

"A Sane Island in an Ocean of Madness" : A case of alternative organisational ethics through post-growth values

Robra, Ben; Pazaitis, Alexandros; Levy, Arnaud Journal of business ethics 2025 / art. 140351 <https://doi.org/10.1007/s10551-024-05921-7>

Aasta 2024 - koos loome tulevikul!

Roosileht, Mare Aastaraamat 2024 2025 / lk. 4-5 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Aastaruandes tuleb selgelt välja tuua vara väärtuse hindamise põhimõtted

Güldenkoh, Maret Raamatupidamise Praktik : RP 2025 / lk. 8-12 https://www.ester.ee/record=b2119353*est

Aastaruanne : ettevõtte tegevuse jätkusuutlikkuse hindamine

Güldenkoh, Maret raamatupidaja.ee 2025 [Aastaruanne...](#)

Aastainventuur : varade ja kohustiste täpne kontroll

Güldenkoh, Maret Raamatupidamise Praktik : RP 2025 / lk. 14-17 : ill https://www.ester.ee/record=b2119353*est

Aastainventuur. "Mitte ainult varud, vaid kõik ettevõtte varad tuleb üle kontrollida"

Güldenkoh, Maret raamatupidaja.ee 2025 [Aastainventuur. "Mitte ainult varud, vaid kõik ettevõtte varad tuleb üle kontrollida"](#)

Aastaraamat 2024

2025 https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Aaviksoo on nurgeline, kuid aus ja oma

Lumi, Ott postimees.ee 2025 [Aaviksoo on nurgeline, kuid aus ja oma](#)

ABB kinkis tehnikaülikooli tudengitele sagedusmuundurite komplekti

elektriala.ee 2025 [ABB kinkis tehnikaülikooli tudengitele sagedusmuundurite komplekti](#) Inseneriõpe TalTechis sai täiendust ABB kingitud seadmetega

The Acidity of Weak NH Acids : Expanding the pKa Scale in Acetonitrile

Lõkov, Märt; Keskküla, Carmen; Tshepelevitsh, Sofja; Pikma, Marta-Lisette; Saame, Jaan; Trubitsõn, Dmitri; Kanger, Tõnis; Leito, Ivo ACS Organic & Inorganic Au 2025 <https://doi.org/10.1021/acsorginorgau.4c00095>

Acridinium photocatalyzed monofluoromethyl radical cascade reaction of alkenes with iodine(III) reagent : A mechanistic study

Ramkumar, Nagarajan; Raiskuma, Anete Patricija; Bauman, Larisa; Kinens, Artis; Traskovskis, Kaspars; Ošeka, Maksim; Veliks, Janis Advanced synthesis & catalysis 2025 / 12 p <https://doi.org/10.1002/adsc.70069>

Acta Baltica Historiae et Philosophiae Scientiarum

2025 <https://www.bahps.org/acta-baltica/abhps-13-1/>

Active front-end DC grid-forming converter design with power balancing capability

Verbytskyi, Ievgen; Blinov, Andrei; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri 2025 IEEE Seventh International Conference on DC Microgrids (ICDCM) 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/ICDCM63994.2025.11144688>

Active redundancy in fault tolerance : A modular switch level solution with synchronous switching

Shirodkar, Aditya; Banavath, Satish Naik; Chub, Andrii; Mandrioli, Riccardo; Ricco, Mattia 2025 IEEE Seventh International Conference on DC Microgrids (ICDCM) 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/ICDCM63994.2025.11144667>

Active redundancy in isolated DC-DC converters: A modular solution for fault tolerance

Shirodkar, Aditya; Banavath, Satish Naik; Yadav, Neelesh; Chub, Andrii; Mandrioli, Riccardo 2025 IEEE 19th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2025 / 5 p <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG63314.2025.11027280>

An adaptive class topper optimization for scheduling thermal generation with cubic fuel cost function

Gupta, Pradeep Kumar; Gupta, Anju Kumari; Tuttleberg, Kaur; Kilter, Jako 2025 15th International Conference on Power, Energy, and Electrical Engineering (CPEEE) 2025 / p. 195-199 <https://doi.org/10.1109/CPEEE64598.2025.10987339>

