Универзитет у Крагујевцу
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

КЊИГА МЕНТОРА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Школска 2021/2022.

Списак ментора:

Ред. бр.	Презиме и име наставника	Звање
1.	др Адамовић Драган	ред. проф.
2.	др Александровић Србислав	ред. проф.
3.	Др Алексић Александар	ванр. проф.
4.	др Благојевић Мирко	ред. проф.
5.	др Богдановић Гордана	ред. проф.
6.	др Бошковић Горан	ванр. проф.
7.	др Вујанац Родољуб	ванр. проф.
8.	др Вукашиновић Владимир	доцент
9.	др Гавриловић Божовић Маријана	доцент
10.	др Глишовић Јасна	ванр. проф.
11.	др Гордић Душан	ред. проф.
12.	др Грујовић Ненад	ред. проф.
13.	др Давинић Александар	ванр. проф.
14.	др Девеџић Горан	ред. проф.
15.	др Деспотовић Милан	ред. проф.
16.	др Дунић Владимир	ванр. проф.
17.	др Ђапан Марко	ванр. проф.
18.	др Ђорђевић Александар	доцент
19.	др Ђорђевић Зорица	ред. проф.
20.	др Ерић Милан	ред. проф.
21.	др Живић Фатима	ванр. проф.
22.	др Живковић Мирослав	ред. проф.
23.	др Ивановић Лозица	ред. проф.
24.	др Исаиловић Велибор	доцент
25.	др Јовичић Гордана	ред. проф.
26.	др Јовичић Небојша	ред. проф.
27.	др Кончаловић Давор	ванр. проф.
28.	др Крстић Божидар	ред. проф.
29.	др Лазић Вукић	ред. проф.
30.	др Лукић Јованка	ред. проф.
31.	др Лукић Небојша	ред. проф.
32.	др Мандић Весна	ред. проф.
33.	др Марјановић Весна	ванр. проф.
34.	др Марјановић Ненад	ред. проф.
35.	др Матијевић Милан	ред. проф.
36.	др Мачужић Иван	ред. проф.
37.	др Милетић Иван	ванр. проф.
38.	др Миловановић М. Владимир	ванр. проф.
39.	др Миловановић П. Владимир	доцент
40.	др Миловановић Добрица	ред. проф.

41.	др Милорадовић Данијела	ванр. проф.
42.	др Милорадовић Ненад	ванр. проф.
43.	др Митровић Слободан	ред. проф.
44.	др Недић Богдан	ред. проф.
45.	др Нестић Снежана	ванр. проф.
46.	др Николић Данијела	ванр. проф.
47.	др Николић Новак	ванр. проф.
48.	др Радуловић Јасна	ред. проф.
49.	др Ракић Драган	ванр. проф.
50.	др Ранковић Весна	ред. проф.
51.	др Ратковић Нада	ванр. проф.
52.	др Савић Слободан	ред. проф.
53.	др Стефановић Миладин	ред. проф.
54.	др Стојановић Блажа	ванр. проф.
55.	др Тадић Бранко	ред. проф.
56.	др Тадић Данијела	ред. проф.
57.	др Тодоровић Петар	ред. проф.
58.	др Ћатић Добривоје	ред. проф.
59.	др Филиповић Ненад	ред. проф.
60.	др Шуштершич Вања	ред. проф.

Име и презиме		**Драган Адамовић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг
Докторат	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистартура	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1984.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Adamovic, D. (2013). Influence of loose PMMA bone cement particles on the corrosion assisted wear of the orthopedic AISI 316LVM stainless steel during reciprocating sliding, *Wear*, 300(1–2), 65–77, ISSN 0043-1648.	M21
2.	Mitrovic, S., Adamovic D., Zivic, F., Dzunic D., Pantic M. (2014). Friction and Wear Behavior of Shot Peened Surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 Alloyed Steels under Dry and Lubricated Contact Conditions, *Applied Surface Science*, 290(1), 223– 232, ISSN 0169-4332	M21
3.	Ristić, B., Popović, Z., Adamović, D., Devedžić, G. (2010). Selection of biomaterials in orthopedic surgery, *Vojnosanitetski Pregled*, 67(10), 847-855, ISSN 0042-8450.	M23
4.	Mandic V., Eric D., Adamovic D., Janjic M., Jurkovic Z., Babic Z., Cosic P.: Concurrent Engineering Based on Virtual Manufacturing, Tehnicki vjesnik-Technical gazette, vol. 19, br. 4, 2012, str. 885-892., ISSN 1330-3651	M23
5.	Adamovic D., Mandic V., Jurkovic Z., Grizelj B., Stefanovic M., Marinkovic T., Aleksandrovic S.: An experimental modelling and numerical fe analysis of steel-strip ironing process, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, Vol.17, No.4, pp. 435-444, 2010, ISSN 1330-3651,	M23
6.	V. Mandić, D. Adamović, Z. Jurković, M. Stefanović, M. Živković, S. Ranđelović, T. Marinković, Numerical FE Modeling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and its Experimental Verification, FAMENA, Vol.34, No.4, 2010, pp. 59-69, ISSN 1333-1124,	M23
7.	Aleksandrovic S., Stefanovic M, Adamovic D., Lazic V.: Variation of Normal Anisotropy Ratio "r" during Plastic Forming, Strojniski vestnik-Journal of mechanical engineering, vol. 55, br. 6, 2009, str. 392-399, ISSN 0039-2480	M23
8.	Devedzic G., Milosevic D., Ivanovic L., Adamovic D., Manic M.: Reasoning with Linguistic Preferences Using NPN Logic, Computer science and information systems, vol. 7, br. 3, 2010, str. 511-528, ISSN 1820-0214	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	140	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	– Италија, Департман за иновативне технологије и менаџмент ДИМЕГ, Универзитет у Падови, 2010. – Хрватска, Технички факултет Свеучилишта у Ријеци, Јул 2012. – Финска, Технички универзитет у Тампереу, Октобар 2013.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Србислав Александровић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	Година	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1982.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Дубоко извлачење танких лимова при управљању клизањем на ободу	Томислав Вујиновић	-	06.07.2012.
2.	Модел клизања између равних површина обода при променљивим контактним условима у процесу дубоког извлачења танких лимова	Милан Ђорђевић	-	19.09.2018.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Aleksandrović, S., Stefanović, M., Adamović, D., Lazić, V. (2009). Variation of normal anisotropy ratio „r" during the plastic forming, *Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, 55(6), 392-399, ISSN 0039-2480.	M23
2.	Lazić, V., Sedmak, A., Aleksandrović, S., Milosavljević, D., Čukić, R., Grabulov, V. (2009). Reparation of the damaged forging hammer mallet by hard facing and weld cladding, *Tehnicki vjesnik - Technical Gazette,* Slavonski Brod, Hrvatska,16(4), 107-113, ISSN: 1330-3651.	M23
3.	Aleksandrović**,** S., Marušić, V., Vujinović, T., Maglić L. (2010). Influence of variable blank holding force and nonmonotonous process of deep drawing on formability of coated sheets, *Journ for Theory and Application in Mech Eng*, 52(2), 159-168.	M23
4.	Lazic, V., Sedmak, A., Zivkovic, M., Aleksandrovic, S., Cukic, R., Jovicic, R., Ivanovic, I. (2010). Theoretical-experimental determining of cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing of steels for forging dies, *Thermal Science*, Vinca Institute, Belgrad, 14(1), 235-246, ISSN 0354-9836.	M23
5.	Aleksandrović, S., Stefanović, M., Adamović, D., Lazić, V., Babić, M., Nikolic, R., Vujinovic, T. (2011). Variable tribological conditions on the flange and nonmonotonous forming in deep drawing of coated sheets, *Journ of the Balkan Tribol Association*, ISSN 1310-4772, 17(2), 165-178.	M23
6.	Jevremovic, D., Puskar, T., Kosec, B., Vukelic, Dj., Budak, I., Aleksandrovic, S., Egbeer, D., Williams, R. (2012). The analysis of the mechanical properties of F75 Co-Cr alloy for use in selective laser melting (SLM) manufacturing of removable partial dentures (RPD), *Metalurgija*, 51(2), 171-174, ISSN 0543-5846.	M22
7.	Aleksandrovic, S., Babic, M., Nedeljkovic, B., Vujinovic, T., Taranovic, D., Lazić, V., Milosavljevic, D. (2012). Variable drawbead height and variable contact pressure as tribological influences in sheet metal stripe sliding test *, Journ of the Balkan Tribol Assoc*, 18(2), 184-194, ISSN 1310-4772.	M23
8.	Lazić, V., Sedmak, A., Nikolić, R., Mutavdžić, M., Aleksandrović, S., Krstić, B., Milosavljević, D. (2015). Selection of the most appropriate welding technology for hardfacing of bucket teeth, *Materijali in tehnologije*, Institut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana, 49(1), 165-172, ISSN 1580-2949.	M23
9.	Milosavljević, D., Bogdanović, G., Lazić, V., Aleksandrović**,** S., Lazić, M. (2015). Bulk waves and dynamical behaviour in elastic solids reinforced by two families of strong fibres, *Journal of Engineering Mathematics,* Springer Verlag Dordecht, Netherlands, 95(1), 59-72, ISSN 0022-0833.	M22
10.	Zelic, K., Vukicevic, A., Jovicic, G., Aleksandrovic, S., Filipovic, N., Djuric, M. (2015). Mechanical weakening of devitalized teeth: three dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, *International Endodontic Journal*, 48(9), 850-863, ISSN 0143-2885.	M21
11.	Arsić, D., Lazić, V., Samardžić, I., Nikolić, R., Aleksandrović, S., Djordjević, M., Hadzima, B. (2015). Of the hard facing technology and the filler metal on tribological characteristics of the hard faced	M23

	forging dies, *Tehnički vjesnik/Technical Gazette*, Sveuciliste Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Strojarski Fakultet u Slavonskom Brodu, Slavonski Brod, Hrvatska, 22(5), 1353-1358. ISSN: 1330-3651.	
12.	Arsić, D., Lazic, V., Mitrović, S., Džunić, D., Aleksandrović, S., Djordjević, M., Nedeljković, B. (2016). Tribological behavior of four types of filler metals for hard facing under dry conditions, *Industrial lubrication and tribology*, UK, 68(6), 729-736, ISSN 0036-8792.	M23
13.	Arsić, D., Djordjević, M., Zivković, J., Sedmak, A., Aleksandrović, S., Lazić, V., Rakić, D. (2016). Experimental-numerical study of tensile strength of the high-strength steel S690QL at elevated temperatures, *Strength of Materials*, Consultants Bureau, USA, 48(5), 687-695, ISSN 0039-2316.	M23
14.	Djordjević, M., Mandić, V., Aleksandrović, S., Arsić, D., Lazic, V., Nikolić, R., Gulišija, Z. (2017). Experimental-numerical analysis of contact conditions influence on the ironing strip drawing process, *Industrial lubrication and tribology*, UK, 69(4), 464-470, ISSN 0036-8792.	M23
15.	S. Aleksandrović, M. Đorđević, M. Stefanović, V. Lazić, D. Adamović, D. Arsić: Different Ways of Friction Coefficient Determination in Stripe Ironing Test, Tribology in industry**,** SRB ISSN 0354-8996, Volume 36, No. 3, 2014., pp. 293-299.	M24
16.	V. Lazić, R. Čukić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, D. Arsić, B. Nedeljković, M. Đorđević: Techno-Economic Justification of Reparatory Hard Facing of Various Working Parts of Mechanical Systems, Tribology in industry, SRB ISSN 0354-8996, Volume 36, No. 3, 2014., pp. 287-292.	M24

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	**110** (SCI - WOS, SCOPUS) оверено до нов. 2016.	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	**21**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи **1**	Међународни /
Усавршавања	Expertenausbildung und einer individuellen tasteXpert II Schulung, Zwick/Roell, Ulm, Germany, 2005.; Савремени приступ у образовању одраслих, Регионални центар за перменентно образовање, Машински факултет, Крагујевац, 2006.	
Други подаци које сматрате релевантним: /		

Име и презиме		**Александар Алексић**	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Инжењерски менаџмент	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна област односно уметничка област**
Избор у звање	2021	Факултет инжењерских наука - Универзитет у Крагујевцу	Инжењерски менаџмент
Докторат	2013	Факултет инжењерских наука - Универзитет у Крагујевцу	Индустријско инжењерство
Диплома	2008	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Aleksić, A., Stefanović, M., Tadić, D., Arsovski, S. (2014). A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, *Measurement*, 51(1), 214 – 223.	M21
2.	Tadic, D., Aleksic, A., Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D., and Stefanovic, M. (2017). The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP, *Natural Hazards And Earth System Sciences*, 17, 261-275.	M21
3.	Aleksić, A., Stefanović, M., Arsovski, S. Tadić, D. (2013). An Assessment of Organizational Resilience Potential in SME of Process Industry, A Fuzzy Approach, *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, 26(2013), 1238-1245.	M22
4.	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.	M22
5.	Tadic, D., Gumus, A., 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, doi:10.3233/IFS-120659	M23
6.	Macuzic, 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	M22
7.	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	M22
8.	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 And Business Excellence, Volume 29, 2018 - Issue 11-12*	M22
9.	Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., Stefanovic, M. (2017). Project management issues: vulnerability management assessment, *Kybernetes*, 46(7), 1171-1188.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	103 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		**Мирко Благојевић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање редовни професор	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	2003.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Нови приступ пројектовању и оптимизацији циклоидних преносника снаге	Милош Матејић, мастер инжењер машинства	2015.	-

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Disic, A. (2011). A new design of a two-stage cycloidal speed reducer, *Journal of Mechanical Design (ASME),* 133(8), 085001-1-085001-7.	M21
2.	Marjanovic, N., Isailovic, B., Marjanovic, V., Milojevic, Z., Blagojevic, M., Bojic, M. (2012). A practical approach to the optimization of gear trains with spur gears, *Mechanism and Machine Theory*, 53(01-16).	M21
3.	Blagojević, M., Matejić, M., Kostić, N. (2018). Dynamic behaviour of a two-stage cycloidal speed reducer of a new design concept, *Technical Gazette*, 25(2), 291-298.	M23
4.	Kostić, N., Blagojević, M., Petrović, N., Matejić, M., Marjanović, N. (2018). Determination of real clearances between cycloidal speed reducer elements by the application of heuristic optimization, *Transactions of Famena*, 42(1), 15-26.	M23
5.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Marjanovic, V., Vujanac, R., Disic, A. (2014). Numerical and experimental analysis of the cycloid disc stress state, *Technical Gazette*, 21(2), 377-382.	M23
6.	T. Mackic, M. Blagojevic, Z. Babic, N. Kostic, (2013), INFLUENCE OF DESIGN PARAMETERS ON CYCLO DRIVE EFFICIENCY, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 19(4), 497-507, ISSN 1310-4772.	M23
7.	M. Blagojević, M. Kočić, N. Marjanović, B. Stojanović, Z. Đorđević, L. Ivanović, V. Marjanović, (2012), INFLUENCE OF THE FRICTION ON THE CYCLOIDAL SPEED REDUCER EFFICIENCY, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 18(2), 217-227, ISSN 1310-4772.	M23
8.	M.Blagojevic, M.Matejic: STRESS AND STRAIN STATE OF CYCLOID GEAR UNDER DYNAMIC LOADS, *Machine Design*, 8(4), 129-132, 2016.	M51
9.	M. Blagojevic, V. Nikolic, N. Marjanovic, Lj. Veljovic: ANALYSIS OF CYCLOID DRIVE DYNAMIC BEHAVIOR, Scientific Technical Review, Vol.59, No.1, pp. 52-56, 2009.	M52
10.	N. Marjanovic, B. Ivkovic, M. Blagojevic, B. Stojanovic, (2010), EXPERIMENTAL DETERMINATION OF FRICTION COEFFICIENT AT GEAR DRIVES, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 16(4), 517-526, ISSN 1310-4772.	M23
11.	B. Stojanovic, N. Miloradovic, N. Marjanovic, M. Blagojevic, A. Marinkovic, (2011), WEAR OF TIMING BELT DRIVES, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 17(2), 206-214.	M23
12.	B. Stojanovic, S. Tanasijevic, N. Marjanovic, L. Ivanovic, M. Blagojevic, WEARS AS THE CRITERION OF MECHANICAL TRANSMITTERS WORKING LIFE, *Journal of the Balkan Tribological Association*, ISSN 1310-4772, Vol.17, No.2, pp. 215-222, 2011.	M23
13.	Todorovic, P., Blagojevic, M., Vukelic, Dj., Macuzic, I., Jeremic, M., Simic, A., Jeremic, B. (2013). Static coefficient of rolling friction under heating, *Journal of Friction and Wear*, 34(6), 450-453, ISSN 0733-	M23

	1924.	
14.	P. Todorovic, M. Blagojevic, M. Jeremic, A. Stankovic, A. Markovic, B. Trifunovic, M. Miljkovic, THE IMPACT OF ONE HEAT TREATED CONTACT ELEMENT ON THE COEFFICIENT OF STATIC FRICTION, Tribology in Industry, Vol.35, No.4, pp. 345-350, ISSN 0354-8996, 2013	M24

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	158	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	18	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни:1
Усавршавања	National Technical University of Athens-Грчка, The Technical University of Catalonia-Шпанија, Technical University Dortmund-Немачка , Karlsruhe Institute of Technology-Немачка, Corsica University, Ajaccio-Француска, ...	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Гордана Богдановић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Докторат	2011.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Статичка и динамичка анализа плоча од функционално градијентно распоређених материјала	Драган Чукановић	2016.	2017.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Ljiljana Veljović, Aleksandar Radaković, Dragan Milosavljević, **Gordana Bogdanović**, *Rigid body coupled rotation around no intersecting axes,* International Journal of Non-Linear Mechanics, Vol. 73,No.-, Pages 100-107, ISSN 0020-7462, 2015.	M21
2.	Dragan Milosavljevic, **Gordana Bogdanovic**, Ljiljana Veljovic, Aleksandar Radakovic, Mirjana Lazic, *Wave propagation in layer with two preferred directions,* International Journal of Non-Linear Mechanics, Vol. 73 No.-, Pages 94-99, ISSN 0020-7462, 2015.	M21
3.	Dragan Čukanović, Aleksandar Radaković, **Gordana Bogdanović**, Milivoje Milanovic, Halit Redzovic, Danilo Dragovic, *New shape function for the bending analysis of functionally graded plates,* Materials, *11*(12), 2381; https://doi.org/10.3390/ma11122381, ISSN 1996-1944, 2018.	M21
4.	Aleksandar Radaković, **Gordana Bogdanović**, Dragan Milosavljević, Ljiljana Veljović, Čukanović Dragan, *Using high-order shear deformation theory in the analysis of Lamb's waves propagation in materials reinforced with two families of fibers*, Acta Mechanica, Vol.228 No.1, Pages 187-200, ISSN: 0001-5970, 2017.	M22
5.	Milosavljevic Dragan I**, Bogdanovic G.,** Lazic Vukic N., Aleksandrovic Srbislav M., Lazic Mirjana M., *Bulk waves and dynamical behaviour in elastic solids reinforced by two families of strong fibres*, Journal of Engineering Mathematics, vol.95, no.1, pp. 59-72, 2015.	M22
6.	Boskovic Marina S, Bulatovic Radovan R, Salinic Slavisa M, Miodragovic Goran R, Bogdanovic Gordana, *Optimization of dynamic quantities of a four-bar mechanism using the Hybrid Cuckoo Search and Firefly Algorithm (H-CS-FA),* Archive of Appliied Mechanics, (2018), vol. 88 br. 12, Pages 2317-2338, ISSN 0939-1533,	M22
7.	Dragan V. Čukanović, **Gordana M. Bogdanović**, Aleksandar B. Radaković, Dragan I. Milosavljević, Ljiljana V. Veljović, Igor M. Balać, *Comparative thermal buckling analysis of functionally graded plate*, Thermal Science, vol. 21 br. 6, str. 2957-2969, ISSN 0354-9836 (printed), ISSN 2334-7163 (online) 2017.	M22
8.	**Gordana Bogdanović**, Tijana S. Kovač, Enis S. Dzunuzovic, Milena Špírková, Phillip S. Ahrenkiel, Jovan M. Nedeljković, *Influence of hematite nanorods on the mechanical properties of epoxy resin*, Journal of the Serbian Chemical Society,Volume 82, Issue 4, Pages: 437-447, ISSN 0352-5139, 2017.	M23
9.	Ivanovic Lozica T., Stojanovic Blaza Z., Blagojevic Jasmina V., Bogdanovic Gordana, Marinkovic Aleksandar B., *Analysis of the Flow Rate and the Volumetric Efficiency of the Trochoidal Pump by Application of Taguchi Method,* Tehnicki vjesnik-Technical gazette, vol. 24 br. , Suppl. 2, Pages 265-270, ISSN 1330-3651, 2017.	M23

10.	Milosavljević D. I**.,** Bogdanović G. M., Veljović Lj. V., Radaković A. B., Lazić M. M., *Failure Criteria of Fibre Reinforced Composites in Homogenous Temperature Field*, Thermal Science, vol. 14, No.-, pp.. S285-S297, ISSN 0354-9836, 2010.	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	44	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	University of Nottingham, Department of Theoretical Mechanics, UK, University of Brighton, UK, TU Wien (Austria), NTUA Атина (Грчка), Graz University of Technology Austria, Cyprus University of Technology, Limassol, Cyprus	

Име ипрезиме		**Горан Бошковић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Диплома	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника

Списакдисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Jovicic G., Grabulov V., Maksimovic S., Zivkovic M., Jovicic N., Boskovic G., Maksimovic K. (2009). Residual life estimation of thermal power plant component the high pressure turbine housing case, *Thermal Science*, 13(4), 99-106, ISSN 0354-9836.	M23
2.	Jovičić,N., Bošković, G., Vujić, G., Jovičić, G., Despotović, M., Milovanović, D., Gordić, D. (2010). Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, *Thermal Science*, 14, S77-S88, ISSN 0354-9836.	M23
3.	Babić, M.,Milovanović, D., Jovičić, N., Gordić, D., Despotović, M., Šušteršić, V., Jelić, D., Končalović, D., Bošković, B. (2010). 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*, 14, S11-S24, ISSN 0354-9836.	M23
4.	Boskovic, G., Jovicic, N. (2015). Fast methodology to design the optimal collection point locations and number of waste bins: a case study, *Waste management and Research*, 33(12), 1094-1102.	M23
5.	Boskovic, G., Jovicic, N., Jovanovic, S., Simovic, V. (2016). Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, *Waste management and Research*,34(8), 775-783.	M22
6.	Milasinovic, M., Jovicic, N., Boskovic, G., Sustersic, V., Babic, M. (2016). Overview of the methane emissions from domestic wastewater in the Republic of Serbia, *Desalination and Water Treatment*, 57(35), 16353-16362.	M22
7.	Jovanovic, S., Savic, S.,Jovicic, N., Boskovic, G., Djordjevic, Z. (2016). Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, *Waste management and Research*,34(9), 884-895.	M22
8.	Boškovic, G., Josijevic, M., Jovicic, N., Babic, M. (2016). Cogeneration potentials of municipal solid waste landfills in the Republic of Serbia, *Thermal Science*,20(4), 1271-1281.	M22

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	30	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања	2012 Ministry of energy, Ankara, Turkey 2013, 2015 KTH University, Stockholm, Sweden 2014, Politecnico di Torino, Torino, Italy 2016, 2018 VGTU Vilnius, Lithuania	

Други подаци које сматрате релевантним:

- аутор/коаутор 2 техничка решења.
- Рецензент у часописима Thermal Science, Waste management and research, Waste management

Име ипрезиме		**Родољуб С. Вујанац**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Техничке науке
Диплома	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство

Списакдисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	**Rodoljub Vujanac**, Nenad Miloradović, Snežana Vulović and Ana Pavlović, A Comprehensive Study into the Boltless Connections of Racking Systems, Metals - Special Issue "Advances in Design by Metallic Materials: Synthesis, Characterization, Simulation and Applications", Vol.10, No.2, pp. 276, ISSN 2075-4701, Doi 10.3390/met10020276, 2020	M22
2.	Nenad Miloradović, **Rodoljub Vujanac**, Slobodan Mitrović, Danijela Miloradović, Dry Sliding Wear Performance of ZA27/SiC/Graphite Composites, Metals - Special Issue "Advances in Design by Metallic Materials: Synthesis, Characterization, Simulation and Applications", Vol.9, No.7, pp. 717, ISSN 2075-4701, Doi 10.3390/met9070717, 2019	M22
3.	**Rodoljub Vujanac**, Miroslav Živković, Radovan Slavković, Snežana Vulović, STEEL FRAME VERSUS RACK SUPPORTED WAREHOUSE STRUCTURES, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.24, No.4, pp. 1269-1276, ISSN 1330-3651, Doi https://doi.org/10.17559/TV-20140226220936, 2017	M23
4.	Mirko Blagojevic, Nenad Marjanovic, Zorica Djordjevic, Blaza Stojanovic, Vesna Marjanovic, **Rodoljub Vujanac**, Aleksandar Disic, NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE CYCLOID DISC STRESS STATE, Tehnički vjesnik-Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 377-382, ISSN 1330-3651, 2014	M23
5.	**Rodoljub Vujanac**, Radovan Slavkovic, Nenad Miloradovic, AUTOMATIZATION OF MULTI-DEPTH HIGH-DENSITY STORAGE SYSTEM, Metalurgia International, Vol.18, No.8, pp. 49-55, ISSN 1582-2214, 2013	M23
6.	Miroslav M. Živković, Snežana D. Vulović, **Rodoljub S. Vujanac**, ASSESSMENT OF THE DRUM REMAINING LIFETIME IN THERMAL POWER PLANT, Thermal Science International Scientific Journal, Vol.14, No.Supplement 1, pp. 313-321, ISSN 0354-9836, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI100507030Z, 2010	M23
7.	M. Matejić, M. Blagojević, V. Marjanović, **R. Vujanac**, B. Simić, Tribological Aspect of the Process of Winding the Steel Rope Around the Winch Drum, Tribology in Industry, Vol.36, No.1, pp. 90-96, ISSN 0354-8996, 2014	M24
8.	Patent: Poluautomatski mehanički transportno-manipulativni sistem za proizvodne i montažne linije, po prijavi P-2013/0304, podnetoj 13.07.2013.godine, upisan u registar patenata 02.11.2015. i objavljen u Glasniku intelektualne svojine br. 1/2016, 29.02.2016.	M91
9.	**Rodoljub S. Vujanac**, Aleksandar R. Disic, Milan V. Djordjevic, Low cost automated system for Heavy containers handling, XXI International Conference on „Material Handling, Constructions and Logistics“ – MHCL 15, September 23-25, 2015, Vienna, Austria, pp. 189-192, ISBN 978-86-7083-863-5	M33
10.	**Rodoljub Vujanac**, Milan Djordjevic, Nenad Miloradovic, MECHANICAL TUGGER TRAINS SYSTEM FOR INTERNAL MATERIAL HANDLING, The Sixth International Conference Transport and Logistics - TIL 2017, 25-26 May 2017, Nis, Serbia, pp. 73-76, ISBN 978-86-6055-088-2	M33
11.	**Rodoljub S. Vujanac**, Milan V. Djordjevic, Nenad A. Miloradovic, Semi-Automatic Mechanical Transport-Handling System for Production and Assembly Lines, XXII International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics" MHCL 2017, October 04th – 06th, 2017 Belgrade, Serbia, pp. 173-176, ISBN 978-86-7083-949-6	M33

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	9 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања	University of the Basque Country, San Sebastian - Шпанија, National Technical University of Athens-Грчка, Technische Universität Braunschweig – Немачка, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona - Шпанија, University of Žilina - Словачка, Lucian Blaga University of Sibiu - Румунија	

Други подаци које сматрате релевантним

Лиценца одговорног пројектанта / извођача радова транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија бр. 333Е30607 / 434 С417 08.

