



Република Србија
Министарство просвете, науке
и технолошког развоја

УНОС РЕФЕРЕНЦИ ШТАМПАНИ ИЗВ



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

Пројекат: 174001

Легенда:

* Резултат није везан за пројекат

*** Истраживач није на пројекту

M13.

• *Comprehensive Guide for Nanocoatings Technology, Volume 2: Characterization and Reliability (M13)*, 2015, Nova Publishers, 2, ISBN 978-1-63482-646-4, https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=54580

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Николић Р. Ружица***, Influence of temperature on protective nano coatings delamination, од стр. 61, до стр. 86, UDC: -, DOI: -

• *International Journal of Powertrains – „Special Issue on Technologies and Models for High Power Density Geared Powertrains“*, Guest Editor: Prof. Dr. Christos Spitas, Delft University of Technology, Netherlands (M13), 2016, Inderscience Publishers, Switzerland, No.3, Vol.5, ISSN online:1742-4275, ISSN print:1742-4267, <http://www.inderscience.com/info/inarticletoc.php?jcode=ijpt&year=2016&vol=5&issue=3>

1. Ивана Атанасовска, INFLUENCE OF ADDENDUM MODIFICATION ON SPUR GEARS STABILITY, од стр. 230, до стр. 245, DOI: 10.1504/IJPT.2016.079074

2. Ивана Атанасовска, Dejan Momčilović***, SPUR GEAR MODEL FOR PREDICTION OF FATIGUE DAMAGE INITIATION IN CONTACT ZONE, од стр. 213, до стр. 229, DOI: 10.1504/IJPT.2016.079073

• *Dynamical Systems: Theoretical and Experimental Analysis, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics (M13)*, 2016, Springer, 182, chapter 12, 978-3-319-42407-1, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-42408-8_12

1. Катица Хедрих-Стевановић, Angular Velocity and Intensity Change of the Basic Vectors of Position Vector Tangent Space of a Material System Kinetic Point—Four Examples, од стр. 145, до стр. 155, DOI: 10.1007/978-3-319-42408-8_12

• *Dynamical Systems: Theoretical and Experimental Analysis, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics (M13)*, 2016, Springer, 182, chapter13, 978-3-319-42407-1, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-42408-8_13

1. Катица Хедрих-Стевановић, Dynamics of Impacts and Collisions of the Rolling Balls, од стр. 157, до стр. 168, DOI: 10.1007/978-3-319-42408-8_13

M14.

• *Computer Algebra Systems, in Teaching and Research, Chapter 2. Problems of Classical Mechanics, Edited by Alexander N. Prokopenya, Mirosław Jakubiak (Eds.), (M14)*, 2015, Copyright Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Siedlce 2015, Pogavlje, V, ISSN 2300-7397; ISBN 978-83-7051-779-3, -

1. Катица Хедрих-Стевановић, Rolling heavy disk along rotating circle with constant angular velocity, од стр. 293, до стр. 104, UDC: -, DOI: -

• *MATEC Web of Conferences (M14)*, 2016, EDP Sciences, 86, 2261-236X, http://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2016/49/mateconf_ipicse2016_01001/mateconf_ipicse2016_01001.html

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ružica R. Nikolić, ***, Jan Vujnak, ***, Katarina Živković***, Geometrical parameters influence on behavior of the sandwich plates with corrugated core, од стр. 1, до стр. 6, DOI: 10.1051/mateconf/20168601001

2. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ružica R. Nikolić, ***, Jan Vujnak, ***, Katarina Živković***, Behavior of the sandwich beam subjected to bending as a function of the core density, од стр. 1, до стр. 8, DOI: 10.1051/mateconf/20168601002

M21.

• *Meccanica (M21)*, 2015, Associazione Italiana per Meccanica Teoretica ed Applicata, 6, 50, ISSN 0025-6455, <http://link.springer.com/article/10.1007/s11012-015-0111-6>

1. Милан Цајић, Карличич Данило***, Козић Предраг***, Adhikari Sondipon***, Tony Murmu***, Nonlocal effects on the longitudinal vibration of a complex multi-nanorod system subjected to the transverse magnetic field, од стр. 1605, до стр. 1621, UDC: -, DOI: 10.1007/s11012-015-0111-6

• *International Journal of Mechanical Sciences (M21)*, 2015, Pergamon, -, 96, ISSN 0020-7403, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020740315001289>

1. Милан Цајић, Карличич Данило***, Козић Предраг***, Лазаревић Михаило***, Murmu Tony***, Adhikari Sondipon***, Nonlocal mass-nanosensor model based on the damped vibration of single-layer graphene sheet influenced by in-plane magnetic field, од стр. 132, до стр. 142, UDC: -, DOI: 10.1016/j.ijmecsci.2015.03.014

- *European Journal of Mechanics-A/Solids (M21)*, 2015, Elsevier France, -, 49, ISSN 0997-7538, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0997753814001004>
1. Милан Цајић, Карличич Данило***, Adhikari Sondipon***, Murmu Tony***, Nonlocal longitudinal vibration of viscoelastic coupled double-nanorod systems, од стр. 183, до стр. 196, UDC: -, DOI: 10.1016/j.euromechsol.2014.07.005
- *Composite Structures (M21)*, 2015, Elsevier Ltd., -, 131, ISSN 0263-8223, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822315004328>
1. Милан Цајић, Карличич Данило***, Козић Предраг***, Павловић Иван***, Temperature effects on the vibration and stability behavior of multi-layered graphene sheets embedded in an elastic medium, од стр. 672, до стр. 681, UDC: -, DOI: 10.1016/j.compstruct.2015.05.058
- *International Journal of Non-linear Mechanics, Elements of mathematical phenomenology and phenomenological mapping in non-linear dynamics. Edited by Katica R. (Stevanovic) Hedrih, Ivan Kosenko, Pavel Krasilnikov and Pol D. Spanos (M21)*, 2015, Elsevier, Vol. 73, July 2015, ISSN 0020-7462, <http://www.sciencedirect.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/science/journal/00207462/73>
1. Ивана Атанасовска, THE MATHEMATICAL PHENOMENOLOGICAL MAPPING IN NONLINEAR DYNAMICS OF SPUR GEAR PAIR AND RADIAL BALL BEARING DUE TO THE VARIABLE STIFFNESS, од стр. 114, до стр. 120, DOI: 10.1016/j.ijnonlinmec.2014.11.015
2. Наташа Тришовић, Ines Grozdanović***, Kristina Todorovic***, Nebojša Vasović***, Nikola Burić***, Interplay between internal delays and coherent oscillations in delayed coupled noisy excitable systems, од стр. 121, до стр. 127, DOI: 10.1016/j.ijnonlinmec.2014.11.010
- *International Journal of Non-Linear Mechanics (M21)*, 2015, Elsevier, Volume 71, May 2015, ISSN 0020-7462, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020746215000311>
1. Наташа Тришовић, Li Wei***, Chen Lincong ***, Cvetkovic Aleksandar***, Zhao Junfeng ***, First passage of stochastic fractional derivative systems with power-form restoring force, од стр. 83, до стр. 88, DOI: 10.1016/j.ijnonlinmec.2015.02.002
- *International Journal of Non-Linear Mechanics (M21)*, 2015, Pergamon, July, 73, ISSN 0020-7462, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2014.11.004>
1. Јулијана Симоновић, Катица Хедрих-Стевановић, Structural analogies on systems of deformable bodies coupled with non-linear layers, од стр. 18, до стр. 24, UDC: -, DOI: 10.1016/j.ijnonlinmec.2014.11.004
- *International Journal of Non-Linear Mechanics (M21)*, 2015, Elsevier, July 2015, 73, 0020-7462, <http://www.elsevier.com/locate/nlm>
1. Љиљана Вељовић, Aleksandar Radakovic,***, Dragan Milosavljevic,***, Gordana Bogdanovic ***, Rigid body coupled rotation around no intersecting axes, од стр. 100, до стр. 107,
- *Wave Propagation in Layer with Two Preferred Directions (M21)*, 2015, Elsevier, July 2015, 73, 0020-7462, <http://www.elsevier.com/locate/nlm>
1. Љиљана Вељовић, Dragan Milosavljevic,***, Gordana Bogdanovic, ***, Aleksandar Radakovic, ***, Mirjana Lazic ***, Wave Propagation in Layer with Two Preferred Directions, од стр. 94, до стр. 99
- *Journal of Vibration and Control (M21)*, 2015, SAGE, -, -, 1077-5463, <http://jvc.sagepub.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/> <http://www.sagepub.co.uk/journal.aspx?pid=105701>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Анђелка Хедрих, Phenomenological mapping and dynamical absorptions in chain systems with multiple degrees of freedom, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: 10.1177/1077546314525984
- *International Journal Non-Linear Mechanics (M21)*, 2015, Elsevier, July 2015, 73, 0020-7462, <http://www.elsevier.com/locate/nlm> <http://authors.elsevier.com/authorforms/NLM2407/7c32b6b4f19f2471fb24556142da3cd1>
1. Катица Хедрих-Стевановић, J. A. Tenreiro Machado, Discrete fractional order system vibrations, од стр. 1, до стр. 11, UDC: -, DOI: 10.1016/j.ijnonlinmec.2014.11.009
- *International Journal Non-Linear Mechanics (M21)*, 2015, ELSEVIER, July 2015, 73, 0020-7462, <http://www.elsevier.com/locate/nlm>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Јулијана Симоновић, Structural analogies on systems of deformable bodies coupled with non-linear layers, од стр. 18, до стр. 24, UDC: -, DOI: 10.1016/j.ijnonlinmec.2014.11.004 l
- *International Journal Non-Linear Mechanics (M21)*, 2015, Elsevier, July 2015, 73, 0020-7462, <http://www.elsevier.com/locate/nlm>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Kosenko Ivan ***, Krasilnikov Pavel ***, Spanos Pol D ***, Special Issue Elements of Mathematical Phenomenology and Phenomenological Mapping in Non-Linear Dynamics Preface (Editorial Material), Preface, , од стр. 1, до стр. 1, UDC: -, DOI: <http://www.elsevier.com/locate/nlm>
- *International Journal of Non-Linear Mechanics (M21)*, 2015, Pergamon, -, 73, ISSN 0020-7462, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020746214002285>
1. Драгомир Зековић, Energy integrals for mechanical systems with nonlinear nonholonomic constraints, од стр. 108, до стр. 113, UDC: -, DOI: 10.1016/j.ijnonlinmec.2014.11.012
- *Meccanica (M21)*, 2016, Springer/Associazione Italiana per Meccanica Teoretica ed Applicata, 1, 52, 0025-6455, <http://link.springer.com/article/10.1007/s11012-016-0417-z>

1. Данило Карличић, Милан Цајић, Лазаревић П. Михаило***, Damped vibration of a nonlocal nanobeam resting on viscoelastic foundation: fractional derivative model with two retardation times and fractional parameters, од стр. 363, до стр. 382, DOI: 10.1007/s11012-016-0417-z
- *Composite structures (M21)*, 2016, Elsevier, 1, 162, 0263-8223, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026382231632743X>
 - 1. Данило Карличић, Никола Нешић, Козић Предраг***, Павловић Ратко***, Dynamic stability of single-walled carbon nanotube embedded in a viscoelastic medium under the influence of the axially harmonic load, од стр. 227, до стр. 243, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compstruct.2016.12.003>
 - *International Journal of Engineering Science (M21)*, 2016, Elsevier, -, 109, 0020-7225, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002072251630413X>
 - 1. Данило Карличић, Pavlović Ivan***, Pavlović Ratko***, Janevski Goran***, Ćirić Ivan***, Stochastic stability of multi-nanobeam systems, од стр. 88, до стр. 105, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijengsci.2016.09.006>
 - *Applied Mathematical Modelling (M21)*, 2016, Elsevier, 2, 40, 0307-904X, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0307904X15004503>
 - 1. Данило Карличић, Pavlović Ratko***, Kozic Predrag***, Nonlocal vibration and stability of a multiple-nanobeam system coupled by the Winkler elastic medium, од стр. 1599, до стр. 1614, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apm.2015.06.036>
 - *Measurement (M21)*, 2016, Elsevier, March 2016, 82, 0263-2241, <http://www.sciencedirect.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/science/article/pii/S026322411500706X>
 - 1. Ивана Атанасовска, Santosh Patil***, Saravanan Karupannan***, EXPERIMENTAL MEASUREMENT OF STRAIN AND STRESS STATE AT THE CONTACTING HELICAL GEAR PAIRS, од стр. 313, до стр. 322, DOI: 10.1016/j.measurement.2015.12.046
 - *Engineering Fracture Mechanics (M21)*, 2016, Elsevier, In Press, 0013-7944
 - 1. Слободанка Бољановић, Стеван Максимовић, Computational mixed mode failure analysis under fatigue loadings with constant amplitude and overload, од стр. -, до стр. -, DOI: 10.1016/j.engfracmech.2016.12.017
 - *International Journal of Fatigue (M21)*, 2016, Elsevier, 92, 0142-1123, <http://www.sciencedirect.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/science/article/pii/S0142112316300597>
 - 1. Слободанка Бољановић, Стеван Максимовић, Djurić M***, Fatigue strength assessment of initial semi-elliptical cracks located at a hole, од стр. 548, до стр. 556, DOI: 10.1016/j.ijfatigue.2016.04.011
 - *Journal of AEROSPACE ENGINEERING (M21)*, 2016, American Society of Civil Engineers, in press, 0893-1321
 - 1. Катарина Максимовић, Стеван Максимовић, Janković D.***, Kozic M.***, Stupar S.***, Vasović I.***, Maksimović M.***, NUMERICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF FATIGUE STRENGTH BEHAVIOUR OF HELICOPTER COMPOSITE TAIL ROTOR BLADES, од стр. -, до стр. -, DOI: 10.1061/(ASCE)AS.1943-5525.0000734
 - *Journal of Vibration and Control (M21)*, 2016, Sage Science Press (UK), 1, 22, 1077-5463, <http://jvc.sagepub.com/content/early/2014/03/18/1077546314525984.abstract>
 - 1. Кагица Хедрих-Стевановић, Анђелка Хедрих, Phenomenological mapping and dynamical absorptions in chain systems with multiple degrees of freedom, од стр. 18, до стр. 36, DOI: 10.1177/1077546314525984
 - *Journal of Theoretical Biology (M21)*, 2016, Academic Press, ELSEVIER, 393, 0022-5193, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtbi.2015.12.031> 0022-5193/&
 - 1. Анђелка Хедрих, Милан Банић***, The effect of friction and impact angle on the spermatozoa - oocyte local contact dynamics, од стр. 32, до стр. 42
 - *Meccanica (M21)*, 2016, Springer-Verlag Dordrecht, 4, 52, 0025-6455, <http://link.springer.com/article/10.1007/s11012-016-0425-z>
 - 1. Радослав Радуловић, Aleksandar Obradović***, Slaviša Šalinić***, Contribution to the determination of the global minimum time for the brachistochronic motion of a holonomic mechanical system, од стр. 795, до стр. 805, DOI: 10.1007/s11012-016-0425-z
 - *Mathematics and Mechanics of Solids (M21)*, 2016, Sage Science Press (UK)^Subsidiary of: Sage Publications, Inc., 1081-2865, <http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1081286516637234>
 - 1. Радослав Радуловић, Slaviša Šalinić***, Aleksandar Obradović***, Srđan Rusov***, A new approach for the determination of the global minimum time for the Chaplygin sleigh brachistochrone problem, од стр. 1, до стр. 21, DOI: 10.1177/1081286516637234
 - *Nonlinear Dynamics (M21)*, 2016, Springer-Verlag Dordrecht, 1, 87, 0924-090X, <http://link.springer.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/article/10.1007/s11071-016-3035-3>
 - 1. Радослав Радуловић, Aleksandar Obradović***, Slaviša Šalinić***, Zoran Mitrović***, The brachistochronic motion of a wheeled vehicle, од стр. 191, до стр. 205, DOI: 10.1007/s11071-016-3035-3
 - *Renewable and Sustainable Energy Reviews (M21)*, 2016, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ENGLAND, OX5 1GB, 7, 59, 1364-0321, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032116000617>
 - 1. Срђан Јовић, Obrad Aničić***, Adaptive neuro-fuzzy approach for ducted tidal turbine performance estimation, од стр. 1111, до стр. 1116, DOI: 10.1016/j.rser.2016.01.031

- *Optics and Lasers in Engineering (M21)*, 2016, ELSEVIER SCI LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ENGLAND, OX5 1GB, Available online, 88, 0143-8166, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143816616301385>
1. Срђан Јовић, Obrad Aničić***, Hivzo Škrijelj***, Bogdan Nedić***, Prediction of laser cutting heat affected zone by extreme learning machine, од стр. 1, до стр. 4, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.optlaseng.2016.07.005>
- *Energy and Buildings (M21)*, 2016, ELSEVIER SCIENCE SA, PO BOX 564, LAUSANNE, SWITZERLAND, 1001, Available online, 129, 0378-7788, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378778816307009>
1. Срђан Јовић, Obrad Aničić***, Mladen Marsenić***, Bogdan Nedić***, Solar radiation analyzing by neuro-fuzzy approach, од стр. 261, до стр. 263, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.08.020>
- *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (M21)*, 2016, ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1000 AE, Available online, 465, 0378-4371, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037843711630557X>
1. Срђан Јовић, Ljubiša Milačić***, Tanja Vujović***, Jovica Miljković***, Application of artificial neural network with extreme learning machine for economic growth estimation, од стр. 285, до стр. 288, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2016.08.040>
- *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (M21)*, 2016, ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1000 AE, Available online, 465, 0378-4371, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378437116305520>
1. Срђан Јовић, Goran Maksimović***, Radomir Jovanović***, Obrad Aničić***, Management of health care expenditure by soft computing methodology, од стр. 370, до стр. 373, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2016.08.035>
- *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (M21)*, 2016, ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1000 AE, Available online, 465, 0378-4371, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378437116305878>
1. Срђан Јовић, Goran Maksimović***, Radomir Jovanović***, Economic growth rate management by soft approach, од стр. 520, до стр. 524, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2016.08.063>
- *Mechatronics (M21)*, 2016, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ENGLAND, OX5 1GB, Available online, 40, 0957-4158, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957415816300940>
1. Срђан Јовић, Dalibor Petković***, Obrad Aničić***, Bogdan Nedić***, Branko Pejović***, Analyzing of flexible gripper by computational intelligence approach, од стр. 1, до стр. 16, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mechatronics.2016.09.001>
- *Journal of Thermal Biology (M21)*, 2016, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ENGLAND, OX5 1GB, Part B, 62, 0306-4565, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306456516300304>
1. Срђан Јовић, Nebojša Arsić***, Jovana Vilimonović***, Dalibor Petković***, Thermal sensation prediction by soft computing methodology, од стр. 106, до стр. 108, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtherbio.2016.07.005>
- *Resources Policy (M21)*, 2016, ELSEVIER SCI LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ENGLAND, OXON, OX5 1GB, Available online, 50, 0301-4207, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301420716301787>
1. Срђан Јовић, Goran Maksimović***, David Jovović***, Appraisal of natural resources rents and economic development, од стр. 289, до стр. 291, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.resourpol.2016.10.012>,
- *Precision Engineering (M21)*, 2016, ELSEVIER SCIENCE INC, 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, USA, NY, 10010-1710, In Press, Corrected, In Press, Corrected, 0141-6359, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141635916303269>
1. Срђан Јовић, Nebojša Arsić***, Vukoje Vukojević***, Obrad Aničić***, Sladjana Vujičić***, Determination of the important machining parameters on the chip shape classification by adaptive neuro-fuzzy technique, од стр. in press, до стр. in press, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.precisioneng.2016.11.001>
- *Journal of Intelligent Manufacturing (M21)*, 2016, SPRINGER, VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, DORDRECHT, NETHERLANDS, 3311 GZ, online, 28, 0956-5515, <http://link.springer.com/article/10.1007/s10845-016-1292-0>
1. Срђан Јовић, Nebojša Arsić***, Ljubomir Marić***, Dalibor Petković***, Estimation of contact forces of underactuated robotic finger using soft computing methods, од стр. 1, до стр. 13, DOI: [10.1007/s10845-016-1292-0](http://dx.doi.org/10.1007/s10845-016-1292-0)
- *IET Control Theory and Applications (M21)*, 2016, Institution of Electrical Engineers, 8, 10, 1751-8644, <http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-cta.2015.0990>
1. Сретен Стојановић, Further improvement in delay-dependent finite-time stability criteria for uncertain continuous-time systems with time-varying delays, од стр. 926, до стр. 938, DOI: [10.1049/iet-cta.2015.0990](http://dx.doi.org/10.1049/iet-cta.2015.0990)
- *Energy and Fuels (M21)*, 2016, American Chemical Society, 10, 30, 0887-0624, <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.energyfuels.6b00851>
1. Сретен Стојановић, Bratislav Ž. Todorović***, Pavle I. Premović***, Dragan T. Stojiljković***, Peculiar Electron Spin Resonance of Mn²⁺ in Kerogen: the Zvonce Graptolitic Black Shale (Serbia), од стр. 8080, до стр. 8082, DOI: [10.1021/acs.energyfuels.6b00851](http://dx.doi.org/10.1021/acs.energyfuels.6b00851)

M22.

- *Bulletin of the Polish Academy of Sciences (M22)*, 2015, Polish Academy of Sciences, 2, 63, ISSN 2300-1917, <http://www.degruyter.com>

1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, Finite-time stability and stabilization of singular state – delay systems using improved estimation of lower bound on a Lyapunov-like functional, од стр. 479, до стр. 487, UDC: -, DOI: 10.1515/bpasts-2015-0055
- *Journal of Tribology. Transactions of the ASME/American Society of Mechanical Engineers (M22)*, 2015, ASME, 4, October 2015, 137, ISSN 0742-4787, <http://tribology.asmedigitalcollection.asme.org.proxy.kobson.nb.rs:2048/article.aspx?articleID=2214121>
1. Ивана Атанасовска, Santosh Patil***, Saravanan Karuppanan***, CONTACT STRESS EVALUATION OF INVOLUTE GEAR PAIRS, INCLUDING THE EFFECTS OF FRICTION AND HELIX ANGLE, од стр. 044501-1, до стр. 044501-5, DOI: 10.1115/1.4030242
- *Thermal Science (M22)*, 2015, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, online first, 2015, SSN 2334-7163 (online edition), ISSN 0354-9836 (printed edition), <http://thermalscience.vinca.rs/online-first/1600>
1. Ивана Атанасовска, Radivoje Mitrović***, Natasa Soldat***, Dejan Momcilovic***, EFFECTS OF OPERATION TEMPERATURE ON THERMAL EXPANSION AND MAIN PARAMETERS OF RADIAL BALL BEARINGS, од стр. 1, до стр. 10, UDC: 621, DOI: 10.2298/TSCI141223091M
- *Acta Mechanica (M22)*, 2015, Springer, in press, 2015, ISSN: 0001-5970 (Print) 1619-6937 (Online), <http://link.springer.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/journal/707/onlineFirst/page/3>
1. Драгомир Зековић, Ђорђе Мушицки, Energy integrals for the systems with nonholonomic constraints of arbitrary form and origin, од стр. 1, до стр. 27, DOI: 10.1007/s00707-015-1403-6
- *Computers in Biology and Medicine (M22)*, 2015, Pergamon, -, 59, ISSN 0010-4825, <http://dx.doi.org/10.1016/j.compbiomed.2015.01.009>
1. Анђелка Хедрих, Lazarević Mihailo***, Jovanović-Mitrović Ana***, Influence of sperm impact Angle on successful fertilization through mZP oscillatory spherical net model, од стр. 19, до стр. 29, UDC: -, DOI: 10.1016/j.compbiomed.2015.01.009
- *Discrete Dynamics in Nature and Society, vol. 2015, Article ID 480816, 15 pages, 2015. (M22)*, 2015, -, =, vol. 2015, -, <http://www.hindawi.com/journals/ddns/>
1. Сретен Стојановић, New Results for Finite-Time Stability of Discrete-Time Linear Systems with Interval Time-Varying Delay, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: <http://downloads.hindawi.com/journals/ddns/2015/480816.pdf>
- *Acta Mechanica (M22)*, 2015, Springer-Verlag Wien, -, -, ISSN 0001-5970, <http://link.springer.com/article/10.1007/978-3-70-015-1403-6>
1. Драгомир Зековић, Ђорђе Мушицки, Energy integrals for the systems with nonholonomic constraints of arbitrary form and origin, од стр. 1, до стр. 27, UDC: -, DOI: 10.1007/s00707-015-1403-6, 2015.
- *Thermal Science (M22)*, 2016, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, 5, 20, ISSN 2334-7163 (online edition), ISSN 0354-9836 (printed edition), <http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160229133G.pdf>
1. Ивана Атанасовска, Rade Grujičić***, Radoslav Tomović***, Radivoje Mitrović***, J. Jovanović***, THE ANALYSIS OF IMPACT OF INTENSITY OF CONTACT LOAD AND ANGULAR SHAFT SPEED ON THE HEAT GENERATION WITHIN RADIAL BALL BEARING, од стр. 1765, до стр. 1776, UDC: 621, DOI: 10.2298/TSCI160229133G
- *International Journal of Advanced Manufacturing Technology (M22)*, 2016, Springer-Verlag, London, Published online 08, ISSN 0268-3768 (Print) 1433-3015 (Online), <http://link.springer.com/article/10.1007/s00170-016-9523-2>
1. Ивана Атанасовска, Hammoudi Abderazek***, Dj. Ferhat***, ADAPTIVE MIXED DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM FOR BI-OBJECTIVE TOOTH PROFILE SPUR GEAR OPTIMIZATION, од стр. 1, до стр. 11, DOI: 10.1007/s00170-016-9523-2
- *Thermal Science (M22)*, 2016, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, In press, ISSN 2334-7163 (online edition) ISSN 0354-9836 (printed edition), thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2017/TSCI1609193180.pdf
1. Стеван Максимовић, Ognjen V. Ognjanović***, Nenad D. Vidanović***, Stevo D. Šegan***, Gordana M. Kastratović***, NUMERICAL AERODYNAMIC-THERMAL-STRUCTURAL ANALYSES OF MISSILE FIN CONFIGURATION DURING SUPERSONIC FLIGHT CONDITIONS, од стр. 1, до стр. 15, DOI: 10.2298/TSCI1609193180
- *SHOCK AND VIBRATION (M22)*, 2016, Hindawi, ISSN: 1070-9622 (Print) ISSN: 1875-9203 (Online), <https://www.hindawi.com/journals/sv/2016/2050627/>
1. Наташа Тришовић, Yadong Zhou***, Shaoqing Wu***, Qingguo Fei***, Zhiyong Tan***, Modal Strain Based Method for Dynamic Design of Plate-Like Structures, Volume 2016 (2016), Article ID 2050627, 10 pages, од стр. 1, до стр. 10, UDC: ID 2050627, DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/2050627>
- *Applied Physics A: Materials Science & Processing (M22)*, 2016, SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, USA, NY, 10013, 9, 122, 0947-8396, <http://link.springer.com/article/10.1007/s00339-016-0287-1>
1. Срђан Јовић, Aleksandar Radović***, Živče Šarkoćević***, Dalibor Petković***, Meysam Alizamir***, Estimation of the laser cutting operating cost by support vector regression methodology, од стр. 1, до стр. 5, DOI: 10.1007/s00339-016-0287-1
- *Flow Measurement and Instrumentation (M22)*, 2016, ELSEVIER SCI LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ENGLAND, OXON, OX5 1GB, Available online, 50, 0955-5986, <http://www.sciencedirect.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/science/article/pii/S0955598616300784>
1. Срђан Јовић, Obrad Aničić***, Branko Pejović***, Management of the wind speed data using adaptive neuro-fuzzy methodology, од стр. 201, до стр. 208, DOI: DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2016.07.002>

- *International Journal of Damage Mechanics (M22)*, 2016, Sage Science Press (UK), 8, 25, 1056-7895, <http://ijd.sagepub.com/content/25/8/1170.abstract>
1. Јелена Вельковић-Ђоковић, Ružica R. Nikolić, ***, Dragoslav M. Šumarac, ***, Jan Bujnak***, Analysis based on the energy release rate criterion of a dynamically growing crack approaching an interface, од стр. 1170, до стр. 1183, DOI: 10.1177/1056789516650246
 - *International Journal of Control, Automation, and Systems (M22)*, 2016, Korean Institute of Electrical Engineers, 4, 14, 1598-6446, <http://link.springer.com/article/10.1007/s12555-014-0447-z>
1. Драгутин Дебелковић, Сретен Стојановић, Milan A. Misić***, Finite-Time Stability for a Linear Discrete-Time Delay Systems by Using Discrete Convolution: an LMI approach, од стр. 1144, до стр. 1151, DOI: 10.1007/s12555-014-0447-z
 - *Discrete Dynamics in Nature and Society, Article ID 480816 (M22)*, 2015, Hindawi Publishing Corporation, 2015, 2015, 1026-0226, <https://www.hindawi.com/journals/ddns/>
1. Сретен Стојановић, New Results for Finite-Time Stability of Discrete-Time Linear Systems with Interval Time-Varying Delay, од стр. 1, до стр. 15, DOI: 10.1155/2015/480816
- M23.**
-
- *Procedia Engineering (M23)*, 2015, ELSEIVER, -, 111, ISSN 1877-7058, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187770581501317X>
1. Јелена Вельковић-Ђоковић, Николић Р. Ружица***, Бујнак Јан***, Working life of the I-beam with crack, од стр. 142, до стр. 148, UDC: -, DOI: 10.1016/j.proeng.2015.07.068
 - *Transactions of FAMENA (M23)*, 2015, University of Zagreb, 2, 39, ISSN 1333 - 1124, <http://www.famena.fsb.hr>
1. Драгутин Дебелковић, Каблар А. Наташа***, Квргић М. Владимир***, Robust Stability of Singularly Impulsive Dynamical Systems, од стр. 23, до стр. 32, UDC: -, DOI: -
 - *Journal of Mechanics of Materials and Structures (M23)*, 2015, -, 1, 10, ISSN 1559-3959, <http://msp.org/jomms/2015/10-1/p03.xhtml>
1. Милан Цајић, Карличић Данило***, Јовановић Драган***, Козић Предраг***, Thermal and magnetic effects on the vibration of a cracked nanobeam embedded in an elastic medium, од стр. 43, до стр. 62, UDC: -, DOI: 10.2140/jomms.2015.10.43
 - *Advances in Mechanical Engineering (M23)*, 2015, SAGE Publications, No. 9, September 20, 7, ISSN 1687-8132, <http://ade.sagepub.com/content/7/9/1687814015605008.full.pdf+html>
1. Ивана Атанасовска, Hammoudi Abderazek***, Djeddou Ferhat***, Keskes Boualem***, A DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM FOR TOOTH PROFILE OPTIMIZATION WITH RESPECT TO BALANCING SPECIFIC SLIDING COEFFICIENTS OF INVOLUTE CYLINDRICAL SPUR AND HELICAL GEARS, од стр. 1, до стр. 11, DOI: 10.1177/1687814015605008
 - *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Mechanical Engineering (M23)*, 2015, -, -, 39, ISSN 2228-6187, http://ijstm.shirazu.ac.ir/article_2996_39.html
1. Јулијана Симоновић, Influence of rolling visco-elastic coupling on non-linear dynamics of double plates system, од стр. 163, до стр. 173, UDC: -, DOI: -
 - *MATHEMATICS IN ENGINEERING, SCIENCE AND AEROSPACE, MESA, Editors in Chief: A.V. Balakrishnan, S. Sivasundaram, RECENT DEVELOPMENTS IN UNDERSTANDING THE DYNAMICAL BEHAVIOR OF MECHANICAL, CIVIL, AEROSPACE AND NAVAL STRUCTURES AND THEIR APPLICATIONS (M23)*, 2015, с CSP - Cambridge, UK; I&S - Florida, USA, 2015, 3, 6, 2041-3165 (print) 2041-3173 (online), www.journalmesa.com
1. Катица Хедрих-Стевановић, Models of real system nonlinear dynamics abstractions, To memory of academicians Yuri Alekseevich Mitropolskiy and Valentin Vitalevich Rumyantsev and president of IFNA Professor dr V. Lakšminatham, од стр. 365, до стр. 381, UDC: -, DOI: -
 - *MATHEMATICS IN ENGINEERING, SCIENCE AND AEROSPACE, MESA, Editors in Chief: A.V. Balakrishnan, S. Sivasundaram, RECENT DEVELOPMENTS IN UNDERSTANDING THE DYNAMICAL BEHAVIOR OF MECHANICAL, CIVIL, AEROSPACE AND NAVAL STRUCTURES AND THEIR APPLICATIONS (M23)*, 2015, с CSP - Cambridge, UK; I&S - Florida, USA, 2015, 3, 6, 2041-3165 (print) 2041-3173 (online), www.journalmesa.com
1. Катица Хедрих-Стевановић, Марија Стаменковић, Vector method applied to multi body coupled rotations, од стр. 345, до стр. 364, UDC: -, DOI: -
 - *Journal of Mechanics of Materials and Structures (M23)*, 2015, -, -, Prihvacen za stampu, -, -
1. Марија Стаменковић, Danilo Karličić, ***, Goran Janevski ***, Predrag Kozic***, Nonlocal forced vibration of a double single-walled carbon nanotube system under the influence of an axial magnetic field., од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: Prihvacen ya stamou
 - *Journal of Mechanics of Materials and Structures (M23)*, 2016, Mathematical Sciences Publishers/Department of Mathematics at the University of California, Berkeley, 3, 11, 1559-3959, <http://msp.org/jomms/2016/11-3/jomms-v11-n3-p06-s.pdf>
1. Данило Карличић, Марија Стаменковић, Kozic Predrag***, Janevski Goran***, Nonlocal forced vibration of a double single-walled carbon nanotube system under the influence of an axial magnetic field, од стр. 279, до стр. 307, UDC: -, DOI: 10.2140/jomms.2016.11.279
 - *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence (M23)*, 2016, World Scientific Publishing Company, 3, 30, 0218-0014, <http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218001416590199>

1. Срђан Јовић, Shahaboddin Shamshirband***, Dalibor Petković***, Obrad Aničić***, Emran Younesi***, Amir Seyed Danesh***, Forecasting of Underactuated Robotic Finger Contact Forces by Support Vector Regression Methodology, од стр. 1, до стр. 11, DOI: 10.1142/S0218001416590199

• *Sensor Review (M23)*, 2016, EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, HOWARD HOUSE, WAGON LANE, BINGLEY, ENGLAND, W YORKSHIRE, BD16 1WA, 1, 37, 0260-2288, <http://www.emeraldinsight.com/doi/pdfplus/10.1108/SR-06-2016-0107>

1. Срђан Јовић, Obrad Aničić***, Milivoje Jovanović***, -fuzzy fusion of multi-sensor data for monitoring of CNC machining, од стр. 78, до стр. 81, DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/SR-06-2016-0107>

• *Frattura ed Integrità Strutturale (M23)*, 2016, GRUPPO ITALIANO FRATTURA, VIA G DI BIASIO, CASSINO, ITALY, 03043, 36, 10, 1971-8993, <http://www.fracturae.com/index.php/fis/issue/view/289>,

1. Ивица Чамагић, Nemanja Vasić***, Bogdan Ćirković***, Zijah Burzić***, Aleksandar Sedmak***, Aleksandar Radović***, Influence of temperature and exploitation period on fatigue crack growth parameters in different regions of welded joints, од стр. 1, до стр. 7, DOI: 10.3221/IGF-ESIS.36.01

• *Materials Today: Proceedings (M23)*, 2016, Elsevier, 4, 3, 2214-7853, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785316002339>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ružica R. Nikolić***, Influence of the joint geometry on the stress intensity factor of the fillet welded cruciform joint subjected to tension and bending, од стр. 959, до стр. 964, DOI: 10.1016/j.matpr.2016.03.028

• *Thermal science (M23)*, 2016, Institut za nuklearne nauke "Vinča", 5, 20, 1056-7895, <http://thermalscience.vinca.rs/2016/5/25>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Aleksandar S. Sedmak***, Nenad A. Radović,***, Marko P. Rakin,***, Dragana R. Barjaktarević,***, Darko M. Veljić,***, Alin Murariu,***, Influence of material velocity on heat generation during linear welding stage of friction stir welding, од стр. 1693, до стр. 1701, DOI: 10.2298/TSCI150904217M

• *Miskolc Mathematical Notes (M23)*, 2016, Miskolc University Press, 1787-2405, <http://mat76.mat.uni-miskolc.hu/mnotes/forthcoming?volume=0&number=0>

1. Марија Микић, Djordje Krtinic***, Note on asymptotical behavior of solutions of Emden-Fowler equation and the existence and uniqueness of solution of some Cauchy problem, од стр. 1, до стр. 6

M24.

• *Structural Integrity and Life (M24)*, 2015, Društvo za integritet i vek konstrukcije, 1, 15, ISSN 1451-3749, <http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk15/ivk1501conts.html>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Хаџима Бранислав***, Николић Р. Ружица***, Influence of residual stresses on crack deflection into the interface between the two materials, од стр. 11, до стр. 14, UDC: 621, DOI: -

• *Structural Integrity and Life (M24)*, 2015, Društvo za integritet i vek konstrukcije, 1, 15, ISSN 1451-3749, <http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk15/ivk1501conts.html>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Николић Р. Ружица***, Илић Д. Дејан***, Вичан Јоцеф***, Crack kinking away from the interface in dynamic growth condition, од стр. 7, до стр. 10, UDC: 621, DOI: -

• *FME Transactions (M24)*, 2015, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, 1, 43, ISSN 1451-2092, <http://www.mas.bg.ac.rs/istrazivanje/fme/start>

1. Катарина Максимовић, Стеван Максимовић, Угрчић М.***, Стаменковић Д.***, Khetou Nabil***, Finite Element Modeling of Wing Bird Strike, од стр. 82, до стр. 87, UDC: 621, DOI: 10.5937/fmet1501076U

• *International Journal of Powertrains - Special Issue - "Advanced Tooth Forms, Topologies and Computational Models for Low-vibration and/or High-power Density Geared Powertrains". Guest Editor: Prof. Dr. Christos Spitas, Delft University of Technology, Netherlands (M24)*, 2015, Inderscience Publishers, Switzerland, in press, 2015, ISSN online: 1742-4275, ISSN print:1742-4267, <http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijpt>

1. Ивана Атанасовска, INFLUENCE OF ADDENDUM MODIFICATION ON SPUR GEARS STABILITY, од стр. 1, до стр. 16
2. Ивана Атанасовска, Dejan Momcilovic***, SPUR GEAR MODEL FOR PREDICTION OF FATIGUE DAMAGE INITIATION IN CONTACT ZONE, од стр. 1, до стр. 17

• *Tensor (M24)*, 2015, Tensor Society, Japan, 1 за 2014, 75, 0040-3604, -

1. Катица Хедрих-Стевановић, Generalized function of fractional order dissipation of system energy and extended Lagrange differential Lagrange equation in matrix form, Dedicated to 86th Anniversary of Radu MIRON'S Birth., од стр. 35, до стр. 51, DOI: -

• *Tensor (M24)*, 2015, Tensor Society (Tokyo), c/o Kawaguchi Inst. of Math. Soc., Japan., 1za 2014, 75, 0040-3604, -

1. Катица Хедрих-Стевановић, Angular velocity and intensity under change of basic vectors of position vector of tangent space of a material system kinetic method – Consideration of the difference between linear and nonlinear transformations, To memory of academician Vladimir Metodieovich Matrosov (May 8, 1932-April 17, 2011) President of Academy of nonlinear Sciences., од стр. 71, до стр. 93, UDC: -, DOI: --

• *Theoretical and Applied mechanics, SERIES: SPECIAL ISSUE – DEDICATED TO MEMORY OF ANTON D. BILIMOVIĆ (1879-1970), GUEST EDITORS: KATICA R. (STEVANOVIĆ) HEDRIH AND DRAGOSLAV ŠUMARAC (M24)*, 2015, SDM, (S1) -2014, 41 (S1), 1450-5584, <http://www.mi.sanu.ac.rs/projects/TAM-SpecialIssue41-2014-BILIMOVIC.pdf>

1. Катица Хедрих-Стевановић, Multi membrane fractional order system vibrations, од стр. 43, до стр. 61, UDC: -, DOI: 10.2298/

TAM14S1043H

- *British Journal of Applied Science & Technology (M24)*, 2016, sciencedomain, 3, 17, 2231-0843, /www.sciencedomain.org/issue/1753,
1. Ивица Чамагић, Predrag Živković***, Slobodan Makragić***, Mladen Radojković***, Aleksandar Radović***, Influence of Temperature and Time of Exploitation of Welded Joints in the Operation of Static and Dynamic Loads, од стр. 1, до стр. 12, DOI: 10.9734/VJAST/2016/28339
- *STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE (M24)*, 2016, Društvo za integritet i vek konstrukcija, 3, 16, 1451-3749 ,
divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk16/ivk1603conts.html
1. Срђан Јовић, Ивица Чамагић, Mladen Radojković***, Simon Sedmak***, Aleksandar Sedmak***, Zijah Burzić***, C. Delamarian***, Influence of Temperature and Exploitation Period on the Behaviour of a Welded Joint Subjected to Impact Loading, од стр. 179, до стр. 185
- *FME TRANSACTIONS (M24)*, 2016, Mašinski fakultet Beograd, 1, 45, 1451-2092, www.mas.bg.ac.rs/istrazivanje/fme/start
1. Ивица Чамагић, Aleksandar Todić***, Dejan Ćikara***, Tomislav Todić***, Branko Pejović***, Vukoje Vukojević***, The Influence of the Vanadium Content on the Toughness and Hardness of Wear resistant High-alloyed Cr-Mo Steel, од стр. 130, до стр. 134
- *Structural Integrity and Life (M24)*, 2016, DIVK, 1, 16, 1451-3749, http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk16/ivk1601-6s.html
1. Јелена Вельковић-Ђоковић, Ružica R. Nikolić, ***, Jan Vujnak, ***, Aleksandar S. Sedmak, ***, Influence of welded geometry on cylindrical welded joint life, од стр. 35, до стр. 38
- *Civil and environmental engineering (M24)*, 2016, De Gruyter, 1, 12, 1336-5835, http://www.degruyter.com/view/j/cee.2016.12.issue-1/cee-2016-0007/cee-2016-0007.xml?format=INT
1. Јелена Вельковић-Ђоковић, Ružica R. Nikolić, ***, Jan Vujnak***, Optimization of the sandwich column with the truss core which is subjected to the compressive loading, од стр. 47, до стр. 54, DOI: 10.1515/CEE-2016-0007
- *Communications (M24)*, 2016, University of Zilina, 4, 18, 1335-4205, http://www.uniza.sk/komunikacie/menu/komunik.asp?id=4&tok=2016&cislo=4&p=a
1. Јелена Вельковић-Ђоковић, Ružica R. Nikolić, ***, Jan Vujnak***, Behavior of a sandwich beam subjected to bending in terms of the core's shape and density, од стр. 10, до стр. 14
- *Facta Universitatis: Series Automatic Control and Robotics (M24)*, 2015, Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, 3, 14, 1820-6417, http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1368/876
1. Драгутин Дебелковић, Сретен Стојановић, Dragan S. Antic***, Finite-time stability analysis of discrete time-delay systems using discrete convolution of delayed states, од стр. 147, до стр. 158, UDC: 681.5.01:519.718

M25.