Additive manufacturing of cryogenic chemically complex alloys with sponge bone-like reticular nanoscale superstructure

Xie, Kaiqiang; Ma, Pan; Fang, Yacheng; Yang, Hong; Wan, Shiguang; Wu, Zhibin; Shi, Jinqiang; Prashanth, Konda Gokuldoss; Gargarella, Piter; Zhang, Lunyong Composites Part B : Engineering 2025 / art. 112786 <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2025.112786>

Additive manufacturing of Nd-based permanent magnets from recycled materials : innovations, challenges, and prospects

Sarwar, Waqas Ahmed; Tiismus, Hans Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 25 ; poster 16 https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Additively manufactured advanced thermal management solutions for electrical machines = Kihltisandusmeetodil valmistatud täiustatud jahutuslahendused elektrimasinatele

Sarap, Martin 2025 https://www.ester.ee/record=b5755150*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8fe803d-bbda-41c5-b78d-3aef7b1fd504> <https://doi.org/10.23658/taltech.54/2025>

Addressing security issues in Industry 4.0 through quantum key distribution

Auriemma, Fabio; Ejmaes, Mikkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 175-180 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.17>

ADSecData platform: an open-source data platform for autonomous driving cybersecurity

Roberts, Andrew James; Malayjerd, Mohsen; Bellone, Mauro; Sell, Raivo; Maennel, Olaf Manuel; Hamad, Mohammad; Steinhorst, Sebastian 2025 IEEE 101st Vehicular Technology Conference, VTC2025-Spring, 17-20 June 2025, Oslo, Norway 2025 / 7 p <https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/d6c0e7e7-c789-4c27-ae91-aabd943e3e7f>

ADSecLang: a domain-specific language for cybersecurity testing of autonomous vehicles

Roberts, Andrew James; Cheng, Jingyue; Maennel, Olaf Manuel; Hamad, Mohammad; Steinhorst, Sebastian 2025 IEEE 101st Vehicular Technology Conference, VTC2025-Spring, 17-20 June 2025, Oslo, Norway 2025 / 6 p <https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/a8bb1234-4dfd-46f5-aae6-19bf25b2f222>

Advanced Hardware Protection Mechanisms : A Study on Logic Locking and Circuit Obfuscation Techniques

[Võrguteavik] = Täiustatud riistvara kaitsemehhanismid : uuring loogikalukustamise ja hägustamise tehnikate kohta
Costa de Almeida, Antonio Felipe 2025 https://www.ester.ee/record=b5752171*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9840306f-39a2-4ac7-b275-9a841a75857b> <https://doi.org/10.23658/taltech.42/2025>

Advanced machine learning and experimental studies of polypropylene based polyesters tribological composite systems for sustainable recycling automation and digitalization

Hussain, Abrar; Kübarsepp, Jakob; Sergejev, Fjodor; Goljandin, Dmitri; Hussainova, Irina; Podgurski, Vitali; Karjust, Kristo; Maurya, Himanshu Singh; Rahmani Ahranjani, Ramin; Sinka, Maris International journal of lightweight materials and manufacture 2025 / p. 252-263 <https://doi.org/10.1016/j.ijlmm.2024.11.001>

Advanced Modelling Frameworks for the Digital Twin of an Autonomous Electric Vehicle Propulsion Drive System = Autonomse elektrisõiduki veoelektriajami digitaalse kaksiku täiustatud modelleerimise raamistikud

Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6df09867-e34b-45f1-b04e-b97c08b90589> https://www.ester.ee/record=b5746300*est <https://doi.org/10.23658/taltech.31/2025>

Advanced oxidation of dexamethasone by activated peroxo compounds in water matrices : A comparative study

Onga, Liina; Dulova, Niina; Kattel-Salusoo, Eneliis Water 2025 / art. 2303 <https://doi.org/10.3390/w17152303> <http://www.mdpi.com/2073-4441/17/15/2303>

Advancing AECO education : A project-based lean IPD design process and design management course

Pikas, Ergo; Tetik, Müge; Seppänen, Olli; Vendel, Kädi-Riin International journal of construction education and research 2025 / 33 p <https://doi.org/10.1080/15578771.2025.2534334>

