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 наставнк 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	Зона Костић, мастер	2011.	2013.
3.	Design school building suitable for the local environment and sustainable development management in the education system in Libya	Ramadan Abu Aiela Abuserewel	2010.	
4.	Постмодерне тенденције у модној индустрији	Мр Марина Коцарева Ранисављев	2013.	

*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.	Dragan Cvetković, 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
2.	Dragan S. Marković, Dejan Živković, Dragan Cvetković, 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
3.	Dragan Marković, Dragan Cvetković, 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
4.	Dragan Marković, Dejan Živković, Dragan Cvetković, 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
5.	Dragan Marković, Dejan Živković, Dragan Cvetković, 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
6.	Dragan Cvetković, 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
7.	Aleksandar Bengin, Časlav Mitrović, Dragan Cvetković, 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
8.	Branimir Stojiljković, Ljubiša Vasov, Časlav Mitrović, Dragan Cvetković, **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
9.	Dragoljub Bekrić, Časlav Mitrović, Dragan Cvetković, 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
10.	Časlav Mitrović, Aleksandar Bengin, Dragan Cvetković, 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
11.	Zona Kostić, Dragan Cvetković, 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.	M_{23}=3

	747-753	
12.	Dragan Cvetković, **Kovit**, *Monografija*, ISBN 86-7083-362-X, Izdavač: Mašinski fakultet u Beogradu, 2000.	
13.	Zona Kostić, Dragan Cvetković, **Kreiranje kolaborativnih virtuelnih okruženja korišćenjem X3D-a,** Singidunum revija (ISSN: 1820-8819), Vol.8/No.1, pp. 107-115, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2011.	M_{42}=5
14.	Zona Kostić, Dragan Cvetković, Duško Radaković, Igor Franc, **Web-based Application for Creative, Collaborative, and Concurrent Problem Solving**, 18th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2014, Budapest, Hungary 10-12 September, 2014, pp. 317 – 320	M_{52}=1,5
15.	Zona Kostić, Aleksandar Jevremović, Dragan Cvetković, Goran Šimić, **Adaptive Dynamic Application with Virtual Interface for Web-based Graphics Design** iJADE Conference 2014, Collaborative Practices in Arts Education, TATE Liverpool, 24-25 October 2014.	M_{33}=1
16.	Kostić Zona, Cvetković Dragan, Aleksandar Jevremović, Marković Dragan, Trajković Srđan, Radaković Duško, **How to use Tools for Modelling Virtual Engineering Environments?**, 17th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2013, Istanbul, Turkey, 10-11 September 2013, pp. 373 – 376.	M_{33}=1
17.	Željko Stanković, Dragan Cvetković, Mirza Ramičić, Zoran Ilić, **Control of flying (quad) platform with mobile devices**, International conference SINTEZA 2014 „Impact of the Internet on Business Activities in Serbia and Worldwide", Univerzitet Singidunum, Beograd, 25.04.2014. godine, Zbornik radova, pp.922-926	M_{33}=1
18.	Kostić Zona, Cvetković Dragan, Veinović Mladen, Marković Dragan, Trajković Srđan, Radaković Duško, **The Combination of Computer Aided Design Software and X3D Technology In the Creation of Virtual Assembly Classroom**, 16th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2012, Dubai, UAE, 10-12 September 2012, pp. 471 – 474.	M_{33}=1
19.	Srđan Trajković, Zona Kostić, Dragan Cvetković, Dragan Marković, **Virtaul Educational Environment for Learning Graphics Technology**, 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, Prague, Czech Republic, Proceedings ISSN: 1840-4944, pp. 533 – 536., 12-18 September 2011.	M_{33}=1
20.	Zona Kostić, Dragan Cvetković, Dragan Marković, Aleksandar Jevremović, **X3D Educational Environment for Aviation Students**, 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, Prague, Czech Republic, Proceedings ISSN: 1840-4944, pp. 489 – 492. (za projekat III44006), 12-18 September 2011.	M_{33}=1

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	98 (http://scholar.google.com/citations?user=l93y7urEKc0C&hl=en)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9 (девет)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 (два)	Међународни
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним

- Универзитетски уџбеници: *Индустријски инжењеринг и дизајн*, ISBN: 978-86-7912-434-0, 2012., *Аутоматизација, производни системи и рачунарски интегрисана производња*, ISBN: 978-86-7912-367-1, 2011., *Дизајн и развој производа*, ISBN: 978-86-7912-335-0, 2010., *Дизајн паковања*, ISBN: 978-86-7912-282-7, 2010., *CAD/CAM – Теорија, принципи и управљање производњом*, ISBN: 978-86-7912-204-9, 2010., *Основе инжењерства и савремене методе у инжењерству*, ISBN: 978-86-7912-273-5, 2009.
- 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