- *Mobility & Vehicle Mechanics (M25)*, 2015, FIN Kragujevac, 3, 41, 1450-5304, -
1. Љиљана Вельовић, Vera Nikolić-Stanojević, ***, Dragan Milosavljević, ***, Gordana Bogdanović, ***, Aleksandar Radaković ***, A MODEL OF PLANETARY GEAR TRANSMISSION, од стр. 53, до стр. 62

M31.

- *The 3rd INTERNATIONAL CONFERE MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY. POCEEDING, September 17 - 18, 2015, NIŠ (M31)*, 2015, Faculty of Mechanical Engineering University of Niš, -, 1, Hard Copy ISBN 978-86-6055-072-1 and CD., Srbija, од: 17.09.2015, до: 18.09.2015, http://masing.masfak.ni.ac.rs
1. Катица Хедрих-Стевановић, Velocities of the Basic Vectors of a Tangent Space Of Moving Mass Particle Vector Position In Curvilinear Coordinate Systems, THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS AND MATHEMATICS, од стр. 449, до стр. 454, UDC: -, DOI: -
- *The 5-th international conference on "Nonlinear Dynamics". Dedicated to the 90th Anniversary of Academician V.L. Rvachov. (M31)*, 2016, National Technical University "Kharkov Polytechnic" et al, N49-Proceedings 538, 978-966-97613-0-9, Kharkov, Ukraine, од: 27.09.2016, до: 30.09.2016
1. Катица Хедрих-Стевановић, From geometry, kinematics and dynamics of billiards to the extended theory of skew collision between two rolling bodies and methodology of vibro-impact dynamics (Review paper)., од стр. 108, до стр. 116
- *XIII Академічні читання пам'яті засновника й першого президента Академії В.І.Стрпиху (M31)*, 2016, Academy of Science of Higher School of Ukraine, нема, Киев, Ukraine., од: 20.02.2016, до: 16.02.2016, www.anvsu.org.ua
1. Катица Хедрих-Стевановић, Elements of mathematical phenomenology and phenomenological mappings: universal method across different area of sciences and transient of knowledge flows., од стр. 1, до стр. 2
- *13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry (M31)*, 2016, The Society of Physical Chemists of Serbia in co-operation with Institute of Catalysis Bulgarian Academy of Sciences and Boreskov Institute of Catalysis Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences and University of Belgrade, Serbia: Faculty of Physical Chemistry Institute of Chemistry, Techno, нема, Belgrade, Serbia, од: 26.09.2016, до: 30.09.2016, http://www.socphyschemserb.org/media/pc2016/program.pdf
1. Катица Хедрих-Стевановић, Universal method across different area of sciences and transient of knowledge flows., од стр. 1, до стр.

2

M32.

• *The 14th International Conference of Tensor Society on Differential Geometry and its Applications, and Informatics. (M32)*, 2015, Tensor Society (Tokyo) and University of Tsukuba for mutual Progress. Tsukuba, Japan, -, 14, -, Japan, од: 07.09.2015, до: 12.09.2015, -

1. Кагица Хедрих-Стевановић, Structural, qualitative and mathematical analogies: Theorems of mechanical energy change in dynamics of discrete fractional order system and of a multi-deformable body fractional order system, Dedicated to 80th Anniversary of Tensor Society President-Professor-Scientist Tomokai Kawaguchi's birthday, 90 minutes Invited Plenary Lecture, The 14th International Conference of Tensor Society on Differential Geometry and its Applications, and Informatics. Tensor Society (Tokyo) and University of Tsukuba for mutual Progress. Tsukuba, Japan, Sept. 7-12, 2015., Abstracts, 2015, pp. 2-3. Invited for publishing in Tensor Society Journal Tensor, Japan. , од стр. 2, до стр. 3, UDC: -, DOI: -

• *ICPER 2016 - 5th International Conference on Production, Energy and Reliability, Kuala Lumpur, Malaysia (M32)*, 2016, Universiti Teknologi PETRONAS, Malaysia, -, -, -, Malaysia, од: 15.08.2016, до: 17.08.2016, http://usite.utp.edu.my/icper2016/images/stories/icper2016/ICPER2016_TechnicalProgrammeBook.pdf

1. Ивана Атанасовска, Santosh Patil***, Saravanan Karupannan***, NEW TECHNOLOGIES AS THE DRIVING FORCE FOR INCREASED ENERGY EFFICIENCY IN POWER TRANSMISSION SYSTEMS, од стр. 58, до стр. 58

• *Mini-symposium "Fractional Calculus with applications in problems of diffusion, control and dynamics of complex systems" (M32)*, 2016, Matematički institut SANU, Beograd i Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Organizator i urednik: Mihailo P. Lazarević, ISBN: 978-86-7746-613-8, COBISS.SR-ID 224591628, Srbija, од: 13.07.2016, до: 13.07.2016, http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/projects/Booklet_of_Abstracts_Mihalo_Lazarevic_Fractiona.pdf

1. Ивана Атанасовска, GEAR DYNAMICS – OVERVIEW OF FRACTIONAL ORDER SYSTEM DYNAMICS VS. OTHER APPROACHES, од стр. 24, до стр. 25

• *International Mini-Symposium "Fracture Mechanics and Numerical Methods" (M32)*, 2016, Mathematical Institute of SASA and Project OI 174001, Belgrade, Organizers: S. Boljanovic, LJ. Milović., ISBN 978-86-7746-628-2, Srbija, од: 16.11.2016, до: 16.11.2016

1. Катарица Максимовић, Vasović Ivana***, STRENGTH ANALYSIS OF AIRCRAFT STRUCTURAL COMPONENTS WITH RESPECTS TO FRACTURE MECHANICS BY FINITE ELEMENTS, од стр. -, до стр. -
2. Стеван Максимовић, NUMERICAL MODELING OF SINGLE OVERLOAD RATIO IN FATIGUE CRACK GROWTH, од стр. -, до стр. -
3. Слободанка Бољановић, Residual strength assessment of cyclically loaded structural components, од стр. 27, до стр. 28
4. Наташа Тришовић, Ana Petrovic***, The application of reanalysis method (modification of dynamic characteristics) to solve practical problems of structural strength, од стр. 1, до стр. 2, UDC: nema, DOI: nema

• *Fractional Calculus with applications in problems of diffusion, control and dynamics of complex systems (M32)*, 2016, Department for mechanics, Mathematical institute SANU (No OI 174001), and bilateral project Serbia-China 3-12/editor: Mihailo Lazarevic, 978-86-7746-613-8, Belgrade, Serbia, од: 13.07.2016, до: 13.07.2016

1. Анђелка Хедрих, Лазаревић Михаило***, Analysis of energy state of a discrete fractionally one- and two -layer oscillatory spherical net model of mouse zona pelucida. , од стр. 22, до стр. 23

• *Fractional Calculus with applications in problems of diffusion, control and dynamics of complex systems" (Мини-симпозијум "Рачун фракционог реда са применама у проблемима дифузије, управљања и динамике сложених система" (M32)*, 2016, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade - Mathematical Institute, Serbian Academy of Sciences and Arts, and Belgrade and Serbia-China scientific-bilateral project number 3-12/Editor Mihailo P. Lazarević, 978-86-7746-613-8 , Belgrade, Serbia, од: 13.07.2016, до: 13.07.2016

1. Кагица Хедрих-Стевановић, Theory of oscillations of the fractional order discrete systems: a review of the series of theorems (Теорија осцилација дискретног система фракционог реда: преглед серије теорема), од стр. 15, до стр. 16

• *VI Russian-Armenian Conference on Mathematical Analysis, Mathematical Physics and Analytical Mechanics (M32)*, 2016, V.A.Steklov Mathematical Institute of Russian Academy of Sciences, Institute of Mathematics of NAS of the Republic of Armenia, Southern Federal University (SFEDU), Don State Technical University (DSTU), International Society for Analysis, its Applications and Computation (ISAAC), Russian Foundation , ISBN 978-5-7890-1160-7; с ДГТУ, 2016, Rostov-on-Don, Russia, од: 11.09.2016, до: 16.09.2016

1. Кагица Хедрих-Стевановић, Advances to theory of collision of two rolling rigid bodies: Application to the study of vibro-impact dynamics: 1* in the systems with trigger of coupled singular points in phase portraits; 2* in dynamics of rolling balls in elliptic billiards. , од стр. 27, до стр. 27, UDC: C-34

• *Mini-Symposium "Non-Linear theoretical basis in description of real world phenomena" Project IN174001 in Mathematical Institute SASA, Belgrade, November 30, 2016 (M32)*, 2016, MI SANU, ISBN 978-86-7746-629-9, Srbija, од: 30.11.2016, до: 30.11.2016

1. Наташа Тришовић, WEI LI***, UNCERTAINTY QUANTIFICATION AND SIMULATION IN DYNAMICS REANALYSIS PROCEDURES , од стр. 1, до стр. 2, UDC: NEMA, DOI: NEMA

M33.

• *Proceedings of 7th International Scientific and Expert Conference - TEAM 2015 (M33)*, 2015, Faculty of Mechanical Engineering, -, -, ISBN 978-86-7083- 877- 2, Србија, од: 15.10.2015, до: 16.10.2015, <http://teamconference2015.com>

1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Николић Р. Ружица***, A crack approaching an interface between the two orthotropic materials, од стр. 115, до стр. 119, UDC: -, DOI: -
- *32nd Danubia - Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics - DAS 2015 (M33)*, 2015, University of Žilina, Faculty of Mechanical Engineering, -, -, ISBN 978-80-554-1094-4, Slovakia, од: 22.09.2015, до: 25.09.2015, <http://www.das-2015.com>
 - 1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Николић Р. Ружица***, Influence of the joint geometry on the stress intensity factor of the fillet welded cruciform joint subjected to tension and bending, од стр. 160, до стр. 161, UDC: -, DOI: -
 - *Proceedings of 3rd Polish Congress of Mechanics and 21st International Conference on Computer Methods in Mechanics (M33)*, 2015, Polish Society of Theoretical and Applied Mechanics, -, -, ISBN 978-83-932107-5-6, Poland, од: 08.09.2015, до: 11.11.2015, <http://www.pcm-cmm-2015.pg.gda.pl>
 - 1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Николић Р. Ружица***, Бујнак Јан***, Influence of the weld geometry on the Stress Intensity Factor (SIF) of the cylindrical welded joint subjected to complex load, од стр. 329, до стр. 330, UDC: -, DOI: -
 - *Proceedings of the 11-th European Conference of Young Researchers and Scientists, TRANSCOM 2015 (M33)*, 2015, University of Žilina, -, -, ISBN 978-80-554-1049-4, Slovakia, од: 22.06.2015, до: 24.06.2015, <http://www.transcom-conference.com>
 - 1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Николић Р. Ружица***, Бујнак Јан***, Influence of geometry on stress intensity factor of the welded lap joint subjected to tensile load, од стр. 37, до стр. 40, UDC: -, DOI: -
 - *Proceedings of 20. Conference "Static of buildings" (M33)*, 2015, The Slovak Chamber of Civil Engineers, -, -, ISBN 978-80-89655-07-6, Slovakia, од: 12.03.2015, до: 13.03.2015, http://www.sksi.sk/buxus/generate_page.php?page_id=3985
 - 1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Вуловић С.Д.***, Николић Р.Р.***, Бујнак Ј.***, Mode I Stress intensity factor of thin-walled beams, од стр. 113, до стр. 119, UDC: -, DOI: -
 - *Proceedings of 2nd International Conference IcETRAN Conference (M33)*, 2015, Society for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering, -, -, ISBN 978-86-80509-71-6, Србија, од: 08.06.2015, до: 11.06.2015, http://etran.etf.rs/index_e.html
 - 1. Љубинко Кевац, Филиповић Мирјана***, Ђурић Ана***, Вујовић Милица***, Importance of development and application areas of different structures of Cable – Suspended Parallel Robots – CPR Systems, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
 - *Proceedings of 2nd International Conference IcETRAN Conference (M33)*, 2015, Society for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering, -, -, ISBN 978-86-80509-71-6, Србија, од: 08.06.2015, до: 11.11.2015, http://etran.etf.rs/index_e.html
 - 1. Љубинко Кевац, Ђурић Светислав***, Јовановић Милош***, Родић Александар***, Remote control and data acquisition of robotic mechanism, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
 - *Proceedings of the 5th Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M33)*, 2015, Српско друштво за механику, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, http://www.ssm.org.rs/Congress2015/docs/TechnicalProgramme__2015_FINAL.pdf
 - 1. Љубинко Кевац, Филиповић Мирјана***, Analysis of the performance of CPR system with changeable masses of winches and ropes, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
 - *DEMI 2015 (M33)*, 2015, Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет, -, -, ISBN 978-99938-39-52-1, Република Српска, од: 29.05.2015, до: 30.11.2015, <http://demi.rs.ba/2015/>
 - 1. Катарина Максимовић, Stamenković Dragi***, STABILITY ANALYSIS OF STIFFENED PANELS USING FINITE ELEMENT METHOD, од стр. 99, до стр. 99, UDC: -, DOI: -
 - *DEMI 2015 (M33)*, 2015, Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет, -, -, ISBN 978-99938-39-52-1, Република Српска, од: 29.05.2015, до: 30.05.2015, <http://demi.rs.ba/2015/>
 - 1. Стеван Максимовић, Ђурић Мирјана***, Максимовић Мирко***, Васовић Ивана***, FATIGUE LIFE ESTIMATION OF AIRCRAFT STRUCTURAL COMPONENTS WITH SURFACE CRACKS UNDER LOAD SPECTRUM, од стр. 73, до стр. 73, UDC: -, DOI: -
 - *DEMI 2015 (M33)*, 2015, Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет, -, -, ISBN 978-99938-39-52-1, Република Српска, од: 29.05.2015, до: 30.05.2015, <http://demi.rs.ba/2015/>
 - 1. Слободанка Бољановић, Стеван Максимовић, Stamenković D.***, Fatigue strength Simulation of Aircraft Lug., од стр. 77, до стр. 77, UDC: -, DOI: -
 - *DEMI 2015 (M33)*, 2015, Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет, -, -, ISBN 978-99938-39-52-1, Република Српска, од: 29.05.2015, до: 30.05.2015, <http://demi.rs.ba/2015/>
 - 1. Слободанка Бољановић, Стеван Максимовић, Посављак С.***, Residual Life Evaluation of a threaded round bar with surface crack under cyclic loading, од стр. 78, до стр. 78, UDC: -, DOI: -
 - *Proc. of ICSC 15 (The 4th International Conference on Systems and Control) (M33)*, 2015, IEEE, -, -, ISSN 978-1-4799-8318-6, Tunisia, од: 28.04.2015, до: 30.04.2015
 - 1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, Бужуровић И.М.***, Finite-Time Stability for a Class of Discrete Time Singular Systems with Time Delay, од стр. 13, до стр. 18, UDC: -, DOI: -

