

УНИВЕРЗИТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

КЊИГА НАСТАВНИКА ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНЖЕЊЕРСКИ
МЕНАџМЕНТ

Школска 2026/2027. година

Табела. 9.6. Компетентност наставника

1. Александар Алексић	3
2. Александар Ђорђевић.....	4
3. Данијела Тадић.....	5
4. Душан Гордић	7
5. Иван Мачужић	9
6. Лозица Ивановић	10
7. Марко Ђапан	11
8. Миладин Стефановић.....	12
9. Милан Ерић	14
10. Снежана Нестић	15
11. Сузана Петровић Савић.....	16
12. Весна Мандић.....	17
13. Милица Миливојевић Данас	18
14. Марија Захар Ђорђевић.....	19
15. Сандра Н. Гајевић	20

Име и презиме		Александар Алексић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2025	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	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)				
1.	Aleksić, A., Stefanović, M., Tadić, D., Arsovski, S., A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, Measurement, 2014, 51(1), 214 – 223.			M21
2.	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.			M21
3.	Aleksić, A., Stefanović, M., 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.			M22
4.	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.			M22
5.	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.			M22
6.	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
7.	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
8.	[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.			M23
9. 8.	Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., Stefanovic, M., Project management issues: vulnerability management assessment", Kybernetes, 2017. Vol. 46 Issue: 7, pp.1171-1188.			M23
10.	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.			M23
Збирни подаци научне активности 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		Ванредни професор		
Ужа научна област		Информациони инжењеринг		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2024.	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. Tadic, 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. Mistic, 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		Данијела Тадић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустијски 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, Индустијски инжењеринг
Докторат	1999	Машински факултет – Универзитет у Београду	Машинство	Индустијско инжењерство
Магистратура	1995	Машински факултет – Универзитет у Београду	Индустијско инжењерство	Индустијско 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.	ДИМ19 ДИНЖ08	Одабрана поглавља математике и хеуристике		
2.	ДИМ20 ДИНЖ09	Теорија фази скупова и вишекритеријумска оптимизација		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Aleksić, A., Stefanović, M., Tadić, D., & Arsovski, S. (2014) A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, <i>Measurement</i> , 51(1), 214–223.			M21
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. <i>Natural Hazards And Earth System Sciences</i> , 17(2), 261-275. doi: 10.5194/nhess-17-261-2017			M21
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. <i>Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems</i> , 33(6), 3959-3970. doi: 10.3233/jifs-17802			M22
4.	Tadic, D., Stefanovic, M., & Aleksic, A. (2014). The evaluation and ranking of medical device suppliers by using fuzzy topsis methodology. <i>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems</i> , 27(4), 2091–2101.			M22
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. <i>International Journal Of Computer Integrated Manufacturing</i> , 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. <i>Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems</i> , 29(5), 2017-2028. doi: 10.3233/jifs-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. <i>Journal Of Loss Prevention In The Process Industries</i> , 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. <i>Sustainability</i> , 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. <i>Total Quality Management & Business Excellence</i> , 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, <i>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems</i> , 25(3), 547–556.			M23
11.	Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., & Stefanovic, M. (2017). Project management issues: vulnerability management assessment. <i>Kybernetes</i> , 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. <i>Waste Management & Research</i> , 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. <i>Journal of Process Mechanical Engineering, Part E</i> , 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)			
			M
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.		M21
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		M21
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/j.enbuild.2014.02.057, 2014		M21
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		M22
5	Todorović, P., Gordić, D., Babić, M., Jeremić, B., Demichela, M., Mačuzić, 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		M22
6	Gordić, D., Jovičić, N., Babić, M., Modelling of a Spool Position Feedback Servovalves, The International Journal of Fluid Power, Vol.5, No.1, pp. 37-50, ISSN 1439-9776, 2004		M23
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		M23
8	Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Jovičić, N., & Šušteršić, 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		M23
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		M23
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		M23
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		M23
12	Jelić, D., Gordić, D., Babić, M., Končalović, D., Šušteršić, 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		M23
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		M23
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		M23
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		M23
16	Sustersic, V., Babic, M., Gordic, D., Despotovic, M., Milovanovic, D., An Overview of the Regulatory Framework for		M23

	the Geothermal Energy in Europe and Serbia, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup, pp. 10.2298/TSCI100616068S, ISSN 0354- 9836, Doi S115 - S125, 2010	
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	M23
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.pdf , 2013	M23
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.pdf , 2014	M23
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, CEEA, 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 • КТН, 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, Thermal Science	

