

### **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](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/abhs.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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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. 18346-18365  
<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](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

### **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://www.ester.ee/record=b5506022*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

### **AI ja robotikakeskuse AIRE nõuandev kogu: tööstusprobleemide lahendus on robotiseerimine ning digitaliseerimine [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 [AI ja robotikakeskuse AIRE nõuandev kogu: tööstusprobleemide lahendus on robotiseerimine ning digitaliseerimine](https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/ai-muutub-ueeks-kirjaoskuseks-taltech-i-uus-oppeprorektor-ingrid-pappel-on-kindel-et-tehisintellekt-peab-joudma-koikidesse-oppekavadesse/)

### **AI ja tööturg: kes võib, 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-ueeks-kirjaoskuseks-taltech-i-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](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](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](https://bestmarketing.ee/ai-tooriistad-aja-ja-rahakokkuhoiukoht-mida-olen-ettevotjana-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->

**Aigar Vaigu: koolitusel omandatud teadmisi peaks saada kohe kasutada**

Vaigu, Aigar delfi.ee 2023 [Aigar Vaigu: koolitusel omandatud teadmisi peaks saada kohe kasutada](#)

**AIRE : usaldus, mis viis Eesti ettevõtteid AI- ja robotikaradadele**

Nemvalts, Juuli Eesti Tööstus 2025 / lk. 4-6 : fot [https://www.ester.ee/record=b5283062\\*est](https://www.ester.ee/record=b5283062*est)

**AIRE aitab tööstusettevõtteid robotiseerida ja muuta veelgi nutikamaks**

Nöges, Krõõt Mente et Manu 2021 / lk. 46-47 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**AIRE juht: tööstussektori ellujäämiseks vajame mõtte maailma muutmist**

Nemvalts, Juuli TööstusEST 2024 / lk. 22-23 : fot [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](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.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](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.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Ajame digitiigri taas hüppesse ja rakendame ta töötajakogemuse vankri ette**

Veeber, Heleriin personali uudised.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](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.ester.ee/record=b5643049*est)  
<https://www.ibs.ee/wp-content/uploads/Andmed-tulevikuühiskonnas-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 : IJTIS 2018 / p. 1-8 : ill <https://doi.org/10.1515/IJTIS.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](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; Mäkeläinen, 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://content.sciendo.com/view/journals/bjes/bjes-overview.xml?tab_body=latestIssueToc-79907) [https://www.ester.ee/record=b5290032\\*est](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://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](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](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](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](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://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](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 (ICA'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](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](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://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](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; **Sömer, 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; **Mürsepp, 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](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://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>

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2135433\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2135433*est)

Preden, Jürjo-Sören Mente et Manu 2021 / lk. 14-19 : fot [Mente et Manu 1/2021](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

Tõugu, Enn Õpetajate Leht 2011 / lk. 7 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2430813\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2430813*est)

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

novaator.err.ee 2025 [Arvutiteadlased: USA kiibipiirang lööb Eesti digiarengul hinge kinni](#)

**Matsak, Erika** IMETI 2008 : International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation : proceedings. Vol. 1 2008 / p. 256-261

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 / p. 359 - 361  
<https://ceur-ws.org/Vol-2797/paper37.pdf> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Sakala 2025 / lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/sakala/2025/03/06/8.1>

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.estor.ee/record=b5506022\\*est](https://www.estor.ee/record=b5506022*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

**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](https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_31)

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

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

**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

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>

**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

**Kerikmäe, Tanel;** Tehver, Jaanus [kratid.ee](mailto:kratid.ee) 2019 / 16 lk <https://www.kratid.ee/uritused>  
[https://docs.wixstatic.com/ugd/89dea2\\_3c63d3939c7f42eb91c4498a5eef4a81.pdf](https://docs.wixstatic.com/ugd/89dea2_3c63d3939c7f42eb91c4498a5eef4a81.pdf)

Basel Hammoda. **Basel** Osama Saved Ahmed forte.delfi.ee 2025 [https://forte.delfi.ee/artikkel/120376912/aryamus-basel-hammoda-meile-](https://forte.delfi.ee/artikkel/120376912/aryamus-basel-hammoda-meile)

