|  |  |
| --- | --- |
| **Презиме, средње слово,име**  | Савић С. Милан |
| **Звање** | Ванредни професор |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом** | Природно математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици  |
| **Датум запослења** | 06.03.2015. |
| **Ужа научна (уметничка) област** | Рачунарство |
| **Академска каријера** |
|  | **Датум**  | **Институција**  | **Област**  |
| **Избор у звање** | 01.07.2019. | Природно математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици | Рачунарство |
| **Докторат** | 27.12.2012. | Електронски факултет Ниш | Електротехника и рачунарство |
| **Диплома** | 12.09.2008. | Електронски факултет Ниш | Рачунарска техника и информатика |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** |
| **Р.Б.** | **Назив предмета**  | **Bрста студија** |
| 1. | Објектно орјентисано програмирање | ОАС |
| 2. | Виши програмски језици | МАС |
| 3. |  |  |
|  |  |  |
| **Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)** |
|  | **Milan Savic**, Zoran Peric, Nikola Simic. “Coding algorithm for grayscale images based on Linear Prediction and dual mode quantization”, *Expert systems with Applications*, Vol. 42. Issue 21, pp. 7285-7291, 2015, ISSN: 0957-4174 **(M21)** |
|  | Zoran H. Perić, **Milan S. Savić**, Milan R. Dinčić, Dragan B. Denić, Momir R. Praščević. “Forward Adaptation of Novel Semilogarithmic Quantizer and Lossless Coder for Speech Signals Compression”, *Informatica*, Vol. 21, No. 3, pp. 375-391, 2010, ISSN: 0868-4952 **(M21)** |
|  | **Milan S. Savić**, Zoran H. Perić, Milan R. Dinčić. “Coding algorithm for grayscale images based on piecewise uniform quantizers”, *Informatica*, Vol. 23, No. 1, pp. 125-140, 2012, ISSN: 0868-4952 **(M21)** |
|  | Nikola Simic, Zoran Peric, **Milan Savic**. “Image coding algorithm based on Hadamard transform and simple vector quantization”, *Multimedia Tools and Applications*, Volume 77, Issue 5, pp. 6033-6049, 2018, ISSN: 1380-7501 **(M22)** |
|  | Nikola Simic, Zoran Peric, **Milan Savic**. “Coding Algorithm for Grayscale Images Design of Piecewise Uniform Quantizer with Golomb–Rice Code and Novel Analytical Model for Performance Analysis”, *Informatica*, Vol. 28, No. 4, pp. 703-724, 2017, ISSN: 0868-4952 **(M22)** |
|  | **Milan Savić,** Zoran Perić, Milan Dinčić. “Design of Forward Adaptive Uniform Quantizer for Discrete Input Samples for Laplacian Source”, *Electronics and Electrical Engineering*, No. 9 (105), pp. 73-76, 2010, ISSN: 1392-1215 **(M22)** |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата | 33 | Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује | 2 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 17 | Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује | - |
| **Усавршавања**  |
|  |
| **Други подаци које сматрате релевантним** |
|  |