

# Publikációk

2017.....	1
2018.....	3
2019.....	5
2020.....	8
2021.....	12
2022.....	15
2023.....	18
2024.....	21

## 2017

1. Árok Zsófia – Csesztregi Tamás – Sija Éva – Varga Tibor – Kereszty M. Éva – Tóth Réka Anita – Institóris László: Changes in illicit, licit and stimulant designer drug use patterns in South-East Hungary between 2008 and 2015. In: Legal medicine. – Vol. 28 (2017), p. 37-44.
2. Bencsik Erika – Griechisch Erika: The frequency of occurrence of handwriting features in online male and female handwriting. In: Proceedings of IGS2017 (18th International Graphonomics Society Conference), p. 169-172. (2017)
3. Bozó Csaba – Korom Csaba – Stuber István: Pesti helyszínelők a Szervita téren: Teleki László halálának kriminalisztikatörténeti esettanulmánya. In: „Tántoríthatatlan elvűség, sziklaszilárd jellem, lovagias becsület”: Teleki László gróf küzdelmes élete és rejtélyes halála. szerk. Debreczeni-Droppán Béla. – Budapest: Magyar Nemzeti Múzeum, 2017. – p. 157-178. (ISBN 978-615-5209-78-9)
4. Göblyös Imre: Golyósírónírások és bélyegzőlenyomatok vonalkeresztvezérléseinek vizsgálati lehetősége. In: Belügyi szemle. – 65. évf. 4. sz. (2017), p. 89-94.
5. Hegyí István – Kovács István: Amit a fegyverismereti vizsgán tudni kell. – 9. átd. kiad. [Budapest]: Hubertus Kft., 2017. – 148 p. ISBN 978-963-9783-46-1
6. Institóris László – Hidvégi Előd – Dobos Adrienn – Sija Éva – Kereszty M. Éva – Tajti László Balázs – Somogyi Gábor Pál – Varga Tibor: The role of illicit, licit, and designer drugs in the traffic in Hungary. In: Forensic science international. – Vol. 275 (2017), p. 234-241.
7. Khan Krisztina: Facial identification in Hungary 2016-2017. In: 13th International Forensic Symposium: book of article. – Bratislava: Institute of Forensic Science, Slovak Police Force, 2017. – p. 53-56.
8. Lontai Márton: Experiences of biometric data exchange in Hungary. In: 13th International Forensic Symposium: book of article. – Bratislava: Institute of Forensic Science, Slovak Police Force, 2017. – p. 66-69.
9. Sajgó Ildikó: Kézírás technikai eszközzel történő rekonstrukciós vizsgálata, avagy a precíz betörő esete In: Belügyi szemle. – 65. évf. 4. sz. (2017), p. 112-115.
10. Németh Péter – Leinenweber, Kurt – Ohfuji, Hiroaki – Groy, Thomas – Domanik, Kenneth J. – Kovács István J. – Kovács S. Judit – Buseck, Peter R.: Water-bearing, high-pressure Ca-silicates. In: Earth and planetary science letters. – Volume 469 (2017), p. 148-155.
11. Biró Tamás – Kovács István János – Karátson Dávid – Stalder Roland – Király Edit – Falus György – Fancsik Tamás – Sándorné K. Judit: Evidence for post-depositional diffusional loss of hydrogen in quartz phenocryst fragments within ignimbrites. In: American mineralogist. – Vol. 102 issue 6 (2017), p. 1187-1201.
12. Kovács István – Kiss János – Falus György – Hidas Károly – Aradi László – Patkó Levente – Liptai Nóra – Török Kálmán – Biró Tamás – Karátson Dávid – Pálos Zsófia – Király Edit – Fancsik Tamás – Sándorné Kovács Judit – Szabó Csaba: A Kárpát-Pannon régió „tercier” bazaltképződésének új geodinamikai modellje. In: Ahol az

elemek találkoznak: víz, föld és tűz határán. Budapest: Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, 2017. - p. 93-96. (ISBN 9789636713119)<sup>1</sup>

13. Neparáczi Endre – Juhász Zoltán – Pamjav Horolma – Fehér Tibor – Csányi Bernadett – Zink, Albert – Maixner, Frank – Pálfi György – Molnár Erika – Pap Ildikó – Kustár Ágnes – Révész László – Raskó István – Török Tibor: Genetic structure of the early Hungarian conquerors inferred from mtDNA haplotypes and Y-chromosome haplogroups in a small cemetery. In: Molecular genetics and genomics. – Vol. 292 issue 1 (2017), p. 201-214.
14. Ormándi Szilvia – Cora Ildikó – Dallos Zsolt – Kristály Ferenc – Dódonny István: Structural study of mordenite from Mátra Mts. (N-Hungary) Dachiardite moduls reduce channel size in mordenite. In: Resolution and discovery. – Vol. 2 issue 1 (2017), p. 1-4.<sup>2</sup>
15. Pamjav Horolma – Fóthi Ákos – Fehér Tibor – Fóthi Erzsébet: A study of the Bodrogek population in north-eastern Hungary by Y chromosomal haplotypes and haplogroups. In: Molecular genetics and genomics. – Vol. 292. issue 4 (2017), p. 883-894.
16. Batini, Chiara – Hallast, Pille – Vågane, Åshild J. – Zadik, Daniel – Erikse, Heidi A. – Pamjav Horolma – Sajantila, Antti – Wetton, Jon H. – Jobling, Mark A.: Population resequencing of European mitochondrial genomes highlights sex-bias in Bronze Age demographic expansions. In: SCIENTIFIC reports. - 7, 12086 (2017)<sup>3</sup>
17. Riskó-Tóth Mária: A pedofíliáról. In: Belügyi szemle. – 65. évf. 2. sz. (2017), p. 69-77.
18. Rompos Éva: Designer drog - új pszichoaktív anyag – kábítószer: s terület jogi szabályozásának a változása, hiányosságai és azok hatása a vegyészszerkezői tevékenységre. In: keserű Barna Arnold (szerk.): Doktori műhelytanulmányok 2017. – Győr: Széchenyi István Egyetem Állam- és Jogtudományi Doktori Iskola, 2017. – p. 285-295.<sup>4</sup>
19. Romposné Kovács Éva – Csesztregi Tamás: Az új pszichoaktív szerek piacával kapcsolatos friss tapasztalatok – 2016. In: Változó képletek: új(abb) szerek: kihívások, mintázatok. – Budapest: L'Harmattan, 2017. – p. 145-158. ISBN 978-963-414-120-4<sup>5</sup>
20. Kampuansai, Jatupol – Völgyi Antónia – Kutanan, Wibhu – Kangwanpong, Daoroong – Pamjav Horolma: Autosomal STR variations reveal genetic heterogeneity in the Mon-Khmer speaking group of Northern Thailand. In: Forensic science international: genetics. – Vol. 27 (2017), p. 92-99.

---

1 [https://foldtan.hu/sites/default/files/8KGVGY\\_Vandorgyules\\_2017.pdf](https://foldtan.hu/sites/default/files/8KGVGY_Vandorgyules_2017.pdf)

2 <https://akademai.com/doi/pdf/10.1556/2051.2017.00045>

3 <https://www.nature.com/articles/s41598-017-11307-9.pdf>

4 [\[online.sze.hu/images/egyedi/doktori/doktori%20m%C5%B1helytanulm%C3%A1nyok%202017/rompos.pdf\]\(http://online.sze.hu/images/egyedi/doktori/doktori%20m%C5%B1helytanulm%C3%A1nyok%202017/rompos.pdf\)](http://dfk-</a></p></div><div data-bbox=)

5 <http://www.mat.org.hu/dok/pdf/valtozo-kepletek.pdf>

## 2018

1. Balatoni István – Dobos Adrienn – Hídvégi Előd – Hollóné Sitkei Eszter – Rompos Éva – Tajti László Balázs: NSZKK Kábítószervizsgáló Szakértői Intézet és Toxikológiai Szakértői Intézet Monitoring hírlevele, 2018. II., III., IV.
2. Bálint Réka – Csesztregi Tamás – Port Ágnes: Kábítószerpiac és kábítószer-bűnözés. In: Bálint Réka – Csesztregi Tamás – Horváth Gergely Csaba – Kaló Zsuzsa – Paksi Borbála – Péterfi Anna – Port Ágnes – Tarján Anna: 2018-as ÉVES JELENTÉS (2017-es adatok) az EMCDDA számára: „Magyarország”. Budapest: Nemzeti Drog Fókuszpont, 2018. – p. 145-165.<sup>6</sup>
3. Bodorkós Imre – Kiss Tibor: A transzfiziológia igazságügyi orvosszakértői vonatkozásai. In: Magyar Igazságügyi Orvosok Társasága XVI. Nemzetközi Konferenciája: Program és összefoglalók: Pécs: MIOT, 2018. – p. 27.
4. Dobos Adrienn – Hídvégi Előd – Fábíán Péter – Kerner Ágnes: Igazságügyi toxikológia a bűnüldözés szolgálatában című zárókonferencia összefoglaló kiadványa. Budapest: NSZKK, 2018. – 31 p.
5. Dobos Adrienn – Tajti Balázs László – Kerner Ágnes – Danics Krisztina – Somogyi Gábor Pál: Case report: A sudden death following the consumption of ADB-FUBINACA. In: 2017 SOFT-TIAFT Joint Meeting: Program&Abstracts, Boca Raton: TIAFT, 2018. - p. 300.
6. Franz, Florian – Mogler, Lukas – Angerer, Verena – Huppertz, Laura M. – Dobos Adrienn – Kemenes Klaudia – Hídvégi Előd – Auwärter, Volker: Phase I metabolism of the new synthetic cannabinoid Cumyl-4CN-BINACA and detection in human urine samples. In: 2017 SOFT-TIAFT Joint Meeting: Program&Abstracts, Boca Raton: TIAFT, 2018. - p. 284.
7. Juhász Zoltán – Dudás Eszter – Pamjav Horolma: A new self-learning computational method for footprints of early human migration processes. In: Molecular genetics and genomics. – Vol. 293, Issue 6 (2018), p. 1579-1594.
8. Elek Imre: Gyártásnyom-sajátosságok meghamisított gépkocsierkezési naplón. In: Belügyi szemle. – 66. évf. 1. sz. (2018), p. 70-73.<sup>7</sup>
9. Gárdonyi Gergely: Újra a szemle jogi szabályozásáról. In: Rendőrségi tanulmányok. – 1. évf. 1. sz. (2018), p. 132-146.
10. Hídvégi Előd – Révész-Schmehl Hajnal – Gábor Pál Somogyi: The optimization of extraction and derivatization for quantitative analysis of common and new amphetamine- and cathinone-derivatives in serum and urine using GC-MS. In: 2017 SOFT-TIAFT Joint Meeting: Program&Abstracts, Boca Raton: TIAFT, 2018. - p. 329.
11. Hídvégi Előd – Horváth Ágnes – Tajti László Balázs – Bene-Penczi Edit – Kerner Ágnes – Révész-Schmehl Hajnal – Dobos Adrienn – Somogyi Gábor Pál – Süvegh Gábor – Veress Tibor: High urinary concentration of delta-9-tetrahydrocannabinolic acid A after hashish consumption – Tentative identification of human in vivo metabolites by GC-MS. In: TIAFT 2018: program and abstract book. Ghent: TIAFT, 2018. - p. 313-314.

