

Spis treści

J. Kacprzyk, R. Budziński: <i>Wprowadzenie</i>	3
Lista recenzentów wydawnictw związanych z konferencją BOS 2006	6
Spis treści	7

Artykuły programowe

Olgherd Hryniewicz: „Weryfikacja hipotez o słabych zależnościach w zbiorach danych”	13
Tadeusz Trzaskalik: „Metody wielokryterialne w badaniach rynku finansowego”	25
Janusz Kacprzyk, Sławomir Zadrozny: „Towards human-consistent data-driven decision support systems via fuzzy linguistic data summaries”	41

I. Decyzje wielokryterialne

Tomasz Strąbski, Włodzimierz Ogryczak: „Nukleolarna metoda punktu odniesienia”	59
Maciej Wolny: „Koncepcja minimalizacji ryzyka w wielokryterialnym problemie decyzyjnym na gruncie teorii gier”	69
Agnieszka B. Malinowska: „Wyznaczanie kryteriów nieistotnych w zadaniach liniowych”	75
Ryszard Budziński, Jarosław Becker, Michał Durka: „Modele wielokryterialne WPL w systemie aukcji elektronicznej”	83
Sebastian Sitarz: „Postoptymalizacja w programowaniu wielokryterialnym”	97
Mariusz Wasiak: „Wybrane aspekty optymalizacji wielokryterialnej”	109
Ilya V. Ashikhmin, Dmitry Kochin, Leonas Ustinovichius, Arunas Barvidas: „DSS UniComBOS for engineering and construction contracts”	117
Vaidotas Šarka, Edmundas K. Zavadskas, Leonas Ustinovichius, Edita Šarkienė, Darius Migilinskas: „Method of project multicriteria decision synthesis in construction”	131
Joanna Banaś: „Wielkość działek a planowanie zasiewów w gospodarstwie rolnym”	143

II. Decyzje grupowe i głosowania

Krzysztof Przybyszewski, Honorata Sosnowska: „Głosowanie aprobowe – frekwencja i preferencje wyborcze”	153
Hanna Bury, Dariusz Wagner: „Praktyka tworzenia oceny grupowej przy użyciu metod Bordy oraz Condorceta”	163

Spis treści

Mariusz Mazurkiewicz, Jacek W. Mercik, Frantisek Turnovec: „Transfer preferencji elektoratu w wyborach parlamentarnych 2001, 2005 w Polsce”	175
Mariusz Mazurkiewicz: „Analiza dynamiki preferencji elektoratu w wyborach prezydenckich 2005 w Polsce”	185
Jerzy Hołubiec, Andrzej Małkiewicz, Grażyna Szkatuła, Dariusz Wagner: „Analiza wpływu programu i kampanii wyborczej na wyniki wyborów do Sejmu 2005”	197
Jan W. Owsiański: „The ideal structures in group opinion analysis”	207

III. Optymalizacja i wspomaganie decyzji

Zbigniew Buchalski: „Komputerowe wspomaganie procesu decyzyjnego przy wykorzystaniu systemu ekspertowego opartego na regułowej bazie wiedzy”	221
Dorota Kuchta: “Control of realisation of a production plan”	227
Zdzisław Milian: „Metody dokładne określania rozkładu czasu realizacji przedsięwzięcia”	235
Piotr Kulczycki, Karina Daniel: „Algorytm wspomagania strategii marketingowej operatora telefonii komórkowej”	245
Marian Chudy: „Szczególne, binarne zadania optymalizacji”	257
Adam Kasperski, Michał Kulej: „Dwukryterialne zagadnienie najkrótszej drogi z rozmytymi kosztami i czasami przejazdu”	263
Jarosław Stańczak, Krzysztof Trojanowski: „Metody uczenia maszynowego w ocenie działania operatorów ewolucyjnych przy szukaniu optimum zadania niestacjonarnego”	271
Barbara Maźbic-Kulma, Krzysztof Sęp: „Baza wierzchołkowa w hipergrafie jako metoda przydzielania zadań”	283
Waldemar Korczyński: „Systemy Pauna jako homomorficzne obrazy sieci Petriego”	291
Eugeniusz Ziółkowski: „Zastosowania optymalizacji nieliniowej w sterowaniu żeliwiakiem”	299
Przemysław Korytkowski: „Heurystyczne podejście do optymalizacji zdolności produkcyjnej”	309
Piotr Nowak, Maciej Romaniuk: „Wycena instrumentów pochodnych zainspirowanych protokołem z Kyoto”	319
Agnieszka Jóźwiak: „Zastosowanie programowania genetycznego do automatycznego generowania struktury portfela uwzględniającego preferencje inwestora”	331

Spis treści

IV. Dane, analiza, modele

Barbara Gładysz: „Odporna regresja rozmyta”	343
Robert Burduk: „Prawdopodobieństwo błędu w rozpoznawaniu wieloetapowym”	353
Maciej Romaniuk: „Zastosowanie metod odnowy w diagnostyce metod MCMC”	363
Leszek Klukowski: „Estymacja relacji tolerancji na podstawie wielokrotnych porównań parami z błędami losowymi”	375
Henryk Potrzebowski, Jarosław Stańczak, Krzysztof Sęp: „Heurystyczne i ewolucyjne metody znajdowania pokrycia grafu, korzystające z pojęcia α -kliki i innych ograniczeń”	387
Tatiana Jaworska: „Wyznaczanie faktur we wstępnym przygotowaniu obrazów dla celów obrazowej bazy danych”	397
Agnieszka Pożyczka, Andrzej Piegat: „Analiza metod rozwiązywania liniowych równań rozmytych”	409
Ewa Adamus: „Uzupełnianie niekompletnych danych na bazie niesymetrycznej relacji podobieństwa”	419
Izabela Rejer: „Interpretacja modelu neuronowego przy pomocy reguł rozmytych”	427
Renata Dudzińska-Baryła, Agata Gluzicka: „Teoria prospektów a średnia Gini’ego – porównanie empiryczne”	437
Karina Murawko-Wiśniewska, Andrzej Piegat: „Metoda reprezentacji singletonowej obliczania odpowiedzi modelu rozmytego na rozmytą wartość jego wejścia”	447
Joanna Bartosik: „Membrany dynamiczne w modelowaniu systemów ekonomicznych”	455
Sylwester Wawrzół: „Dynamiczne membrany w systemach społecznych”	467