

МИРКО ВУЈОШЕВИЋ
Редовни професор Факултета организационих наука
Универзитета у Београду

I. ПУБЛИКОВАНИ НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАДОВИ

Радови у међународним часописима

1. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: SENSITIVITY OF THE OPTIMUM SPARES STOCKS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT, *Acta Polytechnica, Prace Čvut v Praze*, Vol X, No III, pp. 99-108 (1978) M23
2. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: MULTI-ECHELON MULTIPLE CRITERIA SPARES ALLOCATION, *IEEE Transaction on Reliability*, Vol R-29, No 5, pp. 392-396 (1980) M21
3. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: SPARES ALLOCATION IN THE PRESENCE OF UNCERTAINTY, *European Journal of Operational Research*, No 11, pp. 77-81 (1982) M21
4. Vujošević M., Meade D.: RELIABILITY EVALUATION AND OPTIMIZATION OF REDUNDANT DYNAMIC SYSTEMS, *IEEE Transactions on Reliability*, Vol R-34, No 2, pp. 171-174 (1985) M21
5. Vujošević M.: UNCERTAINTY IN RELIABILITY EVALUATION PROCESSES AND A SIMULATION APPROACH TO TREATING IT, *European Journal of Operational Research*, Vol. 32, No 2, pp. 245-250 (1987) M21
6. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: MULTICRITERIA RANKING OF SPARES ALLOCATIONS, *Naval Research Logistics*, Vol. 35, pp. 707-717 (1988) M21
7. Vujošević M., Petrović R., Šenborn A.: SPARE PARTS INVENTORY PLANNING FOR A REDUNDANT SYSTEM SUBJECT TO A PHASED MISSION, *Engineering Costs and Production Economics*, Vol. 19, pp. 385-389 (1990) M22
8. Petrović D., Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: A MICROCOMPUTER EXPERT SYSTEM FOR ADVISING ON STOCKS IN SPARE PARTS INVENTORY SYSTEMS, *Engineering Costs and Production Economics*, Vol. 19, pp. 365-370 (1990) M22
9. Vujošević M., Petrović R., Šenborn A.: A RECCURENCE RELATION FOR CALCULATING A RELIABILITY INCREMENT IN A SERIES-PARALELL SYSTEM, *IEEE Transaction on Reliability*, Vol. R-40, No 3, pp. 359-360 (1991) M21
10. Vujošević M., Šučur M.: A CONCEPT OF AN EXPERT SYSTEM FOR SPARE PARTS INVENTORY CLASSIFICATION, *Yugoslav Journal for Operations Research*, Vol. 1. No 2, pp.171-177 (1991). M24
11. Vujošević M., Šučur M., Šenborn A.: RELIABILITY ANALYSES OF A HIERARCHIC CONTROL SYSTEM, *IEEE Transactions on Reliability*, Vol. R-41, No. 3, pp. 190-192, (1992). M21
12. Vujošević M., Petrović D., Petrović R.: "EOQ FORMULA WHEN INVENTORY COST IS FUZZY", *Engineering Costs and Production Economics*, Vol. 45, pp. 499-506 (1996) M22
13. Petrović D., Petrović R., Vujošević M.: "AN APPROACH TO DETERMINING INVENTORY REPLENISHMENTS BASED ON FUZZY SETS", *Engineering Costs and Production Economics*, Vol. 45, pp. 435-441 (1996) M22
14. Vujošević M.: IS THERE ANYTHING WRONG IN THE O.R. APPROACH?, *Management - časopis za teoriju i praksu menadžmenta*, Godina III, broj 9, novembar

1998. (Preštampano u *OR Newsletter Extra*, Operational Research Society U.K., February 1999, i na internet stranicu <http://orsoc.org.uk/>) M26
15. Vujošević M.: A WARNING EXPERIENCE, Editorial, AIRO news, Vol. 4, No. 2, Spring 99, pp. 1-3, (1999). M26
16. M. Vujošević, M. Stanojević, A BICRITERION STEINER TREE PROBLEM ON GRAPH, *YUJOR*, 13(2003), 25--33. M24
17. Milan Stanojević, Mirko Vujošević, Bogdana Stanojević, COMPUTATION RESULTS OF FINDING ALL EFFICIENT POINTS IN MULTIOBJECTIVE COMBINATORIAL OPTIMIZATION, *International Journal of Computers, Communications & Control (IJCCC)* Volume III (2008), No. 4, pp. 374-383, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844 M23
18. Milan Stanojević, Mirko Vujošević, Bogdana Stanojević, NUMBER OF EFFICIENT POINTS IN SOME MULTIOBJECTIVE COMBINATORIAL OPTIMIZATION PROBLEMS, *International Journal of Computers, Communications & Control (IJCCC)* Volume III (2008), Suppl. Issue: Proceedings of ICCC 2008, pp. 497-502, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844 M23
19. Hudec, M., Vujošević, M. A FUZZY SYSTEM FOR MUNICIPALITIES CLASSIFICATION. *Central European Journal of Operations Research*, Volume 18, Number 2 (2010), 171-180, DOI: 10.1007/s10100-009-0105-3 M23
20. Kuzmanović Marija Martić Milan, Vujošević Mirko, Panić Biljana, CONSTRUCTION OF EFFICIENT CONJOINT EXPERIMENTAL DESIGNS USING MCON PROCEDURE, *International Journal of the Physical Sciences*, vol 6(24), 2011, 5659-5670 M23
21. Miroslav Hudec, Mirko Vujošević, INTEGRATION OF DATA SELECTION AND CLASSIFICATION BY FUZZY LOGIC, *Expert systems with applications*, (2011) Volume 39, Issue 10, pp. 8817-8823. M22
22. Kuzmanović Marija, Vujošević Mirko, Martić Milan, USING CONJOINT ANALYSIS TO ELICIT PATIENTS' PREFERENCES FOR PUBLIC PRIMARY CARE SERVICE IN SERBIA, *HEALTHMED*, (2012), vol. 6 br. 2, str. 496-504. M22
23. Ognjen Pantelic, Ana Pajic, Dragana B. Vujaklija, Mirko Vujosevic, EFFECTIVNESS OF INTEGRATED ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS EDUCATION PROGRAM, accepted for publication in TTEM M23

Пленарна предавања по позиву на међународним конференцијама

1. Vujošević M., Stanojević M.: MULTIOBJECTIVE TRAVELLING SALESMAN PROBLEM AND A FUZZY SET APPROACH TO SOLVING IT, (Invited lecture) *Applications of Mathematics in Engineering and Economics*, (Ed. D. Ivanchev, M. D. Todorov) Heron Press, Sofia, 2002. (pp. 111–118). M31
2. M. Vujošević, OPERATIONS RESEARCH AND DECISION THEORY IN MAINTENANCE AND PREVENTIVE ENGINEERING, (Plenarno predavanje po pozivu) *6th International Conference "Dependability and quality management"*, (Lj. Papić, editor), Belgrade, June 18-19, 2003, pp. 49-60. M31