Име и презиме		**Владимир Вукашиновић**		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2018	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2017	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Енергетика и процесна техника	
Диплома	2010	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	-	-	-	-

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	Vukasinovic, V., Gordic, D., Zivkovic, M., Koncalovic, D., Zivkovic, D., Long-term planning methodology for improving wood biomass utilization, Energy, Vol.175, No.May 2019, pp. 818-829, ISSN 0360-5442, 2019	M21
2	Vukašinović, V., Gordić, D., Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector, Applied Energy, Vol.178, No.15 September 2016, pp. 250-259, , ISSN 0306-2619, 2016	M21
3	Vukašinović, V., Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines, International Journal of Green Energy, Vol.13, No.5, pp. 446-453, ISSN 1543-507, 2016	M22
4	Gordić, D., Nikolić, J., Vukašinović, V., Influence of global warming on primary energy consumption for heating and cooling in public buildings, Thermal Science, Vol.00, No.00, pp. 383-383, ISSN 0354-9836, Doi doi.org/10.2298/TSCI190527383G, 2019	M22
5	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.15, No.11, pp. 2413-2420, ISSN 1582-9596, 2016	M23
6	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.ID 596958, pp. 18 pages, ISSN 1537-7441, 2014	M21
7	Gordić, D., Jurišević, N., Živković, D., Vukašinović, V., Milovanović, D., Končalović, D., Josijević, M.,, Benchmarking of Heat Energy Consumption in Public Buildings in the City of Kragujevac, Virtual International Conference on Science,Technology and Management in Energy, Niš, 2018, October, pp. 139-146, ISBN 978-86-80616-03-2	M31
8	Gordić, D., Vukašinović, V., Aleksić, A., Nešović A., Introduction of Water Management in Food Production Plant: A Case Study Margarine Production Facility, Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2017), Debrecen, Hungary, 2017, 12-13, October, pp. 163-171, ISBN 978-963-473-304-1	M33
9	Terzić, I., Nikolić, D., Šušteršič V., Skerlić, J., Vukašinović, V., Photovoltaic thermal systems – design and building application, 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering - DEMI 2019, Banja Luka, 2019, 24-25 May, pp. 223-228, ISBN 978-99938-39-85-9	M33

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	21 Scopus – 19 WoS	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6 SCI	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	• Delft University of Technology, Холандија, недељу дана, 2013. • KTH Royal Institute of Technology, Шведска, недељу дана, 2013 • Politecnico di Torino, Италија, недељу дана, 2014. • Vilnius Gediminas Technical University, Литванија, недељу дана, 2018. • University of Nyíregyháza, Мађарска, недељу дана, 2018.	

Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент у SCI часописима: Applied Energy, Energy

Име и презиме		**Маријана Р. Гавриловић Божовић**	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		електротехника и рачунарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019.	Факултет инжењерских наука Универзитет у Крагујевцу	Електротехника и рачунарство
Докторат	2017.	Електротехнички факултет Универзитет у Београду	електротехника и рачунарство – наноелектроника и фотоника
Диплома	2009.	Електротехнички факултет Универзитет у Београду	електротехника и рачунарство – физичка електроника

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	B. D. Stankov, M. Vinić, M. R. Gavrilović Božović and M. Ivković, *Novel plasma source for safe beryllium spectral line studies in the presence of beryllium dust*, Rev. Sci. Instrum. **89**, 053108 (2018)	M22
2.	K. Dzierżęga, T. Pięta, W. Zawadzki, E. Stambulchik, M. Gavrilović Božović, S. Jovićević, B. Pokrzywka, *Study of Stark broadening of Li I 460 and 497nm spectral lines with independent plasma diagnostics by Thomson scattering*, Plasma Sources Sci. Technol. 27 (2018), 025013 (12pp)	M21a
3.	M. R. Gavrilović, *Impact of the cavitation bubble on a plasma emission following laser ablation in liquid*, Eur. Phys. J. D, 71 12 (2017) 316	M23
4.	M. R. Gavrilović,V. Lazic, S. Jovićević, *Influence of the target material on secondary plasma formation underwater and its laser induced breakdown spectroscopy (LIBS) signal*, J. Anal. At. Spectrom.,(2017) 32, 345--353	M21a
5.	M. R. Gavrilović, M. Cvejić,V. Lazic, S. Jovićević, *Secondary plasma formation after single pulse laser ablation underwater and its advantages for laser induced breakdown spectroscopy (LIBS)*, Phys.Chem.Chem.Phys., (2016) 18, 14629-14637.	M21
6.	Olivera Ciraj-Bjelac, Marijana Gavrilovic, Danijela Arandjic, Milan Vujovic, Predrag Bozovic, *Radiation exposure during x-ray examinations in a large paediatric hospital in Serbia*, Radiation Protection Dosimetry (2015), 165, 1-4, pp. 220-225	M23
7.	M. Cirisan, M. Cvejić, M.R. Gavrilović, S. Jovićević, N. Konjević, J. Hermann, *Stark broadening measurments of Al II lines ina a laser-induced plasma* (2014) Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, 133, pp. 652-662	M21
8.	M. Cvejić, E. Stambulchik, M.R. Gavrilović, S. Jovićević, N. Konjević, *Neutral lithium spectral line 460.28 nm with forbidden component for low temperature plasma diagnostics of laser-induced plasma* (2014) Spectrochimica Acta – Part B Atomic Spectroscopy, 100, pp. 86-97	M21
9.	Irene L. Epstein, Marijana Gavrilović, Sonja Jovićević, Nikola Konjević, Yuri A. Lebedev and Alexey V.Tatarinov, *The study of a homogeneous column of argon plasma at a pressure of 0.5 torr, generated by means of the Beenakker's cavity*, The European Physical Journal D, 68, (2014), 334-343	M23
10.	M. Cvejić, M.R. Gavrilović, S. Jovićević, N. Konjević,; *Stark broadening of Mg I and Mg II spectral lines and Debye shielding effect in laser induced plasma* (2013) Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy, 85, pp. 20-33.	M21

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	61	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања од избора у звање		

Име и презиме		**Јасна Глишовић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Моторна возила и мотори	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Магистратура	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и возила

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	M. Demić, J. Glišović, D. Miloradović, J. Lukić, "Contribution to identification of mechanical characteristics of passenger motor vehicle's drum brakes", Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.20, No.1, pp. 9-20, ISSN 1330-3651, 2013	M22
2.	J. Glisovic, R. Radonjic, M. Babic, D. Miloradovic, "Design of Vehicle Road Testing Method for Determination of Brake Pad Friction Characteristics", Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.4, pp. 513-525, ISSN 1310-4772, 2011	M23
3.	M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović, "A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie-rod in characteristic exploitation conditions", Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control, Vol.31, No.2, pp. 105-122, ISSN 0263-0923, 2012	M23
4.	D. Ćatić, M. Gašić, M. Savković, J. Glišović, "Fault tree analysis of hydraulic power-steering system", International Journal of Vehicle Design, Vol.64, No.1, pp. 26-45, ISSN 0143-3369, 2014	M23
5.	D. Catic, R. Nikolic and J. Glisovic, "Numerical determination of reliability in probabilistic design", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C:Journal of Mechanical Engineering Science, Vol.229, No.16, pp. 2868-2874, ISSN 0954-4062, 2015	M23
6.	D. Taranović, D. Ninković, A. Davinić, R. Pešić, J. Glišović, S. Milojević, "Valve dynamics in a reciprocating compressors for motor vehicles", Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol. 24/Suppl. 2, pp. 1-8, ISSN 1330-3651, 2017	M23
7.	D. Ćatić, J. Glišović, J. Miković, S. Veličković, "Analysis of Failure Causes and the Criticality Degree of Elements of Motor Vehicle's Drum Brakes", Tribology in Industry, Vol.36, No.3, pp. 316-325, ISSN 0354-8996, 2014	M24
8.	J. Glišović, R. Radonjić, D. Miloradović, "Experimental Method for Analyzing Friction Phenomenon Related to Drum Brake Squeal", Tribology in industry, Vol.32, No.4, pp. 28-35, ISSN 0354-8996, 2010	M51
9.	J. Glisovic, D. Miloradovic, "Eliminating brake noise problem", Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.36, No.3, pp. 35-52, ISSN 1450-5304, 2010	M52
10.	J. Glišović, M. Demić, J. Lukić, D. Miloradović, "Dynamometer for testing high-frequency noise of disc brakes", Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.38, No.3, pp. 59-76, ISSN 1450-5304, 2012	M52
11.	D. Ćatić, J. Glišović, S. Veličković, J. Blagojević, M. Delić, "Design FMEA of hydraulic power-steering system of light commercial vehicles", Traktori i pogonske mašine, Vol.19, No.2, pp. 18-27, ISSN 0354-9496, 2014	M52
12.	J. Glišović, S. Mačužić, V. Šušteršič, D. Ćatić, "Development of brake systems of the tractors and trailers in compliance with the latest legal requirements in the world and in Serbia", Traktori i pogonske mašine, Vol.19, No.2, pp. 7-17, ISSN 0354-9496, 2014	M52
13.	J. Glišović, M. Demić, J. Lukić, D. Miloradović, J. Blagojević, S. Veličković, "A contribution to research of some physical characteristics of disc brakes in laboratory conditions", Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.40, No.4, pp. 31-46, ISSN 1450-5304, 2014	M52
14.	S. Mačužić, I. Saveljić, J. Lukić, J. Glišović and N. Filipović, "Thermal analysis of solid and vented disc brake during the braking process", Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, Vol.9, No.2, pp. 19-26, ISSN 1820-6530, 2015	M52
15.	N. Stojanović, J. Glišović, "Structural and thermal analysis of heavy vehicles' disc brakes", Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.42, No.1, pp. 9-16, ISSN 1450-5304, 2016	M52
16.	M. Demić, J. Glišović, Contribution to research of thermal loads in commercial vehicles powertrain mounts, Vojnotehnički glasnik-Military Technical Courier, Vol.65, No.4, pp. 882-903, ISSN 0042-8469, 2017	M52

17	N. Stojanović, J. Glišović, J. Lukić, I. Grujić, Influence of vanes shape on the high frequency noise of ventilated disc brakes in heavy vehicles, Mobility&Vehicle Mechanics, Vol.43, No.3, pp. 1-9, ISSN 1450-5304, 2017	M52
18.	J. Glišović, M. Demić, D. Miloradović, "Review of virtual reality application for reducing time and cost of vehicle development cycle", Istraživanja i projektovanja za privredu - Journal of Applied Engineering Science, Vol.9, No.3, pp. 361-372, ISSN 1451-4117, 2011	M53

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	15 (извор: ISI/Web of Science, SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6 (18)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:0
Усавршавања	National Technical University of Athens (NTUA), Greece, 2006. Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, 2013. Politecnico di Torino, Torino, Italy, 2014.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Душан Гордић**	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Докторат	2002	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника
Диплома	1994	Машински факултет у Крагујевцу	Процесна техника

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Оптимизација потрошње енергије за грејање вишепородичног стамбеног грађевинског фонда града коришћењем енергетског модела	Андреја Стефановић		2016.
2	Методологија дугорочног планирања коришћења потенцијала биомасе	Владимир Вукашиновић	2014.	2017.
3	Методологија за имплементацију концепта еко-ефикасности у производњи маргаринаи биљних масноћа	Александар Алексић	2016	

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Vukašinović, V., Gordić, D. (2016). Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector, *Applied Energy*, 178(15), 250-259	M21a
2.	Stefanovic, A., Gordic, D. (2016). Modeling methodology of the heating energy consumption and the potential reductions due to thermal improvements of staggered block buildings, *Energy and Buildings*, 125, No. August 2016, 244-253, ISSN 0378-7788.	M21a
3.	Lukic, N., Jurisevic, N., Nikolic, N., Gordic, D. (2015). Specific heating consumption in the residential sector of Serbia–example of the city of Kragujevac, *Energy and Buildings*, 107, No.November 2015, 163-171, ISSN 0378-7788.	M21a
4.	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
5.	Gordic, D., Babic, M., Sustersic, V., Jovicic, N., Koncalovic, D., Jelic, D. (2010). Development Of Energy Management System - Case Study Of Serbian Car Manufacturer, *Energy Conversion and Management*, 51(12), 2783-2790, ISSN 0196-8904.	M21
6.	Todorović, P., Gordić, D., Babić, M., Jeremić, B., Demichela, M., Mačužić, I. (2013). An implementation of infrared thermography in maintenance plans within a world class manufacturing strategy, *Thermal Science*,17(4), 977-987, ISSN 0354-9836.	M22
7.	Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D. (2016). Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines, *International Journal of Green Energy*, 13(5), 446-453, ISSN 1543-5075.	M22
8.	Aleksić, A., Gordić, D., Šušteršič, V., Babić , M. (2016). Application of fat trap for the wastewater treatment in margarine production, *Desalination and Water Treatment*, 57(8), 3466–3472, ISSN 1944-3986.	M22
9.	Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D. (2016). Technical potential for using biomass as a fuel in cogeneration plants in Serbia, *Environmental Engineering and Management Journal*, 15(11), 2413-2420, ISSN 1582-9596.	M23
10.	Cvetkovic, D., Sustersic, V., Gordic, D., Stosic, S. (2014). Perfomance of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration, *Environmental Engineering and Management Journal*, 13(3), 681-688, ISSN 1582-9596.	M23
11.	Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Jovičić, N., Šušteršič, V. (2009). Energy auditing and	M23

	energy saving measures in 'Zastava Automobili' factory, *Thermal Science*, 13(1), 185-193, ISSN 0354-9836.	
12.	Jelić, D., Gordić, D., Babić, M., Končalović, D., Šušteršič, V. (2010). Review of existing energy management standards and possibilities for its introduction in Serbia, *Thermal Science*, 14(3), 613-623, ISSN 0354-9836.	M23
13.	Vujić, G., Jovičić, N., Djurović - Petrović, M., Ubavin, D., Nakomčić, B., Jovičić, G., Gordić, D. (2010). Influence Of Ambience Temperature And Operational-Constructive Parameters On Landfill Gas Generation - Case Study Novi Sad, *Thermal Science*, 14(2), 555-564, ISSN 0354-9836.	M23
14.	Savic, S., Obrovic, B., Gordic, D., Jovanovic, S. (2010). 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*, 14(1), 185-193, ISSN 0354-9836.	M23
15.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D. (2010). Analysis of the Electricity Production Potential in the Case of Retrofit of Steam Turbines in a District Heating Company, *Thermal Science*, 14, S27-S40, ISSN 0354-9836.	M23
16.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M. (2010). Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants, *Thermal Science*, 14, S155-S169, ISSN 0354-9836.	M23
17.	Jovicic, N., Boskovic, G., Vujic, G., Jovicic, G., Despotovic, M., Milovanovic, D., Gordic, D. (2010). Route Optimization to Increase Energy Efficiency and Reduce Fuel Consumption of Communal Vehicles, *Thermal Science*, 14, S67-S78, ISSN 0354-9836.	M23
18.	Sustersic, V., Babic, M., Gordic, D., Despotovic, M., Milovanovic, D. (2010). An Overview of the Regulatory Framework for the Geothermal Energy in Europe and Serbia, *Thermal Science*, 14, S115 - S125, ISSN 0354-9836.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	184 Scopus – 126 WoS		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24 SCI		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни	0
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		

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, Environmental Progress & Sustainable Energy, Measurement, ASME Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control

Име и презиме		**Ненад Грујовић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и машинске конструкције
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Оптимизационе методе у симулацији и управљању хидроенергетским системима	Никола Миливојевић		2008.
2.	Развој и имплементација материјалног модела за полимерне материјале са памћењем облика	Вукашин Славковић	2017.	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Grujovic N., Zivic F., Zivkovic M., Sljivic M., Radovanovic A., Bukvic L., Mladenovic M., Sindjelic A., Custom design of furniture elements by fused filament fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Volume: 231 No: 1, pp. 88-95, 2016, ISSN 0954-4062	M23
2.	Zivic F., Grujovic N., Adamovic D., Divac D., Development of New Composites made of Waste Materials for Wood Pallet Element, In: Pellicer E., Nikolic D., Sort J., Baró M.D., Zivic F., Grujovic N., Grujic R., Pelemis S. (Eds) Advances in Application of Industrial Biomaterials, 2017, Springer Nature, ISBN 978-3-319-62766-3	M13
3.	Zivic F., Grujovic N., Miljojkovic J., Differences between Adopters and Non-adopters of Innovation: Case study of New Technologies Adoption by Small and Medium Enterprises in Serbia, In: Peña J., Zivic F. (Eds) Supporting University Ventures in Nanotechnology, Biomaterials and Magnetic Sensing Applications - Policies, Practice and Future, 2017, Springer Nature, ISBN 978-3-319-61236-2	M13
4.	Fatima Zivic, Miroslav Babic, Nenad Grujovic, Slobodan Mitrovic, Gregory Favaro, Mihaela Caunii, Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, Vol.5, No.1, pp. 129-138, ISSN 1751-6161, 2012	M21
5.	Vesna Ranković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Aleksandar Novaković, Modelling of Dam Behaviour Based on Neuro-Fuzzy Identification, Engineering Structures, Vol.35, No.00, pp. 107-113, ISSN 0141-0296, Doi 10.1016/j.engstruct.2011.11.011, 2012	M21
6.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S.Mitrovic, D. Adamovic, Influence of Loose PMMA Bone Cement Particles on the Corrosion Assisted Wear of the Orthopaedic AISI 316LVM Stainless Steel during Reciprocating Sliding, Wear, Vol.300, No.Issues 1–2, pp. 65-77, ISSN 0043-1648, 2013	M21
7.	Vesna Ranković, Nenad Grujović , Dejan Divac, Nikola Milivojević, Development of support vector regression identification model for prediction of dam structural behaviour, Structural Safety, Vol.48, No.00, pp. 33-39, ISSN 0167-4730, Doi Doi 10.1016/j.strusafe.2014.02.004, 2014	M21
8.	Vesna Ranković, Aleksandar Novaković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications,	M23

	Vol.24, No.5, pp. 1115-1121, ISSN 0941-0643, 2014	

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	SCOPUS=118 (h-index=6); WoS=77 (h-index=6)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 3
Усавршавања	Harvard School of Public Health – Boston, TU Braunschweig, UAB Barcelona, NTUA – Athens, UPC Barcelona	
Други подаци које сматрате релевантним Координатор. 642642-SELECTA-H2020-MSCA-ITN-2014, WIMB-543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES, TEMPUS JEP CD 16156-2001, JEP UM 177119-2002, IPA, WUS		

Име и презиме		**Александар Давинић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Моторна возила и мотори	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Radivoje B. PEŠIĆ, Aleksandar Lj. DAVINIĆ, Dragan S. TARANOVIĆ, Danijela M. MILORADOVIĆ, Snežana D. PETKOVIĆ, Experimental determination of double Vibe function parameters in diesel engines with biodiesel, *Thermal Science*, Vol. 14 (2010), No. Suppl., pp. S197-S208, ISSN 0354-9836, 2010.	M23
2.	Pešić Radivoje B., Davinić Aleksandar Lj., Petković Snežana D., Taranović Dragan S., Miloradović Danijela M., Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, *Thermal Science*, Vol.17, No.1, pp. 35-48, ISSN 0354-9836, 2013.	M22
3.	Milosavljević Branimir, Pešić Radivoje, Taranović Dragan, Davinić Aleksandar, Milojević Saša, Measurements and modeling pollution from traffic in a street canyon: Assessing and ranking the influences, *Thermal Science*, Vol.19, No.6, pp. 2093 - 2104, ISSN 0354-9836, 2015	M22
4.	Taranović, D., Ninković, D., Davinić, A., Pešić, R., Glišović, J., Milojević, S., Valve dynamics in reciprocating compressors for motor vehicles, *Technical gazette*, Vol.24, No.Supplement 2, pp. 313-319, ISSN 1330-3651, 2017.	M23
5.	Davinić Aleksandar Lj., Pešić Radivoje B., Taranović Dragan S., Ravlić Miroslav D., Performance measurements on an experimental Otto/Diesel engine operating with different fuels, *Thermal Science*, Vol.22, No.3, pp. 1203-1213, ISSN 0354-9836, 2018.	M22
7.	I. Grujić, A. Davinić, INFLUENCE OF WORKING REGIMES ON DOUBLE VIBE FUNCTION PARAMETERS FOR DIESEL ENGINES, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.42, No.1, Pp. 1-8, ISSN 1450-5304, 2016.	M52
8.	I. Grujić, A. Davinić, N. Stojanović, J. Glišović, D. Miloradović, DETERMINATION OF INFLUENCE PARAMETERS ON CONCENTRATION OF CARBON MONOXIDE IN EXHAUST GASES BY USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS (ANN), *Traktori i pogonske mašine*, Vol. 22, No. 1/2, pp. 58-65, ISSN 0354-9496, 2017	M52
9	Saša Milojević, Radivoje Pešić, Dragan Taranović, Aleksandar Davinić, PREVLAKE ZA ALUMINIJUMSKE CILINDRE KLIPNIH KOMPRESORA, *Traktori i pogonske mašine*, Vol.20, No.3/4, pp. 67-73, ISSN 0354-9496, 2015	M52

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	15	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Горан Девеџић**		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**	
Избор у звање	2009.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Модел ефикасности и смањења трошкова у савременим производним системима	Мр Ненад Мирић		2013.
2	Регистрација деформабилних скулптурних површи у интернет окружењу	Саша Ћуковић		2015.
3	Идентификација, анализа и класификација кретања зглоба колена	Сузана Петровић Савић		2016.
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Devedzic, G., Cukovic, S., Lukovic, V., Milosevic, D., Subburaj, K., Lukovic, T. (2012). ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring, *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 108, 736–749.	M21
2.	Devedžić, G., Manić, M., Tanikić, D., Ivanović, L., Mirić, N. (2010). Conceptual framework for npn logic based decision analysis, *Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering*, 56(6), 402-408.	M23
3.	Devedzic, G., Ristic, B., Stefanovic, M., Cukovic, S., Lukovic, T. (2010). Development of 3d parametric model of human spine and simulator for biomedical engineering education and scoliosis screening, *Computer Applications in Engineering Education*, Published Online: 16 Feb 2010 doi: 10.1002/cae.20411, ISSN 1061-3773.	M23
4.	Tanikić, D., Manić, M., Devedžić, G., Ćojbašić, Ž., (2010). Modeling of the temperature in the chip forming zone using artificial intelligence techniques, *Neural Network World*, 20(2), 171-187.	M23
5.	Tanikić, D., Manić, M., Devedžić, G., Stević Z. (2010). Modeling metal cutting parameters using intelligent techniques, *Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering*, 56(1), 52-62.	M23
6.	Devedžić, G., Ivanović, L., Milošević, D., Mirić, N., Adamović, D., (2010). Reasoning with linguistic preferences using npn logic, *Computer Science and Information Systems / ComSIS*, 7(3).	M23
7.	Devedžić, G., Mirić, N. (2009). Application of the multi-vari method in identification of the problem assignable cause set of variation, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture*, 223(B10), 1289-1298.	M23
8.	Ivanovic, L., Devedzic, G., Cukovic, S., Miric, N. (2012). Modeling of the meshing of trochoidal profiles with clearances, *ASME Journal of Mechanical Design*, 134(4).	M22
9.	Ivanovic, L., Devedzic, G., Miric, N., Cukovic, S. (2010). Analysis of forces and moments in the gerotor pumps, *Proc IMechE - Part C - Journal of Mechanical Engineering Science*.	M23
10.	Ristić, B., Popović, Z., Adamović, D., Devedžić, G. (2010). Selection of biomaterials in orthopeadic surgery, *Vojnosanitetski pregled*, 67(10), 847-855.	M23
11.	Bosnić, Z., Vračar, P., Radović, M. D., Devedžić, G., Filipović, N., Kononenko, I. (2012). Mining data from hemodynamic simulations for generating prediction and explanation models, *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine*, 16(2), 248-254, ISSN 1089- 7771,	M21
12.	Luković, V., Milošević, D., Devedžić, G., Ćuković, S. (2013). Converting OBR-Scolio Ontology in OWL DL, *Computer Science and Information Systems / ComSIS*, 10(3), 1359-1385.	M23
13.	Filipovic, N., Devedzic, G., et al. (2013). Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with	M23

	Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury, *Computer Science and Information Systems / ComSIS*, 10(1), 525-545.	
14.	Lukovic, V., Milosevic, D., Devedzic, G., Sukic, C., Kudumovic, M., Ristic, B. (2010). Obr-prox-femur application ontology development and modeling, *HealthMed*, 404-416, 104(2).	M23
15.	Petrovic Savic, S., Ristic, B., Jovanovic, Z., Matic, A., Prodanovic, N., Anwer, N., Qiao L., Devedzic, G. (2018). Parametric model variability of the proximal femoral sculptural shape, *International Journal of Precision Engineering and Manufacturing*, 19(7), 1047-1054.	M22
16.	Lukovic, T., Cukovic, S., Lukovic, V., Devedzic, G., Djordjevic, D. (2015). Towards a new protocol of scoliosis assessments and monitoring in clinical practice: a pilot study, *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, ISSN 1053-8127, vol. 28, no. 4, pp. 721-730.	M23
17.	Matić, A., Petrović Savić, S., Ristić, B., Stevanović, B. V., Devedžić, G. (2015). Infrared assessment of the knee instability in the acl deficient patients, *International Orthopaedics*, Volume 40, Issue 2, pp 385–391.	M21
18.	Baizid, K., Cukovic S., Iqbal, J., Yousnadj, A., Chellali, R., Meddahi, A., Devedzic G., Ghionea, I. (2016). IRoSim: Industrial robotics simulation design planning and optimization platform based on cad and knowledgeware technologies, *Robotics and Computer-integrated Manufacturing* [RCIM], 42(6), 121–134, ISSN 0736-5845.	M21

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	472	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни 1
Усавршавања	Visiting fellow and visiting professor at Portugal Universidade do Minho, Guimaraes), Greece Democritus University of Thrace, Xanthi), United Kingdom (University of Brighton, University of Birmingham), France (Paris Nord University, Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA, University Pierre and Maria Curie – Paris 6, Sorbonne), Finland (Tampere University of Technology), Slovenia (University of Maribor), Estonia (Tallinn University), China (Beihang University) in the total duration of over 60 weeks. Visiting professor to Paris Nord University, IUT Saint Denis since 2006. Professor of the Beihang University Summer School (Beijing, China) since 2016 - course "3D Parametric Product Modeling Using CATIA V5-6".	

