**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | **Загорка Лозанов Црвенковић** | | | | | |
| **Звање** | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Математика | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | | Област | |
| Избор у звање | | | 1999. | Природно математички факултет у Новом Саду | | | | Математика | |
| Докторат | | | 1989. | Природно математички факултет у Новом Саду | | | | Математика | |
| Диплома | | | 1979. | Природно математички факултет у Новом Саду | | | | Математика | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | Врста студија | | | |
| 1. | | **Статистичко моделирање** | | | | Дипломске академске | | | |
| 2. | | **Статистика** | | | | Основне академске | | | |
| 3. | | Статистичке методе у техници | | | | Докторске студије | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1 | Lj. Gajić, **Z. Lozanov-Crvenković**, *On Mappings with Contractive Iterate at a Point in Generalized Metric Spaces,* Fixed Point Theory and Applications, Volume 2010, Article ID 458086, 16 pages, doi:10.1155/2010/458086 | | | | | | | | M21a |
| 2 | Jakovljević D., **Lozanov-Crvenković Z**., *Water quality changes after Kraljevo earthquake in 2010*, Natural Hazards, Springer, Volume 79, Issue 3 (2015), pp 2033-2053, | | | | | | | | M21 |
| 3 | Lj. Gajić, **Z. Lozanov-Crvenković**, *A fixed point result for mappings with contractive iterate at a point in G-metric spaces,* Filomat 25:2 (2011), pp 53-58 DOI: 10.2298/FIL1102053G | | | | | | | | M22 |
| 4 | Djakovic-Sekulic T., Sarbu C., Perišić-Janjić N.**, Lozanov-Crvenković Z.**, *Quantitative Structure–Retention Study of some 2,4 dioksotetrahydro-1,3–thiazole derivatives using Partial Least Squares method*, Turkish Journal of Chemistry (ISSN: 1300-0527(pISSN); 1303-6130(eISSN);), Vol 33, No 1, 2009, pp. 149-157. | | | | | | | | M22 |
| 5 | **Lozanov-Crvenkovic Z.,** Perišić Dušanka, Kernel theorems for the spaces of tempered ultradistibutions., Integral Transforms and Special Functions (ISSN: 1065-2469), Vol 18, No 10, 2007, pp. 699-713. | | | | | | | | M22 |
| 6 | T.Djaković-Sekulić, **Z. Lozanov-Crvenković**, A. Mandić, G. Uščumlić, S. Keleman, *Quantitative Structure–Retention Relationship Study of Some 5-Substituted-5-Phenylhydantoins,* Chromatographia, (2011) 73: pp51–57, DOI:10.1007/s10337-010-1831-3 | | | | | | | | M23 |
| 7 | Djaković-Sekulić Tatjana, Perišić-Janjić Nada, Sârbu C., Lozanov-Crvenkovic Zagorka, *Partial least-squares study of the effects of organic modifier and physicochemical properties on the retention of some thiazoles*, Journal of Planar Chromatography: Modern TLC / Thin Layer Chromatography (ISSN: 0933-4173), Vol 20, No 4, 2007, pp. 251-257. | | | | | | | | M23 |
| 8 | O. F. Barak, Z.B. Ovcin , Dj. G. Jakovljević , **Z. Lozanov-Crvenković**, D.A. Brodie, N, G. Grujić, *Heart rate recovery after submaximal exercise in four different recovery protocols in male athletes and non-athletes*, Journal of Sports Science and Medicine (2011) 10, pp369-375 | | | | | | | | M23 |
| 9 | Rackov S., **Lozanov-Crvenković Z.,** *Application of Cox proportional hazard model in credit risk analysis*, Srpski Matematicki Kongres 2014, 2014, pp. 45-45. | | | | | | | | M32 |
| 10 | **Lozanov-Crvenkovic Z**., Nikolić-Đorić E., Awadat Salem H., Matić B., *Selection of regression model for prediction of maximal daily pavement temperatures at Awbari in Libya*, Proceedings of 60th World Statistics Congress – ISI2015, 2015 | | | | | | | | M33 |
| 11 | G. Grujić, **Z. Lozanov-Crvenković**, I. Štajner-Papuga, *General fuzzy integral as a base for estimation of fuzzy quantities,* Fuzzy sets and systems, in print | | | | | | | | M33 |
| 12 | Nikolić-Đorić E., **Lozanov-Crvenković,** *Estimation of Differential Entropy***,** Proceedings of the 1st International Statistical Conference in Croatia- ISCCRO’16, Zagreb, Croatia, 5.5-6.6. 2016., pp 79-87 | | | | | | | | M33 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 170 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 17 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним Председник Статистичког друштва Војводине | | | | | | | | | |