**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 | 2016. | 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 |
| - | - | - | - | - |
| \*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, **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 |
| 2. | 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 |
| 3. | **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) |
| 4. | 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 |
| 5. | 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 |
| 6. | 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 |
| 7. | 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) |
| 8. | 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 |
| 7. | 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) |
| 8. | **Lainović T**, Vilotić M, Kakaš D, Blažić L, Markovic D, Ivanišević A. [Determination of surface roughness and topography of dental resin-based nanocomposites using AFM analysis](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4333921/pdf/BJBMS-13-34.pdf). Bosn J Basic Med Sci. 2013;13(1):34-43. | 115/124 | 23 | 0.413 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 138 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 11 |
| 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 новидијагностички 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 |  |