

Wstęp	7
1. Zagrożenia fizyczne	11
1.1. Hałas	12
1.1.1. Charakterystyka zagrożenia	12
1.1.2. Metody pomiaru	17
1.1.3. Dopuszczalne wartości	19
1.1.4. Identyfikacja w poszczególnych obszarach przemysłu poligraficznego	21
1.1.5. Sposoby redukcji zagrożenia	23
1.2. Zagrożenia mechaniczne	26
1.2.1. Charakterystyka zagrożenia	26
1.2.2. Metody pomiaru	28
1.2.3. Identyfikacja w poszczególnych obszarach przemysłu poligraficznego	28
1.2.4. Sposoby redukcji zagrożenia	29
1.3. Drgania mechaniczne	33
1.3.1. Charakterystyka zagrożenia	33
1.3.2. Metody pomiaru	35
1.3.3. Dopuszczalne wartości	37
1.3.4. Identyfikacja w poszczególnych obszarach przemysłu poligraficznego	39
1.3.5. Sposoby redukcji zagrożenia	40
1.4. Elektryczność	41
1.4.1. Charakterystyka zagrożenia	41
1.4.2. Metody pomiaru	46
1.4.3. Dopuszczalne wartości	46
1.4.4. Identyfikacja w poszczególnych obszarach przemysłu poligraficznego	47
1.4.5. Sposoby redukcji zagrożenia	47
1.5. Promieniowanie optyczne	50
1.5.1. Charakterystyka zagrożenia	50
1.5.2. Metody pomiaru	56
1.5.3. Dopuszczalne wartości	58
1.5.4. Identyfikacja w poszczególnych obszarach przemysłu poligraficznego	60
1.5.5. Sposoby redukcji zagrożenia	61
1.6. Oświetlenie	63
1.6.1. Charakterystyka zagrożenia	64
1.6.2. Metody pomiaru	68
1.6.3. Dopuszczalne wartości	69
1.6.4. Identyfikacja w poszczególnych obszarach przemysłu poligraficznego	71
1.6.5. Sposoby redukcji zagrożenia	71

1.7. Pola elektromagnetyczne	72
1.7.1. Charakterystyka zagrożenia	72
1.7.2. Metody pomiaru	74
1.7.3. Dopuszczalne wartości	76
1.7.4. Identyfikacja w poszczególnych obszarach przemysłu poligraficznego	78
1.7.5. Sposoby redukcji zagrożenia	80
1.8. Pyły	81
1.8.1. Charakterystyka zagrożenia	81
1.8.2. Metody pomiaru	83
1.8.3. Dopuszczalne wartości	84
1.8.4. Identyfikacja w poszczególnych obszarach przemysłu poligraficznego	86
1.8.5. Sposoby redukcji zagrożenia	87
1.9. Zagrożenia termiczne – mikroklimat	88
1.9.1. Charakterystyka zagrożenia	88
1.9.2. Metody pomiaru	92
1.9.3. Dopuszczalne wartości	95
1.9.4. Identyfikacja w poszczególnych obszarach przemysłu poligraficznego	97
1.9.5. Sposoby redukcji zagrożenia	98
2. Zagrożenia chemiczne	100
2.1. Charakterystyka zagrożenia	100
2.2. Metody pomiaru	101
2.3. Dopuszczalne wartości	103
2.4. Identyfikacja zagrożenia w procesach poligraficznych	106
2.5. Sposoby redukcji zagrożenia	111
3. Zagrożenia biologiczne	113
3.1. Charakterystyka zagrożenia	113
3.2. Określenie stopnia zagrożenia	115
3.3. Identyfikacja zagrożeń w procesach poligraficznych	116
3.4. Sposoby redukcji zagrożenia	118
Literatura	120