

Име и презиме		Валентина Симић		
Звање		доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет примњених наука у Нишу, Универзитет Привредна академија у Новом Саду; април 2019		
Ужа научна односно уметничка област		Прехрамбено инжењерство		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019 2024	Факултет примењених наука у Нишу, Универзитет „Унион Никола Тесла“ Београд; Факултет примњених наука у Нишу, Универзитет Привредна академија у Новом Саду	Технолошко инжењерство	Прехрамбено инжењерство
Докторат	2018	Технолошки факултет у Лесковацу, Универзитет у Нишу	Технолошкоинжењерство	Биохемијско и прехрамбеноинжењерство
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2003	Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет у Косовској Митровици	хемија	хемија
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Valentina M. Simić, Katarina M. Rajković, Saša S. Stojičević, Dragan T. Veličković, Nada Č. Nikolić, Miodrag M. Lazić, Ivana T. Karabegović, Optimization of microwave-assisted extraction of total polyphenolic compounds from chokeberries by response surface methodology and artificial neural network, Separation and Purification Technology, 2016, 160, 89-97. http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2016.01.019 (Engineering and Chemical, 21/135, IF=3,359 za 2016. ISSN: 1383-5866) M21			
2.	Katarina M. Rajković, Marijana Vasić, Milica Drobac, Jelena Mutić, Sanja Jeremić, Valentina Simić, Jovan Stanković, Optimization of extract on yield and chemical characterization of optimal extract from Juglans nigra L. leaves, Chemical Engineering Research and Design, 157 (2020), 25-33; https://doi.org/10.1016/j.cherd.2020.03.002 (Engineering, Computing and Chemical, IF=3,073 za 2018. ISSN: 0263-8762) M21			
3.	Marijana Gavrilović, Katarina M. Rajković, Valentina Simić, Sanja Jeremić, Snježana Mirković, Aleksandra S. Jevtić, Optimization of ultrasound-assisted extraction of total polyphenolic compounds from Juglans nigra L. leaves, Journal of the Serbian Chemical Society, 2018, vol. 83, issue 11. pp 1273-1284 (Chemistry, Multidisciplinary, 139/171, IF=0,828 za 2108, ISSN 1820-7421) https://doi.org/10.2298/JSC180321069GM M23			
4.	Valentina M. Simić, Saša S. Stojičević, Dragan T. Veličković, Nada Č. Nikolić, Miodrag M. Lazić, Ivana T. Karabegović, RSM approach for modeling and optimization of microwave-assisted extraction of chokeberry, Advanced Technologies, 2018, 7 (1), 5-10, ISSN 2406-2979, UDC 665.52:66.061:582.711.71 doi:10.5937/savteh1801011SM M24			
5.	Violeta Babić, Valentina Simić, Tourism, Agriculture and Village Development-Strategic Objectives of Economic Development of Krusevac, 4th International Thematic Monograph on Modern Management Tools and Economy of Tourism Sector in Present Era, 2019 (ISSN 2683-5673, ISBN 978-86-80194-29-5) https://doi.org/10.31410/tmt.2019.441 M14			
6.	Valentina Simić, Mladen Šljivić, Svetlana Belošević, Milutin Milosavljević, Ivana Karabegović, Optimization of Flavonoid Extraction Using Microwave-assisted Extraction as Eco-Friendly Technique, 27 th International Conference Ecological Truth and Environmental Research-EcoTER'19, 18-21 June 2019, Bor Lake, Serbia, Proceedings, 356-361, ISBN 978-86-6305-097-6, COBISS. SR-ID 2771.59692 M33			
7.	Valentina M. Simić, Ivana T. Karabegović, Marijana Gavrilović, Nutritive quality monitoring of cookies containing buckwheat flour, V International Scientific Conference, Quality system conditions for successful business and competitiveness, Kopaonik, 29.11.-01.12. 2017, Proceedings, 77-84. ISBN 978-86-80164-06-9, web: www.aqss.rs M33			
8.	Valentina Simić, Jovana Krstić, Dušan Paunović, Danica Dimitrijević, Ivana Karabegović, Buckwheat Whole-Grain Flour and Aronia Fruit Impact on Flavonoid Content and Functional Properties of Cookies, 1 st International Scientific Conference Food Science, Nutrition, Innovative Technologies and Sustainability, 03 October 2025 Veles, Republic of North Macedonia, ISBN 978-608-66147-8-2 M34			
9.	Valentina Simić, Jovana Krstić, Dušan Paunović, Danica Dimitrijević, Jasmina Stojiljković, Ivana Karabegović, Development of Nutritionally Fortified Cookies Using Buckwheat Flour and Aronia Juice, 16 th International Symposium "Novel Technologies and Sustainable Development", Leskovac, October, 17-18, 2025. ISBN 978-86-89429-60-2 M34			
10.	Karabegović I., Simić V., Stamenković Stojanović S., Nikolić N., Dajić Stevanović Z., Lazić M. (2018), Antioxidant activity of potentially functional aronia-based cookies, 3rd International Symposium on Phytochemicals in Food and Medicine – 3-ISPMF (P61), 25-30, August 2018, Kunming, China. M34			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				

Укупан број цитата	195	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања	-	
Други подаци које сматрате релевантним - Члан пројектног тима пројекта Развојне агенције Србије за избор најбоље пројектне идеје за представљање инвестиционог пројекта под називом: „Искоришћавање природног изворишта минералне воде под Јастребачког региона“, 2017, https://ras.gov.rs/studenti-predstavili-ideje-za-razvoj-regiona-srbije-2 Аутор је удбеника: Технологија кондиторских производа, Валентина Симић (2025), Факултет примењених наука Ниш, ИСБН 978-86-81190-39-5 Коаутор је Практикума за општу и неорганску хемију (Практикум за општу и неорганску хемију, С. Белобрковић, Б. Вукановић, М. Вукановић, В. Симић, Крушевац, 2000) одобреног за штампање Одлуком Наставног већа VTTŠ Крушевац број 49 од 11.09.2000. год. У оквиру докторских студија бавила се научним истраживањима из области биотехнолошког инжењерства у вези са карактеризацијом и технолошким унапређењем процеса екстракције биоактивних једињења из биљака и њиховом применом у производњи прехранбених производа. Докторска дисертација под насловом Оптимизација микроталасне екстракције полифенолних једињења из плода ароније (Арониа меланоцарпа Л.) реализована је у оквиру пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ев. бр. ОИ 172047. Првopotписани је аутор и коаутор научних и стручних радова у научним часописима са рецензијама (категорије М21, М23, М51, М54) и првopotписани или коаутор радова објављених на скуповима међународног и националног значаја (категорије М31, М33, М34 и М63) у изводима и у целисти. Менторство у изради завршних и дипломских и мастер радова Чланство у комисијама за полагање завршних и дипломских радова Учешће у раду тела факултета		