



Република Србија
Министарство просвете, науке
и технолошког развоја

УНОС РЕФЕРЕНЦИ ШТАМПАНИ ИЗВ



Молимо Вас да сачекате
да се подаци форматирају.
По заврешеном форматирану
приказаће Вам се дијалог
за избор штампача и штамп

Пројекат: 174001

Легенда:

* Резултат није везан за пројекат

*** Истраживач није на пројекту

M14.

• *Mechanisms and Machine Science (Book Series): Power Transmissions (Proceedings of The 4th International Conference on Power Transmissions- PT 12, June 20 -23, 2012, Sinaia, Romania) (M14)*, 2013, Springer Science + Business Media Dordrecht, 13, ISSN: 2211-0984/ISBN: 978-94-007-6557-3 (Print) 978-94-007-6558-0 (Online), <http://www.springer.com/engineering/mechanical+engineering/book/978-94-007-6557-3>

1. Ивана Атанасовска, Јелић Милош***, THE NEW APPROACH FOR CALCULATION OF TOTAL MESH STIFFNESS AND NONLINEAR LOAD DISTRIBUTION FOR HELICAL GEARS, од стр. 645, до стр. 654, DOI: 10.1007/978-94-007-6558-0_52
2. Ивана Атанасовска, Јелић Милош***, Момчиловић Дејан***, Митровић Радивоје***, THE INFLUENCE OF CORROSION ON STRESS CONCENTRATION FACTOR AT SHAFT TO FLANGE RADIUS*, од стр. 657, до стр. 666, DOI: 10.1007/978-94-007-6558-0_53

• *Advanced Materials Research: Advances in Engineering Materials, Product and Systems Design (Special topic volume with invited peer reviewed papers only) (M14)*, 2013, Trans Tech Publications, Switzerland, 633, ISSN: 1022-6680/ISBN-13: 978-3-03785-585-0, <http://www.ttp.net/978-3-03785-585-0.html>

1. Ивана Атанасовска, Момчиловић Дејан***, Митровић Радивоје***, EXPLICIT PARAMETRIC METHOD FOR OPTIMAL SPUR GEAR TOOTH PROFILE DEFINITION*, од стр. 87, до стр. 102, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.633.87
2. Ивана Атанасовска, Митровић Радивоје***, Субић Александар***, ANALYSIS OF DEEP GROOVE BALL BEARING DESIGN FOR ASSEMBLY*, од стр. 77, до стр. 86, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.633.77
3. Ивана Атанасовска, Момчиловић Дејан***, Митровић Радивоје***, ASSESSMENT OF THE EFFECT OF PITTING CORROSION ON FATIGUE CRACK INITIATION IN HYDRO TURBINE SHAFT*, од стр. 186, до стр. 196, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.633.186

• *Series: Scientific Review, Scientific and Engineering - Special Issue - Nonlinear Dynamics S2 (2013) Dedicated to Milutin Milanković (1879-1958), Guest Editors: Katica R. (Stevanović) Hedrih and Željko Mijajlović (M14)*, 2013, Serbian Scientific Society, YU ISSN:0350-2910, <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>

1. Ивана Атанасовска, Вукшић Поповић Марија***, DYNAMICS OF GEAR-PAIR SYSTEMS WITH PERIODIC VARYING MESH STIFFNESS - SPUR GEARS VS HELICAL GEARS, од стр. 373, до стр. 388, UDC: UDK 001

• *Advanced Topics on Modeling, System Stability and Control Applications of Fractional Calculus. (M14)*, 2013, WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY PTE LTD, -, -, -

1. Анђелка Хедрих, Катица Хедрих-Стевановић, Modeling Double DNA Helix Main Chains of the Free and Forced Fractional Order Vibrations., од стр. 139, до стр. 179
2. Анђелка Хедрих, Катица Хедрих-Стевановић, Modeling Double DNA Helix Main Chains of the Free and Forced Fractional Order Vibrations. Appendix., од стр. 184, до стр. 192

• *Applied Non-Linear Dynamical Systems/DSTA 2013: Series title: Proceedings in Mathematics and Statics. (M14)*, 2013, Springer, -, -, -, -

1. Анђелка Хедрих, Transition in oscillatory behavior in mouse oocyte and mouse embryo trough oscillatory spherical net model of mouse Zona Pellucida., од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -

• *SCIENTIFIC REVIEW, Series: Scientific and Engineering, Special Issue Nonlinear Dynamics S2 (2013). Dedicated to Milutin Milanković (1879- 1958), Guest Editors: Katica R. (Stevanović) Hedrih and Žarko Mijajlović (M14)*, 2013, Научно друштво Србије, YU ISSN 0350-2910, <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>

1. Наташа Тришовић, Wei Li***, Taško Maneski***, Mirjana Misita***, Ljubica Milović***, Elements of Dynamic Modifications and Sensitivity Considering the Effect of Structural Parameters Uncertainty, од стр. 339, до стр. 354

• *SCIENTIFIC REVIEW (2013) SERIES: Scientific And Engineering - Special Issue Nonlinear Dynamics S2 (2013) (M14)*, 2013, Научно друштво Србије, YU ISSN 0350-2910, <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>

1. Марија Микић, Марија Стаменковић, THREE-PARAMETRIC TESTING OF SINGULARITY AND POSITION OF NON-LINEAR DYNAMICS RELATIVE BALANCE OF HEAVY MATERIAL PARTICLE ON ECCENTRICALLY ROTATING SMOOTH CIRCLE LINE, од стр. 325, до стр. 332

- SCIENTIFIC REVIEW (2013) Series: Scientific and Engineering - Special Issue Nonlinear Dynamics S2 (2013) (M14), 2013, Научно друштво Србије, S2, YU ISSN 0350-2910, <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>
1. Љиљана Вељовић, ANALYSIS OF A RIGID BODY ROTATION AROUND TWO NO INTERSECTING AXES – VECTOR METHOD AND PARAMETER ANALYSIS OF PHASE TRAJECTORIES, од стр. 319, до стр. 324
- Dynamical Systems – Theory, Edited by JAN AWREJCEWICZ, MAREK KAŹMIERCZAK, PAWEŁ OLEJNIK, JERZY MROZOWSKI (M14), 2013, Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, 1, 12, 978-83-7283-588-8, www.wydawnictwa.p.lodz.pl.
1. Катица Хедрих-Стевановић, Two mass particle fractional order plane system dynamics, од стр. 403, до стр. 412
- Dynamical Systems – Theory, Edited by JAN AWREJCEWICZ, MAREK KAŹMIERCZAK, PAWEŁ OLEJNIK, JERZY MROZOWSKI (M14), 2010, Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, 1, 12, 978-83-7283-588-8, www.wydawnictwa.p.lodz.pl.
1. Катица Хедрих-Стевановић, Vector analysis of kinetic parameters of mass particle separation dynamics from space discrete system, од стр. 343, до стр. 354, DOI: нема
- Special Issue Nonlinear Dynamics, Dedicated to Milutin Milanković (1879- 1958), Guest Editors: Katica R. (Stevanović) Hedrih and Žarko Mijajlović (M14), 2010, SERBIAN SCIENTIFIC SOCIETY, S(12, New Series - Special, 0350-2910, <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/> <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>
1. Катица Хедрих-Стевановић, A generalization of Lagrange method of variation constants, SCIENTIFIC REVIEW, од стр. 37, до стр. 66, DOI: <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>
- SCIENTIFIC REVIEW, Special Issue Nonlinear Dynamics, Dedicated to Milutin Milanković (1879- 1958), Guest Editors: Katica R. (Stevanović) Hedrih and Žarko Mijajlović (M14), 2013, SERBIAN SCIENTIFIC SOCIETY, S2, S2, YU ISSN 0350-2910, <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/>, <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>
1. Драгомир Зековић, Differential equations of motion for mechanical systems with nonlinear nonholonomic constraints – various forms and their equivalence, од стр. 179, до стр. 196, DOI: <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>
- SCIENTIFIC REVIEW, Special Issue Nonlinear Dynamics, Dedicated to Milutin Milanković (1879- 1958), Guest Editors: Katica R. (Stevanović) Hedrih and Žarko Mijajlović (M14), 2013, SERBIAN SCIENTIFIC SOCIETY, S2, S2, YU ISSN 0350-2910, <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/>, <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>
1. Some aspects of bird impact theory, од стр. 207, до стр. 222, DOI: <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>
2. Маринко Угрчић, Some aspects of bird impact theory, од стр. 207, до стр. 222, DOI: <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>

M18.

- SCIENTIFIC REVIEW, Special Issue Nonlinear Dynamics, Dedicated to Milutin Milanković (1879- 1958), Guest Editors: Katica R. (Stevanović) Hedrih and Žarko Mijajlović, S2 (2013) (M18), 2013, SERBIAN SCIENTIFIC SOCIETY, S(2), 2, 0350-2910, <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/> <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Žarko Mijajlović***, SCIENTIFIC REVIEW, Special Issue Nonlinear Dynamics, Dedicated to Milutin Milanković (1879- 1958), Guest Editors: Katica R. (Stevanović) Hedrih and Žarko Mijajlović, S2, од стр. 1, до стр. 300, DOI: <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/> <http://afrodita.rcub.bg.ac.rs/~nds/indexe.html>

M21.

- Engineering Failure Analysis (M21), 2013, Elsevier, September 2013, 32, ISSN 1350-6307, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350630713001465>
1. Ивана Атанасовска, Бошњак Срђан***, Петковић Зоран***, Милојевић Горан***, Михајловић Васо***, BUCKET CHAIN EXCAVATOR: FAILURE ANALYSIS AND REDESIGN OF THE COUNTERWEIGHT BOOM SUPPORTING TRUSS COLUMNS*, од стр. 322, до стр. 333, DOI: [doi:10.1016/j.engfailanal.2013.04.012](https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2013.04.012)
- International Journal of Fatigue (M21), 2013, Elsevier, 58, ISSN 0142-1123
1. Стеван Максимовић, Boljanović, S.***, Fatigue crack growth modeling of attachment lugs, од стр. 66, до стр. 74, DOI: [doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2013.03.016](https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2013.03.016)
- International Journal of Fatigue (M21), 2013, Elsevier, ISSN 0142-1123
1. Стеван Максимовић, Boljanović, S.***, Mixed mode crack growth simulation with/without overloads, од стр. xx, до стр. xx, DOI: [doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2013.11.011](https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2013.11.011)
- Mathematical Problems in Engineering (M21), 2013, Hindawi Publishing Corporation, Article ID 932150, 2013, e-ISSN 1563-5147, <http://www.hindawi.com/journals/mpe/2013/932150/>
1. Љиљана Вељовић, Вера Николић-Станојевић, Кемал Долићанин***, A New Model of the Fractional Order Dynamics of the Planetary Gears, од стр. 1, до стр. 14, DOI: [http://dx.doi.org/10.1155/2013/932150](https://doi.org/10.1155/2013/932150)
- International Journal of Nonlinear Sciences & Numerical Simulation (M21), 2010, ©Freund Publishing House Ltd., 3, 11, 1565-1339, <http://www.reference-global.com/toc/ijnsns/11/3>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Vibrations of a Heavy Mass Particle Moving along a Rough Line with Friction of Coulomb Type, од стр. 203, до стр. 210
- INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS (M21), 2010, Elsevier, 9, 45, 0020-7462, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020746209002133>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Јулијана Симоновић, Non-linear dynamics of the sandwich double circular plate system, од стр. 902, до стр. 918, DOI: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020746209002133>

• *International Journal of Nonlinear Sciences & Numerical Simulation (M21)*, 2010, ©Freund Publishing House Ltd., , 3, 11, 1565-1339, <http://www.ijnsns.com/>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Владимир Раичевић, Срђан Јовић, Vibro-impact of a Heavy Mass Particle Moving along a Rough Circle with Two Impact Limiters, од стр. 211, до стр. 223

• *International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation (M21)*, 2010, ©Freund Publishing House Ltd., 1, 12, 1565-1339, <http://www.reference-global.com/toc/ijnsns/current>

1. Срђан Јовић, Владимир Раичевић, Vibro-impact system based on oscillator, with three heavy mass particles moving along a rough circle, од стр. 63, до стр. 82, UDC: 1-04, 2-07, (531.3/.75.), DOI: IJNSNS ID-K01- 2010.