Advancing citizen engagement through digital tools: A comparative study of the Baltic States

Randma-Liiv, Tiina; Bortkevičiute, R.; Lember, Veiko; Valtenbergs, V.; Nakrošis, V. International journal of public administration 2025 / 16 p <https://doi.org/10.1080/01900692.2025.2517124>

Advancing robust governance in turbulent times : The role of multi-level governance, hybrid governance, and negotiated societal intelligence

Torfin, Jacob; Bentzen, Tina; Caponio, Tiziana; Corrado, Susana; Douglas, Scott; Nõmmik, Steven; Randma-Liiv, Tiina; Russo, Chiara; Sorensen, Eva; Verhoest, Koen Public administration 2025 / 15 p <https://doi.org/10.1111/padm.70011>

Advantages of using a seismic piezocone penetration test for analysis of a single screw in situ displacement pile in silty soils

Leetsaar, Lehar; Korkiala-Tanttu, Leena Indian geotechnical journal 2025 / p. 802-815 : ill <https://doi.org/10.1007/s40098-024-00942-5>

Advokaat Oütamisest: äkki alustaks selgetest reeglitest, mitte inimeste vangi panemisest?

Künnapas, Kaido aripaev.ee 2025 <https://www.aripaev.ee/arvamused/2025/04/30/advokaat-outamisest-akki-alustaks-selgetest-reeglitest-mitte-inimeste-vangi-panemisest>

Aegunud otsused pidurdavad jätkusuutlikku loodusvarade haldamist

toostusest.ee 2025 <https://toostusest.ee/uudis/2025/06/20/aegunud-otsused-pidurdavad-jatkusuutlikku-loodusvarade-haldamist/>

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>

An Agent-Based Approach to Simultaneously Reduce Speed Limits, Lower Travel Times, and Increase Pedestrian Safety in Tallinn, Estonia

Rasoulinezhad, Mahdi; Partanen, Jenni Vilhelmiina; Mozaffaree Pour, Najmeh International Journal of E-Planning Research 2025 / p. 1-25 <https://doi.org/10.4018/IJEPR.383732> <https://www.igi-global.com/gateway/article/full-text-pdf/383732>

Agne. Professor, Märtsijänes ja ema

Velthut-Meikas, Agne; Laiapea, Vahur postimees.ee 2025 [Agne. Professor. Märtsijänes ja ema](#)

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 applications for power quality issues in distribution systems : A systematic review

Nabian Dehaghani, Mitra; Korötko, Tarmo; Rosin, Argo IEEE Access 2025 / p. 18346-18365 2025 <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3533702>

AI haarab tüürist

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

AI ja tööturg: kes võidab, kes kaotab?

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/ai-ja-tooturg-kes-voidab-kes-kaotab/>

“AI muutub uueks kirjaoskuseks” TalTechi uus õppeprorektor Ingrid Pappel on kindel, et tehisintellekt peab jõudma kõikidesse õppekavadesse

Pappel, Ingrid digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/ai-muutub-uueks-kirjaoskuseks-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 recasts DiCaprio in 1969 Estonian classic

Liiv, Innar estonianworld.com 2025 <https://estonianworld.com/culture/ai-recasts-dicaprio-in-1969-estonian-classic/>

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

Aime Ruus: insenerihariduse ja tehnikateaduse edendaja Tartu südames

Ruus, Aime delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120374508/aime-ruus-insenerihariduse-ja-tehnikateaduse-edendaja-tartu-sudames>

Ainevahetus on pidevalt töötavates lihastes kiirem

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609667009/ainevahetus-on-pidevalt-tootavates-lihastes-kiirem>

AIRE : usaldus, mis viis Eesti ettevõtted AI- ja robotikaradadele

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

AI-revolutsioon tööturul : kuidas olla valmis?

geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/ai-revolutsioon-tooturul-kuidas-olla-valmis/>

Aitäh teile elutöö eest ülikoolis!

