A practical algorithm for the maximum clique finding
Kumlander, Deniss Proceedings of the IADIS International Conference Applied Computing 2006 : San Sebastian, Spain, 2006, February 25-28 2006 / p. 266-272 https://www.iadisportal.org/digital-library/a-practical-algorithm-for-the-maximum-clique-finding

Aasta arendustööd 2022
Mente et Manu 2023 / lk. 26-27 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

About the essence of intelligence – will artificial intelligence (ever) cover human intelligence?
Jaakkola, Hannu; Thalheim, Bernhard; **Henno, Jaak** Information Modelling and Knowledge Bases XXXIII 2021 / p. 19-43 https://doi.org/10.3233/FAIA210475 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Access to artificial intelligence for persons with disabilities : legal and ethical questions concerning the application of trustworthy AI
Joamets, Kristi; **Chochia, Archil** Acta Baltica historiae et philosophiae scientiarum 2021 / p. 51-66 https://doi.org/10.11590/abhps.2021.1.04 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Adrian Venables: Hübriidsõda – Eesti lahing nähtamatu vaenlasega
Venables, Adrian Nicholas Trialoog 2024 https://trialoog.taltech.ee/hubriidsoda-eesti-lahing-nahtamatu-vaenlasega/ Adrian Venables: Hübriidsõda – Eesti lahing nähtamatu vaenlasega

An advanced diagnostic approach for broken rotor bar detection and classification in DTC controlled induction motors by leveraging dynamic SHAP interaction feature selection (DSHAP-IFS) GBDT methodology
Khan, Muhammad Amir; **Asad, Bilal**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants** Machines 2024 / art. 495 https://doi.org/10.3390/machines12070495

Advances in Model and Data Engineering in the Digitalization Era : MEDI 2021 International Workshops : DETECT, SIAS, CSMML, BIOC, HEDA, Tallinn, Estonia, June 21–23, 2021 : proceedings
2021 https://doi.org/10.1007/978-3-030-87657-9

The age of AI in healthcare research : An analysis of projects submitted between 2020 and 2024 to the Estonian Committee on Bioethics and Human Research
Pevkur, Aive; **Lubi, Kadi** Journal of responsible technology 2025 / art. 100113 https://doi.org/10.1016/j.jrt.2025.100113

Ago Luberg: kaovad töökohad, mida saab lihtsalt automatiseerida
Luberg, Ago menu.err.ee 2024 Ago Luberg: kaovad töökohad, mida saab lihtsalt automatiseerida

Ago Luberg: on Eesti järgmine Tiigrihüpe
Luberg, Ago Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/ago-luberg-ti-insenerid-on-eesti-jargmine-tiigrihupe/

Ago Luberg: tehisaru annab hoogu neile, kes oskavad seda kasutada
Luberg, Ago err.ee 2025 https://www.err.ee/1609673864/ago-luberg-tehisaru-annab-hoogu-neile-kes-oskavad-seda-kasutada

AI and elections : an introduction to the special issue
Srivastava, Biplav; Nikolich, Anita; **Koppel, Tarmo** AI Magazine 2023 / p. 216−217 https://doi.org/10.1002/aaai.12110

AI applications for power quality issues in distribution systems : A systematic review
Nabian Dehaghani, Mitra; **Korõtko, Tarmo**; **Rosin, Argo** IEEE Access 2025 / p. 18346-183652025 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3533702

AI applications to enhance resilience in power systems and microgrids - a review
Zahraoui, Younes; **Korõtko, Tarmo**; **Rosin, Argo**; Mekhilef, Saad; Seyedmahmoudian, Mehdi; Stojcevski, Alex; Alhamrouni, Ibrahim Sustainability 2024 / art. 4959 https://doi.org/10.3390/su16124959

AI buum : miks praegu ja mis ootab ees tervishoius?
Valla, Elli Mente et Manu 2023 / lk. 22-25 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

"AI ei mõtle, AI arvutab". Konverentsil kohtusid tehisaru rakendajad ja entusiastid
Kald, Indrek ituudised.ee 2024 "AI ei mõtle, AI arvutab". Konverentsil kohtusid tehisaru rakendajad ja entusiastid

AI functionalities in cobot-based manufacturing for performance improvement in quality control application
Moor, Madis; **Sarkans, Martinš**; Kangru, Tavo; **Otto, Tauno**; **Riives, Jüri** Journal of machine engineering 2024 / p. 5-16 https://doi.org/10.36897/jme/189169

AI generated route data pre-processing for faster decision making
Maas, Rene; Ševtšenko, Eduard; **Karaulova, Tatjana** 2024 8th International Young Engineers Forum on Electrical and Computer

Engineering (YEF-ECE) 2024 / p. 82-87 https://doi.org/10.1109/YEF-ECE62614.2024.10625086

AI haarab tüürist
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/ai-haarab-tuurist/

AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022
2022 https://www.ester.ee/record=b5506022*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8

AI ja robootikakeskuse AIRE nõuandev kogu: tööstusprobleemide lahendus on robotiseerimine ning digitaliseerimine [Võrguväljaanne]
digi.geenius.ee 2022 AI ja robootikakeskuse AIRE nõuandev kogu: tööstusprobleemide lahendus on robotiseerimine ning digitaliseerimine

AI ja tööturg: kes võidab, kes kaotab?
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/ai-ja-tooturg-kes-voidab-kes-kaotab/

AI ja võrdne kohtlemine. Isegi võrdse kohtlemise kaasused vajavad teadmisi tehnoloogiaõigusest
Joamets, Kristi taltech.ee 2024 https://taltech.ee/uudised/ai-ja-vordne-kohtlemine-isegi-vordse-kohtlemise-kaasused-vajavad-teadmisi

"AI muutub uueks kirjaoskuseks" TalTechi uus õppeprorektor Ingrid Pappel on kindel, et tehisintellekt peab jõudma kõikidesse õppekavadesse
Pappel, Ingrid digi.geenius.ee 2025 https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/ai-muutub-uueks-kirjaoskuseks-taltechi-uus-oppeprorektor-ingrid-pappel-on-kindel-et-tehisintellekt-peab-joudma-koikidesse-oppekavadesse/

AI otsustab, kas esiklaas vajab vahetust
Kalda-Kiisk, Kai trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/ai-otsustab-kas-esiklaas-vajab-vahetust/

AI piilub kapoti alla
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/ai-piilub-kapoti-alla/

AI readiness assessment for Data-driven Public Service Projects : change management and human elements of procurement
Dreyling III, Richard Michael; Erlenheim, Regina; **Tammet, Tanel**; **Pappel, Ingrid** Human factors, business management and society : proceedings of the 14th AHFE International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics : San Francisco Marriott Marquis, California, USA, July 20-24, 2023. Vol. 97 2023 / p. 178–187 : ill https://doi.org/10.54941/ahfe1003894

AI recasts DiCaprio in 1969 Estonian classic
Liiv, Innar estonianworld.com 2025 https://estonianworld.com/culture/ai-recasts-dicaprio-in-1969-estonian-classic/

AI systems to ensure cyber security in space
Pelin Manti, Nebile; **Carlo, Antonio**; Markova, Rada; Jha, Devanshu; Breda, Paola; Abdin, Adam; Boschetti, Nicolo IAC 2022 congress proceedings 2022 / art. 70423 https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2022/paper/70423/ Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

AI technologies and their applications in small-scale electric power systems
Shahid, Arqum; **Plaum, Freddy**; **Korõtko, Tarmo**; **Rosin, Argo** IEEE Access 2024 / p. 109984-110001 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3440067

AI transformation is platform driven
Koppel, Tarmo; **Tšernikova, Olga**; **Vilcane, Inese** AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 6-8 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est

AI trustworthiness and persuasive effects in users' judgment
Lewandowska-Tomaszczyk, Barbara; **Da Costa Sousa, Sonia Claudia** Cultures, Narratives, and Concepts 2025 / p. 281-296 https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-86158-1 https://doi.org/10.1007/978-3-031-86158-1_16

AI tööriistad – aja ja raha kokkuhoiukoht, mida olen ettevõtjana aastaid igatsenud
Torim, Teet BestMarketing.ee 2024 AI tööriistad – aja ja raha kokkuhoiukoht, mida olen ettevõtjana aastaid igatsenud

AI-based surrogate model for the prediction of ship fuel consumption reflecting hydrometeorological conditions
Zhang, Mingyang; Tsoulakos, Nikolaos; **Kujala, Pentti Jouko Sakari**; Hirdaris, Spyros Proceedings of the International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE 2024 ; vol. 9 2024 / OMAE2024-121992, V009T13A016 ; 11 pages https://doi.org/10.1115/OMAE2024-121992

AI-based worker management : role of participative leadership and empowerment
Reinhold, Karin; **Järvis, Marina** You Have Been Replaced by AI : Abstracts of the 11th Annual Entrepreneurship and Innovation Conference (EUAS and Ülemiste City), Tallinn, October 5, 2023 2023 / p. 39 https://conference.euas.eu/2023/wp-

content/uploads/2024/02/ConferenceProceedings2023.pdf

Aigar Vaigu: koolitusel omandatud teadmisi peaks saama kohe kasutada
Vaigu, Aigar delfi.ee 2023 Aigar Vaigu: koolitusel omandatud teadmisi peaks saama kohe kasutada

AIRE : usaldus, mis viis Eesti ettevõtted AI- ja robootikaradadele
Nemvalts, Juuli Eesti Tööstus 2025 / lk. 4-6 : fot https://www.ester.ee/record=b5283062*est

AIRE aitab tööstusettevõtteid robotiseerida ja muuta veelgi nutikamaks
Nõges, Krõõt Mente et Manu 2021 / lk. 46-47 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

AIRE juht: tööstussektori ellujäämiseks vajame mõttemaailma muutmist
Nemvalts, Juuli TööstusEST 2024 / lk. 22-23 : fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

AIRE klubi #2: räägiti rahastamisest ning selgitati välja, kas kas pakiroboti lumehangest väljaaitamise eest tänab tehisintellekt või päris inimene [Võrguväljaanne]
digi.geenius.ee 2021 "AIRE klubi #2: räägiti rahastamisest ning selgitati välja, kas kas pakiroboti lumehangest väljaaitamise eest tänab tehisintellekt või päris inimene"

#Alväljakutse : teadmised tehisintellektist igaühele
Härmat, Karin Mente et Manu 2019 / lk. 24-25 https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html https://www.ester.ee/record=b1242496*est

#Alväljakutse on vastu võtnud juba enma kui 3100 eestimaalast
Mente et Manu 2019 / lk. 8 https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html https://www.ester.ee/record=b1242496*est

#Alväljakutse vallutab Eestit
Erlenheim, Regina Studioosus 2019 / lk. 12-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Ajame digitiigri taas hüppesse ja rakendame ta töötajakogemuse vankri ette
Veeber, Heleriin personaliuudised.ee 2024 Ajame digitiigri taas hüppesse ja rakendame ta töötajakogemuse vankri ette https://digikogu.taltech.ee/et/item/4229dfd0-dbfa-4a0b-a025-722dc26c3493

"AK. Nädal": kes kontrollib tehisaru ja millised on seejuures inimeste õigused?
Rohemäe, Maria-Ann err.ee 2025 "AK. Nädal": kes kontrollib tehisaru ja millised on seejuures inimeste õigused?

An alternative method for computerized legal text restructuring
Täks, Ermo; **Lohk, Ahti** Legal Knowledge and Information Systems - JURIX 2010: The Twenty-Third Annual Conference 2010 / p. 171-174 https://www.researchgate.net/publication/336686653_An_alternative_method_for_computerized_legal_text_restructuring

Andmed tulevikuühiskonnas : andmevabaduse tuleviku uurimissuund : uuring 2022
Õunapuu, Tauno; Olesk, Maarja; Raun, Merle; Kaldur, Kristjan; **Tiits, Marek**; Tatar, Merit 2022 https://www.ester.ee/record=b5643049*est https://www.ibs.ee/wp-content/uploads/Andmed-tulevikuuhiskonnas-2022.pdf

Andmete energia kui energeetika tulevik
Rammus, Kristin Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/triljon-andmepunkti-kuidas-muuta-andmed-energeetika-tulevikuks/

Anti-money laundering powered by graph machine learning: 'Show me your friends and I will tell you who you are'
Astrova, Irina Intelligent decision technologies 2023 / p. 243-261 https://doi.org/10.3233/IDT-220193 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Application of artificial intelligence and machine learning for BIM : review
Bassir, David; Lodge, Hugo; Chang, Haochen; **Majak, Jüri**; Chen, Gonfa International journal for simulation and multidisciplinary design optimization 2023 / art. 5 https://doi.org/10.1051/smdo/2023005 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Application of artificial intelligence in smart kitchen
Vu, Trieu Minh; **Khanna, Riva** International Journal of Innovative Technology and Interdisciplinary Sciences : IJITIS 2018 / p. 1-8 : ill https://doi.org/10.15157/IJITIS.2018.1.1.1-8

Applying AI and incomplete solution principles to solve NP-hard problems in the real-time systems
Kumlander, Deniss Proceedings of the WSEAS Conference : 10th WSEAS Conference on Computers : Vouliagmeni, Athens, Greece, July 10-15, 2006 2006 / p. 807-811
https://www.researchgate.net/publication/242103446_Applying_AI_and_Incomplete_Solution_Principles_to_Solve_NP-hard_Problems_in_the_Real-Time_Systems

Argo Rosin: ilma insenerideta jääks maailm pimedusse
Rosin, Argo delfi.ee 2025 https://arileht.delfi.ee/artikkel/120374509/argo-rosin-ilma-insenerideta-jaaks-maailm-pimedusse

Arstide tehisintellekt
Tõugu, Enn Postimees 2019 / AK, lk. 4 Enn Tõugu: arstide tehisintellekt

Artificial intelligence and education
Jaakkola, Hannu; **Henno, Jaak**; Lahti, J-P.; Järvinen, Raimo; Mäkelainen, Jukka 2020 43rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), 28 Sept.-2 Oct. 2020, Opatija, Croatia : proceedings 2020 / p. 548-555 https://doi.org/10.23919/MIPRO48935.2020.9245329

Artificial intelligence and its effect on labour relations
Joamets, Kristi; **Chochia, Archil** Journal of Law 2020 / p. 384−401 "Journal of Law"

Artificial intelligence and its impact on labour relations in Estonia
Joamets, Kristi; **Chochia, Archil** Slovak journal of political sciences 2020 / p. 255-277 https://doi.org/10.34135/sjps.200204 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Artificial intelligence and the GDPR : Inevitable nemeses?
Kesa, Aleksandr; **Kerikmäe, Tanel** TalTech journal of European studies 2020 / p. 68-90 https://doi.org/10.1515/bjes-2020-0022 https://content.sciendo.com/view/journals/bjes/bjes-overview.xml?tab_body=latestIssueToc-79907 https://www.ester.ee/record=b5290032*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Artificial intelligence based data curation: enabling a patient-centric European health data space
de Zegher, Isabelle; **Norak, Kerli**; Steiger, Dominik; Müller, Heimo; Kalra, Dipak; Scheenstra, Bart; Cina, Isabella; Shulz, Stefan; Uma, Kanimozhi; Kalendralis, Petros; Lotmam, Eno-Martin; Benedikt, Martin; Dumontier, Michel; Celebi, Remzi Frontiers in Medicine 2024 / p. 1365501 https://doi.org/10.3389/fmed.2024.1365501 Journal metrics at scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Artificial intelligence driven approaches for fault prognostics of electrical machines using vibration spectrum analysis = Tehisintellektil põhinevad lähenemisviisid elektrimasinate rikete prognoosimiseks vibratsioonispektri analüüsi abil
Kudelina, Karolina 2024 https://www.ester.ee/record=b5685285*est https://doi.org/10.23658/taltech.28/2024 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/229f1bbb-6178-414a-9e2e-2c98a30a783c

Artificial intelligence for the public sector : results of landscaping the use of AI in government across the European Union
Noordt, Colin Pascal van; Misuraca, Gianluca Government Information Quarterly 2022 / art. 101714 https://doi.org/10.1016/j.giq.2022.101714 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Artificial intelligence for worker management : an overview : report
Christenko, Aleksandr; Jankauskaite, Vaida; Paliokaite, Agne; van den Broek, Egidius Leon; **Reinhold, Karin**; **Järvis, Marina** 2022 https://doi.org/10.2802/76354

Artificial intelligence for worker management : implications for occupational safety and health : report
Reinhold, Karin; **Järvis, Marina**; Christenko, Aleksandr; Jankauskaite, Vaida; Paliokaite, Agne; Riedmann, Arnold 2022 https://osha.europa.eu/sites/default/files/artificial-intelligence-worker-management_en.pdf

Artificial intelligence for worker management : prevention measures
Jankauskaite, Vaida; Christenko, Aleksandr; Paliokaite, Agne; **Reinhold, Karin**; **Järvis, Marina** 2022 https://osha.europa.eu/sites/default/files/artificial-intelligence-prevention_en.pdf

Artificial intelligence for worker management : risks and opportunities
Christenko, Aleksandr; Jankauskaite, Vaida; Paliokaite, Agne; **Reinhold, Karin**; **Järvis, Marina** 2022 https://osha.europa.eu/sites/default/files/ai-worker-management_EN.pdf

Artificial intelligence for worker management: mapping definitions, uses and implications
Christenko, Aleksandr; Jankauskaite, Vaida; Paliokaite, Agne; van den Broek, Egidius Leon; **Reinhold, Karin**; **Järvis, Marina** 2022 https://healthy-workplaces.osha.europa.eu/en/publications/artificial-intelligence-worker-management-mapping-definitions-uses-and-implications

[Artificial intelligence frontiers in statistics / edited by D.J.Hand. London : Chapman and Hall, 1993. 410 p. : Book review]
Võhandu, Leo Engineering applications of artificial intelligence 1994 / 1, p. 87 https://www.ester.ee/record=b1200126*est

Artificial intelligence in businesses : importance and context
Kalvet, Tarmo AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 9-12 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8

Artificial intelligence in cyber defence

Tõugu, Enn 2011 : 3rd International Conference on Cyber Conflict : 7-10 June 2011, Tallinn, Estonia : proceedings 2011 / p. 95-105

Artificial intelligence in hard real time - a new paradigm needed?
Mõtus, Leo Preprints 3rd IFAC Workshop in Artificial Intelligence in Real-time Control, Rohmert Pack, CA, USA, Sept. 23-25, 1991 1991

Artificial intelligence in monitoring and diagnostics of electrical energy conversion systems
Vaimann, Toomas; **Rassõlkin, Anton**; **Kallaste, Ants**; Pomarnacki, Raimondas; **Belahcen, Anouar**; Van Khang, Hyunh 2020 27th International Workshop on Electric Drives: MPEI Department of Electric Drives 90th Anniversary (IWED), Moscow, Russia, January 27-30, 2020 2020 / 4 p https://doi.org/10.1109/IWED48848.2020.9069566

Artificial intelligence in the defence sector
Carlo, Antonio Modelling and Simulation for Autonomous Systems : 7th International Conference, MESAS 2020, Prague, Czech Republic, October 21, 2020, Revised Selected Papers 2021 / p. 269-278 https://doi.org/10.1007/978-3-030-70740-8_17 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

Artificial intelligence in the environment of manufacturing
Papstel, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 3, p. 178-188: ill

Artificial Intelligence in the hierarchical control of ac, dc and hybrid ac/dc microgrids – A review
Gutiérrez-Escalona, J.; Roncero-Clemente, C.; **Husev, Oleksandr**; **Matiushkin, Oleksandr**; Blaabjerg, Frede IEEE Access 2024 / 20 p https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3486382

Artificial intelligence in the maximum clique finding problem applications
Kumlander, Deniss Proceedings of the WSEAS Conference : 7th WSEAS International Conference on Automation & Information (ICAI'06) : Cavtat, Croatia, June 13-15, 2006 2006 / p. 132-137
https://www.researchgate.net/publication/234778320_Artificial_intelligence_in_the_maximum_clique_finding_problem_applications

An artificial intelligence maturity model for the public sector : a design science approach
Dreyling III, Richard Michael; **Lemmik, Juhani**; **Tammet, Tanel**; **Pappel, Ingrid** TalTech journal of European studies 2024 / p. 217-239 https://doi.org/10.2478/bjes-2024-0023 https://www.ester.ee/record=b5290032*est

Artificial intelligence predictive capabilities for cinema's movie schedule
Kaldma, Kadri; **Tiidt, Sven**; **Vomm, Kristjan** AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 69-71 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8

Artificial intelligence tools for university fundraising 5.0 : a comprehensive analysis
Cherniavska, Olena; Belov, Alexandr; Shmygol, Nadiia; **Järvis, Marina**; Cherniavska, Oleksandra; Tsalko, Tetiana 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES) : proceedings 2023 / 6 p
https://doi.org/10.1109/MEES61502.2023.10402529

Artificial intelligence use in e-Government services : a systematic interdisciplinary literature review
Dreyling III, Richard Michael; **Tammet, Tanel**; **Pappel, Ingrid** Future Data and Security Engineering : Big Data, Security and Privacy, Smart City and Industry 4.0 Applications : 9th International Conference, FDSE 2022, Ho Chi Minh City, Vietnam, November 23-25, 2022 : proceedings 2022 / p. 547-559 https://doi.org/10.1007/978-981-19-8069-5_37 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Artificial intelligence within the military domain and cyber warfare
Hallaq, Bil; **Sõmer, Tiia**; **Osula, Anna-Maria**; Ngo, Kim; Mitchener-Nissen, Timothy Proceedings of the 16th European Conference on Cyber Warfare and Security, ECCWS 2017 : hosted by University College Dublin, Ireland, 29-30 June 2017 2017 / p. 153-156
https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85028013021&origin=resultslist&zone=contextBox

Artificial intelligence yesterday, today and tomorrow
Jaakkola, Hannu; **Henno, Jaak**; Mäkelä, Jukka; Thalheim, Bernhard 2019 42nd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO) : May 20 – 24, 2019, Opatija, Croatia : proceedings 2019 / p. 860 - 867 : ill https://doi.org/10.23919/MIPRO.2019.8756913

Artificial intelligence, value alignment and rationality
Bekenova, Zhumagul; **Müürsepp, Peeter**; **Nurysheva, Gulzhikhan**; **Turarbekova, Laura** TalTech journal of European studies 2022 / p. 79-98 https://doi.org/10.2478/bjes-2022-0004 https://www.ester.ee/record=b5290032*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Artificial Intelligence-Based Predictive Analytics for Battery Energy Storage Systems in Electric Vehicle Applications = Tehisintellektil põhinev ennustav andmeanalüüs akupõhiste energiasalvestussüsteemide jaoks elektrisõidukites
Zequera, Rolando Antonio Gilbert 2025 https://www.ester.ee/record=b5758189*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7ecb1e38-a591-47c5-b37e-7c2e901d05f1 https://doi.org/10.23658/taltech.61/2025

Aru ja keel
Võhandu, Leo; **Alumäe, Tanel** Toimiv keel. II, Töid rakenduslingvistika alalt 2004 / lk. 367-373
https://artiklid.elnet.ee/record=b2135433*est

Arupuruarendaja Jürgo Preden: tajumatud arvutid meie ümber muudavad maailma paremaks
Preden, Jürgo-Sören Mente et Manu 2021 / lk. 14-19 : fot Mente et Manu 1/2021 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Arvutite mäss - kui reaalne see on?
Tõugu, Enn Õpetajate Leht 2011 / lk. 7 https://artiklid.elnet.ee/record=b2430813*est

Arvutite üliintelligentsuse müüt
Tõugu, Enn Sirp 2018 / lk. 4-6 : ill http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/arvutite-uliintelligentsuse-muut/

Arvutiteadlased: USA kiibipiirang lööb Eesti digiarengul hinge kinni
novaator.err.ee 2025 Arvutiteadlased: USA kiibipiirang lööb Eesti digiarengul hinge kinni

Assessment of knowledge and understanding with artificial intelligence methods
Matsak, Erika IMETI 2008 : International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation : proceedings. Vol. 1 2008 / p. 256-261

Assessment of the use of artificial intelligence to support public services : methodology and roadmap
Veenstra, Anne Fleur van; Bodea, Gabriela; Timan, Tjerk; Misuraca, Gianluca; **Noordt, Colin Pascal van** EGOV-CeDEM-ePart-* 2020 : Ongoing Research, Practitioners, Posters, Workshops, and Projects at EGOV-CeDEM-ePart 2020 2020 / p. 359 - 361
https://ceur-ws.org/Vol-2797/paper37.pdf Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Assistendi tasemel on tehisaru hea, aga spetsialistil ta veel leiba laualt ei võta
Sakala 2025 / lk. 8 https://dea.digar.ee/article/sakala/2025/03/06/8.1

Associated factors of the satisfaction with a virtual assistant
Alles, Mait; **Karu, Reijo**; Maasik, Mikk AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 40-42 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8

Attendance check of students via robot assistant in higher education classes
Budagov, Fuad; **Leoste, Janika**; **Meeran, Mohammad Tariq**; **Robal, Tarmo**; **Leoste, Leo Benjamin** Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 1 2025 / p. 305-316 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_31

Automation within a Novel Platform for the European Small Claims Procedure
Veersalu, Karine; **Hoffmann, Thomas** TalTech journal of European studies 2023 / p. 152-176 https://doi.org/10.2478/bjes-2023-0019 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Autonomous cyber defence capabilities
Tammet, Tanel Autonomous cyber capabilities under international law 2021 / p. 36-50 https://www.ester.ee/record=b5395402*est

Autonomous driving validation and verification using digital twins
Pikner, Heiko; **Malayjerdi, Mohsen**; **Bellone, Mauro**; **Baykara, Baris Cem**; **Sell, Raivo** Proceedings of the 10th International Conference on Vehicle Technology and Intelligent Transport Systems - VEHITS ; Vol. 1 2024 / p. 204-211
https://doi.org/10.5220/0012546400003702 Conference Proceeding at Scopus Article at Scopus

Autonomous mobile robots for production logistics: a process optimization model modification
Raamets, Tõnis; **Majak, Jüri**; **Karjust, Kristo**; **Mahmood, Kashif**; **Hermaste, Aigar** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2024 / p. 134-141 : ill https://doi.org/10.3176/proc.2024.2.06

