**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Биљана Божин](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Bozin%20Biljana%20N&amp;samoar&amp;.WVH07La__cc) |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Фармација |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Ужа научна, уметничка односно стручна област  |
| Избор у звање | 2019 | Медицински факултет Нови Сад |  |
| Докторат | 2009 | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет |  |
| Магистратура | 2004 | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет |  |
| Диплома | 1996 | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет |  |
| **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. | УТИЦАЈ ПОРЕКЛА ДРОГЕ И БИОЛОШКОГ ИЗВОРА НА ХЕМИЈСКИ САСТАВ ЕТАРСКОГ УЉА БОРА,ХЕМОМЕТРИЈСКА КЛАСИФИКАЦИЈА | Јелена Живковић | 2013.(истекао рок за одбрану) |  |
| 2. | АРОМАТИЧНЕ БИЉКЕ И ЊИХОВ ПОСТДЕСТИЛАЦИОНИ ОСТАТАК КАО ПОТЕНЦИЈАЛНА СИРОВИНА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ИНДУСТРИЈУ | Неда Лакић |  | 2013. |
| 3. | БИОЛОШКО-ХЕМИЈСКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ВРСТА РОДА HYPERICUM L. (HYPERICACEAE) ЦЕНТРАЛНОГ ДЕЛА БАЛКАНСКОГ ПОЛУОСТРВА И ТИПИФИКАЦИЈА ЧАЈЕВА НА БАЗИ КАНТАРИОНА | Небојша Кладар |  | 2017. |
| \*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. | Bekut M, Brkić S, Kladar N, Gavarić N, **Božin B.** [Garlic clove applied as vaginal suppository - A case report.](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965229918301225) Complement Ther Med. 2018;39:97-100. | 11/27 | 22 | 1.979 |
| 2. | Jelić M, Mandić A, Kladar N, Sudji J, **Božin B**, Srdjenović B. [Lipid peroxidation, antioxidative defense and level of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine in cervical cancer patients.](https://content.sciendo.com/view/journals/jomb/ahead-of-print/article-10.1515-jomb-2017-0053.xml?rskey=4F7bsE&result=1) J Med Biochem. 2018;37(3):336-45. | 222/298 | 23 | 2.000 |
| 3. | Bekut M, Brkić S, Kladar N, Dragović G, Gavarić N, **Božin B.** [Potential of selected Lamiaceae plants in anti(retro)viral therapy](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1043661817310253). Pharmacol Res. 2018;133:301-14.  | 18/267 | 21a | 5.574 |
| 4. | Kladar N, Mrdanovic J, Anackov G, Solajic S, Gavaric N, Srdjenovic B, **Bozin B**. [Hypericum perforatum: synthesis of active principles during flowering and fruitification-novel aspects of biological potential](https://www.hindawi.com/journals/ecam/2017/2865610/). Evid Based Complement Alternat Med. 2017.  | 7/24(2015) | 21(2015) | 1.931(2015) |
| 5. | **Bozin B**, Gavrilovic M, Kladar N, Rat M, Anackov G, Gavarić N. [Highly invasive alien plant Reynoutria japonica Houtt. represents a novel source for pharmaceutical industry Evidence from phenolic profile and biological activity](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2017/0352-51391700054B.pdf). J Serb Chem Soc.2017;(7-8):803-13.  | 139/171 | 23 | 0.797 |
| 6. | Rat M, Gavrilovic M, Radak B, Bokic B, Jovanovic S, **Bozin B**, Boza P, Anackov G. [Urban flora in the Southeast Europe and its correlation with urbanization.](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11252-017-0645-6.pdf) Urban Ecosyst. 2017;20(4):811-22. | 16/54 (2016) | 21(2016) | 1.970 (2016) |
| 7. | Rat M, Gavarić N, Kladar N, Andric A, Anackov G. , **Bozin B.** [The phenolics of the Ornithogalum umbellatum L. (Hyacinthaceae): phytochemical and ecological characterization](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201600090/pdf). Chem Biodivers. 2016;13(11):1551-8. | 97/166 | 22 | 1.440 |
| 8. | Kladar N, Gavarić N, **Božin B.** [Ganoderma: insights into anticancer effects](https://www.researchgate.net/publication/281337185_Ganoderma_Insights_into_anticancer_effects). Eur J Cancer Prev. 2016;25(5):462-71. | 95/211(2014) | 22(2014) | 3.031(2014) |
| 9. | Djaković Sekulić T, **Božin B**, Smoliński A. [Chemometric study of biological activities of 10 aromatic Lamiaceae species' essential oils](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cem.2786/pdf). J Chemom. 2016;30(4):188-96. | 18/124 | 21 | 1.884 |