Други подаци које сматрате релевантним

Одржао предавања по позиву на Universidade do Minho, Centro de Engenharia de Sistemas de Producao, Guimaraes, Portugal (1996., *"Issues of Fuzzy Sets Application in CAPP")*, Democritus University of Thrace, Department of Electrical and Computer Engineering, Xanthi, Greece (1998., *"Architecture of the Fuzzy Expert System for Metal Cutting Process Planning"*; 2000., *"Fuzzy Cognitive Maps – A Tutorial")*, Paris Nord University, France (2004., *"Teaching CAD/CAM in Serbia"*) и Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA, France (2004, *"Modeling With Fuzzy Cognitive Maps")*. Од 2006. године је гостујући професор на IUT Saint Denis, France, где предаје теме из области CAD/CAM Technologies - Advanced CAD Techniques, CAM, и Knowledgeware. Председавајући на JUPITER Conferences, 13th ISPE/IEE International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future (Pereira, Colombia, 1997), IEEE World Congress on Computational Intelligence (Anchorage, USA, 1998), члан Програмског комитета на Workshop on Preference Modeling and Applications - EUROFUSE 2001 (Granada, Spain, 2001), и The 8th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (Shanghai, China, 2011), члан Организационог комитета на домаћим конференцијама (YUTRIB, SPM). Рецензент у International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Fuzzy Sets and Systems, International Journal of Intelligent Systems, INFO-Science, Computer Science and Information Systems - ComSIS, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers: Part H - Journal of Engineering in Medicine, Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, Part B - Journal of Engineering Manufacture, Journal of Computer Applications in Engineering Education, Strojarstvo, Computers in Biology and Medicine. Члан уређивачког одбора у часопису Computer Science and Informatiom Systems – ComSIS. Гостујући уредник у часопису Computer Science and Informatiom Systems – ComSIS: *Information Technologies in Medicine and Rehabilitation – Part 1 and Part 2* (Volume 10, Issue 1, January 2013 and Volume 10, June 2013). Организатор и председавајући специјалне сесије *"Advances in Biomedical Engineering Education and Teaching"* у оквиру Joint Conference of the European Medical and Biological Engineering Conference (EMBEC) and the Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics (NBC) – Tampere, Finland, June 11-15, 2017. Организатор и председавајући специјалне сесије *"Recent Advances in Computational and Engineering Methods in Biomedicine and Rehabilitation"* у оквиру 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO'2018, Budva, Montenegro, June 10-14, 2018. Аутор преко 150 научних и стручних радова објављених у међународним и домаћим часописима и презентираних на међународним и домаћим конференцијама. Учесник 10 научно-истраживачких пројеката (два међународна) и 6 међународних едукационих пројеката. Аутор и ко-аутор 4 уџбеника и две монографије.

Име и презиме		**Милан Деспотовић**	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Докторат	2002.	Машински факултет Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Магистратура	1994.	Машински факултет Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Диплома	1990.	Машински факултет Крагујевац	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Despotovic, M., Eric, M., Innovation of IT metasystems by means of event-driven paradigm using QDMS, *Enterprise Information Systems*, 2015, 10 (8), 893-910, ISSN 1751-7575.	M21
2.	Nedic, V., Cvetanovic, S., Despotovic, D., Despotovic, M., Babic, S., Data mining with various optimization methods, *Expert Systems with Applications*, 2014, Vol.41, pp. 3993-3999, ISSN 0957-4174	M21
3.	Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Despotovic, M., Babic, S., Comparison of classical statistical methods and artificial neural network in traffic noise prediction, Environmental Impact Assessment Review, 2014, Vol. 49, 24-30, ISSN 0195-9255	M21
4.	Despotovic, M., Nedic, V., Comparison of optimum tilt angles of solar collectors determined at yearly, seasonal and monthly levels, *Energy Conversion and Management*, 2015, Vol. 97, 121-131, ISSN 0196-8904	M21a
5.	Despotovic, M., Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Review and statistical analysis of different global solar radiation sunshine models, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 2015, Vol. 52, 1869-1880, ISSN 1364-0321	M21a
6.	Despotovic, M., Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Evaluation of empirical models for predicting monthly mean horizontal diffuse solar radiation, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 2016, Vol. 56, 246-260, ISSN 1364-0321	M21a
7.	Despotović, D., Cvetanovic, S., Nedic V., Despotovic, M., Economic, Social and Environmental Dimension of Sustainable Competitiveness of European Countries, *Journal of Environmental Planning and Management*, 2016, Vol. 59, No. 9, 1656-1678, ISSN 0964-0568	M22

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	99	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	18	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	Lehrstuhl für Strömungsmechanik, Friedrich-Alexander Universitat Erlangen-Nürnberg, Germany / Department of Mechanical Engineering, University College London / Agricultural University of Athens, Dept of Natural Resources & Agr. Engineering, Section of Renewable Energy Sources	

Име и презиме		**Владимир Дунић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Примењена механика	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Диплома	2008.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и аутоматско управљање

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	**Dunić V.**, Busarac N., Slavković V., Rosić B., Niekamp R., Matthies H., Slavković R, Živković M., A thermo-mechanically coupled finite strain model considering inelastic heat generation, Continuum Mechanics and Thermodynamics, 28, 4, pp. 993-1007, 2016	M21
2.	**Dunić V.**, Pieczyska E., Tobushi H., Staszczak M., Slavković R., Experimental and numerical thermo-mechanical analysis of SMA subjected to tension with various stress and strain rates, Smart Materials and Structures, 23, 5, pp. 055026 (11pp), 2014	M21
3.	Pieczyska E., Staszczak M., **Dunić V.**, Slavković R., Tobushi H., Takeda K., Development of stress-induced martensitic transformation in TiNi Shape Memory Alloy, Journal of Materials Engineering and Performance, 23, 7, pp. 2505-2514, 2014	M23
4.	Milovanović V., **Dunić V.**, Rakić D., Živković M., Identification causes of cracking on the underframe of wagon for containers transportation - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, 31, pp. 118-131, 2013	M21
5.	**Dunić V.**, Pieczyska E., Kowalewski Z., Matsui R., Slavković R., Experimental and Numerical Investigation of Mechanical and Thermal Effects in TiNi SMA during Transformation-Induced Creep Phenomena, Materials, Vol.12, No.6, pp. 883, ISSN 1996-1944, Doi 10.3390/ma12060883, 2019	M22
6.	Živkovic M, Vuković M., Lazić V., Milovanović M., **Dunić V.**, Kozak D., Rakić D., Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, Vol. 26/No. 1, 2019 DOI: 10.17559/TV-20190113163316	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	19 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	2013 КММ-ВИН Истраживачки боравак, IPPT PAN, Варшава	1,5 месец
	2013 Истраживање на DAAD пројекту: Решавање 2012 мултифизичких проблема коришћењем софтвера ПАК, TUBS, Немачка	2+2 недеље 4+1 недеља
	2006 Студијски боравак на TUBS, Немачка	1 семестар

Други подаци које сматрате релевантним: Члан управног одбора Српског друштва за рачунску механику; Члан Српског друштва за механику.

Име и презиме		**Марко Ђапан**		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	**Ужа научна, уметничка или стручна област**	
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство	
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство	
Диплома	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг	

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	-	-	-	-

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Marko Djapan, Ivan Macuzic, Danijela Tadic, Gabriele Baldissone (2018), 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, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.032.	M21
2.	Vukadinovic, S., Macuzic, I., Djapan, M., Milosevic, M. (2018). 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.	M21
3.	Macuzic, I., Giagloglou, E., Djapan, M., Todorovic, P., Jeremic, B. (2016). Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 22(4), 514-522, ISSN 1080-3548.	M23
4.	Djapan, M., Tadic, D., Macuzic, I., Dragojovic, P. (2015). 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*, 229(5), 456–468, ISSN 1748-006.	M22
5.	Stefanovic, M., Tadic, D., Djapan, M., Macuzic, I. (2012). Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 18(2), 127-136, ISSN 1080-3548.	M23
6.	Tadic, D., Djapan, M., Misita, M., Stefanovic, M., Milanovic, D. (2012). A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 18(2), 115-126, ISSN 1080-3548.	M23
7.	Todorovic, P., Buchmeister, B., Djapan, M., Vukelic, Dj., Milosevic, M., Tadic, B., Radenkovic, M. (2014). Comparative model analysis of two types of clamping elements in dynamic conditions, *Technical Gazette*, 21(6), 1273-1279, ISSN 1330-3651.	M23

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	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Александар Ђорђевић**	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Информациони инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019.	Факултет инжењерских наука	Информациони инжењеринг
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука	Индустријски инжењеринг
Диплома	2011.	Факултет инжењерских наука	Друмски саобраћај

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Snezana Nestic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Slavko Arsovski, Danijela 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, Doi 10.1504/EJIE.2015.067453, 2015	M21
2.	Arsovski Slavko, Putnik Goran, Arsovski Zora, Tadic Danijela, Aleksic Aleksandar,Djordjevic Aleksandar, Moljevic Slavisa, 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
3.	Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Snežana Nestić, Aleskandar Đorđević, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-0542, Doi 10.1002/cae.21589, 2015	M22
4.	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 and Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-151679, 2015	M22
5.	Aleksandar Vujović, Aleksandar Djordjevic, Ranka Gojković, Milan 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
6.	Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, Milan Erić, Miladin Stefanović, Snežana 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
7.	Stefanovic Miladin, Nestic Snežana, Djordjevic Aleksandar, Djurovic Dušan, Macuzic Ivan, Tadic Danijela, Gacic Marija, 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 10.1177/0123456789123456, 2017	M22
8.	Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, Aleksandar Aleksić, Snežana 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.	Goran Đurić, Gordana Todorović, Aleksandar Djordjevic, Ankica Borota-Tisma, A New Fuzzy Risk Management Model for Production Supply Chain Economic and Social Sustainability, Ekonomska Istraživanja / Economic Research, Vol.32, No.1, pp. 1697-1715, ISSN 0353-2860, Doi 10.1080/1331677X.2019.1638287, 2019	M22
10.	Vuk Petronijevic, Aleksadnar Djordjevic, Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, Zdravko Krivokapic, Milan Misic, Energy Recovery through End-of-Life Vehicles Recycling in Developing Countries, Sustainability, Vol.12, No.-, pp. 1-26, ISSN 2071-1050, Doi 10.3390/su12218764, 2020	M22
11.	Zorica Lazić, Aleksandar Djordjevic, Albina Gazizulina, Improvement of Quality of Higher Education Institutions as a Basis for Improvement of Quality of Life, Sustainability, Vol.13, No.2, pp. 1-33, ISSN 2071-1050, Doi 10.3390/su13084149, 2021	M22
12.	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
13.	Ivan Peko, Bogdan Nedic, Aleksandar Djordjevic, Ivica 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
14.	Jelena Šaković Jovanović, Đorđe Mijailović, Aleksandar Đorđević, Miladin Stefanovic, Application of prototyping microprocessor board and cloud system to teach Industry 4.0 concepts, International Journal of Engineering Education, Vol.36, No.3, pp. 929-939, ISSN 0949-149, 2020	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	31	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		

Име и презиме		**Зорица Ђорђевић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1989.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Djordjević, Z., Blagojević, M., Vulović, S., Nikolić, D., Jovanović, S. (2017). An Investigation Into Hybrid Aluminium/Composite Cardan Shaft, *Transaction of FAMENA*, 41(2), 45-54.	M23
2.	Jovanovic, S., Savic, S., Jovicic, N., Boskovic, G., Djordjevic, Z. (2016). Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, *Waste Management and Research*, 34(9), 884-895, ISSN 0734-242X.	M22
3.	Jovanovic, S., Savic, S., Bojic, M., Djordjevic, Z., Nikolic, D. (2015). The impact of the mean daily air temperature change on electricity consumption, *Energy*, 88, 604-609, ISSN 0360-5442.	M21
4.	Djordjević, Z., Blagojević, M., Marjanovic, V., Jovanovic, S. (2014). The influence of material types on twist angles and torsion stability of a composite shaft, *Technical Gazette*, 21(5), 917-923, ISSN 1330-3651.	M23
5.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Marjanovic, V., Vujanac, R., Disic, A. (2014). Numerical and experimental analysis of the cycloid disc stress state, *Technical Gazette*, 21(2), 377-382, ISSN 1330-3651.	M23
6.	Bojic, M., Cvetkovic, D., Marjanovic, V., Blagojevic, M., Djordjevic, Z. (2013). Performances of low temperature radiant heating systems, *Energy and Buildings*, 61, 233-238, ISSN 0378-7788.	M21a
7.	Nikolic, D., Djordjevic, Z., Bojic, M., Radulovic, J., Skerlic, J. (2013). Optimization of photovoltaics panels area at Serbian zero-net energy building, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 4(18), ISSN 1941-7012.	M22
8.	Blagojevic M., Kocic M., Marjanovic N., Stojanovic B., Djordjevic Z., Ivanovic L., Marjanovic V., (2012), Influence of the Friction on the Cycloidal Speed Reducer Efficiency, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 18(2), 217-227, ISSN 1310-4772.	M23
9.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Disic, A. (2011). A New Design of a Two-Stage Cycloidal Speed Reducer, *Journal of Mechanical Design*, 133(8), 85001, ISSN 1050-0472.	M22
10.	Ćatić, D., Jeremić, B., Djordjević, Z., Miloradović, N. (2011). Criticality Analysis of the Elements of the Light Commercial Vehicle Steering Tie-Rod Joint, *Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, 57(6), 495-502, ISSN 0039-2480.	M23
11.	Stefanović, V., Bojić, M., Pavlović, S., Apostolović, N., Nikolić, I., Djordjević, Z., Ćatić, D. (2011). A prototype receiver for medium temperature conversion of solar radiation to heat, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, *Part A: Journal of Power and Energy*, 225(8), 1111-1119, ISSN 0957-6509.	M22
12.	Marko Denić, Zorica Djordjević, Vesna Marjanović, Nenad Petrović, Nenad Kostić, COMPARATIVE COMPOSITE AND CONVENTIONAL DRIVE SHAFT ANALYSIS, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.42, No.4, pp. 41-50, ISSN 1450-5304, 2016	M52
13.	Zorica Djordjevic, Nenad Kostic, Sasa Jovanovic, Vesna Marjanovic, Mirko Blagojevic, STATIC AND	M52

	DYNAMIC ANALYSIS OF HYBRID METAL - COMPOSITE SHAFTS, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.38, No.2, pp. 19-31, ISSN 1450-5304, 2012.	
14.	Zorica Djordjevic,Mirko Blagojevic, Sasa Jovanovic, Snezana Vulovic, Analysis of the Influence of the Fibre Type on Static and Dynamic Characteristics of Composite Shafts, Scientific Technical Review, Vol.61, No.2, pp. 35-40, ISSN 1820-0206, 2011.	M51

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	90 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:1	Међународни:1
Усавршавања		

Име и презиме		**Милан Ерић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1988.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој модела управљања иновацијама за унапређење пословне изврсности малих и средњих предузећа	Владимир Недић		02.07.2015.
2.	Развој модела пословне интелигенције за управљање перформансама пословних процеса	Александар Ђорђевић		04.12.2015.

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Despotovic, M., Eric, M. (2016) Innovation of IT metasystems by means of event-driven paradigm using QDMS, *Enterprise Information Systems*, 10(8), 893-910, ISSN 1751-7575, doi: 10.1080/17517575.2014.996779.	M21
2.	Banduka N., Mladineo M., Eric M., (2017), Designing a layout using a schmigalla method combined with software tool vistable, *International Journal of Simulation Modelling*, 16(3), 375-385,ISSN1726-4529, doi: 10.2507/IJSIMM16(3)1.379.	M22
3.	Stefanovic, M., Matijevic, M., Eric, M., Simic, V. (2009). Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation, *Information Systems Frontiers*, 11(1), 75-86, ISSN1387-3326.	M22
4.	Nedić, P., Erić, M. (2014). Cutting temperature measurement and material machinability, *Thermal Science*, 18(1), 259-268, ISSN 0354-9836, doi: 10.2298/TSCI120719003N.	M22
5.	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 and Fuzzy Systems*, 33(6), 3959-3970, ISSN 1064-1246, doi: 10.3233/JIFS-17802.	M23
6.	Eric, M., Babic, M., Mitrovic, S., Tadic, B., Dzunic, D. (2014). Conversion of data into information in tribology research, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 20(1), 49–62, ISSN 1310-4772.	M23
7.	Eric, M., Stefanovic, M., Djordjevic, A., Stefanovic, N., Misic, M., Abadic, N., Popović, P. (2016). Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method, *Advances in Mechanical Engineering*, 8(8), 1-18, ISSN 1687-8140, doi: 10.1177/1687814016663477.	M23
8.	Vukelic, Dj., Miljanic, D., Randjelovic, S., Budak, I., Dzunic, D., Eric, M., Pantic, M. (2013). A burnishing process based on optimal depth of workpiece penetration, *Materials and Technology*, 47(1), 43-51, ISSN 1580-2949.	M23
9.	Babic, M., Kocovic, V., Vukelic, D., Mihajlovic, G., Eric, M., Tadic, B. (2017), Investigation of ball burnishing processing on mechanical characteristics of wooden elements, *Journal of Mechanical Engineering Science, Part C,* 231(1), 120-127, ISSN 0954-4062, doi: 10.1177/0954406216641711.	M23
10.	Tadic, B., Vukelic, Dj., Hodolic, J., Mitrovic, S., Eric, M. (2011). Conservative-Force-Controlled Feed Drive System for Down Milling, *Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, 57(5), 425-439, ISSN 0039-2480.	M23

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.	

Име и презиме		**Фатима Живић**	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Производно машинство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна област односно уметничка област**
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Процесна техника

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Matovic, B., Zivic, F., Mitrovic, S., Prsic, D., Maksimovic, V., Volkov-Husovic, T., Kumar, R., Daneu, N. (2016). Ultra-high pressure densification and properties of nanostructured SiC, *Materials Letters*, 164, 68-71, ISSN 0167-577X.	M21
2.	Mitrovic ,S., Adamovic, D., Zivic, F., Dzunic, D., Pantic, M. (2014). Friction and wear behavior of shot peened surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 alloyed steels under dry and lubricated contact conditions, *Applied Surface Science*, 290, 223-232.	M21
3.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Adamovic, D. (2013). Influence of Loose PMMA Bone Cement Particles on the Corrosion Assisted Wear of the Orthopaedic AISI 316LVM Stainless Steel during Reciprocating Sliding, *Wear*, 300(1–2), 65-77.	M21
4.	Vencl, A., Rajkovic, V. Zivic, F., Mitrović, S., Cvijović-Alagić, I., Jovanovic, M.T. (2013). The effect of processing techniques on microstructural and tribological properties of copper-based alloys, *Applied Surface Science*, 280, 646-654, ISSN 0169-4332.	M21
5.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Favaro, G., Caunii, M. (2012). Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 5(1), 129-138, ISSN 1751-6161.	M21
6.	Zivic, F., Babic, M., Mitrovic, S., Vencl, A. (2011). Continuous Control as Alternative Route for Wear Monitoring by Measuring Penetration Depth during Linear Reciprocating Sliding of Ti6Al4V alloy, *Journal of Alloys and Compounds*, Elsevier, 509(19), 5748-5754, ISSN 0925-8388.	M21
7.	Vencl, A., Arostegui, S., Favaro, G., Zivic, F., Mrdak, M., Mitrović, S., Popovic, V. (2011). Evaluation of adhesion/cohesion bond strength of the thick plasma spray coatings by scratch testing on coatings cross-sections, *Tribology International*, 44(11), 1281-1288, ISSN 0301-679X.	M21
8.	Babić, M., Mitrović, S., Zivic, F., Bobić, I. (2010). Wear Behavior of Composites Based on ZA-27 Alloy Reinforced by Al2O3 Particles Under Dry Sliding Condition, *Tribology Letters*, Springer, 383(337-346), ISSN 1023-8883.	M21
9.	Grujovic, N., Zivic, F., Zivkovic, M., Sljivic, M., Radovanovic, A., Bukvic, L., Mladenovic, M., Sindjelic, A. (2016). Custom design of furniture elements by fused filament fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: *Journal of Mechanical Engineering Science*, published online before print April 19, 2016, doi: 10.1177/0954406216646401, ISSN 0954-4062.	M23
10.	Zivic, F., Babić, M., Cvijovic-Alagic, I., Mitrović, S., Vencl, A. (2011). Wear Behaviour of Ti6Al4V Alloy Against Al2O3 Under Linear Reciprocating Sliding, *Journal of the Balkan Tribological Association*, book 1, 17(1), 27-36, Manuscript Ref. No. 832/03.08.2010, ISNN 1310-4772.	M23
11.	Zivic, F., Babic, M., Adamovic, D., Mitrovic, S., Favaro, G., Pantic, M. (2012). Influence Of The Surface Roughness On Adhesion Of Chrome Coatings On Alloy Tool Steel X165CRMOV12, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Manuscript Ref. No. 929/06.12.2011, ISNN 1310-4772.	M23
12.	Grujović, N., Živić, F., Schnabelrauch, M., Walter, T., Wyrwa, R., Palić, N., Ocokoljić, L. (2018). Customization of Electrospinning For Tissue Engineering, *Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering*, 16(3), 321-335, doi: 10.22190/FUME180823032G.	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	84	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања	UAB Barcelona, TU Dresden, UCL UK, IFW Dresden, Минхо Универзитет Португалија	

Други подаци које сматрате релевантним: 642642-SELECTA-H2020-MSCA-ITN-2014, WIMB-543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES, 710294-EURAXIND-H2020-2016

Име и презиме	**Мирослав Живковић**
Звање	редовни професор
Ужа научна област	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и машинске конструкције
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој, имплементација и примена материјалних модела порозних медија у статичкој и динамичкој анализи насутих брана	Драган Ракић	2012.	2014.
2.	Утицај полукрутих веза елемената палетних регала на глобалну анализу конструкције	Родољуб Вујанац	2012.	2014.
3.	Нумеричко моделирање грануларних материјала	Марко Топаловић	2014.	2016.
4.	Развој методологије и уређаја за динамичко испитивање материјала и заварених спојева са применом у нумеричким прорачунима конструкција при великим брзинама деформације	Александар Дишић	2014.	2018.
5.	Симулација ламинарног и турбулентног струјања и турбулетног струјање на реалном моделу артеријске бифуркације са стенозама	Александар Николић	2013.	2018.

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Vladimir Milovanović, Vladimir Dunić, Dragan Rakić, Miroslav Živković, Identification causes of cracking on the underframe of wagon for transportation containers - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, Vol.31, pp.118-31, ISSN 1350-6307, 2013	M21
2.	Grujović N., Divac D., Živković M., Slavković R., Milivojević N., Milivojević V., Rakić D., An Inelastic Stress Integration Algorithm for a Rock Mass Containing Sets of Discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.3, pp. 265-278, ISSN 1861-1125, 2013	M21
3.	Dunić V., Busarac N., Slavković V., Rosić B., Niekamp R., Matthies H., Slavković R., Živković M., A thermo-mechanically coupled finite strain model considering inelastic heat generation, Continuum Mechanics and Thermodynamics, Vol.28, No.4, pp. 993-1007, ISSN 0935-1175, 2016	M21
4.	Jovičić G., Nikolić R., Živković M., Milovanović D., Jovičić N., Maksimović S., Đorđević J., An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.13, No.1, pp. 36-44, ISSN 1644-9665, 2013	M22
5.	Nikolić R., Radovanović M., Živković M., Nikolić A., Rakić D., Blagojević M., Modeling Of Thermoelectric Module Operation In Inhomogeneous Transient Temperature Field Using Finite Element Method, Thermal Science, Vol.18, No.Suppl. 1, pp. S239-S250, ISSN 0354-9836, 2014	M22
6.	Jovičić G., Živković M., Sedmak A., Jovičić N., Milovanović D., Improvement of algorithm for numerical crack modeling, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.10, No.3, pp. 19-35, ISSN 0354-9836, 2010	M23
7.	Lazić V., Sedmak A., Živković M., Aleksandrović S., Čukić R., Jovičić R., Ivanović I., Theoretical-Experimental Determining of Cooling Time (t8/5) in Hard Facing of Steels for Forging Dies, Thermal science, Vol.14, No.1, pp. 235-246, ISSN 0354-9836, 2010	M23
8.	Živkovic M, Vuković M., Lazić V., Milovanović M., Dunić V**.**, Kozak D., Rakić D., Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, Vol. 26/No. 1, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20190113163316, 2019	M23

9.	Živković M., Nikolić A., Slavković R., Živić F., Nonlinear Transient Heat Conduction Analysis of Insulation Wall of Tank for Transportation of Liquid Aluminum, Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., pp. S299-S312, ISSN 0354-9836, 2010	M23
10.	Živković M., Vulović S., Vujanac R., Assessment of the Drum Remaining Lifetime in Thermal Power Plant, Thermal Science - International Scientific Journal, Vol.14, No.Suppl., pp. S313-S321, ISSN 0354-9836, 2010	M23
11.	Stepanović Ž., Živković M., Vulović S., Aćimović Lj., Ristić B., Matić A., Grujović Z., High, Open Wedge Tibial Osteotomy: Finite Element Analysis of Five Internal Fixation Modalities, Vojnosanitetski pregled, Vol.68, No.10, pp. 867-871, ISSN 0042-8450, 2011	M23
12.	Blagojević M., Nikolić A., Živković M., Živković M., Stanković G., Influence of blocks' topologies on endothelial shear stress observed in CFD analysis of artery bifurcation, Acta of Bioengineering and Biomechanics, Vol.15, No.1, pp. 97-104, ISSN 1509-409, 2013	M23
13.	Blagojević M., Nikolić A., Živković M., Živković M., Stanković G., A Novel Framework for Fluid/Structure Interaction in Rapid Subject-Specific Simulations of Blood Flow in Coronary Artery Bifurcations, Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia, Vol.71, No.3, pp. 285–292, ISSN 0042-8450, 2014	M23
14.	Petrović R., Živković M., Zheng Rong W., Rakić D., Slavković R., Influence of Air Content Entrained in Fluid of a Vane Pump with Double Effect Operating Parameters, Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 401-407, ISSN 1330-3651, 2014	M23
15.	Petrović R., Živković M., Topalović M., Slavković R., Analytical, Numerical and Experimental Stress Assessment of the Spherical Tank with Large Volume, Technical Gazette, Vol.22, No.5, pp. 1135-1140, ISSN 1330-3651, 2015	M23
16.	Blagojević M., Rakić D., Topalović M., Živković M., Optical Coordinate Measurements of Parts and Assemblies in Automotive Industry, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol.23, No.5, pp. 1541-1546, ISSN 1848-6339, 2016	M23
17.	Milovanović V., Živković M., Jovičić G., Kozak D., The Analysis of Choice Influence in Fatigue Failure Criteria on Integrity Assessment of Wagon Structure, Technical Gazette, Vol.23, No.3, pp. 701-705, ISSN 1330-3651, 2016	M23
18.	Milovanović V., Živković M., Jovičić G., Živković J., Kozak D., The Influence of Wagon Structure Part Shape Optimization on Ultimate Fatigue Strength, Transactions of FAMENA, Vol.39, No.4, pp. 23-35, ISSN 1333-1124, 2016	M23
19.	Grujović N., Živić F., Živković M., Šljivić M., Radovanović A., Bukvić L., Mladenović M., Sinđelić A., Custom Design of Furniture Elements by Fused Filament Fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol.231, No.1, pp. 88-95, ISSN 0954-4062, 2017	M23
20.	Stanković G., Vukčević V., Živković M., Mehmedbegović Z., Živković M., Kanjuh V., Atherosclerosis and Coronary Artery Bifurcation Lesions: Anatomy and Flow Characteristics, Vojnosanitetski pregled, Vol.74, No.2, pp. 161-166, ISSN 0042-8450, 2017	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Web of Science (202); Scopus (222)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	28	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		

Име и презиме		**Лозица Ивановић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај сложености облика, материјала, концентрације напона и температуре на пројектовање заварених конструкција	Андреја Илић	2011.	2015.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	**Ivanović, L.**, Devedžić, G., Mirić, N., Ćukovic, S. (2010). Analysis of forces and moments in the gerotor pumps, Proc. Instn Mech. Engrs, *Part C: J. Mechanical Engineering Science*, Vol. 224, No. 10, pp. 2257-2269, ISSN 0954-4062.	M23
2.	**Ivanović, L.**, Josifović, D., Ilić, A, Stojanović, B. (2011). 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, ISSN 1310-4772.	M23
3.	Stojanović, B., Miloradović, N., Marjanović, N., Blagojević, M., **Ivanović L.** (2011). Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, *Strojniski vestnik*, Vol. 57, No. 9, pp. 648-654, ISSN 0039-2480.	M23
4.	**Ivanović, L.**, Devedžić, G., Ćuković, S., Mirić, N. (2012). 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.	M21
5.	Blagojević, M., Kočić, M., Marjanović, N., Stojanović, B., Đorđević, Z., **Ivanović L.**, Marjanović V. (2012). 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.	M23
6.	Stojanović, B., Babic, M., Marjanović, N., **Ivanović L.**, Ilić, A. (2012). Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol. 18, No. 4, pp. 497-506, ISSN 1310-4772.	M23
7.	Ilić, A., **Ivanović, L.**, Josifović, D., Savić, S., Rosić, B. (2013). 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.	M23
8.	Stojanović, B., **Ivanović, L.** (2014). Tribomechanical systems in design, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol. 20, No. 1, pp. 25-34, ISSN 1310-4772.	M23
9.	Stojanović, B., **Ivanović, L.** (2015). Application of aluminium hybrid composites in automotive industry, *Technical Gazette (Tehnički vjesnik),* Vol. 22, No. 1, pp.247-251, ISSN 1330-3651.	M23
10.	**Ivanović, L.** (2016). 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.	M22
11.	**Ivanović, L.**, Stojanović, B., Blagojević, J., Bogdanović, G., Marinković, A. (2017). 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.	M23
12.	**Ivanović L.**, Velicković S., Stojanović B., Kandeva M., Jakimovska K., The Selection of Optimal Parameters of Gerotor Pump by Application of Factorial Experimental Design, FME Transactions,	M24

	Vol.45, No.1, pp. 159-164, ISSN 1454-2092, 2017.	
13.	**Ivanović L.,** Vencl A., Stojanović B., Marković B., Biomimetics Design for Tribological Applications, Tribology in Industry, Vol.40, No.3, pp. 448-456, ISSN 0354-8996, 2018.	M24
14.	**Ivanović, L.,** Marjanović, V., Ilić, A., Stojanović, B., Lazić, V. (2018). Correlations of mechanical properties and microstructure at specific zones of welded joint of high-strength low-alloy steels, *Archives of Metallurgy and Materials*, Vol.63, No.1, pp. 285-292, ISSN 2300-1909.	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	94 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања	University St. Kliment Ohridski, Sofia, Bulgaria, 2012. University of Ljubljana, Faculty Of Mechanical Engineering, Slovenia, 2012. University of Bologna, Faculty of Engineering, , Italy, 2012. Politecnico di Torino, Italy, 2014.	
Други подаци које сматрате релевантним: Учешће у комисији за оцену пријављене докторске дисертације под називом Нови приступ пројектовању и оптимизацији циклоидних преносника снаге, кандидата Милоша Матејића, дипл. маш. инж., одлуком Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-390/16 од 08. 07. 2015. године.		

