Dr hab. Włodzimierz Ogryczak
Profesor nadzwyczajny
Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej
Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych
Politechnika Warszawska
Tel: (22) 660 7862
Fax: (22) 825 3719
E-mail: ogryczak@ia.pw.edu.pl

29 września 2004

Lista Publikacji

Monografie:

W.Ogryczak: *Wielokryterialna optymalizacja liniowa i dyskretna*. Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 1997.

K.Zorychta, W.Ogryczak: *Programowanie liniowe i całkowitoliczbowe*. Wydawnictwa Naukowo–Techniczne (WNT), Warszawa 1981.

Podręczniki (skrypty):

W.Ogryczak: *Programowanie matematyczne w pakiecie MPSX*. Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 1989.

W.Ogryczak: *Komputerowe systemy programowania liniowego*. Materiały Pomocnicze dla Kursów Zastosowań Matematyki, Instytut Matematyczny PAN, Warszawa 1989.

Zbiory artykułów (redakcja):

W.Ogryczak, G.Kersten (red.): *Portfolio Optimization*, Special Issue of *Control and Cybernetics*, **28**, 1999, No. 4.

W.Ogryczak, R.Vetschera (red.): *Methodological Foundations of Multi-Criteria Decision Making*, Feature Issue of *European Journal of Operational Research*, **158**, 2004, No. 2.

Artykuły naukowe:

Rozdziały książek:

M.M.Kostreva, W.Ogryczak: Equitable Approaches to Location Problems, w: *Spatial Multicriteria Decision Making and Analysis — A Geographic Information Sciences Approach*, J.–C.Thill (Ed.), Ashgate, Brookfield 1999, 103–126.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: A Generalized Reference Point Approach to Multiobjective Transshipment Problem with Facility Location, w: *Aspiration Based Decision Support Systems — Theory, Software and Applications*, A.Lewandowski and A.Wierzbicki (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, **331**, Springer Verlag, New York 1989, 213–229.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: Solving Multiobjective Distribution-Location Problems with the DINAS System, ibid, 230–250.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: DINAS — Dynamic Interactive Network Analysis System, ibid, 385–387.

Artykuły w międzynarodowych czasopismach naukowych:

M.M.Kostreva, W.Ogryczak, A.Wierzbicki: Equitable Aggregations and Multiple Criteria Analysis, *European Journal of Operational Research*, **158**, (2004), 362–367.

R.Mansini, W.Ogryczak, M.G.Speranza: LP Solvable Models for Portfolio Optimization: A Classification and Computational Comparison, *IMA Journal of Management Mathematics*, **14**, (2003), 187–220.

M.Kaleta, W.Ogryczak, E.Toczyłowski, I.Żółtowska: On Multiple Criteria Decision Support for Suppliers on the Competitive Electric Power Market. *Annals of Operations Research*, **121**, (2003), 79–104.

W.Ogryczak, T. Śliwiński, A.Wierzbicki: Fair resource allocation schemes and network dimensioning problems, *Journal of Telecommunications and Information Technology*, 3/2003, 34–42.

R.Mansini, W.Ogryczak, M.G.Speranza: On LP Solvable Models for Portfolio Selection. *Informatica*, **14**, (2003), 37–62.

W.Ogryczak, T.Śliwiński: On Solving Linear Programs with the Ordered Weighted Averaging Objective. *European Journal of Operational Research*, **148**, (2003), 80–91.

W.Ogryczak, A.Tamir: Minimizing the Sum of the k Largest Functions in Linear Time. *Information Processing Letters*, **85**, (2003), 117–122.

W.Ogryczak: Multiple Criteria Optimization and Decisions under Risk. *Control and Cybernetics*, **31**, (2002), 975–1003.

W.Ogryczak, A.Ruszczyński: Dual Stochastic Dominance and Quantile Risk Measures. *International Transactions in Operational Research*, **9**, (2002), 661–680.