Radovi u domaćim časopisima

1. Vujošević M., Petrović R.: OPTIMIZACIJA SKLADIŠTA ELEKTRONSKIH REZERVNIH DELOVA DINAMIČKIM PROGRAMIRANJEM, *Naučno-tehnički pregled, Beograd*, Vol XXVI, No 6, str.19-39 (1976) M51
2. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: OPTIMIZACIONI MODEL I POST-OPTIMALNA ANALIZA U ODREĐIVANJU KONTINGENTA REZERVNIH DELOVA ZA VIŠEGODIŠNJE ODRŽAVANJE ELEKTRONSKE OPREME, *Naučno-tehnički pregled, Beograd*, Vol XXVIII, No 4, str 18-27 (1978). M51
3. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M., Pavlović M.: SIMULACIONI POSTUPAK ZA POVIŠENJE POUZDANOSTI IZBOROM REDUNDANSE U SISTEMU SA NEIZVESNOSTIMA, *Naučno-tehnički pregled, Beograd*, Vol XXX, No 3, str. 13-17 (1980). M51
4. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M., Čobeljić S.: EGZAKTNI I SIMULACIONI PRILAZ ANALIZI POUZDANOSTI RAČUNARSKIH MREŽA, *Automatika, Zagreb*, Vol XXI, No 5-6, str. 247-256 (1980). M52
5. Petrović R., Vujošević M., Šenborn A.: MATEMATIČKI MODELI, OPTIMIZACIONI POSTUPCI I RAČUNARSKI PROGRAMI ZA OPTIMIZACIJU REDUNDANSE, *Elektrotehnika, Zagreb*, Vol 25, No 1-2, str. 105-119 (1982). M52
6. Petrović M., Vujošević M.: POUZDANOST RADIOTELEKOMUNIKACIONOG UREĐAJA U RAZLIČITIM USLOVIMA EKSPLOATACIJE, *Elektrotehnika, Zagreb*, Vol 25, No 4, str. 275-281 (1982). M52
7. Vujošević M.: ANALIZA STABLA NEISPRAVNOSTI: PREGLED OSNOVNIH POJMOVA I TEHNIKA, *Tehnika, Vol 28, No 11, str.1546-1555, (1983).* M51
8. Vujošević M.: DA LI ĆE MAŠINE MOĆI DA MISLE, *Info - časopis za informatiku, računarstvo i telekomunikacije, Br. 3/93, str. 11-14, (1993).* M52
9. Vujošević M.: KOMBINACIJA HOOKE-JEEVES-OVOG ALGORITMA I ALGORITMA MAKSIMALNOG ELEMENTA U REŠAVANJU JEDNOG ZADATAKA MEŠOVITOG CELOBROJNOG PROGRAMIRANJA, *Tehnika, Decembar 1994.* M51
10. Vujošević M.: VRAĆANJE PO TRAGU, *Info - časopis za informatiku, računarstvo i telekomunikacije, Br. 2/94, str. 15-19, (1994).* M52
11. Vujošević M.: SISTEMSKE PRISTUPI SLABO STRUKTURIRANIM PROBLEMIMA, *Jisa Info - časopis za informatiku, računarstvo i telekomunikacije, Br. 4/94, str. , (1994)* M52
12. Vujošević M.: "PRIMENA TEORIJE POUZDANOSTI U ANALIZI RIZIKA", rad u časopisu PREVING, 1996 M53
13. Vujošević M.: POSTUPCI I PROBLEMI KVANTITATIVNE PROCENE RIZIKA U SLOŽENIM TEHNIČKIM SISTEMIMA, *Preventivni inženjering, vol V, br. 1, (1997)* M53
14. Martić M., Savić G., Vujošević M.: POREĐENJE ANALIZE OBAVIJANJA PODATAKA I METODE PROMETHEE PRI IZBORU PERSONALNOG RAČUNARA, *Info science 2/98, str. 23-29 (1998).* M52
15. Vujošević M.: PRISTUPI ANALIZI ODLUKA U PREVENTIVNOM INŽENJERSTVU - DEO I: ANALIZE TROŠKOVI - EFEKTIVNOST I TROŠKOVI - KORIST, *Preventivni inženjering, broj 1, str. 5-9, (1998).* M53
16. Vujošević M.: PRISTUPI ANALIZI ODLUKA U PREVENTIVNOM INŽENJERSTVU - DEO II: VIŠEKRITERIJUMSKA ANALIZA, *Preventivni inženjering, br. 2, str.5-8 (1998).* M53

17. Vujošević M.: ANALIZA POUZDANOSTI I RASPOLOŽIVOSTI JEDNOG SLOŽENOG RAČUNARSKI UPRAVLJANOG SISTEMA, XXI Majska skup održavalaca, Kotor, 25-29. maj 1998, *Elektroprivreda*, br. 2, str. 85-88 (1999). M53
18. Makajić-Nikolić D., Vujošević M., PRIMENA OBOJENIH PETRIJEVIH MREŽAU REINŽENJERINGU POSLOVNIH PROCESA, (Pregledni rad), Tehnika, Menadžment 52, (2002) str. 5-12. (YU ISSN 0040-2176, UDC: 658.1/.8001.76=861) ,M51
19. M. Vujošević, D. Makajić-Nikolić, MODELIRANJE PROCESA OTKAZA I ODRŽAVANJE PRIMENOM PETRIJEVIH MREŽA, *Tehnička dijagnostika*, vol. 2, 2003, str. 34-39. M53
20. M. Vujošević, I. Anđelković, S. Krčevinac, PrOACT – PRAKTIČNA I JEDNOSTAVNA METODA VIŠEKRITERIJUMSKOG ODLUČIVANJA, *INFO M*, 6-7, 2003, str. 46-51. M51
21. M. Vujošević, Ž. Dulanović, O. Jaško: UTICAJ DEREGULACIJE NA ODRŽAVANJE I POUZDANOST ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA, *Preventivno inženjerstvo*, Vol. IX, broj 2/2003, str.19-23 M53
22. M. Vujošević, Ž. Dulanović, O. Jaško, UTICAJ DEREGULACIJE NA ODRŽAVANJE I POUZDANOST ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA, *Preventivno inženjerstvo*, Beograd, 2003, str. 19-23. M53
23. M. Vujošević, A. Vukmanović, OPTIMIZACIJA U UPRAVLJANJU SAVREMENIM LANCIMA SNABDEVANJA, *Management*, br. 32, decembar 2003, str. 8-13. (M. Vujošević, A. Vukmanović, OPTIMIZATION IN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, *Management*, No. 32, December, 2003, pp. 8-13.) M51
24. Mirko Vujošević, Biljana Panić, Milan Stanojević, “REŠAVANJE PROBLEMA LOKACIJE U LANCIMA SNABDEVANJA PRIMENOM SOFTVERSKOG PAKETA OPL STUDIO”, Tehnika, Saobraćaj, 52-2005, broj 3, str. 13-18, YU ISSN 0558-6208, UDC: 656(062.2)(4597.1) M51
25. Mirko Vujošević, Dušan Vujošević, Bojan Ilić, “ULOGA POSLOVNE INTELIGENCIJE U UPRAVLJANJU PERFORMANSAMA PREDUZEĆA”, *Ekonomski vidici*, X (2005), br. 1, str. 57-68, ISSN 0354-9135, UDK-33. M53
26. Mirko Vujošević, UPRAVLJANJE PROJEKTIMA U ODRŽAVANJU, *Naučno-stručni časopis Istraživanja i projektovanja za privredu*, Vol. IV, (2006), No.13, str.52-64. M52
27. Mirko Vujošević, Biljana Panić, Milan Stanojević, “REŠAVANJE PROBLEMA LOKACIJE U LANCIMA SNABDEVANJA PRIMENOM SOFTVERSKOG PAKETA OPL STUDIO”, Tehnika, Saobraćaj, 52-2005, broj 3, str. 13-18, YU ISSN 0558-6208, UDC: 656(062.2)(4597.1) M51
28. Abu Gaben M., Krčevinac S., Vujošević M. „MODELJUJUĆI SISTEMI U OPTIMIZACIJI“, *Istraživanja i projektovanja za privredu*, 18/2007, str. 37-46. M52
29. Abu Gaben M., Krčevinac S., Vujošević M. „INTEGRACIJA OPERACIONIH ISTRAŽIVANJA I SAJBER INFRASTRUKTURE“, *InfoM*, 24/2007, 53-58, 2007. M52
30. Vujošević Mirko, UPRAVLJANJE RIZICIMA KAO SEGMENT INTEGRISANOG SISTEMA MENADŽMENTA, *Menadžment totalnim kvalitetom & izvrsnost*, 2008, vol. 36, br. 4, str. 61-66, ISSN 1452-0680 M52