| 10. | Samojlik I, Petković S, Stilinović N, Vukmirović S, Mijatović V, **Božin B**. [Pharmacokinetic herb-drug interaction between essential oil of aniseed (*Pimpinella anisum* L., Apiaceae) and acetaminophen and caffeine: a potential risk for clinical practice](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ptr.5523/pdf). Phytother Res. 2016;30(2):253-9. | 81/256 | 22 | 3.092 |
| 11. | Gavaric N, Kladar N, Mišan A, Nikolić A, Samojlik I, Mimica-Dukić N, **Božin B**. [Postdistillation waste material of thyme (Thymus vulgaris L., Lamiaceae) as a potentialsource of biologically active compounds](https://www.researchgate.net/publication/278268066_Postdestillation_waste_material_of_thyme_Thymus_vulgaris_L_Lamiaceae_as_a_potentialsource_of_biologically_active_compounds). Ind Crops Prod. 2015;74:457-64.  | 6/83 | 21a | 3.449 |
| 12. | Bogavac M, Karaman M,  Janjušević Lj,  Sudji J,  Radovanović B , Novaković Z, Smeunović J, **Božin B**. [Alternative treatment of vaginal infections – in vitro antimicrobial and toxic effects of Coriandrum sativum L. and Thymus vulgaris L. essential oils.](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jam.12883/pdf) J Appl Microbiol. 2015;[119(3):](http://onlinelibrary.wiley.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/doi/10.1111/jam.2015.119.issue-3/issuetoc)697–710. | 79/161 | 22 | 2.156 |
| 13. | Kladar NV, Anačkov GT, Rat MM, Srđenović BU, Grujić NN, Šefer EI, **Božin BN**. [Biochemical characterization of Helichrysum italicum (Roth) G. Don subsp. italicum (Asteraceae) from Montenegro: Phytochemical screening, chemotaxonomy and antioxidant properties](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201400174/pdf). Chem Biodivers. 2015;12(3):419-31. | 90/163 | 22 | 1.444 |
| 14. | Kladar N, Srđenović B, Grujić N, Bokić B, Rat M, Anačkov G, **Božin B**. [Ecologically and ontogenetically induced variations in phenolic compounds and biological activities of Hypericum maculatum subsp. maculatum, Hypericaceae.](https://link.springer.com/article/10.1007/s40415-015-0177-3) Braz J Bot. 2015;38(4):703-15. | 95/199(2013) | 22(2013) | 1.385(2013) |
| 15. | Grujić-Letić N, Rakić B, Šefer E, Rakić D, Nedeljković I, Kladar N, **Božin B**. [Determination of 5-caffeoylquinic (5-CQA) as one of the major classes of chlorogenic acid in commercial tea and coffee samples](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0042-8450/2015/0042-84501500096G.pdf). Vojnosanit Pregl. 2015;72(11):1018-23. | 134/155 | 23 | 0.355 |
| 16. | Gavarić N, Smole Možina S, Kladar N, **Božin B**. Chemical profile, antioxidant and antibacterial activity of thyme and oregano essential oils, thymol and carvacrol and their possible synergism. J Essent Oil Bear Pl. 2015;18(4):1013-21. | 193/209 | 23 | 0.313 |
| 17. | Jeršek B, Poklar Ulrih N, Skrt M, Gavarić N, **Božin B**, Smole Možina S. [Effects of selected essential oils on the growth and production of ochratoxin A by](https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/aiht.2014.65.issue-2/10004-1254-65-2014-2486/10004-1254-65-2014-2486.pdf) *[Penicillium verrucosum](https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/aiht.2014.65.issue-2/10004-1254-65-2014-2486/10004-1254-65-2014-2486.pdf)*. Arh Hig Rada Toksikol. 2014;65(2):199-208. | 79/88 | 23 | 0.932 |
| 18. | Vučinić N, Djan I, Stokić E, **Božin B**, Obreht D, Stankov K, Djan M. [Different associations of apoE gene polymorphism with metabolic syndrome in the Vojvodina Province (Serbia)](https://link.springer.com/article/10.1007/s11033-014-3390-4). Mol Biol Rep. 2014;41(8):5221-7. | 172/290(2012) | 22(2012) | 2.506(2012) |
| 19. | Srdjenovic B, Mrdjanovic J, Galovic AJ, Kladar N, **Božin B**, Jurisic V, Bogdanovic G. [Effect of ELF-EMF on antioxidant status and micronuclei in K562 cells and normal lymphocytes](https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/biol.2014.9.issue-10/s11535-014-0335-9/s11535-014-0335-9.pdf). Cent Eur J Biol. 2014;9(10):931-40.  | 69/85 | 23 | 0.710 |
| 20. | Simin N, Orcic D, Cetojevic-Simin D, Mimica-Dukic N, Anackov G, Beara I, Mitic-Culafic D, **Bozin B**. [Phenolic profile, antioxidant, anti-inflammatory and cytotoxic activities of small yellow onion (Allium flavum L. subsp. flavum, Alliaceae).](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643813001874) LWT- Food Sci Technol. 2013;54 (1):139-46. | 26/122 | 21 | 2.468 |
