic, Milan Eric, Marko Pantic, A BURNISHING PROCESS BASED ON OPTIMAL DEPTH OF WORKPIECE PENETRATION, Materials and Technology, Vol.47, No.1, pp. 43-51, ISSN 1580-2949, 2013 | | | | | | | | | М23 |
| 8. | M. Eric, M. Babic, S. Mitrovic, B. Tadic, D. Dzunic, CONVERSION OF DATA INTO INFORMATION IN TRIBOLOGY RESEARCH, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.20, No.1, pp. 49–62, ISSN 1310-4772, 2014 | | | | | | | | | М23 |
| 9. | M. Erić, S. Mitrović, M. Stefanović, A. Đorđević, Tribology Database as Platform for Mobile Database and use of Mobile Technologies, Tribology in Industry, Vol.38, No.2, pp. 267-275, ISSN 2217-7965, 2016 | | | | | | | | | М24 |
| 10. | Dragan Lazarević, Milan Erić, Milan Misić, THE DEVELOPMENT OF DIGITAL FACTORY IN TODAY’S WORLD, 7th International Quality Conference QUALITY FESTIVAL 2013, Kragujevac, 2013, May 24rd 2013, pp. 165-179, ISBN 978-86-86663-94-8 | | | | | | | | | М33 |
| 11. | Aleksandar Djordjevic, Milan Eric, Aleksandar Aleksic, Snezana Nestic, Svetlana Stojanovic, OPTIMIZATION OF MACHINING PROCESSES USING THE ABC METHOD AND GENETIC ALGORITHM, 7th International Quality Conference QUALITY FESTIVAL 2013, Kragujevac, 2013, May 24rd 2013, pp. 471-482, ISBN 978-86-86663-94-8 | | | | | | | | | М33 |
| 12. | M. Erić, S. Mitrović, M. Babić, F. Zivić, M. Pantić: Application of Contemporary Information Technologies in Nanotribometry, Tribology in Industry, Vol. 33, No.4, 2011. | | | | | | | | | М51 |
| 13. | Svetlana Cvetanovic, Vladimir Nedic, Milan Eric, INFORMATION TECHNOLOGY AS A DETERMINANT OF SMES COLLABORATION AND INNOVATIVENESS, International Journal for Quality Research, Vol.8, No.4, pp. 465–480, ISSN 1800-6450, 2014 | | | | | | | | | М53 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 60 (SCOPUS) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 17 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 2 | | Међународни: | | |
| Усавршавања | | | | | | National Technical University of Athens; Technical University of Braunschweig; Politecnico di Torino; Ljubljana University. | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Снежана Нестић | | | | | |
| **Звање** | | | | | ванредни професор | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Инжењерски менаџмент | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2020 | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент | | Инжењерски менаџмент | |
| Докторат | | | | 2014 | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Индустријско инжењерство | |
| Диплома | | | | 2008 | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Индустријски инжењеринг | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака | Назив предмета | | | | | | | |
| 1. | | ДИНЖ01 | Компјутером интегрисана производња и пословање | | | | | | | |
| 2. | | ДИМ02 | Мерење и управљање перформансама предузећа | | | | | | | |
| 3. | | ДИМ15 | Студија случаја у инжењерству и менаџменту | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| 1. | S. Nestic, M. Stefanovic, A. Djordjevic, S. Arsovski, D. Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, 2015 | | | | | | | | | М21 |
| 2. | S. Nestic, J. F. Lampón, A. Aleksic, P. Cabanelas, D. Tadic, Ranking manufacturing processes from the quality management perspective in the automotive industry, Expert Systems, 2019, Vol. 36 No.6, pp. 1-16, ISSN: 0266-4720, Doi 10.1111/exsy.12451 | | | | | | | | | М22 |
| 3. | S. Nestic, A. Djordjevic, H. Puskaric, M. Zahar Djordjevic, D. Tadic, M. Stefanovic, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-151679, 2015 | | | | | | | | | М22 |
| 4. | M. Stefanovic, S. Nestic, A. Djordjevic, D. Djurovic, I. Macuzic, D. Tadic, M. Gacic, An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol.231, No.1, pp. 15-27, ISSN 0954-4054, Doi DOI: 10.1177/0954405415572641, 2017 | | | | | | | | | М22 |
| 5. | M. Stefanovic, D. Тadic, S. Nestic, A. Djordjevic, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-054, Doi 10.1002/cae.21589, 2015 | | | | | | | | | М22 |
