

МИРКО ВУЈОШЕВИЋ
Редовни професор Факултета организационих наука
Универзитета у Београду

ПРИЛОЗИ

А. ПРОЈЕКТИ И СТУДИЈЕ

(Овде су наведени само значајнији истраживачки пројекти које су финансијски подржавали: Републичка заједница науке Србије, Министарство за науку и технологију Републике Србије и Савезно министарство за науку, развој и животну средину. Изостављени су наслови пројеката поверљивог карактера.)

1. ИСТРАЖИВАЊЕ ПОУЗДАНОСТИ, КВАЛИТЕТА ПРОИЗВОДА И ОДРЖАВАЊА ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА У ЕЛЕКТРО И МАШИНСКОЈ ИНДУСТРИЈИ, Стратешки пројекат РЗНС; Учешће у изради 10 студија и елабората; (1976-1980)
2. ПИЛОТ МРЕЖА ИНФОРМАТИКЕ, Пројекат РЗНС, Студијски докуменат за 1979.годину.
3. ИСТРАЖИВАЊЕ ЛОГИСТИКЕ И ЕФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА, Стратешки пројекат РЗНС, Учешће у изради 5 студија; Руководилац теме "Хијерархијски системи одржавања и снабдевања резервним деловима", (1981-1985)
4. ПРИМЕНА ОПЕРАЦИОНИХ ИСТРАЖИВАЊА У УПРАВЉАЊУ СЛОЖЕНИМ СИСТЕМИМА, Стратешки пројекат РЗНС; Руководилац теме "Експертни системи у управљању залихама", Учешће у изради 3 студије, (1986-1990)
5. СИСТЕМ ЗА НАПЛАТУ ПУТАРИНЕ НА АУТОПУТУ БЕОГРАД-НИШ, Руководилац тема о интегралној логистичкој подршци и организацији система одржавања и снабдевања резервним деловима, Рађено за РСИЗ за путеве и "Југопут", Београд, (1986-1987)
6. МЕРЕ ЗА ПОВЕЋАЊЕ ЕФЕКТИВНОСТИ ВОЗНОГ ПАРКА ГСБ-а; Пројекат је реализован заједно са Машинским факултетом за Градско саобраћајно предузеће Београд; Руководилац потпројекта: "Систем снабдевања и управљања залихама", У оквиру потпројекта урађене три студије, један пројекат и реализација информационог система за управљање залихама (1987-1991)
7. СИСТЕМИ И ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА У ЕЛЕКТРОТЕХНИЦИ, Стратешки петогодишњи пројекат Фонда за науку Републике Србије. (1991-1995)
8. ОСВАЈАЊЕ НОВИХ ЛОГИСТИЧКО-ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У АУТОМИБИЛСКОЈ ИНДУСТРИЈИ, Потпројекат у оквиру пројекта бр. з.1.0329 који је реализован на Саобраћајном факултету, Београд, а финансиран је од стране фонда за развој технологије освајања и развоја нових логистичко-информационих технологија у производњи и дистрибуцији привреде Србије. (1991-1993)
9. ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА, СИСТЕМИ И ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА (1996-2000) Министарство за науку и технологију Републике Србије, стратешки пројекат.
10. ЕКСПЕРТНИ СИСТЕМИ У ЛОГИСТИЦИ, Пројекат финансирало Савезно министарство за развој, науку и животну средину, руководилац пројекта, (1996-2000)
11. ПРИМЕНА САВРЕМЕНИХ ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ИЗГРАДЊИ ИНТЕЛИГЕНТНИХ УПРАВЉАЧКИХ СИСТЕМА У САОБРАЋАЈУ И ТРАНСПОРТУ (1994-97), Пројекат финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије, Технолошки фонд.
12. РАЗВОЈ РАЧУНАРСКОГ УПРАВЉАЧКОГ СИСТЕМА И КОМПОНЕНАТА БТО КОМПЛЕКСА, Пројекат финансирало (1998-2001) Министарство за науку и технологију Републике Србије, Технолошки фонд.
13. УТВРЂИВАЊЕ ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ВЕКА КАПИТАЛНЕ РУДАРСКЕ ОПРЕМЕ НА ПОВРШИНСКИМ КОПОВИМА УГЉА ЕЛЕКТРОПРИВРЕДЕ СРБИЈЕ, Електропривреда Србије, Извођач пројекта: Рударско-геолошки факултет у Београду,
14. ПРОЈЕКАТ ПРОРАЧУНА ПОУЗДАНОСТИ СИСТЕМА ПО МЕТОДОЛОГИЈИ МИЛ-ХДБК-217, Урађено више од двадесет пројеката овог типа за различите системе и уређаје који су развијани у Институту "Михајло Пупин" и у многим другим индустријским организацијама бивше СФРЈ.
15. ТЕОРИЈА ГРАФОВА И МАТЕМАТИЧКО ПРОГРАМИРАЊЕ СА ПРИМЕНАМА У ХЕМИЈИ И ТРАНСПОРТУ, Министарство за науку, технологије и развој РС, Стратешки пројекат број 1389, 2001-05.

