**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | Младена [Лалић](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Lalic%20Mladena&amp;samoar&amp;.WXrt1baxWUk) [Поповић](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Lalic-Popovic%20Mladena&amp;samoar&amp;.WXrrfLaxWUk) |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Фармација |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Ужа научна, уметничка односно стручна област  |
| Избор у звање | 2024. | Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет | Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом |
| Докторат | 2012. | Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет | Фармација |
| Специјализација | 2019. | Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет | Фармацеутска технологија |
| Мастер | 2006. | Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет | 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. | УТИЦАЈ ВЛАГЕ И САСТОЈАКА ФОРМУЛАЦИЈЕ НА ОСЛОБАЂАЊЕ ЛАМОТРИГИНА ИЗ ТАБЛЕТА СА ТРЕНУТНИМ ОСЛОБАЂАЊЕМ | Гордана Швоња Парезановић | 2017. | 2021. |
| \*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. | Jovičić-Bata J, Todorović N, Krstonošić V, Ristić I, Kovačević Z, et al...**Lalić-Popović M**. [Liquid- and Semisolid-Filled Hard Gelatin Capsules Containing Alpha-Lipoic Acid as a Suitable Dosage Form for Compounding Medicines and Dietary Supplem](https://www.mdpi.com/1999-4923/16/7/892)ents. Pharmaceutics. 2024 Jul 4;16(7):892. | 45/274(2023) | 21(2023) | 4.9(2023) |
| 2. | Vuković M, Jovičić Bata J, Todorović N, Puača G, Vesković D, et al...**Lalić-Popović M**. [Diabetes management, dietary supplements use and the effect of coronavirus pandemic on diabetes patients in Serbia: a cross-sectional study](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03007995.2023.2296963). Curr Med Res Opin. 2024 Feb;40(2):165-174. | 79/167(2023) | 22(2023) | 2.4(2023) |
| 3. | Todorović N, Čanji Panić J, Pavlić B, Popović S, Ristić I, et al...**Lalić-Popović M**. [Supercritical fluid technology as a strategy for nifedipine solid dispersions formulation: In vitro and in vivo evaluation](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378517323010566?via%3Dihub). Int J Pharm. 2024 Jan 5;649:123634. | 34/274(2023) | 21(2023) | 5.3(2023) |
| 4. | Kovačević Z, Mugoša S, **Lalić-Popović M**, Stojanović S, Tešin N, Marić D, et al. [Veterinary compounding: the impact of different gelling agents on the rheological characteristics and release kinetics from meloxicam oral gels in the treatment of cats](https://vetarhiv.vef.unizg.hr/papers/2023-93-6-7.pdf). Vet Arhiv. 2023;93(6):695-708. | 122/142 | 23 | 0.4 |
| 5. | Hashemi F, Hoepner L, Hamidinejad FS, Haluza D, Afrashteh S, et al...**Lalić Popović M**. [A comprehensive health effects assessment of the use of sanitizers and disinfectants during COVID-19 pandemic: a global survey](https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-27197-6). Environ Sci Pollut Res Int. 2023 Jun;30(28):72368-88. | 67/274(2022) | 21(2022) | 5.8(2022) |
| 6. | Čanji Panić J, Todorović N, Jonaš K, Stjepanović A, Švonja Parezanović G, et al...**Lalić Popović M**. [Influence of Storage Conditions on the Pantoprazole Dissolution Profile for](https://dissolutiontech.com/issues/202305/Pantoprazole.pdf)[Gastro-Resistant Tablet Formulations](https://dissolutiontech.com/issues/202305/Pantoprazole.pdf). Dissolut Technol. 2023;30(2). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 254/274 |

 | 23 | 1.0 |
| 7. | **Lalić-Popović M**, Vuković M, Jovičić-Bata J, Čanji-Panić J, Todorović N. [Comparison of formulation characteristics of drugs and dietary supplements containing alpha-lipoic acid relevant to therapeutic efficacy](https://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/3159-3170.pdf). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2023 Apr;27(7):3159-70. | 138/278(2022) | 22(2022) | 3.3(2022) |
| 8. | Parezanović-Švonja G, **Lalić-Popović M**, Goločorbin-Kon S, Todorović N, Pavlović N, Mikov M. [In vitro comparative quality evaluation of non-expired and ten years expired lamotrigine immediate-release tablet formulations - pilot study.](http://dissolutiontech.com/issues/202002/DT202002_A02.pdf) Dissolut Technol. 2020;27:14-20. | 258/275 | 23  | 0.978 |
