**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Маја Ђанић](https://ezproxy.nb.rs:2058/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Djanic%20Maja&samoar=#.YIPHBu4zbIU) |
| **Звање** | Доцент |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Фармакологија са токсикологијом и клиничком фармакологијом |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Ужа научна, уметничка односно стручна област  |
| Избор у звање  | 2021. | Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду | Фармакологија са токсикологијом |
| Докторат | 2016. | Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду | Фармакологија са токсикологијом |
| Мастер | 2010. | Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду | 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 |
| - | - | - | - | - |
| \*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. | Katanić J, Stanimirov B, Sekeruš V, **Đanić M**, Pavlović N, Mikov M, et al. [Drug interference with biochemical laboratory tests](https://www.biochemia-medica.com/en/journal/33/2/10.11613/BM.2023.020601). Biochem Med (Zagreb). 2023 Jun 15;33(2):020601. | 10/29(2022) | 22(2022) | 3.3(2022) |
| 2. | **Đanić M**, Pavlović N, Lazarević S, Stanimirov B, Vukmirović S, Al-Salami H, et al. [Bioaccumulation and biotransformation of simvastatin in probiotic bacteria: A step towards better understanding of drug-bile acids-microbiome interactions.](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2023.1111115/full) Front Pharmacol. 2023 Feb 9;14:1111115. | 45/277(2022) | 21(2022) | 5.6(2022) |
| 3. | Kovačević B, Wagle SR, Ionescu CM, Jones M, Lewkowicz M, et al...**Đanić M**. [Novel hydrogel comprising non-ionic copolymer with various concentrations of pharmacologically active bile acids for cellular injectable gel](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927776522006981?via%3Dihub). Colloids Surf B Biointerfaces. 2023 Feb;222:113014. | 9/70(2022) | 21(2022) | 5.8(2022) |
| 4. | Mikov M, **Đanić M**, Lazarević S, Pavlović N, Stanimirov B, Al-Salami H, et al. [Editorial: Pharmacokinetic evaluation and modeling of clinically significant drug metabolites, Volume II](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2022.1087988/full). Front Pharmacol. 2023 Jan 4;13:1087988. | 45/277(2022) | 21(2022) | 5.6(2022) |
| 5. | Kovačević B, Ionescu CM, Jones M, Wagle SR, Lewkowicz M, **Đanić M**, et al. [The Effect of Deoxycholic Acid on Chitosan-Enabled Matrices for Tissue Scaffolding and Injectable Nanogels](https://www.mdpi.com/2310-2861/8/6/358). Gels. 2022 Jun 7;8(6):358. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 18/86 |

 | 21 | 4.6 |
| 6. | Pavlović N, Milošević N, **Đanić M**, Goločorbin-Kon S, Stanimirov B, Stankov K, et al. [Antimetastatic Potential of Quercetin Analogues with Improved Pharmacokinetic Profile: A Pharmacoinformatic Preliminary Study](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34102994/). Anticancer Agents Med Chem. 2022;22(7):1407-13. | 46/63(2021) | 23 (2021) | 2.527(2021) |
| 7. | Pavlović N, Bogićević I, Zaklan D, **Đanić M**, Goločorbin-KonS, Al-Salami H, et al. [Influence of bile acids in hydrogel pharmaceutical formulations on dissolution rate and permeation of clindamycin hydrochloride](https://mdpi-res.com/d_attachment/gels/gels-08-00035/article_deploy/gels-08-00035.pdf). Gels. 2022;8(1):35. | 22/90(2021) | 21 (2021) | 4.432 (2021) |
| 8. | Rajšić I, Lazarević S, **Đanić M**, Al-Salami H, Mooranian A, Vukmirović S, et al. [Plasma distribution of Methotrexate and its polyglutamates in pediatric acute lymphoblastic leukemia: Preliminary Insights](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34637107/). Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2022;47(1):127-34. | 200/279 (2021) | 23 (2021) | 2.569 (2021) |
| 9. | Mooranian A, Ionescu CM, Wagle SR, Kovačević B, Walker D, et al...**Đanić M**. [Chenodeoxycholic Acid Pharmacology in Biotechnology and Transplantable Pharmaceutical Applications for Tissue Delivery: An Acute Preclinical Study](https://mdpi-res.com/d_attachment/cells/cells-10-02437/article_deploy/cells-10-02437.pdf). Cells. 2021;10(9):2437. | 51/194 | 21  | 7.666 |
| 10. | **Đanić M**, Pavlović N, Stanimirov B, Lazarević S, Vukmirović S, Lazić J, et al. [PAMPA model of gliclazide permeability: The impact of probiotic bacteria and bile acids](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928098720304565). Eur J Pharm Sci. 2021;158:105668. | 74/279 | 21 | 5.112 |
| 11. | Mikov M, Pavlović N, Stanimirov B, **Đanić M**, Goločorbin-Kon S, Stankov K, et al. [DPP-4 inhibitors: renoprotective potential and pharmacokinetics in type 2 diabetes mellitus patients with renal impairment](https://link.springer.com/article/10.1007/s13318-019-00570-y). Eur J Drug Metab Pharmakokinet. 2020;45(1):1-14. | 201/275  | 23  | 2.441 |
| 12. | 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://www.eurekaselect.com/article/101966). Curr Pharm Design. 2019;35:3776-83. | 148/267(2018) | 22 (2018) | 2.412(2018) |
