

SPIS TREŚCI

1. Arkadiusz BANASIK - Teoria możliwości jako narzędzie wspomaganie decyzji inwestycyjnych	7
2. Roman BOJARSKI - Modele związków encji w bazach danych systemów wspomagających zarządzanie wytwarzaniem	15
3. Pavlo BYKOVYY, Yuriy PIGOVSKY, Anatoly SACHENKO - Wielokryterialny problem optymalizacji cenowo – funkcjonalnych cech systemów alarmowych.....	25
4. Aleksandra CZUPRYNA-NOWAK - Determinanty skuteczności zintegrowanych systemów informatycznych wynikające z samego systemu.....	43
5. Anna DUDEK - Aspekt gospodarki materiałowej w robotach przygotowawczych w górnictwie węgla kamiennego	51
6. Sandra GRABOWSKA - Komunikacja społeczna jako element e-biznesu wywierający wpływ na konkurencyjność MSP	63
7. Andrzej HADZIK, Adam R. SZROMEK - Prywatyzacja Zakładów Lecznictwa Uzdrawiskowego i jej implikacje społeczne	71
8. Beata HYSA - Zapewnienie jakości informacji w procesach informacyjno-decyzyjnych urzędów administracji publicznej	85
9. Beata HYSA, Anna MULARCZYK - Rozwój e-usług w administracji publicznej w Polsce i innych krajach UE w pierwszej dekadzie XXI wieku – raport z badań.....	99
10. Katarzyna JAKOWSKA-SUWALSKA, Adam SOJDA, Maciej WOLNY - Wielokryterialny model wielkości zamówienia w kopalni węgla kamiennego	111
11. Katarzyna JAKOWSKA-SUWALSKA, Adam SOJDA, Maciej WOLNY - Wspomaganie planowania wielkości zapotrzebowania na klej poliuretanowy w kopalni węgla kamiennego	127
12. Piotr JANKE - Parametry opisu procesów elektronicznych usług administracji publicznej.....	139
13. Ireneusz J. JÓŹWIAK., Grzegorz M. KOZŁOWSKI - Przegląd systemów do podpisywania kodu	147
14. Ireneusz J. JÓŹWIAK, Marcin MICHALSKI, Marcin PASIECZNY - Zaciemnianie kodu jako forma zabezpieczenia kodu źródłowego.....	159
15. Ireneusz J. JÓŹWIAK, Przemysław SASNAL - Strategia odwrócenia sterowania zależnościami w języku programowania Go	171
16. Ireneusz J. JÓŹWIAK, Artur SZLESZYŃSKI - Ocena wpływu zabezpieczeń na poziom ochrony zasobów informacyjnych w systemach teleinformatycznych	181

17. Jan KAŁUSKI - Logika podejmowania decyzji (podejmowanie decyzji w aspektach logiki klasycznej i logiki kwantowej)	191
18. Roman KMIECIAK, Anna MICHNA, Anna MĘCZYŃSKA - Wyniki badań związku upelnomocnienia pracowników i innowacyjności wśród śląskich małych i średnich przedsiębiorstw	221
19. Andrzej MICHALSKI - Czy darmowe oprogramowanie zawsze jest darmowe?	233
20. Andrzej MICHALSKI - Bezpieczeństwo informacji w przypadku awarii lub katastrofy	243
21. Piotr MOSKALCZUK, Piotr P. JÓŹWIAK, Łukasz KWIATKOWSKI - Analiza porównawcza metod kompresji obrazów cyfrowych	255
22. Tomasz OWCZAREK - Koszt zmiany organizacyjnej a konkurencja w środowisku złożonym – podejście agentowe	267
23. Marcin SOBOTA - Teorie kwantowe jako podstawa nowoczesnej kryptografii	277
24. Michał SZCZEPANIK , Ireneusz J. JÓŹWIAK - Systemy inteligentnej bramki bazujące na rozpoznawaniu odcisków palców uwzględniających ich uszkodzenia.....	285
25. Adam R. SZROMEK - Przegląd wskaźników funkcji turystycznej i ich zastosowanie w ocenie rozwoju turystycznego obszaru na przykładzie gmin województwa śląskiego	295
26. Marcin WYSKWARSKI- Analiza danych systemu ERP – wykorzystanie koncepcji Business Intelligence	311
27. Dariusz ZDONEK - Rozwój e-usług na rynku domen internetowych.....	319
28. Iwona ZDONEK - Kształtowanie reakcji afektywnych u użytkowników stron internetowych	333

