

Универзитет у Нишу
Машински факултет у Нишу



**КЊИГА НАСТАВНИКА
АНГАЖОВАНИХ НА
СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ
ПРОИЗВОДНО-ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА**

Ниш, јануар 2020.

Листа наставника запошљених на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	Манић Т. Миодраг	редовни професор
2.	др	Радовановић Р. Мирослав	редовни професор
3.	др	Радовић М. Љиљана	редовни професор
4.	др	Ранђеловић С. Саша	редовни професор
5.	др	Темељковски И. Драган	редовни професор
6.	др	Трајановић Д. Мирослав	редовни професор
7.	др	Благојевић А. Владислав	ванредни професор
8.	др	Јанковић Љ. Предраг	ванредни професор
9.	др	Мишић Т. Драган	ванредни професор
10.	др	Раденковић М. Горан	ванредни професор
11.	др	Стојковић С. Милош	ванредни професор
12.	др	Витковић М. Никола	доцент
13.	др	Здравковић М. Милан	доцент
14.	др	Коруновић Д. Никола	доцент
15.	др	Миловановић Р. Јелена	доцент
16.	др	Петковић Љ. Душан	доцент
17.	др	Трифунковић Б. Милан	доцент

Име и презиме		<u>МИОДРАГ Т. МАНИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1980.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	1995.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1989.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1980.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A81409	Планирање технолошких процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
2.	A81622	Програмирање НУМА 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
3.	B50024	Електронско пословање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
4.	P20003	Интелигентни производни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
5.	P10101	Биомедицински инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
6.	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
7.	Z10002	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Manić M., Spasić D., <i>Numerički upravljane mašine</i> , Knjiga, Mašinski fakultet Niš, Niš, 1998.			
2.	Domazet D., Trajanović M., Manić M., <i>Uvod u računarski integrisane proizvodne sisteme</i> , Knjiga, Naučna knjiga, Beograd, 1989			
3.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., & Manic, M. (2015). <i>Semantic interpretation of geometric and technological features</i> . In F. Cus, V. Gecevska, & F. Chiampo (Eds.), <i>Methods and techniques for industrial development</i> (pp. 145-165). Maribor, Slovenia: Faculty of Mechanical Engineering. ISBN: 978-961-248-493-4			
4.	Vitković, N., Mladenović, S., Trifunović, M., Zdravković, M., Manić, M., Trajanović, M., Mišić, D., & Mitić, J. (2018). <i>Software Framework for the Creation and Application of Personalized Bone and Plate Implant Geometrical Models</i> . <i>Journal of Healthcare Engineering</i> , 2018, Article ID 6025935, 11 pages. DOI: 10.1155/2018/6025935			
5.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Manic, M., Mistic, D., & Vitkovic, N. (2016). <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> . <i>Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing</i> , 30(1), 44-63. DOI: 10.1017/S0890060415000153			
6.	Stojkovic, M., Trifunovic, M., Mistic, D., & Manic, M. (2015). <i>Towards Analogy-Based Reasoning in Semantic Network</i> . <i>Computer Science and Information Systems</i> , 12(3), 979-1008. DOI: 10.2298/CSIS141103036S			
7.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Mistic, D., Trajanovic, M., & Manic, M. (2015). <i>Recognizing Topological Analogy in Semantic Network</i> . <i>International Journal on Artificial Intelligence Tools</i> , 24(3), 1550006-1 - 1550006-25. DOI: 10.1142/S0218213015500062			
8.	Mišić, D., Stojkovic, M., Domazet, D., Trajanovic, M., Manic, M., & Trifunovic, M. (2010). <i>Exception detection in business process management systems</i> . <i>Journal of Scientific & Industrial Research</i> , 69(3), 188-193. http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/7377			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				

Укупан број цитата	110 (извор: Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања <i>Usavršavanje u Mančesteru u Engleskoj na UMIST-u na Manufacturing and Machine Tools Engineering Division. "ShopTurn, Shop Mill Operating and Programming Train the Trainer"; курс за рад у SIEMENS-овим in-shop CAM програмским апликацијама за стругање и глодање намењен инструкторима; организатор: SIEMENS Training for Automation and Industrial Solutions; март 2012. године; место: Букурешт, Румунија</i>		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>МИРОСЛАВ Р. РАДОВАНОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1990.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	1996.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1987.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Производно машинство и примена компјутера
Мастер				
Диплома	1977.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60706	Технологије обраде резањем	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	A60905	Неконвенционалне обраде	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
3.	B80301	Менаџмент технолошким развојем	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
4.	P10103	Планирање и анализа експеримента	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
5.	P10202	Моделирање и оптимизација обрадних система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
6.	Z10001	Инжењерске методе	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	M Radovanović, MMadić, <i>Planiranje i analiza eksperimentata</i> , Univerzitetu Nišu, Mašinskifakultet, Niš, 2019			
2.	M Radovanović, <i>Tehnologija mašingradnje</i> , Obradarezanjem, Univerzitetu Nišu, Mašinskifakultet, Niš, 2002			
3.	M Radovanović, M Madić, <i>Optimizing factor levels based on cost in abrasive water jet cutting using GA</i> , Methods and techniques for industrial development, Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, Slovenia, 2015, Chapter 2, pp. 17-30			
4.	M Radovanović, <i>Multi-objective optimization of multi-pass turning AISI 1064 steel</i> , The International Journal of Advanced Manufacturing Technology 2019, 100 (1-4), 87-100			
5.	M Radovanović, <i>Performances of abrasive water jet cutting with hyper pressure</i> , International Journal of Modeling and Optimization, 2017, 7 (5), 275-279			
6.	M Radovanović, <i>Multi-objective optimization of single pass turning using performance diagrams</i> , Modern Technologies in Manufacturing (MTeM 2017-AMaTUC), MATEC Web of Conferences, Volume 137, 2017, 319-324			
7.	M Radovanović, <i>Multi-objective optimization of process performances when cutting carbon steel with abrasive water jet</i> , Tribology in Industry 2016, 38 (4), 454-462			
8.	M Radovanović, <i>Investigation of surface roughness in abrasive water jet cutting using SHAININ method</i> , Tribological Journal BULTRIB, 2015, 5 (5), 105-110			
9.	M Radovanović, L Slatineanu, P Janković, D Petković, M Madić, <i>Taguchi approach for the optimization of cutting parameters in finish turning of medical stainless steel</i> , Applied Mechanics and Materials, Vols. 809-810, Innovative Manufacturing Engineering, Trans Tech Publications, 2015, 153-158			
10.	M Radovanović, <i>Investigation on surface roughness of carbon steel machined by abrasive water jet using TAGUCHI method</i> , Tribological Journal BULTRIB, 2014, 47-54			

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	844 (извор <i>Scopus</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25 (извор <i>Kobson</i>)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања.		
Други подаци које сматрате релевантним		



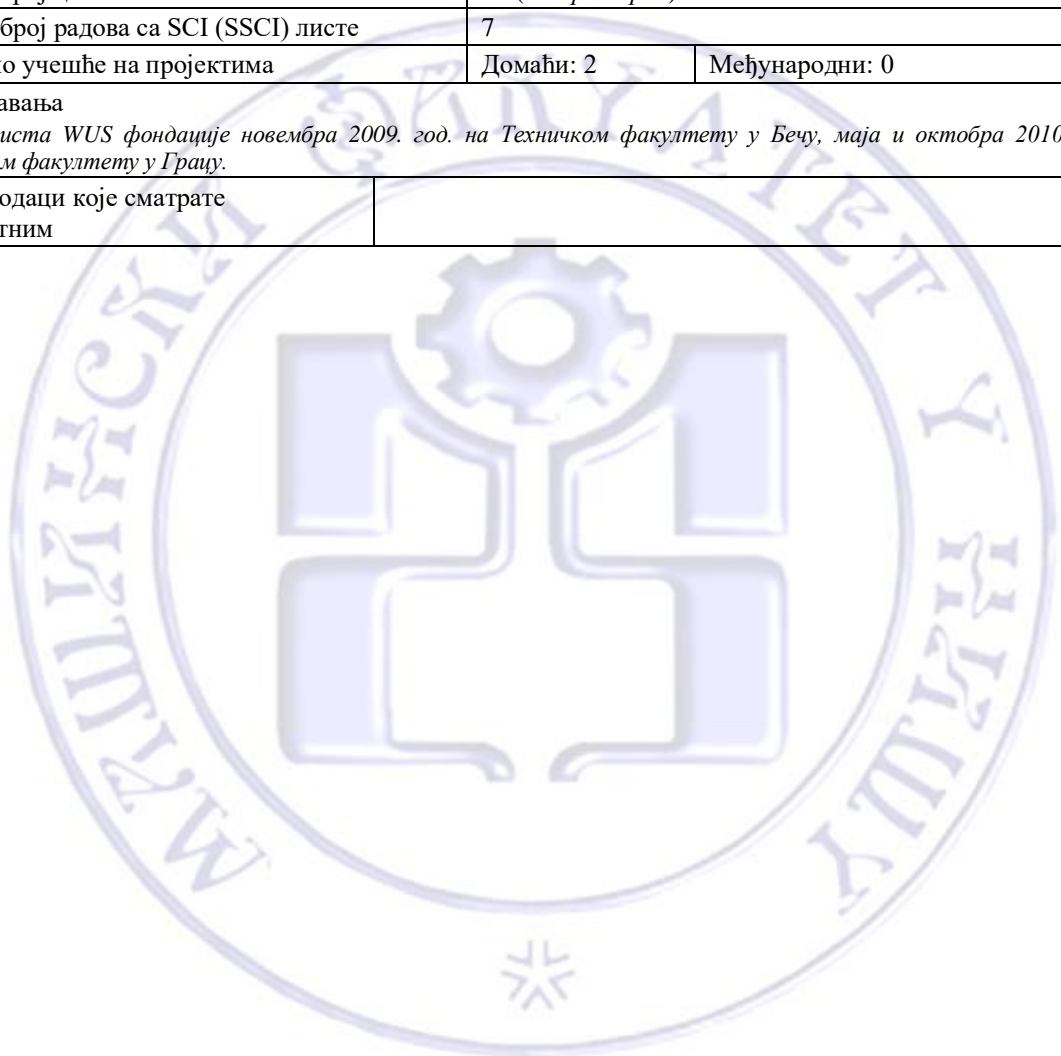
Име и презиме		<u>ЉИЉАНА М. РАДОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1994.		
Ужа научна односно уметничка област		Математика и информатика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика	Математика и информатика
Докторат	2004.	Машински факултет у Нишу	Математика	Геометрија
Специјализација				
Магистратура	2000.	Машински факултет у Нишу	Математика	Геометрија
Мастер				
Диплома	1993.	Машински факултет у Нишу	Математика	Математика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10001	Математика 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	A20007	Математика 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	A50502	Дискретна математика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
4.	B10002	Математика у инжењерском менаџменту	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
5.	P10203	Машинско учење и вештачка интелигенција	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.17
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Lj. Radovic, P. Gerdes, S. Jablan, R. Sazdanovic, <i>Plaited polyhedra: A knot theory point of view</i> , J. Knot Theory and Ramification, 25(9) (2016).			
2.	J. Kappraff J., Lj. Radovic, S. Jablan S., <i>Meanders, knots, labyrinths and mazes</i> , J. Knot Theory and Ramifications, 25(9) (2016).			
3.	V. Nikolic, Lj. Radovic, O. Nikolic, B. Markovic, P. Mitkovic, M. Mitkovic, J. Djuric, <i>Proportional Ratios and Geometrical Setups for Achieving the Hovering Effect of Architectonic Structures</i> , Tehnički vesnik – Technical Gazette, 23(2) (2016), 579-588.			
4.	L.H. Kauffman, S.V. Jablan, L.M. Radovic, R. Sazdanovic, <i>Reduced Relative Tutte, Kauffman Bracket and Jones Polynomials of Virtual Link Families</i> , Journal of Knot theory and Ramifications, 22 (4) (2013).			
5.	A. Henrich, R. Hoberg, S. Jablan, L. Johnson, E. Minten, Lj. Radovic., <i>The Theory of Pseudoknots</i> , Journal of knot theory and ramifications, 22(7) (2013).			
6.	Lj. Radovic, S. Jablan, <i>Mirror-curve Codes for Knots and Links</i> , Publications de l'Institut Mathématique, 94(108) (2013), 181-186.			
7.	S. Jablan, Lj. Radovic, <i>Unknotting numbers of alternating knot and link families</i> , Publications de l'Institut Mathématique, 95(109) (2014), 87-99, DOI: 10.2298/PIM1308087J			
8.	L.H. Kauffman, S.V. Jablan, L.M. Radovic, R. Sazdanovic, <i>Reduced Relative Tutte, Kauffman Bracket and Jones Polynomials of Virtual Link Families</i> , Journal of Knot theory and Ramifications, 22 (4) (2013).			
9.	Lj. Radovic, S. Jablan, <i>Meander Knots and Links</i> , Filomat 29(10) (2015), 2381-2392.			
10.	S. Jablan, Lj. Radovic, R. Sazdanovic, <i>Nonplanar graphs derived from Gauss codes of virtual knots and links</i> , Journal of Mathematical Chemistry, 49 (1) (2011), 2250-2267			

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	64 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	18	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним	Продекан за научно истраживачки рад и међународну сарадњу 2015-	



Име и презиме		<u>САША С. РАНЂЕЛОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1992.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A30015	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A60806	Технологије пластичног деформисања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
3.	A71308	Алати и прибори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
4.	A81623	Управљање квалитетом	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	B50023	Интегрисани системи менаџмента	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
6.	B60104	Производни процеси	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
7.	B80031	Управљање ризиком	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
8.	P10102	Алати за обраду деформисањем	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
9.	P20402	Алати и методе квалитета	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
10.	Z10101	Менаџмент производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Živanović, S., Tabaković, S., Randelović S., <i>Rapid Prototyping of Art Sculptural Shapes According to the Sample</i> , Advanced Technologies and Materials, Vol. 44, No. 1, 2019, pp. 27-32,			
2.	Randelović S., Marinković S.: <i>Proizvodne tehnologije</i> , ISBN 978-86-6055-096-7 (COBISS.SR-ID251312652), 356.str., Mašinski fakultet u Nišu, Niš, 2017.			
3.	Randelović S., <i>Manufacturability of Biomaterials</i> (chapter), Springer, Zivic F. Et al. (eds.) Biomaterials in Clinical Practice, Advances in Clinical Research and Medical Devices, Springer International Publishing AG 2018, pp. 633-658, ISBN: 978-3-319-68024-8,			
4.	Randelović S., Madić M., Milutinović M., Tanikić D., <i>Methodological approach for the texture deformation analysis in the cold extrusion process</i> , The International Journal Advanced manufacturing engineering, pp.3593-3603, ISBN 978-866-0-550-967, 2017., DOI: 10.1007/s00170-017-0373-3,			
5.	Randelović S., Milutinović M., Blagojević V., <i>The deep drawing technology with wall ironing in mass packaging industry</i> , FACTA UNIVERSITATIS, Series:MechanicalEngineeringVol. 15, No.1 pp. 107-117, 2017.			

