

Literatura

- Abdullahi A., An effective technique to hide encrypted text inside HTML document, https://www.academia.edu/38044042/An_Effective_Technique_to_Hide_Encrypted_Text_inside_HTML_Document.
- Adams R., Hobbs V., Mann G., The Advanced Data Acquisition Model (ADAM): a process model for digital forensic practice, "Journal of Digital Forensics, Security and Law" 2013, nr 8(4). <https://doi.org/10.15394/jdfsl.2013.1154>
- Adams R.B., The Advanced Data Acquisition Model (ADAM): A process model for digital forensic practice, Murdoch University 2013. <https://doi.org/10.15394/jdfsl.2013.1154>
- Adamski A., Prawo karne komputerowe, Warszawa 2000.
- Adamski A., Przepęczność w cyberprzestrzeni, Toruń 2001.
- Adriaans P., Information, w: E. Zalta (red.), Stanford Encyclopedia of Philosophy, Metaphysics Research Lab, Stanford University 2013, <https://plato.stanford.edu/archives/fall2013/entries/information/>.
- Agarwal A., Gupta M., Gupta S., Gupta S., Systematic Digital Forensic Investigation Model, "International Journal of Computer Science and Security" 2011, nr 5(1).
- Alvarez P., Using extended file information (EXIF) file headers in digital evidence analysis, "International Journal of Digital Evidence" 2004, nr 2(2).
- Amari K., Techniques and tools for recovering and analyzing data from volatile memory, SANS Institute InfoSec Reading Room, 2009, <https://www.sans.org/reading-room/whitepapers/forensics/techniques-tools-recovering-analyzing-data-volatile-memory-33049>.
- Amro S., Cybercrime in Saudi Arabia: fact or fiction?, "International Journal of Computer Science Issues" 2017, nr 14(2). <https://doi.org/10.20943/01201702.3642>
- Andersen M.B., Digital evidence. The evidentiary weight of digital documents, "Computer Law and Security Report" 2000, nr 16(2). [https://doi.org/10.1016/S0267-3649\(00\)88306-5](https://doi.org/10.1016/S0267-3649(00)88306-5)
- Anderson M.R., Electronic fingerprints - computer evidence comes of age, <http://www.govtech.com/magazines/gt/Electronic-Fingerprints---Computer-Evidence-Comes.html>.
- Apanowicz J., Metodologia ogólna, Gdynia 2002.
- Ashley J., Bernal M., Burr G., Sincerbox G., Holographic data storage technology, "IBM Journal of Research and Development" 2000, nr 44(3). <https://doi.org/10.1147/rd.443.0341>
- Barta J., Markiewicz R., Internet a prawo, Kraków 1998.
- Baryamureeba V., Tushabe F., The Enhanced Digital Investigation Process Model, Proceedings of the Digital Forensic Research Conference DFRWS 2004, https://www.dfrws.org/sites/default/files/session-files/paper-the_enhanced_digital_investigation_process_model.pdf.
- Batorowska H., Nauka o informacji (informatologia) z perspektywy nowych wyzwań edukacyjnych, "Edukacja-Technika-Informatyka" 2015, nr 3(6).
- Beebe N., Clark J., A hierarchical, objectives based framework for the digital investigations process, DFRWS, Baltimore 2004.

Bell G., Boddington R., Solid state driver: the beginning of the end for current practice in digital forensic recovery, "Journal of Digital Forensics, Security and Law" 2010, nr 5.

<https://doi.org/10.15394/jdfsl.2010.1078>

Bem D., Huebner E.Z., Alternate data streams in forensic investigations of file systems backups, 2nd International Conference on Computer Science and Information Systems, Athens 19-21 June 2006.

Białkowski M., Ocena prawna i kryminalistyczna przestępczości komputerowej, Warszawa 2016.

Bieńkowska B., Kruszyński P., Kulesza C., Piszczek P., Pawelec S., Wykład prawa karnego procesowego, Warszawa 2012.

Błachut J., Szewczyk M., Wójcikiewicz J. (red.), Nauka wobec przestępczości. Księga ku czci Profesora Tadeusza Hanauska, Kraków 2001.

Bojańczyk A., Postępowanie karne - informatyka jako źródło nowych dowodów w procesie karnym. Glosa do wyroku SN z dnia 20 czerwca 2013 r., III KK 12/13, Orzecznictwo Sądów Polskich 2015, nr 6, poz. 60.

Bojarski T., Kodeks karny - komentarz, Warszawa 2013.

Breeuwsma M., Jongh M. de, Klaver C., Knijff R. van der, Roeloffs M., Forensic data recovery from flash memory, "Small Scale Digital Evidence Forensics Journal" 2007, nr 1(1).

Browning J., Digging for the Digital Dirt: Discovery and Use of Evidence from Social Media Sites, "Science and Technology Law Review" 2011, nr 14(3).

Bucholz W. (red.), Planning a computer system. Project stretch, McGraw-Hill 1962.

Bui S., Enyeart M., Luong J., Issues in Computer Forensics, Santa Clara University Computer Engineering 2003.

Buis J., This terrifying homemade USB killer will instantly fry your computer, The Next Web z 9 listopada 2016 r., <https://thenextweb.com/shareables/2016/11/09/homemade-usb-killer>.

Buldas A., Laur S., Do broken hash functions affect the security of time-stamping schemes?, <https://kodu.ut.ee/~swen/publications/articles/buldas-laur-2006.pdf>.
https://doi.org/10.1007/11767480_4

Całkiewicz M., Ocena dowodu z opinii biegłego przez organ procesowy w postępowaniu karnym, "Problemy Kryminalistyki" 2008, nr 260.

Całkiewicz M., Wykorzystanie opinii biegłego w polskim procesie karnym, "Problemy Kryminalistyki" 2008, nr 259.

Carrier B., Spafford E.H., Getting Physical with the Digital Investigation Process, "International Journal of Digital Evidence" 2003, nr 2(2).

Casey E., Digital arms race, the need for speed, "Digital Investigation" 2005, nr 2(4).
<https://doi.org/10.1016/j.diin.2005.11.001>

Casey E., Digital Evidence and Computer Crime. Forensic science, computers and the Internet, Academic Press 2000.

Casey E., Digital Evidence and Computer Crime. Forensic science, computers and the Internet, Elsevier 2011.

Chasse K., Electronic records as documentary evidence, <https://ojs.library.dal.ca/CJLT/article/viewFile/6036/5365>.

Chisholm C., Integrating forensic investigation methodology into e-discovery, SANS Institute InfoSec Reading Room, January 2010, <http://www.sans.org/reading-room/whitepapers/incident/integrating-forensic-investigation-methodology-ediscovery-33448?show=integrating-forensic-investigation-methodology-ediscovery-33448&cat=incident>.

Chmura J., Wybrane zagadnienia kryptologii w pracy ekspertów Pracowni Badań Sprzętu Komputerowego i Cyfrowych Nośników Danych, Lublin 2009.

Choi C., Extracting forensic data from drones, <http://insideunmannedsystems.com/extracting-forensic-data-from-drones/>.

Chrabkowski M., Gwizdała K., Zabezpieczenie dowodów elektronicznych, "Prokuratura i Prawo" 2015, nr 12.

Ciardhuáin S., An extended model of cybercrime investigation, "International Journal of Digital Evidence" 2009, nr 3(1).

Cisek S., Filozoficzne aspekty informacji naukowej, Kraków 2002.

Ciszek P., Analiza percepcji cyberprzestępczości w środowisku eksperckim, w: J. Kosiński (red.), Przestępczość teleinformatyczna, Szczytno 2016.

Ciszek P., Cyberprzestępczość i jej zwalczanie z innej perspektywy, w: J. Kosiński (red.), Przestępczość teleinformatyczna, Szczytno 2015.

CLKP, Badania informatyczne, <http://clk.policja.pl/clk/badania-i-projekty/langnodata/badania-informatyczne/153011,Badania-Informatyczne.html>.

Cornwall H., Datatheft, Computer Fraud, Industrial Espionage and Information Crime, London 1990.

Ćosić J., Bača M., Do we have full control over Integrity in digital evidence life cycle?, Proceedings of the ITI 2010 32nd International Conferention on Information Technology Interfaces, June 2010.

Ćosić J., Formal acceptibility of digital evidence, "Baylor Law Review" 2017, nr 69(1).

Coufal H., Burr G., Optical data storage, <https://pdfs.semanticscholar.org/ff98/f47c8a-9a458086677987ce128dd0f3d9522c.pdf>.

Cross J., 'Black Dot' Unicode Bug can Crash messages - here's how to fix it, Macworldz 9 maja 2018 r., <https://www.macworld.com/article/3271426/iphone-ipad/black-dotunicode-bug-can-crash-messagesheres-how-to-fix-it.html>.

Cybercrime Convention Committee (T-CY), Criminal justice Access to data in the cloud:challenges, Council of Europe discussion paper z 26 maja 2015 r., <https://rm.coe.int/1680304b59>.