Радови на међународним конференцијама - штампани у целини (M33)

1. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: OPTIMIZATION OF SPARES ALLOCATION IN HIERARCHICAL INVENTORY SYSTEM: CYCLIC DP

- ALGORITHM, *RELETRONIC '77*, PROC I, Budapest, Oct. 4-7 1977, pp. 195-208 (1977)
2. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: SENSITIVITY ANALYSIS OF OPTIMUM REDUNDANCY TO ENVIRONMENTAL CHANGES, Proc. of the International Symposium *MECO '78*, Athens, Jun 26-29 1978., pp. 397-402 (1978)
 3. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: A NEW ALGORITHM FOR THE NEAR OPTIMUM SPARES ALLOCATION SUBJECT TO MULTIPLE CONSTRAINTS, Simulation of Control Systems *IMACS '78*, Wien, Sep. 1978., pp. 69-74 (1978)
 4. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M., Čobeljić S.: AVAILABILITY ANALYSIS OF PACKET SWITCHING COMPUTER NETWORK BY SIMULATION, Proc. of the second International Conference on Reliability and Computer Systems *RELCOMEX '81* - Proc II, Ksiaz Castle near Wroclaw, Sep. 23-25 1981., pp. 121-127 (1981)
 5. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: MEASURES OF PERFORMANCE IN DESIGN AND CONTROL OF MULTILEVEL SPARES INVENTORIES, Proc. of the *IFORS '84*, Elsevier Sci. Publ. Co., Washington, pp. 631-644 (1984)
 6. Vujošević M., Petrović R., Šenborn A.: TOWARDS A STATIONARY ANALYSIS OF MULTI-LEVEL SPARE PARTS INVENTORIES, *Proc. of Third International Symposium on Inventories*, Budapest, Aug. 27-31 1984., North Holland, pp. 769-779 (1984)
 7. Vujošević M., Petrović R., Šenborn A.: A SIMULATION APPROACH TO RELIABILITY PREDICTION IN PRESENCE OF UNCERTAINTY, *Reliability Technology - Theory and Application*, Part 2, Ed. (Moltoft J. and Jensen F.), Copenhagen, pp. 397-401 (1986).
 8. Petrović D., Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: A MICROCOMPUTER EXPERT SYSTEM FOR ADVISING ON STOCKS OF SPARE PARTS INVENTORY SYSTEMS, *Proc. 1st Balkan Conference on Oper. Res.*, Thessaloniki, Greece, Eds. B. Papathanassiou, K. Giatas, pp. 94-103, (1988).
 9. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: A NEW ADAPTIVE ALGORITHM FOR DETERMINATION OF STOCKS IN SPARE PARTS INVENTORY SYSTEMS, *Fourth International Symposium on Inventories*, Budapest, Aug. 25-29 1986, published in: *Progress in Inventory Research*, (Ed. Attila Ckikan) Akademiai Kiado, Budapest, pp. 405-410, (1989).
 10. Vujošević M.: ARE MATHEMATICAL MODELS WORTH IN IMPLEMENTATION RELIABILITY ASSURANCE STRATEGY, *Proc. of First Operations Management Association Conference*, June 27-29 1994, Cambridge, pp. 559-560.
 11. Tošić D., Vujošević M.: SYMBOLIC ANALYSIS OF SYSTEMS SPECIFIED BY BINARY BOOLEAN FUNCTIONS, 4th Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, October, 20-23, 1997, p174.
 12. Vujošević M., Stanojević M.: A FUZZY SET BASED APPROACH TO MULTICRITERIA LINEAR PROGRAMMING PROBLEM, Proceedings RINT 2001, Prijedor, Bosnia and Hercegovina, 21-23. novembar 2001. (pp. 87-90) (2001).
 13. Dragana Makajić-Nikolić, Biljana Panić, Mirko Vujošević, "BULLWHIP EFFECT AND SUPPLY CHAIN MODELLING AND ANALYSIS USING CPN TOOLS", Fifth Workshop and Tutorial on Practical Use of Coloured Petri Nets and the CPN Tools, Aarhus, Denmark, October 8-11, 2004, pp. 219-234
 14. Mirko Vujošević, Dragana Makajić-Nikolić, Miodrag Strak, "FUZZY PETRI NET BASED REASONING FOR THE DIAGNOSIS OF BUS CONDITION", Proceedings of NEUREL 2004: Seventh Seminar on Neural Networks Applications in Electrical