---

<sup>6</sup> [http://drogfokuszpont.hu/wp-content/uploads/EMCDDA\\_jelentes\\_2018\\_HU.pdf](http://drogfokuszpont.hu/wp-content/uploads/EMCDDA_jelentes_2018_HU.pdf)

<sup>7</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2018.1.4>

12. Hidvégi Előd – Jenei Nikolett – Dobos Adrienn – Kerner Ágnes – Révész-Schmehl Hajnal – Tajti László Balázs – Horváth Ágnes – Süvegh Gábor: A designer drogok fogyasztásának tendenciái az NSZKK toxikológiai szakértői intézet adatai alapján. In: TOX'2018 Tudományos Konferencia: Programok, kivonatok. Lillafüred: TOX'2018. – p. 72.
13. Jenei Nikolett – Révész-Schmehl Hajnal – Dobos Adrienn – Kovács Anikó – Hidvégi Előd – Süvegh Gábor: Kábítószeres és designer drogok koncentráció-eloszlása vérmintákban. In: Magyar Igazságügyi Orvosok Társasága XVI. Nemzetközi Konferenciája: Program és összefoglalók: Pécs: MIOT, 2018. – p. 31.
14. Hernádi Aliz – Institoris László – Jakus Nikolett – Kovács Katalin – Kovácsné Csányi Bernadett – Havasi Beáta – Nagy István – Pintér Katalin Marietta – Sepp Róbert – Sija Éva – Szécsi András – Weiczner Roland – Kereszty Éva: A hirtelen szívhalál differenciáldiagnosztikájának nehézségei az igazságügyi orvostan gyakorlatában. In: Magyar Igazságügyi Orvosok Társasága XVI. Nemzetközi Konferenciája: Program és összefoglalók: Pécs: MIOT, 2018. – p. 16.
15. Sija Éva – Havasi Beáta – Pintér Katalin Marietta – Jakus Nikolett: Miről mesélnek a biológiai minták? In: Magyar Igazságügyi Orvosok Társasága XVI. Nemzetközi Konferenciája: Program és összefoglalók: Pécs: MIOT, 2018. – p. 43.
16. Jenei Nikolett – Dobos Adrienn – Süvegh Gábor: Fentanil-származékok és bomlástermékek kimutatása vérből és vizeletből UHPLC/MS/MS (LC/MS/MS) rendszeren. In: TOX'2018 Tudományos Konferencia: Programok, kivonatok. Lillafüred: TOX'2018. – p. 120.
17. Kozma Mihály – Szőlősi Zoltán: Designer drogok és új típusú pszichoaktív anyagok: a farmakológiai hatásmechanizmus és morfológiai elváltozások összefüggése területileg halmozódó halálesetek kapcsán. In: Magyar Igazságügyi Orvosok Társasága XVI. Nemzetközi Konferenciája: Program és összefoglalók: Pécs: MIOT, 2018. – p. 42.
18. Kosztya Sándor – Kristóf István – Marcza Boglárka – Sándor Eszter – Barsi Evelin – Várad-Törő Aletta – Lajos Szilvia – Törő Klára: Mesothelioma as a potential environmental disease. In: Central European journal of occupational and environmental medicine. – Vol. 24 Issue 3-4 (2018), p. 153-173.<sup>8</sup>
19. Marcza Boglárka – Kristóf István – Somogyi Pál – Kőszegi Gábor: Helyszíni halottszemle - Emberölések Pest megyében In: Magyar Igazságügyi Orvosok Társasága XVI. Nemzetközi Konferenciája: Program és összefoglalók: Pécs: MIOT, 2018. – p. 31.
20. Máté István Zsolt: Informatikai rendszerek elleni támadások szakértői vizsgálata - a digitális nyomok rögzítésének szerepe. In: Belügyi szemle. – 66. évf. 7-8. sz. (2018), p. 36-54.
21. Yun-Zhi Huang – Pamjav Horolma – Pavel Flegontov – Vlastimil Stenzl – Shao-Qing Wen – Xin-Zhu Tong – Chuan-Chao Wang – Ling-Xiang Wang – Lan-Hai Wei – Jing-Yi Gao – Li Jin – Hui Li: Dispersals of the Siberian Y-chromosome haplogroup Q in Eurasia. In: Molecular genetics and genomics. – Volume 293, Issue 1 (2018), p. 107-117.

---

<sup>8</sup> [https://www.nnk.gov.hu/cejoem/Volume24/Vol24No3-4/24\\_3-4\\_Article\\_04.pdf](https://www.nnk.gov.hu/cejoem/Volume24/Vol24No3-4/24_3-4_Article_04.pdf)

22. Révész-Schmechl Hajnal – Horváth Ágnes – Hidvégi Előd – Süvegh Gábor:  $\Delta^9$ -Tetrahidrokannabinol és bomlástermékeinek kimutatása plazmából és a módszer validálása GC-MS/MS rendszeren. In: TOX'2018 Tudományos Konferencia: Programok, kivonatok. Lillafüred: TOX'2018. – p. 134.
23. Skultéti Ágnes – Tóth M. Tivadar – Kovács János István – Király Edit – Sándorné Kovács Judit: Metamorphic and deformation history of the Mecsek-alja Zone around the Szentlőrinc-1 well using individual quartz grains from drilling chips. In: Central European geology. - 61. évf. 2. sz. (2018), p. 85–108.<sup>9</sup>
24. Szabados György: Szakértők az új polgári eljárásjogban. In: Magyar Igazságügyi Orvosok Társasága XVI. Nemzetközi Konferenciája: Program és összefoglalók: Pécs: MIOT, 2018. – p. 25.
25. Székér Judit: Bizalom és közbizalom: az igazságügyi szakértés kritikus pontjai. In: Executio. - VII. (III.) évf. Különsz. (2018), p. 92-99.
26. Székely Zsuzsa – Dobos Adrienn – Süvegh Gábor: LSD és N-benzoil-metoxi (NBOMe) csoportot tartalmazó vegyületek és bomlástermékeik kimutatása vér- és vizeletmintákból UHPLC/MS/MS (LC/MS/MS) rendszeren. In: TOX'2018 Tudományos Konferencia: Programok, kivonatok. Lillafüred: TOX'2018. – p. 136.
27. Bokor János - Keller Éva - Szöllösi Zoltán: Az etilénlikol mérgezések időbeli lefolyásának meghatározása szövettani vizsgálattal. In: Magyar Igazságügyi Orvosok Társasága XVI. Nemzetközi Konferenciája: Program és összefoglalók: Pécs: MIOT, 2018. – p. 46.
28. Szöllösi Zoltán – Nagy Anita – Kondrács Ágoston: B csoportú Streptococcus (Gbs) okozta intrauterin sepsis – a kórlefolyás, diagnosztika és a pathologiai feldolgozás igazságügyi orvostani szempontjai. In: Magyar Igazságügyi Orvosok Társasága XVI. Nemzetközi Konferenciája: Program és összefoglalók: Pécs: MIOT, 2018. – p. 52.

## PhD fokozat

1. Ormándi Szilvia: Szintetikus és geológiai folyamatokban képződött szodalit-rokon zeolitok kristályszerkezeti- és kémiai vizsgálata (Védés: 2018. febr. 07.)

## 2019

1. Baraczka Krisztina – Baran Brigitta – Bodor György – Dósa Ágnes – Kovács Ildikó – Pásztor Péter – Szabados György – Szabó Ferenc – Vizi János: Módszertani leírás a pszichiátriai intézeti felvétel és gyógykezelés elrendelésére irányuló nemperes eljárásban végzett igazságügyi pszichiáter szakértői tevékenységről. Budapest: NSZKK, 2019. – 27 p.<sup>10</sup> (1/2019. (X.17.) NSZKK főigazgatói körlevél)
2. Dudás Eszter – Vágó-Zalán Andrea – Vándor Anna – Sappasheva, Anastasia – Pomozi Péter – Pamjav Horolma: Genetic history of Bashkirian Mari and Eastern Mansi in the

<sup>9</sup> <https://akjournals.com/view/journals/24/61/2/article-p85.xml>

<sup>10</sup> <http://www.nszkk.gov.hu/content/dokumentumok/modszertani-leirasok/1-melleklet-1-2019-korlevel.pdf>

- Ural Region. In: Molecular genetics and genomics. – Vol. 294. issue 4. (2019), p. 919-930.
3. Juhász Z. – Dudás Eszter – Vágó-Zalán Andrea – Pamjav Horolma: A simultaneous search for footprints of early human migration processes using the genetic and folk music data in Eurasia. In: Molecular genetics and genomics. – Vol. 294. issue 4. (2019), p. 941-962.
  4. Elek Imre: Számzár. In: Kollár Csaba (szerk.): Berek hetven. Budapest: Óbudai egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Biztonságtudományi Doktori Iskola, 2019. – p. 55-60. ISBN 978-963-449-157-6
  5. Ferenczi László – Fülöp Péter: A falfrkák helyszíni mintavételének és laboratóriumi vizsgálatainak gyakorlati nehézségei. In: Belügyi szemle. - In: Belügyi szemle. – 67. évf. 11. sz. (2019), p. 55-62.
  6. Ferenczi László – Fülöp Péter – Károly Istvánné – Varsányi Ildikó – Sándorné Kovács Judit: Communication, cooperation, training for effective work and research: casework studies of surface defacement with paint. In: Lamoš, Róbert – Loužecká, Martina – Lehocká, Tímea: 14th International Symposium on Forensic Sciences: book of articles. Nové Zámky: Institute of Forensic Sciences, Slovak Police Force, 2019. – p. 293. - (ISSN 1338-4619) ISBN 978-80-971125-9-2
  7. Fülöp Péter: Brutális fizika másképp - fizikusok az igazság nyomában. In: Magyar rendészet. – XIX. évf. 2-3. sz. (2019), p. 67-87.<sup>11</sup>
  8. Gárdonyi Gergely: A szaktanácsadó új szerepe a büntetőeljárásban. In: Gaál Gyula – Hautzinger Zoltán (szerk.): Gondolatok a rendésztudományról: írások a Magyar Rendésztudományi Társaság megalapításának tizenötödik évfordulója alkalmából. Budapest: MRT, 2019. - p. 143-155. ISBN 978-615-80567-8-6
  9. Gárdonyi Gergely: A szemle szabályozásának változásai az új Büntetőeljárási törvényben. In: Belügyi szemle. – 67. évf. 12. sz. (2019), p. 35-48.
  10. Kovács Katalin – Kereszty Éva – Berkecz Róbert – Tiszlavicz László – Sija Éva – Körmöczy Tímea – Jenei Nikolett – Révész-Schmehl Hajnal – Institoris László: Fatal intoxication of a regular drug user following N-ethyl-hexedrone and ADB-FUBINACA consumption. In: Journal of forensic and legal medicine. – Vol. 65 (2019), p. 92-100.
  11. Lontai Márton: Examination of extreme minutiae relations in friction ridge. In: Lamoš, Róbert – Loužecká, Martina – Lehocká, Tímea: 14th International Symposium on Forensic Sciences: book of articles. Nové Zámky: Institute of Forensic Sciences, Slovak Police Force, 2019. – p. 27-37. - (ISSN 1338-4619) ISBN 978-80-971125-9-2
  12. Máté István Zsolt – Sándor Gábor: A digitális adattároló eszközök vizsgálatának általános eljárásai: [módszertani leírás]. Budapest: NSZKK, 2019. – 23 p.<sup>12</sup> (4/2019. (XII.17.) NSZKK főigazgatói körlevél)
  13. Máté István Zsolt – Sándor Gábor: A mobilkommunikációs eszközök vizsgálatának általános eljárásaira vonatkozó módszertani leírás: [módszertani leírás]. Budapest: NSZKK, 2019. – 27 p.<sup>13</sup> (5/2019. (XII.17.) NSZKK főigazgatói körlevél)