Autonoomsete intelligentsete tehnoloogiate kasutamisega seotud küsimuste reguleerimiseks vajalike õigusloome probleemide tuvastamine ja lahendusettepanekute tegemine : II etapi aruanne
Kerikmäe, Tanel; **Nyman-Metcalf, Katrin Merike**; Tehver, Jaanus; **Hoffmann, Thomas**; **Taveter, Kuldar**; **Liiv, Innar**; **Pärn-Lee, Evelin**; Salumaa-Lepik, Kärt vt. ka Salumaa, Kärt; **Antonov, Alexander**; Rozeik, Helena 2019

Autonoomsete intelligentsete tehnoloogiate kasutamisega seotud õiguslikud küsimused
Kerikmäe, Tanel; Tehver, Jaanus kratid.ee 2019 / 16 lk https://www.kratid.ee/uritused
https://docs.wixstatic.com/ugd/89dea2_3c63d3939c7f42eb91c4498a5eef4a81.pdf

Basel Hammoda : meile tuttav ettevõtlus hakkab Z-põlvkonna mõjul kõvasti muutuma
Hammoda, Basel Osama Sayed Ahmed forte.delfi.ee 2025 https://forte.delfi.ee/artikkel/120376912/arvamus-basel-hammoda-meile-

tuttav-ettevotlus-hakkab-z-polvkonna-mojul-kovasti-muutuma

Basel Hammoda: meile tuttav ettevõtlus hakkab Z-põlvkonna mõjul kõvasti muutuma
Hammoda, Basel Osama Sayed Ahmed forte.delfi.ee 2025 https://forte.delfi.ee/artikkel/120376912/arvamus-basel-hammoda-meile-tuttav-ettevotlus-hakkab-z-polvkonna-mojul-kovasti-muutuma

Basic values in artificial intelligence : comparative factor analysis in Estonia, Germany, and Sweden
Masso, Anu; Kaun, Anne; **Noordt, Colin Pascal van** AI & Society : Knowledge, Culture and Communication 2024 / p. 2775-2790 https://doi.org/10.1007/s00146-023-01750-w Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Beyond algorithm aversion in human-machine decision-making
Burton, Jason W.; **Stein, Mari-Klara**; Jensen, Tina Blegind Judgment in predictive analytics 2023 / p. 3-26 https://doi.org/10.1007/978-3-031-30085-1_1

Beyond the attention economy, towards an ecology of attending. A manifesto
Bombaerts, Gunter; Hannes, Tom; Adam, Martin; Aloisi, Alessandra; Anderson, Joel; Arvidson, P. Sven; Berger, Lawrence; Bettera, Stefano Davide; **Drechsler, Wolfgang**; **Shakya, Shobhit** AI & Society 2025 https://doi.org/10.1007/s00146-025-02405-8

Birgy Lorenz: aegunud digipädevuste mudel pidurdab noorte arengut
Lorenz, Birgy err.ee 2025 https://www.err.ee/1609640053/birgy-lorenz-aegunud-digipadevuste-mudel-pidurdab-noorte-arengut

BLAIC 2022: 1stworkshop on blockchain and AI for community : chairs' welcome and workshop summary
Cheah, WaiShiang; Norta, Alex; **Ben Yahia, Sadok**; Hakiri, Akram; Sim, Yee Wai WebSci '22: Proceedings of the 14th ACM Web Science Conference 2022 2022 / p. 433 - 434 https://doi.org/10.1145/3501247.3539019 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Body Area Networks. Smart IoT and Big Data for Intelligent Health : 15th EAI International Conference, BODYNETS 2020, Tallinn, Estonia, October 21, 2020 : proceedings
2020 https://doi.org/10.1007/978-3-030-64991-3

Calculation of gear drive by using AI methods in conceptual design
Sanko, Jelena; **Tiidemann, Mart**; **Tiidemann, Tiit**; **Kalja, Ahto** OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 21-27: ill

Can we make teaching great again?
Henno, Jaak; Jaakkola, Hannu; Mäkelä, Jukka 2024 47th ICT and Electronics Convention (MIPRO) : May 20-24, 2024, Opatija, Croatia : proceedings 2024 / p. 566 - 570 https://doi.org/10.1109/MIPRO60963.2024.10569792 Article at Scopus

Case study of decision making for collaborative network of SME-s
Ševtšenko, Eduard; **Karaulova, Tatjana** Proceedings of the 2007 Research Conference : IIE Annual Conference May 19-23, 2007, USA, Tennessee 2007 / ? p https://www.proquest.com/openview/fda9dae13cb2eb3a747e7e19f35dbda9/1.pdf?pq-origsite=gscholar&cbl=51908

A Case Study on Data Protection for a Cloud- and AI-based Homecare Medical Device
Bende, Philipp; **Vovk, Olga**; Caraveo, David; Pechmann, Ludwig; Leucker, Martin HEDA 2022 : Proceedings of the International Health Data Workshop, co-located with 10th International Conference on Petrinets, Petri Nets 2022 2022 / p. 1-13 https://ceur-ws.org/Vol-3264/HEDA22_paper_3.pdf Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

A case study on data protection for a cloud- and AI-based homecare medical device
Bende, Philipp; **Vovk, Olga**; Caraveo, David; Pechmann, Ludwig; Leucker, Martin Transactions on Petri Nets and Other Models of Concurrency XVII 2024 / p. 138 - 161 https://doi.org/10.1007/978-3-662-68191-6_6 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Challenges of generative AI chatbots in public services - an integrative review
Dreyling III, Richard Michael; **Koppel, Tarmo**; **Tammet, Tanel**; **Pappel, Ingrid** SSRN 2024 / 11 p http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4850714

ChatGPT for founding teams : an entrepreneurial pedagogical innovation
Hammoda, Basel Osama Sayed Ahmed International journal of technology in education 2024 / p. 154-173 https://doi.org/10.46328/ijte.530

Civil liability regime for artificial intelligence : European added value assessment
Evas, Tatjana 2020 https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/654178/EPRS_STU(2020)654178_EN.pdf https://doi.org/10.2861/737677

Combining AOR diagrams and ross business rules' diagrams for enterprise modeling
Taveter, Kuldar; Wagner, G. Proceedings of the Second International Bi-Conference Workshop on Agent-Oriented Information

Systems (AOIS-2000) : 5-6 June 2000, Stockholm (Sweden) and 30 July 2000, Austin (Texas, USA) 2000 / p. 113-130

Common use cases of AI-based self-learning manufacturing
Patel, Pankesh; **Koppel, Tarmo** AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 13-16 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est

A comprehensive survey on revolutionizing connectivity through artificial intelligence-enabled digital twin network in 6G
Sheraz, Muhammad; Chuah, Teong Chee; Lee, Ying Loong; **Alam, Muhammad Mahtab**; Al-Habashna, Ala'a; Han, Zhu IEEE Access 2024 / p. 49184-49215 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3384272

Computer scientists: Estonia's digital development held back by US chip limit
news.err.ee 2025 Computer scientists: Estonia's digital development held back by US chip limit

Computers in education : Prolog as a cognitive tool
Henno, Jaak Proceedings of the SCAI '89, the Second Scandinavian Conference on Artificial Intelligence, Tampere, Finland, June 13-15, 1989. Vol. 1 1989 / p. 466-481 https://www.ester.ee/record=b5196108*est

Conceptual challenges of researching Artificial Intelligence in public administrations
Noordt, Colin Pascal van 23rd Annual International Conference on Digital Government Research (DGO2022) : Intelligent Technologies, Governments and Citizens, June 15-17, 2022 : proceedings 2022 / p. 183-190 https://doi.org/10.1145/3543434.3543441 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Conceptualizing ethical challenges in development and usage of artificial intelligence systems : towards "Ethics by design"
Kerikmäe, Tanel; **Antonov, Alexander**; **Shumilo, Olga** Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Стратегічні пріоритети розвитку Економіки, менеджменту, сфери Обслуговування та права в умовах Інтеграційних процесів" 2022 / p. 335-339 https://www.kspu.edu

Confidences for commonsense reasoning.
Tammet, Tanel; **Draheim, Dirk**; **Järv, Priit** Automated Deduction - CADE 28 : 28th International Conference on Automated Deduction, Virtual Event, July 12-15, 2021 : proceedings 2021 / p. 507–524 https://doi.org/10.1007/978-3-030-79876-5_29 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Constraints in NUT
Penjam, Jaan; **Tõugu, Enn** Constraint programming. NATO ASI series F: vol. 131, Computer and systemssciences 1994 / p. 330-349

Contemporary innovation challenges – future of adoption artificial intelligence: case of Estonia
Gavrilova, Valeria; **Gurvitš-Suits, Natalie Aleksandra** European integration studies 2020 / p. 217−225 https://doi.org/10.5755/j01.eis.1.14.26143

Coop Pank paneb õla alla TalTechi tehisaru ja ESG õppele
goodnews.ee 2024 Coop Pank paneb õla alla TalTechi tehisaru ja ESG õppele

Critical view to the implementation of public AI use cases
Kerikmäe, Tanel Nordic Conference on Law and Information Technology 2023 2023 / 1 p https://www.ulapland.fi/EN/Webpages/Nordic-Conference-on-Law-and-Information-Technology-2023/Abstracts

Cross-medialità odeporica: Dai blogs all'intelligenza artificiale
Calzati, Stefano Revista texto digital 2019 / p. 95-111 https://doi.org/10.5007/1807-9288.2019v15n1p95

Current AI applications by Estonian tax authorities and use case scenarios
Künnapas, Kaido; Maslionkina, Palina; Hinno, Risto; Liberts, Raivis TalTech Journal of European Studies 2025 / p. 179-208 https://www.ester.ee/record=b5290032*est https://doi.org/10.2478/bjes-2025-0010

Current challenges in operation, performance, and maintenance of photovoltaic panels
Orosz, Tamas; **Rassõlkin, Anton**; Arsenio, Pedro; Poor, Peter; **Valme, Daniil**; Sleisz, Adam Energies 2024 / art. 1306 https://doi.org/10.3390/en17061306 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A current spectrum-based algorithm for fault detection of electrical machines using low-power data acquisition devices
Asad, Bilal; **Raja, Hadi Ashraf**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants**; Pomarnacki, Raimondas; Hyunh, Van Khang Electronics 2023 / art. 1746 https://doi.org/10.3390/electronics12071746 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Custom simplified machine learning algorithms for fault diagnosis in electrical machines
Raja, Hadi Ashraf; **Asad, Bilal**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants**; **Rassõlkin, Anton**; Belahcen, Anouar Diagnostika '22 : 2022

International Conference on Diagnostics in Electrical Engineering : Conference proceedings 2022 / 4 p.
https://doi.org/10.1109/Diagnostika55131.2022.9905174

Customary international humanitarian law and Article 36 of Additional Protocol I to the Geneva Conventions : a stopgap regulator of Autonomous Weapons Systems?
Tsybulenko, Evhen; **Kajander, Aleksi Oskar Johannes** TalTech journal of European studies 2022 / p. 87-112
https://doi.org/10.2478/bjes-2022-0013 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Cyber security risk analysis for a virtual assistant G2C digital service using FAIR model
Dreyling III, Richard Michael; **Jackson, Eric Blake**; **Pappel, Ingrid** 2021 Eighth International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG) : Quito, Ecuador, 28-30 July 2021 2021 / p. 33-40 https://doi.org/10.1109/ICEDEG52154.2021.9530938

Cyber vulnerabilities and risks of AI technologies in space applications
Breda, Paola; Abdin, Adam; Markova, Rada; Jha, Devanshu; **Carlo, Antonio**; Pelin Manti, Nebile IAC 2022 congress proceedings 2022 / art. 70380 https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2022/paper/70380/ Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

The cyber-insurance market in Norway
Bahsi, Hayretdin; Franke, Ulrik; Langfeldt Friberg, Even Information and computer security 2020 / p. 54−67
https://doi.org/10.1108/ICS-01-2019-0012 Journal metrics at Scopud Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Data protection chapter
Salumaa-Lepik, Kärt vt. ka Salumaa, Kärt; **Nisu, Nele** Digital development of the European Union : an interdisciplinary perspective 2023 / p. 145-168 https://doi.org/10.1007/978-3-031-27312-4_10 https://www.ester.ee/record=b5557935*est

Data quality problem in AI-based network intrusion detection systems studies and a solution proposal
Halisdemir, Emre; Karacan, Hacer; **Pihelgas, Mauno**; **Lepik, Toomas**; Cho, Sungbaek 14th International Conference on Cyber Conflict : Keep Moving 2022 / p. 367-383 https://ccdcoe.org/uploads/2022/06/CyCon_2022_book.pdf

Databases and Information Systems : 14th International Baltic Conference, DB&IS 2020, Tallinn, Estonia, June 16-19, 2020 : Proceedings
2020 https://doi.org/10.1007/978-3-030-57672-1

Databases, intelligent
Henno, Jaak Concise encyclopedia of software engineering 1993 / p. 95-99

Deep magnitude management of clinical code embeddings to predict unplanned hospital readmissions
Bignoumba, Nzamba; **Bertl, Markus**; Mellouli, Nedra; **Ben Yahia, Sadok** Research Square 2024 / 32 p. : ill
https://doi.org//10.21203/rs.3.rs-4705729/v1

Deep reinforcement learning for automated tuning of cavity filters
Sekhri, Even; **Tamre, Mart**; Kapoor, Rajiv Proceedings of ieeeforum International Conference 2019 / p. 53
http://www.digitalxplore.org/up_proc/pdf/408-154943387153.pdf

Deliverable 2.7 Initial AI-Driven Edge Computing and Precise Localization Demonstrator
Müürsepp, Ivo 2023 Deliverable 2.7 Initial AI-Driven Edge Computing and Precise Localization Demonstrator (PDF)

Demystifying consumer digital cocreated value : social presence theory-informed framework and propositions
Hollebeek, Linda Desiree; Clark, Moira K.; Macky, Keith Recherche et applications en marketing 2021 / p. 24-42
https://doi.org/10.1177%2F2051570720961986 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Design of Artificial Intelligence based time-critical systems - integration difficulties
Mõtus, Leo Lecture Notes / Nordic-Baltic Summer School '98 1999 / p. 25-38

Designing a proof of concept for a virtual competence assistant
Liutkevičius, Markko; **Kõosaar, Madis**; **Ben Yahia, Sadok** Human Factors, Business Management and Society : proceedings of the 15th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics and the Affiliated Confereces, Nice, France, 24-27 July 2024. Vol. 135 2024 / p. 139–147 : ill https://doi.org/10.54941/ahfe1004939

Designing Compact Convolutional Neural Network for Embedded Stereo Vision Systems
Loni, Mohammad; Majd, Amin; Loni, Abdolah; **Daneshtalab, Masoud**; Sjödin, Mikael; Troubitsyna, Elena 2018 IEEE 12th International Symposium on Embedded Multicore/Many-core Systems-on-Chip : MCSoC 2018 : proceedings 2018 / p. 244–251 : ill
https://doi.org/10.1109/MCSoC2018.2018.00049

Designing of a retail chatbot and analysing its impact on customer experience
Lepp, Brenda AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 51-54 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-

bfbce51825d8

Detecting Simpson's paradox : a step towards fairness in machine learning
Sharma, Rahul; **Kaushik, Minakshi**; **Arakkal Peious, Sijo**; **Bertl, Markus**; Ankit, Vidyarthi; Ashwani, Kumar; **Draheim, Dirk** New Trends in Database and Information Systems : ADBIS 2022 Short Papers, Doctoral Consortium and Workshops : DOING, K-GALS, MADEISD, MegaData, SWODCH, Turin, Italy, September 5-8, 2022 : proceedings 2022 / p. 67-76 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-031-15743-1_7 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Developing autonomous robotic transport systems for hospitals and medical facilities : legal challenges
Kerikmäe, Tanel; **Kajander, Aleksi Oskar Johannes**; **Hamulak, Ondrej**; Mesarčik, Matuš; Andraško, Jozef; **Liiv, Innar** Icon 2023 / p. 88-104 https://www.icohtec.org/icon/volume-28-issue-2-2023/ https://doi.org/10.11590/icon.2023.2.04 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Development an intelligent, integrated environment for computer-aided design of work-holders
Nekrassov, Grigori; **Küttner, Rein** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 124-127 : ill

Development and utilization of synthetic signals for fault diagnostics of electrical machines
Raja, Hadi Ashraf; **Kudelina, Karolina**; **Asad, Bilal**; **Vaimann, Toomas**; **Rassõlkin, Anton**; **Kallaste, Ants** IEEE journal of emerging and selected topics in industrial electronics 2024 / 9 p https://doi.org/10.1109/JESTIE.2024.3395650

Development of IDSS for collaborative network of production enterprises
Ševtšenko, Eduard; **Karaulova, Tatjana**; **Küttner, Rein** Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 225-230 : ill

Development of process optimization model for autonomous mobile robot used in production logistics
Majak, Jüri; **Karjust, Kristo**; **Mahmood, Kashif**; **Hermaste, Aigar**; **Raamets, Tõnis** AIP conference proceedings 2024 / art. 020008 https://doi.org/10.1063/5.0189299 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Diagrammatic Representation and Inference : 10th International Conference, Diagrams 2018, Edinburgh, UK, June 18-22, 2018 : proceedings
2018 https://doi.org/10.1007/978-3-319-91376-6

Digikeskus GovAILab aitab riigil luua tõhusaid tehisintellekti põhiseid lahendusi
Mente et Manu 2019 / lk. 7 : portr https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Digimuutused ja arenev küberruum pakuvad tulusa karjäärivõimaluse õigusekspertidele [Võrguväljaanne]
digi.geenius.ee 2022

Digital business foresight: Keyword-based analysis and CorEx topic modeling
Bzhalava, Levan; Kaivo-Oja, Jari; Hassan, Sohaib S. Futures 2024 / art. 103303 https://doi.org/10.1016/j.futures.2023.103303

Digital development of the European Union : an interdisciplinary perspective
2023 https://doi.org/10.1007/978-3-031-27312-4 https://www.ester.ee/record=b5557935*est

Digital transformation : artificial intelligence enablement in public services = Digisiire ja tehisintellekti rakenduseeldused avalikes teenustes
Dreyling III, Richard Michael 2024 https://www.ester.ee/record=b5701422*est https://doi.org/10.23658/taltech.48/2024 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f544e79-b898-426c-a008-9f6f352d44bb

Digital transformation in European public services : Complexities, challenges, and good practices
2025 https://link.springer.com/book/9783031814242

Digital transformation insights from an AI solution in search of a problem
Dreyling III, Richard Michael; **Tammet, Tanel**; **Pappel, Ingrid** Future Data and Security Engineering. Big Data, Security and Privacy, Smart City and Industry 4.0 Applications : 10th International Conference, FDSE 2023, Da Nang, Vietnam, November 22–24, 2023 : proceedings 2023 / p. 341 - 351 https://doi.org/10.1007/978-981-99-8296-7_24 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

DocOnTap : AI-based disease diagnostic system and recommendation system
Abideen, Zain Ul; Khan, Talha Ali; Ali, Raja Hashim; Ali, Nisar; Baig, Muhammad Muneeb; Ali, Muhammad Sajid 17th International Conference on Emerging Technologies (ICET), Swabi, Pakistan, 29-30 November 2022 2022 / p. 148-153 https://doi.org/10.1109/ICET56601.2022.10004621

Doktoritöö: riigid näevad tehisarus tööriista asemel moesõna
Reimann, Andres; Noordt, Colin Pascal van novaator.err.ee 2023 Doktoritöö: riigid näevad tehisarus tööriista asemel moesõna https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ddcdaf2-c20b-49b4-b10e-c104517dec82

Dr Tehisaru ehk kuidas AI aitab pakkuda inimestele paremat arstiabi
maaleht.delfi.ee 2025 https://maaleht.delfi.ee/artikkel/120351271/dr-tehisaru-ehk-kuidas-ai-aitab-pakkuda-inimestele-paremat-arstiabi

Driver distraction detection and evaluation with artificial neural network and fuzzy logic : In-vehicle information system as a driver's secondary activity: case study
Aksjonov, Andrei; Nedoma, Pavel; **Vodovozov, Valery**; **Petlenkov, Eduard** 2018 IEEE 15th International Workshop on Advanced Motion Control (AMC 2018) 2018 / p. 523–528 : ill Driver distraction detection and evaluation with artificial neural network and fuzzy logic : In-vehicle information system as a driver's secondary activity: case study

DriveX kaasas raha ja laieneb AI-põhise lahendusega Lääne-Euroopasse
Laikoja, Linda-Liis geenius.ee 2025 DriveX kaasas raha ja laieneb AI-põhise lahendusega Lääne-Euroopasse

DriveX: täiskäik tehisintellekti jõul
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 DriveX: täiskäik tehisintellekti jõul

The dynamics of AI capability and its influence on public value creation of AI within public administration
Noordt, Colin Pascal van; Tangi, Luca Government information quarterly 2023 / art. 101860, 14 p https://doi.org/10.1016/j.giq.2023.101860 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Editorial: Trustworthy AI for healthcare
Agafonov, Oleg; Babic, Aleksandar; **Da Costa Sousa, Sonia Claudia**; Alagaratnam, Sharmini Frontiers in Digital Health 2024 / art. 1427233 https://doi.org/10.3389/fdgth.2024.1427233 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Eesti arvutiteadlasi üllatab Hiina uue tehisaru võimekus
Piir, Rait novaator.err.ee 2025 Eesti arvutiteadlasi üllatab Hiina uue tehisaru võimekus

Eesti esimene andmeteadlane
Kivinukk, Andi sirp.ee 2025 / lk. 12 https://www.sirp.ee/eesti-esimene-andmeteadlane/ https://dea.digar.ee/article/sirp/2025/02/21/6.4

Eesti inimene võtab uue tehisaru-lahenduse vastu sakslasest soojemalt
Harrik, Airika novaator.err.ee 2024 Eesti inimene võtab uue tehisaru-lahenduse vastu sakslasest soojemalt

Eesti insener pani püsti tarkvaraäri, mida juhib tehisaruga
Einama, Kaido postimees.ee 2024 Eesti insener pani püsti tarkvaraäri, mida juhib tehisaruga

Eesti IT valdkonna suvekool toob Tartusse masinõppe ja tehisintellekti tippteadlased [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 Eesti IT valdkonna suvekool toob Tartusse masinõppe ja tehisintellekti tippteadlased

Eesti Mereakadeemia dotsent Anatoli Alop: kas kõike on ikka vaja vedada ühest maailma otsast teise?
digi.geenius.ee 2023 Eesti Mereakadeemia dotsent Anatoli Alop: kas kõike on ikka vaja vedada ühest maailma otsast teise?