| 9. | Pavlović N, Đanić M, Stanimirov B, Goločorbin-Kon S, Stankov K, **Lalić-Popović M**, et al. [In silico discovery of resveratrol analogues as potential agents in treatment of metabolic disorders](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31663474/). Curr Pharm Design. 2019;35:3776-83. | 148/267(2018) | 22 (2018) | 2.412(2018) |
| 10. | Parezanović G, **Lalić-Popović M**, Goločorbin-Kon S, Vasović V, Milijašević B, Al-Salami H, et al. [Environmental transformation of pharmaceutical formulations: a scientific review](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00244-019-00630-z.pdf). Arch Environ Contam Toxicol. 2019;77(2):151-61. | 133/265 | 22 | 2.400 |
| 11. | Goločorbin-Kon **S**, Calasan J, Milijašević B, Vukmirović S, **Lalić-Popović M**, Mikov M, et al. [High-loading dose of microencapsulated gliclazide formulation exerted a hypoglycaemic effect on type 1 diabetic rats and incorporation of a primary deconjugated bile acid, diminished the hypoglycaemic antidiabetic effect](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s13318-017-0415-0.pdf). Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2017;42(6):1005-11. | 221/261  | 23  | 1.362 |
| 12. | **Lalić-Popović M**,  Paunković J, Grujić Z, Goločorbin-Kon S, Vasović V, Al-Salami H, et al. [The effect of diabetes and hypertension on the placental permeation of the hydrophilic drug, ranitidine](http://ac.els-cdn.com/S0143400416305926/1-s2.0-S0143400416305926-main.pdf?_tid=8a5e73dc-5808-11e7-927d-00000aab0f02&acdnat=1498218116_940e5e8f53803f42e2ca2ac04a1f6b3c). Placenta. 2016;48:144-50. | 19/80 | 21 | 2.759 |
| 13. | **Lalić-Popović M**, Paunković J, Grujić Z, Goločorbin-Kon S, Milasinović Lj, Al-Salami H, et al. [Decreased placental and transcellular permeation of cefuroxime in pregnant women with diabetes](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1753-0407.12288/pdf). [J Diabetes.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25800069) 2016;8(2):238-45. | 70/138 | 22 | 3.039 |
| 14. | Mooranian A, Negrulj R, Mathavan S, Martinez J, Sciaretta J, et al...**Lalić-Popović M**. [An advanced microencapsulated system: a platform for optimized oral delivery of antidiabetic drug-bile acid formulations](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24798888/). Pharm Dev Technol. 2015;20(6):702-9. | 188/255 | 23 | 1.566 |
| 15. | Milijašević B, Stefanović D, **Lalić-Popović M**, Tomić Z, Kolarović J, Lalošević D, et al. [Acute toxic effects of single dose dacarbazine: hematological and histological changes in an animal model.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24867497) Biotech Histochem. 2014;89(8):583-90. | 161/184 | 23 | 1,444 |
| 16. | Mooranian A, Negrulj R, Mathavan S, Martinez J, Sciarretta J, et al...**Lalić-Popović M**. [Stability and release kinetics of an advanced gliclazide-cholic acid formulation: the use of artificial-cell microencapsulation in slow release targeted oral delivery of antidiabetics](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s12247-014-9182-5.pdf). J Pharm Innov. 2014;9(2):150-7. | 218/255 | 23 | 1.000 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 351 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 30 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 1 | Међународни: - |
| Усавршавања | Усавршавања: 2019- **Training school**, In vitro tools for evaluating the intraluminal and absorption behavior of advanced drug formulations, University of Southern Denmark; 2016- **Erasmus plus KA1** Teching staff mobility at Institute of Pharmacy of Karl-Franzens-Universität Graz; 2016-**Reasearch training** at Institute of Pharmacy at Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald |
| Други подаци које сматрате релевантним | **International Medis Award** for outstanding research in the field of Pharmacy, November, 2017; **C2 English language** (Cambridge certificate, Proficiency), **B1 German language** (OSD Certificate) |