**Табела 6.5.** Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име кандидата** | **Име ментора** | **Назив дисертације / година одбране** | **Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)** | **\*М** |
| Зоран С. Калинић | др Славко Арсовски | Развој информационог система за мобилно учење са аспекта квалитета [2012] | Z.Kalinić S.Arsovski, М. Stеfanović, Z. Arsovski, V.Ranković, Thе Developmеnt of а Mobilе Leаrning Аppliсаtion аs Support for а Blendеd еLеаrпing Environmеnt,ТTEМ - Tеchniсs Tеhnоlogiеs Еduсation Мanagemеnt. - ISSN 1840-1503. - Vol. 6, no. 4 (2011), str. 1345-1355 | M23 |
| Дејан Ж. Вељковић | др Ненад Филиповић | Симулација пасивног биомеханичког одзива артеријског зида применом хипереластичних материјалних модела [2012] | Veljković D., Filipović N. and Kojić M. (2012). The Effect of Asymmetry and Axial Prestraining on the Amplitude of Mechanical Stresses in Abdominal Aortic Aneurysm, Journal ofMechanics in Medicine and Biology, 12(1-2), (16 pages) | M23 |
| Todorović P., Babić M., Veljković D., Mačuzić I., Čolović Z. and Jeremić B. (2011). A failure analysis of a massive excavator reduction gear in surface mining using vibrationbased condition monitoring, Journal of the Balkan Tribological Association, 17( 4), pp. 556-568 | M23 |
| Сретен С. Симовић | др Александра Јанковић | Утицај система ослањања на оптерећење и радни вијек трансмисије возила [2012] | Simović, S., Janković, A., Klisura, F.: “Investigation of vehicle drivetrain loading as the wheel passes over a pavement irregularity“, acknowledgment of paper reviews and publication No 21″/12-2011, from december 10th 2011, paper will be issued and printed in journal TTEM - Technics Technologies Education Management, ISSN 1840-1503, Vol. 8, No 1, II/III, 2013, DRUNPP, Sarajevo | M23 |
| Томислав Д. Вујиновић | др Србислав Александровић | Дубоко извлачење танких лимова при управљању клизањем на ободу [2012] | Aleksandrovic Srbislav M,Marusic Vlatko,Vujinovic Tomislav,Maglic Leon (2010) Influence of Variable Blank Holding Force and Non monotonous Process of Deep Drawing on Formability of Coated Sheets, STROJARSTVO, vol. 52, br. 2, str. 159-168 | M23 |
| Aleksandrovic Srbislav M,Stefanovic Milentije,Adamovic Dragan,Lazic Vukic N,Babic Miroslav J,Nikolic Ruzica R,Vujinovic Tomislav (2011) Variable Tribological Conditions on the Flange and Nonmonotonous Forming in Deep Drawing of Coated Sheets, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol. 17, br. 2, str. 165-178 | M23 |
| Ненад М. Милутиновић | др Александра Јанковић | Моделовање судара аутомобила [2012] | Milicevic Vladimir,Milutinovic Nenad,Bozovic Miroslav,Mihajlovic Bojana M,Obradovic-Arsic Danijela R (2011) Information system for supporting the monitoring of vehicles which transport hazardous materials, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, vol. 6, br. 4, str. 998-1007 | M23 |
| Bogdanovic Vuk,Milutinovic Nenad,Kostic Svetozar I,Ruskic Nenad (2012) Research of the Influences of Input Parameters on the Result of Vehicles Collision Simulation, PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION, vol. 24, br. 3, str. 243-251 | M23 |
| Јасна Д. Глишовић | др Јованка Лукић | Теоријска и експериментална истраживања високофрекветне буке диск кочница [2012] | Glisovic Jasna D,Radonjic R,Babic Miroslav J,Miloradovic Danijela M,Catic Dobrivoje M (2011) Design of Vehicle Road Testing Method for Determination of Brake Pads Friction Characteristics, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol. 17, br. 4, str. 512-524 | M23 |