Eesti teadlased ennustavad satelliitide abil üleujutusi
Vaaks, Eveliis postimees.ee Trialoog 2025 Eesti teadlased ennustavad satelliitide abil üleujutusi Satelliidid ja nutipoid: TalTechi teadlased loovad tuleviku keskkonnaseiret

Eesti teadlased loodavad panna putukrobotile pähe tehisaru
Raik, Jaan novaator.err.ee 2024 Eesti teadlased loodavad panna putukrobotile pähe tehisaru Эстонские ученые создают робота-насекомого с искусственным интеллектом

Eesti teadlaste hinnang: tehisaru muudab meie elu palju, aga me ei tea veel, millal
postimees.ee 2024 Eesti teadlaste hinnang: tehisaru muudab meie elu palju, aga me ei tea veel, millal

Eesti teadlaste kaamerasüsteem teeb kalaseires revolutsiooni
,
Nagu kala vees – tehisintellekt jõgedes
Vaaks, Eveliis postimees.ee 2024 Nagu kala vees – tehisintellekt jõgedes Eesti teadlaste kaamerasüsteem teeb kalaseires revolutsiooni

Eesti teadlaste masintõlge võib asendada suurfirmade loodut [Võrguväljaanne]
Ideon, Argo maaleht.ee 2022 / Lk. 10 Eesti teadlaste masintõlge võib asendada suurfirmade loodut

Eesti tudengite idee juhtida tehisintellektiga hooneautomaatikat võitis Euroopa tehnikaülikoolide võistluse

[Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 Eesti tudengite idee juhtida tehisintellektiga hooneautomaatikat võitis Euroopa tehnikaülikoolide võistluse

Eesti tudengite idee võitis Euroopa tehnikaülikoolide võistluse [Võrguväljaanne]
toostusest.ee 2022 Eesti tudengite idee võitis Euroopa tehnikaülikoolide võistluse

Eesti tulevik sõltub võimetest ja oskusest luua õigeid asju
Otto, Tauno sirp.ee 2025 https://www.sirp.ee/eesti-tulevik-soltub-voimetest-ja-oskusest-luua-oigeid-asju/

Eesti tööstus sai digihüppe toetamiseks 6 miljonit eurot
Tööstusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2022 / Lk. 14 https://dea.digar.ee/article/aptoostus/2022/06/22/14.1

Eesti tööstusettevõtted saavad välisturgudel konkurentsivõime suurendamiseks lisatuge AIRE-st [Võrguväljaanne]
digi.geenius.ee 2021 "Eesti tööstusettevõtted saavad välisturgudel konkurentsivõime suurendamiseks lisatuge AIRE-st"

Eestis loodud tehisintellekt vähendab energiamahukate ettevõtete käidukulu 20%
Kald, Indrek ituudised.ee 2023 Eestis loodud tehisintellekt vähendab energiamahukate ettevõtete käidukulu 20%

Effects of annotation quality on model performance
Alhazmi, Khaled; Alsumari, Walaa; Seppo, Indrek; Podkuiko, Lara; **Simon, Martin** 2021 International Conference on Artificial Intelligence in Information and Communication (ICAIIC), 13-16 April 2021 2021 / p. 063–067
https://doi.org/10.1109/ICAIIC51459.2021.9415271

Eksperdid: andmenappus ei pidurda tehisaru arengut veel niipea
Piir, Rait novaator.err.ee 2024 Eksperdid: andmenappus ei pidurda tehisaru arengut veel niipea

Ekspert: ettevõtete teadlikkus AI ja jälgimisseadmete kasutamisel ei ole piisav
Nemvalts, Juuli toostusuudised.ee 2023 Ekspert: ettevõtete teadlikkus AI ja jälgimisseadmete kasutamisel ei ole piisav

Electronic Voting : 5th International Joint Conference, E-Vote-ID 2020, Bregenz, Austria, October 6–9, 2020 : proceedings
2020 https://doi.org/10.1007/978-3-030-60347-2

Elektrimasinate terviserikkeid aitaks ennetada tehisintellekt [Võrguväljaanne]
Kudelina, Karolina novaator.err.ee 2021 "Elektrimasinate terviserikkeid aitaks ennetada tehisintellekt"

Elektroonikainsener aitab maailma teel alalhoidlikuma tuleviku poole
Alvela, Ain toostusest.ee 2024 Elektroonikainsener aitab maailma teel alalhoidlikuma tuleviku poole

Elli Valla selgitas, kuidas võib tehisintellekti areng mõjutada tulevikus haiguste diagnoosimist ja nende ravimist
Valla, Elli kanal2.ee 2024 Elli Valla selgitas, kuidas võib tehisintellekti areng mõjutada tulevikus haiguste diagnoosimist ja nende ravimist

Emergence of language : hidden states and local environments
Henno, Jaak Information modelling and knowledge bases XIX 2008 / p. 170-181 https://ebooks.iospress.nl/volumearticle/3990

Emerging technologies and space
Carlo, Antonio; Roux, Lucille Modelling and Simulation for Autonomous Systems : 8th International Conference, MESAS 2021, Virtual Event, October 13–14, 2021 2022 / p. 494-508 https://doi.org/10.1007/978-3-030-98260-7_32 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Conference Proceedings at WOS Article at WOS

Emotions analysis in public spaces for urban planning
Kaklauskas, Arturas; Bardauskiene, D.; Cerkauskiene, R.; **Ubarte, Ieva**; Raslanas, S.; Radville, E.; Kaklauskaite, Ulijona; Kaklauskiene, Loreta Land Use Policy 2021 / Art. nr. 105458 https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105458 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Energiat saab säästa Euroopa käsulaudadest rohkem [Võrguväljaanne]
Vellamaa, Imre-Gustav Postimees 2022 / lk. 13 Energiat saab säästa Euroopa käsulaudadest rohkem Energiat saab säästa Euroopa käsulaudadest rohkem

Energy-efficient autonomous systems - capacity building cross-border educational initiative
Kunicina, Nadezda; Plonis, Darius; Bruzgiene, Rasa; **Rassõlkin, Anton** 2025 IEEE 12th Workshop on Advances in Information, Electronic and Electrical Engineering (AIEEE) 2025 / 5 p https://doi.org/10.1109/AIEEE66149.2025.11050877

Energy-efficient operation of linear Delta robots with an artificial intelligence model
Vodovozov, Valery; **Raud, Zoja**; **Petlenkov, Eduard**; **Semjonova, Natalia** 2024 19th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) 2024 / 5 p https://doi.org/10.1109/BEC61458.2024.10737977 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at

WOS

Engaging consumers through artificially intelligent technologies: Systematic review, conceptual model, and further research
Hollebeek, Linda Desiree; Menidjel, Choukri; Sarstedt, Marko; Jansson, Johan; Urbonavicius, Sigitas Psychology and Marketing 2024 / art. 1326454, 19 p https://doi.org/10.1002/mar.21957

Engineering applications of artificial intelligence : the International journal of intelligent real-time automation
1996 https://www.ester.ee/record=b1200126*est

Enhanced Detection of Biological Warfare Agents Using MALDI-ToF Mass Spectrometry Integrated with Artificial Intelligence
Bentahir, Mostafa; Dolias, Georges; **Karpichev, Yevgen**; Ioannidis, Konstantinos; **Udal, Andres**; Fernandez Velasco, Leticia Medical Biodefense Conference 2025

Enhancement of the e-invoicing systems by increasing the efficiency of workflows via disruptive technologies
Gunaratne, Hiruni; **Pappel, Ingrid** Electronic Governance and Open Society: Challenges in Eurasia : 7th International Conference, EGOSE 2020, St. Petersburg, Russia, November 18-19, 2020 : proceedings 2020 / p. 60-74 https://doi.org/10.1007/978-3-030-67238-6_5 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

Enhancing fault resilience of QNNs by selective neuron splitting
Ahmadilivani, Mohammad Hasan; **Taheri, Mahdi**; **Raik, Jaan**; **Daneshtalab, Masoud**; **Jenihhin, Maksim** 2023 IEEE 5th International Conference on Artificial Intelligence Circuits and Systems (AICAS) 2023 / 5 p. : ill https://doi.org/10.1109/AICAS57966.2023.10168633

Enhancing IoT botnet attack detection in SOCs with an explainable active learning framework
Kalakoti, Rajesh; **Nõmm, Sven**; **Bahsi, Hayretdin** 2024 IEEE World AI IoT Congress (AIIoT) 2024 / p. 265 - 272 https://doi.org/10.1109/AIIoT61789.2024.10578957 Article at Scopus Article at WOS

Enhancing public employment services with AI-enabled virtual competence assistant = Avalike tööturuteenuste parendamine tehisintellektil põhineva virtuaalse kompetentsiassistendiga
Liutkevičius, Markko 2024 https://www.ester.ee/record=b5702542*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/05da711f-6b9e-4942-b6f1-50465521ccbb https://doi.org/10.23658/taltech.51/2024

Enhancing transmission line reliability : an AI-driven approach to fault identification and classification
Shabbir, Noman; **Kamran, Daniel**; **Raja, Hadi Ashraf** Electronics 2024

Entrepreneurship education at the dawn of generative artificial intelligence
Winkler, Christoph; **Hammoda, Basel Osama Sayed Ahmed**; Noyes, Erik; Van Gelderen, Marco Entrepreneurship education and pedagogy 2023 / p. 579-589 https://doi.org/10.1177/25151274231198799 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Equality commissioner spending €700,000 to study effects of AI
news.err.ee 2024 Equality commissioner spending €700,000 to study effects of AI

Erik Puura: tööstusomand – Eesti majanduse vaikiv varandus
Puura, Erik Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/erik-puura-toostusomand-eesti-majanduse-vaikiv-varandus/

Esimene AI praktikute aastakonverents pakub kogemusi ja nõu. Laval hulk nimekaid esinejaid
ituudised.ee 2024 Esimene AI praktikute aastakonverents pakub kogemusi ja nõu. Laval hulk nimekaid esinejaid

Estonia como país líder en gobierno electrónico : enfoque legal para regular la inteligencia artificial
Kerikmäe, Tanel; **Nyman-Metcalf, Katrin Merike**; Tehver, Jaanus; **Hoffmann, Thomas**; **Taveter, Kuldar**; **Liiv, Innar**; **Pärn-Lee, Evelin**; **Salumaa-Lepik, Kärt**; **Shumilo, Olga**; **Ramiro Troitino, David** Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales 2020 https://www.marcialpons.es/libros/inteligencia-artificial-de-la-discrepancia-regional-a-las-reglas-universales/9788413468358/

Estonian AI legal strategy : Dilemmas related to State liability, awareness and privacy
Kerikmäe, Tanel Balancing Cyber-Security and Privacy : workshop Comenius University in Bratislava, February 28, 2020, Comenius University in Bratislava 2020 / 1 p https://comeniusvyskum.flaw.uniba.sk/wp-content/uploads/2020/02/28_2_2020_w_final_programme.pdf

Estonian computer scientists surprised by capabilities of China's DeepSeek
Piir, Rait news.err.ee 2025 Estonian computer scientists surprised by capabilities of China's DeepSeek

Ethics and modern technologies : example of navigating children's rights in an AI-powered learning environment
Chochia, Archil; Sicat, Eden Grace Ninalga Digital development of the European Union : an interdisciplinary perspective 2023 / p. 129-141 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-031-27312-4_9 https://www.ester.ee/record=b5557935*est

Ética y tecnologías emergentes: reconocimiento facial
Chochia, Archil; **Nässi, Teele** Revista de Internet, Derecho y Politica 2021 / 12 p https://doi.org/10.7238/idp.v0i34.387466 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The EU AI act's alignment within the European Union's regulatory framework on artificial intelligence
Göksal, Saban Ibrahim; **Solarte Vasquez, Maria Claudia**; **Chochia, Archil** International and Comparative Law Review 2024 / p. 25 - 53 https://doi.org/10.2478/iclr-2024-0017 https://sciendo.com/article/10.2478/iclr-2024-0017

Euroopa oma tehismõistus
Tammet, Tanel; **Liiv, Innar** Sirp 2020 / lk. 33-34 : ill https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/euroopa-oma-tehismoistus/ https://www.ester.ee/record=b1072938*est

Europe facing the digital challenge: obstacles and solutions
Ramiro Troitino, David; **Kerikmäe, Tanel** Revista de Internet, Derecho y Politica 2021 / p. 1-3 https://doi.org/10.7238/idp.v0i34.393310 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

European framework on ethical aspects of artificial intelligence, robotics and related technologies
Evas, Tatjana; **Lomba, Niombo** 2020 https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/654179/EPRS_STU(2020)654179_EN.pdf https://doi.org/10.2861/94107

EuroTeQ Collideri õppeaine viis EuroTeQThoni võiduni ehk Kuidas TalTech tudengid Euroopa parima energiasäästulahenduse lõid
Praks, Ethel Mente et Manu 2022 / lk. 44-47 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Evaluating chatbots to promote users' trust - practices and open problems
Srivastava, Biplav; Lakkaraju, Kausik; **Koppel, Tarmo**; Narayanan, Vignesh; Kundu, Ashish; Joshi, Sachindra arXiv 2023 / 9 p https://doi.org/10.48550/arXiv.2309.05680

Evaluating model performance through a user-centric explainable framework for probabilistic load forecasting models
Robin, Rebecca; Heistrene, Leena; **Belikov, Juri**; Baimel, Dmitry; Levron, Yoash 2024 Third International Conference on Power, Control and Computing Technologies (ICPC2T) 2024 / p. 427 - 432 https://doi.org/10.1109/ICPC2T60072.2024.10474692 Article at Scopus

Evaluating the impact of artificial intelligence technologies in public services : towards an assessment framework
Noordt, Colin Pascal van; Misuraca, Gianluca ICEGOV '20 : proceedings of the 13th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance : Athens, Greece, September 23-25, 2020 2020 / p. 8-16 https://doi.org/10.1145/3428502.3428504 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Evaluation of data quality in the Estonian National Health Information System for digital decision support
Bertl, Markus; **Kankainen, Kristian Juha Ismo**; **Piho, Gunnar**; **Draheim, Dirk**; **Ross, Peeter** Proceedings of the 3rd International Health Data Workshop (HEDA 2023) co-located with Software Technologies: Applications and Foundations (STAF 2023) : Leicester, United Kingdom, July 21, 2023. Vol. 3440 2023 / paper 1, 13 p. : ill https://ceur-ws.org/Vol-3440/paper1.pdf Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Evaluation of deep learning-based depression detection using medical claims data
Bertl, Markus; **Bignoumba, Nzamba**; **Ross, Peeter**; **Ben Yahia, Sadok**; **Draheim, Dirk** Artificial intelligence in medicine 2024 / art. 102745, 16 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.artmed.2023.102745

Evaluation of deep learning-based depression detection using medical claims data : preprint
Bertl, Markus; **Bignoumba, Nzamba**; **Ross, Peeter**; **Ben Yahia, Sadok**; **Draheim, Dirk** SSRN 2023 / p. 1-34 : ill https://doi.org/10.2139/ssrn.4478987

Evaluation of virtual assistants on the Amelia platform
Pihlak, Merje AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 80-82 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8

Existence of the Yule-Simpson effect : an experiment with continuous data
Sharma, Rahul; **Kaushik, Minakshi**; **Arakkal Peious, Sijo**; **Shahin, Mahtab**; Vidyarthi, Ankit; **Draheim, Dirk** Proceedings of the Confluence 2022 : 12th International Conference on Cloud Computing, Data Science & Engineering, 27-28 January 2022 : Virtual 2022 / p. 351-355 https://doi.org/10.1109/Confluence52989.2022.9734211

Expect : eXplainable prediction model for energy consumpTion
Mouakher, Amira; **Inoubli, Wissem**; **Ounoughi, Chahinez**; Ko, Andrea Mathematics 2022 / art. 248 https://doi.org/10.3390/math10020248 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

An experimental pipeline for automated reasoning in natural language (short paper)
Tammet, Tanel; **Järv, Priit**; **Verrev, Martin**; **Draheim, Dirk** Automated Deduction – CADE 29, 29th International Conference on Automated Deduction, Rome, Italy, July 1–4, 2023 : proceedings 2023 / p. 509-521 https://doi.org/10.1007/978-3-031-38499-8_29 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Explainability and transparency of classifiers for air-handling unit faults using explainable artificial intelligence (XAI)
Meas, Molika; Machlev, Ram; **Köse, Ahmet**; **Tepljakov, Aleksei**; **Loo, Lauri**; Levron, Yoash; **Petlenkov, Eduard**; **Belikov, Juri** Sensors 2022 / art. 6338 : ill https://doi.org/10.3390/s22176338 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Explainable AI based fault detection and diagnosis system for air handling units
Belikov, Juri; **Meas, Molika**; Machlev, Ram; **Köse, Ahmet**; **Tepljakov, Aleksei**; Loo, Lauri; **Petlenkov, Eduard**; Levron, Yoash Proceedings of the 19th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics - ICINCO, 2022 , Lisbon, Portugal 2022 / p. 271-279 https://doi.org/10.5220/0011350000003271

Explainable Artificial Intelligence (XAI) techniques for energy and power systems : review, challenges and opportunities
Machlev, Ram; Heistrene, L.; Perl, M.; Levy, K. Y.; **Belikov, Juri**; Mannor, S.; Levron, Yoash Energy and AI 2022 / art. 100169, 13 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.egyai.2022.100169 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Explainable federated learning for Botnet Detection in IoT networks
Kalakoti, Rajesh; **Bahsi, Hayretdin**; **Nõmm, Sven** Proceedings of the 2024 IEEE International Conference on Cyber Security and Resilience (CSR), September 2-4, 2024, London, UK 2024 / p. 22-29 https://doi.org/10.1109/CSR61664.2024.10679348 Article at Scopus Article at WOS

Explaining the decisions of deep learning models for load disaggregation (NILM) based on XAI
Machlev, Ram; Malka, Asaf; Perl, Michael; Levron, Yoash; **Belikov, Juri** 2022 IEEE Power & Energy Society General Meeting (PESGM) 2022 / art. 183865 , p. 1-5 : ill https://doi.org/10.1109/PESGM48719.2022.9917049

Explaining the decisions of power quality disturbance classifiers using latent space features
Machlev, Ram; Perl, Michael; Caciularu, Avi; **Belikov, Juri**; Levy, Kfir Yehuda; Levron, Yoash International journal of electrical power & energy systems 2023 / art. 108949 https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2023.108949 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Exploratory insights on artificial intelligence for government in Europe
Noordt, Colin Pascal van; Misuraca, Gianluca Social science computer review 2022 / p. 426-444 https://doi.org/10.1177/0894439320980449 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Exploratory visual analytics : technical report of the NATO IST-141 Research Task Group
Varga, Margaret; Arkin, Ethem; Bivall, Petter; Camossi, Elena; **Kullman, Kaur**; Krilavičius, Tomas; Mandravickaitė, Justina; Lavigne, Valerie; Jayaram, Shivas; Panga, Marius; Liggett, Kristen; Martsinkevičius, Virginijus; Ray, Cyril; Winkelholz, Carsten; Acharya, Nikhil 2023 https://www.researchgate.net/publication/361220433_Exploratory_Visual_Analytics

An extended review on cyber vulnerabilities of AI technologies in space applications: Technological challenges and international governance of AI
Breda, Paola; Markova, Rada; Abdin, Adam; Mantı, Nebile Pelin; **Carlo, Antonio**; Jha, Devanshu Journal of space safety engineering 2023 / p. 447-458 : ill https://doi.org/10.1016/j.jsse.2023.08.003 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Extending automated deduction for commonsense reasoning
Tammet, Tanel arXiv.org 2020 / p. 1-19 https://arxiv.org/pdf/2003.13159.pdf https://arxiv.org/abs/2003.13159

Factors affecting the SMEs ability to enter the AI revolution
Koppel, Tarmo; **Tšernikova, Olga** You Have Been Replaced by AI : Abstracts of the 11th Annual Entrepreneurship and Innovation Conference (EUAS and Ülemiste City), Tallinn, October 5, 2023 2023 / p. 12 https://conference.euas.eu/2023/wp-content/uploads/2024/02/ConferenceProceedings2023.pdf

Fault detection and predictive maintenance of electrical machines : perspective chapter
Raja, Hadi Ashraf; **Kudelina, Karolina**; **Asad, Bilal**; **Vaimann, Toomas** New Trends in Electric Machines - Technology and Applications 2022 https://doi.org/10.5772/intechopen.107167

Filosoof: eetikakomiteede töös pole enam eetika lõhnagi
Reimann, Andres novaator.err.ee 2024 Filosoof: eetikakomiteede töös pole enam eetika lõhnagi

Finding indicator diseases of psychiatric disorders in BigData using Clustered Association rule mining
Bertl, Markus; **Shahin, Mahtab**; **Ross, Peeter**; **Draheim, Dirk** SAC '23: proceedings of the 38th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing : Tallinn Estonia, March 27-31, 2023 2023 / art. 4, p. 826-833 : tab https://doi.org/10.1145/3555776.3577594

First order logic and commonsense reasoning : a path less travelled
Tammet, Tanel; **Draheim, Dirk**; **Järv, Priit**; **Verrev, Martin** ICLP Workshops 2022 : Proceedings of the International Conference on Logic Programming 2022 Workshops, co-located with the 38th International Conference on Logic Programming, ICLP 2022 2022 / art. 182197 https://ceur-ws.org/Vol-3193/short5GDE.pdf Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Fjodor Sergejev: insenerid on tuleviku loojad
Sergejev, Fjodor 2025

FlockHeadz: virtual flock in a room used as a controller
Lints, Taivo IEEE Swarm Intelligence Symposium 2008 (SIS2008) : 21-23 September 2008, St.Louis, MO, USA 2008 / ? p https://ieeexplore.ieee.org/document/4668279

From an attention economy to an ecology of attending. A manifesto
Bombaerts, Gunter; Hannes, Tom; Adam, Martin; Aloisi, Alessandra; Anderson, Joel; Berger, Lawrence; Bettera, Stefano Davide; Campo, Enrico; Candiotto, Laura; Panizza, Silvia Caprioglio; **Drechsler, Wolfgang**; **Shakya, Shobhit** arXiv.org 2024 / 21 p https://doi.org/10.48550/arXiv.2410.17421

From descriptive to prescriptive models of agent-oriented information systems
Taveter, Kuldar Agent-Oriented Information Systems 2001 : proceedings of the Third International Bi-Conference Workshop : AOIS-2001 : 28 May 2001, Montreal (Canada) and 4 June 2001, Interlaken (Switzerland) 2001 / ? p

From object-oriented programming towards agent-oriented programming
Taveter, Kuldar Proceedings of the Sixth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence, Helsinki, Finland, August 18-20, 1997 1997 / [2] p

From object-oriented programming towards agent-oriented programming
Taveter, Kuldar Sixth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence : research announcements, Helsinki, Finland, August 18-20, 1997 1997 / [12] p

From sensors to Dempster-Shafer theory and back : the axiom of ambiguous sensor correctness and its applications
Draheim, Dirk; **Tammet, Tanel** Database and Expert Systems Applications : 31st International Conference, DEXA 2020, Bratislava, Slovakia, September 14–17, 2020 : Proceedings, Part I 2020 / p. 3-19 https://doi.org/10.1007/978-3-030-59003-1_1 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

Frontiers in AI judiciary : a contribution to legal futurology
Kerikmäe, Tanel; Hamulak, Ondrej; Gabris, Tomas Acta Baltica historiae et philosophiae scientiarum 2023 / p. 55-75 https://doi.org/10.11590/abhps.2023.2.03 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Fully autonomous ship - will AI make "machine errors" or will they human errors in a new form?
Alop, Anatoli 2023 12th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) 2023 / p. 616-618 https://doi.org/10.1109/MECO58584.2023.10154946

The Future of Cybersecurity at Sea : Human vs Human or AI vs AI?
Alop, Anatoli Maritime Cybersecurity 2025 / p. 1-13 https://doi.org/10.1007/978-3-031-87290-7_1

Future opportunities for systematic AI support in healthcare
Bertl, Markus; **Piho, Gunnar**; **Draheim, Dirk**; **Ross, Peeter**; Pechmann, Ludwig; Bucciarelli, Nicholas; **Sharma, Rahul** Bridging the Gap Between AI and Reality : First International Conference, AISoLA 2023, Crete, Greece, October 23–28, 2023, Selected Papers 2024 / p. 203 - 224 https://doi.org/10.1007/978-3-031-73741-1_13 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Gate-level graph representation learning : a step towards the improved stuck-at faults analysis
Balakrishnan, Aneesh; **Alexandrescu, Dan**; **Jenihhin, Maksim**; Lange, Thomas; Glorieux, Maximilien Proceedings of the Twenty Second International Symposium on Quality Electronic Design (ISQED) : Santa Clara, USA, 7-9 April 2021 2021 / p. 24-30 https://doi.org/10.1109/ISQED51717.2021.9424256

GC and other methods for full and partial context coverage
Raun, Kristo; **Torim, Ants**; **Ben Yahia, Sadok** Procedia computer science 2021 / p. 746−755 https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.08.077 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Generating curricula: A human-centred perspective in the era of artificial intelligence
Rüütmann, Tiia; Läänemets, Urve Science and Technology Education : Expectations and Experiences : Proceedings of the 6th International Baltic Symposium on Science and Technology Education (BalticSTE2025) 2025 / p. 180-196 https://doi.org/10.33225/BalticSTE/2025.180

Generative artificial intelligence (GenAI) revolution: A deep dive into GenAI adoption

Kumar, Aman; Shankar, Amit; **Hollebeek, Linda Desiree**; Behl, Abhishek; Lim, Weng Marc Journal of Business Research 2025 / art. 115160 https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2024.115160

Gert Jervan: AI Leap — benefits of early adoption
Jervan, Gert https://news.err.ee/1609624118/gert-jervan-ai-leap-benefits-of-early-adoption 2025

Gert Jervan: tehisintellekti tark kasutamine võib inimkonnale palju kasu tuua
kultuur.err.ee 2023 Gert Jervan: tehisintellekti tark kasutamine võib inimkonnale palju kasu tuua

Gert Jervan: Tehisintellektiga on praegu nii nagu kunagi tuumarelvadega – tõestada, et me suudame seda teha
Tammepuu, Kadri; **Jervan, Gert** tv.postimees.ee 2023 Gert Jervan: Tehisintellektiga on praegu nii nagu kunagi tuumarelvadega – tõestada, et me suudame seda teha

Gert Jervan: TI õpib meie pealt ja meie jagatud infost
Jervan, Gert Õpetajate Leht 2025 / lk. 6-7 https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2025/05/13/7.1 https://www.opleht.ee/2025/05/gert-jervan-ti-opib-meie-pealt-ja-meie-jagatud-infost/

Gert Jervan: TI-hüpe – varase kasutuselevõtu eelised
Jervan, Gert err.ee 2025 https://www.err.ee/1609621601/gert-jervan-ti-hupe-varase-kasutuselevotu-eelised

Glass-box Automated Driving : Insights and Future Trends
Bellone, Mauro; **Sell, Raivo**; **Soe, Ralf-Martin** Proceedings of the 17th International Conference on Agents and Artificial Intelligence - (Volume 1) 2025 / p. 880-885 https://doi.org/10.5220/0013384300003890

Going digital, staying secure : cyber ERM activities in a post-pandemic setup
Carlo, Antonio; Casamassima, Francesca IAC 2022 congress proceedings 2022 / art. 70417
https://iafastro.directory/iac/paper/id/70417/summary/ Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Handling timing in a time-critical reasoning system - a case study
Mõtus, Leo; **Näks, Tõnu** Postprints of IFAC Symposium on Artificial Intelligence in Real-time Control : Grand Canyon, Arizona, USA 1999 / p. 67-75 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367578801000153

Haridus, oskused ja töö digipöörde ajastul
Männasoo, Kadri Eesti majanduse olukord ja väljavaated : Konkurentsivõime eksperdikogu raport Riigikogule 2024 / Lk. 81-97
https://www.riigikogu.ee/wpcms/wp-content/uploads/2024/06/Konkurentsivoime-eksperdikogu-raport.pdf

Harno loobub eksamite kontrollimisest plagiaadituvastustarkvaraga
Einmaa, Iida-Mai err.ee 2024 Harno loobub eksamite kontrollimisest plagiaadituvastustarkvaraga

Heatujuliselt maailmalõpule vastu
Polis, Einar Eesti Ekspress 2005 / 17. nov., Homme, lk. 29 https://artiklid.elnet.ee/record=b1299790*est

Hello, World : artificial intelligence and its use in the public sector [Online resource]
Berryhil, Jamie; Kok Heang, Kevin; Clogher, Rob; **McBride, Keegan David Braun** 2019 https://doi.org/10.1787/726fd39d-en

Hierarhilis-temporaalse mälu printsiip
Tammemäe, Kalle A & A 2007 / 3, lk. 9-19 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1020789*est

High voltage circuit breaker charging motor's condition monitoring - importance, possibilities, and challenges
Asad, Bilal; **Sardar, Muhammad Usman**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants**; **Asefi, Sajjad**; **Kilter, Jako** 2024 International Conference on Diagnostics in Electrical Engineering (Diagnostika) 2024 / 7 p https://doi.org/10.1109/Diagnostika61830.2024.10693906

Hirm masinate ees: tehisintellekti liiga kiirele arengule tõmmatakse pidurit
Strandberg, Marek; Einama, Kaido Postimees 2023 / lk. 5 https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/03/31/3.11 Hirm masinate ees: tehisintellekti liiga kiirele arengule tahetakse tõmmata pidurit

HK Unicorni Squad hakkab Google'i toel õpilastele tehisintellekti võimalusi tutvustama
Mente et Manu 2024 / lk. 9 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Hoonete energiatõhusust määrav digiaudit jõuab kinnisvaraomanikeni
postimees.ee 2024 Hoonete energiatõhusust määrav digiaudit jõuab kinnisvaraomanikeni Kuhu kulub hoones energia? Eesti teadlaste loodud lahendus teab täpselt

How do algorithms change the way we work?
Holts, Kaire TheOtherSchool 2021 How Do Algorithms Change The Way We Work?

