



BŰNÜGYI SZAKÉRTŐI ÉS KUTATÓINTÉZET

Igazgató: Dr. Nagy Gábor
címzetes egyetemi docens, főtanácsos
1903 Budapest, Pf.: 314/4.
Tel.: 477-2161, BM:18-334, Fax: 477-2185, BM: 18-285
www.bszki.hu



Szám:29200/1339/1/2014 ált.

A Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet tevékenységi köre

1. számú melléklet a BSZKI Igazgatójának 4/2014 számú Intézkedéséhez

A BSZKI a 282/2007. (X.26) korm. rendelet értelmében szakvélemény adására kizárólagosan feljogosított szerv az alábbi szakkérdésekben

Kábítószer szubsztancia alapú vizsgálata

1. A nyomozó hatóság által lefoglalt anyagból, illetve tárgyak felületéről kábítószernek, kábítószer-prekurzornak, vagy új pszichoaktív anyagnak minősülő komponens azonosítása.
2. Kábítószer, illetve új pszichoaktív anyag tiszta hatóanyag-tartalmának meghatározása.
3. Lefoglalt kábítószer-tartalmú anyagok közös eredetének vizsgálata

Ujjnyom tenyéryom vizsgálat

4. Daktiloszkópiai nyomtörödékek azonosításra való alkalmasságának vizsgálata.
5. Az azonosításra alkalmas daktiloszkópiai nyomtörödékek összehasonlító vizsgálata.
6. Az azonosításra alkalmas daktiloszkópiai nyomtörödékek nyilvántartásban történő ellenőrzése. *2009. évi XLVII. Tv. alapján*
7. Az ismeretlen személy ujj és tenyéryomatainak nyomatainak nyilvántartásban történő ellenőrzése. *2009. évi XLVII. Tv. alapján*
8. Az ismeretlen holttest ujjnyomatainak és tenyéryomatainak nyilvántartásban történő ellenőrzése. *2009. évi XLVII. Tv. alapján*
9. Daktiloszkópiai nyomtörödékek és nyomatminták nemzetközi adatcsere alapján történő kerestetése. *2009. évi XLVII. Tv. alapján (Prüm, USA PSC)*

Biológiai vizsgálatok

a/ DNS vizsgálat

10. Bűnjelekből biztosított biológiai anyagok, anyagmaradványok emberi eredetének meghatározása.
11. A bűnjelek biológiai anyagmaradványra utaló /vérgyanús/ ondógyanús/ vérrel/ nyállal/ hüvelyváladékkal kevert/laphám-(izzadmány) stb. szennyeződéseinek kimutatása.
12. Bűnjel-és személyi (szájnyálkahártya-törlet) minták DNS-profil meghatározása.
13. A bűnjelmintákból meghatározott DNS-profilok összehasonlító genetikai vizsgálata személyazonosság, személyi származás és leszármazás megállapítása céljából.
14. Ismeretlen holttestből származó csont/szövetmaradvány minta DNS profil meghatározása.
15. Ismeretlen holttestből származó minták DNS profil összehasonlító genetikai vizsgálata.
16. Az ismeretlen holttestből származó minta személyi származás/apasági vizsgálata.
17. Gyökérhüvellyel rendelkező szörképlet/hajszál DNS-profil meghatározása, valamint összehasonlító genetikai vizsgálata.

18. A véleményezett DNS-profilok YX-tól való származási valószínűségének statisztikai/genetikai/biostatistikai meghatározása.
19. A kevert DNS-profil szoftveres/matematikai elemzése.
20. Az ismeretlen holttestből, bűnjelekből kimutatott DNS-profilok nyilvántartásban történő kerestetése. *2009. évi XLVII. Tv. alapján*
21. Az ismeretlen holttestből, bűnjelekből kimutatott DNS-profilok nyilvántartásban történő célzott személyi tétellel történő összehasonlítása. *2009. évi XLVII. Tv. alapján*
22. A bűnjelekből kimutatott, nemzetközi kerestetés feltételrendszerének megfelelő DNS-profilok prümi rendszerben történő kerestetése. *2009. évi XLVII. Tv. alapján (Prüm, USA PSC)*

