

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Spis autorów .....                                                                                                                       | 7   |
| Wprowadzenie .....                                                                                                                       | 9   |
| 1. Symulacje komputerowe wzrostu warstw epitaksjalnych .....                                                                             | 11  |
| 2. Efekty pamięciowe w przetwornikach ciekłokrystalicznych pod wpływem wiązek zapisujących o małej mocy .....                            | 25  |
| 3. Komputerowe wspomaganie analizy projektowanej konstrukcji w procesie projektowo-konstrukcyjnym .....                                  | 31  |
| 4. Informatyczne metody archiwizacji i zapisu danych systemów solarnych energetyki słonecznej .....                                      | 47  |
| 5. Konkatenacja procesów w sieciach P/T .....                                                                                            | 59  |
| 6. Rozpoznawanie logo nadawcy programów w sygnale telewizyjnym .....                                                                     | 75  |
| 7. Programy do kompleksowej diagnozy i terapii niepełności mowy .....                                                                    | 91  |
| 8. Wykorzystanie nowoczesnych komputerowych technologii komunikacji w małych firmach .....                                               | 99  |
| 9. Algorytm symulowanego wyżarzania dla problemu harmonogramowania projektu z ograniczoną dostępnością zasobów .....                     | 117 |
| 10. Ekonomiczne i społeczne aspekty wykorzystania podpisu elektronicznego .....                                                          | 129 |
| 11. Instrukcje SRE ( <i>Standard for Robot Exclusion</i> ) w plikach robots.txt w serwisach internetowych przedsiębiorstw w Polsce ..... | 141 |
| 12. Internet w małych i średnich przedsiębiorstwach .....                                                                                | 155 |
| 13. Procedury kontroli w zarządzaniu projektami informatycznymi w organizacji .....                                                      | 165 |
| 14. Learning jako metoda wspomagająca kształcenie w społeczeństwie informacyjnym .....                                                   | 179 |
| 15. Informatyzacja multimediów edukacyjnych .....                                                                                        | 195 |
| 16. Uwarunkowania edukacji informatycznej w badaniach porównawczych w wybranych szkołach podstawowych woj. lubelskiego .....             | 203 |
| 17. Wykorzystanie nowoczesnych technologii informatycznych w komunikacji banków z ich klientami .....                                    | 219 |
| 18. Zaawansowane metody analizy danych jakościowych jako przykład zastosowania technologii informacyjnych .....                          | 231 |
| 19. Standardy udostępniania dokumentów i serwisy EPCIS .....                                                                             | 245 |
| 20. Międzynarodowe standardy zarządzania i audytu informatycznego .....                                                                  | 253 |
| 21. Symulowanie uszkodzenia izolatora w kondensatorze przy pomocy metod komputerowych .....                                              | 265 |
| 22. Kończyna górna człowieka jako biomechaniczny model robota. ....                                                                      | 273 |