How domain engineering can help to raise adoption rates of artificial intelligence in healthcare
Bertl, Markus; **Klementi, Toomas**; **Piho, Gunnar**; **Ross, Peeter**; **Draheim, Dirk** Information Integration and Web Intelligence, 25th International Conference, iiWAS 2023, Denpasar, Bali, Indonesia, December 4–6, 2023 : proceedings 2023 / p. 490-504
https://doi.org/10.1007/978-3-031-48316-5_1 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Human rights-based legal conditions for trustworthy AI = Inimõigustel põhinevad õiguslikud tingimused usaldusväärse tehisintellekti loomisel
Antonov, Alexander 2024 https://www.ester.ee/record=b5701570*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e85fe9ab-8577-424a-961e-45f04d0d2d25 https://doi.org/10.23658/taltech.55/2024

Imagining futures of digital work: exploring paradoxes through speculative fiction
Winter Kurchik, Madison 2025 https://doi.org/10.4324/9781032690483

The impact and future of artificial intelligence in medical genetics and molecular medicine : an ongoing revolution
Ozcelik, Firat; Dundar, Mehmet Sait; Yildirim, A. Baki; Henehan, Gary; Vicente, Oscar; Sanchez-Alcazar, Jose; Gokce, Nuriye; Yildirim, Duygu T.; Bingol, Nurdeniz Nalbant; **Nei, Lembit** Functional & integrative genomics 2024 / art. 138
https://doi.org/10.1007/s10142-024-01417-9 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The impact of control environments on global parameters of electrical machines in case of broken rotor bars
Kudelina, Karolina; **Raja, Hadi Ashraf**; **Autsou, Siarhei**; **Asad, Bilal**; **Vaimann, Toomas**; **Rassõlkin, Anton**; **Kallaste, Ants**
Diagnostika '22 : 2022 International Conference on Diagnostics in Electrical Engineering : Conference proceedings 2022 / 4 p.
https://doi.org/10.1109/Diagnostika55131.2022.9905149

The impact of load on global parameters of electrical machines in case of healthy and broken rotor bars
Kudelina, Karolina; **Raja, Hadi Ashraf**; **Autsou, Siarhei**; **Asad, Bilal**; **Vaimann, Toomas**; **Rassõlkin, Anton**; **Kallaste, Ants**; **Shabbir, Noman** 2022 18th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) 2022 / 5 l. https://doi.org/10.1109/BEC56180.2022.9935614

Implementing an AI-based digital twin analysis system for real-time decision support in a custom-made sportswear SME
Raamets, Tõnis; **Karjust, Kristo**; **Majak, Jüri**; **Hermaste, Aigar** Applied sciences 2025 / art. 7952
https://doi.org/10.3390/app15147952

The implication of Artificial Intelligence based systems and human interactions in the workplace
Tsiskaridze, Rusudan; **Reinhold, Karin**; **Järvis, Marina** AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 23-25 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8

The importance of cybersecurity frameworks to regulate emergent AI technologies for space applications
Carlo, Antonio; Manti, Nebile Pelin; Bintang, A. S. W. A. M.; Casamassima, Francesca; Boschetti, Nicolo; Breda, Paola; Rahloff, Tobias Journal of space safety engineering 2023 / p. 474-482 : ill https://doi.org/10.1016/j.jsse.2023.08.002 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Improved diagnostic approach for BRB detection and classification in inverter-driven induction motors employing sparse stacked autoencoder (SSAE) and lightGBM
Khan, Muhammad Amir; **Asad, Bilal**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants** Electronics (Switzerland) 2024 / art. 1292
https://doi.org/10.3390/electronics13071292 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Improving IoT security with explainable AI : quantitative evaluation of explainability for IoT botnet detection
Kalakoti, Rajesh; **Bahsi, Hayretdin**; **Nõmm, Sven** IEEE Internet of Things Journal 2024 / p. 18237 - 18254
https://doi.org/10.1109/JIOT.2024.3360626 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Improving the maximum clique finding applications by using artificial intelligence principles
Kumlander, Deniss WSEAS transactions on computers 2006 / 8, p. 1726-1732
https://www.researchgate.net/publication/288446461_Improving_the_maximum_clique_finding_applications_by_using_artificial_intelligence_principles

Improving transparency and explainability of deep learning based IoT botnet detection using explainable artificial intelligence (XAI)
Kalakoti, Rajesh; **Nõmm, Sven**; **Bahsi, Hayretdin** 22nd IEEE International Conference on Machine Learning and Applications : ICMLA 2023 : 15-17 December 2023, Jacksonville Riverfront, Florida : proceedings (2023) 2023 / p. 595 - 601
https://doi.org/10.1109/ICMLA58977.2023.00088

'Impulss' explores the red lines of AI use
Suhhareva, Natalja news.err.ee 2024 'Impulss' explores the red lines of AI use

"Impulss": kust jooksevad tehisaru kasutamise piirid?
Pihl, Anna err.ee 2024 "Impulss": kust jooksevad tehisaru kasutamise piirid?

In pursuit of AI excellence in public employment services : identifying the requirements
Liutkevičius, Markko; **Samaranayaka, Piyum**; **Nõmmik, Sander**; **Ben Yahia, Sadok**; Weck, Marina TalTech journal of European studies 2024 / p. 167-189 https://doi.org/10.2478/bjes-2024-0021 https://www.ester.ee/record=b5290032*est

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 28, Intellektitehnika. Põhimõisted ja ekspertsüsteemid
Hanson, Vello; **Agur, Ustus**; **Kalja, Ahto**; **Võhandu, Leo** 1998 https://www.ester.ee/record=b1211510*est

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 29, Intellektitehnika. Kõnetuvastus ja kõnesüntees
Hanson, Vello; Tavast, Arvi; **Kalja, Ahto**; **Võhandu, Leo** 2001 https://www.ester.ee/record=b1536063*est

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 31, Intellektitehnika. Tehisõpe
Hanson, Vello; Tavast, Arvi; **Kalja, Ahto**; **Võhandu, Leo** 1999 https://www.ester.ee/record=b1323638*est

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 34, Intellektitehnika. Neurovõrgud
Hanson, Vello; Tavast, Arvi; **Kalja, Ahto**; **Võhandu, Leo** 2001 https://www.ester.ee/record=b1536069*est

Inimese ja tehisintellekti koostöö täiustab õigusvaldkonda
Solarte Vasquez, Maria Claudia digi.geenius.ee 2024 Inimese ja tehisintellekti koostöö täiustab õigusvaldkonda

Innar Liiv: kuidas muuta "Kevade" värviliseks ja Arno DiCaprioks?
Liiv, Innar Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/innar-liiv-kuidas-muuta-kevade-varviliseks-ja-arno-dicaprioks/

Innar Liiv: millist erakonda valiks ChatGPT?
Liiv, Innar err.ee 2024 Innar Liiv: millist erakonda valiks ChatGPT?

Innovating HRM recruitment : a comprehensive review of AI deployment
Tsiskaridze, Rusudan; **Reinhold, Karin**; **Järvis, Marina** Marketing and management of innovations 2023 / p. 239-254 https://doi.org/10.21272/mmi.2023.4-18

Inseneri ja tehnoloogia võidujooksust nanomeeterdistantsil, ehk, Tehnoloogia valitsemisest ja usaldamisest : akadeemiline ettekanne 10. novembril 2010 Eesti Teaduste Akadeemias
Ubar, Raimund-Johannes Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 249-260

Inseneriarvutused ja tehisintellekt
Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 11-13 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Insenerid ja pedagoogika. Mis aitaks praegusest rohkem spetsialiste kooli?
Rüütmann, Tiia opleht.ee 2025 https://opleht.ee/2025/01/insenerid-ja-pedagoogika-mis-aitaks-praegusest-rohkem-spetsialiste-kooli/

Integration of Artificial Intelligence in higher education programming courses : insights from student perspectives and practices
Leoste, Janika; **Pöial, Jaanus**; **Kivisalu, Einar**; **Robal, Tarmo**; Marjanovic, Ugljesa; Rakić, Slavko Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 1 2024 / p. 1067-1077 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_42

Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales
2020 Inteligencia artificial Inteligencia artificial

Inteligencia Artificial : Desafíos reglamentarios en el contexto de la protección de datos personales y la seguridad cibernética en la Unión Europea
Andraško, J.; Mesarcik, M.; **Hamulak, Ondrej** Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales 2020 Iteligencia artificial

Inteligencia Artificial y cuidado de la salud - Retos y vulnarabilidades
Uusitalo, Jenna Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales 2020 / p. 289–302 Inteligencia artificial

Inteligencia artificial y derecho : ¿debería ser maniatado Deus ex machina?
Kerikmäe, Tanel Revista CIDOB d'Afers Internacionals 2022 / p. 211-213 https://raco.cat/index.php/RevistaCIDOB/article/view/404553

Inteligencia artificial y protección de datos en Europa: ¿conflicto por defecto
Kesa, Aleksandr; **Kerikmäe, Tanel**; **Ramiro Troitino, David** Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales 2020 https://www.marcialpons.es/libros/inteligencia-artificial-de-la-discrepancia-regional-a-las-reglas-universales/9788413468358/

Intellekt meie ümber
Tammemäe, Kalle A & A 2007 / 2, lk. 8-13 https://artiklid.elnet.ee/record=b1020531*est

Intellekt on võime ennustada
Kirt, Toomas Horisont 2006 / 3, lk. 40-43 : ill https://cs.ioc.ee/excs/popular/kirt-horisont306.pdf

Intelligent decision support system
Ševtšenko, Eduard; **Karaulova, Tatjana**; **Küttner, Rein** 50. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium : 19.-23.09.2005 : Mechanical Engineering from Macro to Nano : [proceedings] 2005 / p. 549-550 : ill

Intelligent diagnostic centers: a new way to distributed fault-tolerance
Varkonyi-Koczy, Annamaria R.; Tilly, K.; Dobrowiecki, Tadeusz; Vadasz, B.; Kiss, I. BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 365-368: ill

Intelligentsus kui ruumivajaduse mõõt
Soomere, Tarmo Sirp 2019 / lk. 26-27 : fot https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/intelligentsus-kui-ruumivajaduse-moot/ https://www.ester.ee/record=b1072938*est

Intelligentsus kui ruumivajaduse mõõt
Soomere, Tarmo Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 310-315 https://www.ester.ee/record=b5521198*est https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/intelligentsus-kui-ruumivajaduse-moot/

International summer school on real-time, fault-tolerance and artificial intelligence : Neeruti, June 30 - July 2, 1992
Vain, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1992 / 4, lk. 288-290

Interpretable machine learning for heterogeneous treatment effect estimators with Double ML: a case of access to credit for SMEs
Medianovskyi, Kyrylo; Malakauskas, Aidas; Lakstutiene, Ausrine; **Ben Yahia, Sadok** Procedia computer science 2023 / p. 2163-2172 : ill https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.10.207 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

Interpretable machine learning for SME financial distress prediction
Medianovskyi, Kyrylo; Malakauskas, Aidas; Lakstutiene, Ausrine; **Ben Yahia, Sadok** 12th International Conference on Information Systems and Advanced Technologies "ICISAT 2022" : Intelligent Information, Data Science and Decision Support System 2023 / p. 454 - 464 https://doi.org/10.1007/978-3-031-25344-7_42 Article collection metrics at Scopus Article at Scopus

Interview: Tanel Kerikmäe = Röportaj
Kerikmäe, Tanel Alia : Art-Law-Technology 2024 https://www.alia.org.tr/roportaj

Introduction
Nysten-Haarala, Soili; **Solarte Vasquez, Maria Claudia** TalTech Journal of European Studies 2025 / p. 9-13 https://www.ester.ee/record=b5290032*est https://doi.org/10.2478/bjes-2025-0002

Iseauto ja tehisintellekt köidavad Euroopas tähelepanu
Sell, Raivo Mente et Manu 2019 / lk. 38-40 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est https://taltech.ee/avalehekulg/?category=128006#newsTabsMenu https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2019/mobile/index.html

Isejuhtivad autod võivad muuta meie liikluskorraldust, eetilisi tõekspidamisi ja arusaamu küberturvalisusest
Sell, Raivo arileht.delfi.ee 2024 Isejuhtivad autod võivad muuta meie liikluskorraldust, eetilisi tõekspidamisi ja arusaamu küberturvalisusest

Isesõidukid – kes juhib, kes vastutab? [Võrguväljaanne]
Hoffmann, Thomas logistikauudised.ee 2022 Isesõidukid – kes juhib, kes vastutab?

IT innovatsioonifestival võtab fookusesse tehisintellekti usaldusväärsuse ja turvalisuse
Mente et Manu 2022 / lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Iterative optimization of hyperparameter-based metamorphic transformations
Sudheerbabu, Gaadha; Ahmad, Tanwir; Truscan, Dragos; **Vain, Jüri**; Porres, Ivan 2024 IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops (ICSTW) 2024 / p. 13-20 https://doi.org/10.1109/ICSTW60967.2024.00016 Article at Scopus Article at WOS

IT-innovatsioonifestival võtab fookusesse tehisintellekti usaldusväärsuse ja turvalisuse [Võrguväljaanne]
arileht.delfi.ee 2022 IT-innovatsioonifestival võtab fookusesse tehisintellekti usaldusväärsuse ja turvalisuse

Jarek Kurnitski – inseneeria eestkõneleja ja akadeemilise vabaduse kaitsja
Kurnitski, Jarek delfi.ee 2025 https://arileht.delfi.ee/artikkel/120370830/jarek-kurnitski-inseneeria-eestkoneleja-ja-akadeemilise-vabaduse-kaitsja

Johanna Vallistu: tehisaru ei pruugi olla Eesti hariduse keskne küsimus
Vallistu, Johanna err.ee 2025 https://www.err.ee/1609686200/johanna-vallistu-tehisaru-ei-pruugi-olla-eesti-hariduse-keskne-kusimus

Juristid jäävad krattide kasutamise reguleerimisega kimbatusse [Võrguväljaanne]
Ojamets, Indrek novaator.err.ee 2020 / fot Juristid jäävad krattide kasutamise reguleerimisega kimbatusse

Jürgen, Kookmaa, Kerikmäe: kratiseadus pandi ootele [Võrguväljaanne]
Jürgen, Liisi; Kookmaa, Tea; **Kerikmäe, Tanel** err.ee 2020 / fot Jürgen, Kookmaa, Kerikmäe: kratiseadus pandi ootele

Jüri Vain: tehisintellekt on palju enamat kui masinõpe
Vain, Jüri err.ee 2023 Jüri Vain: tehisintellekt on palju enamat kui masinõpe

Kaardistustehnoloogiat arendav EyeVi Technologies kaasas tuntud investoritelt kopsaka summa [Võrguväljaanne]
Laikoja, Linda-Liis digipro.geenius.ee 2022 "Kaardistustehnoloogiat arendav EyeVi Technologies kaasas tuntud investoritelt kopsaka summa"

Kamerabasiertes Monitoring von Fischen in Deutschland und der Schweiz
Haas, Christian; Meyer, Matthias; Schmalz, Maria; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** WasserWirtschaft 2024 / p. 19 - 29
https://doi.org/10.1007/s35147-024-2401-1 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Kas AI sekkub Eesti panganduse tulevikku? Kui nii, siis milline on finantsteenuste homne päev?
Litvinenko, Anna digi.geenius.ee 2024 Kas AI sekkub Eesti panganduse tulevikku? Kui nii, siis milline on finantsteenuste homne päev?

Kas AI-d on võimalik diskrimineerida? Teemat lahkab TalTechi professor doktor Kristi Joamets
Joamets, Kristi geenius.ee 2024 Kas AI-d on võimalik diskrimineerida? Teemat lahkab TalTechi professor doktor Kristi Joamets

Kas ja kuidas võiks tehisaru Eesti jälle maailmakaardile viia? Vastab Tehnikaülikooli uue õppekava autor Ago Luberg
Luberg, Ago digi.geenius.ee 2025 https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/kas-ja-kuidas-voiks-tehisaru-eesti-jalle-maailmakaardile-viia-vastab-tehnikaulikooli-uue-oppekava-autor-ago-luberg/ https://arileht.delfi.ee/artikkel/120382047/kas-ja-kuidas-voiks-tehisaru-eesti-jalle-maailmakaardile-viia-vastab-tehnikaulikooli-uue-oppekava-autor-ago-luberg

Kas kunstmõistus teab meist kõike ja haarab võimu?
Einama, Kaido; Alumäe, Tanel Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] postimees.ee 2023 / Lk. 40-41
https://dea.digar.ee/article/ak/2023/12/23/15.1 Kas kunstmõistus teab meist kõike ja haarab võimu?

Kas moodsad pöörded keeravad ehitussektori argielu pea peale?
Talve, Tanel arileht.delfi.ee 2023 Kas moodsad pöörded keeravad ehitussektori argielu pea peale?

Kas tehisaru areng toob kaasa robotite imevõimed?
Kruusmaa, Maarja postimees.ee 2025 https://arvamus.postimees.ee/8205770/maarja-kruusmaa-kas-tehisaru-areng-toob-kaasa-robotite-imevoimed

Kas tehisaru saab mind diskrimineerida?
Joamets, Kristi postimees.ee 2025 https://arvamus.postimees.ee/8229975/kristi-joamets-kas-tehisaru-saab-mind-diskrimineerida

Kas tehisintellekt on deemon või ustav abimees, selles on küsimus
Vill, Ants director.ee 2023 Kas tehisintellekt on deemon või ustav abimees, selles on küsimus

Kas tehisintellekt on väikeriigi demokraatia ja julgeoleku tugi või oht?
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/kas-tehisintellekt-on-vaikeriigi-demokraatia-ja-julgeoleku-tugi-voi-oht/

Kas tehnoloogia asendab õpetajat?
Rüütmann, Tiia Õpetajate Leht 2023 / Lk. 4 https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2023/10/31/4.2

Kas vabadust ja tehisaru saab ühendada?
Lepasaar, Tiit postimees.ee 2023 / Lk. 12 Kas vabadust ja tehisaru saab ühendada?

Kas, kuna ning milliseid muudatusi on oodata tehisintellektiga seotud seadusandlusesse? [Võrguteavik]
Kerikmäe, Tanel Tehisintellekt ja seadusandlus 2019 2019 / 38 l. : ill https://turundustreff.ee/wp-content/uploads/tanel-kerikmae-tehisintellekt-10-10.pdf

Katrin Merike Nyman-Metcalf ja Tanel Kerikmäe : krattide õiguskuulekusest [Võrguväljaanne}
Nyman-Metcalf, Katrin Merike; **Kerikmäe, Tanel** err.ee 2019 / fot Katrin Merike Nyman-Metcalf ja Tanel Kerikmäe: krattide õiguskuulekusest

Kaur Garšnek: kui muusika pole tellija materjalist
Garšnek, Kaur err.ee 2025 https://kultuur.err.ee/1609586885/kaur-garsnek-kui-muusika-pole-tellija-materjalist

Keda mainitakse Eesti meedias enim? = Кого чаще всего упоминают в эстонских СМИ?
postimees.ee rus.postimees.ee 2024 Keda mainitakse Eesti meedias enim? Кого чаще всего упоминают в эстонских СМИ?

Keeletehnoloog: eestikeelse tehispettuse võimalus püsib esialgu väike
Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 Keeletehnoloog: eestikeelse tehispettuse võimalus püsib esialgu väike

Kes kardab tehisaru? Teadlane: „Suurem revolutsioon on alles ees!“
Presnal, Sirje ohtuleht.ee 2023 Kes kardab tehisaru? Teadlane: „Suurem revolutsioon on alles ees!“

Kes kardab tehisintellekti
Lepasaar, Tiit Postimees 2023 https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/04/05/14.7

“Kes kardab Virginia Woolfi?” (Kes kardab tehnoloogiat?)
Pevkur, Aive Inimene tehnoloogiliste murrangute ajastul : Eesti sotsiaalteaduste aastakonverents (ESAK 2025), Tallinna Tehnikaülikool, 9. mai 2025 2025 / lk. 45 “Kes kardab Virginia Woolfi?”

Kes on meditsiinitehnikud ja -füüsikud ning miks tasub nendeks õppida?
delfi.ee 2024 Kes on meditsiinitehnikud ja -füüsikud ning miks tasub nendeks õppida? Kes on meditsiinitehnikud ja -füüsikud ning miks tasub nendeks õppida?

Kes oskab otsida, see leiab. Infootsingud üldhariduskoolis
Kalk, Karmen; Naruskov, Karin opleht.ee 2024 Kes oskab otsida, see leiab. Infootsingud üldhariduskoolis

Keynote: cost-efficient reliability for Edge-AI chips
Jenihhin, Maksim; **Taheri, Mahdi**; **Cherezova, Natalia**; **Ahmadilivani, Mohammad Hasan**; **Selg, Hardi**; **Jutman, Artur**; **Shibin, Konstantin**; **Tsertov, Anton**; **Devadze, Sergei**; **Kodamanchili, Rama Mounika**; **Rafiq, Ahsan**; **Raik, Jaan**; **Daneshtalab, Masoud** 2024 IEEE 25th Latin American Test Symposium (LATS) 2024 / 2 p https://doi.org/10.1109/LATS62223.2024.10534610 Article at Scopus

Kirke Maar : kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi!
Sarv, Mari Öö; Maar, Kirke digi.geenius.ee 2024 Kirke Maar: kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi! Kirke Maar : kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi!

Knowledge based decision making in mechanical workshops
Kruuser, Kaarel; **Riives, Jüri**; **Kiolein, Indrek** Proceedings of the 32nd International DAAAM Virtual Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation" 2021 / p. 0514-0521 https://doi.org/10.2507/32nd.daaam.proceedings.074

Knowledge based software engineering
Penjam, Jaan; **Tõugu, Enn** Annual report of the Estonian Academy of Sciences 1993 1994 / p. 38-39 : fig

Knowledge integration for commonsense reasoning with default logic
Järv, Priit; **Tammet, Tanel**; **Verrev, Martin**; **Draheim, Dirk** Proceedings of the 14th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management - KEOD 2022, October 24-26, 2022, in Valletta, Malta ; Vol. 1 / p. 148-155 https://doi.org/10.5220/0000165700003335

Knowledge management in the age of generative artificial intelligence - from SECI to GRAI
Boehm, Karsten; **Durst, Susanne** Vine journal of information and knowledge management systems 2025 / 16 p https://doi.org/10.1108/VJIKMS-10-2024-0357

Knowledge-based programming environments : [preprint]
Tõugu, Enn 1990 https://www.ester.ee/record=b1208583*est

Knowledge-based software engineering : proceedings of the Seventh Joint Conference on Knowledge-Based Software Engineering
Tõugu, Enn; Yamaguchi, Takahira 2006 https://www.ester.ee/record=b2172177*est

Kolm professorit versus ChatGPT
Russak, Ülo Harju Elu 2023 / Lk. 3 https://dea.digar.ee/article/harjuelu/2023/04/14/4.1 Kolm professorit versus ChatGPT

Kolm TalTechi teadlast siirduvad Stanfordi ülikooli uurimistööd tegema [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 "Kolm TalTechi teadlast siirduvad Stanfordi ülikooli uurimistööd tegema "

Kolmogorov-Arnold networks for algorithm design in battery energy storage system applications
Zequera, Rolando Antonio Gilbert; **Rassõlkin, Anton**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants** Energy Reports 2025 / p. 2664-2677
https://doi.org/10.1016/j.egyr.2025.02.002

Koolid peavad õppima tehisintellekti rakendama
Lorenz, Birgy postimees.ee 2023 Koolid peavad õppima tehisintellekti rakendama

Koolid valmistuvad tehisaru kasutusele võtma
Kivestu-Rotella, Tuulike Õpetajate Leht 2024 / Lk. 1-3 https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2024/01/23/4.1 Koolid valmistuvad tehisaru kasutusele võtma

Kristi Joamets: Tehnoloogia on jõudnud pea igasse eluvaldkonda ja see tähendab, et vajab ka õiguslikku hinnangut
Joamets, Kristi postimees.ee 2023 Kristi Joamets: Tehnoloogia on jõudnud pea igasse eluvaldkonda ja see tähendab, et vajab ka õiguslikku hinnangut

Kristi Joamets: tehnoloogia on jõudnud pea igasse eluvaldkonda ja see tähendab, et vajab ka õiguslikku hinnangut
digi.geenius.ee 2023 Kristi Joamets: tehnoloogia on jõudnud pea igasse eluvaldkonda ja see tähendab, et vajab ka õiguslikku hinnangut

Kui hoonel ja hoones on külm
Kurnitski, Jarek Tööelu : Tööinspektsiooni ajakiri 2022 / Lk. 26-27 https://www.ti.ee/sites/default/files/documents/2022-11/T%C3%B6%C3%B6elu%202022%20talv.pdf https://www.ester.ee/record=b4520813*est

Kuidas DFDS Rotterdami sadamas tehisintellekti abil efektiivsust otsib?
Puusild, Harro logistikauudised.ee 2025 https://www.logistikauudised.ee/uudised/2025/05/22/kogemus-kuidas-dfds-rotterdami-sadamas-tehisintellekti-abil-efektiivsust-otsib

Kuidas elada koos krattidega? : [tehisintellekti õiguslikest probleemidest]
Kerikmäe, Tanel; **Minn, Mari**; **Pärgmäe, Reet** Õiguskeel 2019 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 37-42
https://www.ester.ee/record=b2445301*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2879552*est

Kuidas ettevõtte omaniku või juhina andmetest rohkem kasu saada? [Võrguväljaanne]
Kald, Indrek ituudised.ee 2021 "Kuidas ettevõtte omaniku või juhina andmetest rohkem kasu saada? "

Kuidas mõjutab digitaliseerimine kohtupidamist ja millal tulevad robotkohtunikud
Kerikmäe, Tanel postimees.ee 2023 Kuidas mõjutab digitaliseerimine kohtupidamist ja millal tulevad robotkohtunikud

Kuidas tagada mõistliku hinnaga elekter? Professor Ivo Palu teab…
Palu, Ivo delfi.ee 2025 https://arileht.delfi.ee/artikkel/120372465/kuidas-tagada-moistliku-hinnaga-elekter-professor-ivo-palu-teab

Kuidas tehisintellekt kitarris heliseb
Vaaks, Eveliis; **Bogatkin, Jüri** Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/kuidas-tehisintellekt-kitarris-heliseb/

Kuidas tehisintellekti abil ühistransporti optimeerida
Transport ja Logistika : infoleht 2020 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1975868*est

Kulinaaria valmistub logistika robotite tulekuks
Puusild, Harro Tööstusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2021 / Lk. 6-7 https://dea.digar.ee/article/aptoostus/2021/06/22/7.1

Kumb on arukam, kas inimaru või tehisaru?
levila.ee 2023 https://www.levila.ee/raadio/tuhi-eeter/kumb-on-arukam-kas-inimaru-voi-tehisaru

Kus on andmed elu ja surma küsimus?
digipro.geenius.ee 2022 Kus on andmed elu ja surma küsimus?