| 6. | D. Tadić, A. Ðordević, M. Erić, M. Stefanović, S. Nestić, Two-step model for performance evaluation and improvement of New Service Development process based on fuzzy logics and genetic algorithm, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology, Vol.33, No. 6, pp. 3959-3970, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/JIFS-17802, 2017 | | | | | | | | | М22 |
| 7. | Tadić, D., Đorđević, A., Aleksić, A., & Nestić, S. (2018). Selection of recycling centre locations by using the interval type-2 fuzzy sets and two-objective genetic algorithm. Waste Management & Research, 37(1), 26-37. doi: 10.1177/0734242x18799180 | | | | | | | | | М22 |
| 9. | Virtual and Networked Organizations, Emergent Technologies and Tools, Communications in Computer and Information Science, editor Putnik, D. Goran., Cruz-Cunha, Maria Manuela, chapter: M. Stefanovic, S. Arsovski, Z. Arsovski, A. Aleksic, S. Nestic, D. Rajkovic, Z. Punosevac, Integration of Virtual and Networked Organization Using Server Oriented Architecture, Publisher: Springer Berlin Heidelberg, 2012. ISBN 978-3-642-31799-6, Volume 248, pp 165-175 | | | | | | | | | М14 |
| 10. | Intelligent Techniques in Engineering Management, editor C. Kahraman and S.Ç. Onar, chapter 22: D. Tadić, S. Arsovski, A. Aleksić, M. Stefanović, S. Nestić, A Fuzzy Evaluation of Projects for Business Processes’ Quality Improvement, Publisher: Springer International Publishing, Switzerland, 2015. Intelligent Systems Reference Library Volume 87, ISBN DOI 10.1007/978-3-319-17906-3\_22, pp 559-579. | | | | | | | | | М13 |
| 11. | Интегрисани модели пословне интелигенције, уредник Арсовски З., поглавље: Нестић С., Унапређење перформанси оперативног одржавања применом фази скупова и генетских алгоритама, Економски факултет Крагујевац, Крагујевац, 2014, стр. 171 - 195, ISBN 978-86-6091-046-4. | | | | | | | | | М45 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 75 према Scopus-у | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 9 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | | | Faculty of Economics and Management, Nitra, Slovakia, 1.02.-02.03.2017. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Сузана Петровић Савић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | Доцент | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Производно машинство | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | | Институција | Област | | | Ужа научна односно уметничка област | | |
| Избор у звање | | | 2019. | | Факултет инжењерских наука | Машинско инжењерство | | | Производно машинство | | |
| Докторат | | | 2016. | | Факултет инжењерских наука | Машинско инжењерство | | | Производно машинство | | |
| Магистратура | | | / | | / | / | | | / | | |
| Мастер диплома | | | / | | / | / | | | / | | |
| Диплома | | | 2009. | | Машински факултет у Крагујевцу | Машинско инжењерство | | | Производно машинство | | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | | **Ознака** | | **Назив предмета** | | | | | | | |
| 1. | | ДИМ13 | | Паметна производња и пословање | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | | |
| Р. Б. | | Назив | | | | | | | | M | |
| 1. | A. Matic, S. Petrovic Savic, B. Ristic, V.B. Stevanovic, G. Devedzic, Infrared Assessment of the Knee Instability in the ACL Deficient Patients, International Orthopaedics (SICOT), Vol.40, No.2, pp. 385-391, ISSN 0341-2695, Doi 10.1007/s00264-015-2839-y, 2016 | | | | | | | | | | M21 |
| 2. | Petrovic Savic S., Ristic B., Jovanovic Z., Matic A., Prodanovic N., Anwer N., Qiao L., Devedzic G., Parametric Model Variability Of The Proximal Femoral Sculptural Shape, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.19, No.7, pp. 1047-1054, ISSN 2234-7593, Doi https://doi.org/10.1007/s12541-018-0124-x, 2018 | | | | | | | | | | M22 |
| 3. | Filipović N., Isailovic V., Nikolić D., Peulić A., Mijailović N., Petrović S., Ćuković S., Vulović R., Matić A, Zdravković N., Devedžić G., Ristić B., Biomechanical modeling of knee for specific patients with chronic anterior cruciate ligament injury, Computer Science and Information Systems, Vol.10, No.1, pp. 525-545, ISSN 1820-0214, Doi 10.2298/CSIS120531014F, 2013 | | | | | | | | | | M23 |