W.Ogryczak, M.Zawadzki: Conditional Median — A Parametric Solution Concept for Location Problems. *Annals of Operations Research*, **110**, (2002), 167–181.

W.Ogryczak, T. Śliwiński: On equitable approaches to resource allocation problems: the conditional minimax solution, *Journal of Telecommunications and Information Technology*, 3/2002, 40–48.

W.Ogryczak, A.Ruszczyński: Dual Stochastic Dominance and Related Mean–Risk Models. *SIAM Journal on Optimization*, **13**, (2002), 60–78.

W.Ogryczak: On Goal Programming Formulations of the Reference Point Method. *Journal of the Operational Research Society*, **52**, (2001), 691–698.

W.Michalowski, W.Ogryczak: Extending the MAD Portfolio Optimization Model to Incorporate Downside Risk Aversion. *Naval Research Logistics*, **48**, (2001), 185–200.

W.Ogryczak: Comments on Properties of the Minimax Solutions in Goal Programming. *European Journal of Operational Research*, **132**, (2001), 17–21.

W.Ogryczak, A.Ruszczyński: On Consistency of Stochastic Dominance and Mean–Semideviation Models. *Mathematical Programming*, **89**, (2001), 217–232.

W.Ogryczak: Multiple Criteria Linear Programming Model for Portfolio Selection. *Annals of Operations Research*, **97**, (2000), 143–162.

W.Ogryczak: Inequality Measures and Equitable Approaches to Location Problems. *European Journal of Operational Research*, **122**, (2000), 374–391.

W.Ogryczak: On the Distribution Approach to Location Problems. *Computers & Industrial Engineering*, **37**, (1999), 595–612.

W.Michalowski, W.Ogryczak: A Recursive Procedure for Selecting Optimal Portfolio According to the MAD Model. *Control and Cybernetics*, **28**, (1999), 725–738.

M.M.Kostreva, W.Ogryczak: Linear Optimization with Multiple Equitable Criteria. *RAIRO Operations Research*, **33**, (1999), 275–297.

W.Ogryczak, A.Ruszczyński: From Stochastic Dominance to Mean–Risk Models: Semideviations as Risk Measures. *European Journal of Operational Research*, **116**, (1999), 33–50.

M.M.Kostreva, W.Ogryczak, D.W.Tonkyn: Relocation Problems Arising in Conservation Biology. *Computers & Mathematics with Applications*, **37**, (1999), 135–150.

W.Ogryczak: Location Problems from the Multiple Criteria Perspective: Efficient Solutions. *Archives of Control Sciences*, **7 (XLIII)**, (1998), 161–180.

W.Ogryczak: On Cent–Dians of General Networks, *Location Science*, **5**, (1997), 15–28.

J.Korycki, W.Ogryczak: A Spreadsheet Implementation of Aspiration/Reservation Based Decision Support, *Central European Journal for Operations Research and Economics*, **5**, (1997), 111–129.

W.Ogryczak: On the Lexicographic Minimax Approach to Location Problems, *European Journal of Operational Research*, **100**, (1997), 566–585.

W.Ogryczak: A Note on Modeling Multiple Choice Requirements for Simple Mixed Integer Programming Solvers. *Computers & Operations Research*, **23**, (1996), 199–205.

J.Malczewski, W.Ogryczak: Multiple Criteria Location Problem: 2. Preference–based Techniques and Intertactive Decision Support. *Environment & Planning*, **A28**, (1996), 69–98.

J.Malczewski, W.Ogryczak: Multiple Criteria Location Problem: 1. A Generalized Network Model and the Set of Efficient Solutions. *Environment & Planning*, **A27**, (1995), 1931–1960.

W.Ogryczak: Dual Simplex Algorithm with Implicit Representation of Variable Upper Bounds. *Optimization*, **33**, (1995), 321–338.

W.Ogryczak, K.Zorychta: On Solving Multiobjective Linear Programs with Implicit Representation of Minimax Scalarizing Function. *Archives of Control Sciences*, **3 (XXXIX)**, (1994), 193–209.