Davis N., Live memory acquisition for windows operating systems, Eastern Michigan University, <https://www.emich.edu/ia/pdf/research/Live%20Memory%20Acquisition%20for%20Windows%20Operation%20Systems,%20Naja%20Davis.pdf>.

Deloitte, Computer and cyber forensics services, <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/us/Documents/finance/us-advisory-computer-and-cyber-forensics.pdf>.

Dembowska I., Wykorzystanie materiałów zgromadzonych podczas stosowania operacyjnej i procesowej kontroli rozmów (postulaty de lege lata), Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego,
http://www.bibliotekacyfrowa.pl/Content/58879/02_Izabela_Dembowska.pdf.

Dhar L., Curtis K., Fäcke T., Holographic data storage: coming of age, "Nature Photonics" 2008, nr 2.
<https://doi.org/10.1038/nphoton.2008.120>

Dobosz P., Problemy metodologii współczesnej nauki prawa administracyjnego na tle metody historyczno-prawnej, "Kwartalnik Prawa Publicznego" 2011, nr 1(1).

Druk sejmowy nr 242 z 6 lutego 2008 r.,
[http://orka.sejm.gov.pl/Druki6ka.nsf/0/CF96E22315289591C12573FC002BF71A/\\$file/242.pdf](http://orka.sejm.gov.pl/Druki6ka.nsf/0/CF96E22315289591C12573FC002BF71A/$file/242.pdf).

Enck W., Butler K., Richardson T., McDaniel P., Securing non-volatile main memory, Department of Computer Science and Engineering, The Pennsylvania State University,
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.84.6654&rep=rep1&type=pdf>.

Facebook, Information for law enforcement authorities,
<https://www.facebook.com/safety/groups/law/guidelines/>.

Fajgielski P., Informacja w administracji publicznej - prawne aspekty gromadzenia, udostępniania i ochrony, Wrocław 2007.

Falenta P., Dowody elektroniczne w procesie karnym - założenia i kierunki zmian, w: J. Żylińska, M. Filipowska-Tuthill, Postępowanie dowodowe w procesie karnym - zagadnienia wybrane, Warszawa 2016.

Fischer B., Przestępstwa komputerowe i ochrona informacji. Aspekty prawno-kryminalistyczne, Kraków 2000.

Fisher E., The evolution of character codes 1874-1968, https://falsedoor.com/doc/ascii_evolution-of-character-codes.pdf.

Flanagan E., #Guilty? Sublet v. State and the Authentication of Social Media Evidence in Criminal Proceedings, "Villanova Law Review" 2016, nr 61(2).

Fosnot C. (red.), Constructivism: theory, perspectives, and practice, New York, NY, 2005.

Gaberle A., Dowody w sądowym procesie karnym, Kraków 2007.

Gawinecki J., Hołyst B., Identyfikacja zagrożeń cyberprzestrzeni i przeciwdziałanie im, w: B. Hołyst (red.), Technika kryminalistyczna w pierwszej połowie XXI wieku - wybrane problemy, Warszawa 2014.

GFK, Połowa respondentów (51%) deklaruje, że chodzi do pracy jak zwykle, Komunikat Prasowy GFK z 26 marca 2020 r., <https://www.gfk.com/pl/aktualnosci/press-release/polowa-responentow-51-proc-deklaruje-ze-chodzi-do-pracy-jak-zwykle/>.

Gierszewski J., Dobór próby minimalnej, materiały z seminarium podyplomowego,
http://januszgierszewski.pl/files/dobor_proby.pdf.

Giraud P., How cloud is driving the next industrial revolution, Oracle,
<https://www.oracle.com/uk/cloud/paas/features/next-industrial-revolution.html>.

Girdwoyń P., Kryminalistyka a proces karny - wzajemna relacja nauk, "Problemy Współczesnej Kryminalistyki" 1996, t. 1.

Girdwoyń P., Opinia biegłego w sprawach karnych w europejskim systemie prawnym. Perspektywy harmonizacji, Warszawa 2011.

Gladyshev P., Formalising event reconstruction in digital investigations, praca doktorska University College Dublin 2004.

Głowacka P., Fajdek D., Dowód z opinii biegłego przy przestępstwach związanych z naruszeniem praw do programu komputerowego, w: T. Gardocka, D. Jagiełło, Nowe karne prawo dowodowe, Warszawa 2015.

Goc M., Moszczyński J., Ślady kryminalistyczne. Ujawnianie, zabezpieczanie, wykorzystanie, Warszawa 2008.

Gołaczyński J. (red.), Prawne i ekonomiczne aspekty komunikacji elektronicznej, Warszawa 2003.

Google, Najczęstsze pytania na temat przetwarzania danych użytkowników na potrzeby procedur prawnych, <https://support.google.com/transparencyreport/answer/7381738>.

Górska K., Rożej A., Wybrane metody empiryczne w naukach o bezpieczeństwie, "Nauki Humanistyczne i Społeczne na Rzecz Bezpieczeństwa" 2013, nr 30(2).

Górska K., Zachowanie zwykłej formy pisemnej czynności prawnych, Warszawa 2007.

Grabowski M., Zając A., Dane, informacja, wiedza - próba definicji, Katedra Informatyki Akademii Ekonomicznej w Krakowie, http://www.uci.agh.edu.pl/uczelnia/tad/APS/cwiczenia/Dane_informacje_wiedza.pdf.

Gradoń K., Crime in the time of the plague: fake news pandemic and the challenges to law enforcement and Intelligence community, "Society Register" 2020, nr 4(2). <https://doi.org/10.14746/sr.2020.4.2.10>

Gradoń K., Internet crime, w: M.E. Beare (red.), Encyclopedia of transnational crime and Justice, Thousand Oaks, CA, 2012.

Gruza E., Przyczynek do zagadnienia dopuszczalności i wykorzystywania dowodów naukowych w procesie karnym, "Przegląd Sądowy" 1995, nr 7-8.

Gruza E., Goc M., Moszczyński J., Kryminalistyka, czyli o współczesnych metodach dowodzenia przestępstw, Warszawa 2020.

Gruza E., Goc M., Moszczyński J., Kryminalistyka - czyli rzecz o metodach śledczych, Warszawa 2008.

Grzegorzczak T., Dowody w procesie karnym, Warszawa 1998.

Grzegorzczak T., Kodeks postępowania karnego. Komentarz, Kraków 2005.

Grzegorzczak T., Tylman J., Polskie postępowanie karne, Warszawa 2011.

Grzeszczyk W., Kodeks postępowania karnego. Komentarz, Warszawa 2011.

Haertle A., Nowe, bardzo mocne dowody w sprawie założyciela Silk Road, Zaufana Trzecia Strona z 22 listopada 2013 r., <https://zaufanatrzeciastrona.pl/post/nowe-bardzomocne-dowody-w-sprawie-zalozyciela-silk-road>.

Hanausek T., Kryminalistyka - zarys wykładu, Kraków 1996.

Hay B., Nance K., Bishop M., Storm Cloud Rising: security challenges for IaaS Cloud computing, Proceedings of the 2011 44th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS) 2011. <https://doi.org/10.1109/HICSS.2011.386>

Hermann M., Pentek T., Otto B., Design principles for Industrie 4.0 scenarios, 2016 49th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS), 5-8 stycznia 2016 r., <https://ieeexplore.ieee.org/document/7427673>. <https://doi.org/10.1109/HICSS.2016.488>

Hughes G., Commins D., Coughlin T., Disposal of disk and tape data by secure sanitization, "IEEE Security and Privacy" 2009, nr 7(4). <https://doi.org/10.1109/MSP.2009.89>

Hutchinson L., Solid-state revolution: in-depth on how SSDs really work, ArsTechnica z 4 czerwca 2012 r., <http://arstechnica.com/information-technology/2012/06/inside-the-ssd-revolution-how-solid-state-disks-really-work/2/>.

Hyła A., Analiza śladów cyfrowych, "Prokuratura i Prawo" 2018, nr 5.

ICAPO, Computer Usage for Child Abuse Investigators, vrhome.com/ciapo/pedo/webmax/index.htm.

Iqbal H., Forensic analysis of physical memory and page file, Department of Computer Science and Media Technology, Gjøvik University College 2009.

Jakubski K., Komputerowy nośnik informacji jako dokument w polskim procesie karnym, "Przegląd Policyjny" 1997, nr 4(47).

James J.I., Gladyshev P., A survey of mutual legal assistance involving digital evidence, "Digital Investigation" 2016, nr 18. <https://doi.org/10.1016/j.diin.2016.06.004>

Jasiński W., Nielegalnie uzyskane dowody w procesie karnym - w poszukiwaniu optymalnego rozwiązania, Warszawa 2019.

Kalinowski A., Metody inwigilacji i elementy informatyki śledczej, Kwidzyn 2011.

Kaplan B., RAM is the key. Extracting disc encryption keys from volatile memory, Carnegie Mellon University 2007, <https://cryptome.org/0003/RAMisKey.pdf>.

Karasek P., Gdy dowodem są dane - czyli prawdy i mity związane z pozyskiwaniem dowodów cyfrowych, "Edukacja Prawnicza" 2015, nr 2(158).

Karasek P., Odzyskiwanie usuniętych dowodów w postępowaniu karnym, "Prokuratura i Prawo" 2016, nr 7-8.

Karasek P., Organy ścigania wobec problemu kryptograficznego ukrycia dowodów cyfrowych, "Problemy Współczesnej Kryminalistyki" 2014, t. XVIII.

Karasek P., Praktyczne trudności związane z cyfrowymi środkami dowodowymi, w: P. Czarnecki, M. Czerwińska (red.), Katalog dowodów w postępowaniu karnym, Warszawa 2014.

Kasprzak J., Młodziejowski B., Brzęk W., Moszczyński J., Kryminalistyka, Warszawa 2006.

Kasprzak W., Ślady cyfrowe. Studium prawnokryminalistyczne, Warszawa 2015.

Kaur R., Kaur A., Digital forensics, "International Journal of Computer Applications" 2012, nr 50(5). <https://doi.org/10.5120/7765-0844>

Kawa J., Metodologia, metodyka, metoda jako podstawa wywodu naukowego, "Studia Prawnoustrojowe" 2013, nr 21.

Kenneally E.E., Confluence of digital evidence and the law: on the forensic soundness of live-remote digital evidence collection, "University of California Los Angeles Journal of Law and Technology" 2005, nr 5.

Kent K., Chevalier S., Grantee T., Dang H., Guide to integrating forensic techniques into incident response, NIST 2006. <https://doi.org/10.6028/NIST.SP.800-86>

Kessler G.C., Judges' awareness, understanding, and application of digital evidence, Graduate School of Computer and Information Sciences at Nova Southeastern University 2010, http://www.garykessler.net/library/kessler_judges&de.pdf. <https://doi.org/10.15394/jdfsl.2011.1088>

Kiedrowicz A., Zagadnienie kontroli przekazów informacji w ramach telefonii internetowej, "Prokuratura i Prawo" 2008, nr 10.

Kishore N., Gupta C., Dawar D., An insight view of digital forensics, "International Journal of Computational Sciences and Applications" 2014, nr 4(6). <https://doi.org/10.5121/ijcsa.2014.4608>

Kliś M., Stella-Sawicki A., Dowody cyfrowe w postępowaniu karnym - wybrane zagadnienia. Możliwość identyfikacji użytkownika komputera, http://prawo.vagla.pl/skrypts/dowody_cyfrowe.htm.

Kmieciak R., Skrętowicz E., Proces karny, część ogólna, Kraków 2004.

Kodner R.L., Manipulated digital evidence: how to spot it?, "Family Advocate" 2005-2006, nr 28(16).

Konieczny P., 3 sposoby na podsłuch telefonu komórkowego... i rady jak podsłuchu uniknąć, Niebezpiecznik z 26 października 2013 r., <https://niebezpiecznik.pl/post/3-sposoby-na-podsluch-telefonu-komorkowego/> .

Konkluzje Rady Unii Europejskiej dotyczące usprawnienia wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych w cyberprzestrzeni, ST9579/16, <https://www.consilium.europa.eu/pl/press/press-releases>

Kopaliński W., Podręczny słownik wyrazów obcych, Warszawa 1999.

Kosiński J., Paradygmaty cyberprzestępczości, Warszawa 2015.

Kosiński J., Przeszukiwanie działającego komputera, w: J. Kosiński (red.), XI Seminarium Naukowe - Przestępczość teleinformatyczna, Szczytno 2008.

Kosmaty P., Podsłuch procesowy - zamierzająca instytucja walki z przestępczością, "Prokurator" 2009, nr 2.

Kotarbiński T., Elementy teorii poznania, logiki formalnej i metodologii nauk, Wrocław 1990.

Kotowski A., Nurt badań empirycznych w prawoznawstwie - próba konfrontacji, "Studia Prawnicze PAN" 2017, nr 2. <https://doi.org/10.37232/sp.2017.2.4>

Kowalski B., Radziszewski R., Ekspertyza informatyczna, w: M. Kała, D. Wilk, J. Wójcikiewicz (red.), Ekspertyza sądowa - zagadnienia wybrane, Warszawa 2017.

Krasuski A., Chmura obliczeniowa. Prawne aspekty zastosowania, Warszawa 2018. 132) Krasuski A., Prawo telekomunikacyjne - komentarz, Warszawa 2010.

Krawczyk P., Zdrowy rozsądek a zabezpieczanie sprzętu komputerowego, "WinSecurity Magazine" 2001, nr 11.

Krawczyńska A., Cyfrowy odcisk palca, "Policja 997" 2018, nr 4(157).

Krejza P., Najlepsze praktyki w poszukiwaniu i zabezpieczaniu dowodów elektronicznych, w: M. Szmít (red.), A. Baworowski, A. Kmiecíak, P. Krejza, A. Niemiec, Elementy informatyki sądowej, Warszawa 2011.

Krejza P., Zabezpieczanie danych w krytycznych zasobach On-Line oraz w systemach z ryzykiem wyłączenia, w: J. Kosiński (red.), Przesłępczość teleinformatyczna - X Seminarium Naukowe, Szczytno 2007.

Królikowski P., Zarys problematyki dowodu elektronicznego oraz jego zabezpieczenia z punktu widzenia techniki i taktyki kryminalistycznej, "Problemy Współczesnej Kryminalistyki" 2008, t. XIII.

Kruse II W.G., Heiser J.G., Computer Forensics: incident response essentials, Addison-Wesley 2002.

Krysztofiuk G., Europejski nakaz dochodzeniowy, "Prokuratura i Prawo" 2015, nr 12.

Kudła J., Staszak A., Procesowa i operacyjna kontrola korespondencji przechowywanej w tzw. chmurze, "Prokuratura i Prawo" 2017, nr 7-8.

Kurbalija J., Different prefixes, same meaning: cyber, digital, net, online, virtual, e-, Diplo Foundation, 17 kwietnia 2015 r., <https://www.diplomacy.edu/blog/different-prefixessame-meaning-cyber-digital-net-online-virtual-e>.

Lach A., Dowody cyfrowe w postępowaniu karnym, wybrane zagadnienia praktyczne i teoretyczne, Toruń 2004, http://www.bibliotekacyfrowa.pl/Content/24720/Dowody_cyfrowe_w_postepowan.pdf.

Lach A., Dowody elektroniczne w procesie karnym, Toruń 2004.

Lach A., Gromadzenie dowodów elektronicznych po nowelizacji kodeksu postępowania karnego, "Prokuratura i Prawo" 2003, nr 10.

Lach A., Przeszukanie na odległość systemu informatycznego, "Prokuratura i Prawo" 2011, nr 9.

Lach A., Uzyskiwanie dowodów w ramach kontroli korespondencji w procesie karnym, w: B. Opaliński, M. Rogalski (red.), Kontrola korespondencji. Zagadnienia wybrane, Warszawa 2018.

Lach A., Zasady naczelne, Stowarzyszenie Instytut Informatyki Śledczej, <https://siis.org.pl/zasady-naczelne>.

Lach A. (red.), Zwalczenie nielegalnych treści w Internecie, Toruń 2015.

Langefors B., Essays on infology - summing up and planning for the future, Lund 1995.

Langefors B., Infological models and information user views, "Information Systems" 1980, nr 5(1). [https://doi.org/10.1016/0306-4379\(80\)90065-4](https://doi.org/10.1016/0306-4379(80)90065-4)

Law Reform Commission of Western Australia, 30th Anniversary reform implementation report, Adelaide 2002.

Lee R., Law is not a science: admissibility of computer evidence and MD5 hashes, SANS Digital Forensics and Incident Response Blog, <https://digital-forensics.sans.org/blog/2009/01/07/law-is-not-a-science-admissibility-of-computer-evidence-and-md5-hashes#>.

