

ISTRAŽIVAČKI KARTON

Period 2006-2010. godine

mr Goran Petrović, asistent

Rb.	KATEGORIJA	KOEFICIJENT	VREDNOST	BODOVA
M10	MEĐUNARODNE MONOGRAFIJE			
M20	RADOVI U ČASOPISIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA			
M30	ZBORNICI MEĐUNARODNIH NAUČNIH SKUPOVA			
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Marinković Zoran, Vulić Aleksandar, Marinković Dragan, Petrović Goran, Marković Saša, Milić Predrag: ”Analysis of modeling and simulation of the work of elektromotor drives”, The 2nd International Conference “POWER TRANSMISSIONS ‘06”, Novi Sad , Proceedings, ISBN 86-85211-78-6, Balkan Association of Power Transmissions, Faculty of tehcnical Sciences Novi Sad, 2006. pp. 441 ÷ 448. 2. Petrović Goran, Marinković Zoran, Marinković Dragan: “Modeling and Simulation of the Operation of the Excavator’s Bucket Wheel Driving Mechanism”, XVIII International Conference on “MATERIAL HANDLING, CONSTRUCTIONS AND LOGISTICS”, MHCL’06, Belgrade, Proceedings, ISBN 86-7083-571-1, Mechanical Engineering Faculty University of Belgrade, Belgrade, 2006., pp. 139 ÷ 144. 3. Janošević Dragoslav, Anđelković Boban, Petrović Goran: “Hydrostatic transsmisions for movement of mobile machines on wheels”, VI International Triennial Conference Heavy Machinery - HM’08, Proceedings, ISBN 978-86-82631-45-3, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, Kraljevo, 2008, pp. A.45-A.48. 4. Milić Predrag, Petrović Goran, Jovanović Miomir, Burić Milorad, Petrović Nikola: “Experimental - numerical analysis of dynamic process hydro-energetic breeches pipe”, VI International Triennial Conference Heavy Machinery - HM’08, Proceedings, ISBN 978-86-82631-45-3, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, Kraljevo, 2008, pp. E.53-E.56. 5. Miladinović Slobodan, Milčić Dragan, Petrović Goran: ”Determination of the of bucket wheel excavator load spectrum as a basis for designing of transmission for bucket wheel rotation”, 3rd International Conference Balkan Power Transmission - BAPT 2009, Proceedings, ISBN 978-960-243-662-2, Kallithea, Greece, 2009., pp. 601.-606. 6. Milić Predrag, Petrović Goran, Jovanović Miomir, Marinković Zoran: „The Logistic Model of the Optimal Waste Collection System Routing“, XIX International Conference on “MATERIAL HANDLING, CONSTRUCTIONS AND LOGISTICS”, MHCL’09, Belgrade, Proceedings, Mechanical Engineering Faculty University of Belgrade, Belgrade, 2009., pp. 229 ÷ 234. 	M33	1	
		M33	1	
		M33	1	
		M33	1	
		M33	1	

