

Përmbajtja e vëllimit A

Vëllimi A

Parathënie e Vëllimit A	1
Disa fjalë për autorin!!!	5
Përmbajtja e vëllimit A	9
Përmbajtja e vëllimit B	13
Hyrje - Vështrim historik	19
E.1. Një qasje filozofike ndaj krimit	19
E.2. Historia e ekzaminimeve balistike	21
E.3. Figura kryesore në fushën e balistikës	25
E.4. Shërbimi i Policisë Shkencore në Greqi - 1912-2025	25
E.4.1. Etapat kryesore	25
E.4.2. Përgjegjësi të reja	30
E.5. Figura me ndikim në fushë	30
E.5.1. Edmond Locard (1877-1966)	30
E.5.2. Paul L. Kirk (1902-1970)	31
E.5.3. Konstantinos Gardikas (1896-1984)	32
E.6. Sigmund Freud (1856-1939)	33
E.7. Tukididi (455-399)	35
E.8. Studime të përzgjedhura rastesh	37
Bibliografia e hyrjes dhe vështrimit historik - Burime	38
KAPITULLI 1. Ekspertimi kriminalistik në procedimin penal	39
1.1. Kuadri ligjor	39
1.1.1. Dekreti Presidencial 342/1977 - Ristrukturimi i Divizionit të Shkencës Forensike (F.S.D.) dhe Nënndarjes së Shkencës Forensike të Greqisë së Veriut (N.G.F.S.S.), neni 4	40
1.1.2. Dekreti Presidencial 14/2001 - Organizimi i Shërbimeve të Policisë Greke - Divizioni i Shkencës Forensike (F.S.D.), neni 30(7)	41
1.1.2.1. Neni 30: Misioni i Divizionit të Shkencës Forensike (F.S.D.)	41
1.1.2.2. Paragrafi 7: Departamenti i Laboratorëve të Armëve të Zjarrit dhe Gjurmëve të Veglave	41
1.2. Roli i ekspertëve dhe këshilltarëve teknikë	44
1.2.1. Immanuel Kant (1724-1804)	47
1.2.2. Platoni (427-347)	48
1.2.3. Aristoteli (384-322)	49
1.2.4. Përfundime	50
1.3. Legjislacioni për armët e zjarrit, municionin, fishekzjarrët dhe sinjalet ndriçuese	51
1.4. Funksionet e kujtesës dhe identifikimi i të dyshuarit	51
1.4.1. Funksionet e kujtesës	52
1.4.2. Kujtesa dhe harresa	52
1.4.3. Identifikimi i të dyshuarit	53
1.4.4. Faktorët që ndikojnë në procedurat e identifikimit	54
1.4.5. Përfundime	55
1.4.6. Përfundime të përgjithshme	55
1.5. Kriminalistika e aplikuar	56
1.5.1. Fusha shkencore:	59