- *Proceedings of the 23rd International Conference on Nuclear Engineering (M33)*, 2015, -, -, -, Japan, од: 17.05.2015, до: 21.05.2015, <http://www.icone23.org/>
1. Драгутин Дебелковић, Стевић Д.З.***, Симеуновић Г.В.***, Мишић М.А.***, Comparative analysis of different methods in mathematical modelling of the recuperative heat exchangers, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *Proceedingс 23rd International Conference on Nuclear Engineering (M33)*, 2015, -, -, -, Japan, од: 17.05.2015, до: 21.05.2015, <http://www.icone23.org/>
1. Драгутин Дебелковић, Симеуновић Г.В.***, Стевић Д.З.***, Dynamic properties and geometric optimization of double heat exchangers based on controlability condition number, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *Proceedings of the Chinese Control and Decision Conference CCDC 2015 (M33)*, 2015, -, -, -, ISBN 978-1-4799-7016-2, China, од: 23.05.2015, до: 25.05.2015, -
1. Драгутин Дебелковић, Бужуровић И.М.***, Јовановић А.М.***, Симеуновић Г.В.***, On Finite Time Stability of Continuous Time Delayed Systems: New Delay Depended Conditions, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *Proc. Chinese Control and Decision Conference CCDC 2015 (M33)*, 2015, -, -, -, ISBN 978-1-4799-7016-2, China, од: 23.05.2015, до: 25.05.2015, -
1. Драгутин Дебелковић, Бужуровић И.***, Јовановић А.М.***, Симеуновић Г.В.***, On Attractive Practical Stability of Systems with State Delay: A New Algebraic Inequalities Approach, од стр. . 5360 , до стр. 5365, UDC: -, DOI: -
- *Proceedings of the 5th Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M33)*, 2015, Српско друштво за механику, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.html>
1. Драгутин Дебелковић, Сретен Стојановић, An improved finite-time stability of linear systems with time-varying delay, од стр. 1, до стр. 10, UDC: -, DOI: -
- *Proceedings of the 5th Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M33)*, 2015, Српско друштво за механику, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.html>
1. Драгутин Дебелковић, Сретен Стојановић, Robust finite-time stability of uncertain discrete-time singular systems with time-delay , од стр. 1, до стр. 10, UDC: -, DOI: -
- *Proc. ECC (Europien Control Conference) (M33)*, 2015, -, -, -, ISBN 978-3-9524269-4-4, Austria, од: 15.07.2015, до: 18.07.2015, <http://www.ecc15.at/>
1. Драгутин Дебелковић, Тамара Несторовић-Трајков, Kablar A.N.***, Robust control of singular systems with time delay. Part I: Discrete time case, од стр. 604, до стр. 609, UDC: -, DOI: -
- *Proc. AMME (International Conference on Applied Mechanics and Mechatronics Engineering) (M33)*, 2015, -, -, -, Thailand, од: 25.10.2015, до: 26.10.2015, <http://www.amme2015.org/>
1. Драгутин Дебелковић, Бужуровић И.***, Цветковић А.***, Delay Dependent Finite Time Stability of Discrete Time Delay Systems: Towards the New Solution, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *Proc. 3rd International Scientific Conference "Knowledge – Capital of the Future" (M33)*, 2015, -, -, -, Bulgaria, од: 27.11.2015, до: 30.11.2015, -
1. Драгутин Дебелковић, Димитријевић Н.Ј.***, On Attractive Practical Stability and Practical Instability of Linear Discrete Time Delay Systems, од стр. 549, до стр. 555, UDC: -, DOI: -
- *Proceedings of the 8th GRACM International Congress in Computational Mechanics (M33)*, 2015, Greek Association of Computational Mechanics , -, -, ISBN 978-960-9439-36-7, Greece, од: 12.07.2015, до: 15.07.2015, http://8gracm.mie.uth.gr/full_papers.html
1. Милан Џајић, Лазаревић Михаило***, Карличић Данило***, Nonlocal frequency analysis of a nanobeam under axial magnetic field using finite element method, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *Proceedings of the 8th GRACM International Congress in Computational Mechanics (M33)*, 2015, Greek Association of Computational Mechanics , -, -, ISBN 978-960-9439-36-7, Greece, од: 12.07.2015, до: 15.07.2015, http://8gracm.mie.uth.gr/full_papers.html
1. Милан Џајић, Лазаревић Михаило***, Biomechanical modelling and simulation of soft tissues using fractional memristive elements, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *Proceedings of the 5th Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M33)*, 2015, Српско друштво за механику, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.html>
1. Милан Џајић, Карличић Данило***, Козић Предраг***, Павловић Ратко***, Thermal effects on vibration and stability of a multiple nanobeam system embedded in an elastic medium, од стр. 1, до стр. 10, UDC: -, DOI: -
- *Proceeding of the 5th Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M33)*, 2015, Српско друштво за механику, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.html>
1. Милан Џајић, Јовановић Драган***, Карличић Данило***, Козић Предраг***, Vibration of cracked nanobeam under the effects of thermal and magnetic fields, од стр. 1, до стр. 10, UDC: -, DOI: -
- *20th Internrtional Conference on Magnetism (M33)*, 2015, -, -, -, Spain, од: 05.07.2015, до: 10.07.2015, <http://www.icm2015.org/>

index.html

1. Томислав Петровић, Dinulović D.***, Brooks M.***, Haug M.***, Rotational Electromagnetic Energy Harvesting System, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -

• *Third International Conference „ Mechanical Engineering in the XXI Century“ - MASING 2015 (M33)*, 2015, -, -, -, Србија, од: 17.09.2015, до: 18.09.2015, <http://www.masfak.ni.ac.rs/sitegenius/topic.php?cmd=switchLang&newLang=EN&id=2034>

1. Томислав Петровић, Dinulović D.***, Brooks M.***, Haug M.***, Development of Rotational Electromagnetic Energy Harvesting Generator, од стр. -, до стр. -, UDC: --, DOI: -

• *18th International Symposium on power electronics – Ee 2015 (M33)*, 2015, -, --, -, -, Србија, од: 28.10.2015, до: 30.10.2015, <http://www.dee.uns.ac.rs/>

1. Томислав Петровић, Dinulović D.***, Gerfer A.***, Haug M.***, Push-button Rotational Electromagnetic Energy Harvesting Generator, од стр. -, до стр. -

• *5th International Congress of Serbian Society of Mechanics (M33)*, 2015, Serbian Society of Mechanics and Faculty of Technical Sciences Novi Sad, Serbia, ISBN: 978-86-7892-715-7, COBISS.SR-ID 296997639, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, http://www.ssm.org.rs/Congress2015/docs/TechnicalProgramme__2015_FINAL.pdf

1. Ивана Атанасовска, Marija Vuksic-Popovic***, Dejan Momcilovic***, SIMULATION OF THE KINEMATIC HARDENING OF AISI 316 STEEL BY NONLINEAR FINITE ELEMENT ANALYSIS, од стр. 1, до стр. 10

2. Ивана Атанасовска, Natasa Soldat***, Radivoje Mitrovic***, DEVELOPING THE FINITE ELEMENT MODEL FOR DYNAMIC ANALYSIS OF RADIAL BALL BEARING, од стр. 1, до стр. 6

3. Наташа Тришовић, Ana Petrović***, Taško Maneski***, Zoran Golubović***, Vesna O. Milošević-Mitić***, Wei Li***, Ines Grozdanović***, STRUCTURAL DYNAMIC MODIFICATION OF A TUBULAR COLLECTOR, од стр. 1, до стр. 6

• *Proceeding of International Conference on GEARS 2015, 5-7 October, 2015, Garching (near Munich) (M33)*, 2015, VDI Verlag GmbH, Dusseldorf, 2, ISSN 0083-5560, ISBN 978-3-18-092255-3, Germany, од: 05.10.2015, до: 07.10.2015, <http://www.vdi-wissensforum.de/fileadmin/redaktion/dokumente/programme/tagung/02TA210015.pdf>

1. Ивана Атанасовска, Radivoje Mitrovic***, Natasa Soldat***, INFLUENCE OF LOAD DISTRIBUTION IN BALL BEARINGS WITH DEFECTS ON THE DYNAMIC BEHAVIOR OF GEAR TRANSMISSIONS SYSTEMS, од стр. 1065, до стр. 1068

• *DEMI 2015 - 12th International conference on accomplishments in electrical and mechanical engineering and information technology, 29-30 May 2015, Banja Luka, Republic of Srpska (M33)*, 2015, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, ISBN 978-99938-39-53-8, COBISS.RS-ID 5049624, Republic of Srpska, од: 29.05.2015, до: 30.05.2015, <http://demi.rs.ba/2015/doc/CONFERENCE-PROGRAM.pdf>

1. Ивана Атанасовска, Radivoje Mitrovic***, Milan Tica***, Predrag Popovic***, SCIENCE – GENERATOR OF INDUSTRIAL AND OVERALL DEVELOPMENT OF SERBIA AND REPUBLIC OF SRPSKA, Keynote Lecture*, од стр. 41, до стр. 52

• *Proceedings of the 6th International Symposium of Industrial Engineering, Belgrade (M33)*, 2015, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, ISBN 978-86-7083-864-2, Serbia, од: 24.09.2015, до: 25.09.2015, <http://ie.mas.bg.ac.rs/sie2015/>

1. Наташа Тришовић, Wei Li***, Ljubica Milovic***, SIMULATIONS IN REANALYSIS PROCEDURES, од стр. 349, до стр. 354

• *7th International Scientific and Expert Conference TEAM 2015, Belgrade (M33)*, 2015, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, ISBN 978 – 86 -7083 – 877 – 2, Serbia, од: 15.10.2015, до: 16.10.2015

1. Наташа Тришовић, Wei Li***, Ljubica Milovic***, Ines Grozdanović***, EIGENVALUE AND EIGENVECTOR SENSITIVITY, од стр. 519, до стр. 522

2. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ruzica Nikolic***, A crack approaching an interface between the two orthotropic materials, од стр. 115, до стр. 119

• *13th Conference on Dynamical Systems – Theory and Applications (M33)*, 2015, Lodz University of Technology; Department of Automation, Biomechanics and Mechatronics; Polish Academy of Sciences, -, -, -, Пољска, од: 07.12.2015, до: 10.12.2015, <http://www.dys-ta.com/>

1. Анђелка Хедрих, Кагица Хедрих-Стевановић, Deformation work of Zona Pelucida in process of fertilization, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -

• *Proceedings of 5th International Congress of Serbian Society of Mechanic (M33)*, 2015, Српско друштво за механику, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.html>

1. Анђелка Хедрих, Лазаревић Михаило***, Multi-layer oscillatory spherical net model of mouse zona pelucid, од стр. 1, до стр. 2, UDC: -, DOI: -

• *Proceedings of 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics (M33)*, 2015, Српско друштво за механику, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.html>

1. Ј. А. Tenreiro Machado, Анђелка Хедрих, Кагица Хедрих-Стевановић, Electromechanical analogy and generalized function of fractional order energy dissipation in spherical net discrete continuum model of mouse zona pelucida, од стр. 1, до стр. 2, UDC: -, DOI: -

• *5th International Congress of Serbian Society of Mechanics Arandjelovac, Serbia, June 15-17, 2015 (M33)*, 2015, SDM, 5, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.htm>

1. Љиљана Вељовић, Богдановић Гордана***, Милосављевић Драган***, Радаковић А.***, VECTORS OF MASS MOMENTS AND