M22.

• *Robust finite-time stability and stabilization of linear uncertain time-delay systems (M22)*, 2013, John Wiley and Sons Asia Pte Ltd and Chinese Automatic Control Society, 5, 15, 1561 – 8625, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/asjc.689/abstract>

1. Сретен Стојановић, Драгутин Дебељковић, Dragan S. Antić***, “Robust finite-time stability and stabilization of linear uncertain time-delay systems”, , од стр. 1548, до стр. 1554

• *International Journal of Fracture (M22)*, 2010, springer, 1, 164, ISSN 0376-9429, <http://link.springer.com/article/10.1007/s10704-010-9456-y#>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Николић Ружица***, Милан Мићуновић***, The Competition Between the Crack Kinking Away From the Interface and Crack Propagation Along the Interface in Elastic Bicrystals, од стр. 73, до стр. 82, DOI: 10.1007/s10704-010-9456-y

• *Thermal Science (M22)*, 2013, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Suppl. 1, 17, ISSN 0354-9836, <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361300113D>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ружица Николић***, Катарина Живковић***, Interfacial crack behavior in the stationary temperature field conditions , од стр. 169, до стр. 178, DOI: 10.2298/TSCI120828113D

• *Journal- Archives of civil and mechanical engineering (M22)*, 2013, Elsevier, 13, ISSN 1644-9665

1. Стеван Максимовић, G. Jovicic***, R.Nikolic***, M.Zivkovic***, D.Milovanovic***, N.Jovicic***, J. Djordjevic***, An estimation of the high-pressure pipe residual life, од стр. 36, до стр. 44

• *International Journal of Non-Linear Mechanics (M22)*, 2010, elsevier, 9, 45, 0218-1274, <http://dx.doi.org.proxy.kobson.nb.rs:2048/10.1016/j.ijnonlinmec.2009.12.007>

1. Јулијана Симоновић, Катица Хедрих-Стевановић, Non-linear dynamics of the sandwich double circular plate system, од стр. 902, до стр. 918

M23.

• *Stability of Singular Time Delay Systems in the Sense of Non-Lyapunov: Classical and Modern Approach (M23)*, 2013, Хемичко друштво Србије, 2, 67, 0367-598X, <http://www.ache.org.rs/HI/2013/No2/HEMIND>

1. Сретен Стојановић, Драгутин Дебељковић, Марко С. Александрић***, Stability of Singular Time Delay Systems in the Sense of Non-Lyapunov: Classical and Modern Approach, од стр. 193, до стр. 202

• *Singularly Impulsive Dynamical Systems with Time Delay (M23)*, 2013, Свеучилиште у Загребу, 3, 37, 1333-1124, <http://www.famena.fsb.hr>

1. Драгутин Дебељковић, Наташа А. Каблар***, Владимир М. Квргић***, Singularly Impulsive Dynamical Systems with Time Delay, од стр. 65, до стр. 74

• *Finite Time Stability of Continuous Time Delay Systems: Lyapunov – like Approach with Jensen’s and Coppel’s Inequality (M23)*, 2013, Обуда Универзитет, 7, 10, 1785-8860, http://www.uni-obuda.hu/journal/Debeljkovic_Stojanovic_Jovanovic_45.pdf

1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, Александра М. Јовановић***, Finite Time Stability of Continuous Time Delay Systems: Lyapunov – like Approach with Jensen’s and Coppel’s Inequality , од стр. 135, до стр. 150

• *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science (M23)*, 2010, Sage Publications, 11, 224, ISSN 0954-4062 (Print), 2041-2983 (online), <http://pic.sagepub.com/content/224/11.toc>

1. Ивана Атанасовска, Субић Александар***, Момчиловић Дејан***, Митровић Радивоје***, ANALYSIS OF THE NOMINAL LOAD EFFECTS ON GEAR LOAD CAPACITY USING THE FINITE ELEMENT METHOD*, од стр. 2539, до стр. 2548, DOI: 10.1243/09544062 JMES2508

• *Thermal Science (M23)*, 2010, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Suppl., 14, ISSN 0354-9836, <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361000013D>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ружица Николић***, Срђан Тадић***, Influence of temperature on behavior of the interfacial crack between the two layers, од стр. 259, до стр. 268, DOI: 10.2298/TSCI100603013D

• *Procedia Engineering (M23)*, 2013, Elsevier Ltd., 65, ISSN: 1877-7058, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705813015361>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ружица Николић***, Јан Бујнак***, Fundamental problems of modeling the fracture processes in concrete I: Micromechanics and localization of damages, од стр. 186, до стр. 195, DOI: 10.1016/j.proeng.2013.09.029
- *Procedia Engineering (M23)*, 2013, Elsevier Ltd., 65, ISSN: 1877-7058, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705813015373>
1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ружица Николић***, Јан Бујнак***, Fundamental problems of modeling the fracture processes in concrete II: Size effect and selection of the solution approach, од стр. 196, до стр. 205, DOI: 10.1016/j.proeng.2013.09.030
- *Strojniski vestnik-Journal of Mechanical Engineering (M23)*, 2010, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering Ljubljana, Slovenia, 12, 56, ISSN: 0039-2480, <http://www.sv-jme.eu/articles-in-press/>
1. Катарина Максимовић, Стеван Максимовић, Stamenkovic D***, Nikolić-Stanojević V.***, Stupar S.***, Vasović I.***, Fatigue life estimation of notched structural components, од стр. 846, до стр. 852, UDC: UDC 629.7:620.178.3
- *Journal of Theoretical and Applied Mechanics (M23)*, 2010, Polish Society of Theoretical and Allied Mechanics, 48, 1, 1429-2955, <http://www.ptmts.org.pl/article.xsl?vol=48&no=1&page=219>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Анђелка Хедрих, Eigen modes of the double DNA chain helix vibrations, од стр. 291, до стр. 231
- *Thermal Science (M23)*, 2013, Društvo termičara Srbije, Suppl. 1, 17, 2334-7163, <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2013%20OnLine-First/0354-98361300176V.pdf>
1. Стеван Максимовић, Васовић В. Ивана***, Стаменковић П. Драги***, Ступар Н. Слободан***, Максимовић С. Мирко***, Бакић М. Гордана***, FRACTURE MECHANICS ANALYSIS OF DAMAGED TURBINE ROTOR DISCS USING FINITE ELEMENT METHOD, од стр. S107, до стр. S112, UDC: 621, DOI: 10.2298/TSCI121107176V
- *Tehnički vjesnik (M23)*, 2013, Strojariski fakultet u Slavanskom Brodu, Elektrotehnički fakultet u Osijeku, Građevinski fakultet u Osijeku, 2, 20, ISSN 1330-3651, http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=147712
1. Наташа Тришовић, Е. Allaboudi***, Т. Maneski***, Т. Ergić***, Improving structure dynamic behaviour using a reanalysis procedures technique, од стр. 297, до стр. 304, UDC: 531.391:519.6]:621.879.4
- *Strojarstvo: Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering (M23)*, 2010, Croatian Union of Mechanical Engineers and Naval Architects, 2, 52, ISSN 0562-1887, http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=86068
1. Наташа Тришовић, Т. Maneski***, D. Kozak***, Developed procedure for dynamic reanalysis of structures, од стр. 147, до стр. 158, UDC: UDK 531.391:519.6:624.072/.074
- *Thermal Science (M23)*, 2010, Друштво термичара Србије, 52, ISSN 0354-9836, <http://thermalscience.vinca.rs/2010/supplement/9>
1. Наташа Тришовић, D. Šumarac***, М. Todorović***, М. Đurović-Petrović***, Energy Efficiency of Residential Buildings in Serbia, од стр. S97, до стр. S113, DOI: 10.2298/TSCI100430017S
- *Thermal Science (M23)*, 2013, Друштво термичара Србије, ISSN 2334-7163, <http://thermalscience.vinca.rs/online-first/1111>
1. Dumitru Baleanu, Милан Џајић, Xiao-Jun Yang***, Mihailo P. Lazarević***, Fractal boundary value problems for integral and differential equations with local fractional operators, од стр. 1, до стр. 13, DOI: 10.2298/TSCI130717103Y
- *Mechanics Research Communications (M23)*, 2013, Pergamon, 56, ISSN: 0093-6413, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093641313002048>
1. Данило Карличић, Ратко Павловић***, Предраг Козић***, The flexural vibration and buckling of the elastically connected parallel-beams with a Kerr-type layer in between, од стр. 83, до стр. 89, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mechrescom.2013.12.003>
- *Thermal Science (M23)*, 2010, Друштво термичара Србије, Supplement 1, 14, ISSN 0354-9836, <http://thermalscience.vinca.rs/2010/supplement/23>
1. Љиљана Вељовић, Д. Милосављевић***, Г. Богдановић***, А. Радаковић***, М. Лазић***, Failure criteria of fibre reinforced composites in homogenous temperature field, од стр. S285, до стр. S297, DOI: 10.2298/TSCI100610028M
- *Acta Polytechnica Hungarica (M23)*, 2013, Óbuda University, Hungarian Academy of Engineering and IEEE Hungary Section, 7, 10, ISSN 1785-8860, <http://www.uni-obuda.hu/journal/Issue45.htm>
1. Љиљана Вељовић, Катица Хедрих-Стевановић, New Vector Description of Kinetic Pressures on Shaft Bearings of a Rigid Body Nonlinear Dynamics with Coupled Rotations around no Intersecting Axes, од стр. 151, до стр. 170, DOI: 10.12700/APH.10.07.2013.7.11
- *International Journal of Structural Stability and Dynamics (M23)*, 2013, #.c World Scientific Publishing Company, 7, 13, 0219-4554, <http://dx.doi.org/10.1142/S0219455413400075>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Vector method based on mass moment vectors and vector rotators applied to rigid-body multi-coupled rotations around no intersecting axes, од стр. 1340007, до стр. 20, DOI: 10.1142/S0219455413400075
- *Mathematical Problems in Engineering (M23)*, 2010, Hindawi Publishing corporation, ID 972873, 2010, 1024-123x, <http://www.hindawi.com/journals/mpe/2010/972873/>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Вера Николић-Станојевић, A MODEL OF GEAR TRANSMISSION: FRACTIONAL ORDER SYSTEM DYNAMICS, од стр. 1, до стр. 23, UDC: Article ID 972873, 23 pages, DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2010/9728>

• *Analele Stiintice Ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" Din (ASI (S.N) Matematica -Scientific Annals of "A.I. Cuza" University of Iasi, Matematica (M23)*, 2010, "A.I. Cuza" University of Iasi, 1, XCI, 1221-8421, <http://www.uaic.ro>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Tensor equations of discrete dynamically defined and undefined systems with hereditary and creep light elements, од стр. 131, до стр. 149

• *Journal of society for development of teaching and business processes in new net environment in B&H (M23)*, 2013, DRUNPP Sarajevo, Bosnia & Herzegovina (TTEM), 1, 8, 1840-1503, <http://www.ttem.ba/archive.html>

1. Срђан Јовић, Чамагић Ивица***, Васић Немања***, Бурзић Зијах***, Худумовић Џафер***, Гвозденовић Тамара***, Compatibility of Values of Plane Strain Fracture Toughness, K_{IC}, Crack Growth and Impact Energy Parameter for Welded Joints Behaviour Evaluation in Presence of Cracks, од стр. 50, до стр. 58, UDC: 1-04, 2-07, (531.3/.75.), DOI: nema

• *TEHNIČKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE (M23)*, 2013, Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Elektrotehnički fakultet u Osijeku, Građevinski fakultet u Osijeku, 2, 20, 1330-3651, <http://hrcak.srce.hr/file/147560>

1. Златибор Васић, Ивица Чамагић***, Немања Васић***, Зијах Бурзић***, Александар Седмак***, COMPATIBILITY OF FRACTURE MECHANICS PARAMETERS AND FATIGUE CRACK GROWTH PARAMETERS IN WELDED JOINT BEHAVIOR EVALUATION, од стр. 205, до стр. 211, UDC: 620.191.33:539.431:621.791.05

M24.

