

Табела 9.1

Име и презиме		Марина Ј. Миловановић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет Унион „Никола Тесла“	
Ужа научна односно уметничка област		математика, информатика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Факултет за предузетнички бизнис Универзитета Унион „Никола Тесла“	Општи предмети
Докторат	2014.	Природно - математички факултет Универзитета у Крагујевцу	Настава математике
Докторат	2008.	Факултет за предузетнички бизнис Универзитета Унион	Финансијска математика
Магистратура	2005.	Математички факултет Универзитета у Београду	Настава математике и информатике
Диплома	2000.	Математички факултет Универзитета у Београду	Настава математике и информатике
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета	врста студија	
1.	Математика	ОС	
2.	Основи пословних софтвера	ОС	
3.	Статистика	ОС	
4.	Финансијска математика	ОС	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Perisic, J., Milovanovic, M. , Petrovic, I., Radovanovic, Lj., Ristic, M., Perisic, V., Vrbancac, M., Modelling and Risk Analysis of Brine Mixing Mobile Unit Operation Processes, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, Taylor & Francis Group, Vol. 12, Issue 7, 2017 , pp. 646-653, ISSN 1556-7257, UESB-2016-0164.R1, DOI: 10.1080/15567249.2016.1259694.		
2.	Milovanović, M. , Perišić, J., Ravić, S., Vrbancac, M., Radovanović, Lj., <i>MULTIMEDIA LESSONS DESIGNED TO SUPPORT MATHEMATICS LEARNING</i> VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IHS 2017) , Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, University of Novi Sad, October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia, pp. 79-86. ISBN: 978-86-7672-303-4.		
3.	Perišić, J., Milovanović, M. , Ravić, S., Stošić, I., Radovanović, Lj., Ristić, M., <i>ONTOLOGY FOR PERSONALIZATION E-LEARNING PROCESS IN ENGINEERING EDUCATION</i> , VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IHS 2017) , Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, University of Novi Sad, October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia, pp. 16-23. ISBN: 978-86-7672-303-4.		
4.	Dobrić, S., Perišić, J., Milovanović, M. , Vrbancac, M., Stošić, I., Ristić, M., <i>USING MOBILE APPLICATIONS FOR BLIND PEOPLE</i> VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IHS 2017) , Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, University of Novi Sad, October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia, pp. 166-172. ISBN: 978-86-7672-303-4.		
5.	Ravić, S., Perišić, J., Milovanović, M. , Vučković, S., <i>IMPLEMENTATION OF AirDB MOBILE APPLICATION FOR BUSINESS AVIATION INDUSTRY</i> , VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IHS 2017) , Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, University of Novi Sad, October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia, pp. 301-307. ISBN: 978-86-7672-303-4.		
6.	Vujnović, G., Perišić, J., Milovanović, M. , Radovanović, Lj., <i>USING SCADA APPLICATIONS IN WATER SUPPLY SYSTEM</i> , VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IHS 2017) , Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, University of Novi Sad, October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia, pp. 159-165. ISBN: 978-86-7672-303-4.		
7.	Stošić, I., Ljubenov, G., Milovanović, M. , Perišić, J., Smelcerović, M., <i>REPROGRAMMING</i>		

