

Bibliography

- ABBOTT Ryan Benjamin, “The Reasonable Computer: Disrupting the Paradigm of Tort Liability”, in: *Washington Law Review*, V. 86, I. 1, 2018, doi:10.2139/ssrn.2877380, pp. 1-45.
- ABBOTT Ryan/SARCH Alexander, “Punishing Artificial Intelligence: Legal Fiction or Science Fiction”, in: *Legal Aspects of Autonomous Systems: A Comparative Approach*, Eds.: Dário Moura Vicente/Rui Soares Pereira/Ana Alves Leal, Cham: Springer International Publishing, 2024, pp. 83-116.
- AKBULUT Berrin, “Yapay Zeka ve Ceza Hukuku Sorumluluğu”, in: *Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*, V. 27, I. 4, 2023, doi:10.34246/ahbvuhfd.1339596, pp. 267-319.
- AKBULUT Berrin, *Ceza Hukuku Genel Hükümler*, 9. Edition, Ankara, Adalet Yayınevi, 2022.
- AKKAYAN YILDIRIM Ayça, “6098 Sayılı Türk Borçlar Kanunu Düzenlemeleri Çerçevesinde Kusursuz Sorumluluğun Özel Bir Türü Olarak Tehlike Sorumluluğu”, in: *Journal of Istanbul University Law Faculty*, V. 70, 2012, pp. 203-220.
- AKSOY Hasan, “Yapay Zekâ Varlıklar ve Ceza Hukuku”, in: *International Journal of Economics, Politics, Humanities & Social Sciences*, V:4, I:1, 2021, pp. 10-27.
- AKSOY RETORNAZ Eylem, “Otonom Araçlar ve Ceza Hukuku”, in: *Gelişen Teknolojiler ve Hukuk II: Yapay Zekâ*, Eds.: E. Eylem Aksoy Retornaz/Osman Gazi Güçlütürk, İstanbul, On İki Levha Yayıncılık, 2021, p. 331-345.
- AKTAŞ Batuhan, “İnsan Öldürme Suçu Açısından Olası Kast - Bilinçli Taksir Ayrımının Yargıtay Kararları Işığında Değerlendirilmesi”, in: *Terazi Hukuk Dergisi*, 2015, pp. 14-27.
- ALBIN Eser, “Sozialadäquanz”: eine überflüssige oder unverzichtbare Rechtsfigur? - Überlegungen anhand sozialüblicher Vorteilsgewährungen”, in: *Festschrift für Claus Roxin zum 70. Geburtstag*, Reprint., Berlin: De Gruyter, 2011, pp. 199-212.
- ALBRECHT Frank, “Fährt der Fahrer oder das System?” - Anmerkungen aus rechtlicher Sicht”, in: *Straßenverkehrsrecht (SVR)*, I. 10, 2005, pp. 373-376.
- ALONSO Eduardo, “Actions and Agents”, in: *The Cambridge Handbook of Artificial Intelligence*, Eds.: Keith Frankish/William M. Ramsey, Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2014, pp. 232-246.
- ALPAYDIN Ethem, *Machine Learning - Revised and Updated edition*, Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 2021.
- Alternativ-Entwurf eines Strafgesetzbuches Besonderer Teil: Straftaten gegen die Person, 2. Halbband, Tübingen: Mohr, 1971.
- ALTUNÇ Sinan, “Yapay Zekâ ve Ceza Hukuku Sorumluluğu”, in: *Gelişen Teknolojiler ve Hukuk II: Yapay Zekâ*, Eds.: E. Eylem Aksoy Retornaz/Osman Gazi Güçlütürk, İstanbul, On İki Levha Yayıncılık, 2021, pp. 347-371.

- ANANNY Mike/CRAWFORD Kate, “Seeing without Knowing: Limitations of the Transparency Ideal and Its Application to Algorithmic Accountability”, in: *New Media & Society*, V. 20, I. 3, 2018, doi:10.1177/1461444816676645, pp. 973-989.
- ANDERSON Kenneth/WAXMAN Matthew C., “Law and Ethics for Autonomous Weapon Systems: Why a Ban Won’t Work and How the Laws of War Can”, Stanford University, The Hoover Institution Jean Perkins Task Force on National Security & Law Essay Series, 2013, https://scholarship.law.columbia.edu/faculty_scholarship/1803.
- ANDERSON Michael/ANDERSON Susan Leigh, “Machine Ethics: Creating an Ethical Intelligent Agent”, in: *AI Magazine*, V. 28, I. 4, 2007, pp. 15-26
- ASARO Peter M., “A Body to Kick, but Still No Soul to Damn: Legal Perspectives on Robotics”, in: *Robot Ethics: The Ethical and Social Implications of Robotics*, Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 2012, pp. 169-186.
- ASIMOV Isaac, “Runaround”, *Astounding Science Fiction*, Ed. John W. Campbell. New York: Street & Smith, 1942.
- Assessing Potential Future Artificial Intelligence Risks, Benefits and Policy Imperatives, OECD Artificial Intelligence Papers, OECD Artificial Intelligence Papers No. 27, 14.11.2024, doi:10.1787/3f4e3dfb-en.
- AWAD Edmond/DSOUZA Sohan/KIM Richard/SCHULZ Jonathan/HENRICH Joseph/SHARIFF Azim/BONNEFON Jean-François/RAHWAN Iyad “The Moral Machine Experiment”, in: *Nature*, V. 563, I. 7729, 2018, doi:10.1038/s41586-018-0637-6, pp. 59-64.
- BABUCKE Lea/KRONER Philip, “Künstliche Intelligenz und Strafrecht – Ermittlungsrisiken aufgrund KI-Washings”, in: *Neuerscheinungen zum Wirtschaftsstrafrecht (NZWiSt)*, 2024, pp. 174-180.
- BAK Başak, “Medeni Hukuk Açısından Yapay Zekânın Hukuki Statüsü ve Yapay Zekâ Kullanımından Doğan Hukuki Sorumluluk”, in: *Türkiye Adalet Akademisi Dergisi*, I: 35, 2018, pp. 211-232.
- BALKIN Jack B., “The Path of Robotics Law”, in: *California Law Review*, V. 6, 2015.
- BECK Susanne, “Das Dilemma-Problem und die Fahrlässigkeitsdogmatik”, in: *Autonome Systeme und neue Mobilität: Ausgewählte Beiträge zur 3. und 4. Würzburger Tagung zum Technikrecht*, Ed.: Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 117-142.
- BECK Susanne, “Google Cars, Software Agents, Autonomous Weapons Systems New Challenges for Criminal Law?”, in: *Robotics, Autonomics, and the Law: Legal Issues Arising from the AUTONOMICS for Industry 4.0 Technology Programme of the German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy, Robotik und Recht 14*, Eds.: Eric Hilgendorf/Uwe Seidel, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 227-252.
- BECK Susanne, “Intelligent Agents and Criminal Law - Negligence, Diffusion of Liability and Electronic Personhood”, *Robotics and Autonomous Systems*, V. 86, 2016, doi:10.1016/j.robot.2016.08.028, pp. 138-143.

- BECK Susanne, “Selbstfahrende Kraftfahrzeuge - aktuelle Probleme der (strafrechtlichen) Fahrlässigkeitshaftung”, in: *Autonomes Fahren: Rechtsprobleme, Rechtsfolgen, technische Grundlagen*, Eds. Bernd H. Oppermann/Jutta Stender-Vorwachs, 2. Auflage., München: C.H. Beck, 2020, pp. 439-454.
- BECK Susanne, “Über Sinn und Unsinn von Statusfragen – zu Vor- und Nachteilen der Einführung einer elektronischen Person”, in: *Robotik und Gesetzgebung*, Ed.: Eric Hilgendorf/Jan-Philipp Günther, Nomos Verlagsgesellschaft, 2013, doi:10.5771/9783845242200-195, pp. 239-262.
- BECK Susanne, Die Diffusion strafrechtlicher Verantwortlichkeit durch Digitalisierung und Lernende Systeme, in: *Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik (ZIS)*, I. 2, 2020, pp. 41-50.
- BEHDADI Dorna/MUNTHE Christian, “A Normative Approach to Artificial Moral Agency”, *Minds and Machines*, V. 30, I. 2, 2020, doi:10.1007/s11023-020-09525-8, pp. 195-218.
- BERMAN Mitchell N., “Blameworthiness” and “Culpability” are not Synonymous: A Sympathetic Amendment to Simester, in: *Criminal Law and Philosophy*, 2024, doi:10.1007/s11572-024-09722-x.
- BESTER Alfred, *The Demolished Man*, New York, Pocket Books, 1978.
- BINDING Karl, *Die Normen und ihre Übertretung: eine untersuchung über die Rechtmäßige Handlung und die Arten des Delikts*. Band 4, Verlag von Felix Meiner, 1919.
- BLECHSCHMITT Lisa, “Der Fahrlässigkeitsmaßstab im Zivil- und Strafrecht am Beispiel des Einsatzes von Medizintechnik im Rahmen ärztlicher Behandlung”, in: *Das Recht vor den Herausforderungen der modernen Technik*, Eds.: Eric Hilgendorf/Sven Hötitzsch, Nomos, 2015, doi:10.5771/9783845259550-115, pp. 115-136.
- BOHLANDER Michael, *Principles of German Criminal Law*, Oxford, Portland, Hart Publishing, 2009.
- BÖREKÇİ Eşref Barış, Oy Hakkının İnternette Oy Kullanımı İle Dönüşümü, in: *Dokuz Eylül Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*, V. 23, I. 1, 2021, pp. 607-638.
- BREDNICH Rolf Wilhelm, *Enzyklopädie des Märchens: Handwörterbuch zur historischen und vergleichenden Erzählforschung*, De Gruyter, 2010.
- BRUNDAGE et al. “The Malicious Use of Artificial Intelligence: Forecasting, Prevention, and Mitigation.” *Apollo - University of Cambridge Repository*, 2018, doi:10.17863/CAM.22520.
- BUCKLAND William Warwick, *The Roman Law of Slavery: The Condition of the Slave in Private Law from Augustus to Justinian*, Cambridge University Press, 1970 (Reprint).
- BUITEN Miriam/DE STREEL Alexandre/PEITZ Martin, “The Law and Economics of AI Liability”, in: *Computer Law & Security Review*, V. 48, 2023, 105794, doi:10.1016/j.clsr.2023.105794, pp. 1-20.
- CALO Ryan, “Robotics and the Lessons of Cyberlaw”, in: *California Law Review*, V. 103, 2015, pp. 513-564.
- CALO Ryan, “Robots in American Law”, *University of Washington School of Law Research Paper No. 2016-04*, 2016, doi:10.5771/9783845284651-59.

- CARLINI Nicholas/WAGNER David, "Audio Adversarial Examples: Targeted Attacks on Speech-to-Text" in: 2018 IEEE Security and Privacy Workshops (SPW), 2018, doi:10.48550/arXiv.1801.01944.
- CASTELFRANCHI Cristiano, "Guarantees for Autonomy in Cognitive Agent Architecture", *Intelligent Agents*, in: *Intelligent Agents: Theories, Architectures, and Languages* (LNAI Volume 890), Eds.: Michael J. Wooldridge/Nicholas R. Jennings, Springer Berlin Heidelberg, 1995, doi:10.1007/3-540-58855-8_3, pp. 56-70.
- ČERKA Paulius/GRIGIENĖ Jurgita/SIRBIKYTĖ Gintarė, "Liability for Damages Caused by Artificial Intelligence", in: *Computer Law & Security Review*, V. 31, I. 3, 2015, doi:10.1016/j.clsr.2015.03.008, pp. 376-389.
- CHANNON Matthew/MARSON James, "THE Liability for Cybersecurity Breaches of Connected and Autonomous Vehicles", in: *Computer Law & Security Review*, V. 43, 2021, doi:10.1016/j.clsr.2021.105628, pp. 1-18.
- CHIESA Luis E., "Comparative Criminal Law, in: *The Oxford Handbook of Criminal Law*, First edition, Eds.: Markus Dirk Dubber/Tatjana Hörnle, Oxford, United Kingdom ; New York, NY: Oxford University Press, 2014, pp. 1089-1114.
- CHRISTALLER Thomas/DECKER M./GILBASCH J. -M/HIRZINGER G./LAUTERBACH K./SCHWEIGHOFER E./SCHWEITZER G./STURMA D., *Robotik - Perspektiven für menschliches Handeln in der zukünftigen Gesellschaft*, Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2001.
- COFFEE John C., "'No Soul to Damn: No Body to Kick': An Unscandalized Inquiry into the Problem of Corporate Punishment", in: *Michigan Law Review*, V. 79, 1981, doi:10.2307/1288201, pp. 386-459.
- COLLINGRIDGE David, *The Social Control of Technology*, London, 1980.
- COOPER A. Feder/MOSS Emanuel/LAUFER Benjamin/NISSENBAUM Helen, "Accountability in an Algorithmic Society: Relationality, Responsibility, and Robustness in Machine Learning", in: 2022 ACM Conference on Fairness, Accountability, and Transparency, Seoul Republic of Korea: ACM, 2022, doi:10.1145/3531146.3533150, pp. 864-876.
- CORNELIUS Kai, "Künstliche Intelligenz", *Compliance und sanktionsrechtliche Verantwortlichkeit*, in: *Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik (ZIS)*, I. 2, 2020, pp. 51-64.
- CUMMINGS Mary, "Automation Bias in Intelligent Time Critical Decision Support Systems", *AIAA 1st Intelligent Systems Technical Conference*, Chicago, Illinois: American Institute of Aeronautics and Astronautics, 2004, doi:10.2514/6.2004-6313.
- DAHAN-KATZ Leora, "The Implications of Heuristics and Biases Research on Moral and Legal Responsibility: A Case Against the Reasonable Person Standard", in: *Neuroscience and Legal Responsibility*, Ed.: Nicole A. Vincent, New York: Oxford University Press, 2013, pp. 135-162.
- DANAHER John, "Robots, Law and the Retribution Gap", in: *Ethics and Information Technology*, V. 18, I. 4, 2016, doi:10.1007/s10676-016-9403-3, pp. 299-309.
- DANAHER John, "Welcoming Robots into the Moral Circle: A Defence of Ethical Behaviourism", in: *Science and Engineering Ethics*, V. 26, I. 4, 2020, doi:10.1007/s11948-019-00119-x, pp. 2023-2049.

- DANNECKER Gerhard/SCHUHR Jan C., § 2 Zeitliche Geltung, in: Leipziger Kommentar - Grosskommentar, 13. Auflage, Band 1, Eds.: Gabriele Cirener et al., Berlin: De Gruyter, 2020
- DARLING Kate, "Extending legal protection to social robots: The effects of anthropomorphism, empathy, and violent behavior towards robotic objects", in: Robot Law, Eds.: Ryan Calo et al., Edward Elgar Publishing, 2016, pp. 213-234.
- DE ANGELI Antonella/JOHNSON Graham I/COVENTRY Lynne, "Proceedings on the International Conference on Affective Human Factors Design, 27-29 June 2001, Singapore", Ed.: Martin Helander/Halimahtun M. Khalid/Tha Po Ming, London: ASEAN Academic Press, 2001, pp. 467-475.
- DE CHIARA Alessandro/ELIZALDE Idoia/MANNA Ester/SEGURA-MOREIRAS Adrian, "Car Accidents in the Age of Robots", International Review of Law and Economics, V. 68, 2021, doi:10.1016/j.irle.2021.106022, pp. 1-14.
- DECKER Michael, "Adaptive robotics and Responsibility", in: Intelligente Agenten und das Recht, Eds. Sabine Gless, Kurt Seelmann, Nomos Verlagsgesellschaft, 2016, pp. 23-44.
- DEHNERT Marco/GUNKEL David J., "Beyond Ownership: Human-Robot Relationships between Property and Personhood", in: New Media & Society, 2023, doi:10.1177/14614448231189260, pp. 1-17.
- DELOGU Tullio, "Modern Hukukta Taksirli Suçun Önemi", Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, Translation: Yüksel Ersoy, V. 39, I. 1, 1987, pp. 115-124.
- DEMIREL Muhammed, "Otonom Araçlarla Gerçekleşen Kazalarda Araç Sürücülerinin ve Üreticilerinin Ceza Sorumluluğu", in: Selçuk Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, 2024, doi:10.15337/suhfd.1499422, pp. 1231-1295.
- DEMIREL Muhammed, Taksirli Suç, 2. Edition, Ankara, Seçkin Yayıncılık, 2024.
- DERVISOGLU Havvanur/BILGEN İsmail/HALEPMOLLASI Ruşen/HAKLIDIR Mehmet, "Unfairness of Deep Learning Methods Arising Gender Bias in Covid-19 Diagnosis of Medical Images", Artificial Intelligence Theory and Application, V. 1, I. 2, 2021, pp. 81-94.
- DEUTSCHLE Stephan, "'Wer fährt? - Der Fahrer oder das System?' - Technische Grundlagen von Fahrerassistenzsystemen", in: Straßenverkehrsrecht (SVR), I. 7, 2005, pp. 244-254.
- DEVILLÉ Rembrandt/SERGEYSSELS Nico/MIDDAG Catherine, "Basic Concepts of AI for Legal Scholars", in: Artificial Intelligence and the Law, Eds.: Jan De Bruyne/Cedric Vanleenhove, Intersentia, 2021, doi:10.1017/9781839701047.002, pp. 1-22.
- DI Xuan/CHEN Xu/TALLEY Eric, "Liability Design for Autonomous Vehicles and Human-Driven Vehicles: A Hierarchical Game-Theoretic Approach", in: Transportation Research Part C: Emerging Technologies, V. 118, 2020, doi:10.1016/j.trc.2020.102710, pp. 1-27.
- DÍEZ Carlos Gómez-Jara/CHIESA Luis E., "Spain", in: The Handbook of Comparative Criminal Law, Eds.: Kevin Jon Heller/ Markus Dirk Dubber, Stanford, Calif: Stanford Law Books, 2011, pp. 488-530.
- DOBRINOIU Maxim, "The Influence of Artificial Intelligence on Criminal Liability", in: Lex ET Scientia International Journal (LESIJ), V. 1, I. 26, 2019, pp. 140-147.

