**БИОГРАФИЈА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | **Живослав Адамовић** | | | |
| **Датум рођeња** | | | | | | 14.04.1948. | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни Професор - Емеритус | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | | Хидраулика и пнеуматика, Механика, Механизми машина, Поузданост машина, Техничка дијагностика, Принципи пројектовања машина, Технологија одржавања, Методологија научно-истраживачког рада, Трибологија и Подмазивање машина | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом** | | | | | | Универзитет „Унион - Никола Тесла“, Београд  Факултет примењених наука - Ниш | | | |
| **Назив студијског програма** | | | | | | Друмски саобраћај, Нови извори енергије, Пословно информатичка економија, Савремена припрема хране, Применјена екологија | | | |
| **- Образовање** | | | | | | | | | |
| Избор у звање | | | **Година** | **Институција** | | | **Област** | | |
| Редовни професор | | | 1995. | Универзитет у Новиом Саду | | | Индустиско инжењерство, Машинство | | |
| **- Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
|  | | **Назив предмета** | | | | | | **Врсте студија** | |
| 1. | | [Методологија](#Пословнаинформатика) научно истраживачког рада | | | | | | мастер | |
| 2. | | [Динамика](#Информационисистеми) моторних возила | | | | | | мастер | |
| 3. | | Систем квалитета моторних возила | | | | | | мастер | |
| **- Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
| 1. | | (М12) Milutinović, V., Adamović, Ž., E-Business and E-Challengess, IOS, Tokyo-Washington, DC 2005. ISBN 1-5-8603-276-3; ISSN 1566-7677 | | | | | | | |
| 2. | | (М12) Adamović, Ž., Vulović, S., Vulović, M., Milošević, D., Reliability and Maintenance of machines and facilities, IOS Press Ohmsha, Amsterdam, Tokyo, 2015. ISBN 1-58684 392-5 | | | | | | | |
| 3. | | (М22) Vuković, V., Adamović, Ž.,Kazafer, B., Technological procedure of processing and dynamic balancing of collectors of electrical locomotive motor traction, Metalurgija, 2015. (In press) ISSN 0543-5846 | | | | | | | |
| 4. | | (М23) Puharić, M., Ristic, S., Kutin, M., Adamovic, Z., Laser doppler anemometry in hydrodynamic testing, Journal of Russian Laser Research, Vol.28, No.6, pp.619-628, 2007. ISSN 1071-2836 | | | | | | | |
| 5. | | (М23) Puharić, M., Adamovic, Z., Research of High Speed Trains the Subsonic Wind Tunnel, Strojarstvo, Vol.50, No.3, pp.151-160, 2008. ISSN 0562-1887 | | | | | | | |
| 6. | | (М23) Burzic, M., Adamovic, Z., Experimental Analysis Of Crack Initiation And Growth In Welded Joint Of Steel For Elevated Temperature, Materiali in Tehnologije, Vol.42, No.6, pp.263-271, 2008. ISSN 1580-2949 | | | | | | | |
| 7. | | (М23) Burzić, M., Prokic-Cvetkovic, R., Grujic, B., Atanasovska, I., Adamović, Z., Safe Operation of Welded Structure with Cracks at Elevated Temperature Strojniski Vestnik-Journal of Mechanical Engineering, Vol.54, No.11, pp.807-816, 2008. ISSN 0039-2480 | | | | | | | |
| 8. | | (М23) Kutin, M., Adamovic, Z., Tensile Features of Welded Joint Testing by Thermography, Russian Journal of Nondestructive Testing, Vol.46, No.5, pp.386-393, 2010. ISSN 1061-8309 | | | | | | | |
| 9, | | (М23) Jevtić, M., Radovanovic, Lj., Adamovic, Z., Numerical and Exsperimental Aspects of Thermally Induced Vibration in Real Rotors, Thermal Science, Vol.15, No.2, pp.545-558, 2011. ISSN 0354-9836 | | | | | | | |
| 10. | | (М23) Zlatković, D., Misić, S. Adamović, Ž., Prevention of ‘blue baby’ syndrome in infants and small children using the remote monitoring of nitrite in soil, Oxidation Communications, Vol.34, No.4, pp.941-947, 2011. ISSN 0209-4541. | | | | | | | |
| **- Збирни подаци научне и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| **Укупан број цитата** | | | | |  | | | | |
| **Укупан број радова са SCI (SSCI) листе** | | | | | 37 | | | | |
| **Тренутно учешће на пројектима** | | | | | **Домаћи:** | | | | **Међународни:** |
| **Учешће на пројектима у земљи или иностранству** | | | | | Више од 100 пројеката | | | | |
| **Стручна усавршавања** | | | | | САД, Русији и Енглеској | | | | |
| **- Издате монографије, књиге, збирке и приручници :** Више од 200 | | | | | | | | | |
| 1. |  | | | | | | | | |
| **ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ РАДОВИ И МОНОГРАФИЈЕ (квантитативно исказани) ОД М10-М90** | | | | | | | | | |
| **I.1. M10 – Monografije, monografske studije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske publikacije međunarodnog značaja:**  **Monografija međunarodnog značaja, M12**   1. Milutinović, V., Adamović, Ž., E-Business and E-Challengess, IOS, Tokyo-Washington, DC 2005. ISBN 1-5-8603-276-3; ISSN 1566-7677 2. Adamović, Ž., Vulović, S., Vulović, M., Milošević, D., Reliability and Maintenance of machines and facilities, IOS Press Ohmsha, Amsterdam, Tokyo, 2015. ISBN 1-58684 392-5   **I.2. M20 – Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja:**  **Rad u istaknutom međunarodnom časopisu, M22**   * 1. Vuković, V., Adamović, Ž.,Kazafer, B., Technological procedure of processing and dynamic balancing of collectors of electrical locomotive motor traction, Metalurgija, 2015. (In press) ISSN 0543-5846   **Radovi u međunarodnim časopisima, M23**   1. Puharić, M., Ristic, S., Kutin, M., Adamovic, Z., Laser doppler anemometry in hydrodynamic testing, Journal of Russian Laser Research, Vol.28, No.6, pp.619-628, 2007. ISSN 1071-2836 2. Puharić, M., Adamovic, Z., Research of High Speed Trains the Subsonic Wind Tunnel, Strojarstvo, Vol.50, No.3, pp.151-160, 2008. ISSN 0562-1887 3. Burzic, M., Adamovic, Z., Experimental Analysis Of Crack Initiation And Growth In Welded Joint Of Steel For Elevated Temperature, Materiali in Tehnologije, Vol.42, No.6, pp.263-271, 2008. ISSN 1580-2949 4. Burzić, M., Prokic-Cvetkovic, R., Grujic, B., Atanasovska, I., Adamović, Z., Safe Operation of Welded Structure with Cracks at Elevated Temperature Strojniski Vestnik-Journal of Mechanical Engineering, Vol.54, No.11, pp.807-816, 2008. ISSN 0039-2480 5. Kutin, M., Adamovic, Z., Tensile Features of Welded Joint Testing by Thermography, Russian Journal of Nondestructive Testing, Vol.46, No.5, pp.386-393, 2010. ISSN 1061-8309 6. Jevtić, M., Radovanovic, Lj., Adamovic, Z., Numerical and Exsperimental Aspects of Thermally Induced Vibration in Real Rotors, Thermal Science, Vol.15, No.2, pp.545-558, 2011. ISSN 0354-9836 7. Ristić, S., Adamović, Z., Cekeravać, Z., Analysis of the impact of time and maintenance strategy on availability of complex technical system, Technics Technologies Education Management-TTEM, Vol.7 No.2, pp.889-894, 2012. ISSN 1840-1503 8. Ašonja, A., Adamović, Ž., Jevtić, N., Analysis of Relyability of Cardan Shafts Based on Condition Diagnostics of Bearing Assembly in Cardan Joints, Metalurgia International, Vol.18, No.4, pp.216-221, 2013. ISSN 1582-2214 9. Brković, M., Adamović, Ž., Reesearch of defects that are related with reliability and safety of railway transport system, Russian Journal of Nondestructive Testing, Defectoscopiya, Vol.47, No.6, pp.420-429, 2011. ISSN 1061-8309 10. Brković, M., Radovanović, Lj., Desnica, E., Pekez, J., Adamović, Ž., Analysis of loss reduction in natural gas transportation and distribution, Energy Sources, Part B:  Economics, Planning, and Policy, Vol.10, No.2, pp.214-222, 2015. ISSN 1556-7249 11. Đurić, Ž., Maksimović, R., and Adamović, Ž., Key performance indicators in a Join-Stock Company, African Journal of Business Management, Vol.4, No.6, pp.890-902, 2010. ISSN 1993-8233 12. Đurić, Ž., Josimović, Lj., Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Jovanov, G., An Evaluation of Formed Maintenance Programme Efficacy, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.58, No.5, pp.300-308, 2012. ISSN 0039-2480 13. Zlatković, D., Adamović, Ž., Milenković, D., Programme of the Water Movin-g Through the Soil and Transport of Nitrogen and Phosphate Fertilizer, Bulgarian Journal of Agricultural Science, Vol.16, No.5, pp.585-589, 2010. ISSN 1310-0351 14. Zlatković, D., Misić, S. Adamović, Ž., Prevention of ‘blue baby’ syndrome in infants and small children using the remote monitoring of nitrite in soil, Oxidation Communications, Vol.34, No.4, pp.941-947, 2011. ISSN 0209-4541. 15. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Janjić, N., Impact of monitoring of tribological processes by IR thermographic inspections on the reliability and energy efficiency of coupled machines, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.21, No.4, pp.991-1002, 2015. ISSN 1310-4772 16. Janjić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D., Asonja, A., Stojanovic, B., Impact of diagnostics state model to the reliability of motor vehicles, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.21, No.2, pp.452–463, 2015. ISSN 1310-4772 17. Josimović, Lj., Đurić, Ž., Adamović, Ž., Maksimović, R., Development of a model for optimization of the process of technical diagnostics of the turbogenerators, Technics Technologies Education Management – TTEM, Vol.7, No.4, pp.1530-1541, 2012. ISSN 1840-1503 18. Krstić, M., Adamovć, Ž., Prvulović, S., Zlatković, D., Milenković, D., Analysis of the criticaliy lavel and failure causes of railway machinery, Metalurgia international, Vol.18, No.7, pp.55-60, 2013. ISSN 1582-2214 19. Malešević, D., Adamović, Ž., Đurić, Ž., The influence of competences of a teacher on the quality of professional education, TTEM, Vol.6, No.4, pp.1100-1109, 2011. ISSN 1840-1503 20. Milenković, D., Adamovć, Ž., Zlatković, D., Krstić, M., Testing pullig force and friction rail and sleeper joint with elastic fastening elements, Metalurgia international, Vol.18, No.7, pp.51-54, 2013. ISSN 1582-2214 21. Milenković, D., Adamovć, Ž., Zlatković, D., Krstić, M., Performance optimization proceduresof alumothermic rail welding, Metalurgia international, Vol.18, Special Issue No.8, pp.216-221, 2013. ISSN 1582-2214 22. Milenković, D., Adamovć, Ž., Zlatković, D., Krstić, M., Milutinović, D., Optimization of adhesion force of screws, rail fittings ,,SQL-14”, on concrete sleepers, Journal of the Balkan Tribological Association,Vol.19, No.3, pp.401-411, 2013. ISSN 1310-4772 23. Milosević, D., Janjić, N., Vulović, M., Adamović, Ž., Optimization of preventive maintenance of lubrication subsystem by reliability simulation model of V46-6 engine, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.22, No.1, 2016. (In press) ISSN: 1310-4772 24. Milosević, D., Josimović, Lj., Petrov, T., Adamović, Ž., Maintenance planning of btr system belt conveyors using a model based on reliability and maintenance costs, TTEM - Technics Technologies Education Management, Vol.8, No.3, pp.1257-1265, 2013. ISSN 1840-1503 25. Milošević, D., Adamović, Ž., Reliability simulation model of complex technical system in thermal power plants, Journal Metalurgia International, Vol.18, No.12, pp.55-63, 2013. ISSN 1582-2214 26. Milošević, D., Adamović, Ž., Reliability simulation model for the bucket wheel excavator, Journal Metalurgia International, Vol.18, No.11, pp.13-20, 2013. ISSN 1582-2214 27. Nestorović, G., Adamović, Ž., Đurić, Ž., Teaching computer design in mechanical engeenering schools in Serbia, Technics Technologies Education Management, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, Vol.7, No.2, pp.841-848, 2012. ISSN 1840-1503 28. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Speight, J.G., Risk Analysis for Increasing Safety in Power Plants, Energy Sources, Part B, Vol.10, No.3. pp.263-270, 2015. ISSN 1556-7249 29. Spasić D., Jevtić N., Janjić Z., Adamović, Ž., Electrohydraulic system for automatic gage control (agc) for tandem cold mill plant in steelworks smederevo,Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.22, No.1, 2016. (In press) ISSN 1310-4772 30. Stefanović, S., Adamović, Ž., Cvejić, R., Petrov, T., Adaptive control of electrohydraulic system, Metalurgia international, Vol.17, No.11, pp.67-71, 2012. ISSN 1582-2214 31. Dimitrijević, D., Paunjorić, P., Adamović, Ž., Nikolić, D., Flexible Application of CAD/CAM System and Optimization of the Production Process as Factors of Strengthening the Copetitiveness of Small and MediumSized Enterprises of Apparel Industry in Developing Countries (Part 1), Journal of the Balkan Tribological Association, 2016. (In press) ISSN 1310-4772 32. Dimitrijević, D., Adamović, Ž., Janjić, Z., Krstić, D., Flexible Application of CAD/CAM System and Optimization of the Production Process as Factors of Strengthening the Copetitiveness of Small and MediumSized Enterprises of Apparel Industry in Developing Countries (Part 2), Journal of the Balkan Tribological Association, 2016. (In press) ISSN 1310-4772 33. Vulović, S., Jeftić, N., Spasić, D., Ivić, M., Janjić, N., Adamović, Ž., Mathematical model of the system for regulation of rolling thickness on five strands twin train, Journal of the Balkan Tribological Association, Book 2. Vol. 22., The impact factor 0,443, ISSN 1310-4772SciBulCom Ltd, Sofia, Bulgaria, (2016). 34. Vulović, S., Otić, G., Radovanović, LJ., Adamović, Ž., Spasić, D., Kusura, I., Vibrations of turbo rotor aggregate Smederevo Iron Works caused by oil film in bearings, Journal of the Balkan Tribological Association, Book 4. Vol. 22., 12 strana, The impact factor 0,443, ISSN 1310-4772 SciBulCom Ltd, Sofia, Bulgaria, (2016). 35. Spasic, M.D., Milosevic, D., Janjic, N., Vulovic , M., Radovanovic, Lj., Model of forecasting the reliability by reducing control errors in lubrication system of diesel engine, Is accepted for publication and will be included in book 3, Vol. 23 (2017) of J Balk Tribol Assoc. The impact factor 0,737, ISSN 1310-4772 SciBulCom Ltd, Sofia, Bulgaria, (2017). 36. Vulovic,S., Meya,S., Josimovic,LJ., Spasic.M.D., Adamovic,Z., Janjic,Z., Integrated maintenance model based on control of turbogenerator vibrations in thermal power plants Kostolac, Is accepted for publication and will be included in book 3, Vol. 23 (2017) of J Balk Tribol Assoc. The impact factor 0,737, ISSN 1310-4772SciBulCom Ltd, Sofia, Bulgaria, (2017).     **Radovi u časopisima međunarodnog značaja verifikovani posebnom odlukom, M24**   1. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., The Research of Vibrations Levels onto the Damage of the Turbogenerator Engine Rotors, Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Сер. Машиностроение  №.03, pp.110-119, 2009. ISSN 0236-3941 2. Stefanović, S., Cvejić, R., Adamović, Ž., Kostić, D., Electrohydraulic system for automatic gage control (agc) for  tandem cold mill  plant  in Sartid Smederevo, American Journal of Engineering Research (AJER), Vol.XX, No.6, 2013. ISSN 2320-0847   **I.3. M30 – Zbornici međunarodnih naučnih skupova:**  **Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u celini, M33**   1. Adamović, Ž., The Cost of Computers of Downtime for Maintenance: Preliminary Considerations, International Management Maintenance, Chicago, USA, Vol.5, pp.14-21, 1996. 2. Adamović, Ž., Use of Computers for Non-Destructive Testing and Condition Monitoring in Aerospece, International Management Maintenance, Melburne, Australia, Vol.5, pp.14-21, 1997. 3. Ašonja, A., Adamović, Ž., The Economic Justification Of The Automatic Lubrication Using, 9th International research/expert conference „Trends in the development of machinery and Associated Technology“, TMT10-116, 11-18 Sempteber, 2010, Mediterranean Cruise. ISSN 1840-4944 4. Ašonja, A., Adamović, Ž., Gligorić, R., Pastuhov, A., Mikić, D. (2012). The Development of the Electric Brake Model on Stand for Testing the Reliability of Agricultural Cardan Shafts, II International Conference -  [Industrial Engineering and Environmental Protection 2012](http://www.tfzr.uns.ac.rs/stari/ptzs/) (IEEP 2012), pp.147-151, 31 October 2012, Zrenjanin, Serbia. ISBN 978-86-7672-184-9 5. Brkić R., Adamović Ž., The Implementation of Safety and Reliability of Data Transmission in the Railway System, Communications – Scientific Letters, University of Zilina, Slovakia, No.3, pp.57-60, 2008. ISSN 1335-4205 6. Bursać, Ž., Adamović, Ž., Ašonja, A., Radovanović, Lj., Monitoring components in power plants,IV International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2014 (IIZS 2014), 15 October, 2014, Zrenjanin, Serbia. 7. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Proposed model for calculation of reliability wind generators using Monte Carlo simulation method, IV International Conference - STED 2015, Banja Luka 01-02.10.2015. ISSN 2303-498X 8. Savić, B., Adamović Ž., Ilić, B., Grujic, G., Analysis of influence thermographic diagnostic controls in increasing the reliability of computer systems, International 22th Telecommunications forum TELFOR 2014, Proceedings, 25-27 November, 2014, pp.1075-1078, Belgrade, Serbia. ISBN 978-1-4799-6190-0 9. Ilić, B., Adamović, Ž., Radovanovic, Lj., Savic, B., Stankovic, N., Application of the method of thermography in diagnostics of power plants, Proceedings/ II International Conference - Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2012), pp.157-164, Zrenjanin, 31 October, 2012. ISBN 978-86-7672-184-9 10. Ilić, B., Adamović, Ž., Savic, B., Influence automated diagnostic testing reliability of technical systems in process industry, III International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry“, Proceedings, pp.542-551, Jahorina, 04-06 Mart, 2013. ISBN 978-99955-81-11-4 11. Ilic, B., Adamović, Ž., Savic, B., Stankovic, N., Dangares of stray current to information and communication technologies in electrical installations with TN-C-S system of distribution, 19th Telecommunications forum TELFOR 2011, Proceedings, pp.1020-1023, Belgrade, Serbia, 22-24 November, 2011. ISBN 978-1-4577-1498-6 12. Ilić, B., Adamović, Ž., Radovanović, LJ., Savićć, B., Stanković, N., Thermographic investigations of power plant elements, Proceedings/5th International Symposium on Industrial Engineering – SIE 2012, organized by Industrial Engineering Department Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade and Steinbeis Advanced Risk Technologies Stuttgart, Germany. Publisher Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade pp.291-296, Belgrade, Serbia, 14-15 June, 2012. ISBN 978-86-7083-758-4 13. Jovanov, G., Radovanović, R., Adamović, Ž, Ilić, B., Crime identification gas pipeline caused by the power effects of the environment, Proceedings 3rd International Conference: ″New Functional Materials and High Technology″, NFMAHT 2015, 29-30 June, 2015, Tivat, Montenegro. ISBN 978-5-905364-10-5 14. Jovanov, G., Radovanović, R., Adamović, Ž., Introduction of maintenance functional performance indicators, Proceedings 3rd International Conference ″New Functional Materials and High Technology″, NFMAHT 2015, 29-30 June 2015, Tivat, Montenegro. ISBN 978-5-905364-10-5 15. Adamović, Ž., Malić, D., Reliability monitoring of technical systems by means of a PC-Software, Sixht International Symposium series on Tools and Methods of Competitive Engineering, April 18-22, Ljubljanja, Slovenia, Proceedings, Volume 2, chapter 6, Organizing Committee of TMCE 2006 Symposium: Delft University of Technology Landbergstraat 15, NL-2628 CE Delft, The Netherlands, European Union, 2006. 16. Adamović, Ž., Malić, D., Database of planning the lubrication of the integral parts of technical systems of information system of maintenance, Sixht International Symposium series on Tools and Methods of Competitive Engineering, April 18-22, Ljubljanja, Slovenia, Proceedings, Volume 2, chapter 6, Organizing Committee of TMCE 2006 Symposium: Delft University of Technology Landbergstraat 15, NL-2628 CE Delft, The Netherlands, European Union, 2006. 17. Adamović, Ž., Malić, D., Miladinović, Ž., Developing new maintenance strategies according to the conditions in steel industry, 4th International symposium of industrial engineering, in organization: Industrial engineering department faculty of mechanical engineering University of Belgrade and Steinbeis advanced risk technologies Stuttgart – Germany, 10-11 December, 2009, Belgrade, pp.106-114. ISBN 978-86-7083-681-5 18. Adamović, Ž., Malić, D., Miladinović, Ž., Analysis of the impact of time and maintenance strategy on availability of complex technical system, 4th International symposium of industrial engineering, in organization: Industrial engineering department faculty of mechanical engineering University of Belgrade and Steinbeis advanced risk technologies Stuttgart – Germany, 10-11 December, 2009, Belgrade, pp.100-105. ISBN 978-86-7083-681-5 19. Mikić, D., Desnica, E. Ašonja, A., Adamović, Ž., Kinematics of Piston Mechannism with the Use Rotating Transformation Matrix, III International Conference - (IIZS 2013), 30 October, 2013, Zrenjanin, Serbia, pp.187-193. ISBN 978-86-7672-184-9 20. Mikić, D., Desnica, E., Ašonja, A., Adamović, Ž., Monitoring the State of the Technical o System in the Exploitation, IV International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2014 (IIZS 2014), 15th October, 2014, Zrenjanin, Serbia, pp.179-188. ISBN 978-86-7672-234-1 21. Adamovic Ž., Petrović, Lj., Effective Systems for Vibration Analisy and Predictive Maintenance Applications, Proceedings of 3rd International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" – RaDMI 2003", Vol.2, Herceg Novi, Serbia and Montenegro, 19-23. September 2003. Edited by Predrag Dašić. Trstenik: High Technical Mechanical School, Kruševac: Institute IMK "14. October" and Podgorica: Institute of Faculty of Mechanical Engineering, pp.828- 832, 2003. ISBN 86-83803-07-4 22. Adamović Ž., Petrovic Lj., Actual Approaches to the System Maintenance, Proceedings of 3rd International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" – RaDMI 2003", Vol.2**,** Herceg Novi, Serbia and Montenegro, 19-23 September 2003, Trstenik: High Technical Mechanical School, Kruševac: Institute IMK "14. October" and Podgorica: Institute of Faculty of Mechanical Engineering, pp.824- 828, 2003. ISBN 86-83803-07-4 23. Petrović, Lj., Adamović, Ž., Computerized Maintenance Management Systems (CMMS) and Preventive Maintenance , IMS 2004, 4th Internacional Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya: Sakarya University, Department of Industrial Engineering, 6-8 September, 2004, pp.192- 198. 