**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Зита Фаркаш Агатић](https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Farkas-Agatic%20Zita%20J&samoar=#.ZEuWx6pBzwk) |
| **Звање** | Доцент |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Основне хемијске дисциплине у фармацији |
| **Академска каријера** | **Година** | **Институција** | **Ужа научна, уметничка односно стручна област** |
| Избор у звање | 2018 | Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду | Основне хемијске дисциплине у фармацији |
| Докторат | 2015 | Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду | Клиничка фармација |
| Специјализација | / | / | / |
| Магистратура | / | / | / |
| Мастер  | / | / | / |
| Диплома | 2006 | 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** |
|  | Kumar D, **Farkaš Agatić Z**, Popović K, Poša M. [Binary Mixed Micelles of Hexadecyltrimethylammonium Bromide–Sodium Deoxycholate and Dodecyltrimethylammonium Bromide–Sodium Deoxycholate: Thermodynamic Stabilization and Mixed Micelle Solubilization Capacity of Daidzein](https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.iecr.3c04484). Ind Eng Chem Res. 2024; 63(7):3336-48. | 46/143(2023) | 22(2023) | 3.8(2023) |
|  | **Farkaš Agatić Z**, Popović K, Kumar D, Škorić D, Poša M. [Regular solution theory regarding sodium cholate and hexadecyltrimethylammonium bromide or dodecyltrimethylammonium bromide binary mixed micelles](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0167732223004853?token=1C08E086C9E5AEE577937BD119BA9E6A1364261A2391DCD0927361B2EC3C53F59BE302B9D80C431B9C54C7B46F78817B&originRegion=eu-west-1&originCreation=20230428100542). J Mol Liq. 2023;379:121682. | 5/35 | 21 | 5.3 |
|  | Poša M, **Farkaš Agatic Z**, Škorić D, Popović K, Csanádi J. [Excess Gibbs energy of the binary mixed micelle formation betweenionic and non-ionic surfactants in the set of: Sodium-cholate,sodium-deoxycholate, Brij S10 and Brij 58 at T = (283.15–323.15) K](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0021961419306512?token=5276E923A78B3C4455BBFB313BC6A2FD65A28D233B6F217AE1163FF7C211BFF45762D465A360407B20E5F3D7C3DB23B3&originRegion=eu-west-1&originCreation=20230428100930). J Chem Thermodyn. 2020;140:105914. | 14/61 (2019) | 21 (2019) | 2.888 (2019) |
|  | Poša M, Popović K, **Farkaš Agatić Z**. [Influence of cations of the first group of the Periodic Table of Elements on the thermodynamic stabilization of cholic and deoxycholic acid anion micelles](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0167732219348858?token=CCDE2C1BC09270EE5E0D85C4EF35803B2A45053A63628A5E03892D0CF0C7743CB74D8D8D114EC730D3CEDA555B38D7E5&originRegion=eu-west-1&originCreation=20230428101144). J Mol Liq. 2019;296:111840. | 4/37 | 21 | 5.065 |
|  | Pilipović A, **Farkaš Agatić Z**, Đurendić-Brenesel M, Poša M. [Co-Solubilization of the BinaryMixture of 1‑Naphthol and2‑Naphthol in the Water Micellar Solution of SodiumCholate and Cetyltrimethylammonium Bromide](https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acs.jced.9b00398). J Chem Eng Data. 2019;64(12):5185-95. | 18/60 (2018) | 21 (2018) | 2.298 (2018) |
|  | Tepavčević V, Pilipović A, **Farkaš Agatić Z**, Popović K, Poša M. [Self-association of sodium isoursodeoxycholate and sodiumisohenodeoxycholate in water](https://www.sciencedirect.com/sdfe/reader/pii/S000930841930060X/pdf). Chem Phys Lipids. 2019;223:104778. | 170/299 (2018) | 22 (2018) | 2.536 (2018) |
|  | Poša M, Popović K, Ćirin D, **Farkaš Agatić Z**. [Binary mixed micelles of triton X-100 and selected bile salts: Thermodynamic stabilization and pKa values of micellar bile acids](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0021961416302403?token=021C06D3FFBFEA107BFC554BB4C1FC51F5681FB68F11574442B457DA6940A3BF5ED287046A72CA874625C0BD7C86E4FD&originRegion=eu-west-1&originCreation=20230428101919). J Chem Thermodyn. 2016;103:333-41. | 13/58 | 21 | 2.726 |
|  | Poša M, Pilipović A, Bećarević M, **Farkaš Z**. [pKa values of hyodeoxycholic and cholic acids in the binary mixed micelles sodium-hyodeoxycholate–Tween 40 and sodium-cholate–Tween 40: Thermodynamic stability of the micelle and the cooperative hydrogen bond formation with the steroid skeleton](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0039128X16301271?token=6FC2915B1C58AC59129EDE497E6FA9011C0B34C002500527D81CF1C9C8B654B67B37F3959124BB475FD3E4116AC5051A&originRegion=eu-west-1&originCreation=20230428102209). Steroids. 2017;117:62-70. | 174/293 | 22 | 2.523 |
|  | 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 pKa values of micellar bile acid – a novel approach to estimate the stability of the mixed micelles](file://C:\Users\ivana.maksimovic\Desktop\kartoni%20mentora%202024\SVI%20mentori%202024\kartoni%20mentora%20na%20srpskom%202024\Binary%20mixed%20micelles%20of%20polysorbates%20(Tween%2020%20and%20Tween%2060)%20and%20bile%20salts%20(Na-hyodeoxycholate%20and%20Na-cholate):%20Regular%20solution%20theory%20and%20change%20of%20pKa%20values%20of%20micellar%20bile%20acid%20–%20a%20novel%20approach%20to%20estimate%20the%20stability%20of%20the%20mixed%20micelles). Fluid Phase Equilibr. 2015;396: 1-8. | 15/55 (2014) | 21 (2014) | 2.200 (2014) |
|  | Jojart B, Poša M, Fiser B, Szori M, **Farkaš Z**, Viskolcz B. [Mixed Micelles of Sodium Cholate and Sodium Dodecylsulphate 1:1 Binary Mixture at Different Temperatures - Experimental and Theoretical Investigations](https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0102114&type=printable). Plos ONE. 2014;9(7):e102114. | 9/57 | 21 | 3.234 |
|  | **Farkaš Z**, Poša M, Tepavčević V. [Determination of pK(a) Values of Oxocholanoic Acids by Potentiometric Titration](https://link.springer.com/article/10.1007/s11743-014-1567-4). J Surf Deterg. 2014; 17(4):609-14. | 28/72 | 22 | 1.685 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| **Збирни подаци уметничке активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 101  |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 12 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи / | Међународни / |
| Усавршавања | **/** | **/** |
| Други подаци које сматрате релевантним |  |

Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4