- Lewis D.L., The hash algorithm dilemma - hash value collisions, <https://www.forensicmag.com/article/2008/12/hash-algorithm-dilemma%E2%80%93hash-value-collisions>.
- Liderman K., Bezpieczeństwo informacyjne, Warszawa 2012.
- Liderman K., Cyberprzestrzeń i inne "definicje", w: J. Kosiński (red.) Przeszłość teleinformatyczna, Szczytno 2015.
- Lillemose J., Kryger M., The (Re)invention of Cyberspace, Kunstkruttikk z 24 sierpnia 2015 r., <http://www.kunstkruttikk.com/kommentar/the-reinvention-of-cyberspace>.
- Łobocki M., Metody i techniki badań pedagogicznych, Kraków 2011.
- Maciejewski M., Prawo informacji - zagadnienia podstawowe, w: W. Góralczyk (red.), Prawo informacji. Prawo do informacji, Warszawa 2006.
- Maciołek M., Promieniowanie K (komputerowe), czyli o oddziaływaniu rzeczywistości informatycznej na polszczyznę, "Postscriptum Polonistyczne" 2017, nr 1(19), https://www.academia.edu/38117474/Promieniowanie_K_komputerowe_czyli_o_oddzia-%C5%82ywaniu_rzeczywisto%C5%9Bci_informatycznej_na_polszczyzn%C4%99?email_work_card=title
- Mahant S.H., Meshram B.B., ADS Examiner: tool for NTFS alternate data streams forensic analysis, "International Journal of Engineering Research and Technology" 2012, nr 1(4).
- Mallery J.R., Secure deletion - fact or fiction, SANS Institute 2006, <http://www.sans.org/reading-room/whitepapers/incident/secure-file-deletion-fact-fiction-631?show=securefile-deletion-fact-fiction-631&cat=incident>.
- Mallidi S., Palli P., A comprehensive analysis of smartphone forensics and data acquisitions, "International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering" 2016, nr 6(2).
- Malvino A., Brown J., Digital computer electronics, Singapur 1992.
- Marek A., Kodeks karny. Komentarz, Warszawa 2006.
- Marek A., Kodeks karny. Komentarz, Warszawa 2007.
- Markowski A., Pawelec R., Wielki słownik wyrazów obcych i trudnych, Warszawa 2007.
- Marshall A.M., Tompsett B.C., Spam 'n' chips, a discussion of Internet crime, "Science and Justice" 2002, nr 42(2). [https://doi.org/10.1016/S1355-0306\(02\)71808-X](https://doi.org/10.1016/S1355-0306(02)71808-X)
- Mason S. (red.), International electronic evidence, London 2008.
- May C., Computer-based evidence. The identification and recovery of evidence in electronic format, "Computer Law and Security Report" 2000, nr 16(3). [https://doi.org/10.1016/S0267-3649\(00\)88909-8](https://doi.org/10.1016/S0267-3649(00)88909-8)
- McKemmish R., What is Forensic Computing?, Australian Institute of Criminology, Canberra 1999, <http://aic.gov.au/documents/9/C/A/%7B9CA41AE8-EADB-4BBF--9894-64E0DF87BDF7%7Dti118.pdf>.
- McKemmish R., When is digital evidence forensically sound?, w: I. Ray, S. Shenoj (red.), Advances in Digital Forensics IV. Digital Forensics 2008, Springer 2008.

McMillan J., Glisson W., Bromby M., Investigating the increase in mobile phone evidence in criminal activities, Proceedings of the Annual Hawaii International Conference on System Sciences, 10.1109/HICSS/2013.

McNamee R., Zucked: Waking up to the Facebook catastrophe, Penguin Press 2019.

Mell P., Grance T., The NIST definition of cloud computing, <https://csrc.nist.gov/publications/PubsSPs.html#800-145>.

Microsoft File Checksum Integrity Verifier, <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=11533>.

Microsoft Pomoc techniczna, WD2000: W jaki sposób program Word dla systemu Windows używa plików tymczasowych, <http://support.microsoft.com/kb/211632>.

Microsoft, Chmura obliczeniowa: korzyści społeczne, szanse gospodarcze, wyzwania regulacyjne, PRESSCOM 2018.

Microsoft, Description of how Word creates temporary files, <https://support.microsoft.com/pl-pl/help/211632/description-of-how-word-creates-temporary-files>.

Minárik T., Council of Europe ponders a new treaty on cloud evidence, <https://ccdcoe.org/council-europe-ponders-new-treaty-cloud-evidence.html>.

Ministerstwo Sprawiedliwości, Odpowiedź sekretarza stanu w Ministerstwie Sprawiedliwości - z upoważnienia ministra - na interpelację nr 7857 w sprawie postępowania z dowodami elektronicznymi, <http://orka2.sejm.gov.pl/IZ6.nsf/main/21309EFE>.

Miszczak A., Walasek J., Techniki wyboru próby badawczej, "Obronność - Zeszyty Naukowe Wydziału Zarządzania i Dowodzenia Akademii Obrony Narodowej" 2013, nr 2(6).

Miyachi C., What is "cloud"? it is time to update the NIST definition?, "IEEE Cloud Computing" 2018, nr 5(3). <https://doi.org/10.1109/MCC.2018.032591611>

Mocas S., Building theoretical underpinnings for digital forensics research, DFRWS, Cleveland 2003.

Moss B., Metadata in digital forensics, "eForensics Magazine" 2013, nr 2(10), <http://www.isebahamas.com/Bert%20Moss%20eforensics%20article.pdf>.

Mróz-Jagiełło A., Wolanin A., Metoda analizy i krytyki dokumentów w naukach o bezpieczeństwie, "Obronność - Zeszyty Naukowe Wydziału Zarządzania i Dowodzenia AON" 2013, nr 2(6).

Mukasey M.B., Sedgwick J.L., Hagy D.W., Electronic crime scene investigation: a guide for first responders, U.S. Department of Justice 2008.

Mungin L., In diary, shooting suspect Soares despair, intent to kill, CNN z 5 sierpnia 2009 r., <http://edition.cnn.com/2009/CRIME/08/05/gym.shooting.diary/index.html>.

Muszyński P., Internetowy oszust naciągnął 1000 osób. Czy Allegro jest nadal bezpieczne?, Wirtualna Polska, <https://gadzetomania.pl/24610,internetowy-oszust-naciagnal-1000-osob-czy-allegro-jest-nadal-bezpieczne>.

Mylonas A., Meletiadis V., Mitrou L., Gritzalis D., Smartphone sensor data as digital evidence, "Computers and Security" 2013, nr 38. <https://doi.org/10.1016/j.cose.2013.03.007>

Nauka G., VI edycja seminarium z cyklu "Prawnicza informatyka korporacyjna" nt. "Dowody elektroniczne w postępowaniu karnym (Warszawa 12 marca 2008 r.), "Prokuratura i Prawo" 2008, nr 7-8.

Newman L., Encrypted messaging isn't magic, Wired z 14 czerwca 2018 r., <https://www.wired.com/story/encrypted-messaging-isnt-magic>.

Niebrzydowska M., Kotowicz R., Wstęp do informatyki śledczej, "Przegląd Bezpieczeństwa Wewnętrznego" 2012, nr 6(4).

Noblett M., Pollitt M.M., Presley L., Recovering and Examining Computer Forensic Evidence, "Forensic Science Communications" 2000, nr 2(4), <https://archives.fbi.gov/archives/about-us/lab/forensic-science-communications/fsc/oct2000/computer.htm>.

Nowak A., Przeszukanie i zatrzymanie sprzętu komputerowego jako procesowa forma uzyskania materiału dowodowego, Uniwersytet Wrocławski 2003, http://cbke.prawo.uni.wroc.pl/files/ebiuletyn/Przeszukanie_i_zatrzymanie_001.pdf.

Nowak T., Zasada bezpośredniości w polskim procesie karnym, Poznań 1971.

nsz/mat, Dowody prokuratury na winę Katarzyny W., TVN24 z 9 stycznia 2013 r., <https://www.tvn24.pl/wiadomosci-z-kraju,3/dowody-prokuratury-na-wine-katarzyny--w,299053.html>.

O'Regan G., A brief history of computing, London 2008. <https://doi.org/10.1007/978-1-84800-084-1>

Okoń W., Nowy słownik pedagogiczny, Warszawa 2004.

Olber P., Polskie procedury vs Międzynarodowe standardy zabezpieczania dowodów cyfrowych, "Magazyn Informatyki Śledczej i Bezpieczeństwa IT" 2010, nr 8.

Olber P., Praktyczne aspekty zabezpieczania sprzętu komputerowego, "Kwartalnik Policyjny" 2017, nr 4.

Olber P., Prawno-techniczne aspekty zabezpieczania i pozyskiwania dowodów elektronicznych z chmur obliczeniowych, praca doktorska niepubl., Warszawa 2019.

Opie R., Smartwatch data helped Police make arrest in Adelaide murder case, court hears, ABC News z 29 marca 2018 r., <https://www.abc.net.au/news/2018-03-29/smartwatch-data-helps-police-find-suspect-in-murder-case-court/9602832>.

Opitek P., Clarifying Lawful Overseas Use Data Act - nowy model pozyskiwania danych cyfrowych w sprawach karnych, Instytut Kościuszki, Kwiecień 2018, https://ik.org.pl/wp-content/uploads/brief-programowy_clarifying-lawful-overseas-use-data-act.pdf.

Opitek P., Wybrane aspekty pozyskiwania dowodów cyfrowych w sprawach karnych, "Prokuratura i Prawo" 2018, nr 7-8.

Oppenheim A., Schafer R., Cyfrowe przetwarzanie sygnałów, przeł. A Lizoń i in., Warszawa 1979.

Ore M., Talotta J.M., Remote forensic collections in the enterprise environment, Deloitte 2013, http://www.hoganlovells.com/files/Publication/0e39296d-d9f8-440a-aafb-7eb5e-4632a2c/Presentation/PublicationAttachment/cb8feb9c-70f0-4ba8-8cc6-84eff0075d30/Talotta_Article_Remote_Forensic_Collections_030113.pdf.