| Demic Miroslav,Miloradovic Danijela M,Glisovic Jasna D (2012) A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie-rod in characteristic exploitation conditions, JOURNAL OF LOW FREQUENCY NOISE VIBRATION AND ACTIVE CONTROL, vol. 31, br. 2, str. 105-122 | M23 |
| Миљан С. Милошевић | др Ненад Филиповић | Нумеричко моделирање дифузије у композитним медијумима [2012] | Fine Daniel,...,Kojic Milos R,Milosevic Miljan,...,(broj koautora 14) (2010) A robust nanofluidic membrane with tunable zero-order release for implantable dose specific drug delivery, LAB ON A CHIP, vol. 10, br. 22, str. 3074-3083 | M21 |
| Ziemys A,Kojic Milos R,Milosevic Miljan,Kojic Nikola,Hussain F,Ferrari Marco,Grattoni A (2011) Hierarchical modeling of diffusive transport through nanochannels by coupling molecular dynamics with finite element method, JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 230, br. 14, str. 5722-5731 | M21 |
| А. Ziemys, М. Kojic, М. Milosevic, М. Feпari, Interfacial effects on nanoconfined diffusive mass transport regimes, Physical Review Letters, 2012, Volume 108, Issue 23, 236102, ISSN: 0031-9007 |  |
| Бојана В. Росић | др Херманн Г. Маттхиес | Variational formulations and functional approximation algorithms in stochastic plasticity of materijals [2012] | В. Rosic апd Н. G. Mattl1ies. Stochastic Galerkiп method for the elastoplasticity proЫem with unce1iaiп parameters. In Dana Mueller-Hoeppe, Stefan Loehnert, Stefanie Reese (Eds.) Recent Developments and Innm;ative Applications in Computational Mechanics, рр. 303-31 О, ISBN 978-3-642-17483-4, e-ISBN 978-3-642-17484-1, Springer, Berliп, HeidelЬerg, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-17484-1 | M14 |
| В. Rosic and А. Litvinenko апd О. Рајопk and Н. G. Mattl1ies. Sampling-free Bayesian update of polynomial chaos representations. Journal of Computational Physics, 231(17):5761-5787, ISSN: 0021-9991, 2012, doi: 10. 1016/јјср.2012.04.044 | M21 |
| О. Pajonk: and В. Rosic and А. Litvinenk:o and Н. G. Matthies. А deterministic filter for nonGaussian Bayesian estimation- Applica-tions to dynamical system estimation with noisy measurements. Physica D: Nonlinear Pheno-mena, 241 (7): 775-788, ISSN: 0167-2789, 2012, doi: 10.1016/j.physd.2012.01.001 | M21 |
| А. Kucerova and Ј. Sykora and В. Rosic and Н. G. Matthies. Acceleration of Uncertainty Updating in the Description of Transport Processes in Heterogeneous Materials. Joumal of Computational and Applied Mathematics, ISSN: 0377-0427, 2012, AvailaЬle online, doi: 10.1016/j.cam. 2012.02.003 | M21 |
| О. Pajonk: and В. Rosic and Н. G. Matthies. Sampling-free linear Bayesian upda-ting of model state and parameters using а square root approach. Computers and Geo-sciencies, ISSN: 0098-3004,2012, AvailaЬle online, doi: 10.1016/ j.cageo.2012.05.017 | M22 |
| Драган С. Тарановић | др Јованка Лукић | Моделирање мерне инсталације за нестандардна испитивања клипних компресора моторних возила [2013] | Pesic Radivoje B,Davinic Aleksandar Lj,Taranovic Dragan S,Miloradovic Danijela M,Petkovic Snezana D (2010) Experimental Determination of Double Vibe Function Parameters in Diesel Engines with Biodiesel, THERMAL SCIENCE, vol. 14, br. , str. S197-S208 | M23 |
| Pesic Radivoje B,Davinic Aleksandar Lj,Petkovic Snezana D,Taranovic Dragan S,Miloradovic Danijela M (2013) Aspects of Volumetric Efficiency Measurement for Reciprocating Engines, THERMAL SCIENCE, vol. 17, br. 1, str. 35-48 | M23 |
