

Ружица Ждеро Павловић



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

☎ +381 21 4853374

✉ ruzica.zdero@polj.uns.ac.rs

Пол: женски | Датум рођења 04/06/1987

РАДНО ИСКУСТВО

децембар 2018 – у току

Доцент

Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

март 2015 – децембар 2018

Асистент

Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

март 2012 – март 2015

Истраживач сарадник

Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

ОБРАЗОВАЊЕ

2011-2017

Доктор биохемијских наука

Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

2010-2011

Мастер биохемичар

Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

2006-2010

Биохемичар

Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

ОСОБИНЕ

Матерњи језик

Српски

Други језици

	РАЗУМЕВАЊЕ		ГОВОР		ПИСАЊЕ
	слушање	читање	говорна интеракција	говорна продукција	
Енглески	Б2	Б2	Б2	Б2	Б2
Немачки	А2	А2	А2	А2	А2

Комуникационе вештине

▪ добре комуникационе вештине

Организационе / менаџерске вештине

▪ планирање, организовање

Познавање рада на рачунару

Добро познавање Microsoft Office пакета

Возачка дозвола

Б категорија

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Одабране публикације:

1. Popović, B. M., Uka, D., Alioui, O., **Ždero Pavlović, R.**, & 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. **Ždero Pavlović, R.**, Blagojević, B., Latković, D., Agić, D., Mičić, N., Štajner, D., Popović, B.M., 2020. Drought-induced changes in the antioxidant system and osmolyte content of poplar cuttings. *Baltic forestry*, 26:420. [M23, **IF₂₀₂₁=0,686**]
3. Popović, M. B., Blagojević, B., **Ždero Pavlović, R.**, 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 row data to PCA analysis. *Food chemistry*, 302:125373. [M21a, **IF₂₀₂₀=6,306**]
4. Popović, B., Štajner, D., **Ždero Pavlović, R.**, Bodroža-Solarov, M., Ugrenović, V., Marić, B., Kalenjuc, B., Pezo, L (2019): Comparison between Organic and Conventional Spelt and Wheatgrass juice. *Periodica Polytechnica Chemical Engineering*, Vol. 2019: 1-9. [M23, **IF₂₀₁₉=1,257**]
5. Jovičić, D., Štajner, D., Popović, B., Marjanović-Jeromela, A., Nikolić, Z., Petrović, (Zdjelar) G., **Ždero Pavlović, R.** (2017): Salt-induced changes in the antioxidant system and viability of oilseed rape. *Žemdirbyste Agriculture*, 104 (3): 249-258. [M22, **IF₂₀₁₇=0,746**]
6. Popović, M. B., Štajner, D., Orlović, S., **Ždero Pavlović, R.**, Blagojević, B. (2017): European beech (*Fagus sylvatica* L.) from Serbian mountains – capacity to resist ecological and oxidative stress. *Baltic Forestry*. 23:374-383. [M23, **IF₂₀₁₇=0,548**]
7. Popović, B.M., Štajner, D., **Ždero-Pavlović, R.**, Tari, I., Csiszár, J., Gallé, Á., Poór, P., Galović, V., Trudić, B., Orlović S. (2017): Biochemical response of hybrid black poplar tissue culture (*Populus x canadensis*) on water stress. *Journal of Plant Research*. 130: 559-570. [M22, **IF₂₀₁₇=2,0**]
8. Popović, M. B., Štajner, D., **Ždero Pavlović, R.**, Tumbas Šaponjac, V., Čanadanović Brunet, J., Orlović, S. (2016): Water stress induces changes in polyphenol profile and antioxidant capacity in poplar plants (*Populus* spp.). *Plant Physiology and Biochemistry*, 105: 242-250. [M21, **IF₂₀₁₇=2,718**]
9. Popović, M. B., Štajner, D., **Ždero R.**, Orlović S., Galić Z. (2013): Antioxidant Characterization of Oak Extracts Combining Spectrophotometric Assays and Chemometrics. *Scientific World Journal*, vol. 2013. Article ID 134656 [[M21, **IF₂₀₁₃=1,219**]

Пројекти:

1. Пројекат Фонда за науку, програм ИДЕЈЕ: “Active Pharmaceutical Ingredient Deep Eutectic Solvents as Novel Therapeutic Agents and Food Supplements”, Бр. уговора: 7731993, 2022-2024
2. ИПА 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
3. Биосенсинг технологије и глобални системи за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима (ИИИ43002), 2011-2019

Чланства:

Српско хемијско друштво
Друштво за физиологију биљака Србије

Додатно:

- Укупан број цитата: 116
- Хиршов индекс: 4

др Ружица Ждеро Павловић