Име и презиме		Иван Мачужић		
Звање		редовни 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	2021.	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., & Gligoriјеvić, 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			M21
2.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačužić, I. , Todorović, P., Jeremić, B., & Gligoriјеvić, 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			M21
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/TSCI20111044T, 2013			M23
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			M23
9.	Ivan Mačužić , Marko Đapan, LEAN koncept u upravljanju proizvodnjom, Monografija, Fakultet inženjerskih nauka, ISBN 978-86-6335-035-9, Kragujevac, 2016			M42
10.	Marko Djapan, Ivan Macuzic , Danijela Tadic, Gabriele Baldissoni, 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			M21
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., Čukovic S., Analysis of forces and moments in the gerotor pumps, Proc. Instn Mech. Engrs, Part C: J. Mechanical Engineering Science, Vol. 224, No. 10, 2010, pp. 2257-2269 DOI: 10.1243/09544062JMES2041, ISSN 0954-4062.			M23
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.			M23
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.			M21
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.			M23
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.			M23
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.			M23
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.			M23
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.			M23
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.			M23
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.			M22
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.			M23
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.			M23
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.			M23
14	Ivanovic L., Velickovic S., Stojanovic B., Kandeve 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: TP35033	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		Редовни професор		
Ужа научна област		Индустијско инжењерство и инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2025.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустијско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустијско инжењерство
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Индустијско инжењерство
Диплома	2008.	Машински факултет	Машинско инжењерство	Индустијски 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 Baldissoni, 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. Baldissoni, 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, Ciri, Svajcarska, 2015, 7.-10.09.2015.			M33
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			M23
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., Djapan 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, Ciri, 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, Индустијски 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, Индустијски инжењеринг
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство	Индустијско инжењерство
Магистратура	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство	Индустијско 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			M21a
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			M21
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			M21
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			M21
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			M21
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			M21
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			M22
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			M22
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			M22
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			M23
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			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			440 Scopus, 892 Google Scholar	
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				M21
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				M22
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				M22
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.				M22
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				M22
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				M23
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				M23
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				M23
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				M24
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				M33
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				M33
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.				M51
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				M53
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		редовни професор		
Ужа научна област		Инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2024	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			M21
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			M22
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			M22
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			M22
5.	M. Stefanovic, D. Tadic, 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
6.	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 & Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology, Vol.33, No. 6, pp. 3959-3970, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/JIFS-17802, 2017			M22
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			M22
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			M14
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.			M13
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.			M45
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			75 према Scopus-y	
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		Ванредни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2024.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Производно машинство
Докторат	2016.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Производно машинство
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			М
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 Mechanics, 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)	

Име и презиме			Весна Мандић	
Звање			Редовни професор	
Ужа научна област			Производно машинство, Индустијски 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, Индустијски 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			M23
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 Каталонија 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				

Име и презиме		Милица Миливојевић Данас		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Примењена математика, Дискретна математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2023.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Математика	Примењена математика
Докторат	2022.	Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу	Математика	Дискретна математика
Мастер	2012.	Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу	Теоријска математика	Математика
Основне	2010.	Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДИМ19 ДИНЖ08	Одабрана поглавља математике и хеуристике	Докторске академске студије	
2.	ДИМ20 ДИНЖ09	Теорија фази скупова и вишекритеријумска оптимизација	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	M. Milivojević, Lj. Pavlović, On the extremal geometric–arithmetic graphs with fixed number of vertices having minimum degree, 2022, Annals of Operations Research, DOI:10.1007/s10479-022-04778-1, ISSN: 0254-5330.			M21
2.	M. Milivojević Danas, J. Kratica, A. Savić, Z. Maksimović, Some new general lower bounds for mixed metric dimension of graphs, 2021 , FILOMAT, 35, pp. 4275–4285, ISSN: 0354-5180.			M22
3.	M. Milivojević Danas, Mixed metric dimension of flower snarks and wheels, 2021, Open Math., 19, pp. 629–640, ISSN: 2391-5455.			M22
4.	M. Milivojević, Lj. Pavlović, The variation of the Randić index with regard to minimum and maximum degree, 2017, Discrete Applied Mathematics, 217, no. 2, pp. 286-293,ISSN: 0166-218X.			M22
5.	T. Divnić, M. Milivojević, Lj. Pavlović, Extremal graphs for the geometric-arithmetic index with given minimum degree, 2014, Discrete Applied Mathematics, 162, pp. 386-390, ISSN: 0166-218X.			M22
6.	Milica Milivojević Danas, The difference between several metric dimension graph invariants, Discrete Applied Mathematics, Vol.332, No.1, pp. 1-6, ISSN 0166-218, 2023.			M22
7.	Milica Milivojević Danas, Milena Bogdanović, SOLVING THE TWO-LEVEL HIERARCHICALCOVERING LOCATION PROBLEMWITH AN ELECTROMAGNETISM-LIKEMETAHEURISTIC, Computing and Informatics, Vol.42, No.6, pp. 1471 –1490, ISSN 1335-9150, 2024.			M22
8.	M. Milivojević Danas, Z. Maksimović, J. Kratica, A. Savić, Mixed metric of complete split graphs, XLV II Simpozijum o operacionim istraživanjima, 20.-23.09, 2020 Zbornik radova, 101-104.			M63
9.	M. Milivojević Danas, Z. Maksimović, A. Savić, J. Kratica, Problem optimalne funkcije {k}-pakovanja za grafove cvetnih latica, IX simpozijum „matematike I primene“, Beograd, 30. novembar – 1. decembar, 2018 Knjiga apstrakata str. 28.			M64
10.	M. Milivojević, Lj. Pavlović, On the geometric-arithmetic index, 14th Serbian Mathematical Congress, Kragujevac, Serbia May16-19, 2018 Book of Abstracts p. 126.			M64
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			40 у бази SCOPUS	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			7	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				

Име и презиме		Марија Захар Ђорђевић		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна област		Машинство, Индустијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке	Машинство
Докторат	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Индустијско инжењерство
Мастер	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Информатика у инжењерству
Диплома	2010.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Информатика у инжењерству
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДИМ11	Изабрана поглавља из интегрисаних система менаџмента	ДАС	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
1.	Zahar Djordjevic, M., Simeunovic, B., Nestic, S., Aleksic, A., & Puskaric, H., Study on performance evaluation of the production process – fuzzy MCDM approach, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol.39, No.3, pp. 4009-4026, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-200159, 2020			M22
2.	Marija Zahar Djordjevic, Aleksandar Djordjevic, Elena Klochkova, Milan Mistic, Application of Modern Digital Systems and Approaches to Business Process Management, Sustainability, Vol.14, No.3, pp. 1697, ISSN 2071-1050, Doi https://doi.org/10.3390/su14031697, 2022			M22
3.	Snezana Nestic, Aleksandar Djordjevic, Hrvoje Puskaric, Marija Zahar Djordjevic, Danijela Tadic, Miladin 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 1875-8967, Doi 10.3233/IFS-151679, 2015			M22
4.	Djordje Mijailovic, Yury Klochkov, Milan Mistic, Aleksandar Djordjevic, Bojan Stojcetovic, Aleksandar Pavlovic, Marija Zahar Djordjevic, ICT leadership as enabler of business performances: an integrative approach, International Journal for Quality Research, Vol.16, No.1, pp. 177-192, ISSN 1800-6450, Doi 10.24874/IJQR16.01-12, 2022			M23
5.	Marija Zahar Đorđević, Hrvoje Puškarić, Software solution for the evaluation of the business process performance in manufacturing SMEs based on TIFNs, PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ETIKUM 2021, Novi Sad, 2021, 2-4 December, pp. 45-48, ISBN 978-86-6022-387-8			M33
6.	Hrvoje Puškarić, Marija Zahar Đorđević, Aleksandar Đorđević, GAME DEVELOPMENT AND CONNETION TO MODERN SOFTWARE ENGINEERING, 14. International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2023			M33
7.	Milan Erić, Miladin Stefanović, Marija Zahar Đorđević, Aleksandra Kokić Arsić, Aleksandar Đorđević, SMART CLOUD BASED ECOLOGICAL SYSTEM FOR CONTACTLESS VEHICLE CLEANING, 14. International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2023			M33
8.	Predrag Mitić, Marija Zahar Đorđević, Vuk Petronijević, Nebojša Abadić, Aleksandar Đorđević, AUTOMATIC TOOL PATH GENERATION IN CONTOUR MILLING USING GENETIC ALGORITHM, 14. International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2023			M33
9.	Hrvoje Puškarić, Marija Zahar Đorđević, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksić, FACTOR OF RISK EXPOSURE IN PROJECT IMPLEMENTATION IN STARTUP COMPANIES REGARDING TECHNOLOGY DEVELOPMENT IN SERBIA, 7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ENGINEERING, Belgrade, 2018, september, pp. 168-171, ISBN 978-86-7083-981-6			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		21 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:		Међународни:
Усавршавања		Март, 2015 Slovak University of Agriculture in Nitra Септембар, 2013Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo Новембар, 2010 Технички универзитет у Брауншвајгу, Немачка		