Име и презиме		**Велибор М. Исаиловић**	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Биоинжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука	Биоинжењеринг
Докторат	2012.	Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитен - Београд	Информационе технологије
Диплома	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Milan Dimkic, Milenko Pusic, Dragan Vidovic, **Velibor Isailovic**, Brankica Majkic, Nenad Filipovic, Numerical model assessement of radial – well ageing, Journal of Computing in Civil Engineering, Vol.25, No.1, pp. 43-49, ISSN 0887-3801, 2011	M21
2.	Filipovic Nenad, **Isailovic Velibor**, Djukic Tijana, Ferrari Mauro, Kojic Milos, Multiscale Modeling of Circular and Elliptical Particles in Laminar Shear Flow, IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, Vol.59, No.1, pp. 50-53, ISSN 0018-9294, 2012	M21
3.	Filipovic N, Gibney BC, Kojic M, Nikolic D, **Isailovic V**, Ysasi A, Konerding MA, Mentzer SJ, Tsuda A, Mapping cyclic stretch in the postpneumonectomy murine lung, Journal of Applied Physiology, Vol.9, No.115, pp. 1370-1378, ISSN 8750-7587, 2013	M21
4.	M. Dimkic, V. Rankovic, N. Filipovic, B. Stojanovic, **V. Isailovic**, M. Pusic, M. Kojic, Modeling of radial well lateral screens using 1D finite elements, Journal of Hydroinformatics, Vol.15, No.2, pp. 405-415, ISSN 1464-7141, 2013	M21
5.	Nikola Kojic, Miljan Milosevic, Dejan Petrovic, **Velibor Isailovic**, A. Fatih Sarioglu, Daniel Haber, Milos Kojic; Mehmet Toner, A computational study of circulating large tumor cells traversing microvessels, Computers in Biology and Medicine, Vol.63, No.C, pp. 187-195, ISSN 0010-4825, 2015	M22
6.	Filipovic Nenad, **Isailovic Velibor**, Nikolic Dalibor, Peulic Aleksandar, Mijailovic Nikola, Petrovic Suzana, Cukovic Sasa, Vulovic Radun, Matic Aleksandar, Zdravkovic Nebojsa, Devedzic Goran, Ristic Branko, 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, 2013	M23
7.	T.S. Mahadevan, M. Kojic, M. Milosevic, **V. Isailovic**, N. Filipovic, M. Ferrari, A. Ziemys, Nanoparticle transport models in confined fluids, Nanotechnology 2012, vol. 2, Chapter 5: Micro & Nano Fluidics, pp. 412-415, ISBN: 978-1-4665-6275-2	M13
8.	M. Kojic, M. Milosevic, N. Kojic, **V. Isailovic**, D. Petrovic, N. Filipovic, M. Ferrari, A. Ziemys, Transport phenomena: Computational models for convective and diffusive transport in capillaries and tissue, in: Suvranu De, Wonmuk Hwang, Ellen Kuhl, Eds., Multiscale Modeling in Biomechanics and Mechanobiology, Springer, Chapter 7, 131-156, 2015.	M13
9.	**Isailovic Velibor**, Nenad Filipovic, Computational Modeling in Bioengineering and Bioinformatics, Chapter 9: Computer modeling of cochlear mechanics, ISBN: 9780128195833, 2019.	M13
10.	**Velibor Isailovic**, Milica Obradovic, Dalibor Nikolic, Igor Saveljic, Nenad Filipovic, SIFEM Project: Finite Element Modeling of the Cochlea, 13th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering, DOI:10.1109/BIBE.2013.6701611, November 10-13, Chania, Greece	M33

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	40 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним: Члан управног одбора Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за рачунску механику, Члан савета Универзитета у Крагујевцу, Члан управног одбора Друштва инжењера и техничара - Крагујевац

Име и презиме		**Гордана Јовичић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Магистратура	1997.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Диплома	1990.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој метода за тродимензионалну реконструкцију коронарних артерија за потребе нумеричке анализе протока и процене механичког интегритета стента	Вукићевић Арсо	2015.	2016.
2.	Развој методологије за експерименталну и нумеричку процену интегритета носећих делова вагонске конструкције изложене цикличном заморном оптерећењу	Миловановић П. Владимир	2014.	2016.
3.	Развој методологије за процену интегритета ваздушно хлађеног авионског клипног мотора изложеног високоцикличном механичком и термичком оптерећењу	Вучетић Никола	2019.	

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Vukicevic Arso M, Cimen Serkan, Jagic Nikola B, **Jovicic Gordana R**, Frangi Alejandro F, Filipovic Nenad D, Three-dimensional reconstruction and NURBS-based structured meshing of coronary arteries from the conventional X-ray angiography projection images, SCIENTIFIC REPORTS, vol. 8, **2018**;	M21
2.	Pajic Srbislav S, Antic Svetlana, Vukicevic Arso M, Djordjevic Nenad, **Jovicic Gordana R**, Savic Zivorad N, Saveljic Igor,Janovic Aleksa, Pesic Zoran U,Djuric Marija P,Filipovic Nenad D, Trauma of the Frontal Region Is Influenced by the Volume of Frontal Sinuses. A Finite Element Study, FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 8, **2017**;	M21
3.	Arso M. Vukicevic, Ksenija Zelic, **Gordana Jovicic**, Marija Djuric, Nenad Filipovic, Influence of dental restorations and mastication loadings on dentine fatigue behaviour: Image-based modelling approach, Journal of Dentistry, ISSN: 0300-5712, Vol. 43, No. 5, pp. 556-567, **2015**;	M21a
4.	K. Zelic**,** A. Vukicevic, **G. Jovicic**, S. Aleksandrovic, N. Filipovic & M. Djuric, Mechanical weakening of devitalized teeth: three-dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, International Endodontic Journal, ISSN: 0143-2885, Vol. 48, No. 9, pp. 850-863, **2015**;	M21a
5.	Arso M. Vukicevic, **Gordana R. Jovicic**, Miroslav M. Stojadinovic, Rade I. Prelevic, Nenad D. Filipovic, Evolutionary assembled neural networks for making medical decisions with minimal regret: Application for predicting advanced bladder cancer outcome, Expert Systems With Applications, ISSN: 0957-4174, Vol. 41, No. 18, pp. 8092–8100, **2014**;	M21a
6.	Svetlana Antic, Arso M. Vukicevic, Marko Milasinovic, Igor Saveljic, **Gordana Jovicic**, Nenad Filipovic, Zoran Rakocevic, Marija Djuric, Impact of the lower third molar presence and position on the fragility of mandibular angle and condyle: A Three-dimensional finite element study, Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery, ISSN: 1010-5182, Vol. 43, No. 6, pp. 870–878, **2015**;	M21
7.	**G. Jovicic**, R. Nikolic, M. Zivkovic, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimovic, J. Djordjevic, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, ISSN 1644-9665, Vol. 13, No. 1, pp. 36-44, **2013**;	M21
8.	Filipovic Nenad D Djukic Tijana R Saveljic Igor Milenkovic Petar P **Jovicic Gordana R** Djuric Marija P, Modeling of liver metastatic disease with applied drug therapy, COMPUTER METHODS AND	M21

	PROGRAMS IN BIOMEDICINE, vol. 115 br. 3, str. 162-170, **2014**;	
9.	Vukicevic Arso M, **Jovicic Gordana R**, Milicevic Vladimir L, Jovicic Milos N, Filipovic Nenad D, Assessment of cortical bone fracture resistance curves by fusing artificial neural networks and linear regression, COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 21 br. 2, str. 169-176, **2018**;	M22
10.	Vukicevic Arso M Stojadinovic Miroslav M Radovic Milos D Djordjevic Milena Andjelkovic-Cirkovic Bojana Pejovic Tomislav **Jovicic Gordana R** Filipovic Nenad D, Automated development of artificial neural networks for clinical purposes: Application for predicting the outcome of choledocholithiasis surgery, COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 75 br., 80-89, **2016**;	M22
11.	Arso M. Vukicevic, Nemanja M. Stepanovic, **Gordana R. Jovicic**, Svetlana R. Apostolovic, Nenad D. Filipovic, Computer methods for follow-up study of hemodynamic and disease progression in the stented coronary artery by fusing IVUS and X-ray angiography, Medical & Biological Engineering & Computing, ISSN: 0140-0118, eISSN: 1741-0444, Vol. 52, No. 6, pp. 539-556, **2014**;	M22
12.	Aleksa Janovic, Igor Saveljic, Arso Vukicevic, Dalibor Nikolic, Zoran Rakocevic, **Gordana Jovicic**, Nenad Filipovic, Marija Djuric, Occlusal load distribution through the cortical and trabecular bone of the human mid-facial skeleton in natural dentition: A three-dimensional finite element study, Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger, ISSN: 0940-9602, Vol. 197, pp. 16–23, **2015**;	M22
13.	S. Antic, I. Saveljic, D. Nikolic, **G. Jovicic**, N. Filipovic, Z. Rakocevic, M. Djuric, Does the presence of an unerupted lower third molar influence the risk of mandibular angle and condylar fractures? International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, ISSN 0901-5027, Vol. 45, No 5, pp. 588-592, **2016;**	M22
14.	**Jovicic G**., Zivkovic M., Sedmak A., Jovicic N., Milovanovic D., Improvement of algorithm for numerical crack modelling, Archive of Civil and Mechanical Engineering, Vol. 10, No. 3, pp. 19 – 35, **2010**;	M22
15.	**Gordana R. Jovicic**, Arso M. Vukicevic, Nenad D. Filipovic, Computational Assessment of Stent Durability Using Fatigue to Fracture Approach, Journal of Medical Devices, Transactions of the ASME / American Society of Mechanical Engineers. ISSN: 1932-6181, eISSN: 1932-619X, doi:10.1115/1.4027687, Vol. 8, No. 4, pp. 041002 (1-8), **2014**;	M23
16.	Arso M. Vukicevic, Lazar U. Velicki, **Gordana R. Jovicic**, Nebojsa Jovicic, Miroslav M. Stojadinovic, Nenad D. Filipovic, Finite element analysis of uncommonly large renal arteriovenous malformation – Adjacent renal cyst complex, Computers in Biology and Medicine, ISSN: 0010-4825, Vol. 59, pp. 35-41, **2015**;	M23
17.	Vladimir Milovanović, Miroslav Živković, **Gordana Jovičić**, Jelena Živković, Dražan Kozak, The Influence of Wagon Structure Part Shape Optimization on Ultimate Fatigue Strength, Transaction of Famena, ISSN 1333 – 1124, eISSN 1849 – 1391, Vol. 39, No. 4, pp. 23 – 35, **2016**;	M23
18.	Milovanovic Vladimir Zivkovic Miroslav M **Jovicic Gordana R** Kozak Drazan, The Analysis of Choice Influence in Fatigue Failure Criteria on Integrity Assessment of Wagon Structure, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 23 br. 3, str. 701-705, **2016**;	M23
19.	**Jovicic G.**, Zivkovic M., Jovicic N., Numerical Simulation of Crack Modeling using Extended Finite Element Method, Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering, UDC 620.178, ISSN 0039 – 2480, Vol. 55, No. 9, pp. 549 – 554, **2009**;	M23
20.	**Jovicic G**., Grabulov V., Maksimovic S., Zivkovic M., Jovicic N., Boskovic G., Maksimovic K., Residual life stimation of a thermal power plant component - the high pressure turbine housing case, Thermal science, DOI: 10.2298/TSCI0904099J, ISSN 0354 – 9836, Vol. 13, No. 4, pp. 99 – 106, **2009**;	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	**125**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24 SCI	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 4
Усавршавања		

Име и презиме		**Небојша Јовичић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника
Докторат	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника
Магистратура	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Процесно и енергетско машинство
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Моделирање еколошко-енергетских и економских перформанси одрживих технологија управљања чврстим отпадом	Мр Саша Јовановић	2012	2015
2.	Унапређење енергетске ефикасности градског система за управљање чврстим отпадом	Горан Бошковић	2012	2014

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Vujic, B., Vukmirovic, S., Vujic, G., Jovicic, N., Jovicic, G., Babic, M. (2010). Experimental and Artificial Neural Network Approach for Forecasting of Traffic Air Pollution in Urban Areas: the Case of Subotica, *Thermal Science*, 14, S79-S87.	M23
2.	Gordic, D., Babic, M., Jovicic, N., Sustersic, V., Koncalovic, D., Jelic, D. (2010). Development of energy management system - Case study of Serbian car manufacturer, *Energy Conversion And Management*, 51(12), 2783-2790.	M21
3.	Vujic, G., Jovicic, N.,Redzic, N., Jovicic, G., Batinic, B., Stanisavljevic, N., Abuhress, O. A. (2010).A Fast Method for the Analysis of Municipal Solid Waste in Developing Countries - Case Study of Serbia, *Environmental Engineering And Management Journal*, 9(8), 1021-1029.	M23
4.	Jovicic, G., Nikolic, R., Zivkovic, M., Milovanovic, D.,Jovicic, N.,Maksimović, S.,Djordjevic, J. (2013). An estimation of the high-pressure pipe residual life, *Archives of Civil and Mechanical Engineering*, 13(1), 1-134.	M21
5.	Vukicevic, A., Velicki, L., Jovicic, G., Jovicic, N., Stojadinovic, M., Filipovic, N. (2015). Finite element analysis of uncommonly large renal arteriovenous malformation – Adjacent renal cyst complex, *Computers in Biology and Medicine*, 59, 35-41.	M23
6.	Boskovic, G., Jovicic, N. (2015). Fast methodology to design the optimal collection point locations and number of waste bins: a case study, *Waste management and Research*, 33(12), 1094-1102.	M23
7.	Boskovic, G., Jovicic, N., Jovanovic, S., Simovic, V. (2016). Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, *Waste management and Research*, 34(8), 775-783.	M23
8.	Milasinovic, M., Jovicic, N., Boskovic, G., Sustersic, V., Babic, M. (2016). Overview of the methane emissions from domestic wastewater in the Republic of Serbia, *Desalination and Water Treatment*, 57(35), 16353-16362.	M23
9.	Jovanovic, S., Savic, S.,Jovicic, N., Boskovic, G., Djordjevic, Z. (2016). Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, *Waste management and Research*, 34(9), 884-895.	M23
10.	Boškovic, G., Josijevic, M.,Jovicic, N., Babic, M. (2016). Cogeneration potentials of municipal solid waste landfills in the Republic of Serbia, *Thermal Science*, 20(4), 1271-1281.	M22

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	160	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	2003, 2004 University of Thrace, Xhanthi, Greece 2007, 2008, 2009, UnvTech & Life Sc., Bydgoszcz, Poland 2014. 2015,Univeristat de autonoma Barcelona, Spain	

Други подаци које сматрате релевантним:

- руководилац 5 домаћих и 6 међународних пројеката,
- аутор/коаутор 6 техничких решења.

Име и презиме		**Давор Кончаловић**	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника
Диплома	2005.	Машински факултет Крагујевац	Енергетика и роцесна техника

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Dušan Gordić, Milun Babić, Dubravka Jelić, Davor Končalović, Vladimir Vukašinović: „Integrating Energy and Environmental Management in Wood Furniture Industry“, *The Scientific World Journal*, Volume 2014, Article ID 596958, 18 pages, 2014. DOI: 10.1155/2014/596958, ISSN 1537-744X	M21
2.	Gordić,D., Babić, M., Jovičić, N., Šušteršič, V., Končalović, D., Jelić, D. (2010). Development of energy management system – Case study of Serbian car manufacturer, *Energy Conversion and Management*, 51(12), 2783-2790, ISSN 0196-8904.	M21
3.	Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D. (2016). Technical potential for using biomass as a fuel in cogeneration plants in Serbia, *Environmental Engineering and Management Journal*, 15(11), 2413-2420, ISSN 1582-9596.	M23
4.	Vukašinović, V., Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D. (2016). Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines, *International Journal of Green Energy*, 13(5), 446-453, ISSN 1543-5075.	M22
5.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D. (2010). Analysis of the electricity production potential in the case of retrofit of steam turbines in a district heating company, *Thermal Science*,14, 27-40, doi: 10.2298/TSCI100415027B, ISSN 0354-9836.	M23
6.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Šušteršič, V. (2010). Overview of a new method for designing high efficiency small hydro power plants, *Thermal Science*, 14, 155-169, ISSN 0354-9836.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	ISI/Web of Science (56) / Scopus (72)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи - 1	Међународни - 0
Усавршавања	Energy Efficiency and Conservation, Анкара, 2008 Promotion of cleaner production for Souteastern Europe, Китакјушу, 2011	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Божидар Крстић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Моторна возила и мотори, Друмски саобраћај	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори, Друмски саобраћај
Докторат	1990.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Магистратура	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Диплома	1981.	Машински факултет у Крагујевцу	Производња и организација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Оптимизација система одржавања моторних возила и мотора	Стојко Биочанин	-	2014.
2.	Оптимизација одржавања мотора и система моторних возила у циљу повећања енергетске ефикасности и смањења загађења животне средине	Зоран Ђукић	2016.	-

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	**B. Krstić**, V. Lazić, R. Nikolić, V. Raičević, I. Krstić, V. Jovanović: "Optimal strategy for preventive maintenance of the motor vehicles clutch", Journal of the Balkan Tribological Association", Vol.15, No 4, (2009), 611-619	M23
2.	N. Ratković, A. Sedmak, M. Jovanović, V. Lazić, R. Nikolić, **B. Krstić**: „Phissical and metallurgic changes during the friction welding of high-speed cutting and tempered steel“, Technical Gazette 16, 3(2009), 27-31	M23
3.	N. Ratković, A. Sedmak, M. Jovanović, V. Lazić, R. Nikolić, **B. Krstić**: „Quality analysis of Al-Cu joint realized by friction welding“: Technical Gazette 16, 3(2009), 3-7	M23
4.	D. Ćatić, **B. Krstić**, D. Miloradović: „Determination of reliability of motor vehicle steering system tie-rod joint“,Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.15, No3, (2009), 309-322	M23
5.	V. Lazić, M. Jovanović, A. Sedmak, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, **B. Krstić**, R. Čukić: Energetic analysis of hard facing and weld cladding of an air powered drop hammer damaged rad, Thermal Science: Year 2010, Vol.14., Suppl., pp.S269-S284, DOI:10.2298/TSCI100501021L	M23
6.	**B. Krstić**, M. Babić, V. Lazić, V. Raičević, M. Despotović, D. Milosavljević, V. Krstić: Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodinamic clutch, Thermal Science, Year 2010, Vol.14., Suppl., pp.S247-S258, DOI:10.2298/TSCI100412019K,	M23
7.	B. Nedeljković, V. Lazić, S. Aleksandrović, **B. Krstić**, M. Mutavdžić, D. Milosavljević, M. Đorđević: Influence of the carbide type on tribological properties of the hard-faced layers, Metalurgija-Journal of Metallurgy, ISSN 0354-6306, Vol.16, No.2, 2010, p. 77-90	M24
8.	D. Nikolić, R. R. Nikolić, **B. Krstić**, V. Lazić, I. Ž. Nikolić, I. Krstić, V. Krstić: Optimization of technical diagnostics procedures for hydroelectric power plants, Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, ISSN 1877-7058, 40(2012) 322-327, DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.102	M24
9.	R. R. Nikolić, **B. Krstić**, V. Lazić, I. Ž. Nikolić, S,. Aleksandrović, I. Krstić, V. Krstić: Determination and analysis of influence of the hydrodynamic, kinematic and geometric parameters on the motor vehicles hydrodynamic clutch characteristics, Procedia Engineering, ISSN 1877-7058, 40(2012) 316-321, DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.101	M24
10.	Vukić Lazić, Aleksandar Sedmak, Ružica R. Nikolić, Milan Mutavdžić, Srbislav Aleksandrović, **Božidar Krstić**, Dragan Milosavljević: Selection of the most appropriate welding technology for hardfacing of bucket teeth, MTAEC9, 49(1)165-172(2015), ISSN 1580-2949, UDK 621.791.92:539.375.6:539.92	M23
11.	Nikola A Kostic, Ljiljana S Pecic, Sasa Z Babic, Branimir Lj Milosavljevic, Dragana L Milosevic, Sanja S Krstic, Bozidar V Krstić, Milutin M Milosavljevic, Desulfurization and demetalization of used engine oil in laboratory scale, Iranian Journal of Chemical an Chemical Engineering (IJChE) ISSN: 1735-5397 M23- accepted paper, april 2017	M24

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	50	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Hohschule fur Verkersvezen, Dresden, Deutschland	

Име и презиме		**Вукић Лазић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2010.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1980.	Машински факултет у Крагујевцу	Производња и организација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Моделирање процеса заваривања трењем машинских делова различитог облика и материјала	Нада Ратковић	2002.	2009.
2.	Моделирање репаратурног и производног навариваља радних делова грађевинске механизације	Милан Мутавџић	2009.	2015.
3.	Отпорност на појаву и ширење прслина наварених слојева термопостојаних челика	Душан Арсић	2016.	-

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	V. Lazić et al. (2014) Numerical analysis of temperature field during hardfacing process and comparison with experimental results, *Thermal Science*, 18(1), S113-S120, ISSN 0354-9836.	M22
2.	D. Milosavljević, G. Bogdanović, V. Lazić, S. Aleksandrović, M. Lazić. (2014) Bulk waves and dynamical behaviour in elastic solids reinforced by two families of strong fibres, *Journal of Engineering Mathematics*, 89(1), 1-14, ISSN 0022-0833.	M22
3.	N. Ratković, A. Sedmak, M. Jovanović, V. Lazić, R. Nikolić, B. Krstić. (2009) Quality analysis of Al-Cu joint realized by friction welding, *Tehnički vjesnik - Tehnical Gazete*, 16(3), 3-7, ISSN 1330-3651.	M23
4.	N. Ratković, A. Sedmak, M. Jovanović, V. Lazić, R. Nikolić, B. Krstić. (2009) Physical and metallurgic changes during the friction welding of high-speed cutting steel and tempered steel, *Tehnički vjesnik - Tehnical Gazete*, 16(3), 27-31, ISSN 1330-3651.	M23
5.	S. Aleksandrović, M. Stefanović, D. Adamović, V. Lazić. (2009) Variation og Normal Anisotropy Ratio "r" during Plastic Forming, *Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering*, 55(6), 392-399, ISSN 0039-2480.	M23
6.	V. Lazić, A. Sedmak, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, R. Čukić, V. Grabulov. (2009) Reparation of damaged mallet for hammer forging by hard facing and weld cladding, *Tehnički vjesnik - Tehnical Gazete,* 16(4), 107-113, ISSN 1330-3651.	M23
7.	V. Lazić et al. (2010) Theoretical-experimental determining of cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing of steels for forging dies, *Thermal science*, 14(1), 235-246, ISSN 0354-9836.	M23
8.	V. Lazić, M. Jovanović, A. Sedmak, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, B. Krstić, R. Čukić. (2010) Energetic analysis of hard facing and weld cladding of an air powered drop hammer damaged ram, *Thermal science*, 13(2), S269-S284, ISSN 0354-9836.	M23
9.	B. Krstić, M. Babić, V. Lazić, V. Raičević, M. Despotović, D. Milosavljević, V. Krstić. (2010) Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodynamic clutch, *Thermal science*, 13(2), S247-S258, ISSN 0354-9836.	M23
10.	V. Lazić et al. (2012) Theoretical and experimental estimation of the working life of machine parts hard faced with austenite-manganese electrodes, *Materials and Technology*, 46(5), 547-554, ISSN 1580-2949.	M23
11.	V. Lazić et al. (2015) Selection of the most appropriate welding technology for hard facing of bucket teeth, *Materials and Technology*, 49(1), 165-172, ISSN 1580-2949.	M23
12.	D. Arsić, V. Lazić et al. (2015) Impact of the hard facing technology and the filler metal on tribological characteristics of the hard faced forging dies, *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 22(5), 1353-1538,	M23

	ISSN 1330-3651.	
13.	D. Arsić, V. Lazić et al. (2016) Tribological behavior of four types of filler metals for hard facing under dry conditions, *Industrial Lubrication and Tribology*, 68(6), 729-736, ISSN 0036-8792.	M23
14.	D. Arsić, M. Djordjević, J. Zivković, A. Sedmak, S. Aleksandrović, V. Lazić, D. Rakić. (2016) Experimental-Numerical Study of Tensile Strength of the High-Strength Steel S690QL at Elevated Temperatures, *Strength of Materials*, 48(5), 687-695, ISSN 0039-2316.	M23
15.	M. Djordjević, V. Mandić, S. Aleksandrović, V. Lazić, D. Arsić, R. R. Nikolić, Z. Gulišija. (2017) Experimental-numerical analysis of contact conditions influence on the ironing strip drawing process, *Industrial Lubrication and Tribology*, 69(4), 464-470, ISSN 0036-8792.	M23
16.	N. Ratković, V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, R. Prokić Cvetković, O. Popović. (2018) Microstructure in the joining zone during the friction welding of the two dissimilar steels, *Industrial Lubrication and Tribology*, 70(2), 401-407, ISSN 0036-8792.	M23
17.	A. Čabrilo, K. Gerić, M. Jovanović, V. Lazić. (2018) Weldability and Impact Energy Properties of High-Hardness Armor Steel, review paper, *Journal of Materials Engineering and Performance*, 27(3), 1281-1295, ISSN 1059-9495.	M23
18.	L. Ivanović, V. Marjanović, A. Ilić, B. Stojanović, V. Lazić. (2018) Correlations of mechanical properties and microstructure at specific zones of welded joint of high-strength low-alloy steels, *Archives of Metallurgy and Materials*, 63(1), 285-292, ISSN 1733-3490.	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	90 (Scopus – 08. 01. 2019)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	28	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања	Немачка и Италија.	
Други подаци које сматрате релевантним: консултант бројних домаћих и међународних фирми из области материјала, заваривања, термичке обраде и контроле материјала и заварених спојева, обука и преквалификација заваривача, решавање проблема при репаратурном и производном наваривању оштећених делова, прописивање технологије заваривања, обука студената из области заваривања топљењем, презентација страних и домаћих фирми из области заваривања и др.		