6.	Dejan Tanikić, Velibor Marinković, Miodrag Manić, Goran Devedžić, Saša Randelović, <i>Application of response surface methodology and fuzzy logic based system for determining the metal cutting temperature</i> , Bulletin of the Polish Academy of Sciences - Technical Sciences, 2016, vol.64, br.2, str. 435-445. DOI:10.1515/bpasts-2016-0049	
7.	Pepelnjak T, Milutinović M, Plančak M, Vilotić D, Randelović S, Movrin D, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , "The Influence of Extrusion Ratio on Contact Stresses and Die Elastic Deformations in Case of Cold Backward Extrusion", 62 (2016) vol. 1, pp. 41-50. DOI:10.5545/sv-jme.2015.3051	
8.	S. Randelović, M. Manić, M. Trajanović, M. Milutinović, D. Movrin, <i>The impact of die angle on tool loading in the process of cold extruding steel</i> , Materials and technology, vol. 46, No.2, 2012, ISSN: 1580-2949, UDK621.77, pp. 149-154, IMT Ljubljana, Slovenija	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		16 (<i>извор Scopus</i>)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни: 0
Усавршавања <i>Стипендиста WUS фондације новембра 2009. год. на Техничком факултету у Бечу, маја и октобра 2010. год. на Техничком факултету у Грацу.</i>		
Други подаци које сматрате релевантним		



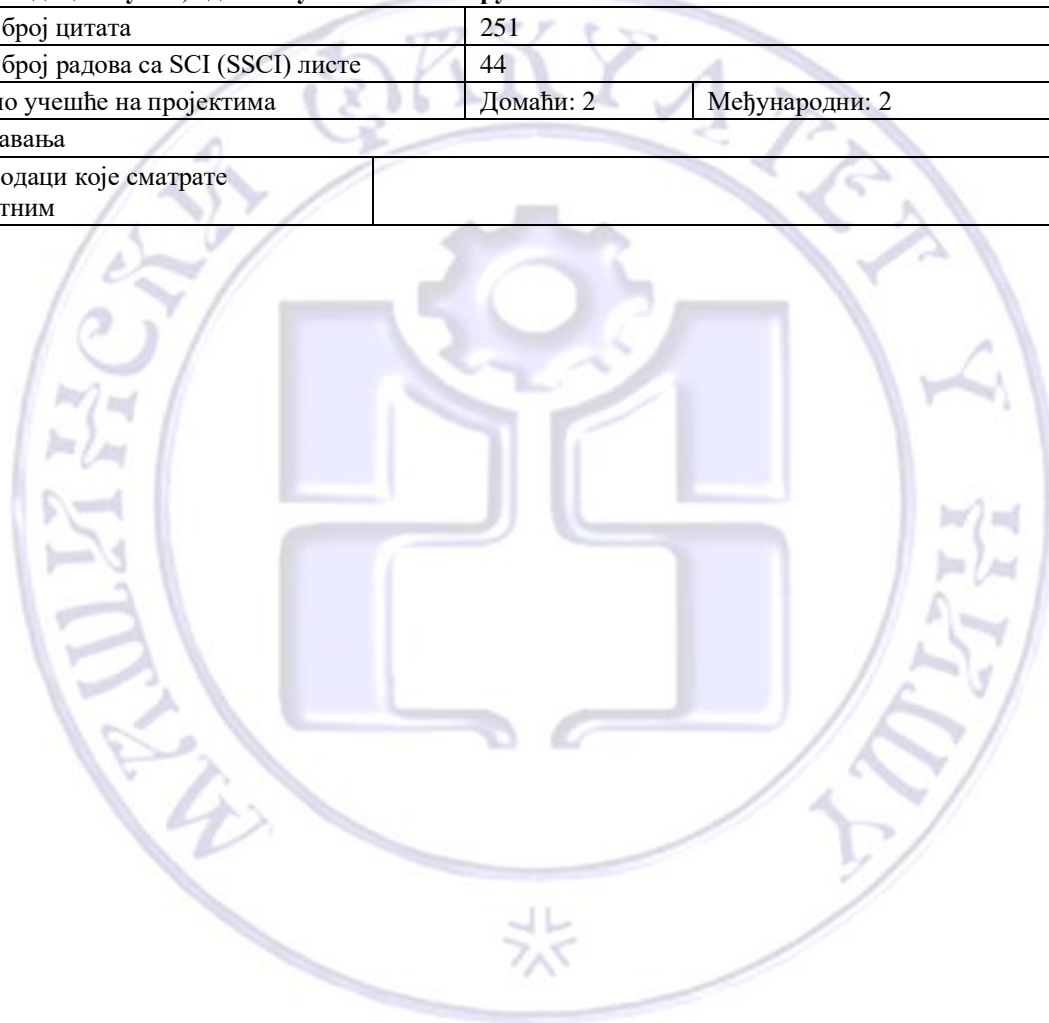
Име и презиме		<u>ДРАГАН И. ТЕМЕЉКОВСКИ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1978.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	1990.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Специјализација				
Магистратура	1987.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Мастер				
Диплома	1978.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A71108	Производна средства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A81624	Технологије рециклаже	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	P10303	Технологије за прераду полимера	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.00
4.	Z10102	Реинжењеринг	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	P. Popović, D. Temeljovski, <i>Mašine za obradu deformisanje - Ideo - Noseće strukture</i> , univerzitetski udžbenik, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 1991.			
2.	D. Temeljovski, <i>Zavojne prese sa varijabilnim momentom inercije zamajca</i> , monografija, Zadužbina Andrejević, Beograd, 2000.			
3.	D. Temeljovski, P. Popović, J. Ristić, <i>Screw Press Available Energy Programming by the Variable Flywheel Inertia Moment - Simulation and Experiment</i> , Journal of Automatic Control, Vol.VII (1), Beograd., 1996.			
4.	D. Temeljovski, P. Popović, J. Ristić, <i>Screw Press Available Energy Programming by the Variable Flywheel Inertia Momen</i> , Journal of Automatic Control, Vol.VI (1), Beograd., 1996.			
5.	D.Temeljkovski, P. Popovic, V. Šolaja, <i>Screw Presses with a Flywheel Inertia Moment</i> , CIRPAnnals-ManufacturingTechnology, vol. 42/1/1993., str. 467-470, ISBN3-905-277-19-0.			
6.	P. Popović, D. Temeljovski, <i>NewTrends in Flexible Working Systems Realisation in Technology of Plasticity</i> , FACTAUNIVERSITATIS, Vol. 1, № 3, Univerzitet u Nišu, 1996.			
7.	P. Djekić, D. Temeljovski, B. Rančić, S. Nusev: <i>Application of recycled rubber powder (RRP) in NR/SBR compounds</i> , Journal of Scientific & Industrial Research, (2012), vol. 71 br. 4, str. 295-298			
8.	D. Temeljovski, S. Nusev, D. Temeljovski: <i>A Basic Theoretical Static Model of the Support of Open Structural Members of Deformation Processing Machines for the Application of Calculation Methods</i> , The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century*, Proceedings, str 98 do 101, 20-21 jun 2013, Mašinski fakulte Niš, Serbia.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			6 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



Име и презиме		<u>МИРОСЛАВ Д. ТРАЈАНОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1978.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	1995.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Специјализација				
Магистратура	1986.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Мастер диплома				
Диплома	1978.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	A61007	Адитивне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.43
3.	B10003	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
4.	B20009	Информационе технологије 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	P10101	Биомедицински инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
6.	P10201	Биоматеријали	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
7.	P20403	Реверзни инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
8.	Z10103	Информациони систем предузећа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.12
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Miroslav Trajanović, Milica Tufegdžić, Stojanka Arsić, <i>Obtaining patient-specific point model of the human ilium bone in the case of incomplete volumetric data using the method of parametric regions</i> , Australasian physical and engineering sciences in medicine, December 2018, Volume 41, Issue 4, pp 931–944, https://doi.org/10.1007/s13246-018-0689-9 , (M23, IF=1,032)			
2.	Husain, K.N., Stojković, M., Vitković, N., Milovanović, J., Trajanović, M., Rashid, M. i Milovanović, A. (2019). <i>Procedure for Creating Personalized Geometrical Models of the Human Mandible and Corresponding Implants</i> . Tehnički vjesnik, 26 (4), 1044-1051. https://doi.org/10.17559/TV-20181009193111			
3.	Milan Zdravković, Herve Panetto, Miroslav Trajanović, Alexis Aubry, <i>Explication and semantic querying of enterprise information systems, Knowledge and Information Systems</i> , Volume 40, Issue 3 (2014), Page 697-724, DOI: 10.1007/s10115-013-0650-x (M21, IF=2,639)			
4.	Majstorovic, V., Trajanovic, M., Vitkovic, N., Stojkovic, M., 2013 <i>Reverse engineering of human bones by using method of anatomical features</i> , CIRP Annals - Manufacturing Technology, Vol. 62, No. 1, pp. 167–170			
5.	Vitikovic Nikola, Mladenovic Srdan, Trifunovic Milan, Zdravkovic Milan, Manic Miodrag, Trajanovic Miroslav, Mistic Dragan, Mitic Jelena, <i>Software Framework for the Creation and Application of Personalized Bone and Plate Implant Geometrical Models</i> , Journal of Healthcare Engineering, HINDAWILTD, 2040-2295, 10.1155/2018/6025935, LONDON,			