| 4. | S. Petrović Savić, D. Adamović, G.Devedžić, B. Ristić, A. Matić, Contact stress generation on the UHMWPE tibial insert, Tribology in Industry, Vol.36, No.4, pp. 354 -360, ISSN 0354-8996, 2014 | | | | | | | | | | M24 |
| 5. | S. Petrović, M. Erić, G. Devedžić, M. Manić, S. Ćuković, M. Ćirović, Collaboration and Communication in Integrated System of Digital Manufacturing, 34th International Conference on Production Engineering, Niš, Serbia, 2011 | | | | | | | | | | M33 |
| 6. | M. Blagojević, M. Božović, S. Petrović, D. Milošević, G. Devedžić, An approach to modeling medical information systems, 4th International Conference, 1-3 June, Čačak, Srbija, pp: 588 - 594, ISBN 978 – 86 - 7776 – 139 – 4, 2012. | | | | | | | | | | M33 |
| 7. | S.Petrović Savić, D.Adamović, G.Devedžić, B.Ristić, A.Matić, Influence Of The Material Type, Flexion Degree And Axial Compressive Loads On Contact Stress Generation On The Tibial Insert Of The Total Knee Endoprosthesis, 35th International Conference on Production Engineering, Kraljevo - Kopaonik, Serbia, 2013, 25 -28 September, pp. 293 - 296, ISBN 978 – 86 – 82631 – 69 – 9 | | | | | | | | | | M33 |
| 8. | S. Petrović Savić, Z. Jovanović and G. Devedžić, Framework for creating customized shape of the shoe insole, 4th South-East European Conference on Computational Mehanics, Kragujevac, Serbia, 2017, 3-5 July | | | | | | | | | | M33 |
| 9. | Petrovic Savic S., Pantic M., Dzunic D., Kocovic V., 3D Modeling Process Automatization Through Macros Implementation, 37th International Confeence on Production Engineering of Serbia, Kragujevac, Serbia, 2018, 25-26.10.2018., pp. 269-273, ISBN 978-86-6335-057-1 | | | | | | | | | | M33 |
| 10. | Petrovic Savic S., Devedzic G., Ristic B., Matic A., Prodanovic N., Stojanovic R., Clinical Application Of A Portable Motion Capture System: A Methodology, 2018 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) including ECyPS’ 2018, 10-14.06.2018., 2018, pp. 500-503, ISBN 978-1-5386-5682-2 | | | | | | | | | | M33 |
| 11. | Ristic B., Petrovic Savic S., Zecevic A., Devedzic G., Biomechanical Modelling of the Optimal Fixation of the Proximal Femur Fractures, 39th SICOT Orthopaedic World Congress, Montreal, Canada, 2018, 10-13.10.2018, pp. 51436 | | | | | | | | | | M34 |
| 12. | N. Mijailović, S.Petrović, D.Nikolić, A. Peulić, N. Zdravković, B. Ristić, N. Filipović, Non-Invasively Assessment Of Knee Cartilage Stress Distribution Using Motion Capture System And Finite Element Method, 4th Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia, 2013, 4-7 June, pp. 809 – 814 | | | | | | | | | | M63 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | | Google Scholar - 21, Scopus - 25, Research Gate - 30 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | | 3 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи:1 | Међународни:0 | | | |
| Усавршавања | | | | | | | Tampere University of Technology (Finland), University of Maribor (Slovenia) | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Весна Мандић | | | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | | Производно машинство, Индустријски инжењеринг | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | Година | Институција | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2012. | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Производно машинство, Индустријски инжењеринг | |
| Докторат | | | | | 2002. | Машински факултет у Крагујевцу | | Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство | | Производно машинство | |
| Магистратура | | | | | 1993 | Машински факултет у Крагујевцу | | Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство | | Производно машинство | |
| Диплома | | | | | 1987. | Машински факултет у Крагујевцу | | Машинско инжењерство | | Производно машинство и организација | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака | Назив предмета | | | | | | | | |
| 1. | | ДПМ15 | Нумеричке симулације процеса обраде деформисањем | | | | | | | | |
| 2. | | ДПМ23 | Виртуелна стварност | | | | | | | | |
| 3. | | ДИМ18 | Напредне технике адитивне производње | | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | | |
| 1. | Djordjevic Milan,Mandic Vesna M,Aleksandrovic Srbislav M,Lazic Vukic N,Arsic Dusan,Nikolic Ruzica R,Gulisija Zvonko P (2017) Experimental-numerical analysis of contact conditions influence on the ironing strip drawing process, INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, vol. 69, br. 4, str. 464-470 | | | | | | | | | | М23 |
| 2. | Stojanovic Goran M,Mandic Vesna M,Curic Milan,Vasiljevic Dragana Z,Kisic Milica G,Radosavljevic Nikola (2014) Combining rapid prototyping techniques m mechanical engineering and electronics for realization of a variable capacitor, RAPID PROTOTYPING JOURNAL, vol. 20, br. 2, str. 115-120. | | | | | | | | | | M21 |
| 3. | Djukic Tijana R,Mandic Vesna M,Filipovic Nenad D (2013) Virtual reality aided visualization of fluid flow simulations with application in medical education and diagnostics, COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 43, br. 12, str. 2046-2052. | | | | | | | | | | M22 |
| 4. | Mandic Vesna M,Eric Dragan M,Adamovic Dragan,Janjic Mileta,Jurkovic Zoran,Babic Zivko,Cosic Predrag (2012) Concurrent Engineering Based on Virtual Manufacturing, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 19, br. 4, str. 885-892. | | | | | | | | | | M22 |
| 5. | Tadic Branko U,Jeremic Branislav M,Todorovic Petar M,Vukelic Djordje B,Proso Uros,Mandic Vesna M,Budak Igor (2012) Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING, vol. 13, br. 10, str. 1725-1735. | | | | | | | | | | M21 |
| 6. | Stankovic I,Perinic M,Jurkovic Zoran,Mandic Vesna M,Maricic S (2012) Usage of Neural Network for the Prediction of Surface Roughness After the Roller Burnishing, METALURGIJA, vol. 51, br. 2, str. 207-210. | | | | | | | | | | M22 |
| 7. | Janjic M,Vukcevic M,Mandic Vesna M,Pavletic D,Sibalic Nela (2012) Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of Alsi1mgmn Alloy, METALURGIJA, vol. 51, br. 1, str. 29-33. | | | | | | | | | | M22 |
| 8. | Mandic Vesna M,Cosic Predrag (2011) Integrated Product and Process Development in Collaborative Virtual Engineering Environment, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 18, br. 3, str. 369-378. | | | | | | | | | | M23 |
| 9. | Mandic Vesna M,Adamovic Dragan,Jurkovic Zoran,Stefanovic Milentije C,Zivkovic Miroslav M,Randjelovic Sasa,Marinkovic Tomislav (2010) Numerical Fe Modelling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and Its Experimental Verification, TRANSACTIONS OF FAMENA, vol. 34, br. 4, str. 59-69. | | | | | | | | | | M23 |
| 10. | Adamovic Dragan,Mandic Vesna M,Jurkovic Zoran,Grizelj Branko,Stefanovic Milentije C,Marinkovic Tomislav,Aleksandrovic Srbislav M (2010) An Experimental Modelling and Numerical Fe Analysis of Steel-strip Ironing Process, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 17, br. 4, str. 435-444. | | | | | | | | | | M23 |
| 11. | Jurkovic Zoran,Brezocnik Miran,Grizelj Branko,Mandic Vesna M (2009) Optimization Of Extrusion Process By Genetic Algorithms And Conventional Techniques, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 16, br. 4, str. 27-33. | | | | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | | 71 по SCOPUS-у | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | | 11 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни 2 | | |
| Усавршавања | | | | Краћи боравци од 5 дана до 6 недеља на ЕУ универзитетима од 2004 до сада: Универзитет у Падови, НТУА Атина, НУ Braunschweig, Универзитет у Љубљани, ТУ Каталониа у Барселони, Универзитет у Софији, Технички универзитет у Данској, Универзитет у Марибору, Аустријска академија наука, Универзитет у Ријеци, Технички универзитет Клуж Напока, Универзитет у Патрасу, Универзитет у Одеси, Универзитет у Брајтону Универзитет у Аликантеу, Технички универзитет у Грацу, Технички универзитет у Хамбургу, Универзитет у Марибору, Дунавски универзитет Кремс, Институт ИСТ у Лисабону, Универзитет Алдо Моро у Барију. | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | |