

SPIS TREŚCI

TABLE OF CONTENTS	17
Część pierwsza	
ZAGADNIENIA OGÓLNE	
Rozdział I. POJĘCIE I ZAKRES KRYMINALISTYKI	31
Literatura uzupełniająca	48
Rozdział II. STOSUNEK KRYMINALISTYKI DO INNYCH NAUK	50
Literatura uzupełniająca	64
Rozdział III. WSPÓŁCZESNE STANDARDY KRYMINALISTYKI	66
1. Dynamika zmian	66
2. Unia Europejska o badaniach kryminalistycznych	68
3. Zalecenia Komisji Amerykańskiej	69
4. Stan techniki kryminalistycznej w Niemczech	75
5. Preferencje rodzajów badań kryminalistycznych w Polsce	78
Literatura uzupełniająca	84
Rozdział IV. PODSTAWY MYŚLENIA KRYMINALISTYCZNEGO	88
1. Model myślenia kryminalistycznego	88
2. Budowa wersji śledczych	92
3. Wnioskowanie przez analogię	96
4. Metoda cybernetyczna	98
5. Ustalenie programu materialnoprawnego	99
6. Identyfikacja wersji kryminalistycznych	101
Literatura uzupełniająca	106
Rozdział V. STAN KRYMINALISTYKI W POLSCE	108
1. Instytut Ekspertyz Sądowych	108
2. Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji	109
3. Biuro Badań Kryminalistycznych Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego	109

4. Kryminalistyka na wyższych uczelniach	110
5. Polskie Towarzystwo Kryminalistyczne	110
6. Biuro Ekspertyz Sądowych Fundacji „Ubi societas, ibi ius”	112
7. Białe plamy w kryminalistyce	112
Literatura uzupełniająca	115

Rozdział VI. PLANOWANIE PRZESTĘPSTWA	116
Literatura uzupełniająca	120

Rozdział VII. PRZYGOTOWANIE PRZESTĘPSTWA	121
Literatura uzupełniająca	128

Rozdział VIII. UNIKANIE ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ	129
1. Czynności mające na celu zatajenie przestępstwa lub zmianę charakteru zdarzenia	129
2. Czynności zmierzające do nieujawnienia sprawcy przestępstwa	134
3. Czynności mające na celu utrudnienie postępowania sądowego	138
4. Czynności zmierzające do uniknięcia skutków kary lub zmiany rygoru wykonania kary	139
Literatura uzupełniająca	140

Część druga

PROBLEMATYKA METOD ŚLED CZYCH

Rozdział IX. CZYNNIKI SPRZYJAJĄCE EFEKTYWNOŚCI ŚLEDZTWA	143
Literatura uzupełniająca	163

Rozdział X. ZAWIADOMIENIE O PRZESTĘPSTWIE	165
Literatura uzupełniająca	171

Rozdział XI. POŚCIG, ZASADZKA, POSZUKIWANIE, PRZESZUKANIE	172
1. Pościg	172
2. Zasadzka	178
3. Poszukiwanie	180
4. Przeszukanie	183
Literatura uzupełniająca	192

Rozdział XII. UJĘCIE I ZATRZYMANIE OSOBY PODEJRZANEJ	193
Literatura uzupełniająca	197

Rozdział XIII. OGŁĘDZINY ŚLED CZE	198
1. Podstawy prawne oględzin	198
2. Oględziny miejsca zdarzenia jako czynność dowodowa	203
3. Organizacja pracy grupy oględzinowej na miejscu zdarzenia	205
4. Czas i zakres dokonania oględzin miejsca zdarzenia	208
5. Ujawnianie i zabezpieczanie śladów	211