	<i>THE CHURCH IN ROTTERDAM IN A RESIDENTAL BILDING</i> , VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IHS 2017) , Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, University of Novi Sad, October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia, pp. 271-276. ISBN: 978-86-7672-303-4.
8.	Stošić, I., Ljubenov, G., Perišić, J., Milovanović, M. , Smelcerović, M., <i>ILLEGALLY CONSTRUCTED ROMA SETTLEMENTS IN SURDULICA CITY</i> , VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IHS 2017) , Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, University of Novi Sad, October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia, pp. 266-270. ISBN: 978-86-7672-303-4.
9.	Vrbanac, M., Perišić, J., Milovanović, M. , Radovanović, Lj., <i>SUPPORT MECHANISMS IN THE FUNCTION FOR THE ADVENCEMET OF WOMENS ENTREPRENEURSHIP</i> , VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IHS 2017) , Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, University of Novi Sad, October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia, pp. 24-29. ISBN: 978-86-7672-303-4.
10.	Milovanović, M. , Perišić, J., Vrbanac, M., Stošić, I., Ristić, M., COMPUTER TOOLS IN ENGINEERING EDUCATION – EXAMPLE ON MACROMEDIA FLASH, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS - Bulletin of Engineering Faculty of Engineering – Hunedoara, University POLITEHNICA Timisoara, 2017 , Volume X, number 1, pp. 77-81. ISSN: 2067-3809
11.	Milovanović, M. , Obradović, J, Milajić, A., (2013), Application of interactive multimedia tools in teaching mathematics – examples of lessons from geometry, <i>Turkish Online Journal of Educational Technology</i> , vol. 12 issue 1- 2013, Turkey, pp. 19-31, ISSN: 2146-7242.
12.	Tomićević, J., Bjedov, I., Obratov., D., Milovanović, M. , (2011), Exploring the Park–People Relation: Collection of Vaccinium Myrtillus L. by Local People From Kopaonik National Park in Serbia, <i>Environmental Management</i> , vol. 48 br. 4, pp. 835-846, ISSN 0364-152X DOI.
13.	Tomićević, J., Shannon, M., Milovanović, M. , (2010), Socio-economic impacts on the attitudes towards conservation of natural resources: Case study from Serbia, <i>Forest Policy and Economics</i> 12, United Kingdom, pp. 157-162, ISSN: 1389-9341.
14.	J. Perisic, M. Milovanovic , I. Petrovic, Lj. Radovanovic, M. Ristic, V. Perisic, M. Vrbanac, Modelling and Risk Analysis of Brine Mixing Mobile Unit Operation Processes, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, Taylor & Francis Group, ISSN 1556-7257, UESB-2016-0164.R1, DOI: 10.1080/15567249.2016.1259694 http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15567249.2016.1259694?journalCode=uesb20
15.	J. Perisic, M. Milovanovic , Lj. Radovanovic, I. Petrovic, M. Ristic, M. Bugarcic, V. Perisic, Brine mixing mobile unit in oil and gas industry - An example of a cost-effective, efficient and environmentally justified technical solution, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, Taylor & Francis Group, Vol. 38, Issue 23, 2016, pp. 3470-3477, ISSN 1556-7230. http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15567036.2016.1153752?journalCode=ueso20
16.	Obradović, J., Milovanović, M. , Despotović, Z., M., Lukić, J., Stokić, A., (2012), Using BPMN and INTOUCHHMI software for modeling of sampling system in refineries, <i>Metallurgia International</i> , Romania.
17.	Milovanović, M. , Takaci, Đ., Milajic, A., (2012), Multimedia approach in teaching mathematics - examples of interactive lessons from mathematical analysis and geometry in <i>Interactive Multimedia</i> , InTech, Croatia, ISBN: 979-953-307-623-1.
18.	Миловановић, М. , (2015), <i>Интерактивна мултимедија у настави математике</i> , Институт Гоша, Београд, ISBN 978-86-86917-20-1.
19.	Milovanović, M. , et al., (2016), Learning mathematics using multimedia in engineering education, <i>ACTA TECHNICA CORVINIENSIS</i> – Fascicule 1 [January – March], pp. 45-49, ISSN: 2067 – 3809.
20.	Milovanović, M. , Takaci, Đ., Milajic, A., (2011), Multimedia Approach in Teaching Mathematics – Example of Lesson about the Definite Integral Application for Determining an Area, <i>International Journal of Mathematical Education in Science and Technology</i> , Volume 42 Issue 2, pp. 175-187., ISSN 0020-739X
21.	M. Milovanović , J. Perišić, M. Vrbanac, I. Stošić, M. Ristić, COMPUTER TOOLS IN ENGINEERING EDUCATION – EXAMPLE ON MACROMEDIA FLASH, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS - Bulletin of Engineering Faculty of Engineering – Hunedoara, University POLITEHNICA Timisoara, 2017, Volume X, number 1, pp. 77-81. ISSN: 2067-3809.
22.	Milovanović, M. , Perišić, J., Vukotić, S., Bugarčić, M, Radovanović, LJ., Ristić, M., (2016), Learning mathematics using multimedia in engineering education, <i>ACTA TECHNICA CORVINIENSIS</i> – Bulletin of Engineering Tome IX, Fascicule 1 [January – March], pp. 45-49, ISSN: 2067 – 3809,

23.	Миловановић, М., Томићевић, Ј. (2007), Када сећи шуму? МАТЕМАТИЧКИ МОДЕЛ ОПТИМАЛНОГ ВРЕМЕНА СЕЧЕ ШУМЕ. <i>Ecologica</i> , vol. 14, број 49, стр. 15-20.	
24.	Томићевић, Ј., Миловановић, М., Станковић, Д., (2006) Појам и типови партиципације у управљању заштићеним природним добрима. <i>Шумарство</i> (4). Удружење шумарских инжењера и техничара Србије, Београд, стр.87-94.	
25.	Обрадовић Ј., Миловановић, М., Томићевић Ј.(2010), Алат за моделирање пословних процеса - ВРМН, <i>Техничка дијагностика – Научно-стручни и информативни часопис за област техничке дијагностике у техничким и сродним дисциплинама</i> , вол.9, бр.1, стр. 39-42.	
26.	М. Миловановић, (2014), <i>Софтвер за учење “Правилних полиедара”</i> , у оквиру докторске дисертације, Природно-математички факултет, Институт за математику и информатику, Универзитет у Крагујевцу.	
27.	М. Миловановић, (2014), <i>Софтвер за учење “Одређеног интеграла”</i> , у оквиру докторске дисертације, Природно-математички факултет, Институт за математику и информатику, Универзитет у Крагујевцу, 2014.	
28.	М. Миловановић, (2014), <i>Софтвер за учење “Изометријских трансформација”</i> , у оквиру докторске дисертације, Природно-математички факултет, Институт за математику и информатику, Универзитет у Крагујевцу, 2014.	
29.	J. Perišić, M. Milovanović, M. Bugarčić, M. Ristić, Lj. Radovanović, (2015), <i>Process analysis of truck loading on brine mixing mobile unit</i> , Proceedings of the XVII th Symposium Young people and Multidisciplinary Research, EDITURA POLITEHNICA, 12-13 november, Timisoara, Romania, pp. 9-14, ISSN: 1843-6609.	
30.	J. Perišić, M. Milovanović, Z. Bogdanović, M. Despotović – Zrakić, A. Labus, (2015), <i>Designing a semantic model of educational content in Moodle LMS</i> , Proceedings of the XVII th Symposium Young people and Multidisciplinary Research, EDITURA POLITEHNICA, 12-13 november, Timisoara, Romania, pp. 135-140, ISSN: 1843-6609.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		51, извор: Kobson-Scopus, 04.03.2017.god.
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи / Међународни /
Усавршавања	01.07.2002. - 01.08.2002. DAAD стипендија, Albert-Ludwigs Univerzitet Freiburg, Немачка	