

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Крстић В. Божидар (ЈМБГ 0311958720047)		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Моторна возила и мотори, Друмски саобраћај		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Докторат	1990	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Диплома	1981	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Оптимизација система одржавања моторних возила и мотора	Стојко Биочанин	2008	
2	Оптимизација одржавања мотора и система моторних возила у циљу повећања енергетске ефикасности и смањења загађења животне средине	Зоран Ђукић	2016	
*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	N. Ratković, A. Sedmaka, M. Jovanovića, V. Lazića, R. Nikolić, B. Krstić : „Phssical and metallurgic changes during the friction njelding of high-speed cutting and tempered steel“, <i>Technical Gazette</i> 16, 3(2009), 27-31			M23
2	N. Ratković, A. Sedmaka, M. Jovanovića, V. Lazića, R. Nikolić, B. Krstić : „Quality analysis of Al-Cu joint realized by friction welding“: <i>Technical Gazette</i> 16, 3(2009), 3-7			M23
3	D. Čatić, B. Krstić , D. Miloradović: „Determination of reliability of motor vehicle steering system tie-rod joint“, <i>Journal of the balkan tribologikal association</i> , Vol.15, No3, (2009), 309-322			M23
4	B. Krstić , V. Lazić, R. Nikolić, V. Raičević, I. Krstić, V. Jovanović: "Optimal strategy for preventive maintenance of the motor vehicles clutch", <i>Journal of the balkan tribologikal association</i> ", Vol.15, No 4, (2009), 611-619			M23
5	V. Lazić, M. Jovanović, A. Sedmak, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, B. Krstić , R. Čukić: nergetic analysis of hard facing and weld cladding of an air powered srop hammer damaged rad, <i>Thermal Science: Year 2010</i> , Vol.14., Suppl., pp.S269-S284, DOI:10.2298/TSCI100501021L			M23
6	B. Krstić , M. Babić, V. Lazić, V. Raičević, M. Despotović, D. Milosavljević, V. Krstić: Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodinamic clutch, <i>Thermal Science, Year 2010, Vol.14., Suppl.</i> , pp.S247-S258, DOI:10.2298/TSCI100412019K			M23
7	B. Nedeljković, V. Lazić, S. Aleksandrović, B. Krstić , M. Mutavdžić, D. Milosavljević, M. Đorđević: Influence of the carbide type on tribological properties of the hard-faced layers, <i>Metalurgija-Journal of Metallurgy (MjoM)</i> , Vol.16, No.2, 2010, p. 77-90			M23
8	D. Nikolić, R. R. Nikolić, B. Krstić , V. Lazić, I. Ž. Nikolić, I. Krstić, V. Krstić: Optimization of technical diagnostics procedures for hydroelectric power plants, <i>Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering</i> , ISSN 1877-7058, 40(2012) 322-327, DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.102			M23
9	R. R. Nikolić, B. Krstić , V. Lazić, I. Ž. Nikolić, S. Aleksandrović, I. Krstić, V. Krstić: 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</i> , ISSN 1877-7058, 40(2012) 316-321, DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.101			M23
10	Vukić Lazić, Aleksandar Sedmak, Ružica R. Nikolić, Milan Mutavdžić, Srbislav Aleksandrović, Božidar Krstić , Dragan Milosavljević: Selection of the most appropriate welding technology for hardfacing of bucket teeth, <i>MTAEC9</i> , 49(1)165(2015), ISSN 1580-2949, UDK 621.791.92:539.375.6:539.92			M23
11	B. Krstić : Hidrodinamički prenosnici snage u agregatima motornih vozila, monografija, Mašinski fakultet u Kragujevcu, Kragujevac, 2003., str.131			M23
12	V. Lazić, D. Milosavljević, S. Aleksandrović, R. Čukić, B. Krstić , G. Bogdanović: Determination of optimum temepering temperature in hard facing of the forging dies for working at elevated temperatures, 34 th International			M33

	conference on production engineering – ICPE 2011, 28-30. September 2011, Niš, Serbia, Proceedings, ISBN: 978-86-6055-019-6, pp. 469-472.	
13	V. Lazić, D. Milosavljević, S. Aleksandrović, R. Čukić, B. Krstić , G. Bogdanović: Selection of the welding technology of reliable assemblies using GMAW process, 34 th International conference on production engineering – ICPE 2011, 28. - 30. September 2011, Niš, Serbia, Proceedings, ISBN: 978-86-6055-019-6, pp. 473-476.	M33
14	B. Krstić , V. Krstić, I. Krstić: Possibilities determination of the optimal strategy for preventive maintenance of the cardan shift vehicle using polycriterion optimization, DEMI 2011 - 10 th Anniversary International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, Proceedings DEMI 2011, p.723-730.	M33
15	V. Krstić, B. Krstić , V. Lazić: Possibility of determination the routes for transportation of hazardous goods on the basis of the risk level, DEMI 2011 - 10 th Anniversary International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, Proceedings DEMI 2011, p.717-722.	M33
16	Krstić, B. Krstić , D. Milosavljević: Effectiveness determination of electronic devices preventive maintenance, DEMI 2011 - 10 th Anniversary International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, Proceedings DEMI 2011, p.825-830.	M33
17	B. Krstić , V. Krstić: <i>The influence of the hydrodynamic, cinematic and geometric parameters on the characteristics at the hydrodynamic clutch for motor vehicles</i> , International Congress Motor Vehicles & Motors 2010, str. 406-411	M33
18	V. Lazić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, P. Marinković, D. Arsić, M. Đorđević, B. Krstić: <i>Determination and analysis of causes for a catastrophic failure of a responsible machine part</i> , DEGRADÁCIA KONŠTRUKČNÝCH MATERIÁLOV 2013, University of Žilina, Žilina, Slovak Republic, 4.9. – 6.9. 2013, ISBN 978-80-554-0741-8, pp. 70-76., <u>M33</u>	M33
19	V. Lazić, R. Čukić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, R. Nikolić, B. Krstić , B. Nedeljković: <i>Techno-economic justification for reparatory hard-facing of machine systems' working parts</i> , 13 th International conference on tribology, SERBIATRIB '2013, Kragujevac, Serbia, 15 – 17 May 2013, Proceedings, ISBN 978-86-86663-98-6, pp. 281-285. <u>M33</u>	M33
20	V. Lazić, M. Mutavdžić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, B. Krstić , R. Čukić: <i>Influence of various types of rock aggregates on selection of the working parts material in civil engineering</i> , 13 th International conference on tribology, SERBIATRIB '2013, Kragujevac, Serbia, 15 – 17 May 2013, Proceedings, ISBN 978-86-86663-98-6, pp. 275-280.	M33
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		22
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		Hochschule fur Verkehrsvezen, Dresden, Deutschland
Други подаци које сматрате релевантним: истраживач у 33 реализована пројекта, 1 техничко решење		