**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 |