|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме**  | Душан Д. Јоксимовић  |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | Криминалистичко полицијска академија, децембра 2014. године |
| **Ужа научна (уметничка) област** | Математика, Електротехничко инжењерство |
| **Академска каријера** |
|  | **Година** | **Институција**  | **Област**  |
| **Избор у звање** | 2014 | Криминалистичко полицијска академија | Математика, Електротехничко инжењерство |
| **Докторат** | 2001 | Електротехнички факултет Београд | Електротехничко инжењерство |
| **Магистратура** | 1996 | Електротехнички факултет Београд | Миктоталасна и оптоелектронска техника |
| **Диплома** | 1991 | Електротехнички факултет Београд | Математичко моделирање, Дигиталне телекомуниукације |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** |
| **Р.Б.** | **Назив предмета**  | **Bрста студија** |
| 1. | Вероватноћа и статистика | ОАС Информатика |
| 2. | Аналитичка геометрија | ОАС Информатика |
| 3. | Дискретне структуре | ОАС Информатика |
| 4. | Математика за економисте | ОАС Економија |
|  |  |  |
| **Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)** |
| 1. |  Г. Миловановић**, Д. Јоксимовић**, „**Properties of Boubaker polynomials and an application to Love’s integral equation**“, ***Applied Mathematics and Computation*** 224 (1. Новембар), 2013, 74-87. |
| 2. | Кевкић Тијана, Стојановић Владица, **Душан Јоксимовић**, „ **Application of generalized logistic functions in surface-potential-based MOSFET modeling**“,***Journal of Computational Electronics***  ***Vol 16, No1* (2017)**, pp 90-97. Print ISSN 1569-8025;Online ISSN 1572-8137;doi:10.1007/s10825-016-0935-x |
| 3. | Р. Бањанац, В. Удовичић, Б. Грабеж, Б. Панић, З. Марић, А. Драгић, Д. Јоковић, **Д. Јоксимовић**, И. Аничин, **“Flux and Energy Distribution of the Axial Protons Emitted from the Hydrogen Plasma Focus”,*****Radiation Measurements***40 (2-6), 2005, 483-485. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S135044870500171X> **(М21)** |
| 4. | Р. Антанасијевић, Р. Бањанац, А. Драгић, Д. Јоковић, **Д. Јоксимовић**, Б. Грабеж, В. Удовичић, Д. Ђорђевић, Ј. Станојевић, Ј. Вуковић, **“Angular distribution of protons emitted from the hydrogen plasma focus”,*****Radiation Measurements*** 36 (1-6), 2003, 327-328. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350448703001458> **(М21)** |
| 5. | Р. Антанасијевић, З. Марић, Р. Бањанац, А. Драгић, Ј. Станојевић,Д. Ђорђевић, **Д. Јоксимовић**, В. Удовичић, Ј. Вуковић, **“Measurement of angular distribution of neutrons emitted from plasma focus using NTD”, *Radiation Measurements*** 31 (1-6), 1999, 443-446.  |
| 6. | З. Гршић, Д.Драмлић, П. Милутиновић, С.Павловић, Д.Арбутина, С.Драмлић, Ј.Каљевић, **Д.Јоксимовић**, Н.Миљевић**,“Representativity of Air Quality Control in Limited Number of Grid Points“,** ***Journal of Environmental Protection and Ecology,* Vol. 15, No 1 (2014), 1-7**  |
| 7. | С. Муминовић, В. Павловић, **Д. Јоксимовић**, „**Profitability and business excellence analysis*“, Mljekarstvo*** 62 (3), 2012, 207-218. <http://hrcak.srce.hr/index.php?show=toc&id_broj=6986>  |
| 8. | Г. Миловановић, **Д. Јоксимовић, „On a connection between some trigonometric quadrature rules and Gauss-Radau formulas with respect to the Chebyshev weight“**, ***Bulletin T.CXLVI de l’Acad ́emie serbe des sciences et des arts−2014 Classe des Sciences math ́ematiques et naturelles Sciences math ́ematiques No 39,* (2014)**  |
| 9. | Г. Миловановић, **Д. Јоксимовић**, „**Some properties of Boubaker polynomials and applications“*, AIP Conference Proceedings*** 1479, 1050 (2012), doi: 10.1063/1.4756326. <http://dx.doi.org/10.1063/1.4756326>  |
| 10. | **Д. Јоксимовић,** Г.Кнежевић, В.Павловић, М.Љубић, V.Surovy, **„SOME ASPECTS OF THE APPLICATION OF BENFORD'S LAW IN THE ANALYSIS OF THE DATA SET ANOMALIES“, *Chapter 4 in edition Knowledge Discovery in Cyberspace: Statistical Analysis and Predictive Modeling, editors: Kristijan Kuk and Dragan Ranđelović, NOVA Publishers New York, 2017. pp 85-120*;ISBN: 978-1-53610-570-4 (eBook);ISBN: 978-1-53610-566-7 (М13)** |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата | **46 (Извор WoS)** | Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује | **3** |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | **14** | Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује | - |