

Име и презиме		Драган Цветковић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Информатика и рачунарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014	УНИВЕРЗИТЕТ СИНГИДУНУМ	Информатика и рачунарство
Докторат	1997	Машински факултет у Београду	Ваздухопловство
Диплома	1988	Машински факултет у Београду	Ваздухопловство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена **одбрањена
1.	Ласерска перцепција дефинисаних предмета и енкапсулација контролних и логичких елемената за аутономно роботизовано наставно средство	Мр Жељко Станковић	2008 2010
2.	Динамички адаптивни виртуелни едукациони систем (ДАВЕС)	Зона Костић, мастер	2011 2013
3.	Постмодерне тенденције у модној индустрији	Мр Марина Коцарева Ранисављев	2013 2015
4.	Аутоматизација система поручивања у функцији смањења недостатка залиха у малопродаји	Горан Авлијаш, мастер	2015 2016
5.	<i>Supply Chain Management Implementation in Lybia</i>	Mohamed Saleh Ali Alsakit	2016
6.	Валидација процеса чишћења у производњи дијететских суплемената као фармацеутско дозирањих препарата	Мр Давор Корчок	2016
7.	Принципи избора система за учење на даљину	Срђан Трајковић, мастер	2016
8.	Наставничке компетенције у технолошки подржаном високом образовању	Душко Радаковић	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)			
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.	Virtual Learning , Print ISBN: 978-953-51-2824-3, Online ISBN: 978-953-51-2823-6, 182 strane, Editor monografije <u>Dragan Cvetković</u> , Izdavač: InTech - Open Access Publisher, 2017. http://www.intechopen.com/books/virtual-learning , http://dx.doi.org/10.5772/62779 , DOI: 10.5772/62799		M ₁₈ =2
2.	Computer Simulation , Print ISBN 978-953-51-3205-9, ISBN 978-953-51-3206-6, 264 strane, Editor monografije <u>Dragan Cvetković</u> , Izdavač: InTech - Open Access Publisher, 2017. https://www.intechopen.com/books/computer-simulation , http://dx.doi.org/10.5772/65134 DOI: 10.5772/65134		M ₁₈ =2
3.	<u>Dragan Cvetković</u> , Duško Radaković, Časlav Mitrović, Aleksandar Bengin, Spin and Spin Recovery , Poglavlje u monografiji Mechanical Engineering , ISBN: 978-953-51-0505-3, Editor monografije Murat Gokcek, Izdavač: InTech - Open Access Publisher, 2012., pp.209-232.		M ₁₄ =4
4.	Dragan S. Marković, Dejan Živković, <u>Dragan Cvetković</u> , Ranko Popović, Information and Communication Technology in Energy Efficient Urban Communities , Poglavlje u monografiji Energy Efficiency Methods, Limitations and Challenges , ISBN: 978-1-62081-817-6, Chapter One, Editori monografije: Emmanuel F. Santos Cavalcanti and Marcos Ribeiro Barbosa, Izdavač: Nova Science Publisher, 2012., pp.1-32.		M ₁₄ =4
5.	Dragan Marković, <u>Dragan Cvetković</u> , Branislav Mašić, Survey of software tools for energy efficiency in a community , Renewable & Sustainable Energy Reviews, ISSN 1364-0321, Volume 15, Issue 9, December 2011, pp. 4897–4903, Elsevier Ltd., 2011.		M ₂₁ =8
6.	Dragan Marković, Dejan Živković, <u>Dragan Cvetković</u> , Ranko Popović, Impact of nanotechnology advances in ICT on sustainability and energy efficiency , Renewable & Sustainable Energy Reviews, ISSN 1364-0321, Volume 16, Issue 1, January 2012, pp. 2966–2972, Elsevier Ltd., 2012.		M ₂₁ =8
7.	Dragan Marković, Dejan Živković, <u>Dragan Cvetković</u> , Irina Branović, Ranko Popović, Smart Power Grid and Cloud Computing , Renewable & Sustainable Energy Reviews, ISSN 1364-0321, Volume 24, Issue 1, August 2013, pp. 566–577, Elsevier Ltd., 2013.		M ₂₁ =8
8.	<u>Dragan Cvetković</u> , Duško Radaković, Mathematical Models of the Helicopter Flight Dynamics , Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering 53(2007)2, pp.114–126, Ljubljana, Slovenija, 2007. (UDC 629.735.4:533.6)		M ₂₃ =3
9.	Aleksandar Bengin, Časlav Mitrović, <u>Dragan Cvetković</u> , Dragoljub Bekrić, Slavko Pešić, Improved Solution Approach for Aerodynamics Loads of Helicopter Rotor Blade in Forward Flight , Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering 54(2008)3, pp.170–178, Ljubljana, Slovenija, 2008. (UDC 533.661)		M ₂₃ =3
