

Име и презиме		Лазих Вукић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустриски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2010.	МФ Крагујевац	Производно машинство	
Докторат	2001.	МФ Крагујевац	Производно машинство	
Диплома	1980.	МФ Крагујевац	Производно машинство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Моделирање процеса заваривања трењем машинских делова различитих облика и материјала	Мр Нада Ратковић	2002.	2009.
2.	Моделирање репаратурног и производног наваривања радних делова грађевинске механизације	Мр Милан Мутавцић	2009.	2015
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног Министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	V. Lazić, A. Sedmak, M. Živković, S. Aleksandrović, R. Čukić, R. Jovičić, I. Ivanović: <i>Theoretical-experimental determining of cooling time (<math>t_{8/5}</math>) in hard facing of steels for forging dies</i> , Thermal science, Vol. 14, No. 1, pp. 235-246, 2010.			M23
2.	V. Lazić, A. Sedmak, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, R. Čukić, V. Grabulov: <i>Reparation of damaged mallet for hammer forging by hard facing and weld cladding</i> , Tehnical Gazete 16, 4(2009), 107-113.			M23
3.	B. Nedeljković, M. Babić, M. Mutavdžić, N. Ratković, S. Aleksandrović, R. Nikolić, V. Lazić: <i>Reparatory hard facing of the rotational device knives for terrain leveling</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 16, No 1. 46-75 (2010).			M23
4.	V. Lazić, M. Jovanović, A. Sedmak, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, B. Krstić, R. Čukić: <i>Energetic analysis of hard facing and weld cladding of an air powered drop hammer damaged ram</i> , Thermal science, Vol. 13, No. 2, 2010, S269-S284.			M23
5.	V. Lazić, A. Sedmak, D. Milosavljević, I. Nikolić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, M. Mutavdžić: <i>The working life theoretical and experimental estimates for machine parts hard faced using austenite-manganese electrodes</i> , Materials end Tecnology, Vol. 46, No 5, pp. 547-554, 2012.			M23
6.	B. Krstić, V. Lazić, R. Nikolić, V. Jovanović: Possibilities determination of the optimal strategy for preventive maintenance of the mo vehicles' clutch using the multicriteria optimization, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 15, No 4, 611-619(2009).			M23
7.	S. Aleksandrović, M. Stefanović, D. Adamović, V. Lazić: <i>Variation og Normal Anisotropy Ratio "r" during Plastic Forming</i> , Journal of Mechanical Engineering, 55(2009)6, 392-399.			M23
8.	S. Aleksandrović, M. Stefanović, D. Adamović, V. Lazić, M. Babić, R. Nikolić, T. Vujinović: <i>Variable tribological conditions on the flange and nonmonotonous forming in deep drawing of coated sheets</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 17, No 2, pp. 165-178.			M23
9.	S. Aleksandrović, M. Babić, B. Nedeljković, T. Vujinović, D. Taranović, V. Lazić, D. Milosavljević: <i>Variable drawbead height and variable contact pressure as tribological</i>			M23

	<i>influences in sheet metal stripe sliding test</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No 2, pp. 184-194, 2012.	
10.	B. Krstić, M. Babić, V. Lazić, V. Raičević, M. Despotović, D. Milosavljević, V. Krstić: <i>Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodynamic clutch</i> , Thermal science, Vol. 13, No. 2, 2010, S247-S258.	M23
11.	V. Lazić, A. Sedmak, R. Nikolić, M. Mutavdžić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, R. Čukić, B. Krstić: <i>Selection of the most appropriate technology for production hard facing of bucket teeth</i> , Materials end Tecnology, Vol. 47, 2013. (in press).	M23
12.	N. Ratković, A. Sedmak, M. Jovanović, V. Lazić, R. Nikolić, B. Krstić: <i>Quality analysis of Al-Cu joint realized by friction welding</i> , Original scientific paper, Tehnical Gazete 16, 3(2009), 3-7.	M24
13.	N., Ratković, A., Sedmak, M., Jovanović, V., Lazić, R., Nikolić, B., Krstić: <i>Physical and metallurgic changes during the friction welding of high-speed cutting steel and tempered steel</i> , Original scientific paper, Tehnical Gazete 16, 3(2009), 27-31.	M24
14.	V. Lazić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, R. Prokić-Cvetković, O. Popović, D. Milosavljević, R. Čukić: <i>Estimates of weldability and selection of the optimal procedure and technology for welding of high strength steels</i> , Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, 31-40(2012) 310-315.	M24
15.	R. R. Nikolić, B. Krstić, V. Lazić, I. Ž. Nikolić, S. Aleksandrović, I. Krstić, V. Krstić: <i>Determination and analysis of influence of the hydrodynamic, kinematic and geometric parameters on the motor vehicles hydrodynamic clutch characteristics</i> , Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, 31-40(2012) 316-321.	M24
16.	D. Nikolić, R. R. Nikolić, B. Krstić, V. Lazić, I. Ž. Nikolić, I. Krstić, V. Krstić: <i>Optimization of technical diagnostics procedures for hydroelectric power plants</i> , Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, 31-40(2012) 322-327.	M24
17.	S. Rakić, V. Lazić, S. Aleksandrović, S. Mitrović, R. Nikolić, D. Milosavljević, R. Čukić: <i>Reparatory and Manufacturing Hard-Facing of Working Parts Made of Stainless Steels in Confectionary Industry</i> , Tribology in Industry, Vol. 34, No. 3 (2012) 138-151.	M24
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број читата, без аутоцитата	22	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	36 (16)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања	Италија (1989), Немачка (1984, 1992)	
Други подаци које сматрате релевантним: Пружање консултантских услуга бројним фирмама металског комплекса.		