

Табела 9.1.

| | | | |
|---|--|--|----------------------------------|
| Име и презиме | | Марина Јб. 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. | Основи пословних софтвера | ОАС | |
| 2. | Статистика | ОАС | |
| 3. | Финансијска математика | ОАС | |
| 4. | Финансијска математика и статистика | МАС | |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | 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. | | |
| 2. | 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 0364-152XDOI. | | |
| 3. | 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. | | |
| 4. | 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, <i>Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy</i> , ISSN 1556-7257, UESB-2016-0164.R1, DOI: 10.1080/15567249.2016.1259694. https://www.dropbox.com/s/t3hj7l69zzyqc8e/Final%20with%20corrections.pdf?dl=0 | | |
| 5. | J. Perisic, Lj. Radovanovic, M. Milovanovic, Ivana Petrovic, Marko Ristic, Marina Bugarcic, Velimir Perisic, Brine mixing mobile unit in oil and gas industry - An example of a cost-effective, efficient and environmentally justified technical solution, <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> , ISSN 1556-7230, DOI: 10.1080/15567036.2016.1153752. https://www.dropbox.com/s/i3oavkhdw188r96/Brine%20mixing%20mobile%20unit%20in%20oil%20and%20gas%20industry...%20.pdf?dl=0 | | |
| 6. | 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>Metalurgia International</i> , Romania. | | |
| 7. | 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. | | |
| 8. | Миловановић, М., (2015), <i>Интерактивна мултимедија у настави математике</i> , Институт Гоша, Београд, ISBN 978-86-86917-20-1. | | |
| 9. | Milovanović, M., et al., (2016), Learning mathematics using multimedia in engineering education, <i>ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Fascicule 1</i> [January – March], pp. 45-49, ISSN: 2067 – 3809. | | |
| 10. | 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 | | |

| | |
|--|---|
| 11. | 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. |
| 12. | Milovanović, M., Perišić, J., Vukotić, S., Bugarčić, M, Radovanović, LJ., Ristić, M., (2016), Learning mathematics using multimedia in engineering education, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering Tome IX, Fascicule 1 [January – March], pp. 45-49, ISSN: 2067 – 3809, |
| 13. | Миловановић, М., Томићевић, Ј. (2007), Када сећи шуму? МАТЕМАТИЧКИ МОДЕЛ ОПТИМАЛНОГ ВРЕМЕНА СЕЧЕ ШУМЕ. <i>Ecologica</i>, vol. 14, broj 49, стр. 15-20. |
| 14. | 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. |
| 15. | Обрадовић Ј., Миловановић, М., Томићевић Ј. (2010), Алат за моделирање пословних процеса - BPMN, <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. |
| 16. | М. Миловановић, (2014), Софтвер за учење “Правилних полиедара”, у оквиру докторске дисертације, Природно-математички факултет, Институт за математику и информатику, Универзитет у Крагујевцу. |
| 17. | М. Миловановић, (2014), Софтвер за учење “Одређеног интеграла”, у оквиру докторске дисертације, Природно-математички факултет, Институт за математику и информатику, Универзитет у Крагујевцу, 2014. |
| 18. | М. Миловановић, (2014), Софтвер за учење “Изометријских трансформација”, у оквиру докторске дисертације, Природно-математички факултет, Институт за математику и информатику, Универзитет у Крагујевцу, 2014. |
| 19. | J. Perišić, M. Milovanović, M. Bugarčić, M. Ristić, Lj. Radovanović, (2015), Process analysis of truck loading on brine mixing mobile unit, Proceedings of the XVIIth Symposium Young people and Multidisciplinary Research, EDITURA POLITEHNICA, 12-13 november, Timisoara, Romania, pp. 9-14, ISSN: 1843-6609. |
| 20. | J. Perišić, M. Milovanović, Z. Bogdanović, M. Despotović – Zrakić, A. Labus, (2015), Designing a semantic model of educational content in Moodle LMS, Proceedings of the XVIIth 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 | 6 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи / Међународни / |
| Усавршавања | 01.07.2002. - 01.08.2002. DAAD стипендија, Albert-Ludwigs Univerzitet Freiburg, Немачка |