Kuula: 26.01 Algorütm : Kas AI aeg on NÜÜD lõpuks käes?
Tammet, Tanel digipro.geenius.ee 2023 Kuula: 26.01 Algorütm : Kas AI aeg on NÜÜD lõpuks käes?

Kõikidele ETV ja ETV2 omasaadetele saab nüüd valida automaatsubtiitrid
err.ee 2023 Kõikidele ETV ja ETV2 omasaadetele saab nüüd valida automaatsubtiitrid

Kätlin Tiigi: “Tehisaru suudab tuvastada uuringutel haiguseid varem kui inimene”
Tiigi, Kätlin digi.geenius.ee 2025 Kätlin Tiigi: “Tehisaru suudab tuvastada uuringutel haiguseid varem kui inimene”

Külli Taro : kui haldusotsused on vigased, pole tehnoloogia eriti oluline
Taro (Nõmm), Külli err.ee 2024 Külli Taro: kui haldusotsused on vigased, pole tehnoloogia eriti oluline

Külli Taro: miks ja millal keelata haridussüsteemis tehisaru kasutamine?
Taro, Külli err.ee 2024 Külli Taro: miks ja millal keelata haridussüsteemis tehisaru kasutamine?

Külli Taro: tehisaru mudelid vajavad kvaliteetset eesti keelt
Taro, Külli err.ee 2025 https://www.err.ee/1609600781/kulli-taro-tehisaru-mudelid-vajavad-kvaliteetset-eesti-keelt

La erosíon de la autonomía privada en la toma de decisiones basada en algoritmos privados
Hoffmann, Thomas Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales 2020 / p. 197−217
https://www.marcialpons.es/libros/inteligencia-artificial-de-la-discrepancia-regional-a-las-reglas-universales/9788413468358/

La Inteligencia Artificial en el futuro digital de la Unión Europea
Ramiro Troitino, David; **Kerikmäe, Tanel**; Ramirez Barbosa, Paula Andrea Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales 2020 https://www.marcialpons.es/libros/inteligencia-artificial-de-la-discrepancia-regional-a-las-reglas-universales/9788413468358/

La Inteligencia Artificial y su Impacto en las Relaciones Laborales
Joamets, Kristi; **Chochia, Archil** Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales 2020 / p. 267−287
Inteligencia artificial

La Inteligencia Artificial, futuro, reto y necesidad
Kerikmäe, Tanel; **Ramiro Troitino, David**; **Solarte Vasquez, Maria Claudia** Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales 2020 https://www.marcialpons.es/libros/inteligencia-artificial-de-la-discrepancia-regional-a-las-reglas-universales/9788413468358/

Lahe aasta digimuutuste magistriprogrammis
Jesse, Mart arileht.delfi.ee 2023 Lahe aasta digimuutuste magistriprogrammis

Large-scale commonsense knowledge for default logic reasoning
Järv, Priit; **Tammet, Tanel**; **Verrev, Martin**; **Draheim, Dirk** SN Computer Science 2023 / art. 550 https://doi.org/10.1007/s42979-023-01963-2 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Leadership in the era of sustainable development : challenges and opportunities for modern managers
Järvis, Marina Law, business and sustainability herald 2023 / p. 4-20 https://lbsherald.org/index.php/journal/article/view/50

Learning from the self-organizing universe : towards evolutionary e-planning
Partanen, Jenni Vilhelmiina Trends and Innovations in Urban E-Planning 2022 / p. 219-245 https://doi.org/10.4018/978-1-7998-9090-4.ch010

Learning process at development of intelligent environment for computer-aided design using case-base reasoning
Portjanski, Leonid; **Nekrassov, Grigori** Annals of DAAAM for 2005 & proceedings of the 16th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Young Researches and Scientists" : 19-22nd October 2005, Opatija, Croatia 2005 / p. 313-314 : ill https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA176688403&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=17269679&p=AONE&sw=w&userGroupName=anon%7Ed03ee73c&aty=open-web-entry

Legal design: A catalyst for environmental social and governance and sustainable business practices
Metin, Ebru Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D : Faculty of Economics and Administration 2024 / art. 2106
https://doi.org/10.46585/sp32022106

Legal dilemmas of Estonian artificial intelligence strategy : in between of e-society and global race
Kerikmäe, Tanel; **Pärn-Lee, Evelin** AI & Society 2020 / 12 p https://doi.org/10.1007/s00146-020-01009-8 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Legal Person- or Agenthood of Artificial Intelligence Technologies
Kerikmäe, Tanel; **Müürsepp, Peeter**; **Pihl, Henri Mart**; **Hamulak, Ondrej**; Kocharyan, Hovsep Acta Baltica historiae et philosophiae scientiarum 2020 / p. 73-92 https://www.ies.ee/bahps/acta-baltica/abhps-8-2/05_Kerikmae-2020-2-05.pdf
https://doi.org/10.11590/abhps.2020.2.05 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

LegalTech and robot judges : a human rights perspective
Kerikmäe, Tanel Artificial Intelligence (AI) and Human Rights, Brussels, 12-13 March, 2020 : [program] 2020 https://www.era.int/cgi-bin/cms?_SID=NEW&_sprache=en&_bereich=artikel&_aktion=detail&idartikel=129253

Let AI learn from Web 2.0 Tag co-occurrence based text categorization as an example
Lints, Taivo Proceedings of the Twelfth IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing 2008 : September 1-3, Palma de Mallorca, Spain 2008 / ? p http://taivo.net/downloads/publications/2008_TaivoLints_AIWeb20_ASC2008.pdf

Leveraging artificial intelligence for microkinematic analysis of fine motor skills in Parkinson's disease detection = Tehisintellekti rakendamine peenmotoorika mikrokinemaatilises analüüsis Parkinsoni tõve tuvastamiseks
Valla, Elli 2025 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7c8ea35-6739-43fc-8f24-0c8607c62346 https://doi.org/10.23658/taltech.26/2025 https://www.ester.ee/record=b5747730*est

Leveraging the machine learning techniques for demand-side flexibility - a comprehensive review
Shahid, Arqum; **Ahmadiahangar, Roya**; **Rosin, Argo**; **Blinov, Andrei**; **Korõtko, Tarmo**; **Vinnikov, Dmitri** Electric power systems research 2025 / art. 111185 https://doi.org/10.1016/j.epsr.2024.111185

El Libro Blanco sobre Inteligencia Artificial : Análisis y comentarios sobre mercado, valores y cooperación europea.
Ramiro Troitino, David; **Kerikmäe, Tanel**; **Shumilo, Olga**; Ramirez Barbosa, Paula Andrea Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales 2020 https://www.marcialpons.es/libros/inteligencia-artificial-de-la-discrepancia-regional-a-las-reglas-universales/9788413468358/

"Lihtne TikToki video võib olla sama tõhus kui küberrünnak" TalTechi vanemlektor Adrian Venables räägib hübriidsõja ohtudest
Venables, Adrian Nicholas digi.geenius.ee 2024 Lihtne TikToki video võib olla sama tõhus kui küberrünnak

Lihtsalt rahast: kuidas kujundavad AI ja ESG tuleviku tööturgu ning pangandust
arileht.delfi.ee 2025 https://arileht.delfi.ee/artikkel/120373171/kuula-lihtsalt-rahast-kuidas-kujundavad-ai-ja-esg-tuleviku-tooturgu-ning-pangandust

Linnasulps püüab jälile saada Anne kanali kehva suplusvee põhjusele
Arula, Eili tartu.postimees.ee 2024

Loogika : mõtlemisest tõestamiseni
Tamme, Tõnu; **Tammet, Tanel**; Prank, Rein 1997 https://www.ester.ee/record=b1053345*est

Loovus pilves – TraynMe viib filmitööstuse uude ajastusse
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/loovus-pilves-traynme-viib-filmitoostuse-uude-ajastusse/

Machine learning meets communication networks : current trends and future challenges
Ahmad, Ijaz; Shahabuddin, Shariar; Malik, Hassan; Leppänen, Teemu; Loven, Lauri; Anttonen, Antti; Sodhro, Ali Hassan; **Alam, Muhammad Mahtab**; Juntti, Markku; Yla-Jääski, Antti IEEE Access 2020 / art. 9274307, p. 223418-223460 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3041765 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Machine learning techniques for wireless-powered ambient backscatter communications : enabling intelligent iot networks in 6g era
Jameel, Furqan; **Sharma, Navuday**; Khan, Muhammad Awais; Khan, Imran; **Alam, Muhammad Mahtab**; Alam, Muhammad Mahtab; Mavromoustakis, Constandinos X. Internet of Things / 2020 https://doi.org/10.1007/978-3-030-44907-0_8 Article collection metrics at Scopus Article at Scopus

Machine learning-based prediction of specific energy consumption for cut-off grinding
Awan, Muhammad Rizwan; Rojas, Hernan A. Gonzalez; **Hameed, Saqib**; Riaz, Fahid; Hamid, Shahzaib; **Hussain, Abrar** Sensors 2022 / art. 7152 https://doi.org/10.3390/s22197152 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Machine vision for automated collaborative robot programming in manufacturing industrial factories
Ahmadilivani, Mohammad Hasan; **Karatopuk, Emre**; **Roots, Marten**; **Raik, Jaan** Smart machines and systems at the service of mankind : Abstracts of the 12th annual entrepreneurship and innovation conference 2024 / p. 10 https://conference.euas.eu/2024/wp-content/uploads/2024/10/ConferenceProceedings2024-1.pdf https://www.ester.ee/record=b5705417*est

Machines are taking over - are we ready? Law and Artificial Intelligence
Nyman-Metcalf, Katrin Merike; **Kerikmäe, Tanel** Singapore Academy of Law journal 2021 / p. 24-49 "Machines are taking over - are we ready? Law and Artificial Intelligence"

Managing complexity: the EU's contribution to artificial intelligence governance
Antonov, Alexander Revista CIDOB d'Afers Internacionals 2022 / p. 41-65 : ill https://doi.org/10.24241/rcai.2022.131.2.41/en Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Masinad nägijaks
Kirt, Toomas; **Listak, Madis** Horisont 2004 / 3, lk. 40-43 https://artiklid.elnet.ee/record=b1015862*est

MATEXPERT - the system for the information on tool
Papstel, Jüri; **Hein, Andrus** Second International Workshop on Learning in Intelligent Manufacturing Systems, Budapest, Hungary, April 20-21, 1995 1995 / p. 71-89

Maturity Model for Automatization of Service Provision and Decision-Making Processes in Municipalities
Pappel, Ingmar; **Gelashvili, Teona**; **Pappel, Ingrid** Proceedings of Sixth International Congress on Information and Communication Technology 2022 / p. 399-409 : ill https://doi.org/10.1007/978-981-16-1781-2_37 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Measuring explainability and trustworthiness of power quality disturbances classifiers using XAI - explainable artificial intelligence
Machlev, Ram; Perl, Michael; **Belikov, Juri**; Levy, Kfir; Levron, Yoash IEEE transactions on industrial informatics 2022 / p. 5127−5137 https://doi.org/10.1109/TII.2021.3126111 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Mechatronics system design in conceptual stage
Sell, Raivo Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 82-85 : ill

Metallitööstus pani tehisintellekti seadmetest rikkeid otsima [Võrguväljaanne]
toostusuudised.ee 2022 / Lk. 14 Metallitööstus pani tehisintellekti seadmetest rikkeid otsima

Methodologies on the mechatronics domain
Sell, Raivo; **Leomar, Priit** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 53-59 : ill
https://www.researchgate.net/publication/259519138_Methodologies_on_the_Mechatronics_Domain

Methods of condition monitoring and fault detection for electrical machines
Kudelina, Karolina; **Asad, Bilal**; **Vaimann, Toomas**; **Rassõlkin, Anton**; **Kallaste, Ants**; Khang, Huynh Van Energies 2021 / art. 7459, 20 p. : ill https://doi.org/10.3390/en14227459 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Microsoft, Glia ja Datafruit panid kokku olulise nimekirja, mida IT-õppurid peavad teadma
digi.geenius.ee 2024 Microsoft, Glia ja Datafruit panid kokku olulise nimekirja, mida IT-õppurid peavad teadma

Miks võib tulevikus laevakapten maale jääda?
,
Eesti esimene isejuhtiv teaduslaev Heli läks merele
,
Eesti esimene robotlaev hakkab Läänemere kalavarusid kaardistama
Kool, Kristi postimees 2023 / Lk. 11 Miks võib tulevikus laevakapten maale jääda? Eesti esimene isejuhtiv teaduslaev Heli läks merele Eesti esimene robotlaev hakkab Läänemere kalavarusid kaardistama

Milline on tehisintellekti roll tuleviku reklaamimaailmas?
Leinakse, Liis; Tamberg, Liis turundajateliit.ee 2025 https://turundajateliit.ee/tehisintellekti-roll/

Milline on tehisintellekti tegelik potentsiaal elektrisüsteemide rakendustes?
digi.geenius.ee 2022 Milline on tehisintellekti tegelik potentsiaal elektrisüsteemide rakendustes? https://doi.org/10.1016/j.egyai.2022.100169

Milline tulevik ootab arendajaid, kui tehisintellekt teeb juba täna kuu aja töö ära loetud tundidega?
delfi.ee 2025 https://arileht.delfi.ee/artikkel/120379022/kuula-milline-tulevik-ootab-arendajaid-kui-tehisintellekt-teeb-juba-tana-kuu-aja-too-ara-loetud-tundidega

Mis meist saab - elu pärast «suurt pauku»
postimees.ee 2023 Mis meist saab - elu pärast «suurt pauku»

Mis toimub tehisintellekti „kapoti all“ ja miks me seda teadma peame? [Võrguväljaanne]
delfi.ee 2022 Mis toimub tehisintellekti „kapoti all“ ja miks me seda teadma peame?

Mis toimub tehisintellekti "kapoti all" ja miks me seda teadma peame?
Härmat, Karin Mente et Manu 2022 / lk. 30-33 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mobiilse pahavara plahvatusele võib pakkuda leevendust masinõpe [Võrguväljaanne]
Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2022 Mobiilse pahavara plahvatusele võib pakkuda leevendust masinõpe

Model-free deep reinforcement learning-based current control for the dual-purpose dc-dc/ac power converter
Gutierrez-Escalona, Javier; Roncero-Clemente, Carlos; **Husev, Oleksandr**; **Matiushkin, Oleksandr**; Barrero-Gonzalez, Fermin; Gonzalez-Romera, Eva 2024 IEEE 18th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2024 / 6 p https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG60842.2024.10604305

Modeling gate-level abstraction hierarchy using graph convolutional neural networks to predict functional de-rating factors
Balakrishnan, Aneesh; Lange, Thomas; Glorieux, Maximilien; Alexandrescu, Dan; **Jenihhin, Maksim** 2019 NASA/ESA conference

on adaptive hardware and systems AHS 2019 : proceedings 2019 / p. 72-78 : ill https://doi.org/10.1109/AHS.2019.00007

Module-based intelligent advisory system
Papstel, Jüri International journal of production economics 1999 / p. 195-201: ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925527398001571

Mugavam elu kõigile: Eestis arendatud tehnoloogia aitab luua teid, mis ei lõhu autot
geenius.ee 2023 Mugavam elu kõigile: Eestis arendatud tehnoloogia aitab luua teid, mis ei lõhu autot

A multivariate-multistep-ahead forecasting of dynamic topography using convolutional encoder-decoder network in the Baltic Sea
Rajabi Kiasari, Saeed; **Delpeche-Ellmann, Nicole Camille**; **Ellmann, Artu** XXVIII General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) 2023 / 1 p https://doi.org/10.57757/IUGG23-1664

Muudatuste tegemiseks on vaja tihedat suhtlemist
Nemvalts, Juuli TööstusEST 2024 / lk. 32-34 : portr., fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

MWFA model based synthetic data creation and utilization for the training of XGBoost based fault diagnostic algorithm of a squirrel cage induction motor
Asad, Bilal; Khan, Muhammad Amir; **Raja, Hadi Ashraf**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants**; **Naseer, Muhammad Usman** 2024 International Conference on Electrical Machines (ICEM) 2024 / 7 p https://doi.org/10.1109/ICEM60801.2024.10700453

Mõttelaegas. „Me ei söö planeeti tühjaks!“
Land, Tiit omamaitse.delfi.ee 2023 Mõttelaegas. „Me ei söö planeeti tühjaks!“

Nad ründasid Eestit, külvasid segadust USA-s, Ukrainas, Gruusias … Uue aja varisõdalasi tutvustab küberekspert Adrian Venables
Venables, Adrian Nicholas digi.geenius.ee 2024 Nad ründasid Eestit, külvasid segadust USA-s, Ukrainas, Gruusias

Navigating the AI Maze : lessons from Estonia's Bürokratt on public sector AI digital transformation
Dreyling III, Richard Michael; **McBride, Keegan David Braun**; **Tammet, Tanel**; **Pappel, Ingrid** SSRN 2024 / 14 p
https://doi.org//10.2139/ssrn.4850696

NB-IoT based visual smart waste management system
Zulqarnain Khan, Sikandar; **Hein, Haigo**; **Alam, Muhammad Mahtab**; **Le Moullec, Yannick**; Pärand, Sven 2022 18th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) 2022 / 6 p. : ill https://doi.org/10.1109/BEC56180.2022.9935601

Neural predictive tracking control of catamaran model sailboat for situation awareness applications
Astrov, Igor; **Udal, Andres** INES 2020 : IEEE 24th International Conference on Intelligent Engineering Systems, July 8-10, 2020, Reykjavik, Iceland : proceedings 2020 / p. 153-158 : ill https://doi.org/10.1109/INES49302.2020.9147126

Neuro-fuzzy approach for fault prediction of mechanical bearing faults using vibration analysis
Shirokova, Veroonika; **Kudelina, Karolina**; **Raja, Hadi Ashraf**; **Rjabtšikov, Viktor**; **Baraškova, Tatjana**; **Nutonen, Karle** IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference) IECON 2024 - 50th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society 2024 / p. 1-6 https://doi.org/10.1109/IECON55916.2024.10905990 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Neuro-fuzzy framework for fault prediction in electrical machines via vibration analysis
Kudelina, Karolina; **Raja, Hadi Ashraf** Energies 2024 / art. 2818 https://doi.org/10.3390/en17122818 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A novel short receptive field based dilated causal convolutional network integrated with Bidirectional LSTM for short-term load forecasting
Javed, Umar; Ijaz, Khalid; Jawad, Muhammad; Khosa, Ikramullah; Ansari, Ejaz Ahmad; Zaidi, Khurram Shabih; Rafiq, Muhammad Nadeem; **Shabbir, Noman** Expert systems with applications 2022 / art. 117689 https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.117689 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Novembrist avaneb Eesti tööstusettevõtetele AIRE demoprojektide ideede voor
Mente et Manu 2022 / lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

NP-hard graph problems' algorithms testing guidelines : artificial intelligence principles and testing as a service
Kumlander, Deniss Advances in computer and information sciences and engineering 2008 / p. 114-118 : ill
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-8739-4_20

NP-hard graph problems' algorithms testing guidlines : artificial intelligence principles and testing as a service
Kumlander, Deniss Innovative techniques in instruction technology, e-learning, e-assessment, and education 2008 / p. 112-116
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-8739-4_20

Object segmentation for autonomous driving using iseAuto data
Gu, Junyi; **Bellone, Mauro**; **Sell, Raivo**; Lind, Artjom Electronics (Switzerland) 2022 / Art. 1119
https://doi.org/10.3390/electronics11071119 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Omal Maal kuulus prohvet
Strandberg, Marek Postimees 2023 / Lk. 9 https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/04/01/10.1

On explainable AI and abductive inference
Medianovskyi, Kyrylo; **Pietarinen, Ahti-Veikko** Philosophies 2022 / art. 35 https://doi.org/10.3390/philosophies7020035 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

On places suitable for applying AI principles in NP-hard graph problem's algorithms
Kumlander, Deniss Proceedings of the IASTED Conference on Artificial Intelligence and Applications as part of the 25th IASTED International Multi-Conference on Applied Informatics : Innsbruck, Austria, 12-14.02.2007 2007 / p. 284-288
https://dl.acm.org/doi/abs/10.5555/1295303.1295352

On statistical paradoxes and overcoming the impact of bias in expert systems : towards fair and trustworthy decision making
Sharma, Rahul SSRN 2023 / 37 p. : ill https://doi.org//10.2139/ssrn.4506432

On the way from unified and standardized MET to personalized maritime education
Alop, Anatoli 26th International Maritime Lecturers Association Conference (IMLA 26) : Modern Challenges in Maritime Education and Training, September 23-25, 2019, Batumi State Maritime Academy : proceedings 2019 / p. 8-17
https://bsma.edu.ge/upload/IMLA%20proceedings%2012%2009%202019.pdf

One of the approaches to creation of intelligent advisory system
Papstel, Jüri; **Saks, Alo** The 14th International Conference on Production Research, Osaka Japan, August 4-8, 1997 : proceedings. Vol. 1 1997 / p. 798-801: ill

Optimising full waveform inversion with inhomogeneous transducers: Parameters and considerations for successful implementation
Rasgado Moreno, Carlos Omar; Xu, Panpan; **Rist, Marek**; **Ratassepp, Madis** NDT & E International 2025 / art. 103265 https://doi.org/10.1016/j.ndteint.2024.103265

Oskuste nappus takistab Eesti ettevõtete arengut
Tomberg, Hanno Postimees 2025 / lk. 14 https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/02/04/14.9

An overview of smart workplace solutions and potential improvement areas
Kelpman, Karolin; **Karjust, Kristo**; **Majak, Jüri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 155-159
https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.13

Paari aasta pärast saab riikliku tehisintellektiga eesti keeles rääkida [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 Paari aasta pärast saab riikliku tehisintellektiga eesti keeles rääkida

Pane tehisintellekt enda kasuks tööle!
Sarv, Mari Öö Edasi.org : innustav ja hariv ajakiri 2020 / lk. 43 : ill https://www.ester.ee/record=b5223051*est

El Parlamento Europeo y la necesidad de una legislación común en un marco europeo de la inteligencia artificial
Ramiro Troitino, David; **Kerikmäe, Tanel**; Shumilo, Olga; Ramirez Barbosa, Paula Andrea Inteligencia artificial : de la discrepancia regional a las reglas universales 2020 https://www.marcialpons.es/libros/inteligencia-artificial-de-la-discrepancia-regional-a-las-reglas-universales/9788413468358/

Pawel Sobocinski: Teistmoodi matemaatikaga saame luua paremat tarkvara
Sobocinski, Pawel Maria arileht.delfi.ee Trialoog 2024 Pawel Sobocinski: Teistmoodi matemaatikaga saame luua paremat tarkvara Pawel Sobocinski: Teistmoodi matemaatikaga saame luua paremat tarkvara

Pawel Sobocinski: teistmoodi matemaatikaga saame luua paremat tarkvara
Sobocinski, Pawel Maria Mente et Manu 2024 / lk. 14-19 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Peagi saab rääkida riikliku tehisintellektiga. "Eesti keele masintõlge on muutunud ulmeliselt heaks" : Paari aasta pärast saab Eestis riikliku tehisintellektiga eesti keeles rääkida, milleks luuakse virtuaalne assistent [Võrguväljaanne]
Kald, Indrek ituudised.ee 2022 Peagi saab rääkida riikliku tehisintellektiga. "Eesti keele masintõlge on muutunud ulmeliselt heaks"

Personaalriigi tulevik – kuidas andmeanalüüs ja tehisaru heaoluriiki muudavad?
Vallistu, Johanna arenguseire.ee 2024 Personaalriigi tulevik – kuidas andmeanalüüs ja tehisaru heaoluriiki muudavad?

