**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | [Олга J. Хорват](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Horvat%20Olga%20J&amp;samoar&amp;.WUIvrDexWUk) | | | | | | | | | |
| **Звање** | | | Редовни професор | | | | | | | | | |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | | | Фармакологија, клиничка фармакологија | | | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Ужа научна, уметничка односно стручна област | | | | | | |
| Избор у звање | | 2021. | Медицински факултет Нови Сад | | | Фармакологија са токсикологијом | | | | | | |
| Докторат | | 2010. | Медицински факултет Нови Сад | | | Фармакологија, клиничка фармакологија | | | | | | |
| Специјализација | | 2006. | Медицински факултет Нови Сад | | | Клиничка фармакологија | | | | | | |
| Магистратура/мастер | | 2004. | Медицински факултет Нови Сад | | | Фармакологија | | | | | | |
| Диплома | | 2000. | Медицински факултет Нови Сад | | | Општи смер - 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. | АДХЕРЕНЦИЈА ПРЕМА ТЕРАПИЈИ КОД ПАЦИЈЕНАТА СА ЕСЕНЦИЈАЛНОМ ХИПЕРТЕНЗИЈОМ | | | | Тинде Халгато | | | | 2019. | |  | |
| 2. | ФАРМАКОЕПИДЕМИОЛОГИЈА АНТИДИЈАБЕТИЧНИХ ЛЕКОВА И ОДНОС ПАЦИЈЕНАТА ПРЕМА ЛЕКУ И ЛЕЧЕЊУ ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУСА ТИПА 2 У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ | | | | Јелена Попржен | | | |  | | 2018. | |
| \*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. | Rašković A, Martić N, Zaklan D, Duborija-Kovačević N, Vujčić M, Andrejić-Višnjić B, Čapo I, Mijović R, Krga M, Pavlović N, Prodanović D, Arsenović P, **Horvat O**. [Antihyperlipidemic potential of dietary supplementation with carnosine in high-fat diet-fed rats](https://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/1083-1094.pdf). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2023 Feb;27(3):1083-94. doi: 10.26355/eurrev\_202302\_31211. | | | | | | | 139/277  (2022) | | 22  (2022) | | 3.3  (2022) |
| 2. | Kovačević Z, Mihajlović J, Mugoša S, **Horvat O**, Tomanić D, Kladar N, Samardžija M. [Pharmacoeconomic Analysis of the Different Therapeutic Approaches in Control of Bovine Mastitis: Phytotherapy and Antimicrobial Treatment](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9854675/). Antibiotics (Basel). 2022 Dec 22;12(1):11. doi: 10.3390/antibiotics12010011. | | | | | | | 66/277 | | 21 | | 4.8 |
| 3. | Kovačević Z, Samardžija M, **Horvat O**, Tomanić D, Radinović M, Bijelić K, Vukomanović AG, Kladar N. [Is There a Relationship between Antimicrobial Use and Antibiotic Resistance of the Most Common Mastitis Pathogens in Dairy Cows](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9854474/)? Antibiotics (Basel). 2022 Dec 20;12(1):3. doi: 10.3390/antibiotics12010003. | | | | | | | 66/277 | | 21 | | 4.8 |
| 4. | **Horvat O**, Halgato T, Stojšić-Milosavljević A, Paut Kusturica M, Kovačević Z, Bukumiric D, Tomas A. [Identification of patient-related, healthcare-related and knowledge-related factors associated with inadequate blood pressure control in outpatients: a cross-sectional study in Serbia](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9639095/). BMJ Open. 2022 Nov 2;12(11):e064306. doi: 10.1136/bmjopen-2022-064306. | | | | | | | 77/168 | | 22 | | 2.9 |
| 5. | **Horvat O**, Petrović AT, Paut Kusturica M, Bukumirić D, Jovančević B, Kovačević Z. [Survey of the Knowledge, Attitudes and Practice towards Antibiotic Use among Prospective Antibiotic Prescribers in Serbia](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9405044/). Antibiotics (Basel). 2022 Aug 10;11(8):1084. doi: 10.3390/antibiotics11081084. | | | | | | | 66/277 | | 21 | | 4.8 |
| 6. | Kovačević Z, Vidović J, Erdeljan M, Cincović M, Ružić Z, Galić I, Kukurić T, Stojanac N, **Horvat O.** [Veterinary Practitioners' Standpoints and Comprehension towards Antimicrobial Use-Are There Opportunities for Antimicrobial Stewardship Improvement?](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9311883/) Antibiotics (Basel). 2022 Jun 27;11(7):867. doi: 10.3390/antibiotics11070867. | | | | | | | 66/277 | | 21 | | 4.8 |