W.Ogryczak: A Goal Programming Model for the Reference Point Method. *Annals of Operations Research*, **51**, (1994), 33–44.

W.Ogryczak, S.Lahoda: Aspiration/Reservation Decision Support — A Step Beyond Goal Programming. *Journal of Multi–Criteria Decision Analysis*, **1**, (1992), 101–117.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: DINAS — A Computer–Assisted Analysis System for Multiobjective Transshipment Problems with Facility Location. *Computers & Operations Research*, **19**, (1992), 637–647.

W.Ogryczak: An Implementation of Variable Upper Bounds via SUB Methodology. *Journal of Information & Optimization Sciences*, **13**, (1992), 29–47.

J.Malczewski, W.Ogryczak: An Interactive Approach to the Central Facility Location Problem: Locating Pediatric Hospitals in Warsaw. *Geographical Analysis*, **22**, (1990), 244–258.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: A Solver for the Multi–Objective Transshipment Problem with Facility Location. *European Journal of Operational Research*, **43**, (1989), 53–64.

W.Ogryczak: Simplex Method is not Always Well–behaved. *Linear Algebra and Its Applications*, **109**, (1988), 41–57.

W.Szymanowski, W.Ogryczak: The Analysis of Liquid Milk Supply to Urban Agglomeration by a Bicriterion Linear Transportation Model with the MPSX/370 Package. *Arch. Automatyki i Telemechaniki*, **XXXIII**, (1988), 368–376.

W.Ogryczak: Symmetric Duality Theory for Linear Goal Programming. *Optimization*, **19**, (1988), 373–396.

J.Malczewski, W.Ogryczak: A Multiobjective Approach to Reorganization of Health Service Areas: A Case Study. *Environment & Planning*, **A20**, (1988), 1461–1470.

W.Ogryczak: A Counterexample to Transformations in Multiphase and Sequential Linear Goal Programming. *Control and Cybernetics*, **17**, (1988), 79–84.

W.Ogryczak: On Practical Stopping Rules for the Simplex Method. *Mathematical Programming Study*, **31**, (1987) 167–174.

W.Ogryczak, J.Malczewski: Health Care Districts Planning by Multiobjective Analysis with the MPSX/370 Package. *Arch. Automatyki i Telemechaniki*, **XXXII**, (1987), 369–381.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: General Concept of the Dynamic Interactive Network Analysis System (DINAS). *Arch. Automatyki i Telemechaniki*, **XXXII**, (1987), 279–289.

W.Ogryczak: A Symmetric Duality Concept for Linear Goal Programming: Principal Results. *Control and Cybernetics*, **15**, (1986), 413–423.

Artykuły w czasopismach krajowych:

W.Ogryczak, M.Zawadzki: Zadania lokalizacyjne z kryterium minimalizacji najgorszej średniej warunkowej. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej: Automatyka*, **136**, (2002), 167–177.

A.Krzemienowski, W.Ogryczak: Warunkowa wartość zagrożona jako miara ryzyka w optymalizacji portfela inwestycji finansowych: I. Model programowania liniowego, *Rynek Terminowy*, **18**, (2002), 117–122.

W.Ogryczak: Wielokryterialne podejście do zadań lokalizacyjnych. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej: Automatyka*, **131**, (2000), 111–120.

B.Ogryczak, W.Ogryczak: Optymalizacja tras dostaw z mikrokomputerem IBM–PC. *Przegląd Statystyczny*, **35**, (1988), 81–98.

A.Całczyński, W.Szymanowski, W.Ogryczak: Optymalizacja dostaw towarów w aglomeracjach miejskich — doświadczenia i kierunki zastosowań. *Handel Wewnętrzny*, **6**, (1984), 38–46.