• *Further Results on Finite Time and Practical Stability of Continuous Time Delay Systems (M24)*, 2013, Машински факултет Београд, 3, 41, 1451-2092, http://www.mas.bg.ac.rs/istrazivanje/biblioteka/publikacije/Transactions_FME/Volume41/3/10_DDebeljkovic.pdf

1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, Александра М. Јовановић***, Further Results on Finite Time and Practical Stability of Continuous Time Delay Systems, од стр. 241, до стр. 249

• *Non-lyapunov stability of singular systems: classical and modern approaches with application to automatic drug delivery (M24)*, 2013, Академија науке и уметности Републике Српске, 1, 4, 1986-8669, <http://www.anurs.org>

1. Драгутин Дебељковић, Иван М. Бузуровић***, Лидија Матија***, Ђуро Коруга***, Non-lyapunov stability of singular systems: classical and modern approaches with application to automatic drug delivery, од стр. 22, до стр. 33

• *Contact Problem and Controllability for Singular Systems in Biomedical Robotics (M24)*, 2010, University of Alberta (Canada), 2, 6, 1708-296X, <http://www.ualberta.ca/ijss>

1. Драгутин Дебељковић, Иван М. Buzurović***, Contact Problem and Controllability for Singular Systems in Biomedical Robotics*, од стр. 128, до стр. 141

• *SCIENTIFIC REVIEW, Scientific and Engineering- Special Issue Nonlinear Dynamics S2 (2013) (M24)*, 2013, SERBIAN SCIENTIFIC SOCIETY, YU ISSN 0350-2910

1. Катарина Максимовић, Стеван Максимовић, Vasovic Ivana***, Optimal Design of Thin-walled Aircraft Structures Using Two-level Optimization Approach, од стр. 359, до стр. 372

• *Journal of Applied Mathematics and bioinformatics. (M24)*, 2013, Scienpress Ltd, 4, 3, 1792-6602 (print), 1792-6939 (online), http://www.scienpress.com/journal_focus.asp?main_id=57&Sub_id=IV

1. Катица Хедрих-Стевановић, Анђелка Хедрих, Branko Bugarski***, Oscillatory Spherical net model of Mouse Zona Pellucida., од стр. 225, до стр. 268

• *FME Transactions (M24)*, 2013, Машински факултет, Универзитет у Београду, 2, 41, ISSN 1451-2092, http://www.mas.bg.ac.rs/istrazivanje/biblioteka/publikacije/Transactions_FME/Volume41/2/09_NTrisovic.pdf

1. Наташа Тришовић, Т. Maneski***, Z. Golubović***, Š. Segla***, Elements of Dynamic Parameters Modification and Sensitivity, од стр. 146, до стр. 152

• *Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics (M24)*, 2013, International Association of Applied Mathematics and Mechanics (GAMM), 1, 13, ISSN 1617-7061, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pamm.201310013/abstract>

1. Марија Стаменковић, Катица Хедрих-Стевановић, Mass moment vector applications to the multi body dynamics with coupled rotations about no intersecting axes, од стр. 35, до стр. 36, DOI: 10.1002/pamm.201310013

• *FME Transaction (M24)*, 2013, Машински факултет, Универзитет у Београду, 2, 42, ISSN 1451-2092, <http://www.mas.bg.ac.rs/transactions/index.html>

1. Милан Џајић, Михаило П. Лазаревић***, Determination of joint reaction forces in rigid multibody system, two different approaches, accepted for publication in FME Transactions, од стр. 141, до стр. 150

• *Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics (M24)*, 2013, International Association of Applied Mathematics and Mechanics (GAMM), 1, 13, ISSN 1617-7061, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pamm.201310109/abstract>

1. Милан Џајић, Михаило П. Лазаревић***, Equations of Motion of Robotic System With Piezo-Modified Viscoelastic and Magnetorheological Elements of Fractional Order, од стр. 227, до стр. 228, DOI: 10.1002/pamm.201310109

• *Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics (PAMM), (M24)*, 2013, GAMM (Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik) с 2013 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, 13, нрма, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pamm.v13.1/issue toc>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Марија Стаменковић, Mass moment vector applications to the multi body dynamics with coupled

rotations about no intersecting axes, од стр. 35, до стр. 36, DOI: 10.1002/pamm.201310013

• *PAMM, Proc. Appl. Math. Mech (M24)*, 2013, Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik, , 13, с 2013 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pamm.v13.1/issuetoc>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Fractional order hybrid system dynamics, од стр. 25, до стр. 26, DOI: 10.1002/pamm.201310008

• *Analele Universit at ii Oradea, Fasc. Matematica (M24)*, 2010, Universit at ii Oradea, 1, XVII, 1221 – 1265

1. Катица Хедрих-Стевановић, Camelia Frigioiu***, On the Geometrization of the Rheonomic Lagrangian Mechanical Systems , од стр. 89, до стр. 97

• *STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE (M24)*, 2013, Друштво за интегритет и век конструкција и Институт за испитивање материјала, 2, 13, 1451-3749, <http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk13/125-IVK2-2013-BC-IC-NV-AL.pdf>

1. Богдан Ђирковић***, Ивица Чамагић***, Немања Васић***, RESEARCH ON THE INFLUENCE OF COMPOSITE MATERIALS ON THE INTEGRITY OF THE SUPPORTING STRUCTURE OF THE MACHINE EXPOSED TO VARIABLE STRESS*, од стр. 125, до стр. 130, UDC: 62-1:66.018.9

• *Tribology in Industry (M24)*, 2013, Faculty of Engineering Kragujevac, 1, 35, 0354-8996, <http://www.tribology.fink.rs/2013-1.html>

1. Дејан Чикара***, Александар Тодић***, Вукић Лазић***, Томислав Тодић***, Ивица Чамагић***, Александар Скулић***, Деана Чикара***, Examination of Wear Resistance of Polymer-Basalt Composites*, од стр. 36, до стр. 41

• *Journal of Mechanics Engineering and Automation (M24)*, 2013, David Publishing Company, 3, 3, 2159-5275, http://www.davidpublishing.org/journals_info.asp

1. Александар Тодић***, Дејан Чикара***, Томислав Тодић***, Бранко Пејовић***, Милан Мишић***, Ивица Чамагић***, The Effect of Vanadium Content on Mechanical Properties and Structure of Self-Hardening Steel X160CrMo12-1, од стр. 168, до стр. 172

M27.

• *Differential Equations and Dynamical Systems (M27)*, 2013, Springer, 1, 21, 0971-3514 , <http://www.springer.com/mathematics/journal/12591>

1. Јулијана Симоновић, Synchronization in Coupled Systems with Different Type of Coupling Elements, од стр. 141, до стр. 148

M31.

• *TRANSCOM 2013 (M31)*, 2013, University of Zilina, Slovakia, Section 6,243-246, 243-246, 978-80-554-0695-4, Slovacčka, од: 24.06.2012, до: 26.06.2013, www.uniza.sk

1. Илија Николић, R. Nikolić, ***, S. Biočanin,***, B. Krstić, ***, I. Krstić, ***, V. Krstić***, Determination of the Driving Engine Reliability for the Special Purposes Motor Vehicle, од стр. 243, до стр. 246

• *Fourth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M31)*, 2013, Српско друштво за механику, нема, 4, 978-86-909973-5, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, <http://agora.guru.ru/display.php?conf=CCMECH7>

1. Катица Хедрих-Стевановић, LINEAR AND NONLINEAR DYANAMICS OF HYBRID SYSTEM, Invited Plenary Lecture, (To memory of my Serbian professors: Draginja Nikolić, Danilo P. Rašković and Tatomir P. Andjelić and to academicians supported my international scientific acctivity in nonlinear dynamics: Yuri Alekseevich Mitropolskiy, Vladimir Metodievich Matrosov and Valentin Vitalevich Rumyantsev and President of IFNA Professor dr V. Lakshminatham), , од стр. 43, до стр. 58

• *9th Brazilian Conference on Dynamics, Control and Their Applications - 9º Congresso Temático de Dinâmica, Controle e Aplicações, June 07-11, 2010. UneSP, Sao Paulo (Serra negra), Brazil (M31)*, 2010, UneSP, Sao Paulo , 9, SP - ISSN 2178-3667, Brazil, од: 07.06.2010, до: 11.06.2010, <http://www.rc.unesp.br/igce/demac/dincon2010/instrucao.php>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Discontinuity of kinetic parameter properties in nonlinear dynamics of mechanical systems, Keynote Invited Lecture,, од стр. 8, до стр. 40

M32.

• *Book of Abstracts, Fifth International Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences 24-29 June 2013, Albena, Bulgaria (M32)*, 2013, Euro-American Consortium for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences, -, Бугарска, од: 24.06.2013, до: 29.06.2013, <http://2013.eac4amitans.eu/resources/amitansabsbook1.pdf>

1. Нарања Тришовић, Uncertainty Quantification and Simulation in Reanalysis Procedures , од стр. 68, до стр. 68

• *8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CLASSICAL AND CELESTIAL MECHANICS (CCMECH'8), September 25 – 29, 2013, Siedlce, Poland, (The Russian Academy of Sciences, A. A. Dorodnicyn Computing Centre of RAS, Lomonosov Moscow State University, Moscow State Aviation Institute, Warsaw University of Life Sciences, and Collegium Mazovia in Siedlce (Poland) will hold the Eighth International Symposium on Classical and Celestial Mechanics (CCMECH'8 , 2013) at Collegium Mazovia in Siedlce, Poland), (M32)*, 2010, The Russian Academy of Sciences, A. A. Dorodnicyn Computing Centre of RAS, Lomonosov Moscow State University, Moscow State Aviation Institute, Warsaw University of Life Sciences, and Collegium Mazovia in Siedlce (Poland) , 8, 078-83-63169-4, , Почјска, од: 25.09.2013, до: 29.09.2013, <http://agora.guru.ru/display.php?conf=CCMECH7>, <http://www.mszy.gov.pl/en>

1. Катица Хедрих-Стевановић, FRACTIONAL ORDER DIFFERENTIAL EQUATIONS OF DYNAMICS OF TWO MASS PARTICLES, CONSTRAINED BY A FRACTIONAL ORDER ELEMENT, Plenary Lecture,Two pages Extended abstract, од стр. 27, до стр. 28

• *THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF TENSOR SOCIETY ON DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS,*

AND INFORMATICS BESIDES. The 86th Anniversary of Radu MIRON'S Birth. (M32), 2013, . Faculty of Mathematics, Alexandru Ioan Cuza University and Mathematical Institute "O.Mayer" in Iași Romania And Tensor Society, Japan, 2013, p.3. (paper submitted for publishing in the journal Tensor of Tensor Society, Japan.), 13, nema, Rumunija, од: 03.09.2013, до: 07.09.2013, <http://www.math.uaic.ro/~tensorconference2013/>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Generalized function of fractional order dissipation of system energy and extended Lagrange differential equation in matrix form, Dedicated to 86th Anniversary of Radu MIRON'S Birth. 30 minutes Plenary Lecture, од стр. 3, до стр. 3

• 9th Brazilian Conference on Dynamics, Control and Their Applications - 9^o Congresso Temático de Dinâmica, Controle e Aplicações, June 07-11, 2010. UneSP, Sao Paolo (Serra negra), Brazil. Technical Program and Booklet of Abstracts, DINCON 2010, FUNUNESP, (M32), 2010, . UneSP, Sao Paolo , 9, nema, Brazil, од: 07.06.2010, до: 11.06.2010, <http://www.rc.unesp.br/igce/demac/dincon2010/instrucao.php>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Discontinuity of kinetic parameter properties in nonlinear dynamics of mechanical systems, Keynote Invited Lecture, од стр. 26, до стр. 26

M33.