- DOĞAN Koray, “Sürücüsüz Araçlar, Robotik Cerrahi, Endüstriyel Robotlar ve Cezai Sorumluluk”, DEÜ – HFD, V. 21, Special Issue (Prof. Dr. Durmuş TEZCAN’a Armağan), 2019, pp. 3219-3251.
- DUBBER Markus D., “The Comparative History and Theory of Corporate Criminal Liability”, in: *New Criminal Law Review*, V. 16, I. 2, 2013, doi:10.1525/nclr.2013.16.2.203, pp. 203-240.
- DUBBER Markus Dirk/Tatjana HÖRNLE, *Criminal Law: A Comparative Approach*, Oxford, United Kingdom, New York: Oxford University Press, 2014.
- DUTTGE Gunnar, “‘Erlaubtes Risiko’ in einer personalen Unrechtslehre”, in: *Festschrift für Manfred Maiwald zum 75. Geburtstag*, 2010, pp. 133-152.
- DUTTGE Gunnar, “StGB § 15 Vorsätzliches und fahrlässiges Handeln”, in: *Münchener Kommentar zum Strafgesetzbuch*, 5th ed., 2024.
- DUTTGE Gunnar, *Zur Bestimmtheit des Handlungsunwerts von Fahrlässigkeitsdelikten*, Tübingen: Mohr Siebeck, 2001.
- EBERS Martin, “Regulating AI and Robotics: Ethical and Legal Challenges”, in: *Algorithms and Law*, Eds.: Martin Ebers/Susana Navas, Cambridge University Press, 2020, pp. 37-99.
- EBERS Martin, “Truly Risk-Based Regulation of Artificial Intelligence - How to Implement the EU’s AI Act”, 19.06.2024, Available at SSRN, <https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4870387>.
- EDMONDS David, *Would You Kill the Fat Man? The Trolley Problem and What Your Answer Tells Us about Right and Wrong*, Princeton ; Oxford: Princeton University Press, 2014.
- EIDAM Lutz, “Zum Ausschluss strafrechtlicher (Fahrlässigkeits-)Verantwortlichkeit anhand des Vertrauensgrundsatzes – ein Überblick”, *Juristische Arbeitsblätter (JA)*, 2011, pp. 912-917.
- EISELE Jörg, §12 Die Fahrlässigkeit, in: *Strafrecht Allgemeiner Teil: Lehrbuch*, (BAU-MANN Jürgen/Ulrich Weber/MITSCH Wolfgang/EISELE Jörg), 12. Auflage. Bielefeld 2016.
- ENGLÄNDER Armin, *Das selbstfahrende Kraftfahrzeug und die Bewältigung dilemmatischer Situationen*, in: *Zehn Jahre ZIS - Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik*, Ed.: Thomas Rotch, Nomos Verlagsgesellschaft, 2016, pp. 365-392.
- Enzyklopädie Philosophie und Wissenschaftstheorie*, Band:1, 2. Auflage, Ed.: Jürgen Mittelstraß, J.B. Metzler, 2024.
- EREM Faruk, *Ümanist Doktrin Açısından Türk Ceza Hukuku*, Ankara, Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Yayınları, V. 2, 1971.
- ERMAN Barış, *Ceza Hukukunda Tıbbi Müdahalelerin Hukuka Uygunluğu*, Ankara, Seçkin Yayıncılık, 2003.
- ESCHELBACH Ralf, “Gefährliche Handlungen”, in: *Gefahr*, Eds.: Thomas Fischer/ Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 145-160.
- ESER Albin, “Zur strafrechtlichen Verantwortlichkeit des Sportlers, insbesondere des Fußballspielers”, *JuristenZeitung (JZ)*, V. 33, I. 11-12, 1978, pp. 368-374.

- European Union Agency for Cybersecurity, Artificial Intelligence and Cybersecurity Research: ENISA Research and Innovation Brief, 2023.
- EVAS Tatjana, European Parliamentary Research Service, Impact Assessment and European Added Value Directorate, European Added Value Unit, A Common EU Approach to Liability Rules and Insurance for Connected and Autonomous Vehicles: European Added Value Assessment, 2018, [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/615635/EPRS_STU\(2018\)615635_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/615635/EPRS_STU(2018)615635_EN.pdf).
- EVTIMOV Ivan, O'HAIR David, FERNANDES Earlene, CALO Ryan, KOHNO Tadayoshi, "Is Tricking a Robot Hacking?", *Berkeley Technology Law Journal*, V. 34, I. 3, 2019, pp. 892-918.
- FATEH-MOGHADAM Bijan, "Innovationsverantwortung im Strafrecht: Zwischen strict liability, Fahrlässigkeit und erlaubtem Risiko – Zugleich ein Beitrag zur Digitalisierung des Strafrechts", in: *Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft (ZStW)*, V. 131, I. 4, 2020, doi:10.1515/zstw-2019-0031, pp. 863-887.
- FELDLE Jochen, "Delicate Decisions: Legally Compliant Emergency Algorithms for Autonomous Cars", in: *Robotics, Autonomics, and the Law: Legal Issues Arising from the AUTONOMICS for Industry 4.0 Technology Programme of the German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy, Robotik und Recht 14*, Eds.: Eric Hilgendorf/Uwe Seidel, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 195-204.
- FELDLE Jochen, *Notstandsalgorithmen: Dilemmata im automatisierten Straßenverkehr*, Nomos Verlagsgesellschaft, 2018.
- FISCHER Thomas, "Gefährliche Sachen", in: *Gefahr*, Eds.: Thomas Fischer/Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 127-144.
- FLORIDI Luciano, J. SANDERS, "On the Morality of Artificial Agents", in: *Minds and Machines*, V. 14, I. 4, 2004, pp. 541-546
- FOOT Philippa, "The Problem of Abortion and the Doctrine of Double Effect", *Oxford Review*, I. 5, 1967.
- FREITAS Pedro Miguel/ANDRADE Francisco/NOVAIS Paulo, "Criminal Liability of Autonomous Agents: From the Unthinkable to the Plausible", in: *AI Approaches to the Complexity of Legal Systems*, Eds.: Pompeu Casanovas et al., *Lecture Notes in Computer Science*, Berlin, Heidelberg: Springer, 2014, pp. 145-156.
- FREUND Georg, *Strafrecht Allgemeiner Teil*, Springer-Lehrbuch, Berlin, 2. Auflage, Heidelberg, 2009.
- FRISTER Helmut, *Strafrecht Allgemeiner Teil*, Verlag C.H.BECK oHG, 9. Auflage, 2020.
- FROHM Jörgen/LINDSTRÖM Veronica/WINROTH Mats/STAHR Johan, "Levels of Automation in Manufacturing", in: *International Journal of Ergonomics and Human Factors*, V. 30, I. 3, 2008.
- FUCHS Maximilian/BAUMGÄRTNER Alex, "Ansprüche aus Produzentenhaftung und Produkthaftung", in: *Juristische Schulung (JuS)*, V. 51, I. 12, 2011, pp. 1057-1063.
- GASSER Urs/ALMEIDA Virgilio A.F, "A Layered Model for AI Governance", in: *IEEE Internet Computing*, V. 21, I. 6, 2017, doi:10.1109/MIC.2017.4180835, pp. 58-62.

- GERDES J. Christian/THORNTON Sarah M., "Implementable Ethics for Autonomous Vehicles", in: *Autonomous Driving*, Eds.: Markus Maurer et al., Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2016, doi:10.1007/978-3-662-48847-8_5, pp. 87-102.
- GERSTNER Maruerite E., "Liability Issues with Artificial Intelligence Software", in: *SANTA CLARA LAW REVIEW*, V. 33, I. 1, 1993, pp. 239-269.
- GIANNINI Alice/KWIK Jonathan, "Negligence Failures and Negligence Fixes. A Comparative Analysis of Criminal Regulation of AI and Autonomous Vehicles", in: *Criminal Law Forum*, V. 34, I. 1, 2023, doi:10.1007/s10609-023-09451-1, pp. 43-85.
- GIEZEK Jacek, "Einige Bemerkungen über das erlaubte Risiko und Sorgfaltspflichtverletzungen im Sport", in: *Vergleichende Strafrechtswissenschaft Frankfurter Festschrift für Andrzej J. Szwarc zum 70. Geburtstag*, Duncker & Humblot, 2009, pp. 543-558.
- GLANCY Dorothy J., "Autonomous and Automated and Connected Cars - Oh My! First Generation Autonomous Cars in the Legal Ecosystem", in: *Minnesota Journal of Law, Science & Technology*, V. 16, I. 2, 2015, pp. 619-692.
- GLASER Severin, "Künstliche Intelligenz im Strafrecht", in: *SIAC-Journal – Zeitschrift für Polizeiwissenschaft und polizeiliche Praxis*, V. 21, I. 1, 2024, doi:10.7396/2024_1_B, pp. 10-21.
- GLAVANIČOVÁ Daniela, PASCUCCI Matteo, "Vicarious Liability: A Solution to a Problem of AI Responsibility?", *Ethics and Information Technology*, V. 24, I. 3, 2022, doi:10.1007/s10676-022-09657-8
- GLESS Sabine, „Mein Auto fuhr zu schnell, nicht ich!“ – Strafrechtliche Verantwortung für hochautomatisiertes Fahren“ in: *Intelligente Agenten und das Recht*, Eds. Sabine Gless, Kurt Seelmann, Nomos Verlagsgesellschaft, 2016, pp. 225-252.
- GLESS Sabine/SEELMANN Kurt, "Intelligente Agenten und das Recht – Verantwortungszuschreibung in Antike und Moderne", in: *Intelligente Agenten und das Recht*, Eds. Sabine Gless, Kurt Seelmann, Nomos Verlagsgesellschaft, 2016, pp. 11-22.
- GLESS Sabine/SILVERMAN Emily/WEIGEND Thomas, "If Robots Cause Harm, Who Is To Blame? Self-Driving Cars And Criminal Liability", *New Criminal Law Review*, V. 19, I. 3, 2016, pp. 412-436.
- GLESS Sabine/WEIGEND Thomas, "Intelligente Agenten und das Strafrecht", in: *Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft*, V. 126, I. 3, 2014, doi:10.1515/zstw-2014-0024, pp. 561-591.
- GOGARTY Brendan/HAGGER Meredith, "The Laws of Man over Vehicles Unmanned: The Legal Response to Robotic Revolution on Sea, Land and Air", in: *Journal of Law, Information and Science*, V. 19, 2008, <https://ssrn.com/abstract=1796486>, pp. 73-145.
- GOMILLE Christian, "Herstellerhaftung für automatisierte Fahrzeuge", in: *Juristen-Zeitung (JZ)*, V. 71, I. 2, 2016, doi:10.1628/002268815X14482872816151, pp. 76-82.
- GOODALL Noah J., "Ethical Decision Making during Automated Vehicle Crashes", in: *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*, V. 2424, I. 1, 2014, doi:10.3141/2424-07, pp. 58-65.
- GÖSSEL Karl Heinz, "Objektive Zurechnung und Kausalität", in: *Goldammer's Archiv für Strafrecht (GA)*, V. 162, I. 1, 2015, pp. 18-34.

- GRAHAM Thomas/THANGAVEL Kathiravan/MARTIN Anne-Sophie, "Navigating AI-Lien Terrain: Legal Liability for Artificial Intelligence in Outer Space", in: *Acta Astronautica*, V. 217, 2024, doi:10.1016/j.actaastro.2024.01.039, pp.
- GREGGER Reinhard, "Haftungsfragen beim automatisierten Fahren", in: *Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV)*, V. 31, I. 1, 2018, pp. 1-5.
- GROPP Walter/SINN Arndt, *Strafrecht Allgemeiner Teil*, Springer-Lehrbuch, Berlin, Heidelberg 2020.
- GÜNSBERG Patrick S., "Automated Vehicles – Is a Dilution of Human Responsibility the Answer?", in: *New Journal of European Criminal Law*, V. 13, I. 4, 2022, doi:10.1177/20322844221138049, pp. 439-451.
- GÜNTHER Fritz, *Das Automatenrecht*, Druck der Univ.-Buchdruckerei von W. Fr. Kästner, 1892.
- GÜNTHER J./MÜNCH F./BECK S./LÖFFLER S./LEROUX C./LABRUTO R., "Issues of Privacy and Electronic Personhood in Robotics", 2012 IEEE RO-MAN: The 21st IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, Paris, France: IEEE, 2012, doi:10.1109/ROMAN.2012.6343852, pp. 815-820.
- GÜNTHER Jan-Philipp, *Roboter und rechtliche Verantwortung Eine Untersuchung der Benutzer- und Herstellerhaftung*, München, 2016.
- GÜVENÇ İpek, Aşı Karşıtı Veliye Karşı Çocuğun Manevi Tazminat Talebi, in: İ.D. Bilkent Üniversitesi III. Genç Hukukçu Araştırmacılar Sempozyumu 26-27 Kasım 2022, Eds.: Pınar Başak Coşkun/Barkın Özyurt/Yağmur Öykü Yönet, 2022, pp. 31-64.
- HAAGEN Christian, *Verantwortung für Künstliche Intelligenz: Ethische Aspekte und zivilrechtliche Anforderungen bei der Herstellung von KI-Systemen*, Nomos Verlagsgesellschaft, 2021.
- HAGER Günter, "Umwelthaftung und Produkthaftung", in: *JuristenZeitung (JZ)*, V. 45, I. 9, 1990, pp. 397-409
- HAKERI Hakan, "Ceza Hukukunda Önemsiz Hareketler", *Türkiye Barolar Birliği Dergisi*, I. 69, 2007, pp. 55-96.
- HAKERI Hakan, *Ceza Hukuku Genel Hükümler*, 27. Edition, Ankara, Adalet Yayınevi, 2022.
- HALLEVY Gabriel, "The Criminal Liability of Artificial Intelligence Entities - from Science Fiction to Legal Social Control", in: *Akron Intellectual Property Journal*, V. 4, I. 2, 2010, pp. 171-201.
- HALLEVY Gabriel, *Liability for Crimes Involving Artificial Intelligence Systems*, Springer International Publishing, 2015, doi:10.1007/978-3-319-10124-8.
- HALLEVY Gabriel, *When Robots Kill: Artificial Intelligence Under Criminal Law*, Boston: Northeastern University Press, 2013.
- HARDTUNG Bernhard, "StGB § 222 Fahrlässige Tötung", in: *Münchener Kommentar zum Strafgesetzbuch*, 4th ed., Band 4, 2021
- HASSEMER Winfried, "Sicherheit durch Strafrecht", in: *Onlinezeitschrift für Höchstgerichtliche Rechtsprechung im Strafrecht (HRRS)*, V. 7, I. 4, 2006, pp. 130-143.

