Име и презиме:	Др Марија Стојадиновић
Звање:	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом:	Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд) – од 2010.
Ужа научна област:	Биохемија

Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна област**	**Ужа научна област**
Избор у звање	2019.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд)	Хемијске науке	Биохемија
Докторат	2013.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд)	Хемијске науке	Биохемија
Диплома	2009.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд)	Хемијске науке	Биохемија

Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија

Ред. бр.	**Ознака**	**Назив предмета**	**Вид наставе**	**Назив студијског програма и врста студија**
Предмети на којима се ангажује као наставник - на првом и другом нивоу студија				
1	405В2	Израчунавања у биохемији и молекуларној биологији	П, ТВ	Биохемија (ОАС)
2	408А2	Увод у биохемију	П	Биохемија (ОАС) Хемија (ОАС) Хемија животне средине (ОАС) Настава хемије (ИАС)
3	426В2	Основе рада са ћелијским културама	П	Биохемија (ОАС)
4	431В2	Ензимологија	П	Биохемија (ОАС)
Предмети на докторским студијама				
5	487В2	Одабрана поглавља из имунобиологије	П	Биохемија (ДАС)

Репрезентативне референце

1.	Sibinčić, N., Krstić Ristivojević, M., Gligorijević, N., Veličković, L., Ćulafić, K., Jovanović, Z., Ivanov, A., Tubić, L., Vialleix, C., Michel, T., Srdić Rajić, T., Nikolić, M., Stojadinović,* M., & Minić, S. (2024). Screening Algal and Cyanobacterial Extracts to Identify Potential Substitutes for Fetal Bovine Serum in Cellular Meat Cultivation. Foods, 13(23), 3741. *corresponding	M21
2.	Prodic, I; Minic, R; Stojadinovic, M. The influence of environmental pollution on the allergenic potential of grass pollen. Aerobiologia (2024) DOI: 10.1007/s10453-024-09829-7	M22
3.	Mladenovic Stokanic, M.; Simovic, A.; Jovanovic, V.; Radomirovic, M.; Udovicki, B.; Krstic Ristivojevic, M.; Djukic, T.; Vasovic, T.; Acimovic, J.; Sabljic, L.; Lukic, I; Kovacevic, A; Cujic, D; Gnjatovic, M; SMilajnic, K; Stojadinovic, M et al. Sandwich ELISA for the Quantification of Nucleocapsid Protein of SARS-CoV-2 Based on Polyclonal Antibodies from Two Different Species. Int. J. Mol. Sci. (2024), 25, 333. https://doi.org/10.3390/ijms25010333	M21
4.	Khulal, U; Stojadinovic, M; Prodic,I; Rajkovic, A; Cirkovic Velickovic, T. Comparative digestion of thermally treated vertebrates and invertebrates allergen pairs in real food matrix, Food Chemistry, Volume 405, Part B, (2023), 13498://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134981.	M21a
5.	Gligorijevic, N; Radomirovic, M; Nedic, O; Stojadinovic, M; Khulal, U; Stanic-Vucinic, D; Cirkovic Velickovic, T. (2021) Molecular mechanisms of possible action of phenolic compounds in COVID-19 protection and prevention. International Journal of Molecular Sciences, 22: 12385	M21

6.	Al-Hanish, A., D. Stanic-Vucinic, J. Mihailovic, I. Prodic, S. Minic, M. Stojadinovic, M. Radibratovic, M. Milcic & T. C. Velickovic (2016) Noncovalent interactions of bovine alpha-lactalbumin with green tea polyphenol, epigalocatechin-3-gallate. Food Hydrocolloids, 61, 241-250	M21a
7.	Krstic, M., M. Stojadinovic, K. Smiljanic, D. Stanic-Vucinic & T. C. Velickovic (2015) The anti-cancer activity of green tea, coffee and cocoa extracts on human cervical adenocarcinoma HeLa cells depends on both pro-oxidant and anti-proliferative activities of polyphenols. Rsc Advances, 5, 3260-3268 *equally contributing	M21
8.	Ognjenovic, J., M. Stojadinovic, M. Milcic, D. Apostolovic, J. Vesic, I. Stambolic, M. Atanaskovic-Markovic, M. Simonovic & T. C. Velickovic (2014) Interactions of epigallo-catechin 3-gallate and ovalbumin, the major allergen of egg white. Food Chemistry, 164, 36-43	M21a
9.	Stojadinovic, M., R. Pieters, J. Smit & T. C. Velickovic (2014) Cross-Linking of beta-Lactoglobulin Enhances Allergic Sensitization Through Changes in Cellular Uptake and Processing. Toxicological Sciences, 140, 224-235	M21
10.	Stojadinovic, M., J. Radosavljevic, J. Ognjenovic, J. Vesic, I. Prodic, D. Stanic-Vucinic & T. C. Velickovic (2013) Binding affinity between dietary polyphenols and beta-lactoglobulin negatively correlates with the protein susceptibility to digestion and total antioxidant activity of complexes formed. Food Chemistry, 136, 1263-1271	M21a

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата:	717	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе:	19	
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи: 0	Међународни: 3

Усавршавања:

2014-2017 “US Army Medical Research Institute for Infectious Diseases”, Фредерик, Мериленд, САД. Стипендиста Националне академије за науку, технологију и медицину САД-а за постдокторско усавршавање и стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за постдокторско усавршавање у иностранству.

2011-2013 Тромесечно усавршавање на “Institute for Risk Assessment Sciences”, Универзитет у Утрехту Холандија.

2011 Тромесечно усавршавање на “Karolinska Institutet” Стокхолм Шведска

Други подаци које сматрате релевантним:

Члан Биохемијског друштва Србије и Европске академије за алергију и клиничку имунологију.
Члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе (од 12. 7. 2018) и Комисије за стратегију наставе (од 10. 11. 2021).
Руководилац међународног истраживачког пројекта- Упоредна анализа алергеног профила пацијената из Азије и Европе са докуменованим алергијама на гриње и морске плодове, АНСО (2023-2024).
Члан је организационих одбора међународних и националних конференција.
Рецензент међународних часописа из области биохемије хране и молекуларне алергологије.