Palmer G. (red.), A roadmap for digital forensic research, Proceedings of the Digital Forensic Research Conference DFRWS 2001,
http://dfrws.org/sites/default/files/session-files/a_road_map_for_digital_forensic_research.pdf.

Paprzycki L. (red.), Grajewski J., Steinborn S., Komentarz aktualizowany do art. 424 kodeksu postępowania karnego, LEX 2015.

Parker D.B., Computer Crime - Criminal Justice resource manual, U.S. Department of Justice 1989.

Parker D.B., Crime by computer, New York 1976.

Pawelec K., Proces dowodzenia w postępowaniu karnym, Warszawa 2010.

Pejas M., Techniki ukrywania informacji w danych cyfrowych i narzędzia je wykrywające, "Przegląd Bezpieczeństwa Wewnętrznego" 2009, nr 1.

Perrin B., Rémy M., Roubaty R., Electronic evidence in Swiss criminal procedure, "Digital Evidence and Electronic Signature Law Review" 2011, nr 8. <https://doi.org/10.14296/deeslr.v8i0.1956>

Perumal S., Digital forensic model based on Malaysian investigation process, "International Journal of Computer Science and Network Security" 2009, nr 9(8).

Pesce L., Document metadata, the silent killer..., SANS Institute InfoSec Reading Room 2008,
<http://www.sans.org/reading-room/whitepapers/privacy/document-metadata-silent-killer-32974>.

Peterek P., Czas i miejsce popełnienia przestępstw popełnionych za pośrednictwem sieci teleinformatycznej - rozwiązania praktyczne w świetle ekonomiki procesowej, w: J. Kosiński (red.), Przestępczość teleinformatyczna, Szczytno 2013.

Pichan A., Lazarescu M., Teng Soh S., Cloud forensics: technical challenges, solutions and comparative analysis, "Digital Investigation" 2015, nr 13. <https://doi.org/10.1016/j.diin.2015.03.002>

Pielesiek K., czym jest dowód cyfrowy?, Computerworld z 10 kwietnia 2017 r.,
<https://www.computerworld.pl/news/Czym-jest-dowod-cyfrowy,407780.html>.

Pismo Prokuratora Generalnego PG V WM 082/2/12 z 5 grudnia 2012 r. na temat spotkania w Waszyngtonie z przedstawicielami Departamentu Sprawiedliwości USA w sprawie materiałów chronionych wolnością słowa (niepubl.).

Pollitt M.M., An ad hoc review of digital forensic models, SADFE 2007, Proceedings of the Second International Workshop on Systematic Approaches to Digital Forensic Engineering, Seattle, 10-12 kwietnia 2007 r. <https://doi.org/10.1109/SADFE.2007.3>

Pollitt M.M., Computer Forensic: an approach to evidence in cyberspace,
<http://www.digitalevidencepro.com/Resources/Approach.pdf>.

Postman N., Technopol. Triumf techniki nad kulturą, przeł. A. Tanalska-Dulęba, Warszawa 2004.

Puiu T., Your smartphone is millions of Times more powerful than all of NASA's combined computing in 1969, <http://www.zmescience.com/research/technology/smartphone-power-compared-to-apollo-432/>.

Quick D., Choo K., Big forensic data reduction: digital forensic images and electronic evidence, "Cluster Computing" 2016, nr 19(2). <https://doi.org/10.1007/s10586-016-0553-1>

Rada Języka Polskiego, Unicode, unikod,
https://rjp.pan.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=980:unicode%E2%80%91unikod%E2%80%91&catid=44:porady-jzykowe&Itemid=58.

Raport przejrzystości Google, <https://transparencyreport.google.com/user-data/overview?t=table>.

Ravenscroft A., McAlister S., Digital games and learning in cyberspace: a dialogical approach, "E-learning" 2006, nr 3(1). <https://doi.org/10.2304/elea.2006.3.1.37>

Redakcja, ABW klonuje dyski komputerów dziennikarzy Wprost (i ma problem z Macbookami - wyjaśniamy dlaczego), Niebezpiecznik z 19 czerwca 2014 r., <https://niebezpiecznik.pl/post/abw-klonuje-dyski-komputerow-dziennikarzy-wprost-i-ma-problem-z-macbookami-wyjasniamy-dlaczego/>.

Redakcja, Sekrety informatyki śledczej: analiza zawartości telefonu komórkowego, Niebezpiecznik z 18 marca 2015 r., <https://niebezpiecznik.pl/post/sekrety-informatykisledczej-analiza-zawartosci-telefonu-komorkowego/>.

Reith M., Carr C., Gunsch G., An examination of digital forensic models, "International Journal of Digital Evidence" 2002, nr 1(3).

Rezolucja Parlamentu Europejskiego z dnia 3 października 2017 r. w sprawie walki z cyberprzestępczością, 2017/2068(INI).

Rigby S., Rogers M.K., The general digital forensics model, Conference on Digital Forensics, Security and Law 2007, <https://commons.erau.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1030&context=adfs>.

Riggins M., Evolving data acquisition techniques, ECCU 502 Final Project, August 2013, http://www.academia.edu/4269111/Evolving_Data_Acquisition_Techniques.

Roder A., Choo K., Le-Khac N., Unmanned aerial vehicle forensic investigation process: DJI Phantom 3 drone as a case study, <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1804/1804.08649.pdf>.

Rogalski M., Udostępnianie danych telekomunikacyjnych sądom i prokuratorom, "Prokuratura i Prawo" 2015, nr 12.

Rogers M.K., DCSA: A practical approach to digital crime scene analysis, w: H. Tipton, M. Krause (red.), Information security management handbook, t. 3, Boca Raton, FL, 2006.
<https://doi.org/10.1201/9781420003406.ch9.4>

Rogers M.K., Goldman J., Mislán R., Wedge T., Debrotá S., Computer forensics field triage process model, "Journal of Digital Forensics, Security and Law" 2006, nr 1(2).
<https://doi.org/10.15394/jdfsl.2006.1004>

Różycki M., Ubranie podłączone do Internetu, "Koncept" 2018, nr 63.

Sakowicz A., Kodeks postępowania karnego. Komentarz, Warszawa 2016.

Saleem S., Popov O., Bagilli I., Extended abstract digital forensics model with preservation and protection as umbrella principles, 18th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems KES 2014, "Procedia Computer Science" 2014, nr 35.
<https://doi.org/10.1016/j.procs.2014.08.246>

Sammons J., The basics of digital forensics: the primer for getting started in digital forensics, Elsevier 2012. <https://doi.org/10.1016/B978-1-59749-661-2.00006-1>

Schneier B., Dane i goliat. Ukryta bitwa o Twoje dane i kontrolę nad światem, przeł. J. Zatorska, Gliwice 2017.

Schwartz T., Forensic Duplicates as Admissible Evidence, http://www.cse.scu.edu/~tschwarz/coen152_05/Lectures/HDDuplication.html.

Sehn J., Ślady kryminalistyczne, "Z Zagadnień Kryminalistyki" 1960, nr 1.

Shannon C.E., A mathematical theory of communication, "Bell System Technical Journal" 1948, nr 27. <https://doi.org/10.1002/j.1538-7305.1948.tb00917.x>

Shannon C.E., Weaver W., The mathematical theory of communication, Urbana, IL, 1949.

Shiple T.G., Door B., Forensic Imaging of Hard Disk Drives - What we thought we knew, Forensic Focus z 27 stycznia 2012 r., <http://articles.forensicfocus.com/2012/01/27/forensic-imaging-of-hard-disk-drives-what-we-thought-we-knew-2/>.

Shiple T.G., Reeve H.R., Collecting evidence from a running computer: a technical and legal primer for justice community, SEARCH: The National Consortium for Justice Information and Statistics, 2006, <http://www.search.org/files/pdf/collectevidenceruncomputer.pdf>.

Sieber U., Przestępczość komputerowa a prawo karne informatyczne w międzynarodowym społeczeństwie informacji i ryzyka, "Przegląd Policyjny" 1995, nr 3(39).

Siedlecki M., Pozyskiwanie danych telekomunikacyjnych w postępowaniu przygotowawczym, w: P. Czarnecki, M. Czerwińska (red.), Katalog dowodów w postępowaniu karnym, Warszawa 2014.

Sienkiewicz P., Metody badań nad bezpieczeństwem i obronnością, Warszawa 2010.

Sienkiewicz P., Od abaków do maszyny ENIAC i Internetu, Warszawa 2009.

Siwicki M., Podstawy określenia jurysdykcji cyberprzestępstw na gruncie polskiego ustawodawstwa karnego w świetle międzynarodowych standardów normatywnych, "Palestra" 2013, nr 3-4.

Siwicki M., Podział i definicja cyberprzestępstw, "Prokuratura i Prawo" 2012, nr 7-8.

Skorupka J. (red.), Kodeks postępowania karnego. Komentarz, Warszawa 2016.

Skorupski A., Podstawy techniki cyfrowej, Warszawa 2001.

