**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Немања Тодоровић](https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Todorovic%20Nemanja%20B&samoar=) |
| **Звање** | Доцент |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Ужа научна, уметничка односно стручна област  |
| Избор у звање | 2025. | Медицински факултет Нови Сад | Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом |
| Докторат | 2024. | Медицински факултет Нови Сад | Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом и Биофармација и фармакокинетика |
| Диплома | 2017. | Медицински факултет Нови Сад | Фармација |
| **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. |  |  |  |  |
| \*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. | Popović R, Anđelić N, Jovanović G, Maricic Prijic S, Uvelin A, Tomić N, Plećaš Đurić A, **Todorović N**, Milijašević B, Marković DŽ. Intra-Abdominal Sepsis in Critically Ill Surgical Patients: The Relationship Between Cumulative Fluid Balance and Serum Sodium and Chloride Levels and In-Hospital Mortality. Front Med. 2025:1608388. |  | 21 (2024) | 3.3 |
| 2. | Lalić-Popović N, **Todorović N**, Čabarkapa I, Hadnađev I, Kukurić I, Kovačević Z. Development of an extemporaneous veterinary oral paste formulation with praziquantel and ivermectin for equine. Vet Arh. 2025;95(3):251-62. |  | 23 (2024) | 0.5 |
| 3. | Vesković D, Roš T, Vuković M, Jovičić Bata J, Banjac J, Lalić-Popović M, Jovanović Ljubičić J, Stanišić T, Todorović N, Miljković D. Acne in Population of Medical Students in Novi Sad, Serbia–Prevalence, Risk Factors, and Evaluation of the Quality of Life. Bratisl Med J. 2025:1-9. |  | 22 (2024) | 1.4 |
| 4. | Farkaš Agatić Z, Tepavčević V, Lalić-Popović M, **Todorović N**, Stijepanović A, Poša M. A preformulation experiment: The influence of Poloxamer 188 and Poloxamer 407 on the binding coefficients (single molecule) and the partitioning coefficients (micelle) of ketoprofen (probe molecule) with sodium cholate, dodecyl trimethylammonium bromide and BrijC10 surfactants. Pharm Res. 2025;42(4):711-24.  |  | 21 (2024) | 4.3 |
| 5. | Jovičić-Bata J, Todorović N, Krstonošić V, Ristić I, Kovačević Z, Vuković M, Lalić-Popović M. Liquid-and Semisolid-Filled Hard Gelatin Capsules Containing Alpha-Lipoic Acid as a Suitable Dosage Form for Compounding Medicines and Dietary Supplements. Pharmaceutics. 2024;16(7):892. |  | 21a | 5.8 |
| 6. | Vuković M, Jovičić Bata J, Todorović N, Puača G, Vesković D, Čanji Panić J, Dugandžija T, Lalić-Popović M. Diabetes management, dietary supplements use and the effect of coronavirus pandemic on diabetes patients in Serbia: a cross-sectional study. Curr Med Res Opin. 2024;40(2):165-74. |  | 21 | 2.3 |
| 7. | Todorović N, Panić JČ, Pavlić B, Popović S, Ristić I, Rakić S, Rajšić I, Vukmirović S, Čonić BS, Milijašević B, Milošević N. Supercritical fluid technology as a strategy for nifedipine solid dispersions formulation: In vitro and in vivo evaluation. Int J Pharm. 2024;649:123634. |  | 21a | 5.7 |
| 8. | Kovačević Z, Mugoša S, Lalić-Popović M, Stojanović S, Tešin N, Marić D, Todorović N, Božić F. Veterinary compounding: the impact of different gelling agents on the rheological characteristics and release kinetics from meloxicam oral gels in the treatment of cats. Vet Arh. 2023;93(6):695-708. |  | 23 | 0.5 |
| 9. | Panić JČ, Todorović N, Jonaš K, Stjepanović A, Švonja-Parezanović G, Vuković M, Lalić-Popović M. Influence of Storage Conditions on the Pantoprazole Dissolution Profile for Gastro-Resistant Tablet Formulations. Dissolution Technol. 2023;30(2):GC1-1-11. |  | 23 | 1.0 |
| 10. | Lalić-Popović MN, Vuković MM, Jovičić-Bata JN, Čanji-Panić JM, Todorović NB. Comparison of formulation characteristics of drugs and dietary supplements containing alpha-lipoic acid relevant to therapeutic efficacy. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2023;27(7):3159-70. |  | 21 (2022) | 3.3 (2022) |