---

11 <https://doi.org/10.32577/mr.2019.2-3.4>

12 [http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/4-2019-korlevel/melleklet-4-2019-korlevel\\_signed.pdf](http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/4-2019-korlevel/melleklet-4-2019-korlevel_signed.pdf)

13 [http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/5-2019-korlevel/melleklet-5-2019-korlevel\\_signed.pdf](http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/5-2019-korlevel/melleklet-5-2019-korlevel_signed.pdf)

14. Rácz Norbert – Nagy Júlia – Jiang, Wen – Veress Tibor: Modeling retention mechanism on analysis of hallucinogenic mushrooms using hydrophilic interaction liquid chromatography. In: Journal of chromatographic science. – Volume 57 Issue 3 (2019), p. 230-237.
15. A nem multinacionális hazai gazdálkodó szervezetek cégértékének megállapítása az igazságügyi könyvszakértői kompetenciakörben: [módszertani leírás]. Budapest: NSZKK, 2019. – 11 p.<sup>14</sup> (2/2019. (X.22.) NSZKK főigazgatói körlevél)
16. Csáky Veronika – Gerber Dániel – Koncz István – Csiky Gergely – Szeifert Bea – Egyed Balázs – Pamjav Horolma – Mende Balázs Gusztáv – Szécsényi-Nagy Anna – Vida Tivadar: Az avar kori elit eredetének és rokoni szerveződésének paleogenetikai vizsgálata. In: „Hadak útján”: a népvándorláskor fiatal kutatóinak XXIX. konferenciája: absztraktkötet. Budapest: Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Martin Opitz K. Bölcsészettudományi Kutatóközpont, 2019. – p. 92-94.
17. Pamjav Horolma – Dudás Eszter – Krizsán Krisztina – Galambos Anikó: A Y-chromosomal study of Mansi population from konda River Basin in Ural. In: FSI Genetics, Supplement Series. – Vol. 7 issue 1 (2019), p. 602-603.<sup>15</sup>
18. Pamzsav Horolma: A populációgenetika újabb eredménye: genetikai eredetkutatás. In: Belügyi szemle. – 67. évf. 11. sz. (2019), p. 7-23.
19. Pamjav Horolma – Fehér Tibor – Németh Endre – Csáji László Koppány: Genetika és őstörténet: a magyarok és más eurázsiai népek múltja a genetikai adatok fényében. Budapest: Napkút Kiadó, 2019 ISBN 9632638557
20. Pálos Zsófia – Kovács István János – Karátson Dávid – Biró Tamás – Sándorné Kovács Judit – Bertalan Éva – Besnyi Anikó – Falus György – Fancsik Tamás – Tribus Martina – Aradi László Előd – Szabó Csaba – Wesztergom Viktor: On the use of nominally anhydrous minerals as phenocrysts in volcanic rocks: A review including a case study from the Carpathian-Pannonian Region. In: Central European geology. – Vol. 62, Issue 1 (2019), p. 119-152.
21. Rompos Éva: Kábítószeres karakterizálása. In: Baráth Noémi Emőke – Mezei József (szerk.): Rendészet - Tudomány – Aktualitások: a rendészettudomány a fiatal kutatók szemével. Budapest: Doktoranduszok Országos Szövetsége, Rendészettudományi Osztálya, 2019. - p. 213-220. ISBN 978-615-5586-39-2
22. Rompos Éva – Molnár Katalin: Innovatív módszertani lehetőség az igazságügyi (vegyész) szakértők képzésében. In: Bencsik Balázs – Sabjanics István (szerk.): A biztonság sokszínű arca: innováció – tudomány – információbiztonság – közszolgálat. Budapest: Dialóg Campus, 2019. - p. 105-119. ISBN 978-963-531-050-0
23. Sándor Eszter – Bokor János: Áramütés vs. természetes halálozás: esetbemutató. In: FIOF 2019. – 2019. - p. 14.
24. Sándor Eszter – Marcsa Boglárka – Misnyovszki Péter – Törő Klára: Difficulties in modern forensic toxicology. In: The 27th International Meeting on Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia: book of abstracts. Belgrade, 2019. - p. 49-50.

---

14 <http://www.nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/2-2019-korlevel/1-melleklet-2-2019-korlevel.pdf>

15 <https://doi.org/10.1016/j.fsigss.2019.10.106>



25. Dani János – Cséki Andrea – Sándorné Kovács Judit: Kora bronzkor végi (házi) ipari technológiák a Felső-Tisza-vidékről. In: *Őskoros Kutatók XI. Összejövedele konferencia* (2019. április 10-12.) kiadványa. – p. 21-49.
26. Fodor László – Fehér István – Szabados György – Varga Éva Júlia – Herold Róbert – Tényi Tamás: Capgras-féle tünettől összefüggő szülőgyilkosságok (Két eset bemutatása). In: *Orvosi hetilap*. – 160. évf. 42. sz. (2019), p. 1673–1676.<sup>16</sup>
27. Szécsi András – Kondrács Ágoston – Danics Krisztina – Kovács Gábor Géza – Szőlősi Zoltán: Traumás diffúz axonális károsodás (TDAI) gyanúja, diagnosztikus módszerek és halálloki szerep bizonyítása egy 17 éves fogvatartottnál: esetismertetés. In: *FIOF 2019. - 2019. - p. 8.*

### MTA doktori cím

1. Pamjav Horolma: Génekből vésett vallomások: DNS ujjlenyomat és őstörténet (Védés: 2019. okt. 28.)

### PhD

1. Vörös Tamás: Matrix-isolation study of pseudohalogens and their derivatives (Védés időpontja: 2019. jún. 24.)

## 2020

1. Bencsik Erika: Írásszakértésről nyelvészeknek. In: *E-nyelv magazin*. – 12. évf. 3. sz. (2020)<sup>17</sup>
2. Bencsik Erika – Nagy Levente: Az írásszakértő és az igazságügyi nyelvész párbeszéde: Bencsik Erika (igazságügyi írásszakértő) és Nagy Levente Péter (igazságügyi nyelvész szakértő) beszélgetése. In: *E-nyelv magazin*. – 12. évf. 3. sz. (2020)<sup>18</sup>
3. Csesztregi Tamás – Rompos Éva: A dizájner drogok bűnügyi célú analitikai vizsgálata. In: *Magyar kémikusok lapja*. - LXXV. évf. 5. sz. (2020. máj.), p. 151-155.<sup>19</sup>
4. Dudás Eszter – Susa Éva – Pamjav Horolma – Szabolcsi Zoltán: Identification of World War II bone remains found in Ukraine using classical anthropological and mitochondrial DNA results. In: *International journal of legal medicine*. – Vol. 134 (2020), p. 487-489.<sup>20</sup>

16 <https://akademai.com/doi/pdf/10.1556/650.2019.31476> (NSZKK-s IP-ről)

17 <https://e-nyelvmagazin.hu/2020/09/02/irasszakertesrol-nyelveszeknek/>

18 <https://e-nyelvmagazin.hu/2020/09/02/az-irasszakerto-es-az-igazsagugyi-nyelvezs-parbeszedez/>

19 <https://doi.org/10.24364/MKL.2020.05>

20 <https://link.springer.com/article/10.1007/s00414-019-02026-z>

5. Dudás Eszter – Csany Márton – Galambos Anikó – Vágó-Zalán Andrea – Pamjav Horolma: DNA identification of relics of Blessed Stephen Sándor beatified by Pope Francis 2013. In: *Biologia Futura*. – Vol. 71 issue 1-2 (2020), p. 131-136.<sup>21</sup>
6. Kampuansai, Jatupol – Kutanan, Wibhu – Dudás Eszter – Vágó-Zalán Andrea – Galambos Anikó – Pamjav Horolma: Paternal genetic history of the Yong population in northern Thailand revealed by Y-chromosomal haplotypes and haplogroups. In: *Molecular genetics and genomics*. – Vol. 295 issue 3 (2020), p. 579-589.<sup>22</sup>
7. Fullár Alexandra – Kutnyánszky Vera – Leiner Norbert: Identification of burglars using foil impressioning based on tool marks and DNA evidence. In: *Forensic science international*. In: *Forensic science international*. – 316 (2020), 110524<sup>23</sup>
8. Fullár Alexandra – Karászi Katalin – Hollósi Péter – Lendvai Gábor – Oláh Lászlóné – Reszegi Andrea – Papp Zoltán – Sobel Gábor – Dudás József – Kovalszky Ilona: Two ways of epigenetic silencing of *TFPI2* in cervical cancer. In: *PLoS ONE*. – 15 (6), e: 0234873<sup>24</sup>
9. Karászi Katalin – Vigh Renáta – Máthé Miklós – Fullár Alexandra – Oláh Lászlóné – Füle Tibor – Papp Zoltán – Kovalszky Ilona: Aberrant expression of Syndecan-1 in cervical cancers. In: *Pathology & oncology research*. – Vol. 26 issue 4 (2020), p. 2255-2264.<sup>25</sup>
10. Gárdonyi Gergely: A poligráfós vizsgálat jogi és szakmai környezetének változásai, a szakterület kihívásai. In: *Rendőrségi tanulmányok*. – III. évf. 1. sz. (2020), p. 83-93.<sup>26</sup>
11. Gárdonyi Gergely: Turista a bűnügyi helyszínen. In: IV. Turizmus és biztonság nemzetközi tudományos konferencia. Nagykanizsa: Pannon Egyetem Nagykanizsai Kampusz Alkalmazott Gazdálkodástani Intézet, 2020. – p. 167-173.<sup>27</sup>
12. Gárdonyi Gergely: Still image face recognition in Hungary. In: *Belügyi szemle*. - 68. évf. 3. különszám (2020), p. 22-33.<sup>28</sup>
13. Gárdonyi Gergely: Bevezetés a kriminalisztika tudományába. In: Nogel Mónika: Bevezetés a bűnügyi tudományokba. Győr: Széchenyi István Egyetem Deák Ferenc Állam- és Jogtudományi Kar, Bűnügyi Tudományok Tanszék, 2020 ISBN 978-615-5837-68-5
14. Kovács Gábor – Herke Csongor – Czebe András – Gárdonyi Gergely: A bűnjelfogalom kialakulása hazánkban. In: *Magyar jog*. - 67. évf. 1. sz. (2020), p. 45-53.
15. Herke Csongor – Kovács Gábor – Gárdonyi Gergely: Die Behandlung von Verwahrstücken in Ungarn In: *Kriminalistik*. – 74. Jahr. Heft 11. (2020), p. 656-660.
16. Anti Csaba – Gárdonyi Gergely (szerk.): *Krimináltechnikai kézikönyv: módszertani útmutató bűnügyi technikusoknak 2*. Budapest: Semmelweis Kiadó, cop. 2020
  1. Nagy Gábor: Előszó. – p. 15.
  2. Anti Csaba László – Gárdonyi Gergely: Szerkesztői előszó. – p. 18-19.