6. Oględziny zwłok	266
7. Oględziny osób żywych	295
8. Oględziny rzeczy	298
9. Badanie przyczyn pożarów	299
10. Dokumentacja oględzin miejsca zdarzenia	319
A. Podstawy prawne dokumentowania czynności oględzinowych	319
B. Protokół oględzin	320
C. Dokumentacja fotograficzna	324
D. Fotografia cyfrowa	328
E. Szkic miejsca zdarzenia	340
F. Wykorzystanie skanowania 3D w oględzinach miejsca zdarzenia	341
11. Kierunki wykorzystania treści informacyjnej zabezpieczonych śladów	343
A. Uwagi wstępne	343
B. Kierunki wykorzystania i kryminalistyczne funkcje śladów	345
C. Ogólna charakterystyka funkcji śladów	350
Literatura uzupełniająca	351
Rozdział XIV. OGÓLNA PROBLEMATYKA BADAŃ KRYMINALISTYCZNYCH	355
1. Identyfikacja kryminalistyczna	355
A. Cel identyfikacji	356
B. Typy identyfikacji	356
C. Rodzaje identyfikacji	357
D. Obiekt badań identyfikacyjnych	358
E. Cechy analizowane w trakcie badań identyfikacyjnych	358
F. Metoda badań identyfikacyjnych	359
G. Wzorce identyfikacyjne	360
H. Istota kryminalistycznej identyfikacji śladów	361
2. Ogólne techniki badań kryminalistycznych	363
3. Genetyczna analiza śladów kryminalistycznych	369
4. Mikroślady	372
Literatura uzupełniająca	380
Rozdział XV. ŚLADY LINII PAPILARNYCH	383
1. Rodzaje wzorów linii papilarnych	383
2. Ekspertyza daktyloskopijna	391
3. Wiek śladów linii papilarnych	403
Literatura uzupełniająca	422
Rozdział XVI. ŚLADY STÓP	429
1. Badania ichnogramu	429
2. Sporządzanie trójwymiarowych odlewów odcisków obuwia za pomocą gipsu dentystycznego	437
3. Metody zabezpieczania śladów obuwia na powierzchniach zakurzonych	440
Literatura uzupełniająca	443
Rozdział XVII. ŚLADY RĘKAWICZEK	447
Literatura uzupełniająca	449

Rozdział XVIII. BIOLOGIA KRYMINALISTYCZNA	450
1. Definicja śladu biologicznego	451
2. Polimorfizm DNA	456
3. Krew	466
4. Tkanka skórna	471
5. Paznokcie	471
6. Zęby	471
7. Ślady czerwieni wargowej	477
8. Ślady małżowiny usznej	480
9. Kości	484
10. Tkanki miękkie	484
11. Ciało szkliste oka	484
12. Włosy	484
13. Wydzieliny i wydaliny ciała ludzkiego	494
14. Badania osmologiczne	503
Literatura uzupełniająca	511
Rozdział XIX. DOKUMENTY	517
1. Pojęcie dokumentu	517
2. Dokumenty zastrzeżone w świetle statystyki	522
3. Zakres i rozwój badań dokumentów	525
4. Papier	527
5. Materiały pisarskie	532
6. Pismo ręczne zwykłe	535
A. Metody klasyczne	546
B. Programy komputerowe	556
C. Możliwości odróżniania pisma ręcznego naturalnego od celowo zmienionego	558
7. Możliwości i granice kryminalistycznej ekspertyzy lingwistycznej	561
8. Metody odtwarzania zniekształconego pisma	574
9. Użycie alternatywnego źródła światła do odtworzenia pisma usuniętego przez szorowanie	576
10. Pismo ręczne kreślone na wzór druku	577
11. Pismo ręczne kreślone nie tą samą ręką, którą stale się pisze	578
12. Pismo wykonane pod wpływem alkoholu oraz innych egzogennych intoksykacji	579
13. Podpis tradycyjny	581
14. Dynamiczny charakter podpisów czytelnych zmienionych	585
15. Podpis elektroniczny	588
16. Dokumenty stwierdzające tożsamość	592
17. Dowody cyfrowe	593
18. Wydawanie opinii na podstawie dokumentów nieoryginalnych	599
19. Anonimy	600
20. Banknoty	603
21. Monety	605
22. Wiek dokumentu	605
23. Ustalanie kolejności przecinających się linii pochodzących od tonera laserowego i tuszu pieczęci	623
A. Materiały i metody	625