| Александар В. Алексић | др Миладин Стефановић | Квантификација капацитета за опоравак након наглог пада перформанси код организација које су зависне од информационих и комуникационих технологија [2013] | Tadic Danijela,Gumus Alev Taskin,Arsovski Slavko,Aleksic Aleksandar,Stefanovic Miladin (2013) An evaluation of quality goals by using fuzzy AHP and fuzzy TOPSIS methodology, JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, vol. 25, br. 3, str. 547-556 | M23 |
| Aleksic Aleksandar,Tadic Danijela,Stefanovic Miladin,Misita Mirjana Z,Arsovski Slavko (2013) A New Model for Organizational Vulnerabilities Assessment in Small and Medium Enterprizes in Presence Uncertainties, METALURGIA INTERNATIONAL, vol. 18, br. 1, str. 150-152 | M23 |
| Danijela Tadic, Predrag Pravdic, Zora Arsovski, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Ranking and managing business goals of manufacturing organizations Ьу balanced scored approach under uncertainties, ТТЕМ - Technics Technologies Education, Management, Vol.8, No.l, рр. 110-1 16, ISSN 1840-1503, 2013 | M23 |
| Goran Markovic, Маја Dabetic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Aleksic, Ivan Savovic, Snezana Nestic, Strategic management aspects of resilience in telecomunication companies, ТТЕМ - Technics Technologies Education Management, Vol.8, No.2, рр. 123 - 130, ISSN 1840-1503, 2013 | M23 |
| Stefanovic Miladin,Tadic Danijela,Arsovski Slavko,Arsovski Zora,Aleksic Aleksandar (2010) A Fuzzy Multicriteria Method for E-learning Quality Evaluation, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, vol. 26, br. 5, str. 1200-1209 | M23 |
| Дејан Ж. Петровић | др Ненад Филиповић | Моделирање самовезујућих материјала применом методе дисипативне честичне динамике и паралелизације програмског кода [2013] | Filipovic N., Jovanovic А., Petrovic D., Obradovic М., Jovanovic S., Balos D., Kojic М., Modelling of self-healing materials using discrete and continuum methods, Surface Coatings International, Vol. 95, No. 2, рр. 74-79, ISSN 1754-0925, 2012 | M23 |
| Кrsmanovic Dejan, Filipovic Nenad, Koncar Igor, Davidovic Lazar, Petrovic Dejan, Milasinovic Danko, Computer Modeling ofMaximal Displacement Forces in Endoluminal Thoracic Aortic Stent-Graft, Computer Methods in Biomechanics and Вiomedical Engineering, DOI 10.1080/10255842.2012.735661 | M23 |
| N. Filipovic, D. Petrovic, V. Isailovic, А. Jovanovic, М. Kojic, MODELING OF SELF-НEALING PROCESS IN NEW NANOCOATING OF SURFACES ВУ МАTERIAL WIТH CONTAINERS FILLED WIТH НEALING AGENTS, Contemporary materials, Vol. 1, No. 2, рр. 129-132, UDK 519.876.5:621.89, doi: 10.5767/anurs.cmat.100102.en.129F, 2-3 Jul 2010 | M24 |
| N. Filipovic, D. Petrovic, М. Obradovic, А. Jovanovic, S. Jovanovic, D. Balos, М. Kojic, MODELING OF SELF-НEALING МATERIALS USING NANOCONTAINERS, Contemporary materials, Vol. 2, No.l , рр. 18-26, UDK 620.193/.199, doi:10.5767/anurs.cmat. l 10201.en.018F, ISSN 1986-8677, 1-2 Jul 2011 | M24 |
| Катарина П. Кањевац Миловановић | др Славко Арсовски | Утицај директива новог приступа на безбедност производа и конкурентности индустрије Србије [2013] | Kanjevac Milovanovic К, Arsovski S., Kokic Arsic А., Pavlovic М., Curcic S. The impact ој СЕ marking оп the competitiveness ој enterprises, Strojarstvo, ISSN 0562-1887, Vol.53 No. 6, рр. 445-453, prosinac, 2011 | M23 |