21 <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs42977-020-00002-y>

22 <https://doi.org/10.1007/s00438-019-01644-x>

23 <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2020.110524>

24 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0234873>

25 <https://doi.org/10.1007/s12253-020-00816-0>

26 <http://www.bm-tt.hu/rtt/assets/letolt/rt/202001/Gardonyi.pdf>

27 [https://uni-pen.hu/files/konferencia/2019/Konferenciak%C3%B6tet\\_2020.pdf](https://uni-pen.hu/files/konferencia/2019/Konferenciak%C3%B6tet_2020.pdf)

28 <https://ojs.mtak.hu/index.php/belugyiszemle/article/view/4851/3803>

3. Ujvári Zsolt: Látens nyomok és anyagmaradványok optikai úton történő felkutatása, kriminalisztikai fényképezése. – p. 21-42.
4. Károly Istvánné: Textilmaradványok és -minták. – p. 43-52.
5. Szoldán Zsolt: Talajmaradványok és -minták. – p. 53-60.
6. Szoldán Zsolt: Építőanyag-maradványok és -minták. – p. 61-66.
7. Balázs Tímea: Növényi és gomba eredetű anyagmaradványok és minták. – p. 67-73.
8. Károly Istvánné: Festékek, festékmaradványok és -minták. – p. 74-79.
9. Varsányi Ildikó: Üvegmaradványok és -minták. – p. 80-84.
10. Varsányi Ildikó: Fémmaradványok és -minták. – p. 85-89.
11. Varsányi Ildikó: Izzók. – p. 90-94.
12. Károly Istvánné: Egyéb fizikai-kémiai anyagmaradványok. – p. 95-100.
13. Kovács Áfonya: DNS rögzítési és biztosítási technikák a gyakorlatban. – p. 101-125.
14. Balázs Tímea: Növényi és gomba eredetű kábítószer. – p. 127-146.
15. Rémiás Róbert – Balatoni István: Szintetikus kábítószer, új pszichoaktív anyagok. – p. 147-164.
16. Elek Imre: A zárakkal kapcsolatos krimináltechnikai ismeretek. – p. 165-181.
17. Tangl László: Gépjárművekkel kapcsolatban rögzíthető speciális adatok, elváltozások. – p. 183-216.
18. Ujvári Zsolt: Mobilkommunikációs eszközök. – p. 217-232.
19. Máté István Zsolt: Informatikai tárolórendszerek. – p. 233-245.
20. Metzger Máté: Virtuális fizetőeszközök. – p. 246-249.
17. Törő Klára – Kosztya Sándor – Kristóf István – Marcza Boglárka – Sándor Eszter – Barsi Evelin – Nagy Dóra: Szexuális erőszakkal társult emberölések Budapesten (2009-2018). In: Magyar tudomány. – 181. évf. 3. sz. (2020), p. 343-352.<sup>29</sup>
18. Angyal Miklós – Dósa Ágnes – Gergely Péter – Keller Éva – Kereszty Éva – Kosztya Sándor – Kovács Gábor – Kozma Zsolt – Kricskovics Antal – Kristóf István – Szabados György – Tóth Anita Réka: Módszertani leírás az NSZKK szakértői helyszíni halottvizsgálat során végzett igazságügyi orvosszakértői tevékenységéről. Budapest: NSZKK, 2020. – 17 p. (2/2020. (VII.31.) NSZKK főigazgatói körlevél)<sup>30</sup>
19. Kosztya Sándor – Kricskovics Antal – Kristóf István: Módszertani leírás az NSZKK boncolások során végzett igazságügyi orvosszakértői tevékenységéről. Budapest: NSZKK, 2020. – 14 p. (3/2020. (VII.31.) NSZKK főigazgatói körlevél)<sup>31</sup>
20. Kosztya Sándor – Kricskovics Antal – Kristóf István: Módszertani leírás az ittas állapot véleményezése kapcsán végzett igazságügyi orvosszakértői tevékenységről. Budapest: NSZKK, 2020. – 15 p. (4/2020. (VIII.06.) NSZKK főigazgatói körlevél)<sup>32</sup>
21. Lontai Márton: Forenzikus tudományok: a forenzikus tudományok szerepe a bűnüldözésben. In: M. Kiss Milán (szerk.): Rendőrség, 2019. Budapest: ORFK, 2020. – p. 105-109.

29 [https://mersz.hu/mod/object.php?objazonosito=matud\\_f37807\\_i1](https://mersz.hu/mod/object.php?objazonosito=matud_f37807_i1)

30 <http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/2-2020-korlevel/02-2020-leiras.pdf>

31 <http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/3-2020-korlevel/03-2020-leiras.pdf>

32 <http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/4-2020-korlevel/melleklet-4-2020-korlevel.pdf>

22. Máté István Zsolt: Az igazságügyi informatikai szakértő feladatai. In: Ruzsonyi Péter (szerk.): Közbiztonság. – Nagy Zoltán András (szerk.): Kibernetikai kézikönyv. Budapest: Ludovika Egyetemi Kiadó, 2020. – p. 1871-1894. – (Fenntartható biztonság és társadalmi környezet tanulmányok, III.)<sup>33</sup>
23. Máté István Zsolt – Darabos Zoltán – Morber Szilárd Krisztián – Sándor Gábor: MISZK 6/2020. Módszertani levél az elektronikus adatok vizsgálatának általános alapelveiről. Budapest: MISZK, 2020. – 64 p.<sup>34</sup>
24. Metzger Máté – Ujvári Zsolt – Gárdonyi Gergely: A fotogrammetria kriminalisztikai célú alkalmazása: helyszínek, holttestek, tárgyak rekonstrukciója három dimenzióban. In: Belügyi szemle. – 68. évf. 11. sz. (2020), p. 57-70.
25. Metzger Máté: Módszertani útmutató. Virtuális fizetőeszközök. Budapest: NSZKK, 2020. – 45 p.
26. Metzger Máté: Virtuelle Währungen – Neue Trends und Entwicklungen. In: MEPA-Fachjournal. – 2 (2020), p. 18-23.
27. Molnár Andrea - Sándorné Kovács Judit - Károly Istvánné: Textil elemi szálak vizsgálata. In: Koordinációs tájékoztató. – II. (2020), p. 11-22.
28. Nagy Gábor – Tangl László – Szőke Zoltán – Bara István – Laczkó Péter – Takáts Zoltán Miklós: Járműazonosítás I.: gépjármű alvázszámok vizsgálatának általános eljárása: módszertani leírás. Budapest: NSZKK, 2020. – 23 p. (5/2020. (X.13.) NSZKK főigazgatói körlevél)<sup>35</sup>
29. Nagy Júlia – Veress Tibor: Systematic error for extraction of controlled substances from plant/fungal materials. In: Journal of chromatographic science. - Volume 58, Issue 10 (2020), p. p. 985–991.
30. Csáky Veronika – Gerber Dániel – Koncz István – Csiky Gergely – Mende Balázs G. – Szeifert Bea – Egyed Balázs – Pamjav Horolma – Marcsik Antónia – Molnár Erika – Pálfi György – Gulyás András – Kovacsóczy Bernadett – Lezsák Gabriella M. – Lőrinczy Gábor – Szécsényi-Nagy Anna – Vida Tivadar: Genetic insights into the social organisation of the Avar period elite in the 7th century AD Carpathian Basin. In: Scientific reports. – 10: 948 (2020)<sup>36</sup>
31. García-Fernández, C. – Font-Porterías, N. – Kučinskás, V. – Sukarova-Stefanovska, E. – Pamjav, Horolma – Makukh, H. – Dobon, B. – Bertranpetit, J. – Netea, M. G. – Calafell, F. – Comas, D.: Sex-biased patterns shaped the genetic history of Roma. In: Scientific reports. – 10: 14464 (2020)<sup>37</sup>
32. Bianco, Erica – Laval, Guillaume – Font-Porterías, Neus – García-Fernandez, Carla – Dobon, Begoña – Sabido-Vera, Rubén – Sukarova Stefanovska, Emilija – Kučinskás,

33 [https://nkerepo.uni-nke.hu/xmlui/bitstream/123456789/16197/1/TKP\\_Kozbiztonsag.pdf](https://nkerepo.uni-nke.hu/xmlui/bitstream/123456789/16197/1/TKP_Kozbiztonsag.pdf)

34 [https://igazsagugyiinformaciok.kormany.hu/download/0/0a/b2000/MISZK%20m%C3%B3dszertani%20lev%C3%A9l%206\\_2020.pdf](https://igazsagugyiinformaciok.kormany.hu/download/0/0a/b2000/MISZK%20m%C3%B3dszertani%20lev%C3%A9l%206_2020.pdf); [https://miszk.hu/files/modszertani\\_levelek/MISZK\\_modszertani\\_level\\_6\\_2020.pdf](https://miszk.hu/files/modszertani_levelek/MISZK_modszertani_level_6_2020.pdf)

35 <http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/5-2020-korlevel/melleklet-5-2020-korlevel.pdf>;  
<http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/5-2020-korlevel/1-melleklet-melleklet-5-2020-korlevel.pdf>;  
<http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/5-2020-korlevel/2-melleklet-melleklet-5-2020-korlevel.pdf>;  
<http://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/5-2020-korlevel/3-melleklet-melleklet-5-2020-korlevel.pdf>

36 <https://doi.org/10.1038/s41598-019-57378-8>

37 <https://doi.org/10.1038/s41598-020-71066-y>

- Vaidutis – Makukh, Halyna – Pamjav, Horolma – Quintana-Murci, Lluís – Netea, Mihai G – Bertranpetit, Jaume – Calafell, Francesc – Comas, David: Recent common origin, reduced population size, and marked admixture have shaped European Roma genomes. In: Molecular biology and evolution. - Volume 37, Issue 11 (2020), p. 3175–3187.
33. Pótorné Nagy Zsuzsanna: A polgári eljárásjog igazságügyi szakértőket érintő kérdései szakértői szemmel. In: Szakály Zsuzsa (szerk.): Szakkérdésekről szakértőknek: igazságügyi szakértőkre vonatkozó jogi kérdések tudományos és gyakorlati megközelítésből. Budapest: Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó, 2020. - p. 371-389. (Igazságügyi hivatásrendek jogi képzései, 16.)
34. Sándorné Kovács Judit (összeáll.): Az üvegtörések szakértői vizsgálata. In: Országos koordinációs tájékoztató. – I. tájékoztató (2020), p. 12-18.
35. Szécsi András - Danics Krisztina – Kondrács Ágoston – Szöllősi Zoltán: Traumatic axonal injury: a case report. In: The American journal of forensic medicine and pathology. - Vol. 41 issue 3 (2020), p. 211-212.
36. Székér Judit: Gondolatok az igazságügyi szakértői kirendelési gyakorlatról a Nemzeti Szakértői és Kutató Központ tapasztalatai alapján. In: Szakály Zsuzsa (szerk.): Szakkérdésekről szakértőknek: igazságügyi szakértőkre vonatkozó jogi kérdések tudományos és gyakorlati megközelítésből. Budapest: Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó, 2020. - p. 109-128. (Igazságügyi hivatásrendek jogi képzései, 16.)
37. Tangl László: A közigazgatási eljárásjog igazságügyi szakértőket érintő rendelkezései szakértői szemmel. In: Szakály Zsuzsa (szerk.): Szakkérdésekről szakértőknek: igazságügyi szakértőkre vonatkozó jogi kérdések tudományos és gyakorlati megközelítésből. Budapest: Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó, 2020. - p. 407-425. (Igazságügyi hivatásrendek jogi képzései, 16.)
38. Ujvári Zsolt: Módszertani útmutató Raman készülékkel történő helyszíni kábítószervizsgálathoz, bűnügyi technikusok számára. Budapest: NSZKK, 2020. – 18 p.
39. Ujvári Zsolt: Módszertani útmutató ismeretlen személyazonosságú holttestek arcképmásának arcképelemzői célú elkészítéséhez, bűnügyi technikusok számára. Budapest: NSZKK, 2020. – 20 p.
40. Vörös Tamás – Takács Krisztina – Réger Péter: Refractive index variations of glass microfragments by annealing - forensic applications. In: Építőanyag – Journal of silicate based and composite materials. - Vol. 72. No. 6. (2020), p. 205-209.<sup>38</sup>