VECTOR ROTATORS IN RIGID BODY DYNAMICS WITH COUPLED ROTATIONS, од стр. -, до стр. -, UDC: mec, DOI: CD

- 14 International Conference on Tribology th SERBIATRIB '15 (M33), 2015, Copyright © 2015 by Serbian Tribology Society and Faculty of Mechanical Engineering university of Belgrade, 1, 14, 978-86-7083-857-4, Srbija, од: 13.05.2015, до: 15.05.2015, <http://tribolab.mas.bg.ac.rs/proceedings.html>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Trigger of coupled singularities in vibrations of the system with Coulomb's type frictions, од стр. 572, до стр. 582, UDC: -, DOI: <http://tribolab.mas.bg.ac.rs/proceedings.htm>
- The 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics. Arandjelovac, June 15-17, 2015 (M33), 2015, sdm, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, COBISS.SR-ID 296997639 Plus at USB M1a, pp. 1-2. , SRBIJA, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.htm>
1. Катица Хедрих-Стевановић, TRIGGER OF COUPLED ONE SIDE SINGULARITIES, од стр. 1, до стр. 2, UDC: -, DOI: ISBN 978-86-7892-715-7, COBISS.SR-ID 296997639 Plus at USB M1a, pp. 1-2.
- The 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics. Arandjelovac, June 15-17, 2015 (M33), 2015, Published by Serbian Society of Mechanics and Faculty of Technical Sciences Novi Sad, 1, 1, ISBN 978-86-7892-715-7, COBISS.SR-ID 296997639. Plus at USB M2c, pp. 1-4. , Srbija, од: 15.05.2015, до: 17.05.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.htm>
1. Катица Хедрих-Стевановић, DYNAMICS OF THE ELLIPTIC BILLIARDS AND ROLLING BALL IMPACTS, од стр. 1, до стр. 4, UDC: -, DOI: ISBN 978-86-7892-715-7, COBISS.SR-ID 296997639. Plus at USB M2c, pp. 1-4.
- The 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics. Arandjelovac, June 15-17, 2015 (M33), 2015, Published by Serbian Society of Mechanics and Faculty of Technical Sciences Novi Sad, 1, 1, ISBN 978-86-7892-715-7, COBISS.SR-ID 296997639 Plus at USB M1c, pp. 1-2., Srbija, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, ISBN 978-86-7892-715-7, COBISS.SR-ID 296997639 Plus at USB M1c, pp. 1-2.
1. Анђелка Хедрих, Катица Хедрих-Стевановић, J. A. Tenreiro Machado, ELECTROMECHANICAL ANALOGY AND GENERALIZED FUNCTION OF FRACTIONAL ORDER ENERGY DISSIPATION IN SFERICAL NET DISCRETE CONTINUUM MODEL OF MOUSE ZONA PALUCIDA, од стр. 1, до стр. 2, UDC: -, DOI: ISBN 978-86-7892-715-7, COBISS.SR-ID 296997639 Plus at USB M1c, pp. 1-2.
- THE 3rd INTERNATIONAL CONFERE MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY. POCEEDING, September 17 - 18, 2015. NIŠ. (M33), 2015, Faculty of Mechanical Engineering University of Niš, 3, Hard Copy ISBN 978-86-6055-072-1 and CD., SRBIJA, од: 17.09.2015, до: 18.09.2015, <http://masing.masfak.ni.ac.rs>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Elements of Geometry, Kinematics and Dynamics of Billiards, од стр. 313, до стр. 318, UDC: -, DOI: -
- THE 3rd INTERNATIONAL CONFERE MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY. POCEEDING, September 17 - 18, 2015. NIŠ (M33), 2015, Faculty of Mechanical Engineering University of Niš, -, 1, Hard Copy ISBN 978-86-6055-072-1 and CD., SRBIJA, од: 17.09.2015, до: 18.09.2015, <http://masing.masfak.ni.ac.rs>
1. Катица Хедрих-Стевановић, The Fractional Order System Oscillations: Analytical Theory and Examples, THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS AND MATHEMATICS, од стр. 455, до стр. 460, UDC: -, DOI: -
- 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics Arandjelovac, Serbia, June 15-17, 2015. (M33), 2015, SDM, -, -, 978-86-7892-715-7, Srbija, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.html>
1. Марија Стаменковић, P. Kozic, ***, G. Janevski, ***, Dynamic analysis of microbeam under the action of moving microparticle, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: USB=File
- 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics Arandjelovac, Serbia, June 15-17, 2015. (M33), 2015, SDM, -, USB SDM, 978-86-7892-715-7, Srbija, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, 978-86-7892-715-7
1. Никола Нешић, 3D damage modeling of silicone nitride,, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: USB SDM
- Proceedings of the 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics (M33), 2015, Srpsko društvo za mehaniku, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Srbija, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.html>
1. Драгомир Зековић, Радослав Радуловић, Павишић М.***, Brachistochronic motion of a nonlinear nonholonomic mechanical system, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- Proceedings of the 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics (M33), 2015, Srpsko društvo za mehaniku, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Srbija, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.html>
1. Радослав Радуловић, Јерemiћ В.***, Obradović А.***, Brachistochronic motion of a variable mass nonholonomic mechanical system, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- International Conference on Fractional Differentiation and its Applications (ICFDA 2016) (M33), 2016, University of Novi Sad, International Federation of Automatic and Control, Srpsko Društvo za Mehaniku idr., -, -, 978-86-7892-830-7, Србија, од: 18.07.2016, до: 20.07.2016, <http://www.icfda16.com/public/>
1. Данило Карличих, Милан Цајић, Lazarević P. Mihailo***, Wen Chen***, Sun HongGuang***, Vibration of a nanoplate resting on viscoelastic foundation: nonlocal elasticity and fractional derivative viscoelasticity approach, од стр. 491, до стр. 500, UDC: -, DOI: -
- 3rd International Conference IcETRAN (M33), 2016, Удружење за ETRAN, /, /, 978-86-7466-618-0, Србија, од: 13.06.2016, до: 16.06.2016, <http://etran.etf.rs/>
1. Љубинко Кевац, Мирјана Филиповић***, Ана Ђурић***, A comparative analysis between the RSCPR and CPR – A systems, од стр. RO2.3-1, до стр. Ro2.3-4, UDC: /, DOI: /

- *Proceedings of the 25th Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region (RAAD16) (M33)*, 2016, Springer, /, /, 978-3-319-49057-1, Србија, од: 30.06.2016, до: 02.07.2016, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-49058-8_20
1. Љубинко Кевац, Мирјана Филиповић***, Ана Ђурић***, The variable position of load's center of mass in respect to load's hanging point of the CPR system, од стр. 179, до стр. 187, UDC: /, DOI: 10.1007/978-3-319-49058-8_20
- *5th Balkan Association on Power Transmission Conference 2016, 5–8th October 2016, Ohrid, Macedonia (M33)*, 2016, Faculty of Mechanical Engineering – Skopje, CIRKO doool Skopje, ISBN 978-608-4624-25-7, COBISS.MK-ID 101769994, Macedonia, од: 05.10.2016, до: 08.10.2016, <http://bapt2016.mf.edu.mk/Programme/>
1. Ивана Атанасовска, Dejan Momčilović***, THEORY OF CRITICAL DISTANCES IN ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF TOOTH PROFILE ON GEARS BENDING CAPACITY, од стр. 63, до стр. 70
2. Ивана Атанасовска, Mileta Ristivojević***, Danijela Ristić***, P. Dobratić***, INFLUENCE OF THE MULTIPLE STRESS CONCENTRATION ON LOAD CAPACITY OF TOOTH ROOT OF THE CYLINDRICAL GEAR PAIRS, од стр. 71, до стр. 78
- *XVII Scientific-Expert Conference on Railways – RAILCON '16 (M33)*, 2016, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, ISBN 978-86-6055-086-8, COBISS.SR-ID 226310668, Србија, од: 13.10.2016, до: 14.10.2016, <http://www.masfak.ni.ac.rs/index.php/sr/2015-03-03-10-24-31/konf-r-nci/z-l-n-railcon/1463-program-railcon-2016>
1. Ивана Атанасовска, Marija Vukšić Popović***, Milan Plavšić***, RUNNING RESISTANCE FROM FULL-SCALE MEASUREMENTS OF PASSENGER DIESEL MOTOR UNIT 71, од стр. 17, до стр. 20
- *3rd International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" – COMETA2016, December 7-9, 2016, East Sarajevo – Jahorina, B&H (M33)*, 2016, University of East Sarajevo Faculty of Mechanical Engineering, East Sarajevo, ISBN 978-99976-623-7-8, COBISS. RS-ID 6240280, Bosna i Hercegovina, Republika Srpska, од: 07.12.2016, до: 09.12.2016, www.cometa.rs.ba/
1. Ивана Атанасовска, Radivoje Mitrović***, Nataša Soldat***, NUMERICAL ANALYSIS OF DYNAMIC BEHAVIOR OF BALL BEARING DEPENDING ON EXTERNAL RADIAL FORCE, од стр. 23, до стр. 28
- *11th International Conference on Multiaxial Fatigue & Fracture, Seville, Spain, June 1-3, 2016 (M33)*, 2016, -, -, -, -, Spain, од: 01.06.2016, до: 03.06.2016, <http://www.icmff11.es/q2/cgi.hrb?idexp=Q2UX4&main=homeen>
1. Слободанка Бољановић, Стеван Максимовић, Modeling of crack growth under mixed mode loading - Paper No. 00091_0091., од стр. -, до стр. -
- *24rd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics. (IUTAM ICTAM) (M33)*, 2016, IUTAM, 978-0-660-05459-9, NR16-127/2016E-E PUB, Montreal, Canada, од: 21.08.2016, до: 26.08.2016
1. Анђелка Хедрих, Zona pelucida as a mechano-responsive polymer, од стр. 1719, до стр. 1720
- *DYNAMICAL SYSTEMS. Control and Stability (M33)*, 2015, Department of Automation, Biomechanics and Mechatronics/Editors: JAN AWREJCEWICZ, MAREK KAŹMIERCZAK, JERZY MROZOWSKI, PAWEŁ OLEJNIK, 3, 13, 978-83-7283-708-0, Łódź, Poland, од: 07.12.2015, до: 10.12.2015
1. Катица Хедрих-Стевановић, Vibro-impact dynamics of the rolling disks along rotate circle in vertical plane., од стр. 251, до стр. 262
- *of 24rd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics. (IUTAM & ICTAM) (M33)*, 2016, IUTAM & ICTAM, Catalogue Number: 97, NR16-127/2016E-E PUB, Montreal, Canada, од: 21.08.2016, до: 26.08.2016, ICTAM 2016 Web Site.: <http://www.ictam2016.org/>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Vibro-impact dynamics in systems with trigger of coupled three singular points: collision of two rolling bodies, од стр. 212, до стр. 213
- *48-th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2016 (M33)*, 2016, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, 978-86-6305-047-1, Serbia, од: 28.09.2016, до: 01.10.2016, <http://www.ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ružica Nikolić, ***, Jan Bujnak***, Analysis and prevention of the gravel conveyor's gear shaft fracture, од стр. 29, до стр. 32
2. Јелена Вељковић-Ђоковић, Маја Џавић, ***, Marko Penčić, ***, Miodrag Zlokolica***, Comaprative analysis of the loader bucket mechanisms, од стр. 184, до стр. 187
- *8th International Scientific and Expert Conference – TEAM 2016 (M33)*, 2016, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, 978-80-8096-237-1, Slovakia, од: 19.10.2016, до: 21.10.2016, <http://team2016.mtf.stuba.sk/>
1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Маја Џавић, ***, Marko Penčić, ***, Miodrag Zlokolica***, Optimal Synthesis of the Loader Bucket Mechanism, од стр. 35, до стр. 40
- *41st Active of Experts on Steel Structures (M33)*, 2016, Slovak Society for steel structures, 978-80-553-2612-2, Slovakia, од: 19.10.2016, до: 21.10.2016, <http://www.svf.tuke.sk/>
1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Ružica R. Nikolić, ***, Jan Bujnak***, Buckling of columns of the variable cross-sections, од стр. 149, до стр. 156
- *The 21st Conference "Statics of structures" (M33)*, 2016, Structural engineers association of Slovakia, ISBN 978-80-89842-00-1, Slovakia, од: 10.03.2016, до: 11.03.2016, http://www.sksi.sk/buxus/generate_page.php?page_id=4387
1. Јелена Вељковић-Ђоковић, Bujnak Jan, ***, Ružica R. Nikolić, ***, Comparative analysis of thermal characteristics of the sandwich

plates with the prismatic and , од стр. 73, до стр. 78

- *Chinese Control and Decision Conference (CCDC) (M33)*, 2016, IEEE, 1948-9447, China, од: 28.05.2016, до: 30.05.2016, <http://ieeexplore.ieee.org/document/7531140/>
1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, Ivan M. Buzurović***, Darko M. Radojević***, Novel Delay Dependent Conditions for Non_Lyapunov Stability of Singular Time Delay Systems, од стр. 1059, до стр. 1064, DOI: 10.1109/CCDC.2016.7531140
- *16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016 (M33)*, 2016, BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, 5, 2, 1314-2704, Bulgaria, од: 28.06.2016, до: 06.07.2016, <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7624>
1. Сретен Стојановић, Milena S. Stojiljković***, Bratislav Ž. Todorović***, Staniša T. Stojiljković***, Saša R. Savić***, The degree of removal efficiency As3+ ions from the water activated carbon adsorption in porous and full columns of small height, од стр. 805, до стр. 812, DOI: 10.5593/SGEM2016/B52/S20.104
- *4th International Conference on Systems and Control (M33)*, 2015, IEEE, 978-1-4673-7108-7, Tunisia, од: 28.04.2015, до: 30.04.2015, <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7152769&searchWithin=%22Authors%22:QT.Stojanovic,%20S.V..QT.&newsearch=true>
1. Драгутин Дебељковић, Сретен Стојановић, Ivan M. Buzurović***, Finite-Time Stability for Discrete-Time Singular Systems with Time-Delay and Nonlinear Perturbations, од стр. 19, до стр. 24, DOI: 10.1109/ICoSC.2015.7152769
- *23rd Telecommunications Forum TELFOR (M33)*, 2015, IEEE, 978-1-5090-0056-2, Serbia, од: 24.11.2015, до: 25.11.2015
1. Драгутин Дебељковић, Miroslav D. Lutovac***, Vladimir M. Mladenovic***, Analysis of Systems with Pur Time Delay using Computer Algebra Systems, од стр. 839, до стр. 842, DOI: 10.1109/TELFOR.2015.7377596
- *60th International Conference ETRAN (M33)*, 2016, Society for Electronics, Telecommunications, Computers, Automation and Nuclear Engineering, 978-86-7466-618-0, Serbia, од: 13.06.2016, до: 16.06.2016, <http://etran.etf.rs/>
1. Драгутин Дебељковић, Natasa A. Kablar***, On Solvability of Linear Singular Impulsive Systems, од стр. -, до стр. -
- *14 th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision (M33)*, 2016, Nanyang Technological University, Singapore, and technically co-sponsored by IEEE Control Systems Society, ISSN 978-1-5090-3549-6/16/\$31.00© 2016 IEEE, Thailand, од: 13.11.2016, до: 15.11.2016, <http://icarcv.org/2016/home.asp>
1. Драгутин Дебељковић, Ivan M. Buzurović***, Milos Sedak***, Darko M. Radojević***, Finite-Time Stability Analysis of Descriptor Discrete Time Delay Systems using Discrete Convolution of Delayed States, од стр. -, до стр. -

M34.