24. Petrović, Lj, Adamović, Ž., Expert Systems for Maintenance of Technic Systems, Manufacturing and management in 21st century, Skopje: University "Ss. Ciril i Metodius", Faculty of Mechanical Engineering, 16-17 September, 2004. 25. Adamovic, Ž., Petrović, Lj., Virtual Factory and Maintenance, Manufacturing and management in 21st century, Skopje: University "Ss. Ciril i Metodius", Faculty of Mechanical Engineering, 16-17 September, 2004. 26. Petrović, Lj., Adamović, Ž., Planning Of Diagnostic Monitoring With Operational Proces And Powerplant Maintenance, Simpozijum elektrane 2004 – Energetski resursi, energetska efikasnost, ekološki i eksploatacioni aspekti rada elektrana, Vrnjačka Banja, 2-5 novembar, 2004. 27. Adamović, Ž., Radovanović, Lj.: Modern Access Maintenance Total to Universal Reducer, 8. Međunarodna konferencija, DQM 2005 - Upravljanje kavlitetom i pouzdanošću, Prijevor: DQM, Izdavački centar za upravljanje kvalitetom i pouzdanošću, 15-16 Jun, 2005, 248-253. ISBN 1451-4966 28. Radovanovic, Lj., Adamovic, Ž., Total Productive Maintenance, The 4th Internacional Conference Management of Technological Changes, 19-20 August, 2005, Chania, Greece. 29. Radovanović, Lj., Adamović, Ž.: Machine Condition Monitoring Systems and Predictive Maintenance Applications, ECOTRIB 2007, Joint European Conference on Tribology and Final conference of COST 532 Action: Triboscience and Tribotechnology, Proceedings of the European Conference on Tribology and Final conference COST 532 action, Ljubljana: Slovenian Society for Tribology, Ljubljana, 12-15 June, 2007, pp.1045-1051. ISBN 978-90254-8-2 30. Radovanović, Lj., Adamovic, Ž., The Development of Maintenance of Technic Systems in European Industry, 9th International Symposium "Young People and Multidisciplinary Research", Timisoara, Romania, 15-16 november, 2007. 31. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Maintenance Strategy and Models for Condition Based Monitoring, The Fifth International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies CM 2008 / MFPT 2008, Edinburg: The Edinburgh Conference Centre Heriot-Watt University Edinburgh, Scotland, Coxmoor Publishing Company Oxford, UK, 15-18 July, 2008, Conference Proceedings, pp.1200-1210. ISBN 978-1-901892-31-4 32. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Mihajlovic, D., Parabuca, D., The Resonance of Axial Fan, Proceedings of the 2nd European Conference on Tribology ECOTRIB 2009, Engineering Faculty, University of Pisa, Italy, June 7-10, Vol.1, pp.241-247. ISBN 978-884672426-7 33. Radovanović, Lj., Pekez, J., Adamović, Ž., Implementation of condition-based maintenance for machinery diagnostic, Proceedings of XIth International Symposium „Young People and Multidisciplinary Research«, Fascicola Special ISSUE S1, Temisoara, Romania, 12-13 november, 2009, pp.82-84, Tom 54 (68 ). ISSN 1224-6077 34. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Mihajlović, D., Parabuca, D., The Condition Maintenance of Axial Fan, Euromaintenance, XX Internal Maintenance Conference, 12-14 May, 2010, Fiera di Verona – Italy. 35. Radovanović, Lj., Pekez, J., Adamović, Ž., Rotor Condition Monitoring for Evaluation of Safe Functioning of Turboaggregat, Proceedings of the 3rd European Conference on Tribology ECOTRIB 2011, Vienna, Austria, 7- 9 June,  2011, pp.603-604. ISBN 978-3-901657-38-2 36. Adamović, Ž., Radovanovic, Lj., Pekez, J., The Impact of Information on Information Systems, Proceedings of International Conferece on Information Technology and Development of Education-ITRO 2011, Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, July 2011, pp.391-395. ISBN 978-86-7672-134-41 37. Adamović, Ž, Radovanović, Lj., Desnica, E., Pekez, J., Aplication of the Maintenance Methods According to the Condition in Organization Management, Proceedings of I International Symposium Engineering Management and Competitiveness, EMC2011, Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 25 Jun, 2011, pp.185-191. ISBN 978-86-7672-135-1 38. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Maintenance diagnostic model for ventilation mill of thermal power plant, Proceedings of I International Conference Process technology and environmental protection, Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 7 December, 2011, pp.167-173. ISBN 978-86-7672-152-8 39. Brković, M., Radovanović, Lj., Desnica, E., Pekez, J., Adamović, Ž., Process management of gas distribution from the aspect of reducing losses, Proceedings of I International Conference Process technology and environmental protection, Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 7 December, 2011, pp.167-173. ISBN 978-86-7672-152-8 40. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Đurić, Ž., Measurement of key indicators of diagnostic maintenance performances, 10th International Conference: Maintenance and production engineering - KODIP 2012, 26-29 June, 2012, Hotel "Slovenska Plaža", Budva, Montenegro. 41. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Desnica E., Pekez, J., Spiric, Z., The Mapping the Railroad Noise according to Standards, II International Conference „Ecology of Urban Areas“, ECOURBAN 2012, Zrenjanin, 15 October, 2012, pp.326-333. ISBN 978-86-7672-172-6 42. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Manojlović, N., The analysis of the universal model of optimization of tehnical diagnostic procedures for power plants, 22 International scientific meeting Organisation and technology of maintenance OTO 2013, 25-26 april, 2013, Osijek. pp.5-7. ISBN 978-953-6032-79-2 43. Radovanović, Lj., Kucora, I., Adamović, Ž., Izbor dijagnostičkog modela ispitivanja ventilacionog mlina u termoelektrani nakon revitalizacije, Zbornik radova 11th International Conference: Maintenance and production engineering - KODIP 2013, Savez inženjera Crne Gore, Društvo održavalaca sredstava za rad Crne Gore, Mašinski fakultet u Podgorici, 16-19 jun 2013, Budva, Montenegro, 247-255. ISBN 978-9940-527-33-4 44. Ristić, M., Perisić, J., Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Failure Analysis of the Ventilation Mills in Power Plant and Proposals for their Revitalization, World Tribology Congress 2013, Torino, Italy, 8-13 September, 2013. ISBN 978-88-908185 45. Zakin, M., Radovanović, Lj., Pekez, J., Adamović, Ž., Kucora, I., Awareness on waste management in the city of Zrenjanin, III International conference ecology of urban areas, Zrenjanin, 11 october, 2013, pp.165-173. ISBN 978-86-7672-210-5 46. Lakatus, I., Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Importance of monitoring of traffic noise for the health of inhabitants of Zrenjanin, Proceedings / IV International Conference - Ecology of Urban Areas 2014, Zrenjanin, 9-10 October, 2014, pp.598-606. ISBN 978-86-7672-237-2 47. Trninić, V., Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Decaban, R., Application of corrective measures from the aspect of increased level of reliability of casting machines under high pressure, Proceedings of IV International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection, University of Novi Sad, Technical faculty “Mihajlo Pupin”, 15 October, 2014, Zrenjanin, pp.159-164. ISBN 978-86-7672-234-1 48. Lakatus, I., Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Importance of monitoring of traffic noise for the acoustic zoning of Zrenjanin, noise and vibrations, 24 International Conference, 29-31 October, 2014, Nis, The University of Niš, Faculty of Occupational Safety and “Politechnica” University of Timisoara. 49. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Palinkaš, I., Značaj planiranja održavanja s aspekta smanjenja broja otkaza struga, 24th International Scientific Meeting Organisation and Technology of Maintenance, OTO 2015. Procedings, 17 April, 2015, pp.99-108.ISBN: 978-953-7973-07-0 50. Stanković, N., Adamović, Ž., Milisavljević, B., Methods of maintenance in steam turbines, Međunarodni naučno-stručni skup, Procesna tehnika i zaštita životne sredine, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, decembar, 2011. 51. Nikolić, D., Adamović, Ž., Stefanović, S., Jevremović, V., The exsamination of the hydraulic of the rotating table by means of a mathematical model, "3 Internacionalna konferencija o mašinskoj industriji “RaDMI 2003”, Zbornik radova, 19-23 Septembar, 2003, Herceg Novi, 877-882. 52. Adamović, Ž., Stefanović, S., Procedure za sprovođenje kontrole i način prikupljanja dobijenih podataka na tehničkim sistemima, XVIII Jugoslovenska konferencija sa međunarodnim učešćem “Buka i vibracije" zbornik rezimea, 17-18 oktobar, 2002., Fakultet zaštite na radu, Niš. 53. Adamović, Ž., Janjić, J., Cvetković, S., Turbine scoops protection from erosion in condesing steam turbines, 6th Eropen conference: Industrial furnaces boilers, Estoril-Lisabon, Portugal, 2-5 april, 2002.   **I.4. M40 – Nacionalne monografije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske publikacije nacionalnog značaja; naučni prevodi i kritička građa, bibliografske publikacije:**  **Istaknute monografije nacionalnog značaja, M41**   1. Adamović, Ž., Ašonja, A., Milošević, D., Tribodijagnostika i vibrodijagnostika mašina, Srpski akademski centar, Novi Sad, 2013. ISBN 978-86-89087-04-8 2. Ašonja, A., Adamović, Ž., Gligorioć R., Izbor i dimenzionisanje kotrljajnih ležajeva, Duga knjiga, Sremski Karlovci, 2010. ISBN 978-86-86127-29-7 3. Ašonja, A., Adamović, Ž. Održavanje kotrljajnih ležajeva, Duga knjiga, Sremski Karlovci, 2010. ISBN 978-86-86127-28-0 4. Milošević, D., Adamović, Ž., Ašonja, A., System Reliability in Energetics, The Association of Intellectuals for the Development of Science in Serbia - ”The Serbian Academic Center”, Novi Sad, 2012. ISBN 978-86-89087-00-0 5. Adamović, Ž., Dimitrijević, D., Milenković, A., Janjić, Z., Vulović, M., Proaktivno održavanje pouzdanosti CNC mašina, Nova knjiga, Podgorica (Crna Gora), 2016. ISBN 978-867470-625-5 6. Dimitrijević, D., Adamović, Ž., Nikolić, D., Milenković, A., Janjić, N., Metrologija, Nova knjiga, Podgorica (Crna Gora), 2016. 7. Adamović, Ž., Alihodžić, A., Teorija globalnog razmišljanja, Zavod za udžbenike, Srpsko Sarajevo, 2002. ISBN 99938-0-032-5 8. Adamović, Ž., Alihodžić, A., Upravljanje proizvodnjom, Zavod za udžbenike, Srpsko Sarajevo, 2002. ISBN 99942-2-232-10 9. Adamović, Ž., Osnovi hidraulike i održavanja uljno-hidrauličnih sistema, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1997. ISBN 86-17-05853-6 10. Adamović, Ž., Bešić, C., Održavanje tehničkih sistema, TEHDIS, Beograd, 2008. ISBN 978-86-7307-195-4 11. Adamović, Ž., Golubović, D., Totalno održavanje tehničkih sistema, Pronalazaštvo, Beograd, 2000. ISBN 978-72-31-6868-5 12. Adamović, Ž., Jovanović, D., Terotehnologija u industriji čelika, Naučna knjiga, Beograd, 1988. 13. Adamovic Ž., Todorović, J., Savremene metode održavanja u industriji, Zavod za produktivnost rada, Beograd, 1985. 14. Adamović, Ž., Održavanje prema stanju, Pronalazaštvo, Beograd, 1990. 15. Adamović, Ž., Ašonja, A., Milošević, D., Paunjorić, P. Teledijagnostika mašina, Duga knjiga, Sremski Karlovci, 2011. ISBN 978-86-86127-30-3 16. Adamović, Ž., Bursać, Ž., Erić, S., Vibracije i buka, Srpski akademski centar, Novi Sad, 2014. ISBN 978-86-89087-10-9 17. Adamović Ž., Veljković D., i dr., Dijagnostika putničkih automobila, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2006. 18. Adamović, Ž., Vuković, V., Milenković, D., Modeli tehničke dijagnostike mašina i postrojenje, Društvo za energetsku efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), Banja Luka,2010. ISBN 987-99955-44-16-4 19. Adamović, Ž., Perović, B., Vulović, M., Vulović, S., Solarne tehnologije, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2014. ISBN 978-86-6251-004-4 20. Adamović, Ž., Savić, N., Josimović, Lj., Paunjorić, P., Vulović, S., Restruktuiranje i preprojektovanje održavanja tehničkih Sistema, Društvo za tehničku dijagnostiku – Adam institut, Smederevo, 2014. ISBN 978-86-83701-31-5 21. Adamović, Ž., Ilić, B., Vulović, S., Stanković, N., Vulović, M., Tehnička dijagnostika elektrana i toplana: pouzdano održavanje termoelektrana, hidroelektrana, solarnih elektrana, vetroelektrana i toplana, Društvo za tehničku dijagnostiku – Adam institut, Smederevo, 2014. ISBN 978-86-83701-33-9 22. Adamović, Ž., Ilić, B., Nauka o održavanju tehničkih sistema, Srpski akademski centar, Novi Sad 2013. ISBN 978-86-89087-06-2 23. Adamović, Ž., Ilić, B., Vulović, M., Vulović, S., Meza, S., Jurić, S., Obnovljivi izvori energije: energija, obnovljivi izvori energije, Srpski akademski centar, Novi Sad 2013. ISBN 978-86-89087-08-6 24. Adamović, Ž., Ilić, B., Vulović, S., Vulović, M., Meza, S., Energetska efikasnost: energetska efikasnost, energija i ekologija, održivi razvoj, Srpski akademski centar, Novi Sad 2013. ISBN 978-86-89087-09-3 25. Ilić, B., Adamović, Ž., Kenjić, Z., Blaženović, R., Obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost: automatizovana dijagnostika postrojenja obnovljivih izvora energije, povećanje energetske efikasnosti i pouzdanosti tehničkih sistema automatizovanom dijagnostikom, Srpski akademski centar, Novi Sad, 2013. ISBN 978-86-89087-07-9 26. Adamović, Ž., Ilić, B., Bursać, Ž., Vibrodijagnostičko održavanje mašina i postrojenja: nova metodologija održavanja mašina, Srpski akademski centar, Novi Sad 2014. ISBN 978-86-89087-14-7 27. Adamović, Ž., Otić, G., Ilić, B., Proaktivno održavanje mašina i postrojenja, Srpski akademski centar, Novi Sad 2014. ISBN 978-86-89087-13-0 28. Janjić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D, Janjić, Z., Milenković, A., Tehnologije dijagnosticiranja motornih vozila, Crna Gora, Podgorica, 2013. ISBN 978-86-7470-443-1 29. Jevtić, N., Adamović, Ž., Tasić, I., Hidraulika na mobilnim mašinama, TEHDIS, Beograd, 2006. 30. Kenjić, Z., Adаmović, Ž., Blаženović, R., Uprаvljаnje znаnjem i istrаživаnjem u industriji, Društvo zа energetsku efikаsnost Bosne i Hercegovine, Bаnjа Lukа, 2013. ISBN 978-99955-44-27-0 31. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Tufekčić, Dž., Terotehnologija, Mašinski Fakultet, Tuzla, 2001. 32. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Adamović, M., Modeli održavanja na bazi rizika, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2008. 33. Adamović, Ž., Radić, R., Kosić, Z., Čudić, S., Vuković, V., Pouzdanost i dijagnostika mašina i postrojenja u rafinerijama, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2008. ISBN 978-99955-44-14-0 34. Stefanović, S., Adamović, Ž., Vuković, V., Vidović, R., Malešević, D., Kretanje šinskih vozila, Društvo za energetsku efikasnost, Banja Luka, 2008. ISBN 978–99955–605–1–5 35. Adamović, Ž., Milošević, D., i dr., Konstrukcija i tehničko održavanje putničkog automobila, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, TEHDIS, Beograd, 2008. ISBN 978-86-83701-09-4   **Monografije nacionalnog značaja, M42**   1. Adamović, Ž., Grbavac, Ž., Osnovi teorije sistema, Društvo za energetsku efikanost BiH, Doboj, 2008. ISBN 978-99938-857-2-6. 2. Adamović, Ž., Gavrić, M., Održavanje hidrailičkih i pneumatskih sistema, Štampa, Doboj, 2007. 3. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Ambrozi, M., Kopjuterski integrisano održavanje, TEHDIS, Beograd, 2004. 4. Adamović, Ž., Stoićević, D., Cvejić, R., Hidropneumatske mašine, SARTID, Smederevo, 2001. 5. Adamović, Ž., Tehnička dijagnostika, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1998. ISBN 86-17-06434-X 6. Adamović, Ž., Tehnička dijagnostika u mašinstvu, Privredni pregled, Beograd, 1986. 7. Adamović, Ž., Projektovanje i upravljanje pomoću računara, Privredni pregled, Beograd, 1987. ISBN 86-315-0011-9 8. Adamović, Ž., Jevtić, M., Preventivno održavanje u mašinstvu, Građevinska knjiga, Beograd, 1998. 9. Adamovic Ž., Radojević, M., Uvod u tehnologiju održavanja, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2006. 10. Adamović, Ž., Jovanović, R., Pouzdanost i dijagnostika mašina, OMO, Beograd, 2002. 11. Adamović, Ž., Tomić, M., Pouzdanost u funkciji održavanja tehničkih sistema, Tehnička knjiga, Beograd, 2006. 12. Adamović, Ž., Bešić, C., Tehnička dijagnostika, TEHDIS, Beograd, 2006. 13. Adamović, Ž., Tehnička dijagnostika u mašinstvu, Naučna knjiga, Beograd, 1991. 14. Adamović, Ž., Cvejić, R., Dijagnostika energetskih postrojenja, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 1999. 15. Adamović, Ž., Logistički sistem održavanja, Privredni pregled, Beograd, 1989. 16. Adamović, Ž., Avramović, D., Logistika održavanja tehničkih sistema, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 1999. 17. Adamović, Ž., Avramović, D., Informacioni sistemi održavnja tehničkih sistema, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 1999. 18. Adamović, Ž., Vasić, B., Razvoj informacionog sistema održavanja, OMO, Beograd, 2001. 19. Adamović, Jevtić, M., Računar u procesu održavnja tehničkih sistema, klub "Nikola Tesla", Beograd, 1994. 20. Adamović, Ž., Ristić, G., Procedure održavanja, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2000. 21. Adamović, Ž., Ristić, S., Kompjuterski integrisano održavanje, TEHDIS, Beograd, 2005. 22. Adamović, Ž., Grubetić, J., Rezervni delovi u sistemu održavnja, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2000. 23. Adamović, Jevtić, M., Osnovni postupci preventivnog održavanja, klub "Nikola Tesla", Beograd, 1995. 24. Adamović, Ž., Hidromehanika nenjutnovskih fluida, Institut za metalurgiju, Smederevo, 1994. 25. Adamović, Ž., Lambić, M., Hidropneumatske mašine, OMO, Beograd, 2003. 26. Adamović, Ž., Šćepanović, S., Sistemski inženjering, Tehnička dijagnostika, Beograd, 2003. 27. Adamović, Ž., Paunović, Lj., Pouzdanost hidrauličkih sistema, Akademija inženjerstva održavanja, Beograd, 2007. 28. Živković, D., Adamović, Ž., Upravljanje projektom, TEHDIS, Beograd, 2005. 29. Adamović, Ž., Milovanović, R., Ašonja, A., Kostić, M., Milenković, D., Milutinović, D., Tehnologija montaže, Društvo za energetsku efikasnost Bosne i Hercegovine, Banja Luka, 2010. ISBN 987-99955-44-15-7 30. Blaženović, R., Adamović, Ž., Kenjić, Z., Reinženjering mašina i postrojenja u kompanijama, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Banja Luka, 2013. ISBN 978-99955-44-28-7 31. Brkic R., Adamovic Z., Inženjerstvo pouzdanosti, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2004. 32. Adamović Ž., Veljković D., i dr., Sigurnost funkcionisanja složenih tehničkih sistema, Univrzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 2000. 33. Adamović Ž., Veljković D., i dr., Metodologija i tehnologija naučnog istraživanja, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2006. 34. Adamović Ž., Veljković D., i dr., Održavanje na bazi rizika, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2006. 35. Adamović, Ž., Vuković, V., Malešević, D., Bokan, D., Jotanović, N., Ilić, M., Uvod u teoriju globalnog razmišljanja, Društvo za energetsku efikasnost Bosne i Hercegovine i Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd-Banja Luka, 2005. ISBN 99938-53-01-1 36. Adamović, Ž., Vuković, V., Vuković, M., Ispitivanje složenih varenih mašinskih konstrukcija metodama bez razaranja, Društvo za energetsku efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), Banja Luka, 2009. ISBN 978-99955-44-08-9 37. Adamović, Ž., Vuković, V., Malešević, D., Metodologija istraživanja u industriji i obrazovanju, Društvo za energetsku efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), Banja Luka, 2010. ISBN 978-99955-44-12-6 38. Adamović, Ž., Vulović, S., Reinženjering, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd 2011. ISBN 978-86-6251-000-6 39. Adamović, Ž., Vulović, S., Metodologija naučno-istraživačkog rada, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2011. ISBN 978-86-6251-001-3 40. Adamović, Ž., Vulović, S., Menadžment održavanja u industriji, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2012. ISBN 978-86-6251-002-0 41. Adamović, Ž., Jurić, S., Vulović, S., Majkić, R., Obradović, S., Vuković, V., Radić, R., Poslovna inteligencija u kompanijama, Društvo za energetsku efikasnost Bosne i Hercegovine, Banja Luka, 2012. ISBN 978-99955-44-22-5 42. Adamovic, Ž., Vulovic, S., Juric, S., Dijagnostika zupčastih prenosnika, Drustvo za energetsku efikasnost Bosne i Hercegovine, Banja Luka, 2012. ISBN 978-99955-44-24-9 43. Adamovic, Ž., Vulovic, S., Indikatori performansi održavanja mašina u kompanijama, Društvo za tehnicku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2013. ISBN 978-86-916231-0-4 44. Adamovic, Ž., Ilić, B., G. Jovanov., S. Vulović., S. Cvetkovic., Energetska efikasnost - zelena energija, Viša tehnička škola strukovnih studija, Beograd, 2013. ISBN 978-86-86691-46-0 45. Zlatković, D., Adamović, Ž., Kretanje vode i kontaminacija zemljišta, Društvo za tehničku dijagnostiku "TEHDIS", Beograd, 2009. 