**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | [Бранислава Петронијевић Шарчев](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Petronijevic%20Branislava%20S&amp;samoar&amp;.WYK-_baxWUk) | | | | | | | | | |
| **Звање** | | | Ванредни професор | | | | | | | | | |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | | | Стоматологија; Стоматолошка протетика | | | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Ужа научна, уметничка односно стручна област | | | | | | |
| Избор у звање | | 2019. | Медицински факултет Нови Сад | | | Стоматологија (Стоматолошка протетика) | | | | | | |
| Докторат | | 2013. | Медицински факултет Нови Сад | | | Стоматолошка протетика | | | | | | |
| Специјализација | | 2004. | Медицински факултет Нови Сад | | | Стоматолошка протетика | | | | | | |
| Магистратура/мастер | | 2004. | Медицински факултет Нови Сад | | | Стоматолошка протетика | | | | | | |
| Диплома | | 1999. | Медицински факултет Нови Сад | | | Стоматологија | | | | | | |
| **Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта | | | | Име кандидата | | | \*пријављена | | | \*\* одбрањена | |
| 1. | ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА АДАПТАЦИЈЕ МАНУЕЛНО И КОМПЈУТЕРСКИ ДИЗАЈНИРАНИХ КЕРАМИЧКИХ КАПИЦА ПОМОЋУ МИКРО-КОМПЈУТЕРИЗОВАНЕ ТОМОГРАФИЈЕ | | | | Мила Ковачевић | | | 2017. | | |  | |
| \*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), \*\* Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода) | | | | | | | | | | | | |
| **Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље** | | | | | | | | | | | | |
| Р.б. | Публикација | | | | | | | | ISI | M | | IF |
| 1. | **Petronijevic Sarcev B**, Sarcev I, Atanackovic T. [Monomer elution model of composite resin material](https://journals.sagepub.com/doi/epub/10.1177/09673911231175597). Polym Polym Compos. 2023;31. | | | | | | | | 17/32  (2022) | 22  (2022) | | 2.1  (2022) |
| 2. | Šarčev I, **Petronijević Šarčev B**, Mirković S. [Nonsyndromic impacted triple supernumerary teeth in the maxilla, including single dens in dente malformation: a case report with a two-year follow-up](https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0042-8450/2022/0042-84502205516Q.pdf). Vojnosanit Pregl. 2022; 79(5): 516-20. | | | | | | | | 164/168 | 23 | | 0.2 |
| 3. | Baloš S, **Petronijević-Šarčev B**, Šarčev I, Mirković S, Pilić B, Baloš T, Janjatovic P. [Autopolymerized poly(methyl methacrylate) reinforced with aluminum trioxide nanoparticles](https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0042-8450/2021/0042-84502112324B.pdf). Vojnosanit Pregl. 2021;78(12):1324-9. | | | | | | | | 168/172 | 23 | | 0.245 |
| 4. | **Petronijevic-Šarčev B**, Zlatanović DL, Hadnadjev MS, Pilić B, Šarčev IN, Marković D, Baloš S. [Mechanical and rheological properties of flowable resin composites modified with low addition of hydrophilic and hydrophobic tio2 nanoparticles](https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/9%20PETROJINEVIC%202%2021.pdf). Mater Plasti. 2021;58(2):80-90. | | | | | | | | 320/345 | 23 | | 0.782 |
| 5. | **Petronijevic Sarcev B**, Balos S, Markovic D, Sarcev I, Vukcevic M, Labus Zlatanovic D, Miletic V. [Effect of the Degree of Conversion on Mechanical Properties and Monomer Elution from Self-, Dual- and Light-Cured Core Composites](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8510396/pdf/materials-14-05642.pdf). Materials (Basel). 2021 Sep 28;14(19):5642. | | | | | | | | 18/79 | 21 | | 3.748 |
| 6. | Šarčev I, **Petronijevic Šarčev B**, Krstonošić V, Janev M, Atanacković TM. [Modeling the rheological properties of four commercially available composite core build-up materials](https://journals.sagepub.com/doi/epub/10.1177/0967391120951365). PolymPolym Compos. 2021;29(7):931-8. | | | | | | | | 14/32 (2020) | 22 (2020) | | 2.000 (2020) |
| 7. | Balos S, **Petronijevic-Sarcev B**, Sarcev I, Janjatovic P, Pilic B, Balos T. [Flexural Modulus and Strength of Cold Cured Poly(methylmethacrylate) Reinforced with TiO2 Nano Particles](https://revmaterialeplastice.ro/pdf/2%20BALOS%204%2020.pdf). Mater Plasti. 2020;57(4):13-20. | | | | | | | | 320/334 | 23 | | 0.593 |
| 8. | Balos S, Pilic B, Petrović Đ, **Petronijević B**, Šarčev I. [Flexural strength and modulus of autopolimerized poly(methyl methacrylate)with nanosilica](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0042-8450/2017%20OnLine-First/0042-84501600359B.pdf). Vojnosanit Pregl. 2018;75(6):564-9. | | | | | | | | 155/160 | 23 | | 0.272 |
| 9. | **Petronijevic B**, Sarcev I, Zorica D, Janev M, Atanackovic T. [Fractional two‑compartmental model for articaine serum levels](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00231-015-1639-7.pdf). Heat Mass Transf. 2016;52(6):1125-30. | | | | | | | | 34/58  (2015) | 22  (2015) | | 1.044  (2015) |
| 10. | Petrovic Dj**,** Vujkov S, **Petronijevic B,** Sarcev I, Stojanac I[.Examination of the bioelectrical activity of the masticatory muscles during Angle's Class II division 2 therapy with an activator](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0042-8450/2014/0042-84501400058P.pdf). Vojnosanit Pregl. 2014;71(12):1116-22. | | | | | | | | 141/154 | 23 | | 0.292 |
| 11. | Baloš S, Pilić B, **Petronijević B**, Marković D, Mirković S, Šarčev I. [Improving mechanical properties of flowable dental composite resin by adding silica nano particles](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0042-8450/2013/0042-84501305477B.pdf). Vojnosanit Pregl. 2013;70(5):477-83. | | | | | | | | 139/156 | 23 | | 0.269 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | 72 | | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | 16 | | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи: - | | | Међународни: - | | | | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | |  | | | | | | | | |