Trahov, Tea Mente et Manu 2025 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

"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?](#)

Akadeemik Jarek Kurnitski tutvustab teekaarti, mis juhataas Tehnikaülikooli kadunud megavati otsingule

Kurnitski, Jarek digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/akadeemik-jarek-kurnitski-tutvustab-teeaarti-mis-juhatas-tehnikaulikooli-kadunud-megavati-otsingule/>

Akadeemilisse konnatiiki tuleks visata kivi

Raudsaar, Mart postimees.ee 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8238661/mart-raudsaar-akadeemilisse-konnatiiki-tuleks-visata-kivi>

Akende vale paigaldus võib rikkuda uutesse akendesse tehtud investeeringu

Martin, Anni; **Talvik, Martin** delfi.ee 2025 <https://kliimaministeerium.ee/buildest/tehnilised-lahendused>

Aki Harima kujundab ettevõtluse ökosüsteeme digiajastul, nüüd Eestis

Harima, Aki; Uusen, Rain visionest.institute 2025 <https://visionest.institute/2025/04/09/aki-harima-kujundab-ettevotluse-okosusteeme-digiajastul-nuud-eestis/>

Alar Konist: nutikad lahendused Eesti energiatuleviku kujundamiseks

Konist, Alar delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120376166/alar-konist-nutikad-lahendused-eesti-energiatuleviku-kujundamiseks>

Aleksander Kilk: ülikooli õhkkond teeb vabaks!

Kilk, Aleksander Mente et Manu 2025 / lk. 6-7 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Algab konkurss presidendi noore inseneri preemia

Koovit, Joanna goodnews.ee 2025 <https://eestielu.goodnews.ee/algab-konkurss-presidendi-noore-inseneri-preemia/>

Algas uute tudengite vastuvõtt Tallinna Tehnikaülikooli

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8201667/algas-uute-tudengite-vastuvott-tallinna-tehnikaulikooli>

Allan Niidu: ringmajandus vajab stabiilset poliitilist raamistikku

Niidu, Allan err.ee 2025 [Allan Niidu: ringmajandus vajab stabiilset poliitilist raamistikku](https://www.err.ee/1609614917/allan-niidu-ringmajandus-vajab-stabiilset-poliitilist-raamistikku)

Alongshore sediment transport analysis for a semi-enclosed basin: a case study of the Gulf of Riga, the Baltic Sea

Soomere, Tarmo; Jankowski, Mikołaj Zbigniew; Eelsalu, Maris; Parnell, Kevin Ellis; Viška, Maija Ocean Science 2025 / p. 619-641 <https://doi.org/10.5194/os-21-619-2025>

Alvar Soesoo: EL ei tohi USA ja Ukraina maavaraleppes kõrvale jääda

Soesoo, Alvar err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609614917/alvar-soesoo-el-ei-tohi-usa-ja-ukraina-maavaraleppes-korvale-jaada>

Ambrogio Lorenzetti's Siena frescoes and public administration today

Drechsler, Wolfgang The Humanities and Public Administration 2025 / p. 236-252 <https://doi.org/10.4337/9781035333608.00021>

Analysis of a reconfigurable non-isolated DC-DC converter for DC microgrid applications

Yadav, Vinod Kumar; Chub, Andrii 2025 IEEE Seventh International Conference on DC Microgrids (ICDCM) 2025 / 6 p <https://ieeexplore.ieee.org/document/11144731> <https://doi.org/10.1109/ICDCM63994.2025.11144731>

An Analysis of Arterial Pulse Wave Time Features and Pulse Wave Velocity Calculations Based on Radial Electrical Bioimpedance Waveforms in Patients Scheduled for Coronary Catheterization

Lotamõis, Kristina; Uettoa, Tiina; Krivošei, Andrei; Annus, Paul; Metshein, Margus; Rist, Marek; Margus, Sulev; **Min, Mart; Tamberg, Gert** Journal of Cardiovascular Development and Disease 2025 / art. 237 <https://doi.org/10.3390/jcdd12070237>

Analysis of autonomous driving software to low-level sensor cyber attacks

Roberts, Andrew James; Malayjerdi, Mohsen; Bellone, Mauro; Sell, Raivo; Maennel, Olaf Manuel; Hamad, Mohammad; Steinhorst, Sebastian 20th International Conference on Software Engineering for Adaptive and Self-Managing Systems, SEAMS 2025, 28-29 April 2025, Ottawa, Ontario, Canada 2025 / 11 p <https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/c612b9a7-7a51-4621-b2d2-76ec03764667>

