

Име и презиме		<u>МИША М. ТОМИЋ</u>			
Звање		Асистент			
Назив институције у којој сарадник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2018.			
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура		Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство		
Мастер					
Диплома	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника	
Списак предмета за које је сарадник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A20011	Инжењерска графика	ДОН	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A40018	Конструисање применом рачунара	вежбе+ ДОН	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A60805	Оптички елементи у мехатроници	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A61006	Мехатроника	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	A71307	Технолоичност	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
6.	B50021	Моделирање инжењерских система	вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
7.	K10201	Заштита интелектуалне својине	вежбе	Машинске конструкције, развој и инжењеринг	МАС
8.	M10002	Пројектовање механизма	вежбе	Мехатроника и управљање	МАС
9.	M10102	Мехатронички системи у саобраћају и транспорту	вежбе	Мехатроника и управљање Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
10.	M10202	Микромехатроника	вежбе	Мехатроника и управљање	МАС
11.	M20304	Гипки механизми	вежбе	Мехатроника и управљање	МАС
12.	V10104	Заштита интелектуалне својине	вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Milojević, A., Tomić, M. , Handroos, H., Čojbašić, Z., Novel Smart and Compliant Robotic Gripper: Design, Modelling, Experiments and Control, EUROCON 2019 - 18th International Conference on Smart Technologies.				
2.	Rajić, M.N., Banić, M.S., Živković, D.S., Tomić, M.M. , Mančić, M.V., Construction optimization of hot water fire-tube boiler using thermomechanical finite element analysis, Thermal Science, 2018, Volume 22, Issue Suppl. 5, Pages: 1511-1523.				
3.	Milošević, M., Miltenović, A., Banić, M., Tomić, M. , Determination of residual stress in the rail wheel during quenching process by FEM simulation, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol 15, No 3 (2017).				
4.	Tomic, M. , Milošević, M., Tomic, N., Pavlovic, N.D., Pavlovic, V., Remote control of the mechatronic redesigned slider-crank mechanism in service, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol 15, No 2 (2017).				
5.	A. Milojević, N. D. Pavlović, S. Linß, M. Tomić , N. T. Pavlović, H. Handroos, A Concept of Adaptive Two Finger Gripper with Embedded Actuators, Microactuators and Micromechanisms, Proceedings of MAMM-2016, Ilmenau, Germany, October 5-7, 2016				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			31		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			3		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања: -					
Други подаци које сматрате релевантним -					