

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Станко А. Жерајић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, од 11.11.1991. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Хемијско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство
Докторат	2008.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство
Магистратура	1989.	Технолошко-металуршки факултет у Скопљу	Хемијско и биохемијско инжењерство
Диплома	1982.	Технолошко-металуршки факултет у Скопљу	Органска технологија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија (друга ВШУ)	Часова активне наставе
1.	Анализа и симулација технолошких процеса	Хемијске технологије, основне академске студије	45+30+0
2.	Управљање штетним и опасним материјама	Хемијске технологије, основне академске студије	45+30+0
3.	Обрада чврстог отпада	Хемијске технологије, основне академске студије	30+30+0
3.	Адсорпциони процеси	Хемијске технологије, основне академске студије	30+30+0
4.	Основи чистије производње	Хемијске технологије, мастер академске студије	30+30+0
5.	Моделовање и оптимизација процеса	Хемијске технологије, мастер академске студије	30+30+0
6.	Управљање материјалним токовима у индустрији	Хемијске технологије, мастер академске студије	45+45+0
7.	Управљање истраживачким пројектима	Технолошко инжењерство, докторске студије	30+30+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	S. Žerajić, J. Savković-Stevanović, Ž. Grbavčić; <i>Modelling of the substrate and product transfer coefficients at the ethanol fermentation</i> , Chem. Eng. Technol., 2008, 31(7), 947-952.		
2	S.A. Žerajić, J.B.Savkovic-Stevanović; <i>Diffusional processes in the biomass conversion</i> , Petroleum & Coal, 2012, 54 (2) 155-162.		
3	S. Žerajić, J. Savković-Stevanović, <i>The Kinetic Models of the Bioprocess with Free and Immobilized Cells</i> , CI&CEQ, 2007, 13 (4), 216-225.		
4	S. Žerajić, D. Cvetković, I. Mladenović; <i>Modeling and Simulation of the Bioprocess with Recirculation</i> , Hem. ind., 2007, 61 (5), 263-271.		
5	S. Žerajić, J. Savković-Stevanović, <i>The simulation of the ethanol production in a packed bed column with immobilized biocatalyst</i> , Chem. ind., 2000, 54(9), 398-406.		
6	D. Marković, Č. Rađenović, L. Rafailović, S. Žerajić, M. Marković; <i>Temperature dependence of delayed fluorescence induction curve transients</i> , Gen. Physiol. Biophys., 1999, 18(3), 257-267.		
7	G.S. Nikolić, S. Žerajić, M. Cakić; <i>Sensitive Analytical Method for Simultaneous Analysis of some Vasoconstrictors with Highly Overlapped Analytical Signals</i> , Russian Journal of Physical Chemistry, 2011, 85(10), 1832-1839.		
8	S. Žerajić; <i>Integrated Software Environment for Bioprocess Simulation</i> , Proceedings of the 6 th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, Ljubljana, 2007, 1-8.		
9	Savić M. Ivan, Nikolić S. Goran, Žerajić A. Stanko, Savić M. Ivana; <i>Gel filtration chromatography analysis and modeling the process of pullulan depolymerization</i> , Journal of Polymer Engineering, 2012, 32(4-5), 225-233. DOI: 10.1515/polyeng-2011-0104		
10	Milan Milivojevic, Stanko Zerajic; <i>Large Scale Process System Optimization</i> , Science Research, 2015, 3(3): 58-65. doi: 10.11648/j.sr.20150303.13		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		42	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 0	Међународни - 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			