Biológiai vizsgálatok

b/ Véralkohol, vérfolt, testvialadék, haj-szőr, diatóma, szén-monoxid, szövettani vizsgálat, csontvázlelet alapján történő személyazonosítás

23. Az igazságügyi és hatósági boncolások során biztosított, a halálok megállapítását és egyéb patológiai elváltozások kórisméjének kórszövettani bizonyítását célzó, mikroszkópos vizsgálatok végzése és azok véleményezése.
24. A sérülés élőben, vagy a halál után történt keletkezésének véleményezése.
25. Élőben keletkezett sérülés esetén annak véleményezése, hogy az körülbelül mennyi idővel a halál beállta előtt keletkezhetett?
26. Vízbefulladásos halál esetében a kovamoszat (diatoma) vizsgálat alapján közreműködés annak a kérdésnek a véleményezésében, hogy a vízbefulladás élőben történt-e, vagy a személy már holtan került a vízbe.
27. Hajsza vagy szőrszál morfológiai vizsgálata.
28. A vizsgált szál eredetének meghatározása.
29. A vizsgált szál szerkezeti jellegzetességeinek meghatározása.
30. A vizsgált szál további azonosításra való alkalmasságának vizsgálata.
31. Egyedi azonosítás céljából további vizsgálatok elvégezhetőségének vizsgálata. (pl. DNS-en alapuló vizsgálat)
32. Az azonosításra alkalmas hajsza és emberi eredetű szőrszálak esetében adott személyek hajmintájának ill. a megfelelő terület szőrmintájának összehasonlító fénymikroszkópos vizsgálata.
33. A vér, vizelet és testnedvek etilalkohol koncentrációjának meghatározása.
34. Az eljárás alá vont személy által közölt italfogyasztási adatok valóságtartalmának szakértői vizsgálata.

Lőfegyverrel elkövetett bűncselekmények esetén az ismeretlen lőfegyverek, töltényhüvelyek és lövedékek azonosítási vizsgálata

35. A fegyver és a töltények működőképességének vizsgálata, minősítése.
36. Hangtompító vizsgálata.
37. A fegyverben, hangtompítóban lévő lőtényezők jelenlétének meghatározása.
38. A fegyver és a töltények állapotának vizsgálata, a házilagos átalakítások meghatározása.
39. A fegyver korábbi hatástalanításának, a visszaalakítás nyomainak vizsgálata.
40. A töltény adott fegyverben történő működtethetőségének vizsgálata.
41. A működtetett töltényhüvely, vagy kilőtt lövedék jellemzőinek meghatározása, a korábbi összetartozásuk kaliberjel szerinti meghatározása.
42. A működtetett töltényhüvelyen, vagy kilőtt lövedéken lévő fegyverműködési nyomok azonosításra való alkalmasságának vizsgálata.
43. A működtetett töltényhüvelyen, vagy kilőtt lövedéken lévő azonosításra alkalmas fegyverműködési nyomok összehasonlító vizsgálata.

44. A működtetett töltényhüvelyen, vagy kilőtt lövedéken lévő azonosításra alkalmas fegyverműködési nyomok Intézet ismeretlen tetteses gyűjteményében történő ellenőrzése.
45. A lefoglalt lövedék és töltényhüvely felületén a vizsgált fegyvertől származó nyomok felkutatása, a nyomok összehasonlítása.
46. A tárgyakon található lövéstől, lövedéktől származó elváltozások felkutatása, jellemzőik meghatározása.
47. A tárgyakat, személyeket ért lövés irányának és a lőtávolságnak meghatározása.
48. A fegyver csőtorkolati energiájának meghatározása.
49. A lövési cselekménnyel járó események során kialakult sérülések keletkezési mechanizmusának rekonstrukciója helyszínen biztosított nyomok, fegyverek, löszerek fizikai jellemzői és szakértői megfontolások alapján.

