**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | [Тијана З. Лаиновић](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Lainovic%20Tijana%20Z&amp;samoar&amp;.WWcMf7axWUk) | | | | | | | | | |
| **Звање** | | | Научни сарадник | | | | | | | | | |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | | | Стоматологија | | | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | Ужа научна, уметничка односно стручна област | | | | | | | | |
| Избор у звање | | 2019. | Медицински факултет Нови Сад | Дентална медицина | | | | | | | | |
| Докторат | | 2015. | Медицински факултет Нови Сад | Дентална медицина | | | | | | | | |
| Магистратура | |  |  |  | | | | | | | | |
| Мастер диплома | |  |  |  | | | | | | | | |
| Диплома | | 2009. | Медицински факултет Нови Сад | Дентална медицина | | | | | | | | |
| **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. | УТИЦАЈ СВЕТЛОСНИХ ВОДИЧА НА СВОЈСТВА ПОЛИМЕРИЗАЦИОНЕ РЕАКЦИЈЕ ДЕНТАЛНИХ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРИЈАЛА | | | | | Евгеније Новта | | |  | | 2023. | |
| \*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. | Novta E, Pantelić D, Blažić L, Tóth E, Cvejić Ž, et al...**Lainović T**. [Impact of optical fiber-based photo-activation on dental composite polymerization](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300571224001684?via%3Dihub). J Dent. 2024 Jun;145:104998. | | | | | | | 7/91  (2023) | | 21a  (2023) | | 4.8  (2023) |
| 2. | Novta E, **Lainović T**, Grujić D, Pantelić D, Blažić L. [The cuspal deflection caused by dental composite polymerization shrinkage analyzed by digital holography](https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0042-84502100081N). Vojnosanit Pregl. 2022;79(12):1216-23. | | | | | | | |  |  | | --- | --- | |  | 164/168 | | | 23 | | 0.2 |
| 3. | Novta E, **Lainović T**, Grujić D, Savić Šević S, Toth E, Cvejić Ž, et al[. Internal photo-activation of a dental composite using optical fibers: a holographic, thermographic and Raman study.](https://link.springer.com/article/10.1007/s11082-022-04233-2) Opt Quant Electron. 2022;54(12):836. | | | | | | | 11/19 | | 22 | | 3.0 |
| 4. | **Lainović Т**, Margueritat Ј, Martinet Q, Dagany X, Blažić L, Pantelić D, et al. [Micromechanical imaging of dentin with Brillouin microscopy](https://ezproxy.nb.rs:2055/science/article/pii/S1742706120300507?via%3Dihub). Acta Biomater. 2020;105:214-22. | | | | | | | 9/87  (2019) | | 21a  (2019) | | 7.242  (2019) |
| 5. | Ţălu Ş, Stach S, **Lainović T**, Blažić L. [Characterization of spatial patterns of dental restorative nanocomposites](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/jemt.23270). Microsc Res Tech. 2019;82(7):1215-23. | | | | | | | 5/21 | | 21 | | 2.12 |
| 6. | Ţălu Ş, Yadav R P, **Lainović T**, Méndez-Albores A, Trejo G, Kukuruzović D, et al. [The effect of dental LED light-curing unit photoactivation mode on 3D surface morphology of dental nanocomposites evaluated by two-dimensional multifractal detrended fluctuation analysis](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jemt.23123). Microsc Res Tech. 2018;81(10):1223-30 | | | | | | | 14/21 | | 23 | | 1.327 |
| 7. | Maravić T, Vasiljević D, Kantardžić I, **Lainović T**, Lužanin O, Blažić L. [Influence of restorative procedures on endodontically treated premolars: Finite element analysis of a CT-scan based three-dimensional model](https://www.jstage.jst.go.jp/article/dmj/37/3/37_2017-064/_pdf/-char/en). Dent Mater J. 2018;37(3):493-500. | | | | | | | 60/90 | | 23 | | 1.424 |
| 8. | Ţălu Ş, Bramowicz M, Kulesza S, **Lainović T**, Vilotić M, Blažić L. [Influence of the artificial saliva storage on 3-D surface texture characteristics of contemporary dental nanocomposites](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jmi.12432/pdf). J Microsc. 2016; 264(2):198-206. | | | | | | | 3/10  (2015) | | 21  (2015) | | 2.136  (2015) |
| 9. | Talu S, Stach S, **Lainović T**, Vilotić M, Blažić L, Florin Alb S, et al.  [Surface roughness and morphology of dental nanocomposites polished by four different procedures evaluated by a multifractal approach](http://ac.els-cdn.com/S0169433214028463/1-s2.0-S0169433214028463-main.pdf?_tid=01ce0d4a-6792-11e7-9346-00000aacb35f&acdnat=1499926425_6ac7ed0dede457d2535027b9cd77d704). Appl Surf Sci. 2015;330:20-9. | | | | | | | 1/18 | | 21a | | 3.150 |
| 10. | Vukadinov T, Blažić L, Kantardžić I, **Lainović T**. [Technical quality of root fillings performed by undergraduate students: a radiographic study](https://www.hindawi.com/journals/tswj/2014/751274/). Scientific World Journal. 2014;(ID 751274):(6 pages). | | | | | | | 16/55  (2013) | | 21  (2013) | | 1,219  (2013) |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 160 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 12 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи - 2 | | Међународни -3 | | | | | |
| Усавршавања | | | | | Лион, једномесечни истраживачки боравак у Институту за светлост и материју (фр. *Institut Lumière Matière*), јануар 2019. | | | | | | | |
|  | | | | | Лион, двомесечни истраживачки боравак у Институту за светлост и материју (фр. *Institut Lumière Matière*), март/април 2018. | | | | | | | |
|  | | | | | Стипендиста Француске владе у 2017. години за истраживачки боравак у Бордоу, у француском Националном институту за здравље и медицинска истраживања, у Лабораторији за биоинжењерство ткива (БиоТис, ИНСЕРМ У1026), септембар и октобар 2017. | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | 2019.-2020. Руководилац је интердисциплинарног пројекта „Минимално инвазивна, селективна аблација зубног каријеса фемтосекундним ласером“ финансираног од Центра за развој лидерства Србије. | | | | | | | |
|  | | | | | 2021-2023. Заједно са научним сарадником Thomas Dehoux, руководилац је билатералног пројекта између Србије и Француске, под насловом: „Брилуан спектроскопија и нелинеарна ласерска скенирајућа микроскопија – потенцијално нови  дијагностички алати у стоматологији“. Пројекат је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Министарства иностраних послова Републике Француске, у оквиру Програма „Павле Савић“ | | | | | | | |
| Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4 | | | | |  | | | | | | | |