**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Дејан Ћирин](https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Cirin%20Dejan%20M&samoar=on#.YvoBe91Bzwk) |
| **Звање** | Доцент |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Фармација |
| **Академска каријера** | **Година** | **Институција** | **Ужа научна, уметничка односно стручна област** |
| Избор у звање | 2019. | Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет Нови Сад | Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом |
| Докторат | 2015. | Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет Нови Сад |  |
| Специјализација |  |  |  |
| Магистратура |  |  |  |
| Мастер  |  |  |  |
| Диплома | 2008. | Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет Нови Сад |  |
| **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** |
|  | Atanacković Krstonošić M**,** Sazdanić D, **Ćirin D**, Maravić N, Mikulić M, Cvejić J, et al. [Aqueous solutions of non-ionic surfactant mixtures as mediums for green extraction of polyphenols from red grape pomace.](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352554123001031) Sustain Chem Pharm. 2023;33: 101069. | 49/178(2022) | 21(2022) | 6.0(2022) |
|  | Milutinov J, Krstonošić V, **Ćirin D**, Pavlović N. [Emulgels: Promising Carrier Systems for Food Ingredients and Drugs](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10223308/). Polymers (Basel). 2023 May 13;15(10):2302. doi: 10.3390/polym15102302. | 16/86(2022) | 21(2022) | 5.0(2022) |
|  | **Ćirin D**, Pavlović N, Nikolić I, Krstonošić V. [Assessment of Soy Protein Acid Hydrolysate-Xanthan Gum Mixtures on the Stability, Disperse and Rheological Properties of Oil-in-Water Emulsions.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10181046/) Polymers (Basel). 2023 May 5;15(9):2195. doi: 10.3390/polym15092195. | 16/86(2022) | 21(2022) | 5.0(2022) |
|  | Sazdanić D, Atanacković Krstonošić M**, Ćirin D**, Cvejić J, Alamri A, Galanakis C, et al. [Non-ionic surfactants-mediated green extraction of polyphenols from red grape pomace.](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214786122000717) J Appl Res Med Aroma. 2023;32:100439. | 53/238(2022) | 21(2022) | 3.9(2022) |
|  | Krstonošić V, **Ćirin D.** [Are cosmetics based on alpha hydroxy acids safe to use when purchased over the internet?](https://journals.sagepub.com/doi/epub/10.1177/07482337221126771) Toxicol Ind Health. 2022 Dec;38(12):835-8. doi: 10.1177/07482337221126771. | 168/296(2020) | 22(2020) | 2.273(2020) |
|  | Milanovic M, **Cirin D**, Krstonosic V. [The interactions in ternary system made of xanthan gum, Carbopol 940 and anionic/nonionic surfactant](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0167732221024211?token=1C5EEC8DBB2E837D4E3FD48DF5E2589CD5DF6209834345B711B81B3A82A490E3D04A5F022C220833B2654271BD4D17EC&originRegion=eu-west-1&originCreation=20220815082622). J Mol Liq. 2021;344:117696. | 48/163 | 21 | 6.633 |
|  | **Ćirin D**, Krstonošić V. [New insights into binding of natural chalcones to Bcl-2, Bcl-xL and Mcl-1 anti-apoptotic proteins](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0022286021008334?token=1451FA9117C86F5DA8D0615B77E7F7845D1FD615D992B10899907D746B74A669E8C7AE1D6AD0020B11CE6B00FC0583C1&originRegion=eu-west-1&originCreation=20220815082310). J Mol Struct. 2021;1241:130700. | 82/163 | 22 | 3.841 |
|  | **Ćirin D**, Krstonošić V. [Influence of poloxamer 407 on surface properties of aqueous solutions of polysorbate surfactants](https://aocs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jsde.12392). J Surfactants Deterg. 2020;23:595-602. | 37/71(2019) | 22(2019) | 1.654(2019) |
|  | **Ćirin D**, Krstonošić V, Sazdanić D. [Synergism and antagonism in mixed monolayers: Brij S20/poloxamer 407 and Triton X-100/poloxamer 407 mixtures](https://pdf.sciencedirectassets.com/271415/1-s2.0-S0378381218X00144/1-s2.0-S0378381218302450/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjEEAaCXVzLWVhc3QtMSJHMEUCIHvscDfdWnUEfSYzHh08YJqqEseKDVaCunScYDrCxeeVAiEAg1xCiXLVjuO4jIknzmjVSpxfiY2jpJH5ZHllLfSCgUIqt). Fluid Phase Equilibr. 2018;473:220-5. | 15/60 | 21 | 2.514 |