| Kokic Arsic А., Arsovski S., Kanjevac Milovanovic К., Bojic В., Savovic I., The menagement decision jor competitiveness improvement, Technics Technologies Education Management, ISSN 1840-1503, Vol.8 No 2,januar 2013 | M23 |
| Блажа Ж. Стојановић | др Мирослав Бабић | Триболошко понашање хибридних композита са А356 матрицом [2013] | Stojanovic Blaza Z,Babic Miroslav J,Mitrovic Slobodan R,Vencl Aleksandar A,Miloradovic Nenad A,Pantic Marko (2013) Tribological Characteristics of Aluminium Hybrid Composites Reinforced with Silicon Carbide and Graphite. a Review, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol. 19, br. 1, str. 83-96 (Review) | M23 |
| Miloradovic Nenad A,Stojanovic Blaza Z (2013) Tribological Behaviour of ZA27/10SiC/1Gr Hybrid Composite, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol. 19, br. 1, str. 97-105 | M23 |
| Stojanovic Blaza Z,Babic Miroslav J,Marjanovic Nenad J,Ivanovic Lozica T,Ilic Andreja (2012) Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol. 18, br. 4, str. 497-506 | M23 |
| Stojanovic Blaza Z,Miloradovic Nenad A,Marjanovic Nenad J,Blagojevic Mirko Z,Ivanovic Lozica T (2011) Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 57, br. 9, str. 648-654 | M23 |
| Stojanovic Blaza Z,Tanasijevic Slobodan,Marjanovic Nenad J,Ivanovic Lozica T,Blagojevic Mirko Z (2011) Wear as the Criterion of Mechanical Transmitters Working Life, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol. 17, br. 2, str. 215-222 | M23 |
| Tanasijevic Slobodan,Stojanovic Blaza Z,Miloradovic Nenad A (2010) Eco-tribological Correct Design: New Demands of Contemporary Design, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol. 16, br. 4, str. 608-616 | M23 |
| Ненад А. Милорадовић | др Слободан Митровић | Триболошка карактеризација хибридних композита на бази легуре ZA27 [2013] | Miloradovic Nenad A,Stojanovic Blaza Z (2013) Tribological Behaviour of ZA27/10SiC/1Gr Hybrid Composite, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol. 19, br. 1, str. 97-105 | M23 |
| Stojanovic Blaza Z,Babic Miroslav J,Mitrovic Slobodan R,Vencl Aleksandar A,Miloradovic Nenad A,Pantic Marko (2013) Tribological Characteristics of Aluminium Hybrid Composites Reinforced with Silicon Carbide and Graphite. a Review, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol. 19, br. 1, str. 83-96 (Review) | M23 |
| Mitrović Slobodan, Babić Miroslav, Stojanović Blaza, Miloradović Nenad, Pantić Marko, Džunić Dragan, Tribological Potential of Hybrid Composites Based on Zinc and Aluminium Alloys Reinforced with SiC and Graphite Particles, Tribology in industry, Vol.34, No.4, pp. 177-185, ISSN 0354-8996, 2012 | M24 |
| Stojanovic Blaza, Tanasijevic Slododan, Miloradovic Nenad, Tribomechanical systems in timing belt drives, Journal of the Balkan Tribological Association Vol. 15, No 4, 465—473 (2009), Vol.15, No.4, pp. 465-473, ISSN 1310-4772, 2009 | M23 |
| Tanasijevic Slobodan, Stojanovic Blaza, Miloradovic Nenad, Eco-Tribological Correct Design: New Demands of Contemporary Design, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.4, pp. 608-616, ISSN 1310-4772, 2010 | M23 |
| Stojanović Blaza, Miloradović Nenad, Marjanović Nenad, Blagojević Mirko, Ivanović Lozica, Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, Strojniški vestnik, Vol.57, No.9, pp. 648-654, ISSN 0039-2480, Doi DOI:10.5545/sv-jme.2010.062, 2011 | M23 |
