

Kazalo zvezka B

Zvezek B

Predgovor za del B	653
Nekaj besed o avtorjih!!!	657
Kazalo zvezka B	663
Kazalo zvezka A	668
POGLAVJE 5. Ključi - Ključavnice	673
5.1. Splošno	673
5.1.1. Identifikacija in pregled ključev in ključavnic [6]	673
5.1.2. Pregled ključev [6]	674
5.1.3. Vrste ključavnic [7]	678
5.1.4. Defender [7]	679
5.1.5. Sistemi glavnega ključa [7]	680
5.1.6. Antipanične prečke [7]	681
5.1.7. Različni mehanizmi [7]	682
5.1.8. Električni udar [7]	683
5.1.9. Nadzor dostopa [7]	683
5.1.10. Varnostna oklepna vrata [7]	684
5.1.11. Daljinski nadzor [6]	684
5.1.12. Pregled ključavnic [6]	685
Študije primerov	685
5.2. Imobilizator in transponder [7]	695
Študije primerov	697
5.3. Vlomilsko orodje [6]	699
5.4. Metode vloma [7]	702
Študije primerov	707
5.5. Posamezna značilnost sledi orodja v identifikaciji vlomov - BKA [2]	708
Študije primerov	717
5.6. Trezorji [7]	722
Študije primerov	724
5.7. Biometrična tehnologija [7]	728
5.8. Družba ključev z osumljenci [6]	730
5.9. Statistična analiza - ponavljivost [6]	730
Študije primerov	731
5.10. Standardi in preskusi [6]	735
Povzetek poglavja	736
Poglavje Bibliografija - Izvori	737
POGLAVJE 6. Izmet tulca	739
6.1. Splošna - opredelitve	739
6.2. Oddaljenost izpustov	741
6.3. Tulci iz pol-avtomatskih pištol	742
6.4. Tulci iz polavtomatskih in avtomatskih brzostrelk in pušk	748
6.5. Tulci iz revolverjev	752

6.6. Tulci iz šibrenic	753
6.6.1. šibrenice	753
6.6.1.1. Polavtomatske šibrenice	753
6.6.1.2. Repetirne šibrenice	755
6.6.1.3. Repetirne šibrenice in puške, z vrtljivim valjastim zaklepom ali brez njega	757
6.6.2. Dvocevne šibrenice	759
6.6.3. Enocevne šibrenice	759
6.6.4. Flobert	760
6.7. Metoda držanja strelnega orožja	761
6.8. Določitev položaja strelca	764
Študije primerov	764
Povzetek poglavja	773
Poglavje Bibliografija - Izvori	774
 POGLAVJE 7. Sila proženja	777
7.1. Splošno	777
7.2. Sila proženja	779
7.3. Nenamerni strel - varnostni ukrepi sprožilca	782
7.4. Borba za posedovanje strelno orožje	786
Študije primerov	786
Povzetek poglavja	793
Poglavje Bibliografija - Izvori	794
 POGLAVJE 8. Akustika streljanja	795
8.1. Splošni načeli zvoka	795
8.2. Akustika in širjenje zvoka v prostoru - absorpcija in refleksija	798
8.2.1. Vrste zvoka [30]	800
8.2.2. Fenomena valov [30]	800
8.3. Akustika strelav in nivo glasov strelav	802
8.4. Čas odziva na slušni stimulus	814
8.4.1. Parametrizacija	819
8.5. Prepoznavanje in razlaga akustičnih sprememb - hitrost streljanja	819
Študije primerov	820
8.6. Akustika strelnega orožja z dušilcem	824
8.7. Linearni kompenzatorji	831
Študije primerov	833
Povzetek poglavja	833
Poglavje Bibliografija - Izvori	834
 POGLAVJE 9. Zlitine tulcev in krogel - kovine	837
9.1. Kemična sestava - zlitine	837
Študije primerov	839
9.2. Oksidacija	853
9.3. Galvanična korozija	855
9.3.1. Medenine (zlitine Cu-Zn)	856
9.3.3. Železo	858
Študije primerov	860
Povzetek poglavja	861
Poglavje Bibliografija - Izvori	862
 POGLAVJE 10. Obnova serijskih števil	863
10.1. Splošno	863
10.1.1. Terminologija	864
10.2. Metode obnovitve - teoretična podlaga	864