| 7. | Martić N, Zahorec J, Stilinović N, Andrejić-Višnjić B, Pavlić B, Kladar N, Šoronja-Simović D, Šereš Z, Vujčić M, **Horvat O**, Rašković A. [Hepatoprotective Effect of Carob Pulp Flour (](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8950939/)*[Ceratonia siliqua](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8950939/)*[L.) Extract Obtained by Optimized Microwave-Assisted Extraction](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8950939/). Pharmaceutics. 2022 Mar 17;14(3):657. doi: 10.3390/pharmaceutics14030657. | | | | | | | 51/277 | | 21 | | 5.4 |
| 8. | Tomas Petrović A, Pavlović N, Stilinović N, Lalović N, Paut Kusturica M, Dugandžija T, Zaklan D, **Horvat O**. [Self-Medication Perceptions and Practice of Medical and Pharmacy Students in Serbia](https://www.mdpi.com/1660-4601/19/3/1193/htm). Int J Environ Res Public Health. 2022 Jan 21;19(3):1193. doi: 10.3390/ijerph19031193. | | | | | | | 81/302  (2021) | | 21  (2021) | | 4.614  (2021) |
| 9. | Vidović J, Stojanović D, Cagnardi P, Kladar N, **Horvat O**, Ćirković I, Bijelić K, Stojanac N, Kovačević Z. [Farm Animal Veterinarians' Knowledge and Attitudes toward Antimicrobial Resistance and Antimicrobial Use in the Republic of Serbia](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8773276/). Antibiotics (Basel). 2022 Jan 5;11(1):64. doi: 10.3390/antibiotics11010064. | | | | | | | 66/277 | | 21 | | 4.8 |
| 10. | Tomas A, Pavlović N, Stilinović N, **Horvat O,** Paut-Kusturica M, Dugandžija T, Tomić Z, Sabo A. [Increase and Change in the Pattern of Antibiotic Use in Serbia (2010-2019)](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8067575/). Antibiotics (Basel). 2021 Apr 7;10(4):397. doi: 10.3390/antibiotics10040397. | | | | | | | 68/279 | | 21 | | 5.222 |
| 11. | [Popović](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Popovi%C4%87+R&cauthor_id=32321359) R, [Tomić](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Tomi%C4%87+Z&cauthor_id=32321359) Z, [Tomas](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Tomas+A&cauthor_id=32321359) A,  [Anđelić](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=An%C4%91eli%C4%87+N&cauthor_id=32321359) N, [Vicković](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Vickovi%C4%87+S&cauthor_id=32321359) S, [Jovanović](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Jovanovi%C4%87+G&cauthor_id=32321359) G, [Bukumirić](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Bukumiri%C4%87+D&cauthor_id=32321359) D, [**Horvat**](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Horvat+O&cauthor_id=32321359) O, [Sabo](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Sabo+A&cauthor_id=32321359) A. Five-year surveillance and correlation of antibiotic consumption and resistance of Gram-negative bacteria at an intensive care unit in Serbia. J Chemother. 2020;32(6):294-303. | | | | | | | 236/275 | | 23 | | 1.714 |
| 12. | [Paut-Kusturica M,](https://ezproxy.nb.rs:2443/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Paut-Kusturica%20Milica%20M)[Golocorbin-Kon S,](https://ezproxy.nb.rs:2443/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Golocorbin-Kon%20Svetlana) [Ostojic T,](https://ezproxy.nb.rs:2443/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Ostojic%20Tijana)[Kresoja M,](https://ezproxy.nb.rs:2443/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Kresoja%20Milena%20S)[Milovic M,](https://ezproxy.nb.rs:2443/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milovic%20Marko%20J)[**Horvat O**,](https://ezproxy.nb.rs:2443/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Horvat%20Olga%20J)[Dugandzija T,](https://ezproxy.nb.rs:2443/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Dugandzija%20Tihomir)[Davidovac N,](https://ezproxy.nb.rs:2443/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Davidovac%20Nada)[Vasic A,](https://ezproxy.nb.rs:2443/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Vasic%20Anica)[Tomas A.](https://ezproxy.nb.rs:2443/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Tomas%20Ana%20D)[Consumer willingness to pay for a pharmaceutical disposal program in Serbia: A double hurdle modeling approach](https://pdf.sciencedirectassets.com/271837/1-s2.0-S0956053X20X0002X/1-s2.0-S0956053X20300374/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjEF8aCXVzLWVhc3QtMSJHMEUCIHBJgt1MthxXUoC5gdKX6Jmqfgd%2FC36DnfX8Cl0I2RhtAiEAyl9iwvXXo%2B%2B%2FfkJHJIEWp2h7ujDNSgAevxOzX). Waste Manag. 