[tuttav-ettevõtlus-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](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](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](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://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](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](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](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; **Gurvits-Suits, Natalie Aleksandra** European integration studies 2020 / p. 217-225  
<https://doi.org/10.5755/j01.eis.1.14.26143>

### **Coop Pank paneb öla alla TalTechi tehisaru ja ESG õppele**

goodnews.ee 2024 [Coop Pank paneb öla 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 odepórica: 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://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, Aleks 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 Scopus](#) [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://doi.org/10.1007/978-3-031-27312-4_10) [https://www.est.er/record=b5557935\\*est](https://www.est.er/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](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 IEEE Forum International Conference 2019 / p. 53  
[http://www.digitalxplore.org/up\\_proc/pdf/408-154943387153.pdf](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**

**Mötus, 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 Conferences, 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, Abdolali; **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.est.er/record=b5506022\\*est](https://www.est.er/record=b5506022*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7->

**Designing trust and privacy : The role of legal design in ensuring compliance with the EU AI act**

Ozan Ozparlak, Basak; **Metin, Ebru** HCI for Cybersecurity, Privacy and Trust : 7th International Conference, HCI-CPT 2025, Held as Part of the 27th HCI International Conference, HCII 2025, Gothenburg, Sweden, June 22–27, 2025 : Proceedings, Part II 2025 / p. 116-127 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-92840-6\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-031-92840-6_7) [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-92840-6\\_7](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-92840-6_7)

**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](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 GovAllab 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.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Digimuutused ja arenev küberruum pakuvad tulusa karjäärivõimaluse õiguseksperidele [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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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](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://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](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 / 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)  
<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/estli-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 välisurgudel konkurentsivõime suurendamiseks lisatuge AIRE-st [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2021 ["Eesti tööstusettevõtted saavad välisurgudel 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 (ICAIIIC), 13-16 April 2021 2021 / p. 063–067  
<https://doi.org/10.1109/ICAIIIC51459.2021.9415271>

### **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](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.; Kaklauskaitė, Ulijona; Kaklauskienė, 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,

**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, Sigita Psychology and Marketing 2024 / art. 1326454, 18 p. : ill <https://doi.org/10.1002/mar.21957> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Engineering applications of artificial intelligence : the International journal of intelligent real-time automation**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1200126\\*est](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](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/AICAS7966.2023.10168633>

**Enhancing IoT botnet attack detection in SOC's with an explainable active learning framework**

**Kalakoti, Rajesh; Nömm, Sven; Bahsi, Hayretin** 2024 IEEE World AI IoT Congress (AlloT) 2024 / p. 265 - 272 <https://doi.org/10.1109/AlloT61789.2024.10578957> [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://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](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://doi.org/10.1007/978-3-031-27312-4_9) [https://www.ester.ee/record=b5557935\\*est](https://www.ester.ee/record=b5557935*est)

## **Ética y tecnologías emergentes: reconocimiento facial**

**Chochia, Archil; Nässi, Teele** Revista de Internet, Derecho y Política 2021 / 12 p <https://doi.org/10.7238/irdp.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](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 Política 2021 / p. 1-3 <https://doi.org/10.7238/irdp.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://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/654179/EPRS_STU(2020)654179_EN.pdf) <https://doi.org/10.2861/94107>

## **European Values, artificial intelligence and e-governance in Estonia and EU**

**Salumaa-Lepik, Kärt;** Nisu, Nele Internet of Things 2024 / art. 101278 <https://doi.org/10.1016/j.iot.2024.101278> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **EuroTeQ Collideri õppeaine viis EuroTeQThoni võiduni ehk Kuidas TalTech tudengid Euroopa parima energiasäästulahenduse löid**

**Praks, Ethel** Mente et Manu 2022 / lk. 44-47 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](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://www.ester.ee/record=b5506022*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7->

### **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](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, Hayretin; Nömm, 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](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; Manti, 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](https://doi.org/10.5772/intechopen.107167)

**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; Candiotti, 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](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](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](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**