46. Adamović, Ž., Ilić, B., Jovanov, G., Vulović, S., Cvetković, S., Energetska efikasnost: zelena energija, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd, 2013. ISBN 978-86-86691-46-0 47. Adamović, Ž., Ilić, B., Savić, B. Jevtić, M., Termografija - pouzdana dijagnostička metoda, Pan Book, Novi Sad, 2011. ISBN 978-86-88781-00-8 48. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Ašonja, A., Automatizovani dijagnostički sistemi gasovoda, Srpski akademski centar, Novi Sad, 2012. ISBN 978-86-89087-03-1 49. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Paunjorić, P., Automatizovani dijagnostički sistemi električnih mašina, Srpski akademski centar, Novi Sad, 2012. ISBN 978-86-89087-01-7 50. Ilić, B., Adamović, Ž., Jevtić, M., Savić, B., Automatizovani dijagnostički sistemi komunikacionih uređaja, Srpski akademski centar, Novi Sad, 2012. ISBN 978-86-89087-02-4 51. Jevtić, N., Adamović, Ž., Remont hidrauličnih tehničkih Sistema, Tehnički fakultet “M. Pupin”, Zrenjanin, 1999. 52. Jevtić, N., Adamović, Ž., Stojković, B., Održavanje hidrauličkih i pneumatskih sistema, TEHDIS, Smederevo, 2002. 53. Jevtić, N., Adamović, Ž., Dijagnostika hidrauličnih i pneumatskih komponenti, TEHDIS, Beograd, 2003. 54. Jevtić, N., Adamović, Ž., Petrović, Lj., Označavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti, TEHDIS, Beograd, 2004. 55. Jevtić, N., Adamović, Ž., Jovanov, G., Dijagnostika putničkih automobila, TEHDIS, Beograd, 2006. 56. Jevtić, N., Adamović, Ž., Tasić, I., Proporcionalna i servo tehnika, TEHDIS, Beograd, 2007. 57. Jevtić, N., Adamović, Ž., Nestorović, G., Hidraulični cilindri, TEHDIS, Beograd, 2008. 58. Jevtić, N., Adamović, Ž., Tasić, I., Cevovodi, crevovodi i elementi za spajanje, TEHDIS, Beograd, 2009. 59. Adamović, Ž., Jovanov, G., Grujić, D., Priprema proizvodnje, Ceteks, Smederevo, 1997. 60. Adamović, Ž., Jovanov, G., Pouzdanost i dijagnostika hidrauličkih sistema, OMO, Beograd, 2002. 61. Adamović, Ž., Jovanov, G., Jevtić, N., Hidrauličke i pneumatske komponente i sistemi, Tehdis, Beograd, 2002. 62. Adamović, Ž., Josimović, Lj., Vibrodijagnostika i tribodijagnostika mašina, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2009. ISBN 987-86-83701-6 63. Adamović, Ž., Josimović, Lj., Veljković, D., Metodologija i tehnologija naučnog istraživanja, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2007. ISBN 86-81101-26-9 64. Adamović, Ž., Stefanović, S., Josimović, Lj., Momčilović, O., Jevtić, N., Jovanov, G., Podmazivanje mašina, OMO, Beograd, 2003. 65. Adamović, Ž., Avramović, D.,Veljković, D., Josimović, Lj., Jovanović, D., Stanojević, M., Menadžersko upravljanje i odlučivanje u preduzeću, TEHDIS, Smederevo, 2006. 66. Adamović, Ž., Jurić, S., i dr., Poslovna inteligencija u kompanijama, Tehnička Dijagnostika Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2012. ISBN 978-99955-44-22-5 67. Jurić, S., Adamović, Ž., i dr., Dijagnostika zupčastih prenosnika, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2012. ISBN 978-99955-44-24-9 68. Jurić,S., Adamović, Ž**.**, Tehnika mjerenja u oblasti održavanja mašina, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2013. ISBN 978-99955-44-29-4 69. Adamović, Ž., Malešević, D., Sistem kvaliteta u oblasti održavanja mašina, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2008. ISBN 978-86-83701-21-6 70. Mikić, D., Adamović, Ž., Ašonja, A., Industrijski dizajn 1, SaTCIP, Vrnjačka Banja, 2012. ISBN 978-86-86127-28-0 71. Milenković, D., Milutinović, D., Adamović, Ž., Modeli i pouzdanost kolosečnog pribora, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Niš, 2010. 72. Milenković, D., Milutinović, D., Adamović, Ž., Pouzdanost i dijagnostika dugačkog traka šina,Visoka tehnička škola strukovnih studija, Niš, 2010. 73. Adamović, Ž., Milutinović, D., Vuković, V., Milovanović, R., Ašonja A., Milenković, D., Modeli tehničke dijagnostike mašina i postrojenja, Društvo za energetsku efikasnost Bosne i Hercegovine, Banja Luka, 2010. 74. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Ružica, Dj., Zaštita od buke - vibracija i jonizirajućih zračenja, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2008. 75. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Kopanja, V., Kosić, Z., Upravljanje čvrstim otpadom i prečišćavanje odpadnih voda i gasova, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2008. 76. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Adamović, M., Dijagnostika mašina i postrojenja, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2008. 77. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Kopanja, V., Ekološki rizik i upravljanje energetskim resursima, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2009. 78. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Kopanja, V., Ekologija i energija, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2009. 79. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Kosić, Z., Popović, L., Benčmarking u savremenom poslovanju, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2010. 80. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Operacijska istraživanja u prometu, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Bamja Luka, 2013. 81. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Rogić, S., Upravljanje projektima i ljudskim resursima, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2014. 82. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Rogić, S., Inženjerska mjerenja i senzorska tehnika, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2013. 83. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Rogić, S., Modeliranje organizacionih struktura, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2013. 84. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Tehnička mjerenja u proizvodnim procesima, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2014. 85. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Osnovi mehanizacije pretovara, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2014. 86. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Čovjek i životna sredina, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2014. 87. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Rogić, S., Tehnološki razvoj i strategijski menadžment, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2014. 88. Adamović, Ž., Nestorović, G., i dr., Tribologija i podmazivanje mašina, Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd, 2005. 89. Adamović, Ž., Nestorović, G., Avramović, D., Mašine alatke – Eksploatacija i održavanje, Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd, 2006. 90. Adamović, Ž., Nestorović, G., Adamović, D., Reinženjering, Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd, 2007. ISBN 86-7672-009-6 91. Adamović, Ž., Nestorović, G., Paunović, Lj., Mendžment industrijskog održavanja, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet ,,Mihajlo Pupin“, Zrenjanin 2008. ISBN 978-86-86917-00-4 92. Adamović, Ž., Nestorović, G., i dr., Teorija pouzdanosti, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Akademija inženjerstva održavanja, Beograd 2008. ISBN 978-86-83701-17-9 93. Nestorović, G., Adamović, Ž., Modeliranje sklopova u Proengineeru Wildfire 5.0 (Creo Elements/Pro5.0), Tehnička škola sa domom učenika ,,Nikola Tesla“,Kostolac, 2011. ISBN 978-86-914447-0-9 94. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Malić., D., Modeli održavanja tehničkih sistema, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2000. 95. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Malić, D., Merne metode i merna sredstva u tehničkoj dijagnostici, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2001. 96. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Desnica E, Jevtić, N., i dr., Dijagnostika industrijskih hidrauličkih sistema, TEHDIS, Beograd, 2004. 97. Adamović, Ž., Savić, N., Josimović, Lj ., Milošević, D., Stanojević, M., Paunjorić, P., Statističke metode u naučno – istraživačkom radu, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2010. ISBN 978-86-83701-28-5 98. Spasić, D., Adamović, Ž., Jevtić, N., Stevanović, N., Metode dijagnostike bez razaranja, Newpres, Smederevo, 2013. ISBN 978-86-87965-24-9 99. Adamović, Ž., Spasić, D., Alargić, P., Meza, S., Nikolić, N., Otić, G., Održavanje mašina- Metodologija-Pouzdanost-Dijagnostika-Tehnologija, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Smederevo, 2015, ISBN 978-86-83701-37-7 100. Adamović, Ž., Savić, B., Stanković, N., Osnovi održavanja mašina, Old commerce, Novi Sad, 2003. 101. Adamović, Ž., Stojadinović, S., Stefanović, S., Petrović, Lj., Cvetković, S., Josimović, Lj,. Jovanov, G., Momčilović, O., Desnica, E., Podmazivanje mašina, OMO, Beograd, 2003. 102. Adamović, Ž., Stefanović, S., Paunović, Lj., Radojević, M., Tul, R., Paunović, K., Adamović, M., Robotizovane mašine i roboti, Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd, 2009. ISBN 978 86–83701–18–6 103. Stefanović, S., Trajković, S., Adamović, Ž., Milišić, R., Malešević, D., Osnove preduzetničkog menadžmenta, Društvo za energetsku efikasnost, Banja Luka, 2010. ISBN 978–99955–44–11–9 104. Adamović, Ž., Stefanović, S., Ivić, D., Krstić, M., Milenković, D., Jović, D., Projektovanja tehničkih sistema (knjiga 2) – Automatizacija i principi projektovanja, Institut za Hidrauliku i Pneumatiku, Niš, 2007. 105. Adamović, Ž., Stefanović, S., Milenković, D., Krstić, M., Ivić, D., Dinić, B., Tribologija mašinskih elemenata, Akademija inženjerstva održavanja, Beograd, 2007. 106. Adamović, Ž., Stefanović, S., Denić, B., Miloradović, N., Metode popravljanja i obnavljanja starih delova mašina, Akademija inženjerstva održavanja, Beograd, 2007. ISBN 978-86-85227-85-1 107. Adamović, Ž., Stefanović, S., Krstić, M., Milenković, D., Standardizacija postupaka održavanja, Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd, 2008. ISBN 978-86-83701-16-2 108. Adamović, Ž., Stefanović, S., Radojević, M., Proaktivno održavanje mašina, Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd, 2008. ISBN 978-86-83701-04-9 109. Stefanović, S., Šubara, N., Adamović, Ž., Ilić, I., Gavrilov, O., Grbić, N., Ekološki rizici (knjiga 1) - Uticaj negativnih faktora na kvalitet života, TEHDIS, Beograd, 2008. ISBN 978-86-83701-19-3 110. Adamović, Ž., Malić, D., Konkurentno inženjerstvo, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije i Institut ″GOŠA″, Beograd, 2006. 111. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Energetska efikasnost i automatika, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2007. 112. Adamović, Ž., Malić, D., Malić, M., Računar u funkciji upravljanja procesima održavanja, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2005. 113. Jevtić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D., Janjić, N., Održavanje i remont hidrauličnih sistema, TEHDIS, Beograd, 2008. 114. Stefanović, S., Adamović, Ž., Nikolić, D., Janjić, N., Zarev, M., Preventivno održavanje mašina u tekstilnoj i duvanskoj industriji, TEHDIS, Beograd, 2008. ISBN 978-86-83701-18-6 115. Petrović, S., Jevtić, N., Adamović, Ž., Buka i vibracije u mašinskoj tehnici, TEHDIS, Beograd, 2004. 116. Adamović, Ž., Josimović ,Lj., Savremeni izvori energije, Društvio za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2019. 117. Jovanov, G., Adamović, Ž., Spasić, D., Dinamika Motornih vozila, Fakultet primenjenih nauka Niš, 2019. 118. Adamović, Ž., Jovanov, G., Spasić, D., Performanse vozila, Fakultet primenjenih nauka Niš, 2019. 119. Spasić, D., Adamović, Ž.,Jeftić, N.,Stevanović, N., Metode dijagnostike bez razaranja, Nevpres, ISBN 978-86-87965-24-9, Smederevo, 2013. 120. Adamović, Ž., Spasić, M. D., Alargić P., Meza S., Nikolić N., Otić G.,Održavanje Mašina Metodologija Pouzdanost Dijagnostika Tehnologija, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, ISBN 978-86-83701-37-7, Smederevo, 2015. 121. Adamović, Ž., Josimović, LJ., Vulović, S., Ilić, B., Spasić, D., Vibrodijagnostičko održavanje tehničkih sistema, Društvo za tehničku dijagnostiku Adam institut,   ISBN 978-86-83701-39-1, Smederevo, 2016.   1. Spasić, D., Adamović, Ž., Josimović, LJ., Osnove prognoziranja pouzdanosti dizel motora , Društvo za tehničku dijagnostiku i Akademija inženjerstva Srbije, ISBN 978-86-83701-43-8, Smederevo, 2016. 2. Malić, D., Adamović, Ž., Meza, S.,Stojiljković, P., Spasić, M. D.,Menadžment rizika u proizvodno poslovnim sistemima, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, ISBN 978-86-83701-44-5, Beograd, 2016. 3. Spasić, M.D., Adamović, Ž., Jovanov, N., Jovanov, G., Ivanov, D., Poslovna Inteligencija I Upravljanje Kompanijama, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, ISBN 978-86-83701-48-3 , Smederevo , 2016. 4. Josimović, LJ., Adamović, Ž., Spasić, D., Vulović, S., Vulović, M., Jovanov, G., Rešeni projektni i ispitni zadaci iz mašinskih elemenata, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, ISBN 978-86-83701-40-7, Beograd, 20016. 5. Adamović, Ž., Paunjorić P., Tehnička dijagnostika, Fakultet primenjenih nauka Niš, 2019. 6. Jurić, S., Adamović, Ž., Osnovi tehnike Merenja, Fakultet primenjenih nauka Niš, 2019.   **Monografske bibliografske publikacije, M43**   1. Adamović, Ž.,Đurić, Ž., Menadžment održavanja – Uvod u totalno održavanje, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet “Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2005. 2. Adamović, Ž., Đurić, Ž.,Ambrozi, M., Radovanović, Lj., Gavrić, B., Upravljanje znanjem, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet “Mihajlo Pupin” u Zrenjaninu, Zrenjanin, 2005. 3. Adamović, Ž., Petrović, S., Đurić, Ž.,Jevtić, N., Buka i vibracije u mašinskoj tehnici, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, 2004. 4. Adamović, Ž., Đurić, Ž., Tehnologija održavanja tehničkih sistema, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet “Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2001. 5. Adamović, Ž., Milošević, D., i dr., Vibrodijagnostika i tribodijagnostika mašina, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, TEHDIS, Beograd, 2009. ISBN 978-86-83701-6   **I.5. M50 – Časopisi nacionalnog značaja:**  **Radovi u vodećem časopisu nacionalnog značaja, M51**   1. Kucora, I., Radovanovic, Lj., Palinkas, I., Adamovic, Ž., Methodology for applying the differential quadrature (DQ) method to the free vibrations analysis, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XIII, Fascicule 2, pp.157-161, 2015. ISSN 1584-2665 2. Ilić, B., Adamović Ž., Savić, B., Primena softverskog paketa Testpoint u dijagnostici stanja asinhronih motora metodom spektralne analize osovinskog napona, Info M, Beograd, Vol.12, No.45, 42-45, 2013. ISBN 1451-4397 3. Radovanović, Lj., Adamovic, Z., The Effective Maintenance Strategies Development, Communications in Dependability and Quality Management, Vol.11, No.2, pp.38-44, 2008. ISSN 1450-7196   **Radovi u časopisu nacionalnog značaja, M52**   1. Vuković ,V., Adamović, Ž., Održavаnje tehničkih sistema zavarivanjem i navarivanjem, Tehnička dijagnostika, Beograd, No.1-2, 2012. ISSN1840-4898 2. Vuković, V., Adamović, Ž., Zavarivanje i navarivanje mašinskih elemenata, Tehnička dijagnostika, Beograd, No.1-2, 2012. ISSN 1840-4898 3. Vulović, S., Adamović, Ž., Đurić, Ž., Model dijagnostičkog održavanja u elektranama i toplanama, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.15, No.1, 2015. ISSN 1451-1975 4. Đurić, Ž., Adamović, Ž., Ključni pokazatelji performansi procesa održavanja tehničkih sistema, Tehnička Dijagnostika, Banja Luka, Vol.3, No.1-2, 4-9, 2011. ISSN 1840-4898 5. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Identifikacija opasnosti i štetnosti na radnom mestu termografskom dijagnostikom, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.14, No.2, pp.20-27, 2015. ISSN 1451-1975 6. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Grujić, G., Poređenje energetskih efikasnosti i troškova održavanja električnih i drugih automobila, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.13, No.4, 15-23, 2014. ISSN 1451-1975 7. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Grujić, G., Predlog originalnog modela teledijagnostike električnih automobila, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.13, No.4, 39-49, 2014. ISSN 1451-1975 8. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Grujić, G., Uticaj termografskih dijagnostičkih kontrola na pouzdanost i energetsku efikasnost elektroenergetskih postrojenja, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.13, No.3, 17-26, 2014. ISSN 1451-1975 9. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Uticaj automatizovane dijagnostike na energetsku efikasnost i pouzdanost tehničkih sistema zgrada, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.12, No.2, 26-33, 2013. ISSN 1451-1975 10. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., [Predlog mera za zaštitu gasovoda od korozije uzrokovane lutajućim strujama](http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ARTAU%26and%26Adamovi%25c4%2587%2b%25c5%25bdivoslav&page=6&sort=1&stype=0&backurl=%2fSearchResults.aspx%3fquery%3dARTAU%2526and%2526Adamovi%2525c4%252587%252b%2525c5%2525bdivoslav%26page%3d0%26sort%3d1%26stype%3d0), Gas, Beograd, Vol.17, No.4, 5-11, 2012. ISSN 0354-8589 11. Ilić, B., Adamović, Ž., Jevtić, N., Automatizovana dijagnostička ispitivanja mašina u procesnoj industriji, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol. 11, No.3, 11-18, 2012. ISSN 1451-1975 12. Ilić, B., Adamović, Ž., Jevtić, N., Primena metoda veštačke inteligencije prilikom donošenja dijagnostičkih zaključaka o stanjima mašina u procesnoj industriji, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.11, No.3, 33-40, 2012. ISSN 1451-1975 13. Ilić, B., Adamović, Z., Savić, B., Stanković, N., Procena termičkog stanja elektroenergetske opreme u procesnoj industriji metodom termografije, „Journal of Engineering & Processing Management“, Zvornik, Vol. 4, No.1, 163-176, 2012. (ISSN 1840-4774) 14. Mikić, D., Adamović, Ž.,Navalušić S., Simulacija ponašanja robota pri proračunu inverzne (obrnute) kinematike korišćenjem programskog paketa matlab, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, 79-86, 2009. ISSN 1840-4898 15. Mikić, D., Ašonja, A., Adamović, Ž., Projektovanje robotizovanih-mehatroničkih sistema, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.3, No.3-4, 66-71, 2011. ISSN 1840-4898 16. Mikić. D., Ašonja, A., Adamović, Ž., Mere poboljšanja stanja sistema kvaliteta u automobilskoj industriji, Traktori i pogonske mašine, Novi Sad, Vol.16, No.4, 69-75, 2011. ISSN 0354-9496 17. Nestorović, G., Adamović, Ž., Designing Computer From Model To Finished Product, Journal: Machine Design, Novi Sad, No.22, pp.107-112, 2010. ISSN 1821-1259 18. Vulović, S., Adamović, Ž., Đurić, Ž., Palinkaš, I., Model dijagnostičkog održavanja u elektranama i toplanama, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.15, No.1, 30-38, 2015. ISSN 1451-1975 19. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Osnovni postupci održavanja traktora, Časopis Jugoslovenskog društva za pogonske mašine, traktore i održavanje, Traktori i pogonske mašine, Novi Sad, Vol.9, No.2, 17- 21, 2004. ISSN 0354-9496. 20. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Pokazatelji pouzdanosti poljoprivredne tehnike, Traktori i pogonske mašine, Novi Sad, Vol.10, No.4, 102-108, 2005. ISSN 0354-9496. 