10.2.1. Toplota	866
10.2.2. Ultrazvočna kavitacija	867
10.2.3. Poliranje in mljenje	867
10.2.4. Metallogrfska metoda	867
10.2.5. Kemična grafika	868
10.3. Kemični reagenti	869
10.4. Metode in tehnike za pozabljanje števil, spremembo in ponarejanje števil	871
10.4.1. Odstranitev - abrazivno odstranjevanje izvirne številke z uporabo: [2,6]	871
10.4.2. Sprememba številke šasija ali motorja:	871
10.4.3. Izdelava napačnega okvira ali številke motorja:	871
10.4.4. Vstavitve - Vstavitve številke šasija:	872
10.4.5. Metalna implantacija:	872
10.4.6. Identifikacijsko številko vozila (VIN):	873
Študije primerov	874
Povzetek poglavja	879
Poglavje Bibliografija - Izvori	879
 POGLAVJE 11. Pojav odboja izstrelka	881
11.1. Splošno	881
11.1.2. Definicije	881
11.2. Analiza pojava	884
11.3. Trdnost in skladnost materialov - odklon in odklon	889
11.4. Znaki vpliva na površine	891
11.5. Pregled ribolovanih krogle	894
11.6. Pregled površin, vključenih v odboj	897
11.6.1. Trde površine	898
11.6.2. Površine, ki padejo	898
11.6.3. Odboj in površine	898
11.7. Usmeravanje in usmerjanje Odboj	901
11.7.1. Prvotna kontaktna točka (Pinch Point)	902
11.7.2. Učinek loka (Bow Effect)	903
11.7.3. Čisumska pot	904
11.7.4. Vhodna sled (Lead-In Mark)	904
11.7.5. Brisni obroč krogle (Bullet Wipe)	904
11.7.6. Prenos in vstavljanje materialov	904
11.7.7. Brizg krogle (brizg svinca)	905
11.7.8. Linije zloma barve	905
11.7.9. Najgloblje točko	906
11.7.10. Celoviti pristop	907
11.7.11. Dvojna odboj oznaka na kovinski listi vozila	907
11.8. Sklepi	908
Študije primerov	908
Povzetek poglavja	923
Poglavje Bibliografija - Izvori	924
 POGLAVJE 12. Ostanki streljanja - GSR	925
12.1. Splošna - opredelitve	925
12.1.1. Smodniška polnjenja:	927
12.1.2. Pomožni materiali:	929
12.1.3. Izbručni materiali:	929
12.1.4. Netilke:	930
12.2. Odkrivanje ostankov smodnika in saj	932
12.3. Preskus za odkrivanje ostankov svinca	935
12.4. Preskus za odkrivanje ostankov bakra	938

12.5. Test za odkrivanje elementov sledov	938
12.6. Sodobne metode odkrivanja ostankov netilne zmesi (pGSR)	939
12.7. Od kod izvirajo anorganski delci GSR?	941
12.8. Kako nastanejo delci GSR?	942
12.9. Karakteristične, skladne in pogosto povezane delce	942
12.10. Depozicija ostankov	944
12.11. Razlika med ostanki netilne zmesi (pGSR) in ostanki smodnika	947
12.12. Razlike in podobnosti med GSR in ostanki aktivirane pirotehnične sestave	948
12.13. Določitev razdalje od ustja cevi do tarče	949
12.14. Dokazni vrednost ostanki streljanja	953
12.15. Kontaminacija	955
12.16. Rezultati - sklepi	956
Študije primerov	956
Povzetek poglavja	962
Poglavje Bibliografija - Izvori	963
POGLAVJE 13. Eksplozivne in vnetljive snovi	965
13.1. Pravni okvir	965
13.2. Zgodovinski razvoj eksplozivov	965
13.3. Načela izgoravanja	969
13.4. Eksplozivna snov	970
13.4.1. Vrste eksplozivov	974
13.4.2. Učinki eksplozij [12]	985
13.4.3. Mehanizem eksplozije	989
13.4.4. Izstrelična naprava	991
13.4.5. Razlike med ognjem in eksplozijo	992
Študije primerov	993
13.5. Pirotehnična zmes	997
13.6. Razlika med eksplozivno snovjo in pirotehnično sestavo	997
Študije primerov	999
13.7. Vžigalni materiali	1000
13.7.1. zažigalne naprave	1000
13.7.2. Plamenišče materialov	1001
Študije primerov	1004
13.7.3. Razlika med eksplozijo in ognjem - mehanizem zagibanja	1004
Študije primerov	1006
13.7.4. Običajni molotovski kokteili	1007
Študije primerov	1010
13.8. Raziskava na prizoriščih eksplozije in požara	1012
Študije primerov	1013
Povzetek poglavja	1015
Poglavje Bibliografija - Izvori	1016
POGLAVJE 14. Balistika ran	1019
14.1. Splošno	1019
14.2. Območja premikanja tkiva v razmerju do kroglja energije	1023
14.3. Značilnosti vstopne strelne rane	1025
14.4. Strelne rane pri trdnem stiku	1028
14.5. Kontaktne strelne rane	1029
14.6. Streljene rane pri bližnjem stiku	1033
14.7. Okolne poškodbe pri vstopu v bližini stikov	1036
14.8. Streljene rane srednjega razpona	1037