| Stojanovic Blaza, Miloradovic Nenad, Marjanovic Nenad, Blagojevic Mirko, Marinkovic Aleksandar, Wear of Timing Belt Drives, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 206-214, ISSN 1310-4772, 2011 | M23 |
| Александар Л. Давинић | др Радивоје Пешић | Идентификација карактеристика мултипроцесног рада клипног мотора СУС [2013] | R. Pešić, A. Lj. Davinić, S. Veinović: New engine method for biodiesel cetane number testing, Thermal Science, ISSN 0354-9836, vol. 12 (2008), No. 1, pp. 125-138, DOI:10.2298/TSCI0801125P | M23 |
| Radivoje B. PEŠIĆ, Aleksandar Lj. DAVINIĆ, Dragan S. TARANOVIĆ, Danijela M. MILORADOVIĆ, Snežana D. PETKOVIĆ, Experimental determination of double vibe function parameters in diesel engines with biodiesel, Thermal Science, ISSN 0354-9836, vol. 14 (2010), No. Supp!., pp. 207-218, DOI:10.2298/TSCI100505069P | M23 |
| Pešić Radivoje B., Davinić Aleksandar Lj., Petković Snežana D., Taranović Dragan S., Miloradović Danijela M., Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, Thermal Science, ISSN 0354-9836, 2013. Vol. 17, No. l, Stranice: 35-48, DOI:10.2298/TSCI120531153P | M23 |
| Александра М. Кокић Арсић | др Славко Арсовски | Интеграција система менаџмента квалитетом, конкурентости и одрживог развоја [2013] | Pavlović A., Tadić D., Arsovski S., Kokić Arsić A., Jevtić D., Network Design for the Dismantling Centers of the End-of-Life Vehicles Under Uncertaintes: A Case Study, Strojarstvo, Vol53, no.5, Zagreb 2011.,, ISSN 0562-1887 | M23 |
| Kanjevac Milovanović K., Arsovski S., Kokić Arsić A., Pavlović A., Ćurčić S., The Impact of CE Marking on Competitivenes ofthe Enterprise, Strojarstvo, vol. 53, no.6, Zagreb, 2011.,, ISSN 0562-1887. | M23 |
| Kokić Arsić A., Arsovski S., Kanjevac Milovanović K., Bojić B., Savović I., The Management Decision for Competitiveness Improvement, TTEM – Technics Technologies Education management, vol.8, no.2, 5/6, Sarajevo, 2013., ISSN: 1840-1503 | M23 |
| Ненад М. Мирић | др Горан Девеџић | Модел ефикасности и смањења трошкова у савременим производним системима [2013] | Devedžić G., Mirić N.: "APPLICATION OF THE MULTI-VARI METHOD IN IDENTIFICATION OF THE PROBLEM ASSIGNABLE CAUSE SET OF VARIATION", Proceedings ofthe Institution ofMechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Proe. IMechE, Part B: J Engineering Manufacture, 2009, 223(Bl0), 1289-1298. DOI: 10.1243/09544054JEM1529 | M23 |
| Devedžić G., Ivanović L., Milošević D., Mirić N., Adamović D.: "REASONING WITH LINGUISTIC PREFERENCES USING NPN LOGIC", Computer Science and Informatiom Systems - ComSIS, Vol.7, No3, pp. 511-528, ISSN 1820-0214, 2010. DOI: l 0.2298/CSIS090223003D | M23 |
| G. Devedžić, M. Manić, D. Tanikić, L. Ivanović, N. Mirić: "CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR NPN LOGIC BASED DECISION ANALYSIS", Strojniški vestnik -Journal of Mechanical Engineering, Vol.56, No.6, pp.402-408, 2010 | M23 |
| L. Ivanovic, G. Devedzic, N. Miric and S. Cukovic: "ANALYSIS OF FORCES AND MOMENTS IN THE GEROTOR PUMPS", Proe IMechE - Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, 2010 DOI: 10.1243/09544062JMES2041, ISSN 0954-4062 (Print) 2041-2983 | M23 |
| Lozica Ivanovic, Goran Devedzic, Sasa Cukovic, Nenad Miric: "MODELING OF THE MESHING OF TROCHOIDAL PROFILES WITH CLEARANCES", ASME Journal ofMechanical Design, Vol.134, No.4, 2012 | M22 |