- *5th International Congress of Serbian Society of Mechanics, 15. -17.06. 2015, Arandjelovac, Serbia (M34)*, 2015, Serbian Society of Mechanics and Faculty of Technical Sciences Novi Sad, ISBN: 978-86-7892-715-7, COBISS.SR-ID 296997639, Serbia, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, http://www.ssm.org.rs/Congress2015/docs/TechnicalProgramme___2015_FINAL.pdf
1. Ивана Атанасовска, Dejan Momcilovic***, Radivoje Mitrovic***, Marija Vuksic-Popovic***, STRESS CONCENTRATION FACTORS IN RE-EVALUATION OF DESIGN SOLUTION, од стр. 1, до стр. 2
- *Fifth Serbian (30th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M34)*, 2015, Српско друштво за механику, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, http://www.ssm.org.rs/Congress2015/docs/TechnicalProgramme___2015_FINAL.pdf
1. Срђан Јовић, Ивица Чамагић, Раичевић В.***, ANALYSIS OF VIBRO-IMPACT SYSTEM BASED ON OSCILLATOR MOVING ALONG ROUGH CIRCLE LINE UNDER OUTER ONE-FREQUENCY FORCE ACTION, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *Fifth Serbian (30th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M34)*, 2015, Српско друштво за механику, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, http://www.ssm.org.rs/Congress2015/docs/TechnicalProgramme___2015_FINAL.pdf
1. Срђан Јовић, Ивица Чамагић, Васић Н.***, Бужић З.***, Седмак А.***, INFLUENCE OF TEMPERATURE AND EXPLOITATION TIME ON TENSILE PROPERTIES AND MICROSTRUCTURE OF SPECIFIC WELDED JOINT ZONES, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *Proceedings of the 5th Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics (M34)*, 2015, Српско друштво за механику, -, -, ISBN 978-86-7892-715-7, Србија, од: 15.06.2015, до: 17.06.2015, <http://www.ssm.org.rs/Congress2015/home.html>
1. Јулијана Симоновић, Synchronization Proof of Signal Traveling in the Nonlinear Chaines of Material Particles, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *13th International Conference on Nanoscience&Nanotechnology (NN16) (M34)*, 2016, LTFN, Aristotle Uni of Thessaloniki (AUTH), Greece, -, -, 2214-7853, Grčka, од: 05.07.2016, до: 08.07.2016, <http://www.nanotexnology.com/2016/index.php/nn16-program>
1. Данило Карличић, Никола Нешић, Милан Цајић, Лазаревић П. Михаило***, Ђуровић Никола***, Nonlocal vibration of a nanoplate influenced by inplane magnetic field using finite element method, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *13th Conference on DYNAMICAL SYSTEMS Theory and Applications DSTA 2015 (M34)*, 2015, Lodz University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering Department of Automation, Biomechanics and Mechatronics, 978-83-7283-705-9., Łódź, Poland, од: 07.12.2015, до: 10.12.2015, <http://abm.p.lodz.pl>
1. Кагица Хедрих-Стевановић, Angular velocity and intensity change of basic vectors of position vector tangent space of a material system kinetic point - four examples, од стр. 148, до стр. 148

2. Катица Хедрих-Стевановић, Dynamics of impacts and collisions of the rolling balls, од стр. 149, до стр. 149

• *8th International Conference on materials structure & micromechanics of fracture, MSMF8, (M34)*, 2016, Brno University of Technology, 978-80-214-5357-9, Czech Republic, од: 27.06.2016, до: 29.06.2016, <http://msmf.fme.vutbr.cz/msmf8/>

1. Јелена Вельковић-Ђоковић, Ružica R. Nikolić, ***, Jan Bujňák, ***, Branislav Hadzima***, Criteria for prediction the interfacial crack growth in concrete, од стр. 130, до стр. 131

• *lecture on seminar of Computational Physiology Group of ICM University of Warsaw (M34)*, 2016, ICM-Interdisciplinary Centre for Mathematical and Computational Modelling, University of Warsaw, 0000, Poland, од: 17.03.2016, до: 17.03.2016, <http://www.cpg.icm.edu.pl/en/node/15>

1. Јулијана Симоновић, On the road of mathematical modeling of mechanical and biological system, од стр. 1, до стр. 1

• *Interdisciplinary scientific conference for Erasmus Mundus Action 2 scholarship holders „Erasmus Mundus opens your minds” (M34)*, 2016, University of Warsaw, 000, Poland, од: 14.04.2016, до: 14.04.2016, <http://en.uw.edu.pl/wp-content/uploads/2016/04/detailed-programme-of-the-conference.pdf>

1. Јулијана Симоновић, Possibilities of mathematical approaches in bone tissue modelling, од стр. 1, до стр. 1

• *40th Solid Mechanics Conference. Warsaw (M34)*, 2016, University of Warsaw, 000, Poland, од: 29.08.2016, до: 02.09.2016, <http://solmech2016.ippt.pan.pl/Abstracts/0162.pdf>

1. Јулијана Симоновић, V. Alekna, ***, O. Ardatov, ***, R. Kačianauskas, ***, N. Kizilova, ***, A. Trykozko, ***, M. Tamulaitienė ***, FEM-BASED ESTIMATION OF MECHANICAL STRENGTH OF HUMAN VERTEBRAE AS NEW INDICATOR OF BONE DISEASE AND FRACTURE, од стр. 62, до стр. 63

• *Mini-symposium “Non-Linear Dynamics” (M34)*, 2016, Математички институт САНУ, 978-86-7746-603-9, Serbia, од: 25.05.2016, до: 25.05.2016, http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/documents/MINI_simpozijum_Nelinearna_dinamika.pdf

1. Драгутин Дебелковић, Сретен Стојановић, Finite-time stability criteria for uncertain Continuous-time systems with time-varying delay, од стр. 31, до стр. 32, UDC: 531.01(048) 530.182(048)

M36.

• *International Mini-Symposium “Fracture Mechanics and Numerical Methods” (M36)*, 2016, Mathematical Institute of SASA and Project OI 174001, Organizers: S. Boljanovic, LJ. Milović, 978-86-7746-628-2, Srbija, од: 16.11.2016, до: 16.11.2016, http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/projects/101-PROGRAM-Mini_Simpozijum-FRACTURE_MECHANICS.pdf

1. Слободанка Бољановић, Ljubica Milović***, International Mini-Symposium “Fracture Mechanics and Numerical Methods”, од стр. -, до стр. -

M41.

• *Динамика виброударних система-Анализа динамике једне класе виброударних система на бази осцилатора са криволинијским путањама и стационарним неидеалним везама (M41)*, 2015, Факултет техничких наука Косовска Митровица, -, -, -, -

1. Срђан Јовић, Катица Хедрих-Стевановић, Владимир Раичевић, Динамика виброударних система-Анализа динамике једне класе виброударних система на бази осцилатора са криволинијским путањама и стационарним неидеалним везама, од стр. 1, до стр. 300, UDC: -, DOI: -

• *KONCENTRACIJA NAPONA I ZAMOR MATERIJALA – savremeni pristup proračunu mašinskih elemenata i konstrukcija (M41)*, 2016, Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Srbija, ISBN:978-86-7083-915-1, COBISS.SR-ID 228274956

1. Ивана Атанасовска, Dejan Momčilović***, Radivoje Mitrović***, KONCENTRACIJA NAPONA I ZAMOR MATERIJALA – savremeni pristup proračunu mašinskih elemenata i konstrukcija, од стр. 1, до стр. 279

M42.

• *Mehanika loma interfejsa između dva materijala (M42)*, 2015, Društvo za integritet i vek konstrukcije, ISBN 978-86-905-905595-6-5

1. Јелена Вельковић-Ђоковић, Николић Р. Ружица***, Mehanika loma interfejsa između dva materijala, од стр. 1, до стр. 227, UDC: -, DOI: -

• *Dynamics of Singular and Descriptive Feedback Control Systems: Stability, Robustness, Optimization, Stabilizability and Robustness Stabilizability (M42)*, 2015, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, -, -, ISBN 978-86-7083-843-7, -

1. Драгутин Дебелковић, Бужуровић И.***, Dynamics of Singular and Descriptive Feedback Control Systems: Stability, Robustness, Optimization, Stabilizability and Robustness Stabilizability, од стр. 1, до стр. 452, UDC: -, DOI: -

• *Singularly impulsive dynamical systems and applications in biology (M42)*, 2015, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, -, -, ISBN 978-86-083-849-9, -

1. Драгутин Дебелковић, Каблар Н.А.***, Singularly impulsive dynamical systems and applications in biology, од стр. 1, до стр. 372, UDC: -, DOI: -

• *Dynamics of Large Scale Industrial Processes and Plants (M42)*, 2015, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, -, -, ISBN 978-86-682-8, -

1. Драгутин Дебелковић, Тамара Несторовић-Трајков, Лазаревић М.П.***, Симеуновић Г.В.***, Dynamics of Large Scale Industrial

Processes and Plants, од стр. 1, до стр. 462, UDC: -, DOI: -

- *Системи са временски променљивим кашњењем (M42)*, 2016, Технолошки факултет Лесковац, 978-86-89429-15-2
1. Драгутин Дебелковић, Сретен Стојановић, Dragan S. Antić***, Системи са временски променљивим кашњењем, од стр. 1, до стр. 462
- *Стабилност посебних класа система аутоматског управљања на коначном временском интервалу (M42)*, 2015, Технолошки факултет Лесковац, 978-86-89429-11-4
1. Драгутин Дебелковић, Сретен Стојановић, Dragan S. Antić***, Стабилност посебних класа система аутоматског управљања на коначном временском интервалу, од стр. 1, до стр. 465
- *Modeliranje i Dinamika Industrijskih procesa, I DEO (M42)*, 2016, Машински факултет Београд, -, -, 978-86-7083-898-7, -
1. Драгутин Дебелковић, Горан Симеуновић, Д. Д. Радосављевић***, Моделирање и Динамика Индустијских процеса, I ДЕО, од стр. 1, до стр. 474
- *Стабилност Посебних Класа Система Аутоматског Управљања у смислу Љапунова (M42)*, 2016, Машински факултет Београд, -, -, 978-86-7083-899-4, -
1. Драгутин Дебелковић, Иван М. Бузуровић***, Стабилност Посебних Класа Система Аутоматског Управљања у смислу Љапунова, од стр. 1, до стр. 468, UDC: -, DOI: -
- *Динамика Производних и Енергетских Постројења (M42)*, 2016, Машински факултет Београд, -, -, 978-86-7083-901-4, -
1. Драгутин Дебелковић, Милан А. Мишић***, Динамика Производних и Енергетских Постројења, од стр. 1, до стр. 464, UDC: -, DOI: -
- *Динамика система описаних алгебро-диференцијалним једначинама са помереним аргументом (M42)*, 2016, Машински факултет Београд, -, -, 978-86-7083-900-7, -
1. Драгутин Дебелковић, Иван М. Бузуровић***, М. С. Мишљен***, Динамика система описаних алгебро-диференцијалним једначинама са помереним аргументом, од стр. 1, до стр. 444, UDC: -, DOI: -
- *Стохастичка Идентификација Процеса I ДЕО (M42)*, 2016, Факултет техничких наука Чачак, -, -, 978-86-7776-194-3, -
1. Драгутин Дебелковић, В. М. Младеновић***, М. Д. Лутовац***, Стохастичка Идентификација Процеса I ДЕО, од стр. 1, до стр. 462, UDC: -, DOI: -
- *Стохастичка Идентификација Процеса II ДЕО (M42)*, 2016, Факултет техничких наука Чачак, -, -, 978-86-7776-195-0, -
1. Драгутин Дебелковић, В. М. Младеновић***, М. Д. Лутовац***, Стохастичка Идентификација Процеса II ДЕО, од стр. 1, до стр. 470, UDC: -, DOI: -

M45.

- *Srpski matematičari. Zbornik predavanja održanih na skupu u okviru manifestacije maj mesec matematike 2012 (M45)*, 2015, Srpska akademija nauka i umetnosi, Univerzitet u Beogradu ia Zavod za izdavanje udžbenika, Beograd 2015., 978-86-17-19185-4 (YU)
1. Катица Хедрих-Стевановић, Beseda o Mihailu Petroviću i fascinantnoj nelinearnoj dinamici., од стр. 29, до стр. 64

M49.

- *Мини-симпозијум "Нелинеарна динамика" /Mini-symposium "Non-Linear Dynamics" (M49)*, 2016, Математички институт САНУ и Пројекат ОН174001/Уредник: Катица (Стевановић) ХЕДРИХ, 978-86-7746-603-9 (MI SANU)
1. Катица Хедрих-Стевановић, Mini-symposium "Non-Linear Dynamics" A review of hedrih's theorems. Lecture is related to series of the theorems formulated by Katica (Stevanovic) Hedrih and itraduced corresponding new terminology. Project ON174001 - Jubilee on 70th of Mathematical Institute of Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, 25th of May, 2016 at 11AM. 70 година рада Математичког института САНУ., од стр. 1, до стр. 48

M51.