	2018.	
6.	Vitkovic Nikola, Stojkovic Milos, Majstorovic Vidosav, Trajanovic Miroslav, Milovanovic Jelena, <i>Novel design approach for the creation of 3D geometrical model of personalized bone scaffold</i> , CIRP ANNALS-MANUFACTURING TECHNOLOGY, ELSEVIER SCIENCE BV, 67, 1, pp. 177 - 180, 0007-8506, 10.1016/j.cirp.2018.04.064, AMSTERDAM, 2018.	
7.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Manic, M., Mistic, D. and Vitkovic, N., 2015, <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> , Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing (AI EDAM), Vol. 30, No. 1, pp. 44-63, DOI: http://dx.doi.org/10.1017/S0890060415000153	
8.	Vitković, N., Mitić, J., Manić, M., Trajanović, M., Husain, K., Petrović, S., Arsić, S., 2015, <i>The Parametric Model of the Human Mandible Coronoid Process Created by Method of Anatomical Features</i> , Computational and Mathematical Methods in Medicine, ID 574132, p.10, doi:10.1155/2015/574132	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	251	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	44	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

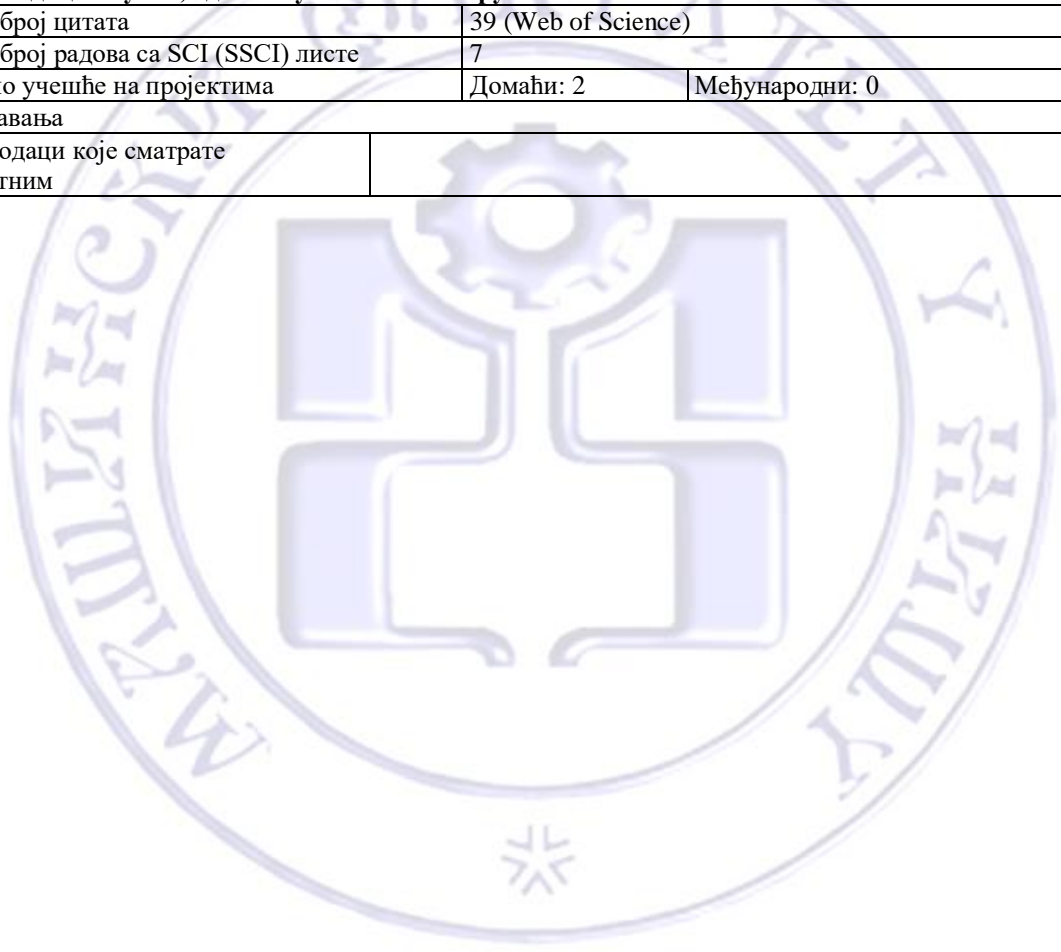


Име и презиме		<u>ВЛАДИСЛАВ А. БЛАГОЈЕВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2010.	Факултет техничких наука у Новом Саду	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A71107	Хидраулични и пнеуматски системи управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	A71206	Паковање и палетизација	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
3.	A71209	Аутоматизација производње	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.40
4.	A81621	Технологија монтаже	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	P10002	Планирање и управљање производњом	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
6.	P20003	Интелигентни производни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
7.	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
8.	S10303	Аутоматизација логистичких процеса	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	1.33
9.	Z10002	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
10.	Z20004	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
11.	V10102	Фактори успеха у развоју производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	V. A. Blagojević, S. S.Randelović, S. M. Milanović, <i>Automatic Generation of PLC Programs For Pneumatic Actuators Sequential Control With Two End Positions</i> , XIV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Proceedings, University of Niš, Faculty of Electronic Engineering and Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia, 14-16 November, 2018, CD, ISBN 978-86-6125-205-1 (FEE)			
2.	Dragan Šešlija, Stanimir Čajetinac, Vladislav Blagojević, Jovan Šulc, <i>Application of pulse width modulation and by-pass valve control for increasing energy efficiency of pneumatic actuator system</i> , Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering, Vol. 232, No. 10, pp. 1314-1324, https://doi.org/10.1177/0959651818780858 , 2018			
3.	С. Ранђеловић, М. Милутиновић, В. Благојевић, <i>Deep drawing technology with wall ironing in mass packaging industry</i> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, University of Niš, vol. 15, no. 1, pp. 107 - 1117, issn: 0354-2025, doi: 10.22190/FUME160831005R, 2017			
4.	V. Blagojević, P. Janković, <i>Advantages Of Restoring Energy In The Execution Part Of Pneumatic System With</i>			

	Semi-Rotary Actuator , Thermal Science, Volume 20, Number 5, 2016, pp. s1599-s1609, DOI: 10.2298/TSCII6S5599B
5.	S. Milanović, M. Jovanović, B. Nikolić, V. Blagojević, The Influence Of Secondary Flow In A Two-Phase Gas-Solid System In Straight Channels With A Non-Circular Cross-Section , Thermal Science, Volume 20, Number 5, 2016, pp. s1419-s1434, DOI: 10.2298/TSCII6S5419M
6.	M. Madić, M. Kovačević, M. Radovanović, V. Blagojević, Software Tool For The Laser Cutting Process Control – Solving Real Industrial Case Studies , Facta univesitaties series Mechanical Engineering, Vol12., N02, Univerity of Niš, 2016, pp. 135-145, ISSN: 0354-2025 (Print), ISSN: 2335-0164 (Online)
7.	V. Blagojević, D. Šešlija, M. Stojiljković, S. Dudić, Efficient control of servo pneumatic actuator system utilizing by-pass valve and digital sliding mode , Sadhana, Indian Academy of Sciences, Vol 38, N ⁰ 2, April 2013, pp. 187-197.
8.	S. Dudić, I. Ignjatović, D. Šešlija, V. Blagojević, M. Stojiljković, Leakage quantification of compressed air using ultrasound and infrared thermography , Measurement, Vol 45, No 7, 2012, pp. 1689-1694.
9.	S. Dudić, I. Ignjatović, D. Šešlija, V. Blagojević, M. Stojiljković, Leakage quantification of compressed air on pipes using thermovision , Thermal Science, Vol. 16, No 2, 2012, pp. s621-s631
10.	V. Blagojević, D. Šešlija, M. Stojiljković, Cost effectiveness of restoring energy in execution part of pneumatic system , Journal of Scientific & Industrial Research, Vol 70., N ⁰ 2, February 2011, pp. 170-176