**Rüütman, 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>

## **Generating tomorrow's me : How collaborating with generative AI changes humans**

**Adam, Martin; Bauer, Kevin; Jussupow, Ekaterina; Stein, Mari-Klara;** Benlian, Alexander Business & Information Systems Engineering 2025 / 12 p <https://doi.org/10.1007/s12599-025-00961-3>

## **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/wp-content/uploads/2024/06/Konkurentsivoime-ekspertdikogu-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](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](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](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](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://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; Autso, 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; Autso, 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; Jarvis, 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://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, Hayretin; Nömm, 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](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; Nömm, Sven; Bahsi, Hayretudin** 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; Nömmik, 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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1536069*est)

**Inimese ja tehisintellekti koostöö täiustab õigusvaldkonda**

**Solarte Vasquez, Maria Claudia** digi.genius.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 nanomeeterdistsantsil, 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](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Insenerid ja pedagoogika. Mis aitaks praegusest rohkem spetsialiste kooli?**

Rüütman, 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](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* [Inteligencia artificial](#)

### **Inteligencia Artificial y cuidado de la salud - Retos y vulnerabilidades**

**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](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](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.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, Kyrlo;** Malakauskas, Aidan; 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, Kyrlo;** Malakauskas, Aidan; 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](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://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://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](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](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 enam kui masinõpe**

**Vain, Jüri** err.ee 2023 [Jüri Vain: tehisintellekt on palju enam 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 järele 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-via-vastab-tehnikaulikooli-uu-oppekava-autor-ago-luberg/> <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120382047/kas-ja-kuidas-voiks-tehisaru-eesti-jalle-maailmakaardile-via-vastab-tehnikaulikooli-uu-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 demon või ustav abimees, selles on küsimus**

Vill, Ants director.ee 2023 [Kas tehisintellekt on demon 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?

Rüütman, 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/VJKMS-10-2024-0357>

## **Knowledge-based programming environments : [preprint]**

Tõugu, Enn 1990 [https://www.ester.ee/record=b1208583\\*est](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](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.egy.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](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; Pärgrmäe, Reet Õiguskeel 2019 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 37-42  
[https://www.ester.ee/record=b2445301\\*est](https://www.ester.ee/record=b2445301*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2879552\\*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](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"](#)

**Küllli Taro : kui haldusotsused on vigased, pole tehnoloogia eriti oluline**

**Taro (Nõmm), Külli** err.ee 2024 [Küllli Taro: kui haldusotsused on vigased, pole tehnoloogia eriti oluline](#)

**Küllli Taro: miks ja millal keelata haridussüsteemis tehisaru kasutamine?**

**Taro, Külli** err.ee 2024 [Küllli Taro: miks ja millal keelata haridussüsteemis tehisaru kasutamine?](#)

**Küllli 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 erosión 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://lbersherald.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; Mürsepp, 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://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](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](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 rakendamise 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](https://www.ester.ee/record=b5747730*est)

## **Leveraging the machine learning techniques for demand-side flexibility - a comprehensive review**

**Shahid, Arqum; Ahmadiyahangar, 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 TikTok video võib olla sama tõhus kui küberrünnak” TalTechi vanemlektor Adrian Venables räägib hübriidsõja ohtudest**

**Venables, Adrian Nicholas** digi.geenius.ee 2024 [Lihtne TikTok video võib olla sama tõhus kui küberrünnak](https://digi.geenius.ee/2024/05/01/lihtne-tiktok-video-voib-olla-sama-tõhus-kui-küberrünnak/)

## **Lihtsalt rahast: kuidas kujundavad AI ja ESG tuleviku tööturгу 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 jälle 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](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; Ylä-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](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](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](https://www.singaporeacademyoflaw.edu.sg/journal/article/machines-are-taking-over-are-we-ready-law-and-artificial-intelligence)

[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](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](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](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](#)

### **Microfoundations of rationality in the age of AI : On emotions, bodies and intelligence**

**Stein, Mari-Klara; Shollo, Arisa** Information and Organization 2025 / art. 100583 <https://doi.org/10.1016/j.infoandorg.2025.100583>

