

Sadržaj toma B

Tom B

Preslovu do toma B	653
Nekoliko reči o autorima!!!	657
Sadržaj toma B	663
Sadržaj toma A	668
POGLAVLJE 5. Ključevi - Brave	673
5.1. Opšte	673
5.1.1. Identifikacija i ispitivanje ključeva i zaključanja [6]	673
5.1.2. Ispitivanje ključeva [6]	674
5.1.3. Tipovi zamka [7]	678
5.1.4. Defender [7]	679
5.1.5. Sistemi glavnog ključa [7]	680
5.1.6. Antipanik poluge [7]	681
5.1.7. Različni mehanizmi [7]	682
5.1.8. Električki udar [7]	683
5.1.9. Kontrola pristupa [7]	683
5.1.10. Blindirana vrata [7]	684
5.1.11. Distanciona kontrola [6]	684
5.1.12. Ispitivanje zaključanja [6]	685
Studije slučaja	685
5.2. Imobilajzer i transponder [7]	695
Studije slučaja	697
5.3. Provalnički alati [6]	699
5.4. Metode provale [7]	702
Studije slučaja	707
5.5. Individualna karakteristika tragovi alata u identifikaciji grabeža - BKA [2]	708
Studije slučaja	717
5.6. Sefovi [7]	722
Studije slučaja	724
5.7. Biometrijska tehnologija [7]	728
5.8. Udruženje ključeva sa osumnjičenima [6]	730
5.9. Statistička analiza - Povtarljivost [6]	730
Studije slučaja	731
5.10. Standardi i testovi [6]	735
Rezultat poglavlja	736
Glava Bibliografija - Izvorci	737
POGLAVLJE 6. Izbacivanje čaure	739
6.1. Opšti - Definicije	739
6.2. Distancija izbijanja	741
6.3. Čaure od poluautomatskih pištolu	742
6.4. Čaure iz poluautomatskih i automatskih automata i pušaka	748
6.5. Čaure iz revolvera	752

6.6. Čaure iz sačmarica	753
6.6.1. sačmarice	753
6.6.1.1. Poluautomatske sačmarice	753
6.6.1.2. Repetirne sačmarice	755
6.6.1.3. Repetirne sačmarice i puške, sa obrtnočepnim zatvaračem ili bez njega	757
6.6.2. Dvocevne sačmarice	759
6.6.3. Jednocevne sačmarice	759
6.6.4. Flobert	760
6.7. Metod držanja oružja	761
6.8. Opredeljenje položaja streljača	764
Studije slučaja	764
Rezultat poglavlja	773
Glava Bibliografija - Izvorci	774
 POGLAVLJE 7. Sila okidanja	777
7.1. Opšte	777
7.2. Sila okidanja	779
7.3. Nepredmišljeni ispuštanja - Merke bezbednosti okidač	782
7.4. Borba za posedu vatreno oružje	786
Studije slučaja	786
Rezultat poglavlja	793
Glava Bibliografija - Izvorci	794
 POGLAVLJE 8. Akustika pucanja	795
8.1. Opšti principi zvuka	795
8.2. Akustika prostorije i širenje zvuka - apsorpcija i refleksija	798
8.2.1. Tipovi zvuka [30]	800
8.2.2. Fenomena talasa [30]	800
8.3. Akustika pucanja i nivo zvuka pucanja	802
8.4. Vreme reakcije na sluhovni stimul	814
8.4.1. Parameterizacija	819
8.5. Prepoznavanje i tumačenje akustičkih varijacija - brzina paljbe	819
Studije slučaja	820
8.6. Akustika vatrenog oružja s prigušivačem	824
8.7. Linearni kompenzatori	831
Studije slučaja	833
Rezultat poglavlja	833
Glava Bibliografija - Izvorci	834
 POGLAVLJE 9. Legure čaura i zrna - metali	837
9.1. Himijski sastav - splavi	837
Studije slučaja	839
9.2. Oksidacija	853
9.3. Galvanska korozija	855
9.3.1. Mesinzi (legure Cu-Zn)	856
9.3.3. Železo	858
Studije slučaja	860
Rezultat poglavlja	861
Glava Bibliografija - Izvorci	862
 POGLAVLJE 10. Restavracija serijskog broja	863
10.1. Opšte	863
10.1.1. Terminologija	864
10.2. Metodi restavracije - teorijska osnova	864