21. Radovanović, Lj., Desnica, E., Adamović, Ž.: Utemeljivanje pouzdanosti traktora u fazi projektovanja sa aspekta povećanja bezbednosti , Časopis Jugoslovenskog društva za pogonske mašine, traktore i održavanje, Traktori i pogonske mašine, Novi Sad, Vol.4, No.12, 145- 151, 2007. ISSN 0354-9496 22. Radovanović, Lj., Adamovic, Z., Analiza pouzdanosti poljoprivrednih mašina, Traktori i pogonske mašine, Novi Sad, Vol.17. No.2/3, pp.93-98, 2012. ISSN 0354-9496 23. Spasić, D., Meza, S., Adamovic, Ž., Biomechanics of movement, the type and range of movement in welding working, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.14, No.3, 61-65, 2015. ISSN 1451-1975 24. Stanković, N., Adamović, Ž., Ilić, B., Savić, B., Značaj tehničke dijagnostike za pouzdan rad parnih turbina, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.12, No.1, pp.20-302013. ISSN 1451-1975 25. Stanković, N., Adamović, Ž., Tehnička dijagnostika parnih turbina na bazi rizika, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.12, No.2, 55-59, 2013. ISSN 1451-1975 26. Dimitrijević, D., Adаmović, Ž., Savremeni pristup dijagnostici stanja hidraulikih sistema, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.14, No.4, 2015. ISSN 1451-1975 27. Dimitrijević, D., Adаmović, Ž., Komparativne metode u dijagnostifikovanju naprezanja tehničkih sistema, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.14, No.4, 2015. ISSN 1451-1975   **Radovi u naučnim časopisima, M53**   1. Ašonja, A., Adamović, Ž., Dijagnostika stanja vratila primenom metode konačnih elemenata, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.5, No.1-2, 53-59, 2010. ISSN 1452-9661 2. Ašonja, A., Adamović, Ž., Ekonomska opravdanost primene automatskih sistema podmazivanja, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.5, No.1-2, 32-36, 2010. ISSN 1452-9661 3. Ašonja, A., Adamović, Ž., Proračun veka trajanja kotrljajnih ležajeva u zavisnosti od vrste opterećenja, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.7, No.1-2, 100-104, 2010. ISSN 1452-9688 4. Ašonja, A., Adamović, Ž., Gligorić, R, Mikić D., Razvoj modela laboratorijskog stola za ispitivanje pouzdanosti poljoprivrednih kardanskih vratila, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.10, No.1-2, 60-66, 2013. ISSN 1452-9688 5. Ašonja, A., Adamović, Ž., Janjić, Z., Mikić, D.,Tehničko rešenje električne kočnice „EK” 6/28 na laboratorisjko-opitnom stolu za ispitivanje mehaničkih prenosnika snage, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.5, No.1-2, 2-7, 2013. ISSN 1840-4898 6. Ašonja, A., Adamović, Ž., Mikić, D. Metod za brzo određivanje pouzdanosti poljoprivrednih kardanskih vratila, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.6, No.1-2, 30-36, 2014. ISSN 1840-4898 7. Brkic R., Adamovic Z., Sistemi za integralno upravljanje u železničkom saobraćaju, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.4, No.2, 4-8, 2009. ISSN 1452-9661 8. Adamović, Ž., Bursać, Ž., Otić, G., Tehnička dijagnostika, zaštita životne sredine i energetska efikasnost u savremenom konceptu održavanja, Tehnička dijagnostika, Društvo za energetsku efikasnost Bosne i Hercegovine , Banja Luka, Vol.8, No.1-2, 2014. ISSN 1840-4898 9. Adamović, Ž., Bursać, Ž., Otić, G., Erić, S., Uticaj formiranja programa održavanja na povišenje nivoa pouzdanosti postrojenja u železari Smederevo, Tehnička dijagnostika, Društvo za energetsku efikasnost Bosne i Hercegovine, Banja Luka, Vol.8, No.1-2, 2014. ISSN 1840-4898 10. Adamović, Ž., Bursać, Ž., Vulović, S., Tehničko održavanje i energetska efikasnost u našoj industriji, Menadžment znanja, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije - TEHDIS, Smederevo,Vol.9, No.1-2, 2014. ISSN 1452-9661 11. Vuković, V., Jovanov, G., Adamović, Ž., Modelovanje metodologije dijagnostike osnovnih delova za kočenje, Održavanje mašina, Smederevo, No.7-8, 5-10, 2007. ISSN 1452-9688 12. Vuković, V., Adamović, Ž., Primena elektrootpornog tačkastog zavarivanja, austenitnih nerđajućih čelika na putničkim željezničkim kolima, Tehnička dijagnostika, Banja Luka Vol.9, No3/4, 15-22, 2009. ISSN 1840-4898 13. Vuković, V., Radić, R., Adamović, Ž., Održavanje tehničkih sistema zavarivanjaem i navarivanjem, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.10, No1/2, 2010. ISSN1840-4898 14. Vuković, V., Adamović, Ž., Vuković, M., Ispitivanje varenih mašinskih konstrukcija metodama bez razaranja, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, 2010. ISSN1840-4898 15. Vuković, V., Kutin, M., Adamović, Ž., Kvantifikacija odnosa udela žilavog i krtog loma na uzorcima visoko legiranog čelika vareni punjenom žicom, Energetska efikasnost, No.3, 64-75, Banja Luka, 2008. ISSN 1840-3832 16. Adamovic, Ž., Vulovic, S., Markov procesi u održavanju tehničkih sistema, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.10, No.1-2, 2013. ISSN 1452-9688 17. Adamovic, Z., Jevtic, N., Vulovic, S., Comparative analysis of flaper and jet type of servovalves, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.9, No.3-4, 2012. ISSN 1452-9688 18. Adamović, Ž., Vulović, S., Bursać, Ž., Tehničko održavanje i energetska efikasnost u industriji, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.9. No.1-2, 2014. ISSN 1452-9661 19. Ilić, B., Adamović, Ž., Vulović, M., Savić, B., Unapređenje energetske efikasnosti i pouzdanosti tehničkih sistema zgrada automatizovanim dijagnostičkim ispitivanjima, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.6, No.1-2, 2014. ISSN 1840-4898 20. Stanković, N., Adamović, Ž., Vulović, M., Ilić, B., Detekcija rotorske ekscentričnosti, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.12, No.3-4, 2015. ISSN 1452-9688 21. Adamović, Ž., Vulović, M., Vulović, S., Primena modela 4 stanja po Markovu u elektranama i toplanama, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.12, No.3-4, 2015. ISSN 1452-9688 22. Adamović, Ž., Desnica, E., Petrović, Lj., Informativnost osobina i klasifikacija stanja hidrauličkog sistema, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.2, No.4, 25-31, 2003. ISSN 1451-1975 23. Adamović, Ž., Desnica, E., Petrović, Lj., Ispitivanja hidrauličkih instalacija, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.3, No.1, 8-13, 2004. ISSN 1451-1975 24. Adamović, Ž., Desnica, E., Petrović, Lj., Otkazi elemenata hidraulične instalacije, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.3, No.2, 18-24, 2004. ISSN 1451-1975 25. Adamović, D., Desnica, E., i dr., Struktura i sredstva dijagnostike hidrauličkog sistema, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.3, No.3-4, 55-61, 2004. ISSN 1451-1975 26. Adamović, Ž., Katić, A., Nenadić, D., Desnica, E., Radovanović, Lj., Primena termovizije u kontroli toplovodnih mreža i industrijskih parnih postrojenja, Energetske tehnologije, Zrenjanin, 2004, Vol.1, No.2, 32- 35. UDK: 620.9(082), ISSN 1451-9070. 27. Adamović, Ž., Desnica, E., Radovanović, LJ., Kvantifikovanje uticaja održavanja na pouzdanost i rizik korišćenjem modelovanja po Markovu, Energetske tehnologije, Zrenjanin, Vol.2. No.1-2, 39-42, 2005. ISSN 1451-9070 28. Adamović, Ž., Desnica, E., Radovanović, Lj., Uticaj održavanja na pouzdanost i rizik korišćenjem modelovanja po Markovu, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.5, No.2, 13-19, 2006. ISSN 1451-1975 29. Adamović, Ž., Ilić, B., Primena dijagnostičkih ispitivanja u cilju povišenja nivoa pouzdanosti i unapređenja energetske efikasnosti tehničkih sistema u industriji, Naučno-stručni časopis Energetske tehnologije, Zrenjanin, No.1-2, 2014. ISSN 1451-9070 30. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Unapređenje energetske efikasnosti i pouzdanosti tehničkih sistema zgrada automatizovanim dijagnostičkim ispitivanjima, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.6, No.1-2, 17-24, 2014. ISSN 1840-4898 31. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Korozija gasovoda uzrokovana lutajućim strujama jednosmerne električne vuče, Gas, Beograd, Vol.18, No.1, 33-38, 2013. ISSN 0354-8589 32. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Stanković, N., Primena metoda veštačke inteligencije u dijagnostici stanja ležajeva mašina u procesnoj industriji, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.5, No.1-2, 32-38, 2013. ISSN 1840-4898 33. Ilić, B., Petrov, T., Adamović, Ž., Savić, B., Stanković, N., Vrste i uzroci oštećenja kliznih i kotrljajnih ležajeva mašina u procesnoj industriji, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.4, No.3-4, 11-16, 2012. ISSN 1840-4898 34. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Stanković, N., Tehno-ekonomska analiza efekata primene novog modela automatizovanog dijagnostičkog sistema u dijagnostici stanja ležajeva mašina, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.4, No.3-4, 40-46, 2012. ISSN 1840-4898 35. Ilić, B., Adamović, Ž., Vibracije rotora turbogeneratora izazvane uljnim filmom u ležajevima, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.8, No.3-4, 59-65-16, 2014. ISSN 1840-4898 36. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Razvoj softvera za simulaciju porasta nivoa pouzdanosti elektroenergetskih postrojenja termografskom dijagnostikom, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.12, No.3-4, 2015. ISSN 1452-9688 37. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Oštećenja gasovoda usled dejstva lutajućih struja različitog porekla i njihov uticaj na pouzadost rada tehničkog sistema, Održavanje mašina, Beograd, Vol.8, No.1-2, 64-70, 2011. ISSN 1452-9688 38. Ilić, B., Adamović Ž., Savić, B., Stanković, N., Primena automatizovanih dijagnostičkih sistema u dijagnostici stanja ležajeva mašina metodom spektralne analize struje statora, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.7, No.1-2, 3-12, 2012. ISSN 1452-9661 39. Ilić, B., Adamović Ž., Savić, B., Stanković, N., Automatizovana vibroakustička ispitivanja kliznih i kotrljajnih ležajeva, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.7, No.1-2, 13-24, 2012. ISSN 1452-9661 40. Ilić, B., Adamović Ž., Savić, B., Stanković, N., Automatizovana termografska ispitivanja kliznih i kotrljajnih ležajeva, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.4, No.1-2, 10-19, 2012. ISSN 1840-4898 41. Ilić, B., Adamović Ž., Savić, B., Stanković, N., Razvoj modela automatizovanog dijagnostičkog sistema i njegov uticaj na pouzdanost tehničkih sistema, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.4, No.1-2, 20-40, 2012. ISSN 1840-4898 42. Janjić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D., Uticaj dijagnostike stanja na pouzdanost ležajeva motornih vozila, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.9, No.3-4, 2014. ISSN 1452-9661 43. Janjić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D., Metodologija ispitivanja dijagnostike naprezanja stabilnih ležajeva kolenastog vratila, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.6, No.3-4, 13-20, 2014. ISSN 1451-1975, 44. Janjić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D., Istraživanje ekstremnih vrednosti pouzdanosti na ležajevima motornih vozila, Održavanja mašina, Smederevo, Vol.10, No.3-4, 2014. ISSN 1452-9688 45. Janjić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D., Janjić, Z., Josimović, Lj., Primena datih parametara na model dijagnostike stanja motornih vozila, Održavanja mašina, Smederevo, 2015, Vol.11, No.1-2, ISBN 1452-9688 46. Janjić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D., Janjić, Z., Josimović, Lj., Istraživanje radnih temperatura na stabilnim ležajevima motornih vozila, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.10, No.1, 2015. ISSN 1452-9661 47. Jevtić, N., Adamović, Ž., Adaptivno upravljanje elektrohidrauličnim servosistemom”, OMO, Beograd, 2000. 48. Jevtić, N., Adamović, Ž., Uporedna analiza servoventila tipa “flaper” i servoventila tipa “džet”, OMO, Beograd, 2000. 49. Jevtić, N., Adamović, Ž., Elektrohidraulični sistem za automatsko regulisanje debljine trake (AGC) na tandemskoj petostanskoj hladnoj Valjaonici u SARTID-u, OMO, Beograd, 2000. 50. Jevtić, N., Adamović, Ž., Održavanje hidrauličnih komponenti za upravljanje tokom i regulaciju (I deo), OMO, Beograd, 2002. 51. Jevtić, N., Adamović, Ž., Tehnička dijagnostika u hidraulici, YUMO, Beograd, 2002. 52. Jevtić, N., Adamović, Ž., Matematički model sistema za regulisanje debljine valjanja na petostanskoj tandem pruzi, Održavanje mašina, Smederevo, 2005. 53. Jevtić, N., Adamović, Ž., Hidrostatički pogon na utvarivačima točkašima, Hidraulika i pneumatika, Niš, 2007. 54. Jevtić, N., Adamović, Ž., Osnovna konstrukcija, osobine i proračun gubitaka u radu hidrodinamičke spojnice, Hidraulika i pneumatika, Niš, 2007. 55. Jevtić, N., Adamović, Ž., Đjurić, Ž., Mathematical model of the system for regulation of rolling thickness on five strands twin train, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, 2009. 56. Jevtić, N., Adamović, Ž., Comparattive analysis of flaper and yet type servovalves, Menadžment znanja, Smederevo, 2009. 57. Cvetković, S., Adamović, Ž., Jevtić, N., Uticaj savremene tehnologije na održivi razvoj gradova, Menadžment znanja, Smederevo, 2011. 58. Jevtić, N., Adamović, Ž., Đurić, Ž., Hidraulični amortizer kod drumskih i železničkih vozila,Tehnička Dijagnostika, Banja Luka, 2011. 59. Jevtić, N., Adamović, Ž., Đurić, Ž., Automatizovana dijagnostika ispitivanja mašina u procesnoj industriji, Tehnička dijagnostika, Vol.4, No.3, Banja Luka, 2012. ISSN 1840-4898 60. Jevtić, N., Adamović, Ž., Đurić, Ž., Primena metoda vestačke inteligencije prilikom donošenja dijagnostičkih zaključaka, Tehnička dijagnostika, Vol.4, No.3, Banja Luka, 2012. ISSN 1840-4898 61. Jevtić, N., Ilić, B., Adamović, Ž., Automatizovana dijagnostika ispitivanja mašina u procesnoj industriji, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.4, No.3, 2012. ISSN 1840-4898 62. Jevtić, N., Ilić, B., Adamović, Ž., Primena metoda vestačke inteligencije prilikom donošenja dijagnostičkih zaključaka,Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.4, No.3, 2012. ISSN 1840-4898 63. Adamović, Ž., Jovanov, G., Matematički modeli dijagnostike motornih vozila, OMO, Beograd, 1997. 64. Adamović, Ž., Jovanov, G., Razvoj tehničke dijagnostike hidrauličkih sistema, OMO, Beograd, 1997. 65. Adamović, Ž., Jovanov, G.,Trailović, M., Prognoziranje i normiranje pouzdanosti hidrauličkih sistema, OMO, Beograd, 1998. 66. Adamović, Ž., Jovanov, G., Prognoziranje pouzdanosti ocenom eksperata, OMO, Beograd, 2002. 67. Jovanov, G., Adamović, Ž., Modelovanje metodologije dijagnostike osnovnih delova za kočenje, OMO, Beograd, 2007. 68. Jovanov, G., Adamović, Ž., Ispitivanje maksimalnih performansi radnog fluida sistema za kočenje, OMO, Beograd, 2006. 69. Jovanov, G., Adamović, Ž., Sposobnost samodijagnoze i komuniciranja motornog vozila, Menadžment znanja, Smederevo,Vol.4, No.4-5, 32-35, 2009. ISSN 1452-9661 70. Jovanov, G., Adamović Ž., Testiranje i provera lambda sonde OBD- dijagnostikom, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.4, No.4-5, 20-23, 2009. ISSN 1452-9661 71. Jovanov, G., Adamović, Ž., Ekološki aspekti vozača u sistemu vozilo-vozač-okolina, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.4, No.4-5, 15-19, 2009. ISSN 1452-9661 72. Jovanov, G., Adamović, Ž., Primena metoda za kvantifikaciju ljudske pouzdanosti kod saobraćajnih incidenata, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.4, No.4-5, 28-31, 2009. ISSN 1452-9661 73. Jovanov G., Adamović Ž., Stanje razvoja automobilskih motora, Menadžment znanja,Smederevo, Vol.4, No.4-5, 36-39. ISSN 1452-9661 74. Adamović, Ž., Veljković, D., Josimović, Lj., Savić, N., Milošević, D., Models of failure of hydraulic systems, Hidraulika i pneumatika, Niš, Vol.2, No.4-5, 15.-23. 2007. ISSN 1452-967X 75. Adamović, Ž., Jurić, S., Radić, R., Blaženović, R., Transformacija složenih preduzeća u elektroprivredi, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Održavanje mašina, Vol.11, No.3-4, 2014. ISSN 1452-9688 76. Jurić, S., Radić, R., Adamović, Ž., Kenjić, Z., Troškovi održavanja postrojenja u elektroprivredi, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Održavanje mašina, Vol.11, No.3-4, 2014. ISSN 1452-9688 77. Krstić, M., Adamović, Ž., Milenković, D., Jeremić, M., Zlatković D., Postupci preventivnog održavanja mašine za rešetanje koloseka „Plaser & Theurer - RM 76, Održavanje mašina, No.1-2, 46-54, 2010. ISSN 1452-9688 78. Kucorа, I., Adаmović, Ž., Rаdovаnović, Lj., Otkаzi cevi etilenskih peći, Energetske tehnologije, Vol.10, No.1, 47-53, 2013. ISSN 1451 9070 79. Malešević, D., Simović, V., Adamović, M., Modularni nastavni plan i program u srednjim stručnim školama Republike Srpske, Reinženjering, Zrenjanin, Vol.1, No.1-2, 22-24, 2008. ISSN 1820-7294 80. Adamović, Ž., Malić, D., Razvoj novih modela tehničke dijagnostike kao osnova za povišenje nivoa kvaliteta održavanja, Kvalitet, No.11-12, 58-63, 2000. 81. Adamović, Ž., Malić, D., Totalno održavanje – istorijat, osnove i proces implementacije, OMO, Beograd, No.5-6, 203-210, 2002. 82. Adamović, Ž., Malić, D.,Benčmarking kategorije informaciono računarskog sistema upravljanja održavanjem, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.5, No.1, 16-22, 2006. 83. Meza, S., Spasić, D., Adamović, Ž., Uticaj menadžmenta organizacije na efikasan rad održavaoca, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.10, No.1-2, 11-17, 2015. ISSN 1452-9661 84. Mikić, D., Desnica, E., Ašonja. A., Adamović, Ž. Kadrovi-okosnica održavanja tehničkih sistema, Tehnička dijagnostika, Vol.6, No.3-4, 4-10, 2014. ISSN 1840-4898 85. Mikić, D., Adamović, Ž., Analiza modela robota korišćenjem programskog paketa Matlab, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.6, 95-99, 2009. ISSN 1452-9688, 86. Mikić, D., Ašonja, A., Adamović, Ž., Petrović, D., Postupak rešavanja neusaglašenosti proizvoda i procesa metodom 8D (TOPS 8D-Team Orjented Problem Soloving 8 Disciplines), Menadžment znanja, Smederevo, Vol.6, No.3-4, 44-56, ISSN 1452-9688 87. Mikić, D., Ašonja, A., Adamović, Ž., Metode i postupci održavanja robotizovanih sistema, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.8, No.1-2, 3-11. ISSN 1452-9688 88. Ašonja, A., Mikić, D., Adamović, Ž., Održavanje kotrljajnih ležajeva na mašinama, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.8, No.1-2, 12-18, 2011. ISSN 1452-9688 89. Ašonja, A., Adamović, Ž., Mikić, D., Đurić, Ž., Održavanje kotrljajnih ležajeva na mašinama, Održavanje mašina, Vol.8, No.1-2, 12-18, 2011. ISSN 1452-9688 90. Ašonja, A., Adamović, Ž., Gligorić, R, Mikić D., Razvoj modela laboratorijskog stola za ispitivanje pouzdanosti poljoprivrednih kardanskih vratila, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.10, No.1-2, 60-66, 2013. ISSN 1452-9688 91. Milenković, D., Adamović, Ž., Krstić, M., Milutinović, D., Zlatković, D., Sistem pričvrsnog kolosečnog pribora tipa,,Panrol-Vipa, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.6, No.3-4, 34-37, 2011. ISSN 1452-9661 92. Milenković, D., Adamović, Ž., Krstić, M., Milutinović, D., Zlatković, D., Pouzdanost spoja šine pričvrsnog kolosečnog pribora upotrebom plastičnog tipla i veziva ,,Sikadur-31“, Održavnje mašina, Smederevo, Vol.8, No.1-2, 42-50, 2011. ISSN 1452-9688, 93. Milenković, D., Adamović, Ž., Krstić, M., Milutinović, D., Zlatković, D., Uticaj održavanja i remonata na radnu sposobnost mašina za održavanje pruga, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.3, No.1-2, 56-59, ISSN 1840-4898 94. Milošević, D., Adamović, Ž., Teledijagnostika i pouzdanost mašina, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.6, No.1-2, 23-31, 2011. ISSN 1452-966 95. Milošević, D., Adamović, Ž., i dr., Proračun i analiza pouzdanosti univerzalne mašine za bušenje U3-365, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.4, No.3-4, 51-56, 2009. ISSN 1452-9661 96. Milošević, D., Adamović, Ž., Models Of Failure Of Hidraulic Systems, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.5, No.1-3, 24-34, 2010. ISSN 1452-9661 97. Milošević, D., Adamović, Ž., Stanojević, M., Teledijagnostika i pouzdanost tehničkih sistema, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.3, No.3-4, 2011. ISSN 1840-4898 98. Milošević, D., Adamović, Ž., Ašonja, A., Dijagnostika i prognostika stanja mašina u elektranama i toplanama, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.6, No.1-2, 66-72. 2014. ISSN 1840-4898 99. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Primjena računara, Razvoj i upravljanje, No.3/4, 2011. ISSN 1840-3832 100. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Konstrukcija i razvoj zupčaste pumpe, Razvoj i upravljanje, No.1, 2008. ISSN 1840-3832 101. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Efikasnost i modeliranje procesa održavanja konstantne t i visine h, Energetska efikasnost, No.2/3, 2008. ISSN 1840-3573 102. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Pouzdanost u definisanju i upravljivosti tehničkih sistema, Energetska efikasnost, No.1, 2009. ISSN 1840-3573 103. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Milošević, D., Primjena računara pri projektovanju motora i motornih vozila, Tehnička dijagnostika, No.1, 2009. ISSN 1840-4898 104. Nestorović, G., Tot, T., Adamović, Ž., i dr.. Automatska dijagnostika stanja maziva kod mašina alatki, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.10, No.3, 19-24, 2007. ISSN 1452-9688 105. Nestorović, G., Adamović, Ž., Informacione tehnologije od projektovanja modela do gotovog proizvoda, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.8, 4-10, 2008. ISSN 1452-9661 106. Nestorović, G., Adamović, Ž i dr., Uticaj formiranja programa održavanja na proširenje nivoa pouzdanosti tehničkih sistema, Reinženjering, Zrenjanin, 2008, 4-7, ISSN 1820-7294 107. Nestorović, G., Adamović, Ž i dr., Razvoj ekspertnih sistema za održavanje, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.11, 40-45, 2008. ISSN 1452-9688 108. Nestorović, G., Adamović, Ž i dr., Novi model održavanja na bazi tehničke dijagnostike, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.8, 10-14, 2008. ISSN 1452-9688 109. Nikolić, D., Adamović, Ž., Janjić, N., Matematička zavisnost primene modela optimizacije postupaka tehničke dijagnostike kod hidroelektrane, Hidraulika i pneumatika, Niš, Vol.7, No.4-5, 34-38, 2007. ISSN 1452-9677 110. Nikolić, D., Stefanović, S. Janjić, N., Obradović, S., Adamović, Ž., Matematički model optimizacije postupaka tehničke dijagnostike hidroelektrane pri merenju mehaničkih oscilacija, Održavanja mašina, Smederevo, Vol.5, No.9-10, 2008. ISSN 1452-9688 111. Špirić, Z., Petrov, T., Adamović, Ž., Model mapiranja željezničke buke u saglasnosti sa ISO 9613-2 I RLM2, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.4, No.3-4, 3-7, 2012. ISSN 1840-4898 112. Petrov, T., Adamović, Ž., Savić, N., Josimović, Lj., Indikatori performansi održavanja, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.7, No.3-4, 11-19, 2012. ISSN 1452-9661 113. Adamović Ž., Radić, R., Vuković. V., Održavanje tehničkih sistema zavarivanjem i navarivanjem, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.2, No.1-2, 2010. ISSN 1840-4898 114. Adamović, Ž., Cvetković, S., Petrović, Lj., Modeli dijagnostike hidrauličkih sistema, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vo.1, No. 2., 58-65, 2002. ISSN 1451-1975 115. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Metode izbora dijagnostičkih parametara, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol. 2, No.2, 26- 33, 2003. ISSN 1451-1975 116. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Osnovni pristup održavanju gasnih kotlova, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.2, No.3, 35- 39, 2003. ISSN 1451-1975 117. Adamović, Ž., Desnica, E., Petrović, Lj., Ispitivanja hidrauličkih instalacija, Tehnička dijagnostika, Beograd, Niš, Vol.3, No.1, 8- 13, 2004. ISSN 1451-1975 118. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Desnica, E., Određivanje pouzdanosti hidrauličkih sistema u fazi projektovanja, Hidraulika i pneumatika, Niš, Vol.1, No.1, 1- 10, 2004. ISSN 1452-967X 119. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Desnica, E., Planiranje rezervnih delova za remont hidrauličkih sistema, Hidraulika i pneumatika, Niš, Vol.1, No.1, 25- 31, 2004. ISSN 1452-967X 120. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Desnica, E., Tasić, I., Modeliranje postupaka tehničke dijagnostike hidrauličnih komponenata, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.1, No.1, 1- 7, 2004. ISSN 1452-9688. 121. Adamović, Ž., Katić, A., Nenadić, D., Desnica, E., Radovanović, Lj., Primena termovizije u kontroli toplovodnih mreža i industrijskih parnih postrojenja, Energetske tehnologije, Zrenjanin, Vol.1, No.2, 32- 35, 2004. ISSN 1451-9070. 122. Adamović Ž., Radovanović, Lj., Analiza vibracija u cilju povećanja efikasnosti turbogeneratora, Naučno stručni časopis, Energetske tehnologije, Zrenjanin, Vol.1, No.1, 36-40, 2004. ISSN 1451-9070 123. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Ambrozi, M., Desnica, E., Razvojne etape u procesu dijagnostike turbogeneratora, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.4, No.1, 3- 9, 2005. ISSN 1451-1975 124. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Desnica, E., Primena kepstrum analize u tehničkoj dijagnostici, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.4, No. 3-4, 36- 41, 2005. ISSN 1451-1975 125. Adamović, Ž., Desnica, E., Radovanović, Lj., Kvantifikovanje uticaja održavanja na pouzdanost i rizik korišćenjem modelovanja po markovu, Energetske tehnologije, Zrenjanin, Vol.3, No.2, 39- 42, 2005. UDK: 620.9(082), ISSN 1451-9070 126. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Vujković, S., Process Monitoring and Proactive Maintenance, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.5, No.2, 6-9, 2005. ISSN 1452-9688 127. Adamović, Ž., Desnica, E., Radovanović, Lj., i dr., Reliability in manufacture, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.3, No.6, 53- 58, 2006. ISSN 1452-9688 128. Adamović, Ž., Desnica, E., Radovanović, Lj., Uticaj održavanja na pouzdanost i rizik korišćenjem modelovanja po Markovu, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.5, No.2, 13- 19, 2006. UDK: 622.391.3.1, ISSN 1451-1975 129. Adamović, Ž., Milošević, G., Radovanović, Lj., i dr., Upravljanje znanjem, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.1, No.1, 7- 13, 2006. 130. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Desnica, E., Razvijeni sistemi za tehničku dijagnostiku, Tehnička dijagnostika, Beograd, Vol.2, No.6, 33- 40, 2007. ISSN 1451-1975. 131. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Pekez, J., Plan remonta turbogeneratora u TE-TO Zrenjanin, Energetske tehnologije, Zrenjanin, Vol.2-3, No.4, 47- 49, 2007. ISSN 1451-9070. 132. Radovanović, Lj., Desnica, E., Adamović, Ž., Savremene metodologije održavanja, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.7-8, No.4, 77- 84, 2007. ISSN 1452-9688. 133. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Radojević, M., Modeli održavanja na bazi tehničke dijagnostike, Tehnička Dijagnostika, Beograd, Vol.7, No.3, 29-35, 2008. ISSN 1451-1975 134. Lakatus, I., Adamovic, Z., Radovanovic, Lj., Importance of monitoring of traffic noise for the acoustic zoning of Zrenjanin, noise and vibrations, Safety Engineering, Vol.4, No.2, pp.69-75, 2014. 135. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Razvoj novih metoda izbora dijagnostičkih parametara, OMO, Beograd, Vol.29, No.3-4, 101-108, 2000. ISSN 0350-1647. 136. Adamović, Ž., Novaković, M., Petrović, Lj.: Modeli dijagnostike hidrauličkih sistema, OMO, Beograd, Vol. 31, No. 5-6, 211- 218, 2002. ISSN 0350-1647. 137. Adamović, Ž., Petrović, Lj. i dr., Modeli otkaza hidrauličkih sistema, OMO, Beograd, Vol.31, No.1-2, 3- 11, 2002. ISSN 0350-1647. 138. Spasić, D., Meza, S., Adamović, Ž., Kaizen i šest sigma u lean pristupu održavanja tehničkih sistema stilovi, vrste i alati, Održavanje Mašina, Smederevo, Vol.11, No.1-2, 11-17, 2015. ISSN 1452-9688 139. Stanković, N., Adamović, Ž., Savić, B., Radić, R., Nikolić, D., Buka u hidroelektranama, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.9, No.3-4, 56-59, 2014. ISSN 1452-9661 140. Jovanović, D., Stanković, N., Vukojević, D., Adamović, Ž., Perić, D., Janković, Z.,Vukojević, P., Remont složenih mašina u elektroprivredi, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.9, No.3-4, 42-51, 2014. ISSN 1452-9661 141. Stanković, N., Adamović, Ž., Metode tehničke dijagnostike za analizu stanja parnih turbina, Tehnička dijagnostika, Banja Luka, Vol.6, No.3-4, 52-58, 2014. ISSN 1840-4898 142. Stanković, N., Adamović, Ž., Vulović, M., Ilić, B., Detekcija rotorske ekscentričnosti, Održavanje mašina, Smederevo, Vol.12, No.3-4, 40-43, 2015. ISSN 1452-9688 143. Stanković, N., Adamović, Ž., Savić, B., Popović, M., Metode ispitivanja bez razaranja komponenata parnih turbina, Menadžment znanja, Smederevo, Vol.7, No.3-4, 2011. ISSN 1452-9661 144. Stefanović, S., Adamović, Ž., Šubara, N., Opšta analiza pouzdanosti hidrauličnih sistema na osnovu naprezanja i deformacije materijala, OMO, Beograd, No.7-8, 311-315, 2001. ISSN 0350–1647 145. Adamović, Ž., Stefanović, S., Korozija materijala, sastavnih delova tekstilnih mašina, dijagnostika i zaštita od korozije, OMO, Beograd, No.1-2, 52-57, 2001. ISSN 0350–1647 146. Adamović, Ž., Stefanović, S., Planiranje tehničkog održavanja i remonta hidrauličkih sistema, OMO, Beograd, No.7-8, 307-311, 2001. ISSN 0350–1647 147. Nikolić, D., Adamović, Ž., Stefanović, S., Opšti principi ispitivanja i osnovne karakteristike hidropumpi i hidromotora, Hidraulika i Pneumatika, Niš, Vol.1 No.1, 18-24, 2004, ISSN 1452-967X 148. Stefanović, S., Adamović, Ž., Strategija osnovnih dimenzija koncepta reinženjeringa u malim i srednjim preduzećima, Reinženjering, Zrenjanin, No.5-6, 2-5, 2009. ISSN 1820-7294 149. Stefanović, S., Adamović, Ž., Nikolić, D., Ristić, B., Struktura i sredstva dijagnostike hidrauličkog sistema, Hidraulika i Pneumatika, Niš, Vol.1 No.2, 9-15, 2004. ISSN 1452-967X 150. Adamović, Ž., Stefanović, S., Šubara, N., Malešević, D., Kvalitet školskog menadžmenta primenom EFQM – modela, Hidraulika i Pneumatika, Niš, Vol.3 No.3, 21-30, 2004. ISSN 1452-967X 151. Adamović, Ž., Stošić, V., Stefanović, S., Manadžment promenama kao generator uspeha, Hidraulika i Pneumatika, Niš, Vol.3 No.2, 41-48, 2004. ISSN 1452-967X 152. Šubara, N., Stefanović, S., Adamović, Ž., Prevoz opasnih materija železnicom, Energetska efikasnost, Banja Luka, No.1, 17-32, 2008. ISSN 1840-3573 153. Stefanović, S., Šubara, N., Adamović, Ž., Lukić, G., Habanje šina, Energetska efikasnost, No.1, 3-6, 2008. ISSN 1840-3573 154. Stefanović, S., Adamović, Ž., Šubara, N., Lukić, G., Podmazivanje šina u krivinama koloseka, Energetska efikasnost, Banja Luka, No.1, 7-10. ISSN 1840-3573 155. Adаmović, Ž., Pаunjorić, P., Ulogа, znаčаj i funkcijа nаstаvnih sredstаvа i pomаgаlа u stručnim školаmа, Menаdžment znаnjа, Smederevo, Vol.4, No.3-4, 2009. ISSN 1452-9661   **I.6. M60 – Zbornici skupova nacionalnog značaja:**  **Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini, M63**   1. Ašonja, A., Mikić, D., Adamović, Ž., Opravdanost primene specijalnih rešenja automatskih sistema podmazivanja, 6 Međunarodni simpozijum „Tehnologija, informatika i obrazovanje za društvo učenja i znanja”, Zbornik radova naučno-stručnog simpozijuma sa međunarodnim učešćem, Tehnički fakultet, Čačak, 3-5 jun, 2011. Vol.2, 978-985. ISBN 978-86-7776-127-1 2. Ašonja A., Adamović, Ž., Gligorić, R., Razvoj kotrljajnih ležajeva kroz istoriju, XXXIII Majski skup - Održavalaca sredstava za rad Srbije „Teleautomatizacija mašina i postrojenja u industriji-informatika i ekologija”, No.48, 28-29 maj, 2010, Vrnjačka Banja. ISBN 978-86-83701-27-8 3. Ašonja, A., Mikić, D., Desnica, E., Adamović, Ž., Oštećenja kotrljajnih ležajeva, Zbornik radova - XXXVI Majski skup održavalaca Srbije „Merenje indikatora performansi održavanja”, No.4, 31 maj, 2013, Vrnjačka Banja. ISBN 978-86-83701-30-8 4. Brkic R., Adamovic Z., Pouzdanost elektronskog uređaja za audio monitoring telefonskog poziva,VII Međunarodna konferencija – DQM 2004, Beograd. 5. Bursać, Ž., Ašonja, A., Adamović, Ž., Jovanović, D., Uticaj metoda alokacije na pouzdanost tehničkog sistema, Drugi naučno-stručni skup "Energetska efikasnost", Zbornik radova, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd, ODR.8, 306-311. ISSN 2334-914X 6. Adamović Ž., Bursać Ž., Tehničko održavanje i energetska efikasnost u našoj industriji, Prvi naučno-stručni skup "Energetska efikasnost", Zbornik radova, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd, EE6, 58 -67, 2013. ISSN 2334-914X 7. Adamović Ž., Bursać Ž., Tehnička dijagnostika, zaštita životne sredine i energetska efikasnost, Prvi naučno-stručni skup "Energetska efikasnost", Zbornik radova, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd, EE16, 153-157, 2013. ISSN 2334-914X 8. Adamović, Ž., Joković, N., Jevtić, N., Đurić, Ž., Veljković, D., Electrohydraulic system for automatic gage control (agc) for tandem cold mill plant in sartid smederevo, Zbornik radova- Međunarodna konferencija «Informatika u obrazovanju, kvalitet i nove informacione tehnologije», Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet «Mihajlo Pupin», Zrenjanin, 382-389, 2007. 9. Vuković, V., Adamović, Ž., Nestorović, G., Radojević, M., Savremena metodologija održavanja, Zbornik radova: „Razvoj i održavanje železničkih transportnih sredstava“, No.2-3, 122-130, Banja Luka, 2008. ISBN 978-99955-605-3-9 10. Vuković, V., Adamović, Ž., Radojević, M., Specjalista za održavnje tehničkih sistema, zbornik radova, „Razvoj i održavanje železničkih transportnih sredstava“, No.3, 80-84, Banja Luka, 2008. ISBN 978-99955-605-3-9 11. Vuković, V., Adamović, Ž., Vuković, M., Zavarivanje i navarivanje u mašinstvu, Međunarodni stručni skup: „Efikasnost i upravljanje“ - Zbornik radova, Banja Luka, 2009. ISBN 978-99955-44-01-0 12. Vuković, M., Admović,Ž., Vuković, V., Benčmarking kao instrument upravljanja u elektroprivredi, XI Konferencija „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplotna i hidroelektrana“ - Zbornik radova Vrnjačka Banja, 7 novembar, 2014. ISBN 978-86-83701-32-2 13. Adamović, Ž., Vulović, S., Vulović, M., Osnovni dijagnostički parametri u kontroli elektrana i toplana, XI konferencija Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana, Vrnjačka Banja, 07.11.2014. ISBN 978-86-83701-32-2 14. Vulović, M., Adamović, Ž., Vulović, S., Indikatori performansi održavanja mašina, XXXVIII majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 29.05.2015. ISBN 978-86-83701-36-0 15. Vulović, M., Adamović, Ž., Vulović, S., Model dijagnostičkog održavanja, XXXVIII majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 29.05.2015. ISBN 978-86-83701-36-0 16. Vulović, M., Adamović, Ž., Vulović, S., Pouzdanost i proaktivno održavanje, XXXVIII majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 29.05.2015. ISBN 978-86-83701-36-0 17. Vulović, M., Adamović, Ž., Vulović, S., Utvrđivanje uzroka neispravnosti tehničkog sistema, XXXVIII majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 29.05.2015. ISBN 978-86-83701-36-0 18. Adamović, Ž., Vulović, M., Meza, S., Josimović, Lj., Modeli održavanja prema stanju, XXXVIII majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 29.05.2015. ISBN 978-86-83701-36-0 19. Vulović, M., Adamović, Ž., Vulović, S., Model dijagnostičkog održavanja, III naučno-stručni skup „Energetska efikasnost“, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd, 25.10.2015. ISSN 2334-914X 20. Vulović, S., Adamović, Ž., Đurić, Ž., Palinkaš, I., Model dijagnostičkog održavanja u elektranama i toplanama, III naučno-stručni skup „Energetska efikasnost“, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd, 25.10.2015. ISSN 2334-914X 21. Vulović, M., Adamović, Ž., Vulović, S., Pouzdanost i proaktivno održavanje, III naučno-stručni skup „Energetska efikasnost“, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd, 25.10.2015. Zbornik radova. ISSN 2334-914X 22. Bogdanović, N., Vulović, M., Adamović, Ž., Vulović, S., Vuković, V., Reinženjering je sistemski pristup, XV konferencija „Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja“, Vrnjačka Banja, 30.10.2015. ISBN 978-86-83701-38-4 23. Desnica E., Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Metodologija primene računara pri projektovanju i konstruisanju, 28. Majski skup održavalaca, Vrnjačka Banja, 2005. 24. Adamović, Ž., Đurić, Ž., Radovanović, Lj., Josimović, Lj., Savić, N., Assessment and forecast levels of turbogenerators reliability, 2nd Conference „Maintenance 2012“, Zenica, Bosnia & Herzegovina, 13-16 June, 2012. 25. Đurić, Ž., Adamović, Ž., Maksimović, R., Model procesa održavanja prema stanju u rudarskoj industriji; Zbornik radova, ISBN 978–86–83701–26–1, Naučno-stručni skup Savremene mašine, mehanizmi i materijali u industriji, Vranjska Banja, 304–403, 19 Mart 2010. 26. Đurić, Ž., Adamović, Ž., Razvoj modela procesa održavanja prema stanju sa kontrolom nivoa pouzdanosti u rudarskoj industriji; Zbornik radova, XXXIII Majski naučno-stručni skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 289–295, 28-29 Maj, 2010. ISBN 978–86–83701–27–8 27. Adamović, Ž., Đurić, Ž., Desnica, E., Radovanović, LJ., Janošević, B., Minić, B., Faktori pouzdanosti elemenata hidraulične instalacije; Zbornik radova XXVIII Majskog skupa održavalaca Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja,19-20 maj 2005. 28. Adamović, Ž., Đurić, Ž., Janošević, B., Minić, B., Statistički aspekt čvrstoće i koeficijent rezerve trajnosti hidrauličke instalacije; Zbornik radova XXVIII Majskog skupa održavalaca Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja, 19-20 maj 2005. 29. Adamović, Ž., Đurić, Ž., Merenje radnih parametara i ispitivanje karakteristika hidrauličnih pumpi; Oktobarski simpozijum inženjerstva pouzdanosti, dijagnostike i održavanja Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja, 25-26 november 2004. 30. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Izbor senzora za automatizovanu dijagnostiku i zaštitu elektroenergetskih sistema, Metodologija proračuna energetskih karakteristika zgrade, XV Konferencija „Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja“ Vrnjačka Banja, 30.10.2015. ISBN 978-86-83701-38-4 31. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Poređenje rezultata primene pojedinih metoda modela automatizovane dijagnostike i zaštite elektroenergetskih sistema, Metodologija proračuna energetskih karakteristika zgrade, XV Konferencija „Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja“ Vrnjačka Banja, 30.10.2015. ISBN 978-86-83701-38-4 32. Ilić, B., Josimović, Lj., Ivić, M., Adamović, Ž., Metodologija proračuna energetskih karakteristika zgrade, XV Konferencija „Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja“, Vrnjačka Banja, 30.10. 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 33. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Primena simulacione Monte Karlo metode za proračun pokazatelja pouzdanosti vetrogeneratora, Treći naučno - stručni skup „Energetska efikasnost“ Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 23 Oktobar, 2015. ISSN 2334-914X 34. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Uticaj automatizovanih dijagnostičkih ispitivanja tehničkih sistema u procesnoj industriji na troškove održavanja, Treći naučno – stručni skup „Energetska efikasnost“ Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 23 Oktobar, 2015. ISSN 2334-914X 35. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Identifikacija opasnosti i štetnosti na radnom mestu termografskom dijagnostikom, Treći naučno – stručni skup „Energetska efikasnost“ Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 23 Oktobar 2015. ISSN 2334-914X 36. Tul, R., Ilić, B., Adamović, Ž., Automatizovana dijagnostička ispitivanja asinhronih motora metodom termografije, XXXVIII Majski skup održavalaca Srbije, „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana“, Vrnjačka Banja, 29.05.2015. ISBN 978-86-83701-36-0 37. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Identifikacija opasnosti i štetnosti na radnom mestu termografskom dijagnostikom, XXXVIII Majski skup održavalaca Srbije, „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana“, Vrnjačka Banja, 29.05.2015. ISBN 978-86-83701-36-0 38. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Uticaj automatizovanih dijagnostičkih ispitivanja tehničkih sistema u procesnoj industriji na troškove održavanja, XXXVIII Majski skup održavalaca Srbije, „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana“, Vrnjačka Banja, 29.05.2015. ISBN 978-86-83701-36-0 39. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Grujić, G., Automatizacija termografskih dijagnostičkih kontrola elektroenergetskih postrojenja primenom fazi logike kao metode veštačke inteligencije, Drugi naučno – stručni skup „Energetska efikasnost“, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 12 Decembar, 2014. ISSN 2334-914X 40. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Grujić, G., Uticaj termografskih dijagnostičkih kontrola na pouzdanost i energetsku efikasnost elektroenergetskih postrojenja, Drugi naučno – stručni skup „Energetska efikasnost“, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 12 Decembar, 2014. ISSN 2334-914X 41. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Primena fazi logike kao metode veštačke inteligencije prilikom procene stanja aparata elektroenergetskih postrojenja termografskom dijagnostikom, Drugi naučno – stručni skup „Energetska efikasnost“, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 12 Decembar, 2014. ISSN 2334-914X 42. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Primena fazi logike kao metode veštačke inteligencije prilikom procene stanja aparata elektroenergetskih postrojenja termografskom dijagnostikom, XI Konferencija „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana“, Vrnjačka Banja, 07.11.2014. ISBN 978-86-83701-33-9 43. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Razvoj softvera za simulaciju porasta nivoa pouzdanosti elektroenergetskih postrojenja termografskom dijagnostikom, XI Konferencija „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana“, Vrnjačka Banja, 07. 11. 2014. ISBN 978-86-83701-33-9 44. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Predlog originalnog modela teledijagnostike i daljinskog nadzora električnih automobila, XXXVII Majski skup održavalaca Srbije „Nova koncepcija održavanja: Vibrodijagnostičko održavanje tehničkih sistema u kompanijama“, Vrnjačka Banja, 30.05.2014. ISBN 978-86-89087-12-3 45. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Poređenje energetske efikasnosti električnih i drugih automobila, XXXVII Majski skup održavalaca Srbije „Nova koncepcija održavanja: vibrodijagnostičko održavanje tehničkih sistema u kompanijama“, Vrnjačka Banja, 30.05.2014. ISBN 978-86-89087-12-3 46. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Povećanje energetske efikasnosti i pouzdanosti postrojenja u procesnoj industriji automatizovanom dijagnostikom, XXXVI Majski skup održavalaca Srbije - „Merenje indikatora performansi održavanja tehničkih sistema u kompanijama“, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 31.05.2013. ISBN 978-86-83701-30-8 47. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Povećanje energetske efikasnosti i pouzdanosti tehničkih sistema zgrada automatizovanom dijagnostikom, XXXVI Majski skup održavalaca Srbije - „Merenje indikatora performansi održavanja tehničkih sistema u kompanijama“, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 31.05.2013. ISBN 978-86-83701-30-8 48. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Ilić, V., Primena animacija i apleta u nastavnom procesu, XXXVI Majski skup održavalaca Srbije - „Merenje indikatora performansi održavanja tehničkih sistema u kompanijama“, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 31.05.2013. (ISBN 978-86-83701-30-8) 49. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Unapređenje energetske efikasnosti tehničkih sistema u industriji automatizovanom dijagnostikom, I Naučno-stručni skup „Energetska efikasnost“, Zbornik radova, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd, 25.10.2013. ISSN 2334-914X 50. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Unapređenje energetske efikasnosti tehničkih sistema zgrada automatizovanom dijagnostikom, I Naučno-stručni skup „Energetska efikasnost“, Zbornik radova, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd, 25.10.2013. ISSN 2334-914X 51. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Unapređenje energetske efikasnosti tehničkih sistema zgrada automatizacijom njihovog upravljanja, I Naučno-stručni skup „Energetska efikasnost“, Zbornik radova, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Beograd, 25.10.2013. ISSN 2334-914X 52. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, Stanković, N., Tehno-ekonomska analiza efekata primene novog modela automatizovanog dijagnostičkog sistema u dijagnostici stanja ležajeva mašina, XXXV Konferencija „Poslovnih komunikacija i proizvodnog inženjerstva”, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 01-02.06.2012. ISBN 978-86-85391-07-1 53. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Stanković, N., Primena automatizovanih dijagnostičkih sistema u dijagnostici stanja mašina u procesnoj industriji, XXXV Konferencija „Poslovnih komunikacija i proizvodnog inženjerstva”, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 01-02.06.2012. ISBN 978-86-85391-07-1 54. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Stanković, N., Primena metoda veštačke inteligencije u dijagnostici stanja ležajeva mašina, XXXV Konferencija „Poslovnih komunikacija i proizvodnog inženjerstva”, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 01-02. 06.2012. ISBN 978-86-85391-07-1 55. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Stanković, N., Vrste i uzroci oštećenja kliznih i kotrljajnih ležajeva mašina u procesnoj industriji, XXXV Konferencija „Poslovnih komunikacija i proizvodnog inženjerstva”, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 01-02.06.2012. ISBN 978-86-85391-07-1 56. Ilić, B., Adamović, Ž., Savić, B., Stanković, N., Oštećenja gasovoda uzrokovana elektroenergetskim efektima iz okruženja i njihov uticaj na pouzdanost rada tehničkog sistema, XXXV Konferencija „Poslovnih komunikacija i proizvodnog inženjerstva”, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 01-02.06.2012. ISBN 978-86-85391-07-1 57. Janjić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D., Janjić, Z., Uticaj dijagnostike stanja na pouzdanost motornih vozila, zbornik radova XXXVIII konferencije, Majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 2015. ISBN 978-86-83701-36-0 58. Janjić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D., Janjić, Z., Određivanje vrednosti zazora ležajeva motornih vozila“, zbornik radova XXXVIII konferencije, Majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 2015. ISBN 978-86-83701-36-0 59. Janjić, N., Adamović, Ž., Nikolić, D., Janjić, Z., „Istraživanje radnih temperature ležajeva motornih vozila“, zbornik radova XXXVIII konferencije, Majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 2015. ISBN 978-86-83701-36-0 60. Jevtić, N., Adamović, Ž., Reparacija hidrauličnog cilindra, XXVI, Simpozijum “Održavanje hidrauličnih i pneumatskih sistema”, Vrnjačka Banja, 2003. 61. Jevtić, N., Adamović, Ž., Preventivno održavanje klipnih pumpi na mobilnim mašinama, XXVI, Simpozijum “Održavanje hidrauličnih i pneumatskih sistema”, Vrnjačka Banja, 2003. 62. Jevtić N., Adamović, Ž., Tehnička dijagnostika”, XXVI Simpozijum “Održavanje hidrauličnih i pneumatskih sistema”, Vrnjačka Banja, 2003. 63. Jevtić, N., Adamović, Ž., Tehničko održavanje u našoj industriji, XXVI Majski skup održavalaca, Vrnjačka Banja, 2003. 64. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Totalno održavanje, osnove i proces implementacije, Simpozijum “Održavanje i dijagnostika hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vrnjačka Banja, 2004. 65. Jevtić, N., Adamović, Ž., Mijatović, M., Opšti principi ispitivanja i karakteristike hidromotora, Simpozijum “Održavanje i dijagnostika hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vrnjačka Banja, 2004. 66. Jevtić, N., Adamović, Ž., Mijatović, M., Pneumatika u automatskom upravljanju industrijskih robota, Simpozijum “Održavanje i dijagnostika hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vrnjačka Banja, 2004. 67. Jevtić, N., Adamović, Ž., Korišćenje pratećih promenljivih pri proceni pouzdanosti, Simpozijum “Održavanje i dijagnostika hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vrnjačka Banja, 2004. 68. Jevtić, N., Adamović, Ž., Izbor čelika sa primenom termičke obrade u izradi rezervnih delova, Simpozijum “Održavanje i dijagnostika hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vrnjačka Banja, 2004. 69. Jevtić, N., Adamović, Ž., Stojković, B., Dijagnostika stanja hidrauličnog sistema pri radu sistema (akvizicija podataka), XXVII Majski skup održavalaca, Vrnjačka Banja, 2004. 70. Jevtić, N., Adamović, Ž., Dijagnostika hidrauličnih sistema, XXVII Majski skup održavalaca, Vrnjačka Banja, 2004. 71. Jevtić N., Adamović Ž., Stojčinović R., Hidraulična ulja i tečnosti, XXVII Majski skup održavalaca, Vrnjačka banja, 2004. 72. Jevtić, N., Adamović, Ž. Hidraulični akumulatori, XXVII Majski skup održavalaca, Vrnjačka Banja, 2004. god. 73. Jevtić, N., Adamović, Ž., Stojčinović, R., Preventivno održavanje i unapređenje kvaliteta hidrauličnih ulja, XXVII Majski skup održavalaca, Vrnjačka banja, 2004. 74. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Analiza niskofrekventne vibracije, XXVII Majski skup održavalaca, Vrnjačka banja, 2004. 75. Jevtić N., Adamović Ž., Hidrostatički ili hidrodinamički sistem prenosa snage, XXVIII Majski skup održavalaca Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja, 2005. 76. Jevtić N., Adamović Ž., Josimović Lj., Servoventil tüp flaper und servoventil tüp dzet-vergleichsanalyse, Zbornik radova XXIX Majskog skupa održavalaca Srbije i Crne gore: “Menadžment znanja u održavanju”, Vrnjačka Banja, 2006. 77. Jevtić, N., Adamović, Ž., Stojčinović, R., Održavanje hidrauličnih ulja, XXX Majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 2007. 78. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Centrifugalni kompresori-turbokompresori, XXX Majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 2007. 79. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Pneumatika niskog pritiska-fluidika, XXX Majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 2007. 80. Jevtić, N., Adamović, Ž., Veljković, D., Potpuna dijagnostika putničkih automobila, XXX Majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 2007. 81. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Uređaji za sušenje i prečišćavanje sabijenog vazduha, XXX Majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 2007. 82. Jevtić, N., Adamović, Ž., Mijatović, M., Hidraulični cilindri, Naično-stručni skup “Razvoj, korišćenje i održavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vršac, 2007. 83. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Dinamičke zaptivke, Naično-stručni skup “Razvoj, korišćenje i održavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vršac, 2007. 84. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Strujanje gasovitog fluida, Naično-stručni skup “Razvoj, korišćenje i održavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vršac, 2007. 85. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Mathematical model of the system for regulation of rolling thickness on five strands twin train, Naučno-stručni skup “Razvoj, korišćenje i održavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vršac, 2007. 86. Jevtić, N., Adamović, Ž., Veljković, D., Maziva i tehničke tečnosti kod putničkih automobila, Naično-stručni skup “Razvoj, korišćenje i održavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vršac, 2007. 87. Jevtić, N., Adamović, Ž., Stojčinović, R., Ulja za hidraulične sisteme, Naično-stručni skup “Razvoj, korišćenje i održavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema”, Vršac, 2007. 88. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Dijagnostika stanja, XXXI Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2008. 89. Jevtić, N., Mijatović, M., Izbor i dimenzionisanje hidrauličnog cilindra, XXXI Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2008. 90. Jevtić, N., Adamović, Ž., Informacioni sistem održavanja mašina, XXXI Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2008. 91. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Normiranje i prognoziranje pokazatelja pouzdanosti, XXXI Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2008. 92. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Informacioni sistem za sprovođenje preventivnih opravki, XXXI Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2008. 93. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Razvoj informacionog sistema (IS) u preduzeću, XXXI Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2008. 94. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Adaptive control of elektrohydraulic system, Naično-stručni skup “X Simpozijum ekologa i hidrauličara Srbije Vršac, 2008. 95. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Comparattive analysis of flaper and yet type servovalves, Naično-stručni skup “X Simpozijum ekologa i hidrauličara Srbije Vršac, 2008. 96. Jevtić, N., Adamović, Ž., Josimović, Lj., Electrohydraulic system for automatic gage control (AGC) for tandem cold mill plant in SARTID Smederevo, Naično-stručni skup “X Simpozijum ekologa i hidrauličara Srbije Vršac, 2008. 97. Jevtić, N., Adamović, Ž., Paunjorić, P., Filtracija hidrauličnih postrojenja sa servosistemima, hidraulična ulja i filteri za ulja”, Naično-stručni skup “X Simpozijum ekologa i hidrauličara Srbije Vršac, 2008. 98. Jevtić, N., Adamović, Ž., Opšte o hidraulici, Naučno-stručni skup “X Simpozijum ekologa i hidrauličara Srbije Vršac, 2008. 99. Jevtić, N., Adamović, Ž., Veljković, D., Podsistem direktnog ubrizgavanja, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 100. Jevtić, N., Adamović, Ž., Paunjorić P., Ekspertni sistemi za održavanje, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 101. Jevtić, N., Hidraulična ulja i filteri za ulja, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 102. Jevtić, N., Adamović, Ž., Veljković, D., Kvalitet goriva, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 103. Jevtić, N., Adamović, Ž., Đurić, Ž., Metode i sredstva za dijagnostiku, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 104. Jevtić, N., Adamović, Ž., Metode održavanja, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 105. Jevtić, N., Adamović, Ž., Veljković, D., Plinski uređaji, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 106. Jevtić, N., Adamović, Ž., Spasić D., Popravljanje polomljenih delova zavarivanjem, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 107. Jevtić N., Adamović Ž., Preventivni periodični pregledi za standardne delove tehničkih sistema, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 108. Jevtić, N., Adamović, Ž., Preventivne periodične opravke-remonti, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 109. Jevtić, N., Adamović, Ž., Željko, Đ., Servisna dijagnostika i telemetrijska dijagnostika, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 110. Jevtić, N., Adamović, Ž., Spajanje i osiguranje osnovnih delova mašina, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 111. Jevtić, N., Adamović, Ž., Tehnologija popravljanja i obnavljanja istrošenih delova sistema, XXXII Majski skup održavalaca sredstava rada Srbije, Vrnjačka Banja, 2009. 112. Jevtić, N., Adamović, Ž., Veljković, D., Podsistem turbopunjač, XII Novembarski naučno-stručni simpozijum, Banja Vrujci, 2009. 113. Jevtić, N., Adamović, Ž., Zamena elektromehaničkog sistema za automatsko regulisanje debljine trake elektrohidrauličnim sistemom (AGC) na petostanskoj tandem pruzi, Naučno-stručni simpozijum Vrnjačka Banja, 2010. 114. Cvetković, S., Adamović Ž., Jevtić N., Održivi razvoj industrijskih gradova, XXXIV Konferencija “Hidrauličara i održavalaca sredstava za rad Srbije”,, Vrnjačka Banja, 2011. 115. Adamović, Ž., Jovanov, G., Normiranje i prognoziranje pouzdanosti tehničkih sistema, Seminar Održavanja mašina i opreme, OMO, Kragujevac, 1998. 116. Adamović, Ž., Jovanov, G., Istraživanje otkaza tehničkih sistema, Majski skup održavanja Jugoslavije, Kotor 1998. 117. Adamović, Ž., Jovanov, G., Modeli otkaza hidrauličkih sistema, Seminar Pouzdanost i dijagnostika mašina, Vrnjačka Banja, 2002. 118. Adamović, Ž., Jovanov, G., Modeli dijagnostike hidrauličkih sistema, Aranđelovac, 1998. 119. Jovanov, G., Adamović, Ž., Analiza-Problem-Rešenje, 22 Majski skup održavalaca sredstava za rad Srbije – Nove informacione tehnologije i dizajn mašina, Vrnjačka Banja, 2009. 120. Jovanov, G., Adamović, Ž., Muratović, Š., Razvoj i primena AHS-koncepta bezbednosti, 22 Majski skup održavalaca sredstava za rad Srbije – Nove informacione tehnologije i dizajn mašina, Vrnjačka Banja, 2009. 121. Adamović, Ž., Jovanov, G., Radovanović R.,Vasiljević, J., Dijagnostika tahografa u kriminalističkim identifikacijama, XV Konferencija Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, Vrnjačka Banja, oktobar 2015. 122. Josimović, Lj., Ilić, B., Adamović, Ž., Mogućnosti preduzimanja mera kojima se mogu poboljšati energetska svojstva tehničkih sistema u zgradi, Metodologija proračuna energetskih karakteristika zgrade, XV Konferencija „Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja“ Vrnjačka Banja, 30 Novembar, 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 123. Adаmović, Ž., Kenjić, Z., Blаženović, R., Modeli hidrаulike dijаgnostičkih sistemа, Konferencija: Pouzdаnost i dijаgnostikа, Društvo zа tehničku dijаgnostiku Srbije, Arаnđelovаc, 2002. 124. Adаmović, Ž., Kenjić, Z., Blаženović, R., Ekspertni sistemi zа primenu tehnologije održаvаnjа u elektrаnаmа, Mаjski skup održаvаlаcа Srbije i Crne Gore,Vrnjаčkа Bаnjа, 2004. 125. Adаmović, Ž., Kenjić, Z., Blаženović, R., Metode i tehnike zа projektovаnje, Mаjski skup održаvаlаcа Srbije i Crne Gore, Vrnjаčkа Bаnjа, 2006. 126. Adаmović, Ž., Kenjić, Z., Blаženović, R., Anаlizа rаdnog procesа zupčаste pumpe, Nаučno stručni skup Rаzvoj, koriščenje i održаvаnje hidrаuličkih i pneumаtskih komponenti i sistemа, Vrnjаčkа Bаnjа, 2008. 127. Krstić, M., Adamović, Ž., Stefanović, D., Mogući otkazi elemenata hidrauličnih sistema-hidrauličnih instalacija, Naučno-stručni skup ’’Razvoj, korišćenje i održavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti sistema’’, No.46, Vršac, 2007. ISBN 978-86-83701-08-7 128. Krstić, M., Adamović, Ž., Aktivni magnetni ležajevi - AML, Naučno - stručni simpozijum ’’Održavalaca sredstava za rad Srbije’’, No.16, Vrnjačka Banja, 2010. ISBN 978-86-83701-27-8 129. Krstić, M., Adamović, Ž., Uticaj tehničke dijagnostike na pouzdanost mašina za pružne radove, Naučno-stručni simpozijum ’’Održavalaca sredstava za rad Srbije’’, No.76, Vrnjačka Banja, 2010. ISBN 978-86-83701-27-8 130. Krstić, M., Adamović, Ž., Diagnostic system of machine exploitation, Naučno - stručni simpozijum ‘‘Dijagnostika i pouzdanost, informatika i menadžment, saobraćaj i ekologija‘‘, No.48, Vrnjačka Banja, 2010. ISBN 978-86-83701-29-2 131. Krstić, M., Adamović, Ž., Tehnička dijagnostika kao sastavni deo procesa održavanja prema stanju pružne građevinske mehanizacije, Naučno- stručni simpozijum ‘‘Dijagnostika i pouzdanost, informatika i menadžment, saobraćaj i ekologija‘‘, No.49, Vrnjačka Banja, 2010. ISBN 978-86-83701-29-2 132. Krstić, M., Adamović, Ž., Milenković, D., Zlatković, D., Dijagnostika stanja pružne mehanizacije ispitivanjem menjačkog ulja sa tribološkog aspekta. Naučno- stručni simpozijum ’’Poslovne komunikacije i proizvodno inženjerstvo’’, No.77, Vrnjačka Banja, 2012. ISBN 978-86-85391-07-1 133. Krstić, M., Adamović, Ž., Prvulović, S., Zlatković, D., Milenković, D., Strategija održavanja tehničkih sistema, Naučno- stručni simpozijum ‘’Merenje indikatora performansi održavanja tehničkih Sistema u kompanijama’’, No.36,Vrnjačka Banja, 2013.ISBN 978-86-83701-30-8 134. Kucorа, I., Rаdovаnović, Lj., Adаmović, Ž., Kаtić, A., Termovizijа u cilju smаnjenjа rizikа od hаzаrdnih pojаvа, Nаučno-stručni simpozijum dijаgnostikа i pouzdаnost, informаtikа i menаdžment, sаobrаćаj i ekologijа, Vrnjаčkа Bаnjа, 03.12.2010. ISBN 978-86-83701-29-2 135. Kucorа, I., Rаdovаnović, Lj., Adаmović, Ž., Petrović, S., Anаlizа vibrаcijа, XXXIII Mаjski skup održаvаlаcа sredstаvа zа rаd Srbije - Teleаutomаtizаcijа mаšinа i postrojenjа u industriji - informаtikа i ekologijа, Vrnjаčkа Bаnjа,28-29 Mаj,2010.ISBN 978 -86-83701- 27- 8 136. Kucorа, I., Ilić, B., Rаdovаnović, Lj., Adаmović, Ž., Sаvić, B., Vrste i uzroci oštećenjа kliznih i kotrljаjnih ležаjevа mаšinа u procesnoj industriji, XXXV Konferencijа Poslovnih komunikаcijа i industrijskog inžinjerstvа, Vrnjаčkа Bаnjа, 1-2 jun, 2012. ISBN 978-86-85391- 07-1 137. Kucorа, I., Rаdovаnović, Lj., Adаmović, Ž., Rаdmаnović, D., Problemi u sprovođenju reinžinjeringа, XXXV Konferencijа Poslovnih komunikаcijа i industrijskog inžinjerstvа, Vrnjаčkа Bаnjа, 1-2 jun, 2012. ISBN 978-86-85391-07-1 138. Kucorа, I., Rаdovаnovic, Lj., Kriterijumi izborа mаterijаlа cevnih snopovа pirolitičkih peći zа proizvodnju lаkih olefinа, Zbornik rаdovа XXXVI Konferencije Mаjski skup održаvаlаcа Srbije “Merenje indikаtorа performаnsi održаvаnjа tehničkih sistemа u kompаnijаmа, Društvo zа tehničku dijаgnostiku Srbije, Vrnjаčkа Bаnjа, 31.05.2013. ISBN 978-86-83701-30-8 139. Adamović, Ž., Malešević, D., Vidović, S., Milišić, R., Poslovna strategija i upravljanje znanjem, Razvoj i održavanje željezničkih transportnih mašina, 111-115, Banja Luka, 2008. ISBN 978-99955-605-3-9 140. Adamović, Ž., Malešević, D., Vidović,S., Milišić, R., Radojević, M., Uticaj održavanja na pouzdanost i rizik po Markovu, Razvoj i održavanje željezničkih transportnih mašina, 163-171, Banja Luka, 2008. ISBN 978-99955-605-3-9 141. Adamović, Ž., Malić, D., Baza podataka planiranja podmazivanja sastavnih delova tehničkih sistema informacionog sistema održavanja, Oktobarski Simpozijum inženjerstva pouzdanosti, dijagnostike i održavanja Srbije i Crne Gore, Inženjerstvo pouzdanosti, dijagnostike i održavanja, Vrnjačka Banja, 25-26 oktobar, 2004. 142. Adamović, Ž., Malić, D., Praćenje pouzdanosti tehničkih sistema pomoću softvera za PC-računar, Oktobarski Simpozijum inženjerstva pouzdanosti,dijagnostike i održavanja Srbije i Crne Gore, Inženjerstvo pouzdanosti, dijagnostike i održavanja, Vrnjačka Banja 25-26 oktobar, 2004. 143. Adamović, D., Malić, D., i dr., Karakteristike radijalnih kliznih ležišta parnih turbina u procesu rada, Zbornik radova XXVIII Majskog skupa održavalaca Srbije i Crne Gore “Menadžment održavanja, digitalna ekonomija u održavanju i upravljanje znanjem”, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Vrnjačka Banja, 19-20 maj 2005. 144. Adamović, Ž.,Malić, D.,Materijali za klizna ležišta i klizne ležajeve, XI konferencija „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana“, Društvo za tehničku dijagnostiku – Adam institut, Smederevo, No.45, Vrnjačka Banja, 07.11.2014. ISBN 978-86-83701-32-2 145. Adamović, Ž.,Malić, D.,Klizna ležišta parnih turbina, XI konferencija „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana“, Društvo za tehničku dijagnostiku – Adam institut, Smederevo, No.48, Vrnjačka Banja, 07.11.2014. ISBN 978-86-83701-32-2 146. Adamović, Ž., Meza, S., Energija i ekologija - ekološka vozila - ekološke punionice u srbiji, Efikasnost u privredi, "Srbija invent", Društvo za menadžment, inovacije i razvoj, Zrenjanin 2014. 147. Meza, S., Adamović, Ž., Joksimović, Lj., Vulović, M., Modeli održavanja prema stanju, XXXVIII Majski skup održavalaca Srbije, Smederevo, No.028, 2015. ISBN 978-86-83701-36-0 148. Meza, S., Adamović, Ž., Spasić, D., Nikolić, N., Upravljanje procesom eksploatacije i praćenje ponašanja tehničkog sistema, XV konferencija, »Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja« rad No.17, Vrnjačka Banja, 30.10.2015. ISBN 978-86-83701-38-4 149. Alargić, P., Adamović, Ž., Spasić, D., Meza, S., Nikolic, N., Tehnička dijagnostika i održavanje prema stanju sa kontrolom nivoa pouzdanosti, XV konferencija »Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja«, No.46, Vrnjačka Banja, 30.10.2015. ISBN 978-86-83701-38-4 150. Meza, S., Adamović, Ž., Spasić, D., Nikolić, N., Pogodnost za održavanje i smanjenje rizika u nastajanju štetnih događaja, XV konferencija »Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja«, No.47, Vrnjačka Banja, 30.10.2015. ISBN 978-86-83701-38-4 151. Nikolić, N., Dajić, D., Adamović, Ž., Meza, S., Inženjerska ergonomija, XV konferencija »Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja«, No.60, Vrnjačka Banja, 30.10.2015, ISBN 978-86-83701-38-4 152. Mikić, D., Stefanović , S., Adamović, Ž., Proračun parametara pužnih transportera, Zbornik radova - XXXIII majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 2010. 