## 2021

1. Balogh Endre: Szakértő a baleset helyszínén, igazságügyi közlekedési-műszaki (balesetelemző) szakértő részvétele a közlekedési baleset helyszínén végrehajtott

---

<sup>38</sup> [https://epitoanyag.org.hu/wp-content/uploads/2020/12/10.14382\\_epitoanyag-jsbcm.2020.33.pdf](https://epitoanyag.org.hu/wp-content/uploads/2020/12/10.14382_epitoanyag-jsbcm.2020.33.pdf)

- vizsgálati eljárásokban: módszertani leírás. Budapest: NSZKK, 2021. – 19 p. (2/2021. (VII.22.) NSZKK főigazgatói körlevél)<sup>39</sup>
2. Dudás Eszter – Stier Márk – Czidor Dániel: Forensic investigation of war graves from WWI and WWII in Hungary. In: Forensic science international. – Vol. 320 (2021), 110688<sup>40</sup>
  3. Gárdonyi Gergely: Recenzió Nogel Mónika: „A szakértői bizonyítás aktuális kérdései” című monográfiájához. In: Magyar jog. – 68. évf. 2. sz. (2021), p. 124-126.
  4. Gárdonyi Gergely: A kriminalisztika szerepe a katonai bűncselekmények nyomozásában. In: Katonai jogi és hadijogi szemle. - 9. évf. 2. sz. (2021), p. 45-75.<sup>41</sup>
  5. Gárdonyi Gergely: Bevezetés a kriminalisztika tudományába. In: Nogel Mónika: Bevezetés a bűnügyi tudományokba. Győr: Széchenyi István Egyetem Deák Ferenc Állam- és Jogtudományi Kar, Bűnügyi Tudományok Tanszék, 2021 (ISBN 978-615-5837-68-5)
  6. Gárdonyi Gergely: Az állóképes arcképezonosítás Magyarországon. In: Belügyi szemle. – 69. évf. 7. sz. (2021), p. 1133-1148.<sup>42</sup>
  7. Gárdonyi Gergely – Hautzinger Zoltán: A kriminalisztikai kutatások fejlesztésének lehetősége. In: Belügyi szemle. – 69. évf. 10. sz. (2021), p. 1725-1740.<sup>43</sup>
  8. Kovács Edina – Süvegh Gábor: Befolyásoltságot okozó szerek a gépjárművezetésben – biológiai minták igazságügyi szakértői vizsgálatainak tapasztalatai. In: Belügyi szemle. – 69. évf. 4. sz. (2021), p. 553-560.<sup>44</sup>
  9. Kovács Edina: Lean a Laborban: a folyamatfejlesztés lehetőségeinek vizsgálata a LEAN menedzsment eszközeivel egy igazságügyi laboratóriumban - I. rész. In: Magyar Minőség. - XXX. évf. 5. sz. (2021), p. 39-50.
  10. Kovács Edina: Lean a Laborban: a folyamatfejlesztés lehetőségeinek vizsgálata a LEAN menedzsment eszközeivel egy igazságügyi laboratóriumban - II. rész: Veszteségek kiiktatása, avagy hogyan tudjuk hatékonyabbá tenni a laboratóriumi folyamatainkat In: Magyar Minőség. - XXX. évf. 6. sz. (2021), p. 6-17.
  11. Kovács Edina: Lean a Laborban: a folyamatfejlesztés lehetőségeinek vizsgálata a LEAN menedzsment eszközeivel egy igazságügyi laboratóriumban - III. rész: A minták mérése, feldolgozása és további tárolásának megoldási lehetősége a lean eszközeivel In: Magyar Minőség. - XXX. évf. 7. sz. (2021), p. 25-33.
  12. Máté István Zsolt: A digitális nyomok és a kriminalisztika piramis modellje. In: Herke Csongor (szerk.): Kompendium - Írások Fenyvesi Csaba egyetemi tanár születésének 60. évfordulójára. Pécs: Pécsi Tudományegyetem Állam-és Jogtudományi Kar, 2021. - p. 91-100.
  13. Haschimi, Belal – Giorgetti, Arianna – Mogler, Lukas – Nagy Tibor Zsigmond – Kramer, Selina – Halter, Sebastian – Boros Sándor – Dobos Adrienn – Hidvégi Előd – Auwärter, Volker: The novel psychoactive substance Cumyl-CH-MEGACLONE:

<sup>39</sup> <https://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/2-2021-korlevel/melleklet-2-2021-korlevel-signed.pdf>

<sup>40</sup> <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110688>

<sup>41</sup> [https://epa.oszk.hu/02500/02511/00017/pdf/EPA02511\\_katonai\\_jogi\\_szemle\\_2021\\_2\\_045-075.pdf](https://epa.oszk.hu/02500/02511/00017/pdf/EPA02511_katonai_jogi_szemle_2021_2_045-075.pdf)

<sup>42</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2021.7.3>

<sup>43</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2021.10.3>

<sup>44</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2021.4.2>

- human phase-I metabolism, basic pharmacological characterization and comparison to other synthetic cannabinoid receptor agonists with a  $\gamma$ -Carboline-1-One Core. In: Journal of analytical toxicology. – Vol. 45 Issue 3 (2021), 277–290.<sup>45</sup>
14. Lall, Gurdeep Matharu – Larmuseau, Maarten H.D. – Wetton, Jon H. – Batini, Chiara – Hallast, Pille – Huszar, Tunde I. – Zadik, Daniel – Aase, Sigurd – Baker, Tina – Balaesque, Patricia – Bodmer, Walter – Børglum, Anders D. – Knijff, Peter de – Dunn, Hayley – Harding, Stephen E. – Løvvik, Harald – Dupuy, Berit Myhre – Pamjav Horolma – Tillmar, Andreas O. – Tomaszewski, Maciej – Tyler-Smith, Chris – Verdugo, Marta Pereira – Winney, Bruce – Vohra, Pragma – Story, Joanna – King, Turi E. – Jobling, Mark A.: Subdividing Y-chromosome haplogroup R1a1 reveals Norse Viking dispersal lineages in Britain. In: European journal of human genetics. – Vol. 29 issue 3 (2021), p. 512-523.<sup>46</sup>
  15. Rompos Éva – Baráth Noémi Emőke – Bellavics Zsóka Mária – Lohner Klaudia – Haller József: A „bika drog” rendészeti neurobiológiája. In: Belügyi szemle. – 69. évf. 4. sz. (2021), p. 531-552.<sup>47</sup>
  16. Rompos Éva: Amikor algoritmus és mesterséges intelligencia (is) hoz döntést büntetőügyekben: a hatékony jogorvoslat keresése. In: Nemzetközi Rendészeti Figyelő II. – Belügyi szemle. – 69. évf. 6. sz. (2021), p. 1056-1059.<sup>48</sup>
  17. Stadler Tamás - Szoldán Zsolt: Forenzikus geológiai vizsgálatok a Nemzeti Szakértői és Kutató Központ Fizikai és Kémiai Szakértői Intézetében I. In: Országos koordinációs tájékoztató. – I. (2021)
  18. Szécsi András – Turzó Csaba – Stefán János – Kovács Edina – Szöllősi Zoltán: Hip-flask defense: an experimental study in the Hungarian population. In: Journal of forensic and legal medicine. - Vol. 80 (2021), 102171<sup>49</sup>
  19. Szécsi András: Könyvismertetés - Julesz Máté: Az egészséghez fűződő jog: Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2021. In: JURA. - 27. évf. 1. sz. (2021), p. 141-142.<sup>50</sup>
  20. Tangl László - Szőke Zoltán - Décsy Gabriella: Korlátozott látási viszonyok között bekövetkezett közlekedési balesetek vizsgálatának általános eljárása: módszertani leírás. Budapest: NSZKK, 2021. – 18 p. (1/2021. (V.31.) NSZKK főigazgatói körlevél)<sup>51</sup>
  21. Vörös Tamás – Sándorné Kovács Judit: Kriminálisvizsgálat a Nemzeti Szakértői és Kutató Központban. In: Belügyi szemle. - 69. évf. 2. sz. (2021), p. 177-194.<sup>52</sup>
  22. Vörös Tamás – Takács Krisztina: Refractive index measurement of the smallest bulk and surface microfragments in a model case. In: Journal of forensic sciences. – Vol. 66. issue 5 (2021), p. 1948-1955.<sup>53</sup>

<sup>45</sup> <https://doi.org/10.1093/jat/bkaa065>

<sup>46</sup> [10.1038/s41431-020-00747-z](https://doi.org/10.1038/s41431-020-00747-z)

<sup>47</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2021.4.1>

<sup>48</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2021.6.7>

<sup>49</sup> <https://doi.org/10.1016/j.jflm.2021.102171>

<sup>50</sup> [https://jura.ajk.pte.hu/JURA\\_2021\\_1.pdf#page=140](https://jura.ajk.pte.hu/JURA_2021_1.pdf#page=140)

<sup>51</sup> <https://nszkk.gov.hu/content/modszertani-leirasok/1-2021-korlevel/melleklet-1-2021-korlevel.pdf>

<sup>52</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2021.2.1>

<sup>53</sup> <https://doi.org/10.1111/1556-4029.14752>

## PhD értekezés

1. Boros Sándor: NMR mérési módszerek továbbfejlesztése és alkalmazásuk a gyógyszerkutatásban kismolekulák oldatfázisú szerkezetvizsgálatára. 2021. Semmelweis Egyetem Doktori Iskola<sup>54</sup>

## 2022

1. Nagy Attila – Májér Réka – Csikai Enikő – Dobos Adrienn – Süvegh Gábor – Csiba László: The correlation between two angiotensin-converting enzyme inhibitor's concentrations and cognition. In: International journal of environmental research and public health. - Vol. 19 issue 21 (2022), 14375.<sup>55</sup>
2. Fülöp Péter – Vörös Tamás: A forenzikus üvegvizsgálat egyéb aspektusai - a fraktográfia. In: Magyar rendészet. – XXII. évf. 4. sz. (2022), p. 33-46.<sup>56</sup>
3. Institóris László – Hidvégi Előd – Kovács Katalin – Jámbor Ákos – Dobos Adrienn – Rárosi Ferenc – Süvegh Gábor – Varga Tibor – Kereszty Éva, M.: Drug consumption of suspected drug-influenced drivers in Hungary (2016–2018). In: Forensic science international. - Vol. 336 (2022), 111325<sup>57</sup>
4. Gładysz, Marta – Król, Małgorzata – Károly Ágnes – Szalai Rita – Kościelniak, Paweł: A multitechnique approach for discrimination and identification of lipsticks for forensic purposes. In: Journal of forensic sciences. – Vol. 67 Issue 2 (2022), p. 494-504.<sup>58</sup>
5. Gyaraki Réka – Kovács Zoltán András – Nagy Tamás – Simon Béla – Nagy Zoltán András – Halász Viktor – Herédi István – Máté István Zsolt: Kibernetizáció kézikönyv. Budapest: Ludovika, 2022 ISBN 9789635316090
6. Hoffmann Gyula – Mátrai Norbert – Bakonyi Gábor – Vili Nóra – Gyurác József – Lenczl Mihály – Kisfali Péter – Stranczinger Szilvia – Magonyi Nóra Mária – Mátics Erika – Mátics Róbert: Contrasting mtDNA and microsatellite data of great reed warbler *Acrocephalus arundinaceus* breeding populations on a small geographic scale. In: Biologia futura. – Vol. 73 issue 4 (2022), p. 445-453.<sup>59</sup>
7. Fenyvesi Csaba - Herke Csongor - Tremmel Flórián (szerk.): Kriminálisztika. Budapest: Ludovika, 2022
  1. Máté István Zsolt: A számítógépes bűncselekmények jellemzői; Az informatikai környezet bűnügyi nyomain. – p. 301-305.

