|  |  |
| --- | --- |
| **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 |