- Engineering, (B. Reljin, S. Stanković, Eds.) Belgrade, Serbia and Montenegro, September 23-25, 2004., pp. 225-29
15. Miroslav Huđec, Mirko Vujošević, “A FUZZY SYSTEM FOR MUNICIPALITIES CLASSIFICATION”, Proceedings of NEUREL 2004: Seventh Seminar on Neural Networks Applications in Electrical Engineering, Belgrade, Serbia and Montenegro, September 23-25, 2004., pp. 231-36
 16. Miroslav Huđec, Mirko Vujošević, «FUZZY SYSTEMS AND NEURO-FUZZY SYSTEMS FOR MUNICIPALITIES CLASSIFICATION», (in *FUZZY FOR BETTER*, B. De Baets, J. Fodor, and D. Radojevic, eds.) EUROFUSE, Belgrade, 15-18. June 2005, pp. 101-110.
 17. Miroslav Huđec, Mirko Vujošević, Lenka Prehradnikova, «MUNICIPALITY CLASSIFICATION BASED ON FUZZY RULES», Joint ECE/Eurostat/OECD Meeting on the Management of Statistical Information Systems (MSIS), Bratislava, Slovakia, 18-20. April 2005., (Supporting paper submitted by Infostat, Slovak Republic), <http://www.unece.org/stats/documents/ces/ac.71/2005/19.e.pdf>
 18. Bisera Andrić, Dragana Makajić-Nikolić, Stevanović Bojana, Mirko Vujošević, “MODELLING INVENTORY CONTROL PROCESS USING COLOURED PETRI NETS”, 7th Balkan Conference on Operational Research, ISBN: 973-8303-69-9 May 25 - 28, 2005, pp. 3-9, Constanta, Romania, http://fmi.unibuc.ro/balkan-conf/CD/Section1/Andric_%20Makajic-Nikolic_%20Stevanovic_%20Vujosevic%20.pdf
 19. Mirko Vujošević, Milan Stanojević “SOME EXPERIMENTAL RESULTS ON MULTIOBJECTIVE SHORTEST PATH PROBLEM”, Proceedings of 7th Balkan Conference on Operational Research, May 25 - 28, 2005, Constanta, Romania, pp.187-192, ISBN 973-86979-7-2, <http://fmi.unibuc.ro/balkan-conf/cd/section1/>
 20. Dragana Makajić-Nikolić, Mirko Vujošević, Biljana Panić “BULLWHIP EFFECT ANALYSIS FOR DIFFERENT PREDICTION AND REPLENISHMENT POLICIES”, 7th Balkan Conference on Operational Research, May 25 - 28, 2005, Constanta, Romania <http://fmi.unibuc.ro/balkan-conf/cd/section1/>
 21. Макајић-Николић Д., Вујошевић М., Панић В., “A SUPPLY CHAIN SIMULATION MODEL BASED ON HIERARCHICAL COLOURED PETRI NET”, International Scientific Days 2006 "Competitiveness in the EU - Challenge for the V4 Countries, 17 - 18, 2006, Nitra, Slovak Republic, pp. 1431-1436 http://www.fem.uniag.sk/mvd2006/zbornik/sekcia7/s7_panic_biljana_195.pdf
 22. Milan Stanojević, Mirko Vujošević, Biljana Panić, “A LOCATION PROBLEM IN THE SUPPLY CHAIN AND ITS SOLVING USING COMMERCIAL SOFTWARE PACKAGES”, Proceedings of the International Scientific Days 2006, Competitiveness in the EU – Challenge for the V4 Countries, Nitra, May 17-18, 2006, pp. 1470-1475. http://www.fem.uniag.sk/mvd2006/zbornik/sekcia7/s7_stanojevic_milan_194.pdf
 23. Milan Stanojević, Mirko Vujošević, “AN EXACT ALGORITHM FOR STEINER TREE PROBLEM ON GRAPH”, International Journal on Computers, Communications & Control, Vol.I (2006), No. 1, pp. 41-46.
 24. M. Huđec, M. Vujošević: INTEGRATION OF A FUZZY SYSTEM AND AN INFORMATION SYSTEM FOR THE TERRITORIAL UNITS RANKING, ICEIS 2007: Ninth International Conference on Enterprise Information Systems, (J. Cardoso, J. Cordeiro, J. Filipe, Eds.) Funchal-Madeira, Portugal, June 13-16, 2007., Proceeding of: Artificial intelligence and decision support system pp. 374-377.

25. Hudec, M., Vujošević, M. SELECTION AND CLASSIFICATION OF STATISTICAL DATA USING FUZZY LOGIC. Eurostat's NTTS Conferences on New Techniques and Technologies for Statistics, pp.186-195, Brussels, Februar 18-20. 2009.
http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/research_methodology/NTTS_2009
26. Kuzmanović, M., Panić, B., Vujošević, M., Vujić, S., "Risk assessment and management in the mining industry", Proceedings of 11th International Symposium on Operations Research in Slovenia – SOR'11, Dolenjske Toplice, Slovenia, September 28-30, 2011, pp. 245-250, ISBN: 978-961-6165-35-8
27. Макајић-Николић D., Вујошевић M., "MINIMAL CUT SETS GENERATION USING REVERSE PETRI NETS", *Proceedings of the 1st International Symposium and 10th Balkan Conference on Operational Research/ volume 2*, BALCOR 2011, 22. 09 – 24. 09., Thessaloniki, Greece, pp. 362-369
28. Marija Đorđević, Mirko Vujošević, Vladeta Petrović, MEASURING THE PERFORMANCE OF PUBLIC SERVICE ENTERPRISE PTT SERBIA, XIII International Symposium 2012 SYMORG, June 5-9, 2012, Zlatibor, CD Proceedings, ISBN 978-86-7680-255-5, pp.181-188
29. Jelena Ruso, Mirko Vujošević, Marija Novaković, ORGANIZATION REPUTATION AND RISK: STAKEHOLDERS PERCEPTION, XIII International Symposium 2012 SYMORG, June 5-9, 2012, Zlatibor, CD Proceedings, ISBN 978-86-7680-255-5, pp.1300-1306
30. Biljana Panić, Mirko Vujošević, Aleksandar Milutinović, HUMAN RELIABILITY ASSESSMENT APPROACHES AND THEIR USE IN MINING, XIII International Symposium 2012 SYMORG, June 5-9, 2012, Zlatibor, CD Proceedings, ISBN 978-86-7680-255-5, pp. 376-383
31. Djuric Mladen, Vujosevic Mirko, Kovacevic Neda, HE IMPACTS OF ORGANIZATIONS' SOCIAL RESPONSIBILITY ON THE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, XIII International Symposium 2012 SYMORG, June 5-9, 2012, Zlatibor, CD Proceedings, ISBN 978-86-7680-255-5, pp. 476-484.

Радови на међународним конференцијама - штампани у изводу (M34)

1. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: OPTIMIZING AND SATISFICING MULTI-ITEM MULTI-ECHELON INVENTORY OF SPARES, 3rd European Conference on Operation Research *EURO III*, Amsterdam, 9-11 April 1979.
2. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: HIERARCHICAL SPARE INVENTORY SYSTEMS, European Working Group on Production and Inventory Control, 4th European Conference on Operation Research *EURO IV*, Cambridge, July 1980.
3. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: SPARES ALLOCATION IN THE PRESENCE OF UNCERTAINTY, 4th European Conference on Operation Research *EURO IV*, Cambridge, July 1980.
4. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M., Čobeljić S.: DEVELOPMENT AND APPLICATION OF LOGISTICS SUPPORT ANALYSIS, 9th Triennial Conference on Operational Research *IFORS '81*, Hamburg, July 20-24, (1981).
5. Vujošević M., Petrović R., Stojanović S.: MULTIATTRIBUTE RANKING OF PATHS BETWEEN SPECIFIED NETWORK NODES, 9th Triennial Conference on Operational Research *IFORS '81*, Hamburg, July 20-24, (1981).