- HAUSCHILD Merle, Die strafrechtliche Verantwortlichkeit des erwachsenen Sportlers - Unter besonderer Berücksichtigung der Körperverletzungs- und Dopingstrafbarkeit, Göttingen: Cuvillier Verlag, 2016.
- HAYWARD Keith J/MAAS Matthijs M., "Artificial Intelligence and Crime: A Primer for Criminologists", in: *Crime, Media, Culture: An International Journal*, V. 17, I. 2, 2021, doi:10.1177/1741659020917434, pp. 209-233.
- HEGER Martin, *Strafgesetzbuch: Kommentar* - Lackner/Kühl/Heger, 30. Auflage., München: C.H. Beck, 2023.
- HEINRICH Bernd, *Strafrecht - Allgemeiner Teil*, 7. Auflage, Stuttgart 2022.
- HEISS Stefan, "Künstliche Intelligenz: Gesetzentwurf für ein europäisches Haftungsrecht beim Einsatz von künstlicher Intelligenz", in: *Neue Zeitschrift für Gesellschaftsrecht (NZG)*, 2021, p. 2.
- HELLSTRÖM Thomas, "On the Moral Responsibility of Military Robots", in: *Ethics and Information Technology*, V. 15, I. 2, 2013, doi:10.1007/s10676-012-9301-2, pp. 99-107.
- HEPER Altan, "Ceza Hukuku ve Hukuk Felsefesi İlişkisi - Almanya ve Türkiye Karşılaştırması", *Dokuz Eylül Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*, V. 21, Special Issue (Prof. Dr. Durmuş TEZCAN'a Armağan), 2019, pp. 3253-3276.
- HERTZBERG Joachim, "Technische Gestaltungsoptionen für autonom agierende Komponenten und Systeme", in: *Das Recht vor den Herausforderungen der modernen Technik*, Eds.: Eric Hilgendorf/Sven Hötitzsch, Nomos, 2015, doi:10.5771/9783845259550-63, pp. 63-74.
- HERTZBERG Joachim/LINGEMANN Kai/NÜCHTER Andreas, *Mobile Roboter: Eine Einführung aus Sicht der Informatik*, Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2012.
- HERZBERG Rolf D., "Vorsatz und erlaubtes Risiko — insbesondere bei der Verfolgung Unschuldiger (§ 344 StGB)", in: *Juristische Rundschau (JR)*, I. 1, 1986, doi:10.1515/jur.u.1986.1986.1.6, pp. 6-10.
- HEVELKE Alexander/NIDA-RÜMELIN Julian, "Selbstfahrende Autos und Trolley-Probleme: Zum Aufrechnen von Menschenleben im Falle unausweichlicher Unfälle", in: *Jahrbuch für Wissenschaft und Ethik*, V. 19, I. 1, 2015, doi:10.1515/jwiet-2015-0103, pp. 5-24.
- HILGENDORF Eric, "Automated Driving and the Law", in: *Robotics, Autonomics, and the Law: Legal Issues Arising from the AUTONOMICS for Industry 4.0 Technology Programme of the German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy, Robotik und Recht 14*, Eds.: Eric Hilgendorf/Uwe Seidel, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 171-194.
- HILGENDORF Eric, "Automatisiertes Fahren als Herausforderung für Ethik und Rechtswissenschaft", in: *Handbuch Maschinenethik*, Ed.: Oliver Bendel, Springer Reference Geisteswissenschaften, Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2019, doi:10.1007/978-3-658-17484-2_31-1, pp. 1-18.
- HILGENDORF Eric, "Automatisiertes Fahren und Recht - ein Überblick", in: *Juristische Arbeitsblätter (JA)*, V. 50, I. 11, 2018, pp. 801-807

- HILGENDORF Eric, "Automatisiertes Fahren und Recht", Veröffentlichung der auf dem 53. Deutschen Verkehrsgerichtstag vom 28. bis 30. Januar 2015 in Goslar gehaltenen Vorträge, Referate und erarbeiteten Empfehlungen, Köln: Luchterhand, pp. 55-72.
- HILGENDORF Eric, "Automatisiertes Fahren und Strafrecht - der "Aschaffenburg-Fall"", in: Deutsche Richterzeitung (DRiZ), V. 96, I. 2, 2018, pp. 66-69.
- HILGENDORF Eric, "Autonome Systeme, künstliche Intelligenz und Roboter: Eine Orientierung aus strafrechtlicher Perspektive", in: Festschrift für Thomas Fischer, Verlag C.H. Beck, München 2018, pp. 99-113.
- HILGENDORF Eric, "Digitalisierung, Virtualisierung und das Recht", in: Handbuch Virtualität, Eds.: Dawid Kasprowicz/Stefan Rieger, Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2020, doi:10.1007/978-3-658-16342-6_26, pp. 405-424.
- HILGENDORF Eric, "Dilemma-Probleme beim automatisierten Fahren - Ein Beitrag zum Problem des Verrechnungsverbots im Zeitalter der Digitalisierung", in: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft (ZSTW), V. 130, I. 3, 2018, doi:10.1515/zstw-2018-0027, pp. 674-703.
- HILGENDORF Eric, "Fragen der Kausalität bei Gremienentscheidungen am Beispiel des Lederspray-Urteils", in: Neue Zeitschrift für Strafrecht (NStZ), V. 12, 1994, pp. 561-566.
- HILGENDORF Eric, "Gefahr und Risiko im (Straf-)Recht. Klärungsvorschläge aus interdisziplinärer Perspektive", in: Gefahr, Eds.: Thomas Fischer/Eric HILGENDORF, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 9-28.
- HILGENDORF Eric, "Gibt es ein "Strafrecht der Risikogesellschaft" - - Ein Überblick -", in: Neue Zeitschrift für Strafrecht (NStZ), I:1, 1993, pp. 10-16.
- HILGENDORF Eric, "Grundfragen strafrechtlicher Compliance am Beispiel der strafrechtlichen Produkthaftung für teilautonome technische Systeme", in: Criminal Compliance vor den Aufgaben der Zukunft, Ed.: Thomas Rotsch, V. 7, 2013, pp. 19-32.
- HILGENDORF Eric, "Können Roboter schuldhaft handeln?", in: Jenseits von Mensch und Maschine: Ethische und rechtliche Fragen zum Umgang mit Robotern, Künstlicher Intelligenz und Cyborgs, Ed.: Susanne Beck, Nomos Verlagsgesellschaft, 2012, doi:10.5771/9783845237527, pp. 119-132.
- HILGENDORF Eric, "Modern Technology and Legal Compliance", in: Compliance Measures and Their Role in German and Greek Law, Eds.: Eric Hilgendorf/Maria Kaiafa-Gbandi, 2017, pp. 21-35.
- HILGENDORF Eric, "Moderne Technik und erlaubtes Risiko am Beispiel des automatisierten Fahrens", in: Rechtswidrigkeit in der Diskussion Beiträge der dritten Tagung des Chinesisch Deutschen Strafrechtslehrerverbands in Würzburg vom 2. bis 3. September 2015, Ed.: Eric Hilgendorf, Mohr Siebeck, 2018, doi:10.1628/978-3-16-156317-1, pp. 97-112.
- HILGENDORF Eric, "Recht und autonome Maschinen – ein Problemaufriß", in: Das Recht vor den Herausforderungen der modernen Technik, Eds.: Eric Hilgendorf/Sven Hötitzsch, Nomos, 2015, doi:10.5771/9783845259550-II, pp. 11-40.

- HILGENDORF Eric, "Robotik, Künstliche Intelligenz, Ethik und Recht. Neue Grundlagenfragen des Technikrechts", in: Festschrift für Alexander Roßnagel zum 70. Geburtstag, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 545-563.
- HILGENDORF Eric, "Straßenverkehrsrecht der Zukunft Der Entwurf eines Gesetzes zum autonomen Fahren vom 12. 2. 2021", in: JuristenZeitung (JZ), V. 76, I. 9, 2021, doi:10.1628/jz-2021-0145, pp. 444-454.
- HILGENDORF Eric, "Teilautonome Fahrzeuge: Verfassungsrechtliche Vorgabe- und rechtspolitische Herausforderungen", in: Rechtliche Aspekte automatisierter Fahrzeuge, Eds.: Eric Hilgendorf, et al., Nomos, 2015, doi:10.5771/9783845261638-15, pp. 15-32.
- HILGENDORF Eric, "Verantwortung im Straßenverkehr", Grundrechtsschutz im Smart Car - Kommunikation, Sicherheit und Datenschutz im vernetzten Fahrzeug, Eds.: Alexander Roßnagel/Gerrit Hornung, Springer Fachmedien Wiesbaden, 2019, doi:10.1007/978-3-658-26945-6_9, pp. 147-159.
- HILGENDORF Eric, "Wozu Brauchen Wir die 'Objektive Zurechnung'? Skeptische Überlegungen am Beispiel der Strafrechtlichen Produkthaftung", in: Festschrift für Ulrich Weber zum 70. Geburtstag, 2004, pp. 33-48.
- HILGENDORF Eric, "Zivil- und strafrechtliche Haftung für von Maschinen verursachte Schaden", in: Handbuch Maschinenethik, Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2019, doi:10.1007/978-3-658-17483-5, pp. 437-452.
- HILGENDORF Eric, Autonomes Fahren im Dilemma. Überlegungen zur moralischen und rechtlichen Behandlung von selbsttätigen Kollisionsvermeidungssystemen, in: Autonome Systeme und neue Mobilität: Ausgewählte Beiträge zur 3. und 4. Würzburger Tagung zum Technikrecht, Ed.: Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 143-176.
- HILGENDORF Eric, Brian VALERIUS, Strafrecht Allgemeiner Teil, 3. Auflage., Verlag C.H.BECK oHG, 2022.
- HIRSCH Hans Joachim, "Hauptprobleme einer Reform der Delikte gegen die körperliche Unversehrtheit", in: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft (ZSTW), V. 83, I. 1, 1971, doi:10.1515/zstw.1971.83.1.140, pp. 140-177.
- HOFFMANN-HOLLAND Klaus, Strafrecht Allgemeiner Teil, 3. Auflage, Tübingen: Mohr Siebeck, 2015.
- HOHENLEITNER Ferdinand, Die strafrechtliche Verantwortung der Hersteller automatisierter und autonomer Fahrzeuge, Duncker und Humblot, Band: 421, 2024.
- HOMER, Book 18: The Iliad, Translation: Ian C. Johnston, 2nd edition, Arlington (Va.): Richer resources publications, 2007.
- HORDER Jeremy, Ashworth's Principles of Criminal Law, 9. Edition, Oxford: Oxford University Press, 2019.
- HORN Eckhard, "Erlaubtes Risiko und Risikoerlaubnis Zur Funktion des Prüfstellensystems nach § 155 AE", in: Festschrift für Hans Welzel zum 70. Geburtstag am 25. März 1974, 1974, doi:10.1515/9783110909197-039, pp. 719-738.

- HÖTITZSCH Sven, "Juristische Herausforderungen im Kontext von »Industrie 4.0« – Benötigt die vierte industrielle Revolution einen neuen Rechtsrahmen?", in: Das Recht vor den Herausforderungen der modernen Technik, Eds.: Eric Hilgendorf/Sven Hötitzsch, Nomos, 2015, doi:10.5771/9783845259550-75, pp. 75-96.
- HOYER Andreas, "Erlaubtes Risiko und technologische Entwicklung", in: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft, V. 121, I. 4, 2009, doi:10.1515/ZSTW.2009.860, pp. 860-881.
- HU Ying, "Robot Criminals", in: University of Michigan Journal of Law Reform, V. 52, I. 2, 2019, doi:10.36646/mjlr.52.2.robot, pp. 487-532.
- IBOLD Victoria, Künstliche Intelligenz und Strafrecht: Zur strafrechtlichen Produktverantwortung in der Innovationsgesellschaft, Nomos, Neue Schriften Zum Strafrecht Band:24, 2024.
- İÇER Zafer, "İş Kazaları Bünyesinde Gündeme Gelen Taksirli Suçların İşverene İsnat Edilebilirliği Üzerine", in: Denizli Barosu Dergisi, I. 1, 2020, pp. 12-24.
- JÄGER Christian, Examens-Repetitorium Strafrecht Allgemeiner Teil, 10. Auflage, Heidelberg: C.F. Müller, 2021.
- JAKOBS Günther, Strafrecht, Allgemeiner Teil: die Grundlagen und die Zurechnungslehre: Lehrbuch, 2. Auflage., Berlin New York: Walter de Gruyter, 1991.
- JANAL Ruth, "Die deliktische Haftung beim Einsatz von Robotern – Lehren aus der Haftung für Sachen und Gehilfen", in: Intelligente Agenten und das Recht, Eds. Sabine Gless, Kurt Seelmann, Nomos Verlagsgesellschaft, 2016, pp. 141-162.
- JENSEN Keith, "Punishment and Spite, the Dark Side of Cooperation", in: Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences, V. 365, I. 1553, 2010, doi:10.1098/rstb.2010.0146, pp. 2635-2650.
- JESCHECK Hans-Heinrich, WEIGEND Thomas, Lehrbuch Des Strafrechts: Allgemeiner Teil, 5. Auflage., Berlin: Duncker & Humblot, 1996.
- JOERDEN Jan C., "Strafrechtliche Perspektiven der Robotik", in: Robotik und Gesetzgebung, Eds.: Eric Hilgendorf/Jan-Philipp Günther, Nomos Verlagsgesellschaft, 2013, doi:10.5771/9783845242200-195, pp. 195-209.
- JOERDEN Jan C., "Zum Einsatz von Algorithmen in Notstandslagen. Das Notstands-dilemma bei selbstfahrenden Kraftfahrzeugen als strafrechtliches Grundlagenproblem", in: Autonome Systeme und neue Mobilität: Ausgewählte Beiträge zur 3. und 4. Würzburger Tagung zum Technikrecht, Ed.: Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 73-98.
- JOERDEN Jan C., "Zur Differenz zwischen Vorsatz und Fahrlässigkeit", in: Probleme des Allgemeinen Teils des Strafrechts aus rechtsvergleichender Perspektive: Materialien eines deutsch-japanisch-polnisch-türkischen Kolloquiums im Jahre 2014 an der Özyeğin-Universität, Istanbul, Ed.: Yener Ünver, 2015, pp. 43-51.
- JOERDEN Jan C., "Zur strafrechtlichen Verantwortlichkeit bei der Integration von (intelligenten) Robotern in einen Geschehensablauf", in: Digitalisierung, Automatisierung, KI und Recht, Eds.: Susanne Beck/Carsten Kusche/Brian Valerius, KI und Recht: Festgabe zum 10-jährigen Bestehen der Forschungsstelle RobotRecht, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 287-304.

- JOHNSON Steven, *Emergence: The Connected Lives of Ants, Brains, Cities and Software*, New York, NY: Scribner, 2001.
- JUTH Niklas/LORENTZON Frank, "The Concept of Free Will and Forensic Psychiatry", *International Journal of Law and Psychiatry*, V. 33, I. 1, 2010, doi:10.1016/j.ijlp.2009.10.008, pp. 1-6.
- KAIIFA-GBANDI Maria, "Artificial intelligence as a challenge for Criminal Law: in search of a new model of criminal liability?", in: *Digitalisierung, Automatisierung, KI und Recht*, Eds.: Susanne Beck/Carsten Kusche/Brian Valerius, KI und Recht: Festgabe zum 10-jährigen Bestehen der Forschungsstelle RobotRecht, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 305-328
- KANGAL Zeynel, *Yapay Zeka ve Ceza Hukuku*, Istanbul, On İki Levha Yayıncılık, 2021.
- KANT Immanuel, *Grundlegung zur Metaphysik der Sitten*, 2nd edition, Riga - Johann Friedrich Hartknoch, 1786.
- KAPLAN Andreas, *Artificial Intelligence, Business and Civilization: Our Fate Made in Machines*, London: Routledge, 2022.
- KARNOW Curtis E. A., "The application of traditional tort theory to embodied machine intelligence", in: *Robot Law*, Eds.: Ryan Calo et al., Edward Elgar Publishing, 2016, pp. 51-77.
- KARNOW Curtis E. A., "Liability for Distributed Artificial Intelligences", in: *Berkeley Technology Law Journal*, V. 11, I. 1, 1996, pp. 147-204.
- KASPAR Johannes, "Grundprobleme der Fahrlässigkeitsdelikte", *Juristische Schulung (JuS)*, 2012, pp. 16-21.
- KASPAR Johannes/REINBACHER Tobias, *Fall 1: Lederspray: Casebook Strafrecht Allgemeiner Teil*, Nomos Verlagsgesellschaft, 2023, pp. 13-22.
- KATOĞLU Tuğrul, "Ceza Hukukunda Suçun Mağdur Kavrımının Sınırları", *Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*, V. 61, I. 2, 2012, pp. 657-693.
- KATOĞLU Tuğrul, "Ekip Halinde Yürütülen Faaliyetlerde Güven İlkesi ve Ceza Sorumluluğu", *Türkiye Barolar Birliği Dergisi*, I. 68, 2007, pp. 29-42.
- KATOĞLU Tuğrul/ALTUNKAŞ Aysun/KIZILIRMAK Baran, "Yapay Zekâ Sistemlerine Yönelik Saldırıların Ceza Hukuku Boyutuyla Değerlendirilmesi", *Hukukun Yapay Zekâyla İmtihanı*, Zoe Kitap, Istanbul, 2025.
- KATZ Leo, *Ill-Gotten Gains: Evasion, Blackmail, Fraud, and Kindred Puzzles of the Law*, The University of Chicago Press, 1996.
- KAUFMANN Armin, "„Objektive Zurechnung“ beim Vorsatzdelikt?", in: *Festschrift für Hans-Heinrich Jescheck zum 70. Geburtstag*, Vogler, Theo (Hrsg.), Berlin, 1985, pp. 251-271.
- KAUFMANN Armin, "Tatbestandsmäßigkeit und Verursachung im Contergan-Verfahren: Folgerungen für das geltende Recht und für die Gesetzgebung", in: *Juristen-Zeitung (JZ)*, I. 18, 1971, pp. 569-576.
- KIENAPFEL Diethelm, *Das erlaubte Risiko im Strafrecht*, Frankfurt a. M., Klostermann, 1966.

