

**Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|  |   |   |                |
|--|---|---|----------------|
| <b>Име и презиме</b>   |   | Марија Стојановић Красић                                  |                |
| <b>Звање</b>   |   | Доцент  |                |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |   | Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, 2013. |                |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |   | Физика  |                |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                |
|  | Година  | Институција   | Област         |
| Избор у звање  | 2013  | Технолошки факултет, Лесковац                             | Физика         |
| Докторат   | 2013  | Природно-математички факултет, Ниш                        | Физика         |
| Диплома  | 2008  | Природно-математички факултет, Ниш                        | Физика         |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |   |                |
| Р.Б.   | Назив предмета  | Врста студија   |                |
| 1.   | Физика  | Основне академске   |                |
| 2.   | Основи физике   | Основне академске   |                |
| 3.   | Математичка обрада експерименталних података  | Мастер академске  |                |
| 4.   | Engineering Principles of Sustainable Water and Energy Management   | Мастер академске  |                |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |   |                |
| 1.   | S. Kuzmanović, <b>M. Stojanović Krsić</b> , D. Milović, A. Radosavljević, G. Gligorić, A. Maluckov and M. Stepić, "Defect induced wave-packet dynamics in linear one-dimensional photonic lattices", Physica Scripta <b>90</b> (2015) 025505.   |   |                |
| 2.   | S. Kuzmanović, <b>M. Stojanović Krsić</b> , D. Milović, M. Miletić, A. Radosavljević, G. Gligorić, A. Maluckov and M. Stepić, "Light propagation inside 'cavity' formed between nonlinear defect and interface of two dissimilar one-dimensional linear photonic lattices", Eur. Phys. J. D <b>69</b> (2015) 207.                   |   |                |
| 3.   | M. Stepić, A. Maluckov, <b>M. Stojanović</b> , F. Chen, and D. Kip, "Modulational instability and solitary waves in one-dimensional lattices with intensity-resonant nonlinearity", Phys. Rev. A <b>78</b> (2008) 043819.   |   |                |
| 4.   | <b>M. Stojanović</b> , A. Maluckov, L.J. Hadžievski, and B. A. Malomed, "Surface solitons in trilete lattices", Physica D <b>240</b> (2011) 1489.   |   |                |
| 5.   | <b>M. Stojanović</b> , M. D. Petrović, G. Gligorić, A. Maluckov, Lj. Hadžievski and B. A. Malomed, "Vortex complexes in two linearly one-site linked 2D optical lattices", Physica Scripta <b>T157</b> (2013) 014030.   |   |                |
| 6.   | <b>M. Stojanović Krsić</b> , A. Mančić, S. Kuzmanović, S. Đorić Veljković and M. Stepić, Light propagation through the composite linear photonic lattice containing two nonlinear defects, the Fifth international school and conference on photonics, PHOTONICA2015, 24-28. 08. 2015, Belgrade, Serbia.                            |   |                |
| 7.   | <b>M. Stojanović</b> , A. Maluckov, L.J. Hadžievski and B. A. Malomed, Surface solitons in trilete lattices, PHOTONICA2011, III International School and Conference on Photonics, August 29 – September 2. 2011, Belgrade, Serbia.  |   |                |
| 8.   | <b>M. Stojanović</b> , M. D. Petrović, G. Gligorić, A. Maluckov, Lj. Hadžievski and B. A. Malomed, Vortex complexes in two linearly one-site linked 2D optical lattices, ICOM2012, III International Conference of the Physics of Optical Materials and Devices, September 3 <sup>th</sup> -6 <sup>th</sup> 2012, Belgrade, Serbia. |   |                |
| 9.   | S. Kuzmanović, <b>M. Stojanović-Krsić</b> , D. Milović and M. Stepić, Light Propagation in Cavity Formed by Nonlinear Defect And Interface Between Two Different Linear Waveguide Arrays, Conference Nonlinear Photonics, 27- 31. 7. 2014. Barselona, Spain.  |   |                |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |   |                |
| Укупан број цитата   |   | 8   |                |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |   | 5   |                |
| Тренутно учешће на пројектима  |   | Домаћи: -   | Међународни: - |
| Усавршавања  |   |   |                |
| Други подаци које сматрате релевантним:  |   |   |                |