

CUPRINS

Capitolul I. Noțiuni introductive	1
1.1. Precizări prealabile	1
1.2. Noțiuni de bază privind criminalistica	3
1.3. Importanța criminalistici în cadrul procesului penal	4
1.4. Rolul și locul expertizelor criminalistice în cadrul procesului penal	6
Capitolul II. Noțiuni de bază privind expertizele criminalistice	9
2.1. Cadrul legal	9
2.2. Noțiunea de expertiză criminalistică	11
2.3. Definiția expertizei criminalistice	12
2.4. Importanța expertizei criminalistice	14
2.5. Obiectul expertizei criminalistice	15
2.6. Funcțiile expertizei criminalistice	17
2.7. Caracteristicile expertizei criminalistice	20
2.8. Condițiile de validitate ale expertizei criminalistice	23
2.9. Principiile expertizei criminalistice	27
2.9.1. Principiul celerității	28
2.9.2. Principiul operativității	29
2.9.3. Principiul obiectivității	30
2.9.4. Principiul oportunității	31
2.9.5. Principiul confidențialității	32
Capitolul III. Expertul criminalist	33
3.1. Cadrul legal	33
3.2. Noțiunea de expert criminalist	34
3.3. Definiția expertului criminalist	36
3.4. Condiții pentru dobândirea calității de expert criminalist	37
3.5. Drepturile și obligațiile expertului criminalist	38
3.5.1. Drepturile expertului criminalist	39
3.5.2. Obligațiile expertului criminalist	41
3.6. Competența și organizarea profesiei de expert criminalist	43
3.6.1. Institutul Național de Expertize Criminalistice	43
3.6.2. Laboratoarele interjudețene de expertize criminalistice	47
3.6.3. Institutul Național de Criminalistică	48
3.6.4. Laboratoarele private de expertize criminalistice	51

3.7. Deontologia expertului criminalist _____	55
3.7.1. Probitatea activității de expert criminalist _____	56
3.7.2. Imparțialitatea _____	57
3.7.3. Respectul față de profesie _____	57
3.7.4. Cultura normativ-profesională a expertului criminalist _____	58
3.7.5. Cultura psihologică a expertului criminalist _____	60
3.8. Numirea expertului criminalist _____	63
3.8.1. Expertul oficial _____	63
3.8.2. Expertul parte _____	64
3.9. Interdicțiile expertului criminalist _____	64
3.10. Incompatibilitățile expertului criminalist _____	66
3.11. Abținerea și recuzarea expertului criminalist _____	67
3.11.1. Abținerea _____	67
3.11.2. Recuzarea _____	68
3.12. Înlocuirea expertului criminalist _____	69
3.13. Răspunderea juridică a expertului criminalist _____	70
3.13.1. Răspunderea disciplinară _____	70
3.13.2. Răspunderea civilă _____	73
3.13.3. Răspunderea administrativă _____	74
3.13.4. Răspunderea penală _____	74
Capitolul IV. Categoriile de expertize criminalistice _____	76
4.1. Noțiuni introductive _____	76
4.2. Clasificarea expertizelor criminalistice _____	77
4.2.1. Expertize criminalistice propriu-zise _____	77
4.2.1.1. Expertiza scrisului și a documentelor _____	77
4.2.1.2. Expertiza dactiloscopică _____	89
4.2.1.3. Expertiza traseologică _____	98
4.2.1.4. Expertiza balistică _____	103
4.2.1.5. Expertiza accidentelor de trafic rutier _____	117
4.2.1.6. Expertiza vocii și a vorbirii _____	128
4.2.1.7. Expertiza fotografiilor și a imaginilor video _____	136
4.2.1.8. Expertiza fizico-chimică _____	140
4.2.1.9. Expertiza aplicațiilor și datelor informatice _____	144
4.2.1.10. Expertiza pentru detecția comportamentului simulat (poligraf) _____	149
4.2.2. Expertizele medico-legale _____	153
4.2.2.1. Expertiza medico-legală psihiatrică _____	154

4.2.2.2. Autopsia medico-legală _____	158
4.2.2.3. Autopsia medico-legală a fătusului sau a nou-născutului _____	163
4.2.2.4. Examinarea medico-legală a persoanei _____	164
4.2.2.5. Expertiza toxicologică _____	167
4.2.2.6. Expertiza genetică judiciară _____	168
4.2.3. Expertizele conexe _____	171
4.2.3.1. Expertiza osteologică _____	172
4.2.3.2. Expertiza entomologică _____	172
4.2.3.3. Expertiza antropologică _____	173
4.2.3.4. Expertiza odontologică _____	174
4.2.3.5. Expertiza izotopică _____	174
4.2.3.6. Expertiza geologică _____	175
Capitolul V. Realizarea expertizelor criminalistice _____	177
5.1. Noțiuni introductive _____	177
5.2. Cadrul legal _____	177
5.3. Dispoziții comune de realizare a expertizelor criminalistice _____	178
5.3.1. Stabilirea obiectivelor _____	179
5.3.2. Punerea la dispoziție a materialelor necesare _____	179
5.3.3. Fazele expertizelor criminalistice _____	180
5.4. Reguli și principii ale activității de expertiză criminalistică _____	181
5.4.1. Reguli privind expertiza criminalistică _____	182
5.4.2. Principiile de organizare și realizare a expertizelor criminalistice _____	184
5.5. Cercetarea la fața locului _____	187
5.5.1. Aspecte generale _____	187
5.5.2. Importanța cercetării la fața locului _____	188
5.5.3. Aspecte terminologice _____	190
5.5.4. Etapele cercetării la fața locului _____	192
5.5.4.1. Etapa actelor premergătoare _____	192
5.5.4.2. Etapa cercetării statice _____	194
5.5.4.3. Etapa cercetării dinamice _____	196
5.5.5. Tehnica fotografiei judiciare _____	197
5.5.5.1. Fotografia judiciară operativă _____	199
5.5.5.2. Fotografia judiciară de examinare _____	205
5.5.6. Procedee de efectuare a fotografiei la fața locului _____	209
5.6. Fixarea rezultatelor cercetării la fața locului _____	215