---

<sup>54</sup> [http://old.semmelweis.hu/wp-content/phd/phd\\_live/vedes/export/borossandor.d.pdf](http://old.semmelweis.hu/wp-content/phd/phd_live/vedes/export/borossandor.d.pdf)

<sup>55</sup> <https://doi.org/10.3390/ijerph192114375>

<sup>56</sup> <https://doi.org/10.32577/mr.2022.4.2>

<sup>57</sup> <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2022.111325>

<sup>58</sup> <https://doi.org/10.1111/1556-4029.14945>

<sup>59</sup> <https://doi.org/10.1007/s42977-022-00127-2>



2. Tangl László: Járművek nyomai és a közlekedési balesetek vizsgálata. – p. 108-119.
8. Mészáros Andrea: Arcképelemzés a rendészet szolgálatában. In: Gaál Gyula - Hautzinger Zoltán (szerk.): A rendkívüli helyzetek biztonsági tényezői. Pécs: Magyar Hadtudományi Társaság Határőr Szakosztály Pécsi Szakcsoport - Magyar Rendészettudományi Társaság, 2022. - p. 147-152. (Pécsi határőr tudományos közlemények, XXIV.)
9. Metzinger Anikó – Szoldán Zsolt: Analysis of forensic trace evidence. In: Galbács Gábor (szerk.): Laser-induced breakdown spectroscopy in biological, forensic and materials sciences. Cham: Springer, 2022. – p. 223-251. (ISBN 978-3-031-14501-8)
10. Az NSZKK Adó- és Könyvszakértői Intézete könyvszakértői munkacsoportja Kosztovics József vezetésével – Takács András: Módszertani leírás a gazdálkodó szervezetekben lévő üzletrészek értékének megállapítása az igazságügyi könyvszakértői kompetenciakörben. Budapest: NSZKK, 2022. – 14 p. (1/2022. (VIII.5.) NSZKK főigazgatói körlevél)<sup>60</sup>
11. Changmai, P. – Jaisamut, K. – Kampuansai, J. – Kutanan, W. – N. Ezgi Altınışik, N. E. – Flegontova, O. – Inta, A. – Eren Yüncü, E. – Boonthai, W. – Pamjav, Horolma – Reich, D. – Flegontov, P.: Indian genetic heritage in Southeast Asian populations. In: PLoS Genetics. – Vol. 18 issue 2 (2022), e1010036<sup>61</sup>
12. Csáky Veronika – Gerber Dániel – Csiky Gergely – Koncz István – Szeifert Bea – Mende Balázs Gusztáv – Egyed Balázs – Pamjav Horolma – Marcsik Antónia – Molnár Erika – Pálfi György – Gulyás András – Kovacsóczy Bernadett – M. Lezsák Gabriella – Lőrinczy Gábor – Szécsényi-Nagy Anna – Vida Tivadar: Az Avar kori elit eredetének és rokon szerveződésének archeogenetikai vizsgálata. In: A Hadak útja 29/2 kötet.
13. Neparáczki Endre – Kis Luca – Maróti Zoltán – Kovács Bence – Varga Gergely I.B. – Makoldi Miklós – Pamjav Horolma – Teiszler Éva – Tihanyi Balázs – Nagy Péter L. – Kitti Maár Kitti – Gyenesei Attila – Schütz Oszkár – Dudás Eszter – Török Tibor – Pascuttini-Juraga, Vesna – Peharda, Ivančica – Vizi László Tamás – Horváth-Lugossy Gábor – Kásler Miklós: The genetic legacy of the Hunyadi descendants. In: Heliyon. - Vol. 8 Issue 11 (2022), e11731<sup>62</sup>
14. Pamjav Horolma – Fóthi Ábel – Dudás Dániel – Tapasztó Attila – Krizsik Virág – Fóthi Erzsébet: The paternal genetic legacy of Hungarian-speaking Rétköz (Hungary) and Váh valley (Slovakia) populations. In: Frontiers in genetics. - Vol. 13 (2022), 977517<sup>63</sup>
15. Borbély Noémi – Szeifert Bea – Kerestély Koppány – Pamjav Horolma – Nyárádi Zsolt – Egyed Balázs – Sófalvi András – Gál Szilárd Sándor – Benkő Elek – Szécsényi-Nagy Anna: Investigating the archaic and modern-day Székely gene pool around Székelyudvarhely. In: 28th EAA Annual Meeting (Budapest, Hungary, 2022): abstract book. - Prague: European Association of Archaeologists, 2022. - p. 488.

<sup>60</sup> <http://intra.nszkk.gov.hu/content/belso-normak/korlevelek/2022/1-melleklet-1-2022-korlevel.pdf>

<sup>61</sup> <https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1010036>

<sup>62</sup> <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e11731>

<sup>63</sup> <https://doi.org/10.3389/fgene.2022.977517>

16. Pamjav Horolma: A magyar népesség genetikai összetétele apai ágon. In: Neparáczki Endre (szerk.): Magyar őstörténeti műhelybeszélgetés, II. Budapest: Magyarságkutató Intézet, 2022. – p. 39-66.<sup>64</sup>
17. Berecz Katalin – Fodor László – Sándor Judit – Vida Tivadar: Előkelők temetkezései Szihalom-Budaszög lelőhelyen az ókor és népvándorlás kor határán. In: Takács Miklós – Masek Zsófia – Samu Levente - Vida Tivadar (szerk.): *Artificia Mirabilia: tanulmányok Vaday Andrea tiszteletére.* Budapest: Bölcsészettudományi Kutatóközpont Régészeti Intézet Eötvös Loránd Kutatási Hálózat, 2022. – p. 337-384.
18. Sivák Emőke - Szoldán Zsolt (szerk. és törd.): NSZKK - laboratóriumi vizsgálati kapacitás fejlesztés: BBA 5.1.2/10-2019-00005 számú projekt: konferenciakiadvány. Budapest: NSZKK, 2022
1. Szoldán Zsolt: Modern anyagvizsgálati lehetőségek a Fizikai és Kémiai Szakértői Intézetben. – p. 3-9.
  2. Stadler Tamás: A röntgendiffrakciós fázisanalitika kriminalisztikai alkalmazásai. – p. 10-16.
  3. Ferenczi László: Raman spektroszkópia I.: a módszer elvi alapjai és alkalmazásának lehetőségei a kriminalisztikában. – p. 17-23.
  4. Szalai Rita: Raman spektroszkópia II.: Renishaw inVia használata a kriminalisztikában. – p. 24-31.
19. Stadler Tamás: Röntgendiffrakciós fázisanalitika alkalmazási lehetőségei a forenzikus geológiai vizsgálatokban. In: Kovács István (szerk.): *Multidiszciplinaritás: a rendészettudomány sokszínűsége: tanulmánykötet.* Budapest: Magyar Rendészettudományi Társaság, 2022. – p. 130-136.<sup>65</sup>
20. Stadler Tamás: Röntgendiffrakciós fázisanalitika alkalmazási lehetőségei a forenzikus geológiai vizsgálatokban – In: Kovács István (szerk.): *Multidiszciplinaritás: a rendészettudomány sokszínűsége: szerző- és absztraktkötet.* Budapest: Magyar Rendészettudományi Társaság, 2022. - p. 22.<sup>66</sup>
21. Stadler Tamás – Temesi Ágoston – Lakner Zoltán: Soil chemical pollution and military actions: a Bibliometric analysis. In: *Sustainability.* – Vol. 14 issue 12 (2022), 7138.<sup>67</sup>
22. Szabó Imre: A poligráfus hazugságvizsgálat új módszerei és alkalmazási lehetőségei. In: *Rendőrségi tanulmányok.* – 5. évf. 3. sz. (2022), p. 70-120.<sup>68</sup>
23. Süvegh Gábor – Rófusz Tímea – Hidvégi Előd: 150 year anniversary – The Department of Forensic Toxicology: Budapest, Hungary. In: *TIAFT Bulletin.* – Vol. 52 n. 4 (2022), 8.
24. Vörös Tamás – Takács Krisztina – Szabó Attila – Krizsán Attila: Forensic investigation of glass microfragments exposed to heat. In: *Forensic science international.* – Vol. 334 (2022), 111265.<sup>69</sup>

---

<sup>64</sup> <https://doi.org/10.53644/mki.maosmb.2022>

<sup>65</sup> <https://rendeszet.uni-nke.hu/document/rendeszet-uni-nke-hu/MRTT%20HT%20tanulm%C3%A1nyk%C3%B6tet%20KI.%2006.13..pdf>

<sup>66</sup> <https://rendeszet.uni-nke.hu/document/rendeszet-uni-nke-hu/MRTT%20HT%20absztraktk%C3%B6tet%20KI.%2006.13..pdf>

<sup>67</sup> <https://doi.org/10.3390/su14127138>

<sup>68</sup> [https://epa.oszk.hu/04000/04093/00020/pdf/EPA04093\\_rendorsegi\\_tanulmanyok\\_2022\\_3\\_070-120.pdf](https://epa.oszk.hu/04000/04093/00020/pdf/EPA04093_rendorsegi_tanulmanyok_2022_3_070-120.pdf)

<sup>69</sup> <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2022.111265>

25. Palásti Dávid Jenő – Kopniczky Judit – Vörös Tamás – Metzinger Anikó – Galbács Gábor: Qualitative analysis of glass microfragments using the combination of laser-induced breakdown spectroscopy and refractive index data. In: Sensors. – Vol. 22 issue 8 (2022), 3045.<sup>70</sup>

## PhD értekezés

1. Dudás Eszter: A haploid markerek vizsgálata az igazságügyi személyazonosításban és a filogenetikában. Budapest: Eötvös Loránd Tudományegyetem Biológia Doktori Iskola, 2022<sup>71</sup>