B. Zautomatyzowane porównania w określeniu indywidualności pisma ręcznego	628
24. Zapewnienie wysokiego poziomu ekspertyz	635
Literatura uzupełniająca	636
Rozdział XX. BROŃ	645
1. Pojęcie broni palnej	645
2. Broń i jej rodzaje	647
3. Naboje	653
4. Zakres kryminalistycznych badań broni palnej	656
5. Broń obezwładniająco-paraliżująca	670
6. Rykoszety pocisków po uderzeniu w wodę	674
Literatura uzupełniająca	677
Rozdział XXI. EKSPERTYZA MECHANOSKOPIJNA	684
1. Cechy grupowe śladów narzędzi	686
2. Cechy indywidualne śladów narzędzi	687
3. Zamki	688
4. Plomby	689
5. Ślady na podłożu drewnianym	692
6. Odłamki szkła	695
Literatura uzupełniająca	697
Rozdział XXII. BADANIA METALOZNAWCZE	699
Literatura uzupełniająca	702
Rozdział XXIII. IDENTYFIKACJA POJAZDU	703
1. Numery identyfikacyjne	703
2. Sposoby wykrywania przeróbek oznaczeń identyfikacyjnych pojazdu	706
3. Magnetyczna metoda uwidoczniania usuniętych znaków	706
4. Zastosowanie prądów wirowych w badaniach oznakowań identyfikacyjnych pojazdów	712
5. Badanie pola numerowego techniką odlewów silnikowych	713
6. Badanie oznaczeń identyfikacyjnych pojazdu za pomocą metody chemicznej ...	714
Literatura uzupełniająca	714
Rozdział XXIV. NIEKTÓRE RODZAJE KRYMINALISTYCZNYCH BADAŃ CHEMICZNYCH I FIZYCZNYCH	716
1. Zakres i rodzaje kryminalistycznych badań chemicznych i fizycznych	716
2. Różnorodność metod badawczych	718
3. Ogólna problematyka badań materiałów wybuchowych	722
4. Tradycyjna klasyfikacja materiałów wybuchowych	723
5. Pobieranie próbek i rozdział składników mieszaniny	727
6. Mikroekstrakcja na fazie stałej (SPME)	728
7. Ekstrakcja nadkrytyczna	730
8. Ekstrakcja sorpcyjna za pomocą pręta do mieszania (SBSE)	731
9. Chromatografia gazowa (GC)	732
10. Wysokosprawna chromatografia cieczowa (HPLC)	734

11. Elektroforeza kapilarna	737
12. Desorpcja termiczna	738
13. Spektrometria ruchliwości jonów (IMS)	739
14. Technika detekcji IMS	742
15. Konwencjonalna IMS	743
16. Analiza IMS w fazie gazowej	743
17. Spektrometria jonów mobilnych przy asymetrycznym polu elektrycznym	744
18. Zastosowania IMS w analizie materiałów wybuchowych	745
19. Spektrometria mas (MS)	749
20. Wykrywanie i badanie materiałów wybuchowych	750
21. Tandemowa spektrometria mas	761
22. Spektrometria mas w środowiskowych i biologicznych badaniach materiałów wybuchowych	763
23. Metoda IMS sprzężona z MS	764
24. Uwagi końcowe	766
Literatura uzupełniająca	767
Rozdział XXV. IDENTYFIKACJA NARKOTYKÓW	769
1. Rodzaje narkotyków	769
2. Inne środki odurzające	777
3. Nowe substancje psychoaktywne	778
4. Metody badań narkotyków	784
Literatura uzupełniająca	798
Rozdział XXVI. FONOSKOPIA	800
1. Badania fonoskopijne	800
2. Identyfikacja osób	803
3. Badania mowy	807
4. Badania efektów akustycznych tła nagrania	808
5. Odtwarzanie i spisywanie treści rozmowy	808
6. Identyfikacja pomieszczenia	810
Literatura uzupełniająca	811
Rozdział XXVII. TERMOSKOPIA	813
1. Przedmiot zainteresowań i badań termoskopii	813
2. Rozróżnianie obiektów na podstawie emisyjności	815
3. Rozróżnianie obiektów na podstawie różnic przewodnictwa cieplnego	816
Literatura uzupełniająca	818
Rozdział XXVIII. BIOMETRIA – STAN AKTUALNY I PERSPEKTYWY	820
Literatura uzupełniająca	832
Rozdział XXIX. SĄDOWO-LEKARSKA SEKCJA ZWŁÓK	833
Literatura uzupełniająca	836
Rozdział XXX. USTALENIE TOŻSAMOŚCI ZWŁÓK	838
Literatura uzupełniająca	853