- KIM Jeong Beom, "Implementation of Artificial Intelligence System and Traditional System: A Comparative Study", *Journal of System and Management Sciences*, V. 9, I. 3, 2019, doi:10.33168/JSMS.2019.0309, pp. 135-146.
- KINDHÄUSER Urs, "Zum sog. 'unerlaubten' Risiko", *Festschrift für Manfred Maiwald zum 75. Geburtstag*, 2010
- KINDHÄUSER Urs, Eric HILGENDORF, *Strafgesetzbuch: Lehr- und Praxiskommentar*, 9. Auflage., Baden-Baden: Nomos, 2022.
- KINDHÄUSER Urs/ZIMMERMANN Till, *Strafrecht Allgemeiner Teil*, 11. Auflage, Nomos Verlagsgesellschaft, 2024.
- KING Thomas C./AGGARWAL Nikita/TADDEO Mariarosaria/FLORIDI Luciano, "Artificial Intelligence Crime: An Interdisciplinary Analysis of Foreseeable Threats and Solutions", in: *Science and Engineering Ethics*, V. 26, 2020, doi:10.1007/s11948-018-00081-0, pp. 89-120.
- KIRN Stefan/MÜLLER-HENGSTENBERG Claus D., "Intelligente (Software-)Agenten: Von der Automatisierung zur Autonomie? - Verselbstständigung technischer Systeme", in: *MultiMedia und Recht (MMR)*, 2014, pp. 225-232.
- KIZILIRMAK Baran, "Yapay Zekâ Otonom Varlıkların Dahil Olduğu Suçlarda Önerilen Suç Sorumluluğu Modelleri", *Yapay Zekâ Çağında Hukuk - Yapay Zekâ Temelli Teknolojiler ve Ceza Hukuku*, in: *Istanbul Bar Association Information and Technology Law Commission - Artificial Intelligence Working Group, Annual Report, 2021*, <https://www.istanbulbarosu.org.tr/files/komisyonlar/yzcg/2021yzcguyillikrapor.pdf>, pp. 11-29.
- KLEINSCHMIDT Sebastian Patrik, WAGNER Bernardo, "Technik autonomer Fahrzeuge", in: *Autonomes Fahren: Rechtsprobleme, Rechtsfolgen, technische Grundlagen*, Eds.: Bernd H. Oppermann/Jutta Stender-Vorwachs, 2. Auflage., München: C.H. Beck, 2020, pp. 7-30.
- KOCA Mahmut/ÜZÜLMEZ İlhan, *Türk Ceza Hukuku Genel Hükümler*, 12. Edition, Ankara, Seçkin Yayıncılık, 2019.
- KÖKEN Enes, "Yapay Zekanın Cezai Sorumluluğu", in: *Türkiye Adalet Akademisi Dergisi*, I. 47, 2021, pp. 247-286.
- KORTENKAMP David, Reid SIMMONS, "Robotic Systems Architectures and Programming", *Springer Handbook of Robotics*, 2008, doi:10.1007/978-3-540-30301-5_9, pp. 187-206.
- KUDLICH Hans, "Gefahrbegriffe im Strafrecht", in: *Gefahr*, Eds.: Thomas Fischer/Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 113-126.
- KUDLICH Hans, "Objektive und subjektive Zurechnung von Erfolgen im Strafrecht – eine Einführung", in: *Juristische Arbeitsblätter (JA)*, 2010, pp. 681-687.
- KÜHL Kristian, "'Wer einen Menschen tötet' – Der objektive Tatbestand des Totschlags gemäß § 212 StGB", in: *Juristische Arbeitsblätter (JA)*, 2009, pp. 321-327.
- KÜHL Kristian, *Strafrecht, Allgemeiner Teil*, 8. Auflage., München: Verlag Franz Vahlen, 2017.
- KUHLEN Lothar, "Grundfragen der strafrechtlichen Produkthaftung", in: *Juristen-Zeitung (JZ)*, I. 23, 1994, pp. 1142-1147.

- KULLMANN Hans Josef, Produkthaftung für Verkehrsmittel – Die Rechtsprechung des Bundesgerichtshofes, in: *Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV)*, V:15, I:1, 2002, pp. 1-10.
- LADIGES Manuel, “Die notstandsbedingte Tötung von Unbeteiligten im Fall des § 14 Abs. 3 LuftSiG – ein Plädoyer für die Rechtfertigungslösung”, *Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik (ZIS)*, I. 3, 2008, pp. 129-140.
- LÄMMEL Uwe/CLEVE Jürgen, *Künstliche Intelligenz: Wissensverarbeitung Neuronale Netze*, 6. Auflage, München: Hanser, 2023.
- LAPLACE Pierre-Simon, *A Philosophical Essay on Probabilities*, Translation: Frederick Wilson Truscott and Frederick Lincoln Emory, New York: John Wiley & Sons, 1902, <https://archive.org/details/philosophicaless00lapliala/page/100/mode/2up>.
- LEE Raymond S. T., *Artificial Intelligence in Daily Life*, Singapore: Springer Singapore, 2020.
- LEHMAN-WILZIG Sam N., “Frankenstein Unbound”, in: *Futures*, V. 13, I. 6, 1981, doi:10.1016/0016-3287(81)90100-2, pp. 442-457.
- LEITE Alaor, “Self-Driving Cars and Criminal Law”, in: *Legal Aspects of Autonomous Systems: A Comparative Approach*, Eds.: Dário Moura Vicente/Rui Soares Pereira/Ana Alves Leal, Cham: Springer International Publishing, 2024, pp. 139-148.
- LENCKNER Theodor, “Technische Normen und Fahrlässigkeit”, in: *Festschrift Für Karl Engisch Zum 70. Geburtstag*, Eds.: Paul Bockelmann/Arthur Kaufmann/Ulrich Klug, 1969, pp. 490-508.
- LIANG Christina Schori, “Terrorist Digitalis: Preventing Terrorists from Using Emerging Technologies”, *Institute for Economics & Peace. Global Terrorism Index 2023: Measuring the Impact of Terrorism*, Sydney, March 2023, <http://visionofhumanity.org/resources>, pp. 72-74.
- LIMA Dafni, “Could AI Agents Be Held Criminally Liable? Artificial Intelligence and the Challenges for Criminal Law.” *South Carolina Law Review*, V:69, 2018, pp. 677-696.
- LIN Patrick, “Why Ethics Matters for Autonomous Cars”, in: *Autonomous Driving*, Eds.: Markus Maurer et al., Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2016, doi:10.1007/978-3-662-48847-8_4, pp. 69-85.
- LIN Patrick/ABNEY Keith/BEKEY George, “Robot Ethics: Mapping the Issues for a Mechanized World”, in: *Artificial Intelligence*, V. 175, I. 5-6, 2011, doi:10.1016/j.artint.2010.11.026, pp. 942-949.
- LIPTON Zachary C., “The Mythos of Model Interpretability”, in: *Association for Computing Machinery*, V. 61, I. 10, 2018, pp. 36-43.
- LÖFFLER Alexander, *Die Schuldformen Des Strafrechts - Band I: Die Entwicklung Des Geltenden Rechts*, Leipzig: Verlag von C. L. Hirschfeld, 1895.
- LOHMANN Melinda Florina, “Erste Barriere für selbstfahrende Fahrzeuge überwunden - Entwicklungen im Zulassungsrecht”, in: *sui generis*, 2015, doi:10.21257/sg.17, pp. 136-150.
- LOHMANN Melinda Florina, “Liability Issues Concerning Self-Driving Vehicles.”, in: *European Journal of Risk Regulation (EJRR)*, V:7, I: 2, 2016, pp. 335-340.

- LOHSSE Sebastian/SCHULZE Reiner/STAUDENMAYER Dirk, "Liability for Artificial Intelligence", in: *Liability for Artificial Intelligence and the Internet of Things: Münster Colloquia on EU Law and the Digital Economy IV*, Eds.: Sebastian Lohsse/Reiner Schulze/Dirk Staudenmayer, Nomos Verlagsgesellschaft, 2019, pp. 11-26.
- LOTHAR Philipps, *Der Handlungsspielraum. Untersuchungen über das Verhältnis von Norm und Handlung im Strafrecht*, Frankfurt am Main: Klostermann, 1974.
- LÜBBE Weyma, "‘Erlaubtes Risiko’ Zur Legitimationsstruktur eines Zurechnungsausschließungsgrunds", in: *Deutsche Zeitschrift für Philosophie*, V. 43, I. 6, 1995, pp. 951-963.
- LÜCKE Oliver, "Künstliche Intelligenz! Menschliche Dummheit? Gesetzgeberische Vernunft!?", in: *Recht und Politik*, V. 56, I. 3, 2020, doi:10.3790/rup.56.3.386, pp. 386-393.
- LUHMANN Niklas, *Ökologische Kommunikation: Kann die moderne Gesellschaft sich auf ökologische Gefährdungen einstellen?* 4. Auflage, Wiesbaden: Verlag für Sozialwissenschaften, 2004.
- LUTZ Lennart S., "Autonome Fahrzeuge als rechtliche Herausforderung", in: *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)*, I. 3, 2015, pp. 119-124.
- MAHMUD Arif, "Application and Criminalization of Artificial Intelligence in the Digital Society: Security Threats and the Regulatory Challenges", *Journal of Applied Security Research*, V. 18, I. 1, 2023, doi:10.1080/19361610.2021.1947113, pp. 1-15.
- MAIWALD Manfred, "Zur Leistungsfähigkeit des Begriffs „erlaubtes Risiko“ für die Strafrechtsdogmatik", in: *Festschrift für Hans-Heinrich Jescheck zum 70. Geburtstag*, Ed.: Theo Vogler, Berlin, 1985, pp. 405-425.
- MALGIERI Gianclaudio/PASQUALE Frank, "Licensing High-Risk Artificial Intelligence: Toward Ex Ante Justification for a Disruptive Technology", in: *Computer Law & Security Review*, V. 52, 2024, doi:10.1016/j.clsr.2023.105899, pp. 1-18.
- MAMAK Kamil, *Robotics, AI and Criminal Law: Crimes Against Robots*, London: Routledge, 2023.
- MARKEZINĒS Basileios, *Markesinis's German Law of Torts - A Comparative Treatise*, Eds.: John Bell/André Janssen/Colm McGrath, 5th ed., Oxford: Hart Publishing, 2019.
- MARKOV Todor et al. (OpenAI), "A Holistic Approach to Undesired Content Detection in the Real World", in: *Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence*, V. 37, I. 12, 2023, doi:10.1609/aaai.v37i12.26752, pp. 15009-15018.
- MARKWALDER Nora/SIMMLER Monika, "Roboterstrafrecht - Zur strafrechtlichen Verantwortlichkeit von Robotern und künstlicher Intelligenz", in: *Aktuelle Juristische Praxis / Pratique Juridique Actuelle (AJP/PJA)*, I. 2, 2017, pp. 171-182.
- MARTINI Mario, *Blackbox Algorithmus – Grundfragen einer Regulierung Künstlicher Intelligenz*, Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2019.
- MATSUO Takayuki, "The Current Status of Japanese Robotics Law: Focusing on Automated Vehicles", in: *Robotics, Autonomics, and the Law: Legal Issues Arising from the AUTONOMICS for Industry 4.0 Technology Programme of the German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy, Robotik und Recht 14*, Eds.: Eric Hilgendorf/Uwe Seidel, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 151-170.

- MERKEL Reinhard, “§ 14 Abs. 3 Luftsicherheitsgesetz: Wann und warum darf der Staat töten?”, in: *Juristen Zeitung*, V. 62, I. 8, 2007, doi:10.1628/002268807782017741, pp. 373-385.
- MEYNEN Gerben, “Autonomy, Criminal Responsibility, and Competence”, in: *Criminal Responsibility*, V. 39, I. 2, 2011, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21653269>, pp. 231-236.
- MILDENBERGER Christian, Promotionsvorhaben an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Strafrechtliche Verantwortung beim Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Diabetes-Therapie, https://www.jura.uni-bonn.de/fileadmin/Fachbereich_Rechtswissenschaft/Einrichtungen/Lehrstuehle/Boese/OnlineVorlesung/Expose___KI_Diabetestherapie.pdf.
- MILLAR Jason/KERR Ian, “Delegation, relinquishment, and responsibility: The prospect of expert robots”, in: *Robot Law*, Eds.: Ryan Calo et al., Edward Elgar Publishing, 2016, pp. 102-130.
- MITSCH Wolfgang, “Die Probleme der Kollisionsfälle beim autonomen Fahren”, in: *Kriminalpolitische Zeitschrift (KriPoZ)*, V. 3, I. 2, 2018, doi:10.20375/0000-000E-6379-B, pp. 70-75.
- MITSCH Wolfgang, “Roboter und Notwehr”, in: *Digitalisierung, Automatisierung, KI und Recht*, Eds.: Susanne Beck/Carsten Kusche/Brian Valerius, KI und Recht: Festgabe zum 10-jährigen Bestehen der Forschungsstelle RobotRecht, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 365-386.
- MITSCH Wolfgang, Das erlaubte Risiko im Strafrecht, in: *Juristische Schulung (JuS)*, I:12, 2018, pp. 1161-1168.
- MÖKANDER Jakob/SCHROEDER Ralph, “AI and Social Theory”, in: *AI & SOCIETY*, V. 37, I. 4, 2022, doi:10.1007/s00146-021-01222-z, pp. 1337-1351.
- MOLAN Michael T./LANSER Denis/BLOY Duncan J., *Bloy and Parry’s Principles of Criminal Law*, 4. ed., London: Cavendish, 2000.
- MOORE Michael S, “Justifying Retributivism”, in: *Israel Law Review*, 1993, pp. 15-49.
- MORI Masahiro, “The Uncanny Valley”, in: *IEEE Robotics & Automation Magazine*, Translation: Karl MacDorman/Norri Kageki, V. 19, I. 2, 2012, doi:10.1109/MRA.2012.2192811, pp. 98-100.
- MÜLLER (LOHMANN) Melinda Florina, “Roboter und Recht”, *Aktuelle Juristische Praxis / Pratique Juridique Actuelle (AJP/PJA)*, V. 2, 2014.
- MULLIGAN Christina, “Revenge Against Robots”, in: *South Carolina Law Review Review*, V. 69, I. 3, 2018, pp. 579-595.
- MURMANN Uwe, “Zur Berücksichtigung besonderer Kenntnisse, Fähigkeiten und Absichten bei der Verhaltensnormkonturierung”, *Festschrift für Rolf Dietrich Herzberg*, 2008, pp. 123-140.
- MÜSLÜM Fincan, Artificial Intelligence and Legal Issues. A Review of AI-based Legal Impasses in Terms of Criminal Law, Duncker & Humblot, 2023, <https://doi.org/10.3790/978-3-428-58716-2>.
- NEFF Gina/NAGY Peter, “Talking to Bots: Symbiotic Agency and the Case of Tay”, *International Journal of Communication*, V. 10, 2016, pp. 4915-4931.

- NEUMANN Ulfrid, "Recht und Moral", in: Handbuch Rechtsphilosophie, Eds.: Eric Hilgendorf/Jan C. Joerden, Stuttgart: J.B. Metzler, 2021, pp. 9-17.
- NGUYEN Tung T. et al., "Development of an Automated Vehicle Stop System for Cardiac Emergencies", *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal*, V. 2, I. 3, 2017, doi:10.25046/aj020385, pp. 669-673.
- NIDA-RÜMELIN Julian/BAUER Nikolaus/STAUDACHER Klaus, "Verantwortungsteilung zwischen Mensch und Maschine?", in: Digitalisierung, Automatisierung, KI und Recht, Eds.: Susanne Beck/Carsten Kusche/Brian Valerius, KI und Recht: Festgabe zum 10-jährigen Bestehen der Forschungsstelle RobotRecht, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 81-96
- NISSENBAUM Helen, "Accountability in a Computerized Society", in: *Science and Engineering Ethics*, V. 2, I. 1, 1996, doi:10.1007/BF02639315, pp. 25-42.
- NOVELLI Claudio/TADDEO Mariarosaria/FLORIDI Luciano, "Accountability in Artificial Intelligence: What It Is and How It Works", in: *AI & SOCIETY*, 2023, doi:10.1007/s00146-023-01635-y.
- O'MAHONY Niall et al., "Deep Learning vs. Traditional Computer Vision", *Advances in Computer Vision*, ed. Kohei Arai, Supriya Kapoor, *Advances in Intelligent Systems and Computing*, Cham: Springer International Publishing, 2020, V. 943, doi:10.1007/978-3-030-17795-9_10, pp. 128-144.
- OEHLER Dietrich, "Die erlaubte Gefährdung und die Fahrlässigkeit", in: *Festschrift für Eberhard Schmidt* : zum 70. Geburtstag, 1961, pp. 232-248.
- OGLAKCIOGLU Mustafa Temmuz, "Strafrechtliche Risiken im Rahmen Algorithmus gestützter Therapien Zwischen Medizinproduktrecht, erlaubtem Risiko und Fahrlässigkeit", in: *Zeitschrift für Medizinstrafrecht*, I. 5, 2023, pp. 283-289
- OKUYUCU ERGÜN Güneş, "Machina Sapiens", in: *Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*, V. 72, I. 2, 2023, doi:10.33629/auhfd.1288894, pp. 717-758.
- ÖNOK Murat, *Yapısal Suçlarda Failin Tespiti: Müşterek Suç Girişimi (Joint Criminal Enterprise) ve Örgütsel Hakimiyete Dayalı Dolaylı Faillik Doktrinleri*, Ankara, Seçkin Yayıncılık, 2019.
- OpenAI, *The Malicious Use of Artificial Intelligence: Forecasting, Prevention, and Mitigation*, Apollo - University of Cambridge Repository, 2018, doi:10.17863/CAM.22520.
- OSMANI Nora, "The Complexity of Criminal Liability of AI Systems", in: *Masaryk University Journal of Law and Technology*, V. 14, I. 1, 2020, doi:10.5817/MUJLT2020-1-3, pp. 53-82.
- OSÓRIO António/PINTO Alberto, "Information, Uncertainty and the Manipulability of Artificial Intelligence Autonomous Vehicles Systems", in: *International Journal of Human-Computer Studies*, V. 130, 2019, doi:10.1016/j.ijhcs.2019.05.003, pp. 40-46.
- OTTO Harro, "Soziale Adäquanz als Auslegungsprinzip", in: *Festschrift für Knut Amelung zum 70. Geburtstag*, Duncker & Humblot, 2009, pp. 225-245.
- OTTO Harro, *Grundkurs Strafrecht. 1: Allgemeine Strafrechtslehre*, 7., Neubearb. Aufl., Berlin: de Gruyter, 2004.
- OTTO Harro, *Pflichtenkollision und Rechtswidrigkeitsurteil*, De Gruyter, 1965.