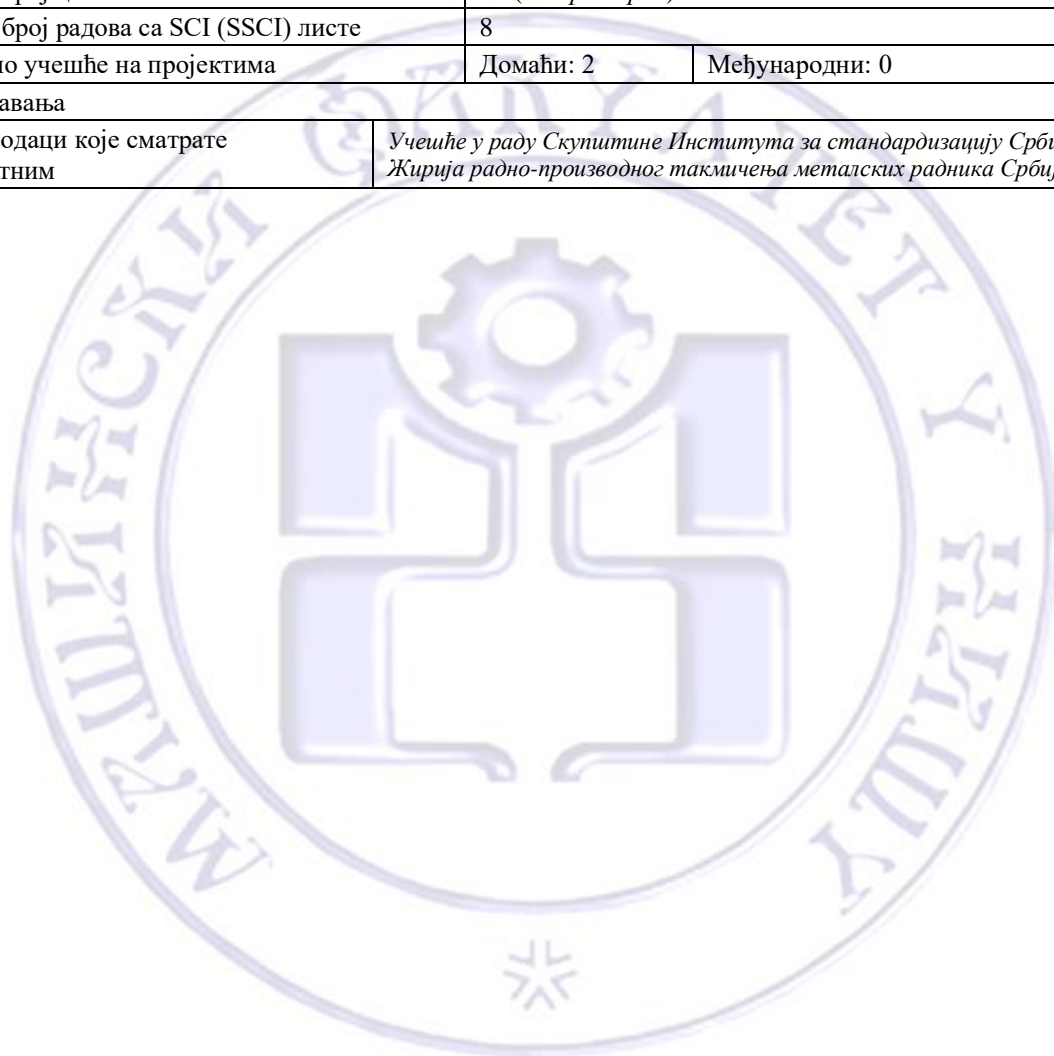
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	39 (Web of Science)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>ПРЕДРАГ Љ. ЈАНКОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60603	Мерење и контрола	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.67
2.	A81623	Управљање квалитетом	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
3.	B30011	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
4.	K20302	Основе валидације производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.50
5.	P10302	Анализа мерних система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
6.	P20402	Алати и методе квалитета	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
7.	V20201	Основи валидације развоја производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
8.	Z10001	Инжењерске методе	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Предраг Јанковић, Мирослав Радовановић, Јелена Баралић, Богдан Недић, <i>Prediction model of surface roughness in abrasive water jet cutting of aluminium alloy</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Balkan Tribological Association, 19, 4, pp. 618 - 628, 1310-4772, 2013.			
2.	Предраг Јанковић, Мирослав Радовановић, <i>Abrasive water jet cutting in comparison with other non-conventional cutting technologies</i> , 2nd International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, University of Nis, Faculty of Mechanical Engineering in Nis, pp. 57 - 60, 978-86-6055-039-4, Serbia, 20. - 21. Jun, 2013			
3.	Предраг Јанковић, Милош Модић, Мирослав Радовановић, <i>Study of perpendicularity deviation of the cut surfaces at abrasive water jet cutting of carbon steel</i> , International Scientific Conference UNITECH 2014, Technical University of Gabrovo, 3, pp. 310 - 315, ISSN 1313-230X, Bulgaria, 21. - 22. Nov, 2014			
4.	Јелена Баралић, Предраг Јанковић, Богдан Недић, Мирослав Радовановић, <i>Obradivostmaterijalarezanjemvodenimabrazivnomlazom</i> , Domaћа монографија, UniverzitetuKragujevcu, Fakultetinženjerskihнаука, pp 205 ISBN 978-86-6-335-013-7, 2015.			
5.	P. Janković, V. Blagojević, <i>The Influence of Process Parameters in the Modeling of Abrasive Water Jet Cutting</i> , XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, University of Niš, Faculty of Electrical Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 81 - 84, 978-86-6125-117-7, Serbia, 12. - 14. Nov, 2014			

6.	Душан Петковић, Милош Модић, Мирослав Радовановић, Предраг Јанковић, Горан Раденковић, <i>Modeling of cutting temperature in the biomedical stainless steel turning process</i> , Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Suppl. 5, 20, pp. S1345 - S1354, 0354-9836, 2016.
7.	Жарко Појбашић, Далибор Петковић, ShahaboddinShamshirband, ChongWenTong, SudheerCh, Предраг Јанковић, Недељко Дучић, Јелена Баралић, <i>Surface roughness prediction by extreme learning machine constructed with abrasive water jet</i> , Precision Engineering, Elsevier, 43, January 2016, pp. 86 - 92, 0141-6359, 10.1016/j.precisioneng.2015.06.013, 2016
8.	П. Јанковић, В. Пешић, С. Ранчић, <i>Environmental Issues of Modern Production Technologies</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, No.18, Vol. 3, pp. 1088 - 1099, 2017.
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	54 (<i>извор Scopus</i>)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2 Међународни: 0
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	<i>Учешће у раду Скупштине Института за стандардизацију Србије и Жирија радно-производног такмичења металских радника Србије</i>



Име и презиме		<u>ДРАГАН Т. МИШИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1	A30016	Програмирање	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2	A60906	Пословни информациони системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
4	B10003	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
5	B20009	Информационе технологије 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6	Z10103	Информациони систем предузећа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
7	Z20004	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
8	P10002	Планирање и управљање производњом	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
9	P10104	Интернет апликације	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
10	P10203	Машинско учење и вештачка интелигенција	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.17
11	P20404	ЕРП системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Драган Мишић, Никола Витковић, (2015), <i>Увод у објектно оријентисано програмирање</i> , Машински факултет Универзитета у Нишу, ISBN 978-86-6055-071-4, Универзитетски уџбеник			
2.	Mišić, D., Zdravković, M., Mitković, M., Vitković, N., Mitković, M. (2018) <i>Real-time monitoring of bone fracture recovery by using aware, sensing, smart and active orthopedic devices</i> . IEEE Internet of Things Journal			
3.	Zdravković, M., Trajanović M., Stojković, M., Mišić, D., Vitković, N. : <i>A case of using the Semantic Interoperability Framework for custom orthopedic implants manufacturing</i> , Annual Reviews in control, (2012), vol. 36 br 2., str 318-326.			

