

Përmbajtja e vëllimit B

Vëllimi B

Parathënie e Vëllimit B	653
Disa fjalë për autorët!!!	657
Përmbajtja e vëllimit B	663
Përmbajtja e vëllimit A	668
KAPITULLI 5. Çelësa - Brava	673
5.1. Të përgjithshme	673
5.1.1. Identifikimi dhe ekzaminimi i çelësave dhe bravave [6]	673
5.1.2. Ekzaminimi i çelësave [6]	674
5.1.3. Llojet e bravave [7]	678
5.1.4. Defender [7]	679
5.1.5. Sisteme me çelës kryesor [7]	680
5.1.6. Shufra antipanik [7]	681
5.1.7. Mekanizma të ndryshëm [7]	682
5.1.8. Bravë elektrike [7]	683
5.1.9. Kontrolli i aksesit [7]	683
5.1.10. Dyer të blinduara [7]	684
5.1.11. Telekomanda [6]	684
5.1.12. Ekzaminimi i bravave [6]	685
Studime rastesh	685
5.2. Imobilizuesi dhe transponderi [7]	695
Studime rastesh	697
5.3. Mjete për vjedhje me thyerje [6]	699
5.4. Metoda të vjedhjes me thyerje [7]	702
Studime rastesh	707
5.5. Gjurmë veglash me karakteristika individuale në identifikimin e vjedhjeve me thyerje - BKA [2]	708
Studime rastesh	717
5.6. Kasaforta [7]	722
Studime rastesh	724
5.7. Teknologjia biometrike [7]	728
5.8. Lidhja e çelësave me të dyshuarit [6]	730
5.9. Analiza statistikore - Përsëritshmëria [6]	730
Studime rastesh	731
5.10. Standarde dhe teste [6]	735
Përmbledhje e kapitullit	736
Bibliografia e kapitullit - Burime	737
KAPITULLI 6. Nxjerrja e gëzhjës	739
6.1. Të përgjithshme - Përkufizime	739
6.2. Distanca e nxjerrjes së gëzhjës	741
6.3. Gëzhjoja nga pistoletat gjysmautomatike	742
6.4. Gëzhjoja nga automatikët e vegjël dhe pushkët gjysmautomatike dhe automatike	748
6.5. Gëzhjoja nga revolverët	752

6.6. Gëzhoja nga armët e gjahut	753
6.6.1. Armë gjahu me tytë të lëmuar	753
6.6.1.1. Armë gjahu gjysmautematike	753
6.6.1.2. Armë gjahu me rimbushje	755
6.6.1.3. Armë gjahu dhe pushkë me rimbushje, me ose pa mekanizëm me shul	757
6.6.2. Armë gjahu dytytëshe	759
6.6.3. Armë gjahu njëtytëshe	759
6.6.4. Flobert	760
6.7. Mënyra e mbajtjes së një arme zjarri	761
6.8. Përcaktimi i pozicionit të qitësit	764
Studime rastesh	764
Përmbledhje e kapitullit	773
Bibliografia e kapitullit - Burime	774
 KAPITULLI 7. Forca e tërheqjes së këmbëzës	777
7.1. Të përgjithshme	777
7.2. Tërheqja e këmbëzës	779
7.3. Shkrepje të pavullnetshme - Masa sigurie për këmbëzën	782
7.4. Përleshja - Përpjekja për zotërimin e armës së zjarrit	786
Studime rastesh	786
Përmbledhje e kapitullit	793
Bibliografia e kapitullit - Burime	794
 KAPITULLI 8. Akustika e të shtënave	795
8.1. Parimet e përgjithshme të tingujve	795
8.2. Akustika e dhomës dhe përhapja e tingujve - absorbimi dhe reflektimi	798
8.2.1. Llojet e tingujve [30]	800
8.2.2. Dukuri valore [30]	800
8.3. Akustika e të shtënave dhe nivelet e zërit të të shtënave	802
8.4. Koha e reagimit ndaj një stimuli dëgjimor	814
8.4.1. Parametrizimi	819
8.5. Njohja dhe interpretimi i ndryshimeve akustike - Shpejtësia e qitjes	819
Studime rastesh	820
8.6. Akustika e armëve të zjarrit me silenciator	824
8.7. Kompensatorët linearë	831
Studime rastesh	833
Përmbledhje e kapitullit	833
Bibliografia e kapitullit - Burime	834
 KAPITULLI 9. Lidhjet metalike të gëzhgojave dhe predhave - Metalet	837
9.1. Përbërja kimike - Lidhjet metalike	837
Studime rastesh	839
9.2. Oksidimi	853
9.3. Korrozioni galvanik	855
9.3.1. Tunxhet (lidhje Cu-Zn)	856
9.3.3. Hekur	858
Studime rastesh	860
Përmbledhje e kapitullit	861
Bibliografia e kapitullit - Burime	862
 KAPITULLI 10. Rikthimi i numrave serialë	863
10.1. Të përgjithshme	863
10.1.1. Terminologjia	864
10.2. Metodatat e rikthimit - Baza teorike	864