- ÖZBALCI Yalım Yarkın, *Ceza Muhakemesi Hukukunda Video Kamera Kayıtları*, İstanbul, On İki Levha Yayıncılık, 2025.
- ÖZBEK Veli Özer/DOĞAN Koray/BACAKSIZ Pınar, *Türk Ceza Hukuku Genel Hükümler*, 10. Edition, Ankara, Seçkin Yayıncılık, 2019.
- ÖZEN Mustafa, *Öğreti ve Uygulama Işığında Ceza Hukuku Genel Hükümler*, Ankara, Adalet Yayınevi, 2023.
- ÖZGENÇ İzzet, *Türk Ceza Hukuku Genel Hükümler*, 15. Edition, Ankara, Seçkin Yayıncılık, 2019.
- OZMEN GARIBAY Ozlem et al., "Six Human-Centered Artificial Intelligence Grand Challenges", in: *International Journal of Human-Computer Interaction*, V. 39, I. 3, 2023, doi:10.1080/10447318.2022.2153320, pp. 391-437.
- ÖZCAK Gürkan, *Spor Ceza Hukuku*, Ankara, Seçkin Yayıncılık, 2024
- ÖZTÜRK Buket Abanoz, "Derin Sahte (Deepfake) Teknoloji Karşısında Türk Ceza Hukuku", *Yapay Zekâ Temelli Teknolojiler ve Ceza Hukuku*, in: İstanbul Barosu Bilişim Hukuku Komisyonu - Yapay Zekâ Çalışma Grubu Yapay Zekâ Çağında Hukuk 2021 Yıllık Raporu, 2021, pp. 64-81.
- PADHY Ankit Kumar/PADHY Amit Kumar, "Criminal Liability of the Artificial Intelligence Entities", in: *Nirma University Law Journal*, V. 8, I. 2, 2019, pp. 15-20.
- PAGALLO Ugo, "From Automation to Autonomous Systems: A Legal Phenomenology with Problems of Accountability", *Proceedings of the 26th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'17)*, 2017, doi:10.24963/ijcai.2017/3, pp. 17-23.
- PAGALLO Ugo, *The Laws of Robots: Crimes, Contracts, and Torts*, Dordrecht: Springer Netherlands, 2013.
- PAPERNOT Nicolas/MCDANIEL Patrick/SINHA Arunesh/WELLMAN Michael, "Towards the Science of Security and Privacy in Machine Learning", ARXIV, 2016 <http://arxiv.org/abs/1611.03814>.
- PEKMEZ KELEP Tuba, "Otonom Araçların Kullanımından Doğan Cezaî Sorumluluk: Türk Hukuku Bakımından Genel Bir Değerlendirme", *Ceza Hukuku ve Kriminoloji Dergisi-Journal of Penal Law and Criminology*, V:6, I:2, 2018, pp. 173-195.
- PETERS Karl, "Sozialadäquanz und Legalitätsprinzip", in: *Festschrift für Hans Welzel zum 70. Geburtstag*, Berlin ; New York: W. de Gruyter, 1974, pp. 415-430.
- PRASETIO Eko Agus/NURLİYANA Cintia, "Evaluating Perceived Safety of Autonomous Vehicle: The Influence of Privacy and Cybersecurity to Cognitive and Emotional Safety", *IATSS Research*, V. 47, I. 2, 2023, doi:10.1016/j.iatssr.2023.06.001, pp. 160-170.
- PREUß Wilhelm, *Untersuchungen zum erlaubten Risiko im Strafrecht*, Berlin: Duncker und Humblot, 1974.
- PUPPE Ingeborg, *Strafrecht Allgemeiner Teil: im Spiegel der Rechtsprechung*, Nomos Verlagsgesellschaft, 2023
- PURVES Duncan/JENKINS Ryan/STRAWSER Bradley J., "Autonomous Machines, Moral Judgment, and Acting for the Right Reasons", in: *Ethical Theory and Moral Practice*, V. 18, I. 4, 2015, doi:10.1007/s10677-015-9563-y, pp. 851-872.

- QUACRK Lasse, Zur Strafbarkeit von e-Personen, in: Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik (ZIS), I. 2, 2020, pp. 65-69.
- RAUE Benjamin, "Haftung für unsichere Software", in: Neue Juristische Wochenschrift (NJW), V. 1, 2017, pp. 1841-1846.
- REICHWALD Julian/PFISTERER Dennis, "Autonomie und Intelligenz im Internet der Dinge Möglichkeiten und Grenzen autonomer Handlungen", in: Computer und Recht, V. 32, I. 3, 2016, <https://doi.org/10.9785/cr-2016-0313>, pp. 208-212
- REINBACHER Tobias, "Social Bots aus strafrechtlicher Sicht", in: Digitalisierung, Automatisierung, KI und Recht, Eds.: Susanne Beck/Carsten Kusche/Brian Valerius, KI und Recht: Festgabe zum 10-jährigen Bestehen der Forschungsstelle RobotRecht, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 457-474.
- REINBACHER Tobias, Das Strafrechtssystem der USA. Eine Untersuchung zur Strafgewalt im föderativen Staat, Duncker & Humblot, 2010.
- RENGIER Rudolf, Strafrecht Allgemeiner Teil, 11. Auflage, Verlag C.H.BECK oHG, 2019.
- RESTREPO AMARILES David/BAQUERO Pablo Marcello, "Promises and Limits of Law for a Human-Centric Artificial Intelligence", Computer Law & Security Review, V. 48, 2023, doi:10.1016/j.clsr.2023.105795, pp. 1-10.
- REUS Katharina, Das Recht in der Risikogesellschaft: der Beitrag des Strafrechts zum Schutz vor modernen Produktgefahren, Berlin: Duncker & Humblot, 2010.
- REVOLIDIS Ioannis/DAHI Alan, "The Peculiar Case of the Mushroom Picking Robot: Extra-contractual Liability in Robotics", in: Robotics, AI and the Future of Law, Eds.: Marcelo Corrales/Mark Fenwick/Nikolaus Forgó, Singapore: Springer Singapore, 2018, pp. 57-80.
- RICHARDS Neil M./SMART William D., "How should the law think about robots?", in: Robot Law, Eds.: Ryan Calo et al., Edward Elgar Publishing, 2016, pp. 3-24.
- RIEHM Thomas/MEIER Stanislaus, "Künstliche Intelligenz im Zivilrecht", Eds.: Veronika Fischer/ Peter Hoppen/ Jörg Wimmers, in: DGRI Jahrbuch 2018 - Im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Recht und Informatik eV., Köln: Otto Schmidt, 2019, pp. 1-36
- ROBLES CARRILLO Margarita, "Artificial Intelligence: From Ethics to Law", in: Telecommunications Policy, V. 44, I. 6, 2020, doi:10.1016/j.telpol.2020.101937.
- RÖNNAU Thomas, "Grundwissen – Strafrecht: Sozialadäquanz", in: Juristische Schulung (JuS), 2011, pp. 311-313.
- RÖNNAU Thomas, Vor §§ 32 ff: Leipziger Kommentar: Grosskommentar, in: Leipziger Kommentar - Grosskommentar, 13. Auflage, Band 1, Eds.: Gabriele Cirener et al., Berlin: De Gruyter, 2020.
- ROSENAU Henning, "Strafrechtliche Produkthaftung", Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, V. 63, I. 1, 2014, pp. 169-183.
- ROXIN Claus, "Über die mutmaßliche Einwilligung", in: Festschrift für Hans Welzel zum 70. Geburtstag, Berlin, New York: W. de Gruyter, 1974, pp. 447-476.
- ROXIN Claus/GRECO Luís, Strafrecht - Allgemeiner Teil. Band 1: Grundlagen - Der Aufbau der Verbrechenslehre, 5. Auflage., München: C.H. Beck, 2020.

- RUDIN Cynthia, "Stop Explaining Black-box Machine Learning Models for High Stakes Decisions and Use Interpretable Models Instead", in: *Nature Machine Intelligence*, V. 1, I. 5, 2019, doi:10.1038/s42256-019-0048-x, pp. 206-215.
- RUSSELL Stuart J./NORVIG Peter, *Artificial Intelligence: A Modern Approach*, 3rd ed., Upper Saddle River: Prentice Hall, 2010.
- RYAN Mark, "In AI We Trust: Ethics, Artificial Intelligence, and Reliability", in: *Science and Engineering Ethics*, V. 26, I. 5, 2020, doi:10.1007/s11948-020-00228-y, pp. 2749-2767.
- Sabine GLESS/JANAL Ruth, "Hochautomatisiertes und autonomes Autofahren Risiko und rechtliche Verantwortung", in: *Juristische Rundschau*, V. 2016, I. 10, 2016, doi:10.1515/juru-2016-0072, pp. 561-575.
- SANDER Günther/HÖLLERING Jörg, "Strafrechtliche Verantwortlichkeit im Zusammenhang mit automatisiertem Fahren", in: *Neue Zeitschrift für Strafrecht (NSTZ)*, V. 37, I. 4, 2017, pp. 193-206.
- SANDHERR Urban, "Strafrechtliche Fragen des automatisierten Fahrens", in: *Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV)*, V. 32, I. 1, 2019, pp. 1-4.
- SANTOUOSSO Amedeo/BOTTALICO Barbara, "Autonomous Systems and the Law: Why Intelligence Matters - A European Perspective", in: *Robotics, Autonomics, and the Law: Legal Issues Arising from the AUTONOMICS for Industry 4.0 Technology Programme of the German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy, Robotik und Recht 14*, Eds.: Eric Hilgendorf/Uwe Seidel, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 27-58.
- SATZGER Helmut, "StR Die rechtfertigende Pflichtenkollision", in: *Juristische Ausbildung (Jura)*, V. 32, I. 10, 2010, pp. 753-757.
- SAYRE Francis Bowes, "Criminal Responsibility for the Acts of Another", in: *Harvard Law Review*, V. 43, I. 5, 1930, doi:10.2307/1330727, pp. 689-723.
- SCHÄFER Milan, *Artificial Intelligence und Strafrecht, Schriften zum Strafrecht (SR) - Duncker und Humblot*, Band: 426, 2024.
- SCHÄFFNER Vanessa, "Caught Up in Ethical Dilemmas: An Adapted Consequentialist Perspective on Self-Driving Vehicles", in: *Envisioning Robots in Society - Power, Politics, and Public Space, Proceedings of Robophilosophy 2018*, Eds.: Mark Coeckelbergh et al., *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, V. 311, 2018, pp. 327-335.
- SCHAFFSTEIN Friedrich, "Soziale Adäquanz und Tatbestandslehre", in: *Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft (ZSTW)*, V. 72, I. 3-4, 1960, doi:10.1515/zstw.1960.72.3-4.369, pp. 369-396.
- SCHELS Karl, *Der strafrechtliche Schutz des Automaten*, Druck Von Heinrich Roeder, 1897.
- SCHMIDT Dominik/SCHÄFER Christian, "Es ist schuld?! - Strafrechtliche Verantwortlichkeit beim Einsatz autonomer Systeme im Rahmen unternehmerischer Tätigkeiten", in: *Neuerscheinungen zum Wirtschaftsstrafrecht (NZWiSt)*, 2021, pp. 413-420.
- SCHMIDT-SALZER Joachim, "Strafrechtliche Produktverantwortung Das Lederspray-Urteil des BGH", in: *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)*, 1990, pp. 2966-2972.

- SCHMIDT-SALZER Joachim, "Strafrechtliche Produktverantwortung", in: *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)*, 1988, pp. 1937-1940.
- SCHÖMIG Annika, *Gefahren und Risiken im Strafrecht: Eine Darstellung der Begriffe und Methoden unter besonderer Berücksichtigung von Risikoklassen*, Nomos Verlagsgesellschaft, 2023.
- SCHRADER Paul T., "Haftungsfragen für Schäden beim Einsatz automatisierter Fahrzeuge im Straßenverkehr", in: *Deutsches Autorecht (DAR)*, V. 86, I. 5, 2016, pp. 242-246.
- SCHROEDER Friedrich-Christian, "Die Fahrlässigkeitsdelikte. Vorbeugung und Behandlung der Täter", in: *Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft (ZSTW)*, V. 91, 1979, pp. 257-269.
- SCHULZ Thomas, "Sicherheit im Straßenverkehr und autonomes Fahren", in: *Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV)*, V. 30, I. 12, 2017, pp. 548-553.
- SCHULZ Thomas, *Verantwortlichkeit bei autonom agierenden Systemen: Fortentwicklung des Rechts und Gestaltung der Technik*, Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, 2015.
- SCHÜNEMANN Bernd, "Über die objektive Zurechnung", *Goldammer's Archiv für Strafrecht (GA)*, V. 146, I. 5, 1999, pp. 207-229.
- SCHÜNEMANN Bernd/GRECO Luís, § 25 Täterschaft, in: *Leipziger Kommentar - Grosskommentar*, 13. Auflage, Band 2, Eds.: Gabriele Cirener et al., Berlin: De Gruyter, 2021.
- SCHÜNEMANN Bernd, "Moderne Tendenzen in der Dogmatik der Fahrlässigkeits- und Gefährdungsdelikte" *Juristische Arbeitsblätter (JA)*, 1975, pp. 575-584.
- SCHUPPLI Susan, "Can Legal Codes Hold Software Accountable for Code That Kills?", in: *Radical Philosophy*, I. 187, 2014, pp. 2-8.
- SCHUSTER Frank Peter, "Das Dilemma-Problem aus Sicht der Automobilhersteller – eine Entgegnung auf Jan Joerden", in: *Autonome Systeme und neue Mobilität: Ausgewählte Beiträge zur 3. und 4. Würzburger Tagung zum Technikrecht*, Ed.: Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 99-116.
- SCHUSTER Frank Peter, "Künstliche Intelligenz, Automatisierung und strafrechtliche Verantwortung", in: *Digitalisierung, Automatisierung, KI und Recht*, Eds.: Susanne Beck/Carsten Kusche/Brian Valerius, *KI und Recht: Festgabe zum 10-jährigen Bestehen der Forschungsstelle RobotRecht*, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 387-402.
- SCHUSTER Frank Peter, "Providerhaftung und der Straßenverkehr der Zukunft", in: *Autonome Systeme und neue Mobilität: Ausgewählte Beiträge zur 3. und 4. Würzburger Tagung zum Technikrecht*, Ed.: Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 49-64.
- SCHUSTER Frank Peter, "Strafrechtliche Verantwortlichkeit der Hersteller beim automatisierten Fahren", in: *Deutsches Autorecht (DAR)*, V. 89, I. 1, 2019, pp. 6-11.
- SEDLMAIER Felix/KRZIC BOGATAJ Andreja, "Die Haftung beim (teil-)autonomen Fahren", in: *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)*, 2022, pp. 2953-2957.
- SEHER Gerhard, "Intelligent agents as "persons" in criminal law?", in: *Intelligente Agenten und das Recht*, Eds. Sabine Gless, Kurt Seelmann, Nomos Verlagsgesellschaft, 2016, pp. 45-60.