4.	Milan Trifunovic, Milos Stojkovic, Dragan Mistic, Miroslav Trajanovic and Miodrag Manic, <i>Recognizing Topological Analogy in Semantic Network</i> , International Journal on Artificial Intelligence Tools Vol. 24, No. 3 (2015)	
5.	Milan Trifunovic, Milos Stojkovic, Miroslav Trajanovic, Miodrag Manic, Dragan Mistic and Nikola Vitkovic, <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> , Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, April 2015, pp 1 – 20	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	85 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>ГОРАН М. РАДЕНКОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1979.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2001.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Металургија	Структура метала, Физичка металургија, Електрохемија
Специјализација				
Магистратура	1988.	Машински факултет у Нишу	Металургија	Структура метала, термичка обрада
Мастер				
Диплома	1979.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	P10204	Савремени технички материјали	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
2.	Z10104	Бенчмаркинг	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	G. Radenković, Z. M. Cvijović, S. K. Zečević, D. V. Mihajlović, <i>Surface melting effect on the corrosion behaviour of austenitic-ferritic stainless steels solidified in various models</i> , Materials Science Forum, 352 (2000) pp. 213-218.			
2.	Z. Cvijović, G. Radenković, <i>On the relation between microstructural state and stable pitting in duplex stainless steels</i> , Prakt. Met. Sonderband 34 (2003), pp. 83-90			
3.	Z. Cvijović, G. Radenković, <i>Microstructure and pitting corrosion resistance of annealed duplex stainless steell</i> , Corrosion Science, 48(12)(2006), 3887-3906, (SCI lista: IF = 1,922, 2005., Materials Science, Multidisciplinary (34/178) - 20%; Metallurgy & Metallurgical Engineering (4/67) - 10%).			
4.	Z. Cvijović G. Radenković, <i>Pitting Corrosion Damage of Cast Duplex Stainless Steels: Role of Microstructure</i> , 5 th chapter of book Corrosion Research Trends, Editors: I. S. Wang, Nova Science Publishers.			
5.	D. Petković, M. Madić, G. Radenković, <i>Selection of the Most Suitable Non-Conventional Machining Processes for Ceramics Machining by Using MCDMs</i> , Science of Sintering, vol. 17, 2015, pp. 229-235. (IF 0,736 M23) 4 citata.			
6.	Potic Milan B, Ignjatovic Ivan M, Savic V, Djekic Petar S, Radenkovic Goran M, <i>Mechanical properties and tissue reinforcement of polypropylene grafts used for pelvic floor repair-an experimental study</i> , Hernia 15 (2011), 685-690. (IF 1,843M22) 6 citata.			
7.	Radomir Barac, Jovanka Gasic, Natasa Trutic, Slavica Sunaric, Jelena Popovic, Petar Djekic, Goran Radenkovic M, Aleksandar Mitic, <i>Erosive effect of different soft drinks on enamel surface in vitro: application of stylus profilometry</i> , MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, KARGER, 24, 5, pp. 451 - 457, 1011-7571, 10.1159/000433435, Jul 2015. (IF 1,159 M22) 8 citata.			
8.	Dušan Lj. Petković, Miloš J. Madić, Miroslav R. Radovanović, Predrag Lj. Janković, and Goran M. Radenković, <i>Modeling of Cutting Temperature in the Biomedical Stainless Steel Turning Process</i> , Thermal Science, vol. 20 (5), 2016, pp. S1345-S1354. (IF 1,093 M23)			
9.	Jelena Popović, Goran Radenković, Jovanka Gašić, Slavoljub Živković, Aleksandar Mitić, Marija Nikolić, Radomir Barac, <i>The Examination of Sensitivity to Corrosion of Nickel-Titanium and Stainless Steel Endodontic Instruments in Tooth Root Canal Irrigating Solutions</i> , Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, ASSOC CHEMICAL ENG, 22, 1, pp. 95 - 100, 1451-9372, 669.245:669.14.018.8:616.314-08, 10.2298/CICEQ150103023P, 2016. (IF 0,664 M23)			
10.	1. Z. Cvijović, G. Radenković, <i>Microstructure and pitting corrosion resistance of annealed duplex stainless steel</i> , Corrosion Science 48 (2006), 3887-3906. (IF 1,885M21) 51 citat.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			65 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			13	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2 Међународни: 0	

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



Име и презиме		<u>МИЛОШ С. СТОЈКОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1998.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	2002.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1996.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A30015	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A81409	Планирање технолошких процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
3.	A81622	Програмирање НУМА 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.04
4.	P10001	Пројектовање технолошких система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	2.00
5.	P20401	Програмирање НУМА 2	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.10
6.	P20405	Пројектовање и производња медицинских уређаја	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.42
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stojković, M., Veselinovic, M., Vitkovic, N., Marinkovic, D., Trajanovic, M., Arsic, S., Mitkovic, M., (2018). <i>Reverse Modelling of Human Long Bones Using T-Splines - Case of Tibia</i> ”, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, 25(6)			
2.	Viteković, N., Stojković, M., Majstorović, V., Trajanović, M., Milovanović, J., (2018). <i>Novel design approach for the creation of 3D geometrical model of personalized bone scaffold</i> , CIRP Annals. 67 (1), 177-180			
3.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Manic, M., Mistic, D., & Vitkovic, N. (2016). <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> . Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing 30(1), 44-63			
4.	Stojkovic, M., Trifunovic, M., Mistic, D., & Manic, M. (2015). <i>Towards Analogy-Based Reasoning in Semantic Network. Computer Science and Information Systems</i> , 12(3), 979-1008			
5.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Mistic, D., Trajanovic, M., & Manic, M., (2015). <i>Recognizing Topological Analogy in Semantic Network</i> . International Journal on Artificial Intelligence Tools (IJAIT), 24 (3), 1550006-1 - 1550006-25			
6.	Trifunović, M., Stojković, M., Trajanović, M., Manić, M., (2015). <i>Semantic interpretation of geometric and technological features</i> . Chapter 11 In: Cus, F., Gecevska, V., Chiampo, F. eds., <i>Methods and techniques for industrial development</i> , University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering in Maribor and Politecnico di Torino, ISBN 978-961-248-493-4, 145 - 165			
7.	Majstorovic, V., Trajanovic, M., Vitkovic, N., Stojkovic, M., (2013). <i>Reverse engineering of human bones by using method of anatomical features</i> , CIRP Annals - Manufacturing Technology, CIRP, 62 (1), 167–170			
8.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Vitković, N., Trifunović, M., Milovanović, J., (2012). <i>Detailed vs. Simplified Tread Tire Model for Steady-State Rolling Analysis</i> , Strojarstvo: časopis za teoriju i praksu u strojarstvu, 54(2),			

	153-160
9.	Zdravković, M., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Vitković, N. (2012). <i>A case of using the Semantic Interoperability Framework for custom orthopedic implants manufacturing</i> , Annual Reviews in Control, 36 (2) 318–326
10.	Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trajanovic, M. (2012). <i>Metal Laser Sintering For Rapid Tooling In Application To Tyre Tread Pattern Mould</i> . Chapter 4 In: Shatokha V, editor. Sintering - Methods and Products, InTech , ISBN 978-953-51-0371-4, 73-90
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	165 цитата у 111 докумената, h-index=7(извор Scopus)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: 0
Усавршавања 2004.- <i>Quality management in IT Projects, C/C++ Developer, Java у организацији Steinbeis-Transferzentrum, Deutsche Investitions und Entwicklungsgesellschaft</i> ; 2005. - <i>Кондензовани програм обуке из области менаџмента, маркетинга и менторинга на Високој пословној школи у Манчестеру у Великој Британији (Manchester Business School)</i> ; 2010. - <i>Програм обуке (NC-SMILL-H/T) за инструктора Siemens-ових сертификованих центара за тренинг програмера нумерички управљаних машина алатки са Siemens-овом управљачким јединицама класе Sinumerik 810/840D и 828D, Ерланген, Немачка, 2011. - Специјални програм едукације из области инжењеринга ткива: „Матичне ћелије и савремена медицина“ Медицински факултет у Нишу.</i>	
Други подаци које сматрате релевантним	