Име и презиме		**Лукић Јованка**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Моторна возила, Друмски саобраћај	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2011.	Факултет инжењерских наука	Моторна возила, Друмски саобраћај
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Диплома	1989.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Теоријска и експериментална истраживања високофреквентне буке диск кочница	Мр Јасна Глишовић	25.09.2006.	15.10.2012.
2.	Моделирање мерне инсталације за нестандардна испитивања клипних компресоре моторних возила	Мр Драган Тарановић	21.04.2011.	01.02.2013.
3.	Моделирање буке настале од друмског саобраћаја на основу структуре возног парка и параметара саобраћајног тока	Саша Бабић	22.12.2011.	08.04.2014.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Demić M., Lukić J., Investigation of the transmission of fore and aft vibration through the human body, Applied Ergonomics, Vol 40, No. 4, ISSN 0003-6870, pp. 622-629, 2009.	M22
2.	Petković S., Pešić R., Lukić J., Heat transfer in exhaust system of a cold start engine at low environmental temperature, Thermal Science, International Scientific Journal, Vol.14, No. 5, pp. S209-S220, ISSN 0354-9836, 2010	M23
3.	Lukic J.: An approach to an NVH investigation of vehicle hydraulic pump, Low Frequency Noise, Vibration and Active Control, Vol. 30, No. 1, pp. 10, ISSN 0263-0923, 2011.	M23
4.	Petković S., Pešić R., Lukić J.: Experimental verification of mathematical model of the heat transfer in exhaust system, Thermal Science, 2011,vol. 15, no. 4, ISBN 0354-9836, pp. 1035-1048	M23
5.	Demić M., Glišović J., Miloradović D., Lukić J., Contribution to indentification of mechanical characteristics of passenger motor vehicle's drum brakes, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.20, No.1, pp. 9-20, ISSN 1330-3651, 2013	M23
6.	Mačužić S., Lukić J., Ružić D., Three-dimensional simulation of the mcpherson suspension system, Technical Gazette, Vol.25, No.5, pp. 1286-1290, ISSN 1330-3651, 2018	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	70 (WOS, Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	University of Applied Sciences Koeln, Germany, 2004., 2005, 2008 TU Braunschweig, 2005.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Небојша Лукић**		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**	
Избор у звање	2008.	Машински факултет Крагујевац	Термодинмика и термотехника	
Докторат	1998.	Машински факултет Крагујевац	Термодинмика и термотехника	
Магистартура	1992.	Машински факултет Крагујевац	Процесно и енергетско машинство	
Диплома	1988.	Машински факултет Крагујевац	Саобраћајно машинство и транспорт	

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Истраживање двоструко-озраченог, равног, соларног пријемника са равном рефлектујућом површином	Новак Николић	2011.	2014.

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)		
1.	Lukić, N., Jurišević, N., Nikolić, N., Gordić, D. (2015). Specific heating consumption in the residential sector of serbia – example of the city of kragujevac, *Energy and Buildings*, 107, 163-171	M21a
2.	Nikolić, N., Lukić, N. (2015). Theoretical and experimental investigation of the thermal performance of a double exposure flat-plate solar collector, *Solar Energy*, 119, 100-113.	M21
3.	Nikolić, N., Lukić, N. (2013). Mathematical model for determining the optimal reflector position of the double exposure flat-plate solar collector, *Renewable Energy*, 51, 292-301.	M21
4.	Lukic, N., Diezel, L.L., Froba, A.P., Leipertz, A. (2010). Economical aspects of the improvement of a mechanical vapour compression desalination plant by dropwise condensation, *Desalination*, 264, 173-178.	M21a
5.	Lukić, N.,Nikolić, N.,Timotijević, S., Tasić, S. (2017).Influence of an unheated apartment on the heating consumption of residential building considering current regulations – case of Serbia, *Energy and Buildings*, 155, 16-24, ISSN 0378-7788.	M21a

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	66	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	University Erlangen-Nürnberg: LSTM and LTT Institutes (1999., 2002., 2004., 2007., 2010.)	
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор научног софтвера за ESYTEC Energie und System-technik GmbH, Erlangen, Germany		

Име и презиме		**Весна Мандић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг
Докторат	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Примена технологија виртуелног инжењеринга кроз нумеричко моделирање процеса рекристализационог жарења опружне жице	Никола Јанковић	2009.	
2.	Конкурентни инжењеринг у интегрисаним производним системима применом виртуелне производње	Драган Ерић	2012.	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Djordjevic, M., Mandic, V. M., Aleksandrovic, S. M., Lazic, V. N., Arsic, D., Nikolic, R. R., Gulisija, Z. P. (2017). Experimental-numerical analysis of contact conditions influence on the ironing strip drawing process, *Industrial Lubrication and Tribology*, 69(4), 464-470.	M23
2.	Stojanovic, G. M., Mandic, V. M., Curic, M.,Vasiljevic D. Z., Kisic, M. G., Radosavljevic, N. (2014). Combining rapid prototyping techniques m mechanical engineering and electronics for realization of a variable capacitor, *Rapid Prototyping Journal*, 20(2), 115-120.	M21
3.	Djukic, T. R., Mandic, V. M., Filipovic, N. D. (2013). Virtual reality aided visualization of fluid flow simulations with application in medical education and diagnostics, *Computers in Biology and Medicine*, 43(12), 2046-2052.	M22
4.	Mandic, V. M., Eric, D. M., Adamovic, D., Janjic, M., Jurkovic, Z., Babic, Z., Cosic, P. (2012). Concurrent Engineering Based on Virtual Manufacturing, *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 19(4), 885-892.	M22
5.	Tadic, B. U., Jeremic, B. M., Todorovic, P. M., Vukelic, Dj. B., Proso, U., Mandic, V. M., Budak, I. (2012). Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, *International Journal of Precision Engineering and Manufacturing*, 13(10), 1725-1735.	M21
6.	Stankovic, I., Perinic, M., Jurkovic, Z., Mandic, V. M., Maricic, S. (2012) Usage of Neural Network for the Prediction of Surface Roughness After the Roller Burnishing, *Metalurgija*, 51(2), 207-210.	M22
7.	Janjic, M., Vukcevic, M., Mandic, V. M., Pavletic, D., Sibalic, N. (2012). Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Alloy, *Metalurgija*, 51(1), 29-33.	M22
8.	Mandic, V. M., Cosic, P. (2011). Integrated Product and Process Development in Collaborative Virtual Engineering Environment, *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 18(3), 369-378.	M23
9.	Mandic, V. M., Adamovic, D., Jurkovic, Z., Stefanovic, M. C., Zivkovic, M. M., Randjelovic, S., Marinkovic, T. (2010). Numerical Fe Modelling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and Its Experimental Verification, *Transactions of Famena*, 34(4), 59-69.	M23
10.	Adamovic, D., Mandic, V. M., Jurkovic, Z., Grizelj, B., Stefanovic, M. C., Marinkovic, T., Aleksandrovic, S. M. (2010). An Experimental Modelling and Numerical Fe Analysis of Steel-strip Ironing Process, *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 17(4), 435-444.	M23
11.	Jurkovic, Z., Brezocnik, M., Grizelj, B., Mandic, V. M. (2009). Optimization Of Extrusion Process By Genetic Algorithms And Conventional Techniques, *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 16(4), 27-33.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	72 према SCOPUS-у	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	2004 Италија, Боравак на Департману за иновативне технологије и менадџмент ДИМЕГ, Универзитет у Падови, у оквиру ТЕМПУС ИМГ пројекта, 6 недеља 2005 Грчка, Крађи боравак од 7 дана на НТУА Атина, у оквиру ТЕМПУС ЈЕП 16516 пројекта, 1 недеља 2006 Немачка, Крађи боравак од 7 дана на НУ Braunschweig, у оквиру ТЕМПУС ЈЕП 18114 пројекта, 1 недеља 2006 Словенија, Боравак од 10 дана на НТФ факултету Универзитета у Љубљани, у оквиру реализације Билатералног пројекта са Словенијом, 10 дана 2007 Словенија, Боравак од 10 дана на НТФ факултету Универзитета у Љубљани, у оквиру реализације Билатералног пројекта са Словенијом, 10 дана 2007 Шпанија, Боравак од 7 дана на ТУ Каталониа у Барселони, у оквиру реализације ТЕМПУС ЈЕП 18114 пројекта, 1 недеља 2007 Словенија, Боравак од 7 дана на Универзитету у Љубљани, Факултет природних и техничких наука, у оквиру реализације FP6 INCO RRCSD INNCODE пројекта, 1 недеља 2008 Словенија, Боравак од 10 дана на НТФ факултету Универзитета у Љубљани, у оквиру реализације Билатералног пројекта са Словенијом, 10 dana 2009 Универзитет у Падови, ДИМЕГ, ТЕМПУС WBC-VMNet пројекат, 6 дана 2009 Универзитет у Љубљани, ТЕМПУС WBC-VMNet пројекат, 5 дана 2010 Универзитет у Љубљани, ТЕМПУС WBC-VMNet пројекат, обуке, 7 дана 2010 Универзитет у Софији, ИКТ клустер, Бугарска, ИЗЕ пројекат, 5 дана 2010 Institute for Production, Technical University of Denmark, trainings, WBC-VMnet projekat, 7 дана 2010 Универзитет у Падови, ДИМЕГ, ТЕМПУС WBC-VMNet пројекат, 7 дана 2009 Универзитет у Марибору, Словенија, ИЗЕ пројекат, 4 дана 2010 Аустријска академија наука, Беч, Аустрија, ИЗЕ пројекат, 4 дана 2009 Institute for Industrial Saystems, Атина, ИЗЕ пројекат, 4 дана 2010 Универзитет у Ријеци, Хрватска, WBC-VMNet пројекат, 5 дана 2011 Универзитет у Бања Луци, WBC-VMNet пројекат, 5 дана 2011 Technical University Kluz Napoka, Kluz, Rumunija, I3E projekat, 5 dana 2011 Association of Italian Managers, Matera, Italija, I3E projekat, 5 dana 2011 Нови Бугарски Универзитет, Софија, Бугарска, ИЗЕ пројекат, 5 дана 2012 Универзитет Црне Горе, Машински факултет, Подгорица, WBC-VMNet, 5 дана 2012 Универзитет у Патрасу, Патрас, Грцка, ИЗЕ пројекат, 5 дана 2012 Универзитет у Одеси, Одеса, Укарина, ИЗЕ пројеакт, 5 дана 2009 ЕАЦЕА, Брисел, Састанак ТЕМПУС координатора, Белгија4 дана 2010 ЕАЦЕА, Антверпен, Предавање по позиву, Белгија, 5 дана 2012 Универзитет у Љубљани, ТЕМПУС WBC-VMNet пројекат, 6 дана 2012 Универзитет у Падови, DIMEG, TEMPUS WBC-VMnet пројекат, 5 дана 2012 Institute for Production, Technical University of Denmark, trainings, WBC-VMnet projekat, 6 dana	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Весна Марјановић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање ванредни професор	2014.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2008.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Магистартура	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Marjanovic, N., Isailovic, B., Marjanovic, V., Milojevic, Z., Blagojevic, M., Bojic, M. (2012). A practical approach to the optimization of gear trains with spur gears, *Mechanism and Machine Theory*, 53(1), 1-16, ISSN 0094-114.	M21
2.	Bojic, M., Cvetkovic, D., Marjanovic, V., Blagojevic, M., Djordjevic, Z. (2013). Performances of low temperature radiant heating systems, *Energy and Buildings*, 61(1), 233-238, ISSN 0378-7788.	M21
3.	Ivanović, L**.,** Marjanović, V., Ilić, A., Stojanović, B., Lazić, V. (2018). Correlations of mechanical properties and microstructure at specific zones of welded joint of high-strength low-alloy steels, *Archives of Metallurgy and Materials*, 63(1), 285-292, ISSN 2300-1909.	M23
4.	Blagojevic, M., Kocic, M., Marjanovic, N., Stojanovic, B., Djordjevic, Z., Ivanovic, L., Marjanovic, V. (2012). Influence of the Friction on the Cycloidal Speed Reducer Efficiency, *Journal of the Balkan Tribological Ssociation*, 18(2), 217-227, ISSN 1310-4772.	M23
5.	Marjanović, V., Bojić, M., Marjanović, N., Skerlić, J. (2013). Solar ray transfer inside sea-shell ationary trough solar concentrator, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 41(5), 041811-1 – 041811-9, ISSN 1941-7012.	M23
6.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Marjanovic, V., Vujanac, R., Disic, A. (2014). Numerical and experimental analysis of the cycloid disc stress state, *Technical Gazette*, 21(2), 377-382, ISSN 1330-3651.	M23
7.	Djordjević, Z., Blagojević, M., Marjanovic, V., Jovanovic, S. (2014). The influence of material types on twist angles and torsion stability of a composite shaft, *Technical Gazette*, 21(5), 917-923, ISSN 1330-3651.	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	77 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: Управник CAD- лабораторије		

Име и презиме		**Ненад Марјановић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и мехнизација	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Оптимизација топологије носећих елеманта машинских конструкција	Бисерка Исаиловић	19. 06. 2014	
2	Развој и примена метода хеуристичке оптимизације машинских конструкција	Ненад Костић	22. 01. 2015	2018.
3	Структурна оптимизација решеткастих носећих конструкција	Ненад Петровић	09. 07. 2015	

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Marjanovic, N., Isailovic, B., Marjanovic, V., Milojevic, Z., Blagojevic, M., Bojic, M. (2012). A Practical Approach to the Optimization of Gear Trains with Spur Gears, *Mechanism and Machine Theory*, 53(1), 1-16.	M21
2.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Disic, A. (2011). A New Design of a Two-Stage Cycloidal Speed Reducer, *Journal of Mechanical Design*, 133(8), 085001-1-085001-7.	M21
3.	Bojic, M., Marjanovic, N., Miletic, I., Bojic, Lj. (2015). Comparison of optical performances of sea-shell trough solar concentrators, *Energy and Buildings*, 98(1), 144 – 150.	M21
4.	Marjanovic, N., Ivkovic, B., Blagojevic, M., Stojanovic, B. (2010). Experimental Determination of Friction Coeffient at Gear Drives, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 16(4), 517 – 526.	M23
5.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Marjanovic, V., Vujanac, R., Disic, A. (2014). Numerical and Experimental Analasys of Cyclo Disc Stress State, *Tehnicki Vjesnik – Technical Gazette*, 21(2), 377 – 382.	M23
6.	Marjanovic, V., Bojic, M. Marjanovic, N., Skerlic, J. (2013). Solar ray transfer inside sea-shell stationary trough solar concentrator, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 5(4), 041811-l, ISSN 1941-7012.	M23
7.	Nenad Marjanović, Nenad Kostić, Nenad Petrović, Mirko Blagojević, Miloš Matejić, Biserka Isailović, comparative analysis of analitical calculation and optimization on gearbox dimensions and volume, Machine Design, Vol.6, No.4, pp. 127 – 130, ISSN 1821-1259, 2014.	M51
8.	N. Marjanović, N. Kostić, N. Petrović, M. Matejić, M. Blagojević, GENETIC ALGORITHM PARAMETER CONTROL FOR ACHIEVING BETTER OPTIMIZATION PERFORMANCE, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Vol.14, No.1, pp. 239-242, ISSN 1584-2665, 2016.	M51

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	198	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	Universitat Politecnica de Catalunya, Barcelona, 2005., National Technical University of Athens, 2005.,Techniche Universitat Braunschweig, 2007.,Technical University of Sofia, Faculty for German Engineering Education and Industrial Management FDIBA, , Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Manufacturing Engineering, 2016.	

Име и презиме		**Милан Матијевић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Аутоматика и мехатроника и Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника
Магистратура	1998.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Аутоматско управљање

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Управљачке структуре вибрационог транспорта расутих материјала базираног на електромагнетним актуаторима	Петар Мишљен	15.11.2017	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Miladin Stefanović, Vladimir Cvjetković, **Milan Matijevi**ć, Višnja Simić, "A LabVIEW Based Remote Laboratory Experiments for Control Engineering Education", *Computer Applications in Engineering Education*, Willey InterSceince, Volume 18, Issue 3, Pages 538-549, ISSN 1061-3773, September **2011**	M23
2.	Miladin Stefanović, **Milan Matijević**, Dragan Lazić, „Experimental Plant for Supervision and Monitoring of an Intermitten Heating System for Engineering Training", *International Journal of Engineering Education*, Vol.29, No.3, pp. 799-807, ISSN 0949-149, **2013**	M23
3.	**Milan Matijevi**ć, Miladin Stefanović, Vladimir Cvjetković, Vladimir Joković, Nenad Babajić, Miroslav Ravlić, Snezana Nestić, "The Development and Implementation of a Thermal Process Trainer for Control and Measurement via the Internet", *Computer Application in Engineering Education*, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Vol.22, No.1, pp. 167-177, ISSN 1061-3773, **2014**	M23
4.	Petar Mišljen, Željko Despotović, **Milan Matijević**, ''Modeling and Control of Bulk Material Flow on the Electromagnetic Vibratory Feeder'', Automatika, Vol 57, No 4 (2016)	M23
5.	Petar Mišljen, Marko Tanasković, Željko Despotović, **Milan Matijević**, Controlling Electromagnetic Vibrating Feeder by Using a Model Predictive Control Algorithm '', Interciencia Journal, Vol.43, No.10, pp. 31-47, ISSN 0378-1844, 2018	M23
6.	Miroslav Ravlić, **Milan Matijevi**ć, B. Ivković, "Design of automatic control system for the new universal tribometer UT-07", *Journal of the Balkan Tribological Association*: Volume 17, No 3, pp. 461-471, **2011**, ISSN 1310-4772.	M23
7.	Miladin Stefanović, **Milan Matijevi**ć, Vladimir Cvjetković "Web-based Laboratories for Distance Learning", *International Journal of Engineering Education*, Vol. 25, No. 5, pp 1005-1012, **2009**, ISSN 0949-149X.	M23
8.	Miladin Stefanović, **Milan Matijević**, Vladimir Cvjetković, „Remote Controlled Laboratory Experiments on the WEB", *International Journal of Industrial Engineering: Theory Applications and Practice,* 18(3), 130-139, **2011**, ISSN 1943-670X.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	**171 (Scopus)**. Од тога, број цитата без аутоцитата **156 (Scopus).**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 0

Усавршавања	- Mechanik adaptiver Systeme, Ruhr-Universität Bochum, D-44801 Bochum, Germany, 2017 - Visiting Professor, DAAD research visit, - Massachusetts Institute of Technology, **Fulbright Visiting Scholar** 2010/11(Department of Electrical Engineering and Computer Science, RLE, Integrated System Group, MIT, Cambridge, USA, 2010/11), - Temporary member of the Senior Common Room at St. Edmund Hall and Academic Visitor at Department of Engineering Science, Control Group, University of Oxford, Oxford, UK, 2006, - Institute of Automatic Control and System Technology, Johan Kepler University, Linz, Austria, 2005, - Control Engineering Department, Czech Technical University, Prague, Czech Republic, 2004.
Изабран је 2016. године за члана Научног друштва Србије	

Име и презиме		**Иван Мачужић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Индустријско инжењерство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство
Докторат	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријско инжењерство
Магистратура	1999.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој и имплементација мултимодалног система за праћење пажње радника у реалном радном окружењу	Павле Мијовић	-	2016.
2.	Развој и имплементација напредног метода за унапређење безбедности и оптимизацију радног окружења при мануелним операцијама	Evanthia Giagloglou	-	2018.
3.	Развој модела унапређења система одржавања у малим и средњим предузећима базирано на принципима тоталног продуктивног одржавања	Јован Глигоријевић	-	2018.
4.	Развој модела раног управљања инжењерским људским ресурсима у Lean индустријским системима	Савета Вукадиновић	2017.	-

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačužić, I., Jeremić, B., Gligorijević, I. (2016). Benefits of Instructed Responding in Manual Assembly Tasks: An ERP Approach, *Frontiers in Human Neuroscience*, 10(171), ISSN 1662-5161.	M21
2.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačužić, I., Todorović, P., Jeremić, B., Gligorijević, I. (2016). Towards Continuous and Real-Time Attention Monitoring at Work: Reaction Time versus Brain Response, *Ergonomics*, 1-14, ISSN 0014-0139.	M22
3.	Macuzic, 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), ISSN 0950-4230.	M22
4.	Macuzic, I., Giagloglou, E., Djapan, M., Todorovic, P., Jeremic, B. (2016). Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*,1-9, ISSN 1080-3548.	M23
5.	Stefanovic, M., Tadic, D., Djapan, M., Macuzic I. (2012). Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 18(2), 127-136, ISSN 1080-3548.	M23
6.	Todorović, P., Gordić, D., Babić, M., Jeremić, B., Demichela, M., Mačužić, I. (2013). An implementation of infrared thermography in maintenance plans within a world class manufacturing strategy, *Thermal Science*, 17(1), 1-12, ISSN 0354-9836.	M23
7.	Djapan, M., Tadic, D., Macuzic, I., Dragojevic, P., (2015). 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*, 229(5), 456-468, ISSN 1748-006X	M23

8.	Arsenijevic S., Vukcevic-Globarevic, G., Volarevic, V., Macuzic, I., Todorovic, P., Tanaskovic, I., Mijailovic, M., Raicevic, S., Jeremic, B. (2012). Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation, *Trials*, 13(196), 1-14, ISSN 1745-6215.	M22
9.	Todorovic, P., Vukelic, Dj., Tadic, B., Veljkovic, D., Budak, I., Macuzic, I., Lalic, B. (2014). Modelling of Dynamic Compliance of Fixture/Workpiece Interface, *International Journal of Simulation Modelling*, 13(1), 54-65, ISSN 1726-4529.	M21
10.	Stefanovic, M., Nestic, S., Djordjevic, A., Djurovic, D., Macuzic, I., Tadic, D., Gacic, M. (2015). 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*, ISSN 0954-4054.	M23
11.	Djapan, M., Macuzic, I., Tadic, D., Baldissone, G. (2018). 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, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.032.	M21
12.	Vukadinovic, S., Macuzic, I., Djapan, M., Milosevic, M. (2018). 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.	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		**Иван М. Милетић**	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке
Диплома	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Bojić, Milorad, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, and **Ivan Miletić**. "Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions." Applied Energy 88, no. 7 (2011): 2407-2419, ISSN 0306-2619, doi:10.1016/j.apenergy.2011.01.011, 2011.	M21
2.	Bojić, Milorad, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, and **Ivan Miletić**. "A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building." Energy and Buildings 43, no. 6 (2011): 1207-1215, ISSN 0378-7788, doi:10.1016/j.enbuild.2010.12.033, 2011.	M21
3.	Bojić, Milorad, Nenad Marjanović, **Ivan Miletić**, and Ljubiša Bojić. "Comparison of optical performances of sea-shell trough solar concentrators." Energy and Buildings 98 (2015): 144-150., ISSN 0378-7788, doi:10.1016/j.enbuild.2014.08.037, 2015.	M21
4.	**Miletić, Ivan**, Andreja Ilić, Ružica R. Nikolić, Robert Ulewicz, Lozica Ivanović, and Norbert Sczygiol. "Analysis of selected properties of welded joints of the HSLA steels." Materials 13, no. 6 (2020): 1301. ISSN 1996-1944, doi:10.3390/ma13061301, 2020.	M22
5.	Ilić, Andreja, **Ivan Miletić**, Ružica R. Nikolić, Vesna Marjanović, Robert Ulewicz, Blaža Stojanović, and Lozica Ivanović. "Analysis of Influence of the Welding Procedure on Impact Toughness of Welded Joints of the High-Strength Low-Alloyed Steels." Applied Sciences 10, no. 7 (2020): 2205. ISSN 2076-3417, doi:10.3390/app10072205, 2020.	M22
6.	Djoković, Jelena, Ruzica Nikolić, **Ivan Miletić**, and Milan Mićunović. "Analysis of the LEFM concept for interfacial cracks application to coating buckling delamination in terms of substrate elastic characteristics." Journal of Theoretical and Applied Mechanics 52, no. 1 (2014): 61-69., ISSN 1429-2955, 2014.	M23
7.	M.Blagojevic, S.Kalogirou**, I.Miletic**, A.Zacharopoulos, C.Maurer, SOLAR SYSTEM DESIGN, COST Action TU1205 BISTS, Br. strana: 455, ISBN 978-9963-697-22-9, Cyprus, 2017.	M14

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	96 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања	Technische Universität Braunschweig – Немачка, University of Žilina - Словачка, Lucian Blaga University of Sibiu – Romania, Transilvania University of Brasov, Romania, Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology STU, Trnava, Dublin Institute of Technology (DIT), Dublin, Ireland, Warsaw University of Technology, Poland, University of Minho, Civil Engineering Department, Guimarães, Portugal,	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Владимир М. Миловановић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Електротехника и рачунарство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитет у Крагујевцу	Електротехника и рачунарство
Докторат	2010.	Електротехнички факултет Технички универзитет у Делфту	Електротехника и рачунарство
Диплома	2005.	Електротехнички факултет Универзитет у Београду	Електроника

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	**V. Milovanović**, R. van der Toorn, "Impact of Parameter Extraction Methodology on Variances of Extracted Parameter Values", *Solid-State Electronics*, June 2010, volume 54, issue 6, pages 665-670, ISSN: 0038-1101	M22
2.	**V. Milovanović**, R. van der Toorn, "A Novel Physics-Based Compact Model of Band-to-Band Tunneling Current in p-n Junctions", *IEEE Transactions on Electron Devices*, July 2010, volume 57, issue 7, pages 1583-1589, ISSN: 0018-9383	M21
3.	M. Popadić, **V. Milovanović**, C. Xu, F. Sarubbi, L. K. Nanver, "C-V Profiling of Ultrashallow Junctions using Step-Like Background Profiles", *Solid-State Electronics*, September 2010, volume 54, issue 9, pages 890-896, ISSN: 0038-1101	M22
4.	**V. Milovanović**, R. van der Toorn, R. Pijper, "RF Small Signal Avalanche for Bipolar Transistor Circuit Design: Characterization, Modeling and Repercussions", *Microelectronics Reliability*, March 2011, volume 51, issue 3, pages 560-565, ISSN: 0026-2714	M22
5.	A. Puglielli, A. Townley, G. LaCaille, **V. Milovanović**, P. Lu, K. Trotskovsky, A. Whitcombe, N. Narevsky, G. Wright, T. Courtade, E. Alon, B. Nikolić, A. Niknejad, "Design of Energy- and Cost-Efficient Massive MIMO Arrays", *Proceedings of the IEEE*, March 2016, volume 104, issue 3, pages 586-606, ISSN: 0018-9219	M21a
6.	I. Milosavljević, Đ. Glavonjić, D. Krčum, L. Saranovac, **V. Milovanović**, "A Highly Linear and Fully-Integrated FMCW Synthesizer for 60GHz Radar Applications with 7GHz Bandwidth", *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*, March 2017, volume 90, issue 3, pages 591-604, ISSN: 0925-1030	M23
7.	I. Milosavljević, D. Krčum, Đ. Glavonjić, S. Jovanović, V. Mihajlović, D. Tasovac, **V. Milovanović**, "A SiGe Highly Integrated FMCW Transmitter Module With a 59.5-70.5-GHz Single Sweep Cover", *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, September 2018, volume 66, issue 9, pages 4121-4133, ISSN: 0018-9480	M21

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	46	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања од избора у звање	Технички универзитет у Бечу, Аустрија, лето 2016. године	

Име и презиме		**Владимир П. Миловановић**		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Експериментална механика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука	Експериментална механика	
Докторат	2016.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	
Диплома	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	**Vladimir Milovanović**, Vladimir Dunić, Dragan Rakić, Miroslav Živković, Identification causes of cracking on the underframe of wagon for containers transportation - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, Vol.31, No.1, pp.118-131, ISSN:1350-6307, 2013.	M21
2.	Nikola Vučetić, Gordana Jovičić, Branimir Krstić, Miroslav Živković, **Vladimir Milovanović**, Josip Kačmarčik, Ranko Antunović, Research of an aircraft engine cylinder assembly integrity assessment – Thermomechanical FEM analysis, Engineering Failure Analysis, Vol.111, No.-, pp. 104453, ISSN 1350-6307, Doi 10.1016/j.engfailanal.2020.104453, 2020.	M22
3.	**Vladimir Milovanović**, Miroslav Živković, Gordana Jovičić, Jelena Živković, Dražan Kozak, The influence of wagon structure part shape optimization on ultimate fatigue strength, TRANSACTIONS OF FAMENA, Vol.39, No.4, pp. 23-35, ISSN 1333-1124, 2015.	M23
4.	**Vladimir Milovanović**, Miroslav Zivković, Gordana Jovičić, Dražan Kozak, The analysis of choice influence in fatigue failure criteria on integrity assessment of wagon structure, Tehnički Vjesnik = Technical Gazette, Vol.23, No.3, pp. 701-705, ISSN 1330-3651, 2016.	M23
5.	Miroslav Živković, Marina Vuković, Vukić Lazić, **Vladimir Milovanović**, Vladimir Dunić, Dražan Kozak, Dragan Rakić, Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.26, No.1, pp. 217-221, ISSN 1848-6339, 2019.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	7	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања	Студијски боравак и похађање курса “Structural Design by Experiments” на Department of Mechanical Engineering, Enginering Faculty, University of Bologna, University Centre of Bertinoro, Italy, 01.03.-04.04.2009.	