Perspectives of electronic election systems
Koppel, Tarmo; **Tammet, Tanel** PROMISE – PROMoting AI's Safe usage for Elections 2025
https://link.springer.com/book/9783031898525#bibliographic-information

Plagiaaditõrjetarkvara, suulised eksamid... ChatGPT vastu on hariduses rohtu
Dutt, Pawan Kumar Eesti Päevaleht 2023 https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2023/04/26/3.9

"Plekktrummis" on külas professor Gert Jervan
Viilup, Kaspar kultuur.err.ee 2023 "Plekktrummis" on külas professor Gert Jervan

PMU placement for fault line location using neural additive models—A global XAI technique
Perl, Michael; Sun, Zhenglong; Machlev, Ram; **Belikov, Juri**; Levy, Kfir Yehuda; Levron, Yoash International journal of electrical power and energy systems 2024 / art. 109573, 10 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2023.109573 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Policy initiatives for Artificial Intelligence-enabled government: an analysis of national strategies in Europe
Noordt, Colin Pascal van; Medaglia, Rony; Tangi, Luca Public policy and administration 2023 / 39 p. : ill
https://doi.org/10.1177/09520767231198411 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Polyverif : an open-source environment for autonomous vehicle validation and verification research acceleration
Razdan, Rahul; Akbas, Mustafa Ilhan; **Sell, Raivo**; **Bellone, Mauro**; Menase, Mahesh; **Malayjerdi, Mohsen** IEEE Access 2023 / p. 28343-28354 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3258681 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

[Popovic, D., Bhatkar, V.P. Methods and tools for applied artificial intelligence. New York : Marcel Dekker, 1994. 588 p. : book review]
Tepandi, Jaak Engineering applications of artificial intelligence 1995 / p. 229-230 https://www.ester.ee/record=b1200126*est

Possibilities of modeling the creative part of engineering design process using the synergetic approach
Loginov, Dmitri International journal of mathematical models and methods in applied sciences 2011 / p. 95-104 : ill

Practical demand side management: one day case study
Köse, Ahmet; **Hokmabad, Hossein Nourollahi**; **Belikov, Juri**; **Tepljakov, Aleksei**; **Petlenkov, Eduard** Healthy Buildings 2023 Europe: Beyond Disciplinary Boundaries: proceedings ; 1 2023 / p. 36-42 https://www.proceedings.com/content/070/070278webtoc.pdf

Predicting psychiatric diseases using autoAI : a performance analysis based on health insurance billing data
Bertl, Markus; **Ross, Peeter**; **Draheim, Dirk** Database and Expert Systems Applications : 32nd International Conference, DEXA 2021, Virtual Event, September 27-30, 2021 : proceedings. Part I 2021 / p. 104-111 https://doi.org/10.1007/978-3-030-86472-9_9 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

Preface
Bellatreche, Ladjel; Chernishev, George; Corral, Antonio; Ouchani, Samir; **Vain, Jüri** Advances in Model and Data Engineering in the Digitalization Era : MEDI 2021 International Workshops : DETECT, SIAS, CSMML, BIOC, HEDA, Tallinn, Estonia, June 21–23, 2021 : proceedings 2021 / p. v-vii https://link.springer.com/content/pdf/bfm:978-3-030-87657-9/1?pdf=chapter%20toc Article collection metrics at Scopus Article at Scopus

Preface
Lyapin, Alexandr; Murgul, Vera; Beskopylny, A.N.; Porksheyan, V.M.; Komakhidze, M.G.; Sukhinov, A.I.; Chetverushkin, B.N.; Avetisyan, A.I.; Kalyaev, I.A; **Ubar, Raimund-Johannes** Journal of Physics: Conference Series 2021 / art. 011001, 1 p
https://doi.org/10.1088/1742-6596/2131/1/011001 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Preliminary analysis of bearing current faults for predictive maintenance
Kudelina, Karolina; **Raja, Hadi Ashraf**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants**; Pomarnacki, Raimondas; Hyunh, Van Khang 2023 IEEE International Conference on Electric Machines and Drives (IEMDC) 2023 / 5 p. : ill
https://doi.org/10.1109/IEMDC55163.2023.10238934

Preliminary analysis of global parameters of induction machine for fault prediction in rotor bars
Kudelina, Karolina; **Raja, Hadi Ashraf**; **Autsou, Siarhei**; **Asad, Bilal**; **Vaimann, Toomas**; **Rassõlkin, Anton**; **Kallaste, Ants** 2022 IEEE 20th International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC) : Brasov, Romania, 25-28 Sept. 2022 : proceedings 2022 / p. 243-248 : ill https://doi.org/10.1109/PEMC51159.2022.9962922

Preliminary analysis of mechanical bearing faults for predictive maintenance of electrical machines
Kudelina, Karolina; **Raja, Hadi Ashraf**; **Autsou, Siarhei**; **Naseer, Muhammad Usman**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants**; Pomamacki, Raimondas; Hyunh, Van Khang 2023 IEEE 14th International Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives (SDEMPED) 2023 / p. 430-435 : ill https://doi.org/10.1109/SDEMPED54949.2023.10271451

Presidendi noore inseneri preemia pälvis Tuule Mall Parts
novaator.err.ee 2025 https://novaator.err.ee/1609643513/presidendi-noore-inseneri-preemia-palvis-tuule-mall-parts https://trialoog.taltech.ee/taltechi-teadur-tuule-mall-parts-palvis-noore-inseneri-preemia/

[Proceedings of the 10th European Conference on Artificial Intelligence / edited by B.Neumann. Wiley, Chichester, 1992. 876 p. : Book review]
Siklossy, Laurent; **Tepandi, Jaak** Engineering applications of artificial intelligence 1993 / p. 279-280

Product Assurance in the Age of Artificial Intelligence
2025 https://doi.org/10.4271/EPR2025011 https://saemobilus.sae.org/reports/product-assurance-age-artificial-intelligence-epr2025011

Professor Rainer Kattel: 2022 oli kõige kasumlikum aasta Eesti majanduses üldse! Ilmselgelt oli tegu ka liiakasuvõtmisega
Kattel, Rainer ekspress.ee 2023 Professor Rainer Kattel: 2022 oli kõige kasumlikum aasta Eesti majanduses üldse! Ilmselgelt oli tegu ka liiakasuvõtmisega

Professor Sven Nõmm AI toimimisest: auto kapoti alt leiad mootori ja tehisintellekti kapoti alt leiad masinõppe
Nõmm, Sven geenius.ee 2024 Professor Sven Nõmm AI toimimisest: auto kapoti alt leiad mootori ja tehisintellekti kapoti alt leiad masinõppe

Professor Tanel Kerikmäe: mis on keelatud päriselus, peaks olema keelatud ka virtuaalmaailmas [Võrguväljaanne]
Kerikmäe, Tanel digi.geenius.ee 2022 Professor Tanel Kerikmäe: mis on keelatud päriselus, peaks olema keelatud ka virtuaalmaailmas

Professor TI-Hüppest: eesti keelest saab suur väljakutse
Jervan, Gert err.ee 2025 https://www.err.ee/1609615346/professor-ti-huppest-eesti-keelest-saab-suur-valjakutse

Professor: OpenAI algne tehisintellekti demokratiseerimise plaan on nurjunud
Klementi, Joakim err.ee 2023 Professor: OpenAI algne tehisintellekti demokratiseerimise plaan on nurjunud Профессор ТТУ: искусственный интеллект уходит под контроль корпораций

Professor: tehisintellekt päästab biotehnoloogia pimeduses kobamisest
Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 Professor: tehisintellekt päästab biotehnoloogia pimeduses kobamisest

Prolog ja Olümpose jumalad
Henno, Jaak 2004 https://www.ester.ee/record=b1980187*est

Prolog ja Olümpose jumalad
Henno, Jaak Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1988 / lk. [5]-12 : ill https://www.ester.ee/record=b1071940*est

Prolog ja Olympoksen jumalat
Henno, Jaak 1992 https://www.ester.ee/record=b1019003*est

PROMISE – PROMoting AI's Safe usage for Elections
2025 https://link.springer.com/book/9783031898525#bibliographic-information

Promoting and Advancing Human Rights in Global AI Ecosystems : The Need for A Comprehensive Framework under International Law
2025 https://aiethicslab.rutgers.edu/publications/promoting-and-advancing-human-rights-in-global-ai-ecosystems/

Public administration studies : the digital trajectory
Drechsler, Wolfgang Transylvanian review of administrative sciences 2022 / p. 40-51 https://doi.org/10.24193/tras.SI2022.4 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Public procurement in age of AI: challenges and opportunities
Iders-Bankovs, M.; Politika, V.; Pundure, J.; **Järvis, Marina**; Ziemelis, M. Engineering for rural development 2025 / p. 968-975 https://doi.org/10.22616/ERDev.2025.24.TF198 https://www.iitf.lbtu.lv/conference/index.php?topicID=8

Public value creation with Artificial Intelligence technologies in public administration = Avaliku väärtuse loomine tehisintellekti tehnoloogiatega avalikus halduses
Noordt, Colin Pascal van 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.58/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ddcdaf2-c20b-49b4-b10e-c104517dec82 https://www.ester.ee/record=b5638799*est

Quo vadis, robot?
Listak, Madis Horisont 2005 / 4, lk. 10-14 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2038767*est

R8 Technologies käivitas Eesti ärikinnisvara esimese virtuaalse elektrijaama

postimees.ee 2022 R8 Technologies käivitas Eesti ärikinnisvara esimese virtuaalse elektrijaama

Real-time crack detection on concrete using non-destructive approaches based on Yolo series : Review
Bassir, David; Chang, Haochen; **Majak, Jüri** Advances in Machinery, Materials Science and Engineering Application X : Proceedings of the 10th International Conference (MMSE 2024), Paris, France, 27–28 July 2024 2024 / p. 820-826 https://doi.org/10.3233/ATDE240712 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Rektor Tiit Land: tehisintellekti vastu on suurem usaldus ülekaalulisuse vastu võitlemisel
Land, Tiit omamaitse.delfi.ee 2023 Rektor Tiit Land: tehisintellekti vastu on suurem usaldus ülekaalulisuse vastu võitlemisel

Relation learning with bar charts
Lints, Taivo IA'09 : IEEE Symposium on Intelligent Agents : Nashville, Tennessee, US, March 30-April 2, 2009 2009 / p. 77-83 https://ieeexplore.ieee.org/document/4927503

A rescue demonstrator for interdependent aspects of reliability, security and quality towards a complete EDA flow
Raik, Jaan; **Jenihhin, Maksim** 2020 Design, Automation & Test in Europe Conference &Exhibition (DATE) : proceedings 2020 / p. 58 https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=9116424

Research ethics committees as knowledge gatekeepers : the impact of emerging technologies on social science research
Masso, Anu; **Gerassimenko, Jelena**; **Kasapoglu, Tayfun**; Beilmann, Mai Journal of responsible technology 2025 / art. 100112 https://doi.org/10.1016/j.jrt.2025.100112

Research into cognitive artificial systems in Estonia
Mõtus, Leo Research in Estonia : present and future 2011 / p. 168-183

Research roadmap for designing a virtual competence assistant for the European labor market
Liutkevičius, Markko; **Ben Yahia, Sadok** Procedia computer science 2022 / p. 2404-2413 https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.09.299 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Research: New method maps meltwater flows inside glaciers
Kruusmaa, Maarja news.err.ee 2023 Research: New method maps meltwater flows inside glaciers Topology and spatial-pressure-distribution reconstruction of an englacial channel

Responsible AI for cities : a case study of GeoAI in African informal settlements
Tonnarelli, Francesco; **Mora, Luca** Journal of urban technology 2025 / 27 p https://doi.org/10.1080/10630732.2025.2450755

Rethinking computer-aided architectural design (CAAD) - from generative algorithms and architectural intelligence to environmental design and ambient intelligence
Stojanovski, Todor; Zhang, Hui; Frid, Emma; Partanen, Jenni Vilhelmiina Computer-Aided Architectural Design. Design Imperatives: The Future is Now19th International Conference, CAAD Futures 2021, Los Angeles, CA, USA, July 16-18, 2021, Selected Papers 2022 / p. 62-83 https://doi.org/10.1007/978-981-19-1280-1_5 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

A review on the application of machine learning in gamma spectroscopy : challenges and opportunities
Zehtabvar, Mehrnaz; Taghandiki, Kazem; Madani, Nahid; Sardari, Dariush; **Bashiri, Bashir** Spectroscopy journal 2024 / p. 123-144 https://doi.org/10.3390/spectroscj2030008

Riigi AI-eksperdid : „Tehisaru aitaks arsti hoiatada ravimite koosmõju eest.“
Leitmaa, Dannar ohtuleht.ee 2024 Riigi AI-eksperdid : „Tehisaru aitaks arsti hoiatada ravimite koosmõju eest.“

Riigikogu istungite subtiitreid koostab tehisintellekt, ERR võtab sama lahenduse kasutusele uuest aastast [Võrguväljaanne]
Liive, Ronald digi.geenius.ee "Riigikogu istungite subtiitreid koostab tehisintellekt, ERR võtab sama lahenduse kasutusele uuest aastast "

Riigikogu istungitel kirjutab subtiitrid tehisintellekt [Võrguväljaanne]
goodnews.ee 2021 "Riigikogu istungitel kirjutab subtiitrid tehisintellekt"

Riik toetab robootika teenuskeskuse käivitamist 500 000 euroga [Võrguväljaanne]
Liiviste, Priit pealinn.ee 2021 "Riik toetab robootika teenuskeskuse käivitamist 500 000 euroga"

Rise of the machines? Customer engagement in automated service interactions
Hollebeek, Linda Desiree; Sprott, David E.; Brady, Michael K. Journal of Service Research 2021 / p. 3−8 https://doi.org/10.1177/1094670520975110 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Robootikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega [Võrguväljaanne]
Põld, Merit harjuelu.ee 2022 Robootikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega

Robot juhib laevu turvaliselt sadamasse või tööpostile
Tamm, Liivi Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2025 / lk. 15-17 : fot
https://digiajakiri.transpordiamet.ee/view/820763828/14/

Robot juristiks või isegi kohtunikuks?
Kerikmäe, Tanel Imeline Teadus 2020 / lk. 17 : ill https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Robot kooli õpetajale appi?
Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2023 / Lk. 14 https://www.ester.ee/record=b4750061*est

Robot kui suhtluspartner
Ernits, Juhan-Peep Horisont 2007 / 5, lk. 46-47 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2040587*est

Robotid ja tehismõistus
Küngas, Peep Horisont 2001 / 5, lk. 26-31 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1008463*est

Robotid saadetakse tööle kohta, kuhu vähesed meist minna tahavad
digi.geenius.ee 2024 Robotid saadetakse tööle kohta, kuhu vähesed meist minna tahavad

Robotite kaasamine võib töökohti ka juurde luua
Alver, Anne-Mari; **Kruusmaa, Maarja** Eesti Päevaleht 2018 / Tööstus, lk. 28

Robottibussit huristavat pian Euroopan kaduilla – Tallinna ja Helsinki ovat eturintamassa ilman kuljettajaa liikkuvien ajoneuvojen kehityksessä (Võrguväljaanne]
yle.fi 2019 / fot Robottibussit huristavat pian Euroopan kaduilla – Tallinna ja Helsinki ovat eturintamassa ilman kuljettajaa liikkuvien ajoneuvojen kehityksessä

Robust design optimization of electrical machines and devices : editorial
Orosz, Tamas; Panek, David; **Rassõlkin, Anton**; Kuczmann, Miklos Electronics 2022 / art. 1427
https://doi.org/10.3390/electronics11091427 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Roheidu ellujäämiskunst
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/roheidu-ellujaamiskunst/

Roheline mõtteviis ja tehisintellekt käivad käsikäes
postimees.ee 2025 https://roheline.postimees.ee/8230756/roheline-motteviis-ja-tehisintellekt-kaivad-kasikaes

Role of artificial intelligence in engineering activities
Papstel, Jüri International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 61-64: ill

The role of artificial intelligence in the development of entrepreneurial initiatives among displaced persons: management of innovative social work practices
Bielialov, Taliat; Trebyk, L.; Zavrazhnyi, K.; Demydenko, T.; **Järvis, Marina**; Malovichko, O. Multidisciplinary science journal 2024 / art. e2024ss0224 https://doi.org/10.31893/multiscience.2024ss0224 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Role of preplanning in intelligent manufacturing
Papstel, Jüri; **Saks, Alo** Proceedings of 6th International DAAAM Symposium 1995 / p. 265-266

The Routledge Companion to Management Information Systems
2025 https://doi.org/10.4324/9781032690483

The rule of law and the protection of fundamental human rights in an era of automation
Kerikmäe, Tanel; **Nyman-Metcalf, Katrin Merike** Smart technologies and fundamental rights smart technologies and fundamental rights 2020 / p. 221–239 https://brill.com/view/title/55392 https://doi.org/10.1163/9789004437876_011

Saban Ibrahim Göksal: kuidas usaldada tehisintellekti sõjas?
Göksal, Saban Ibrahim Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/kuidas-usaldada-tehisintellekti-sojas/

Safeguarding the final frontier : analyzing the legal and technical challenges to mega-constellations
Jha, Devanshu; Manti, Nebile Pelin; **Carlo, Antonio**; Zarkan, Laetitia Cesari; Breda, Paola; Jha, Antara Journal of space safety engineering 2022 / p. 636-643 https://doi.org/10.1016/j.jsse.2022.08.006 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Saving time and cost on the scheduling of fog-based IoT applications using deep reinforcement learning approach

Gazori, Pegah; **Rahbari, Dadmehr**; Nickray, Mohsen Future generation computer systems 2020 / p. 1098-1115 https://doi.org/10.1016/j.future.2019.09.060

Seamlessness as disenfranchisement : the digital state of pigs and how to resist
Drechsler, Wolfgang Acta Baltica historiae et philosophiae scientiarum 2020 / p. 38-53 : ill https://www.ies.ee/bahps/acta-baltica/abhps-8-2/03_Drechsler-2020-2-03.pdf https://doi.org/10.11590/abhps.2020.2.03 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

See on ro(bo)mantika…
Kipper, Kelly Anne & Stiil 2023 / Lk. 33-38 https://www.ester.ee/record=b2509019*est See on ro(bo)mantika…

Selgusid Eesti parimad noored maateaduses
postimees.ee 2025 https://teadus.postimees.ee/8234499/selgusid-eesti-parimad-noored-maateaduses

A ship digital twin for safe and sustainable ship operations
Hirdaris, Spyros; Zhang, M; Tsoulakos, Nikolaos; **Kujala, Pentti Jouko Sakari** State-of-the-Art Digital Twin Applications for Shipping Sector Decarbonization 2024 / p. 192−220 https://doi.org/10.4018/978-1-6684-9848-4.ch009

Signaal TM lükkab Tallinnas kaht uut liiklejate jälgimise projekti
err.ee 2025 https://www.err.ee/1609693001/signaal-tm-lukkab-tallinnas-kaht-uut-liiklejate-jalgimise-projekti

Signal processing and machine learning techniques for predictive maintenance of rotor bars in induction machine
Kudelina, Karolina; **Raja, Hadi Ashraf**; **Rjabtšikov, Viktor**; **Naseer, Muhammad Usman**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants** 2023 International Conference on Electrical Drives and Power Electronics (EDPE) 2023 / 7 p. : ill https://doi.org/10.1109/EDPE58625.2023.10274030

Signal spectrum-based machine learning approach for fault prediction and maintenance of electrical machines
Raja, Hadi Ashraf; **Kudelina, Karolina**; **Asad, Bilal**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants**; **Rassõlkin, Anton**; Khang, Huynh Van Energies 2022 / art. 9507 https://doi.org/10.3390/en15249507 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Situation awareness of computing agents
Preden, Jürgo-Sören Thirteenth Estonian Winter School in Computer Science (EWSCS'08) : Park Hotel Palmse, Lahemaa, Estonia : March 2-7, 2008 2008 / [1] p. (Student talks and posters 2008 (abstracts))

Social, legal, and technical considerations for machine learning and artificial intelligence systems in government
Dreyling III, Richard Michael; **Jackson, Eric Blake**; **Tammet, Tanel**; **Labanava, Alena**; **Pappel, Ingrid** Proceedings of the 23rd International Conference on Enterprise Information Systems ; vol. 1 2021 / p. 701-708 https://doi.org/10.5220/0010452907010708

Stakeholder-oriented investment activities for sustainable supply chain management
Kitzmann, Harald; **Prause, Gunnar Klaus** Reliability and Statistics in Transportation and Communication : selected papers from the 22nd International Multidisciplinary Conference on Reliability and Statistics in Transportation and Communication: Artificial Intelligence in Transportation, RelStat-2022, October 20-21, 2022, Riga, Latvia 2023 / p. 131–140 https://doi.org/10.1007/978-3-031-26655-3_12 https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-26655-3

State-of-the-Art techniques for fault diagnosis in electrical machines: Advancements and future directions
Akbar, Siddique; **Vaimann, Toomas**; **Asad, Bilal**; **Kallaste, Ants**; **Sardar, Muhammad Usman**; **Kudelina, Karolina** Energies 2023 / Art. 6345 https://doi.org/10.3390/en16176345 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Stimulating the uptake of AI in public administrations : overview and comparison of AI strategies of european member states
Noordt, Colin Pascal van; Medaglia, Rony; Misuraca, Gianluca EGOV-CeDEM-ePart-* 2020 : Ongoing Research, Practitioners, Posters, Workshops, and Projects at EGOV-CeDEM-ePart 2020 2020 / p. 269-277 https://ceur-ws.org/Vol-2797/paper26.pdf Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

A survey on AI and decision support systems in psychiatry – Uncovering a dilemma
Bertl, Markus; **Ross, Peeter**; **Draheim, Dirk** Expert Systems with Applications 2022 / art. 117464, 14 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.117464 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A survey on artificial intelligence approaches in supporting frontline workers and decision makers for the COVID-19 pandemic
Rasheed, Jawad; Jamil, Akhtar; **Draheim, Dirk** Chaos, solitons & fractals 2020 / art. 110337, 17 p https://doi.org/10.1016/j.chaos.2020.110337 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Sustainable healthcare systems: Key to a bright future
Khalid, Sadia European Sting 2024 Sustainable Healthcare Systems: Key to a Bright Future

Suur küberneetiline sõber heade kirjanditega ei koonerda: Kirjandusõpetaja märkmed kohtumisest tehisaruga
Ruben, Aarne opleht.ee 2023 Suur küberneetiline sõber heade kirjanditega ei koonerda: Kirjandusõpetaja märkmed kohtumisest tehisaruga

Suur tehisaru häkaton Riias: võitis valede kammitseja
Einama, Kaido postimees.ee 2024 Suur tehisaru häkaton Riias: võitis valede kammitseja

Suurte keelemudelite suutlikkus lõi keeleteadlase pahviks
Vaaks, Eveliis; **Alumäe, Tanel** Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/suured-keelemudelid-loid-keeleteadlase-pahviks/

Sügisest saavad Eesti ettevõtted head nõu tööstuses tehisintellekti ja robootika kasutamiseks
Mente et Manu 2021 / lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Sülemiintellektitehnika
Leis, Paul A & A 2007 / 1, lk. 3-5 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1020322*est

Süvatehnoloogiate alternatiivsed arengutrajektoorid ja nende tähendus Eestile : lõpparuanne
Koppel, Kaupo; Kuusik, Alar; Arrak, Kadri; **Raik, Jaan**; **Niidu, Allan**; Kõks, Kerttu-Liis; **Lahtvee, Petri-Jaan** 2023 https://media.voog.com/0000/0037/5345/files

Synergetics - based approach to engineering design
Loginov, Dmitri 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 220-224

A synthetic, hierarchical approach for modelling and managing complex systems' quality and reliability = Sünteetiline, hierarhiline lähenemine keerukate süsteemide kvaliteedi ja töökindluse modelleerimiseks ja haldamiseks
Balakrishnan, Aneesh 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.11/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a594d3ec-0e6b-4a78-819a-fe1f47992612

Systematic AI support for decision-making in the healthcare sector : obstacles and success factors
Bertl, Markus; **Ross, Peeter**; **Draheim, Dirk** Health policy and technology 2023 / art. 100748, 8 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.hlpt.2023.100748 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Systematic AI support for psychiatry : a framework on how to implement decision support systems = Tehisintellekti süstemaatiline kasutamine psühhiaatrias : otsustustoe rakendamist toetav raamistik
Bertl, Markus 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.57/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a77022c7-b2af-46f9-ae83-62fe04f9bc72 https://www.ester.ee/record=b5645221*est

A systematic literature review of AI-based digital decision support systems for post-traumatic stress disorder
Bertl, Markus; **Metsallik, Janek**; **Ross, Peeter** Frontiers in Psychiatry 2022 / art. 923613, 13 p. : ill https://doi.org/10.3389/fpsyt.2022.923613 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A systematic literature review on hardware reliability assessment methods for deep neural networks
Ahmadilivani, Mohammad Hasan; **Taheri, Mahdi**; **Raik, Jaan**; **Daneshtalab, Masoud**; **Jenihhin, Maksim** ACM Computing Surveys 2024 / art. 141, 39 p. : ill https://doi.org/10.1145/3638242 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Systems driven intelligent decision support methods for ship collision and grounding prevention : Present status, possible solutions, and challenges
Zhang, Mingyang; Taimuri, Ghalib; Zhang, Jinfen; Zhang, Di; Yan, Xinping; **Kujala, Pentti Jouko Sakari**; Hirdaris, Spyros Reliability engineering and system safety 2025 / art. 110489 https://doi.org/10.1016/j.ress.2024.110489

Tahame laoroboti targemaks ehitada
Karjust, Kristo Tööstusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2021 / Lk. 7 https://dea.digar.ee/article/aptoostus/2021/06/22/7.2

Tallinna Tehnikaülikooli professor Tanel Kerikmäe on nõustanud nii METAt kui ka Bolti
Kerikmäe, Tanel forte.delfi.ee 2024 Tallinna Tehnikaülikooli professor Tanel Kerikmäe on nõustanud nii METAt kui ka Bolti

TalTech asub koolitama tehisintellekti spetsialiste
digi.geenius.ee toostusuudised.ee 2025 https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/uue-ajastu-haridus-taltech-alustab-eestis-esimese-omalaadse-oppekavaga/ TalTech asub koolitama tehisintellekti spetsialiste

TalTech avab tee järgmise põlvkonna AI-arendajatele
Härmat, Karin Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/taltech-avab-tee-jargmise-polvkonna-ai-arendajatele/

TalTech lõi käed tehisarul põhineva õigusplatvormiga

goodnews.ee 2025 https://eestielu.goodnews.ee/taltech-loi-kaed-tehisarul-pohineva-oigusplatvormiga/

TalTech professor: AI chip restrictions on Estonia won't make much difference
Tammet, Tanel news.err.ee 2025 TalTech professor: AI chip restrictions on Estonia won't make much difference

TalTech uuendab tehisarust tingitud muudatuste tõttu oma õigusõpet
Kald, Indrek ituudised.ee 2024 TalTech uuendab tehisarust tingitud muudatuste tõttu oma õigusõpet

TalTech õpetab kasutama tehisintellekti
Koolitus : [ajalehe Õhtuleht lisa] 2022 / LK. 4 TalTech õpetab kasutama tehisintellekti

TalTech создает роботов для обслуживания канализационных сетей
rus.postimees.ee 2024 TalTech создает роботов для обслуживания канализационных сетей https://rus.err.ee/1609441499/taltech-razrabotaet-robotov-dlja-kanalizacionnoj-seti