Rozdział XXXI. ANALIZA KRYMINALISTYCZNA GLEBY	856
1. Definicja pojęcia „gleba”	856
2. Badania gleby	857
3. Warianty gleby	861
4. Zbieranie i przechowywanie dowodów z gleby	861
5. Metody badań pyłków	862
Literatura uzupełniająca	868
Rozdział XXXII. OCENA DOWODOWA WYNIKÓW BADAŃ MATERIAŁU RZECZOWEGO	869
Literatura uzupełniająca	874
Rozdział XXXIII. INFORMATYKA ŚLEDZCZA	876
1. Pojęcia informacji i cyberprzestrzeni	876
2. Internet	879
3. Sieci społecznościowe	880
4. Internet jako miejsce zdarzenia	882
5. Rodzaje przestępczości komputerowej	887
6. Nowe kierunki badań kryminalistycznych w świetle zagrożeń cybernetycznych	917
7. Dowody cyfrowe i przestępczość komputerowa	927
8. Sieci botnet i przetwarzanie w chmurze	939
A. Uwagi ogólne	939
B. Przetwarzanie w chmurze i bezpieczne wydobywanie informacji	940
C. Sieci botnet i problem anonimowości	942
D. Współdzielenie sekretu i kryptografia progowa	947
E. Grupy Diffie-Hellmana z luką obliczeniowo-decyzyjną i ich zastosowanie w podpisie grupowym	952
F. Kryptosystemy bazujące na tożsamości, relacje jednokierunkowe i kodowanie programów satelitarnych	954
G. Ogólne struktury dostępu i struktury hierarchiczne	959
H. Nowe wyzwania dla PKI	966
9. Polityka uprawnień i informacja klasyfikowana	969
10. Podstawy prawne zajęcia i zabezpieczania danych cyfrowych	972
11. Praktyczne i prawne problemy przeszukania <i>on-line</i>	985
A. Istota przeszukania <i>on-line</i>	985
B. Techniczna realizacja przeszukania <i>on-line</i>	986
C. Przeprowadzanie przeszukania <i>on-line</i>	988
12. Krajowy System Informacyjny Policji	989
A. Zagadnienia ogólne	989
B. Charakterystyka KSIP	993
C. Moduły KSIP – nowe możliwości dla Policji	998
D. Perspektywy rozwoju systemu informacyjnego Policji	1008
13. System Informacyjny Schengen. Krajowy System Informatyczny. Polskie Biuro SIRENE	1008
A. System Informacyjny Schengen	1008
B. Krajowy System Informatyczny	1015
C. Polskie Biuro SIRENE	1020

14. Krajowe Centrum Informacji Kryminalnych	1021
A. Podstawy prawne	1021
B. Zadania KCIK	1024
C. Funkcje KCIK	1024
D. Opis systemu	1025
E. System bezpieczeństwa KCIK	1030
15. System Informacji Operacyjnych	1031
16. Elektroniczny Rejestr Czynności Dochodzeniowo-Śledczych	1034
17. System Elektronicznej Sprawozdawczości w Policji	1035
Literatura uzupełniająca	1036