10.2.1. Trajtimi me nxehtësi	866
10.2.2. Kavitacioni ultrasonik	867
10.2.3. Lustrim - Smerilim	867
10.2.4. Metoda metalografike	867
10.2.5. Gërryerja kimike	868
10.3. Reagjentët kimikë	869
10.4. Metoda dhe teknika për fshirjen, ndryshimin dhe krijimin e numrave të rremë	871
10.4.1. Fshirja - Gërryerja (heqja) e numrit original, duke përdorur: [2,6]	871
10.4.2. Ndryshimi i numrit të shasisë ose motorit:	871
10.4.3. Krijimi i një numri të rremë shasie ose motori:	871
10.4.4. Vendosja - Inkastrimi i numrit të shasisë:	872
10.4.5. Implantimi i metalit:	872
10.4.6. Numri i identifikimit të automjetit (VIN):	873
Studime rastesh	874
Përmbledhje e kapitullit	879
Bibliografia e kapitullit - Burime	879
 KAPITULLI 11. Dukuria e rikoshetit	881
11.1. Të përgjithshme	881
11.1.2. Përkufizimet	881
11.2. Analiza e fenomenit	884
11.3. Fortësia dhe deformueshmëria e materialeve - Devijimi dhe shmangia	889
11.4. Gjurmë goditjeje në sipërfaqe	891
11.5. Ekzaminimi i predhave të rikoshetuara	894
11.6. Ekzaminimi i sipërfaqeve të përfshira në rikoshet	897
11.6.1. Sipërfaqe të ngurta	898
11.6.2. Sipërfaqe të deformueshme	898
11.6.3. Rikosheti dhe sipërfaqet	898
11.7. Orientimi dhe drejtimi i rikoshetit	901
11.7.1. Pika fillestare e kontaktit (Pinch Point)	902
11.7.2. Efekti i harkut	903
11.7.3. Rruga Chisum	904
11.7.4. Gjurmë hyrëse (Lead-In Mark)	904
11.7.5. Unaza e fshirjes së predhës (Bullet Wipe)	904
11.7.6. Transferimi dhe ngulitja e materialeve	904
11.7.7. Spërkatja e predhës (Lead Splash)	905
11.7.8. Vijat e thyerjes së bojës	905
11.7.9. Pika më e thellë	906
11.7.10. Qasje gjithëpërfshirëse	907
11.7.11. Gjurmë e dyfishtë rikosheti në llamarinën e automjetit	907
11.8. Përfundime	908
Studime rastesh	908
Përmbledhje e kapitullit	923
Bibliografia e kapitullit - Burime	924
 KAPITULLI 12. Mbetje të qitjes me armë zjarri - GSR	925
12.1. Të përgjithshme - Përkufizime	925
12.1.1. Lëndë shtytëse:	927
12.1.2. Materialet ndihmëse:	929
12.1.3. Materialet shpërthyes:	929
12.1.4. Kapsolla:	930
12.2. Zbulimi i mbetjeve të barutit shtytës dhe blozës	932
12.3. Testi për zbulimin e mbetjeve të plumbit	935
12.4. Testi për zbulimin e mbetjeve të bakrit	938

