

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
Akeel Alsaaka, Mariusz Borawski, Anna Łatuszyńska, Małgorzata Łatuszyńska, Kesra Nermend Wspomaganie decyzji menedżerskich z wykorzystaniem technik neuronauki poznawczej.....	11
Tomasz Bartuś <i>Cloud computing</i> jako nowy model współpracy IT z biznesem	25
Krzysztof Czekaj, Monika Zawartka-Czekaj Problemy społeczne, mapy badawcze, planowanie społeczne – perspektywa <i>smart city</i>	34
Damian Dziembek Analiza SWOT systemów Business Intelligence udostępnianych przedsiębiorstwom w publicznej chmurze obliczeniowej.....	50
Karol Fabisz, Wioletta Sokółowska Techniki eksploracji procesów biznesowych źródłem uzyskiwania przewagi konkurencyjnej dla dynamicznie rozwijających się przedsiębiorstw	67
Renata Gabryelczyk, Arkadiusz Jurczuk Kompetencje w obszarze modelowania procesów. Implikacje dla urzędów sektora publicznego	80
Michał Goliński Udział sektora technik informacyjnych w gospodarce światowej	96
Jerzy Gołuchowski, Barbara Filipczyk, Maria Smolarek Doświadczenia z wdrażania zintegrowanego systemu zarządzania uczelnia Simple.....	109
Jerzy Gołuchowski, Marcin Korzeb, Paweł Weichbroth Udział podmiotów gospodarczych determinantą transformacji współczesnego miasta w kierunku inteligentnego miasta.....	119

Dorota Jelonek, Cezary Stępniaak, Tomasz Turek Prosumpcja w regionalnych społecznościach elektronicznych dla potrzeb przedsięwzięć miejskich.....	151
Tomasz Jeruzalski, Karolina Chwalewska Analiza wizualna w administracji publicznej	165
Krzysztof Kania, Janusz Strużyna Zadania ICT w procesie gamifikacji firmy	182
Stanisław Kędzierski Rozmyta logika epistemiczna w modelowaniu procesów biznesowych.....	198
Mateusz Klement, Mariusz Żytniewski Metodyczne aspekty modelowania zaufania i reputacji w społecznościach agentów programowych dla potrzeb wspomaganie procesów biznesowych organizacji.....	207
Jerzy Korczak, Helena Dudycz, Bartłomiej Nita, Piotr Oleksyk, Adrian Kaźmierczak Próba rozszerzenia wiedzy w systemach wspomaganie decyzji menedżerskich w małych i średnich przedsiębiorstwach.....	227
Jerzy Korczak, Izabela Heppner Ontology of data mining in the Intelligent Dashboard for Managers	242
Jakub Opalka, Witold Abramowicz, Wioletta Sokółowska, Mateusz Kubaczyk, Karol Fabisz, Tymoteusz Hossa Automatyczna analiza wydźwięku opinii o operatorach energetycznych jako element wsparcia podejmowanych decyzji	257
Andrzej Soltysik Wspieranie procesów pozyskiwania, kreowania i utrzymania kapitału ludzkiego w organizacji opartej na wiedzy. Wstępne wyniki badań.....	274
Milena Stróżyna, Witold Abramowicz A Dynamic Risk Assessment for decision support systems in the Maritime Domain.....	295
Jan Trąbka Normy ISO 9000 jako podstawa definiowania wymagań wobec systemów informatycznych wspomagających zarządzanie jakością (QMSS).....	308
Jędrzej Wieczorkowski Analiza wykorzystania podejścia procesowego w zarządzaniu jednostkami administracji publicznej.....	323

SUMMARIES

Akeel Alsaaka, Mariusz Borawski, Anna Łatuszyńska, Małgorzata Łatuszyńska, Kesra Nermend Managerial decision support with the use of cognitive neuroscience techniques.....	24
Tomasz Bartuś Cloud computing as a new model IT cooperation with the business	33
Krzysztof Czekaj, Monika Zawartka-Czekaj Social problems, research maps, social planning, <i>smart city</i> perspective.....	49
Damian Dziembek The SWOT analysis of Business Intelligence systems made available to enterprises in the public cloud	66
Karol Fabisz, Wioletta Sokółowska Process mining techniques as a source of building competitive advantage on an enterprise market.....	79
Renata Gabryelczyk, Arkadiusz Jurczuk Competence in business process modelling as a basis for business process management maturity. Implications for public sector institutions	95
Michał Goliński Participation of information technology sector in the global economy	108
Jerzy Gołuchowski, Barbara Filipczyk, Maria Smolarek Implementation of the integrated university management system “Simple” experiences.....	118
Jerzy Gołuchowski, Marcin Korzeb, Paweł Weichbroth Cooperation of public administration and business organizations in creating smart city.....	150
Dorota Jelonek, Cezary Stępnik, Tomasz Turek Presumption of a regional electronic community in the realization of urban projects	164
Tomasz Jeruzalski, Karolina Chwalewska Visual analytics in public administration.....	181
Krzysztof Kania, Janusz Strużyna ICT challenges in the process of gamification.....	197

Stanisław Kędzierski Fuzzy epistemic logic in business process modeling.....	206
Mateusz Klement, Mariusz Żytniewski Methodological aspects of trust and reputation modeling in software agents' societies to support the organization business processes	226
Jerzy Korczak, Helena Dudycz, Bartłomiej Nita, Piotr Oleksyk, Adrian Kaźmierczak Approach to extend knowledge of decision support systems for managers of Small and Medium-sized Enterprises	241
Jerzy Korczak, Izabela Heppner Ontology of data mining in the Intelligent Dashboard for Managers	242
Jakub Opalka, Witold Abramowicz, Wioletta Sokółowska, Mateusz Kubaczyk, Karol Fabisz, Tymoteusz Hossa Automatic sentiment analysis of opinions about energy operators as an element of support for decision making.....	273
Andrzej Sołtysik Supporting processes of acquiring , creating and maintaining human capital in the knowledge-based organisation. The preliminary results	294
Milena Stróżyna, Witold Abramowicz A Dynamic Risk Assessment for decision support systems in the Maritime Domain.....	295
Jan Trąbka The analysis of the ISO 9000 norm in the context of requirements for Quality Management Support Systems (QMSS).....	322
Jędrzej Wieczorkowski Possibilities process approach in management of public administration.....	332