16. РАЗВОЈ МЕТОДА ОПЕРАЦИОНИХ ИСТРАЖИВАЊА: СЛОЖЕНИ СИСТЕМИ, ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКА ОПТИМИЗАЦИЈА, МОЕЛИРАЊЕ НЕИЗВЕСНОСТИ И ВИШЕВРЕДНОСНА ЛОГИКА, Министарство за науку, технологије и развој РС, Стратешки пројекат број 1976, 2001-05.
17. ОРГАНИЗАЦИОНО РЕСТРУКТУРИРАЊЕ ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈЕ БЕОГРАД, Електро-дистрибуција Београд, Извођач пројекта: Факултет организационих наука, 2002-04.
18. СТАЊЕ ВОЗНОГ ПАРКА У СРБИЈИ И КВАЛИТЕТ ОДРЖАВАЊА, Министарство науке и животне средине, Координатор: Машински факултет у Београду (2004)
19. ПОБОЉШАЊЕ КВАЛИТЕТА УПРАВЉАЊА ПРОЦЕСИМА ОДРЖАВАЊА ПАРКА ТРАНСПОРТНИХ СРЕДСТАВА, Министарство науке и животне средине, Координатор: Машински факултет у Београду (2004-05)
20. УПРАВЉАЊЕ РЕСУРСИМА У ГРАДСКОМ САОБРАЋАЈНОМ ПРЕДУЗЕЋУ, Министарство науке и животне средине, Координатор: Машински факултет у Београду (2006-2008)
21. НАПРЕДНО ПЛАНИРАЊЕ И РАСПОРЕЂИВАЊЕ, руководиоца пројекта, Министарство науке и животне средине, Координатор: ФОН, (2008-2010)
22. МОНИТОРИНГ И АДАПТИВНО УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ У ПОВРШИНСКОЈ ЕКСПЛОАТАЦИЈИ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА, Министарство образовања и науке, Координатор: Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду (2011-)
23. НАУЧНО-ТЕХНОЛОШКА ПОДРШКА УНАПРЕЂЕЊУ БЕЗБЕДНОСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ДРУМСКИХ И ШИНСКИХ ВОЗИЛА, Министарство образовања и науке, Координатор: Машински факултет у Београду (2011-)

Б. КЊИГЕ

1. R. Petrović, A. Šenborn, M. Vujošević, HIERARCHICAL SPARE PARTS INVENTORY SYSTEMS, Elsevier, Amsterdam, 1986.
2. Р. Петровић, М. Вујошевић, Д. Петровић, "ОПТИМИЗАЦИЈА РЕДУНДАНТНИХ СИСТЕМА", Саобраћајни факултет, Београд, 1992.
3. М. Вујошевић, М. Станојевић и Н. Младеновић, "МЕТОДЕ ОПТИМИЗАЦИЈЕ – МРЕЖНИ, ЛОКАЦИЈСКИ И ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКИ МОДЕЛИ", Београд, Допис, 1996.
4. М. Вујошевић, "ОПЕРАТИВНИ МЕНАџМЕНТ – КВАНТИТАТИВНЕ МЕТОДЕ", Београд, Допис, 1997.
5. М. Вујошевић, "ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА – ИЗАБРАНА ПОГЛАВЉА", Београд, ФОН, 1999.
6. М. Вујошевић, "ЗА ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА – PRO OPERATIONAL RESEARCH", Београд, Допис, 1999.
7. С. Крчевинац, М. Чангаловић, В. Вујчић, М. Мартић, М. Вујошевић, "ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА", Београд, ФОН, 2004. (стр. 666, књига има више издања)