Skrzydło W., Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej. Komentarz, Warszawa 2013.

Słownik Języka Polskiego PWN, Śledztwo, <https://sjp.pwn.pl/slowniki/%C5%9Bledztwo.html>.

Słownik wyrazów obcych PWN, red. L. Drabik, Warszawa 2009.

Słownik wyrazów obcych, red. E. Sobol, Warszawa 1997.

Sobczak J., Swoboda wypowiedzi w europejskich oraz północnoamerykańskich systemach prawnych, w: J. Jaskiernia (red.), Amerykański system ochrony praw człowieka. Aksjologia - instytucje - efektywność, Toruń 2015.

Solms S. von, Louwrens C., Reekie C., Grobler T., A control framework for digital forensics, w: M.S. Olivier, S. Sheno (red.), Advances in Digital Forensics II, "IFIP Advances in Information and Communication Technology" 2006, nr 222. https://doi.org/10.1007/0-387-36891-4_27

Sołodow D., Przepęstwo komputerowe w kryminalistyce rosyjskiej, w: B. Hołyst, J. Pomykała, Cyberprzepęstwo i ochrona informacji. Bezpieczeństwo w Internecie, t. 2, Warszawa 2013.

Sommer P., Digital evidence, digital investigations and e-disclosure: a guide to forensic readiness for organisations, security advisers and lawyers, Information Assurance Advisory Council (IAAC), March 2013.

Sparks S., Butler J., Shadow walker: raising the bar for windows rootkit detection, 2005, <http://phrack.org/issues/63/8.html#article>.

Stallings W., Data and computer communications, Upper Saddle River, NJ, 2007.

Stefanowicz B., Informacja. Wiedza. Mądrość, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2013.

Stefanowicz B., Wiedza w interpretacji infologicznej, "Współczesne Problemy Zarządzania" 2012, nr 1.

Stochaj J., Roman Ł., Wybrane metody teoretyczne w naukach społecznych i ich zastosowanie, "Obronność - Zeszyty Naukowe Wydziału Zarządzania i Dowodzenia AON" 2013, nr 2(6).

Stromczyński B., Waszkiewicz P., Biały wywiad w praktyce pracy organów ścigania na przykładzie wykorzystania serwisów społecznościowych, "Prokuratura i Prawo" 2014, nr 5.

Sundgren B., An infological approach to data bases, Stockholm 1973.

SWGDE/IOCE, Digital Evidence: standards and principles, "Forensic Science Communications" 2000, nr 2(2), <https://archives.fbi.gov/archives/aboutus/lab/forensicsciencecommunications/fsc/april2000/swgde.htm>.

Szabatin J., Podstawy teorii sygnałów, Warszawa 2007.

Szachnitowski M., Dowód elektroniczny w postępowaniu karnym, w: P. Czarnecki, M. Czerwińska (red.), Katalog dowodów w postępowaniu karnym, Warszawa 2014.

Szmit M., Wybrane zagadnienia opiniowania sądowo-informatycznego, Warszawa 2014.

Szmit M., Z całą sumiennością i bezstronnością, czyli o informatyce sądowej, "Magazyn Informatyki Śledczej" 2010, nr 7.

Szmit M. (red.), Baworowski A., Kmiecik, A., Krejza P., Niemiec A., Elementy informatyki sądowej, Warszawa 2011.

Szostek D., Nowe ujęcie dokumentu w polskim prawie prywatnym ze szczególnym uwzględnieniem dokumentu w postaci elektronicznej, Warszawa 2012.

Szostek D., Wyzwanie "elektronicznej" współczesności, czyli projekt nowej definicji dokumentu w Kodeksie cywilnym, "Na Wokandzie" 2011, nr 1.

Szpor G., Gryszczyńska A., Leksykon tajemnic, Warszawa 2016.

Szpor G., Martysz C., Wojsyk K., Ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, Warszawa 2007.

Sztumski J., Wstęp do metod i technik badań społecznych, Katowice 2010.

Szymielewicz K., Czy Internet w ogóle jeszcze służy ludziom? Pora się obudzić, "Polityka" z 27 kwietnia 2019 r., <https://www.polityka.pl/tygodnikpolityka/ludzieistyle/17-90518,1,czy-internet-w-ogole-jeszcze-sluzy-ludziom-pora-sie-obudzic.read>.

Szymielewicz K., Szumańska M., Access of public authorities to the data of Internet service users - seven issues and several hypotheses, Warszawa 2013.

Świecki D., Bezpośredniość czy pośredniość w polskim procesie karnym, Warszawa 2013.

Świecki D. (red.), Kodeks postępowania karnego. Komentarz, t. I, Warszawa 2018.

Taberski D., Postępowania w sprawach o oszustwa popełnione za pośrednictwem Internetu, "Prokuratura i Prawo" 2018, nr 6.

Tahiri S., Digital Forensics Models, INFOSEC Institute, 25 stycznia 2016, <http://resources.infosecinstitute.com/digital-forensics-models/>,

Tarala J. (red.), Metadane, OUCH! Biuletyn Bezpieczeństwa Komputerowego CERT Polska, Kwiecień 2012, http://www.securingthehuman.org/newsletters/ouch/issues/OUCH-201204_po.pdf.

Telusiewicz P., Treść SMS jako wątpliwy dowód w procesie cywilnym, w: J. Misztal-Konecka, G. Tylec, Ewolucja prawa polskiego pod wpływem technologii informatycznych. Elektroniczne aspekty wymiaru sprawiedliwości, Lublin 2012.

The Unicode Standard, The Unicode Standard: a technical introduction, <https://www.unicode.org/standard/principles>.

Tokarczyk R., Komparatystyka prawnicza, Warszawa 2008.

Tomaszewski T., Dowód z opinii biegłego w procesie karnym, Warszawa 1998.

Tomaszewski T., Kryminalistyczna problematyka przestępczości komputerowej, "Problemy Kryminalistyki" 1980, nr 143.

Trybuchowska E., O dowodach elektronicznych w procesie karnym Arkadiusza Lacha, artykuł recenzyjny, Legalis.

Vacca J., Erbschloe M., Computer Forensics: Computer Crime Scene Investigation, Boston, MA, 2002.

Vannoy S., Palvia P., The social influence model of technology adoption, "Communications of the ACM" 2010, nr 53(6). <https://doi.org/10.1145/1743546.1743585>

Wall C., Paroff J., Cracking the computer forensics mystery, "Utah Bar Journal" 2004, nr 17(7).

Walters A., Petroni N.L., Volatools: integrating volatile memory forensics into digital investigation process, Black Hat DC Conference 2007, <http://www.blackhat.com/presentations/bh-dc-07/Walters/Paper/bh-dc-07-Walters-WP.pdf>.

Waltoś S., Proces karny. Zarys systemu, Warszawa 2003.

Waltoś S., Proces karny. Zarys systemu, Warszawa 2008.

Wasilewski J., Przestępczość w cyberprzestrzeni - zagadnienia definicyjne, "Przegląd Bezpieczeństwa Wewnętrznego" 2016, nr 15.

Waszkiewicz P., From criminalistics to CSI: Warsaw. Practical methods of teaching criminalistics at the department of criminalistics, University of Warsaw, "Studia Iuridica" 2017, t. LXXII.
<https://doi.org/10.5604/01.3001.0011.7624>

Waszkiewicz P., Traktat o dobrej prewencji kryminalnej, Warszawa-Newark 2015.

Westin K., The coming storm: forensics in the cloud, <http://www.tripwire.com/state-of-security/security-data-protection/the-coming-storm-forensics-in-the-cloud/>.

Whitcomb C., An historical perspective of digital evidence: a forensic scientist's view, "International Journal of Digital Evidence" 2002, nr 1(1).

Widacki J., Kryminalistyka, Warszawa 2002.

Wilding E., Computer evidence: a forensic investigations handbook, London 1997.
[https://doi.org/10.1016/S1361-3723\(97\)81033-0](https://doi.org/10.1016/S1361-3723(97)81033-0)

Williams J., ACPO Good practice guide for digital evidence, Association of Chief Police Officers, March 2012.

Wiśniewski P., Boehlke J., Cyberprzestępczość w gospodarce, Toruń 2017.

Wniosek Komisji Europejskiej z 17 kwietnia 2018 r. dot. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie europejskiego nakazu wydania dowodów dotyczącego elektronicznego materiału dowodowego w sprawach karnych i europejskiego nakazu zabezpieczenia dowodów dotyczącego elektronicznego materiału dowodowego w sprawach karnych,
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX%3A52018PC0225>

Wójcik J., Przestępstwa komputerowe. Część I. Fenomen cywilizacji, Warszawa 1999.

Wójcikiewicz J., Dowód naukowy w procesie sądowym, Kraków 2000.

Wojtuszek R., Telefon komórkowy. Oglądamy czy przeszukujemy?,
<http://www.gazeta.policja.pl/997/archiwum-1/2017/numer-142-012017/137717,Telefon-komorkowy.pdf+&cd=4&hl=pl&ct=clnk&gl=pl>

Woodcock J. (red.), Microsoft. Encyklopedia komputerowa, przeł. P. Kowalski, Z. Szalbot, A. Zawadzka, Warszawa 2002.

