



Борис М. Поповић



📍 Пољопривредни факултет, Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад

☎ +381214853424 📠 +381642470636

✉ boris.popovic@polj.uns.ac.rs

Пол: мушки | Датум рођења: 20/01/1975. | Националност: Српска

РАДНО ИСКУСТВО

2019 - present	Редовни професор на Пољопривредном факултету у Новом Саду
2014 - 2019	Ванредни професор на Пољопривредном факултету у Новом Саду
2009 - 2014	Доцент на Пољопривредном факултету у Новом Саду
2006 - 2009	Асистент на Пољопривредном факултету у Новом Саду

ОБРАЗОВАЊЕ

2004 - 2006	Доктор хемијских наука, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
2000 - 2004	Магистар биохемијских наука, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
1994 - 2000	Дипломирани хемичар, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ

Матерњи језик Serbian

Други језици

	РАЗУМЕВАЊЕ		ГОВОР		ПИСАЊЕ
	Слушање	Читање	Говорна интеракција	Говорна продукција	
English	C1	C1	C1	C1	C1

Комуникационе вештине Добре комуникацијске вештине (стечене кроз предавања, комуникацију са истраживачима и студентима и управљање њиховим активностима).

Организационе/менаџерске вештине

Руковођење
▪ руководство (тренутно одговорно за тим од 8 људи у мојој лабораторији, главни истраживач националног пројекта "APIDES" финансира из Фонда за науку Републике Србије (Програм IDEJE, 2022-2024); помоћник координатора IPA пројекта (Plantrain, 2015/2016)

Познавање рада на рачунару

▪ Добро познавање програма: Microsoft Office™; Статистичких програма (Statistica и Origin) и хемијских софтвера (ChemSketch и ChemDraw)

Возачка дозвола

▪ B

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Одабране публикације:

1. **Popović, B. M.**, Uka, D., Alioui, O., Pavlović, R. Ž., & Benguerba, Y. (2022). Experimental and COSMO-RS theoretical exploration of rutin formulations in natural deep eutectic solvents: Solubility, stability, antioxidant activity, and bioaccessibility. *Journal of Molecular Liquids*, 359, 119266. [M21, **IF₂₀₂₁=6,633**]
2. Blagojević, B., Četojević-Simin, D., Djurić, S., Lazzara, G., Milloto, S., Agić, D., ... & **Popović, B. M.** (2022). Anthocyanins and phenolic acids from *Prunus spinosa* L. encapsulation in halloysite and maltodextrin based carriers. *Applied Clay Science*, 222, 106489. [M21a, **IF₂₀₂₁=5,907**]
3. **Popovic, B. M.**, Micic, N., Potkonjak, A., Blagojevic, B., Pavlovic, K., Milanov, D., & Juric, T. (2022). Novel extraction of polyphenols from sour cherry pomace using natural deep eutectic solvents—Ultrafast microwave-assisted NADES preparation and extraction. *Food Chemistry*, 366, 130562. [M21a, **IF₂₀₂₀=9,231**]
4. Jurić, T., Mičić, N., Potkonjak, A., Milanov, D., Dodić, J., Trivunović, Z., & **Popović, B. M.** (2021). The evaluation of phenolic content, in vitro antioxidant and antibacterial activity of *Mentha piperita* extracts obtained by natural deep eutectic solvents. *Food Chemistry*, 130226. [M21a, **IF₂₀₂₀=7,514**]
5. Jurić, T., Uka, D., Holló, B. B., Jović, B., Kordić, B., & **Popović, B. M.** (2021). Comprehensive physicochemical evaluation of choline chloride-based natural deep eutectic solvents. *Journal of Molecular Liquids*, 116968. [M21, **IF₂₀₂₀=6,165**]
6. Agić, D., Karnaš, M., Šubarić, D., Lončarić, M., Tomić, S., Karačić, Z., Bešlo, D., Rastija V., Molnar, M., **Popović, B.M.** & Lisjak, M. (2021). Coumarin Derivatives Act as Novel Inhibitors of Human Dipeptidyl Peptidase III: Combined In Vitro and In Silico Study. *Pharmaceuticals*, 14(6), 540. [M21, **IF₂₀₂₀=5,863**]
7. **Popović, B. M.**, Blagojević, B., Kucharska, A. Z., Agić, D., Magazin, N., Milović, M., & Serra, A. T. (2021). Exploring fruits from genus *Prunus* as a source of potential pharmaceutical agents—In vitro and in silico study. *Food Chemistry*, 358, 129812. [M21a, **IF 6,306**].
8. Blagojević, B., Četojević-Simin, D., Parisi, F., Lazzara, G., & **Popović, B. M.** (2020). Halloysite nanotubes as a carrier of cornelian cherry (*Cornus mas* L.) bioactives. *LWT*, 134, 110247. [M21, **IF 4,006**].
9. Blagojević, B., Agić, D., Serra, A. T., Matic, S., Matovina, M., Bijelić, S., & **Popović, B. M.** (2020). An in vitro and in silico evaluation of bioactive potential of cornelian cherry (*Cornus mas* L.) extracts rich in polyphenols and iridoids. *Food Chemistry*, 335, 127619. [M21a, **IF 6,306**].
10. **Popović, B.M.**, Blagojević, B., Pavlović, R.Ž., Mičić, N., Bijelić, S., Bogdanović, B., Mišan, A., Duarte, C.M. and Serra, A.T., 2020. Comparison between polyphenol profile and bioactive response in blackthorn (*Prunus spinosa* L.) genotypes from north Serbia—from raw data to PCA analysis. *Food chemistry*, 302: 125-373. [M21a; **IF 6,306**].

Одабрани пројекти:

1. Фонд за науку (програм ИДЕЈЕ): “Active Pharmaceutical Ingredient Deep Eutectic Solvents as Novel Therapeutic Agents and Food Supplements”, #GRANT No. 7731993, 2022-2024.
2. IPA пројекат: “Joint development of higher education and training programmes in plant biology in support of knowledge-based society” (PLANTTRAIN), ID: HUSBR/1203/221/173; 2015-2016 (локални координатор)
3. IPA пројекат: Oxidative stress tolerance in plants plants: from models to trees (OXIT), Contract Number: HUSRB/1002/214/036; 2012-2013 (локални координатор)
4. Biosensing technologies and global system for continual investigation and integrated management of ecosystems, III 43002; 2011-2019 (учесник).
5. Функционални производи на бази жита намењени особама са метаболичким поремећајима, TR 31029; 2011-2019 (учесник).

Чланства у удружењима:

1. Српско хемијско друштво
2. Српско биохемијско друштво
3. Друштво за физиологију биљака Србије
4. Федерација европских друштава за биологију биљака (FESPB)

Референце:

- 128 радова од којих је **52** публиковано у часописима са SCI листе
- Хиршов индекс: **18**
- Учешће на многобројним међународним конгресима
- Усавршавања у иностранству укључујући стипендије (Норман Борлаг и Sigma agile)
- Рецензент у великом броју часописа са SCI листе
- Укупан број цитата (Scopus база, октобар 2022): **933**

Проф. др Борис Поповић