В. 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)
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)
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)
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)
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)
6. Petrović R., Šenborn A., Vujošević M.: MULTICRITERIA RANKING OF SPARES ALLOCATIONS, *Naval Research Logistics*, Vol. 35, pp. 707-717 (1988)

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)
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)
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)
10. Vujošević M., Šućur 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).
11. Vujošević M., Šućur M., Šenborn A.: RELIABILITY ANALYSES OF A HIERARCHIC CONTROL SYSTEM, *IEEE Transactions on Reliability*, Vol. R-41, No. 3, pp. 190-192, (1992).
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)
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)
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/>)
15. Vujošević M.: A WARNING EXPERIENCE, Editorial, *AIRO news*, Vol. 4, No. 2, Spring 99, pp. 1-3, (1999).
16. M. Vujošević, M. Stanojević, A BICRITERION STEINER TREE PROBLEM ON GRAPH, *YUJOR*, 13(2003), 25--33.
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
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
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
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
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.
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.
23. Ognjen Pantelic, Ana Pajic, Dragana B. Vujaklija, Mirko Vujosevic, EFFECTIVNESS OF INTEGRATED ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS EDUCATION PROGRAM, accepted for publication in *TTEM*

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).
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.

Радови у домаћим часописима

1. Vujošević M., Petrović R.: OPTIMIZACIJA SKLADIŠTA ELEKTRONSKIH REZERVNIH DELOVA DINAMIČKIM PROGRAMIRANJEM, *Naučno-tehnički pregled, Beograd*, Vol XXVI, No 6, str.19-39 (1976)
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).
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).
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).
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).
6. Petrović M., Vujošević M.: POUZDANOST RADIOTELEKOMUNIKACIONOG UREĐAJA U RAZLIČITIM USLOVIMA EKSPLOATACIJE, *Elektrotehnika, Zagreb*, Vol 25, No 4, str. 275-281 (1982).
7. Vujošević M.: ANALIZA STABLA NEISPRAVNOSTI: PREGLED OSNOVNIH POJMOVA I TEHNIKA, *Tehnika, Vol 28, No 11, str.1546-1555*, (1983).
8. Vujošević M.: DA LI ĆE MAŠINE MOĆI DA MISLE, *Info - časopis za informatiku, računarstvo i telekomunikacije*, Br. 3/93, str. 11-14, (1993).
9. Vujošević M.: KOMBINACIJA HOOKE-JEEVES-OVOG ALGORITMA I ALGORITMA MAKSIMALNOG ELEMENTA U REŠAVANJU JEDNOG ZADATKA MEŠOVITOG CELOBROJNOG PROGRAMIRANJA, *Tehnika*, Decembar 1994.
10. Vujošević M.: VRAĆANJE PO TRAGU, *Info - časopis za informatiku, računarstvo i telekomunikacije*, Br. 2/94, str. 15-19, (1994).
11. Vujošević M.: SISTEMSKI PRISTUPI SLABO STRUKTUIRANIM PROBLEMIMA, *Jisa Info - časopis za informatiku, računarstvo i telekomunikacije*, Br. 4/94, str. , (1994)
12. Vujošević M.: "PRIMENA TEORIJE POUZDANOSTI U ANALIZI RIZIKA", rad u časopisu PREVIEW, 1996
13. Vujošević M.: POSTUPCI I PROBLEMI KVANTITATIVNE PROCENE RIZIKA U SLOŽENIM TEHNIČKIM SISTEMIMA, *Preventivni inženjering*, vol V, br. 1, (1997)
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).
15. Vujošević M.: PRISTUPI ANALIZI ODLUKA U PREVENTIVNOM INŽENJER-STVU - DEO I: ANALIZE TROŠKOVI - EFEKTIVNOST I TROŠKOVI - KORIST, *Preventivni inženjering*, broj 1, str. 5-9, (1998).
16. Vujošević M.: PRISTUPI ANALIZI ODLUKA U PREVENTIVNOM INŽENJER-STVU - DEO II: VIŠEKRITERIJUMSKA ANALIZA, *Preventivni inženjering*, br. 2, str.5-8 (1998).
17. Vujošević M.: ANALIZA POUZDANOSTI I RASPOLOŽIVOSTI JEDNOG SLOŽENOG RAČUNARSKI UPRAVLJANOG SISTEMA, *XXI Majski skup održavalaca*, Kotor, 25-29. maj 1998, *Elektroprivreda*, br. 2, str. 85.88 (1999).
18. Makajić-Nikolić D., Vujošević M., PRIMENA OBOJENIH PETRIJEVIH MREŽAU REINŽENJERINU POSLOVNIH PROCESA, (Pregledni rad), *Tehnika, Menadžment* 52, (2002) str. 5-12. (YU ISSN 0040-2176, UDC: 658.1/.8001.76=861)
19. M. Vujošević, D. Makajić-Nikolić, MODELIRANJE PROCESA OTKAZA I ODRŽAVANJE PRIMENOM PETRIJEVIH MREŽA, *Tehnička dijagnostika*, vol. 2, 2003, str. 34-39.
20. M. Vujošević, I. Anđelković, S. Krčevinac, PROACT – PRAKTIČNA I JEDNOSTAVNA METODA VIŠEKRITERIJUMSKOG ODLUČIVANJA, *INFO M*, 6-7, 2003, str. 46-51.
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

