|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Жељка Цвејић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад од 01.02.1997 | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Експериментална физика кондензоване материје | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна 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 за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | Вид наставе | | Назив студијског програма | | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1. | О18О1 | | Оптометрија 1 | | | | Предавања | | Оптометрија | | | ОСС |
| 2. | О18ООИ | | Оптички и оптометријски инструменти | | | | Предавања | | Оптометрија | | | ОСС |
| 3. | О18ПР1 | | Пракса 2 | | | | остало | | Оптометрија | | | ОСС |
| 4. | О-02 | | Физика | | | | Предавања | | Хемија, Контрола квалитета и управљање животном средином | | | ОАС |
| 5. | Ф18МЕХ | | Механика | | | | Предавања | | Физика | | | ОАС |
| 6. | М18ПМН | | Полупроводнички материјали и наноструктуре | | | | Предавања | | Физика | | | МАС |
| 7. | М18ДСН | | Добијање и структура наноматеријала | | | | Предавања | | Физика | | | МАС |
| 8. | М18ВС | | Вибрациона спектроскопија | | | | Предавања | | Физика | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
| 1. 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) | | | | | | | | | | | |
| 1. 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) | | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | Pajic Bojan, Resan Mirko, Brigitte Pajic Eggspuehler, Massa Horace, **Cvejić Željka**, *Triggerfish recording of iop patterns in combined hfds minimally invasive glaucoma and cataract surgery: A prospective study,* Journal of Clinical Medicine (ISSN: 2077-0383), Vol.10., No.16 (2021) [10.3390/jcm10163472](https://doi.org/10.3390/jcm10163472) | | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | Pajic Bojan, Brigitte Pajic Eggspuehler, Rathjen Christian, Resan Mirko, **Cvejić Željka**, *Why use ultrashort pulses in ophthalmology and which factors affect cut quality,* Medicina (Lithuania) (ISSN: 1010-660X), Vol.57., No.7. (2021) [10.3390/medicina57070700](https://doi.org/10.3390/medicina57070700) | | | | | | | | | | | |
| 1. 5. | 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) | | | | | | | | | | | |
| 1. 6. | 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) | | | | | | | | | | | |
| 1. 7. | Schroeter Anna, Kropp Martina, **Cvejić Željka**, Thumann Gabriele, Pajic Bojan, *Comparison of femtosecond laser-assisted and ultrasound-assisted cataract surgery with focus on endothelial analysis*, Sensors (ISSN: 1424-8220), Vol.21., No.3. (2021) [10.3390/s21030996](https://doi.org/10.3390/s21030996) | | | | | | | | | | | |
| 1. 8. | 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) | | | | | | | | | | | |
| 1. 9. | 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) | | | | | | | | | | | |
| 1. 10. | Cvejic, Z.,Antic, B.,Kremenovic, A.,Rakic, S.,Goya, G.F.,Rechenberg, H.R.,Jovalekic,C.,Spasojevic,V. *"Influence of heavy rare earth ions substitution on microstructure and magnetism of nanocrystalline magnetite",* Journal of Alloys and Compounds, Volume 472, Issue 1-2, 20 March 2009, Pages 571-575 (2009) | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 555 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 45 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | | | | Међународни 2 | | |