- SELANIK Atakan Adem, Adam Çalıştiranın Sorumluluğu Kapsamında Yapay Zekâ Robotun Sorumluluğu ve Sigortalanması Hususunun Değerlendirilmesi, in: Türkiye Adalet Akademisi Dergisi, I. 50, 2022, pp. 335-364.
- MERAKLI Serkan, Ceza Hukukunda Kusur, Ankara, Seçkin Yayıncılık, 2017.
- SEUFERT Julia, “Wer fährt – Mensch oder Maschine?“, in: Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV), I. 7, 2022, pp. 319-329.
- SHARIF Mahmood/BHAGAVATULA Sruti/BAUER Lujo/REITER Michael K., “Accessorize to a Crime: Real and Stealthy Attacks on State-of-the-Art Face Recognition“, in: Proceedings of the 2016 ACM SIGSAC Conference on Computer and Communications Security, Vienna Austria: ACM, 2016, doi:10.1145/2976749.2978392, pp. 1528-1540.
- SHOKRI Reza/STRONATI Marco/SONG Congzheng/SHMATIKOV Vitaly, “Membership Inference Attacks against Machine Learning Models“, arXiv, 2017, <https://doi.org/10.48550/arXiv.1610.05820>.
- SIMMLER Monika/MARKWALDER Nora, “Guilty Robots? – Rethinking the Nature of Culpability and Legal Personhood in an Age of Artificial Intelligence.“ in: Criminal Law Forum V:30, I:1, 2019, <https://doi.org/10.1007/s10609-018-9360-0>, pp. 1-31.
- SIMONE Natale, “The ELIZA Effect: Joseph Weizenbaum and the Emergence of Chatbots“, Deceitful Media, Artificial Intelligence and Social Life after the Turing Test, New York, Oxford Academic, 2021, doi:10.1093/oso/9780190080365.003.0004, pp. 50-67.
- Singapore Academy of Law Reform Committee, Report on Criminal Liability, Robotics and AI Systems, Impact of Robotics and Artificial Intelligence on the Law Series, Singapore, 2021, <https://www.sal.org.sg/sites/default/files/SAL-LawReform-Pdf/2021-02/2021%20Report%20on%20Criminal%20Liability%20Robotics%20&%20AI%20Systems.pdf>.
- Singapore Penal Code Review Committee (PCRC), “Report“, 2018, <https://www.mha.gov.sg/docs/default-source/media-room-doc/penal-code-review-committee-report3d9709ea6f13421b92d3ef8af69a4ad0.pdf>.
- SINGELNSTEIN Tobias, “Preventive Turn Wie Gefahr und Risiko zum zentralen Gegenstand von Strafrecht und sozialer Kontrolle werden“, in: Gefahr, Eds.: Thomas Fischer/Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 95-112.
- SOLUM Lawrence B., “Legal Personhood for Artificial Intelligences“, in: North Carolina Law Review, V. 70, I. 4, 1992, doi:10.4324/9781003074991-37, pp. 1231-1287.
- SØVIK Atle Ottesen, “How a Non-Conscious Robot Could Be an Agent with Capacity for Morally Responsible Behaviour“, in: AI and Ethics, V. 2, I. 4, 2022, doi:10.1007/s43681-022-00140-0, pp. 789-800.
- SPINDLER Gerald, “IT-Sicherheit und Produkthaftung - Sicherheitslücken, Pflichten der Hersteller und der Softwarenutzer“, in: Neue Juristische Wochenschrift (NJW), V. 57, I. 44, 2004, pp. 3145-3150.
- STAFFLER Lukas/JANY Oliver, “Künstliche Intelligenz und Strafrechtspflege – eine Orientierung“, in: Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik, I. 4, 2020, pp. 164-177.

- STANILA Laura, "Living in the Future: New Actors in the Field of Criminal Law – Artificial Intelligence", in: *Legal Science: Functions, Significance and Future in Legal Systems II*, University of Latvia, 2020, doi:10.22364/isclul.7.2.24, pp. 300-312.
- STAUB Carsten, "Strafrechtliche Fragen zum Automatisierten Fahren", in: *Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV)*, V. 32, I. 8, 2019, pp. 392-398.
- STEINERT Philipp, "Automatisiertes Fahren (Strafrechtliche Fragen)", in: *Straßenverkehrsrecht (SVR)*, V. 19, I. 1, 2019, pp. 5-7.
- STERNBEG-LIEBEN Detlev/SCHUSTER Frank, StGB § 15 Vorsätzliches und fahrlässiges Handeln: Schönke / Schröder Strafgesetzbuch: StGB Kommentar, Eds.: Adolf Schönke/Horst Schröder/Eser Albin, 30. Auflage, München: C.H. Beck, 2019.
- STRASCHNOV Amnon, "The Judicial System in Israel", *Tulsa Law Journal*, V. 34, I. 3, 1999, pp. 527-535.
- STRATENWERTH Günter/KUHLEN Lothar, *Strafrecht Allgemeiner Teil - Die Straftat*, 6. Auflage, München, Verlag Franz Vahlen, 2011.
- STRATENWERTH Günther, "Zur Individualisierung des Sorgfaltsmaßstabes beim Fahrlässigkeitsdelikt", in: *Festschrift für Hans-Heinrich Jescheck zum 70. Geburtstag*, Berlin, 1985, pp. 285-302.
- STUCKENBERG Carl-Friedrich, "Causation", in: *The Oxford Handbook of Criminal Law*, First edition, Eds.: Markus Dirk Dubber/Tatjana Hörnle, Oxford, United Kingdom ; New York, NY: Oxford University Press, 2014, pp. 468-489.
- SUN Ron, "Connectionism and neural networks", in: *The Cambridge Handbook of Artificial Intelligence*, Eds.: Keith Frankish/William M. Ramsey, Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2014, pp. 108-127.
- SWART Mia, "Constructing 'Electronic Liability' for International Crimes: Transcending the Individual in International Criminal Law", in: *German Law Journal*, V. 24, I. 3, 2023, doi:10.1017/glj.2023.28, pp. 589-602.
- SZEGEDY Christian et al., "Intriguing Properties of Neural Networks", arXiv:1312.6199v4, 19.02.2014, doi:10.48550/arXiv.1312.6199.
- TALEB Nassim Nicholas, *The Black Swan: The Impact of the Highly Improbable: The Impact of the Highly Improbable*, 2nd ed., Random House Publishing Group, 2010.
- TAYLOR C. C. W., ARISTOTLE Nicomachean Ethics, Books II-IV, Oxford: Oxford; New York: Clarendon Press ; Oxford University Press, 2006.
- TELLENBACH Silvia, *Einführung in das türkische Strafrecht*, Ed.: Albin Eser, Freiburg i. Br: Edition iuscrim, 2003.
- THOMMEN Marc, "Strafrechtliche Verantwortlichkeit für autonomes Fahren", in: *Strassenverkehr / Circulation routière*, 2018, doi:10.5167/uzh-197394, pp. 22-30.
- THOMMEN Marc, Sophie MATJAZ, "Die Fahrlässigkeit im Zeitalter autonomer Fahrzeuge", in: *Festschrift für Andreas Donatsch*, Eds.: Daniel Jositsch/Christian Schwarzenegger/Wolfgang Wohlers, 2017, doi:10.5167/uzh-149988, pp. 273-295.
- THOMPSON Dennis F., "Moral Responsibility of Public Officials: The Problem of Many Hands", in: *American Political Science Association*, V. 74, I. 4, 1980, pp. 905-916.

- THOMSON Judith Jarvis, "Killing, Letting Die, and The Trolley Problem", in: *The Monist -Philosophical Problems of Death*, V.59, I. 2, 1976, pp. 204-217.
- THOMSON Judith Jarvis, "The Trolley Problem" in: *The Yale Law Journal*, V. 94 I. 6, 1985, pp. 1395-1415.
- TIEDEMANN Klaus, "Fragen einer strafrechtlichen Produkthaftung.", in: *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)*, 1990, pp. 2051-2053.
- TOROSLU Nevzat/TOROSLU Haluk, *Ceza Hukuku Genel Kısım*, Ankara, Savaş Yayınevi, 2019
- TUNÇ Aybike, "Can AI Determine Its Own Future?", in: *AI & SOCIETY*, 2024, doi:10.1007/s00146-024-01892-5.
- TUNÇ Aybike, "Legal Personhood for Artificial Intelligence: Can and Should It Be Conferred?", in: *Social Robots in Social Institutions: Proceedings of Robophilosophy 2022*, Eds.: Raul Hakli, Pekka Mäkelä, Johanna Seibt, *Robophilosophy (Conference)*, Amsterdam ; Washington, DC: IOS Press, 2022, doi:10.3233/FAIA220661, pp. 575-583.
- TÜRAY Aras, *Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'nda Manevi, Mali ve Bağlantılı Haklara Tecavüz Suçları (FSEK m. 71)*, Ankara, Seçkin Yayıncılık, 2024.
- TURING Alan M., "Computing Machinery and Intelligence", *Mind*, V. 59, I. 236, 1950, doi:10.1093/mind/LIX.236.433, pp. 433-460.
- TURNER Jacob, *Robot Rules: Regulating Artificial Intelligence*, Cham: Springer International Publishing, 2019
- ÜNVER Yener, *Ceza Hukukunda İzin Verilen Risk*, İstanbul, Beta Basım Yayın, 1998.
- VALERIUS Brian, "Sorgfaltspflichten beim autonomen Fahren", in: *Autonome Systeme und neue Mobilität: Ausgewählte Beiträge zur 3. und 4. Würzburger Tagung zum Technikrecht*, Ed.: Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2017, pp. 9-22.
- VALERIUS Brian, "Strafrechtliche Grenzen lernender Künstlicher Intelligenz - Juristische Sorgfaltspflichten bei technischen Innovationen", *Goltdammer's Archiv für Strafrecht (GA)*, I. 3, 2022, pp. 121-133.
- VAN DE POEL Ibo, "The Problem of Many Hands", in: *Moral Responsibility and the Problem of Many Hands*, Eds.: Ibo van de Poel/Lambèr Royakkers/Sjoerd D. Zwart, Routledge, 2015, pp. 50-92.
- VAN DEN HOVEN VAN GENDEREN Robert, "Do We Need New Legal Personhood in the Age of Robots and AI?", in: *Robotics, AI and the Future of Law*, Eds.: Marcelo Corrales/Mark Fenwick/Nikolaus Forgó, Singapore: Springer Singapore, 2018, pp. 15-56.
- VELLINGA Nynke E, "Cyber Security in (Automated) Vehicles and Liability: The EU Legal Framework and (a Lack of) Compensation", in: *Transportation Research Procedia*, V. 72, 2023, doi:10.1016/j.trpro.2023.11.386, pp. 132-138
- VLADECK David C., "Machines Without Principals: Liability Rules and Artificial Intelligence", in: *Washington Law Review*, V. 89, I. 1, 2014, pp. 117-150.
- VOGEL Joachim/BÜLTE Jens, §15 Vorsätzliches und fahrlässiges Handeln, in: *Leipziger Kommentar - Grosskommentar*, 13. Auflage, Band 1, Eds.: Gabriele Cirener et al., Berlin: De Gruyter, 2020.

- VOGT Wolfgang, "Fahrerassistenzsysteme: Neue Technik - Neue Rechtsfragen?", in: Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV), V. 16, I. 4, 2003, pp. 153-160.
- VOJTUS Frantisek/KORDIK Marek/DRAZOVA Petra, "Artificial Intelligence and the Criminal Responsibility - Challenges, Obstacles and Possible Solutions", in: 20th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Slovakia: IEEE, 2022, doi:10.1109/ICETA57911.2022.9974865, pp. 660-672.
- von BAR Carl Ludwig, Die Lehre vom Kausalzusammenhang im Recht, besonders im Strafrecht, Scientia Verlag, 1871, https://dlc.mpg.de/image/mpirg_sisis_101657/22/#topDocAnchor.
- von LISZT Frank, Lehrbuch des Deutschen Strafrechts, Ed.: Eberhard Schmidt, 26. Auflage, Band 1, De Gruyter, 1932.
- von WESTPHALEN Friedrich Graf, "Das neue Produkthaftungsgesetz", in: Neue Juristische Wochenschrift (NJW), V:43, I:2, 1990, pp.
- WACHTER Sandra, "Normative Challenges of Identification in the Internet of Things: Privacy, Profiling, Discrimination, and the GDPR", in: Computer Law & Security Review, V. 34, 2018, pp. 436-449.
- WAGNER Gerhard, "Produkthaftung für autonome Systeme", in: Archiv für die civilistische Praxis, V. 217, I. 6, 2017, doi:10.1628/000389917X15126388934364, pp. 707-765.
- WALTER Tonio, Vorbemerkungen zu den §§ 13 ff, in: Leipziger Kommentar - Grosskommentar, 13. Auflage, Band 1, Eds.: Gabriele Cirener et al., Berlin: De Gruyter, 2020.
- WANG Hongning/MA Sanjun, "Preventing Crimes against Public Health with Artificial Intelligence and Machine Learning Capabilities", in: Socio-Economic Planning Sciences, V. 80, 2022, doi:10.1016/j.seps.2021.101043, pp. 1-8.
- WEIGEND Thomas, "Germany", in: The Handbook of Comparative Criminal Law, Eds.: Kevin Jon Heller/ Markus Dirk Dubber, Stanford, Calif: Stanford Law Books, 2011, pp. 252-287.
- WEIGEND Thomas, § 13 Begehen durch Unterlassen, in: Leipziger Kommentar - Grosskommentar, 13. Auflage, Band 1, Eds.: Gabriele Cirener et al., Berlin: De Gruyter, 2020.
- WELZEL Hans, "Studien zum System des Strafrechts", in: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft (ZSTW), V. 58, I. 1, 1939, doi:10.1515/zstw.1939.58.1.491, pp. 491-566.
- WELZEL Hans, "Zum Notstandsproblem", in: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft (ZSTW), V. 63, I. 1, 1951, pp. 47-56.
- WELZEL Hans, Das deutsche Strafrecht: eine systematische Darstellung, De Gruyter Lehrbuch, 11. neubearbeitete und erweiterte Auflage., Berlin 1969.
- WERLE Gerhard/JEßBERGER Florian, § 8 Zeit der Tat, in: Leipziger Kommentar - Grosskommentar, 13. Auflage, Band 1, Eds.: Gabriele Cirener et al., Berlin: De Gruyter, 2020.
- WERLE Gerhard/JEßBERGER Florian, § 9 Ort der Tat, in: Leipziger Kommentar - Grosskommentar, 13. Auflage, Band 1, Eds.: Gabriele Cirener et al., Berlin: De Gruyter, 2020.

- WESSELS Johannes/BEULKE Werner/SATZGER Helmut, *Strafrecht Allgemeiner Teil*, 50. Edition, Heidelberg: Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm, 2020.
- WIGGER Dominika, *Automatisiertes Fahren und strafrechtliche Verantwortlichkeit wegen Fahrlässigkeit*, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020.
- WOLF M.J./MILLER K. W./GRODZINSKY, F. S., “Why We Should Have Seen That Coming - Comments on Microsoft’s Tay “Experiment,” and Wider Implications”, *The ORBIT Journal*, V.1, I.2, 2017, doi.org/10.29297/orbit.v1i2.49, pp. 1-12.
- WOOLDRIDGE Michael/JENNINGS Nicholas R, “Intelligent Agents: Theory and Practice”, in: *The Knowledge Engineering Review*, V. 10, I. 2, 1995, doi:10.1017/S0269888900008122, pp. 115-152.
- XU Sikui/HUANG Helai, “Traffic Crash Liability Determination: Danger and Dodge Model”, in: *Accident Analysis & Prevention*, V. 95, 2016, doi:10.1016/j.aap.2016.06.001, pp. 317-325.
- YETKİN Erdi, *Cezalandırılabilirliğin Öne Alınmasının Bir Görünüş Biçimi Olarak Hazırlık Hareketlerinden Doğan Ceza Sorumluluğu*, İstanbul, On İki Levha Yayıncılık, 2024.
- YIN Yupeng et al., “Ginver: Generative Model Inversion Attacks Against Collaborative Inference”, in: *Proceedings of the ACM Web Conference 2023*, Austin TX USA: ACM, 2023, s. 2123, doi:10.1145/3543507.3583306, pp. 2122-2131.
- YUAN Tianyu, “Lernende Roboter und Fahrlässigkeitsdelikt”, in: *Rechtswissenschaft*, V. 9, I. 4, 2018, doi:10.5771/1868-8098-2018-4-477, pp. 477-504.
- YÜNLÜ Semih, “Current Developments on Artificial Intelligence and Liability for Robot Caused Damages.” in: *Yeditepe Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*, V. 16, I. 1, 2019, pp. 189-213.
- ZAFER Hamide, *Ceza Hukuku Genel Hükümler TCK m. 1-75*, 8. Edition, İstanbul, Beta Basım, 2021.
- ZECH Herbert, “Gefährdungshaftung und neue Technologien”, in: *JuristenZeitung (JZ)*, V. 68, I. 1, 2013, doi:10.1628/002268813X13548047926713, pp. 21-29.
- ZECH Herbert, “Zivilrechtliche Haftung für den Einsatz von Robotern – Zuweisung von Automatisierungs- und Autonomierisiken”, in: *Intelligente Agenten und das Recht*, Eds. Sabine Gless, Kurt Seelmann, Nomos Verlagsgesellschaft, 2016, pp. 163-204.
- ZECH Herbert, *Risiken Digitaler Systeme: Robotik, Lernfähigkeit und Vernetzung als aktuelle Herausforderungen für das Recht*, Weizenbaum Series-2, Berlin: Weizenbaum Institute for the Networked Society - The German Internet Institute, 2020, doi:10.34669/WI.WS/2.
- ZHAO Shuhong, *Principle of Criminal Imputation for Negligence Crime Involving Artificial Intelligence*, Singapore: Springer Nature Singapore, 2024.
- ZIESCHANG Frank, *Strafrecht Allgemeiner Teil*, 7. Auflage, Richard Boorberg Verlag, 2023.
- ZIMMERMANN Reinhard, *The Law of Obligations - Roman Foundations of the Civilian Tradition*, Cape town, Juta and Co, Reprinted, 1992.