Artykuły w proceedingach konferencji międzynarodowych wydanych jako książki:

W.Ogryczak: Risk Measurement: Mean Absolute Deviation versus Gini's Mean Difference, w: *Decision Theory and Optimization in Theory and Practice*, G. Wanka (Ed.), Shaker Verlag, Aachen, 2000, 33–51.

W.Ogryczak: Stochastic Dominance Relation and Linear Risk Measures, w: *Financial Modelling — Proceedings of the 23rd Meeting of the EURO Working Group on Financial Modelling*, A.M.J. Skulimowski (Ed.), Progress & Business Publishers, Kraków 1999, 191–212.

W.Ogryczak: Reference Distribution — An Interactive Approach to Multiple Homogeneous and Anonymous Criteria, w: *Multiple Criteria Decision Making — Proceedings of the XIIth International Conference*, G. Fandel, T. Gal (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, **448**, Springer Verlag, Berlin 1997, 156–165.

W.Ogryczak: Preemptive Reference Point Method, w: *Multicriteria Analysis — Proceedings of the XIth International Conference on MCDM*, J.Climaco (Ed.), Springer Verlag, Berlin 1997, 156–167.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: DINAS Dynamic Interactive Network Analysis System: A Tutorial Example, w: *User–Oriented Methodology and Techniques of Decision Analysis and Support — Proceedings of the IIASA International Workshop*, J.Wessels and A.P.Wierzbicki (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, **397**, Springer Verlag, New York 1993, 209–222.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: EDINET — A Network Editor for Transshipment Problems with Facility Location, w: *Computer Science & Operations Research: New Developments in their Interfaces*, O.Balci, R.Sharda, S.A.Zenios (Eds.), Pergamon Press, Oxford 1992, 197–212.

W.Ogryczak, K.Zorychta, J.M.Chaudri: On Solving Multiobjective Linear Programs via Minimax Scalarizing Function, w: *Multiple Criteria Decision Making — Proceedings of the Ninth International Conference: Theory and Applications in Business, Industry and Government*, A.Goicoechea, L.Duckstein, S.Zionts (Eds.), Springer Verlag, Berlin 1992, 311–325.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: DINAS — Computer–Assisted System for Multi-Criteria Transportation and Location Analyses, w: *Advances in Computing and Information — Proceedings of the International Conference on Computing and Information ICCI'90*, S.G.Akl, F.Fiala and W.W.Koczkodaj (Eds.), Lecture Notes in Computer Science, **468**, Springer Verlag, New York 1991, 216–224.

W.Szymanowski, W.Ogryczak: The Analysis of Liquid Milk Supply to Urban Agglomeration by Bicriterion Linear Transportation Model with the MPSX/370 Package, w: *Improving Decision Making in Organisations — Proceedings of the VIIIth International Conference*

on Multiple Criteria Decision Making, A.G.Lockett and G.Islei (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, **335**, Springer Verlag, New York 1989, 203–211.

W.Ogryczak, J.Malczewski: On Health Care Districts Planning by Multiobjective Analysis with the MPSX/370 Package, w: *Improving Decision Making in Organisations — Proceedings of the VIIIth International Conference on Multiple Criteria Decision Making*, A.G.Lockett and G.Islei (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, **335**, Springer Verlag, New York 1989, 314–324.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: Dynamic Interactive Network Analysis System, w: *Improving Decision Making in Organisations — Proceedings of the VIIIth International Conference on Multiple Criteria Decision Making*, A.G.Lockett and G.Islei (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, **335**, Springer Verlag, New York 1989, 444–453.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: Methodological Background of the Dynamic Interactive Network Analysis System (DINAS), w: *Methodology and Software for Interactive Decision Support — Proceedings of the International IIASA Workshop*, A.Lewandowski and I.Stanchev (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, **337**, Springer Verlag, New York 1989, 195–201.