6. Vujošević M., Petrović R., Šenborn A.: SPARE PARTS INVENTORY PLANNING FOR A REDUNDANT SYSTEM SUBJECT TO A PHASED MISSION, *Fifth International Symposium on Inventories*, Budapest, August 22-26, (1988).
7. Petrović D., Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: A MICROCOMPUTER EXPERT SYSTEM FOR ADVISING ON STOCKS IN SPARE PARTS INVENTORY SYSTEMS, *Fifth International Symposium on Inventories*, Budapest, August 22-26, (1988).
8. Vujošević M.: MODELS FOR PAY TOLL SYSTEM RELIABILITY AND AVAILABILITY ANALYSIS, *International Conference on Logistics in a Changing World*, Sofia, May 12-14, (1993).
9. Vujošević M.: AN APPLICATION OF BACKTRACK PROGRAMMING IN SOLVING OF A PACKING PROBLEM, 13th European conference on operational research, EURO XIII/OR36, Glasgow, July 19-22, 1994.
10. Vujošević M., Petrović D., Petrović R.: EOQ FORMULA WHEN INVENTORY COST IS FUZZY, 8th International Symposium on Inventories, Budapest, August 22-26, 1994.
11. Petrović D., Petrović R., Vujošević M.: AN APPROACH TO DETERMINING INVENTORY REPLENISHMENTS BASED ON FUZZY SETS, 8th International Symposium on Inventories, Budapest, August 22-26, 1994.
12. Vujošević M.: RELIABILITY AND AVAILABILITY ANALYSES AS A PART OF THE INTEGRAL LOGISTIC SUPPORT FOR A PAY TOLL SYSTEM, *3rd Balkan Conference on Operational Research*, October 16-19, 1995, Thessaloniki, Greece.
13. Vujošević M., A MODEL FOR INVENTORY CONTROL BASED ON FUZZY DYNAMIC PROGRAMMING, *XIV European Conference of Operations Research EURO XIV*, July 3-6, 1995, Hebrew University, Jerusalem, Israel.
14. Vujošević M.: QUANTITATIVE AND QUALITATIVE APPROACHES TO RISK ASSESSMENT IN DECISION MAKING PROCESSES, XIV EURO Summer Institute on Environmental Planning, Piraeus, June 1996. (invited lecture)
15. Vujošević M., Stanojević M.: A FUZZY SET THEORY APPROACH TO MULTICRITERIA TRAVELING SALESMAN PROBLEM, *9th Mini EURO Conference "Fuzzy Sets in Traffic and Transport Systems"*, Budva, September 15-19, 1997, p.20.
16. Vujošević M., Makajić-Nikolić D.: APPLICATION OF FUZZY SETS IN FAULT TREE ANALYSIS, 4th Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, October, 20-23, 1997, p 83.
17. Vujošević M., Stanojević M.: THE MULTICRITERIA TRAVELLING SALESMAN PROBLEM - PROBLEM STATEMENT AND APPROXIMATE ALGORITHMS, 16th European Conference on Operational Research, Brussels, Belgium, July 12-15, 1998, pp. 75
18. Japundžić N., Vujošević M., CLASSIFICATION OF THE DECISION-MAKING CRITERIA IN TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE PROJECTS – PROBLEMS AND POSSIBILITIES, 16th European Conference on Operational Research, Brussels, Belgium, July 12-15, 1998, pp. 85
19. Mirko Vujošević, Milan Stanojević, BOTTLENECK STEINER TREE PROBLEM, EURO XVII, 17th European Conference on Operational research, Budapest, July 16-19, 2000.
20. Makajić-Nikolić D., Vujošević M., AN APPLICATION OF COLORED PETRI NETS TO BUSINESS PROCESS REENGINEERING, 6TH Balkan Conference on Operational Research, 22-25 May, 2002, p. 74

21. Vujošević M., Stanojević M.: A BICRITERION STEINER TREE PROBLEM ON GRAPH, 6th Balkan Conference on Operational Research, 22-25 May, 2002, p. 106
22. M. Stanojević, M. Vujošević, FINDING ALL EFFICIENT SOLUTION OF A BICRITERION STEINER TREE PROBLEM ON GRAPH, *EURO/INFORMS Joint International Meeting*, Istanbul, July 06-10, 2003. (WE19)
23. M. Vujošević, M. Strak, D. Makajić-Nikolić, A FUZZY PETRI NET BASED REASONING SYSTEM FOR MAINTENANCE PLANNING, *EURO/INFORMS Joint International Meeting*, Istanbul, July 06-10, 2003. (RD12)
24. Dragana Makajic-Nikolic, Mirko Vujosevic "EXPERIMENTING WITH DIFFERENT SUPPLY CHAIN PARAMETERS USING COLORED PETRI NET SIMULATOR", 7th ISIR Summer School on Supply Chain Inventory Management, Mannheim Business School, University of Mannheim, Germany, August 14-19, 2005
25. M. Hudec, M. Vujošević, L. Priehradníková: APPLICATION OF FUZZY SYSTEMS AND NEURO-FUZZY SYSTEMS FOR MUNICIPALITIES CLASSIFICATION, Proceeding of Abstracts of Applied Statistics Conference, (J. Stare, G. Vidmar, G. Koren, Eds.), Bled, Slovenia, 18-21 September, 2005.
26. Biljana Panić, Mirko Vujošević, Dragana Makajić-Nikolić, "A SUPPLY CHAIN SIMULATION MODEL BASED ON HIERARCHICAL COLOURED PETRI NET", Proceedings of the International Scientific Days 2006, Competitiveness in the EU – Challenge for the V4 Countries, Nitra, May 17-18, 2006, pp. 1431-1436.
27. Mirko Vujošević, Aleksandar Djoković, "FINDING HAMILTONIAN CONTOUR WITH MINIMAL ACCEPTABLE RISK WEIGHT ", 23rd European Conference on Operational Research, 05.07-08.07. 2008, Bonn, p. 37, http://www.euro-2009.de/final_programme.pdf
28. Макајић Николић Д., Савић Г., Вујошевић М., Новокмет Н., "QUEUEING SYSTEM SIMULATION AND EFFICIENCY EVALUATION BY PETRI NETS AND DATA ENVELOPMENT ANALYSIS ", Volume of Abstracts, EURO XXIV, Lisbon, 2010, 74

Радови на домаћим конференцијама са међународним учешћем

Предавања по позиву

1. Vujošević M.: SISTEMSKI PRISTUPI SLABO STRUKTURIRANIM PROBLEMIMA - IZAZOV OOPERACIONIM ISTRAŽIVAČIMA, *XXI Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 94*, Zbornik radova (Editori: J. Petrić, M. Čangalović, M. Martić), Oktobar 1994, Kotor, str. 12-15. M61
2. Vujošević M.: PRIMENA TEORIJE POUZDANOSTI U ANALIZI RIZIKA, *X naučni skup "Čovek i radna sredina"*, Niš, 8-10. decembar 1994.
3. Vujošević M.: PROCENA RIZIKA U PROCESIMA ODLUČIVANJA: SAVREMENI PRISTUPI I IZAZOVI, *XXIII jugoslovenski simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS'96*, Zbornik radova (Editori: T. Zečević, M. Tourki, M. Backović), oktobar 1996, Zlatibor, str. 23-28. M62
4. Vujošević M.: PRISTUPI I PROBLEMI KVANTITATIVNE PROCENE RIZIKA U SLOŽENIM TEHNIČKIM SISTEMIMA, Međunarodna konferencija *Tehnički sistemi i sredstva zaštite od požara, eksplozija, havarija i provala*, Beograd, 21-22. novembar 1996.g. M62
5. Vujošević M.: KLASIČNI I MODERNI PRISTUPI ANALIZI TROŠKOVI-KORIST U PROBLEMIMA ODLUČIVANJA UZ RIZIK, *Preventivni inženjering u planiranju*

i organizacijiprostora, projektovanju tehnologija i objekata, Beograd, novembar 10-11, 1997, str. 267. M62

6. Vujošević M.: OPERACIONA ISTRAŽIVANJA I ODLUČIVANJE U ODRŽAVANJU, *XXI Majski skup održavalaca*, Kotor, 25-29. maj 1998, Zbornik radova (Redaktor B. Vasić), OMO, str. 28-34. M61