22. M. Vujošević, Ž. Dulanović, O. Jaško, UTICAJ DEREGULACIJE NA ODRŽAVANJE I POUZDANOST ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA, *Preventivno inženjerstvo*, Beograd, 2003, str. 19-23.
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.)
24. Mirko Vujošević, Biljana Panić, Milan Stanojević, "REŠAVANJE PROBLEMA LOKACIJE U LANCIMA SNABDEVANJA PRIMENOM SOFVERSKOG PAKETA OPL STUDIO", *Tehnika*, Saobraćaj, 52-2005, broj 3, str. 13-18, YU ISSN 0558-6208, UDC: 656(062.2)(4597.1)
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.
26. Mirko Vujošević, UPRAVLJANJE PROJEKTIMA U ODRŽAVANJU, *Naučno-stručni časopis Istraživanja i projektovanja za privredu*, Vol. IV, (2006), No.13, str.52-64.
27. Mirko Vujošević, Biljana Panić, Milan Stanojević, "REŠAVANJE PROBLEMA LOKACIJE U LANCIMA SNABDEVANJA PRIMENOM SOFVERSKOG PAKETA OPL STUDIO", *Tehnika*, Saobraćaj, 52-2005, broj 3, str. 13-18, YU ISSN 0558-6208, UDC: 656(062.2)(4597.1)
28. Abu Gaben M., Krčevinac S., Vujošević M. „MODELJUĆI SISTEMI U OPTIMIZACIJI“, *Istraživanja i projektovanja za privredu*, 18/2007, str. 37-46.
29. Abu Gaben M., Krčevinac S., Vujošević M. „INTEGRACIJA OPERACIONIH ISTRAŽIVANJA I SAJBER INFRASTRUKTURE“, *InfoM*, 24/2007, 53-58, 2007.
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

Радови на међународним конференцијама - штампани у целини

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 Б., "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. Huđec, 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 Д., Вујошевић М., "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

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 SOR 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.: 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., M. 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 Makajić-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 STRUKTUIRANIM 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.
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.
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.

5. Vujošević M.: KLASIČNI I MODERNI PRISTUPI ANALIZI TROŠKOVI-KORIST U PROBLEMIMA ODLUČIVANJA UZ RIZIK, *Preventivni inženjering u planiranju i organizaciji prostora, projektovanju tehnologija i objekata*, Beograd, novembar 10-11, 1997, str. 267.
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.

Радови штампани у целини

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 ODREĐJIVANJE 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 FAZONOM 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-INTEGER 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*, Herceg Novi, 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 REINŽENJERINCU 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 KORISCENJEM 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 SOFVERSKOG PAKETA OPL STUDIO”, IX

- medjunarodni 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 TERITORIJALNIH 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 Nternacionalni 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*, Београд, 2011, 115-121.

Радови штампани у изводу

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.