• III International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry (M33), 2013, Академија науке и уметности Републике Српске, 978-99955-81-11-4, Република Српска, од: 04.03.2013, до: 06.03.2013, , <http://www.kongres.tfv.org/en/>

1. Сретен Стојановић, Иван Савић***, Весна Николић***, Љубиша Николић***, Александар Дошић***, Ивана Савић***, Stress photo-degradation study of quercetin, од стр. 599, до стр. 607

• Proceedings of the Seventh International Conference on Engineering Computational Technology, ECT'10, Valencia (M33), 2010, Computational, Engineering & Technology Conferences and Publications, ISBN 978-1-905088-41-6, Шпанија, од: 14.09.2010, до: 17.09.2010, <http://www.ctresources.info/ccp/paper.html?id=6153>

1. Наташа Тришовић, Т. Lazović***, А. Marinković***, С. Mitrović***, Mathematical modelling of load and stress distribution in a ball bearing, од стр. 1, до стр. 12, DOI: doi:10.4203/ccp.94.81

• ASCC (Asian Control Conference), (M33), 2013, IEEE Industrial Electronics Society (IES) , 978-1-4673-5769-2/13&31.00©2013. IEEE., Турска, од: 23.06.2013, до: 26.12.2013, <http://www.ascc.boun.edu.tr/>

1. Драгутин Дебељковић, Ivan M. Buzurović***, Aleksandra M. Jovanović***, An Efficient Method for Finite Time Stability Calculation of Continuous Time Delay Systems, од стр. 001, до стр. 005

• Forth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M33), 2013, Srpsko društvo za mehaniku, 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, <http://www.ssm.org.rs/Congress2013/index.html>

1. Сретен Стојановић, Драгутин Дебељковић, Горан Симеуновић, Небојша Димитријевић, Further results on finite-time stability of singular time-delay systems: delay-dependent conditions, од стр. 585, до стр. 590

• 21st Mediterranean Conference on Control and Automation (MELECON) (M33), 2010, IEEE Region 8, 978-1-4799-0995-7, Грчка, од: 25.06.2013, до: 28.12.2013, <http://med13.du.edu>

1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, Александра М. Јовановић***, Милан А. Мишић***, Stability of Discrete Descriptor Time Delay Systems on Finite Time Interval: New Delay Dependent Conditions, од стр. 652, до стр. 657

• IEEE International Conference on System Science and Engineering (M33), 2013, Обуда Универзитет, 978-1-4799-0009-1, Мађарска, од: 04.07.2013, до: 06.07.2013, <http://conf.uni-obuda.hu/icsse2013/>

1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, Иван м. Бузуровић***, Александра М. Јовановић***, Further Results on Finite Time Stability of Discrete Time Delay Systems, од стр. 177, до стр. 181

• ECC - European Control Conference (M33), 2013, European Control Association (EUA), 978-3-952-41734-8/@2013 EUA, Швајцарска, од: 17.07.2013, до: 19.07.2013, <http://www.ecc13.ch/>

1. Драгутин Дебељковић, Драгутин Дебељковић, Наташа А. Каблар***, Владимир М. Квргић***, Robust control of singular systems with time delay. Part I: Continuous time case, од стр. 690, до стр. 695

• International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (M33), 2013, Обуда Универзитет, 978-1-4799-0303-0, Србија, од: 26.09.2013, до: 28.09.2013, <http://conf.uni-obuda.hu/sisy2013/>

1. Драгутин Дебељковић, Небојша Димитријевић, Горан Симеуновић, Иван М. Бузуровић***, Delay - Dependent Conditions for Finite Time Stability of Continuous Systems with Latency , од стр. 119, до стр. 124

• International Conference on Systems and Control (M33), 2013, IEEE-CSS, 978-1-4799-0275-0, Алжир, од: 29.10.2013, до: 31.10.2013, <http://lias.labo.univ-poitiers.fr/icsc/icsc2013/>

1. Сретен Стојановић, Драгутин Дебељковић, Тамара Несторовић***, Драган С. Антић***, Finite-Time Boundedness Analysis of a Class of Linear Discrete Descriptor Systems: an LMI Approach, од стр. 001, до стр. 005

• International Conference on Systems and Control (M33), 2013, IEEE-CSS, 978-1-4799-0275-0, Алжир, од: 29.10.2013, до: 31.10.2013, <http://lias.labo.univ-poitiers.fr/icsc/icsc2013/>

1. Сретен Стојановић, Драгутин Дебељковић, Тамара Несторовић***, Драган С. Антић***, Further Results on Stability of Singular Time Delay Systems in the Sense of Non-Lyapunov: a New Delay Dependent Conditions, од стр. 001, до стр. 005

- 7th International Fluid Power Conference (M33), 2010, RWTH Aachen, 978-1-4799-0009-10, Немачка, од: 22.03.2013, до: 24.03.2013, <http://www.ifk2010.de/>
1. Драгутин Дебељковић, Ivan M. Buzurović***, On Controllability of the Constrained Robots*, од стр. 001, до стр. 005
- 7th International Fluid Power Conference (M33), 2010, RWTH Aachen, 978-1-4799-0009-10, Немачка, од: 22.03.2013, до: 24.03.2013, <http://www.ifk2010.de/>
1. Драгутин Дебељковић, Иван М. Бузуровић***, Geometric Approach to Solution of a Singular System with Contact Problem*, од стр. 001, до стр. 005
- 7th International Fluid Power Conference (M33), 2010, RWTH Aachen, 978-1-4799-0009-10, Немачка, од: 22.03.2013, до: 24.03.2013, <http://www.ifk2010.de/>
1. Драгутин Дебељковић, Бранимир Киковић***, Influence of Parameters of Pneumatic Control Parts on Heavy Vehicle Braking *, од стр. 001, до стр. 005
- 22 nd, Chinese Control and Decision Confrence (M33), 2010, Chinese Control Society, 978-1-4244-5182—1, Kina, од: 22.05.2013, до: 25.12.2013, <http://ccdc.neu.edu.cn/>
1. Драгутин Дебељковић, Elene Chistjakova***, Viktor Chistjakov***, Milimir R. Pješčić***, On Solvability of Singular Systems of Quasilinear Integro-differential Equations, од стр. 2989, до стр. 2993
- 8 th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (M33), 2010, Обуда Универзитет, 978-1-4244-7395-3/10/\$ 26.00 ©2010 IEEE, Србија, од: 10.09.2013, до: 12.09.2013, <http://conf.uni-obuda.hu/sisy2010/>
1. Драгутин Дебељковић, Иван М. Бузуровић***, A Geometric Approach to the Investigation of the Dynamics of Constrained Robotic Systems *, од стр. 133, до стр. 138
- of 8 th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (M33), 2010, Обуда Универзитет, 978-1-4244-7395-3/10/\$ 26.00 ©2010 IEEE, Србија, од: 10.09.2013, до: 12.09.2013, <http://conf.uni-obuda.hu/sisy2010/>
1. Драгутин Дебељковић, Небојша Димитријевић, Тамара Несторовић***, Иван М. Бузуровић***, A new approach to the stability of time-delay systems in the sense of non - Lyapunov delay-independent and delay - dependent criteria, од стр. 213, до стр. 228
- Proceedings 10-th European Conference of Young Researchers and Scientists, TRANSCOM 2013, University of Žilina, Žilina, Slovak Republic, (M33), 2013, University of Žilina., ISBN 978-80-554-0695-4, Slovak Republic, од: 24.06.2013, до: 26.06.2013, <http://www.transcom2013.sk/>
1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ружица Николић***, Comparative optimization of sandwich plates with prismatic and truss cores, од стр. 71, до стр. 74
- Fourth Serbian (29th YU) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia (M33), 2013, Serbian Society of Mechanics, Serbia, ISBN: 978-86-909973-5-0, Serbia, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, <http://www.ssm.org.rs/Congress2013/index.html>
1. Ивана Атанасовска, Момчиловић Дејан***, Миловић Љубица***, Ђорђевић Зорица***, ASSESSMENT OF THE FATIGUE LIFE REDUCTION OF MACHINE PARTS WITH CORROSION PIT*, од стр. 639, до стр. 644
2. Ивана Атанасовска, Ђорђевић Зорица***, Благојевић Мирко***, Момчиловић Дејан***, THE NUMERICAL ANALYSIS OF STRAIN AND STRESS STATE OF COMPOSITE SHAFT*, од стр. 329, до стр. 334
- Proceedings – the Sixth International Symposium KOD 2010, Palić, Serbia (M33), 2010, Faculty of Technical Science – Novi Sad, ISBN 978-86-7892-278-7, Serbia, од: 29.09.2010, до: 30.09.2010, <http://www.kod.ftn.uns.ac.rs/>
1. Ивана Атанасовска, Момчиловић Дејан***, Митровић Радивоје***, FEM MODEL FOR CALCULATION OF HYDRO TURBINE SHAFT*, од стр. 183, до стр. 188
- Proceedings of 42. International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo, Serbia (M33), 2010, University of Belgrade - Technical Faculty in Bor, Serbia, ISBN 978-86-809 87 -79-8, Serbia, од: 10.10.2010, до: 13.10.2010, <http://www.ioc.tf.bor.ac.rs/index.php/info-2010>
1. Ивана Атанасовска, Момчиловић Дејан***, Хут Ненад***, Ерић Оливера***, ENDURANCE TESTING ON CRACK INITIATION AND PROPAGATION OF STEEL 12H1MF ON IMPACT LOADING*, од стр. 218, до стр. 221
- Proceedings of 42nd International October Conference on Mining and Metallurgy-IOC 2010, Kladovo, Serbia (M33), 2010, Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, ISBN 978-86-80987-79-8, Serbia, од: 10.10.2010, до: 13.10.2010, <http://www.ioc.tf.bor.ac.rs/index.php/final-report-ioc-2010>
1. Јелена Вељковић-Ђоковић, The behavior of interfacial cracking in bicrystals and bimetals, од стр. 492, до стр. 495
- Proceedings of 1st International Scientific Conference on Engineering - MAT 2010, Mostar, Bosnia & Hercegovina, (M33), 2010, Mašinski fakultet, Univerzitet "Džemal Bijedić" Mostar, ISSN 1986-9126, Bosnia & Hercegovina, од: 18.11.2010, до: 20.11.2010, <http://www.mf.unmo.ba/page12502518>
1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ружица Николић***, Influence of residual stresses on crack kinking into the interface between the two elastic materials, од стр. 245, до стр. 250
- Proceedings Fourth Serbian (29th Yu) Congress on theoretical and Applied Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia, (M33), 2013, Serbian Society of Mechanics, Serbia, ISBN 978-86-909973-5-0, Serbia, од: 04.06.2013, до: 07.12.2013, <http://www.ssm.org.rs/Congress2013/index.html>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ружица Николић***, Crack deflection at an interface between the two orthotropic materials, од стр. 535, до стр. 540