Штампани у целини

M63

1. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: OPTIMIZACIJA KONTINGENTA REZERVNIH DELOVA ZA ELEKTRONSKU OPREMU, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '77*, Herceg Novi, 19-22 Okt. 1977., str. 407-415 (1977).
2. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M., Pavlović M.: SIMULACIONI POSTUPAK ZA POVIŠENJE POUZDANOSTI IZBOROM REDUNDANSE U SISTEMU SA NEIZVESNOSTIMA, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '79*, Herceg Novi, 21-24 okt. 1979., str. 282-290, (1979).
3. Vujošević M.: NOV PRILAZ U IGRI SPORTSKE PROGNOZE, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '79*, Herceg Novi, 21-24 okt. 1979, str.555-563 (1979).
4. Vujošević M., Šenborn A.: PROJEKTOVANJE ELEKTRIČNIH KOLA OPTIMALNE POUZDANOSTI, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '80*, Herceg Novi, 22-24 okt. 1980., STR. 673-684 (1980).
5. Vujošević M., Petrović R., Šenborn A.: VIŠEKRITERIJUMSKO ODREĐIVANJE NAJBOLJIH PUTEVA - PRIMENA PRINCIPA PARETO OPTIMALNOSTI, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '81*, Herceg Novi, 30. Sep. - 2. Okt. 1981., str. 383-393 (1981).
6. Vujošević M., Petrović R., Šenborn A.: RAČUNANJE POUZDANOSTI DINAMIČKIH REDUNDANTNIH SISTEMA, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '82*, Herceg Novi, 13-15 okt. 1982., str. 569-574 (1982).
7. Vujošević M., Petrović R., Meade D: PRORAČUN I OPTIMIZACIJA POUZDANOSTI DINAMIČKIH REDUNDANTNIH SISTEMA, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '83*, Herceg Novi, str. 593-600 (1983).
8. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: RASPOLOŽIVOST I ISTRAJNOST KONTINGENTA TEHNIČKIH SREDSTAVA KAO KRITERIJUMI ZA OCENU EFEKTIVNOSTI SISTEMA ODRŽAVANJA, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '84*, Herceg Novi, 8-10 Okt. 1984., str. 603-610 (1984).
9. Vujošević M., Petrović R.: PLANIRANJE ZALIHA REZERVNIH DELOVA ZA REDUNDANTNI SISTEM SA FAZNOM MISIJOM, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '85*, Herceg Novi 1-4 oktobar 1985, str. 515-522 (1985).
10. Vujošević M.: ISPITIVANJE POUZDANOSTI I POGODNOSTI ZA ODRŽAVANJE SOFTVERA, *XI simpozijum iz informatike*, Jahorina '87, 30.3.-3.4. 1987, str. 155.1-155.9 (1987).
11. Vujošević M.: MODELI PRORAČUNA RASPOLOŽIVOSTI I POUZDANOSTI SISTEMA ZA NAPLATU PUTARINE, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '88*, Brioni, 11-14 Okt. 1988., str. 477- 480 (1988).
12. Vujošević M., Šućur M., Šenborn A.: ANALIZA POUZDANOSTI I RASPOLOŽIVOSTI JEDNOG HIJERARHIJSKOG UPRAVLJAČKOG SISTEMA, *Zbornik radova XXXIII Konferencije ETAN-a*, Vol. VII, Novi Sad, str. 163-170, (1989).

13. Vujošević M., Šućur M.: KONCEPT EKSPERTNOG SISTEMA ZA KLASIFIKACIJU ZALIHA REZERVNIH DELOVA, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '89*, Kupari, 10-13 Okt. 1989., str. 139-142 (1989).
14. Vujošević M., Šućur M.: RELSTAR: PROGRAMSKI PAKET ZA ANALIZU POUZDANOSTI I RASPOLOŽIVOSTI HIJERARHIJSKIH SISTEMA, *Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS '90*, Kupari, 9-12. Okt. 1990., str. 283-286 (1990).
15. Vujošević M.: O POUZDANOSTI I OPERACIONIM ISTRAŽIVANJIMA, *XIX Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživanja SYM-OP-IS 92*, Beograd, 13-16. oktobar 1992, str. 283-286 (1992).
16. Vujošević M., Petrović D.: ANALIZA OSETLJIVOSTI OPTIMALNE POUZDANOSTI REDUNDANTNIH SISTEMA, *XIX Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživanja SYM-OP-IS 92*, Beograd, 13-16. oktobar 1992, str. 297-300 (1992).
17. Vujošević M., Kragl A.: JEDNA METODA ISTOVREMENE ALOKACIJE POUZDANOSTI I REDUNDANSE, *XXVII konferencija ETAN*, Beograd, 20-23 Septembar 1993, Sveska VII - A, str. 195-200, (1993).
18. Vujošević M.: ALGORITAM VRAĆANJA PO TRAGU ZA REŠAVANJE JEDNOG ZADATKA PAKOVANJA, *XX Simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživanja SYM-OP-IS 93*, Beograd, 5-8. oktobar 1993, str. 145-148 (1993).
19. Vujošević M.: A NEW METHOD FOR SOLVING A NONLINEAR MIXED-INTEGGER PROGRAMMING PROBLEM, *In Proc. of VIII CONFERENCE ON APPLIED MATHEMATICS*, (M. Jaćimović, Ed.), University of Montenegro, Podgorica 1994, pp. 249-256.
20. Vujošević M.: ALGORITAM OBELEŽAVANJA ZA VIŠEKRITERIJUMSKO ODREĐIVANJE NAJBOLJIH PUTEVA U MREŽI, *XXXVIII Konferencija ETRAN 94*, Niš, 7-9. jun 1994.
21. Petrović D., Petrović R., Vujošević M.: FAZI MODELI ZA UPRAVLJANJE ZALIHAMA, *XXI Simpozijum o operacionim istraživanjima SIM-OP-IS 94*, Kotor, str. 721-724 (1994)
22. Vujošević M.: OPERATIVNI MENADŽMENT I KULTURA ORGANIZACIJE, Naučni skup *Tehnologija, kultura i razvoj*, Beograd, 14-16. decembra 1994. godine.
23. Vujošević M.: TEHNIČKI I ETIČKI ASPEKTI PROCENE RIZIKA U PROCESIMA ODLUČIVANJA, *Drugi naučni skup Tehnologija, kultura i razvoj*, Hercegnovi, 20-22. septembar 1995.
24. Vujošević M.: JEDAN MODEL ZA PLANIRANJE ZALIHA BAZIRAN NA FAZI DINAMIČKOM PROGRAMIRANJU, *SYMOPIS 95*, 3-6 oktobar 1995, Donji Milanovac.
25. Vujošević M., Stamatović S.: O NASTAVI OPERACIONIH ISTRAŽIVANJA U JUGOSLAVIJI, *XXIII jugoslovenski simpozijum o operacionim istraživanjima SYMOPIS'96*, Zlatibor, str. 1003-1006, 1996
26. Vujošević M., Stanojević M.: FAZI PRISTUP REŠAVANJU VIŠEKRITERIJUMSKOG PROBLEMA TRGOVAČKOG PUTNIKA, *XXV jugoslovenski simpozijum o operacionim istraživanjima SYMOPIS 98*, 21-24. septembar 1998, Herceg Novi, Zbornik radova (Editori R. Petrović, D. Radojević), str. 961-964
27. Vujošević M.: ANALIZA POUZDANOSTI I RASPOLOŽIVOSTI JEDNOG SLOŽENOG RAČUNARSKI UPRAVLJANOG SISTEMA, *XXI Majski skup održavalaca*, Kotor, 25-29. maj 1998, Zbornik radova (Redaktor B. Vasić), OMO, str. 346-352.

