**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | Бранислава Теофиловић |
| **Звање** | доцент |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Фармацеутска хемија |
| **Академска каријера** | **Година** | **Институција** | **Ужа научна, уметничка односно стручна област** |
| Избор у звање | 2022 | Медицински факултет Нови Сад | Фармација - фармацеутска хемија |
| Докторат | 2017 | Медицински факултет Нови Сад | Фармација - фармацеутска хемија |
| Специјализација | 2019 | Прехрамбено-технолошки факултет, Свеучилиште Ј.Ј.Штросмајера у Осијеку | Нутриционизам |
| Магистратура |  |  |  |
| Мастер  |  |  |  |
| Диплома | 2012 | Медицински факултет Нови Сад | 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. | **Teofilović B**, Balaž F, Karadžić Banjac M, Grujić-Letić N, Gligorić E, Kovačević S, et al. [Chemometric Approach of Different Extraction Conditions on Scavenging Activity of Helichrisym italicum (Roth) G. Don Extracts](https://www.mdpi.com/2297-8739/10/8/436). Separations. 2023;10(8):436. | 49/86 | 22 | 2.5 |
| 2. | Gligorić E, Igić R, Srđenović Čonić B, Kladar N, **Teofilović B**, Grujić N. [Chemical profiling and biological activities of “green” extracts of willow species (Salix L., Salicaceae): Experimental and chemometric approaches](https://www.researchgate.net/publication/370428270_Chemical_profiling_and_biological_activities_of_green_extracts_of_willow_species_Salix_L_Salicaceae_Experimental_and_chemometric_approaches). Sustain Chem Pharm. 2023;32:100981. | 52/175 | 21 | 5.5 |
| 3. | Gligorić E, Igić R, **Teofilović B**, Grujić-Letić N. [Phytochemical Screening of Ultrasonic Extracts of Salix Species and Molecular Docking Study of Salix-Derived Bioactive Compounds Targeting Pro-Inflammatory Cytokines](https://www.mdpi.com/1422-0067/24/14/11848). Int J Mol Sci. 2023;24(14):11848. | 63/285 | 21 | 4.9 |
| 4. | Grujić-Letić N, Gligorić E, **Teofilović B**, Vraneš M, Gadžurić S. [Ibuprofen as an Organic Pollutant in the Danube and Effects on Aquatic Organisms](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37005618/). Acta Chim Slov. 2023 Mar 20;70(1):59-64. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 142/175 |

 | 23 | 1.2 |
| 5. | Rapaić M, Panić J, **Teofilović B**, Grujić-Letić N, Gadžurić S, Vraneš M. [Synthesis and evolution of physicochemical properties of new pharmaceutically active ionic liquids - tetracainium salicylate and tetracainium ibuprofenate](https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2022/RA/D2RA04711J). RSC Adv. 2022 Sep 21;12(41):26800-7. | 74/178 | 22 | 3.9 |
| 6. | Milijašević B, Steinbach M, Mikov M, Rašković A, Čapo I, et al…**Teofilović B**[. Impact of winter savory extract (Satureja montana L.) on biochemical parameters in serum and oxidative status of liver with application of the principal component analysis in extraction solvent selection](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35856364/). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Jul;26(13):4721-34. | 139/277 | 22 | 3.3 |
| 7. | **Teofilović B**, Grujić-Letić N, Karadžić Banjac M, Kovačević S, Podunavac Kuzmanović S, Gligorić E, et al. [Analysis of functional ingredients and composition of Ocimum basilicum](https://www.researchgate.net/publication/352004817_Analysis_of_functional_ingredients_and_composition_of_Ocimum_basilicum). S Afr J Bot. 2021;141(4):227-34. | 81/240 | 22 | 3.111 |
| 8. | **Teofilović B**, Goločorbin Kon S, Stilinović N, Grujić-Letić N, Rašković A, Mooranian A, et al. [Pharmacological effects of novel microvesicles of basil, on blood glucose and the lipid profile: a preclinical study](https://www.nature.com/articles/s41598-021-01713-5). Sci Rep-UK. 2021;11(1):22123. | 19/74 | 21 | 4.997 |
| 9. | **Teofilović B**, Tomas Petrović A, Martić N, Stilinović N, Popović M, Čapo I, et al. [Antioxidant and hepatoprotective potential of sweet basil (Ocimum basilicum L.) extract in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats](https://www.researchgate.net/publication/354951124_Antioxidant_and_hepatoprotective_potential_of_sweet_basil_Ocimum_basilicum_L_extract_in_acetaminophen-induced_hepatotoxicity_in_rats). J Funct Foods. 2021;87(9):104783. | 37/144 | 21 | 5.223 |
| 10. | **Teofilović B**, Grujić-Letić N, Gligorić E, Rašković A, Igić R, Vaštag G, et al[. Experimental and Computational Evaluation of Extraction Procedure and Scavenging Capacity of Sweet Basil Extracts (Ocimum basilicum L.)](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34106402/). Plant Foods Hum Nutr. 2021 Jun;76(2):240-7. | 50/240 | 21 | 4.124 |
| 11. | Čapo I, Milenković I, Čapo N, Stilinović N, Vukmirović S, **Teofilović B**, et al. [Prenatal treatment with metronidazole induces cerebellar folia alteration in guinea pig fetuses](https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-46642000041C). Arch Biol Sci. 2020;72(4)473-82. | 77/93 | 23 | 0.956 |
| 12. | Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, **Teofilović B**, Grujić N. [Salix eleagnos Scop. - a novel source of antioxidant and anti-inflammatory compounds: Biochemical screening and in silico approaches](https://www.researchgate.net/publication/338326729_Salix_eleagnos_Scop_-_a_novel_source_of_antioxidant_and_anti-inflammatory_compounds_Biochemical_screening_and_in_silico_approaches). S Afr J Bot. 2020;128:339-48. | 105/235 | 22 | 2.315 |
| 13. | Gligorić E, Igić R, Suvajdžić L, **Teofilović B**, Turk-Sekulić M, Grujić-Letić N. [Methodological Aspects of Extraction, Phytochemical Characterization and Molecular Docking Studies of Salix caprea L. Bark and Leaves](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34057484/). Acta Chim Slov. 2019 Dec;66(4):821-30. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 132/177 |

 | 23 | 1.263 |
| 14. | **Teofilović B**, Grujić-Letić N, Kovačević S, Podunavac-Kuzmanović S, Gadžurić S. [Analysis of operating variables for Yerba mate leaves supercritical carbon dioxide extraction](https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1451-93721700035T). Chem Ind Chem Eng Q. 2018;24(3):231-8. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  56/71 |

 | 23 | 0.806 |
| 15. | **Teofilović B**, Grujić-Letić N, Goločorbin Kon S, Stojanović S, Vaštag G, Gadžurić S. [Experimental and chemometric study of antioxidant capacity of basil (Ocimum basilicum) extracts](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669017301425). Ind Crop Prod. 2017;100:176-82. | 6/87 | 21a | 3.849 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| **Збирни подаци уметничке активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 122 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 18 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1 | Међународни 1 |
| Усавршавања |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним |  |