• *Proceedings of ICET 2013 – International Congress on Engineering and Technology, 2013, Dubrovnik – Croatia (M33)*, 2013, Monková, Katarina ; Monka, Peter (ed). - Prag, Češka Republika : RISE Association , ISBN: 978-8-87670-08-8, Croatia, од: 25.06.2013, до: 27.06.2013, <http://www.i-cet.org/>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ружица Николић***, Катарина Вељковић***, Optimization of Plates with Prismatic Cores, од стр. 159, до стр. 166

• *Proceedings 45-th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2013, Bor, Serbia, (M33)*, 2013, Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, ISBN 978-86-6305-012-9, Serbia, од: 16.10.2013, до: 19.10.2013, <http://www.ioc.tf.bor.ac.rs>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Crack kinking in materials with the perpendicular anisotropy, од стр. 45, до стр. 48

• *Forth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M33)*, 2013, Srpsko drustvo za mehaniku, ISBN 978-86-909973-5-0, Srbija, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013

1. Катарина Максимовић, Stamenković, D.***, Milović, Lj.***, Crack Growth Analysis of Structural Elements with Semi-Elliptical Surface Crack, од стр. 473, до стр. 478

• *Fourth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M33)*, 2013, Srpsko drustvo za mehaniku, ISBN 978-86-909973-5-0, Srbija, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013

1. Катарина Максимовић, Ognjanović O.***, Stamenković D.***, Vasić Z.***, The Effect of Thermal Gradients on Stress Distributions, од стр. 365, до стр. 370

• *11th Anniversary International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, Banja Luka (M33)*, 2013, Faculty of Mechanical Engineering Banja Luka, ISBN: 978-9938-39-36-1, Bosna i Hercegovina, од: 30.05.2013, до: 01.06.2013

1. Катарина Максимовић, Stamenković, D.***, Boljanović, S.,***, The Effect of Residual Stresses to Crack Growth rate of Welded Structural Components, од стр. 237, до стр. 242

• *Forth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjačka Banja (M33)*, 2013, Srpsko drustvo za mehaniku, ISBN 978-86-909973-5-0, Srbija, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013

1. Катарина Максимовић, Bojanić M.***, Boljanović S.***, Buckling and Postbuckling Behaviour of Layered Composite Structures by Finite Elements, од стр. 305, до стр. 310

• *Forth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjačka Banja (M33)*, 2013, Srpsko drustvo za mehaniku, ISBN 978-86-909973-5-0, Srbija, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013

1. Стеван Максимовић, Vasović Ivana***, Maksimović Mirko***, Djurić Mirjana***, Improved Computation Method to Fatigue and Fracture Mechanics Analysis of Aircraft Structures, од стр. 335, до стр. 340

• *Forth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjačka Banja (M33)*, 2013, Srpsko drustvo za mehaniku, ISBN 978-86-909973-5-0, Srbija, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013

1. Стеван Максимовић, Boljanovic S.***, Carpinteri A.***, Crack Growth Analysis of Edge Notched Components Under Cyclic Loading, од стр. 425, до стр. 430

• *The Tenth International Conference on Multiaxial Fatigue & Fracture (ICMFF 10), Kyoto, Japan (M33)*, 2013, Suzaku Campus, Ritsumeikan University., xxxxxxxxxxxxxx, Japan, од: 03.06.2013, до: 06.06.2013

1. Стеван Максимовић, Boljanović Slobodanka***, Residual Fatigue Life Estimation under Mixed Mode Loading, од стр. No. 41B-5, до стр. No. 41B-5

• *4th International Congress of Serbian Society of Mechanics (M33)*, 2013, Serbian Society of Mechanics, 978-86-909973-5-0, Vrnjačka Banja, Serbia, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, <http://www.ssm.org.rs/Congress2013/announcement.html>

1. Анђелка Хедрих, Mihailo Lazarević***, Ana Mitrović-Jovanović***, Fertilization as a biomechanical oscillatory phenomenon in mammals. , од стр. 579, до стр. 584

• *Proceedings of the 4th (29th Yu) International Congress of Serbian Society of Mechanics held in Vrnjačka Banja, 4th – 7th June, 2013. (M33)*, 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, http://www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf

1. Наташа Тришовић, Wavelet Families – A Primer, од стр. 1005, до стр. 1011

• *Proceedings of the Tenth International Conference on Computational Structures Technology, CST'10, Valencia, Spain (M33)*, 2010, Computational, Engineering & Technology Conferences and Publications, ISBN 978-1-905088-38-6, Шпанија, од: 14.09.2010, до: 17.09.2010, <http://www.ctresources.info/ccp/paper.html?id=5927>

1. Наташа Тришовић, C. Mitrović***, T. Lazović***, A. Marinković***, Simulation of energy absorption effects during helmet collision with a hard obstacle, од стр. 1, до стр. 10, DOI: 10.4203/ccp.93.220

• *IEEE 11th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (M33)*, 2013, Óbuda University, Budapest, Hungary; Visoka tehnička škola strukovnih studija, Subotica; Univerzitet u Novom Sadu , ISBN 978-1-4799-0305-4/13/\$31, Србија, од: 26.09.2013, до: 28.09.2013, <http://conf.uni-obuda.hu/sisy2013/>

1. Љубинко Кевац, А. Ђурић***, М. Филиповић***, Graphical Representation of the Significant 6R KUKA Robots Spaces, од стр. 221, до стр. 226

• Proceedings of the 5th International Conference on Changeable, Agile, CARV 2013 – 5th International Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production, 6th to 9th of October 2013 in Munich, Germany (M33), 2013, The Institute for Machine Tools and Industrial Management (iwb) at the Technische Universität München (Munich, Germany) and the Intelligent Manufacturing Systems (IMS) Centre at the University of Windsor (Ontario, Canada), ISBN: 978-3-319-02053-2, Немачка, од: 06.10.2013, до: 09.10.2013, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-02054-9_35

1. Љубинко Кевац, Ана Ђурић***, Jill Urbanic***, Mirjana Filipović***, Effective Work Region Visualization for Serial 6 DOF Robots, од стр. 207, до стр. 212, DOI: 10.1007/978-3-319-02054-9_36

• Proceedings of the 5th International Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production, 6th to 9th of October 2013 in Munich (M33), 2013, The Institute for Machine Tools and Industrial Management (iwb) at the Technische Universität München (Munich, Germany) and the Intelligent Manufacturing Systems (IMS) Centre at the University of Windsor (Ontario, Canada), ISBN: 978-3-319-02053-2, Немачка, од: 06.10.2013, до: 09.10.2013, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-02054-9_34

1. Љубинко Кевац, Ана Ђурић***, Mirjana Filipović***, Jill Urbanic***, Singularity Analysis for a 6 DOF Family of Robots, од стр. 201, до стр. 206, DOI: 10.1007/978-3-319-02054-9_36

• Proceedings of the 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, IconSSM 2013 (M33), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, <http://www.ssm.org.rs/Congress2013/>

1. Марија Микић, Марија Стаменковић, Testing of singularity and position of non-linear dynamics relative equilibrium of heavy material particle on eccentrically rotating rough circle line, with constant angular velocity, од стр. 983, до стр. 988

• Proceedings of the 4th (29th Yu) International Congress of Serbian Society of Mechanics held in Vrnjačka Banja, 4th – 7th June, 2013. (M33), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, http://www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf

1. Данило Карличић, Милан Џајић, Михаило П. Лазаревић***, The state space model of a single-link flexible robot with a fractional order viscoelastic element in the joint, од стр. 949, до стр. 954

• Proceedings of the 4th (29th Yu) International Congress of Serbian Society of Mechanics held in Vrnjačka Banja, 4th – 7th June, 2013. (M33), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, http://www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf

1. Јулијана Симоновић, Данило Карличић, Милан Џајић, The forced vibrations of complex circular membrane system with viscoelastic coupling, од стр. 883, до стр. 888

• Proceedings of the XLVIII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST 2013 26 - 29 June 2013: Ohrid (M33), 2013, University "St. Kliment Ohridski" Bitola, Macedonia, 2, ISBN 978-9989-786-90-7, Македонија, од: 26.06.2013, до: 29.06.2013, <http://www.icestconf.org/>

1. Милан Џајић, Михаило П. Лазаревић***, Срећко Баталов***, Петар Мандић***, Further results on integer and non-integer order PID control of robotic system, од стр. 804, до стр. 808

• Proceedings of the 4th (29th Yu) International Congress of Serbian Society of Mechanics held in Vrnjačka Banja, 4th – 7th June, 2013. (M33), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, http://www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf

1. Данило Карличић, Ратко Павловић***, Effect of Pasternak foundation on flexural vibration and buckling of symmetric cross-ply laminates, од стр. 553, до стр. 558

• Proceedings of the Third International Conference NONLINEAR DYNAMICS, Dedicated to 125th Anniversary of the national Technical University „Kharkov Politechnic Institute“, September 21-24. (M33), 2010, Kharkov Politechnic Institute, ISBN 978-966-9230-42-4, Пољска, од: 21.09.2010, до: 24.09.2010, <http://library.kpi.kharkov.ua/IIkonf.pdf>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Љиљана Вељовић, The kinetic pressures on the gyrorotor eigen shaft bearings and rotators, од стр. 78, до стр. 83

• Proceedings of the 4th (29th Yu) International Congress of Serbian Society of Mechanics held in Vrnjačka Banja, 4th – 7th June, 2013. (M33), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, http://www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf

1. Љиљана Вељовић, ABOUT KINEMATICAL VECTOR ROTATORS DEFINED FOR RIGID BODY DYNAMICS WITH COUPLED ROTATIONS AROUND AXES WITHOUT INTERSECTION, од стр. 199, до стр. 202

• Proceedings of the 4th (29th Yu) International Congress of Serbian Society of Mechanics held in Vrnjačka Banja, 4th – 7th June, 2013. (M33), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, http://www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf

1. Љиљана Вељовић, Александар Радаковић***, Драган Милосављевић***, Гордана Богдановић***, FAILURE ANALYSIS OF A COMPOSITE LAMINATE MODELED USING THE HIGHER ORDER DEFORMATION THEORY, од стр. 523, до стр. 528

• Proceedings of the 4th (29th Yu) International Congress of Serbian Society of Mechanics held in Vrnjačka Banja, 4th – 7th June, 2013. (M33), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, http://www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf

1. Љиљана Вељовић, Александар Радаковић***, Драган Милосављевић***, Гордана Богдановић***, FAILURE ANALYSIS OF A COMPOSITE LAMINATE MODELED USING THE HIGHER ORDER DEFORMATION THEORY, од стр. 523, до стр. 528

www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf

1. Љиљана Вељовић, Драган Милосављевић***, Гордана Богдановић***, BULK WAVES IN FIBRE REINFORCED MATERIALS, од стр. 921, до стр. 926

• Proceedings of the 4th (29th Yu) International Congress of Serbian Society of Mechanics held in Vrnjačka Banja, 4th – 7th June, 2013. (M33), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, http://www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf

1. Љиљана Вељовић, Гордана Богдановић***, Драган Милосављевић***, WAVE PROPAGATION IN ORTHOTROPIC MATERIALS, од стр. 927, до стр. 932

• Proceedings of the 4th (29th Yu) International Congress of Serbian Society of Mechanics held in Vrnjačka Banja, 4th – 7th June, 2013. (M33), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, http://www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf

1. Љиљана Вељовић, Драган Милосављевић***, Гордана Богдановић***, ABOUT RIGID BODY OSCILLATIONS AROUND TWO INCLINED AXES WITHOUT INTERSECTION, од стр. 933, до стр. 936