28. Dragana Makajić-Nikolić, Mirko Vujošević, ANALIZA STABLA NEISPRAVNOSTI KADA SU VEROVATNOCE PRIMARNIH DOGAĐAJA FAZI BROJEVI, SIMOPIS-2000, str. 313-317.
29. Dragana Makajić-Nikolić, Mirko Vujošević, JEDAN PRISTUP PROCENI RIZIKA U OPERATIVNOM PLANIRANJU, SYMORG 2000.
30. Stanojević M., Vujošević M. DVOKRITERIJUMSKI PROBLEM ŠTAJNEROVOG PROBLEMA NA GRAFU, SYM-OP-IS 2002, (J. Todorović, M. Vujošević, B. Vasić, editori) str. XXI-1 – XXI-5. (ISBN 86-84231-00-7)
31. Makajić-Nikolić D., Vujošević M., PREGLED PRIMENE PETRIJEVIH MREŽAU REINŽENJERINJU POSLOVNIH PROCESA, VIII međunarodni simpozijum SYM-ORG 2002, Menadžment u novom okruženju, Zlatibor, 2-5 jun 2002, Zbornik radova, FON, str. 291-296.
32. M. Vujošević, M. Huđec, FAZIFIKACIJASTATISTIČKIH POKAZATELJA O OPŠTINAMA I GRADOVIMA SLOVAČKE REPUBLIKE”, *SYM-OP-IS* 2003, (N. Mladenović, Đ. Dugošija, urednici) str. 503-506.
33. B. Panić, M. Vujošević, UTICAJ PROMOTIVNE PRODAJE NA ZALIHE U LANCU SNABDEVANJA, *SYM-OP-IS* 2003, str. (N. Mladenović, Đ. Dugošija, urednici) 655-658.
34. Dragana Makajić-Nikolić, Mirko Vujošević, Nebojsa Nikolić “ODREĐIVANJE MINIMALNIH SKUPOVA PRESEKA POMOĆU PETRIJEVIH MREŽA” SYM-OP-IS 2004, XXXI Simpozijum o operacionim istraživanjima, Fruška Gora, 14.-17.09.2004., str. 217-220
35. Biljana Panić, Dragana Makajić-Nikolić, Mirko Vujošević “MODELIRANJE I SIMULACIJA EFEKTA BIČA POMOĆU OBOJENIH PETRIJEVIH MREŽA” SYM-OP-IS 2004, XXXI Simpozijum o operacionim istraživanjima, Fruška Gora, 14.-17.09.2004., str. 13-16
36. Milan Stanojević, Mirko Vujošević, “O KARDINALNOSTI SKUPA EFIKASNIH TAČAKA U VIŠEKRITERIJUMSKIM PROBLEMIMA KOMBINATORNE OPTIMIZACIJE”, SYM-OP-IS 2004, XXXI Simpozijum o operacionim istraživanjima, Fruška Gora, 14.-17.09.2004., str. 579-582.
37. Mirko Vujošević, “KOOPERACIJA I KOORDINACIJA KAO USLOV USPEŠNOSTI LANACA SNABDEVANJA”, XI naučni skup Tehnologija, kultura i razvoj, Palić, 6-10. septembar 2004.g., str. 110-19.
38. Mirko Vujošević, Biljana Panić, “EFEKAT BIČA I METODE KOORDINACIJE U LANCIMA SNABDEVANJA”, E-trgovina 2004 International e-business conference, 21-23.04.2004., CD, <http://events.e-trgovina.co.yu/2004/index.html>
39. Dragana Makajić-Nikolić, Mirko Vujošević, Branka Pavlović "ANALIZA RIZIKA U PROIZVODNIM PLANOVIMA KORISĆENJEM STABLA NEISPRAVNOSTI I PETRIJEVIH MREŽA", IX međunarodni simpozijum SimOrg 2004: Menadžment – Ključni faktor uspeha, Zlatibor, Jun 2004, str. 160, CD, www.symorg2004.fon.bg.ac.yu
40. Mirko Vujošević, Biljana Panić, Milan Stanojević, “REŠAVANJE PROBLEMA LOKACIJE U LANCIMA SNABDEVANJA PRIMENOM SOFTVERSKOG PAKETA OPL STUDIO”, IX međunarodni simpozijum SimOrg 2004: Menadžment – Ključni faktor uspeha, Zlatibor, Jun 2004, str. 167, CD, www.symorg2004.fon.bg.ac.yu
41. Milan Stanojević, Mirko Vujošević, “NOVI ALGORITAM ZA REŠAVANJE ŠTAJNEROVOG PROBLEMA NA GRAFU”, XII Telekomunikacioni forum TELFOR 2004, Beograd, Sava Centar, 23-25.11.2004.g., CD, www.telfor.org.yu
42. Ivan Petrović, Dragana Makajić-Nikolić, Mirko Vujošević, “MODELIRANJE I SIMULACIJA PROCESA PRIJEMA ROBE KOD VELEPRODAVCA VOĆA PRIMENOM PETRIJEVIH MREŽA”, SYM-OP-IS 2005, XXXII Simpozijum o