CONTENTS

1. Arkadiusz BANASIK - Theory of possibility as a tool for decision support in investment.....	7
2. Roman BOJARSKI - Entity relationship models in databases of <i>IT</i> manufacturing management systems	15
3. Pavlo BYKOVYY, Yuriy PIGOVSKY, Anatoly SACHENKO - Multi-criteria problem of the alarm systems cost-functional characteristics optimization.....	25
4. Aleksandra CZUPRYNA-NOWAK - determinants of efficiencies of integrated computerized information systems from system subsequent	43
5. Anna DUDEK - Economy aspect of materials in the preparatory work in hard coal mining	51
6. Sandra GRABOWSKA - The social communication as the element of the e-business exerting influence on the small and medium company's competitiveness	63
7. Andrzej HADZIK, Adam R. SZROMEK - Privatization of health resort facilities and its social implications.....	71
8. Beata HYSA - The assurance of the quality of information in processes informatives - the decision offices of the public administration	85
9. Beata HYSA, Anna MULARCZYK - The development of e-services in public administration of Poland and other EU countries during the first decade of the XXI century – the research report	99
10. Katarzyna JAKOWSKA-SUWALSKA, Adam SOJDA, Maciej WOLNY - Multi criteria model of largeness of material orders in carbon mine	111
11. Katarzyna JAKOWSKA-SUWALSKA, Adam SOJDA, Maciej WOLNY - Demand planning support for polyurethane adhesive in coal mine.....	127
12. Piotr JANKE - Process parameters description of public administration electronics services	139
13. Ireneusz J. JÓŹWIAK., Grzegorz M. KOZŁOWSKI - Review of code signing systems.....	147
14. Ireneusz J. JÓŹWIAK, Marcin MICHALSKI, Marcin PASIECZNY - Code obfuscation as a form of source code security.....	159
15. Ireneusz J. JÓŹWIAK, Przemysław SASNAL - Inversion of control of dependencies strategy in Go programming language	171
16. Ireneusz J. JÓŹWIAK, Artur SZLESZYŃSKI - Evaluation of safeguards influence on protection level of information resources in information and telecommunication systems.....	181

17. Jan KALUSKI - Decision making logic (the classical and quantum decision making logic).....	191
18. Roman KMIECIAK, Anna MICHNA, Anna MĘCZYŃSKA - Relationship between employee empowerment and innovativeness in silesian SMEs: empirical results.....	221
19. Andrzej MICHALSKI - Is the free software always free?.....	233
20. Andrzej MICHALSKI - Information security in the case of disaster or system malfunction.....	243
21. Piotr MOSKALCZUK, Piotr P. JÓŹWIAK, Łukasz KWIATKOWSKI - Comparative analysis of methods of compression of digital images.....	255
22. Tomasz OWCZAREK - Research on cost of organizational change and competition in complex environment – an agent-based approach.....	267
23. Marcin SOBOTA - Quantum theories as modern cryptography basis.....	277
24. Michał SZCZEPANIK , Ireneusz J. JÓŹWIAK - Systems intelligent gateway based on fingerprint recognition taking into account the damage.....	285
25. Adam R. SZROMEK - Review of tourist function indicators and their applications in the assessment of tourism area development on the example of silesia region communes.....	295
26. Marcin WYSKWARSKI- Data analysis in ERP system – use of business intelligence concept.....	311
27. Dariusz ZDONEK - Development of e-services to market internet domain names	319
28. Iwona ZDONEK - Creating affective reactions of users' websites	333