| 11. | Todorović N, Čanji Panić J, Zavišić M, Krtolica J, Ratajac R, Petrović J, Bosiljčić D, Kladar N, Milošević N, Lalić-Popović M. Compounding of Liquid and Solid Dose Adjustable Formulations with Pantoprazole: Comparison of Stability, Applicability and Suitability. Pharmaceutics. 2023;15(3):717. |  | 21a | 5.5 |
| 12. | Bajić D, Matijašević J, Andrijević L, Zarić B, Lalić-Popović M, Andrijević I, Todorović N, Mihajlović A, Tapavički B, Ostojić J. Prognostic role of monocyte distribution width, CRP, procalcitonin and lactate as sepsis biomarkers in critically ill COVID-19 patients. J Clin Med. 2023;12(3):1197. |  | 21a (2021) | 5.098 (2021) |
| 13. | Vidović D, Milošević N, Pavlović N, Todorović N, Panić JČ, Kovačević S, Banjac MK, Podunavac-Kuzmanović S, Banjac N, Trišović N, Božić B. Predicting percutaneous permeation for new succinimide derivatives by in vitro and in silico models. J Mol Struct. 2023;1274:134516. |  | 22 | 4.0 |
| 14. | Lalić-Popović M, Švonja Parezanović G, Todorović N, Zeković Z, Pavlić B, Milošević N, Čanji Panić J, Stjepanović A, Andrijević L. The effect of humidity on the dissolution kinetics and tablet properties of immediate-release tablet formulation containing lamotrigine. Pharmaceutics. 2022;14(10):2096. |  | 21a | 6.0 |
| 15. | Stjepanovic AN, Todorovic NB, Tesic TZ, Komazec ZS, Canji-Panic JM, Lalic-Popovic MN. Pharmaceutical excipients with potential to cause adverse effects in paediatric nasal medicines. Regul Toxicol Pharmacol. 2022;133:105225. |  | 21a+ | 3.4 |
| 16. | Vidović D, Milošević N, Pavlović N, Todorović N, Panić JČ, Ćurčić J, Banjac N, Trišović N, Božić B, Lalić‐Popović M. In silico–in vitro estimation of lipophilicity and permeability association for succinimide derivatives using chromatographic anisotropic systems and parallel artificial membrane permeability assay. Biomed Chromatogr. 2022;36(9):e5413. |  | 22 | 1.8 |
| 17. | Živanović D, Javorac J, Stojkov S, Jevtić M, Knežević J, Blanuša J, Grbić DŠ, Kusturica M, Lješković NJ, **Todorović N**. The COVID-19 pandemic related psychological distress and job burnout among Serbian pharmacy practitioners: a cross-sectional online study. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022;26(7):2639-45. |  | 21 | 3.784 |
| 18. | Jovičić-Bata J, Pavlović N, Milošević N, Gavarić N, Goločorbin-Kon S, **Todorović N**, Lalić-Popović M. Coping with the burden of the COVID-19 pandemic: a cross-sectional study of community pharmacists from Serbia. BMC Health Serv Res. 2021;21(1):304. |  | 22 | 3.647 |
| 19. | Kovačević S, Banjac MK, Milošević N, Ćurčić J, Marjanović D, **Todorović N**, Krmar J, Podunavac-Kuzmanović S, Banjac N, Ušćumlić G. Comparative chemometric and quantitative structure-retention relationship analysis of anisotropic lipophilicity of 1-arylsuccinimide derivatives determined in high-performance thin-layer chromatography system with aprotic solvents. J Chromatogr A. 2020;1628:461439. |  | 21 | 4.759 |
| 20. | Parezanović GŠ, Lalić-Popović M, Goločorbin-Kon S, **Todorović N**, Pavlović N, Mikov M. In vitro comparative quality evaluation of non-expired and 10 years-expired lamotrigine immediate-release tablet formulations–pilot study. Dissolution Technol. 2020;27:14-20. |  | 23 | 0.983 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| **Збирни подаци уметничке активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 103 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 20 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1 | Међународни |
| Усавршавања |  | Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, здравствена специјализација из фармацеутске технологије (уписана 2024.) |
| Други подаци које сматрате релевантним |  |