

# Spis treści

<b>WSTĘP</b> .....	<b>7</b>
<b>1. WYBRANE ASPEKTY INŻYNIERII JAKOŚCI W TRANSPORCIE</b> .....	<b>13</b>
1.1. Istota jakości w transporcie .....	15
1.2. Inżynieria jako nauka o technice .....	27
1.3. Inżynieria jakości w transporcie .....	31
1.4. Aspekty doskonalenia jakości .....	36
1.5. Modelowanie oceny jakości w transporcie.....	43
<b>2. METODY, NARZĘDZIA I TECHNIKI DOSKONALENIA JAKOŚCI W TRANSPORCIE</b> .....	<b>49</b>
2.1. Podział metod, narzędzi i technik doskonalenia jakości w transporcie.....	51
2.2. Narzędzia analityczne .....	58
2.3. Narzędzia decyzyjne .....	76
2.4. Metody doskonalenia jakości .....	85
2.5. Techniki pomocnicze.....	104
<b>3. APLIKACYJNE ASPEKTY INŻYNIERII JAKOŚCI W TRANSPORCIE</b> .....	<b>107</b>
3.1. Wprowadzenie.....	109
3.2. Inżynieria jakości w publicznym transporcie zbiorowym .....	109
3.3. Metoda FMEA w transporcie samochodowym .....	121
3.4. Inżynieria jakości w transporcie wyrobów spożywczych.....	127
3.5. Inżynieria jakości w procesach magazynowania .....	131
3.6. Statystyczna kontrola odbiorcza i plany badań.....	141
<b>4. MODELOWANIE NEURONOWE W TRANSPORCIE – EGZEMPLIFIKACJA</b> .....	<b>145</b>
4.1. Informacje wstępne.....	147
4.2. Modelowanie neuronowe w zastosowaniu do eksploatacyjnych aspektów oceny jakości w transporcie .....	148
4.3. Modelowanie neuronowe do oceny zarządzania jakością w transporcie.....	153

4.4. Modelowanie neuronowe w zastosowaniu do oceny zarządzania konfiguracją w transporcie .....	166
4.5. Modelowanie neuronowe w zastosowaniu do oceny ryzyka w transporcie .....	174
<b>PODSUMOWANIE I WNIOSKI KOŃCOWE.....</b>	<b>181</b>
<b>BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>187</b>
<b>SPIS RYSUNKÓW .....</b>	<b>205</b>
<b>SPIS TABEL.....</b>	<b>208</b>
<b>STRESZCZENIE .....</b>	<b>210</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>211</b>