Analysis of financial growth in manufacturing companies across three Nordic countries

Hilmola, Olli-Pekka Kristian; Fjellström, Daniella; Hilletoft, Per Frontiers in Applied Mathematics and Statistics 2025 / 13 p <https://doi.org/10.3389/fams.2025.1629810>

Analysis of Kazakhstan oil shale deposits in accordance with resource estimation practices for consideration of potential shale oil reserves

Sabanov, Sergei; **Konist, Alar**; Korshunova, Ruslana Energies 2025 / art. 621 <https://doi.org/10.3390/en18030621>

Analyzing the emptying process of a large-scale pipeline with three-dimensional CFD simulations

Chen, Xifeng; Hou, Qingzhi; **Tijsseling, Arris S.; Laanearu, Janek**; Khu, Soon Thiam Journal of hydraulic engineering 2025 / art. 04025036 <https://doi.org/10.1061/JHEND8.HYENG-14153>

Analytical quality by design concept in environmental analysis

Jurjeva, Jelena; Koel, Mihkel Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 22 ; oral 12
https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Analytical Quality by Design in Environmental Analysis = Analüütilise disainiruumi kontseptsiooni rakendamine saasteainete pinnases määramise meetodi väljatöötamisel

Jurjeva, Jelena 2025 https://www.ester.ee/record=b5758848*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/365bb698-bf6e-4768-8d60-31737d61ce10>
<https://doi.org/10.23658/taltech.65/2025>

Andmepõhine maailm vajab insenere rohkem kui kunagi varem

Rammus, Kristin; Annus, Ivar Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/andmepohine-maailm-vajab-insenere-rohkem-kui-kunagi-varem/>

Andmete energia kui energeetika tulevik

Rammus, Kristin Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/triljon-andmepunkti-kuidas-muuta-andmed-energeetika-tulevikuks/>

Andmeteadus majanduskasvu otsingul

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kus-peitub-eesti-majanduskasvu-potentsiaal-andmeteadus-teab-vastust/>

Andres Krumme: usk teaduses ja teadus usus

Krumme, Andres <https://trialoog.taltech.ee/andres-krumme-usk-teaduses-ja-teadus-usus/> err.ee 2025

<https://trialoog.taltech.ee/andres-krumme-usk-teaduses-ja-teadus-usus/> <https://www.err.ee/1609667264/andres-krumme-usk-teaduses-ja-teadus-usus>

Andres Taklaja 14. X 1947 – 13. IX 2025

Sirp 2025 / lk. 37 <https://www.sirp.ee/andres-taklaja-14-x-1947-13-ix-2025/>

Annika Joy Meitern ja Jane Raamets: toidupäästmine ühendab kogukonda

Meitern, Annika Joy; Raamets, Jane novaator.err.ee 2025 [Annika Joy Meitern ja Jane Raamets: toidupäästmine ühendab kogukonda](https://novaator.err.ee/2025/annika-joy-meitern-ja-jane-raamets-toidupaaastmine-uhendab-kogukonda)

Antibacterial Properties of Heteronium Lignin Containing Materials Against ESKAPE Pathogens

Mohan, Mahendra Kothottil; Bragina, Olga; Mosjakina, Sofija; Raimundo, Jean-Manuel; Karpichev, Yevgen ChemRxiv 2025
<https://doi.org/10.26434/chemrxiv-2025-znlgw-v2>

Antibacterial Properties of Submerged Cultivated Fomitopsis pinicola, Targeting Gram-Negative Pathogens, Including Borrelia burgdorferi

Bragina, Olga; Kuhtinskaja, Maria; Elisashvili, Vladimir; Asatiani, Mikheil; Kulp, Maria Sci 2025 / art. 104

<https://doi.org/10.3390/sci7030104>

Antimony- and Bismuth-Based Ionic Liquids as Efficient Adsorbents for the Removal of Dyes

Zafar, Anham; Rafique, Nouman; Batool, Saadia; Saleem, Muhammad; Alhodaib, Aiyeshah; Waseem, Amir Catalysts 2025 / art. 492 <https://doi.org/10.3390/catal15050492>

Anu Masso: sarnaselt inimeste migratsiooniga saame rääkida ka andmete migratsioonist