TalTechi doktorant Ian Erik Varatalu lõi maailmas ainulaadse tekstist otsimise mootori
geenius.ee 2025 https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/taltechi-doktorant-ian-erik-varatalu-loi-maailmas-ainulaadse-tekstist-otsimise-mootori/

TalTechi esimese AI-võistluse parimad saavad koha ülikoolis
postimees.ee 2024 TalTechi esimese AI-võistluse parimad saavad koha ülikoolis

TalTechi fookustippkeskused loovad uusi võimalusi (ettevõtlus)koostööks
Rammus, Kristin Mente et Manu 2024 / lk. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TalTechi IT-professor Tanel Tammet AI tulekust: ees ootavad tohutu suured muutused
Kald, Indrek ituudised.ee 2024 TalTechi IT-professor Tanel Tammet AI tulekust: ees ootavad tohutu suured muutused

TalTechi IT-teaduskonna aasta teadlase Einar Meistri töös kohtub tehnoloogia keele ja muusikaga
Meister, Einar digi.geenius.ee 2024 TalTechi IT-teaduskonna aasta teadlase Einar Meistri töös kohtub tehnoloogia keele ja muusikaga

TalTechi lektor : plagiaaditõrjetarkvara, suulised eksamid... ChatGPT vastu on hariduses rohtu
Dutt, Pawan Kumar delfi.ee 2023 TalTechi lektor: plagiaaditõrjetarkvara, suulised eksamid... ChatGPT vastu on hariduses rohtu

TalTechi lektor : plagiaaditõrjetarkvara, suulised eksamid... ChatGPT vastu on hariduses rohtu
Dutt, Pawan Kumar delfi.ee 2024 TalTechi lektor: plagiaaditõrjetarkvara, suulised eksamid... ChatGPT vastu on hariduses rohtu

TalTechi magister uuris, kas inimesed usuvad tehisaru loodud fotosid ja videoid
Karimova, Jana teadus.postimees.ee 2024 TalTechi magister uuris, kas inimesed usuvad tehisaru loodud fotosid ja videoid https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ba8e7d9-14d4-4e13-bf05-1420790eb032

TalTechi nõukogu liige Miina Karafin: headele inseneridele jagub alati tööd
ehitusleht.ee 2025 https://ehitusleht.ee/taltechi-noukogu-liige-miina-karafin-headele-inseneridele-jagub-alati-tood/

TalTechi osalusel valmib üleeuroopaline tehisintellekti õppeportaal, millega soovitakse teha AI tuttavaks ka neile, kes sellest midagi ei tea [Võrguväljaanne]
digi.geenius.ee 2022 TalTechi osalusel valmib üleeuroopaline tehisintellekti õppeportaal, millega soovitakse teha AI tuttavaks ka neile, kes sellest midagi ei tea

TalTechi professor Eduard Petlenkov: kõige puhtam on energia, mida ei pea tootma
ari.geenius.ee 2023 TalTechi professor Eduard Petlenkov: kõige puhtam on energia, mida ei pea tootma

TalTechi professor: metaversum ei tohi muutuda eikellegimaaks [Võrguväljaanne]
Kerikmäe, Tanel postimees.ee 2022 TalTechi professor: metaversum ei tohi muutuda eikellegimaaks

TalTechi teadlane uurib tehisintellekti potentsiaali. "Tulevikku silmas pidades ülioluline teema"
Kald, Indrek ituudised.ee 2022 TalTechi teadlane uurib tehisintellekti potentsiaali. "Tulevikku silmas pidades ülioluline teema"

TalTechi teadlane: Eesti ainus võimalus arenenud maadega konkurentsis püsida on olla oivaline
Nisamedtinov, Ildar digi.geenius.ee 2024 TalTechi teadlane: Eesti ainus võimalus arenenud maadega konkurentsis püsida on olla oivaline

TalTechi teadur: tegelik olukord tehisaru kasutamisega Eesti pankades
Litvinenko, Anna ituudised.ee 2024 TalTechi teadur: tegelik olukord tehisaru kasutamisega Eesti pankades

TalTechi vilistlane Allan Hani: karismaatilised ja pühendunud õppejõud olid mulle suunanäitajaks ja inspireerijaks

Hani, Allan ehitusleht.ee 2025 TalTechi vilistlane Allan Hani: karismaatilised ja pühendunud õppejõud olid mulle suunanäitajaks ja inspireerijaks

TalTechi vilistlane Siim Täkker: tudengitele tuleks senisest rohkem õpetada tehisaru kasutamist
Täkker, Siim ehitusleht.ee 2024 TalTechi vilistlane Siim Täkker: tudengitele tuleks senisest rohkem õpetada tehisaru kasutamist

TalTechi õiguse instituudi direktor: tekkestaadiumis metaversum vajab regulatsiooni [Võrguväljaanne]
Kald, Indrek ituudised.ee 2022 TalTechi õiguse instituudi direktor: tekkestaadiumis metaversum vajab regulatsiooni

TalTechis hakatakse ettevõtteid tehisintellekti ja robootika teemadel nõustama [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2021 "TalTechis hakatakse ettevõtteid tehisintellekti ja robootika teemadel nõustama"

Tammet: tehisaru eesti keele oskus vajab kiiret arendamist
Tammet, Tanel novaator.err.ee 2025 https://novaator.err.ee/1609629578/tammet-tehisaru-eesti-keele-oskus-vajab-kiiret-arendamist

Tammet: USA kiibipiirang Eestit ei mõjuta
Tammet, Tanel err.ee 2025 Tammet: USA kiibipiirang Eestit ei mõjuta

Tanel Kerikmäe : "Jurist peab konkurentsis püsimiseks investeerima digiharitusse ja tehnoloogiasse."
Kerikmäe, Tanel digi.geenius.ee 2023 Tanel Kerikmäe: "Jurist peab konkurentsis püsimiseks investeerima digiharitusse ja tehnoloogiasse."

Tanel Kerikmäe : tänapäeva suurimaks varaks on andmed
Kerikmäe, T. Trialoog 2024 https://trialoog.taltech.ee/tanel-kerikmae-tanapaeva-suurimaks-varaks-on-andmed/

Tanel Kerikmäe. Euroopa Parlamendi AI regulatsioonid
Kerikmäe, Tanel kuku.pleier.ee 2023 Tanel Kerikmäe. Euroopa Parlamendi AI regulatsioonid

Tanel Kerikmäe: juuraharidus ei vasta enam ühiskonna ootustele
Kerikmäe, Tanel delfi.ee 2025 https://forte.delfi.ee/artikkel/120377802/arvamus-tanel-kerikmae-juuraharidus-ei-vasta-enam-uhiskonna-ootustele

Tanel Tammet : transhumanism ja päristehnoloogia
Tammet, Tanel postimees.ee 2023 Tanel Tammet: transhumanism ja päristehnoloogia

Tanel Tammet: enamikku asjadest ma täna küll AI-le ei delegeeriks
Kaire Uusen Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/tanel-tammet-enamikku-asjadest-ma-tana-kull-ai-le-ei-delegeeriks/
https://www.ituudised.ee/uudised/2025/06/12/taltechi-professor-praegune-ai-ei-too-suuri-muutusi-vaja-on-luua-uusi-ai-tuupe

Tanel Tammet: miks on tarkvara ohtlik?
Tammet, Tanel postimees.ee 2024 https://teejuhid.postimees.ee/8140135/tanel-tammet-miks-on-tarkvara-ohtlik

Tanel Tammet: mul on suur lootus, et AI tulekuga tekib palju võitjaid
Tammet, Tanel digi.geenius.ee 2024 Tanel Tammet: mul on suur lootus, et AI tulekuga tekib palju võitjaid

Tanel Tammet: rumal tehisaru peletab eestlased võõrasse kultuuriruumi
Tammet, Tanel novaator.err.ee 2025 Tanel Tammet: rumal tehisaru peletab eestlased võõrasse kultuuriruumi

Tanel Tammet: tehisintellekti osas on palju ülemäärast optimismi
Tammet, Tanel Eesti Arst 2024 / lk. 283-285 : fot https://ojs.utlib.ee/index.php/EA/article/view/24281

Tanel Tammeti ettekanne tehisintellektist humanitaarteaduses
Tammet, Tanel novaator.err.ee 2024 Tanel Tammeti ettekanne tehisintellektist humanitaarteaduses

Tark linn on koostöine linn
Tambur, Silver Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/tark-linn-on-koostoine-linn/

Tarmo Uustalu is creating a new computer language
Uustalu, Tarmo Estonian Centre of Excellence in ICT Research 2021 / p. 73-77 : ill http://www.digar.ee/id/nlib-digar:634779
https://www.ester.ee/record=b5456158*est

TAS : Ternarized Neural Architecture Search for Resource-Constrained Edge Devices
Loni, Mohammad; Mousavi, Hamid; Riazati, Mohammad; **Daneshtalab, Masoud**; Sjödin, Mikael 2022 Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (DATE) : proceedings 2022 / p. 1115-1118 https://doi.org/10.23919/DATE54114.2022.9774615

Tauno Otto: Eesti peaks olema rohkem avatud välistalentidele
Otto, Tauno aripaev.ee 2024 Tauno Otto: Eesti peaks olema rohkem avatud välistalentidele

Teadlane arutleb : missugused on moodsa kübersõja eetilised aspektid ja kas me suudame ennast kaitsta?
Leier, Mairo digi.geenius.ee 2024 Teadlane arutleb : missugused on moodsa kübersõja eetilised aspektid ja kas me suudame ennast kaitsta?

Teadlane vastab : millal hakkavad arvutid mõtlema nagu inimesed? [Võrguväljaanne]
Tõugu, Enn Eesti Teaduste Akadeemia : Youtube kanal 2019 / video Teadlane vastab: millal hakkavad arvutid mõtlema nagu inimesed?

Teadlaste Ööl taltsutatakse Virumaa kolledžis tehisintellekti
Virumaa Teataja 2023 / Lk. 4-5 Teadlaste Ööl taltsutatakse Virumaa kolledžis tehisintellekti

Teaduse särav esikülg ja keerukad tagahoovid
Tõugu, Enn Postimees 2018 / AK, lk. 8 Enn Tõugu: teaduse särav esikülg ja keerukad tagahoovid

Technology and the reincarnation cycles of software
Jaakkola, Hannu; **Henno, Jaak**; Mäkelä, Jukka Sixth Workshop on Software Quality Analysis, Monitoring, Improvement, and Applications : SQAMIA 2017 : Belgrade, Serbia, 11-13.09.2017 : proceedings 2017 / p. 5:1-5:10 : ill http://ceur-ws.org/Vol-1938/paper-jak.pdf Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Technology push in AI-enabled services : how to master technology integration in case of Bürokratt
Dreyling III, Richard Michael; **Tammet, Tanel**; **Pappel, Ingrid** SN computer science 2024 / art. 738 https://doi.org/10.1007/s42979-024-03064-0 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Teedehoolduse idu murrab investorite toel USA turule [Võrguväljaanne]
Vogelberg, Jaanus postimees.ee 2022 "Teedehoolduse idu murrab investorite toel USA turule"

Tehisaju on ikka veel ähmane tulevik : [vestlus TTÜ reaalajasüsteemide professori Leo Mõtusega]
Mõtus, Leo; Kello, Karl Õpetajate Leht 2009 / 30. okt., lk. 16 : ill https://www.delfi.ee/artikkel/26704775/leo-motus-tehisaju-on-ikka-veel-ahmane-tulevik

Tehisaru - inimesed - robotid : [viienda tööstusrevolutsiooni ootel]
Alvela, Ain Tehnikamaailm 2025 / lk. 44-48 : ill https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Tehisaru annab elektrikitarrile kuulsaid kõlavärve
Imeline Teadus 2025 / lk. 19 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Tehisaru kujundab tänavaid
Sarv, Lill Sirp 2023 / lk. 35-36 : ill https://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/tehisaru-kujundab-tanavaid/

Tehisaru küberintsidentide tõrjel
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/kuberintsidendid-eestis-on-kahekordistunud/

Tehisaru näeb nelja viisi sõja lõpetamiseks
Lepasaar, Tiit Postimees 2024 / lk. 14 https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/04/18/10.10

Tehisaru sunnib Eesti ülikoole õppekorraldust muutma = AI forcing Estonian universities to rethink study organization = Искусственный интеллект вынуждает университеты менять организацию обучения
novaator.err.ee 2024 Tehisaru sunnib Eesti ülikoole õppekorraldust muutma AI forcing Estonian universities to rethink study organization Искусственный интеллект вынуждает университеты менять организацию обучения

Tehisaru õpib Eesti teadlaste abiga inimeste väärtusi ja eelistusi mõistma
Mättas, Otto novaator.err.ee 2025 Tehisaru õpib Eesti teadlaste abiga inimeste väärtusi ja eelistusi mõistma

Tehisintellekt - kas koll, millega hirmutada või hoopis suur sõber? [Võrguväljaanne]
Einama, Kaido postimees.ee 2022 / Lk. 9 Tehisintellekt - kas koll, millega hirmutada või hoopis suur sõber?

Tehisintellekt – kas koll, millega hirmutada, või hoopis suur sõber?
Einama, Kaido Postimees 2022 / Lk. 9 : fot https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/08/08/9.1

Tehisintellekt - millest kogu see kära?
Jervan, Gert Mente et Manu 2023 / lk. 57-58 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tehisintellekt – millest kogu see kära?
Jervan, Gert digi.geenius.ee 2023 Tehisintellekt – millest kogu see kära?

Tehisintellekt - mis see on?

Henno, Jaak Nõukogude Kool 1988 / lk. 27-29 http://www.digar.ee/id/nlib-digar:236369 https://www.digar.ee/arhiiv/et/kollektsioonid/40173

Tehisintellekt ennustab ilma ja mereveetaset. TalTechi professor: paljulubavalt võimekas
Kald, Indrek; **Männik, Aarne** ituudised.ee 2024 Tehisintellekt ennustab ilma ja mereveetaset. TalTechi professor: paljulubavalt võimekas

Tehisintellekt ja rohetehnoloogia kohtuvad Tallinnas rahvusvahelisel konverentsil
rohe.geenius.ee 2023 Tehisintellekt ja rohetehnoloogia kohtuvad Tallinnas rahvusvahelisel konverentsil

Tehisintellekt ja õpetustarkvara
Henno, Jaak Rahvusvaheline näitus "Õppetehnika-90" : seminari ettekannete teesid 1990 / lk. 4-14

Tehisintellekt jõuab ettevõtetesse teadustöö kaudu
Nemvalts, Juuli Eesti Tööstus 2025 / lk. 39-42 : fot https://www.ester.ee/record=b5283062*est

Tehisintellekt muudab teede hoolduse nutikamaks
Vaaks, Eveliis taltech.ee 2025 https://trialoog.taltech.ee/tehisintellekt-muudab-teede-hoolduse-nutikamaks/

Tehisintellekt on petturite elu veelgi lihtsamaks muutunud
Saarniit, Aleksandra Postimees 2023 / Lk. 6 "Tehisintellekt on petturite elu veelgi lihtsamaks muutunud"

Tehisintellekt on tulnud kooli, et jääda
Õunapuu, Janet err.ee 2023 Tehisintellekt on tulnud kooli, et jääda

Tehisintellekt oskab näha Parkinsoni tõve algust inimese käekirjast
mu.ee 2023 Tehisintellekt oskab näha Parkinsoni tõve algust inimese käekirjast Tehisaru aitab leida joonistustestidest Parkinsoni tõve varajasi jälgi

Tehisintellekt pandi metalliettevõttes rikkeid otsima, et vähendada tootmiskulusid [Võrguväljaanne]
am.ee 2022 Tehisintellekt pandi metalliettevõttes rikkeid otsima, et vähendada tootmiskulusid

Tehisintellekt päästab tuleviku tarkvõrgud halvast elektrist
Rosin, Argo novaator.err.ee 2021 "Tehisintellekt päästab tuleviku tarkvõrgud halvast elektrist"

Tehisintellekt rohepöörde eesmärkide teenistuses
Petlenkov, Eduard; **Belikov, Juri** RUP. Finants- ja õigusajakiri 2023 / lk. 9-13 : ill https://www.ester.ee/record=b5550879*est

Tehisintellekt rohepöörde eesmärkide teenistuses
rup.ee 2024 Tehisintellekt rohepöörde eesmärkide teenistuses

Tehisintellekt töötab tervise heaks
Valla, Elli Postimees 2023 / Lk. 7 https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/04/26/3.14

Tehisintellekt, 5G, liitreaalsus, IoT – Eesti puidutööstus viiakse ELi raha toel uuele tasemele
Kald, Indrek ituudised.ee 2022 Tehisintellekt, 5G, liitreaalsus, IoT – Eesti puidutööstus viiakse ELi raha toel uuele tasemele

Tehisintellekt, tööstussektori uus liitlane
Roosileht, Mare Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/tehisintellekt-toostussektori-uus-liitlane/

Tehisintellekti abil kodutöö kirjutajaid on pea võimatu vahele võtta
Saarniit, Aleksandra postimees.ee 2023 Tehisintellekti abil kodutöö kirjutajaid on pea võimatu vahele võtta

Tehisintellekti eetilisusest ja õiguskuulekusest
Taveter, Kuldar; **Kerikmäe, Tanel** Postimees 2017 / lk. 19 https://arvamus.postimees.ee/4294691/kuldar-taveter-ja-tanel-kerikmae-tehisintellekti-eetilisusest-ja-oiguskuulekusest

Tehisintellekti kasutavad valgusfoorid vähendavad ummikuid ja muudavad liikluse sujuvamaks [Võrguväljaanne]
Liiviste, Priit pealinn.ee 2022 "Tehisintellekti kasutavad valgusfoorid vähendavad ummikuid ja muudavad liikluse sujuvamaks"

Tehisintellekti kiire areng tõotab kiibitööstust põhjalikult raputada
Port, Kristjan delfi.ee 2023 Tehisintellekti kiire areng tõotab kiibitööstust põhjalikult raputada

Tehisintellekti kogukonnapäev uuris tehisintellekti tulevikku ja digitalente
Mente et Manu 2020 / lk. 10 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2020/mobile/index.html https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tehisintellekti roll raamatupidamise tulevikus
Ulm, Kristi Raamatupidamise Praktik : RP 2016 / lk. 27-28 https://artiklid.elnet.ee/record=b2754926*est

Tehisintellekti vahendite kasutamisest kontseptuaalse projekteerimise staadiumis
Sanko, Jelena A & A 2001 / 2, lk. 37-43 : ill

Tehisintellektide pealetung: kas inimkond peaks kartma või rõõmustama?
Einama, Kaido Postimees 2023 / Lk. 11 https://dea.digar.ee/article/ak/2023/02/11/7.1

Tehisintellektiga hooneautomaatika juhtimine tõi TalTechi tudengitele võidu
tehnika.postimees.ee 2022 Tehisintellektiga...

Tehisintellekti-ja robootikakeskus AIRE muudab ettevõtete elu lihtsamaks [Võrguväljaanne]
Tupits, Liisa pealinn.ee 2022 Tehisintellekti-ja robootikakeskus AIRE muudab ettevõtete elu lihtsamaks

Tehisintellektil on järjest kaalukam roll jätkusuutlikul maavarade kaevandamisel ja töötlemisel
Bioneer.ee 2023 Tehisintellektil on järjest kaalukam roll jätkusuutlikul maavarade kaevandamisel ja töötlemisel

Tehismõistus levib nii tööle kui koju
Randveer, Triin Äripäev 2007 / 7. märts, Logistika, lk. 10-11

Tehismõistus muudab masinate töö paremaks
Alvela, Ain toostusest.ee 2024

Tehismõistus muudab masinate töö paremaks
Alvela, Ain TööstusEST 2024 / lk. 6-9 : ill., portr https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Tehismõistus õpetab masinaid
Tammet, Tanel Tehnikamaailm 2024 / lk. 60-65 : ill., fot., portr https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Tehismõistuse Insener: kui tehisintellekt on juhtumisi pahatahtlik, saame kõik surma
Paas, Kadri Õhtuleht 2021 / Lk. 4-5 : fot "Tehismõistuse Insener: kui tehisintellekt on juhtumisi pahatahtlik, saame kõik surma "

Tehismõistuse insener: kui tehisintellekt on juhtumisi pahatahtlik, saame kõik surma [Võrguväljaanne]
Paas, Kadri ohtuleht.ee 2021 "Tehismõistuse insener: kui tehisintellekt on juhtumisi pahatahtlik, saame kõik surma"

Tehisreaalsus astus koolipinki - oi, mis nüüd küll saab?
Lorenz, Birgy Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2023 / Lk. 6-7 Tehisreaalsus astus koolipinki – oi, mis nüüd küll saab? https://dea.digar.ee/article/ak/2023/01/28/5.1

Tehistaip aitab ehitada autosõbralikke teid
Imeline Teadus 2023 / lk. 21 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Tehnikafilosoofia uuemaaegne areng kaante vahel
Müürsepp, Peeter Sirp 2021 / lk 22-23 : fot https://dea.digar.ee/article/sirp/2021/02/05/9.1 https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/tehnikafilosoofia-uuemaaegne-areng-kaante-vahel/

Tehnikaülikooli osalusel valmiv Euroopa õppeportaal viib tehisintellekti ka teiste erialade inimesteni [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 Tehnikaülikooli osalusel valmiv Euroopa õppeportaal viib tehisintellekti ka teiste erialade inimesteni

Tehnoloogiakonverentsi "Industry 4.0 to practice" põhirõhk on AI kasutusvõimalustel
Mente et Manu 2019 / lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2019/mobile/index.html

Tehnopoli AI arendusmaraton rahastab 190 000 euroga nelja tehisintellekti projekti [Võrguväljaanne]
goodnews.ee 2022 "Tehnopoli AI arendusmaraton rahastab 190 000 euroga nelja tehisintellekti projekti"

Tekstiroboti esimene tulemine
Sarv, Mari Öö Mente et Manu 2023 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Testing platforms augmented with artificial intelligence and educational templates
Bondarenko, Tetiana; **Rüütmann, Tiia**; Kupriyanov, Oleksandr; Yahupov, Vasyl; Rostoka, Marina; Poliakov, Maksym Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 1 2025 / p. 1305-1312 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_47

The blockchain-based trustworthy artificial intelligence supported by stakeholders-in-the-loop model
Göksal, Saban Ibrahim; **Solarte Vasquez, Maria Claudia** Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D : Faculty of Economics and Administration 2024 / art. 2083 https://doi.org/10.46585/sp32022083

The Compatibility between SDGs and the EU regulatory framework of AI
Cabral Costa Andrade, Aline; **Solarte Vasquez, Maria Claudia** Journal of ethics and legal technologies 2024 / p. 111-144 https://jelt.padovauniversitypress.it/2024/1/6

The contribution of the artificial intelligence to the measurement science
Dobrowiecki, Tadeusz; Louage, Frank; Pataki, Bela BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 105-110: ill

The essentials of defining adaptation
Lints, Taivo IEEE aerospace and electronic systems magazine 2012 / p. 37-41 https://ieeexplore.ieee.org/document/6145439

The essentials of defining adaptation
Lints, Taivo 4th Annual IEEE Systems Conference : San Diego, CA, April 5-8, 2010 2010 / p. 113-116 https://ieeexplore.ieee.org/document/6145439

The impact of digital autonomous tools on private autonomy
Hoffmann, Thomas Baltic yearbook of international law 2021 https://www.ester.ee/record=b1689368*est

The Main challenges and barriers to the successful "Smart Shipping"
Alop, Anatoli TransNav: International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation 2019 / p. 521-528 https://doi.org/10.12716/1001.13.03.05

The regulatory intersections between artificial intelligence, data protection and cyber security : challenges and opportunities for the EU legal framework
Andraško, Jozef; Mesarčik, Matuš; **Hamulak, Ondrej** AI & Society 2021 / p. 623–636 https://doi.org/10.1007/s00146-020-01125-5

The role of artificial intelligence in kinetic targeting from the perspective of international humanitarian law
Roberts, Anastasia; **Venables, Adrian Nicholas** 2021 13th International Conference on Cyber Conflict : Going viral 2021 / art. 9468301, p. 43-57 https://doi.org/10.23919/CyCon51939.2021.9468301 https://www.ester.ee/record=b5417211*est

The self-organizing maps of Estonian terms of emotion
Kirt, Toomas; Vainik, Ene Proceedings of the 13th Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks : 10-11 June 2004, Foca, Izmir 2004 / p. 61-67

The technological sovereignty dilemma – and how new technology can offer a way out
Ilves, Luukas; **Osula, Anna-Maria** European Cybersecurity Journal 2020 / p. 24-35 : ill https://cybersecforum.eu/wp-content/uploads/2020/08/ECJ-VOLUME-6-2020-ISSUE-1.pdf

The usage of fuzzy logic for detecting mechanical faults in gearboxes of robotic system
Autsou, Siarhei; **Kudelina, Karolina**; **Vaimann, Toomas**; **Rassõlkin, Anton** 2024 International Conference on Electrical Machines (ICEM) 2024 / 7 p https://doi.org/10.1109/ICEM60801.2024.10700425

The validation of graph model-based, gate level low-dimensional feature data for machine learning applications
Balakrishnan, Aneesh; Lange, Thomas; Glorieux, Maximilien; Alexandrescu, Dan; **Jenihhin, Maksim** 2019 IEEE Nordic Circuits and Systems Conference (NORCAS) : NORCHIP and International Symposium of System-on-Chip (SoC), 29-30 October 2019, Helsinki, Finland : proceedings in IEEE Xplore 2019 / 7 p https://doi.org/10.1109/NORCHIP.2019.8906974

Through the pandemic and into the AI era: Transformations of an asynchronous e-course
Kikkas, Kaido; **Lorenz, Birgy** Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 3 2025 / p. 457-468 https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_42

Timing problems and their handling at system integration
Mõtus, Leo Artificial intelligence in industrial decision making, control and automation 1995 / p. 67-87 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-0305-3_3

Tootmises toimuva AI revolutsiooni mõjud Ida-Virumaa ettevõtetes
eestielu.goodnews.ee 2025 Tootmises toimuva AI revolutsiooni mõjud Ida-Virumaa ettevõtetes

Tootmises toimuva AI revolutsiooni mõjud Ida-Virumaa ettevõtetes
Rull, Ivo toostusest.ee 2025 https://toostusest.ee/uudis/2025/02/18/tootmises-toimuva-ai-revolutsiooni-mojud-ida-virumaa-ettevotetes/

Towards 4D BIM : A Systematic Literature Review on Challenges, Strategies and Tools in Leveraging AI With BIM
Awe, Michael; **Malhi, Avleen Kaur**; Budka, Marcin; Mavengere, Nicholas; Dave, Bhargav Buildings 2025

Towards an artificial intelligence model for the automated prediction of building value
Rubinstein, Simon; **Witt, Emlyn David Qivitoq**; Ullah, Kaleem Iop Conference Series: Earth and Environmental Science ; 1389, 1 2024 / art. 012015 https://doi.org/10.1088/1755-1315/1389/1/012015 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Transferal skills in applied artificial intelligence : the case of financial sector
Porjazoska Kujundziski, Aleksandra; Domazet, Ervin; Kamberaj, Hiqmet; Rahmani, Damir; Feta, Amra; **Petlenkov, Eduard**; **Vassiljeva, Kristina**; Štajduhar, Ivan; Hagen, Tobias MIC2023 . Management International Conference. Toward Green, Inclusive, and Digital Growth, Trieste, Italy • 7–10 June 2023. Abstracts of the Joint International Conference 2023 / p. 24 https://doi.org/10.26493/978-961-293-234-3

Transparent fuzzy systems and modelling with transparency protection
Riid, Andri; **Rüstern, Ennu** IFAC Symposium on Artificial Intelligence in Real Time Control : AIRTC-2000 : October 2-4, 2000, Budapest, Hungary : preprints 2000 / p. 229-234 : ill

Trends and challenges in intelligent condition monitoring of electrical machines using machine learning
Kudelina, Karolina; **Vaimann, Toomas**; **Asad, Bilal**; **Rassõlkin, Anton**; **Kallaste, Ants**; **Demidova, Galina** Applied sciences 2021 / art. 2761, 19 p. : ill https://doi.org/10.3390/app11062761 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Trends in artificial intelligence applications for real-time control : (a speculative study)
Mõtus, Leo AIRTC'94 : [IFAC] Symposium on Artificial Intelligence in Real Time Control, Valencia, 3-5 October 1994 : preprints 1994 / p. 35-45

Trends in artificial intelligence applications for real-time control : (a speculative study)
Mõtus, Leo BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 71-83

TRIZ and artificial intelligent software in the conceptual design
Kalja, Ahto; **Tiidemann, Tiit** The Sixth Annual Conference of the Altshuller Institute for TRIZ Studies : TRIZCON2004 : Seattle, Washington, April 25-27, 2004 2004 / p. 29-1 - 29-7

TRIZ and ExpertPRIZ type AI software in engineering and education
Tiidemann, Tiit; **Kalja, Ahto** World Conference TRIZ Future 2005 : November 16 to 18, 2005, Graz, Austria 2005 / p. 175-181 : ill

Trustworthy AI as a future driver for competitiveness and social change in the EU
Antonov, Alexander; **Kerikmäe, Tanel** The EU in the 21st century : challenges and opportunities for the European integration process 2020 / p. 135-154 https://doi.org/10.1007/978-3-030-38399-2_9

TTÜ professor: Pere Sihtkapitali skandaalil ei tohi lasta kasvada nõiajahiks teadmiste vastu
Tammet, Tanel epl.delfi.ee Eesti Päevaleht 2023 / Lk. 3 TTÜ professor: Pere Sihtkapitali skandaalil ei tohi lasta kasvada nõiajahiks teadmiste vastu Miks tekkis Pere Sihtkapitali uuringust skandaal?