### **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 meil on vaja TI-insenere?**

**Luberg, Ago** Mente et Manu 2025 / lk. 4-5 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Mobiilse pahavara plahvatusese võib pakkuda leevendust masinõpe [Võrguväljaanne]**

Oidermaa, Jaan-Juhan *novaator.err.ee* 2022 [Mobiilse pahavara plahvatusese 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 löhu autot**

geenius.ee 2023 [Mugavam elu kõigile: Eestis arendatud tehnoloogia aitab luua teid, mis ei löhu 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](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>

**Möttelaegas. „Me ei söö planeeti tühjaks!“**

Land, Tiit *omamaitse.delfi.ee* 2023 [Möttelaegas. „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; Päränd, 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](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](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-8739-4_20)

### **NP-hard graph problems' algorithms testing guidelines : 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](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**

**Medianovskiy, Kyrilo; 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** Õõ Edasi.org : innustav ja hariv ajakiri 2020 / lk. 43 : ill [https://www.ester.ee/record=b5223051\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**PCGOD: Enhancing object detection with synthetic data for scarce and sensitive computer vision tasks**

Remmas, Walid; **Lints, Martin;** Uudmae, Jaak Joonas IEEE Access 2025 / p. 91325-91333  
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3572719>

**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"](#)

**Personaaliiri tulevik – kuidas andmeanalüüs ja tehisaru heaoluriiki muudavad?**

**Vallistu, Johanna** arenguseire.ee 2024 [Personaaliiri 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](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](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; Chemishev, 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.; Porksheyana, 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; Autso, 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; Autso, Siarhei; Naseer, Muhammad Usman; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants;** Pomarnacki, 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/taltech-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 toimumisest: auto kapoti alt leiad mootori ja tehisintellekti kapoti alt leiad masinõppe**

**Nõmm, Sven** geenius.ee 2024 [Professor Sven Nõmm AI toimumisest: 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](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](https://www.ester.ee/record=b1071940*est)

**Prolog ja Olympoksen jumalat**

**Henno, Jaak** 1992 [https://www.ester.ee/record=b1019003\\*est](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2038767*est)

## **R8 Technologies käivitas Eesti ärikinnisvara esimese virtuaalse elektriijaama**

postimees.ee 2022 [R8 Technologies käivitas Eesti ärikinnisvara esimese virtuaalse elektriijaama](#)

## **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 glacial 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 Now 19th 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](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 Al-eksperdid : „Tehisaru aitaks arsti hoiatada ravimite koosmõju eest.“**

Leitmaa, Dannar ohtuleht.ee 2024 [Riigi Al-eksperdid : „Tehisaru aitaks arsti hoiatada ravimite koosmõju eest.“](#)

## **Riigikogu istungite subtiitrid koostab tehisintellekt, ERR võtab sama lahenduse kasutusele uuest aastast [Võrguväljaanne]**

Liive, Ronald digi.geenius.ee ["Riigikogu istungite subtiitrid 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 robotika teenuskeskuse käivitamist 500 000 euroga [Võrguväljaanne]**

Liiviste, Priit pealinn.ee 2021 ["Riik toetab robotika 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](#)

## **Robotikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega**

Pöld, Merit harjuelu.ee 2022 [Robotikakeskus 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](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](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](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](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

## **Robotibussit huristavat pian Euroopan kaduilla – Tallinna ja Helsinki ovat eturintamassa ilman kuljettajaa liikkuvien ajoneuvojen kehityksessä (Võrguväljaanne)**

yle.fi 2019 / fot [Robotibussit 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**; Kuczmanski, 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-ellujäämiskunst/>

## **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.; Zavrachnyi, 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](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://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](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, Jürjo-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->

**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 küberneetilise 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 valed kammitseja**

Einama, Kaido [postimees.ee](#) 2024 [Suur tehisaru häkaton Riias: võitis valed kammitseja](#)

**Suurte keelemudelite suutlikkus lõi keeleteadlase pahviks**

**Vaaks, Eveliis; Alumäe, Tanel** Trialoog 2025 <https://trialog.taltech.ee/suured-keelemudelid-loid-keeleteadlase-pahviks/>