| Александар Б. Новаковић | др Весна Ранковић | Технике рачунарске интелигенције у моделирању и идентификацији индикатора понашања бране [2014] | Rankovic V., Grujovic N., Divac D., Milivojevic N., Novakovic A. 2012. Modelling of dam behaviour based on neuro-fuzzy identification. Engineering Structures, Volume 35, pp. 107-113 | M21 |
| Rankovic V., Novakovic A., Grujovic N., Divac D., Milivojevic N. Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks. Neural Computing and Applications, First published online: January 2013, [http://link.springer.com/articlel1 0.1 0071s00521-012-1334-2](http://link.springer.com/articlel1%200.1%200071s00521-012-1334-2), DOl: 10.1007/s00521-012-1334-2. | M23 |
| Предраг С. Правдић | др Данијела Тадић | Анализа пословних циљева у условима неизвесности [2014] | Tamara Gvozdenovic, Slavko Arsovski, Dragan Rajkovic, Zoran Milojevic, Predrag Pravdic, "Project risk management in process of construction of hydrotechnical supply tunnel",Technics Technologies Education Management, Vol.7 (1), 11-18, 2/3, 2012, ISSN: 1840-1503 | M23 |
| Ivica Camagic, Nemanja Vasic, Zijah Burzic, Dzafer Kudumovic, Tamara Gvozdenovic, Predrag Pravdic, "Influence of Testing Temperature and Crack Positioning on Behaviour of Welded Joint Submitted to Impact Load", Technics Technologies Education Management, Vol.7 (2), 622-631, 05/06, 2012, ISSN: 1840-1503 | M23 |
| Rada KuCinar, Slavko Arsovski, Predrag Pravdic, Andrej Stanimirovic, Dragan Popovic, Veselin Savic, "Improvement of process efficiency in ZP НЕТ'', ТТЕМ joumal (Technics Technologies Education Management), Vol.7, No.4, рр. 11/.12, 2012, ISSN: 1840-1503 | M23 |
| Danijela Tadic, Predrag Pravdic, Zora Arsovski, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, "Ranking and managing business goals of manufacturing organizations Ьу Balanced scorecard under uncertainties", ТТЕМ joumal (Technics Technologies Education Management), Vol.8, No.l,pp. 2/3, 2013,ISSN: 1840-1503 | M23 |
| Снежана Б. Нестић | др Миладин Стефановић | Развој система за подршку одлучивању о циљевима квалитета у производним организацијама [2014] | Milan Matijevic, Miladin Stefanovic, Vladirnir Cvijetkovic, Vladirnir Jokovic, Nenad Babajic, Miroslav Ravlic, Snezana Nestic, The Developrnent and Irnplernentation of а Therrnal Process Trainer for Control and Measurernent via the Intemet, Cornputer Application in Engineering Education, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Vol.-, No.-, рр. -, ISSN 1099-0542, Doi 10.1002/сае.20543, 20 1 1 | M23 |
| Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Snezana Nestic, Aleskandar Djordjevic, An Assessrnent of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Cornputer Application in Engineering Education, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Vol.-, No.-, рр. -, ISSN 1099-0542,20 13, DOI: 10.1002/сае.2 1589 | M23 |
| Рада С. Кучинар | др Славко Арсовски | Менаџмент перформансама предузећа са аспекта квалитета [2014] | Rada KuCinar, Slavko Arsovski, Predrag Pravdic, Andrej Stanimirovic, Dragan Popovic, Veselin Savic, "Improvement of process efficiency in ZP НЕТ'', ТТЕМ joumal (Technics Technologies Education Management), Vol.7, No.4, рр. 11/.12, 2012, ISSN: 1840-1503 | M23 |
| Саша З. Бабић | др Јованка Лукић | Моделирање буке настале од друмског саобраћаја на основу структуре возног парка и параметара саобраћајног тока [2014] | ВаЬiс S., Demic М., Pesic R., Milosavljevic В.: А contriЬution to methodological approach of trafftc safety analysis оЈ а certain area, Metalurgia lnternationale, Volume 17, No.7, рр. 232- 239, 2012, ISSN 1582-2214 | M23 |