ZUREK Tomasz/KWIK Jonathan/VAN ENGERS Tom, "Model of a Military Autonomous Device Following International Humanitarian Law", in: *Ethics and Information Technology*, V. 25, I. 1, 2023, doi:10.1007/s10676-023-09682-1.

ZWICK Michael M., "Risikoakzeptanz und Gefahrenverhalten", in: *Gefahr*, Eds.: Thomas Fischer/Eric Hilgendorf, Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, pp. 29-54.

*Online Sources*¹⁹⁵⁵

"Alex Davies, Google's Self-Driving Car Caused Its First Crash", 29.02.2016, <https://www.wired.com/2016/02/googles-self-driving-car-may-caused-first-crash/>.

"Astonishing moment a ROBOT 'saves a girl from being crushed': Manufacturers claim machine moved forward and raised its arm to stop shelves toppling onto child 'despite NOT being programmed to do that'", 06.07.2017, <https://www.dailymail.co.uk/news/article-4670544/Russian-robot-saves-girl-crushed.html>.

"Bear robot rescues wounded troops", 07.06.2007, <http://news.bbc.co.uk/2/hi/health/6729745.stm>.

"Czech word 'Robot' and Its History", 22.03.2024, <https://www.czechology.com/czech-word-robot-is-100-years-old/>.

"Driver in fatal Tesla crash previously had posted video of autopilot saving him", 01.01.2016, <https://www.marketwatch.com/story/driver-in-fatal-tesla-crash-previous-y-had-posted-video-of-autopilot-saving-him-2016-06-30>.

"Elon Musk Shows Off Tesla 'Robotaxi' That Drives Itself", 11.10.2024, <https://www.nytimes.com/2024/10/10/business/tesla-robotaxi-elon-musk.html>.

"Fourth generation of AI arrives: Artificial Intuition", 01.02.2021, <https://blog.softtek.com/en/fourth-generation-of-ai-arrives-artificial-intuition>.

"Out-of-control Chinese AI car crashes into several cars - causing chaos on the roads", September 2024, <https://telegra.fi.com/en/Chinese-artificial-intelligence-car-out-of-control-crashes-into-several-cars-causing-chaos-on-the-road/>.

"Robot kills worker at Volkswagen plant in Germany", 02.07.2015, <https://www.theguardian.com/world/2015/jul/02/robot-kills-worker-at-volkswagen-plant-in-germany>.

"Tesla Autopilot feature was involved in 13 fatal crashes, US regulator says", 26.04.2024, <https://www.theguardian.com/technology/2024/apr/26/tesla-autopilot-fatal-crash>.

"Tesla autopilot heroically diverts collision to save pedestrian in Romania", 20.10.2024, <https://en.as.com/videos/tesla-autopilot-heroically-diverts-collision-to-save-pedestrian-in-romania-v/>.

"Tesla Full Self-Driving Drives THE WRONG WAY on ONE WAY Street in Downtown Atlanta", 07.10.2024, <https://youtu.be/HVlIvaYVfy5Y>.

"Tesla in fatal California crash was on Autopilot", 31.03.2018, <https://www.bbc.com/news/world-us-canada-43604440>.

"Tokyo 2020: Toyota restarts driverless vehicles after accident", 31.08.2021, <https://www.bbc.com/news/business-58390290>.

"Top 10 Tesla Autopilot Saves", 30.08.2020, <https://youtu.be/bUhFfunT2ds?t=45>.

1955 The last access date for all online sources referenced in this study is 01 August 2025.

- “Werteloberfell develops an AI-fooling poncho to confuse CCTV algorithms, 02.02.2021”, <https://www.designboom.com/design/werteloberfell-ai-fooling-poncho-to-confuse-cctv-algorithms-12-02-2021>.
- “What The Ex-OpenAI Safety Employees Are Worried About”, 03.07.2024, <https://www.youtube.com/watch?v=dzQlRt3y5mU>.
- AI Liability Directive: Study of the European Parliament on AI liability, 20.09.2024, <https://www.noerr.com/en/insights/ai-liability-directive-study-of-the-eu-parliament-on-ai-liability>.
- BaSt (Bundesanstalt für Straßenwesen), Autonomer Modus, <https://www.bast.de/DE/Fahrzeugtechnik/Fachthemen/F4-Nutzerkommunikation/autonomer-modus.html#:~:text=Beim%20autonomen%20Fahren%20übernimmt%20das,des%20autonomen%20Modus%20sind%20Shuttles>.
- BATYA Friedman, “Moral Responsibility and Computer Technology”, 1990, Institute of Education Sciences, ERIC Number: ED321737, <https://eric.ed.gov/?id=ED321737>.
- BILLEAUD Jacques/SNOW Anita, “The backup driver in the 1st death by a fully autonomous car pleads guilty to endangerment”, 28.07.2023, <https://apnews.com/article/autonomous-vehicle-death-uber-charge-backup-driver-1c711426a9cf020d3662c47c0dd64e35>.
- BUSS Sarah, “Stanford Encyclopedia of Philosophy”, Personal Autonomy, Ed.: Edward N. Zalta, <http://plato.stanford.edu/archives/sum2013/entries/personal-autonomy>.
- CHAYKA Kyle, “How Elon Musk’s Chatbot Turned Evil”, 16.07.2025, <https://www.newyorker.com/newsletter/the-daily/how-elon-musks-chatbot-turned-evil>.
- CLINTON Jane, “DPD AI chatbot swears, calls itself ‘useless’ and criticises delivery firm”, 20.01.2024, <https://www.theguardian.com/technology/2024/jan/20/dpd-ai-chatbot-swears-calls-itself-useless-and-criticises-firm>.
- Code of Hammurabi (c. 1700 B.C.E.) Yale Law School, Translation: L. W. King, <https://avalon.law.yale.edu/ancient/hamframe.asp>.
- COTOVIO Vasco/SEBASTIAN Clare/GOODWIN Allegra, “Ukraine’s AI-enabled drones are trying to disrupt Russia’s energy industry. So far, it’s working”, 02.04.2024, <https://edition.cnn.com/2024/04/01/energy/ukrainian-drones-disrupting-russian-energy-industry-intl-cmd/index.html>.
- CUTHBERTSON Anthony, “ChatGPT ‘grandma exploit’ gives users free keys for Windows 11”, 19.06.2023, <https://www.independent.co.uk/tech/chatgpt-microsoft-windows-11-grandma-exploit-b2360213.html>.
- DAWS Ryan, “Medical chatbot using OpenAI’s GPT-3 told a fake patient to kill themselves”, 28.10.2020, <https://www.artificialintelligence-news.com/news/medical-chatbot-openai-gpt3-patient-kill-themselves>.
- DEVEAU Scott/CAO Jing, “Microsoft Apologizes After Twitter Chat Bot Experiment Goes Awry”, 25.03.2016, <https://www.bloomberg.com/news/articles/2016-03-25/microsoft-apologizes-after-twitter-chat-bot-experiment-goes-awry>.
- DÖBEL Inga et. al., “Maschinelles Lernen Kompetenzen, Anwendungen und Forschungsbedarf”, Fraunhofer-Gesellschaft, 29.03.2018, <https://www.bigdata-ai.fraunhofer.de/de/publikationen/ml-studie.html>.

- DOUGHERTY Conor, "Google Photos Mistakenly Labels Black People 'Gorillas'", 01.07.2015, <https://archive.nytimes.com/bits.blogs.nytimes.com/2015/07/01/google-photos-mistakenly-labels-black-people-gorillas>.
- Ethik-Kommission Automatisiertes und Vernetztes Fahren, Bericht der Ethik-Kommission Automatisiertes und Vernetztes Fahren, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, June 2017, https://bmdv.bund.de/SharedDocs/DE/Publikation/en/DG/bericht-der-ethik-kommission.pdf?__blob=publicationFile.
- European Commission, Annex to the Commission Work Programme 2025, COM(2025) 45 final, 06.02.2025, https://commission.europa.eu/document/download/7617998c-86e6-4a74-b33c-249e8a7938cd_en.
- Exploration track: non-human agents and electronic personhood, Suggestion for a green paper on legal issues in robotics, Eds.: LEROUX C./LABRUTO, R., eu-Robotics The European Robotics Coordination Action, 2012, https://www.researchgate.net/publication/310167745_A_green_paper_on_legal_issues_in_robotics.
- GOLSON Daniel, "We put our blind faith in Mercedes-Benz's first-of-its-kind autonomous Drive Pilot feature", 27.09.2023, <https://www.theverge.com/2023/9/27/23892154/mercedes-benz-drive-pilot-autonomous-level-3-test>.
- GOODWIN Michael, "What is an API (application programming interface)?", 09.04.2024, <https://www.ibm.com/think/topics/api>.
- GRIGGS Troy/WAKABAYASHI Daisuke, "How a Self-Driving Uber Killed a Pedestrian in Arizona", 21.03.2018, <https://www.nytimes.com/interactive/2018/03/20/us/self-driving-uber-pedestrian-killed.html>.
- High-Level Expert Group on Artificial Intelligence, Ethics Guidelines for Trustworthy AI, 08.04.2019, <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/d3988569-0434-11ea-8c1f-01aa75ed71a1>.
- HILGENDORF Eric, Wer haftet für Roboter? Autonome Autos, in: Legal Tribune Online (LTO), 21.07.2014, <https://www.lto.de/recht/hintergruende/h/autonome-autos-google-car-haftung-verkehrsrecht/>.
- HOFSTETTER Johannes, "High-tech does not protect against punishment", 30.11.2017, <https://www.bernerzeitung.ch/hightech-schuetzt-vor-strafe-nicht-39952185238>.
- HÜTTER Andrea, "Verkehr auf einen Blick", Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 2013, https://www.destatis.de/DE/Themen/Branchen-Unternehmen/Transport-Verkehr/Publikationen/Downloads-Querschnitt/broschuere-verkehr-blick-0080006139004.pdf?__blob=publicationFile.
- IBM Technology, "What Is a Prompt Injection Attack?", 30.05.2024, <https://youtu.be/jrHRe9ISqqA?t=412>.
- ISO/IEC 42001:2023 Information Technology - Artificial intelligence - Management system, 1st edition, 2023, <https://www.iso.org/standard/81230.html>.
- KLEIN Alice, "Tesla driver dies in first fatal autonomous car crash in US", 01.07.2016, <https://www.newscientist.com/article/2095740-tesla-driver-dies-in-first-fatal-autonomous-car-crash-in-us/>.
- KOROSEC Kirsten, "Volvo CEO: We will accept all liability when our cars are in autonomous mode", 07.10.2015, <https://fortune.com/2015/10/07/volvo-liability-self-driving-cars/>.

- KRISCHER Tom/DAZIO Stefanie, “Felony charges are 1st in a fatal crash involving Autopilot”, 18.01.2022, <https://apnews.com/article/tesla-autopilot-fatal-crash-charge-s-91b4a0341e07244f3f03051b5c2462ae>.
- MARCUS Gary/DAVIS Ernest, “GPT-3, Bloviator: OpenAI’s language generator has no idea what it’s talking about”, 22.08.2020, <https://www.technologyreview.com/2020/08/22/1007539/gpt3-openai-language-generator-artificial-intelligence-ai-opinion>.
- MARKER Jason, “Tesla Autopilot disabled by giant moth in Nevada desert”, 12.05.2016, <https://www.autoblog.com/news/tesla-driver-attacked-by-mothra-in-nevada-desert>.
- McAfee Demonstrates Model Hacking in the Real World, 19.02.2020, https://www.youtube.com/watch?v=4uGV_fRj0UA&t=16s.
- McCURRY Justin, “South Korean woman’s hair ‘eaten’ by robot vacuum cleaner as she slept”, 09.02.2015, <https://www.theguardian.com/world/2015/feb/09/south-korean-womans-hair-eaten-by-robot-vacuum-cleaner-as-she-slept>.
- MIRZADEH Iman, et al., “GSM-Symbolic: Understanding the Limitations of Mathematical Reasoning in Large Language Models”, arXiv, 07.10.2024, <http://arxiv.org/abs/2410.05229>.
- National Highway Traffic Safety Administration, “Federal Automated Vehicles Policy - Accelerating the Next Revolution In Roadway Safety”, 2016, <https://www.transportation.gov/AV/federal-automated-vehicles-policy-september-2016>.
- National Highway Traffic Safety Administration, Preliminary Evaluation Report: Tesla Model S Crash in Williston, Florida (PE16-007) (Washington, D.C.: U.S. Department of Transportation, 2016), <https://static.nhtsa.gov/odi/inv/2016/INCLA-PE16007-7-7876.PDF>.
- NOORMAN Merel, “Computing and Moral Responsibility”, The Stanford Encyclopedia of Philosophy (Spring 2023 Edition), Eds.: Edward N. Zalta/Uri Nodelman, <https://plato.stanford.edu/archives/spr2023/entries/computing-responsibility>.
- OpenAI, GPT-4 Technical Report, 2023, <https://cdn.openai.com/papers/gpt-4.pdf>.
- Ottawa Citizen, “\$10 Million Awarded To Family Of U.S. Plant Worker Killed By Robot”, 11.08.1983, <https://news.google.com/newspapers?id=7KMyAAAAIBAJ&pg=3301,87702>.
- OVERBERG Paul/SCOTT Emma/MATT Frank, “Inside the WSJ’s Investigation of Tesla’s Autopilot Crash Risks”, 31.07.2024, <https://www.wsj.com/business/autos/tesla-autopilot-crash-investigation-997b0129>.
- OWENS Jeremy C., “Driver in fatal Tesla crash previously had posted video of autopilot saving him”, 01.07.2016, <https://www.marketwatch.com/story/driver-in-fatal-tesla-crash-previously-had-posted-video-of-autopilot-saving-him-2016-06-30>.
- Personal Data Protection Commission of Singapore, “Model AI Governance Framework (Second Edition)”, 21.01.2020, <https://www.pdpc.gov.sg/-/media/%20Files/PDPC/PDF-Files/Resource-for-Organisation/AI/SGModelAIGovFramework2.pdf>.
- POWER MIKE, “What happens when a software bot goes on a darknet shopping spree?”, 05.12.2014, <https://www.theguardian.com/technology/2014/dec/05/software-bot-darknet-shopping-spreed-random-shopper>.

- PUSCAS Ioana, "AI and International Security: Understanding the Risks and Paving the Path for Confidence-Building Measures", UNIDIR, 12.10.2023, <https://unidir.org/publication/ai-and-international-security-understanding-the-risks-and-paving-the-path-for-confidence-building-measures>.
- ROBINS-EARLY Nick, "CEO of world's biggest ad firm targeted by deepfake scam", 10.05.2024, <https://www.theguardian.com/technology/article/2024/may/10/ceo-wpp-deepfake-scam#:~:text=In%20one%20high%2Dprofile%20example,investing%20%2440m%20in%202021>.
- ROMANO Leonardo, "Criminal negligence and acceptable risk in the EU's AI Act: casting light, leaving shadows", 24.09.2024, <https://lawandtech.ie/criminal-negligence-and-acceptable-risk-in-the-eus-ai-act-casting-light-leaving-shadows/>.
- ROOSE Kevin, "Can A.I. Be Blamed for a Teen's Suicide?", 23.10.2024, <https://www.nytimes.com/2024/10/23/technology/characterai-lawsuit-teen-suicide.html>.
- RYAN-MOSLEY Tate, "The new lawsuit that shows facial recognition is officially a civil rights issue", 14.04.2021, <https://www.technologyreview.com/2021/04/14/1022676/robert-williams-facial-recognition-lawsuit-aclu-detroit-police/>.
- SAEEDY Alexander, "Why xAI's Grok Went Rogue", 10.07.2025, <https://www.wsj.com/tech/ai/why-xais-grok-went-rogue-a81841b0>.
- SAMUEL Sigal/PUPER Kelsey/MATTHEWS Dylan, "California's governor has vetoed a historic AI safety bill", 29.09.2024, <https://www.vox.com/future-perfect/369628/ai-safety-bill-sb-1047-gavin-newsom-california>.
- SCHEINEINER Bruce/OTTENHEIMER David, "Robots are Already Killing People", 06.09.2023, <https://www.theatlantic.com/technology/archive/2023/09/robot-safety-standards-regulation-human-fatalities/675231>.
- SHOJAEE et. al. (Apple), The Illusion of Thinking: Understanding the Strengths and Limitations of Reasoning Models via the Lens of Problem Complexity, June 2025, <https://ml-site.cdn-apple.com/papers/the-illusion-of-thinking.pdf>.
- SINDERS Caroline, "Microsoft's Tay is an Example of Bad Design - or Why Interaction Design Matters, and so does QA-ing.", 24.03.2016, <https://medium.com/@carolinesinders/microsoft-s-tay-is-an-example-of-bad-design-d4e65bb2569f#cr899vm8b>.
- SLATTERY Peter et. al., "The AI Risk Repository: A Comprehensive Meta-Review, Database, and Taxonomy of Risks From Artificial Intelligence", AGI - Artificial General Intelligence - Robotics - Safety & Alignment, V. 1, I. 1, 2024, doi:10.70777/agi.v1i1.10881, <https://airisk.mit.edu>.
- SMILEY Lauren, "I'm the Operator: The Aftermath of a Self-Driving Tragedy", 08.03.2022, <https://www.wired.com/story/uber-self-driving-car-fatal-crash/>.
- SMILEY Lauren, "The Legal Saga of Uber's Fatal Self-Driving Car Crash Is Over", 28.07.2023, <https://www.wired.com/story/ubers-fatal-self-driving-car-crash-saga-over-operator-avoids-prison>.
- SMITH Adam, "Why Amazon Alexa told a 10-year-old to do a deadly challenge", 29.12.2021, <https://www.independent.co.uk/tech/amazon-alexa-kill-coin-echo-b1983874.html>.

