

Cuprins

Abrevieri	5
-----------------	---

Capitolul I. Obiectul, metodele și dezvoltarea

Criminalisticii	7
------------------------------	---

<i>Secțiunea 1. Definiție, obiect și sistem</i>	7
---	---

1. Definiție	7
--------------------	---

2. Obiectul Criminalisticii.....	8
----------------------------------	---

3. Metode generale și particulare de investigare Criminalistică.....	9
---	---

4. Caracterele Criminalisticii.....	10
-------------------------------------	----

5. Conexiunile cu științele juridice și judiciare	12
---	----

6. Sistemul Criminalisticii	15
-----------------------------------	----

<i>Secțiunea a 2-a. Principiile investigației criminalistice</i>	16
--	----

1. Definiția și sistemul principiilor Criminalisticii.....	16
--	----

2. Principiile fundamentale ale Criminalisticii.....	17
--	----

<i>Secțiunea a 3-a. Dezvoltarea Criminalisticii</i>	25
---	----

1. Apariția științei criminalistice	25
---	----

2. Evoluția Criminalisticii în România	27
--	----

3. Dezvoltarea învățământului criminalistic în România	29
---	----

Capitolul II. Mijloace tehnico-științifice destinate

investigațiilor criminalistice la fața locului	32
---	----

<i>Secțiunea 1. Noțiuni generale privind cercetarea la fața locului</i>	32
---	----

1. Importanța cercetării la fața locului.....	33
---	----

2. Acțiuni premergătoare cercetării la fața locului	34
---	----

3. Cercetarea propriu-zisă	35
----------------------------------	----

<i>Secțiunea a 2-a. Trusele criminalistice</i>	36
1. Trusele criminalistice universale.....	36
2. Trusele criminalistice specializate.....	38
<i>Secțiunea a 3-a. Laboratoarele criminalistice mobile</i>	39
Capitolul III. Procesul identificării criminalistice	42
<i>Secțiunea 1. Obiectul identificării criminalistice</i>	42
1. Definiția	42
2. Obiectul identificării criminalistice.....	45
<i>Secțiunea a 2-a. Principiile identificării criminalistice</i>	48
<i>Secțiunea a 3-a. Fazele și metodologia identificării</i> <i>criminalistice</i>	51
1. Fazele identificării criminalistice.....	51
2. Metodologia identificării criminalistice	52
Capitolul IV. Fotografia judiciară	56
<i>Secțiunea 1. Rolul și importanța fotografiei judiciare în</i> <i>investigarea infracțiunilor</i>	56
1. Aspecte generale.....	56
2. Principalele avantaje ale fotografiei judiciare.....	57
<i>Secțiunea a 2-a. Fotografia judiciară operativă</i>	59
1. Procedee de fotografiere la fața locului.....	59
2. Fotografia semnalmentelor	69
3. Fotografia de fixare a rezultatelor unor activități de urmărire penală	73
<i>Secțiunea a 3-a. Fotografia judiciară de examinare</i>	77
1. Fotografia judiciară de examinare în radiații vizibile	77
2. Fotografia judiciară de examinare în radiații invizibile.....	84
3. Microfotografia și holografia	94

Capitolul V. Identificarea persoanelor după urmele formate de corpul uman	97
<i>Secțiunea 1. Aspecte generale privind urmele formate de corpul uman</i>	97
1. Noțiunea de „urme a infracțiunii”	97
2. Criterii de clasificare a urmelor infracțiunii	100
<i>Secțiunea a 2-a. Identificarea dactiloscopică</i>	104
1. Noțiuni generale privind desenele papilare	104
2. Cercetarea și interpretarea la fața locului a urmelor de mâini	113
3. Expertiza criminalistică a urmelor de mâini	129
<i>Secțiunea a 3-a. Cercetarea criminalistică a urmelor de picioare</i>	136
1. Aspecte generale privind urmele de picioare	136
2. Cercetarea criminalistică la fața locului a urmelor de picioare	138
3. Expertiza criminalistică a urmelor de picioare	143
<i>Secțiunea a 4-a. Cercetarea urmelor de dinți și de buze și ale altor părți ale corpului uman</i>	145
1. Investigarea odontologică judiciară	145
2. Cercetarea urmelor de buze	150
3. Cercetarea urmelor formate de alte părți ale corpului uman	153
 Capitolul VI. Investigarea principalelor urme biologice	158
<i>Secțiunea 1. Cercetarea și interpretarea la fața locului a urmelor de sânge</i>	158
1. Descoperirea urmelor sangvinolente	159
2. Depistarea petelor suspecte	160
3. Ridicarea urmelor de sânge	161

4. Ambalarea și transportarea urmelor de sânge	161
5. Interpretarea urmelor de sânge	162
<i>Secțiunea a 2-a. Expertiza biocriminalistică a urmelor de sânge</i>	<i>163</i>
<i>Secțiunea a 3-a. Cercetarea urmelor de salivă și de spermă.....</i>	<i>165</i>
1. Cercetarea urmelor de salivă	165
2. Cercetarea urmelor seminale	168
3. Investigarea biocriminalistică a altor categorii de urme biologice.....	171
<i>Secțiunea a 4-a. Elemente de identificare biocriminalistică pe baza profilului ADN</i>	<i>172</i>
1. Cercetarea la fața locului	174
2. Efectuarea expertizelor ADN.....	175
<i>Secțiunea a 5-a. Cercetarea firului de păr uman.....</i>	<i>177</i>
1. Descoperirea și ridicarea firelor de păr	178
2. Expertiza criminalistică a urmelor de natură piloasă	179
<i>Secțiunea a 6-a. Investigarea odorologică judiciară.....</i>	<i>183</i>
1. Aspecte generale privind urmele olfactive	183
2. Cercetarea la fața locului	185
3. Domenii diverse de folosire a câinilor de urmărire.....	186

Capitolul VII. Tehnici de identificare a persoanelor după semnalmente exterioare, după voce și prin alte metode criminalistice.....	188
<i>Secțiunea 1. Identificarea persoanelor și a cadavrelor după semnalmentele exterioare</i>	<i>189</i>
1. Aspecte generale.....	189
2. Metoda portretului vorbit	191
3. Metode tehnice folosite în identificarea persoanelor după semnalmentele exterioare	196

4. Metode criminalistice de identificare a cadavrelor necunoscute.....	199
<i>Secțiunea a 2-a. Identificarea persoanelor după voce și vorbire</i>	<i>203</i>
1. Aspecte generale.....	203
2. Caracteristicile de identificare a vocii și vorbirii.....	206
3. Expertiza criminalistică a vocii și a vorbirii.....	208
<i>Secțiunea a 3-a. Metode biometrice de identificare</i>	<i>210</i>
1. Identificarea pe baza fotografiei semnalmentelor	211
2. Tehnici antropometrice.....	212
3. Recunoașterea retinei.....	212
4. Recunoașterea irisului	213
5. Termograma facială	213
<i>Secțiunea a 4-a. Identificarea persoanelor în sistemul de recunoaștere facială Imagetrak.....</i>	<i>214</i>
<i>Secțiunea a 5-a. Înregistrarea penală.....</i>	<i>216</i>
1. Scopul înregistrării penale	217
2. Importanța înregistrării penale	218
3. Înregistrarea în cazierul judiciar	218

Capitolul VIII. Investigarea corpurilor delictelor, a urmelor de materiale sau materii, de explozii, de incendii și de accidente de trafic	226
<i>Secțiunea 1. Cercetarea urmelor obiectelor și a urmelor formate din resturi de obiecte sau materii diverse</i>	<i>226</i>
1. Cercetarea urmelor corpurilor delictelor folosite în spargeri	226
2. Cercetarea la fața locului.....	228
3. Expertiza urmelor instrumentelor de spargere.....	231
4. Cercetarea urmelor de îmbrăcăminte	232

5. Cercetarea urmelor formate din resturi de obiecte sau de diverse materii (urme materie)	234
6. Cercetarea microurmelor, a urmelor de natură geologică și botanică	241
7. Cercetarea urmelor mijloacelor de transport rutier.....	247
8. Expertiza criminalistică a urmelor mijloacelor de transport	252
<i>Secțiunea a 2-a. Cercetarea urmelor de incendii, de explozii și a altor urme de accidente</i>	253
1. Cercetarea urmelor de incendii	254
2. Cercetarea urmelor de explozie.....	261
3. Cercetarea urmelor accidentelor feroviare, navale și aeriene	266
4. Urmele accidentelor aeriene și navale	268
Capitolul IX. Elemente de balistică judiciară	272
<i>Secțiunea 1. Noțiuni generale privind armele de foc și cercetarea urmelor acestora</i>	272
1. Noțiuni tehnice generale despre armele de foc.....	273
2. Clasificarea armelor de foc.....	275
3. Muniția armelor de foc	276
4. Elementele tragerii	279
5. Urmele formate prin folosirea armelor de foc.....	280
6. Cercetarea la fața locului a armelor de foc și a urmelor acestora	289
<i>Secțiunea a 2-a. Expertiza balistică criminalistică a armelor de foc și a urmelor acestora</i>	297
1. Examinarea tehnică generală a armelor de foc.....	297
2. Expertiza urmelor formate de armele de foc.....	300

3. Identificarea armelor de foc după urmele formate pe glonț și pe tubul cartușului.....304
4. Alte probleme rezolvate de expertiza balistică criminalistică a armelor de foc.....308

Capitolul X. Cercetarea criminalistică a falsului în înscrisuri, a scrisului de mână și a altor categorii de falsuri	311
<i>Secțiunea 1. Noțiuni generale privind cercetarea criminalistică a înscrisurilor sau documentelor</i>	311
1. Aspecte generale.....	311
2. Manipularea înscrisurilor. Refacerea și reconstituirea înscrisurilor deteriorate sau distruse....	313
3. Stabilirea autenticității și a vechimii înscrisurilor.....	318
4. Cercetarea criminalistică a hârtiei și a cernelurilor	323
<i>Secțiunea a 2-a. Elemente de grafoscopie judiciară</i>	327
1. Aspecte generale.....	327
2. Caracteristicile de identificare a scrisului de mână	329
3. Identificarea persoanei după scris pe baza expertizei grafoscopice	336
<i>Secțiunea a 3-a. Cercetarea criminalistică a falsului material în înscrisuri</i>	340
1. Aspecte generale.....	340
2. Cercetarea falsului prin înlăturarea de text	342
3. Cercetarea falsului prin adăugare de text.....	348
4. Cercetarea falsului prin imitarea și prin deghizarea scrisului	351
<i>Secțiunea a 4-a. Cercetarea altor categorii de falsuri</i>	355
1. Falsificarea impresiunilor de ștampile	355

2. Expertiza criminalistică a falsului de documente de identitate	357
3. Falsificarea bancnotelor, a timbrelor și a altor documente	359
Bibliografie.....	370