Други подаци које сматрате релевантним: Члан Српског друштва за Механику (СДМ), Члан Српског друштва за Рачунску Механику (СДРМ), Члан научног одбора међународног друштва Danubia Adria Society on Experimental Methods (DAS)

Име и презиме		**Добрица Миловановић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2005.	Машински факултет Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Докторат	1994.	Машински факултет Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Магистартура	1987.	Машински факултет Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Диплома	1978.	Машински факултет Крагујевац	Моторна возила

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р. Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	-	-	-	-

* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Jovicic, G., Zivkovic, M., Sedmak, A., Jovicic, N., Milovanovic, D., (2010), Improvement of algorithm for numerical crack modelling, *Archive of Civil and Mechanical Engineering*, 10(3), 19-35, ISSN 1644 – 9665.	M23
2.	Babić, M., Milovanović, D., et al. (2010). About creation and reached goals of development policyin the area of energy efficiency, environmentalprotection and sustainable development in the city of Kragujevac, *Thermal Science*, 14(1), 1-14, ISSN 0354-9836.	M23
3.	Šušteršič, V., Babić, M., Gordić, D., Despotović, M., Milovanović, D. (2010).An overview of the regulatory framework for the geothermal energy in Europe and Serbia, *Thermal Science*, 14(1), 115-123, ISSN 0354-9836.	M23
4.	Jovičić, N., Bošković, G., Vujić, G., Jovičić, G., Despotović, M., Milovanović, D., Gordić, D. (2010).Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, *Thermal Science*, 14(1), 77-88, ISSN 0354-9836.	M23
5.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Šušteršič, V. (2010).Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants, *Thermal Science*, 14, 155-169, ISSN 0354-9836.	M23
6.	Gordić, D., Babić, M Milovanović, D., Savić, S., Spool valve leakage behaviour, *Archive of Civil and Mechanical Engineering*, 2011, Vol 11. No. 4, pp. 859-866, ISSN 1644 – 9665.	M22
7.	Jovičić, G., Nikolić, R., Živković, M., Milovanović, D., Jovicic, N., Maksimović, S., Djordjevic, J., (2013). An estimation of the high-pressure pipe residual life, *Archives of Civil and Mechanical Engineering*, 13(1), 36-44, ISSN 1644-9665.	M21
8.	Josijević, M., Gordić, D., Milovanović, D., Jurišević, N., Rakić, N. (2017). A method to estimate savings of led lighting instalation in public buildings: The case study of secondary schools in Serbia, *Thermal Science*, 14, 118-118, ISSN 0354-9836.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	45	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Department of Mechanical Engineering, Loughborough University, UK. Department of Civil Engineering, University of Thrace, Greece.	

Име и презиме		**Данијела Милорадовић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Моторна возила	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Магистратура	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и возила

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Повећање укупног кочног момента магнетореолошке диск кочнице применом комбинованог режима рада	Александар Познић	-	2017.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	S. Randjelovic, B. Tadic, P. Todorovic, Dj. Vukelic, **D. Miloradovic**, M. Radenkovic, C. Tsiafis, Modelling of the ball burnishing process with a high-stiffness tool, *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 2015, 81(9-12):1509-1518, ISSN 0268-3768	M21
2.	R. Pešić, A. Davinić, S. Petković, D. Taranović, **D. Miloradović**, Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, *Thermal Science*, 2013, 17(1):35-48, ISSN 0354-9836	M22
3.	D. Catic, B. Krstic, **D. Miloradovic**, Determination of reliability of motor vehicle steering system tie-rod joint, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2009, 15(3):309-322, ISSN 1310-4772	M23
4.	R. Pesic, A. Davinic, D. Taranovic, **D. Miloradovic**, S. Petkovic, Experimental determination of double Vibe function parameters in Diesel engines with biodiesel, *Thermal Science*, 2010, 14(Suppl.):S197-S208, ISSN 0354-9836	M23
5.	J. Glisovic, R. Radonjic, M. Babic, **D. Miloradovic**, D. Catic, Design of vehicle road testing method for determination of brake pad friction characteristics, *Journal of Balkan Tribological Association*, 2011, 17(4):512-524, ISSN 1310-4772	M23
6.	M. Demić, **D. Miloradović**, J. Glišović, A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie-rod in characteristic exploitation conditions, *Low frequency noise, vibration and active control*, 2012, 31(2):105-122, ISSN 0263-0923	M23
7.	M. Demić, J. Glišović, **D. Miloradović**, J. Lukić, Contribution to indentification of mechanical characteristics of passenger motor vehicle's drum brakes, *Tehnički vjesnik - Technical Gazette*, 2013, 20(1):9-20, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online)	M23
8.	A. Poznic, **D. Miloradovic**, A. Juhas, A new magnetorheological brake's combined materials design approach, *Journal of Mechanical Science and Technology*, 2017, 31(3):1119-1125, ISSN 1738-494X (Print) 1976-3824 (Online)	M23
9.	M. Demić, **D. Miloradović**, Numerical simulation of thermal loads of the truck's power train mounting system due to vibrations, *Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control*, 2018, 37(4): 911-927, ISSN 1461-3484	M23
10.	M. Jeremić, M. Matejić, B. Bogdanović, B. Tadić, **D. Miloradović**, D. Miljanić, Analyzing the Influence of the Construction Element Position on Torque Transmission by Friction, *Tribology in Industry*, 2014, 36(3):300-307, ISSN 0354-8996	M24
11.	Lj. Kudrjavceva, M. Micunovic, **D. Miloradovic**, A. Obradovic, Bertolino-Bakša stability at nonlinear vibrations of motor vehicles, *Theoretical and Applied Mechanics*, 2017, 44(2):271-291, ISSN 1450-5584	M24
12.	M. Demić, **D. Miloradović**, J. Glišović, Influence of deterioration of vibration parameters on motor vehicle's vibration comfort, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2012, 38(1):23-30, ISSN 1450-5304	M52

13.	J. Glišović, M. Demić, J. Lukić, **D. Miloradović**, Dynamometer for testing high-frequency noise of disc brakes, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2012, 38(3):61-76, ISSN 1450-5304	M52
14.	М. Демић, Ј. Глишовић, **Д. Милорадовић**, Прилог истраживању механичких карактеристика добош кочница путничког моторног возила, *Војнотехнички гласник*, 2012, 60(3):42-70, ISSN 0042-8469	M52
15.	J. Glišović, M. Demić, J. Lukić, **D. Miloradović**, J. Blagojević, S. Veličković, A contribution to research of some physical characteristics of disc brakes in laboratory conditions, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2014, 40(4):33-48, ISSN 1450-5304	M52
16.	S. Mačužić, J. Glišović, J. Lukić, **D. Miloradović**, Structural and thermal analysis of multi-plate disc brakes of agricultural tractors, *Traktori i pogonske mašine*, 2015, 20(1):42-49, ISSN 0354-9496	M52
17.	A. Janković, R. Radonjić, D. Taranović, **D. Miloradović**, D. Radonjić, Prilog problemima istraživanja procesa kočenja traktorskih sistema, *Traktori i pogonske mašine*, 2015, 20(3/4):55-60, ISSN 0354-9496	M52
18.	R. Radonjic, **D. Miloradovic**, D. Radonjic, An approach to vehicle research, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2015, 41(4):55-64, ISSN 1450 - 5304 print, e-ISSN 2334-9891	M52
19.	A. Poznić, **D. Miloradović**, Experimental evaluation of magnetorheological disk brake, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2016, 42(1):45-54, ISSN 1450 - 5304 print, e-ISSN 2334-9891	M52
20.	**D. Miloradović**, J. Glišović, J. Lukić, Regulations on road vehicle noise - trends and future activities, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2017, 43(1):59-72, ISSN 1450 - 5304 print, e-ISSN 2334-9891	M52

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	35 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: /
Усавршавања	- National Technical University of Athens, Грчка, 2006. - Politecnico di Torino, Италија, 2008. - Faculty of Engineering, University of Bologna, Италија, 2012.	
Други подаци које сматрате релевантним: /		

Име и презиме		**Ненад Милорадовић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Магистартура	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Miloradović, N., Stojanović, B., Nikolić, R., Gubeljak, N. (2018). Analysis of wear properties of Zn-based composites using the Taguchi method, *Materials Testing*, 60(3), 265-272, ISSN 0025-5300.	M23
2.	Stojanović, B., Babić, M., Miloradović, N., Mitrović, S. (2015). Tribological behaviour of A356/10SiC/3Gr hybrid composite in dry-sliding conditions, *Materiali in tehnologije*, 49(1), 117-121, ISSN 1580-2949.	M23
3.	Miloradovic, N., Stojanovic, B. (2013). Tribological behaviour of ZA27/10SiC/1Gr hybrid composite, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 19(1), 97-105, ISSN 1310-4772.	M23
4.	Stojanovic, B., Babic, M., Mitrovic, S., Vencl, A., Miloradovic, N., Pantic, M. (2013). Tribological characteristics of aluminium hybrid composites reinforced with silicon carbide and graphite. A review, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 19(1), 83-96, ISSN 1310-4772.	M23
6.	Stojanović, B., Miloradović, N., Marjanović, N., Blagojević, M., Ivanović, L. (2011). Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, *Strojniški vestnik*, 57(9), 648-654, ISSN 0039-2480.	M23
7.	Stojanovic, B., Miloradovic, N., Marjanovic, N., Blagojevic, M., Marinkovic, A. (2011). Wear of timing belt drives, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 17(2), 206-214, ISSN 1310-4772.	M23
8.	Catic, D., Jeremic, B., Djordjevic, Z., Miloradovic, N. (2011). Criticality analysis of the elements of the light commercial vehicle's steering tie-rod joint, *Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, 57(6), 495-502, ISSN 0039-2480.	M23
9.	Tanasijevic, S., Stojanovic, B., Miloradovic, N. (2010). Eco-tribological correct design: new demands of contemporary design, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 16(4), 608-616, ISSN 1310-4772.	M23
10.	Stojanovic, B., Tanasijevic, S., Miloradovic, N. (2009). Tribomechanical systems in timing belt drives, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 15(4), 465-473, ISSN 1310-4772.	M23
11.	S. Mitrović, M. Babić, N. Miloradović, I. Bobić, B. Stojanović, D. Džunić, M. Pantić, Wear Characteristics of Hybrid Composites Based on ZA27 Alloy Reinforced With Silicon Carbide and Graphite Particles, Tribology in Industry, Vol.36, No.2, pp. 204-210, ISSN 0354-8996, 2014	M24
12.	Mitrović S., Babić M., Stojanović B., Miloradović N., Pantić M., Džunić D., Tribological Potential of Hybrid Composites Based on Zinc and Aluminium Alloys Reinforced with SiC and Graphite Particles, Tribology in industry, Vol.34, No.No.4, pp. 177-185, ISSN 0354-8996, 2012	M24
13.	M. Babić, B. Stojanović, S. Mitrović, I. Bobić, N. Miloradović, M. Pantić, D. Džunić, Wear Properties of A356/10SiC/1Gr Hybrid Composites in Lubricated Sliding Conditions, Tribology in Industry, Vol.35, No.2, pp. 148-154, ISSN 0354-8996, 2013	M24
14.	Blaža Stojanović, Lozica Ivanović, Nenad Miloradović, Ispitivanje zupčastih kaišnih prenosnika, IMK-14 - Istraživanje i razvoj, Vol.37, No.4/2010, pp. 77-80, ISSN 0354-6829, 2010	M51

15.	Miloradović N. Stojanović B. Ćatić D.: Application of planetary reduction gear in operation of the two rope grab, Scientific Journal FME Transactions, Volume 37 No 3, 2009, p.p. 137-141, ISSN 1451-2092	M52
16.	Stojanović B., Miloradović N., Development of timing belt drives, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.35, No.2, pp. 31-36, ISSN 1450-5304, 2009	M52
17.	R. Vujanac, N. Miloradovic, Modelling of Actions Induced by Cranes According to Eurocodes, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, Vol.24, No.2, pp. 45-51, ISSN 0354-6829, 2018	M52
18.	M. Đorđević, R. Vujanac, N. Miloradović, System for Signalization of Speeding and Limiting the Speed of the Internal Transport Equipment, Mobility & Vehicle Mechanics (MVM), Vol.43, No.4, pp. 12-21, ISSN 1450-5304, 2017	M52

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	123 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања	Technical University of Braunschweig, Немачка, Politecnico di Torino, Италија, Универзитет „Св. Климент Охридски“, Софија, Бугарска	

Име и презиме		**Слободан Митровић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство

Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Триболошка карактеризација хибридних композита на бази легуре ZA27	Ненад Милорадовић	2011.	2013.
2.	Анализа процеса трења и хабања нанокомпозита са металном основом	Драган Џунић	2013.	2015.
3.	Триболошка карактеризација напредних стоматолошких материјала	Марко Пантић	2014.	2017.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Matovic, B., Zivic, F., Mitrovic, S., Prsic, D., Maksimovic, V., Volkov - Husovic, T., Kumar, R., Daneuf, N. (2016). Ultra-high pressure densification and properties of nanostructured SiC, *Materials Letters*, 164(1), 68-71, ISSN 0167-577.	M21
2.	Mihajlović, G., Gašić, M., Savković, M., Mitrović, S., Tadić, B. (2017). Vibroplatform Modeling with Allowance for Tribological Aspects, *Journal of Friction and Wear*, 38(3), 184–189, ISSN 1068-3666.	M23
3.	Stojanović, B., Babić, M., Miloradović, N., Mitrović, S. (2015). Tribological Behaviour of A356/10SiC/3Gr Hybrid Composite in Dry-Sliding Conditions, *Materials and Technology*, 49(1), 117–121, ISSN 1580-2949.	M23
4.	Mitrovic, S., Adamovic, D., Zivic, F., Dzunic, D., Pantic, M. (2014). Friction and Wear Behavior of Shot Peened Surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 Alloyed Steels under Dry and Lubricated Contact Conditions, *Applied Surface Science*, 290(1), 223– 232, ISSN 0169-4332.	M21
5.	Vencl, A., Rajkovic, V., Zivic, F., Mitrović, S., Cvijović-Alagić, I., Jovanovic, M. (2014). The effect of processing techniques on microstructural and tribological properties of copper-based alloys, *Applied Surface Science*, 280(1), 646–654, ISSN: 0169-4332.	M21
6.	Bobić, I., Ružić, J., Bobić, B., Babić, M., Vencl, A., Mitrović, S. (2014). Micro structural characterization and artificial aging of compo casted hybrid A356/SiCp/Grp composites with graphite macro particles, *Materials Science and Engineering A*, 612(1), 7-15, ISSN 0921-5093.	M21
7.	Eric, M., Babic, M., Mitrovic, S., Tadic, B., Dzunic, D. (2014). Conversion of data into information in tribology research, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 20(1), 49-62, ISSN 1310-4772.	M23
8.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Adamovic, D. (2013). Influence of loose PMMA bone cement particles on the corrosion assisted wear of the orthopaedic AISI 316LVM stainless steel during reciprocating sliding, *Wear*, 300(1–2), 65–77, ISSN 0043-1648.	M21
9.	Bobic, I., Babic, M., Vencl, A., Bobic, B., Mitrovic, S. (2013). Artificial aging of thixocast ZA27 alloy and particulate ZA27/SiCp composites, *International Journal of Materials Research*, 104(10), 954-965, ISSN 1862-5282.	M22
10.	Stojanovic, B., Babic, M., Mitrovic, S., Vencl, A., Miloradovic, N., Pantic, M. (2013). Tribological Characteristics of Aluminium Hybrid Composites Reinforced with Silicon Carbide and Graphite, *Journal of Balkan Tribological Association*, 19(1), 83-96, ISSN 1310-4772.	M23
11.	Mitrović, S., Babić, M., Zivić, F., Bobić I., Džunić, D., Pantić, M. (2012). Influence Of Al2O3 Particle Content On The Sliding Wear Behaviour Of Za-27 Alloy Composite, *Journal of the Balkan*	M23

	Tribological Association, 18(4), 548–558, ISSN 1310-4772.	
12.	Živić, F., Babić, M., Grujović, N., Mitrović, S., Favaro, G., Caunii, M. (2012). Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 5(1), 129-138, ISSN 1751-6161.	M21
13.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Adamovic, D., Favaro, G. (2012). A Comparison of Reciprocating Sliding at Low Loads and Scratch Testing for Evaluation of TiN (PVD) Coating, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 18(1), 80-91, ISSN 1310-4772.	M23
14.	Babic, M., Adamovic, D., Mitrovic, S., Zivic, F., Dzunic, D., Pantic, M. (2012). Wear Properties Of Shot Peened Surfaces Of 36NiCrMo16 Alloyed Steels Under Lubricated Condition, *Journal of Balkan Tribological Association*, 18(4), 566–576, ISSN 1310-4772.	M23
15.	Babic, M., Mitrovic, S., Zivic, F. (2011). Effects of Al2O3 Particle Reinforcement on the Lubricated Sliding Wear Behavior of ZA-27 Alloy Composites, *Journal of Materials Science*, 46(21), 6964-6974, ISSN 0022-2461.	M22
16.	Živić, F., Babić, M., Mitrović, S., Vencl, A. (2011). Continuous Control as Alternative Route for Wear Monitoring by Measuring Penetration Depth during Linear Reciprocating Sliding of Ti6Al4V alloy, *Journal of Alloys and Compounds*, 509(19), 5748-5754.	M21
17.	Cvijovic-Alagic, I., Cvijovic, Z., Mitrovic, S., Panic, V., Rakin, M. (2011). Wear and corrosion behaviour of Ti–13Nb–13Zr and Ti–6Al–4V alloys in simulated physiological solution, *Corrosion Science*, 53(2), 796-808, ISSN 0010-938.	M21
18.	Vencl, A., Arostegui, S., Favaro, G., Zivic, F., Mrdak, M., Mitrović, S., Popovic, V. (2011). Evaluation of adhesion/cohesion bond strength of the thick plasma spray coatings by scratch testing on coatings cross-sections, *Tribology International*, 44(11), 1281-1288, ISSN 0301-679.	M21
19.	Živić, F., Babić, M., Cvijovic-Alagic, I., Mitrović, S., Vencl, A., (2011). Wear Behaviour of Ti6Al4V Alloy Against Al2O3 Under Linear Reciprocating Sliding, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 17(1), 27-36, ISSN 1310-4772.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	779 (Scopus), 1308 (Google scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	31	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним

Главни уредник часописа Tribology in Industry. Потпредседник Српског триболошког друштва. Члан Balkan Tribological Association. Члан International Tribology Council.

Име и презиме		**Богдан Недић**	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2009.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1982.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Енергија и квалитет обраде абразивним воденим млазом	Јелена Баралић	2008.	2014.
2.	Утицај технологије обраде на карактеристике заштитних превлака	Десимир Јовановић	2008.	
3.	Регенерисање NC кода применом 3D идентификације и анализе геометријских одступања	Драган Лазаревић	2015.	2018.
4.	Утјецај фактора процеса резања плазменим млазом на квалитет реза код алуминијских легура, Факултет електротехнике, стројарства и бродоградње, Свеучилиште у Сплиту, Хрватска	Иван Пеко	2017.	2018.
5.	Истраживање температурног поља на резном алату у условима континуалног и дисконтинуалног резања при обради стругањем	Мирослав Лучић	2017.	

* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Marusic V., Nedic B., Stoic A. (2009). Application of Tribometer Measurements for Evaluation of Machinability, *Strojarstvo*, 51(4), 365-370.	M23
2.	Nedic B., Peric S. (2010). Monitoring of Oil for Lubrication of Tribomechanical Engine Assemblies, *Journal of the balkan tribological association*, 16(2), 242-257.	M23
3.	Lakić Globočki G., Sredanović B., Nedić B., Čiča Đ., Ćatić D. (2011). Development of Matematical Model of Universal Material Machinability, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 17(4), 501-511.	M23
4.	Perić S., Nedić B., Trifković D., Vuruna M. (2013). An Experimental Study of the Tribological Characteristics of Engine and Gear Transmission Oils, *Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, 59(7-8), 443-450.	M22
5.	Nedić B., Perić S., Trifković D. (2013). Monitoring Physical and Chemical Properties of Engine Oil, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 19(4), 655-667.	M23
6.	Marušić V., Baralić J., Nedić B., Rosandić Ž. (2013). Effect of Machining Parameters on Jet Lagging in Abrasive Water Jet Cutting, *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 20(4), 677-682.	M22
7.	Nedić B., Erić M. (2014). Cutting Temperature Measurement and Material Machinability, *Thermal Science*, 18(1), S259-S268.	M22
8.	Perić, S., Nedić, B., Trifković, D., Antunović, R. (2014). Experimental Research of the Physicochemical and Tribological Properties of Engine Oils, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 20(4), 646-664.	M23
9.	Hadžistević M., Matin I., Hodolić J., Vukelić Dj., Vukmirović S., Godec D., Nedić B. (2014). Rule Base Reasoning in the Knowledge-Based Mould Design System, *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 21(5), 1143-1148.	M22
10.	Madić M., Radovanović M., Nedić B., Marušić V. (2015). Multi-Objective Optimization of Cut Quality Characteristics in CO2 Laser Cutting of Stainless Steel, *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 22(4), 885-892.	M23
11.	Petkovic, D., Jovic, S., Anicic, O., Nedic, B., Pejovic, B. (2016). Analyzing of flexible gripper by	M22

	computational intelligence approach, *Mechatronics*, 40, 1-16.	
12.	Jovic, S., Aničic, O., Marsenic, M., Nedic, B. (2016). Solar radiation analyzing by neuro-fuzzy approach, *Energy and Buildings*, 129, 261-263.	M21
13.	Aničić O., Jović S., Skrijelj H., Nedić B. (2017). Prediction of laser cutting heat affected zone by extreme learning machine, *Optics and Lasers in Engineering*, 88, 1-4.	M21
14.	Aničić O., Jović S., Aksić D., Škulić A., Nedić B. (2017). Machining process influence on the chip form and surface roughness by neuro-fuzzy technique, *Applied Physics A-materials Science and Processing*, 123(4).	M22
15.	Lazarevic, D., Nedic, B., Marusic, V., Misic, M., Sarkocevic, Ž. (2017). Regenerating the Nc Code in Order to Improve the Surface Quality, *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 24(2), 355-362, ISSN 1330-3651.	M23
16.	Tarić, M. R., Kovač, P. P., Nedić, B. P., Rodić, D. Đ., Ješić, D. D. (2018). Monitoring and neural network modeling of cutting temperature during turning hard steel, *Thermal Science*, 22(6A), 2605-2614, ISSN 2334-7163.	M22
17.	Peko, I., Nedic, B., Djordjevic, A., Veza, I. (2018). Modelling of kerf width in plasma jet metal cutting process using ann approach, *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 25(2), 401-406, ISSN 1330-3651.	M23
18.	Anicic, O., Jovic, S., Stanojevic, N., Marsenic, M., Pejovic, B., Nedic, P. B. (2018). Estimation of tool wear according to cutting forces during machining procedure, *Sensor Review*, 38(2), 176-180, ISSN 0260-2288.	M23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	134 Scopus	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања	1989 Минск, Гомељ, СССР	

Други подаци које сматрате релевантним
Ментор једног магистарског рада и шест докторских дисертација.
Аутор и коаутор преко 300 радова из области производног машинства,
Ментор великог броја дипломских радова из области производног машинства и производних технологија (преко 300 радова).
Учешће у већем броју комисија за оцену пријаве и преглед и одбрану докторских дисертација.

Име и презиме		**Снежана Нестић**	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Инжењерски менаџмент	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Инжењерски менаџмент
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство
Диплома	2008.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Nestic, S., Stefanovic, M., Djordjevic, A., Arsovski, S., Tadic, D. (2015). A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, *European Journal of Industrial Engineering*, 9(1), 77-99, ISSN 1751-5254.	M21
2.	Nestic, S., Djordjevic, A., Puskaric, H., Zahar 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, ISSN 1064-1246.	M23
3.	Stefanovic, M., Nestic, S., Djordjevic, A., Djurovic, D., Macuzic, I., Tadic, D., Gacic, M. (2017). 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*, 231(1), 15-27, ISSN 0954-4054.	M23
4.	Stefanovic, M., Tadic, D., Nestic, S., Djordjevic, A. (2015). An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, *Computer Application in Engineering Education*, 23(2), 191-202.	M23
5.	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: Applications in Engineering and Technology*, 33, 3959-3970, ISSN 1064-1246.	M22
6.	Matijevic, M., Stefanovic, M., Cvijetkovic, V., Jokovic, V., Babajic, N., Ravlic, M., Nestic, S. (2014). The Development and Implementation of a Thermal Process Trainer for Control and Measurement via the Internet, *Computer Application in Engineering Education*, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, 22(1), 167-177, ISSN 1099-0542.	M23
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 and Research*, 37(1), 26-37.	M22

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	45 према бази SCOPUS	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Faculty of Economics and Management, Nitra, Slovakia, 1.02.-02.03.2017.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Данијела Николић**	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника
Диплома	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Процесна техника

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Оптимизација потрошње енергије у зградама са хоризонталним засењивачима прекривеним фотонапонским панелима	Слободан Ђорђевић	2016.	