**Sügisest saavad Eesti ettevõtted head nõu tööstuses tehisintellekti ja robotika kasutamiseks**

Mente et Manu 2021 / lk. 6 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1020322*est)

**Süvatehnoloogiate alternatiivsed arengutrajektoolid ja nende tähendus Eestile : lõpparuanne**

Koppel, Kaupo; Kuusik, Alar; Arrak, Kadri; **Raik, Jaan; Niidu, Allan;** Köks, 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](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/fpsy.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**

**Hämat, Karin** Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/taltech-avab-tee-jargmise-polvkonna-ai-arendajatele/>

## **TalTech lõi käed tehisarul põhineva õigusplatvormiga**

goodnews.ee 2025 <https://eesti.eu.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/taltech-i-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](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/taltech-i-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 eikellelegimaaks [Võrguväljaanne]**

Kerikmäe, Tanel postimees.ee 2022 [TalTechi professor: metaversum ei tohi muutuda eikellelegimaaks](#)

**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 konkurentsist püsida on olla oivaline**

Nisamedtinov, Ildar digi.geenius.ee 2024 [TalTechi teadlane: Eesti ainus võimalus arenenud maadega konkurentsist püsida on olla oivaline](#)

**TalTechi teadur: tegelik olukord tehisarude kasutamisega Eestis pankades**

Litvinenko, Anna ituudised.ee 2024 [TalTechi teadur: tegelik olukord tehisarude kasutamisega Eestis 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 Tækker: tudengitele tuleks senisest rohkem õpetada tehisarude kasutamist**

Tækker, Siim ehitusleht.ee 2024 [TalTechi vilistlane Siim Tækker: tudengitele tuleks senisest rohkem õpetada tehisarude 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 robotika teemadel nõustama [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2021 ["TalTechis hakatakse ettevõtteid tehisintellekti ja robotika teemadel nõustama"](#)

**Tammet: tehisarude eesti keele oskus vajab kiiret arendamist**

Tammet, Tanel novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609629578/tammet-tehisarude-est-i-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 konkurentsist püsimiseks investeerima digiharitusse ja tehnoloogiasse."**

Kerikmäe, Tanel digi.geenius.ee 2023 [Tanel Kerikmäe: "Jurist peab konkurentsist 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/taltech-i-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 tehisarü peletab eestlased võõraste kultuuriruumi**

**Tammet, Tanel** novaator.err.ee 2025 [Tanel Tammet: rumal tehisarü peletab eestlased võõraste kultuuriruumi](#)

**Tanel Tammet: tehisintellekti osas on palju ülemäära 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-koostöine-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](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>

**Tehisarü - inimesed - robotid : [viienda tööstusrevolutsiooni ootel]**

Alvela, Ain Tehnikamaailm 2025 / lk. 44-48 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073050\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073050*est)

**Tehisarü annab elektrikitarrile kuulsaid kõlavärve**

Imeline Teadus 2025 / lk. 19 : fot [https://www.ester.ee/record=b2747925\\*est](https://www.ester.ee/record=b2747925*est)

**Tehisarü hiilgus ja viletsus – ühe õppejõu vaade**

**Kikkas, Kaido** Mente et Manu 2025 / lk. 4-7 [https://haldus.taltech.ee/sites/default/files/2025-06/MM\\_2025-2%20uus.pdf](https://haldus.taltech.ee/sites/default/files/2025-06/MM_2025-2%20uus.pdf)  
<https://trialoog.taltech.ee/kaido-kikkas-tehisaru-hiilgus-ja-viletsus-uhe-oppejou-vaade/>

**Tehisarü hiilgus ja viletsus : ühe õppejõu vaade**

**Kikkas, Kaido** Mente et Manu 2025 / lk. 4-7 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) 2/2025

## **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](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](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](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 ituuudised.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-eeetilisusest-ja-oiuskuulekusest>

**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 töötab kiibitööstust põhjalikult raputada**

**Port, Kristjan** delfi.ee 2023 [Tehisintellekti kiire areng töötab 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.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2020/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](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](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 robotikakeskus AIRE muudab ettevõtete elu lihtsamaks [Võrguväljaanne]**