Rozdział XXXIV. WYBRANE ZAGADNIENIA PROBLEMATYKI ZEZNAŃ

I WYJAŚNIEŃ	1039
1. Specyfika zagadnień psychologii zeznań w postępowaniu karnym	1039
2. Ogólna psychopatologia zeznań	1049
3. Taktyka przesłuchania	1054
A. Przesłuchanie świadka	1054
B. Przesłuchanie świadka-dziecka	1057
C. Przesłuchanie podejrzanego	1067
4. Przesłuchanie w warunkach konfrontacji	1069
5. Okazanie osób i rzeczy	1073
6. Utrwalenie zeznań i wyjaśnień	1076
7. Metody oceny zeznań i wyjaśnień	1078
Literatura uzupełniająca	1094

Rozdział XXXV. EKSPERTYZA PSYCHOLOGICZNA

1. Metody badań psychologicznych	1098
2. Kryteria oceny opinii psychologicznej	1103
3. Przedmiot i zakres ekspertyzy psychologicznej	1109
4. Ekspertyza psychologiczna co do celowości stosowania środków leczniczo-zabezpieczających	1111
5. Orzecznictwo psychologiczne wobec nieletnich	1111
6. Biegły psycholog w sprawach cywilnych	1113
7. Ekspertyza psychologiczna w sprawach nieletnich	1114
8. Konstrukcja ekspertyzy psychologicznej	1116
Literatura uzupełniająca	1118

Rozdział XXXVI. EKSPERTYZA PSYCHIATRYCZNA

1. Podstawy prawne powoływania biegłych psychiatrów	1119
2. Badania pomocnicze	1122
3. Badanie stanu psychicznego oskarżonych	1125
4. Interpretacja prawna afektu	1131
5. Uzasadnienie stopnia prawdopodobieństwa opinii	1136
6. Konstrukcja opinii sądowo-psychiatrycznych	1137
7. Ekspertyzy psychiatryczne w sprawach cywilnych	1141
Literatura uzupełniająca	1143

Rozdział XXXVII. EKSPERYMENT KRYMINALISTYCZNY	1144
Literatura uzupełniająca	1149
Rozdział XXXVIII. TYPOWANIE SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW	1150
1. Zagadnienia ogólne	1150
2. Empiryczny profil sprawcy	1153
3. Perspektywy rozwoju metod profilowania	1155
Literatura uzupełniająca	1160
Rozdział XXXIX. POLSKIE UREGULOWANIA PRAWNE W WALCE Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ ZORGANIZOWANĄ	1162
1. Uwagi ogólne	1162
2. Świadek incognito (anonimowy)	1163
3. Porozumienia między prokuratorem i oskarżonym	1165
4. Świadek koronny	1167
5. Kontrola i utrwalanie rozmów	1176
6. Zakup kontrolowany. Tajny agent policji i nadzorowanie tajne	1179
Literatura uzupełniająca	1180
Rozdział XL. MIĘDZYNARODOWA WSPÓŁPRACA POLICJI	1182
1. Współpraca policji w przeszłości	1182
2. Cele, zadania i struktura organizacyjna Interpolu	1189
3. System Interpolu do wykrywania broni i materiałów wybuchowych	1205
4. Współpraca międzynarodowa w ramach Interpolu	1208
5. Europejska współpraca policji	1218
6. Nowa strategia bezpieczeństwa wewnętrznego w Unii Europejskiej	1225
Literatura uzupełniająca	1228
Część trzecia	
PROBLEMATYKA METOD PROFILAKTYCZNYCH	
Rozdział XLI. POJĘCIE I ZAKRES PROFILAKTYKI KRYMINALISTYCZNEJ	1233
1. Rodzaje działalności profilaktycznej	1233
2. Psychologiczne podstawy zapobiegania przestępczości i innym rodzajom patologii	1237
3. Profilaktyczne funkcje badań kryminalistycznych	1248
4. Inne środki zapobiegania przestępczości	1251
A. Wykorzystanie środków masowego przekazu	1251
B. System samoobrony	1252
Literatura uzupełniająca	1256
Rozdział XLII. PROFILAKTYCZNE FUNKCJE ORGANÓW POLICJI	1259
1. Zakres funkcji profilaktycznych policji	1259
2. Biuro Międzynarodowej Współpracy Policji	1266
3. Współdziałanie policji ze społeczeństwem	1279
4. Media społeczne w pracy policji	1289
Literatura uzupełniająca	1292