Wspólny komunikat Komisji i Wysokiego Przedstawiciela Unii ds. Zagranicznych i Polityki Bezpieczeństwa w sprawie strategii bezpieczeństwa cybernetycznego Unii Europejskiej: otwarta, bezpieczna i chroniona cyberprzestrzeń, Komisja Europejska 2013.

Xue-Shan Y., Information science: its past, present and future, "Information" 2011, nr 2.
<https://doi.org/10.3390/info2030510>

Yusoff Y., Ismail R., Hassan Z., Common phases of computer Forensic investigation models, "International Journal of Computer Science & Information Technology" 2011, nr 3(3).
<https://doi.org/10.5121/ijcsit.2011.3302>

Zapis analogowy i cyfrowy dźwięku, http://www.lomilowka.pl/pliki/1_zapis_dzwieku_pdf-9092.pdf.

Zieliński M., Wykładnia prawa. Zasady - reguły - wskazówki, Warszawa 2017.

Zieliński T., Cyfrowe przetwarzanie sygnałów. Od teorii do zastosowań, Warszawa 2007.

Ziółko B., Ziółko M., Przetwarzanie mowy, Kraków 2011.

Zmasowany atak hakerów. Premier zwołała sztab kryzysowy, "Newsweek" z 28 czerwca 2017 r., <http://www.newsweek.pl/polska/atak-hakerow-zaatakowane-polskie-firmy-,artykuly,412431,1.html>.

Zubańska M., Nowe technologie w kryminalistyce - aspekty prawne i kryminalistyczne, Olsztyn 2019.

Żygadło A., Pytania do i odpowiedzi biegłych sądowych, w: IX seminarium naukowe: materiały seminaryjne, Szczytno 2006.

Akty normatywne

1) Konwencja Rady Europy o Cyberprzestępczości, sporządzona w Budapeszcie dnia 23 listopada 2001 r., ratyfikowana przez Polskę w 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 728).

2) Konwencja Rady Europy o ochronie dzieci przed seksualnym wykorzystaniem i niegodziwym traktowaniem w celach seksualnych, sporządzona w Lanzarote dnia 25 października 2007 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 608).

3) Akt Rady z dnia 29 maja 2000 r. ustanawiający, zgodnie z art. 34 Traktatu o Unii Europejskiej, Konwencję o wzajemnej pomocy w sprawach karnych pomiędzy państwami członkowskimi Unii Europejskiej.

4) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

5) Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1896 ze zm.).

6) Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922).

7) Ustawa z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

8) Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2460 ze zm.).

9) Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346 ze zm.).

10) Ustawa z dnia 4 września 2008 r. o zmianie ustaw w celu ujednoczenia terminologii informatycznej (Dz. U. z 2008 r. Nr 171, poz. 1056).

11) Ustawa z dnia 5 listopada 2009 r. o zmianie ustawy – Kodeks karny, ustawy – Kodeks postępowania karnego, ustawy – Kodeks karny wykonawczy, ustawy – Kodeks karny skarbowy oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2009 r. Nr 206, poz. 1589).

12) Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o zmianie ustawy – Prawo telekomunikacyjne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2009 r. Nr 85, poz. 716).

13) Ustawa z dnia 12 lutego 2010 r. o zmianie ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2010 r. Nr 40, poz. 230).

14) Ustawa z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 742).

15) Ustawa z dnia 10 lipca 2015 r. o zmianie ustawy – Kodeks cywilny, ustawy – Kodeks postępowania cywilnego oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 1311).

- 16) Ustawa z dnia 28 stycznia 2016 r. – Prawo o prokuraturze (Dz. U. z 2021 r. poz. 66).
- 17) Ustawa z dnia 10 stycznia 2018 r. o zmianie ustawy – Kodeks postępowania karnego oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 201).
- 18) Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
- 19) Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 ze zm.).
- 20) Decyzja Rady 2009/820/WPZiB z dnia 23 października 2009 r. w sprawie zawarcia w imieniu Unii Europejskiej Umowy o ekstradycji pomiędzy Unią Europejską a Stanami Zjednoczonymi Ameryki oraz Umowy o wzajemnej pomocy prawnej między Unią Europejską a Stanami Zjednoczonymi Ameryki.
- 21) Decyzja Rady 2010/616/UE z dnia 7 października 2010 r. w sprawie zawarcia Umowy między Unią Europejską a Japonią o wzajemnej pomocy prawnej w sprawach karnych.
- 22) Dyrektywa 2002/21/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 marca 2002 r. w sprawie wspólnych ram regulacyjnych sieci i usług łączności elektronicznej (dyrektywa ramowa).
- 23) Dyrektywa 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 lipca 2002 r. dotycząca przetwarzania danych osobowych i ochrony prywatności w sektorze łączności elektronicznej (dyrektywa o prywatności i łączności elektronicznej).
- 24) Dyrektywa 2006/24/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 marca 2006 r. w sprawie zatrzymywania generowanych lub przetwarzanych danych w związku ze świadczeniem ogólnie dostępnych usług łączności elektronicznej lub udostępnianiem publicznych sieci łączności oraz zmieniająca dyrektywę 2002/58/WE.
- 25) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/41/UE z dnia 3 kwietnia 2014 r. w sprawie europejskiego nakazu dochodzeniowego w sprawach karnych.
- 26) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1148 z dnia 6 lipca 2016 r. w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych na terytorium Unii.
- 27) Decyzja Ramowa Rady 2008/978/WSiSW z dnia 18 grudnia 2008 r. w sprawie europejskiego nakazu dowodowego dotyczącego przedmiotów, dokumentów i danych które mają zostać wykorzystane w postępowaniach w sprawach karnych.
- 28) Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu technicznego przygotowania systemów i sieci służących do przekazywania informacji – do gromadzenia wykazów połączeń telefonicznych i przekazów informacji oraz sposobów zabezpieczenia danych informatycznych.
- 29) Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 9 września 2017 r. w sprawie sposobu postępowania z protokołami przesłuchań i innymi dokumentami lub przedmiotami, na które rozciąga się obowiązek zachowania w tajemnicy informacji niejawnych albo zachowania tajemnicy związanej z wykonywaniem zawodu lub funkcji (Dz. U. z 2017 r. poz. 1733).
- 30) Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 7 kwietnia 2016 r. – Regulamin wewnętrznego urzędowania powszechnych jednostek organizacyjnych prokuratury (z 2017 r. poz. 1206 ze zm.).
- 31) Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1818).

32) Zarządzenie nr 2 KGP z dnia 1 kwietnia 2016 r. w sprawie regulaminu Komendy Głównej Policji (Dz. Urz. KGP z 2016 r. poz 13 ze zm.).

33) Wytyczne nr 3 Komendanta Głównego Policji z dnia 30 sierpnia 2017 r. w sprawie wykonywania niektórych czynności dochodzeniowo – śledczych przez policjantów (Dz. Urz. KGP z 2017 r. poz. 59).

34) Zalecenie Rady Europy nr R(95)13 o problemach procedury karnej w odniesieniu do technologii informacyjnych z 1995 r.

Orzecznictwo

1) Uchwała Sądu Najwyższego z 16 czerwca 1994 r., sygn. I KZP 5/94, Orzecznictwo Sądu Najwyższego Izba Karna i Izba Wojskowa 1994, nr 7–8, poz. 41.

2) Uchwała Sądu Najwyższego z 21 marca 2000 r., sygn. I KZP 60/99, Orzecznictwo Sądu Najwyższego Izba Karna i Izba Wojskowa 2000, nr 3–4, poz. 26.

3) Uchwała Sądu Najwyższego z 23 maja 2006 r., sygn. I KZP 5/06, Orzecznictwo Sądu Najwyższego Izba Karna i Izba Wojskowa 2006, nr 6, poz. 55.

4) Uchwała Sądu Najwyższego z 30 września 2014 r., sygn. I KZP 18/14, Baza Orzeczeń Sądu Najwyższego.

5) Wyrok Sądu Najwyższego z 15 kwietnia 1976r., sygn. II KR 48/76, Orzecznictwo Sądu Najwyższego Izba Karna i Izba Wojskowa 1976, nr 10–11, poz. 133.

6) Wyrok Sądu Najwyższego z 7 czerwca 1978 r., sygn. I KR 66/78, Gazeta Prawnicza 1978, nr 23.

7) Wyrok Sądu Najwyższego z 23 listopada 1982 r., sygn. II KR 186/82, Orzecznictwo Sądu Najwyższego, Wydawnictwo Prokuratury Generalnej 1983, nr 5, poz. 59.

8) Wyrok Sądu Najwyższego z 28 maja 2001 r., sygn. IV KKN 89/01, Serwis Informacji Prawnej Wolters Kluwer, LEX nr 51839.

9) Wyrok Sądu Najwyższego z 15 października 2002 r., sygn. III KKN 90/00, Serwis Informacji Prawnej Wolters Kluwer, LEX nr 56839.