10.	Branimir Stojiljković, Ljubiša Vasov, Časlav Mitrović, <u>Dragan Cvetković</u> , The Application of the Root Locus Method for the Design of Pitch Controller of an F-104A Aircraft , Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering 55(2009)9, pp.555–560, Ljubljana, Slovenija, 2009. (UDC 629.7.062)		M ₂₃ =3
11.	Dragoljub Bekrić, Časlav Mitrović, <u>Dragan Cvetković</u> , Aleksandar Bengin, Effectivity of Hypergeometric Function Application in the Numerical Simulation of the Helicopter Rotor Blades Theory , Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering 56(2010)1, pp.18–22, Ljubljana, Slovenija, 2010. (UDC 629.735.45-25)		M ₂₃ =3

12.	Časlav Mitrović, Aleksandar Bengin, <u>Dragan Cvetković</u> , Dragoljub Bekrić, An Optimal Main Helicopter Rotor Projection Model Obtained by Viscous Effects and Unsteady Lift Simulation , Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 56(2010)6, pp. 357–367, Ljubljana, Slovenija, 2010. (UDC 629.735.45)	M ₂₃ =3
13.	Zona Kostić, <u>Dragan Cvetković</u> , Aleksandar Jevremović, Duško Radaković, Ranko Popović, Dragan Marković, The development of assembly constraints within a virtual laboratory for collaborative learning in industrial design , Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Volume 20, No. 5, Oktobar 2013., pp. 747-753	M ₂₃ =3
14.	Zona Kostić, Duško Radaković, Dragan Cvetković, Aleksandar Jevremović, Dragan Marković, Marina Kocareva Ranisavljev, Web-based laboratory for collaborative and concurrent CAD designing, assembling, and practical exercising on distance , Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Volume 22, No. 3, Jun 2015., pp. 591-597	M ₂₃ =3
15.	Zona Kostić, <u>Dragan Cvetković</u> , Kreiranje kolaborativnih virtuelnih okruženja korišćenjem X3D-a , Singidunum revija (ISSN: 1820-8819), Vol.8/No.1, pp. 107-115, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2011.	M ₅₂ =1,5
16.	<u>Dragan Cvetković</u> , Program Solution to Basic Airplane Performances , Magazine Transactions, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 1/1993, pp. 1-6., 1993.	M ₅₃ =1
17.	<u>Dragan Cvetković</u> , Lateral Stability Derivatives of Aircraft MOMA-NT , Magazine Transactions, Faculty of Mechanical Engineering in Belgrade, 2/1993, pages 22-24., 1993.	M ₅₃ =1
18.	Zoran Stefanović, <u>Dragan Cvetković</u> , Minimizing Landing-Approach Distance for a VUK-T Sailplane , Magazine Transactions, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 1/1996, pages 39-41., 1996.	M ₅₃ =1
19.	<u>Dragan Cvetković</u> , Duško Radaković, Mathematical Models of Flight Dynamics of Single Rotor Helicopters , NBP Nauka-Bezbednost-Policija, (Science-Security-Police), Časopis Policijske akademije, Belgrade, Vol. IV, No. 2, 1999., od 119. do 135. Strane, 1999.	M ₅₃ =1
20.	Tomislav Dragović, Zlatko Petrović, Ivan Kostić, Časlav Mitrović, <u>Dragan Cvetković</u> , Aleksandar Bengin, Dragoljub Bekrić, Projektovanje i izrada rotorskih lopatica parnih turbina niskog pritiska , Originalni naučni rad proistekao iz izlaganja na kongresu YUTERM '97, objavljen u časopisu TERMOTEHNIKA 1-4 1998, izašao iz štampe februara 2000, str. 205-211, YU ISSN 0350-218 X, UDC: 621.22-253, Beograd 2000.	M ₅₃ =1
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		248 (https://scholar.google.com/citations?user=I93y7urEKc0C&hl=sr) 159 (https://www.researchgate.net/profile/Dragan_Cvetkovic3)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 (два) Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		
- Универзитетски уџбеници: <i>Индустријски инжењеринг и дизајн</i>, ISBN: 978-86-7912-434-0, 2012., <i>Аутоматизација, производни системи и рачунарска интегрисана производња</i>, ISBN: 978-86-7912-367-1, 2011., <i>Дизајн и развој производа</i>, ISBN: 978-86-7912-335-0, 2010., <i>Дизајн паковања</i>, ISBN: 978-86-7912-282-7, 2010., <i>CAD/CAM – Теорија, принципи и управљање производњом</i>, ISBN: 978-86-7912-204-9, 2010., <i>Основе инжењерства и савремене методе у инжењерству</i>, ISBN: 978-86-7912-273-5, 2009., <i>Мултимедија</i>, ISBN: 978-86-7912-609-2, 2015. - Продекан од 2009. до 2011. - Декан Факултета за менаџмент од 2011. до 2013. - Декан Факултета за информатику и рачунарство, од 2013. -		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		