Презиме, средње слово, име		Цветковић М. Драган	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Информатика и рачунарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Универзитет Сингидунум у Београду	Инфороматика 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

РБ.	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.	

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

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.	Драган Марковић, Дејан Живковић, Драган Цветковић, Ранко Поповић, **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. **M21**	8
2.	Драган Марковић, Драган Цветковић, Бранислав Машић, **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. **M21**	8
3.	Драгољуб Бекрић, Часлав Митровић, Драган Цветковић, Александар Бенгин, **Effectivity of Hypergeometric Function Application in the Numerical Simulation of the Helicopter Rotor Blades Theory,** Strojniški vestnik 56(2010)1, ISSN 0039-2480, pp.18–22, Словенија, 2010. **M23**	3
4.	Часлав Митровић, Александар Бенгин, Драган Цветковић, Драгољуб Бекрић, **An Optimal Main Helicopter Rotor Projection Model Obtained by Viscous Effects and Unsteady Lift Simulation,** Strojniški vestnik 56(2010)6, ISSN 0039-2480, pp. 357–367, Љубљана, Словенија, 2010. **M23**	3
5.	Бранимир Стојиљковић, Љубиша Васов, Часлав Митровић, Драган Цветковић, **The Application of the Root Locus Method for the Design of Pitch Controller of an F-104A Aircraft,** Strojniški vestnik 55(2009)9, ISSN 0039-2480, pp.555–560, Љубљана, Словенија, 2009. **M23**	3
6.	Александар Бенгин, Часлав Митровић, Драган Цветковић, Драгољуб Бекрић, Славко Пешић, **Improved Solution Approach for Aerodynamics Loads of Helicopter Rotor Blade in Forward Flight,** Strojniški vestnik 54(2008)3, ISSN 0039-2480, pp.170–178, Љубљана, Словенија, 2008. **M23**	3
7.	Драган Цветковић, Душко Радаковић, **Mathematical Models of the Helicopter Flight Dynamics**, Strojniški vestnik 53(2007)2, ISSN 0039-2480, pp.114–126, Љубљана, Словенија, 2007. **M23**	3
8.	Драган Цветковић, Душко Радаковић, Часлав Митровић, Александар Бенгин, **Spin and Spin Recovery**, ISBN: 978-953-51-0505-3, **Поглавље у монографији *Mechanical Engineering***, Едитор монографије Murat Gokcek, InTech - Open Access Publisher, pp.209-232, 2012. **M14**	4
9.	Драган С. Марковић, Дејан Живковић, Драган Цветковић, Ранко Поповић, **Information and Communication Technology in Energy Efficient Urban Communities**, ISBN:978-1-62081-817-6, ***Energy Efficiency Methods, Limitations and Challenges***, Nova Science Publisher, 2012., pp.1–32, **M14**	4
10.	Драган Цветковић, **Ковит**,ISBN 86-7083-362-X, Mašinski fakultet u Beogradu, 2000. **M42**	5
11.	Зона Костић, Душко Радаковић, Драган Цветковић, Срђан Трајковић, Александар Јевремовић, **Comparative Study of CAD Software, Web3D Technologies and Existing Solutions to Support Distance-Learning Students of Engineering Profile,** IJCSI, Vol.9, Issue 4, No. 2, July 2012, ISSN: 1694-0814, pp.181 – 187. **M24**	3
12.	Драган Цветковић, **Program Solution to Basic Airplane Performances**, Magazine Transactions, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 1/1993, pp. 1-6., 1993. **M52**	1,5

13.	Драган Цветковић, **Lateral Stability Derivatives of Aircraft MOMA-NT**, Magazine Transactions, Faculty of Mechanical Engineering in Belgrade, 2/1993, pages 22-24., 1993. **M52**	1,5
14.	Зоран Стефановић, Драган Цветковић, **Minimizing Landing-Approach Distance for a VUK-T Sailplane**,Magazine Transactions, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 1/1996, pages 39-41., 1996. **M52**	1,5
15.	Драган Цветковић, Душко Радаковић, **Mathematical Models of Flight Dynamics of Single Rotor Helicopters**, НБП Наука-Безбедност-Полиција, (Science-Security-Police), Часопис Полицијске академије, Belgrade, Vol. IV, No. 2, 1999., pp. 119-135., 1999. **M52**	1,5
16.	Томислав Драговић, Златко Петровић, Иван Костић, Часлав Митровић, Драган Цветковић, Александар Бенгин, Драгољуб Бекрић, **Пројектовање и израда роторских лопатица парних турбина ниског притиска**, Оригинални научни рад проистекао из излагања на конгресу YUTERM '97, објављен у часопису ТЕРМОТЕХНИКА 1-4 1998, изашао из штампе фебруара 2000, pp. 205-211, YU ISSN 0350-218 X, UDC: 621.22-253, Београд 2000. **M52**	1,5
17.	Зона Костић, Драган Цветковић, **Креирање колаборативних виртуелних окружења коришћењем X3D-a,** Сингидунум ревија (ISSN: 1820-8819), Vol.8/No.1, pp. 107-115, Универзитет Сингидунум, Београд, 2011. **M52**	1,5
18.	Жељко Станковић, Гордана Радић, Цветковић Драган, **Predicting the Movement of Robotic Platforms Based on Memory Scanning Test**, 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics – SISY 2012, September 20-22, 2012, Суботица, Serbia, Conference Publications, ISBN: 978-1-4673-4751-8, pp. 233 – 237. **M33**	1
19.	Костић Зона, Цветковић Драган, Веиновић Младен, Марковић Драган, Трајковић Срђан, Радаковић Душко, **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. **M33**	1
20.	Срђан Трајковић, Зона Костић, Драган Цветковић, Драган Марковић, **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. (за пројекат III44006), 12-18 September 2011. **M33**	1
21.	D. S. Markovic, D. Zivkovic, I. Branovic, D. Cvetkovic, R. Popovic **Smart Power Grid and Cloud Computing** Journal: Renewable & Sustainable Energy Reviews - Elsevier (**M21**)	1
22.	R. Popovic, I. Branovic, D. Zivkovic, D. S. Markovic, V. Tomasevic, D. Cvetkovic, **Cloud Computing in Industry** Journal: Computers in Industry, Special Issue - Elsevier (**M21**)	1

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	3 (три)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8 (осам)	
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. -

Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4