

Spis treści

1	Analiza statystyczna dużych zbiorów danych w kontroli jakości i utrzymaniu ruchu	
	<i>A. Chmielowiec, L. Klich</i>	13
1.1	Wprowadzenie	14
1.2	Wybrane metody analizy statystycznej dużych zbiorów danych	17
1.3	Implementacja metod automatycznej analizy	26
1.4	Podsumowanie	68
	Bibliografia	68
2	Metody sztucznej inteligencji w predykcyjnym utrzymaniu ruchu	
	<i>T. Kycia</i>	77
2.1	Wprowadzenie	77
2.2	Predykcyjne utrzymanie ruchu	79
2.3	Zastosowanie sztucznej inteligencji w systemach bazujących na przetwarzaniu dźwięku	84
2.4	Python – główne narzędzie uczenia maszynowego.	95
2.5	Podsumowanie	111
	Bibliografia	111
3	Prognozowanie ryzyka wypadków przy pracy w przedsiębiorstwie produkcyjnym	
	<i>M. Bulakh</i>	115
3.1	Wprowadzenie	116
3.2	Metody określania i prognozowania wartości ryzyka	120
3.3	Analiza wartości ryzyk	124
3.4	Podsumowanie	137
	Bibliografia	138

Spis rysunków	140
Spis tablic	144

Spis treści

Analiza statystyczna danych klinicznych w dziedzinie zdrowia	140
1.1. Wprowadzenie	140
1.2. Wzrost i rozwój	141
1.3. Wzrost i rozwój	141
1.4. Wzrost i rozwój	141
1.5. Wzrost i rozwój	141
1.6. Wzrost i rozwój	141
1.7. Wzrost i rozwój	141
1.8. Wzrost i rozwój	141
1.9. Wzrost i rozwój	141
1.10. Wzrost i rozwój	141
1.11. Wzrost i rozwój	141
1.12. Wzrost i rozwój	141
1.13. Wzrost i rozwój	141
1.14. Wzrost i rozwój	141
1.15. Wzrost i rozwój	141
1.16. Wzrost i rozwój	141
1.17. Wzrost i rozwój	141
1.18. Wzrost i rozwój	141
1.19. Wzrost i rozwój	141
1.20. Wzrost i rozwój	141
1.21. Wzrost i rozwój	141
1.22. Wzrost i rozwój	141
1.23. Wzrost i rozwój	141
1.24. Wzrost i rozwój	141
1.25. Wzrost i rozwój	141
1.26. Wzrost i rozwój	141
1.27. Wzrost i rozwój	141
1.28. Wzrost i rozwój	141
1.29. Wzrost i rozwój	141
1.30. Wzrost i rozwój	141
1.31. Wzrost i rozwój	141
1.32. Wzrost i rozwój	141
1.33. Wzrost i rozwój	141
1.34. Wzrost i rozwój	141
1.35. Wzrost i rozwój	141
1.36. Wzrost i rozwój	141
1.37. Wzrost i rozwój	141
1.38. Wzrost i rozwój	141
1.39. Wzrost i rozwój	141
1.40. Wzrost i rozwój	141
1.41. Wzrost i rozwój	141
1.42. Wzrost i rozwój	141
1.43. Wzrost i rozwój	141
1.44. Wzrost i rozwój	141
1.45. Wzrost i rozwój	141
1.46. Wzrost i rozwój	141
1.47. Wzrost i rozwój	141
1.48. Wzrost i rozwój	141
1.49. Wzrost i rozwój	141
1.50. Wzrost i rozwój	141
1.51. Wzrost i rozwój	141
1.52. Wzrost i rozwój	141
1.53. Wzrost i rozwój	141
1.54. Wzrost i rozwój	141
1.55. Wzrost i rozwój	141
1.56. Wzrost i rozwój	141
1.57. Wzrost i rozwój	141
1.58. Wzrost i rozwój	141
1.59. Wzrost i rozwój	141
1.60. Wzrost i rozwój	141
1.61. Wzrost i rozwój	141
1.62. Wzrost i rozwój	141
1.63. Wzrost i rozwój	141
1.64. Wzrost i rozwój	141
1.65. Wzrost i rozwój	141
1.66. Wzrost i rozwój	141
1.67. Wzrost i rozwój	141
1.68. Wzrost i rozwój	141
1.69. Wzrost i rozwój	141
1.70. Wzrost i rozwój	141
1.71. Wzrost i rozwój	141
1.72. Wzrost i rozwój	141
1.73. Wzrost i rozwój	141
1.74. Wzrost i rozwój	141
1.75. Wzrost i rozwój	141
1.76. Wzrost i rozwój	141
1.77. Wzrost i rozwój	141
1.78. Wzrost i rozwój	141
1.79. Wzrost i rozwój	141
1.80. Wzrost i rozwój	141
1.81. Wzrost i rozwój	141
1.82. Wzrost i rozwój	141
1.83. Wzrost i rozwój	141
1.84. Wzrost i rozwój	141
1.85. Wzrost i rozwój	141
1.86. Wzrost i rozwój	141
1.87. Wzrost i rozwój	141
1.88. Wzrost i rozwój	141
1.89. Wzrost i rozwój	141
1.90. Wzrost i rozwój	141
1.91. Wzrost i rozwój	141
1.92. Wzrost i rozwój	141
1.93. Wzrost i rozwój	141
1.94. Wzrost i rozwój	141
1.95. Wzrost i rozwój	141
1.96. Wzrost i rozwój	141
1.97. Wzrost i rozwój	141
1.98. Wzrost i rozwój	141
1.99. Wzrost i rozwój	141
2.00. Wzrost i rozwój	141