| Milosavljevic в., Pesic R., Lukic Ј., ВаЬiс S.: Biogas Obtained From Сот Silage AndjOr Cow Manure in the RepuЬ!ic ofSerbla as а Road Transport Fuel, Metalurgia lnternational, Volume 17, No.7, рр. 27-32, 2012, ISSN:1582-2214 | M23 |
| Јелена Ч. Баралић | др Богдан Недић | Енергија и квалитет обраде абразивним воденим млазом [2014] | Marusic V., Baralic Ј., Nedic В., Rosandic Z., Effect of Machining Parameters on Jet Lagging in Abrasive Water Jet Cutting, TEHNICКI VJESNIК-TECHNICAL GAZETTE, vol. 20 br. 4, str. 677- 682, 2013 | M23 |
| Jankovic Р., Radovanovic М., Baralic Ј., Nedic В., Prediction Model of Surface Roughness in Abrasive Water Jet Cutting of Aluminium Alloy, JOURNAL OF ТНЕ BALКAN TRIВOLOGICAL ASSOCIATION, vol. 19 br. 4, рр. 585-595,2013 | M23 |
| Curcic S., Baralic Ј., Milutinovic S., Pavlovic М., Arsovski S., Techno-Economic Analysis of Abrasive Water-Jet Machining and Wire Electrical- Discharge Machining Strojarstvo 5З (4) рр. 249-258,2011 | M23 |
| Марко Ј. Ђапан | др Данијела Тадић | Унапређење модела за процену ризика на радном месту применом теорије фази скупова и прогностике [2014] | Danijela Tadic, Marko Djapan, Mirjana Misita, Miladin Stefanovic, Dragan Milanovic, А Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry, Intemational Joumal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.l8 , No.2, рр. 115-126, ISSN 1080-3548 , 2012 | M23 |
| Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Marko Djapan, Ivan Macuzic, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, Intemational Joumal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, рр. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012 | M23 |
| Новак Н. Николић | др Небојша Лукић | Истраживање двоструко-озраченог, равног, соларног пријемника са равном рефлектујућом површином [2014] | Novak Nikolić, Nebojša Lukić, A mathematical model for determining the optimal reflector position of a double exposure flat-plate solar collector, Renewable Energy, Vol.51, No.-, pp. 292-301, ISSN 0960-1481, 2013 | М21 |
| Milorad Bojić, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, Ivan Miletić, Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions, Applied Energy, Vol.88, No.7, pp. 2407-2419, ISSN 0306-2619, 2011 | М21 |
| Milorad Bojić, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, Ivan Miletić, A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building, Energy and Buildings, Vol.43, No.6, pp. 1207-1215, ISSN 0378-7788, 2011 | М21 |
| Драган М. Ракић | др Мирослав Живковић | Развој и примена материјалних модела порозних медија у статичкој и динамичкој анализи насутих брана [2014] | Vladimir Milovanovic, Vladimir Dunic, Dragan Rakic, Miroslav Zivkovic, Identification causes of cracking on the under:ftame of wagon for containers transportation – Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, Vol.З 1, рр.118-131, ISSN 1350-6ЗО7, Doi http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2013.01.039,  2013. | M21 |
| Nenad Grujovic, Dejan Divac, Miroslav Zivkovic, Radovan Slavkovic, Nikola Milivojevic, Vladimir Milivojevic, Dragan Rakic, An inelastic stress integration algorithm for а rock mass containing sets of discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, Nо.З, рр. 265-278, ISSN 1861-1125, Doi 10.1007/s11440-012-0194-З, 2013 | M22 |
