

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Marek Sikora, Paweł Proksa: Wyznaczanie progów tolerancji i aproksymacyjnych reguł decyzyjnych	7
2. Krzysztof Dobosz: Rozpoznawanie słowa genetycznego systemu rozwijającego się	27
3. Katarzyna Trybicka-Francik: Metoda określania strategii bezpieczeństwa	45
4. Marek Sikora: Filtracja zbioru reguł decyzyjnych wykorzystująca funkcje oceny jakości reguł	57
5. Katarzyna Hareźlak, Stanisław Kozielski, Sebastian Smerd: Projekt i implementacja hurtowni danych dziekanatu	73
6. Katarzyna Hareźlak, Stanisław Kozielski, Sebastian Smerd: Aplikacje analityczne dla hurtowni danych dziekanatu	101
7. Jacek Widuch: Problem wyznaczania połączeń w sieciach komunikacyjnych	117
8. Jacek Długosz: Tworzenie aplikacji multimedialnych dla osób z upośledzeniem wzrokowym	135
9. Mirosław Forczek: Analiza wymagań dla procesu rozpoznawania znaków alfabetu palcowego z obrazów statycznych	149
10. Mirosław Forczek: Śledzenie pozycji dłoni na obrazie wideo	161
11. Małgorzata Bach: Komputerowe słowniki cech semantycznych rzeczowników i przymków polskich	173
12. Piotr Fabian: Animacja postaci w systemie wizualizacji języka migowego	183
13. Arkadiusz Rzucidło: Kształcenie na odległość – edukacja w Internecie	195
14. Lech Znamirowski: Symetria przekształceń macierzy Maxwella i pojemnościowej macierzy dwójnikowej	209
15. Tomasz Jordan Kruk, Andrzej Machnac: Systemy wykrywania anomalii w zabezpieczeniach technicznych	221
16. Adam Skórczyński: Modyfikacja widoczności w algorytmach mrówkowych rozwiązujących problem dostawy	235

17.	Marcin Jachimski, Grzegorz Wróbel, Grzegorz Hayduk, Henryk Zygmunt, Paweł Kwasnowski: Monitorowanie procesów przemysłowych przez Internet.....	245
18.	Dobrosław Mąka: Przeciwdziałanie zagrożeniom bezpieczeństwa informacyjnego – zarządzanie ryzykiem w świetle polityki bezpieczeństwa.....	255
19.	Kazimierz Mochol: Polityka bezpieczeństwa kluczem do certyfikacji wojskowych systemów teleinformatycznych (TI)	269
20.	Paweł Kasprowski, Andrzej M. Grossman, Jacek Majewski: System iChem jako przykład zastosowania sieci Internet do wymiany informacji na temat odczynników chemicznych	283

CONTENTS

	Page
1. Marek Sikora, Paweł Proksa: Calculation of tolerance thresholds and approximate decision rules.....	7
2. Krzysztof Dobosz: Recognition of developmental system's genetic word	27
3. Katarzyna Trybicka-Francik: A method for defining a strategy of security.....	45
4. Marek Sikora: Filtering of decision rules set using rules quality function	57
5. Katarzyna Haręźlak, Stanisław Kozielski, Sebastian Smerd: Design and implementation of university offices data warehouse.....	73
6. Katarzyna Haręźlak, Stanisław Kozielski, Sebastian Smerd: OLAP applications for university data warehouse.....	101
7. Jacek Widuch: Solving the communication networks routing problem	117
8. Jacek Długosz: The rules for building multimedia applications for blind users.....	135
9. Mirosław Forczek: Analyze of requirements for finger spelling alphabet signs recognition from static images	149
10. Mirosław Forczek: Hand position tracking on video image	161
11. Małgorzata Bach: Computer dictionaries for semantic features of polish nouns and prepositions	173
12. Piotr Fabian: Avatar's animation as a part of a sign language visualization system.....	183
13. Arkadiusz Rzucidło: Distance learning – Internet education.....	195
14. Lech Znamirowski: The symmetry of transformations of the Maxwell and two-terminal capacitance matrices	209
15. Tomasz Jordan Kruk, Andrzej Machnac: Anomaly detection systems in technical protection	221
16. Adam Skórczyński: Visibility modification applied to ant algorithms solving delivery problem	235
17. Marcin Jachimski, Grzegorz Wróbel, Grzegorz Hayduk, Henryk Zygmunt, Paweł Kwasnowski: Industrial processes monitoring via Internet.....	245

18.	Dobrosław Mąka: Counteraction against information security threats – risk management in the light of security policy	255
19.	Kazimierz Mochol: The security policy as a key to certification issues in military communication and information systems (CIS)	269
20.	Paweł Kasprowski, Andrzej M. Grossman, Jacek Majewski: IChem system as an example of practical Internet application to exchange information about chemical reagents	283