| 21. | [Lesjak MM](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Lesjak%20Marija%20M), [Beara IN,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Beara%20Ivana%20N) [Orcic DZ,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Orcic%20Dejan%20Z) [Ristic JD,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Ristic%20Jelena%20D) [Anackov GT,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Anackov%20Goran%20T) [**Bozin BN**](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Bozin%20Biljana%20N), [Mimica-Dukic NN.](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Mimica-Dukic%20Neda%20M) [Chemical characterisation and biological effects of *Juniperus foetidissima* Willd. 1806.](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643813001023?via%3Dihub) LWT-Food Sci Technol. 2013;53(2):530-39. | 26/122 | 21 | 2.468 |
| 22. | **Božin B**, Kladar N, Grujić N, Anačkov G, Samojlik I, Gavarić N, Srđenović-Čonić B. [Impact of origin and biological source on chemical composition, anticholinesterase and antioxidant properties of some St. John’s wort species (Hypericum spp., Hypericaceae) from the Central Balkans](http://www.mdpi.com/1420-3049/18/10/11733). Molecules. 2013;18(10):11733-50. | 30/58 | 22 | 2.095 |
| 23. | Samojlik I, Mijatović V, Gavarić N, Krstin S, **Božin B**. [Consumers’ attitude towards the use and safety of herbal medicines and herbal dietary supplements in Serbia](https://link.springer.com/article/10.1007/s11096-013-9819-3). Int J Clin Pharm. 2013;35(5):835-40.  | 190/256 | 23 | 1.250 |
| 24. | Beara IN, Lesjak MM, Orčić DZ, Simin NT, Četojević-Simin DD, **Božin BN**, Mimica-Dukić NM. [Comparative analysis of phenolic profile, antioxidant, anti-inflammatory and cytotoxic activity of two closely-related Plantain species: Plantago altissima L. and Plantago lanceolata L](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643812000035?via%3Dihub). LWT - Food Sci Technol. 2012;47(1):64-70. | 22/124 | 21 | 2.546 |
| 25. | Samojlik I, Mijatović V, Petković S, Škrbić B, **Božin B**. [The influence of essential oil of aniseed (Pimpinella anisum, L.) on drug effects on the central nervous system](https://www.researchgate.net/publication/230747853_The_influence_of_essential_oil_of_aniseed_Pimpinella_anisum_L_on_drug_effects_on_the_central_nervous_system). Fitoterapia. 2012;83(8):1466-73.  | 128/261 | 22 | 2.231 |
| 26. | Bogavac M, Lakic N, Simin N, Nikolic A, Sudji J, **Bozin B**. [Bacterial vaginosis and biomarkers of oxidative stress in amniotic fluid.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21854137) J Matern Fetal Neonatal Med. 2012;25(7):1050-4. | 24/77(2010) | 22(2010) | 2.071(2010) |
| 27. | Bogavac M, Lakić N, Simin N, Nikolić A, Suđi J, **Božin B**. Biomarkers of oxidative stress in amniotic fluid and complications in pregnancy. J Matern Fetal Neonatal Med. 2012;25(1):104-8. | 24/77(2010) | 22(2010) | 2.071(2010) |
| 28. | Samojlik I, Petković S, Mimica-Dukić N, Božin B. [Acute and chronic pretreatment with essential oil of peppermint (Mentha x piperita L., Lamiaceae) influences drug effects](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ptr.3638/pdf). Phytother Res. 2012;26(6):820-5. | 33/59 | 22 | 2.068 |
| 29. | Jovanović M, Mimica-Dukić N, Brkić S, Boža, P, Petrović A, Karadaglić Đ, Mikov I, **Božin B**,Anačkov G.Causes and symptoms of contact sensitivity - a two-decade review of research results of the Allergy Department of the Clinic of Dermatovenereology diseases in Novi Sad.HealthMed. 2011;5(6):2138-51. | 117/155 | 23 | 0.435 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 2197 ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)) |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 49 ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)) |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 3 | Међународни: 1 |
| Усавршавања | *EPSA Summer University: PHYTOTHERAPY, July* 2003 – *Organization*: *University of Skopje*, *Faculty of Pharmacy* |
| Други подаци које сматрате релевантним | **Члан *Program Committees* на конгресима:*** The 7th Balcan Botanical Congress, September 10-14 2018, Novi Sad, Serbia, <http://www.7bbc2018.com/>
* The International Bioscience Conference and the 6th International PSU – UNS Bioscience Conference IBSC 2016, September 19-21 2016, Novi Sad, Serbia, <https://ibsc2016.pmf.uns.ac.rs/conference-committee/>
 |