Rozdział XLIII. OCHRONA INFORMACJI	1295
1. System zarządzania bezpieczeństwem informacji	1295
2. Zapewnienie bezpieczeństwa informacji	1299
A. Systemy uwierzytelniania z użyciem karty mikroprocesorowej	1299
B. Rozszerzony model bezpieczeństwa	1302
C. Tajność i weryfikowalność informacji	1304
D. Bezpieczeństwo informacji klasyfikowanej	1305
E. Prawa autorskie a walka z piractwem komputerowym	1305
F. Silna identyfikacja w transakcjach elektronicznych	1306
G. Podpisy grupowe a problem anonimowości	1307
H. Podpis cyfrowy unieważniany jako protokół kryptograficzny	1309
3. Przestępstwa przeciwko ochronie informacji	1309
4. Pozakodeksowa odpowiedzialność karna w zakresie ochrony informacji	1310
A. Tajemnica przedsiębiorstwa	1310
B. Tajemnica statystyczna	1311
C. Tajemnica bankowa	1311
D. Tajemnica skarbową	1311
E. Tajemnica funduszy inwestycyjnych i emerytalnych oraz papierów wartościowych	1312
F. Tajemnica podpisu elektronicznego	1312
G. Tajemnica telekomunikacyjna	1313
H. Tajemnica ubezpieczeniowa	1313
I. Tajemnica wynalazcza	1313
J. Tajemnica giełdy towarowej	1313
K. Tajemnica dziennikarska	1314
L. Ochrona danych osobowych	1314
Ł. Ochrona dostępu do informacji publicznej	1315
M. Tajemnica lekarska	1315
Literatura uzupełniająca	1317
Rozdział XLIV. BEZPIECZEŃSTWO W CYBERPRZESTRZENI	1320
1. Stanowisko Unii Europejskiej	1320
2. Program bezpieczeństwa cyberprzestrzeni państwa na lata 2017–2022	1324
Literatura uzupełniająca	1327
Rozdział XLV. SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA	1330
1. Wstęp	1330
2. Monitoring wizyjny	1332
A. Wprowadzenie	1332
B. Podstawowe informacje o systemach monitoringu wizyjnego	1335
C. Zasady konfiguracji systemów monitoringu wizyjnego	1336
D. Systemy monitoringu wizyjnego CCTV IP	1342
E. Aspekty projektowania i eksploatacji systemów monitoringu wizyjnego	1354
3. Podsumowanie	1355
Literatura uzupełniająca	1356
Rozdział XLVI. ZAPOBIEGANIE NIEKTÓRYM RODZAJOM PRZESTĘPSTW	1357
1. Zapobieganie terroryzmowi	1357