12.5. Testi i zbulimit të elementeve gjurmë	938
12.6. Metoda moderne për zbulimin e mbetjeve të qitjes nga kapsolla (pGSR)	939
12.7. Nga e kanë origjinën grimcat inorganike të GSR-së?	941
12.8. Si formohen grimcat e GSR-së?	942
12.9. Grimca karakteristike, të përputhshme dhe zakonisht të shoqëruara	942
12.10. Depozitimi i mbetjeve	944
12.11. Dallimi ndërmjet mbetjeve të qitjes nga kapsolla (pGSR) dhe mbetjeve të barutit shtytës ---	947
12.12. Dallimet dhe ngjashmëritë ndërmjet GSR-së dhe mbetjeve të një përbërjeje piroteknike të aktivizuar	948
12.13. Përcaktimi i distancës grykë-objektiv	949
12.14. Vlera provuese e mbetjeve të qitjes me armë zjarri	953
12.15. Kontaminimi	955
12.16. Rezultate - Përfundime	956
Studime rastesh	956
Përmbledhje e kapitullit	962
Bibliografia e kapitullit - Burime	963
 KAPITULLI 13. Lëndë shpërthyes dhe të ndezshme	965
13.1. Kuadri ligjor	965
13.2. Zhvillimi historik i eksplozivëve	965
13.3. Parimet e djegies	969
13.4. Substanca shpërthyes	970
13.4.1. Llojet e eksplozivëve	974
13.4.2. Efektet e shpërthimeve [12]	985
13.4.3. Mekanizmi i shpërthimit	989
13.4.4. Pajisje shpërthyes	991
13.4.5. Dallimet ndërmjet ndezjes dhe shpërthimit	992
Studime rastesh	993
13.5. Përbërja piroteknike	997
13.6. Dallimi midis substancës shpërthyes dhe kompozitës piroteknike	997
Studime rastesh	999
13.7. Materiale të ndezshme	1000
13.7.1. Pajisje ndezëse	1000
13.7.2. Pika e flakërimit të materialeve	1001
Studime rastesh	1004
13.7.3. Dallimi midis shpërthimit dhe zjarrit - mekanizmi i ndezjes	1004
Studime rastesh	1006
13.7.4. Kokteje Molotov konvencionale	1007
Studime rastesh	1010
13.8. Hetimi i vendeve të shpërthimeve dhe zjarreve	1012
Studime rastesh	1013
Përmbledhje e kapitullit	1015
Bibliografia e kapitullit - Burime	1016
 KAPITULLI 14. Balistika e plagëve	1019
14.1. Të përgjithshme	1019
14.2. Zonat e zhvendosjes së indeve në varësi të energjisë së predhës	1023
14.3. Karakteristikat e plagës hyrëse të predhës	1025
14.4. Plagë nga të shtëna me kontakt të plotë	1028
14.5. Plagë nga të shtëna me kontakt	1029
14.6. Plagë nga të shtëna me kontakt të afërt	1033
14.7. Plagë hyrëse këndore nga të shtëna me kontakt të afërt	1036
14.8. Plagë nga të shtëna në distancë të ndërmjetme	1037