153. Mikić, D., Ašonja, A., Adamović, Ž., Vulević, A., Objektivno orjentisano programiranje Visual Basic-a u tehnici, 6 Međunarodni simpozijum „Tehnologija, informatika i obrazovanje za društvo učenja i znanja“, Zbornik radova naučno-stručnog simpozijuma sa međunarodnim učešćem, Tehnički fakultet, 3-5 jun 2011. Čačak, 973-977. ISBN 978-86-7776-127-1 154. Mikić, D., Ašonja, A., Adamović, Ž., Metoda analize spektra signala u dijagnostici kotrljajnih ležajeva, 35 Konferencija ,,Poslovnih komunikacija i proizvodnog inženjerstva”, Zbornik radova, 667-676, Vrnjačka Banja, 1-2 jun, 2012. ISBN 978-86-85391-07-1 155. Mikić, D., Ašonja, A., Desnica, E., Adamović, Ž., Petrović, D., Geometrijski prikaz strukture radnog prostora industrijskih robota, Zbornik radova - XXXVI Konferencija Majski skup održavalaca Srbije „Merenje indikatora performansi održavanja”, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, No.6, 31. maj, 2013, Vrnjačka Banja, 38-45. ISBN 978-86-83701-30-8 156. Mikić, D., Desnica, E., Ašonja, A., Adamović, Ž., Održavanje i dijagnostika ležajeva na pumpnim postrojenjima, Zbornik radova - XXXVII Konferencija majski skup održavalaca srbije „Nova koncepcija održavanja: Vibrodijagnostičko održavanje tehničkih sistema u kompanijama”, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, No.121, 30.05.2014, Vrnjačka Banja. (ISBN 978-86-89087-12-3). 157. Mikić, D., Desnica, E., Ašonja, A., Petrović, D., Adamović, Ž., Matematičko modeliranje u procesu projektovanja i analize mehanizama, XV Konferenciji »Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja« Vrnjačka Banja, 30.10.2015. 158. Milenković, D., Adamović, Ž., Krstić, M., Stefanović S., Postupak za izvođenje AT (Alumotermijskog) zavarivanja, Naučno-stručni skup ,,Efikasnost u privredi“, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, 2007. ISBN 978-86-83701-08-7 159. Milenković, D., Adamović, Ž., Janjić, N., Milutinović, D., Krstić, M., Savremeni kolosečni pribor ,,Pandrol-Safelok” učvrćivači, Naučno stručni simpozijum, No.57, Vrnjačka Banja, 2010. ISBN 978-86-83701-27-8 160. Milenković, D.,Adamović, Ž., Milutinović, D.,Postupak i grške prilikom izvođenja alumotermijskog zavarivanja šina, Naučno-stručni simpozijum, No.14, Vrnjačka Banja, ISBN 978-86-83701-29-2 161. Milenković, D.,Adamović, Ž., Milovanović, R., Krstić, M.,Rukovanje materijalom za alumotermijsko zavarivanje i protiv požarna zaštita, Naučno-stručni simpozijum, No.15, Vrnjačka Banja, 2010. ISBN 978-86-83701-29-2 162. Milenković, D.,Adamović, Ž., Krstić, M.,Milutinović, D., Pouzdanost spoja šine i praga sa elementima elastičnog pričvrsnog pribora,Naučno-stručna konferencija, No.60, Vrnjačka Banja, 2012. ISBN 978-86-83391-07-1 163. Milenković, D.,Adamović, Ž., Krstić, M.,Milutinović, D.,Postupak izvođenja alumotermijskog zavarivanja šina, Naučno - stručna konferencija, No.61, Vrnjačka Banja, 2012. ISBN: 978-86-83391-07-1 164. Milenković, D.,Adamović, Ž.,Milutinović, D., Milovanović, R.,Ultrazvučno ispitivanjezavarenih šina, Naučno - stručna konferencija, No.62, Vrnjačka Banja, 2012, ISBN: 978-86-83391-07-1 165. 0`Milenković, D.,Adamović, Ž.,Milovanović, R.,Milutinović, D., Dijagnostika i pouzdanost skretnica na prugama*,* Naučno - stručna konferencija, No.94, Vrnjačka Banja, 2012. ISBN 978-86-83391-07-1 166. Milenković, D., Adamović, Ž., Krstić, M, Milovanović, R., Zlatković, D., Pouzanost pričvrsnog pribora ,,SKL-14“ na betonskom pragu,Naučno-stručna konferencija, No.13, Vrnjačka Banja, 2013. ISBN 978-86-83701-30-8 167. Adamović, Z., Milišić, R., Malešević, D., Vidović, S., Poslovna strategija i upravljanje znanjem, Zbornik radova, Energetska efikasnost", Banja Luka, 2008. 168. Adamović, Z., Milišić, R., Malešević, D., Vidović, S., Radojević, M., Uticaj odrzavanja na pouzdanost i rizik po Markovu, Zbomik radova, Energetska efikasnost, Banja Luka, 2008. 169. Milošević, D., Veljković, D., Adamović, Ž., Proračun parametara Weibull-ove raspodele popravljivih komponenti složenih tehničkih sistema, XXXVII konferencija „Majski skup održavalaca Srbije“, „Nova koncepcija održavanja: vibrodijagnostičko održavanje tehničkih sistemau kompanijama“, 30 maj, 2014, Vrnjačka Banja. ISBN 978-86-89087-12-3 170. Milošević, D., Adamović, Ž., Ašonja, A., Dijagnostika i prognostika stanja mašina u elektranama i toplanama, XI konferencija „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana“,Vrnjačka Banja, 2014. ISBN 978-86-83701-32-2 171. Milošević, D., Adamović, Ž., Metode projektovanja pouzdanosti mašina, XV konferencija „Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja“, Vrnjačka Banja, 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 172. Milošević, D., Adamović, Ž., Transnacionalizacija i reinženjering, XV konferencija „Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja“, Vrnjačka Banja, 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 173. Milošević, D., Adamović, Ž., Ašonja, A., Dijagnostika i prognostika stanja tehničkih sistema u termoelektranama i toplanama, XV konferencija „Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja“, Vrnjačka Banja, 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 174. Milošević, S., Šotrа, D., Adаmović, Ž., Cvetković, S., Vibrаcije kаo pаrаmetаr stаnjа mаšine, XI konferencijа Tehničkа dijаgnostikа termoelektrаnа, solаrnih elektrаnа, toplаnа i hidroelektrаnа, Društvo zа tehničku dijаgnostiku Srbije, 07.11.2014, Vrnjаčkа Bаnjа, ISBN 978-86-83701-33-9 175. Adаmović, Ž., Šotrа, D., Milošević, S., Cvetković, S., Poprаvljаnje i obnаvljаnje istrošenih ili polomljenih delovа tehničkih sistemа, XI konferencijа Tehničkа dijаgnostikа termoelektrаnа, solаrnih elektrаnа, toplаnа i hidroelektrаnа, Društvo zа tehničku dijаgnostiku Srbije, 07.11.2014, Vrnjаčkа Bаnjа. ISBN 978-86-83701-33-9 176. Adаmović, Ž., Šotrа, D., Milošević, S., Cvetković, S., Funkcionаlni indikаtori obuke rаdnikа zа održаvаnje mаšinа, XI konferencijа Tehničkа dijаgnostikа termoelektrаnа, solаrnih elektrаnа, toplаnа i hidroelektrаnа, Društvo zа tehničku dijаgnostiku Srbije, 07.11.2014. Vrnjаčkа Bаnjа. ISBN 978-86-83701-33-9 177. Šotrа, V., Milošević, S., Adаmović, Ž., Cvetković, S., Poprаvljаnje i obnаvljаnje delovа mаšinа, Drugi nаučno-stručni skup „Energetskа efikаsnost“, Visokа tehničkа školа strukovnih studijа Novi Beogrаd, 12.12.2014, 295-305. ISSN 2334-914X 178. Šotrа, D., Adаmović, Ž., Milošević, S., Podmаzivаnje kliznih ležаjevа turbinа, Drugi nаučno-stručni skup „Energetskа efikаsnost“, Visokа tehničkа školа strukovnih studijа Novi Beogrаd, 12.12.2014, 287-294. ISSN 2334-914X 179. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Modern access to the technical system total maintenance, Međunarodni Simpozijum, Tuzla, 2001. 180. Adamović, Ž., Milošević, Ž., The models of diagnostic of hydraulic systems, Međunarodni simpozijum, Tuzla, 2001. 181. Katić, A., Nestorović, G., Adamović, Ž., i dr., Beskontaktna metoda merenja temperature, XXVIII Majski skup održavalaca Srbije i Crne Gore, ,,Menadžment održavanja, digitalna ekonomija u održavanju i upravljanje znanjem“, No.36, Vrnjačka Banja, 2005. 182. Nestorović, G., Adamović, Ž., i dr., Metodologija pripreme stručnih i naučnih radova, X Simpozijum hidrauličara i ekologa Srbije, No.59, Vršac, oktobar 2008. ISBN 978-86-83701-20-9 183. Nestorović, G., Adamović, Ž., i dr., Funkcionalne karakteristike održavanja izduvnih sistema, X Simpozijum hidrauličara i ekologa Srbije, No.57, Vršac, 2008. ISBN 978-86-83701-20-9 184. Nestorović, G., Adamović, Ž., i dr., Model proračuna mašinskih elemenata u MS Excel-u, X Simpozijum hidrauličara i ekologa Srbije, No.33, Vršac, 2008. ISBN 978-86-83701-20-9 185. Nestorović, G., Adamović, Ž., i dr., Savremena metodologija održavanja, Zbornik radova ,,Razvoj i održavanje železničkih transportnih sredstava“ Energetska efikasnost, Banja Luka, 122-129, Republika Srpska, BIH, 2008. ISBN 978-99955-605-3-9 186. Nestorović, G., Adamović, Ž., i dr., Elementi razvoja i reinženjeringa parnog kotla tipa Sulzer, Naučni skup, No.53, Banja Vrujci, novembar, 2009. ISBN 978-86-83701-23-0 187. Nestorović, G., Adamović, Ž., Informacione tehnologije od modela do gotovog proizvoda, XXXII Majski skup održavalaca Srbije, No. 47, Vrnjačka Banja, 2009. ISBN 978-86-83701-22-3 188. Nestorović, G., Adamović, Ž., i dr., Metodologija pripreme stručnih i naučnih radova, XXXII Majski skup održavalaca Srbije, No.065, Vrnjačka Banja, 2009. ISBN 978-86-83701-22-3 189. Nestorović, G., Adamović, Ž., Softverski alati u računarskom projektovanju pouzdane mašinske eksploatacija, Naučno-stručni simpozijum, No.033, Vranjačka Banja, decembar, 2010. ISBN 978- 86-83701-29-2 190. Nestorović, G., Adamović, Ž., Analiza tehničkog stanja osovinskog sklopa, Naučno-stručni skup Energetska efikasnost, Visoka tehnicka škola strukovnih studija, No.TD3, Beograd, oktobar 2013. ISSN 2334-914X 191. Adamović, Ž., Palinkaš, I., Radovanović, Lj., Detekcija otkaza kaveza rotora, XV konferencija "Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja", 30.10.2015, Vrnjačka Banja. ISBN 978-86-83701-38-4 192. Adamović, Ž., Palinkaš, I., Statičko merenje zazora ekscentričnosti, XV konferencija "Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja", 30.10.2015, Vrnjačka Banja. ISBN 978-86-83701-38-4 193. Adamović, Ž., Palinkaš, I., Vuković, V., Ivić, M., Indikatori performansi preventivnog održavanja, XV konferencija "Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja", 30.10.2015, Vrnjačka Banja. ISBN 978-86-83701-38-4 194. Palinkaš, I., Šinik, V., Ivić, M., Adamović, Ž., Vuković, V., Primena metode termografije u unapređivanju poaktivnog održavanja, XV konferencija "Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja", 30.10.2015, Vrnjačka Banja. ISBN 978-86-83701-38-4 195. Ivić, M., Palinkaš, I., Adamović, Ž., Vuković, V., Indikatori performansi planiranja održavanja, XV konferencija "Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja", 30.10.2015, Vrnjačka Banja. ISBN 978-86-83701-38-4 196. Petrov, T., Adamović, Ž., Savić, N., Koncepcije organizacije funkcije održavanja, Zbornik radova, XXXVIII Majski skup održavalaca Srbije, ,,Tehnička dijagnostika termoelektrana,solarnih elektrana,toplana i hidroelektrana”, 29.05. 2015, Vrnjačka Banja. ISBN 978-86-83701-36-0 197. Adamović, Ž., Radić, R., Popović, Ž., Uzroci vibracija turbogeneratora, X Simpozijum hidrauličara i ekologa Srbije, Vršac 2008. ISBN 978-86-83701-20-9 198. Adamović, Ž., Ugrenović, M., Cvetković, S., Petrović, Lj., Primena mehaničkih zaptivača u rotacionoj opremi, XXIV Jugoslovenski majski skup održavalaca, Budva, Beograd: OMO, 31.05-01. 06, 2001, E -Zbornik radova 199. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Jovanov, G., Stanojević, M., Savić, N., Modeli otkaza hidrauličkih sistema, Hidraulika i pneumatika 2002, Vrnjačka Banja, 26-28 Februar, 2002, E -Zbornik radova 200. Adamović, Ž., Novaković, M., Petrović, Lj., Modeli dijagnostike hidrauličkih sistema, Pouzdanost i dijagnostika 2002, Aranđelovac, 23-24 April, 2002, E -Zbornik radova 201. Adamović, Ž., Cvetković, S., Petrović, Lj., The Models of Diagnostic of Hydraulic Systems, Buka i vibracije, XVIII konferencija sa međunarodnim učešćem, Niš, 17-18 Oktobar, 2002 202. Adamović, Ž., Petrović, Lj.,Golubović, D., Modeli otkaza i dijagnostike hidrauličkih sistema, XXVI Jugoslovenski majski skup održavalaca-Niška Banja, Novi Beograd: OMO, 28-29 maj, 2003, 109- 119. 203. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Desnica, E., Sistemi tehničke eksploatacije hidrauličkih instalacija, Naučno-stručni skup Energetske tehnologije, Zrenjanin: Srbija SOLAR, 2004, E -Zbornik radova 204. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Pekez, J., Održavanje solarnih kolektora, Naučno-stručni skup Energetske tehnologije, Zrenjanin: Srbija solar, 2004, E -Zbornik radova 205. Adamović, D., Petrović, Lj., Desnica, E., Otkazi elemenata hidraulične instalacije, Oktobarski simpozijum inženjerstva pouzdanosti, dijagnostike i održavanja SCG, Smederevo: TEHDIS, 25-16 Oktobar, 2004, E -Zbornik radova 206. Adamović, D., Petrović, Lj., Desnica, E., Tot, T., Barbarić, R., Verovatnoća ispravnog rada hidrauličke instalacije u procesu rada, Simpozijum - Održavanje i dijagnostika hidraličkih i pneumatskih komponenti i sistema, Smederevo: TEHDIS, 5-6 April, 2004, E -Zbornik radova 207. Adamović, D., Petrović, Lj., Desnica, E., Tot, T., Tehničko održavanje radnih tečnosti hidrauličkih instalacija, Simpozijum - Održavanje i dijagnostika hidraličkih i pneumatskih komponenti i sistema, Smederevo: TEHDIS, 5-6 April, 2004, E -Zbornik radova 208. Adamović, D., Petrović, Lj., Desnica, E., Tot, T., Informativnost osobina i klasifikacija stanja hidrauličkog sistema, Simpozijum-Održavanje i dijagnostika hidrauličkih i pneumatskih komponenti i sistema, Smedervo: TEHDIS, 5-6 April, 2004, E -Zbornik radova 209. Petrović, Lj, Adamović, Ž., Actual Approaches to the Maintenance of Centrifugal Pumps, HIPNEF 2004, XXIX naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem, Beograd: Savez Mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS), 19-21 Maj, 2004, 587- 592. 210. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Modern Access of Vibration Monitoring on Turbogenerators, Buka i vibracije, XIX konferencija sa međunarodnim učešćem, Niš: Fakultet zaštite na radu, 14-15 Novembar, 2004. 211. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Desnica, E., Đurić, Ž., Janošević, B., Minić, B., Statistički aspekt čvrstoće i koeficijent rezerve trajnosti hidrauličke instalacije, XXVIII Majski skup održavalaca Srbije i Crne Gore, "Menadžment održavanja, digitalna ekonomija u održavanju i upravljanje znanjem", Vrnjačka Banja, 19-20 maj, 2005, E -Zbornik radova 212. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Desnica, E., The Slide Valve Diagnostic With Application of Informtion Method of Characteristics Selection, HIPNEF 2006, XXI naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem, Beograd: Savez Mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS), 2006. 213. Adamović, Ž., Radovanović, Lj.,Miladinović Ž., Tehnologije oslanjanja u automobilskoj industriji, XXX Majski skup održavalaca Srbije, Beograd: Akademija inženjerstva održavanja, Društvo za tehničku dijagnostiku „TEHDIS“, Beograd, 31.-01 Maj/Juni, 2007, 197- 207. ISBN 86-83701-02-6 214. Adamović, Ž., Radovanović, Lj.,Miladinović Ž., Tehnologije bezbednosti u automobilskoj industriji, XXX Majski skup održavalaca Srbije, Beograd: Akademija inženjerstva održavanja, Društvo za tehničku dijagnostiku „TEHDIS“, Beograd, 31-01 Maj/Juni, 2007, 654- 651, ISBN 86-83701-02-6 215. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Lakić, J., Sistem za hlađenje motora SUS kao kumulativni uticaj pokretnih na nepokretne delove motora, XXX Majski skup održavalaca Srbije, Beograd: Akademija inženjerstva održavanja, Društvo za tehničku dijagnostiku „TEHDIS“, Beograd, 31-01 Maj/Juni, 2007, 636- 643, ISBN 86-83701-02-6 216. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Pekez, J., Plan remonta turbogeneratora u TE-TO Zrenjanin, Naučno-stručni skup «Energetske tehnologije», Vrnjačka Banja, Zrenjanin : Društvo za sunčevu energiju “Srbija solar”, 18-19 maj 2007, 253-258. ISBN 978-86-9055-695-3, E -Zbornik radova 217. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Uzroci povećanja vibracija turbogeneratora, Naučno - stručni skup Energetska efikasnost, Vrnjačka Banja, Zrenjanin : Društvo za sunčevu energiju “Srbija solar”, 01-03. Novembar 2007, EE10, ISBN 978-86-905569-7-7, E -Zbornik radova 218. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Pekez, J.: Analiza radnog procesa zupčaste pumpe, Naučno – stručni skup Razvoj, korišćenje i održavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema, Vršac, Beograd: Akademija inženjerstva održavanja, 16 Novembar, 2007. ISBN 978-86-83701-08-7. 219. Radovanović, Lj., Desnica, E., Adamović, Ž., Metode određivanja statističkih karakteristika hidrauličkih instalacija, Naučno-stručni skup Razvoj, korišćenje i održavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti sistema, Vršac, Beograd: Akademija inženjerstva održavanja, 16 Novembar, 2007, E -Zbornik radova. ISBN 978-86-83701-08-7 220. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Desnica, E., Kucora, I., Proaktivni koncept u funkciji povećanja efektivnosti i efikasnosti održavanja, XXXI Majski skup održavalaca Srbije - Proaktivno održavanje mašina, Beograd: Akademija inženjerstva održavanja, Društvo za tehničku dijagnostiku „TEHDIS“, Vrnjačka Banja, 15-16 Maj, 2008. E -Zbornik radova, 221. Radovanović, Lj., Bradonjić, D., Miladinović, Ž., Uloga menadžmenta u procesu sprovođenja tehničke dijagnostike, XXXII Majski skup održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 27 i 28 maj, 2009, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije TEHDIS, Smederevo, E -Zbornik radova , e-103. ISBN 978-86-83701-22-3 222. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Utjecaj tehničke dijagnostike na pouzdanost i kontinualnu eksploataciju tehničkih sustava, Znanstveno stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja, OTO 2009, Osijek, 8. svibnja 2009, Društvo održavatelja Osijek, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Grafika d.o.o. Osijek, Zbornik radova, 135-143. ISBN 978-953-6331-73-4 223. Radovanović, Lj., Anđić, Ž., Adamović, Ž., Upravljanje u obrazovanju kadrova za održavanje tehničkih sistema, Zbornik radova konferencije Informacione tehnologije i razvoj tehničkog i informatičkog obrazovanja, Tehnički fakultet “Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, maj 2009, 83-90. ISBN 978-86-7672-118-4 224. Radovanović, Lj., Adamović, Ž., Organizacija održavanja termoelektrana, Znanstveno stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja, OTO 2010, Kutina, 23. travnja 2010, Društvo održavatelja Osijek, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Petrokemija d.d. Kutina, Zbornik radova, 129-139. ISBN 978-953-6331-82-6 225. Savić, N., Petrov, T., Adamović, Ž., Paunjorić, P., Indikatori aktivnosti održavanja, Zbornik radova, XV Konferencija ,,Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja” Vrnjačka Banja, 30.10.2015. ISBN 978-86-83701-38-4 226. Savić, N., Adamović, Ž., Petrov, T., Milošević, D., Modeli tehničke dijagnostike za odredjivanje optimalnog trenutka izvodjenja dijagnostike stanja kliznih ležišta turbogeneratora, Zbornik radova, XXXVIII Majski skup održavalaca Srbije, ,,Tehnička dijagnostika termoelektrana,solarnih elektrana,toplana i hidroelektrana” Vrnjačka Banja, 29.05.2015. ISBN 978-86-83701-36-0 227. Spasić, D., Adamović, Ž.,Meza, S., Mehaničko popravljanje delova mašina , Zbornik radova II naučni skup Energetska efikasnost, Beograd, 248-252, decembar 2014. ISSN 2334-914X 228. Spasić, D., Adamović, Ž., Meza, S., Otić G., Automatizacija tehničke dijagnostike, ekspertni sistemi u dijagnostici i roboti u održavanu, XV konferencija »Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja« Serbian Technical dijagnostic society, No.18, Vrnjačka Banja, 30 novembar, 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 229. Spasić, D., Adamović, Ž., Meza, S., Alargić, P., Nikolic, N., Tehnička dijagnostika i analiza korelacije u dijagnostici, XV konferencija »Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja« Serbian Technical dijagnostic society, No.19, Vrnjačka Banja, 30 novembar, 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 230. Alargić, P., Adamović, Ž., Spasić, D., Meza, S., Nikolic, N., Tehnička dijagnostika i održavanje prema stanju sa kontrolom nivoa pouzdanosti, XV konferencija »Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja« Serbian Technical dijagnostic society, No.46, Vrnjačka Banja, 30 novembar, 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 231. Adamović, Ž., Spasić, D., Marković, S., Obnavljanje mašina navarivanjem, Zbornik radova II naučni skup Energetska efikasnost., Beograd, 279-286, decembar 2014. ISSN 2334-914 X 232. Otić, G., Adamović, Ž ., Stanković, M., Spasić D., Delovanje održavanja prema stanju na funkcije i ekonomiju preduzeća, XV konferencija » Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja « Serbian Technical dijagnostic society, No.15, Vrnjačka Banja, 30 novembar, 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 233. Otić, G., Adamović, Ž ., Stanković, M., Spasić D., Organizacija funkcije podmazivanja i njen značaj za održavanje prema stanju , XV konferencija »Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja« Serbian Technical dijagnostic society, No.16, Vrnjačka Banja, 30 novembar, 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 234. Stanković, N., Adamović, Ž., Ilić, B., Savić, B., Popović, M., Značaj tehničke dijagnostike za pouzdan rad parnih turbina XXXV Konferencija „Poslovnih komunikacija i proizvodnog inženjerstva“, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 01-02.06.2012. ISBN 978-86-85391-07-1 235. Stanković, N., Adamović, Ž., Savić, B., Ilić, B., Tehnička dijagnostika parnih turbine na bazi rizika, XXXVI Majski skup održavalaca Srbije, “Merenje indikatora performansi održavanja tehničkih sistema u kompanijama”, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 31.05.2013. ISBN 978-86-83701-30-8 236. Stanković, N., Adamović, Ž., Metode tehničke dijagnostike za analizu stanja parnih turbine, XI Konferencija, “Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana”, Vrnjačka Banja, novembar, 2014. ISBN 978-86-83701-33-9 237. Stanković, N., Adamović, Ž., Vulović, M., Ilić, B., Detekcija rotorske ekscentričnost, XXXVIII Majski skup održavalaca Srbije, “Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana”, Vrnjačka Banja, maj, 2015. ISBN 978-86-83701-36-0 238. Stanković, N., Adamović, Ž., Milisavljević, B., Metode procene pouzdanosti parnih turbina, XV Konferencija, Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, Vrnjačka Banja, oktobar 2015. ISBN 978-86-83701-38-4 239. Stanković, N., Adamović, Ž., Popović, M., Održavanje prema stanju sa kontrolom parametara parnih turbina, Naučno stručni simpozijum „Dijagnostika i pouzdanost, informatika i menadžment, saobraćaj i ekologija” Vrnjačka Banja, novembar, 2010. ISBN 978-86-83701-29-2 240. Stanković, N., Adamović, Ž., Savić, B., Moguća stanja kliznih ležišta parnih turbina, Naučno-stručni simpozijum, „Dijagnostika i pouzdanost, informatika i menadžment, saobraćaj i ekologija”, Vrnjačka Banja, novembar, 2010. ISBN 978-86-83701-29-2 241. Stanković, N., Adamović, Ž., Savić, B., Popović, M., Značaj tehničke dijagnostike za pouzdan rad parnih turbine, XXXV Konferencija “Poslovnih komunikacija i proizvodnog inženjerstva”, Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 01-02.06.2012. ISBN 978-86-85391-07-1 242. Stefanović, S., Nikolić, D., Adamović, Ž., Mathematical model the examination of hzdraulic drive of the rotating table, XXIX Majski skup održavalaca Srbije i Crne Gore “Menadžment znanja u održavanju”, Zbornik radova, 18-19.05.2006. Vrnjačka Banja. 