	<p>7. Vesna Nikolić, Daniel Marković, Petrović Goran: „A tabu search heuristics for the vehicle routing problems with time window“, 3rd International Conference “SCIENCE AND HIGHER EDUCATION IN FUNCTION OF USTAINABLE DEVELOPMENT”, SED’10, Užice, Abstract Proceedings ISBN 978-86-83573-17-2, Proceedings CD ROM ISBN 978-86-83573-18-9, High business-technical school of Uzice, Serbia, Uzice, 2010., Section 4 pp. 141, 146.</p> <p>8. Dragan Marinković, Zoran Marinković, Petrović Goran, „Advances in fem-formulations for effective computation of geometrically nonlinear deformations“, Međunarodna konferencija “MAŠINSKO INŽENJERSTVO U XXI VEKU”, Mašinski fakultet u Nišu, Novembar 2010, Niš, Srbija, rad prihvaćen za štampu.</p>	M33	1	
		M33	1	8
M40	MONOGRAFIJE NACIONALNOG ZNAČAJA			
	<p>1. Marinković Zoran, Petrović Goran, Marinković Dragan: “Simulation model for the analytical load determination of machine elements“, MACHINE DESIGN - monograph, ISBN 978-86-7892-038-7, The editor of the monograph Kuzmnović S., University of Novi Sad – Faculty of Tehnical Sciences, ADEKO, Novi Sad, 2007. pp. 389 ÷ 394.</p>	M45	1.5	1.5
M50	RADOVI U ČASOPISIMA NACIONALNOG ZNAČAJA			
	<p>1. Petrović Goran, Petrović Nikola, Marinković Zoran: ”Application of Markov’s Theory to Queuing Networks“, The Scientific journal FACTA UNIVERZITATIS, Series Mechanical Engineering, ISSN 0354 – 2025, 2008, Vol.6, No 1, 2008 pp. 45 - 56.</p> <p>2. Janošević Dragoslav, Petrović Goran, Petrović Nikola: „Hydrostatic transmissions calculation for mobile machines“, MACHINE DESIGN 2009, Annual monograph publication published by the occasion of celebrating the Day of the Faculty, The Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia, 18 May 2009, pp. 173 ÷ 176, ISSN 1821-1259</p> <p>3. Jovanović Miomir, Milić Predrag, Petrović Goran: „Risk of selecting a tetrahedron for fem structural modeling“, MACHINE DESIGN 2010, The editor Kuzmnović S., University of Novi Sad – Faculty of Tehnical Sciences, ADEKO, Novi Sad, 2010. pp. 169 ÷ 174. ISSN 1821-1259</p> <p>4. Jovanović Miomir, Milić Predrag, Janošević Dragoslav, Petrović Goran, „Accuracy of FEM analysis in function of finite element type selection“, Facta Universitatis series Mechanical Engineering 2010, Vol. 8, No. 1, Niš 2010. pp. 1 ÷ 9, ISSN 0354-2025</p> <p>5. Radoičić Goran, Milosavljević Pedja, Petrović Goran, „Indikatori efektivnog transportnog modela upravljanja otpadom“, IMK 14 – Istraživanje i razvoj – Rad prihvaćen za štampu.</p>	M51	2	
		M53	1	
		M53	1	
		M51	2	
		M51	2	8
M60	ZBORNICI SKUPOVA NACIONALNOG ZNAČAJA			
	<p>1. Marinković Zoran, Milić Predrag, Marinković Dragan, Petrović Goran: “Modeliranje visokoregalnog skladišta i radnih ciklusa regalne dizalice“, Drugi srpski seminar sa međunarodnim učešćem TIL 2006, Zbornik radova, ISBN 86-80587-58-3, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2006., str. 23.1 ÷ 23.8.</p>	M63	0.5	