Име и презиме		НИКОЛА М. ВИТКОВИЋ		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2006.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Диплома	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A30015	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	A30016	Програмирање	Машинско инжењерство, основне академске студије	6.50
4.	A60906	Пословни информациони системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.09
6.	P10101	Биомедицински инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.12
7.	P20403	Реверзни инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.70
8.	P10102	Алати за обраду деформисањем	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
9.	P20405	Пројектовање и производња медицинских уређаја	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.42
10.	P10104	Интернет апликације	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.62
11.	P20404	ЕРП системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.10
12.	Z10103	Информациони систем предузећа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.12
13.	Z20004	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Nikola Korunović, Cristiano Fragassa, Dragan Marinković, Nikola Vitković, Miroslav Trajanović, <i>Performance evaluation of cord material models applied to structural analysis of tires</i> , Composite Structures, Volume 224, 2019, 111006, ISSN 0263-8223, https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2019.111006 .			
2.	Husain, K.N., Stojković, M., Vitković, N., Milovanović, J., Trajanović, M., Rashid, M. i Milovanović, A. (2019). <i>Procedure for Creating Personalized Geometrical Models of the Human Mandible and Corresponding Implants</i> . Tehnički vjesnik, 26 (4), 1044-1051. https://doi.org/10.17559/TV-20181009193111			

3.	Stojkovic Milos, Veselinovic Marko, Vitkovic Nikola, Marinkovic Dragan, Trajanovic Miroslav, Arsic Stojanka, Mitkovic Milorad, <i>Reverse Modelling of Human Long Bones Using T-Splines - Case of Tibia</i> , Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, UNIV OSIJEK, TECH FAC, 25, 6, pp. 1753 - 1760, 1330-3651, 10.17559/TV-20180129210021, SLAVONSKI BROD, Dec2018.	
4.	Majstorovic, V., Trajanovic, M., Vitkovic, N., Stojkovic, M., 2013 <i>Reverse engineering of human bones by using method of anatomical features</i> , CIRP Annals - Manufacturing Technology, Vol. 62, No. 1, pp. 167–170	
5.	Vitkovic Nikola, Mladenovic Srdan, Trifunovic Milan, Zdravkovic Milan, Manic Miodrag, Trajanovic Miroslav, Mistic Dragan, Mitic Jelena, <i>Software Framework for the Creation and Application of Personalized Bone and Plate Implant Geometrical Models</i> , Journal of Healthcare Engineering, HINDAWI LTD, 2040-2295, 10.1155/2018/6025935, LONDON, 2018.	
6.	Vitkovic Nikola, Stojkovic Milos, Majstorovic Vidosav, Trajanovic Miroslav, Milovanovic Jelena, <i>Novel design approach for the creation of 3D geometrical model of personalized bone scaffold</i> , CIRP ANNALS-MANUFACTURING TECHNOLOGY, ELSEVIER SCIENCE BV, 67, 1, pp. 177 - 180, 0007-8506, 10.1016/j.cirp.2018.04.064, AMSTERDAM, 2018.	
7.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Manic, M., Mistic, D. and Vitkovic, N., 2015, <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> , Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing (AI EDAM), Vol. 30, No. 1, pp. 44-63, DOI: http://dx.doi.org/10.1017/S0890060415000153	
8.	Vitković, N., Mitić, J., Manić, M., Trajanović, M., Husain, K., Petrović, S., Arsić, S., 2015, <i>The Parametric Model of the Human Mandible Coronoid Process Created by Method of Anatomical Features</i> , Computational and Mathematical Methods in Medicine, ID 574132, p.10, doi:10.1155/2015/574132	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	266	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 3
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		<u>МИЛАН М. ЗДРАВКОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1998		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2012.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	2008.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A60906	Пословни информациони системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.09
4.	B20009	Информационе технологије 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
5.	B50024	Електронско пословање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
6.	Z20201	Менаџмент знања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.25
7.	Z20004	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
8.	Z10103	Информациони систем предузећа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
9.	P10203	Машинско учење и вештачка интелигенција	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.67
10.	P20404	ЕРП системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.60
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Mišić, D., Zdravković, M., Mitković, M., Vitković, N., Mitković, M. (2018) <i>Real-time monitoring of bone fracture recovery by using aware, sensing, smart and active orthopedic devices</i> . IEEE Internet of Things Journal. 5(6):4466-4473			
2.	Zdravković, M., Zdravković, J., Aubry, A., Moalla, N., Guedria, W., Sarraipa, J. (2017) <i>Domain framework for implementation of open IoT ecosystems</i> . International Journal of Production Research. 56:7 2552-2569			
3.	Zdravković, M., Luis-Ferreira, F., Jardim-Goncalves, R., Trajanović, M., <i>On the formal definition of the systems' interoperability capability: an anthropomorphic approach</i> , Enterprise Information Systems.17(3): 389-413			
4.	Panetto, H., Zdravković, M., Jardim-Goncalves, R., Romero, D., Cecil, J., Mezgar, I. (2016) <i>New Perspectives for the Future Interoperable and Sustainable Enterprise Systems</i> . Computers in Industry. 79(2016): 47-63			
5.	Zdravković, M., Panetto, H., Trajanović, M., Aubry, A. (2011) <i>An approach for formalising the supply chain operations</i> . Enterprise Information Systems. 5 (4) 401-421			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				

Укупан број цитата	428 (извор <i>Google Scholar</i>), 259 (извор <i>Scopus</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>НИКОЛА Д. КОРУНОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1995.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б .	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A40018	Конструисање применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
3.	A71210	Примена МКЕ	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.40
4.	A81509	Напредно геометријско моделирање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.35
5.	P10301	Напредна примена МКЕ	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.00
6.	P10101	Биомедицински инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.06
7.	P20003	Интелигентни производни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.25
8.	P20405	Пројектовање и производња медицинских уређаја	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.85
9.	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.12
10.	Z10002	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Korunovic, N., Marinkovic, D., Trajanovic, M., Zehn, M., Mitkovic, M., & Affatato, S. (2019). <i>In Silico Optimization of Femoral Fixator Position and Configuration by Parametric CAD Model</i> . Materials, 12(14), 2326.			
2.	Korunović, N., Fragassa, C., Marinković, D., Vitković, N., & Trajanović, M. (2019). <i>Performance evaluation of cord material models applied to structural analysis of tires</i> . Composite Structures, 224, 111006.			
3.	Petrović S., Korunović N. (2018) <i>Imaging in Clinical and Preclinical Practice</i> . In: Zivic F., Affatato S., Trajanovic M., Schnabelrauch M., Grujovic N., Choy K. (eds) Biomaterials in Clinical Practice. Springer, Cham			
4.	Korunović, N., Madić, M., Trajanović, M., Radovanović, M. (2015). <i>A procedure for multi-objective optimization of tire design parameters</i> . International Journal of Industrial Engineering Computations, 6(2), 199-210.			
5.	Vitković, N., Milovanović, J., Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Arsić, S. (2013). <i>Software system for creation of human femur customized polygonal models</i> . Computer Science and Information Systems, 10(3), 1473-1497.			
6.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Vitković, N., Trifunović, M., Milovanović, J. (2012). <i>Detailed vs. Simplified</i>			