- operacionim istraživanjima, Vrnjačka Banja, 27-30. sept. 2005, str. 377-80, ISBN 86-403-0685-0, UDK 519.8(082)
43. M. Huđec, M. Vujošević: INTEGRISANI FAZI SISTEM ZA RANGIRANJE TERITORIJSKIH JEDINICA, SYM-OP-IS 06, XXXIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, Banja Koviljača, 2006.
 44. Strak M., Vujošević M., „*PLANIRANJE RESUSRSA PRIMENOM GLOBALNIH OGRANIČENJA U PROGRAMIRANJU OGRANIČENJA*“, *Zbornik radova SPIN 07*, V skup privrednika i naučnika, Beograd, novembar 2007, str. 207-211.
 45. Novokmet N., Makajić-Nikolić D., Vujošević M., „MODELIRANJE PROCESA PRIJEMA I ISPORUKE POŠILJAKA POMOĆU PETRIJEVIH MREŽA“, *Zbornik radova SYMOPIS 2007* (Ed. M. Čangalović i M. Suknović), str. 385-388
 46. Miodrag Strak, Mirko Vujošević, ANALIZA MODELA POSLOVNIH PROCESA POMOĆU LOGIČKOG PROGRAMIRANJA SA OGRANIČENJIMA, SPIN'08 VI skup privrednika i naučnika, Beograd, 06-07. novembar 2008, str. 300-304.
 47. Strak M., Vujošević M., Ognjanović T., „PREGLED REALIZACIJA SOLVERA OGRANIČENJA U JAVA PROGRAMSKOM OKRUŽENJU“, *Zbornik radova YUINFO*, Kopaonik, 9-12. 03. 2008. (CD edition)
 48. Aleksandar Sretenović, Mirko Vujošević, INFORMATIČKA PODRŠKA PROCESIMA SAKUPLJANJA MLEKA, SPIN'08 VI skup privrednika i naučnika, Beograd, 06-07. novembar 2008, str. 317-321.
 49. Mohamed Abu Gaben, Slobodan Krčevinac, Mirko Vujošević, MODEL LANCA SNABDEVANJA SA PRERASPODELOM ZALIHA IZMEĐU MALOPRODAJNIH OBJEKATA, SYMORG 2008, XI Internacionalni simpozijum Menadžment i društvena odgovornost, Beograd, 10-13. septembar 2008., *Zbornik apstrakata* ISBN 978-86-7680-160-2, *Zbornik radova na CD* ISBN 978-86-760-161-9, COBISS.SR-ID 151130892,
 50. Mirko Vujošević, Ivana Simonović, Maja Dimitrijević, PRISTUP DE NOVO PROGRAMIRANJA OPTIMIZACIJI SISTEMA, SYMOPIS 2008 XXXV simpozijum o operacionim istraživanjima , 14-17. septembar 2008. Soko Banja, *Zbornik radova* (Editori: D. Teodorović, M. Vidović, K. Vukadinović, B. Dimitrijević), str. 693-696, ISBN: 978-86-7395-248-2, COBISS.SR-ID 151200524
 51. Miroslav Huđec, Mirko Vujošević, FAZI PRISTUP U SELEKCIJI I KLASIFIKACIJI STATISTIČKIH PODATAKA, SYMOPIS 2008 XXXV simpozijum o operacionim istraživanjima , 14-17. septembar 2008. Soko Banja, *Zbornik radova* (Editori: D. Teodorović, M. Vidović, K. Vukadinović, B. Dimitrijević), str. 383-386, ISBN: 978-86-7395-248-2, COBISS.SR-ID 151200524
 52. Mirko Vujošević, Biljana Panić, „STOHAŠTIČKI PROBLEM LOKACIJE VIŠE CENTARA NA GRAFU“, SYMOPIS 2008 XXXVI simpozijum o operacionim istraživanjima , 22-25. septembar 2009. Ivanjica, *Zbornik radova* (Editori: N. Mladenović, D. Urošević), str. 143-146, ISSN: 978-86-80953-43-2, <http://toledo.mi.sanu.ac.rs/symopis2009>
 53. Branka Vujović, Mirko Vujošević, „MODEL OPTIMIZACIJE PORTFOLIJA HARTIJA OD VREDNOSTI“, SYMOPIS 2008 XXXVI simpozijum o operacionim istraživanjima , 22-25. septembar 2009. Ivanjica, *Zbornik radova* (Editori: N. Mladenović, D. Urošević), str. 745-748, ISSN: 978-86-80953-43-2, <http://toledo.mi.sanu.ac.rs/symopis2009>
 54. Vladimir Dobrić, Mirko Vujošević, „FAZI PRISTUP MERENJU PERFORMANSI LANACA SNABDEVANJA“, SPIN'09 VII skup privrednika i naučnika, Beograd, 05-06. novembar 2009, str. 319-327.
 55. Mohamed Abu Gaben, Slobodan Krčevinac, Mirko Vujošević, MODEL LANCA SNABDEVANJA SA PRERASPODELOM ZALIHA IZMEĐU MALOPRODAJNIH

- OBJEKATA, SYMORG 2008, XI Internacionalni simpozijum Menadžment i društvena odgovornost, Beograd, 10-13. septembar 2008., Zbornik apstrakata ISBN 978-86-7680-160-2, Zbornik radova na CD ISBN 978-86-760-161-9, COBISS.SR-ID 151130892,
56. Panić, B., Vujošević, M., Kuzmanović, M., Marinović, M., "KONCEPT UPRAVLJANJA RIZIKOM U SLOŽENIM TEHNIČKIM SISTEMIMA", Zbornik radova Sym-Op-Is'2011, Zlatibor, 4-7. oktobar 2011. pp. 658-661, ISBN: 978-86-403-1168-7
57. Костић-Станковић, М., Макајић-Николић, Д., Вујошевић, М., "Коришћење стабла неисправности у управљању ризиком оглашавања", Zbornik radova SPIN 2011, Beograd, 2011, 115-121.

Штампани у изводу

M64

1. Vujošević M., Petrović D.: PROBLEMI OPTIMIZACIJE FUNKCIJA SA FAZI KOEFICIJENTIMA, IX seminar primenjene matematike PRIM 94, Budva 30.5-1.6. 1994.
2. Vujošević M., INTERAKCIJA INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA I KULTURE ORGANIZACIJE, *Simpozijum o računarskim naukama i informatici YU INFO '95*, 4-8. april 1995, Brezovica, str. 41.
3. Vujošević M., Stanojević M.: A FUZZY SET BASED APPROACH TO MULTICRITERIA LINEAR PROGRAMMING PROBLEM, *XIII Conference on Applied Mathematics PRIM 98*, Igalo, May 25-29, 1998, p. 70
4. Stanojević M., Vujošević M.: JEDNA REALIZACIJA VIŠEKRITERIJUMSKOG FAZI LINEARNOG PROGRAMIRANJA U EXCEL-u, *Soft Computing Dan na XXV SYMOPIS-u*, Herceg Novi, 22. septembar 1998, Zbornik Radova (Editor Dragan Radojević), str. 30
5. Vujošević M., Stamatović S.: STANJE I IZAZOVI U NASTAVI OPERACIONIH ISTRAŽIVANJA U JUGOSLAVIJI, III naučni skup *Tehnologija, kultura i razvoj - tema obrazovanje*, Palić, 11-14. septembar 1996.
6. Mirko Vujošević, Dragana MakajićNikolić, O PRIMENAMA FAZI SKUPOVA U ANALIZI POUZDANOSTI, XXIII majski skup održavalaca, Beograd, 9-11. maj 2000.g.
7. M. Vujošević, I. Anđelković, S. Krčevinac, KAKO JEDNOSTAVNO REŠAVATI PROBLEME ODLUČIVANJA, XXVIII naučno-stručni skup o održavanju mašina i opreme, Budva, 17-20. jun 2003, str. 35, tekst na CD u izdanju IIPP i Mašinskog fakulteta u Beogradu.
8. M. Vujošević, A. Vukmanović, OPTIMIZACIJA U UPRAVLJANJU SAVREMENIM LANCIMA SNABDEVANJA, *E-Trgovina* 2003, Palić, 21 - 23.05.2003.
9. M. Vujošević, UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM U USLOVIMA DEREGULACIJE, *Jubilarni X naučni skup "Tehnologija, kultura i razvoj"*, 1-5. septembar 2003, Herceg Novi
13. M. Vujošević, Ž. Dulanović, O. Jaško, UTICAJ DEREGULACIJE NA ODRŽAVANJE I POUZDANOST ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA, *11. savetovanje »Rizik požara, eksplozije, havarije i provale u osiguranju i organizaciji sistema zaštite«*, Dunav Preving, 13-14. novembar 2003, Beograd.
14. Mirko Vujošević, "PROBLEMI ODRŽAVANJA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA U USLOVIMA DEREGULACIJE", XII savetovanje »Upravljanje

rizicima, preventiva i osigurnje u energetici «, Dunav Preving, 11-12. novembar 2003, Beograd.

15. Strak M., Vujošević M., Ognjanović T., „Pregled realizacija solvera ograničenja u java programskom okruženju“, *Zbornik radova YUINFO*, Kopaonik, 9-12. 03. 2008
16. Јовановић Б., Макајић-Николић Д., Симић Д., Вујошевић М., “Анализа сигурности употребом метода анализе ризика”, *INFOTECH 2011, ICT Conference & Exhibition*, Врњачка Бања, 31. 05 – 02. 06 2011.