|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | | **Биљана М. Стаматовић** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | | | Факултет за пословне студије и право, Унион Универзитет „Никола Тесла, 2020 90%  Факултет за информационе технонологије и инжењерство, 2017. 10% | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Математика и статистика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Избор у звање | | | Година | | | Институција | | | | | | Научна област | Ужа научна област | | |
| Редовни професор | | | 2017. | | | Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд | | | | | | Математичке науке | Математика и статистика | | |
| Докторат | | | 2000. | | | Мaтематички факултет Универзитета у Београду | | | | | | Математичке науке | Математика | | |
| Магистарска | | | 1995. | | | Мaтематички факултет Универзитета у Београду | | | | | | Рачунарске науке | Рачунарство | | |
| Диплома | | | 1990. | | | ПМФ Универитет Црна Гора | | | | | | Математика | Математика | | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | | Назив предмета | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | | | Врста студија |
| 1 | 1.4.11 | | | Пословна математика | | | Предавање | | | ПЕ ДЛС, | | | | ОАС |
| 2 | 1.4.21 | | | Финансијска и актуарска математика | | | Предавање | | | ПЕ, ПЕ ВЈ, ПЕ ДЛС, Менаџмент, Менаџмент ДЛС, ВС | | | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Biljana Stamatovic, Goran Kilibarda: "Algorithm for Identification of Infinite Clusters Based on Minimal Finite Automaton," Mathematical Problems in Engineering, vol. 2017, Article ID 8251305, 7 pages, 2017. doi:10.1155/2017/8251305 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Biljana Stamatovic, Gregor Kosec, Roman Trobec, Xiao Xuan, Sinisa Stamatovic: Cellular Automata Supporting n-Connectivity, Mathematical Problems in Engineering, (2014), Article ID 765798, 6 pages | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Xiao Xuan, Wang Jian-hong, Biljana Stamatovic: Iterative Selection of Unknown Weights in Direct Weight Optimization Identification, Mathematical Problems in Engineering, (2014), Article ID 572092, 9 pages | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Roman Trobec, Biljana Stamatovic: Analysis and Classification of Flow-Carrying Backbones in Two-Dimensional Lattices, Advances in Engineering Software, December 2015, DOI:10.1016/j.advengsoft.2015.11.002 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | S. Stamatovic, B. Stamatovic: Cox limit theorem for large excursions of a norm of a Gaussian vector process, Probability and Statistic Letters, p. 1479-1485, (2010) | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Biljana Stamatovic, Rishabh Upadhyay, Nikolai Vatin: Cellular Automata in Modeling of Porous Building Materials and Solis Porous Media, Conference: International Scientific Conference Urban Civil Engineering and Municipal Facilities, Sant Petersburg, Volume: 117, DOI: 10.1016/j.proeng.2015.08.227 (2015) | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Biljana Stamatovic, Roman Trobec: Identification of Backbones in a Two-Dimensional Percolation Site, Proceedings of the fourth international conference on parallel, distributed, grid and cloud computing for engineering, doi:10.4203/ccp.107.16, (2015) | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Biljana Stamatovic, Labeling connected components in binary images based on cellular automata, Proceedings of the Second International Workshop on Sustainable Ultrascale Computing Systems, Krakow, Poland, ISBN: 978-84-608-2581-4 (2015) | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Biljana Stamatovic, Roman Trobec, Data parallel algorithm in finding 2-D site percolation backbones, Proceedings of the First International Workshop on Sustainable Ultrascale Computing Systems, Porto, Portugal, ISBN: 978-84-617-2251-8 (2014) | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | B.Stamatovic, Automata recognition tree-connected labyrinth with finite cycle diameter, Intelligent System (Russ), Том 13, выпуск 1-4, 129-140, ISBN 5-7281-0436-3, (2009) | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | | 59 | | | | | | | |
| Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе | | | | | | | | 5 <https://scholar.google.com/scholar?hl=sr&as_sdt=0%2C5&q=biljana+stamatovi%C4%87&btnG>= | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | | Домаћи 1 | | | Домаћи 1 | | | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | | | | | | | |
| – Manager of bilateral project with Serbia " Fractional and cellular automata models of wave propagation: Analysis, synthesis and application", 2016 | | | | | | | | | | | | | | | |