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Bojić, M., Nikolić, N., Nikolić, D., Skerlić, J., Miletić, I. (2011). Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions, *Applied Energy*, 88(7), 2407-2419, ISSN 0306-2619	M21a
2.	Bojić, M., Nikolić, N., Nikolić, D., Skerlić, J., Miletić, I. (2011). A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building, *Energy and Buildings*, 43(6), 1207-1215, ISSN 0378-7788	M21a
3.	Jovanović, S., Savić, S., Bojić, M., Đorđević, Z., Nikolić, D. (2015). The impact of the mean daily air tempe-rature change on electricity consumption, *Energy*,Volume 88, 604-609, ISSN 0360-5442	M21a
4.	Nikolić, D., Đorđević, Z., Bojić, M., Radulović, J., Skerlić, J. (2013). Optimization of photovoltaics panels area at serbian zero-net energy building, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 5(4), E-ISSN 1941-7012	M22
5.	Skerlić, J., Radulović, J., Nikolić, D., Bojić, M. (2013). Maximizing performances of variable tilt flat-plate solar collectors for Belgrade (Serbia), *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 5(4), E-ISSN 1941-7012	M22
6.	Bojić, M.,Patou Parvedy, A., Miranville, F.,Bigot, D.,Cvetković, D.,Djordjević, S.,Nikolić, D. (2013). Photovoltaic electricity production in a residential house on Reunion, *Journal of Energy in Southern Africa*, 24(2), 50-56, ISSN 1021-447X	M23
7.	Djordjević, Z., Blagojević, M., Vulović, S., Nikolić, D., Jovanović, S., (2017), An investigation into hybrid aluminium/composite cardan shaft, *Transaction of FAMENA*, 41(2), 45-54, ISSN 1333-1124	M23
8.	R. Tamašauskas, P. Bruzgevičius, J. Šadauskienė, D. Nikolić, Energy efficiency of wind power plants, case of Lithuania, *Bulgarian Chemical Communications - Journal of the Chemicals Institutes of the Bulgarian Academy of Sciences and of the Union of Chemists in Bulgaria*, Volume 50, Special Issue G, pp. 120 – 129, 2018, ISSN 0324-1130	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	85	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни1
Усавршавања	• Dublin Institute of Technology, Dublin, Ireland, jun 2013., март 2017. • Cyprus University of Technology, Limasol, Cyprus, децембар 2013., • Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE, Freiburg, Germany, септембар 2014., • Ulster University, Belfast – Northern Ireland, United Kingdom, април 2015., • University of Minho, Guimaraes, Portugal, јул 2015., • University of Lleida, Barcelona, Spain, април 2016., • Institute of Heat Engineering, Warsaw University Of Technology, Warsaw, Poland, септембар 2016. • Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agricultural engineering, окт. 2018.	

Име и презиме		**Новак Николић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2020	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинмика и термотехника
Докторат	2014	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинмика и термотехника
Диплома	2008	Машински факултет Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Bojić, M., Nikolić, N.,Nikolić, D., Skerlić, J., Miletić, I. (2011). Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions, *Applied Energy*, 88(7), 2407-2419, ISSN 0306-2619.	M21
2.	Bojić, M., Nikolić, N.,Nikolić, D., Skerlić, J., Miletić, I. (2011). A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building, *Energy and Buildings*, 43(6), 1207-1215, ISSN 0378-7788.	M21a
3.	Nikolić, N.,Lukić, N. (2013). A mathematical model for determining the optimal reflector position of a double exposure flat-plate solar collector, *Renewable Energy*, 51, 292-301, ISSN 0960-1481.	M21
4.	Nikolić, N., Lukić, N. (2015). Theoretical and experimental investigation of the thermal performance of a double exposure flat-plate solar collector, *Solar Energy*, 119, 100-113, ISSN 0038-092X.	M21
5.	Lukić, N., Jurišević, N., Nikolić, N.,Gordić, D. (2015).Specific heating consumption in the residential sector of Serbia - Example of the city of Kragujevac, *Energy and Buildings*, 107, 163-171, ISSN 0378-7788.	M21a
6.	Lukić, N.,Nikolić, N.,Timotijević, S., Tasić, S. (2017).Influence of an unheated apartment on the heating consumption of residential building considering current regulations – case of Serbia, *Energy and Buildings*, 155, 16-24, ISSN 0378-7788.	M21a

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	84 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања	National Institute of Applied Sciences of Lyon (INSA Lyon), Француска, пет дана, 2014; Tallinn University of Technology,Естонија, пет дана, 2018	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Јасна Радуловић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2001.	Технички факултет у Чачку	Електротехника и рачунарство
Магистратура	1994.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Диплома	1985.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарска техника и информатика

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена

* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Jasna Radulović, Vesna Ranković, Feedforward neural network and adaptive network-based fuzzy inference system in study of power lines, Expert Systems with Applications, Vol.37, No.1, pp. 165-170, ISSN 0957-4174, 2010	M21
2.	Bojic, M., Boyer, H., Miranville, F., Patou-Parvedy, A., Radulovic J., Optimizing performances of photovoltaics in Reunion Island – tilt angle, Progress in Photovoltaics: Research and Applications, Vol.20, No.8, pp. 923-925, ISSN 1099-159, 2012	M21
3.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Ivana Radojević, Aleksandar Ostojić, Ljiljana Čomić, *Neural network modeling of dissolved oxygen in the Gruža reservoir, Serbia,* Ecological Modelling, 221(8), 1239-1244, 2010. ISSN: 0304-3800.	M22
4.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Prediction of magnetic field near power lines by normalized radial basis function network, Advances in Engineering Software, Vol.42, No.11, pp. 934–938, ISSN 0965-9978, 2011	M23
5.	Ranković, V., Radulović, J., Grujović N., Divac, D., Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms, Journal of Computers, Communications & Control, Vol.7, No.3, pp. 516-525, ISSN 1841-9836, 2012	M23
6.	Radulović, J., Ranković, B., Bojić, M., Skerlić, J., Environmental impacts of the electromagnetic field levels near overhead transmission lines, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 627-633, ISSN 1582-9596, 2014	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	87 (WOS и SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања	NTUA Athens, TU Ilmenau (DAAD)	

Име и презиме		**Драган Ракић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Примењена механика	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	2009.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Диплома	2004.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и аутоматско управљање

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Nenad Grujovic, Dejan Divac, Miroslav Zivkovic, Radovan Slavkovic, Nikola Milivojevic, Vladimir Milivojevic, **Dragan Rakic**, An inelastic stress integration algorithm for a rock mass containing sets of discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.3, pp. 265-278, ISSN 1861-1125, 2013.	M21
2.	Vladimir Milovanović, Vladimir Dunić, **Dragan Rakić**, Miroslav Živković, Identification causes of cracking on the underframe of wagon for containers transportation - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, Vol.31, No.1, pp.118-131, ISSN:1350-6307, 2013.	M21
3.	Radovan Nikolić, Miroslav Radovanović, Miroslav Živković, Aleksandar Nikolić, **Dragan Rakić**, Milan Blagojević, Modeling of thermoelectric module operation in in homogeneous transient temperature field using finite element method, Thermal Science, Vol.18, No.Suppl. 1, pp. S239-S250, ISSN 0354-9836, 2014.	M22
4.	Radovan Petrović, Miroslav Živković, Wang Zheng Rong, **Dragan Rakić**, Radovan Slavković, Influence of air content entrained in fluid of a vane pump with double effect operating parameters, Tehnički vjesnik-Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 401-407, ISSN 1330-3651, 2014.	M23
5.	Dušan Arsić, Milan Djordjević, Jelena Zivković, Aleksandar Sedmak, Srbislav Aleksandrović, Vukić Lazić, **Dragan Rakić**, Experimental-Numerical Study of Tensile Strength of the High-Strength Steel S690QL at Elevated Temperatures, Strength of Materials, Vol.48, No.5, pp. 687–695, ISSN 0039-2316, 2016	M23
6.	Milan Blagojević, **Dragan Rakić**, Marko Topalović, Miroslav Živković, Optical coordinate measurements of parts and assemblies in automotive industry, Tehnički Vjesnik - Tehnical Gazette, Vol.23, No.5, pp. 1541-1546, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20130918160442, 2016	M23
7.	Živković Miroslav, Vuković Marina, Lazić Vukić, Milovanović Vladimir, Dunić Vladimir, Kozak Dražan, **Rakić Dragan**, Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički Vjesnik - Tehnical Gazette, Vol.26, No.1, pp. 217-221, ISSN 1330-3651, 2019	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	58	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања	Cranfield University, United Kingdom 2007. и 2009; University of Bologna, Italy 2008. и 2009;	

Члан управног одбора Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за рачунску механику, Рецензент Часописа Српског друштва за рачунску механику.

Име и презиме		**Весна Ранковић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2004.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Диплома	1991	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Технике рачунарске интелигенције у моделирању и идентификацији индикатора понашања бране	Александар Новаковић	2013.	2014.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Ranković, V., Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Development of support vector regression identification model for prediction of dam structural behaviour, Structural Safety, Vol.48, pp. 33-39, ISSN 0167-4730, 2014.	M21
2.	Ranković, V., Novaković, A., Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications, Vol.24, No.5, pp. 1115-1121, ISSN 0941-0643, 2014.	M22
3.	Radulović, J., Ranković, B., Bojić, M., Skerlić, J.,Environmental impacts of the electromagnetic field levels near overhead transmission lines, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 627-633, ISSN 1582-9596, 2014.	M23
4.	Radovanović, S., Ranković, V., Anđelković, V., Divac, D., Milivojević, N., Development of new models for the estimation of deformation moduli in rock masses based on in situ measurements, Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Vol.77, No.3, pp. 1191-1202, ISSN 1435-9529, 2017.	M22
5.	Ranković, V., Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Novaković, A., Modelling of Dam Behaviour Based on Neuro-Fuzzy Identification, Engineering Structures, Vol.35, pp. 107-113, ISSN 0141-0296, 2012.	M21
6.	Ranković, V., Radulović, J., Grujović, N., Divac, D., Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms, Journal of Computers, Communications & Control, Vol.7, No.3, pp. 516-525, ISSN 1841-9836, 2012.	M23
7.	Ranković, V., Radulović, J., Prediction of magnetic field near power lines by normalized radial basis function network, Advances in Engineering Software, Vol.42, No.11, pp. 934–938, ISSN 0965-9978, 2011.	M22
8.	Ranković, V., Radulović, J., Radojević, I., Ostojić, A., Čomić, Lj. Prediction of dissolved oxygen in reservoirs using adaptive network-based fuzzy inference system, Journal of Hydroinformatics, Vol.14, No.1, pp. 167-179, ISSN 1464-7141, 2012.	M22
9.	Ranković, V., Savić, S., Application of feedforward neural network in the study of dissociated gas flow along the porous wall, Expert Systems with Applications, Vol.38, No.10, pp. 12531-12536, ISSN 0957-4174, 2011.	M21
10.	Radulović, J., Ranković, V., Feedforward neural network and adaptive network-based fuzzy inference system in study of power lines, Expert Systems with Applications, Vol.37, No.1, pp. 165-170, ISSN 0957-4174, 2010.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	216 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	13	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		

Име и презиме		**Нада Ратковић**		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**	
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука	Производно машинство	
Докторат	2010.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)		
1.	D. Arsić, I. Ivanović, A. Sedmak, M. Lazić, D. Kalaba, I. Čeković, N. Ratković, Experimental and numerical study of temperature field during hard facing of different carbon steels, Thermal Science, Vol.24, No.3B, pp. 2233-2241, ISSN 0354-9863, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI190717338A, 2020	M22
2.	N. Ratković, R. Nikolić, I. Samardžić, Structural, chemical and deformation changes in friction welded joint of dissimilar steels, Metalurgija, ISSN 0543-5846, Vol. 53, No. 4, pp. 513-516, 2014	M22
3.	N. Ratković, V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, R. Prokić Cvetković, O. Popović, Microstructure in the joining zone during the friction welding of the two dissimilar steels, Industrial Lubrication and Tribology, ISSN 0036-8792, Vol. 70, No. 2, pp. 401-407, 2018, DOI: 10.1108/ILT-08-2017-0234	M22
4.	D. Arsić, V. Lazić, S. Aleksandrović, M. Babić, D. Milosavljević, M. Djordjević, N. Ratković, Reparatory hard-facing of working parts made of martensitic stainless steel in confectionary industry, Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Vol. 22, No 1A-I, pp. 605-618, 2016	M23
5.	B. Nedeljković, M. Babić, M. Mutavdžić, N. Ratković, S. Aleksandrović, R. Nikolić, V. Lazić, Reparatory hard facing of knives of the rotational device for terrain leveling, Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Vol. 16, No. 1, pp. 46-57, 2010	M23
6.	N. Ratković, A. Sedmak, M. Jovanović, V. Lazić, R. Nikolić, B. Krstić, Quality analysis of Al-Cu joint realized by friction welding, Tehnički vjesnik - Tehnical Gazete, ISSN 1330-3651, Vol. 16, No. 3, pp. 3-7, 2009	M23
7.	N. Ratković, A. Sedmak, M. Jovanović, V. Lazić, R. Nikolić, B. Krstić, Physical and metallurgic changes during the friction welding of high-speed cutting steel and tempered steel, Tehnički vjesnik - Tehnical Gazete, ISSN 1330-3651, Vol. 16, No. 3, pp. 27-31, ISSN 1330-3651, 2009	M23

Укупан број цитата, без аутоцитата	29 (Потврда о цитираности радова, Универзитетска библиотека у Крагујевцум 20.01.2020.)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	Пољска, 1990 и 1991.	

Име и презиме		**Слободан Савић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Докторат	2006.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Магистратура	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Диплома	1991.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај промене гасодинамичких карактеристика барутних гасова на интензитет натпритиска применом специјалних гасних уређаја оружја	Небојша Христов	2014.	2016

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Obrović B., Nikodijević D., Savić S.: Boundary layer of dissociated gas on bodies of revolution of a porous contour, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 55, No. 4, pp. 244-253, 2009, ISSN 0039-2480	M23
2.	Obrović B., Savić S., Petrović R.: Ionized gas boundary layer on bodies of revolution in the presence of magnetic field, Tehnički Vjesnik-Technical Gazette, Vol. 17, No. 1, pp. 35-42, 2010, ISSN 1330- 3651	M23
3.	Savić S., Obrović B., Gordić D, Jovanović 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. 89-102, 2010, ISSN 0354-9836	M23
4.	Savić S., Obrović B., Despotović M., Gordić D.: The influence of the magnetic field on the ionized gas flow adjacent to the porous wall, Thermal Science, Vol. 14, No. Suppl., pp. S183-S196, 2010, ISSN 0354-9836	M23
5.	Stamenković Ž., Nikodijević D., Blagojević B., Savić S.: MHD flow and heat transfer of two immiscible fluids between moving plates, Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, Vol. 34, No. 3-4, pp. 351-372, 2010, ISSN 0315-8977	M23
6.	Obrović B., Savić S., Petrović R.: Dissociated gas flow in the boundary layer along bodies of revolution of a porous contour, High Temperature (Teplofizika Vysokikh Temperatur), Vol. 49, No. 3, pp. 413-421, 2011, ISSN 0018-151x,	M23
7.	Gordić D., Babić M., Milovanović D., Savić S.: Spool valve leakage behaviour, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol. 11, No. 4, pp. 859-866, 2011, ISSN 1644-9665	M22
8.	Ranković V., Savić S.: Application of feedforward neural network in the study of dissociated gas flow along the porous wall, Expert Systems with Applications, Vol. 38, No. 10, pp. 12531-12536, 2011, ISSN 0957-4174	M21
9.	Obrović, B., Savić, S., Šušteršič, V.: On the ionized gas boundary layer adjacent to the bodies of revolution in the case of variable electroconductivity, Thermal Science, Vol. 17, No. 2, pp. 555-566, 2013, ISSN 0354-9836	M22
10.	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, 2013, ISSN 1310-4772	M23
11.	Jovanović, S., Savić, S., Bojić, M., Đorđević, Z., Nikolić, D.: The impact of the mean daily air temperature change on electricity consumption, Energy, Vol. 88, No. August 2015, pp. 604-609, 2015, ISSN 0360-5442	M21
12.	Hristov, N., Kari, A., Jerković, D., Savić, S., Sirovatka, R.: Simulation and Measurements of Small Arms Blast Wave Overpressure in the Process of Designing a Silencer, Measurement Science Review, Vol.	M23

	15, No. 1, pp. 27-34, 2015, ISSN 1335-8871	
13.	Jovanović, S., Savić, S., Jovičić, N., Bošković, G., Đorđević, Z.: Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, Waste Management and Research, Vol. 34, No. 9, pp. 884-895, 2016, ISSN 0734-242x	M23
14.	Savić, S., Obrović, B., Hristov, N.: Analysis of the Axisymmetrical Ionized Gas Boundary Layer Adjacent to Porous Contour of the Body of Revolution, Thermal Science, Vol. 20, No. 2, pp. 529-540, 2016, ISSN 0354-9836	M23
15.	Hristov, N., Kari, A., Jerković, D., Savić, S.: Application of a CFD Model in Determination of the Muzzle Blast Overpressure in Small Arms and Its Validation by Measurement, Tehnički Vjesnik - Technical Gazette, Vol. 25, No. 5, pp. 1399-1407, 2018, ISSN 1330-3651	M23
16.	Šušteršič, T., Liverani, L., Boccaccini, A.R., Savić, S., Janićijević, A., Filipović, N.: Numerical simulation of electrospinning process in commercial and in-house software PAK, Materials Research Express, Vol. 6, No. 2, pp. 025305, ISSN 2053-1591, 2019	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	36	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	16	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни

Име и презиме		**Миладин Стефановић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријско инжењерство
Магистратура	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријско инжењерство
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Квантификација капацитета организација зависних од информационе и комуникационе технологије за опоравак након наглог пада перформанси	Александар Алексић		2013.
2.	Развој система за подршку одлучивању о циљевима квалитета у производним организацијама	Снежана Нестић		2014.
3.	Моделирање управљања перформансама и подршке одлучивању у технолошким инкубаторима применом метода рачунарске интелигенције	Небојша Абадић		2017.
4.	Модел за оцену квалитета и стратегије унапређења високошколских институција из техничко-технолошког поља	Зорица Лазић	2017.	
5.	Утицај усаглашености модела квалитета и пословног модела на перформансе малих и средњих предузећа	Тијана Цветић	2017.	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Stefanovic, M. (2013). The Objectives, Arhitectures and Effects of Distance Learning Laboratories for Industrial Engineering Education, *Computers and Education*, 69(250-262), ISSN 0360-1315.	M21a
2.	Stefanovic, M., Matijevic, M., Eric, M., Simic, V. (2009). Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation, *Information System Frontiers*, 11(1), 75-86, ISSN 1387-3326.	M22
3.	Aleksić, A., Stefanović, M., Tadić, D., Arsovski, S. (2014). A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, *Measurement*, 51(1), 214-223, ISSN 0263-2241.	M21
4.	Tadić, D., Aleksić, A., Stefanović, M., Arsovski, S. (2014). Evaluation and Ranking of Organizational Resilience Factors by Using a Two Step Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS, *Mathematical Problems in Engineering*, 1-13, ID 418085, ISSN 1024-123.	M21
5.	Nestic, S., Stefanović, M., Djordjevic, A., Arsovski, S., Tadić, D. (2015). A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy set and genetic algorithm approach, *European Journal of Industrial Engineering*, 9(1), 77-99, ISSN 1751-5254.	M21
6.	Tadić, D., Aleksić, A., Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D., Stefanović, M. (2017). The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and safety in seaports, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 17(2), 261-275, ISSN 1561-8633.	M21
7.	Aleksić, A., Stefanović, M., Arsovski, S., Tadić, D. (2013). An Assessment of Organizational Resilience Potential in SME of Process Industry, The Fuzzy Approach, *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, 26, 1238-1245, ISSN 0950-4230.	M22
8.	Tadić, D., Gumus, A. T., Arsovski, S., Aleksić, A., Stefanović, M. (2013). Evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, 25(3), 547 – 556, ISSN 1064-1246.	M23

9.	Tadić, D., Stefanović, M., Aleksić, 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, ISSN 1064-1246.	M22
10.	Nestic, S., Djordjevic, A., Puskaric, H., Zahar Djordjevic, M., Tadić, D., Stefanović, M. (2015). The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, 29(5), 2017-2028, ISSN 1064-1246.	M22
11.	Stefanovic, M., Tadic, D., Arosvski, S., Pravdic, P., Abadic, N., Stefanovic, N., (2015), Determination of the Effectiveness of the Realization of Enterprise Business Objectives and Improvement Strategies in an Uncertain Environment, *Expert Systems*, 32(4), 494–506, ISSN 1468-0394.	M22
12.	Macuzic, I., Tadic, D., Aleksić, A., Stefanovic, 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(1), 122-130, ISSN 0950-4230.	M22
13.	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*, 30(4-5), 409-419, ISSN 0951-192x	M22
14.	Stefanovic M., Nestic S., Djordjevic A., Djurovic D., Macuzic I., Tadic D., Gacic M., An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, *Part B: Journal of Engineering Manufacture*, 231(1), 15-27, ISSN 0954-4054	M22
15.	Stefanovic, M., Cvjetkovic, V., Matijevic, M., Simic, V. (2011). A LabVIEW Based Remote Laboratory Experiments for Control Engineering Education, *Computer Applications in Engineering Education*, Willey Inter Sceince, 19(3), 538-549, ISSN 1099-0542	M23
16.	Stefanovic, M., Tadic, D., Djapan, M., Macuzic, I. (2012). Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 18(2), 127-136, ISSN 1080-3548.	M23
17.	Stefanovic, M., Tadic, D., Nestić, S., Đorđević, A. (2015). An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, *Computer Application in Engineering Education*, 23(2), 191-202, ISSN 1099-0542	M23
18.	Eric, M., Stefanovic, M., Djordjevic, A., Stefanovic, N., Misic, M., Abadic, N., Popovic, P. (2016). Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method, *Advances in Mechanical Engineering*, 8(8), 1-18, ISSN 1687-8132	M23
19.	Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., Stefanovic, M. (2017). Project Management Issues: Vulnerability Management Assessment, *Kybernetes*, 46(7), 1171-1188, ISSN 0368-492x.	M23
20.	Vujovic, A., Todorovic, P., Stefanovic, M., Vukicevic, A., Vaskovic Jovanovic, M., Macuzic, I., Stefanovic, N. (2019). The Development and Implementation of an Aquaponics Embedded Device for Teaching and Learning Varied Engineering Concepts, *International Journal of Engineering Education,* 31(1), 1-11, ISSN 0949-149x.	M23

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: Научни парк Севиља, Шпанија, Универзитет у Марибору и Универзитет у Љубљани, Словенија, Универзитет природних и техничких наука, Бидгошћ, Пољска, ДПУ, Копенхаген, Данска; Imperial College, Лондон, Велика Британија; INHolland, Амстердам, Холандија; German University Cairo, Egypt , Универзитет у Ковентрију, Политехника Торино, Универзитет у Болоњи		
Други подаци које сматрате релевантним Члан IFIP International Federation for Information Processing – Technical Committee – TC3 Education од јануара 2007; Члан уређивачког одбора 4 међународна часописа.			