Artykuły w proceedingach konferencji międzynarodowych:

W.Ogryczak: Multiple Criteria Linear Programming Model for Portfolio Selection, w: *International Conference on Transition to Advanced Market Institutions and Economies: Systems and Operations Research Challenges*, R.Kulikowski, Z.Nahorski, J.W.Owsiński (eds.), Warsaw, Poland, 1997, 302–305.

W.Ogryczak: A Goal Programming Model of the Reference Point Method, w: *Preprints of the IFAC/IFORS/IIASA/TIMS Workshop on Support System for Decision and Negotiation Processes*, Warsaw, Poland, 1992, 433–440.

W.Ogryczak and S.Lahoda: A Unified Implementation of Various Multiple Objective LP Techniques, w: *Proceedings of the 27th Annual Meeting Southeastern Chapter of The Institute of Management Sciences*, Myrtle Beach (South Carolina), USA, 1991, 342–344.

W.Ogryczak: Aspiration/Reservation Decision Support — A Step Beyond Goal Programming, w: *Proceedings of the Third Annual Meeting the International Academy of Management and Marketing*, Detroit (Michigan), USA, 1991, 655–663.

W.Ogryczak: Interactive Multiple Criteria Linear and Discrete Optimization as a Kernel of Decision Support Systems, w: *Proceedings of the 1991 Annual Meeting SE Decision Sciences Institute*, Arlington (Virginia), USA, 1991, 101–103.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: DINAS — Computer-Assisted System for Multi-Criteria Transportation and Location Analyses, w: *Proceedings of the International Conference on Computing and Information ICCI'90*, Niagara Falls, Canada, 1990, 221–224.

W.Ogryczak: An Interactive approach to Multiobjective Transshipment Problems with Facility Location, w: *Internationale Tagung: Mathematische Optimierung — Theorie und Anwendungen*, Eisenach, Germany, 1987, 106–109.

W.Szymanowski, W.Ogryczak: Models for the Foodstuff Distribution Organization Channels for Large Urban Agglomerations, w: *Preprints of 5th IFAC/IFIP/IFORS International Conference on Control in Transportation Systems*, Vienna, Austria, 1986, 73–82.

Artykuły w proceedingach konferencji krajowych:

W.Ogryczak, M.Pióro, T.Śliwiński: Technika generacji kolumn w zadaniach sprawiedliwego rozdziału zasobów w sensie MMF, w: *Badania operacyjne i systemowe 2004: Podejmowanie decyzji — podstawy matematyczne i zastosowania*, R.Kulikowski, J.Kacprzyk, R.Słowiński (red.), Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa 2004, s.31–41.

W.Ogryczak: Modele programowania liniowego w optymalizacji portfela inwestycji. w: *Modelowanie preferencji a ryzyko '03*, T.Trzaskalik (red.), Wyd. AE w Katowicach, 2003, 435–455.

M.Kaleta, W.Ogryczak, E.Toczyłowski, I.Żółtowska: Wielokryterialne wspomaganie decyzji wytwórców na hurtowym rynku energii elektrycznej, w: *Badania operacyjne i systemowe wobec wyzwań XXI wieku: Metody i techniki analizy informacji i wspomagania decyzji*, Z,Bubnicki, O.Hryniewicz, R.Kulikowski (red.), Akademicka Oficyna Wyd. EXIT, Warszawa, 2002, II-31–II-40.

W.Ogryczak, A.Romaszkiewicz: Wielokryterialne podejście do optymalizacji portfela inwestycji, w: *Modelowanie preferencji a ryzyko '01*, T.Trzaskalik (red.), Wyd. AE w Katowicach, 2001, 327–338.

W.Ogryczak, A.Romaszkiewicz: Model typu Markowitza z ryzykiem mierzonym odchyleniem przeciętnym: analiza skuteczności na WGPW, w: *Modelowanie preferencji a ryzyko'99, Cz. 1*, T.Trzaskalik (red.), Wyd. AE w Katowicach, Katowice 1999, 291–305.