## 2023

1. Bánhegyi Attila – Petrétei Dávid: A VMD mint új nyomkutatási módszer. In: *Ügyészek lapja*. – 30. évf. 5-6. sz. (2023), p. 131-137.
2. Bozó Csaba: A halál időpontjának becslése légypeték vizsgálatával. In: *Orvosi hetilap*. – 134. évf. 38. sz. (2023), p. 1518-1522.
3. Bozó Csaba – Trif László – Kukovecz Ákos: Sensor matrix development for human scent detection: application forensic purposes: abstract. In: ACS Spring 2023 (2023. márc. 26-30.)<sup>72</sup>
4. Csesztregi Tamás – Rompos Éva – Ujvári Zsolt: Aktuális kihívások és eredmények a kábítószeres igazságügyi szakértői vizsgálatában. In: *Ügyészek lapja*. – 30. évf. 5-6. sz. (2023), p. 103-117.
5. Décsy Gabriella: Visibility3D szimulációs program a korlátozott látási viszonyok modellezésére. In: *Ügyészek lapja*. – 30. évf. 5-6. sz. (2023), p. 119-129.
6. Fülöp Péter: Az igazságügyi fizikus szakértői terület jelene és jövője. In: Gaál Gyula - Hautzinger Zoltán (szerk.): A biztonság védelme a rendészetben: jubileumi kötet Zámbo Péter ny. rendőr ezredes 70. születésnapjára. Pécs: Magyar Hadtudományi Társaság Határőr Szakosztály Pécsi Szakcsoport - Magyar Rendészettudományi Társaság, 2023. - p. 309-314. (Pécsi határőr tudományos közlemények, XXV.)<sup>73</sup>
7. Fülöp Péter – Ujvári Zsolt – Petrétei Dávid – Kiss István – Dudás-Boda Eszter – Metzger Máté – Fullár Alexandra: Az igazságügyi szakértői szemléltetés modern eszközei és lehetőségei. In: *Ügyészek lapja*. – 30. évf. 5-6. sz. (2023), p. 91-102.
8. Füredi Sándor: A nyomhordozók és emberi eredetű biológiai anyagmaradványok típusai és genetikai vizsgálatának jelentősége a magyarországi büntető- és közigazgatási eljárásokban – Esetleírások. In: *Belügyi szemle*. – 71. évf. 12. sz. (2023), p. 2179-2196.<sup>74</sup>

<sup>70</sup> <https://doi.org/10.3390/s22083045>

<sup>71</sup> <https://edit.elte.hu/xmlui/handle/10831/64846>

<sup>72</sup> <https://www.morressier.com/o/event/63c18f0aeea665001900c0a6/article/642afb00aba184001abdd168>

<sup>73</sup> [https://pecshor.hu/periodika/XXV/Fulop\\_Peter.pdf](https://pecshor.hu/periodika/XXV/Fulop_Peter.pdf)

<sup>74</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2023.12.4>

9. Hidvégi Előd – Süvegh Gábor: Az első magyarországi igazságügyi szakértői intézet 150 éves története. In: Belügyi szemle. – 71. évf. 7. sz. (2023), p. 1271-1280.<sup>75</sup>
10. Kemenes Klaudia – Hidvégi Előd – Szabó Levente – Kerner Ágnes – Süvegh Gábor: Metabolism of the Synthetic Cathinone Alpha-Pyrrolidinoisohexanophenone in Humans Using UHPLC--MS-QToF. In: Journal of analytical toxicology. – Vol. 47 issue 3 (2023), p. 253-262.
11. Kocsis Balázs – Mátrai Norbert – Egyed Balázs: Forensic Implications of the Discrepancies Caused between NGS and CE Results by New Microvariant Allele at Penta E Microsatellite. In: Genes. - Vol. 14 issue 5 (2023), p. 1109.<sup>76</sup>
12. Kovács Gábor – Gergely Péter – Kosztya Sándor – Kozma Zsolt – Simon Gábor – Szabados György – Tóth Réka Anita – Törő Klára – Weiczner Roland: Módszertani ajánlás A járművezetés bódult állapotban bűncselekmény orvosszakértői véleményezésének egyes kérdéseiről. In: Belügyi szemle. – 71. évf. 7. sz. (2023), p. 1141-1168.<sup>77</sup>
13. Lontai Márton – Kosztya Sándor József: Az intézményi szakértés kihívásai a technológiai fejlődés tükrében. In: Ügyészek lapja. – 30. évf. 5-6. sz. (2023), p. 75-90.
14. Mészáros Andrea: Arcfelismerés gyakorlata. In: Gaál Gyula - Hautzinger Zoltán (szerk.): A biztonság védelme a rendészetben: jubileumi kötet Zámbó Péter ny. rendőr ezredes 70. születésnapjára. Pécs: Magyar Hadtudományi Társaság Határőr Szakosztály Pécsi Szakcsoport - Magyar Rendészettudományi Társaság, 2023. - p. 205-209. (Pécsi határőr tudományos közlemények, XXV.)<sup>78</sup>
15. Mészáros Andrea – Petrétei Dávid: Az arcképelemzés és az arckép-azonosítás mint klasszikus kriminalisztikai szakterület. In: Magyar rendészet. – 23. évf. 3. sz. (2023), p. 149–157.<sup>79</sup>
16. Metzinger Anikó – Szoldán Zsolt: Analysis of forensic trace evidence. In: Galbács Gábor (szerk.): Laser-induced breakdown spectroscopy in biological, forensic and materials sciences. Cham: Springer, 2023. – p. 223-251. (ISBN 978-3-031-14504-9)
17. Borbély Noémi – Székely Orsolya – Szeifert Bea – Gerber Dániel – Máthé István – Benkő Elek – Mende Balázs Gusztáv – Egyed Balázs – Pamjav Horolma – Szécsényi-Nagy Anna: High coverage mitogenomes and Y-chromosomal typing reveal ancient lineages in the modern-day Székely population in Romania. In: Genes. - Vol. 14 issue 1 (2023), 133.<sup>80</sup>
18. Xin Chang – Pamjav Horolma – Maxat Zhabagin – Shaoqing Wen: Editorial: The genetic history of human populations along the ancient silk road. In: Frontiers in genetics. - Vol. 14 (2023), 1130104.<sup>81</sup>
19. Borbély Noémi – Pamjav Horolma – Egyed Balázs – Máthé István – Szécsényi-Nagy Anna: Uniparental genetic diversity of three Hungarian-speaking isolated communities

<sup>75</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2023.7.7>

<sup>76</sup> <https://doi.org/10.3390/genes14051109>

<sup>77</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2023.7.1>

<sup>78</sup> [https://pecshor.hu/periodika/XXV/Meszáros\\_Andrea.pdf](https://pecshor.hu/periodika/XXV/Meszáros_Andrea.pdf)

<sup>79</sup> <https://folyoirat.ludovika.hu/index.php/magyrend/article/view/6712>

<sup>80</sup> <https://doi.org/10.3390/genes14010133>

<sup>81</sup> <https://doi.org/10.3389/fgene.2023.1130104>

- in the Carpathian Basin. In: Pamjav Horolma - Dobos Ágota - Roewer, Lutz - Parson, Walther: Programme and abstract book 12th Haploid Markers 2023. - p. 78.
20. Florentz Erika – Pető Richárd Péter – Petrétei Dávid – Zsikla Árpád: Az Europol – az egységes európai rendőrség szervezete. In: Rendőrségi tanulmányok. - 6. évf. 3. sz. (2023), p. 96-110.<sup>82</sup>
21. Petrétei Dávid: A szakértői "üzemmódok". In: Gaál Gyula - Hautzinger Zoltán (szerk.): A biztonság védelme a rendészetben: jubileumi kötet Zámbó Péter ny. rendőr ezredes 70. születésnapjára. Pécs: Magyar Hadtudományi Társaság Határőr Szakosztály Pécsi Szakcsoport - Magyar Rendészettudományi Társaság, 2023. - p. 301-308. (Pécsi határőr tudományos közlemények, XXV.)<sup>83</sup>
22. Petrétei Dávid: Elsők a daktiloszkópiában. In: Rendőrségi tanulmányok. - 6. évf. 4. sz. (2023), p. 4-21.<sup>84</sup>
23. Haller József – Rompos Éva – Szabó Írisz – Humli Viktória – Christián László: Drug regulations and trafficking: synthetic cannabinoids and cathinones in Hungary. In: Forensic science international. - Vol. 349 (2023), 111778
24. Hegyiné Kemenes Klaudia – Hidvégi Előd – Süvegh Gábor: Félszintetikus kannabinoidok fogyasztásának igazságügyi toxikológiai vonatkozásai. In: TOX' 2023 Tudományos Konferencia: program, kivonatok. - 2023. - p. C2-4
25. Stadler Tamás: Szabadtéri lőterek nehézfém-szennyezettségének aktuális kérdései. In: Kovács István (szerk.): A kor szellemében: tudományos válaszok a világban jelentkező különböző veszélyforrásokra: szerző- és absztraktkötet. Budapest: Magyar Rendészettudományi Társaság Hallgatói Tagozat, 2023. - p. 15.
26. Stadler Tamás: The actual questions of heavy metal pollution of outdoor shooting ranges. In: Kovács István (szerk.): A kor szellemében: tudományos válaszok a világban jelentkező különböző veszélyforrásokra: szerző- és absztraktkötet. Budapest: Magyar Rendészettudományi Társaság Hallgatói Tagozat, 2023. - p. 15.
27. Stadler Tamás: Szabadtéri lőterek nehézfém-szennyezettségének aktuális kérdései. In: Kovács István (szerk.): A kor szellemében: tudományos válaszok a világban jelentkező különböző veszélyforrásokra: tanulmánykötet. Budapest: Magyar Rendészettudományi Társaság Hallgatói Tagozat, 2023. - p. 65-74.<sup>85</sup>
28. Stadler Tamás – Zihné Perényi Katalin – Bozó Csaba – Molnár Andrea – Szoldán Zsolt – Vörös Tamás: Lézerindukált plazmaspektrométer és ICP-tömegspektrométer alkalmazása kriminalisztikai vizsgálatokban. In: Magyar rendészet. - 23. évf. 4. sz. (2023), p. 57-84.<sup>86</sup>
29. Székely Erzsébet Árnika: Forenzikus briológia a botanikus szakértői gyakorlatban. In: Gaál Gyula - Hautzinger Zoltán (szerk.): A biztonság védelme a rendészetben: jubileumi kötet Zámbó Péter ny. rendőr ezredes 70. születésnapjára. Pécs: Magyar Hadtudományi

---

<sup>82</sup> <https://doi.org/10.53304/RT.2023.3.04>

<sup>83</sup> [https://pecshor.hu/periodika/XXV/Petretei\\_David.pdf](https://pecshor.hu/periodika/XXV/Petretei_David.pdf)

<sup>84</sup> <https://doi.org/10.53304/RT.2023.4.01>

<sup>85</sup> <https://rendeszet.uni-nke.hu/document/rendeszet-uni-nke-hu/MRTT%20HT%20tanulm%C3%A1nyk%C3%B6tet%20KI.%2008.28..pdf>

<sup>86</sup> <https://doi.org/10.32577/mr.2023.4.3>

Társaság Határőr Szakosztály Pécsi Szakcsoport - Magyar Rendészettudományi Társaság, 2023. - p. 315-319. (Pécsi határőr tudományos közlemények, XXV.)<sup>87</sup>

30. Ujvári Zsolt – Metzger Máté – Gárdonyi Gergely: A consistent methodology for forensic photogrammetry scanning of human remains using a single handheld DSLR camera. In: Forensic science research. – Vol. 8. issue 4 (2023), p. 295-307.<sup>88</sup>
31. Vörös Tamás – Takács Krisztina – Szabó Attila – Krizsán Attila: A hőkezelés alkalmazási lehetőségei a kriminalisztikai üvegvizsgálatokban. In: Belügyi szemle. - 71. évf. 1. sz. (2023), p. 77-90.<sup>89</sup>