2020;104:246-53. | | | | | | | 10/54 | | 21 | | 7.145 |
| 13. | [Kovačevi](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Kovacevic+Z&cauthor_id=32813747)ć Z, [Blagojevi](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Blagojevic+B&cauthor_id=32813747)ć B, [Šuran](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Suran+J&cauthor_id=32813747) J, [**Horvat**](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Horvat+O&cauthor_id=32813747) **O.**. [Mapping knowledge and comprehension of antimicrobial stewardship and biosecurity among veterinary students](https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0235866). PloS One. 2020;15(8):e0235866. | | | | | | | 26/73 | | 22 | | 3.240 |
| 14. | [**Horvat**](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Horvat+O&cauthor_id=32737562) O,  [Tomas](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Tomas+A&cauthor_id=32737562) A, [Paut Kusturic](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Paut+Kusturica+M&cauthor_id=32737562)a M, [Bukumiri](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Bukumiric+D&cauthor_id=32737562)ć D, [Blagojevi](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Blagojevic+B&cauthor_id=32737562)ć B, [Kovačevi](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Kovacevic+Z&cauthor_id=32737562)ć Z. [Serbian students’ knowledge, attitudes and behaviour towards antibiotic use: is there room for improvement?](https://ezproxy.nb.rs:2078/article/10.1007/s00038-020-01448-6) Int J Public Health. 2020;65(8):1257-67. | | | | | | | 82/294 | | 21 | | 3.380 |
| 15. | Kusturica MP, Tomas A, Sabo A, Tomić Z, **Horvat O**. [Medical cannabis: knowledge and attitudes of prospective doctors in Serbia](https://ezproxy.nb.rs:2055/science/article/pii/S1319016418302755?via%3Dihub). Saudi Pharm J. 2019;27(3):320-5. | | | | | | | 65/267  (2018) | | 21  (2018) | | 3.643  (2018) |
| 16. | Tomić Z, Tomas A, Benšova Z, Tomić L, **Horvat O**, Varga I, Paut Kusturica M, Sabo A. [Challenges of providing access to cutting-edge cancer medicines in the countries of former Yugoslavia](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2018.00193/full). Front Public Health. 2018;6:193. | | | | | | | 114/276 | | 22 | | 2.031 |
| 17. | **Horvat O,** Mijatović V, Milijasević B, Tomas A, Kusturica MP, Tomić Z, Sabo A[. Are there striking differences in outpatient use of antibiotics between South Backa District, Serbia, and some Scandinavian countries](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2018.00091/full)? Front Public Health. 2018;6:91. | | | | | | | 114/276 | | 22 | | 2.031 |
| 18. | **Horvat O**, Popržen J, Tomas A, Paut Kusturica M, Tomic Z, Sabo A. [Factors associated with non-adherence among type 2 diabetic patients in primary care setting in eastern Bosnia and Herzegovina](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1751991817301468?token=8C84EC53D87C1EE58BD18D54274E6DD5B6231A841F3EC871FB543052798639A085928C21955ABB43255F19303A299D51). Prim Care Diabetes. 2018;12(2):147-54. | | | | | | | 9/19 | | 22 | | 2.008 |
| 19. | **Horvat O** , Tomas A, Paut Kusturica M, Savkov A, Bukumirić D, Tomić Z, Sabo A. [Is the level of knowledge a predictor of rational antibiotic use in Serbia?](https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0180799&type=printable) PloS One. 2017;12(7) | | | | | | | 15/64 | | 21 | | 2.766 |