• Proceedings of the 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, Banja Luka (M33), 2013, Универзитет у Бањој Луци, ISBN 978-99938-39-45-3, Република Српска, од: 30.05.2013, до: 01.06.2013, <http://www.demi.rs.ba/2013/en/index.php>

1. Љиљана Вељовић, М. Матејић***, DYNAMIC BEHAVIOR OF PLANETARY GEARBOX NEW CONCEPT, од стр. 121, до стр. 126

• Proceedings of the 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, Banja Luka (M33), 2013, Универзитет у Бањој Луци, ISBN 978-99938-39-45-3, Република Српска, од: 30.05.2013, до: 01.06.2013, <http://www.demi.rs.ba/2013/en/index.php>

1. Љиљана Вељовић, Александар Радаковић***, Драган Милосављевић***, Гордана Богдановић***, SECOND-ORDER FAILURE CRITERIA IN LAMINATE INCLUDING, од стр. -, до стр. -

• Proceedings of the 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, Banja Luka (M33), 2013, Универзитет у Бањој Луци, ISBN 978-99938-39-45-3, Република Српска, од: 30.05.2013, до: 01.06.2013, <http://www.demi.rs.ba/2013/en/index.php>

1. Љиљана Вељовић, Драган Милосављевић***, Гордана Богдановић***, Александар Радаковић***, MODELING AND ANALYSIS FOR THE VIBRATION OF A GYROTOR, од стр. 149, до стр. 153

• Proceedings of the 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, Banja Luka (M33), 2013, Универзитет у Бањој Луци, ISBN 978-99938-39-45-3, Република Српска, од: 30.05.2013, до: 01.06.2013, <http://www.demi.rs.ba/2013/en/index.php>

1. Љиљана Вељовић, Драган Милосављевић***, Гордана Богдановић***, Александар Радаковић***, COMPOSITE MATERIALS – MECHANICAL BEHAVIOR OF ANISOTROPIC, од стр. 111, до стр. 114

• The International Conference-Mechanical Engineering in XXI Century (M33), 2010, Masinski fakultet Univerziteta u Nisu, 1, 1, 978-86-6055-008-0, Serbia, од: 25.09.2010, до: 26.09.2010, <http://www.masfak.ni.ac.rs/sitegenius/topic.php?id=1537>

1. Јулијана Симоновић, Катица Хедрих-Стевановић, Models of Hybrid Multi-Plates Systems Dynamics, од стр. 17, до стр. 20

• Forth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M33), 2010, Serbian Society of Mechanics, 1, 1, 978-86-909973-5-0, Serbia, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, <http://www.ssm.org.rs/Congress2013/>

1. Јулијана Симоновић, Stability Analysis of stationary regimes in transverse oscillations of coupled plate system, од стр. 967, до стр. 972

• Forth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M33), 2013, Serbian Society of Mechanics, 1, 1, 978-86-909973-5-0, Serbia, од: 04.06.2013, до: 06.06.2013, <http://www.ssm.org.rs/Congress2013/>

1. Данило Карличић, Јулијана Симоновић, Милан Цајић, The Forced Vibrations of Complex Circular Membrane System with Visco-Elastic Coupling, од стр. 883, до стр. 888

• The Fourth International Conference “Nonlinear Dynamics – 2013”, June, 19-22, 2013, Sevastopol (Ukraine) (M33), 2013, (Со. М 69 Ю. В. Міхлін, М. В. Перепелкін Нелінійна динаміка / Тезиси доповідей 4-ої Міжнародної конференції (19-22 червня, 2013, Севастополь). – Х.: Вид-во «Точка», 2013. – 444 с.), 1, 4, 978-617-669-100-6, Ukraine, од: 19.06.2013, до: 22.06.2013, <http://sites.google.com/site/oleksiylarin>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Double Triggers of the Coupled Singularities in Rheonomic System Nonlinear Dynamics, од стр. 63, до стр. 69

• 3 International conference “Nonlinear Dynamics – 2010”, Kharkov (M33), 2010, NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY, "KHARKOV POLYTECHNICAL INSTITUTE", нема, нема, Nema, Ukraine, од: 21.09.2010, до: 24.09.2010, http://kpispu.org.ua/en/ND2010_program

1. Срђан Јовић, Владимир Раичевић, Катица Хедрих-Стевановић, The phase portrait of the vibro-impact dynamics of two mass particle motions along rough circle, од стр. 84, до стр. 89, UDC: 1-04, 2-07, (531.3/.75.), DOI: Nema

• The Symposium DuVIS (Dynamics of Vibroimpact Systems) ICoVIS -2th International Conference on Vibroimpact Systems (M33), 2010, School of Mechanical Engineering & Automation Northeastern University, Shenyang, Liaoning Province, нема, нема, нема, P.

R. China , од: 06.01.2010, до: 09.01.2011, <http://www.neu.edu.cn/icovis2010/documentsdownload.html>

1. Срђан Јовић, Владимир Раичевић, Катица Хедрих-Стевановић, VIBROIMPACT SYSTEM DYNAMICS: HEAVY MATERIAL PARTICLE OSCILLATIONS ALONG ROUGH CIRCLE WITH TWO SIDE MOVING IMPACT LIMITS, од стр. 79, до стр. 86, UDC: 1-04, 2-07, (531.3/.75.), DOI: nema

• 3 International Conference on Nonlinear Science and Complexity, Ankara (M33), 2010, Çankaya Üniversitesi, nema, nema, nema, Turkey, од: 28.07.2010, до: 31.07.2010, <http://nsc10.cankaya.edu.tr/program.php>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Владимир Раичевић, Срђан Јовић, Phase Trajectory Portrait of the Vibro-impact Forced Dynamics of Two Mass Particles along Rough Circle, од стр. 81, до стр. 88, UDC: 1-04, 2-07, (531.3/.75.), DOI: nema

• 10th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" (M33), 2010, SaTCIP (Scientific and Technical Center for Intellectual Property) Ltd., Vrnjačka Banja, 1, 978-86-6075-017-6, Србија, од: 16.09.2010, до: 19.09.2010, <http://www.radmi.org/proceedings.html>

1. Ивица Чамачић***, Зијах Бурзић***, Славица Цветковић***, THE ANALYSIS OF THE FRACTURE RESISTANCE FROM THE ASPECT OF THE APPLICATION OF THE PARAMETRES OF THE FRACTURE MECHANICS FOR A WELDED JOINT OF LOW-ALLOY STEEL WITH HIGHER SOLIDITY IN THE PRESENCE OF CRACKS, од стр. 225, до стр. 233

• The International Conference, "Mechanical Engineering in XXI Century" (M33), 2010, Машински факултет Ниш, 978-86-6055-008-0, Србија, од: 25.11.2010, до: 26.11.2010

1. Ивица Чамачић***, Славица Цветковић***, Зијах Бурзић***, Предраг Живковић***, STRESS ANALYSIS OF THE HIGH-STRENGTH LOW-ALLOYED STEEL SUBMITTED TO VARIABLE LOAD, од стр. 221, до стр. 223

• 1st International Scientific Conference on Engineering "Manufacturing and Advanced Technologies" MAT 2010 (M33), 2010, Машински факултет Мостар, 1986-9126, Bosnia and Herzegovina, од: 18.11.2010, до: 20.11.2010

1. Ивица Чамачић***, Славица Цветковић***, Зијах Бурзић***, THE TESTING OF TENSE AND BLAST CHARACTERISTICS OF THE TEST TUBES OF THE WELDED JOINT AND THE COMPONENTS OF THE WELDED JOINT OF LOW-ALLOY STEEL WITH HIGHER DENSITY AND THE ESTIMATION OF THE EFFECTS OF HETEROGENITY OF THE WELDED JOINT STRUCTURE TO THE CHANGE OF THE DEFORMITY CONDITION*, од стр. 285, до стр. 290

• Development of Multifunctional Hospital Bed, XIX ННТК с међународно учешће „АДП-2010”, Научни извештаји број 2/116, стр. 418-423, Созопол, Бугарска, јуни 2010 (M33), 2010, Созопол, Бугарска, 2, 116, 13 10-3946, Bugaeska, од: 10.06.2010, до: 10.06.2010

1. Томислав Петровић, Nenad Pavlović, ***, Nenad Pavlović, ***, Miloš Milošević, ***, Slobodan Jovanović, ***, Dragan Jovanović, ***, Biljana Djordjević, ***, Development of Multifunctional Hospital Bed, од стр. 418, до стр. 423

M34.

• 12th CONFERENCE on Dynamical Systems - Theory and Applications (M34), 2013, Lodz University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering Department of Automation, Biomechanics and Mechatronics, ISBN 978-83-7283-578-9, Łódź, Poland, од: 02.12.2013, до: 05.12.2013, <http://www.dys-ta.com/abstracts>

1. Анђелка Хедрих, Transition in oscillatory behavior in mouse oocyte and mouse embryo through oscillatory spherical net model of mouse Zona Pellucida., од стр. 89, до стр. 89

• Molecular Life Sciences 2013, International Symposium of the German Society for Biochemistry and Molecular Biology (GBM), (M34), 2013, German Society for Biochemistry and Molecular Biology , ISBN-Nr. 978-3-9816002-4-7, Frankfurt an Main, Germany, од: 03.10.2013, до: 06.10.2013, <http://www.molecular-life-sciences.de/>

1. Анђелка Хедрих, Olivera Milosević-Djordjević ***, Stevo Najman***, Sanja Stojanović***, Spontaneous Chromosomal Instability Related to Aging and Gender. , од стр. 46, до стр. 46

• Molecular Life Sciences 2013, International Symposium of the German Society for Biochemistry and Molecular Biology (GBM), (M34), 2013, German Society for Biochemistry and Molecular Biology , ISBN-Nr. 978-3-9816002-4-7, Frankfurt an Main, Germany, од: 03.10.2013, до: 06.10.2013, <http://www.molecular-life-sciences.de/>

1. Анђелка Хедрих, Tanja Jevtović-Stoimenov***, Srđan Ijubisavljević***, Ivana Stojanović***, Polymorphism of SOD2 Ala/Val Gene in Patient with Multiple Sclerosis , од стр. 47, до стр. 47

• THE 7th DICZFALUSY AWARD LECTURE SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE HEALTH (M34), 2013, Udruženje za Reproductivno zdravlje, 2013. Beograd : Megaphone, CD-ROM; Egon and Ann Diczfalussy Foundation for Supporting Research in Reproductive Health, Association for Reproductive Health, University of Belgrade, School of Medicine & Gynecological obstetric Section of Serbian Medical Society, ISBN 978-86-917073-0-9, Belgrade, Serbia, од: 27.09.2013, до: 28.09.2013, <http://www.aria.co.rs/year-2013/the-7th-diczfalussy-award-lecture-symposium-on-reproductive-health.html>

1. Анђелка Хедрих, Mihailo Lazarević ***, Ana Mitrović-Jovanović***, Importance of number of hyperactivated spermatozoa for successful fertilization through mechanical oscillatory model of mouse Zona Pellucida. On CD-ROM. , од стр. -, до стр. -

2. Анђелка Хедрих, Vladimir Hedrih***, Are attitudes of potential sperm donors in Serbia towards relation with offspring related with their personality traits? On CD-ROM., од стр. -, до стр. -

• .84th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics- GAMM 2013 (Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik) (M34), 2013, International Association for Applied Mathematics and Mechanics, -, Novi Sad, Serbia, од: 18.03.2013, до: 22.03.2013, <http://gamm2013.cats-host.com/cms/images/documents/programs2.pdf>

1. Анђелка Хедрих, Mihailo Lazarević***, Ana Mitrović-Jovanović ***, Parametric Frequency Analysis of Oscillatory Behaviour of

Mouse Zona Pellucida Spherical Net Model: Case Successful and Unsuccessful Fertilization. On a flash drive., од стр. -, до стр. -