## 2024

1. Bihari Gábor – Attila Heinrich – Lőrincz Eszter: Innovations in forensic genetics. In: Kovács Gábor – Mészáros Bence – Czenczer Orsolya (szerk.): II. Ludovika International Law Enforcement Research Symposium: conference proceedings. Budapest: Hungarian Association of Police Science, 2024. - p. 57-69.<sup>90</sup>
2. Bozó Csaba – Rózsa Sándor – Szűcs Péter: Vadvilági bűnözés - az Aggteleki Nemzeti Parkban 2018-2023 között elkövetett illegális mohagyűjtések. In: Hajdú Péter (szerk.): II. Magyar Agrártudományi Doktoranduszok Szimpóziuma 2024. - Budapest: Doktoranduszok Országos Szövetsége, 2024. - p. 65.<sup>91</sup>
3. Czupy Gábor András – Kricskovics Antal: The possibilities and forensic value of oral tissue examinations. In: Simon Gábor - Poór Viktor Soma - Tóth Dénes (szerk.): 29th International Meeting on Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia: book of abstracts. Pécs, 2024. - p. 34-35.<sup>92</sup>
4. Fülöp Péter: A lövésből származó anyagmaradványok törvényszéki vizsgálata. In: Fizikai szemle. - 74. évf. 10. sz. (2024), p. 339-343.
5. Füredi Sándor: A magyarországi bűnügyi DNS-profil nyilvántartás találatkeresési módszerének fejlesztése. In: Rendőrségi tanulmányok. - VII. évf. különszám (2024), p. 3-77.<sup>93</sup>
6. Tserendorj, Davaakhuu – Illés Ádám – Károly Ágnes – Stadler-Szalai Rita – Sandil, Sirat – Mireisz Tamás – Dobosy Péter – Pomázi Flóra – Baranya Sándor – Adányi Mónika – Záray Gyula: Microfiber emission from a municipal wastewater treatment plant in Hungary. In: Scientific reports. Vol. 14, 12041 (2024)<sup>94</sup>
7. Kocsis Balázs – Mátrai Norbert – Egyed Balázs: Next-generation DNA sequencing in the mirror of law enforcement. In: Kovács Gábor – Mészáros Bence – Czenczer Orsolya

---

<sup>87</sup> [https://pecshor.hu/periodika/XXV/Szekely\\_Erzsebet\\_Arnika.pdf](https://pecshor.hu/periodika/XXV/Szekely_Erzsebet_Arnika.pdf)

<sup>88</sup> <https://doi.org/10.1093/fsr/owad036>

<sup>89</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ.2023.1.4>

<sup>90</sup> <https://rendeszeti.uni-nke.hu/publikaciok/ii-ludovika-international-law-enforcement-research-symposium>

<sup>91</sup> <https://univet.hu/wp-content/uploads/2024/02/Absztraktkötet-1.pdf>

<sup>92</sup> <https://aok.pte.hu/en/egyseg/110/hir/16921>

<sup>93</sup> [https://epa.oszk.hu/04000/04093/00026/pdf/EPA04093\\_rendorsegi\\_tanulmanyok\\_2024\\_ksz\\_003-077.pdf](https://epa.oszk.hu/04000/04093/00026/pdf/EPA04093_rendorsegi_tanulmanyok_2024_ksz_003-077.pdf)

<sup>94</sup> <https://doi.org/10.1038/s41598-024-62817-2>

- (szerk.): II. Ludovika International Law Enforcement Research Symposium: conference proceedings. Budapest: Hungarian Association of Police Science, 2024. - p. 168-180.<sup>95</sup>
8. Kricskovics Antal – Fullár Alexandra – Ujvári Zsolt – Harmath Andrea – Szécsi András – Kristóf István – Kosztya Sándor: The possibilities of the multidisciplinary approach in the investigation of non-natural deaths – case studies. In: Simon Gábor - Poór Viktor Soma - Tóth Dénes (szerk.): 29th International Meeting on Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia: book of abstracts. Pécs, 2024. - p. 116-117.<sup>96</sup>
  9. Lontai Márton – Pamzsav Horolma – Petrétei Dávid: Mesterséges intelligencia a törvénytudományokban: revolúció vagy invázió? I. rész. In: Belügyi szemle. - 72. évf. 4. sz. (2024), p. 577-592.<sup>97</sup>
  10. Lontai Márton – Pamzsav Horolma – Petrétei Dávid: Artificial intelligence in forensic sciences: revolution or invasion? Part I. In: Belügyi szemle. - 72. évf. 4. sz. (2024), p. 701-715.<sup>98</sup>
  11. Lontai Márton – Pamzsav Horolma – Petrétei Dávid: Mesterséges intelligencia a törvénytudományokban: revolúció vagy invázió? II. rész. In: Belügyi szemle. - 72. évf. 8. sz. (2024), p. 1355-1369.<sup>99</sup>
  12. Lontai Márton – Pamzsav Horolma – Petrétei Dávid: Artificial intelligence in forensic sciences: revolution or invasion? Part II. In: Belügyi szemle. - 72. évf. 8. sz. (2024), p. 1513-1525.<sup>100</sup>
  13. Lőrincz Eszter É. – Mátrai Norbert – Rádóczy Katalin A. - Cseppentő Tamás – Magonyi Nóra M. - Heinrich Attila: Comparison of reduced PCR volume PowerPlex Fusion 6C Kit validations on manual and automated systems. In: DNA. – Vol. 4. issue 1 (2024), p. 52-63.<sup>101</sup>
  14. Drusza Tamás – Lehel András Hunor – Mészáros Andrea – Pressburger Tamás: Nemzetközi Rendészeti Figyelő XIV. In: Belügyi szemle. - 72. évf. 7. sz. (2024), p. 1293-1312.<sup>102</sup>
  15. Petrétei Dávid: Criminalistics, forensic science, and the Sydney Declaration. In: Goran, Ilik - Svetlana, Veljanovska - Angelina, Stanojoska (szerk.): Towards a Better Future: Peace, Justice, and Strong Institutions. Kicsevo: University "St. Kliment Ohridski"-Bitola, Faculty of Law, 2024. - p. 98-103.<sup>103</sup>
  16. Petrétei Dávid: Kriminológia, rendészettudomány, forenzikus tudományok – gondolatok az MRTT jubileuma kapcsán. In: Belügyi szemle. – 72. évf. 5. sz. (2024), p. 773-789.<sup>104</sup>

---

<sup>95</sup> <https://rendeszet.uni-nke.hu/publikaciok/ii-ludovika-international-law-enforcement-research-symposium>

<sup>96</sup> <https://aok.pte.hu/en/egyseg/110/hir/16921>

<sup>97</sup> <https://doi.org/10.38146/bsz-ajia.2024.v72.i4.pp577-592>

<sup>98</sup> <https://doi.org/10.38146/bsz-ajia.2024.v72.i4.pp701-715>

<sup>99</sup> <https://doi.org/10.38146/bsz-ajia.2024.v72.i8.pp1355-1369>

<sup>100</sup> <https://doi.org/10.38146/bsz-ajia.2024.v72.i8.pp1513-1525>

<sup>101</sup> <https://doi.org/10.3390/dna4010003>

<sup>102</sup> <https://doi.org/10.38146/bsz-ajia.2024.v72.i7.pp1293-1312>

<sup>103</sup> [https://pfo.uklo.edu.mk/con\\_proc\\_tbf\\_peace\\_justice\\_and\\_strong\\_institutions/](https://pfo.uklo.edu.mk/con_proc_tbf_peace_justice_and_strong_institutions/)

<sup>104</sup> <https://doi.org/10.38146/BSZ-AJIA.2024.v72.i5.pp773-789>

17. Petrétei Dávid: Criminalistics, police science, forensic sciences – reflections on the anniversary of the Hungarian Association of Police Science. In: Belügyi szemle. – 72. évf. 5. sz. (2024), p. 893-908.<sup>105</sup>
18. Petrétei Dávid – Fullár Alexandra – Ujvári Zsolt – Metzger Máté: Innovative and traditional techniques in crime scene reconstruction - a case study. In: Kovács Gábor – Mészáros Bence – Czenczer Orsolya (szerk.): II. Ludovika International Law Enforcement Research Symposium: conference proceedings. Budapest: Hungarian Association of Police Science, 2024. - p. 247-255.<sup>106</sup>
19. Sági Kitti – Simon Gábor – Heckmann Veronika – Kricskovics Antal – Mayer Mátyás: Snip and shock: a case report of genital self-mutilation with insights into associated factors. In: Simon Gábor - Poór Viktor Soma - Tóth Dénes (szerk.): 29th International Meeting on Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia: book of abstracts. Pécs, 2024. - p. 79.<sup>107</sup>
20. Stadler Tamás: Application of modern analytical methods in forensic geology. In: Kovács Gábor – Mészáros Bence – Czenczer Orsolya (szerk.): II. Ludovika International Law Enforcement Research Symposium: conference proceedings. Budapest: Hungarian Association of Police Science, 2024. - p. 262-269.<sup>108</sup>
21. Stadler Tamás – Szoldán Zsolt – Vörös Tamás: Results of the ENFSI APST Forensic Geology CE 2023. In: 11th ENFSI APST Working Group Annual Meeting: venue, schedule, abstracts, and participants. Riga: ENFSI APST Working Group, 2024. - p. 28.
22. Majerhoffer Nóra – Székely E. Árnika – Sándorné K. Judit – Mátrai Norbert – Egyed Balázs: Forensic identification of moss species based on chloroplast DNA sequences. In: 11th ENFSI APST Working Group Annual Meeting: venue, schedule, abstracts, and participants. Riga: ENFSI APST Working Group, 2024. - p. 10.
23. Ujvári Zsolt – Metzger Máté: A fotogrammetria kriminalisztikai alkalmazása – tudományosan megalapozott módszerek fényképezőgép segítségével történő 3D képrögzítéshez. In: Rendőrségi tanulmányok. - VII. évf. különszám (2024), p. 78-220.<sup>109</sup>
24. Vörös Tamás – Takács Krisztina – Szabó Attila – Krizsán Attila: Possible applications of annealing in forensic glass examinations. In: Kovács Gábor – Mészáros Bence – Czenczer Orsolya (szerk.): II. Ludovika International Law Enforcement Research Symposium: conference proceedings. Budapest: Hungarian Association of Police Science, 2024. - 329-337.<sup>110</sup>

---

<sup>105</sup> <https://doi.org/10.38146/bsz-ajia.2025.v73.i5.pp893-908>

<sup>106</sup> <https://rendeszet.uni-nke.hu/publikaciok/ii-ludovika-international-law-enforcement-research-symposium>

<sup>107</sup> <https://aok.pte.hu/en/egyseg/110/hir/16921>

<sup>108</sup> <https://rendeszet.uni-nke.hu/publikaciok/ii-ludovika-international-law-enforcement-research-symposium>

<sup>109</sup> [https://epa.oszk.hu/04000/04093/00026/pdf/EPA04093\\_rendorsegi\\_tanulmanyok\\_2024\\_ksz\\_078-220.pdf](https://epa.oszk.hu/04000/04093/00026/pdf/EPA04093_rendorsegi_tanulmanyok_2024_ksz_078-220.pdf)

<sup>110</sup> <https://rendeszet.uni-nke.hu/publikaciok/ii-ludovika-international-law-enforcement-research-symposium>