

Spis treści

Wstęp	9
I. Identyfikacja kryminalistyczna	15
1. Pojęcie identyfikacji kryminalistycznej	15
2. Cechy identyfikacyjne	18
3. Rodzaje identyfikacji kryminalistycznej	23
4. Ślady kryminalistyczne	27
4.1. Pojęcie śladów kryminalistycznych	27
4.2. Klasyfikacja śladów kryminalistycznych	30
5. Materiał porównawczy	32
6. Etapy badań identyfikacyjnych	33
7. Metody ustalania wyników badań identyfikacyjnych	33
8. Ocena badań identyfikacyjnych	34
8.1. Wartość identyfikacyjna	35
8.2. Wartość diagnostyczna	35
8.3. Wartość dowodowa	36
8.4. Wartość naukowa	37
II. Obszary subiektywizmu w badaniach identyfikacyjnych – metodyka	
badań własnych	39
1. Uwagi ogólne	39
2. Wprowadzone pojęcia	39
3. Metodyka badań własnych	40
3.1. Subiektywizm a właściwości cech identyfikacyjnych	41
3.1.1. Poziom określoności cech	41
3.1.2. Zmienność/niezmienność cech	43
3.1.3. Modyfikowalność/niemodyfikowalność cech	44
3.1.4. Trwałość/nietrwałość cech	44
3.1.5. Rola identyfikacyjna cech	45
3.1.6. Źródło cech	45
3.2. Subiektywizm w detekcji i porównywaniu cech identyfikacyjnych	46
3.3. Subiektywizm a metody ustalania wartości identyfikacyjnej cech	47
3.4. Subiektywizm a metody interpretacji uzyskanych wyników (diagnozowa-	
nie)	47
3.5. Subiektywizm a jakość materiału badawczego	48
4. Psychologia biegłych	48

III. Identyfikacja daktyloskopijna	52
1. Przedmiot i zakres badań daktyloskopijnych	52
2. Daktyloskopijne cechy identyfikacyjne	53
2.1. Rodzaje daktyloskopijnych cech identyfikacyjnych	53
2.1.1. Wzory linii papilarnych	53
2.1.2. Minucje	55
2.1.3. Cechy poroskopijne i krawędzioskopijne	56
2.2. Właściwości linii papilarnych	57
3. Wartość identyfikacyjna poszczególnych rodzajów cech	58
4. Ustalanie wartości identyfikacyjnej zespołu cech	61
4.1. Standard numeryczny	61
4.2. Standard holistyczny	62
4.3. Standard Locarda	65
4.4. Standardy identyfikacji daktyloskopijnej w Polsce	65
5. Subiektywizm w identyfikacji daktyloskopijnej	67
5.1. Właściwości cech identyfikacji daktyloskopijnej a subiektywizm	67
5.2. Subiektywizm w ocenie materiału badawczego	67
5.3. Subiektywizm w detekcji i porównywaniu cech identyfikacyjnych	69
5.4. Subiektywizm w ustalaniu wartości identyfikacyjnej zespołu cech	71
5.5. Subiektywizm w formułowaniu wniosków	72
6. Postulat wprowadzenia opinii prawdopodobnych do badań daktyloskopijnych	73
7. Perspektywy stworzenia ujednoliconego standardu identyfikacji daktyloskopijnej	78
8. Automatyczna identyfikacja daktyloskopijna	80
8.1. Wiadomości ogólne	80
8.2. Badania własne	81
9. Komentarze ekspertów	84
10. Wnioski	85
IV. Identyfikacja genetyczna	87
1. Ogólna charakterystyka badań genetycznych	87
1.1. Podstawowe informacje o DNA	87
1.2. Etapy identyfikacji genetycznej	92
2. Cechy identyfikacji genetycznej i ich właściwości	92
3. Subiektywizm w identyfikacji genetycznej	95
3.1. Właściwości cech identyfikacji genetycznej a subiektywizm	95
3.2. Subiektywizm w ocenie materiału badawczego	95
3.3. Subiektywizm na etapie izolacji DNA	95
3.4. Subiektywizm w pomiarze stężenia DNA	96
3.5. Subiektywizm na etapie reakcji PCR	97
3.6. Subiektywizm na etapie rozdziálu elektroforetycznego	98
3.7. Subiektywizm w interpretacji wyników elektroforezy	99