10) Wyrok Sądu Najwyższego z 6 listopada 2002 r., sygn. IV KKN 308/99, Serwis Informacji Prawnej Wolters Kluwer, LEX nr 56851.

11) Wyrok Sądu Najwyższego z 23 lipca 2003 r., sygn. V KK 375/02, Krakowskie Zeszyty Sądowe 2004, nr 2, poz. 13.

12) Wyrok Sądu Najwyższego z 16 lipca 2009 r., sygn. V KK 20/09, Serwis Informacji Prawnej Wolters Kluwer, LEX nr 519629.

13) Wyrok Sądu Najwyższego z 20 czerwca 2013 r., sygn. III KK 12/13, Biuletyn Prawa Karnego 2013, nr 8.

14) Postanowienie Sądu Najwyższego z 1 września 1975 r., sygn. Z 24/75, Orzecznictwo Sądu Najwyższego Izba Karna i Izba Wojskowa 1975, nr 12, poz. 172.

15) Postanowienie Sądu Najwyższego z 26 października 2011 r., sygn. I KZP 12/11, Orzecznictwo Sądu Najwyższego Izba Karna i Izba Wojskowa 2011, nr 10, poz. 90.

16) Postanowienie Sądu Okręgowego we Wrocławiu z 24 kwietnia 2014 r., sygn. III Kp 307/14, Portal Orzeczeń Sądów Powszechnych.

17) Wyrok Sądu Okręgowego w Warszawie z 22 czerwca 2018 r., sygn. X Ka 402/18, niepubl.

Wykaz sygnatur postępowań poddanych analizie w toku badań Aktowych (sądy w kolejności alfabetycznej)

W Sądzie Rejonowym w Grodzisku Mazowieckim:

II 417/14, II K 121/18, II K 160/17, II K 206/17, II K 25/18, II K 31/17, II K 556/16, II K 609/14, II K 639/16, II K 64/11, II K 70/16, II K 734/16, II K 783/17, II K 798/16, II K 808/16, II K 836/16, II K 901/17.

W Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy:

III K 355/16, III K 355/16, III K 64/16, III K 667/16, IV K 336/15, III K 827/16, IV K 1154/13, II K 368/17, III K 141/17, III K 194/17, III K 195/15, III K 196/17, III K 227/16, III K 231/18, III K 264/16, III K 289/16, III K 291/16, III K 295/16, III K 401/16, III K 402/15, III K 465/18, III K 579/15, III K 649/17, III K 68/18, III K 684/15, III K 708/15, III K 711/16, III K 786/16, IV K 1015/14, IV K 1019/17, IV K 1038/15, IV K 1074/17, IV K 111/15, IV K 1149/16, IV K 1267/16, IV K 193/09, IV K 216/17, IV K 327/15, IV K 34/18, IV K 363/15, IV K 400/18, IV K 442/16, IV K 466/15, IV K 480/16, IV K 496/16, IV K 506/17, IV K 602/17, IV K 736/16, IV K 83/15, IV K 85/16, IV K 875/15, IV K 903/16, IV K 92/17, IV K 921/15, IV K 981/15, K 691/17, V K 942/13, IV K 71/17.

W Sądzie Rejonowym w Piasecznie:

II K 869/18, II K 1004/16, II K 102/17, II K 116/16, II K 1166/15, II K 1403/15, II K 168/17, II K 181/18, II K 200/17, II K 327/18, II K 350/17, II K 406/16, II K 454/15, II K 524/16, II K 555/16, II K 603/18, II K 609/17, II K 740/16, II K 784/16, II K 803/15, II K 856/17, II K 867/17, II K 895/14, II K 9/16, II K 934/17, II K 955/14, II K 976/15, II K 990/18, II K 13/18.

W Sądzie Rejonowym w Pruszkowie:

II K 1161/17, II K 1305/17, II K 1330/18, II K 137/16, II K 1528/18, II K 177/18, II K 1860/17, II K 206/18, II K 270/17, II K 273/16, II K 387/17, II K 488/17, II K 494/15, II K 499/16, II K 514/16, II K 605/14, II K 630/16, II K 72/18, II K 810/18, V K 114/17, V K 177/16, V K 546/16, V K 571/16, V K 694/16, V K 756/15, V K 873/15, V K 893/14, II K 771/16, II K 1394/18, II K 517/17, II K 843/17.

W Sądzie Rejonowym dla Warszawy-Mokotowa:

III K 1109/16, III K 1140/11, II K 138/17, III K 319/13, III K 325/16, III K 516/16, III K 742/18, III K 827/14, III K 918/15, III K 971/17, VIII K 111/17, VIII K 117/16, VIII K 225/16, VIII K 232/16, VIII K 434/16, VIII K 477/17, VIII K 481/16, VIII K 497/16, VIII K 52/17, VIII K 602/13, VIII K 621/17, VIII K 640/15, VIII K 721/16, XIV 700/17, XIV K 144/18, XIV K 155/18, XIV K 157/18, XIV K 164/17, XIV K 180/18, XIV K 2/16, XIV K 225/18, XIV K 250/18, XIV K 268/17, XIV K 349/17, XIV K 406/17, XIV K 407/16, XIV K 422/16, XIV K 451/17, XIV K 463/17, XIV K 501/17, XIV K 511/16, XIV K 54/14, XIV K 581/18, XIV K 652/16, XIV K 655/18, XIV K 731/18, XIV K 788/16, XIV K 833/14, XIV K 991/17, III K 1193/17, III K 402/16, III K 452/18, III K 688/17, VIII K 282/17, XIV 1204/12, XIV K 630/16, VIII K 266/18.

W Sądzie Rejonowym dla Warszawy-Śródmieścia:

II K 759/14, II K 540/16, II K 620/16, II K 1026/16, II K 108/17, II K 1099/17, II K 124/16, II K 226/15, II K 231/17, II K 245/18, II K 295/16, II K 323/18, II K 340/15, II K 343/16, II K 437/16, II K 478/18, II K 531/16, II K 531/17, II K 54/16, II K 604/17, II K 61/16, II K 624/16, II K 741/17, II K 775/15, II K 800/15, II

K 848/17, II K 87/16, II K 873/15, II K 92/17, II K 932/16, II K 936/16, II K 948/17, II K 962/17, II K 969/15, V K 282/11, V K 447/18, V K 564/08, V K 603/18, V K 607/17, V K 712/15, V K 713/16, X K 318/14, X K 339/17, X K 339/17, X K 389/16, X K 389/16.

W Sądzie Rejonowym dla Warszawy-Woli:

V K 932/17, V K 183/15, III K 143/16, III K 383/16, III K 10/14, III K 106/17, III K 109/18, III K 124/15, III K 163/17, III K 172/18, III K 196/18, III K 251/14, III K 268/17, III K 269/17, III K 281/16, III K 285/14, III K 309/16, III K 325/18, III K 331/18, III K 333/16, III K 350/18, III K 359/16, III K 40/16, III K 40/17, III K 526/13, III K 54/18, III K 578/17, III K 603/18, III K 608/17, III K 69/17, III K 708/17, III K 711/17, III K 72/18, III K 742/16, III K 788/13, III K 797/16, III K 815/16, III K 830/17, III K 843/16, III K 92/17, V K 605/17, IV K 1/17, IV K 1052/16, IV K 1059/16, IV K 141/16, IV K 147/14, IV K 181/17, IV K 182/15, IV K 248/18, IV K 266/17, IV K 310/17, IV K 320/17, IV K 34/17, IV K 350/18, IV K 362/18, IV K 409/13, IV K 429/15, IV K 446/16, IV K 452/17, IV K 452/17, IV K 493/16, IV K 519/15, IV K 521/18, IV K 550/18, IV K 593/15, IV K 64/15, IV K 645/12, IV K 646/16, IV K 653/17, IV K 654/17, IV K 689/15, IV K 722/18, IV K 73/18, IV K 779/15, IV K 804/16, IV K 810/17, IV K 867/16, IV K 877/13, IV K 901/17, IV K 915/14, V K 112/17, V K 123/17, V K 132/16, V K 139/16, V K 186/18, V K 262/18, V K 268/17, V K 271/13, V K 318/14, V K 328/13, V K 334/18, V K 361/17, V K 400/18, V K 481/14, V K 488/14, V K 489/17, V K 521/15, V K 59/17, V K 610/13, V K 628/16, V K 66/17, V K 705/14, V K 725/14, V K 738/16, V K 74/17, V K 742/14, V K 789/16, V K 824/13, V K 966/13, IV K 869/15, III K 188/16, III K 24/16, III K 413/16, III K 889/16, III K 782/16, III K 450/16, IV K 207/17, IV K 88/17, IV K 795/17, V K 258/17, V K 767/16, IV K 694/17, IV K 346/17, IV K 405/17, IV K 187/17, V K 321/15, IV K 280/15, V K 477/15, IV K 224/15, IV K 343/18, V K 105/17, IV K 390/18.