14.9. Strelne rane z velike razdalje (streljanje na veliko razdaljo)	1039
14.10. Značilnosti izstopne strelne rane	1039
14.11. Rane iz šibrenice	1041
14.12. Druge ugotovitve, ki kažejo razdaljo streljanja	1048
14.13. Zaustavitveni učinek	1048
14.14. Sposobnost gibanja po smrtonosni poškodbi	1051
14.15. Rane zaradi odbitih ali odklonjenih krogel	1053
Študije primerov	1054
14.16. Penetracija kože	1059
14.16.1. Minimalna hitrost perforacije kože (spraznik hitrosti perforacije kože) ...	1059
14.17. Prebojnost in smrtonosnost polnitev iz šibrenic in zračnega orožja	1062
14.17.1. Vzorec raztrosa šiber iz šibrenice	1064
Študije primerov	1065
14.17.2. nevarnosti zračno orožje	1078
Študije primerov	1079
14.18. Analiza vzorcev krvnih madežev [31]	1081
14.18.1. Splošno	1081
14.18.2. Analiza vzorcev krvnih madežev	1082
14.18.3. Matematika - Fizika	1085
14.18.4. Biologija in okoljski pogoji	1085
14.18.5. Izračun kota zadetka	1085
14.18.6. Predstavljalne vrste krvnih blekov	1087
Študije primerov	1092
14.19. Spremembe tkiva in rana luknje	1099
14.19.1. Splošno	1099
14.19.2. Teoretska analiza	1104
14.19.3. Prenos energije v tkivo iz orožja (profili orožja rana) ...	1108
Študije primerov	1114
14.19.4. Rane iz vojaških pušk (profili ran iz puške)	1123
Študije primerov	1141
14.19.5. Prenos energije v tkivo iz šibrenice (profili šibrenica rana) ...	1144
14.19.6. Prenos energije v tkivo iz orožja za slepe in plinske naboje (profili ran Knall) ...	1148
14.19.7. Prenos energije v tkivo iz zračno orožje (profili z orožjem rana) ...	1148
Študije primerov	1150
14.20. Balistična patološka anatomija	1152
14.20.1. Splošno	1152
14.20.2. Teorijska balistična osnova prenosa energije in evolucija analiz	1155
14.20.3. Merila balistično-patološkoanatomskega pregleda	1159
14.20.4. V možganih	1160
Študije primerov	1167
14.20.5. V kožnih slojih	1169
14.20.6. V podkožnem tkivu in vezičnem stromu	1177
14.20.7. V mišicah - strijene mišične celice	1181
14.20.8. V hrustju	1182
14.20.9. V pljučih	1184
14.20.10. V jetri	1186
14.20.11. V prsih (morska žleza)	1187
14.20.12. V krvnih žilah	1188
14.20.13. V perifernih živcih	1191

14.20.14. Vnetna reakcija in celični odziv	1192
Povzetek poglavja	1197
Poglavje Bibliografija - Izvori	1199
POGLAVJE 15. Mesto zločina	1203
15.1. Splošno	1203
15.2. Upravljanje kraja dejanja	1205
15.2.1. Zaščita prizorišča zločina	1205
15.2.2. Predhodni pregled - preiskava mesta zločina ...	1206
15.2.3. Opisno poročilo - opombe	1207
15.2.4. Skica	1207
15.2.5. Fotografiranje - videosnemanje	1208
15.2.6. Zbirka, označevanje, embalaža in shranjevanje dokazov	1209
15.2.7. Ukrepi in pravila za varno ravnanje z dokazi	1211
15.2.8. Enota za analizo nasilnih kaznivih dejanj (UACV, italijanska policija)	1212
15.3. Rekonstrukcija prizorišča	1214
Študije primerov	1219
Povzetek poglavja	1259
Poglavje Bibliografija - Izvori	1260
Vprašanja in odgovori za strokovni pregled, zbirka B	1263
Priloga: Celovita analiza in ocena resničnih primerov	1281
Akronimi	1299
Enote merjenja in enakovrednosti	1305
Indeks v zbirki B	1313
Številke v delu B	1321
Tabele v delu B	1339
Primeri v delu B	1341