| 13. | Lazarević S, **Đanić M**, Goločorbin-Kon S, Al-Salami H, Mikov M. [Semisynthetic bile acids: a new therapeutic option for metabolic syndrome](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1043661819302786?token=0AA8487A42CEA9758CB784474CA8FA375A9427BB87B26AA330039E91DD52AFB11273FBB008F7DA3463F84C0CA852B5C0). Pharmacol Res. 2019;146:104333. | 19/270 | 21a | 5.893 |
| 14. | **Đanić M**, Stanimirov B, Pavlović N, Vukmirović S, Lazić J, Al-Salami H, et al. [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. | 52/270 | 21 | 4.225 |
| 15. | **Ðanić M**, Stanimirov B, Pavlović N, Goločorbin-Kon S, Al-Salami H, Stankov K, et al. [Pharmacological applications 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. | 59/267 | 21 | 3.845 |
| 16. | Pavlović N, Goločorbin-Kon S, **Ðanić M**, Stanimirov B, Al-Salami H, Stankov K, et al. [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. | 59/267 | 21 | 3.845 |
| 17. | Mikov M, **Đanić M**, Pavlović N, Stanimirov B, Goločorbin-Kon S, Stankov K, et al. [Potential applications of gliclazide in treating type 1 diabetes mellitus: formulation with bile acids and probiotics](https://link.springer.com/article/10.1007/s13318-017-0441-y). Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2018;43(3):269-80. | 221/267  | 23  | 1.497 |
| 18. | Mikov M, **Đanić M**, Pavlović N, Stanimirov B, Goločorbin-Kon S, Stankov K, et al. [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. | 221/261  | 23  | 1.362  |
| 19. | **Đanić M**, Pavlović N, Stanimirov B, Stojančević T, Goločorbin-Kon S, Bojić G, etal. [Docking-based preliminary study on the interactions of bile acids with drugs at the transporter level in intestinal bacteria](https://www.researchgate.net/profile/Maja_Danic_stojancevic/publication/295909947_Docking-based_preliminary_study_on_the_interactions_of_bile_acids_with_drugs_at_the_transporter_level_in_intestinal_bacteria/links/56d4376a08ae2ea08cf8e1d2/Docking-based-prel). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016;20(3):553-60. | 180/256 | 23 | 1.778 |
| 20. | **Đanić M**, Pavlović N, Stanimirov B, Vukmirović S, Nikolić K, Agbaba D,et al. [The influence of bile salts on the distribution of simvastatin in the octanol/buffer system](https://www.researchgate.net/publication/280307444_The_influence_of_bile_salts_on_the_distribution_of_simvastatin_in_the_octanolbuffer_system). Drug Dev Ind Pharm. 2016;42(4):661-7. | 141/256 | 23 | 2.295 |
| 21. | Mooranian A, Negrulj R, Mathavan S, Martinez J, Sciaretta J, et al...**Stojančević M**. [An advanced microencapsulated system: a platform for optimized oral delivery of antidiabetic drug-bile acid formulations](https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3109/10837450.2014.915570). Pharm Dev Technol. 2015;20(6):702-9. | 188/255 | 23 | 1.566 |
| 22. | **Stojančević M**, Bojić G, Salami HA, Mikov M. [The influence of intestinal tract](http://www.caister.com/cimb/v/v16/55.pdf) [and probiotics on the fate of orally administered drugs](http://www.caister.com/cimb/v/v16/55.pdf). Curr Issues Mol Biol.2014;16:55-68. | 7/79 | 21a | 5.750 |
| 23. | Mooranian A, Negrulj R, Mathavan S, Martinez J, Sciarretta J, et al...**Stojančević 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 |
| 24. | Bojić G, Milošević V, Gusman V, Povazan A, **Stojančević M**.[The contribution of gut microflora in metabolism of paracetamol](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2014/0354-46641401075B.pdf). Arch Biol Sci. 2014;66(1):75-8. | 68/85 | 23 | 0.718 |
| 25. | **Stojančević M**, Pavlović N, Goločorbin-Kon S, Mikov M. Application [of bile acids in drug formulation and delivery](http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21553769.2013.879925?scroll=top&needAccess=true). HFSP J. 2013;7(3-4):112-22. | 48/55 | 23 |   0.227 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 622 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 28 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 1 | Међународни: - |
| Усавршавања | - Програм усавршвања академског особља (TRAIN) - Припрема пројектних апликација и менаџмент пројеката, Универзитет у Новом Саду, 2017.- 3. Летња школа европског друштва фармакогеномике и персонализоване терапије (ESPT) Београд, 2016.- 8. Међународна школа масене спектрометрије у организацији Природно-математичког факултета у Нишу и Универзитета Пјер и Марија Кири у Паризу, Ниш 2013. |
| Други подаци које сматрате релевантним | -Наградe најуспешнијим наставницима и сарадницима Mедицинског факултета у научном раду у 2019. и 2018. gодини.-Номинација за *International Medis Awards for Medical Research* за изузетне резултате из области фармације, 2020.-Награда Медицинског Факултета у Новом Саду за најбољег студента докторских студија, 2017.-Стипендија и предевање по позиву на 4. Међународном удружењу о пробиотицима, Атина, Грчка, 2014.-Стипендија Министарства Просвете, Науке и Технолошког развоја најбољим студентима докторских студија у Србији |