Përmbledhje e kapitullit	63
Bibliografia e kapitullit - Burime	64
KAPITULLI 2. Terminologjia e armëve të zjarrit, municionit dhe armëve të tjera	67
2.1. Të përgjithshme - Gjurmimi i armëve të zjarrit	67
2.2. Armë me mbushje nga gryka	68
2.2.1. Brava me fitil	68
2.2.2. Brava me rrotë	69
2.2.3. Brava me strall - Brava Miquelet	70
2.2.4. Brava me kapsollë	72
2.3. Armë të shkurtra	73
2.3.1. Pistoleta	74
2.3.1.1. Funkionimi i pistoletave	89
2.3.2. Revolverë	91
2.3.2.1. Funkionimi i revolverëve	95
2.4. Pushkë	98
2.4.1. Pushkë ushtarake	98
2.4.2. Pushkë gjuetie	119
2.4.3. Pushkë për qitje precize	120
2.5. Automatikë të vegjël	122
2.6. Mitraloza	129
2.7. Armë gjuetie	138
2.7.1. Kategoritë e armëve të gjuetisë	139
2.7.1.1. Armë zjarri me hapje	139
2.7.1.2. Armë gjahu me tytë të lëmuar	140
2.7.1.3. Flobert	142
2.7.2. Mekanizmat dhe pjesët përbërëse të armëve të gjuetisë	143
2.8. Mekanizmat dhe pjesët përbërëse të armëve vetëmbushëse	150
2.8.1. Konfigurimi i tytës në lloje të ndryshme armësh zjarri	155
2.9. Armë pneumatike	160
2.9.1. Të përgjithshme	160
2.9.2. Predha për armë pneumatike	160
2.9.3. Sfondi historik	162
2.9.4. Llojet e armëve pneumatike	164
2.9.5. Përparësitë - Mangësitë	165
2.9.6. Pistoleta pneumatike	166
2.9.7. Armë pneumatike me fuqi të kufizuar (armë Airsoft)	168
2.10. Armë zjarri të improvizuara	169
2.11. Armë të maskuara	185
2.12. Armë zjarri të printuara në 3D	197
2.13. Armë me fishekë manovër dhe armë me gaz	215
2.14. Armë zjarri të konvertuara ose të modifikuara	217
2.15. Kopje të armëve të zjarrit	223
2.16. Municion	225
2.16.1. Terminologjia dhe llojet e fishekëve dhe gëzhjave	225
2.16.2. Morfologjia dhe llojet e projektilëve dhe predhave	230
2.16.3. Saçma dhe saçma të mëdha në fishekët e armëve të gjahut	238
2.16.4. Fishekë manovër dhe me gaz	239
2.16.5. Predha gome	240
2.16.6. Fishekë industrialë	242
2.16.7. Stampimet e bazës së gëzhjës dhe identifikimi i municionit	243
2.17. Kalibrat e armëve të zjarrit	246
2.18. Krehra fishekësh të armëve të zjarrit	250
Studime rastesh	253

2.19. Shenjat e provave dhe shenjat e kodit në lloje të ndryshme të armëve të zjarrit	254
2.20. Pajisje shënjestrimi	257
2.21. Bllokimet dhe keqfunksionimet e armëve të zjarrit	260
2.21.1. Të përgjithshme	260
2.21.2. Shkaqet - Dallimi i bllokimit nga defekti mekanik - Veprimi korrigjues	261
2.21.3. Veprime të menjëhershme në rast bllokimi të armës së zjarrit	267
2.21.4. Armë zjarri dhe municion i rrezikshëm	269
Studime rastesh	270
2.22. Përdorimi i sigurt i armëve të zjarrit	276
2.22.1. Të përgjithshme	276
2.22.2. Mekanizmat e sigurisë	277
2.22.3. Shkrepte të pavullnetshme	277
Studime rastesh	278
2.22.4. Rregullat e sigurisë për trajtimin e armëve të zjarrit	280
2.22.5. Testimi i funksionimit të armëve të zjarrit	285
Studime rastesh	287
2.23. Dhoma e testimit balistik	287
2.24. Pajisje elektroshoku	291
2.25. Armë paintball	292
2.26. Harkë mekanikë - Harqe	293
2.27. Sinjale ndriçuese detare	295
2.28. Fishekszarrë	299
2.29. Pajisje për shpërndarjen e agentëve kimikë	300
2.30. Klasifikimi i objekteve sipas Ligjit 2168/1993	300
Studime rastesh	304
2.31. Armë zjarri të paligjshme në Greqi	308
Përmbledhje e kapitullit	309
Bibliografia e kapitullit - Burime	310
 KAPITULLI 3. Çfarë është ballistika dhe çfarë shqyrton ajo?	313
3.1 Të përgjithshme - Balistika	313
3.2. Ballistika e brendshme	314
3.2.1. Presionet e gjeneruara	314
3.2.2. Koha e lëvizjes së predhës brenda tytës	316
3.2.3. Temperaturat e gjeneruara	317
3.2.4. Shpejtësia e predhës në grykën e tytës	320
3.2.5. Dukuria e zbrapsjes	321
Studime rastesh	324
3.3. Ballistika e jashtme	328
3.3.1. Balistika e ndërmjetme	328
3.3.1.1. Paqëndrueshmëria e predhës - Devijimi anësor (yaw)	328
3.3.2. Shpejtësia e predhës në distanca të ndryshme	331
3.3.3. Trajektorja e predhës	331
3.3.4. Nxitimi i rëndësës	333
3.3.5. Koeficienti balistik	339
3.3.6. Efekti Magnus	342
3.4. Balistika terminale	343
3.4.1. Rrezja e veprimit	344
3.4.2. Qitje pa dallim	348
Studime rastesh	349
3.5. Balistika e armëve të gjahut	352
3.5.1. Shpërndarja e saçmave - Çoku	357
3.5.2. Distanca e gjetjes së tapave plastike (kupave të saçmave)	360
3.5.3. Përcaktimi i distancës grykë-objektiv	362

