

Име и презиме		<u>ЖАРКО М. ЋОЈБАШИЋ</u>			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет Универзитета у Нишу, 1994.			
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
Докторат	2002.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
Специјализација					
Магистратура	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
Мастер					
Диплома	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање	
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.	A81408	Индустријска аутоматика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A81617	Машинско учење	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81612	Интелигентни транспортни системи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81619	Рачунаром подржано управљање система	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B50021	Моделирање инжењерских система	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	B70029	Мониторинг и управљање процесима	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
7.	M10001	Роботика	предавања	Мехатроника и управљање	МАС
8.	M20302	Вештачка интелигенција	предавања, вежбе и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
9.	S20403	Логистика 4.0 и роботика	предавања и СИР	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
10.	Y20004	Системи за мерење, надзор и управљање	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ћојбашић Ж. et al (2016), <i>Surface roughness prediction by extreme learning machine constructed with abrasive water jet</i> , PRECISION ENGINEERING JOURNAL, Volume 43, January 2016, Pages 86–92, DOI:10.1016/j.precisioneng.2015.06.013 (M21)				
2.	Ћојбашић Ж., Brkić D. (2013), <i>Very accurate explicit approximations for calculation of the Colebrook friction factor</i> , INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, Volume 67, February 2013, Pages 10–13, DOI:10.1016/j.ijmecsci.2012.11.017. (M21)				
3.	Ristanović M., Ћојбашић Ж., Lazić D. (2012), <i>Intelligent Control of DC Motor Driven Electromechanical Fin Actuator</i> , CONTROL ENGINEERING PRACTICE, Volume 20, Issue 6, Pages 610-617, DOI: 10.1016/j.conengprac.2012.02.009. (M21)				
4.	Ћојбашић Ж., Nikolić V., Ćirić I., Ћојбашић Lj. (2011), <i>Computationally Intelligent Modelling and Control of Fluidized Bed Combustion Process</i> , THERMAL SCIENCE JOURNAL, Vol. 15, No. 2, pp. 321-338, DOI: 10.2298/TSCI101205031C. (M23)				
5.	Petković D., Issa M., Pavlović N. D., Zentner L., Ћојбашић Ж. (2012), <i>Adaptive neuro fuzzy controller for adaptive compliant robotic gripper</i> , EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Volume 39, Issue 18, 2012, Pages 13295–13304, DOI: 10.1016/j.eswa.2012.05.072 (M21)				
6.	Ћојбашић Ж., Ristanović M., Marković N., Tešanović S. (2016), <i>Temperature controller optimization by computational intelligence</i> , THERMAL SCIENCE JOURNAL, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1541 -S1552, DOI: 10.2298/TSCI16S5541C (M23).				
7.	Lukić S., Ћојбашић Ж., Jović N., Popović M., Bjelaković B., Dimitrijević L., Bjelaković Lj. (2012), <i>Artificial neural networks based prediction of cerebral palsy in infants with central coordination disturbance</i> , EARLY HUMAN DEVELOPMENT, 88 (2012), 547–553, DOI:10.1016/j.earlhumdev.2012.01.001. (M21)				
8.	Petković D., Ћојбашић Ж., Lukić S. (2013), <i>Adaptive neuro fuzzy selection of heart rate variability parameters affected by autonomic nervous system</i> , EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol. 40, No. 11, pp. 4490-4495, DOI:10.1016/j.eswa.2013.01.055. (M21)				
9.	Lukić M., Ћојбашић Ж., Rabasović M., Markushev D. (2014), <i>Computationally intelligent pulsed photoacoustics</i> , MEAS. SCI. TECHNOL. 25 (2014), pp. 125203 (9pp), doi:10.1088/0957-0233/25/12/125203 (M21)				
10.	Petković D., Ћојбашић Ж., Nikolić V. (2013), <i>Adaptive neuro-fuzzy approach for wind turbine power coefficient estimation</i> ,				

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	1047 (SCOPUS, h-index=19), 1357 (Google scholar, h-index=21)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	53	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања <i>Дужа усавршавања: Фраунхофер ИПК Институт у Берлину, Немачка (1998, 2003), Технички универзитет у Браунивајгу, Немачка (1998), Технички универзитет Илменау, Немачка (2003), Манчестерска пословна школа, Енглеска (2005), Универзитет у Вигу, Шпанија (2017), Технички универзитет Берлин, Немачка (2018); Краћи боравци у оквиру међународних пројеката: Технички универзитет Берлин, Немачка (2013-2018), Универзитет у Бремену, Немачка (2010-2015), Технички универзитет Минхен, Немачка (2010), Имperiјал колеџ, Лондон, Велика Британија (2011), Универзитет Карлсруе, Немачка (2010), Политехнички Универзитет у Каталонији, Барселона, Шпанија (2011), Универзитет Ексетер, Велика Британија (2010), Немачки универзитет у Каиру, Египат (2010), Универзитет Нова Горица, Словенија (2019).</i>		
Други подаци које сматрате релевантним	Учествовао у реализацији преко 30 међународних и националних пројеката.	