5.7. Raportul de expertiză _____	219
5.7.1. Noțiuni generale _____	219
5.7.2. Structura raportului de expertiză criminalistică _____	222
5.7.2.1. Partea introductivă _____	222
5.7.2.2. Partea expozitivă _____	223
5.7.2.3. Partea finală _____	223
5.7.3. Suplimentul de expertiză _____	224
5.7.4. Efectuarea unei noi expertize _____	225

Capitolul VI. Standarde specifice de realizare

a expertizelor criminalistice _____	227
6.1. Noțiuni generale _____	227
6.2. Metodele tehnico-științifice _____	228
6.2.1. Precizări prealabile _____	228
6.2.2. Metode clasice _____	229
6.2.2.1. Metoda comparativă _____	229
6.2.2.2. Metoda confruntării _____	230
6.2.2.3. Metoda suprapunerii _____	230
6.2.3. Metode specifice _____	231
6.2.3.1. Metoda microscopică _____	231
<i>Precizări prealabile _____</i>	<i>231</i>
<i>Microscopul optic _____</i>	<i>231</i>
<i>Microscopul comparator _____</i>	<i>232</i>
<i>Microscopul electronic _____</i>	<i>233</i>
<i>a. Microscopul electronic de transmisie _____</i>	<i>233</i>
<i>b. Microscopul electronic cu scanare _____</i>	<i>233</i>
6.2.3.2. Metoda spectrală _____	234
<i>Precizări prealabile _____</i>	<i>234</i>
<i>Aparatul spectral _____</i>	<i>234</i>
6.2.3.3. Metoda spectrală prin emisie _____	235
6.2.3.4. Metode de analiză spectrală prin absorbție _____	236
<i>a. Spectrofotometria cu raze infraroșii _____</i>	<i>236</i>
<i>b. Spectrometria de masă _____</i>	<i>236</i>
<i>c. Spectroscopia cu raze X _____</i>	<i>236</i>
<i>d. Spectroscopia cu laser _____</i>	<i>237</i>
6.2.3.5. Metoda prin luminescență _____	237
<i>Precizări prealabile _____</i>	<i>237</i>
<i>Modalități de realizare a metodei prin luminescență _____</i>	<i>238</i>

6.2.3.6. Metoda prin activare cu neutroni _____	238
6.2.4. Metode fizico-chimice de analiză _____	239
6.2.4.1. Metoda optică de analiză _____	239
6.2.4.2. Metoda electrochimică _____	239
6.2.4.3. Metoda stabilirii caracteristicilor obiectelor _____	239
6.2.4.4. Metoda studierii suprafețelor obiectelor _____	239
6.3. Trusele criminalistice _____	239
6.3.1. Trusele universale _____	240
6.3.1.1. Trusă pentru urme traseologice _____	241
6.3.1.2. Trusă pentru măsurători și marcaje _____	242
6.3.1.3. Trusă micourme _____	243
6.3.2. Trusele speciale _____	244
6.3.2.1. Trusă ridicare urme papilare și amprentare _____	244
6.3.2.2. Trusă recoltare și ambalare probe biologice _____	245
6.3.2.3. Trusă cu sursă de iluminare la rece _____	246
6.3.3. Alte truse speciale _____	247
6.3.3.1. Truse folosite în depistarea și analizarea substanțelor stupefiante _____	247
6.3.3.2. Truse folosite în identificarea obiectelor cu ajutorul substanțelor fluorescente _____	247
6.3.3.3. Truse pentru determinarea autenticității unor documente _____	247
6.3.3.4. Truse pentru determinarea autenticității operelor de artă _____	248
6.3.3.5. Truse pentru cercetarea infracțiunilor declanșate prin incendii și explozii _____	248
6.3.3.6. Truse pentru cercetarea accidentelor de trafic _____	248
Capitolul VII. Aspecte procesuale penale _____	249
7.1. Noțiuni introductive _____	249
7.2. Cadrul legal _____	249
7.3. Propunerea expertizelor criminalistice _____	250
7.4. Disponibilitatea efectuării activității de strângere a probelor _____	253
7.5. Administrarea probelor prin rapoarte de expertiză criminalistică _____	255
7.6. Aprecierea probelor prin rapoarte de expertiză criminalistică _____	259
7.7. Soluționarea cauzelor penale _____	263

7.8. Deliberarea _____	266
7.9. Pronunțarea hotărârii judecătorești _____	270
Capitolul VIII. Expertizele criminalistice în cauze speciale _____	273
8.1. Noțiuni introductive _____	273
8.2. Investigarea criminalistică a infracțiunilor de corupție _____	274
8.3. Investigarea criminalistică a infracțiunilor de trafic rutier _____	284
8.4. Investigarea criminalistică a infracțiunilor de omor _____	291
8.5. Investigarea criminalistică a infracțiunilor de furt _____	301
8.6. Investigarea criminalistică a infracțiunilor economico-financiare _____	308
8.7. Investigarea criminalistică a infracțiunilor de trafic de opere de artă și obiecte de patrimoniu _____	315
8.8. Investigarea criminalistică a infracțiunilor informatice _____	322
Jurisprudență în materia expertizelor criminalistice _____	335
Bibliografie _____	399