A. Zapobieganie terroryzmowi w makroskali	1357
B. Zapobieganie terroryzmowi w mikroskali	1368
C. Stereotypy	1381
D. Zapobieganie porwanom samolotów	1385
E. Rola profilaktyczna przepisów prawa	1387
2. Zapobieganie zabójstwom	1389
3. Zapobieganie przestępstwom umyślnego uszkodzenia ciała	1390
4. Walka z przestępczością seksualną	1393
5. Zapobieganie rozbojom	1394
6. Zapobieganie korupcji	1401
7. Biometryczna kontrola dostępu	1408
8. Zabezpieczanie dokumentów	1413
9. Zabezpieczanie przed fałszerstwami pieniędzy i czeków podróŜnych	1424
A. Informacje o fałszerstwach	1424
B. Poziomy bezpieczeŃstwa	1426
C. Metody zabezpieczenia banknotów w Polsce	1431
D. Systemy znakowania farbami banknotów	1452
10. Rynek finansowy	1458
11. Zapobieganie kradzieŜom i włamaniom do mieszkaŃ	1462
12. Zapobieganie przestępstwom oraz wykroczeniom drogowym	1466
13. Zwalczanie kradzieŜy samochodów	1477
14. Zapobieganie kradzieŜom w sklepach	1485
15. Ochrona prawa własnoŃci intelektualnej	1493
16. Zapobieganie kradzieŜom dzieł sztuki	1496
17. Zapobieganie poŜarom	1497
18. Zapobieganie przestępstwom teleinformatycznym	1500
19. Ograniczanie piractwa w dziedzinie kultury	1504
Literatura uzupełniajaca	1505

WYKAZ OKIENEK PROBLEMOWYCH

Kryminalistyka na wyŜszych uczelniach Europy	36
Kształcenie kryminalistyczne sędziów, prokuratorów i oficerów dochodzeniowych oraz obrońców w sprawach karnych	53
Obserwacja	144
Funkcjonariusz śledczy	148
Dochodzenia „wiktyologiczne”	153
Pouczenie o uprawnieniach i obowiązkach pokrzywdzonego w postępowaniu karnym	157
Pouczenie o uprawnieniach i obowiązkach świadka w postępowaniu karnym	159
Pouczenie o uprawnieniach i obowiązkach podejrzanego w postępowaniu karnym	161
Krajowy doradca w sprawach poszukiwaŃ i przeszukiwaŃ policji angielskiej	182
Zabezpieczanie śladów daktyloskopijnych za pomocą odtwarzalnych nośników testowych	235
Nowoczesne techniki nadzoru nad dowodem rzeczowym	254
Badania zwęglonych włók za pomocą wielowarstwowej tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego	270
Rekonstrukcja miękkich części twarzy w identyfikacji nieznanego zwłoka	278

Okrzemki	290
Odciski palców na broni palnej	393
Zjawisko luminescencji opóźnionej w procesie detekcji śladów daktyloskopijnych ..	399
Współczesne ekspertyzy daktyloskopijne	402
Termalne ujawnianie odcisków palców na porowatych powierzchniach	414
Możliwości wykrywania sprawców poprzez komputerowe porównanie obrazów chodu	431
Identyfikacja osób za pomocą chodu i fotogrametrii	433
Krajowa Baza Danych DNA	456
Najnowsze metody identyfikacji osób na podstawie DNA	459
Chemiczne wzmacnianie wzorów plam krwi i uzyskiwanie DNA po pożarach	469
Próbki włosów	485
Wykrywanie materiałów wybuchowych we włosach za pomocą spektrometrii ruchliwości jonowej	489
Sfałszowane pismo ręczne	543
Badanie dokumentów i odcisków stempli	548
Użycie broni palnej i zestaw (kit) do zbierania próbek materiałów wybuchowych ...	727
Nowe substancje psychoaktywne	772
Zawartość THC i innych kannabinoidów w sadzonkach konopi indyjskich	778
Szybkie oddzielenie kokainy od domieszek	787
Internetowi złodzieje wykradli dane milionów Amerykanów	898
Ofiary skimmingu i phishingu	902
Taktyka przesłuchania dziecka – przyjazne pokoje obowiązkowe	1059
Planowanie a przesłuchanie podejrzanych	1066
Hipnoza jako metoda wspierająca pamięć w zeznaniach świadków	1078
Ochrona świadka na przykładzie Szwajcarii	1170
Polska w Interpolu	1186
Europol w architekturze bezpieczeństwa Unii Europejskiej	1220
Aparatura do badań substancji psychoaktywnych	1267
Międzynarodowa wymiana danych daktyloskopijnych (PRÜM)	1274
Systemy rozpoznania fałszerstw pieniędzy	1428