14.9. Plagë nga të shtëna në distancë të largët (qitje nga larg)	1039
14.10. Karakteristikat e plagës dalëse të predhës	1039
14.11. Plagë nga armët e gjahut	1041
14.12. Gjetje të tjera treguese të distancës së qitjes	1048
14.13. Fuqia ndaluese	1048
14.14. Mundësia për të lëvizur pas një lëndimi fatal	1051
14.15. Plagë të shkaktuara nga predha të rikoshetuara ose të devijuara	1053
Studime rastesh	1054
14.16. Depërtimi në lëkurë	1059
14.16.1. Shpejtësia minimale për performimin e lëkurës (pragu i shpejtësisë së performimit të lëkurës)	1059
14.17. Depërtueshmëria dhe vdekshmëria e ngarkesave të armëve të gjahut dhe armëve pneumatike	1062
14.17.1. Shpërndarja e saçmave të armëve të gjahut	1064
Studime rastesh	1065
14.17.2. Rreziqet e armëve pneumatike	1078
Studime rastesh	1079
14.18. Analiza e modelit të njollave të gjakut [31]	1081
14.18.1. Të përgjithshme	1081
14.18.2. Analiza e modelit të njollave të gjakut	1082
14.18.3. Matematika - Fizika	1085
14.18.4. Biologjia dhe kushtet mjedisore	1085
14.18.5. Llogaritja e këndit të goditjes	1085
14.18.6. Llojet përfaqësuese të njollave të gjakut	1087
Studime rastesh	1092
14.19. Ndryshime të indeve dhe zgavra të plagëve	1099
14.19.1. Të përgjithshme	1099
14.19.2. Analiza teorike	1104
14.19.3. Transferimi i energjisë në inde nga pistoletat (profilet e plagëve nga pistoletat)	1108
Studime rastesh	1114
14.19.4. Plagë nga pushkët ushtarake (profilet e plagëve nga pushkët)	1123
Studime rastesh	1141
14.19.5. Transferimi i energjisë në inde nga armët e gjahut (profilet e plagëve nga armët e gjahut)	1144
14.19.6. Transferimi i energjisë në inde nga armët me fishekë manovër dhe gaz (profilet e plagëve Knall)	1148
14.19.7. Transferimi i energjisë në inde nga armët pneumatike (profilet e plagëve nga armët pneumatike)	1148
Studime rastesh	1150
14.20. Gjetje anatomopatologjike balistike	1152
14.20.1. Të përgjithshme	1152
14.20.2. Baza teorike balistike e transferimit të energjisë dhe zhvillimi i analizave	1155
14.20.3. Kriteret për ekzaminimin e anatomisë patologjike balistike	1159
14.20.4. Në tru	1160
Studime rastesh	1167
14.20.5. Në shtresat e lëkurës	1169
14.20.6. Në indin nënlëkuror dhe stromën lidhore	1177
14.20.7. Në muskul skeletor - Qeliza muskulore të vijëzuara	1181
14.20.8. Në kërc	1182
14.20.9. Në mushkëri	1184
14.20.10. Në mëlçi	1186
14.20.11. Në gjirin (gjëndrën mamare)	1187
14.20.12. Në enët e gjakut	1188
14.20.13. Në nervat periferike	1191

14.20.14. Në reaksionin inflamator dhe përgjigjen qelizore	1192
Përmbledhje e kapitullit	1197
Bibliografia e kapitullit - Burime	1199
KAPITULLI 15. Vendi i ngjarjes	1203
15.1. Të përgjithshme	1203
15.2. Menaxhimi i vendit të ngjarjes	1205
15.2.1. Mbrojtja e vendit të ngjarjes	1205
15.2.2. Ekzaminimi paraprak - Hetimi i vendit të ngjarjes	1206
15.2.3. Përshkrim narrativ - Shënime	1207
15.2.4. Skicë	1207
15.2.5. Fotografia dhe regjistrimi i videove	1208
15.2.6. Mbledhja, etiketimi, paketimi dhe ruajtja e provave	1209
15.2.7. Masat dhe rregullat për trajtimin e sigurt të provave	1211
15.2.8. Njësia e Analizës së Krimeve të Dhunshme (UACV, Policia Italiane)	1212
15.3. Rindërtimi i vendit të ngjarjes	1214
Studime rastesh	1219
Përmbledhje e kapitullit	1259
Bibliografia e kapitullit - Burime	1260
Pyetje dhe përgjigje të ekspertimit - Vëllimi B	1263
Shtojcë: Analiza dhe vlerësimi gjithëpërfshirës i studimeve të rasteve	1281
Akronime	1299
Njësitë e matjes dhe ekuivalencat	1305
Indeksi i vëllimit B	1313
Figurat në Vëllimin B	1321
Tabelat në Vëllimin B	1339
Rastet në Vëllimin B	1341