K.Zadora-Przyłęcki, W.Ogryczak, T.Sikorski, E.Toczyłowski: Metody usuwania ograniczeń systemowych na rynku energii elektrycznej, w: *Rynek energii elektrycznej: rozwój rynku energii elektrycznej w Polsce a rynek Europejski — Materiały VI konferencji naukowo-technicznej*, T. II, Lublin 1999, 135–142.

K.Zorychta, W.Ogryczak, K.Studziński: Interakcyjny system podejmowania decyzji w klasie wielokryterialnych zagadnień transportowo-lokalizacyjnych, w: *Komputerowe Systemy i Metody Wspomagajace Podejmowanie Decyzji — Materiały Konferencyjne*, Warszawa 1988, 244–253.

W.Ogryczak, B.Ogryczak: Planowanie tras dostaw z wykorzystaniem mikrokomputera IBM–PC, w: *Komputerowe Systemy i Metody Wspomagajace Podejmowanie Decyzji — Materiały Konferencyjne*, Warszawa 1988, 346–355.

Raporty:

W.Ogryczak, M.Opolska-Rutkowska: On Mean-Risk Models Consistent with Stochastic Dominance, Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, 2004, Raport 04-08.

R.Mansini, W.Ogryczak, M.G.Speranza: Conditional Value at Risk and Related Linear Programming Models for Portfolio Optimization, Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, 2003, Raport 03-02.

W.Ogryczak, A.Krzemienowski: On Extending the LP Computable Risk Measures to Account Downside Risk, Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, 2003, Raport 03-01.

M.M.Kostreva, W.Ogryczak, A.Wierzbicki: Equitable Aggregations and Multiple Criteria Analysis, Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, 2002, Raport 02–06.

R.Mansini, W.Ogryczak, M.G.Speranza: LP Solvable Models for Portfolio Optimization: A Classification and Computational Comparison, Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, 2001, Raport 01–25.

W.Ogryczak, T.Śliwiński: On Solving Linear Programs with the Ordered Weighted Averaging Objective, Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, 2001, Raport 01–02.

W.Ogryczak, A.Ruszczyński: Dual Stochastic Dominance and Quantile Risk Measures, Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, 2001, Raport 01–01.

W.Ogryczak, A.Ruszczyński: Dual Stochastic Dominance and Related Mean–Risk Models, RUTCOR, Rutgers University, Piscataway NJ, 2001, Research Report RRR 10–01.

W.Ogryczak, M.Zawadzki: Conditional Center — A Parametric Solution Concept for Location Problems, Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, 2000, Raport 00–25.

W.Ogryczak: Stochastic Dominance and LP Solvable Models for Portfolio Optimization, Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, 2000, Raport 00–24.

W.Michalowski, W.Ogryczak: Extending the MAD Portfolio Optimization Model to Incorporate Downside Risk Aversion (Revised), University of Ottawa, Faculty of Administration, 2000, Discussion Paper WP–00–49.

W.Ogryczak: Inequality Measures and Equitable Approaches to Location Problems, Uniwersytet Warszawski, Instytut Informatyki, Warszawa, 1999, Technical Report TR 99–02 (257).

W.Michalowski, W.Ogryczak: Extending the MAD Portfolio Optimization Model to Incorporate Downside Risk Aversion, IIASA, Laxenburg, 1998, Interim Report IR–98–041.

W.Ogryczak, A.Ruszczyński: On Stochastic Dominance and Mean–Semideviation Models (Revised), RUTCOR, Rutgers University, Piscataway NJ, 1998, Research Report RRR 7–98.

W.Ogryczak: On the Distribution Approach to Location Problems, Uniwersytet Warszawski, Instytut Informatyki, Warszawa, 1997, Technical Report TR 97–09 (246).

W.Ogryczak, A.Ruszczyński: On Stochastic Dominance and Mean–Semideviation Models, IIASA, Laxenburg, 1997, Interim Report IR–97–043.