- Society of Automotive Engineers, "Taxonomy and Definitions for Terms Related to Driving Automation Systems for On-Road Motor Vehicles J3016_202104 (SAE Levels of Driving Automation – Revised)", 30.04.2021, https://www.sae.org/standards/content/j3016_202104.
- STANLEY Alyse, "OpenAI's new ChatGPT o1 model will try to escape if it thinks it'll be shut down - then lies about it", 07.12.2024, [https://www.tomsguide.com/ai/openai-is-new-chatgpt-o1-model-will-try-to-escape-if-it-thinks-itll-be-shut-down-then-lies-a](https://www.tomsguide.com/ai/openai-is-new-chatgpt-o1-model-will-try-to-escape-if-it-thinks-itll-be-shut-down-then-lies-about-it)
[bout-it](https://www.tomsguide.com/ai/openai-is-new-chatgpt-o1-model-will-try-to-escape-if-it-thinks-itll-be-shut-down-then-lies-about-it).
- Strafrechtliche Produktverantwortung für Softwarefehler bei autonomen Systemen, Info-Brief vom 05.11.2019, https://www.jura.uni-wuerzburg.de/fileadmin/0200-ma-netze-direkt/Infoblatt/Infobrief_Strafrechtliche_Produkthaftung.pdf.
- TAN Huileng, "A company lost \$25 million after an employee was tricked by deepfakes of his coworkers on a video call: police", 05.02.2024, [https://www.businessinsider.co](https://www.businessinsider.com/m/deepfake-coworkers-video-call-company-loses-millions-employee-ai-2024-2)
[m/deepfake-coworkers-video-call-company-loses-millions-employee-ai-2024-2](https://www.businessinsider.com/m/deepfake-coworkers-video-call-company-loses-millions-employee-ai-2024-2).
- TAYLOR Josh, "Elon Musk unveils Tesla Cybercab self-driving robotaxi", 11.10.2024, [https://www.theguardian.com/technology/2024/oct/11/elon-musk-unveils-tesla-cyber](https://www.theguardian.com/technology/2024/oct/11/elon-musk-unveils-tesla-cybercab-self-driving-robotaxi)
[rcab-self-driving-robotaxi](https://www.theguardian.com/technology/2024/oct/11/elon-musk-unveils-tesla-cybercab-self-driving-robotaxi).
- TEUBNER Gunther, "Rights of Non-humans? Electronic Agents and Animals as New Actors in Politics and Law", Max Weber Lecture Series MwP 2007/04, 17.01.2007, <https://hdl.handle.net/1814/6960>.
- The Deseret News, "Killer robot: Japanese worker first victim of technological revolution", 08.12.1981, <https://news.google.com/newspapers?id=It00AAAAIBAJ&pg=6313,2597702>.
- The Wall Street Journal, "The Hidden Autopilot Data That Reveals Why Teslas Crash", 13.12.2024, <https://www.youtube.com/watch?v=mPUGh0qAqWA>.
- VICTOR Daniel, "Microsoft Created a Twitter Bot to Learn From Users. It Quickly Became a Racist Jerk. - The New York Times", 24.03.2016 <https://www.nytimes.com/2016/03/25/technology/microsoft-created-a-twitter-bot-to-learn-from-users-it-quickly-became-a-racist-jerk.html>.
- VIGILIAROLO Brandon, "Google Gemini tells grad student to 'please die' while helping with his homework", 15.11.2024, https://www.theregister.com/2024/11/15/google_gemini_prompt_bad_response/.
- ZEWE Adam, "In machine learning, synthetic data can offer real performance improvements", 03.11.2022, [https://news.mit.edu/2022/synthetic-data-ai-improvements](https://news.mit.edu/2022/synthetic-data-ai-improvements-1103)
[-1103](https://news.mit.edu/2022/synthetic-data-ai-improvements-1103).
<http://robotics-openletter.eu>.
<https://character.ai>.
[https://dontvacuum.me/talks/DEFCON32/DEFCON32_reveng_hacking_ecovacs_rob](https://dontvacuum.me/talks/DEFCON32/DEFCON32_reveng_hacking_ecovacs_robots.pdf)
[ots.pdf](https://dontvacuum.me/talks/DEFCON32/DEFCON32_reveng_hacking_ecovacs_robots.pdf).
https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Tesla_Autopilot_crashes.
<https://gemini.google.com/share/6d141b742a13>.
[https://s3.documentcloud.org/documents/5759641/UberCrashYavapaiRuling03052019](https://s3.documentcloud.org/documents/5759641/UberCrashYavapaiRuling03052019.pdf).
[pdf](https://s3.documentcloud.org/documents/5759641/UberCrashYavapaiRuling03052019.pdf).

<https://security.apple.com/bounty/>.
<https://swipefile.com/waymo-vs-tesla-sensor-suite>.
<https://www.instagram.com/reel/DKo7V7uyQ9T>.
<https://www.iso.org/>
https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000043371914.
<https://www.moralmachine.net>.
https://www.reddit.com/r/Python/comments/l0lyqv/i_made_a_twitter_bot_that_is_rude_to_you_when_you/?rdt=46445.
<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2005/300>.
<https://www.tesla.com/we-robot>.
<https://www.tse.org.tr>.
<https://www.youtube.com/shorts/eCLVe-EJDGY>.
<https://x.com/factschaser/status/1916623655129305491?s=12>.
<https://x.com/missjilianne/status/1869565434481221879?s=12>.
<https://x.com/thedoobthead/status/1869502131897782451?s=12>.
https://youtube.com/shorts/7_oxA0-tlE4?si=Ol5qeCrrA5TsGDs3.

Legislation

Bürgerliches Gesetzbuch (BGB), enacted on 18.08.1896, last amended on 23.10.2024, https://www.gesetze-im-internet.de/bgb/_276.html, (German Legislation).

Council of Europe, European Commission for Democracy through Law (Venice Commission), Penal Code of Turkey, Opinion No. 831/2015, CDL-REF(2016)011, 15 February 2016, [https://www.venice.coe.int/webforms/documents/default.aspx?pdf=file=CDL-REF\(2016\)011-e](https://www.venice.coe.int/webforms/documents/default.aspx?pdf=file=CDL-REF(2016)011-e).

Council of the European Communities, Council Directive 85/374/EEC of 25 July 1985 on the Approximation of the Laws, Regulations, and Administrative Provisions of the Member States Concerning Liability for Defective Products, OJ L 210, 07.08.1985, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:31985L0374>.

European Commission, Proposal for a Directive on Adapting Non-Contractual Civil Liability Rules to Artificial Intelligence (AI Liability Directive), COM(2022) 496 final, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022PC0496>.

European Parliament resolution of 20 October 2020 with recommendations to the Commission on a civil liability regime for artificial intelligence (2020/2014(INL)), P9_TA(2020)0276, https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0276_EN.html.

European Parliament, Report with Recommendations to the Commission on Civil Law Rules on Robotics (2015/2103(INL)), Committee on Legal Affairs, A8-0005/2017, 27.01.2017 https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/A-8-2017-0005_EN.pdf.

- European Parliament. Resolution of 16 February 2017 on Civil Law Rules on Robotics (2015/2103(INL)), Official Journal of the European Union, https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2017-0051_EN.pdf.
- European Parliamentary Research Service, A Common EU Approach to Liability Rules and Insurance for Connected and Autonomous Vehicles. European Parliament, 2018, [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/615635/EPRS_STU\(2018\)615635_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/615635/EPRS_STU(2018)615635_EN.pdf).
- European Parliamentary Research Service, Proposal for a directive on adapting non-contractual civil liability rules to artificial intelligence: Complementary impact assessment, 2024, [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2024/762861/EPRS_STU\(2024\)762861_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2024/762861/EPRS_STU(2024)762861_EN.pdf).
- European Union Directive (EU) 2024/2853 of the European Parliament and of the Council of 23 October 2024 on Liability for Defective Products. Official Journal of the European Union L 275, 28.10.2024, <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2024/2853/oj>.
- France, Code de la Route, https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI00043371835, (French Legislation).
- Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz), enacted on 23.12.1959, last amended on 04.12.2022, <https://www.gesetze-im-internet.de/atg/BJNR008140959.html>, (German Legislation).
- Gesetz über die Haftung für fehlerhafte Produkte (ProdHaftG), enacted on 15.12.1989, last amended on 23.11.2022, <https://www.gesetze-im-internet.de/prodhaftg/BJNR021980989.html>, (German Legislation).
- Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG), enacted on 15.03.1974, last amended on 03.07.2024, <https://www.gesetze-im-internet.de/bimsg/BJNR007210974.html>, (German Legislation).
- Gesetz zur Regelung der Gentechnik (Gentechnikgesetz - GenTG), enacted on 20.06.1990, last amended on 27.09.2021, <https://www.gesetze-im-internet.de/gentg/BJNR110800990.html>, (German Legislation).
- İmar Kanunu (Nr. 3194), Official Journal on 09.05.1985 (Issue No. 18749), <https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=3194&MevzuatTur=1&MevzuatTertip=5>, (Turkish Legislation).
- Law Commission of England and Wales Report, Automated Vehicles: Joint Report, London: Law Commission of England and Wales (Law Commission No 404), Scottish Law Commission (Scottish Law Commission No 258), 2022, <https://lawcom.gov.uk/project/automated-vehicles>.
- Motorlu Araçlar ve Römorkları İle Bunlar İçin Tasarlanan Aksam, Sistem ve Ayrı Teknik Ünitelerin Genel Güvenliği Ve Korunmasız Karayolu Kullanıcılarının ve Yolcuların Korunması İle İlgili Tip Onayı Yönetmeliği, Official Journal on 14.05.2020 (Issue No. 31127), <https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=34512&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5>, (Turkish Legislation).
- Penal Code of Germany, Strafgesetzbuch (StGB), enacted on 15.05.1871, last amended on 07.11.2024, <https://www.gesetze-im-internet.de/stgb/BJNR001270871.html>, (German Legislation).

- Regulation (EU) 2024/1689 of the European Parliament and of the Council of 13 June 2024 laying down harmonised rules on artificial intelligence and amending Regulations (EC) No 300/2008, (EU) No 167/2013, (EU) No 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1139 and (EU) 2019/2144 and Directives 2014/90/EU, (EU) 2016/797 and (EU) 2020/1828 (Artificial Intelligence Regulation), 12.07.2024, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202401689.
- Safe and Secure Innovation for Frontier Artificial Intelligence Models Act, Senate Bill No:47 (SB-1047), 09.03.2024, https://leginfo.legislature.ca.gov/faces/billTextClient.xhtml?bill_id=202320240SB1047, (U.S. Legislation).
- Singapore Penal Code 1871, 2020 revised edition, 16.09.1872, https://sso.agc.gov.sg/act/pcl1871?ProvIds=P414_267A-#pr287-.
- Slovak Penal Code, 300/2005 Coll. ACT of 20 May 2005 PENAL CODE (as amended under Act No. 650/2005 Coll.), https://www.unodc.org/uploads/icsant/documents/Legislation/Slovakia/201124_CC_en.pdf.
- Straßenverkehrs-Ordnung (StVO), enacted on 06.03.2013, last amended on 11.12.2024, https://www.gesetze-im-internet.de/stvo_2013/BJNR036710013.html, (German Legislation).
- Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO), enacted on 26.04.2012, last amended on 10.06.2024, https://www.gesetze-im-internet.de/stvzo_2012/BJNR067910012.html, (German Legislation).
- Straßenverkehrsgesetz (StVG), enacted on 03.05.1909, last amended on 23.10.2024, <https://www.gesetze-im-internet.de/stvg/BJNR004370909.html>, (German Legislation).
- Tam Otonom Araçların Otonom Sürüş Sistemine İlişkin Motorlu Araçların Tip Onayı Hakkında Yönetmelik, Official Journal on 01.12.2024 (Issue No. 32739), <https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=41078&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5>, (Turkish Legislation).
- Turkish Civil Code No. 4271, dated 22.11.2001 (Official Gazette No: 24607, 08.12.2001), (Turkish Legislation).
- Turkish Penal Code No. 5237, dated 26.09.2004 (Official Gazette No: 25611, 12.10.2004), (Turkish Legislation).
- U.S. Department of Justice, “Criminal Resource Manual § 2471: 18 U.S.C. § 2”, <https://www.justice.gov/archives/jm/criminal-resource-manual-2471-18-usc-2>. (U.S. Legislation).
- United Nations Economic Commission for Europe (UNECE), Amendments to the Vienna Convention on Road Traffic of 1968 (Article 8, Paragraph 6), 2003, <https://unece.org/DAM/trans/doc/2003/wp1/TRANS-WP1-2003-01r4e.pdf>.
- United Nations General Assembly, “Seizing the Opportunities of Safe, Secure and Trustworthy Artificial Intelligence Systems for Sustainable Development”, Draft Resolution A/78/L.49, United Nations, 11.03.2024, <https://digitallibrary.un.org/record/4040897?v=pdf>.
- Kernenergiehaftpflichtgesetz (Federal Nuclear Energy Liability Act, KHG), enacted on 13.06.2008, in force as of 01.01.2023, last amended on 01.01.2022, <https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2022/43/de>, (Swiss Legislation).

Jurisprudence

- Federal Constitutional Court (BVerfG), decision of 08.08.1978, Case No. 2 BvL 8/77, reported in BVerfGE V. 49, p. 89 ff.
- Federal Constitutional Court (BVerfG), decision of 18.10.1989, Case No. 1 BvR 1013/89, reported in NJW 1990, p. 241 ff.
- Federal Court of Justice (BGH), decision of 23.09.2014, Case No. 4 StR 92/14, reported in NZV 2015, p. 145 ff.
- Federal Court of Justice (BGH), judgment of 02.10.1979, Case No. 1 StR 440/79, reported in NJW 1980, p. 649 ff.
- Federal Court of Justice (BGH), judgment of 06.07.1990, Case No. 2 StR 549/89, (Lederspray case), reported in NJW 1990, p. 2560 ff.
- Federal Court of Justice (BGH), judgment of 12.02.1992, Case No. 3 StR 481/91, reported in NSTZ 1992, p. 333 ff.
- Federal Court of Justice (BGH), judgment of 16.06.2009, Case No. VI ZR 107/08, (Airbag case), reported in NJW 2009, p. 2952 ff.
- Federal Court of Justice (BGH), judgment of 20.03.1979, Case No. VI ZR 152/78, reported in NJW 1979, p. 1363 ff.
- Federal Court of Justice (BGH), judgment of 23.10.1952, Case No. III ZR 364/51, reported in NJW 1953, p. 184 ff.
- Federal Court of Justice (BGH), judgment of 28.11.1952, Case No. 4 StR 23/50, reported in NJW 1953, p. 513 ff.
- Federal Court of Justice (BGH), judgment of 30.05.1989, Case No. VI ZR 200/88, reported in NJW 1989, p. 2321 ff.
- Higher Regional Court of Stuttgart (OLG Stuttgart), judgment of 21.11.1996, Case No. 1 Ws 166/96, reported in NSTZ 1997, p. 190 ff.
- Local Court of Munich (AG München), decision of 19.07.2007, Case No. 275 C 15658/07, reported in NZV 2008, p. 35 ff.
- Moffatt v. Air Canada, 2024 BCCRT 149 (CanLII), 14.02.2024, <https://canlii.ca/t/k2spq>.
- People v. Davis, 18 Cal. 4th 712, 958 P.2d 1083, 76 Cal. Rptr. 2d 770 (1998), <https://law.ju.stia.com/cases/california/supreme-court/4th/18/712.html>.
- Regional Court of Aachen (LG Aachen), decision of 18.12.1970, Case No. 4 KMs 1/68, 15–115/67, (Contergan - Thalidomide case) reported in JZ 1971, p. 507 ff.
- Reichsgericht in Strafsachen (RGSt), decision of 23.03.1897, Case No. Rep. 576/97, RGSt V. 30, p. 25 (Leinenfänger case), <https://opiniojuris.de/sites/default/files/RG,%2023.03.1897%20-%20Rep.%2057697%20-%20RGSt%2030,%2025.pdf>.
- Turkish Court of Cassation, General Criminal Assembly, “E. 2014/67”, “K. 2016/45”, 09.02.2016.