

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Aleksandra Karpus, Tommaso di Noia, Paolo Tomeo, Krzysztof Goczyła: Tworzenie rekomendacji z wykorzystaniem kontekstowych preferencji warunkowych: studium przypadku w dziedzinie filmów	7
2. Jakub Gałka, Przemysław Węgrzynowicz, Mariusz Mąsior: Rejestracja multimodalnego korpusu danych dla automatycznego przetwarzania języka migowego.....	19
3. Aleksandra Woźniak: Zastosowanie Big Data w Polsce i na świecie	33
4. Małgorzata Plechawska-Wójcik, Monika Kaczorowska: Analiza doboru parametrów interfejsu mózg-komputer opartego na paradygmacie P300.....	41
5. Marek Żupnik, Katarzyna Miernik, Zdzisław Onderka: Niestandardowe techniki optymalizacji wybranych zagadnień numerycznych dla komponentowych maszyn wirtualnych.....	55
6. Sabina Szymoniak: Weryfikacja protokołów zabezpieczających z uwzględnieniem opóźnień w sieci	71
7. Łukasz Paško, Galina Setlak: Badanie jakości predykcyjnej segmentacji rynku	83
8. Szczepan Kras, Adam Piórkowski: Optymalizacja kodu przy wykorzystaniu algorytmu SSA w środowiskach maszyn wirtualnych.....	97
9. Piotr Łukasik, Adam Piórkowski: Opracowanie charakterystyk prędkości karetek na podstawie danych rzeczywistych.....	113
10. Roman Simiński: Biblioteka KBExpertLib dla języka Java – właściwości funkcjonalne i badania wydajnościowe	125
11. Łukasz Paško, Galina Setlak: Znaczenie doboru metryk w badaniu separacji między klastrami	135
12. Agnieszka Nowak-Brzezińska, Tomasz Rybotycki: Eksploracja medycznych regulowanych baz wiedzy.....	149
13. Piotr Pałka: Baza danych w problemie koordynacji agentów za pomocą algorytmów uczenia ze wzmocnieniem	163

14. Monika Chuchro, Michał Lupa, Kamil Szostek, Barbara Bukowska-Belniak, Andrzej Leśniak: Detekcja potencjalnych anomalii pomiarów parametrów w wale przeciwpowodziowym 175
15. Beata Zielosko, Marek Robaszkiewicz: Optymalizacja częściowych reguł asocjacyjnych względem liczby pomyłek 187

CONTENTS

	Page
1. Aleksandra Karpus, Tommaso di Noia, Paolo Tomeo, Krzysztof Goczyła: Using contextual conditional preferences for recommendation tasks: a case study in the movie domain.....	7
2. Jakub Gałka, Przemysław Węgrzynowicz, Mariusz Mąsior: Acquisition of multimodal data corpus for automatic sign language processing	19
3. Aleksandra Woźniak: Application of Big Data in Poland and in the world	33
4. Małgorzata Plechawska-Wójcik, Monika Kaczorowska: Performance analysis and optimal parameter selection for 300-based brain-computer interface.....	41
5. Marek Żupnik, Katarzyna Miernik, Zdzisław Onderka: Custom code optimisation of selected numeric calculations in virtual machines for JIT compilers	55
6. Sabina Szymoniak: Verification of security protocols including delays in the network	71
7. Łukasz Paško, Galina Setlak: An examination of the quality of predictive market segmentation	83
8. Szczepan Kras, Adam Piórkowski: Using SSA optimization algorithm in virtual machine environments	97
9. Piotr Łukasik, Adam Piórkowski: Development of ambulance speed characteristics based on actual data	113
10. Roman Simiński: The KBExpertLib software library for Java – functionality properties and performance study	125
11. Łukasz Paško, Galina Setlak: The importance of selection of metrics in the analysis of separation between clusters.....	135
12. Agnieszka Nowak-Brzezińska, Tomasz Rybotycki: Exploration of medical rule-based knowledge bases	149
13. Piotr Pałka: Database in multi-agent coordination problem using reinforcement learning algorithms	163

14.	Monika Chuchro, Michał Lupa, Kamil Szostek, Barbara Bukowska-Belniak, Andrzej Leśniak: Potential anomaly detection parameters measurements in flood embankment.....	175
15.	Beata Zielosko, Marek Robaszekwicz: Optimization of partial association rules relative to number of misclassifications	187