W.Ogryczak: Multiple Criteria Linear Programming Model for Portfolio Selection, Uniwersytet Warszawski, Instytut Informatyki, Warszawa, 1997, Technical Report TR 97–06 (243).

W.Ogryczak, A.Ruszczyński: From Stochastic Dominance to Mean–Risk Models: Semideviations as Risk Measures (Revised), IIASA, Laxenburg, 1997, Interim Report IR–97–027.

W.Ogryczak, A.Ruszczyński: From Stochastic Dominance to Mean–Risk Models — Semideviations as Risk Measures, Uniwersytet Warszawski, Instytut Informatyki, Warszawa, 1997, Technical Report TR 97–05 (242).

W.Ogryczak, K.Zorychta: Modular Optimizer for Mixed Integer Programming — MOMIP version 2.3. IIASA, Laxenburg 1996, Working Paper WP–96–106.

W.Ogryczak: Equitable Multiple Criteria Programming. Uniwersytet Warszawski, Instytut Informatyki, Warszawa, 1996, Technical Report TR 96–02 (223).

W.Ogryczak: On the Lexicographic Minimax Approach to Location Problems. Uniwersytet Warszawski, Instytut Informatyki, Warszawa, 1995, Technical Report TR 95–14 (214).

W.Ogryczak: On Cent–Dians of General Networks. Université Libre de Bruxelles, Institut de Statistique, Mathématiques de la Gestion, Brussels, 1994, Discussion Paper IS–MG 94/23.

W.Ogryczak: On the Lexicographic Minimax Approach to Location–Allocation Problems. Université Libre de Bruxelles, Institut de Statistique, Mathématiques de la Gestion, Brussels, 1994, Discussion Paper IS–MG 94/22.

W.Ogryczak: Preemptive Reference Point Method. Université Libre de Bruxelles, Institut de Statistique, Mathématiques de la Gestion, Brussels, 1994, Discussion Paper IS–MG 94/20.

W.Ogryczak: Location Problems from the Multiple Criteria Perspective: Efficient Solutions. Université Libre de Bruxelles, Institut de Statistique, Mathématiques de la Gestion, Brussels, 1994, Discussion Paper IS–MG 94/19.

W.Ogryczak, K.Zorychta: Modular Optimizer for Mixed Integer Programming — MOMIP version 2.1. IIASA, Laxenburg 1994, Working Paper WP–94–035.

W.Ogryczak, K.Zorychta: Modular Optimizer for Mixed Integer Programming — MOMIP version 1.1. IIASA, Laxenburg 1993, Working Paper WP–93–055.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: DINAS — Dynamic Interactive Network Analysis System v.3.0, IIASA, Laxenburg 1991, Collaborative Paper CP–91–012.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: Dynamic Interactive Network Analysis System — DINAS (Version 3.0, 1990) User's Manual, w: *Contributions to Methodology and Techniques of Decision Analysis (First Stage)*, A.Ruszczyński, T.Rogowski and A.P.Wierzbicki (Eds.), IIASA, Laxenburg 1990, Collaborative Paper CP–90–008, 203–306.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: Dynamic Interactive Network Analysis System — DINAS version 2.1 (1988): User's Manual, IIASA, Laxenburg 1988, Working Paper WP–88–114.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: A Generalized Reference Point Approach to Multiobjective Transshipment Problem with Facility Location, w: *Theory, Software and Testing Examples in Decision Support Systems*, A.Lewandowski and A.Wierzbicki (Eds.), IIASA, Laxenburg 1988, Working Paper WP–88–071, 185–199.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: Solving Multiobjective Distribution–Location Problems with the DINAS System, w: *Theory, Software and Testing Examples in Decision Support Systems*, A.Lewandowski and A.Wierzbicki (Eds.), IIASA, Laxenburg 1988, Working Paper WP–88–071, 200–219.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: DINAS — Dynamic Interactive Network Analysis System, w: *Theory, Software and Testing Examples in Decision Support Systems*, A.Lewandowski and A.Wierzbicki (Eds.), IIASA, Laxenburg 1988, Working Paper WP–88–071, 340–342.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: A Solver for the Multiobjective Transshipment Problem with Facility Location. Uniwersytet Warszawski, I.Inf. UW Report 169 (1988).