• *THIRTEENTH CONFERENCE ON NONLINEAR VIBRATIONS, DYNAMICS AND MULTIBODY SYSTEMS (M34)*, 2010, Virginia Polytechnic Institute, 1, 1, 0924-090X, Virginia USA, од: 23.05.2010, до: 26.05.2010, <http://www2.esm.vt.edu/~nayfeh/conf13/FINAL%20PROGRAM.pdf>

1. Јулијана Симоновић, Катица Хедрих-Стевановић, Multi-frequency analysis of the multi circular plate system nonlinear dynamics, од стр. 2, до стр. 2

• *GAMM 2013. 84th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics Novi Sad (M34)*, 2013, GAMMGesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik, 84, нема, нема, Србија, од: 18.03.2013, до: 22.03.2013, <http://gamm2013.cats-host.com/cms/>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Fractional order hybrid system dynamics, од стр. нема, до стр. нема

• *GAMM 2013. 84th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics Novi Sad (M34)*, 2013, GAMM (Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik), 84, нема, Србија, од: 18.03.2013, до: 22.03.2013, <http://gamm2013.cats-host.com/cms/>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Марија Стаменковић, Mass moment vector applications to the milti body dynamics with coupled rotation about no intersecting axes, од стр. н, до стр. н, DOI: нема

• *12TH CONFERENCE on DYNAMICAL SYSTEMS THEORY AND APPLICATIONS (M34)*, 2013, Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, 12, 978-83-7283-578-9, Полјска, од: 02.12.2013, до: 05.12.2013, www.wydawnictwa.p.lodz.pl

1. Катица Хедрих-Стевановић, Two mass particle fractional order plane system dynamics, Abstracts of 12TH CONFERENCE on DYNAMICAL SYSTEMS THEORY AND APPLICATIONS, December 2-5, 2013. Łódź, Poland, од стр. 90, до стр. 80, DOI: нема

• *12TH CONFERENCE on DYNAMICAL SYSTEMS THEORY AND APPLICATIONS (M34)*, 2010, Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, 1, 978-83-7283-578-9, Полјска, од: 02.12.2013, до: 05.12.2013, www.wydawnictwa.p.lodz.pl

1. Катица Хедрих-Стевановић, Vector analysis of kinetic parameters of mass particle separation dynamics from space discrete system, Abstracts of 12TH CONFERENCE on DYNAMICAL SYSTEMS THEORY AND APPLICATIONS, December 2-5, 2013. Łódź, Poland, од стр. 91, до стр. 91, DOI: нема

• *Third International Conference on Dynamics, Vibration and Control, 12-14 May 2010, Hangzhou, (M34)*, 2010, Edited by Chinese Society of Theoretical and Applied Mechanics, 3, нема, Kuna , од: 07.05.2010, до: 14.05.2010, <http://saa.zju.edu.cn/icdvc2010/>

1. Катица Хедрих-Стевановић, TRIGGER OF COUPLED SINGULARITIES IN DYNAMICS OF A HEAVY MATERIAL PARTICLE ALONG ROTATED ROUGH CIRCLE, Extended one page Abstract , од стр. 296, до стр. 296, DOI: ICDVC-2010-Proceedings of the Third International Conference on Dynamics, Vibration and Control, 12-

• *THIRTEENTH CONFERENCE on NONLINEAR VIBRATIONS, DYNAMICS, AND MULTIBODY SYSTEMS, May 23-27, 2010, The Inn at Virginia Tech and Skelton Conference Center Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, VA 24061. (M34)*, 2010, Virginia Tech and Skelton Conference Center Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, VA 24061, 13, CD, USA, од: 23.05.2010, до: 27.05.2010, <http://www.esm.vt.edu/~anayfeh/>, <https://www.cpe.vt.edu/nonlinvib/>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Јулијана Симоновић, Multi-frequency analysis of the multi circular plate system nonlinear dynamics, од стр. 1, до стр. 2, DOI: CD

M41.

• *Analiza cvrstoce strukture aviona sa aspekta zamora (M41)*, 2010, VOJNOTEHNIČKI INSTITUT, BEOGRAD, Srbija, 4, ISBN 978-86-81123-37-9

1. Стеван Максимовић, Zijah Burzic***, Dragutin Georgijevic***, ANALIZA CVRSTOCE STRUKTURE AVIONA SA ASPEKTA ZAMORA, од стр. 1, до стр. 84

M42.

• *Динамика објеката и процеса у системима аутоматског управљања - XI ДЕО (M42)*, 2013, Машински факултет Београд, 978-86-7083-754-6, <http://www.vbs.rs/scripts/>

1. Драгутин Дебељковић, Горан Симеуновић, Небојша Димитријевић, Драгољуб Г. Гајић***, Александра Д. Дебељковић***, Динамика објеката и процеса у системима аутоматског управљања - XI ДЕО, од стр. 001, до стр. 448

• *Стабилност система аутоматског управљања на коначном временском интервалу - II ДЕО (M42)*, 2013, Машински факултет Београд, 978-86-7083-780-5, <http://www.vbs.rs/scripts/cobiss?ukaz=DISP&id=0605128010502552&rec=7&sid=1>

1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, Драган С. Антић***, Стабилност система аутоматског управљања на коначном временском интервалу - II ДЕО, од стр. 001, до стр. 455

• *Линеарни сингуларни системи са чистим временским кашњењем - II ДЕО (M42)*, 2013, Машински факултет Београд, 978-86-7083-753-9, <http://www.vbs.rs/scripts/>

1. Драгутин Дебељковић, Nataša A. Kablar***, Vladimir M. Kvrđić***, Линеарни сингуларни системи са чистим временским кашњењем - II ДЕО, од стр. 001, до стр. 502

• *Динамика сингуларних и дескриптивних система са чистим временским кашњењем (M42)*, 2013, Машински факултет Београд, 978-86-7083-779-9, <http://www.vbs.rs/scripts/>

1. Драгутин Дебељковић, Ivan M. Buzurđić***, Динамика сингуларних и дескриптивних система са чистим временским

кашњењем, од стр. 001, до стр. 449

- Стабилност система аутоматског управљања на коначном временском интервалу (M42), 2013, Машински факултет Београд, 978-86-7083-781-2, <http://www.vbs.rs/scripts/>
1. Драгутин Дебељковић, Milan A. Mišić***, Стабилност система аутоматског управљања на коначном временском интервалу, од стр. 001, до стр. 499
- Стабилност посебних класа линеарних система аутоматског управљања на коначном и бесконачном временском интервалу (M42), 2010, Машински факултет Београд, 978-86-7083-694-5, <http://www.vbs.rs/scripts/>
1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, Небојша Димитријевић, Стабилност посебних класа линеарних система аутоматског управљања на коначном и бесконачном временском интервалу, од стр. 001, до стр. 446
- Динамика објеката и процеса у системима аутоматског управљања - VIII ДЕО (M42), 2010, Машински факултет Београд, 978-86-7083-694-5, <http://www.vbs.rs/scripts/>
1. Драгутин Дебељковић, Горан Симеуновић, Драган Т. Стојилјковић***, Веселин С. Мулић***, Динамика објеката и процеса у системима аутоматског управљања - VIII ДЕО, од стр. 001, до стр. 446
- Линеарни сингуларни системи са чистим временским кашњењем - I ДЕО (M42), 2010, Машински факултет Београд, 978-86-7083-682-2, <http://www.vbs.rs/scripts/>
1. Драгутин Дебељковић, Линеарни сингуларни системи са чистим временским кашњењем - I ДЕО, од стр. 001, до стр. 452
- Идентификација система са усредсређеним и расподељеним параметрима (M42), 2010, Машински факултет Београд, 978-86-7083-695-2, <http://www.vbs.rs/scripts/>
1. Драгутин Дебељковић, Identifikacija procesa sa usredsređenim i raspodeljenim parametrima, од стр. 001, до стр. 438
- Анализа, синтеза и естимација линеарних система у присуству случајних сигнала (M42), 2010, Машински факултет Београд, 978-86-7083-683-9, <http://www.vbs.rs/scripts/>
1. Драгутин Дебељковић, Анализа, синтеза и естимација линеарних система у присуству случајних сигнала, од стр. 001, до стр. 444

M51.

- Sci Tech Rev (M51), 2013, Sci Tech Rev, Војно тенхички институт, 1, 63, 0350-0667, <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/rad2010/34-10/9/09.pdf>
1. Драгутин Дебељковић, Небојша Димитријевић, Сретен Стојановић, Тамара Несторовић***, Finite Time and Practical Stability of Linear Continuous Time Delay Systems - Classical and Modern Approach: An Overview, од стр. 25, до стр. 35
- Sci Tech Rev (M51), 2010, Sci Tech Rev, Војно тенхички институт, 2, 60, 0350-0667, <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/rad2010/2-10/7/07.pdf>
1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/rad2010/2-10/7/07.pdf>, од стр. 48, до стр. 59
- Sci Tech Rev (M51), 2010, Sci Tech Rev, Војно тенхички институт, 3-4, 60, 0350-0667
1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, The Stability of Linear Discrete Time Delay Systems in the Sense of Lyapunov: An Overview, од стр. 67, до стр. 81
- Serb J Electr Engineering (M51), 2010, Serb J Electr Engineering, Универзитет у Крагујевцу, 1, 7, 1451-4869, http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_7-1/06-Stojanovic-Debeljkovic.pdf
1. Сретен Стојановић, Драгутин Дебељковић, Simple Stability Conditions of Linear Discrete Time Systems with Multiple Delay, од стр. 69, до стр. 79
- Integr i vek konstrukcija (M51), 2010, Integr i vek konstrukcija, Society for Structural Integrity and life and IMS Institute, 3, 10, ISSN 1451-3749, <http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/home.html>
1. Ивана Атанасовска, Момчиловић Дејан***, Ненад Хут***, Митровић Радивоје***, SERVICE LIFE PREDICTION OF RUNNING STEEL WIRE ROPES*, од стр. 199, до стр. 202, UDC: 620.169.1:669.15-427.4
- Scientific Technical Review (M51), 2013, VOJNOTEHNIČKI INSTITUT, BEOGRAD, Srbija, 2, 63, ISSN 1820 0206
1. Стеван Максимовић, I. Ilić***, D. Georgijević***, M. Bojanić***, V. Stefanović***, Structural Analysis and Static Strength Testing of Tactical Unmanned Aerial Vehicle, од стр. 58, до стр. 62, UDC: UDK:623.466.3:621.7:620.192.30.3
- Scientific Technical Review (M51), 2013, VOJNOTEHNIČKI INSTITUT, BEOGRAD, Srbija, 2, 63, ISSN 1820 0206
1. Стеван Максимовић, Ivana Vasović***, Mirko Maksimović***, Mirjana Đurić***, Some Aspects of the Damage Tolerance Analysis of the LASTA Training Aircraft Structures, од стр. 70, до стр. 74, UDC: UDK:623.466.3:621.7:620.192.30.3
- Scientific Technical Review (M51), 2013, VOJNOTEHNIČKI INSTITUT, BEOGRAD, Srbija, 3, 63, ISSN 1820 0206
1. Катарина Максимовић, Ognjen Ognjanović***, Dragi Stamenković***, Effects of Thermal Gradients on Fracture Mechanics Parameters, од стр. 17, до стр. 21
- Scientific Technical Review (M51), 2010, VOJNOTEHNIČKI INSTITUT, BEOGRAD, Srbija, 2, 60, ISSN: 1820-0206
1. Катарина Максимовић, Strain Posavljak***, Miodrag Janković***, Tracking Initial Cracks in Turbojet Engine Disks and

Possibilities of Postponing their Occurrence, од стр. 27, до стр. 31

• *Scientific Technical Review (M51)*, 2010, VOJNOTEHNIČKI INSTITUT, BEOGRAD, Srbija, 2, 60, ISSN 1820 0206

1. Стеван Максимовић, Slobodanka Boljanović***, Andrea Carpinteri***, An Analysis of Crack Propagation and a Plasticity-Induced Closure Effect, од стр. 14, до стр. 19

• *Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics (M51)*, 2013, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, 13, 1, 1617-7061, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pamm.v13.1/issuetoc>

1. Анђелка Хедрих, Mihailo Lazarević***, Ana Mitrović-Jovanović***, Parametric Frequency Analysis of Oscillatory Behaviour of Mouse Zona Pellucida Spherical Net Model: Case Successful and Unsuccessful Fertilization., од стр. 53, до стр. 54, DOI: 10.1002/pamm.201310022

• *Sci Tech Rev (M51)*, 2010, Sci Tech Rev, Војнотехнички институт, Београд, 3-4, 60, ISSN 1820-0206, <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/index.htm>

1. Љиљана Вељовић, History and Present of Gyroscope Models and Vector Rotators, од стр. 101, до стр. 110

M52.

