**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Тодоровић T. Бранимир | | | | | |
| **Звање** | | | Ванредни професор | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Информатика | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | 2017. | Универзитет у Нишу, ПМФ | | Електротехничко инжењерство | | Информатика | |
| Докторат | | 2005. | Универзитет у Београду, Електтротехнички факултет | | Електротехничко инжењерство | | Информатика | |
| Магистратура | | 1996. | Универзитет у Нишу, Електронски факултет | | Информатика | | Информатика | |
| Диплома | | 1991. | Универзитет у Нишу, Електронски факултет | | Електротехничко инжењерство | | Информатика | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | **Назив предмета** | | | | | | |
| 1. | DH0023 | Примена вештачке интелигенције у хидротехници | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | |
| **Р.Б.** |  | | | | | | | **М** |
| 1. | Ilic Velimir, Stankovic Miomir, Todorovic Branimir, 2012. Computation of Cross-Moments Using Message Passing Over Factor Graphs, ADVANCES IN MATHEMATICS OF COMMUNICATIONS 6 (3), 363-384 | | | | | | | М21 |
| 2. | Ilic Velimir, Mancev Dejan, Todorovic Branimir, Stankovic Miomir, 2012. Gradient computation in linear-chain conditional random fields using the entropy message passing algorithm, PATTERN RECOGNITION LETTERS 33 (13), 1776-1784 | | | | | | | М21 |
| 3. | Protic Milan, Stankovic Miomir, Mitic Dragan, Todorovic Branimir, 2012. Application of Fractional Calculus in Ground Heat Flux Estimation, THERMAL SCIENCE 16 (2), 373-384 | | | | | | | М23 |
| 4. | Ilic Velimir, Stankovic Miomir, Todorovic Branimir, 2011. Entropy Message Passing, IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY 57 (1), 375-380 | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | 320 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | 8 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи  1 | | Међународни  - | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | |