

## ***CUPRINS***

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>NOȚIUNI INTRODUCTIVE.....</b>                                           | <b>9</b>  |
| <b>Capitolul I</b>                                                         |           |
| <b>IDENTIFICAREA CRIMINALISTICĂ .....</b>                                  | <b>11</b> |
| <b>Capitolul II</b>                                                        |           |
| <b>FOTOGRAFIA JUDICIARĂ.....</b>                                           | <b>21</b> |
| <b>§ 1. ROLUL ȘI OBIECTIVELE FOTOGRAFIEI</b>                               |           |
| <b>JUDICIARE.....</b>                                                      | <b>21</b> |
| <b>§2. CLASIFICAREA FOTOGRAFIEI JUDICIARE .....</b>                        | <b>23</b> |
| <b>§3. FOTOGRAFIA JUDICIARĂ OPERATIVĂ.....</b>                             | <b>24</b> |
| A. Fotografia judiciară operativă de la fața locului .....                 | 24        |
| B. Fotografia de reconstituire.....                                        | 38        |
| C. Fotografia de percheziție .....                                         | 40        |
| D. Fotografia prezentării pentru recunoaștere .....                        | 42        |
| E. Măsurători fotografice – fotogrammetria.....                            | 43        |
| <b>§ 4. FOTOGRAFIA JUDICIARĂ DE EXAMINARE .....</b>                        | <b>50</b> |
| A. Metode utilizate în fotografia de expertiză sub radiații vizibile ..... | 51        |
| 1. Fotografia de ilustrare .....                                           | 51        |
| 2. Fotografia de comparație .....                                          | 52        |
| 3. Fotografia de umbre .....                                               | 56        |
| 4. Fotografia de reflexe .....                                             | 58        |
| 5. Fotografia de contrast.....                                             | 59        |
| 6. Fotografia separatoare de culori .....                                  | 61        |
| 7. Macrofotografia.....                                                    | 62        |
| B. Fotografia de expertiză sub radiații invizibile.....                    | 64        |

### **Capitolul III**

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| <b>URMELE DE REPRODUCERE .....</b>                  | <b>73</b>  |
| <b>§ 1. CLASIFICAREA URMELOR DE REPRODUCERE ...</b> | <b>73</b>  |
| <b>§ 2. URMELE DE MÂINI.....</b>                    | <b>76</b>  |
| <b>§ 3. URMELE DE PICIOARE .....</b>                | <b>101</b> |
| <b>§ 4. URMELE LĂSATE DE DINȚI .....</b>            | <b>108</b> |
| <b>§ 5. URMELE DE BUZE .....</b>                    | <b>112</b> |
| <b>§ 6. URMELE LĂSATE DE ÎMBRĂCĂMINTE .....</b>     | <b>115</b> |
| <b>§ 7. URMELE INSTRUMENTELOR DE SPARGERE .....</b> | <b>117</b> |
| <b>§ 8. URMELE MIJLOACELOR DE TRANSPORT .....</b>   | <b>124</b> |

### **Capitolul IV**

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| <b>URMELE CA OBIECTE, SUBSTANȚE ORI</b>           |            |
| <b>RESTURI ALE ACESTORA .....</b>                 | <b>129</b> |
| <b>§ 1. URMELE SUB FORMA FIRULUI DE PAR .....</b> | <b>129</b> |
| <b>§ 2. URMELE OSTEOLOGICE.....</b>               | <b>134</b> |
| <b>§ 3. URMELE DE SÂNGE .....</b>                 | <b>138</b> |
| <b>§ 4. URMELE REZULTATE DIN PROCESE</b>          |            |
| <b>FIZIOLOGICE ALE ORGANISMULUI.....</b>          | <b>144</b> |
| <b>§ 5. URMELE SUB FORMĂ DE OBIECTE</b>           |            |
| <b>SAU RESTURI DE OBIECTE.....</b>                | <b>151</b> |
| <b>§ 6. URMELE FORMATE DIN ALIMENTE</b>           |            |
| <b>ȘI RESTURI ALE ACESTORA .....</b>              | <b>154</b> |
| <b>§ 7. URMELE FORMATE DIN RESTURI DE FUMAT</b>   |            |
| <b>ȘI DE ILUMINAT .....</b>                       | <b>155</b> |
| <b>§ 8. URMELE SUB FORMĂ DE SFORI, CORDOANE,</b>  |            |
| <b>FRÂNGHII ȘI RESTURI ALE ACESTORA .....</b>     | <b>156</b> |
| <b>§ 9. URMELE DE PRAF ȘI DE NOROI .....</b>      | <b>157</b> |
| <b>§ 10. MICROURMELE DE LA LOCUL FAPTEI.....</b>  | <b>158</b> |

### **Capitolul V**

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| <b>URMELE DE INCENDII ȘI DE EXPLOZII.....</b> | <b>160</b> |
|-----------------------------------------------|------------|

### **Capitolul VI**

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| <b>BALISTICĂ JUDICIARĂ.....</b>                     | <b>167</b> |
| <b>§ 1. NOȚIUNI GENERALE DESPRE ARMELE DE FOC .</b> | <b>167</b> |
| <b>§ 2. MUNIȚIA ARMELOR DE FOC.....</b>             | <b>171</b> |

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| § 3. URMELE ARMEI IMPRIMATE PE MUNIȚIE.....                                   | 174 |
| § 4. URMELE ÎMPUȘCĂTURII .....                                                | 178 |
| § 5. CERCETAREA LA FAȚA LOCULUI ÎN<br>INFRAȚIUNILE COMISE CU ARME DE FOC..... | 185 |
| § 6. EXPERTIZA BALISTICO-JUDICIARĂ .....                                      | 188 |

## **Capitolul VII**

|                                                                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>CERCETAREA CRIMINALISTICĂ A ACTELOR</b>                                                                                            |     |
| SCRISE.....                                                                                                                           | 191 |
| § 1. RIDICAREA ȘI CONSERVAREA ACTELOR<br>SCRISE.....                                                                                  | 191 |
| § 2. DETERMINAREA CARACTERISTICILOR<br>MATERIALULUI SUPORT ȘI A SUBSTANȚEI CU<br>CARE AU FOST SCRISE SAU TIPĂRITE<br>DOCUMENTELE..... | 193 |
| § 3. DETERMINAREA VECHIMII UNUI ÎNSCRIS .....                                                                                         | 196 |
| § 4. STABILIREA FALSULUI ÎN ACTE .....                                                                                                | 200 |
| § 5. FALSIFICAREA IMPRESIUNII DE STAMPILE<br>ȘI SIGILII .....                                                                         | 209 |
| § 6. CARACTERISTICILE GENERALE<br>ALE SCRISULUI DE MÂNĂ .....                                                                         | 211 |
| § 7. CARACTERISTICILE SPECIALE<br>ALE SCRISULUI DE MÂNĂ .....                                                                         | 223 |
| § 8. CONTRAFACEREA SCRISULUI .....                                                                                                    | 229 |
| § 9. MODIFICAREA INTENȚIONATĂ<br>A SCRISULUI DE MÂNĂ.....                                                                             | 231 |
| § 10. GRAFISME DE CUANTUM REDUS .....                                                                                                 | 232 |

## **Capitolul VIII**

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| ENTOMOLOGIE JUDICIARĂ.....                 | 241 |
| §1. SCURT ISTORIC .....                    | 241 |
| §2. INSECTELE NECROFAGE .....              | 242 |
| §3. INTERVALUL POST-MORTEM .....           | 244 |
| §4. ETAPELE EVOLUTIVE ALE INSECTELOR.....  | 246 |
| §5. EXPERTIZA CRIMINALISTIC-ENTOMOLOGICĂ.. | 247 |

## **Capitolul IX**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>EXPERTIZA CRIMINALISTICĂ .....</b> | <b>250</b> |
| <b>§ 1. NOȚIUNE.....</b>              | <b>250</b> |
| <b>§ 2. STRUCTURA I.N.E.C. ....</b>   | <b>252</b> |
| <b>BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ.....</b>    | <b>265</b> |