	<p>2. Marinković Zoran, Vulić Aleksandar, Petrović Goran, Marinković Dragan, Milić Predrag: ”Analitičko određivanje funkcija opterećenja elemenata pogonskih mehanizama mašina”, Naučno-stručni skup IRMES '06 – “Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema, Mrakovica 2006“, Zbornik radova, ADEK-o i Univerzitet u Banja Luci Mašinski fakultet, Banja Luka, 2006., str. 249 ÷ 254.</p> <p>3. Pešić Predrag, Marinković Zoran, Petrović Goran: “Poboljšanje procesa snabdevanja u vojnoj organizaciji primenom logističkog controllinga”, Treći srpski simpozijum sa međunarodnim učešćem TIL 2008, Zbornik radova, ISBN 978-86-80587-82-0, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2008., str. 13.1 ÷ 13.6.</p> <p>4. Janošević Dragoslav, Đorđević Željko, Petrović Goran: “Sinteza pogonskog mehanizma korpe dampera”, Treći srpski simpozijum sa međunarodnim učešćem TIL 2008, Zbornik radova, ISBN 978-86-80587-82-0, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2008., str. 23.1 , 23.8.</p> <p>5. Marinković Zoran, Petrović Goran, Marinković Dragan, Marković Saša: “Logistika pretovara kontejnera na terminalima”, XIII naučno-stručna konferencija o železnici, “Želkon '08”, Niš 2008., Zbornik radova, ISBN 978-86-80587-78-3, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2008. str. 129 ÷ 132.</p> <p>6. Milosavljević Peđa, Randelović Saša, Petrović Goran, Radoičić Goran: ”Procesni pristup održavanju voznog parka u J.K.P. "Mediana" Niš”, Konferencija Održavanja KOD 2009., Zbornik radova, Društvo održavalaca sredstava za rad Crne Gore, Mašinski fakultet u Pedgorici – Centar za kvalitet, Savez inženjera Crne Gore, Bar – Crna Gora 2009., str. 105 ÷ 112.</p> <p>7. Petrović Goran, Marinković Zoran, Milosavljević Peđa: ”Određivanje optimalnog termina preventivnog održavanja primenom teorije markovljevih procesa”, Konferencija Održavanja KOD 2009., Zbornik radova, Društvo održavalaca sredstava za rad Crne Gore, Mašinski fakultet u Pedgorici – Centar za kvalitet, Savez inženjera Crne Gore, Bar – Crna Gora 2009., str. 245 ÷ 254.</p>	M63	0.5	
		M63	0.5	
		M63	0.5	
		M63	0.5	
		M63	0.5	
		M63	0.5	3.5
M70	MAGISTARSKE I DOKTORSKE TEZE			
	<p>1. Petrović Goran: ”Simulacija dinamičkog ponašanja stohastičkog modela pogonskog sistema radnog točka roto bagera”, Magistarska teza, Mašinski fakultet u Nišu, 2006.</p>	M73	3	3
M80	TEHNIČKA I RAZVOJNA REŠENJA			
	<p>1. Jovanović Miomir, Milić Predrag, Petrović Goran: “Softverski paket za monitoring sakupljanja otpada”, Projekat Ministarstva nauke Republike Srbije br. 14068, Mašinski fakultet Niš, 2010. Recenzenti: prof. dr Hotimir Ličen, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, prof. dr Dragan Denić, Elektronski fakultet u Nišu, participant JKP Mediana Niš, Nastavno naučno veće-Mašinskog fakulteta u Nišu je usvojilo tehničko rešenje (evidencioni broj dokumenta: 612-294-2-12/2010)</p>	M85	2	2
M90	PATENTI, AUTORSKE IZLOŽBE, TESTOVI			
	MEĐUNARODNI PROJEKTI			

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jovanović Miomir, Marinković Zoran , Janošević Dragoslav, Marinković Dragan, Marković Saša, Petrović Goran, Predrag Milić – Učešće na projektima bilateralne saradnje “Introduction and development of new study profile”Transport flows and logistics” at the Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš TEMPUS JEP 17019/2002, Niš-Magdeburg 01.10.2003.-30.09.2006. Rukovodilac projekta: (Kontraktor) Prof. Dr Dietrich Ziems, Dekan Mašinskog fakulteta Tehničkog Univerziteta u Magdeburgu 2. Vlastimir Nikolić, Žarko Čojbašić, Ivan Ćirić, Miodrag Stoiljković, Nenad D. Pavlović, Tomislav Petrović, Nenad T. Pavlović, Aca Micić, Miloš Milošević, Pedja Milosavljević, Slobodan Jovanović, Petrović Goran, Predrag Milić, Dragan Jovanović, Biljana Djordjević, Srdjan Mladenović – Učešće na međunarodnom projektu “Courses for Unemployed University Graduates in Serbia (CONCUR)” u okviru TEMPUS programa. 145009-TEMPUS-2008-RS-JPHES, 15.01.2009.-14.01.2012. Koordinator projekta za Univerzitet u Nišu dr Vlastimir Nikolić. 3. Žarko Čojbašić, Vlastimir Nikolić, Vlastimir Đokić, Nenad D. Pavlović, Gradimir Ilić, Dragica Milenković, Dragan Milčić, Ivan Ćirić, Petrović Goran, – Učešće na međunarodnom projektu “International Accreditation of Engineering Studies” u okviru TEMPUS programa. 144856-TEMPUS-2008-RS-JPGR, 15.01.2009.-14.01.2012. Koordinator projekta za Univerzitet u Nišu dr Žarko Čojbašić. 	<p>Međunarodni Projekat bilateralne saradnje</p> <p>Međunarodni Projekat</p> <p>Međunarodni Projekat</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>3</p>
ZBIR				29

Od ukupnog broja bodova **16 bodova** su iz kategorija M20, M31-33, M51, M80 i M90

U Nišu
11.11.2010. god.

mr Goran Petrović, asistent
Mašinski fakultet u Nišu