Tupits, Liisa pealinn.ee 2022 [Tehisintellekti-ja robotikakeskus 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=b44481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b44481084*est)

**Tehismõistus õpetab masinaid**

**Tammet, Tanel** Tehnikamaailm 2024 / lk. 60-65 : ill., fot., portr [https://www.ester.ee/record=b1073050\\*est](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](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/tehnikaafilosoofia-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.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2019/mobile/index.html](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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Testing platforms augmented with artificial intelligence and educational templates**

Bondarenko, Tetiana; **Rüütman, Tiia**; Kupriyanov, Oleksandr; Yahupov, Vasyi; 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](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](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](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**

**Autsoo, 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](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](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-0305-3_3)

**Tootmises toimuva AI revolutsiooni mõjud Ida-Virumaa ettevõtetes**

eestiul.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, Hqmet; 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](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](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](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 Tõöstusuudised : [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 üks sarvikut ehitama. „Tahan Eestile midagi tagasi anda“**

Sildmets, Kadri Eesti Päevaleht 2023 [https://dea.digar.ee/article/lp/2023/07/28/15.1\\_Turgist\\_Eestisse\\_ukssarvikut\\_ehitama.\\_Tahan\\_Eestile\\_midagi\\_tagasi\\_anda](https://dea.digar.ee/article/lp/2023/07/28/15.1_Turgist_Eestisse_ukssarvikut_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://rancis-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, 14 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jretconser.2024.104034> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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](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 ukse nutikasse maailma tarkadest majadest rohepöördeni**

postimees.ee 2023 [Uus magistrikava avab lõpetajatele ukse 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 annetiil.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/AKeestiartst/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 robotikakeskus AIRE toob ülikoolid tööstusettevõtetele lähemale**

Mente et Manu 2021 / lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](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](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](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](#)

### **Vertrauenswürdige Systemdesign – die Perspektive des Faktors Mensch**

Da Costa Sousa, Sonia Claudia; Beltrao, Gabriela; Paramonova, Iuliia; Firmino de Souza, Debora C. Künstliche Intelligenz in der Militärtechnologie: Soziologische, kulturelle und ethische Perspektiven 2025 / p. 211-230 [https://doi.org/10.1007/978-3-658-47996-1\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-658-47996-1_10)

### **What do we know about learning - conversations with chatGPT**

Henno, Jaak; Jaakkola, Hannu; Mäkeläinen, 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, IWB, MATQTD, 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](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](https://www.ester.ee/record=b2050444*est)

## **5G-tehnoloogiaga tõstetakse puidutööstuse efektiivsust [Võrguväljaanne]**

ehitusuudised.ee 2022 / Lk. 14 [5G-tehnoloogiaga tõstetakse puidutööstuse efektiivsust](https://www.ester.ee/record=b2050444*est)

## **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](https://www.ester.ee/record=b2050444*est)

## **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 ISPIIM 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-wolti/>

## **Võrdõigusvolinik kulutab ligi 700 000 eurot, et tehisaru mõju uurida**

err.ee 2024 [Võrdõigusvolinik kulutab ligi 700 000 eurot, et tehisaru mõju uurida](https://www.ester.ee/record=b2050444*est)

## **Õpetamisteadlane AI koolis kasutamisest: vanemad peaksid mõistma, et nende laps ei kasva üles samas maailmas, kus mõõdus 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 mõõdus nende lapsepõlv](https://www.ester.ee/record=b2050444*est)

## **Äri-intellektitehnika**

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

## **Ühispöördumine. Vajame eestikeelne tehisaru jaoks ühiskondlikku kokkulepet**

err.ee 2025 [Ühispöördumine. Vajame eestikeelne tehisaru jaoks ühiskondlikku kokkulepet](https://www.ester.ee/record=b2050444*est)

## **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](https://www.ester.ee/record=b2050444*est)

## **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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **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-iskusstvenny-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](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](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](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-testiruet-sya-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 автоматизация построения программного обеспечения**  
Tepandi, Jaak Программирование 1989 / с. 61-70 [https://www.ester.ee/record=b2150732\\*est](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 граждан](#)

**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](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-vyasnit-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](#)