- *Theor & Appl Mechanics (M51)*, 2015, Theor & Appl Mechanics, Српско друштво за механику, 3, 42, ISSN 1450-5584, <http://www.mi.sanu.ac.rs/tam/>
1. Милан Цајић, Лазаревић Михаило***, Карличич Данило***, Nonlocal vibration of a fractional order viscoelastic nanobeam with attached nanoparticle, од стр. -, до стр. -, UDC: -, DOI: -
- *Machine Designnov (M51)*, 2015, Machine Designnov, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, 1, 7, ISSN 1821-1259, <http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/pdf/2015/no1/001-004.pdf>
1. Ивана Атанасовска, Radivoje Mitrovic***, Natasa Soldat***, DYNAMIC BEHAVIOUR OF RADIAL BALL BEARING DUE TO THE PERIODIC VARIABLE STIFFNESS, од стр. 1, до стр. 4
- *FU: Mechan Engineering (M51)*, 2016, FU: Mechan Engineering, Univerzitet u Nišu, 1, 14, 0354-2025, <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/article/view/1332>
1. Данило Карличич, Милан Цајић, Ожват Сања***, Козић Предраг***, Павловић Ратко***, BENDING VIBRATION AND STABILITY OF A MULTIPLE-NANOBEAM SYSTEM INFLUENCED BY TEMPERATURE CHANGE, од стр. 75, до стр. 88, DOI: 10.22190/FUME1601075K

- *FME Transactions (M51)*, 2016, FME Transactions, Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1, 45, 1451-2092, http://www.mas.bg.ac.rs/_media/istrazivanje/fme/vol45/1/19_ssalinic_et_al.pdf
1. Никола Нешић, Шалинић Славиша,***, Вранић Александар,***, Томовић Александар***, On the Torque Transmission by a Cardan-Hooke Joint, од стр. 117, до стр. 121, UDC: 621, DOI: 10.5937/fmet1701117S
- *J Serb Soc Comp Mech (M51)*, 2016, J Serb Soc Comp Mech, SERBIAN SOCIETY FOR COMPUTATIONAL MECHANICS (SSCM), 1, 10, 1820-6530
1. Катарина Максимовић, Стеван Максимовић, Ivana Vasović***, Some Aspects of Computation Methods in Strength Analysis of Flight Structures, од стр. 102, до стр. 115
- *Sci Tech Rev (M51)*, 2015, Sci Tech Rev, Vojnotehnicki Institut, 3, 65, 1820-0206, <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/index.htm>
1. Драгутин Дебелковић, D. A. Cvetkovic***, Ivan M. Bizurovic***, Milan A. Mistic***, Vladimir H. Jankovic***, On Finite Time Delay Dependent Stability of Linear Discrete Delay Systems: Numerical Solution Approach, од стр. 39, до стр. 45, UDC: 681.511.2.037:514.938
- *Theor & Appl Mechanics (M51)*, 2016, Theor & Appl Mechanics, Српско друштво за механику, Београд, 1, 43, 1450-5584, <http://elib.mi.sanu.ac.rs/files/journals/tam/82/tamn82p19-32.pdf>
1. Радослав Радловић, Aleksandar Obradović***, Bojan Jeremić***, Analysis of the brachistochronic motion of a variable mass nonholonomic mechanical system, од стр. 19, до стр. 32, DOI: 10.2298/TAM150723002J
- *Kragujevac J Mathematics (M51)*, 2016, Kragujevac J Mathematics, Prirodno-matematički fakultet, 1, 40, 1450-9628, <https://imi.pmf.kg.ac.rs/kjm/en/>
1. Марија Микић, Note about asymptotic behaviour of positive solutions of superlinear differential equation of Emden-Fowler type at zero, од стр. 105, до стр. 112, DOI: 10.5937/KgJMath1601105M

M52.

- *Zbornik radova Građevinsko-ArHITEKTONSKOG fakulteta, Niš (M52)*, 2015, Građevinsko-arHITEKTONSKI fakultet Niš, 30, 1452-2845, <http://gaf.ni.ac.rs/nip/2014/?file=1&sort=3>
1. Александар Атанасов, ZELENI KROVOVI. PREDNOSTI RECIKLIRANIH GUMENIH MRVICA KAO SLOJ ZA DRENAŽU, од стр. 11, до стр. 26, UDC: UDK: 692.415:691.17, DOI: -
- *Sci Tech Rev (M52)*, 2015, Sci Tech Rev, Vojnotehnicki institut, 3, 65, YU ISSN 1820 0206, <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/index.htm>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Јулијана Симоновић, Ана Ивановић-Шашић***, Љиљана Колар Анић***, Жељко Чупић***, Oscillators: Phenomenological Mappings and Analogies First Part: Mathematical Analogy and Chains, од стр. 27, до стр. 38, UDC: UDK: 504.055:571.9,534.1.01 COSATI: 20-11
- *Sci Tech Rev (M52)*, 2015, Sci Tech Rev, Војно Технички Институт, 4, 65, YU ISSN 1820 0206, <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/index.htm>
1. Катица Хедрих-Стевановић, Јулијана Симоновић, Ана Ивановић-Шашић***, Љиљана Колар-Анић***, Жељко Чупић***, Oscillators: Phenomenological mappings and analogies– Second part: Structural analogy and chains, од стр. 37, до стр. 45, UDC: 504.055:571.9,534.1.01 COSATI: 20-01
- *Tehnika (M52)*, 2016, Tehnika, Savez inženjera i tehničara Srbije, 2, 0461-2531, <http://www.sits.org.rs/include/data/docs1671.pdf>
1. Драгутин Дебелковић, Vladimir H. Jankovic***, Milan A. Mistic***, Ivan M. Bizurovic***, D. A. Cvetkovic***, Results on Finite Time and Practical Stability of Continuous Time Delay Systems, од стр. 233, до стр. 241, DOI: doi:10.5937/tehnika1602233D
- *Tehnika (M52)*, 2016, Tehnika, Savez inženjera i tehničara Srbije, 2, 0040-2176, <http://www.sits.org.rs/include/data/docs1679.pdf>
1. Драгутин Дебелковић, Горан Симеуновић, Modelling, Simulation and Dynamics Analysis of the Time Delay Model of Recuperative Heat Exchanger, од стр. 407, до стр. 413, DOI: doi:10.5937/tehnika1603407D

M53.

- *Special Issue on: Advanced Intelligent Systems and Mechatronics, International Journal of Computer Applications in Technology (M53)*, 2016, Inderscience Publishers, 2, 53, 0952-8091, <http://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCAT.2016.074460>
1. Љубинко Кевац, Ана Ђурић***, Вукица Јовановић***, Мирјана Филиповић***, The Reconfigurable Machinery Efficient Workspace Analysis Based on the Twist Angles, од стр. 201, до стр. 211, UDC: /, DOI: 10.1504/IJCAT.2016.074460

M62.

- *Mini-symposium „Fractional Calculus with Applications in problems of Diffusion, control and dynamics of complex systems“ (M62)*, 2016, Математички институт САНУ, -, -, 978-86-7746-613-8, Србија, од: 13.07.2016, до: 13.07.2016, http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/conferences/Mini_simpozijum_Juli2016MISANU_FINAL_bilateral.pdf
1. Данило Карличић, Милан Цајић, Лазаревић П. Михаило***, Nonlocal elasticity and fractional viscoelasticity models of nanobeams and nanoplates, од стр. 18, до стр. 19, UDC: -, DOI: -
- *Mini-symposium “Non-Linear Dynamics” (M62)*, 2016, Математички институт САНУ, -, -, 978-86-7746-603-9, Србија, од: 25.05.2016, до: 25.05.2016, http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/documents/MINI_simpozijum_Nelinearna_dinamika.pdf
1. Милан Цајић, Vibration and stability of nanostructures: mathematical models and applications, од стр. 29, до стр. 30, UDC: -, DOI: -

- *Mini-symposium Nonlinear Dynamics, Booklet of Abstracts (M62)*, 2016, Математички Институт САНУ, /, /, /, Србија, од: 25.05.2016, до: 25.05.2016, <http://nds.edu.rs/wp-content/uploads/2016/04/FINALNI-I-program-Minisimpozijuma-Nelinearna-Dinamika.pdf>
1. Љубинко Кевац, Мирјана Филиповић***, Cable Suspended Parallel Robot as a Nonlinear Mechanism, од стр. 33, до стр. 34, UDC: /, DOI: /
- *Mini-symposium "Nonlinear Dynamics" (M62)*, 2016, Matematički institut SANU, Beograd, Organizator i urednik: Katica (Stevanović) Hedrih, ISBN: 978-86-7746-603-9, COBISS.SR-ID 223336972, Србија, од: 25.05.2016, до: 25.05.2016, http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/documents/MINI_simpozijum_Nelinearna_dinamika.pdf
1. Ивана Атанасовска, NON-LINEAR DYNAMICS OF GEAR PAIRS, од стр. 19, до стр. 20
- *Mini-symposium "Non-Linear Dynamics with Applications in Engineering Systems" (M62)*, 2016, Matematički institut SANU, Beograd, Organizator i urednik: Ivana Atanasovska i Mirjana Filipović, ISBN: 978-86-7746-623-7, COBISS.SR-ID 226491148, Србија, од: 26.10.2016, до: 26.10.2016, http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/conferences/Program-Minisimpozijum_26.10.2016.pdf
1. Ивана Атанасовска, Катица Хедрих-Стевановић, A NEW MODEL OF VIBRO-IMPACT DYNAMICS FOR GEARS,, од стр. 19, до стр. 20
2. Ивана Атанасовска, Radivoje Mitrović***, Nataša Soldat***, NONLINEAR DYNAMICS OF ROLLING BALL BEARINGS WITH DEFECTS IN THE OUTER RING RACE, од стр. 15, до стр. 16
- *Non-linear theoretical basis in description of real world phenomenon (M62)*, 2016, Projekt OI174001 u Matematičkom Institutu, Sven/organiser: Julijana Simonovic, 978-86-7746-629-9, Belgrade, Serbia, од: 30.11.2016, до: 30.11.2016
1. Анђелка Хедрих, Катица Хедрих-Стевановић, Non-linear dependens of stress and deformatio tenzor elements and specific deformation work in linearized quazistatic model of zona pelucida, од стр. 32, до стр. 33
- *Mini-symposium "Non-Linear Dynamics (M62)*, 2016, MI SANU, editor: Katica (Stevanovic) Hedrih, 978-86-7746-603-9, Belgrade, Serbia, од: 25.05.2016, до: 25.05.2016
1. Анђелка Хедрих, Research methodologies in reroductive biomechnics (Методологија истраживања репродуктивне биомеханике), од стр. 27, до стр. 28
- *Mini-symposium "Biomechanics and Modelling of Biological Systems"(Biomehanika i modelovanje biologskih sistema) (M62)*, 2016, Projekat OI174001 u Matematičkom Institutu, Sven/organiser: Andjelka Hedrih, 978-86-7746-630-5, Belgrade, Serbia, од: 07.12.2016, до: 07.12.2016
1. Анђелка Хедрих, Катица Хедрих-Стевановић, Biomechanical oscillatory model of mitotic Spindle, од стр. 42, до стр. 43
- *Mini-Symposium "Non-linear Dynamics" (M62)*, 2016, Serbian Academy of Sciences, 978-86-7746-603-9, Србија, од: 25.05.2016, до: 25.05.2016, http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/documents/MINI_simpozijum_Nelinearna_dinamika.pdf
1. Јелена Вельковић-Ђоковић, Ružica Nikolić***, The crack on an interface between the two materials, од стр. 21, до стр. 22
- *Минисимпозијум „Нелинеарне теоријске основе у опису појава реалног света“ (Mini- Symposium“Non-Linear theoretical basis in description of real world phenomena“)* (M62), 2016, ON174001/Sven Nis, 978-86-7746-629-9, Србија, од: 30.11.2016, до: 30.11.2016
1. Јулијана Симоновић, Multiparametric nonlinear dance of synchronization in system of orthogonal lattice of chained material particles, од стр. 22, до стр. 22

M63.

- *5th International Symposium MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION (M63)*, 2015, CENTER FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERING Mining Department Faculty of Mining and Geology, Belgrade CENTER FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERING Mining Department Faculty of Mining and Geology, Belgrade, -, -, -, Србија, од: 10.06.2015, до: 13.06.2015, <http://www.rgf.bg.ac.rs/mer/>
1. Срђан Јовић, Стефановић Г.***, Милутиновић Б.***, Шкријел Х.***, DEVELOPMENT OF MATHEMATICAL MODEL FOR ESTIMATION OF ECONOMIC INDICATORS OF WASTE TREATMENT, од стр. 162, до стр. 170, UDC: -, DOI: -

M66.

- *Mini-symposium "Non-Linear Dynamics with Applications in Engineering Systems", 26.10.2016., MI SANU, Beograd, Srbija (M66)*, 2016, zdaвач: Matematički institut SANU, Beograd, Organizator i urednik: Ivana Atanasovska i Mirjana Filipović, SBN: 978-86-7746-623-7, COBISS.SR-ID 226491148, Србија, од: 26.10.2016, до: 26.10.2016, http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/conferences/Program-Minisimpozijum_26.10.2016.pdf
1. Ивана Атанасовска, Мирјана Филипović***, Booklet of Abstracts, Mini-symposium "Non-Linear Dynamics with Applications in Engineering Systems", од стр. 1, до стр. 46

- *Booklet of apstracts 70 years of the Mathematical Institute of SASA Belgrade, Serbia, for Mini- Symposium "Non-Linear theoretical basis in description of real world phenomena“ (Минисимпозијум „Нелинеарне теоријске основе у опису појава реалног света“ (M66)*, 2016, ON 174001 Nis: Sven, 978-86-7746-629-9, Србија, од: 30.11.2016, до: 30.11.2016
1. Јулијана Симоновић, Booklet of apstracts, од стр. 1, до стр. 52

M71.

• Осцилаторно понашање Zona-e Pelucida-e миша пре и после оплодње (M71), 2016, Анђелка Хедрих, Стампарија Свен, Ниш, Record ID oai:eteze., URL:<https://fedorabg.bg.ac.rs/fedora/get/o:13215/bdef:Content/get> , <https://oatd.org/oatd/search?q=Zona+Pelucida&form=basic>

1. Анђелка Хедрих, Осцилаторно понашање Zona-e Pelucida-e миша пре и после оплодње

M72.

• Software-based measurement and reporting of stop time of the axes of optical measurement systems according to standard EN 13855 (M72), 2015, University of Applied Sciences Jena, Germany, November 2015, -, -, master, -

1. Никола Нешић, Software-based measurement and reporting of stop time of the axes of optical measurement systems according to standard EN 13855

M83.

• EKSPERIMENTALNI UREĐAJ ZA ISPITIVANJE POVRŠINA KOJE UBLAŽAVAJU UDAR NA DEČJIM I SPORTSKIM IGRALIŠTIMA (M83), 2015

1. Ивана Атанасовска, Vesna Pavelkic***, EKSPERIMENTALNI UREĐAJ ZA ISPITIVANJE POVRŠINA KOJE UBLAŽAVAJU UDAR NA DEČJIM I SPORTSKIM IGRALIŠTIMA

M85.

• METODA ZA ODREĐIVANJE KRITIČNE VISINE PADA – KARAKTERISTIKE POVRŠINA KOJE UBLAŽAVAJU UDAR (M85), 2015

1. Ивана Атанасовска, Vesna Pavelkic***, METODA ZA ODREĐIVANJE KRITIČNE VISINE PADA – KARAKTERISTIKE POVRŠINA KOJE UBLAŽAVAJU UDAR

M92.

• Centripetalni motorni mehanizam sa mehatroničkim upravljanjem (Centripetal engine machanism with machatronic control) Registarski broj: P 2015/0581 (M92), 2015, <http://reg.zis.gov.rs/patreg/>

1. Томислав Петровић, Centripetalni motorni mehanizam sa mehatroničkim upravljanjem (Centripetal engine machanism with machatronic control) Registarski broj: P 2015/0581

04.02.2017.

Датум

Руководилац пројекта