A BSZKI a 282/2007. (X.26) korm. rendelet értelmében szakvélemény adására elsősorban feljogosított szerv az alábbi szakkérdésekben

Büntetőeljárás során írásszakértői vizsgálatok

50. Az ismeretlen vagy vitatott eredetű kézírások, aláírások azonosításra való alkalmasságának vizsgálata.
51. A kérdéses grafikai anyag készítési módjának vizsgálata. (Technikai eszközzel vagy emberi írómozgással készült-e a kérdéses anyag.)
52. Különböző kéz- vagy aláírások egy kéztől származásának vizsgálata.
53. Az ismeretlen vagy vitatott eredetű kézírások, aláírások készítőinek megállapítása.
54. Torzításra, hamisításra utaló írásjellemzők felismerése. Természetes írómozgás vagy írásváltozás megállapítása
55. A kérdéses kézírás keletkezési körülményeire utaló jelek feltárása.
56. Az iratok megváltoztatására utaló jelek felismerése.
57. Az átjavított vagy törölt szöveg rekonstrukciója.
58. Írógéppel készített szöveg esetén az írógép típusának, rendszerének (mechanikus, elektromechanikus, elektronikus) befűzések, példányok számának meghatározása. A kérdéses szöveg és a lefoglalt írógépen készített szöveg összehasonlító vizsgálata.

A BSZKI a 282/2007. (X.26) korm. rendelet értelmében szakvélemény adására feljogosított szerv az alábbi szakkérdésekben:

Büntetőügyekben szükséges nyomszakértői vizsgálatok

59. Lábbeli-nyomok, lábbelik összehasonlító vizsgálata.
60. Gumiabroncsnyomok, gumiabroncsok összehasonlító vizsgálata.
61. Járműnyomok, közlekedési nyomok vizsgálata.
62. Eszközök, gépek, járművek nyomainak összehasonlító vizsgálata.
63. Zárak, zárszerkezetek, kulcsok vizsgálata.
64. Gépjármű zárszerkezetek, gépjármű kulcsok vizsgálata.
65. Mérőórák, plombák, fémjelek, hitelesítő nyomatainak vizsgálata.
66. Értéktároló, pénzszállító tasakok/zsákok vizsgálata.
67. Kesztyűnyomok, szövetnyomok összehasonlító vizsgálata.
68. Ruházati tárgyakon található, eseménnyel összefüggésbe hozható sérülések, nyomok vizsgálata.
69. tárgy fénykép alapján történő azonosítása
70. Fedetlen emberi testrészek nyomainak vizsgálata (kivétel ujj-, tenyéryom).
71. Emberi, állati harapásnyomok vizsgálata.
72. Állatok nyomainak vizsgálata.

73. Üvegtörés irányának meghatározása.
74. Rész-egész vizsgálatok.

Büntetőügyekben szükséges okmányszakértői vizsgálatok

75. Okmányok eredetiségének vizsgálata.
76. A hamisítványok típusának, technikai színvonalának vizsgálata.
77. Részlegesen hamisított okmányok esetében annak a megállapítása, hogy az okmány mely részét és milyen módon változtatták meg.
78. Okiratokon vagy más dokumentumokon szabad szemmel nem látható írás felkutatása, rekonstrukciós vizsgálata.
79. Okiratok okmánytechnikai vizsgálata az esetleges hamisításra utaló sajátosságok feltárása céljából.
80. Bélyegzónymotok összehasonlító vizsgálata.

Büntetőügyekben szükséges vegyészeti, vegyészszakértői vizsgálatok

81. Tűzveszélyes folyadék, illetve annak maradványának kimutatása.
82. Lefoglalt folyadékok összetételének meghatározása révén a folyadék tűzveszélyességi osztályba sorolása.
83. Tűzveszélyes folyadék-maradvány, valamint a terhelttől lefoglalt folyadékminta közös származására vonatkozó csoport azonosság, vagy kizárás megállapítása.
84. Különböző ásványolaj-származékok –gázolaj, transzformátor-olaj stb.- összetételének meghatározása és a közös származtathatóság.
85. Az úttest síkosságát okozható olajszármazék kimutatása, összehasonlító minta biztosítása esetén származtathatósági vizsgálata.
86. A gépkocsik festékrétegét roncsoló festéklemaró-szer maradványok kimutatása, összehasonlító minta esetén a csoport azonosság megállapítása, vagy kizárása.
87. Fegyverből eltávolított azonosító karaktersorozat rekonstruálása.
88. Gázspray hatóanyagának azonosítása.
89. Gázsprayben található töltőanyag tömegének meghatározása.