• *SCIENTIFIC REVIEW. Series: Scientific and Engineering. (M52)*, 2013, SERBIAN SCIENTIFIC SOCIETY, YU ISSN 0350-2910

1. Анђелка Хедрих, Маринко Угрчић, The use of finite elements method in vibration properties characterization of mouse embryo., од стр. 245, до стр. 254, UDC: 001

• *Sci Tech Rev (M52)*, 2013, Sci Tech Rev, Vojnotehnički institut, 2, 63, 1820 0206, <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/index.htm>

1. Маринко Угрчић, Numerical Simulation of the Fragmentation process of High Explosive Projectiles, од стр. 47, до стр. 57

• *Mobility&Veh Mechanics (M52)*, 2013, Mobility&Veh Mechanics, Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, 1, 39, ISBN 1450-5304, http://www.mvm.fink.rs/journal/sajt/vol39_num1_2013.html

1. Љиљана Вељовић, Гордана Богдановић***, Драган Милосављевић***, COMPOSITE MATERIALS IN AUTOMOTIVE ENGINEERING – MECHANICAL BEHAVIOR OF ANISOTROPIC MEDIA, од стр. 39, до стр. 49

• *Scientific Technical Review (M52)*, 2010, Vojnotehnički institut, Belgrade, Serbia, 3-4, 60, 1820-0206, <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/index.htm>

1. Срђан Јовић, Владимир Раичевић, Energy analysis of vibro-impact system dynamics based on a heavy mass particle free oscillations along curvilinear rough trajectories, од стр. 9, до стр. 21, UDC: 504.055:571.9, 534.1.01, DOI: 12-01, 20-11

M53.

• *TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA (M53)*, 2010, Visoke tehničke škole strukovnih studija Beograd, 3, 9, ISSN 1451-1975

1. Катарина Максимовић, Maksimovic Mirko***, Određivanja parametara mehanike loma i preostalog veka kod problema uški za vezu krilo-trup aviona, од стр. 11, до стр. 16

• *Integr i vek konstrukcija (M53)*, 2010, Integr i vek konstrukcija, Друштво за интегритет и век конструкција и Институт за испитивање материјала, 3, 10, 1451-3749, <http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk10/231-234-IVK3-2010-IC-NV-BC-SC-ZV.pdf>

1. Златибор Васић, Ивица Чамагић***, Немања Васић***, Богдан Ђирковић***, Славица Цветковић***, VARIABLE AND IMPACT LOAD TESTING OF HSLA STEEL WELDED JOINT, од стр. 231, до стр. 234, UDC: 620.17:621.791.05 620.17:669.15

M61.

• *The international conference "Mechanical Engineering in XXI Century, Faculty of Mechanical Engineering, University of Nis, Nis, Serbia, 25-26 November 2010. S 239-242 (M61)*, 2010, Faculty of Mechanical Engineering, University of Nis, nema, nema, 978-86-6055-008-0, SRBIJA, од: 25.11.2010, до: 26.11.2010

1. Томислав Петровић, Ivan Ivanov, ***, Dušan Mihailović***, Newly developed principles and mechanisms for motion transformation, од стр. 239, до стр. 242

• *The international conference "Mechanical Engineering in XXI Century, Faculty of Mechanical Engineering, University of Nis, Nis, Serbia, 25-26 November 2010. S 235-238 (M61)*, 2010, Faculty of Mechanical Engineering, University of Nis, Nis, Serbia, nema, 978-86-6055-008-0, Srbija, од: 25.11.2010, до: 26.11.2010

1. Томислав Петровић, Nenad D. Pavlović, ***, Nenad T. Pavlović, ***, Miloš Milošević, ***, Slobodan Jovanović, ***, Dragan Jovanović, ***, Biljana Đorđević***, New solution of the Multifunctional Hospital Bed, од стр. 235, до стр. 238

M63.

• *Zbornik radova sa Naučno stručne konferencije o železnici XIV ŽELKON '10, Niš, Srbija (M63)*, 2010, Mašinski fakultet Niš, ISBN 978-86-6055-007-3, Srbija, од: 07.10.2010, до: 08.10.2010

1. Ивана Атанасовска, Старчевић Зорица***, Ваинхал Влада***, Кржић Ђорђе***, NOVI KRITERIJUMI ZA OCENU ISPRAVNOSTI KOČNICE*, од стр. 95, до стр. 98

• *Zbornik radova sa 1. Naučno stručne konferencije KORIDOR 10 održivi put integracija, Beograd, Srbija (M63)*, 2010, Poslovna politika a.d., Beograd, ISBN 978-86-7007-041-7, Srbija, од: 21.10.2010, до: 22.10.2010

1. Ивана Атанасовска, Старчевић Зорица***, ISPITIVANJE TERETNIH VAGONA PREMA MEĐUNARODNOM TSI STANDARDU – STANJE U SRBIJI*, од стр. 230, до стр. 235

2. Ивана Атанасовска, Момчиловић Дејан***, Старчевић Зорица***, Тодоровић Миролуб***, ZAHTEVI ZA KVALIFIKACIJU OSOBLJA I POSTUPKA PRI ALUMINOTERMIJSKOM ZAVARIVANJU ŠINA*, од стр. 214, до стр. 218

• SAVETOVANJE NAPREDNI MATERIJALI I MOGUĆNOSTI NJIHOVE PRIMENE (M63), 2010, Društvo hemičara, tehnologa i metalurga Požarevac i Narodna tehnika Požarevac, ISBN: 978-86-912123-3-9, Србија, од: 27.08.2010, до: 27.08.2010

1. Стеван Максимовић, Mirko MAKSIMOVIĆ***, Ivana VASOVIĆ***, STRUKTURALNA ANALIZA I OPTIMIZACIJA KONSTRUKCIJA OD KOMPOZITNIH MATERIJALA; SAVETOVANJE NAPREDNI MATERIJALI I MOGUĆNOSTI NJIHOVE PRIMENE, од стр. 32, до стр. 44

• Proceedings of the 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, 4-7th June, 2013 (M63), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 04.06.2013, до: 07.06.2013, <http://www.ssm.org.rs/Congress2013/>

1. Љубинко Кевац, А. Ђурић***, М. Филиповић***, Relation between Cable-suspended Parallel Robot and classic robotic structure, од стр. 955, до стр. 960

• Proceedings of the 56th ETRAN Conference, Zlatibor, June 03-06, 2013, RO2.5 (M63), 2013, Society for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering, ISBN 978-86-80509-68-6, Србија, од: 03.06.2013, до: 06.06.2013, <http://etran.etf.rs/>

1. Љубинко Кевац, М. Филиповић***, А. Ђурић***, И. Кршенковић***, Analysis of influence of the motor choice on trajectory tracking of Cable-suspended Parallel Robot, од стр. -, до стр. -

• Proceedings of 56th ETRAN Conference, Zlatibor, June 03-06, 2013, RO2.4 (M63), 2013, Society for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering, ISBN 978-86-80509-68-6, Србија, од: 03.06.2013, до: 06.06.2013, <http://etran.etf.rs/>

1. Љубинко Кевац, М. Филиповић***, А. Ђурић***, Synthesis and analysis of two configurations of Cable suspended Parallel Robot, од стр. -, до стр. -

• TEORIJSKA I EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA KONSTRUKCIJA I NJIHOVA PRIMENA U GRAĐEVINARSTVU, TEIK 2010 (M63), 2010, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, ISBN 978-86-80295-86-2, Србија, од: 18.03.2010, до: 19.03.2010, <http://www.gaf.ni.ac.rs/teik/>

1. Љиљана Вељовић, Гордана Богдановић***, Драган Милосављевић***, Ortotropni kompozit modeliran pomoću dve familije vlakana, од стр. A235, до стр. A242

M64.

• Mechanics Colloquium Mathematical Institute SASA (M64), 2010, Mathematical Institute SASA, 1, 1, 1234, Serbia, од: 24.11.2010, до: 24.11.2010, <http://www.mi.sanu.ac.rs/colloquiums/mechcoll.htm>

1. Јулијана Симоновић, Melnikov-ljava funkcija i optimalno upravljanje haotičnim kretanjem sistema sa dva stepena slobode kretanja (pregled savremenih istraživanja), од стр. 1, до стр. 1

• VII щорічні Академічні читання пам'яті президента АН вищої школи України Віталія Іларіоновича Стріхи (1931 – 1999), 6 лютого 2010 року, Академія наук вищої школи України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, головний корпус, ауд. 233, Київ, вул. Володимирська, 60. (M64), 2010, АН вищої школи України, 7, нема, Ukrajina, од: 06.02.2010, до: 06.02.2010, www.anvsu.org.ua

1. Катица Хедрих-Стевановић, «Nonlinear Dynamics of a Heavy Material Particle Along Rough Circle», од стр. 2, до стр. 2

M66.

• Proceedings, 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, June 3-7, 2013 (M66), 2013, Српско друштво за механику, ISBN 978-86-909973-5-0, Србија, од: 03.06.2013, до: 07.06.2013, <http://www.ssm.org.rs/Congress2013/>

1. Стеван Максимовић, Наташа Тришовић, Томислав Игић***, Proceedings, 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, June 3-7, 2013, ISBN 978-86-909973-5-0, Editors: S. Maksimović, T. Igić, N. Trišović, од стр. 1, до стр. 1010

• IV Simpozijum Matematika I primene (M66), 2013, Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu, IV, нема, нема, Србија, од: 24.05.2013, до: 25.05.2013, <http://alas.matf.bg.ac.rs/~konferencija/>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Метода аналитичке функције комплексне променљиве у Теорији еластичности и Механици флуида, од стр. 2, до стр. 2, DOI: Апстракт

M91.

• Zavod za intelektualnu svojinu Srbije, Patentna prijava broj П-2013/0403, 20.09.2013., Beograd (M91), 2013

1. Zavod za intelektualnu svojinu Srbije, Patentna prijava broj П-2013/0403, 20.09.2013., Beograd

2. Томислав Петровић, Zavod za intelektualnu svojinu Srbije, Patentna prijava broj П-2013/0403, 20.09.2013., Beograd

• Inercijalni mehanizam za transformaciju oscilatornog u jednosmerno kružno kretanje, Patent broj 51015, "Glasnik intelektualne svojine broj 5/2010 od 28.05.2010. godine, Beograd (M91), 2010

1. Томислав Петровић, Inercijalni mehanizam za transformaciju oscilatornog u jednosmerno kružno kretanje, Patent broj 51015, "Glasnik intelektualne svojine broj 5/2010 od 28.05.2010. godine, Beograd

17.01.2014.

Датум

Руководилац пројекта