

## Spis treści

|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wprowadzenie.....                                                                                                                                                    | 7   |
| Piotr BERNACKI, <i>Pozyskiwanie danych przestrzennych z modeli ifcXML...</i>                                                                                         | 9   |
| Leanid DAVYDZENKA, Tatsiana DAVYDZENKA, <i>Corporate Management Information Systems</i> .....                                                                        | 24  |
| Dariusz T. DZIUBA, <i>Rozwój systemów crowdsourcingu w gospodarce polskiej</i> .....                                                                                 | 52  |
| Dariusz T. DZIUBA, <i>Szacowanie rozmiarów rynku odpłatnego crowdsourcingu internetowego</i> .....                                                                   | 75  |
| Renata GABRYELCZYK, Arkadiusz JURCZUK, Zbigniew MISIAK, <i>Modele dojrzałości procesów i organizacji – analiza obszarów zastosowań</i> .....                         | 97  |
| Ewa KLESZCZEWSKA, <i>Strategia jako narzędzie innowacyjnego zarządzania w administracji celnej w Polsce</i> .....                                                    | 115 |
| Mirosława LASEK, Marek PĘCZKOWSKI, <i>Jak przygotować dane do budowy i stosowania modeli predykcyjnych Data Mining?</i> .....                                        | 131 |
| Mirosława LASEK, Karolina KULIGOWSKA, Małgorzata PIWOWARSKA, Monika POTOCZNA, <i>Text Mining Applications in E-marketing: Analysis of Cooking Recipe Texts</i> ..... | 165 |
| Iwona PRZYCHOCKA, <i>Innowacje a sektor MSP</i> .....                                                                                                                | 182 |
| Katarzyna RYTELEWSKA, Tomasz Siemieniuk, <i>Selected Aspects of E-banking Systems</i> .....                                                                          | 206 |
| Łukasz SIEMIENIUK, <i>The Role of Academic Business Incubators in the Creation of Academic Entrepreneurship in the Region of Podlasie..</i>                          | 223 |
| Tomasz SIEMIENIUK, <i>Wybrane aspekty wykorzystania teorii chaosu do opisu funkcjonowania spółek akcyjnych na giełdzie papierów wartościowych</i> .....              | 237 |

---

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Nina SIEMIENIUK, Dorota Poczubot, <i>Wykorzystanie technologii informacyjnej w administracji publicznej</i> .....                      | 250 |
| Nina SIEMIENIUK, Kamil KAKAREKO, <i>Ocena płynności finansowej przedsiębiorstw z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych</i> ..... | 269 |
| Bartłomiej ŚLIWIŃSKI, Renata GABRYELCZYK, <i>Inżynieria facility management w kierunku zrównoważonego rozwoju</i> .....                | 286 |
| Valery VAUCHOK, <i>Virtual Infrastructure Methodology in Project Management</i> .....                                                  | 303 |