Име и презиме		Сандра Н. Гајевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2021	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Мастер диплома	2013	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	2011	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДМКИМ12 ИИИМ116	Оптимизација дизајна производа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	B. Stojanović, M. Babić, S. Veličković, J. Blagojević, Tribological behavior of aluminum hybrid composites studied by application of factorial techniques, Tribology Transactions, Vol.59, No.3, pp. 522-529, ISSN 1040-2004, https://doi.org/10.1080/10402004.2015.1091535 , 2016.			M22
2.	S. Veličković, B. Stojanović, M. Babić, I. Bobić, Optimization of tribological properties of aluminum hybrid composites using Taguchi design, Journal of composite materials, Vol.51, No.17, pp. 2505-251, ISSN 0021-9983, https://doi.org/10.1177/0021998316672294 , 2017.			M22
3.	S. Veličković, B. Stojanović, M. Babić, A. Vencel, I. Bobić, G. Vadász, F. Vučetić, Parametric optimization of the aluminium nanocomposites wear rate, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 41, No.1, pp. 1-10, ISSN 1678-5878, https://doi.org/10.1007/s40430-018-1531-8 , 2019.			M22
4.	B. Stojanovic, S.Velickovic, J. Blagojevic, D. Catic, Statistical analysis of roughness timing belt in operation using full factorial methods, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 21, No. 3, pp. 514–524, 2015.			M23
5.	B. Stojanovic, J. Blagojević, M. Babic, S. Veličković, S. Miladinovic, Optimization of hybrid aluminum composites wear using Taguchi method and artificial neural network, Industrial Lubrication and Tribology, Vol. 69, No. 6, pp. 1005-1015, ISSN 0036-8792, https://doi.org/10.1108/ILT-02-2017-0043 , 2017.			M23
6.	B. Stojanović, S. Gajević, N. Kostić, S. Miladinović, A. Vencel, Optimization of parameters that affect wear of A356/Al ₂ O ₃ nanocomposites using RSM, ANN, GA and PSO methods, Industrial Lubrication and Tribology, Vol. 74, No. 3, pp. 350-359, ISSN: 0036-8792 https://doi.org/10.1108/ILT-07-2021-0262 , 2022.			M23
7.	S. Miladinović, B. Stojanović, S. Gajević, A.Vencel, Hypereutectic Aluminum Alloys and Composites: A Review, Silicon, Vol. 15, pp. 2507–2527, https://doi.org/10.1007/s12633-022-02216-2 , 2022.			M23
8.	L. Ivanović, S.Veličković, B. Stojanović, M. Kandevara, K. Jakimovska, 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
9.	S. Gajević, S. Miladinović, O. Güler, H. Çuvalcı, N. Miloradović, B. Stojanović, Multi response parameters optimization of ZA-27 nanocomposites, Advanced Technologies and Materials, Vol. 46, No. 1, pp. 11-18, ISSN: 2620-0325, DOI: 10.24867/ATM-2021-1-003, 2021.			M24
10.	S. Veličković, S. Miladinović, B. Stojanović, R. Nikolić, B. Hadzima, D. Arsić, Influence of load and reinforcement content on selected tribological properties of Al/SiC/Gr hybrid composites, Production Engineering Archives, Vol. 18, No. -, pp. 18-23, ISSN 2353-5156, DOI:10.30657/pea.2018.18.03, 2018.			M52

11.	S. Veličković, B. Stojanović, L. Ivanović, S. Miladinović, S. Milojević, Application of nanocomposites in the automotive industry, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol. 45, No. 3, pp. 51-64, DOI: 10.24874/mvm.2019.45.03.05, 2019.	M52
12.	O. Güler, S. Gajević, S. Miladinović, H. Çuvalcı, B. Stojanović, Optimization of zinc-based hybrid nanocomposites using Taguchi Grey relation analysis, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol. 47, No. 3, pp. 9-22, ISSN 1450 – 5304, DOI: 10.24874/mvm.2021.47.03.02, 2021.	M52
13.	J. Blagojević, B. Mijatović, D. Kočović, B. Stojanović, L. Ivanović, S. Gajević, A REVIEW TO CAST POLYMER COMPOSITE MATERIALS FOR INTERIOR ENVIRONMENTS, Applied Engineering Letters, Vol. 5, No. 1, pp. 1-7, ISSN 2466-4677, https://doi.org/10.18485/aeletters.2020.5.1.1 , 2020.	M53
14.	B. Stojanović, R. Tomović, S. Gajević, J. Petrović, S. Miladinović, Tribological behavior of aluminum composites using Taguchi design and ANN, Advanced Engineering Letters, Vol. 1, No. 1, pp. 28-34, e-ISSN: 2812-9709, 2022.	M54
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		249
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања Летња школа под називом „ <i>Intelligent materials of the future</i> “, Silesian University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Gliwice, Poland, 2017. Машински факултет у Подгорици, Црна Гора, 2021. и 2023.		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		