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: A Solver for the Transshipment Problem with Facility Location, w: *Theory, Software and Testing Examples for Decision Support Systems*, A.Lewandowski and A.Wierzbicki (Eds.), IIASA, Laxenburg 1987, Working Paper WP–87–26, 125–145.

W.Ogryczak: Interakcyjne podejście do wielokryterialnych zagadnień transportowo–lokalizacyjnych, w: *Podejmowanie decyzji przy wielorakości celów*, SGPiS, Instytut Cybernetyki i Zarządzania, 1987, 18–21.

W.Ogryczak: On Feasibility Tolerances in the Simplex Method. Uniwersytet Warszawski, I.Inf. UW Reports 153 (1986).

B.Ogryczak, W.Ogryczak: Planowanie tras dostaw z wykorzystaniem mikrokomputera IBM–PC. Uniwersytet Warszawski, I.Inf. UW Reports 161 (1986).

W.Ogryczak: A Symmetric Duality Concept for Linear Goal Programming. Uniwersytet Warszawski, I.Inf. UW Reports 146 (1985).

W.Ogryczak: Algorytmy podziału i ograniczeń w wielokryterialnym programowaniu całkowitoliczbowym. Uniwersytet Warszawski, I.Inf. UW Reports 135 (1984).

W.Szymanowski, W.Ogryczak, M.Pękalski: Program MSG rozwiązania zadania planowania tras dostaw na terenie miast. Uniwersytet Warszawski, WNE, 1983.

W.Ogryczak: Zagadnienia lokalizacyjne w programowaniu matematycznym. Uniwersytet Warszawski, I.Inf. UW Reports 115 (1982).

W.Ogryczak: Numeryczne aspekty redukcji i skalowania zadań programowania liniowego. Uniwersytet Warszawski, I.Inf. UW Reports 102 (1981) 21–36.

W.Ogryczak: Uwarunkowanie zadania programowania liniowego. Uniwersytet Warszawski, I.Inf. UW Reports 86 (1979).

Inne publikacje:

W.Ogryczak, R.Vetschera: Methodological foundations of multi-criteria decision making (editorial), *European Journal of Operational Research*, **158**, 2004, 267–270.

W.Ogryczak: Viewpoint: Goal programming, compromise programming and reference point method formulations: linkages and utility interpretations. *Journal of the Operational Research Society*, **52**, (2001), 960–964.

W.Ogryczak: Teoria decyzji i ryzyka, rozdział 5.2 w: *Automatyka i systemy informacyjno-decyzyjne — Kierunki badań i rozwoju*, W.Findeisen (red.), Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa, 2001, 41-43.

W.Ogryczak, G.Kersten: Portfolio optimization (preface), *Control and Cybernetics*, **28**, 1999, 689–690.

W.Ogryczak: Equity and Risk Factors in Aspiration–Based Approaches, w: *Proceedings of the International Workshop on Social Security Reform*, R.Kulikowski, G.J.MacDonald (Eds.), IBS PAN, Warszawa, 1998, 61–62.

W.Ogryczak: Recenzja książki M.M.Sysło, N.Deo, J.S.Kowalik "Algorytmy optymalizacji dyskretnej z programami w języku Pascal", PWN 1993. *Roczniki PTM Seria II: Wiadomości Matematyczne*, **XXX** (1993), 147–149.

W.Ogryczak, K.Studziński, K.Zorychta: DINAS —Dynamic Interactive Network Analysis System, w: *Methodology and Software for Interactive Decision Support — Proceedings of the International IIASA Workshop*, A.Lewandowski and I.Stanchev (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, **337**, Springer Verlag, New York 1989, 294–295.