**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | Бојан Станимиров  |
| **Звање** | Доцент |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Биохемија |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Ужа научна, уметничка односно стручна област  |
| Избор у звање | 2023. | Медицински факултет у Новом Саду | Биохемија |
| Докторат | 2018. | Медицински факултет у Новом Саду | Биохемија, фармакологија са токсикологијом |
| Диплома | 2009. | Медицински факултет у Новом Саду | Општа 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. | Ðanić M, Pavlović N, Lazarević S, **Stanimirov B**, Vukmirović S, , Al-Salami H, Mooranian A Mikov M. Bioaccumulation and biotransformation of simvastatin in probiotic bacteria: a step towards better understanding of drug-bile acids-microbiome interactions. Front Pharmacol. 2023, doi: 10.3389/fphar.2023.1111115 | 45/277 (2022) | 21(2022) | 5.6 (2022) |
| 2. | Mikov M, Đanić M, Lazarević S, Pavlović N, **Stanimirov B**, Al-Salami H, Mooranian A. Editorial: Pharmacokinetic evaluation and modeling of clinically significant drug metabolites, Volume II. Front Pharmacol. 2023;13:1087988. doi: 10.3389/fphar.2022.1087988. | 45/277 (2022) | 21(2022) | 5.6 (2022) |
| 3. | Katanic J, **Stanimirov B**, Sekerus V, Djanic M, Pavlovic N, Mikov M, **Stankov K**. [Drug interference with biochemical laboratory tests](https://www.biochemia-medica.com/assets/images/upload/xml_tif/bm-33-2-020601.pdf). Biochem Med. 2023;33(2): https://doi.org/10.11613/BM.2023.020601. | 10/29 (2022) | 22 | 3.300 (2022) |
| 4. | Ðanić M, Pavlović N, **Stanimirov B**, Lazarević S, Vukmirović S, Al-Salami H, Mikov M. [PAMPA model of gliclazide permeability: The impact of probiotic bacteria and bile acids](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928098720304565?via%3Dihub). Eur J Pharm Sci. 2021. doi: 10.1016/j.ejps.2020.105668 | 74/279 | 21 | 5.112 |
| 5. | Pavlović N, Milošević N, Đjanić M, Goločorbin-Kon S, **Stanimirov B**, Stankov K, Mikov M. Antimetastatic Potential of Quercetin Analogues with Improved Pharmacokinetic Profile: Pharmacoinformatic Preliminary Study. Anti-cancer Agents Med Chem. 2022;22(7):1404-13. doi: 10.2174/1871520621666210608102452. | 40/60 | 23 | 2.8 |
| 6. | Mikov M, Pavlović N, **Stanimirov B**, Đanić M, Goločorbin-Kon S, Stankov K, Al-Salami H. DPP-4 Inhibitors: Renoprotective Potential and Pharmacokinetics in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Renal Impairment. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2020;45(1):1-14. | 201/276 | 23 | 2.448 |
| 7. | Ðanić M, **Stanimirov B**, Pavlović N, Vukmirović S, Lazić J, Al-Salami H, Mikov M. [Transport and Biotransformation of Gliclazide and the Effect of Deoxycholic Acid in a Probiotic Bacteria Model](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2019.01083/full). Front Pharmacol. 2019;10:1083. doi: 10.3389/fphar.2019.01083. | 52/271 | 21 | 4.225 |
| 8. | Pavlović N, Đanić M, **Stanimirov B**, Goločorbin-Kon S, Stankov K, Lalić-Popović M, Mikov M. *In Silico* Discovery of Resveratrol Analogues as Potential Agents in Treatment of Metabolic Disorders. Curr Pharm Des. 2019;25(35):3776-83. doi: 10.2174/1381612825666191029095252. | 148/267(2018) | 22 (2018) | 2.412(2018) |
| 9. | Pavlović N, Goločorbin-Kon S, Đanić M, **Stanimirov B**, Stankov K, Al-Salami H, Mikov M. [Bile acids and their derivatives as potential modifiers of drug release and pharmacokinetic profiles](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2018.01283/full). Front Pharmacol. 2018 ;9:1283. doi: 10.3389/fphar.2018.01283. | 59/267 | 21 | 3.845 |