3.8. Subiektywizm w porównywaniu profili DNA	103
3.9. Subiektywizm w ustalaniu wartości identyfikacyjnej zespołu cech	103
3.10. Subiektywizm w formułowaniu wniosków	106
4. Komentarze ekspertów	107
5. Wnioski	108
V. Identyfikacja pismoznawcza	109
1. Pismo ręczne jako przedmiot badań kryminalistycznych	109
2. Rodzaje cech graficznych pisma ręcznego	114
2.1. Klasyfikacja cech pisma ręcznego w ujęciu historycznym	114
2.2. Klasyfikacja graficznych cech pisma w Polsce	116
2.2.1. Cechy syntetyczne	116
2.2.2. Cechy topograficzne	117
2.2.3. Cechy motoryczne	118
2.2.4. Cechy mierzalne	118
2.2.5. Cechy konstrukcyjne	118
3. Właściwości graficznych cech pisma	119
4. Próba wyodrębnienia quasi-grupowych, quasi-podstawowych i quasi-indywidu- alnych cech pisma	123
5. Subiektywizm w identyfikacji pismoznawczej	126
5.1. Właściwości cech pisma a subiektywizm	126
5.2. Subiektywizm w ocenie materiału badawczego	127
5.2.1. Subiektywizm w ocenie materiału dowodowego	127
5.2.2. Subiektywizm w ocenie materiału porównawczego	128
5.3. Subiektywizm w detekcji i porównywaniu cech identyfikacyjnych	130
5.4. Subiektywizm w ustalaniu wartości identyfikacyjnej zespołu cech	133
5.5. Subiektywizm w formułowaniu wniosków	136
6. Komentarze ekspertów	137
7. Wnioski	138
VI. Identyfikacja fonoskopijna	139
1. Przedmiot i zakres badań fonoskopijnych	139
2. Metody badań fonoskopijnych	140
3. Badania aparaturowe w fonoskopii	144
4. Etapy badań fonoskopijnych	148
5. Rodzaje cech identyfikacji fonoskopijnej	150
6. Właściwości cech identyfikacji fonoskopijnej	156
7. Subiektywizm w identyfikacji fonoskopijnej	159
7.1. Właściwości cech identyfikacji fonoskopijnej a subiektywizm	159
7.2. Subiektywizm na etapie odsłuchu materiału dowodowego	159
7.3. Subiektywizm w ocenie materiału porównawczego	160
7.4. Subiektywizm w detekcji i porównywaniu cech identyfikacyjnych	161
7.5. Subiektywizm w ustalaniu wartości identyfikacyjnej cech	163

7.6. Subiektywizm w formułowaniu wniosków	163
8. Komentarze ekspertów	164
9. Wnioski	165
VII. Identyfikacja osmologiczna	166
1. Charakterystyka badań osmologicznych	166
2. Zapach i jego właściwości	168
3. Rejestrowanie i rozróżnianie zapachów	172
4. Przebieg badań osmologicznych	174
5. Subiektywizm w identyfikacji osmologicznej	177
5.1. Właściwości cech zapachu a subiektywizm	178
5.2. Subiektywizm w ocenie materiału badawczego	179
5.3. Subiektywizm w detekcji i porównywaniu zapachów	179
5.4. Subiektywizm w ustalaniu wartości identyfikacyjnej zapachów	182
5.5. Subiektywizm w formułowaniu wniosków	182
6. Komentarze ekspertów	183
7. Wnioski	184
VIII. Identyfikacja traseologiczna	185
1. Pojęcie i zakres badań traseologicznych	185
2. Rodzaje cech identyfikacji traseologicznej	186
3. Właściwości traseologicznych cech identyfikacyjnych	189
4. Subiektywizm w identyfikacji traseologicznej	190
4.1. Właściwości cech identyfikacji traseologicznej a subiektywizm	190
4.2. Subiektywizm w ocenie materiału badawczego	190
4.3. Subiektywizm w detekcji i porównywaniu cech identyfikacyjnych	191
4.4. Subiektywizm w ustalaniu wartości identyfikacyjnej cech	192
4.5. Subiektywizm w formułowaniu wniosków	195
5. Komentarze ekspertów	196
6. Wnioski	197
IX. Identyfikacja kryminalistyczna w ocenie prokuratorów i sędziów	198
1. Badania ankietowe	198
2. Analiza akt spraw	219
Podsumowanie	226
Bibliografia	236
Summary	257