TTÜ professor: võidujooks parema tehisintellekti nimel on varjutanud eetika
Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 TTÜ professor: võidujooks parema tehisintellekti nimel on varjutanud eetika

TTÜ rektor Tiit Land: plaanime käivitada lõhkeaine tootmise tehnoloogia labori
Land, Tiit arileht.delfi.ee 2025 https://arileht.delfi.ee/artikkel/120379929/intervjuu-ttu-rektor-tiit-land-plaanime-kaivitada-lohkeaine-tootmise-tehnoloogia-labori

TTÜ teadlane: Eesti võiks tehisaru arendajatega koostööd teha
Rohemäe, Maria-Ann err.ee 2025 TTÜ teadlane: Eesti võiks tehisaru arendajatega koostööd teha

Tulevik kuulub AI-teadlikele tippjuhtidele
Vaaks, Eveliis; **Kütt, Maria** Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/tulevik-kuulub-ai-teadlikele-tippjuhtidele/

Tuleviku linna professor Jenni Partanen: mainekas uuring paigutas Eesti andmete valdkonna suunanäitajaks [Võrguväljaanne]
Partanen, Jenni Vilhelmiina digi.geenius.ee 2022 Tuleviku linna professor Jenni Partanen: mainekas uuring paigutas Eesti andmete valdkonna suunanäitajaks

Tuleviku õpetamine : kuidas AI muudab haridust?
Lorenz, Birgy Mente et Manu 2023 / lk. 56-57 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tuleviku õpetamine: kuidas muudab tehisintellekt haridust?
Lorenz, Birgy digi.geenius.ee 2023 Tuleviku õpetamine: kuidas muudab tehisintellekt haridust? https://haldus.taltech.ee/sites/default/files/2023-06/MM_2023-2.pdf

Two average speed camera tests start in Tallinn
news.err.ee 2025 https://news.err.ee/1609693040/two-new-driver-behavior-monitoring-projects-launch-in-tallinn

A two-stream context-aware ConvNet for pavement distress detection
Lõuk, Roland; **Tepljakov, Aleksei**; **Riid, Andri** 2020 43rd International Conference on Telecommunications and Signal Processing : TSP 2020, Milan, Italy, July 7-9, 2020 2020 / p. 270-273 : ill https://doi.org/10.1109/TSP49548.2020.9163538

Tõlkebüroo võrdles transkriptsiooni tehisaru teenuseid: milline neist sobib eesti keele jaoks?
am.ee 2024 Tõlkebüroo võrdles transkriptsiooni tehisaru teenuseid: milline neist sobib eesti keele jaoks?

Tõsiroheline pööre vajab rohkem insenere
Rosin, Argo Tööstusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2021 / Lk. 2 "Tõsiroheline pööre vajab rohkem insenere"

Töökindla arvutusriistvara keskuse juht Maksim Jenihhin
Jenihhin, Maksim forte.delfi.ee 2024 Töökindla arvutusriistvara keskuse juht Maksim Jenihhin

Töökohad on ohus : tehisintellekt hakkab ettevõtteid nõustama
Pevkur, Aive; **Lorenz, Birgy**; ChatGPT Trialoog 2024 https://trialoog.taltech.ee/tookohad-on-ohus-tehisintellekt-hakkab-ettevotteid-noustama/

Türgist Eestisse ükssarvikut ehitama. „Tahan Eestile midagi tagasi anda“
Sildmets, Kadri Eesti Päevaleht 2023 https://dea.digar.ee/article/lp/2023/07/28/15.1 Türgist Eestisse ükssarvikut ehitama. „Tahan Eestile midagi tagasi anda“

ULTRA : a data-driven approach for recommending team formation in response to proposal calls
Srivastava, Biplav; **Koppel, Tarmo**; Paladi, Sai Teja; Valluru, Siva Likitha; Sharma, Rohit; Bond, Owen 22nd IEEE International Conference on Data Mining Workshops, 28 November–1, December 2022, Orlando, Florida : proceedings 2022 / p. 1002-1009 https://doi.org/10.1109/ICDMW58026.2022.00130

Understanding space vulnerabilities : developing technical and legal frameworks for AI and cybersecurity in the spatial field
Carlo, Antonio; Pelin Manti, Nebile; A.S.W.A.M., Bintang; Casamassima, Francesca; Boschetti, Nicolo; Breda, Paola; Rahloff, Tobias IAC 2022 congress proceedings 2022 / art. 70406 https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2022/paper/70406/ Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Understanding the challenges of today's labor market service provision in the EU
Liutkevičius, Markko; **Ben Yahia, Sadok**; Weck, Marina Human factors, business management and society : proceedings of the 14th AHFE International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics : San Francisco Marriott Marquis, California, USA, July 20-24, 2023. Vol. 97 2023 / p. 30–39 https://doi.org/10.54941/ahfe1003880

Unfortunately, our world is entering an era of large-scale conventional wars
Tsybulenko, Evhen taltech.ee 2024 Unfortunately, our world is entering an era of large-scale conventional wars

Unsettled technology areas in autonomous vehicle test and validation
Razdan, Rahul; Akbas, Mustafa Ilhan; Sargolzaei, Arman; Alanser, Ala Jamil 2019 https://doi.org/10.4271/EPR2019001 https://rancs-lab.com/our-research-report-on-autonomous-vehicles-is-published-by-sae/

Unustage saag ja kirves – metsas teevad nüüd tööd droonid ja tehisintellekt
Kartau, Mari ohtuleht.ee 2024 Unustage saag ja kirves – metsas teevad nüüd tööd droonid ja tehisintellekt

The use of AI in public services : results from a preliminary mapping across the EU
Misuraca, Gianluca; **Noordt, Colin Pascal van**; Boukli, Anys Proceedings of the 13th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance : ICEGOV 2020, 23-25 September, 2020 : Online Conference 2020 / p. 90-99 https://doi.org/10.1145/3428502.3428513 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

The use of artificial intelligence in job seeking and competence development
Liutkevičius, Markko; **Ben Yahia, Sadok** Human factors, business management and society : proceedings of the 13th AHFE International Conference on Human Factors, Business Management and Society, New York, USA, July 24-28, 2022 2022 / p. 128-136 https://doi.org/10.54941/ahfe1002260

Use of hydrogen and AI as an opportunities to increase energy autarky and create business more sustainable

Krzos, G.; Piwoni-Krzeszowska, E.; Kowalski, J.; **Prause, Gunnar Klaus** Procedia computer science 2023 / p. 3276-3285 https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.10.321 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Use-cases of artificial intelligence in public sector. Global, European and Estonian legal dilemmas. Korea artificial intelligence and law association and SNU centre for trustworthy AI
Kerikmäe, Tanel Burgeoning AI landscape & new legal challenges 2023 https://ctai.snu.ac.kr/en/?c=27&s=&gp=1&gbn=viewok&ix=28

Using machine learning to develop customer insights from user-generated content
Mustak, Mekhail; Hallikainen, Heli; Laukkanen, Tommi; Ple, Loïc; **Hollebeek, Linda Desiree**; Aleem, Majid Journal of retailing and consumer services 2024 / art. 104034 https://doi.org/10.1016/j.jretconser.2024.104034

Using of multi-agents in an intelligent decision support system for collaborative SME-s
Ševtšenko, Eduard; **Küttner, Rein**; **Karaulova, Tatjana** NordPLM'06 : proceedings of the 1st Nordic Conference on Product Lifecycle Management : January 25-26 2006, Göteborg 2006 / p. 123-134 : ill
https://www.researchgate.net/publication/274316907_Using_of_Multi-Agents_in_Intelligent_Decision_Support_System_for_Collaborative_SME-s

Using software with AI elements for conceptual design of machine elements
Tiidemann, Mart; **Kalja, Ahto**; **Tiidemann, Tiit**; **Tõugu, Enn** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 357-360 : ill

Ustus Aguri nimelise stipendiumi pälvis TalTechi doktorant Elli Valla
postimees.ee 2024 Ustus Aguri nimelise stipendiumi pälvis TalTechi doktorant Elli Valla

Uudset kalakaamerat testitakse Purtse jões
Kriis, Külli Põhjarannik 2025 / lk. 7 https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2025/05/29/13.1 https://pohjarannik.postimees.ee/8257784/uudset-kalakaamerat-testitakse-purtse-joes

Uuring: Eesti majanduse veduriks võib saada kuus tehnoloogiavaldkonda
Bioneer.ee 2023 Uuring: Eesti majanduse veduriks võib saada kuus tehnoloogiavaldkonda

Uus keelemudel GPT4 heietab nagu pime Homeros
Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 Uus keelemudel GPT4 heietab nagu pime Homeros

Uus magistrikava avab lõpetajatele uksed nutikasse maailma tarkadest majadest rohepöördeni
postimees.ee 2023 Uus magistrikava avab lõpetajatele uksed nutikasse maailma tarkadest majadest rohepöördeni TalTech avab elektroonikainseneridele suunatud magistrikava

Uus meetod aitab mõista masinõppe hingeelu [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2021 "Uus meetod aitab mõista masinõppe hingeelu"

Uus reaalsus: kas varsti seksime ja loome suhteid ultrarealistlike robotnukkudega?
Kipper, Kelly annestiil.delfi.ee 2000 Uus reaalsus: kas varsti seksime ja loome suhteid ultrarealistlike robotnukkudega?

Uus teadusdoktor Markus Bertl
Eesti Arst 2024 / lk. 55 https://dea.digar.ee/article/AKeestiarst/2024/03/0/19.5 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a77022c7-b2af-46f9-ae83-62fe04f9bc72

Uus tehisintellekt teeb vahet haige ja terve inimese häälel [Võrguväljaanne]
Harrik, Airika novaator.err.ee 2021 / fot Uus tehisintellekt teeb vahet haige ja terve inimese häälel

Uus tehisintellekti- ja robootikakeskus AIRE toob ülikoolid tööstusettevõtetele lähemale
Mente et Manu 2021 / lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Uus tehnoloogia nõuab uut meelelaadi
Sooväli-Sepping, Helen Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/uus-tehnoloogia-nouab-uut-meelelaadi/

Vaimu modelleerimine
Kirt, Toomas Horisont 2002 / 5, lk. 43-45 https://artiklid.elnet.ee/record=b1010581*est

Vaimu modelleerimine : [raamatututvustus]
Kirt, Toomas A & A 2002 / 4, lk. 58-61 https://artiklid.elnet.ee/record=b1010638*est

Valgetähe saanud Gert Jervan : tehisaru muudab õpioskused üha tähtsamaks
Jervan, Gert novaator.err.ee 2025 Valgetähe saanud Gert Jervan : tehisaru muudab õpioskused üha tähtsamaks

Validating the usage of occupational classification systems in the process of creating a national virtual competency assistant within the EU labor market
Liutkevičius, Markko; **Erlenheim, Regina** Proceedings of the 14th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV 2021), 6 – 8 October 2021, Athens, Greece 2022 / p. 254−259 https://doi.org/10.1145/3494193.3494228 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Venivast koosolekust säästab tulevikus kõnetöötlus [Võrguväljaanne]
Harrik, Airika novaator.err.ee 2022 Venivast koosolekust säästab tulevikus kõnetöötlus

What do we know about learning - conversations with chatGPT
Henno, Jaak; Jaakkola, Hannu; Mäkelainen, Jukka 2023 46th ICT and Electronics Convention (MIPRO), May 22-May 26, 2023, Opatija, Croatia : proceedings 2023 / p. 572-577 https://doi.org/10.23919/MIPRO57284.2023.10159818 https://ieeexplore.ieee.org/document/10159818

What is adaptation?
Lints, Taivo Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 133-135

Where the theorems are coming from : lectures at autumn school on computational intelligence and information technologies : October 25-27, 2011 [electronic resource]
Tombak, Mati 2011

Who is accountable for the algorithm? Assessing the effectiveness of the EU's approach towards AI liability
Martinez-Ramil, Pablo; **Kerikmäe, Tanel** Legal issues of digitalisation, robotization and cyber security in the light of EU Law 2024 / p. 232-248 https://doi.org/10.46282/blr.2024.8.2.957

Why not to trust big data : discussing statistical paradoxes
Sharma, Rahul; **Kaushik, Minakshi**; **Arakkal Peious, Sijo**; **Shahin, Mahtab**; Vidyarthi, Ankit; Tiwari, Prayag; **Draheim, Dirk** Database Systems for Advanced Applications : DASFAA 2022, International Workshops BDMS, BDQM, GDMA, IWBT, MATQTDS, and PMBD, Virtual Event, April 11–14, 2022 : proceedings 2022 / p. 50-63 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-031-11217-1_4 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

Viewpoint : City Information Modelling (CIM) and Digitizing Urban Design Practices
Stojanovski, Todor; **Partanen, Jenni Vilhelmiina**; Samuels, Ivor; Sanders, Paul; Peters, Christopher Built Environment 2020 / p. 637-646 https://doi.org/10.2148/benv.46.4.637

5G tehnoloogiaga hakatakse tõstma puidutööstuse efektiivsust
Ehitusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2022 / Lk. 14 https://www.ester.ee/record=b2050444*est

5G-tehnoloogiaga tõstetakse puidutööstuse efektiivsust [Võrguväljaanne]
ehitusuudised.ee 2022 / Lk. 14 5G-tehnoloogiaga tõstetakse puidutööstuse efektiivsust

Villiko Nurmoja selgitab, miks Eesti vajab AI-d ja relvi: oleme väikeriik, kelle hoovis "õunavargil" ei käida
geenius.ee 2024 Villiko Nurmoja selgitab, miks Eesti vajab AI-d ja relvi: oleme väikeriik, kelle hoovis "õunavargil" ei käida

Virtual factory model development for AI-driven optimization in manufacturing
Raamets, Tõnis; **Karjust, Kristo**; **Hermaste, Aigar**; **Kelpman, Karolin** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 228-233 https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.26

Virtual risk assistant – a rule-based risk assessment tool based on large language models
Koppel, Tarmo; **Tšernikova, Olga**; **Kalvet, Tarmo** XXXV ISPIM Innovation Conference : Local innovation ecosystems for global impact : proceedings 2024 / 11 p https://finna.fi/Record/fikka.5694762 https://www.ispim-research.com/

Wolti põhja regiooni kommunikatsioonijuht Piret Pert: tänapäeva turundus ei ole ainult digireklaamide seadistamine või mõjuisikutega lepingute sõlmimine
Kera, Siim; Pert, Piret turundajateliit.ee 2025 https://turundajateliit.ee/intervjuu-piret-pert-wolt/

Võrdõigusvolinik kulutab ligi 700 000 eurot, et tehisaru mõju uurida
err.ee 2024 Võrdõigusvolinik kulutab ligi 700 000 eurot, et tehisaru mõju uurida

Õpetamisteadlane AI koolis kasutamisest: vanemad peaksid mõistma, et nende laps ei kasva üles samas maailmas, kus möödus nende lapsepõlv
Sibul, Joonas-Priit digi.geenius.ee 2023 Õpetamisteadlane AI koolis kasutamisest: vanemad peaksid mõistma, et nende laps ei kasva üles samas maailmas, kus möödus nende lapsepõlv

Äri-intellektitehnika

Leis, Paul A & A 2000 / 5, lk. 3-4 https://artiklid.elnet.ee/record=b1005188*est

Ühispöördumine. Vajame eestikeelne tehisaru jaoks ühiskondlikku kokkulepet
err.ee 2025 Ühispöördumine. Vajame eestikeelne tehisaru jaoks ühiskondlikku kokkulepet

Üks tehisintellekti vastus kulutab Google'ist 10 korda rohkem energiat – AI-buum viib Eesti taastuvenergia vajaduse uuele tasemele
rohe.geenius.ee 2024 Üks tehisintellekti vastus kulutab Google'ist 10 korda rohkem energiat – AI-buum viib Eesti taastuvenergia vajaduse uuele tasemele

Üks tont käib klassis ringi - tehisintellekt!
Juurak, Raivo Õpetajate Leht 2023 / lk. 20 Üks tont käib klassis ringi – tehisintellekt! https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2023/01/20/19.1

Ülikool mineviku ja tuleviku vahel : mida toob tehismõtlemine?
Tammet, Tanel Mente et Manu 2023 / lk. 18-21 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ülikool mineviku ja tuleviku vahel: mida toob tehismõtlemine?
Tammet, Tanel digi.geenius.ee 2024 Ülikool mineviku ja tuleviku vahel: mida toob tehismõtlemine? Mente et manu

Ülo Jaaksoo: Huvitav on see, et meie Eestis usaldame oma riiki
Jaaksoo, Ülo Postimees 2022 https://dea.digar.ee/article/ak/2022/07/16/2.1

Аго Луберг: искусственный интеллект даст фору тем, кто умеет им пользоваться
Luberg, Ago rus.err.ee 2025 https://rus.err.ee/1609685564/ago-luberg-iskusstvennyj-intellekt-dast-foru-tem-kto-umeet-im-polzovatsja

Даже разработчики не знают, куда движется ИИ: сможет ли искусственный интеллект отобрать у людей работу?
Tammet, Tanel rus.postimees.ee 2025 https://rus.postimees.ee/8204857/dazhe-razrabotchiki-ne-znayut-kuda-dvizhetsya-ii-smozhet-li-iskusstvennyy-intellekt-otobrat-u-lyudey-rabotu

Дерево целей, как метод принятия решения
Habakuk, Madis; **Oja, Endel** Искусственный интеллект : VII Всесоюзный симпозиум по кибернетике 1974 / с ?

Дни специальности Вирумааского колледжа популяризуют техническое образование
Северное побережье (Пыхьяранник) 2022 / с. 10 https://dea.digar.ee/article/severnojepob/2022/04/23/15.2

Докторская: государства видят в ИИ не полезный инструмент, а модное слово
Reimann, Andres; **Noordt, Colin Pascal van** rus.err.ee 2023 Докторская: государства видят в ИИ не полезный инструмент, а модное слово https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ddcdaf2-c20b-49b4-b10e-c104517dec82

Искусственный интеллект в решении задач зеленого поворота
Petlenkov, Eduard; **Belikov, Juri** RUP. Финансово-правовой журнал 2023 / с. 3-7 https://www.ester.ee/record=b5550868*est

Искусственный интеллект может найти ранние признаки Паркинсона в рисунках
Valla, Elli nauka.err.ee 2024 Искусственный интеллект может найти ранние признаки Паркинсона в рисунках

Китайский ИИ сталкивается с ограничениями на Западе: введут ли их в Эстонии?
Kappi, A-M. rus.postimees.ee 2025 Китайский ИИ сталкивается с ограничениями на Западе: введут ли их в Эстонии?

Концептуальное программирование
Tõugu, Enn 1984 https://www.ester.ee/record=b1513089*est

Луберг: пропадут рабочие места, которые легко автоматизировать, надо научиться использовать ИИ
Luberg, Ago rus.err.ee 2024 Луберг: пропадут рабочие места, которые легко автоматизировать, надо научиться использовать ИИ

На реке Пуртсе тестируется инновационная камера для наблюдения за рыбой
Kriis, Külli severnojepoberezhje.postimees.ee 2025 https://severnojepoberezhje.postimees.ee/8257931/eto-interesno-na-reke-purtse-testiruetsya-innovacionnaya-kamera-dlya-nablyudeniya-za-ryboy

Поэт и преподаватель Лариса Йоонас: «Любая профессия – это уверенность в себе»
Joonas, Larissa rus.postimees.ee 2023 Поэт и преподаватель Лариса Йоонас: «Любая профессия – это уверенность в себе»

Прикладные системы искусственного интеллекта и автоиатизация построения программного обеспечения
Tepandi, Jaak Программирование 1989 / с. 61-70 https://www.ester.ee/record=b2150732*est

Профессор TalTech: закон об ИИ стал первым комплексным инструментом для защиты прав граждан

Jenihhin, Maksim rus.err.ee 2025 Профессор TalTech: закон об ИИ стал первым комплексным инструментом для защиты прав гражданautor

Профессор TalTech: Метавселенная не должна стать бесхозной территорией [Online resources]
Kerikmäe, Tanel rus.postimees.ee 2022 Профессор TalTech: Метавселенная не должна стать бесхозной территорией

Профессор: в ИИ я вижу перспективу развития для многих
Petlenkov, Eduard Stolitsa.ee 2023 Профессор: в ИИ я вижу перспективу развития для многих

Профессор: в ИИ я вижу перспективу развития для многих
Petlenkov, Eduard Stolitsa.ee 2023 Профессор: в ИИ я вижу перспективу развития для многих

«Сейчас время больших перемен»: профессор TalTech приоткрыл завесу тайны развития ИИ в Эстонии
Grebneva, N.; **Jenihhin, Maksim** rus.postimees.ee 2025 «Сейчас время больших перемен»: профессор TalTech приоткрыл завесу тайны развития ИИ в Эстонии

Система искусственного интеллекта с вводом-выводом на естественном языке
Rünne, Rasmus; **Henno, Jaak** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 164 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

Таммет: ограничения США на поставки чипов не окажут влияния на Эстонию
Tammet, Tanel rus.err.ee 2025 Таммет: ограничения США на поставки чипов не окажут влияния на Эстонию

Ученые трех университетов попытаются выяснить причину низкого качества воды в канале Анне
rus.err.ee 2024 https://rus.err.ee/1609558231/uchenye-treh-universitetov-popytajutsja-vyjasnit-prichinu-nizkogo-kachestva-vody-v-kanale-anne

Ученый-компьютерщик: ограничения США на поставки чипов замедлят цифровое развитие Эстонии
rus.err.ee 2025 Ученый-компьютерщик: ограничения США на поставки чипов замедлят цифровое развитие Эстонии

Федор Сергеев: искусственный интеллект не спасет от нехватки инженеров
Sergejev, Fjodor dv.ee 2023 Федор Сергеев: искусственный интеллект не спасет от нехватки инженеров

Школьников и студентов в Эстонии устно будут спрашивать чаще
Grebneva, N. rus.postimees.ee 2023 Школьников и студентов в Эстонии устно будут спрашивать чаще

Эстония потратит 700 000 евро на изучение влияния искусственного интеллекта на равноправие
rus.err.ee 2024 Эстония потратит 700 000 евро на изучение влияния искусственного интеллекта на равноправие

Эстонский плавучий робот будет изучать рыбные ресурсы Балтийского моря
Piir, Rait err.ee 2023 Эстонский плавучий робот будет изучать рыбные ресурсы Балтийского моря

Эстонцы принимают новые решения на основе ИИ теплее, чем немцы
Harrik, Airika rus.err.ee 2024 Эстонцы принимают новые решения на основе ИИ теплее, чем немцы