| 10. | Đanić M, **Stanimirov B**, Pavlović N, Goločorbin-Kon S, Al-Salami H, Stankov K, Mikov M. [Pharmacological application of bile acids and their derivatives in the treatment of metabolic syndrome](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2018.01382/full). Front Pharmacol. 2018 ;9:1382. doi: 10.3389/fphar.2018.01382. | 59/267 | 21 | 3.845 |
| 11. | Mikov M, Đanić M, Pavlović N, **Stanimirov B**, Goločorbin-Kon S, Stankov K, Al-Salami H. Potential Applications of Gliclazide in Treating Type 1 Diabetes Mellitus: Formulation with Bile Acids and Probiotics. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2018;43(3):269-80. | 221/21 (2017) | 23 (2017) | 1.362(2017) |
| 12. | Pavlović N, **Stanimirov B**, Mikov M. Bile Acids as Novel Pharmacological Agents: The Interplay Between Gene Polymorphisms, Epigenetic Factors and Drug Response. Curr Pharm Des. 2017;23(1):187-215. | 221/261 | 23 | 3.052 |
| 13. | Mikov M, Đanić M, Pavlović N, **Stanimirov B**, Goločorbin-Kon S, Stankov K, Al-Salami H. [The Role of Drug Metabolites in the Inhibition of Cytochrome P450 Enzymes](https://link.springer.com/article/10.1007/s13318-017-0417-y). Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2017;42(6):881-90. | 221/21 | 23 | 1.362 |
| 14. | Djanic M, Pavlovic N, **Stanimirov B**, Stojancevic T, Golocorbin Kon S, Mikov M. Docking-based preliminary study on the interactions of bile acids with drugs at the transporter level in intestinal bacteria. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016;20(3):553-60. | 180/256 | 23 | 1.778 |
| 15. | **Stanimirov B**, Stankov K, Mikov M. [Bile acid signaling through fanesoid X and TGR5 receptors in hepatobiliary and intestinal diseases](https://pdf.sciencedirectassets.com/280480/1-s2.0-S1499387215X00026/1-s2.0-S1499387214603076/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjEIT%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2FwEaCXVzLWVhc3QtMSJHMEUCIQD3RBe%2B2NuNfpWrm8pJ1PT2NACf5Ib2hzRmKeoM33INuAIgBp6vLw4Oi2K). Hepatobiliary Pancreat Dis Int. 2015;14(1):18-33. | 66/79 | 23 | 1.724 |
| 16. | Đanić M, Pavlović N, **Stanimirov B**, Vukmirović S, Nikolić K, Agbaba D, Mikov M. The influence of bilesalts on the distribution of simvastatin in the octanol/buffer system. Drug Dev Ind Pharm. 2015;42(4):661-7. | 140/257 | 22 | 2.429 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 399 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 19 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 2 | Међународни: - |
| Усавршавања | * Biotechnology and Drug Development Research Laboratory (BDDRL), Curtin Health Innovation Research Institute (CHIRI), Faculty of Health Sciences, Curtin University, Peth, Australia 2017.
* 8th International Mass Spectrometry School on The Mass Spectrometry in Environmental and Biochemical Analysis, Universite Pierre et Marie Curie, Paris France in cooperation with Faculty of Science and Mathematics, University of Niš and, 2013, Niš Serbia
 |
| Други подаци које сматрате релевантним | * Награда Универзитета у Новом Саду и Медицинског факултета у Новом Саду године за постигнут успех са просечном оценом изнад 9,50 у школској 2004/2005 години
* Награда Универзитета у Новом Саду и Медицинског факултета у Новом Саду године за постигнут успех у току студија са просечном оценом изнад 9,50 у школској 2009/2010 години
 |