| Radovan Nikolic, Miroslav Radovanovic, Miroslav Zivkovic, Aleksandar Nikolic, Dragan Rakic, Milan Blagojevic, Modeling of thermoelectric module operation in homogeneous transient temperature field using finite element method, Тhermal Science, Vol.18, Suppl. 1,рр. S2З9-S250, ISSN ОЗ54-98З6, Doi 10.2298/ТSСПЗО112185N, 2014. | M23 |
| Родољуб С. Вујанац | др Мирослав Живковић | Утицај полукрутих веза елемената палетних регала на глобалну анализу конструкције [2014] | Miroslav M. Zivkovic, Snezana D. Vulovi6, Rodoljub S. Vujanac, Assessment of the Drum Remaining Lifetime in Thermal Power Plant, Thermal Science International Scientific Journal, Vol. 14, Suppl., pp. 313-321, ISSN: 0354-9836, 2010 | M23 |
| Rodoljub Vujanac, Radovan Slavkovic, Nenad Miloradovic, Automatization of MultiDepth High-Density Storage System, Metalurgia International, vol. XVIII no. 8, pp. 49-55, ISSN 1582-2214, 2013 | M23 |
| Mirko Blagojevic, Nenad Marjanovic, Zorica Djordjevic, Blaza Stojanovic, Vesna Marjanovic, Rodoljub Vujanac, Aleksandar Disic, Numerical and Experimental Analysis of the Cycloid Disc Stress State, Tehnicki vjesnik-Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 377-382, ISSN 1330-3651,2014 | M23 |
| Горан Б. Бошковић | др Небојша Јовичић | Унапређење енергетске ефикасности градског система за управљање чврстим отпадом [2014] | Gordana Jovicic, Vencislav Grabulov, Stevan Maksimovic, Miroslav Zivkovic, Nebojsa Jovicic, Goran Boskovic, Katarina Maksimovic, Residual life estimation of power plant component the high pressure turЬine housing case, Thermal Science, Vol.13, No.4, рр. 99-106, ISSN 0354-9836,2009 | M23 |
| Milun ВаЬiс, Dobrica Milovanovic, Nebojsa Jovicic, Dusan Gordic, Milan Despotovic, Vanja Sustersic, Dubravka Jelic, Davor Koncalovic, Goran Boskovic, About creation and reached goals of development policy in the area of energy efficiency, environmental protection and sustainaЬle development in the City of Кragujevac, Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., рр. S1-S14, ISSN 0354-9836,2010 | M23 |
| Nebojsa Jovicic, Goran Boskovic, Goran Vujic, Gordana Jovicic, Milan Despotovic, Dobrica Milovanovic, Dusan Gordic, Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., рр. S67-S78, ISSN 0354-9836, 2010 | M23 |
| Давор Н. Кончаловић | др Милун Бабић | Методологија за одређивање когенерационог потенцијала топлана [2015] | Bablc Milun, Gordic Dusan, Jelic Dubravka, Koncalovic Davor: ,,Analysis of the electricity production potential in the case of retrofit of steam turhines in а district heating сотрапу", Thermal Science, Vol. 14, Pages 27-40, 2010. DOI: 10.2298/TSCI100415027B, ISSN 0354-9836 | M23 |
| Dusan Gordic, Milun Bablc, Dubravka Jelic, Davor Koncalovic, Vladimir Vukasinovic: "Integrating Energy and Environmental Management in Wood Furniture Industry", The Scientific World Journal, Volume 2014, Article ID 596958, 18 pages, 2014. DOI: 10.1155/2014/596958, ISSN 1537-744Х | M21 |
| Dusan Gordic, Milun Bablc, Nebojsa Jovicic, Vanja Sustersic, Davor Koncalovic, Dubravka Jelic: "Development оЈ energy management system - Case study оЈ Serhian car manufacturer", Energy Conversion and Management, Volume 51, Issue 12, December 2010, Pages 2783-2790, DOI: 10.1016fj.enconman.2010.06.014, ISSN 0196-8904 | M21 |
| \*Категоризација публикације према класификацији ресорног Министарства за науку а у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље  ***Напомена***: Поткомисија ће, случајним избором, проверити докторску дисертацију и наведене публиковане резултате | | | | |