

## SPIS TREŚCI

### **Janina Banasikowska, Anna Soltysik-Piorunkiewicz**

Czynniki kształtujące poziom akceptacji i poziom dojrzałości systemów e-Administracji na tle rozwoju społeczeństwa informacyjnego ..... 9

### **Sergiusz Boron**

Wybrane aspekty ekonomiczne doboru górniczych kabli elektroenergetycznych ..... 24

### **Sergiusz Boron**

Komputerowe wspomaganie projektowania kopalnianych sieci elektroenergetycznych ..... 35

### **Małgorzata Furmankiewicz, Anna Soltysik-Piorunkiewicz, Piotr Ziuziański**

Systemy mobilne w e-zdrowiu..... 46

### **Wojciech Górka, Michał Socha, Adam Piasecki**

The use of D2RQ in the integration of development tools ..... 62

### **Adam Heyduk**

Porównanie dwuwymiarowej i trójwymiarowej analizy wizyjnej składu ziarnowego surowców mineralnych ..... 74

### **Henryk Kleta, Adam Heyduk, Jarosław Joostberens**

Akwizycja i przetwarzanie obrazu z systemu wizyjnego dla monitorowania stanu obudowy szybowej ..... 83

### **Magdalena Kukwa**

Systemy wspomagające zarządzanie czasem..... 95

### **Andrzej Nowrot**

Analiza struktury kosztów wytworzenia innowacyjnych prototypowych urządzeń badawczych opartych o nowe narzędzia mikroinformatyki ..... 107

### **Aleksandra Rak**

Narzędzia informatyczne do zarządzania i optymalizacji pracy systemu ciepłowniczego ..... 115

|  |     |
|--|-----|
| <b>Małgorzata Sobińska</b><br>Dojrzałość sourcingowa przedsiębiorstw w obszarze IT – wnioski<br>z badań pilotażowych.....  | 128 |
| <b>Vasyl Martsenyuk, Andriy Semenets</b><br>System elektronicznych zapisów medycznych dla wspomaganie decyzji<br>z wykorzystaniem Google Application Engine (GAE)..... | 157 |
| <b>Bartosz Woliński</b><br>Koncepcja „Industry 4.0” jako strategia reindustrializacji i wdrożenia<br>procesów produkcyjnych kolejnej generacji.....                    | 173 |

## SUMMARIES

|  |     |
|--|-----|
| <b>Janina Banasikowska, Anna Soltysik-Piorunkiewicz</b><br>Factors of acceptance and maturity level of e-Government<br>in the information society .....          | 23  |
| <b>Sergiusz Boron</b><br>Selected economic aspects of mining power cables selection .....  | 33  |
| <b>Sergiusz Boron</b><br>Computer-aided design of power networks in mines.....   | 45  |
| <b>Małgorzata Furmankiewicz, Anna Soltysik-Piorunkiewicz,<br/>Piotr Ziuziański</b><br>Mobile systems in e-health .....   | 61  |
| <b>Wojciech Górka, Michał Socha, Adam Piasecki</b><br>The use of D2RQ in the integration of development tools .....  | 62  |
| <b>Adam Heyduk</b><br>Comparison of two-dimensional and three-dimensional granulometric<br>analysis of raw minerals.....   | 82  |
| <b>Henryk Kleta, Adam Heyduk, Jarosław Joostberens</b><br>Image acquisition and processing in the machine vision system<br>for mineshaft lining monitoring ..... | 94  |
| <b>Magdalena Kukwa</b><br>Modern time management support systems.....  | 106 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Andrzej Nowrot</b>  |     |
| The structure analysis the manufacturing costs of innovative science<br>prototype equipment based on the new microinformatics tools..... | 114 |
| <b>Aleksandra Rak</b>  |     |
| Information implements in managing and optimizing district<br>heating network.....   | 127 |
| <b>Malgorzata Sobińska</b>   |     |
| IT sourcing maturity in Polish companies: Research findings.....   | 156 |
| <b>Vasyl Martsenyuk, Andriy Semenets</b>   |     |
| System of electronic medical records for decision support using Google<br>Application Engine (GAE) .....                                 | 172 |
| <b>Bartosz Woliński</b>  |     |
| “Industry 4.0” as strategy of reindustrialization and implementation<br>of next generation manufacturing processes.....                  | 179 |