

Име и презиме		Виолета Д. Јаковљевић		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради		Државни универзитет у Новом Пазару, 2.10.2017.		
Ужа научна област		Биологија/Биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2019.	Државни универзитет у Новом Пазару	Биологија	Биологија
Докторат	2014.	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу	Биологија	Биохемија
Магистратура	2009.	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу	Биологија	Биохемија
Диплома	1997.	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу	Биологија	

Списак предмета за које наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БИО101	Биологија ћелије и ткива	Предавања	Биологија	ОАС
2.	БИО102	Основи алгологије и микологије	Предавања	Биологија	ОАС
3.	БИО615	Историја и филозофија биологије	Предавања	Биологија	ОАС
4.	БИО635	Методика наставе биологије	Предавања	Биологија	ОАС
5.	БИО821	Еколошка биохемија	Предавања	Биологија	ОАС
6.	БИМ136	Школска пракса	Предавања	Биологија	МАС

Репрезентативне референце

1.	Jakovljević VD. An overview of antioxidant capacity, total phenolics and amino acids of <i>Aureobasidium pullulans</i> GM6. <i>J. Food Process Preserv.</i> 2021. https://doi.org/10.1111/jfpp.15227	M23
2.	Jakovljević V. Synergistic effect of <i>Fusarium lateritium</i> LP7 and <i>Trichoderma viride</i> LP5 promotes ethoxylated oleyl-cetyl alcohol biodegradation. <i>J Environ Sci Health A</i> 2020;55(4):438-447. https://doi.org/10.1080/10934529.2019.1706334	M23
3.	Jakovljević VD, Vrvic MM. Potential of pure and mixed cultures of <i>Cladosporium cladosporioides</i> and <i>Geotrichum candidum</i> for application in bioremediation and detergent industry. <i>Saudi J Biol Sci.</i> 2018;25(3):529-536. https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2016.01.020	M21
4.	Jakovljević VD, Vrvic MM, Vrbnicanin S, Sarić-Krsmanović M. Phytochemical, Free Radical Scavenging and Antifungal Profile of <i>Cuscuta campestris</i> Yunck. Seeds. <i>Chem Biodivers.</i> 2018;15(8):1-23. https://doi.org/10.1002/cbdv.201800174	M22
5.	Jakovljević VD, Vrvic MM. Production of biotechnological useful metabolites by <i>Mucor racemosus</i> in Czapek-Dox liquid media supplemented with synthetic detergent. <i>Chem Ind Chem Eng Q.</i> 2017;24(3):209-219. https://doi.org/10.2298/CICEQ170223033J	M23
6.	Jakovljević VD, Vrvic MM. <i>Penicillium verrucosum</i> as promising candidate for bioremediation of environment contaminated with synthetic detergent at high concentration. <i>Applied Biochem Microbiol.</i> 2017;53(3):368-373. https://doi.org/10.1134/S0003683817030164	M23
7.	Jakovljević VD, Vrvic MM. Capacity of <i>Aspergillus niger</i> to degrade anionic surfactants and coproduce the detergent compatible enzymes. <i>Applied Biochem Microbiol.</i> 2016;52(2):183-189. http://dx.doi.org/10.1134/S0003683816020083	M23
8.	Jakovljević VD, Vrvic MM. The effect of ethoxylated oleyl-cetyl alcohol on metabolism of some fungi and their potential application in mycoremediation. <i>HemInd.</i> 2016;70(3):277-286. https://doi.org/10.2298/HEMIND141229034J	M23
9.	Jakovljević VD. Metabolic activity of <i>Aspergillus niger</i> and <i>Fusarium lateritium</i> induced by ethoxylated oleyl cetyl alcohol and their bioremediation and biotechnological potential. <i>Applied Biochem Microbiol.</i> 2016;52(4):406-412. https://doi.org/10.1134/S0003683816040074	M23
10.	Jakovljević VD, Vrvic MM. Potential of <i>Penicillium cyclopium</i> westling for removing of anionic surfactants and biotechnology. <i>Applied Biochem Microbiol.</i> 2015;51(6):704-711. http://dx.doi.org/10.1134/S000368381506006X	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без ауоцитата	70
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	23
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:0 Међународни: 0