|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Жељка Цвејић | | | | | | |
| **Звање** | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Експериментална физика кондензоване материје | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | 2018 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | | Физика | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Докторат | | 2008 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | | Физика | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Магистратура | | 1999 | Физички факултет, Универзитет у Београду | | | Физика | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Диплома | | 1997 | Физички факултет, Универзитет у Београду | | | Физика | | Физика | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | | | **Назив предмета** | | | | | |
| 1. | ФД18ЕТН | | | Експерименталне технике карактеризације наноструктура | | | | | |
| 2. | ФД18OПН | | | Одабрана поглавља: наноструктуре | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1. | Pajic Bojan, Brigitte Pajic Eggspuehler, **Cvejic Zeljka**, Rathjen Christian, Ruff Viktor,  *First Clinical Results of a New Generation of Ablative Solid-State Lasers,* Journal of Clinical Medicine (ISSN: 2077-0383), Vol.2, No.2. (2023) [10.3390/jcm12020731](https://doi.org/10.3390/jcm12020731) | | | | | | | | М21 |
| 2. | Novta Evgenije, Lainović Tijana, Grujić Dušan, Savić-Šević Svetlana, Tot (Đurđić) Elvira, **Cvejić Željka**, Blažić Larisa, *Internal photo-activation of a dental composite using optical fibers: a holographic, thermographic and Raman study,* Optical and Quantum Electronics (ISSN: 0306-8919), Vol.54, No.12. (2022) [10.1007/s11082-022-04233-2](http://dx.doi.org/10.1007/s11082-022-04233-2) | | | | | | | | М21 |
| 3. | Goles Nikola, Nerancic Marko, Konjik Sanja, Brigitte Pajic Eggspuehler, Pajic Bojan, **Cvejić Željka**, *Phacoemulsification and iol-implantation without using viscoelastics: Combined modeling of thermo fluid dynamics, clinical outcomes, and endothelial cell density*, Sensors (ISSN: 1424-8220), Vol. 21. No.7., (2021) [10.3390/s21072399](https://doi.org/10.3390/s21072399) | | | | | | | | М21 |
| 4. | Chandran Akhil M.K., Bajić Vladimir, Filipič Gregor, **Cvejić Željka**, Srdic Vladimir V., Radovanović Milan, Simić Mitar, Sarang Sohail, Stojanović Goran, *Synthesis and characterization of tin oxide nanopowder and its application to sensing different pathogens*, Sensors and Materials (ISSN: 0914-4935), Vol.33., No.2. (2021), [10.18494/SAM.2021.3090](http://dx.doi.org/10.18494/SAM.2021.3090) | | | | | | | | М21 |
| 5. | Nesterović Andrea, Vukmirović Jelena, Stijepović Ivan, Milanović Marija, Bajac Branimir, Tóth Elvira, **Cvejić Željka**, Srdić Vladimir, *Structure and dielectric properties of (1-x)Bi 0.5TiO 3-x piezoceramics prepared using hydrothermally synthesized powders*, Royal Society Open Science (ISSN: 2054-5703), Vol.8.No.7 (2021), [10.1098/rsos.202365](https://doi.org/10.1098/rsos.202365) | | | | | | | | М21 |
| 6. | Jovana Stanojev, BranimirBajac, **Zeljka Cvejic**, Jovan Matovic, Vladimir V. Srdic, *Development of MWCNT thin film electrode transparent in the mid-IR range*, Ceramics International Elsevier SCI LTD, 0272-8842, (2020) [10.1016/j.ceramint.2020.01.163](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.01.163) | | | | | | | | М21а |
| 7. | Stevan Jankov, Stevan Armaković, Elvira Tóth, Sonja Skuban, Vladimir Srdić, **Zeljka Cvejic**, *Understanding how yttrium doping influences the properties of nickel ferrite – Combined experimental and computational study*, Ceramics International, Elsevier SCI LTD, 45, pp. 20290 - 20296, 0272-8842. (2019), [10.1016/j.ceramint.2019.06.304](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2019.06.304) | | | | | | | | М21а |
| 8. | Bajac Branimir, Milanovic Marija, **Cvejic Zeljka**, Ianculescu Adelina, Postolache Petronel, Mitoseriu Liliana, Srdic Vladimir V., *Magnetic properties of multilayer BaTiO3/NiFe2O4 thin films prepared by solution deposition technique*, Ceramics International, Elsevier SCI LTD, 44 | | | | | | | | М21а |
| 9. | **Zeljka Cvejic**, Elvira Djurdjic, G. Ivkovic Ivandekic, Branimir Bajac, P. Postolache, L. Mitoseriu, Vladimir Srdic, Srdjan Rakic, *The effect of annealing on microstructure and cation distribution of NiFe2O4*, Journal Of Alloys and Compounds, Elsevier Science SA, 649, pp. 1231 - 1238, 0925-8388 (2015) [10.1016/j.jallcom.2015.07.238](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.07.238) | | | | | | | | М21а |
| 10. | Bajac Branimir, Vukmirović Jelena, Tripković Đorđije, Elvira Djurdjic, Stanojev Jovana, **Cvejić Željka**, Škorić Branko, Srdić Vladimir, *Structural characterization and dielectric properties of BaTiO3 thin films obtained by spin coating*, Processing and application of ceramics (ISSN: 1820-6131), Vol.8, No4. (2014) [10.2298/PAC1404219B](https://doi.org/10.2298/pac1404219b) | | | | | | | | М22 |
| 11. | Ognjanovic Stevan, Ivan Tokic, **Cvejić Željka**, Rakić Srđan, Srdić Vladimir *Structural and Dielectric Properties of Yttrium Substituted Nickel Ferrite Ceramics* Materials Research Bulletin (ISSN: 0025-5408), Vol.49., No.1. (2014) [10.1016/j.materresbull.2013.08.078](https://doi.org/10.1016/j.materresbull.2013.08.078) | | | | | | | | М22 |
| 12. | Zeljka Cvejic, Srdjan Rakic, Aleksandar Kremenovic, Bratislav Antic, Cedomir Jovalekic, Philippe Colomban, *Nanosize ferrites obtained by ball milling: Crystal structure, cation distribution, size-strain analysis and Raman investigations*, Solid state Sciences, Vol. 8, No.8. (2006) | | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 155 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 45 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни 2 | | |