Studime rastesh	369
3.6. Balistika e armëve pneumatike	381
3.7. Orientimi dhe drejtimi i qitjes	383
3.7.1. Gjeometria euklidiane	384
Studime rastesh	386
3.8. Flaka në grykën e armës së zjarrit	410
3.8.1. Identifikimi i karakteristikave të qëlluesit	412
Studime rastesh	414
Përmbledhje e kapitullit	415
Bibliografia e kapitullit - Burime	417
 KAPITULLI 4. Ekzaminime krahasuese - Gjurmë	419
4.1. Hyrje në teorinë e gjurmëve	419
4.1.1. Uniciteti i gjurmëve	420
4.1.1.1. Përdorimi praktik i karakteristikave unike	422
4.1.2. Ngjashmëritë ndërmjet gjurmëve që nuk përputhen	425
4.1.3. Vijëzime sasiore të njëpasnjëshme që përputhen (QCMS)	434
4.1.4. Kriteret e identifikimit të gjurmëve të veglave	436
4.1.5. Shtrirja e përfundimeve të mundshme	438
4.1.6. Forca dhe mekanika e materialeve	439
4.2. Karakteristikat e klasës dhe individuale të gjurmëve	443
4.2.1. Si ndryshojnë	444
4.2.2. Qëndrueshmëria e gjurmëve me karakteristika individuale	446
Studime rastesh	446
4.2.3. Ndryshimi i qëllimshëm i karakteristikave individuale	447
Studime rastesh	448
4.3. Gjurmë në gëzhgoja dhe predha	449
4.3.1. Karakteristikat e klasës në gëzhgoja	452
4.3.2. Karakteristikat e klasës në predha	454
4.3.3. Karakteristikat e nënklasave	456
4.3.4. Formimi i gjurmëve të vijëzuara të veglave	457
4.3.5. Gjurmë me karakteristika individuale në gëzhgoja	458
4.3.6. Gjurmë me karakteristika individuale në predha	466
Studime rastesh	471
4.3.7. Gjurmë individuale të silenciatorit në predha	477
Studime rastesh	478
4.4. Gjurmë veglash	480
4.4.1. Të përgjithshme	481
Studime rastesh	483
4.4.2. Kallëpe të gjurmëve të veglave	503
Studime rastesh	508
4.5. Gjurmë veglash në kërc dhe kocka	516
4.5.1. Të përgjithshme	516
4.5.2. Pastrimi, ruajtja dhe përpunimi i kockave	519
4.5.3. Gjurmë nga mjete shpuese dhe prerëse	520
4.5.4. Material për marrjen e kallëpeve	521
Studime rastesh	522
4.6. Gjurmë nga thyerja e xhamit	527
4.6.1. Drejtimi i goditjes - Drejtimi i forcës	527
4.6.2. Thyerja dhe fragmentet	530
4.6.3. Përcaktimi i kalibrit	531
4.6.4. Përcaktimi i rendit të të shtënave dhe goditjeve të tjera	531
4.6.5. Rezistenca e xhamit antiplumb	532
Studime rastesh	533

4.7. Gjurmë kriminalistike nga shpërthimet dhe zjarret	538
Studime rastesh	539
4.8. Mikroskop krahasues	544
4.9. Sistemet automatike të identifikimit balistik	545
4.10. Saktësia e ekzaminimeve balistike	548
4.10.1. Ndjeshmëria dhe specifikiteti	549
Përmbledhje e kapitullit	554
Bibliografia e kapitullit - Burime	555
 Pyetje dhe përgjigje të ekspertimit - Vëllimi A	 557
Shtojcë: Analiza dhe vlerësimi gjithëpërfshirës i studimeve të rasteve	589
Akronime	607
Njësitë e matjes dhe ekuivalencat	613
Indeksi i vëllimit A	621
Figurat në Vëllimin A	631
Tabelat në Vëllimin A	647
Rastet në Vëllimin A	649