|  | **Ćirin D**, Poša M. [Synergism in cationic surfactant and triton X-100 mixtures: Role of enthalpic interactions and conformation changes](https://pdf.sciencedirectassets.com/271359/1-s2.0-S0167732218X00130/1-s2.0-S0167732218307724/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjEEAaCXVzLWVhc3QtMSJHMEUCIQDirnKUM9cDEbCYH7skNj%2Fxty5LEoNYANiFJGdWBPmXHwIgKAFWbCgUWRteEAgVSRfPHhXabJZiDW1APSHk%2F55bC). J Mol Liq. 2018;264:585-90. | 7/36 | 21 | 4.561 |
|  | **Ćirin D**, Krstonošić V, Poša, M. [Properties of poloxamer 407 and polysorbate mixed micelles: Influence of polysorbate hydrophobic chain](https://pdf.sciencedirectassets.com/276828/1-s2.0-S1226086X17X00026/1-s2.0-S1226086X16304713/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjEEAaCXVzLWVhc3QtMSJHMEUCIQDirnKUM9cDEbCYH7skNj%2Fxty5LEoNYANiFJGdWBPmXHwIgKAFWbCgUWRteEAgVSRfPHhXabJZiDW1APSHk%2F55bC). J Ind Eng Chem. 2017;47:194-201. | 14/137 | 21 | 4.841 |
|  | Poša M, **Ćirin D**, Vapa I[, Thermodynamic investigation of binary surfactant mixtures of Tween 85/Triton X100 and 85/Triton X165 in water solution – binary mixed micelles formation](http://ac.els-cdn.com/S0021961416303937/1-s2.0-S0021961416303937-main.pdf?_tid=dd6e8b96-92cf-11e7-82ff-00000aacb361&acdnat=1504680893_e75055b4a424d44c50ece41de1b3240b). J Chem Thermodyn. 2017;106;113-22. | 14/59 | 21 | 2.631 |
|  | Poša M, Popović K, **Ćirin D**, Farkaš Agatić Z. [Binary mixed micelles of Triton X-100 and selected bile salts thermodynamic stabilization and p*Ka* values of micellar bile acids](http://ac.els-cdn.com/S0021961416302403/1-s2.0-S0021961416302403-main.pdf?_tid=969eb94c-92d0-11e7-ab7a-00000aacb362&acdnat=1504681203_c3c0c3aff9b42f66fbacfc3c3a3bc25e). J Chem Thermodyn. 2016;103;333-341. | 13/58 | 21 | 2.726 |
|  | **Ćirin D**, Poša M, Grbović Lj, Pavlović K, Vasiljević B. [Aggregation behaviour and micellar properties of sodium salts of naphthenic acids mixtures](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11743-014-1596-z.pdf). J Surfactants Deterg. 2015;18(1):83-9.  | 28/71 | 22 | 1.853 |
|  | Poša M, Popović K, **Ćirin D**, Farkaš Z.[Binary mixed micelles of polysorbates (Tween 20 and Tween 60) and bile salts (Na-hyodeoxycholate and Na-cholate): Regular solution theory and change of p*Ka* values of micellar bile acid - a novel approach to estimate of the stability of the mixed micelles](http://ac.els-cdn.com/S037838121500151X/1-s2.0-S037838121500151X-main.pdf?_tid=dbab690c-92c8-11e7-aa05-00000aacb35d&acdnat=1504677883_668617eb97cdeb81a7c2ad0e97bf1c76). Fluid Phase Equilib. 2015;396:1-8.  | 12/55(2014) | 21(2014) | 2.200(2014) |
|  | Poša M, Vapa I, **Ćirin D**. [Influence of surfactant hydrophobic segment length on the thermodynamic parameters of binary mixed micelles of homologues polysorbates and Triton X-100](http://ac.els-cdn.com/S0378381214003367/1-s2.0-S0378381214003367-main.pdf?_tid=506255a4-92c8-11e7-8f56-00000aab0f6b&acdnat=1504677650_2bfb33c5ef3bf2e480cdd3743239eb54). Fluid Phase Equilib. 2014;376:124-31. | 12/55 | 21 | 2.200 |
|  | Poša M, **Ćirin D**, Krstonošić V[. Physico-chemical properties of bile salt-Tween 80 mixed micelles in the viEwpoint of regular solution theory](http://ac.els-cdn.com/S0009250913003734/1-s2.0-S0009250913003734-main.pdf?_tid=405b9eda-921f-11e7-a66e-00000aab0f02&acdnat=1504605038_69be14305f3a54652ab75fd915988220). Chem Eng Sci. 2013;98:195-202.  | 24/133 | 21 | 2.613 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| **Збирни подаци уметничке активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 247 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 21 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 1 | Међународни |
| Усавршавања |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним |  |