| 20. | Tomas A, Paut Kusturica M, Tomić Z, **Horvat O**, Đurović Koprivica D, Bukumirić D, Sabo A. [Self-medication with antibiotics in Serbian households: a case for action?](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs11096-017-0461-3.pdf) Int J Clin Pharm. 2017;39(3):507-13. | | | | | | | 209/261 | | 23 | | 1.508 |
| 21. | Šahman-Zaimović M, Vukmirović S, Tomić N, Stilinović N, **Horvat O**, Tomić LjiljanLja. [Relationship between outpatient antibiotic use and prevalence of bacterial infections in Montenegro](http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0042-8450/2017/0042-84501701046S.pdf)**.** Vojnosanit Pregl. 2017;74(1):46-50. | | | | | | | 144/154 | | 23 | | 0.405 |
| 22. | Paut Kusturica М, Тomas А, Тomić Z, Bukumirić D, Corac A, **Horvat O**, Sabo A. [Analysis of expired medications in Serbian households](https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/sjph.2016.55.issue-3/sjph-2016-0025/sjph-2016-0025.pdf). Zdr Varst. 2016;55(3):195-201. | | | | | | | 257/265 | | 23 | | 0.429 |
| 23. | Tomas A, Tomić Z, Milijašević B, Ban M, **Horvat O**, Vukmirović S, Sabo A. [Patterns of prescription antihypertensive drug utilization and adherence to treatment guidelines in the city of Novi Sad.](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0042-8450/2016/0042-84501600047T.pdf) Vojnosanit Pregl. 2016;73(6):531-7. | | | | | | | 139/154 | | 23 | | 0.367 |
| 24. | Tomić Z, Tomas A, Vukmirović S, Mikov M, **Horvat O**, Tomić N, Sabo A. Do we bury antibacterials when launching? Cefaclor example. J Pharm Sci. 2016;105(3):1295-300. | | | | | | | 129/256 | | 22 | | 2.415 |
| 25. | Paut Kusturica M, Tomić Z, Bukumirić Z, **Horvat O**, Pavlović N, Mikov M, Sabo A. [Antibiotics in Serbian households: a source of potential health and environmental threats](http://apps.szu.cz/svi/cejph/archiv/2015-2-04-full.pdf)? Cent Eur J Public Health. 2015;23(2):114-8. | | | | | | | 242/260 | | 23 | | 0.525 |
| 26. | Sabo A, Tomas A, Tomić N, Mikov M, **Horvat O**, Popović R, Tomić Z. [Pharmacokinetic/pharmacodynamic based dosing of ciprofloxacin in complicated urinary tract infections](http://banglajol.info/index.php/BJP/article/view/23604/16493). Bangladesh J Pharmacol. 2015;10(3):621-6. | | | | | | | 235/255 | | 23 | | 0.671 |
| 27. | Andrejić B, Mijatović V, Samojlik I, **Horvat O**, Ćalasan J, Đolai M. [The influence of chronic intake of saccharin on rat hepatic and pancreatic function and morphology: gender differences](https://www.researchgate.net/publication/237001738_The_influence_of_chronic_intake_of_saccharin_on_rat_hepatic_and_pancreatic_function_and_morphology_Gender_differences). Bosn J Basic Med Sci. 2013;13(2):94-9. | | | | | | | 115/ 124 | | 23 | | 0.413 |
| 28. | Sabo A, **Horvat O**, Stilinovic N, Berenji J, Vukmirovic S[. Industrial hemp decreases intestinal motility stronger than indian hemp in mice](http://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/486-4901.pdf). Eur Rev for Med Pharmacol Sci. 2013;17(4):486-90. | | | | | | | 210/256 | | 23 | | 0.988 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | 363 | | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | 37 | | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи: 1 | | | Међународни: - | | | | | |
| Усавршавања | | | | Учесница 14th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics у организацији Европског удружење за клиничку фармакологију и терапију, Стокхолм, Шведска, од 29. јуна до 2. јула 2019., предавач по позиву: XI Конгреса ургентне медицине Србије са међународним учешћем, Златибор, Србија 19-22. 05. 2019.;Симпозијум X Недеља болничке клиничке фармакологије, Београд, Србија 24. 11. - 25. 11.2019.; предавач по позиву: 2nd International Interdisciplinary and Scientific Symposium dedicated to the World Antibiotic Awateness Week, School of Medicine University of Mostar, under ouspices of the WHO, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 22.11.2019 | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | Cambridge Certificate in Advanced English, децембар 2015. | | | | | | | | |