243. Stefanović, S., Stamenković, S., Adamović, Ž., Kinematika klipnog (motornog) mehanizma i kinematika složenog kretanja, XXXII Majski skup održavalaca sredstava za rad Srbije „Nove informacione tehnologije i dizajn mašina“, Vrnjačka banja, No.049, 27-28 maj, 2009. ISBN 978-86-83701-22-3 244. Stefanović, S., Adamović, Ž., Ristić, B., Pravilno korišćenje računara u konstruisanju – CAD vodeći računa o riziku korisnika, Naučno - stručni skup „Ekološki rizici“, 24. Oktobar 2008, Vršac. ISBN 978-86-83701-20-9 245. Stefanović, S., Adamović, Ž., Milenković, D., Krstić, M., Ristić, B., Standardizacija i tipizacija postupaka zavarivanja čelika prema JUS EN 10025:2003 za potreba projektovanje proizvodnjom, Naučno - stručni skup „Proaktivno održavanje mašina“, 15-16, Maj 2008, Vrnjačka Banja. 246. Stefanović, S., Adamović, Ž., Šubara, N., Cvetanović, B., Standardi serije iso 9000 u funkciji kvaliteta proizvoda, Naučno - stručni skup „Proaktivno održavanje mašina“, 15-16, Maj 2008, Vrnjačka Banja. 247. Adamović, Ž., Stefanović, S., Desnica, E., Efikasnost primene računara pri projektovanju i konstruisanju motora i motornih vozila, XXX Majski skup održavalaca Srbije “Održavanje na bazi rizika”, 90-100, 31.05.–01.06, 2007, Vrnjačka Banja. 248. Adamović, Ž. Stefanović, S. Mrdak, G. Pajić, S., Reinženjering poslovnih procesa u malim i srednjim preduzećima, Naučno - stručni skup „Proaktivno održavanje mašina“, 15-16, Maj 2008, Vrnjačka Banja. 249. Adamović, Ž., Stefanović, S., Jevtić, N., Comparative analysis of flaper and jet type of servovalves, XII Novembarski naučno – stručni simpozijum „Razvoj informacionih tehnologija i menadžmenta u oblasti projektovanja, korišćenja i održavanja tehničkih sistema“, 19-20.11.2009, Banja Vrujci. 250. Šubara, N., Stefanović, S., Adamović, Ž., Prevoz opasnih materija železnicom, Naučno - stručni skup „Energetska efikasnost“, Naučno – stručni časopis „Energetska efikasnost“, 17–32, 19-20 April 2008, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, ISBN 978–99955–605–3–9 251. Cvetković, S., Adamović, Ž., Stefanović, S., Održavanje pneumatskih sistema, 28 Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova Mašinski fakultet u Nišu, Vrnjačka Banja, 613-618, 02-04 Oktobar 2002. 252. Stefanović, S., Šubara, N., Adamović, Ž., Lukić, G., Habanje šina, Naučno - stručni skup „Energetska efikasnost“, 19-20 April, 2008., Banja Luka, Bosna i Hercegovina. ISBN 978–99955–605–3–9 253. Stefanović, S., Adamović, Ž., Nikolić, D., Knežević, R., Statističke karakteristike elektrohidrauličnih instalacija, Naučno – stručni skup sa međuarodnim učešćem "HIPNEF", Mašinski fakultet u Nišu, 101–106, 19– 21.05.2004, Vrnjačka Banja. 254. Stefanović, S., Adamović, Ž., Šubara, N., Lukić, G., Podmazivanje šina u krivinama koloseka, Naučno - stručni skup „Energetska efikasnost“, 19-20 April, 2008, Banja Luka, Bosna i Hercegovina. ISBN 978–99955–605–3–9 255. Stefanović, S., Adamović, Ž., Dašić, P., Jevremović, V., Ekspertni sistemi u tehnologiji održavanja tehničkih sistema, II međunarodna konferencija, Zbornik radova (knjiga 3), 1407-1414, 01-04 Septembar 2002, Vrnjačka Banja. 256. Adamović, Ž., Cvetković, S., Stefanović, S., Modeli dijagnostike hidrauličkih sistema, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova : Mašinski fakultet u Nišu, 605-612, 02-04 Oktobar 2002, Vrnjačka Banja. 257. Adamović, Ž., Stefanović, S., Nikolić, D. Šarković, D., Sistem za hlađenje motora sus kao kumulativni uticaj pokretnih na nepokretne delove motora, 32 Kongres sa međunarodnim učešćem „HIPNEF 2009“, Vrnjačka Banja, 397-402, 14- 16.10.2009. 258. Adamović, Ž., Stefanović, S., Jeftić, N., Electrohydraulic system for automatic gage control (AGC) for tandem cold mill plant in sartid smederevo, 32 Kongres sa međunarodnim učešćem „HIPNEF 2009“, Vrnjačka Banja, 409-416, 14-16.10.2009. 259. Adamović, Ž., Stefanović, S., Jevremović, V., Parametarski model otkaza u funkcionisanju instalacija hidrauličnih sistema, 28 Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova Mašinski fakultet u Nišu, Vrnjačka Banja, 569-570, 02-04 Oktobar 2002. 260. Stefanovic, S., Adamovic, Z., Cvejic, R., Kis, I., Mathematical model of the system for regulation of rolling thickness on five strands twin train,1international scientific conference, ”Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications” 28-30November 2012, Jahorina, B&H. 261. Stefanovic, S., Janjic, Z., Adamovic, Z., Mikic, D., Construction foundations of modeling robot - manipulators with five degrees of freedom, II International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2012 (IIZS 2012)31 Oktober, 2012, Zrenjanin, Serbia.   **I.7. M70 – Magistarska teza i doktorska disertacija:**  **Odbranjena doktorska disertacija, M71**   1. Adamović, Ž., Modeliranje održavanja na bazi utvrđenog stanja kao osnova za povišenje efektivnosti tehničkih sistema u industriji čelika, Mašinski fakultet, Beograd, 1984.   **Odbranjena magistraska teza, M72**   1. Adamović, Ž., Mogućnosti uticaja na pouzdanost tehničkih sistema sa aspekta održavanja, Mašinski fakultet, Beograd, 1980.   **I.8. M80 – Tehnička i razvojna rešenja:**  **Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak, M83**   1. Ašonja, A., Adamović, Ž., Gligorić, R., Pastuhov A.G., Savin, L., Tomić, M., Simikić, M., Mikić, D., Desnica, E., Tehničko rešenje: Laboratotijski opitni sto za ispitivanje pouzdanosti poljoprivrednih kardanskih vratila, model: „ANA”, tip: 23-26-26-04, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2012.   Usvojeno od Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja u okviru projekta „Unapređenje kvaliteta traktora i mobilnih sistema u cilju povećanja konkurentnosti, očuvanja zemljišta i životne sredine - TR031046” od 2015. godine.  **Bitno poboljšan postojeći proizvod ili tehnologija, M84**   1. Ašonja, A., Adamović, Ž., Gligorić, R., Pastuhov A.G., Savin, L., Tomić, M., Simikić, M., Mikić, D., Desnica, E., Tehničko rešenje: Električna kočnica za simulaciju opterećenja na laboratorijsko opitnim stolovima, model: „EK”, tip: 6/28, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2012.   Usvojeno od Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja u okviru projekta „Unapređenje kvaliteta traktora i mobilnih sistema u cilju povećanja konkurentnosti, očuvanja zemljišta i životne sredine - TR031046” od 2015. godine.  **Udžbenici:**   1. Adamović, Ž., Tehnologija održavanja, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 1998. (Univerzitetski udžbenik) 2. Adamović, Ž., Golubović, D., Hidraulika i pneumatika, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2002. 3. Adamović, Ž., Teorija sistema, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2005. 4. Adamović, Ž., Grujin, S., Mehanizmi mašina, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2003. 5. Adamović, Ž., Grujin, S., Zbirka zadataka iz mehanizama mašina, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2002. 6. Adamović, Ž., Bešić, C., Mehanizmi mašina, TEHDIS, Beograd, 2006. 7. Adamović, Ž., Tot, T., Benčmarking, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2004. 8. Adamović, Ž., Sajfert, Z., Proizvodni i operativni menadžment, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2005. 9. Sajfert, Z., Adamović, Ž., Menadžment benčmarking procesa, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2004. 10. Adamović, Ž., Sajfert, Z., Reinženjering, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2004. 11. Adamović, Ž., Zbirka zadataka iz teorija sistema, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2004. 12. Sotirović, V., Adamović, Ž., Metodologija naučno-istraživačkog rada sa statistikom u Exel-u, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2005. 13. Adamović, Ž., Pekez, J., Mehanika fluida,Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2015. 14. Adamović, Ž., Đapić, M., Statika, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 1998. 15. Adamović, Ž., Đapić, M., Kinematika, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 1999. 16. Adamović, Ž., Đapić, M., Dinamika, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2004. 17. Adamović, Ž., Nadrljanski, Đ., Statističke netode u istraživanju, Pedagoški fakultet, Sombor, 2007. 18. Adamović, Ž., Desnica, E., Principi projektovanja mašina, Tehnički fakultet «Mihajlo Pupin», Zrenjanin, 2006. ISBN 86-7672-053-3 19. Desnica, E., Nikolić, M., Adamović, Ž., Principi projektovanja mašina – Zbirka rešenih zadataka, Tehnički fakultet «Mihajlo Pupin», Zrenjanin, 2007. ISBN 978-86-7672-085-9 20. Adamović, Ž., Stefanović, S., Zlatković, D., Đapić, M., Krstić, M., Tehnička mehanika – Dinamika, Društvo za tehničku dijagnostiku "TEHDIS", Beograd, 2008. 21. Adamović, Ž., Zlatković, D., Milenković, D., Jeremić, M., Krstić, M., Hidraulika i pneumatika, Društvo za tehničku dijagnostiku "TEHDIS", Beograd, 2009. 22. Adamović, Ž., Nikolić, D., Stefanović, S. Janjić, N., Mitić, V., Mašinski elementi“*,* udžbenik*,* I izdanje*,* VTTŠ, Vranje, 2004. 23. Adamović, Ž., Nikolić, D., Stefanović, S. Janjić, N., Mitić, V., Mašinski elementi“, tablice, I izdanje, VTTŠ, Vranje, 2004. 24. Adamović, Ž., Stefanović, S., Nikolić, D., Janjić, N., Projektovanje proizvodnje, Viša tehničko tehnološka škola Vranje, 2006. 25. Stefanović, S., Adamović, Ž., Nikolić, D., Janjić, N., Preventivno održavanje, udžbenik, Tehdis, Beograd, 2008. 26. Jevtić, N., Adamović, Ž., Održavanje industrijskih hidrauličkih i pneumatskih sistema, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet “M. Pupin“, Zrenjanin, 2005. 27. Jevtić, N., Adamović, Ž., Održavanje hidrauličkih i pneumatskih sistema, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet “M. Pupin“, Zrenjanin, 2006, 28. Jevtić, N., Adamović, Ž., Osnovi uljne hidraulike, TEHDIS, Beograd, 2006. 29. Jevtić, N., Adamović, Ž., Pneumatika, TEHDIS, Beograd, 2007. 30. Jevtić, N., Adamović, Ž., Nikolić D., Održavanje i remont hidrauličnih sistema,TEHDIS,Beograd, 2008, ISBN 978-86 83701-11-7 31. Adamović, Ž., Jovanov, G., Upravljanje rizikom, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 2008. ISBN 978-86-7672-108-5 32. Adamović, Ž., Jovanov, G., Statika : Zbirka izabranih zadataka, Tehnički fakultet “ Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 1998. 33. Adamović, Ž., Đapić, M., Momčilović, O., Josimović, Lj., Tehnička mehanika - Statika, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet „M. Pupin”, Zrenjanin, 2005. ISNB 867672-052-5 34. Adamović, Ž., Avramović, D., Josimović, Lj., Logistika održavanja tehničkih sistema, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 1999. 35. Adamović, Ž., Avramović, D., Josimović, Lj., Informacioni sistem održavanja tehničkih sistema, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 1999. 36. Adamović, Ž., Avramović, D., Šćepanović, S., Josimović, Lj., Veljković, D., Savić, N., Zbirka zadataka iz pripreme proizvodnje, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, 2000. 37. Adamović, Ž., Đurić, Ž., Josimović, Lj., Savić, N., Paunjorić, P., Osnovi hidraulike i pneumatike, TEHDIS, Smederevo, 2002. 38. Krstić, M., Adamović, Ž., Podmazivanje kliznih ležajeva, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Niš, 2011. ISBN 978-86-87847-07-1 39. Adamović, Ž., Đelović, D., Grubetić, J., Malić, D., Rezervni delovi u održavanju, DP »OMO« - Održavanje mašina i opreme, Beograd, 2001. 40. Adamović, Ž., Malić, D., Petrović, Lj., Merne metode i merna sredstva u tehničkoj dijagnostici, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2001. 41. Adamović, Ž., Malić, D., Petrović, Lj., Statističke metode u tehničkoj dijagnostici, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2001. 42. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Stojićević, D., Osnovi automatskog upravljanja, Cenerg, Zrenjanin,1998. 43. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Osnovi teorije mehanizama i robota, Zavod za izdavanje udžbenika i nastavnih sredstava, Beograd, 1998. 44. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Hidraulika i pneumatika, Zbirka zadataka iz prakse, Tehnički fakultet, M. Pupin, Zrenjanin,1998. 45. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Djapić, M., Vuković, V., Popović, L., Tehnička mehanika I - Statika, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2006.. 46. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Djapić, M., Vuković, V., Popović, L., Tehnička mehanika II - Kinematika, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2006. 47. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Djapić, M., Vuković, V., Popović, L., Tehnička mehanika III-Dinamika, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2006. 48. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Osnovi mašinstva - Izabrana poglavlja, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2011. 49. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Djerdj, L., Hegediš, I., Mehanika tla, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2014. 50. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Djerdj, L., Hegediš, I., Hidrotehničke građevine, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka,2014. 51. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Primjenjena mehanika fluida, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2014. 52. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Zbirka riješenih ispitnih zadataka iz mehanike fluida, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka, 2015. 53. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Jovanov, G., Tehnologija održavanja – zbirka izabranih računskih primera, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2002. 54. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Josimović, Lj., Zbirka zadataka iz hidraulike i pneumatike, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2003. 55. Adamović, Ž., Petrović, Lj., Zbirka zadataka iz tehnologije održavanja, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2003. 56. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., i dr., Upravljanje znanjem, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2005. 57. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Tehnologija održavanja-zbirka zadataka, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2005. ISBN 86-7672-028-2 58. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Hidraulika i pneumatika, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2005. 59. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Održavanje tehničkih sistema, zbirka zadataka, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2005. 60. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Pouzdanost mašina Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2008. ISBN 978-86-7672-100-9 61. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Tehnička dijagnostika- izabrani primeri iz prakse, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2012. ISBN 978-86-7672-131-3 62. Radovanović, Lj., Adamović, Z., Desnica, E., Palinkaš, I., Tribologija i podmazivanje, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2014. ISBN 978-86-7672-148-1 63. Adamović, Ž., Savić, N., Josimović, Lj., i dr., Zbirka zadataka iz pripreme proizvodnje,Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 2003. 64. Adamović, Ž., Nikolić, D., Stefanović, S., Janjić, N., Mitić, V., Mašinski elementi – tablice, VTTŠ, Vranje, 2004., 65. Stefanović, S., Adamović, Ž., Stanisavljević, B., Efektivnost mašinskih sistema, VTTŠ, Vranje, 2007. 66. Adamović, Ž., Nikolić, D., Stefanović, S., Industrijske mašine - za ekonomiste u industriji, VTTŠ, Vranje, 2003. 67. Adamović, Ž., Nikolić, D., Stefanović, S., Industrijske mašine - u drvnoj industriji, VTTŠ, 2004. 68. Adamović, Ž., Nikolić, D., Stefanović, S., Industrijske mašine - u mašinskoj industriji, VTTŠ, Vranje, 2004. 69. Adamović, Ž., Nikolić, D., Stefanović, S., Industrijske mašine - u prehrambenoj industriji, VTTŠ, Vranje, 2004. 70. Adamović, Ž., Nikolić, D., Stefanović, S., Janjić, N., Mitić, V., Mašinski elementi, VTTŠ, Vranje, 2004. 71. Adamović, Ž., Stefanović, S., Nikolić, D., Janjić., N., Projektovanje proizvodnje, VTTŠ, Vranje, 2006. 72. Adamović, Ž., Stefanović, S., Veljković, D., Cvijić, R., Osnovi hidraulike sa izvodima iz teorije i zbirkom rešenih praktičnih zadataka, Tehnički fakultet Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2007. 73. Adamović, Ž., Stefanović, S., Tribologija i podmazivanje mašina, Tehnički fakultet Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2007. 74. Stefanović, S., Adamović, Ž., Jović, D., Krstić, M., Milenković, D., Ivić, D., Principi projektovanja tehničkih sistema (knjiga 1) – Otpornost materijala i osnovi konstruisanja, Institut za Hidrauliku i Pneumatiku, Niš, 2007. 75. Stefanović, S., Adamović, Ž., Knežević, R., Lukić, G., Dinić, B., Teorija vuče i kočenja vozova, monografija, TEHDIS, Smederevo, 2005. 76. Stefanović, S., Adamović, Ž., Stamenković, S., Mehanika I – Statika u ravni, Grafostatika, Težišta, Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd, 2009. 77. Stefanović, S., Adamović, Ž., Nikolić, D., Osnovi konstruisanja i projektovanja konstrukcija i mašina, TEHDIS, Smederevo, 2006. 78. Adamović, Ž., Stefanović, S., Đapić, M., Zlatković, D., Tehnička mehanika – Dinamika, TEHDIS, Beograd, 2008. 79. Stefanović, S., Adamović, Ž., Zarev, M., Milenković, D., Krstić. M., Preventivno održavanje mašina, Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd, 2008. ISBN 978-86-83701-18-6 80. Stefanović, S., Adamović, Ž., Gavrilov, O., Grbić, N., Punoš, D., Principi projektovanja mašina, TEHDIS, Beograd, 2008. ISBN 978-86-83701-15-5 81. Stefanović, S., Adamović, Ž., Stanisavljević, B., Cvejić, R., Tehnike i metode istraživačkog rada za realizaciju projekata, TQM Centar, Zrenjanin, 2010. ISBN 978-86-88065-12-2, 82. Adamović, Ž., Cvetković, D., Vujić, D., Stefanović, S., Preventivno održavanje tekstilnih mašina, TEHDIS, Smederevo, 2001. ISBN 86-83701-01-8. 83. Adamović, Ž., Stefanović, S., Održavanje na bazi rizika, Akademija inženjerstva održavanja, Beograd, 2007. 84. Stefanović, S., Adamović, Ž., Cvejić, R., Petrov, T., Industrijsko inženjerstvo i menadžment : inženjering organizacionih principa upravljanja projektima u preduzećima, TQM centar, Zrenjanin, 2011. ISBN 978-86-88065-21-4 85. Adamović Ž., Veljković D., i dr., Organizacija održavanja preduzeća, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2000. 86. Adamović Ž.,Veljković D., i dr., Zbirka zadataka iz pripreme proizvodnje, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2000. 87. Adamović, Ž., Osnovi teorije mehanizama i robota, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1998. 88. Adamović, Ž., Stojićević, D., Reinženjering, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2004. 89. Adamović, Ž., Mijatović, M., Hidraulične komponente, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2000. 90. Adamović, Ž., Mijatović, M., Uvod u pneumatiku, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2000. 91. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Popović, L., Mašinski elementi sa osnovama konstruisanja, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka,2007. 92. Adamović, Ž., Avramović, D., Nestorović, G., Zbirka zadataka iz teorije sistema, Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd, 2006. 93. Adаmović Ž., Pаunjorić P., Josimović Lj., i dr., Hidrаulikа i pneumаtikа, Društvo zа tehničku dijаgnostiku Srbije, Smederevo, 2002. 94. Adamović, Ž., Radovanović, Lj., Jevtić, N., Održavanje hidrauličkih i pneumatskih sistema, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2006. ISBN 86-7672-055-X | | | | | | | | | |