**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Вељко Крстоношић](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Krstonosic%20Veljko%20S&amp;samoar&amp;.WXrWVLaxWUk) |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Фармација |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Ужа научна, уметничка односно стручна област  |
| Избор у звање | 2021. | Медицински факултет Нови Сад | Фармација (Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом) |
| Докторат | 2010. | Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду | Примењена хемија, козметологија, индустријска фармација |
| Магистратура | 2008. | Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду | Технологија козметичких препарата |
| Диплома | 2003. | Фармацеутско инжењерство,Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду | Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду |
| **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. | КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ПОЛИФЕНОЛА КОМИНЕ ГРОЖЂА ДОБИЈЕНИХ ЕКСТРАКЦИЈОМ ВОДЕНИМ РАСТВОРИМА НЕЈОНСКИХ СУРФАКТАНАТА И ПРИМЕНА ЕКСТРАКАТА У ИЗРАДИ ЕМУЛЗИЈА | Дарија Сазданић |  | 2023. |
| 2. | ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКА И РЕОЛОШКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА МИКРОКАПСУЛА РИБЉЕГ УЉА ИНКОРПОРИРАНИХ У ЧОКОЛАДНИ МАТРИКС | Марина Калић |  | 2020. |
| 3. | УТИЦАЈ АНЈОНСКОГ И НЕЈОНСКОГ ТЕНЗИДА НА ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ ОСОБИНЕ ВОДЕНИХ РАСТВОРА МАКРОМОЛЕКУЛА | Маја Милановић |  | 2016. |
| 4. | ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕШОВИТИХ МИЦЕЛА СОЛИ ЖУЧНИХ КИСЕЛИНА И НЕЈОНСКИХ СУРФАКТАНАТА | Дејан Ћирин |  | 2015. |
| \*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. | Uka D, Kukrić T, **Krstonošić V**, Jović B, Kordić B, Pavlović K, et al. [NADES systems comprising choline chloride and polyphenols: Physicochemical characterization, antioxidant and antimicrobial activities.](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732224017422?via%3Dihub) J Mol Liq. 2024. 410:125683. | 5/35(2023) | 21(2023) | 5.3(2023) |
| 2. | Jovičić-Bata J, Todorović N, **Krstonošić V**, Ristić I, Kovačević Z, Vuković M, et al. [Liquid- and Semisolid-Filled Hard Gelatin Capsules Containing Alpha-Lipoic Acid as a Suitable Dosage Form for Compounding Medicines and Dietary Supplements](https://www.mdpi.com/1999-4923/16/7/892). Pharmaceutics. 2024 Jul 4;16(7):892. | 45/274(2023) | 21(2023) | 4.9(2023) |
| 3. | Stojmenovski A, Gatarić B, Vučen S, Railić M, **Krstonošić V**, Kukobat R, et al. [Formulation and Evaluation of Polysaccharide Microparticles for the Controlled Release of Propranolol Hydrochloride](https://www.mdpi.com/1999-4923/16/6/788). Pharmaceutics. 2024 Jun 11;16(6):788. | 45/274(2023) | 21(2023) | 4.9(2023) |
| 4. | Ćirin D, Milutinov J, **Krstonošić V**. [Occurrence of alkyl glucosides in rinse-off cosmetics marketed as hypoallergenic or for sensitive skin](https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/07482337241245152). Toxicol Ind Health. 2024 Jun;40(6):306-311.  | 215/297(2023) | 23(2023) | 1.7(2023) |
| 5. | **Krstonošić V**, Pavlović N, Nikolić I, Milutinov J, Ćirin D. [Physicochemical properties and stability of oil-in-water emulsions stabilized by soy protein isolate and xanthan gum](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813024004136?via%3Dihub). Int J Biol Macromol. 2024 Mar;260(Pt 2):129610.  | 6/71(2023) | 21a(2023) | 7.7(2023) |
| 6. | Nikolić M, Anđić M, Bradić J, Kocović A, Tomović M, et al...**Krstonošić V**. [Topical Application of Siberian Pine Essential Oil Formulations Enhance Diabetic Wound Healing](https://www.mdpi.com/1999-4923/15/10/2437). Pharmaceutics. 2023 Oct 9;15(10):2437. | 45/274 | 21 | 4.9 |
| 7. | Hadnađev M, Kalić M, **Krstonošić V**, Jovanović-Lješković N, Erceg T, Škrobot D, et al. [Fortification of chocolate with microencapsulated fish oil: Effect of protein wall material on physicochemical properties of microcapsules and chocolate matrix](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9945424/). Food Chem X. 2023 Jan 23;17:100583. | 13/141 | 21a | 6.5 |
| 8. | Atanacković Krstonošić M**,** Sazdanić D, Ćirin D, Maravić N, et al...**Krstonošić V**. [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. | 52/175 | 21 | 5.5 |
| 9. | 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. | 15/85 | 21 | 4.7 |
| 10. | 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.  | 15/85 | 21 | 4.7 |
| 11. | Sazdanić D, Atanacković Krstonošić M**,** Ćirin D, Cvejić J, et al...**Krstonošić V**. [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. | 50/236 | 21 | 3.8 |
| 12. | Maravić N, Šereš Z, **Krstonošić V**, Dokić P, Teslić N, Dokić L. [Comparative characterization of sugar beet fibers to sugar beet pectin and octenyl succinic anhydride modified maltodextrin in aqueous solutions using viscometry, conductometry, tensiometry and component analysis](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.12137). J Sci Food Agric. 2023 Jan 15;103(1):255-263. | 12/58 | 21 | 3.3 |
| 13. | Premović Cvjetićanin M, Zorica D, **Krstonošić V**, Hadnađev M, Stojanac I, et al… [The Influence of Temperature on Rheological Properties of Three Root Canal Sealers.](https://www.researchgate.net/publication/361728553_The_Influence_of_Temperature_on_Rheological_Properties_of_Three_Root_Canal_Sealers) Mater Plast. 2022; 59(2):174-82. | 320/342 | 22 | 0.8 |
| 14. | **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. | 168/296(2020) | 22(2020) | 2.273(2020) |
| 15. | Anđić M, Draginić N, Kočović A, Jeremić J, Vučićević K, et al...**Krstonošić V**. [Immortelle essential oil-based ointment improves wound healing in a diabetic rat model](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0753332222003304?token=C2C27A97AFD1B92DBEDCD646298CFFE400E3755DEB25E5D37523D5736B94E60D88A3AFB33A1BD62C6345E5E3BDAADE55&originRegion=eu-west-1&originCreation=20220809071459). Biomed Pharmacother. 2022 Jun;150:112941. | 23/277 | 21a  | 7.5  |
| 16. | Milanović M, Ćirin D, **Krstonošić 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 |
| 17. | 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 |
| 18. | 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) |
| 19. | 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 |
| 20. | 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 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 1408 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 51 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 2 | Међународни: - |
| Усавршавања |  |
| Други подаци које сматрате релевантним |  |