Име и презиме		**Блажа Стојановић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој и оптимизација алуминијумских нанокомпозита за израду триболошких елемената	Сандра Величковић	2017.	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	**Stojanovic B.**, Glisovic J.: Automotive Engine Materials, in: Saleem Hashmi (Ed), Reference Module in Materials Science and Materials Engineering, Oxford: Elsevier, pp. 1-9, 2016.	M13
2.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic B**.**, Disic A. (2011). A new design of a two-stage cycloidal speed reducer, *Journal of Mechanical Design (ASME)*, 133(8), 085001-1-085001-7.	M21
3.	Stojanović, B., Babić, M., Veličković, S., Blagojević, J. (2016). Tribological behavior of aluminum hybrid composites studied by application of factorial techniques, *Tribology Transactions*, 59(3), 522-529.	M22
4.	Veličković, S., Stojanović, B., Babić, M., Bobić, I. (2017). Optimization of tribological properties of aluminum hybrid composites using Taguchi design, *Journal of composite materials*, 51(17), 2505-2515.	M22
5.	Stojanović, B., Venc, A., Bobić, I., Miladinović, S., Skerlić, J. (2018). Experimental optimisation of the tribological behaviour of Al/SiC/Gr hybrid composites based on Taguchi's method and artificial neural network, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 40(311), 1-14.	M22
6.	Milojevic, S., Stojanovic, B. (2018). Determination of tribological properties of aluminum cylinder by application of Taguchi method and ANN-based model, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 40(571), 1-11.	M22
7.	Stojanović, B., Miloradović, N., Marjanović, N., Blagojević, M., Ivanović, L. (2011). Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, *Strojniski vestnik*, 57(9), 648-654.	M23
8.	Stojanović, B., Babić, M., Miloradović, N., Mitrović, S. (2015). Tribological behaviour of A356/10SiC/3Gr hybrid composite in dry-sliding conditions, *Materiali in tehnologije / Materials and technology*, 49(1), 117-121.	M23
9.	Stojanović, B., Ivanović, L. (2015). Application of aluminium hybrid composites in automotive industry, *Tehnički vjesnik*, 22(1), 247-251.	M23
10.	**Stojanovic B.**, Ivanovic L., (2014), Tribomechanical systems in design, Journal of the Balkan tribological association, 20(1), 25-34.	M23
11.	Vencl, A., Bobić, I., Stojanovic B. (2014). Tribological properties of A356 Al-Si alloy composites under dry sliding conditions, *Industrial Lubrication and Tribology*, 66(1), 66-74.	M23
12.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Marjanovic, V., Vujanac, R., Disic, A. (2014). Numerical and experimental analysis of the cycloid disc stress state, *Technical Gazette*, 21(2), 377-382.	M23
13.	**Stojanovic B.**, Babic M., Mitrovic S., Vencl A., Miloradovic N., Pantic M., (2013), Tribological characteristics of aluminium hybrid composites reinforced with silicon carbide and graphite. A review, Journal of the Balkan tribological association, 19(1), 83-96.	M23
14.	Blagojevic M., Kocic M., Marjanovic N., **Stojanovic B.**, Djordjevic Z., Ivanovic L., Marjanovic V.: Influence of the Friction on the Cycloidal Speed Reducer Efficiency, Journal of the Balkan tribological association, Vol.18(2), pp. 217-227, 2012.	M23

15.	**Stojanovic B.**, Babic M., Marjanovic N., Ivanovic L., Ilic A.: Tribomechanical systems in mechanical power transmitters, Journal of the Balkan tribological association, Vol.18(4), pp. 497-506, 2012.	M23
16.	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,Vol.17(1), pp.37-47, 2011.	M23
17.	**Stojanovic B.**, Miloradovic N., Marjanovic N., Blagojevic M., Marinkovic A.: Wear of Timing Belt Drives, Journal of the Balkan tribological association, Vol.17(2), pp. 206-214, 2011.	M23

Укупан број цитата, без аутоцитата	194 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	36	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	Politecnico di Torino, Italija, Angel Kanchev University of Rousse, Bugarska "Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Manufacturing Engineering", Румунија, University of Miskolc, Faculty of Mechanical Engineering and Informatics, Hungary, Transilvania University of Brasov, Romania	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан извршног одбора Српског триболошког друштва, Главни и одговорни уредник часописа Applied Engineering Letters, ISSN: 2466-4677,		

Име и презиме		**Бранко Тадић**			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг			
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**		
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг		
Докторат	1997.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство		
Магистратура	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство		
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције		

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Завршна обрада метала базирана на котрљању крутог алата	Саша Ранђеловић		28.9.2016.
2.	Развој модуларних стезних прибора повећаног нивоа флексибилности и крутости	Марија Матејић		27.12.2017.
3.	Оптимизација ослонаца деформабилног динамички оптерећеног тијела у условима малих дозвољених помјерања	Бекир Новкинић	29. 09. 2016.	
4.	Развој алата за завршну обраду цилиндричних отвора инерцијалном силом	Владимир Кочовић	16. 11. 2017.	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Tadic, B., Todorović, P.M., Vukelic, Dj., Jeremic, B.M. (2011). Failure analysis and effects of redesign of a polypropylene yarn twisting machine, *Engineering Failure Analysis*, 18(5), 1308-1321, ISSN 1350-6307. 2011.	M21
2.	Todorović, P.,Vukelić, Đ., Tadić, B., Veljković, D., Budak, I., Mačužić, I., Lalić, B. (2011). Modelling of dynamic compliance of fixture/workpiece interface, *International Journal of Simulation Modelling*, 13(1), 54-65, ISSN 1726-4529.	M21
3.	Tadić, B., Jeremić, B., Todorović, P., Vukelić, Đ., Proso, U., Mandić, V., Budak, I., (2012). Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, *International Journal of Precision Engineering and Manufacturing*, 13(10), 1725-1735.	M21
4.	Tadić, B., Todorović, P., Lužanin, O., Miljanić, D., Jeremić, B., Bogdanović, B., Vukelić, Đ., (2013). Using specially designed high-stiffness burnishing tool to achieve high-quality surface finish, *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 1-4(67), 601-611, ISSN 0268-3768.	M21
5.	Tadić, B., Vukelić, Đ., Miljanić, D., Bogdanović, B., Mačužić, I., Budak, I., Todorović, P. (2014). Model testing of fixture-workpiece interface compliance in dynamic conditions, *Journal of Manufacturing Systems*, 33(1), 76-83, ISSN 0278-6125.	M21
6.	Tadić, B., Todorović, P., Novkinić, B., Buchmeiser, B., Radenković, M., Budak, I., Vukelić, Đ. (2015). Fixture layout design based on a single-surface clamping with local deformation, *International Journal of Simulation Modelling*, 14(3), 379-391, ISSN 1726-4529.	M21
7.	Tadić, B., Saša R., Petar T., Jelena Ž., Vladimir K., Igor B., Đorđe V. (2016). Using a high-stiffness burnishing tool for increased dimensional and geometrical accuracies of openings, *Precision Engineering: Journal of the international Societies for Precision Engineering and Nanotechnology*, 43, 335-344, ISSN 0141-6359.	M21
8.	Ranđelović, S., Tadić, B., Todorović, P., Vukelić, Đ., Miloradović, D., Radenković, M., Tsiafis, C. (2015). Modelling of the ball burnishing process with a high-stiffness tool, *Internatiomal Journal of the Advanced Manufacturing Technology*, 81, 1509-1518.	M21
9.	Tadic D., Milanovic D. D., Misita M., Tadic B. (2011). New integrated approach to the problem of ranking and supplier selection under uncertainties, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture*, 225(B9), 1713-1724, ISSN 0954-4054.	M22

10.	Ostojić, G., Stankovsk,i S., Vukelić, Đ., Lazarević, M., Hodolič, J., Tadić, B., Odri S. (2011). Implementation of automatic identification technology in a process of fixture assembly/disassembly, *Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, 57(11), 819-825, ISSN 0039-2480.	M23
11.	Tadić, B., Vukelić, Đ., Hodolič, J., Mitrović, S., Erić, M. (2011). Conservative-Force-Controlled Feed Drive System for Down Milling, *Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, 57(5), 425-439, ISSN 0039-2480.	M23
12.	Vukelić, Đ., Ostojić, G., Stankovski, S., Lazarević, M., Tadić, B., Hodolič, J., Simeunović, N. (2011). Machining fixture assembly/disassembly in RFID environment, *Assembly Automation*, 31(1), 62-68, ISSN 0144-5154.	M23
13.	Agarski, B., Kljajin, M., Budak, I., Tadić, B., Vukelić, Đ., Bosak, M., Hodolič, J. (2012). Application of multi-criteria assessment in evaluation of motor vehicles' environmental performances, *Tehnicki vjesnik - Technical Gazette*, 19(2), 221-226, ISSN 1330-3651.	M22
14.	Vukelić, Đ., Tadić, B., Miljanić, D., Budak, I., Todorović, P., Ranđelović, S., Jeremić B. (2012). Novel workpiece clamping method for increased machining performance, *Tehnicki vjesnik - Technical Gazette*, 19(4), 827-846, ISSN 1330-3651.	M22
15.	Jeremić, B., Vukelić, Đ., Todorović, P., Macuzic, I., Pantic, M., Dzunic, D., Tadic, B. (2013). Static Friction at High Contact Temperatures and Low Contact Pressure, *Journal of Friction and Wear*, 34(2), 114-119, ISSN 1068-3666.	M23
16.	Tadić, B., Bogdanović, B., Jeremić, B., Todorović, P., Lužanin, O., Budak, I., Vukelić, Đ. (2013). Locating and clamping of complex geometry workpieces with skewed holes in multiple-constraint conditions, *Assembly Automation*, 33(4), 386-400, ISSN 0144-5154.	M23
17.	Todorović, P., Buchmeister, B., Đapan, M., Vukelić, Đ., Milošević, M., Tadić B., Radenković M. (2014). Comparative model analysis of two types of clamping elements in dynamic conditions, *Tehnicki vjesnik - Technical Gazette*, 21(6), 1273-1279, ISSN 1330-3651.	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 1	Међународни
Усавршавања	Институт за полимерне материјале, Гомељ, Белорусија,1989. година Технички факултет у Мондрагону, Шпанија, 2000. година	

Други подаци које сматрате релевантним

Посебно признање за квалитет објављених радова Проф. Тадић је добио у септембру 2014. године, када је часопис **International Journal of Precision Engineering and Manufacturing**, доделио признање "Most Downloaded Article Award" научном раду чији је први аутор Проф. Бранко Тадић. Рад под називом "Efficient Workspace Clamping by Indenting Cone-shaped Elements", 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 професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг
Докторат	1999.	Машински факултет – Универзитет у Београду	Индустријско инжењерство
Магистратура	1995.	Машински факултет – Универзитет у Београду	Индустријско инжењерство
Диплома	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Унапређење модела за процену ризика на радним местима применом фази скупова и прогностике	Марко Ђапан	12.12.2012.	18.07.2014.
2.	Анализа пословних циљева у условима неизвесности	Предраг Правдић	07.09.2012.	11.03.2014.
3.	Развој фази више-критеријумског модела и софтвера за оцењивање техничко-технолошких пројеката	Хрвоје Пушкарић	28.01.2015.	05.04.2019.
4.	Унапређење перформанси производног процеса у малим и средњим производним предузећима	Марија Захар Ђорђевић	06.02.2015.	-
5.	Менаџмент пословним процесима, људским ресурсима и иновацијама у функцији одрживог успеха привредних субјеката	Дејан Обућински	04.06.2017.	-

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Aleksić, A., Stefanović, M., Tadić, D., Arsovski, S. (2014). A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, *Measurement*, 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, *Natural Hazards And Earth System Sciences*, 17(2), 261-275.	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. *Journal Of Intelligent and Fuzzy Systems*, 33(6), 3959-3970.	M22
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.	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. *International Journal Of Computer Integrated Manufacturing*, 1-11.	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 and Fuzzy Systems*, 29(5), 2017-2028, 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*	M22

	The Process Industries, 40, 122-130.	
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.	M22
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 and Business Excellence*, 29(11-12), 1342-1361.	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.	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 and Research*, *37*(1), 26-37.	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, 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.	

Име и презиме		**Петар Тодоровић**		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**	
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство	
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Магистратура	1997.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Процесна техника	

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Моделска испитивања попустљивости контакта тангенцијално оптерећених веза различите макро геометрије у условима динамичких оптерећења	Милан Раденковић	-	2017.
2.	Повећање поузданости и носивости тангенцијално оптерећених веза претходном припремом контакта	Бојан Богдановић	-	2017.
3.	Детекција отказа котрљајних лежајева применом напредних временско-фреквенцијских метода анализе сигнала вибрација	Hristos Tsiafis	-	2018.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Tadic, B., Todorovic, P., Vukelic, Dj., Jeremic, B. (2011). Failure analysis and effects of redesign of a polypropylene yarn twisting machine, *Engineering Failure Analysis*, 18(5), 1308-1321, ISSN 1350-6307.	M21
2.	Tadic, B., Jeremic, B., Todorovic, P., Vukelic, Dj., Proso, U., Mandic, V., Budak, I. (2012). Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, *International Journal of Precision Engineering and Manufacturing*, 13(10), 1725-1735, ISSN 2234-7593.	M21
3.	Tadic, B., Todorovic, P., Luzanin, O., Miljanic, D., Jeremic, B., Bogdanovic, B., Vukelic, D., (2013), Using specially designed high-stiffness burnishing tool to achieve high-quality surface finish, *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 67(1-4), 601-611, ISSN 0268-3768.	M21
4.	Tadic, B., Vukelic, Dj., Miljanic, D., Bogdanovic, B., Macuzic, I., Budak, I., Todorovic P. (2014). Model testing of fixture-workpiece interface compliance in dynamic conditions, *Journal of Manufacturing Systems*, 33(1), 76-83, ISSN 0278-6125.	M21
5.	Todorovic, P., Vukelic, Dj., Tadic, B., Veljkovic, D., Budak, I., Macuzic, I., Lalic, B. (2014). Modelling of Dynamic Compliance of Fixture/Workpiece Interface, *International Journal of Simulation Modelling,* 13(1), 54-65, ISSN 1726-4529.	M21a
6.	Todorovic, P., Tadic, B., Vukelic, Dj., Jeremic, M., Randjelovic, S., Nikolic, R. (2015). Analysis of the influence of loading and the plasticity index on variations in surface roughness between two flat surfaces, *Tribology International*, 81(1), 276-282, ISSN 0301-679X.	M21
7.	Tadic, B., Todorovic, P., Vukelic, Dj., Miloradovic, D., Radenkovic, M., Tsiafis, C. (2015). Modelling of the ball burnishing process with a high-stiffness tool, *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 81(9-12), 1509-1518, ISSN 0268-3768.	M21
8.	Tadic B., Todorovic P., Novkinic B., Buchmeister B., Radenkovic M., Budak I., Vukelic D., (2015). Fixture layout design based on a single-surface clamping with local deformation, *International Journal of Simulation Modelling*, 14(3), 379-391, ISSN 1726-4529.	M21a

9.	Tadic B., Randjelovic S., Todorovic P., Zivkovic J., Kocovic V., Budak I., Vukelic D., (2016), Using a high-stiffness burnishing tool for increased dimensional and geometrical accuracies of openings, *Precision Engineering: Journal of the International Societies for Precision Engineering and Nanotechnology*, 43, 335-344, ISSN 0141-6359.	M21
10.	Arsenijevic, S., Vukcevic-Globarevic, G., Volarevic, V., Macuzic, I., Todorovic, P., Tanaskovic, I., Mijailovic, M., Raicevic, S., Jeremic, B., (2012). Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation, *Trials*, 13(196), 1-14, ISSN 1745-6215.	M22
11.	Todorovic, P., Gordic, D., Babic, M., Jeremic, B., Demichela, M., Macuzic, I. (2013). An Implementation of Infrared Thermography in Maintenance Plans Within a World Class Manufacturing Strategy, *Thermal Science*, 17(4), 977-987, ISSN 0354-9836.	M22
12.	Todorovic, P., Buchmeister, B., Djapan, M., Vukelic, Dj., Milosevic, M., Tadic, B., Radenkovic, M. (2014). Comparative model analysis of two types of clamping elements in dynamic conditions, *Technical Gazette*, 21(6), 1273-1279, ISSN 1330-3651.	M22
13.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačužić, I., Todorović, P., Jeremić B., Gligorijević, I. (2016). Towards Continuous and Real-Time Attention Monitoring at Work: Reaction Time versus Brain Response, *Ergonomics*, 1-14, ISSN 0014-0139.	M22
14	Tadic, B., Bogdanovic, B., Jeremic, B., Todorovic, P., Luzanin, O., Budak, I., Vukelic, Dj. (2013). Locating and clamping of complex geometry workpieces with skewed holes in multiple-constraint conditions, *Assembly Automation*, 33(4), 386-400, ISSN 0144-5154.	M23
15.	Todorovic, P., Blagojevic, M., Vukelic, D., Macuzic, I., Jeremic, M., Simic, A., Jeremic, B. (2013). Static coefficient of rolling friction under heating, *Journal of Friction and Wear*, 34(6), 450-453, ISSN 1068-3666.	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	88	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	25	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања	Politecnico di Torino, Италија, 2 x 7 дана, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Шведска, 7 дана, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Словенија, 7 дана, Aristotle University of Thessaloniki, Грчка, 7 дана, Universidad de Alicante, Spain, 7 дана	

Име и презиме		**Добривоје Ћатић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2011.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
МАгистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Catic, D., Krstic, B, Miloradovic, D., (2009), Determination of reliability of motor vehicle's steering system tie-rod joint, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Bulgaria, 15(3), 309-322.	M23
2.	Djokovic, J., Nikolic, R., Džindo, E., Catic, D. (2011). Estimate of a power distributor life span based on the fracture mechanics criteria, *Technical gazette*, Slavonski Brod, Hrvatska, 18(1), 103-108, ISSN 1330-3651.	M23
3.	Catic, D., Jeremic, B., Djordjevic, Z., Miloradovic, N. (2011). Criticality analysis of the elements of the light commercial vehicle's steering tie-rod joint, *Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, Ljubljana, Slovenia, 57(6), 495-502.	M23
4.	Catic, D., Ivanovic, G., Jeremic, B., Lakic Globocki, G., (2011), Criticality analysis of elements of automobile's steering system, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Bulgaria, 17(1), 151-160, ISSN 1310-4772.	M23
5.	Tomic, R., Sedmak, A., Catic, D., Milos, M., Stefanovic, Z. (2011). Thermal stress analysis of a hybride structure with cracks in the matrix (resin) composite material, *Thermal Science*, Beograd, Serbia, 15(2), 559-563.	M23
6.	Stefanović, V., Bojić, M., Pavlović, S., Apostolović, N., Nikolić, I., Djordjević, Z., Ćatić, D. (2011). A prototype receiver for medium temperature conversion of solar radiation to heat, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A, Journal of Power and Energy*, United Kingdom, 225(8), 1111-1119.	M22
7.	Glisovic, J., Radonjic, R., Babic, M., Miloradovic, D., Catic, D.: Design of vehicle road testing method for determination of brake pad friction characteristics, Journal of the Balkan Tribological Association, Bulgaria, Vol. 17, No 4, 2011, p. 513-525, ISSN 1310-4772.	M23
8.	Lakic Globocki, G., Sredanovic, B., Nedic, B.,Cica, D., Catic, D.: Development of mathematical model of universal material machinability, Journal of the Balkan Tribological Association, Bulgaria, Vol. 17, No 4, 2011, p. 501-511, ISSN 1310-4772.	M23
9.	Savković, M., Gašić, M., Ćatić, D., Nikolić, R., Pavlović, G. (2013). Optimization of the box section of the main girder of the bridge crane with the rail placed above the web plat, *Structural and Multidisciplinary Optimization*, Springer-Verlag, Germany, 47(2), 273-288.	M21
10.	Tanasijević, M., Ivezić, D., Jovančić, P., Ćatić, D., Zlatanović, D.: Study of dependability evaluation for multi-hierarchical systems based on max-min composition, Quality and Reliability Engineering International, John Wiley & Sons Ltd., United Kingdom, April 2013, Volume 29, Issue 3, p. 317-326.	M24
11.	Catic, D., Gasic, M., Savkovic, M., Glisovic, J.: Fault tree analysis of hydraulic power-steering system, International Journal of Vehicle Design, Inderscience Publishers, United Kingdom, Vol. 64, No 1, 2014, pp. 26-45, ISSN 0143-3369.	M24
12.	Ćatić, D., Glišović, J., Miković, J., Veličković, S., Analysis of failure causes and the criticality degree of elements of motor vehicle's drum brakes, Tribology in Industry, Vol.36, No.3, pp. 316-325, ISSN 0354-8996, 2014	M24

13.	Catic, D., Nikolic, R., Glisovic, J., Numerical determination of reliability in probabilistic design, Journal of Mechanical Engineering Science, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C, Vol.229, No.16, pp. 2868-2874, ISSN 0954-4062, 2015	M24
14.	Ćatić, D., Pantić, R., Glišović, J., Bogićević, J., Milošević, D.: Fault tree analysis of the motor vehicle's steering system, Tractors and power machines, ISSN 0354-9496, Vol. 17, No. 1, Novi Sad, 2012, p. 95-104.	M52
15.	Ćatić, D., Glišović, J., Veličković, S., Blagojević, J., Delić, M., Determination of parameters of the Weibull distribution by applying the method of least squares, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.41, No.1, pp. 63-77, ISSN 1450-5304, 2015	M52

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	60	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Ненад Филиповић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање редовног професора	2010.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1999.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Процесна техника

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Симулација пасивног биомеханичког одзива артеријског зида применом хипереластичних материјалних модела	Дејан Вељковић		2012.
2.	Нумеричко моделирање дифузије у композитним медијумима	Миљан Милошевић		2012.
3.	Моделирање самовезујућих материјала применом методе дисипативне динамике и паралелизација програмског кода	Дејан Петровић		2013.
4.	Компјутерско моделирање и симулација биомеханичких карактеристика код спортиста	Радун Вуловић		2015.
5.	Моделирање кретања деформабилног тела у флуиду и примена у биомедицинском инжењерингу	Тијана Ђукић		2015.
6.	Техника истраживања и оптимизација математичких модела у биомедицинском инжењертсву	Милош Радовић		2015.
7.	Нумеричко решавање односа правог и лажног лумена акутне аортне дисекције	Игор Савељић		2016.
8.	Моделирање унутрашњег ува – електро- механички модел и детектовање поремећаја слуха	Милица Николић		2017.
9.	Компјутерско моделирање и оптимизација дизајна стента	Далибор Николић		2017.
10.	Развој софтверског алата за тродимензионалну реконструкцију и биомеханичку анализу зида аорте	Жарко Милошевић		2018.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Janovic A, Saveljic I, Vukicevic A, Nikolic D, Rakocevic Z, Jovicic G, **Filipovic N**, Djuric M, Occlusal load distribution through the cortical and trabecular bone of the human mid-facial skeleton in natural dentition: A three-dimensional finite element study, *Annals of Anatomy*, Vol.197, pp.16-23, ISSN 0940-9602, 2015.	M21
2.	Antic S, Vukicevic AM, Milasinovic M, Saveljic I, Jovicic GR, **Filipovic ND**, Rakocevic ZB, Djuric MP, Impact of the lower third molar presence and position on the fragility of mandibular angle and condyle: A Three-dimensional finite element study, *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, Vol.43, No.6, pp. 870-878, ISSN 1010-5182, 2015.	M21
3.	Cihoric N, **Filipovic N**, Jeremic B, A call for careful interpretation of outcome of nonsurgical approach in clinical stage IIIa non-small cell lung cancer in the National Cancer Database, *The Annals of Thoracic Surgery*, Vol.99, No.3, pp. 1111–1112, ISSN 0003-4975, 2015.	M21
4.	Djukic TR, Topalovic MD, **Filipovic ND**, Numerical simulation of isolation of cancer cells in a	M21

	microfluidic chip, *Journal of Micromechanics and Microengineering*, Vol.25, No.8, ISSN 0960-1317, 2015.	
5.	Hetterich H, Jaber A, Gehring M, Curta A, Bamberg F, **Filipovic ND**, Rieber J, Coronary Computed Tomography Angiography Based Assessment of Endothelial Shear Stress and Its Association with Atherosclerotic Plaque Distribution In-Vivo, *Plos One*, Vol.10, No.1, ISSN 1932-6203, 2015.	M21
6.	Jeremic B, **Filipovic N**, Milicic B, Milisavljevic S, Radiation therapy (RT) and chemotherapy (CHT) in stage II non-small cell lung cancer (NSCLC): Clinical entity neglected by radiation oncologists?, *Lung Cancer*, Vol.90, No.3, pp. 622–623, ISSN 0169-5002, 2015.	M21
7.	Vukicevic AM, Velicki LU, Jovicic GR, Jovicic NM, Stojadinovic MM, **Filipovic ND**, Finite element analysis of uncommonly large renal arteriovenous malformation-Adjacent renal cyst complex, *Computers in Biology and Medicine*, Vol.59, pp. 35–41, ISSN 0010-4825, 2015.	M22
8.	Vukicevic AM, Zelic K, Jovicic GR, Djuric MP, **Filipovic ND**, Influence of dental restorations and mastication loadings on dentine fatigue behaviour: Image-based modelling approach, *Journal of Dentistry*, Vol.43, No.5, pp. 556-567, ISSN 0300-5712, 2015.	M21a
9.	Zelic K, Vukicevic AM, Jovicic GR, Aleksandrovic SM, **Filipovic ND**, Djuric MP, Mechanical weakening of devitalized teeth: three-dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, *International Endodontic Journal*, Vol.48, No.9, pp. 850-863, ISSN 1365-2591, 2015.	M21
10.	Brönnimann D, Djukic T, Triet R, Dellenbach C, Saveljic I, Rieger M, Rohr S, **Filipovic N**, Djonov V, Pharmacological Modulation of Hemodynamics in Adult Zebrafish In Vivo, *PLoS ONE*, Vol.11, No.3, ISSN 1932-6203, 2016.	M21
11.	Cihoric N, Tsikkinis A, **Filipovic N,** Jeremic B, Treatment options for isolated locoregional recurrences of nonsmall cell lung cancer after surgery: yes, radiation therapy too!, *European Respiratory Journal*, Vol.48, No.1, pp. 276-278, ISSN 0903-1936, 2016.	M21
12.	Djukic TR, Karthik S, Saveljic I, Djonov V and **Filipovic N**, Modeling the Behavior of Red Blood Cells within the Caudal Vein Plexus of Zebrafish, *Frontiers in Physiology*, Vol.7, No.455, ISSN 1664-042, 2016.	M21
13.	DM Cvetković, MN Živanović, MG Milutinović, TR Djukić, MD Radović, AM Cvetković, **ND Filipović**, ND Zdravković, Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines, *Bioelectrochemistry*, Vol.113, pp. 85-94, ISSN 1567-5394, 2017.	M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	741 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	92	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 14
Усавршавања	- Октобар 2001, Универзитет у Бечу. 2003-2008 година, Унивезитет Харвард.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Вања Шуштершич**	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Докторат	2004.	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Магистратура	1995.	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Диплома	1989.	Машински факултет, Крагујевац	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	„Мапирање и искоришћење отпадне топлоте у прехрамбеној индустрији“	Младен Јосијевић	2018.	
2.	„Повећање енергетске ефикасности у постројењима за третман отпадних вода оптимизацијом процеса кодигестије“	Никола Ракић	2018.	
3.	„Утицај адитива на смањење прашкастих и гасовитих материја сагоревањем дрвних остатака у малим генераторима топлоте“	Веселин Благојевић	2018.	

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Šušteršič, V., Nešović, A,Gordić, D.,Đonović, K. Terzić, I. (2018). An Overview of Wastewater Treatment from the Milk and Dairy Industry – Case study of Central Serbia, *Desalination and water treatment*, 133, 10-19, ISSN 1944-3994.	M22
2.	Rakić, N.,Gordić, D., Šušteršič, V.,Josijević, M., Babić, M. (2018). Renewable electricity in Western Balkans: support policies and current state", *Thermal Science*, 20(6A), 2281-2296, ISSN 0354-9836.	M23
3.	Aleksić, A., Gordić, D., Šušteršič, V., Babić, M. (2016). Application of fat trap for the wastewater treatment in margarine production", *Desalination and Water Treatment*, 57(8), ISSN 1944-3986.	M23
4.	Milasinovic, M., Jovicic, N., Boskovic, G., Sustersic, V.,Babic, M. (2016). Overview of methane emissions from domestic wastewater in the republic of Serbia", *Desalination and Water Treatment*, 57(35), 16353-16362, ISSN 1944-3986.	M23
5.	Cvetkovic, D., Susterstic, V., Gordic, D., Stosic, S. (2014). Perfomance of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration", *Environmental Engineering and Management Journal*, 13(3), 681-688, ISSN 1582-9596, 2014.	M23
6.	Obrović B., Savić S., Šušteršič V., (2013). On the Ionized Gas Boundary Layer Adjacent to the Bodies of Revolution in the Case of Variable Electroconductivity, *Thermal Science*, 17(2), 555-566, ISSN 0354-9836.	M22
7.	Spasić, Ž. T., Milanović, S. M., Šušteršič, V. M., Nikolić, B. D. (2012). Low-pressure reversible axial fan with straight profile blades and relatively high efficiency, *Thermal Science*, 16(2), 663-674, ISSN 0354-9836.	M23
8.	Šušteršič, V. M., Babić, M. J., Gordić, D. R., Despotović, M. Z., Milovanović, D. M. (2010). An overview of the regulatory framework for the geothermal energy in Europe and Serbia, *Thermal Science*, 14(4), 00, ISSN 0354-9836.	M23
9.	Jelić, D., Gordić, D., Babić, M.., Končalović, D., Šušteršič, V. (2010). Review of existing energy management standards and possibilities for its introduction in Serbia, *Thermal Science*, 14(3), 613-625, ISSN 0354-9836.	M23
10.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Šušteršič, V. (2010). Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants, *Thermal Science*, 14(5), 155-169, ISSN 0354-9836.	M23
11.	Babić, M. J., Milovanović, D. M., Jovičić, N. M., Gordić, D. R., Despotović, M. Z., Šušteršič, V. M. Jelić, D. N., Končalović, D. N., Bošković, G. B. (2010). About creation and reached goals of development	M23

	policy in the area of energy efficiency, environmental protection and sustainable development in the city of Kragujevac, *Thermal Science*, 14(4), 11-24, ISSN 0354-9836.	
12.	Gordic, D., Babic, M., Jovicic, N., Sustersic, V., Koncalovic, D., Jelic, D. (2010). Development of Energy Management System - Case Study of Serbian Car Manufacturer", *Energy Conversion and Management*, 51(12), 2783-2790, ISSN: 0196-8904.	M21
13.	Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Šušteršič,V., Jovičić,M. (2009). Energy auditing and energy saving measures in "ZastavaAutomobili" factory", *Thermal Science*, 5, 185-193.	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	78	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: /
Усавршавања	„Energy management for central and Eastern European countries", JICA, Kitakyshy, Japan, 3 месеца, 2007 „Green energy", „OPEN WORLD 2012", Burlington, Vermont, USA, 10 дана, септембар 2012	