

Име и презиме		ЈАСМИНА Б. БОГДАНОВИЋ-ЈОВАНОВИЋ			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2000.			
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида	
Докторат	2014.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Хидроенергетика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A60901	Основе турбомашина	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71103	Компресори и вентилатори	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A71203	Комунална хидротехника и наводњавање	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	H10003	Транспорт цевима	предавања и вежбе	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика	МАС
5.	H10102	Симулације струјања у вентилаторима и вентилационим системима	предавања и вежбе	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика	МАС
6.	S10103	Цевоводни транспорт	предавања и вежбе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
7.	Y10104	Менаџмент у екологији	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Јасмина Богдановић-Јовановић, Саша Милановић, ТРАНСПОРТ ЦЕВИМА – теоријске основе са примерима , Машински факултет Универзитета у Нишу, Unigraf X-Copy Ниш, ISBN 978-86-6055-116-2 (COBISS.SR-ID 276364300), Ниш, 2019.				
2.	Бождар Богдановић, Саша Милановић, Јасмина Богдановић-Јовановић, ЛЕТЕЋИ ПНЕУМАТИЧКИ ТРАНСПОРТ , Машински факултет Универзитета у Нишу, Графика Галеб, ISBN 978-86-80587-92-9 (COBISS.SR-ID 168081420), Ниш, 2009.				
3.	Бождар Богдановић, Саша Милановић, Јасмина Богдановић-Јовановић, КОМПРЕСОРИ – термодинамика процеса сабијања гасова , Машински факултет Универзитета у Нишу, Unigraf X-Copy, ISBN 978-86-80587-71-4 (COBISS.SR-ID 144609804), Ниш, 2007.				
4.	Бождар Богдановић, Драгица Миленковић, Јасмина Богдановић-Јовановић, ВЕНТИЛАТОРИ – радне карактеристике и експлоатациона својства , Машински факултет Универзитета у Нишу, Графика Галеб, ISBN 86-80587-62-1 (COBISS.SR-ID 136065292), Ниш, 2006.				
5.	J. Bogdanović-Jovanović, Ž. Stamenković, M. Kocić, Experimental and numerical investigation of flow around a sphere with dimples for various flow regimes , Thermal Science (2012), Vol.16, No.4, pp.1113-1126.				
6.	J. Bogdanović-Jovanović, B. Bogdanović, D. Milenković, Determination of averaged axisymmetrical flow surfaces according to results obtained by numerical simulation of flow in turbomachinery , Thermal Science (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. 647-662.				
7.	J. Bogdanović-Jovanović, D. Milenković, D. Svrkota, B. Bogdanović, Ž. Spasić, Pumps used as turbines - Power Recovery, Energy Efficiency, CFD Analysis , Thermal Science(2014), Vol. 18, No. 3, pp. 1029-1040.				
8.	J. Bogdanović-Jovanović, D. Milenković, Ž. Spasić, D. Svrkota, Performance of low-pressure Fans Operating with hot air , Thermal Science (2016), Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1435-S1447.				
9.	J. Bogdanović-Jovanović, D. Milenković, Ž. Stamenković, Ž. Spasić, Determination of averaged axisymmetric flow surfaces and meridional streamlines in centrifugal pump using numerical simulation results , Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering (2017), Vol.15, No3, str.479-493.				
10.	Ž. Spasić, M. Jovanović, J. Bogdanović-Jovanović, Design and performance of low-pressure reversible axial fan with doubly curved profiles of blades , Journal of Mechanical Science and Technology(2018), 32 (8), pp.3707-3712.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			24 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 0
Усавршавања					
- TEMPUS Workshop у организацији Машинског факултета у Крагујевцу (Restructuring of Mechanical Engineering studies, CD JEP-18114-2003), Computational Fluid Dynamics, OpenFOAM i ParaView), Крагујевац, од 29. маја до 2. јуна 2006.					

- *PhD курс, под називом "The Second Ph.D Course - Computational Engineering", под покровитељством ДААД-а у оквиру Пакта за стабилност јужно-источне Европе, Пампорово, Бугарска, 10-15. јун, 2006.*
- *PhD курс под називом "SimLab Short Course on Numerical Simulation and Parallel Computing - Belgrade 2006", од 1. октобра до 7. октобра 2006.*

Други подаци које сматрате релевантним