	<i>Tread Tire Model for Steady-State Rolling Analysis</i> , Strojарstvo: časopis za teoriju i praksu u strojарstvu, 54(2), 153-160.	
7.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Milovanović, J. (2011). <i>Finite Element Analysis of a Tire Steady Rolling on the Drum and Comparison with Experiment</i> . Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 57(12), 888-897.	
8.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M. (2008). <i>Finite Element Model for Steady-State Rolling Tire Analysis</i> . Journal of Serbian Society for Computational Mechanics, 2 (1), 63-79.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	230 (извор Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања	Двонедељна зимска школа „Математичке основе рачунарских наука“, Технички универзитет у Бечу, 2001.	
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>ЈЕЛЕНА Р. МИЛОВАНОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2014.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A20010	Машински материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.25
3.	A61007	Адитивне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	P10101	Биомедицински инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.06
5.	P10201	Биоматеријали	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.62
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Vitković, N., Stojković, M., Majstorović, V., Trajanović, M., Milovanović, J., (2018). <i>Novel design approach for the creation of 3D geometrical model of personalized bone scaffold</i> , CIRP Annals. 67 (1), 177-180			
2.	Vitković, N., Milovanović J., Trajanović, Korunović, N., M., Stojković, M., Manic, M., (2013), <i>Different Approaches For The Creation Of Femur Anatomical Axis And Femur Shaft Geometrical Models</i> , Strojarstvo: časopis za teoriju i praksu u strojarstvu, 54 (3), 247-255			
3.	Vitković, N. Milovanović, J., Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Arsić, S. (2013), <i>Software System for Creation of Human Femur Customized Polygonal Models</i> , Computer Science and Information Systems / ComSIS, 10 (3), 1473-1497			
4.	Stojkovic, M., Milovanovic, J., Vitkovic, N., Trajanovic, M., Arsic, S., Mitkovic, M. (2012) <i>Analysis of femoral trochanters morphology based on geometrical model</i> , JSIR-Journal of Scientific Industrial Research, 71(3), 210-216			
5.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Vitković, N., Trifunović, M., Milovanović, J., (2012). <i>Detailed vs. Simplified Tread Tire Model for Steady-State Rolling Analysis</i> , Strojarstvo: časopis za teoriju i praksu u strojarstvu, 54(2), 153-160			
6.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Milovanović, J., (2011), <i>Finite Element Analysis of a Tire Steady Rolling on the Drum and Comparison with Experiment</i> , Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 57(12), 888-897.			
7.	Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trajanovic, M. (2012). <i>Metal Laser Sintering For Rapid Tooling In Application To Tyre Tread Pattern Mould</i> . Chapter 4 In: Shatokha V, editor. Sintering - Methods and Products, InTech , ISBN 978-953-51-0371-4, 73-90			
8.	Stojkovic, M., Milovanovic, J., Vitkovic, N., Trajanovic, M., Grujovic, N., Milivojevic, V., Milisavljevic, S., & Mrvic, S. (2010). <i>Reverse modeling and solid free-form fabrication of sternum implant</i> . Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, 33(3), 243-250.			

9.	Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trajanovic, M., (2009). <i>Rapid Tooling of Tyre Tread Ring Mould Using Direct Metal Laser Sintering</i> , JSIR-Journal of Scientific Industrial Research, 68(12), 1038-1042	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	94 цитата у 73 документа, h-index=5(извор Scopus) 286 цитата, h-index = 9 (извор Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања 2002. Универзитет у Патрасу, Грчка (у области адитивних технологија)		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>ДУШАН Љ. ПЕТКОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу од 2008.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2007.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A20010	Машински материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.25
3.	P10204	Савремени технички материјали	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.25
4.	Z10104	Бенчмаркинг	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	D. Petković, M. Madić, G. Radenković, <i>Selection of the most suitable non-conventional machining processes for ceramic processing by using MCDMs</i> , Science of Sintering Vol 47, 2015, 229-235 (M22)			
2.	M. Madić, M. Radovanović, D. Petković, <i>Chapter 5 - ANN Modeling and Pareto Multi-Objective Optimization Of Process Factors When CO2 Laser Cutting of Stainless Steel</i> , METHODS AND TECHNIQUES FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT (Editors: Franc CUS, Valentina GECEVSKA, Fulvia CHIAMPO), Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, 2015, pp. 57-68. (M14)			
3.	M. Madić, M. Radovanović, D. Petković, <i>Chapter 5 - ANN Modeling and Pareto Multi-Objective Optimization Of Process Factors When CO2 Laser Cutting of Stainless Steel</i> , METHODS AND TECHNIQUES FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT (Editors: Franc CUS, Valentina GECEVSKA, Fulvia CHIAMPO), Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, 2015, pp. 57-68. (M14)			
4.	D. Lj. Petković, M. J. Madić, M. R. Radovanović, P. Lj. Janković, G. M. Radenković, <i>Modeling of Cutting Temperature in the Biomedical Stainless Steel Turning Process</i> , Thermal Science, vol. 20(5), 2016, S1345-S1354. (M23)			
5.	Petkovic D. Lj., Madić M. J., Radenkovic G. M., <i>The effects of passivation parameters on pitting potential of biomedical stainless steel</i> , Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, Vol. 23 Num. 1, 2017, pp. 121-129. (M23)			
6.	G Radenković, D. Petković, <i>Chapter - Metallic Biomaterials</i> pp. 183-224 in BIOMATERIALS IN CLINICAL PRACTICE – Advances in Clinical Research and Medical Devices (eds. F. Živić, S. Affato, M. Trajanović, M. Schnabelrauch, N. Grujović, K.L. Choy), Springer 2018. (M13)			
7.	M. Kostić, Lj. Nikolić, V. Nikolić, D. Petković, M. Igić, N. Krunić, M. Manić, N. Gligorijević, G. Radenković, <i>Effects of water boiling, microwave, and water bath post-polymerization on mechanical properties of acrylic denture resin</i> , Hemijska industrija, (2018), vol. 72 (3) pp. 129-137. (M23)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 0

Усавршавања 2009. „Fakulteta za strojništvo Univerza v Ljubljani“ - LADISK laboratorija, 6 meseci	
Други подаци које сматрате релевантним	



Име и презиме		<u>МИЛАН Б. ТРИФУНОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2006		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A30015	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	A60706	Технологије обраде резањем	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
4.	A71308	Алати и прибори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
5.	A81409	Планирање технолошких процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.06
6.	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.02
7.	A81622	Програмирање НУМА 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.04
8.	B20009	Информационе технологије 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
9.	P10001	Пројектовање технолошких система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
10.	P20003	Интелигентни производни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.25
11.	P20401	Програмирање НУМА 2	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.10
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., & Manic, M. (2015). <i>Semantic interpretation of geometric and technological features</i> . In F. Cus, V. Gecevaska, & F. Chiampo (Eds.), <i>Methods and techniques for industrial development</i> (pp. 145-165). Maribor, Slovenia: Faculty of Mechanical Engineering. ISBN: 978-961-248-493-4			
2.	Vitković, N., Mladenović, S., Trifunović, M., Zdravković, M., Manić, M., Trajanović, M., Mišić, D., & Mitić, J. (2018). <i>Software Framework for the Creation and Application of Personalized Bone and Plate Implant Geometrical Models</i> . <i>Journal of Healthcare Engineering</i> , 2018, Article ID 6025935, 11 pages. DOI: 10.1155/2018/6025935			
3.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Manic, M., Mistic, D., & Vitkovic, N. (2016). <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> . <i>Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing</i> , 30(1), 44-63. DOI: 10.1017/S0890060415000153			
4.	Stojkovic, M., Trifunovic, M., Mistic, D., & Manic, M. (2015). <i>Towards Analogy-Based Reasoning in Semantic Network</i> . <i>Computer Science and Information Systems</i> , 12(3), 979-1008. DOI: 10.2298/CSIS141103036S			

5.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Mistic, D., Trajanovic, M., & Manic, M. (2015). <i>Recognizing Topological Analogy in Semantic Network</i> . International Journal on Artificial Intelligence Tools, 24(3), 1550006-1 - 1550006-25. DOI: 10.1142/S0218213015500062	
6.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Vitković, N., Trifunović, M., & Milovanović, J. (2012). <i>Detailed vs. Simplified Tread Tire Model for Steady-State Rolling Analysis</i> . Strojarstvo: časopis za teoriju i praksu u strojarstvu, 54(2), 153-160. http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=137870	
7.	Mišic, D., Stojkovic, M., Domazet, D., Trajanovic, M., Manic, M., & Trifunovic, M. (2010). <i>Exception detection in business process management systems</i> . Journal of Scientific & Industrial Research, 69(3), 188-193. http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/7377	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		42 (извор: Scopus)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни: 2
Усавршавања: "ShopTurn, Shop Mill Operating and Programming Train the Trainer"; курс за рад у SIEMENS-овим in-shop CAM програмским апликацијама за стругање и глодање намењен инструкторима; организатор: SIEMENS Training for Automation and Industrial Solutions; март 2012. године; место: Букурешт, Румунија		
Други подаци које сматрате релевантним		