10.2.1. Tretmansi tretman	866
10.2.2. Ultrazvučna kavitacija	867
10.2.3. Poliranje - mečenje	867
10.2.4. Metalografska metoda	867
10.2.5. Himijska rezanja	868
10.3. Himijski reagenti	869
10.4. Metodi i tehnike za zabranu brojeva, promene i falsifikaciju brojeva	871
10.4.1. Brisanje - abrazivno uklanjanje izvornog broja primenom: [2,6]	871
10.4.2. Promena broja šasija ili motora:	871
10.4.3. Proizvodnja lažnog rama ili broja motora:	871
10.4.4. Umetka - Umetka broja šasija:	872
10.4.5. Metalne implantacije:	872
10.4.6. Identifikacioni broj vozila (VIN):	873
Studije slučaja	874
Rezultat poglavlja	879
Glava Bibliografija - Izvorci	879
 POGLAVLJE 11. Fenomen rikošeta	881
11.1. Opšte	881
11.1.2. Definicije	881
11.2. Analiza fenomena	884
11.3. Tvrdost materijala i pridržavanje - uklopanje i odklopanje	889
11.4. Znaci uticaja na površine	891
11.5. Ispitivanje rikohetovanih zrna	894
11.6. Ispitivanje površina koje su uključene u rikošet	897
11.6.1. Tvrdne površine	898
11.6.2. Poverhne koje se srušaju	898
11.6.3. Rikošet i površine	898
11.7. Orientacija i pravljenje Rikošet	901
11.7.1. Početna kontaktna tačka (Pinč tačka)	902
11.7.2. Efekat luka (Bow Effect)	903
11.7.3. Čisumski put	904
11.7.4. Trag početnog uvođenja (Lead-In Mark)	904
11.7.5. Trag brisanja zrna (Bullet Wipe)	904
11.7.6. Predavanje materijala i ugrađivanje	904
11.7.7. Rasprskavanje zrna (rasprskavanje olova)	905
11.7.8. Linije kršenja boje	905
11.7.9. Najdublje tačke	906
11.7.10. Sveobuhvatan pristup	907
11.7.11. Dvojna rikošet oznaka na metalu na listovima vozila	907
11.8. Zaključci	908
Studije slučaja	908
Rezultat poglavlja	923
Glava Bibliografija - Izvorci	924
 POGLAVLJE 12. Ostaci pucanja - GSR	925
12.1. Opšti - Definicije	925
12.1.1. Barutna punjenja:	927
12.1.2. Pomoćni materijali:	929
12.1.3. eksplozivni materijali:	929
12.1.4. Kapsle:	930
12.2. Otkrivanje ostataka baruta i čađi	932
12.3. Test za otkrivanje olovanih ostataka	935
12.4. Test za otkrivanje ostataka mede	938

12.5. Test za otkrivanje elemenata traga	938
12.6. Savremene metode otkrivanja ostataka inicijalne smeše (pGSR)	939
12.7. Odakle potiču neorganske čestice GSR-a?	941
12.8. Kako nastaju čestice GSR-a?	942
12.9. Karakterističke, konzistentne i često povezane čestice	942
12.10. Deponiranje ostataka	944
12.11. Razlika između ostataka inicijalne smeše (pGSR) i ostataka baruta	947
12.12. Razlike i sličnosti između GSR i ostataka aktivirane pirotehničke kompozicije ...	948
12.13. Određivanje udaljenosti od usta cevi do mete	949
12.14. Dokazana vrednost ostaci pucanja	953
12.15. Zaganjenja	955
12.16. Rezultati - zaključci	956
Studije slučaja	956
Rezultat poglavlja	962
Glava Bibliografija - Izvorci	963
 POGLAVLJE 13. Eksplozivne i zapaljive supstance	965
13.1. Pravni okvir	965
13.2. Istorijski razvoj eksploziva	965
13.3. Principi goriva	969
13.4. eksplozivna supstanca	970
13.4.1. Tipovi eksploziva	974
13.4.2. Efekti eksplozija [12]	985
13.4.3. Mehanizam eksplozije	989
13.4.4. Eksplozivni uređaji	991
13.4.5. Razlika između zapaljenja i eksplozije	992
Studije slučaja	993
13.5. Pirotehnički sastav	997
13.6. Razlika između eksplozivne supstance i pirotehnički sastav	997
Studije slučaja	999
13.7. Opaljivi materijali	1000
13.7.1. zapaljive naprave	1000
13.7.2. Tačka paljenja materijala	1001
Studije slučaja	1004
13.7.3. Razlika između eksplozije i požara - mehanizam zapaljenja	1004
Studije slučaja	1006
13.7.4. Uobičajeni molotovski kokteli	1007
Studije slučaja	1010
13.8. Istraga na scenima eksplozije i požara	1012
Studije slučaja	1013
Rezultat poglavlja	1015
Glava Bibliografija - Izvorci	1016
 POGLAVLJE 14. Balistika rana	1019
14.1. Opšte	1019
14.2. Zone pomeranja tkiva u odnosu na energiju zrno	1023
14.3. Obeležja ulazne rane od zrna	1025
14.4. Prostrelne rane pri čvrstom kontaktu	1028
14.5. Kontaktne prostrelne rane	1029
14.6. Rane u blizini kontakta	1033
14.7. Uglovine rane u ulazu u blizini kontakta ..	1036
14.8. Rane sa pucanjem srednjeg dometa	1037

14.9. Prostrelne rane sa velike udaljenosti (pucanje na veliku udaljenost)	1039
14.10. Obeležja izlazne rane od zrna	1039
14.11. Rane od sačmarice	1041
14.12. Drugi nalazi koji ukazuju na udaljenost pucanja	1048
14.13. Zaustavna moć	1048
14.14. Sposobnost kretanja posle smrtonosne povrede	1051
14.15. Rane izazvane rikošetiranim ili skrenutim zrnima	1053
Studije slučaja	1054
14.16. Penetracija kože	1059
14.16.1. Minimalna brzina za perforaciju kože (prag brzine perforacije kože) ...	1059
14.17. Probojnost i smrtonosnost punjenja iz sačmarica i vazdušnog oružja	1062
14.17.1. Obrazac rasipanja sačme iz sačmarice	1064
Studije slučaja	1065
14.17.2. Opasnosti od vazdušno oružje	1078
Studije slučaja	1079
14.18. Analiza obrazaca krvnih mrlja [31]	1081
14.18.1. Opšte	1081
14.18.2. Analiza obrazaca krvnih mrlja	1082
14.18.3. Matematika - Fizika	1085
14.18.4. Biologija i uslovi životne sredine	1085
14.18.5. Izračunavanje ugla udara	1085
14.18.6. Predstavni tipovi krvnih prljava	1087
Studije slučaja	1092
14.19. Promene tkiva i rana kuhinja	1099
14.19.1. Opšte	1099
14.19.2. Teoretska analiza	1104
14.19.3. Prevod energije u tkivo iz ručnih oružja (Profili ručnih oružja rana) ...	1108
Studije slučaja	1114
14.19.4. Rane od vojnih pušaka (profili rana od puške)	1123
Studije slučaja	1141
14.19.5. Transfer energije u tkivo od sačmarice (sačmarica rana Profili) ...	1144
14.19.6. Prenos energije na tkivo iz oružja za manevarske i gasne metke (profili Knall rana) ...	1148
14.19.7. Transfer energije u tkivo od vazdušno oružje (Profili vazdušne puške rana) ...	1148
Studije slučaja	1150
14.20. Balistički patološki anatomske nalazi	1152
14.20.1. Opšte	1152
14.20.2. Teoretska balistička osnova prenosa energije i evolucija analiza	1155
14.20.3. Kriterijumi balističko-patološkoanatomskog pregleda	1159
14.20.4. U mozgu	1160
Studije slučaja	1167
14.20.5. U slojima kože	1169
14.20.6. U subkutannom tkivu i spojnem stramu	1177
14.20.7. U mišići - Strijte mišićne ćelije	1181
14.20.8. U hrskavice	1182
14.20.9. U plućima	1184
14.20.10. U pečeni	1186
14.20.11. U grudima	1187
14.20.12. U krvnim sokovima	1188
14.20.13. U perifernim nervima	1191

14.20.14. U zapaljenoj reakciji i čelijskom odgovoru	1192
Rezultat poglavlja	1197
Glava Bibliografija - Izvorci	1199
 POGLAVLJE 15. Mesto zločina	1203
15.1. Opšte	1203
15.2. Upravljanje mestom događaja	1205
15.2.1. Zaštita mesta kriminala	1205
15.2.2. Preliminarni ispit - istraga mesta zločina	1206
15.2.3. Opis prikaza - Note	1207
15.2.4. Skica	1207
15.2.5. Fotografisanje - video-snimanje	1208
15.2.6. Skupljanje, oznaka, upakovanje i čuvanje dokaza	1209
15.2.7. Merke i pravila bezbednog obrade sa dokazima	1211
15.2.8. Jedinica za analizu nasilnog kriminala (UACV, italijanska policija)	1212
15.3. Rekonstrukcija scena	1214
Studije slučaja	1219
Rezultat poglavlja	1259
Glava Bibliografija - Izvorci	1260
 Pitanja i odgovori na ispitivanje stručnjaka - tom B	1263
 Dodatko: Kompleksna analiza i procena stvarnih slučajeva	1281
 Akronimi	1299
 Jedinice merenja i ekvivalencije	1305
 Indeks do toma B	1313
 Cifre u tomu B	1321
 Tabele u tomu B	1339
 Slučaji u tom B	1341