Büntetőügyekben szükséges fizikai és fizikai-kémiai vizsgálatok

90. Mikroméretű anyagmaradványok összehasonlító és azonosító vizsgálata.
91. Közlekedési balesetek során keletkező anyagmaradványok összehasonlító és azonosító vizsgálata.
92. Ragasztószalagok, csomagolóanyagok összehasonlító/azonosító vizsgálata anyagösszetétel alapján.
93. Ismeretlen eredetű vegyi- és ásványos anyagok összetételének vizsgálata. (kivéve robbanószeres, mérgező esetekkel ill. környezetkárosítással összefüggő anyagok)
94. Okiratokon, egyéb dokumentumokon lévő, író- és nyomtató eszközöktől származó nyomatok festékanyagának – kémiai összetételének - vizsgálata
95. Hamis bankjegyeken lévő festéknyomatok kémiai összetételének azonosító/összehasonlító vizsgálata.
96. Elhalt személytől származó vér relatív szén-monoxid-hemoglobin tartalmának meghatározása.
97. Lőmaradványok előfordulásának vizsgálata személyek kezéről vagy egyéb testfelületéről, ruházatokról ill. egyéb tárgyokról származó anyagmaradványok között.
98. Fizikai események elméleti számításokon alapuló rekonstrukciója.
99. Tűzesetek elektromos eredetének igazolása.
100. Személyi sérüléssel járó események során szerzett sérülések keletkezési mechanizmusának rekonstrukciója.

101. Balesetben résztvevő/balesetet szenvedett gépjárművek izzójának balesetkori működési állapotának megállapítása.

A BSZKI jogszabályban nem nevesített szakértő, szaktanácsadói tevékenységet az alábbi szakkérdésekben végez:

Büntetőügyekben szükséges geológiai vizsgálatok

102. Természetes eredetű kőzet-, üledék- és talajmaradványok, valamint „mesterséges” eredetű ásványos anyagok összehasonlító és azonosító vizsgálata.
103. Építőanyagok ill. építőanyag maradványok azonosító és összehasonlító vizsgálata.
104. Tűz- és fűrészálló bélésanyagok, páncélszekrény salakok azonosító és összehasonlító vizsgálata

Büntetőügyekben szükséges botanikai vizsgálatok

105. Növénymaradványok összehasonlító és azonosító vizsgálata
106. Kábítószerghyanús növények azonosító vizsgálata
107. Növényzet ill. egyes növények botanikai vizsgálata bűncselekményekkel kapcsolatos történések rekonstrukciója céljából

Büntetőügyekben szükséges biológiai vizsgálatok

108. Halál időpontjának megállapítása rovartani vizsgálatokkal

Egyéb szaktanácsadói tevékenység (bűnügyi orvos)

109. Holttest vizsgálata alapján a halál okának, időpontjának, módjának megállapítása
110. Helyszíni bűnügyi orvosi tevékenység
111. Élőszemély szaktanácsadói vizsgálata

Egyéb szaktanácsadói tevékenység (poligráf és kriminálpszichológia)

112. Sértett, terhelt, tanú személyiségének és intellektusának vizsgálata
113. Vallomásra történő külső ráhatás ellenőrzése
114. Vizsgált személy kapcsolata a bűncselekménnyel

Egyéb szaktanácsadói tevékenység (bűnügyi technika)

115. Objektumok palinológiai vizsgálata
116. Talajradar vizsgálatok
117. Informatikai eszközök adattartalmának vizsgálata