Masso, Anu delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120386479/tunne-teadlast-anu-masso-sarnaselt-inimeste-migratsiooniga-saame-raakida-ka-andmete-migratsioonist>

Applicability of Copernicus marine service products for the eutrophication status assessment of the Baltic Sea

Samlas, Oliver; Luik, Stella-Theresa; Korabel, Vasily; She, Jun; Lips, Urmas Marine Pollution Bulletin 2025 / art. 117975
<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2025.117975>

Application and control of bidirectional T-type converter in hybrid bipolar AC/DC microgrid

Sassonker Elkayam, Moria; Vinnikov, Dmitri 2025 IEEE Seventh International Conference on DC Microgrids (ICDCM) 2025 / 5 p
<https://doi.org/10.1109/ICDCM63994.2025.11144720>

Application issues of additive manufacturing in plaster mold casting of metals

Pohlak, Meelis; Sergejev, Fjodor; Tähemaa, Toivo; Saarna, Mart; Viljus, Mart; Hermaste, Aigar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 181-185 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.18>

Application of a hydrodynamic model to long-term monitoring data : exploring transport pathways to identify the source of high toxicity populations of Dinophysis fortii in aquaculture sites in northern Japan

Miyazono, Akira; Kuribayashi, Takanori; Hada, Yasufumi; Asakura, Ken; Kobayashi, Kazuma; Mizuno, Katsuhiko; Lum, Wai Mun; Sildever, Sirje; Kuroda, Hiroshi; Nagai, Satoshi Harmful Algae 2025 / art. 102976 <https://doi.org/10.1016/j.hal.2025.102976>

Application of the concept of design space in method development for the determination of contaminants in soil

Jurjeva, Jelena; Koel, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 71-81
<https://doi.org/10.3176/proc.2025.1.07>

Application of the HIDRA2 deep-learning model for sea level forecasting along the Estonian coast of the Baltic Sea
Barzandeh, Amirhossein; Licer, Matjaz; Rus, Marko; Kristan, Matej; Maljutenko, Ilja; Elken, Juri; Lagemaa, Priidik; Uiboupin, Rivo Ocean Science 2025 / p. 1315-1327 <https://doi.org/10.5194/os-21-1315-2025>

Applying forecasting methods to accrual-based and cash-based ratio analysis

Litvinenko, Alexey; Litvinenko, Anna; Saarinen, Samuli Journal of accounting and management information systems 2025 / p. 328-360 <https://doi.org/10.24818/jamis.2025.02006> <https://online-cig.ase.ro/jcig/papers.aspx?idc=62164>

Approach to account for external dynamics in fluid-structure interaction analysis in Abaqus

Sahk, Tarmo; Kõrgesaar, Mihkel; Yu, Zhaolong Innovations in the Analysis and Design of Marine Structures 2025 / p. 289-294 <http://doi.org/10.1201/9781003642411-35>

Aprill on südamekuu, jälgi oma südant! : südame- ja veresoonekonnahaigustesse sureus on Eestis jätkuvalt kõrge. Põhja-Eesti Regionaalhaigla kardioloogi Margus Viigimaa sõnul sõltub palju meie elustiilist - jälgida tuleks oma südant ja kolesteroolitaset

Paavo, Vambola; Viigimaa, Margus Mustamäe 2025 / lk. 12 : ill https://www.ester.ee/record=b1072635*est

AR/VR Digital Twin for simulation and data collection of robotic environments

Martins, João G.; Nutonen, Karle; Costa, Paulo; Kuts, Vladimir; Otto, Tauno; Sousa, Armando; Petry, Marcelo R. 2025 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions (ICARSC) 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/ICARSC65809.2025.10970158>

Area efficient design and implementation of a novel divider circuit block = Uudne efektiivne jagamistehte riistvaraline realiseerimine

Patankar, Udayan Sunil 2025 https://www.ester.ee/record=b5746970*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bada7a0d-f54f-48bb-844d-37e23ad8d029> <https://doi.org/10.23658/taltech.29/2025>

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>

Arhitektist inseneriks: Aiko Liisa Oleki tee TalTechi

Olek, Aiko Liisa Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/arhitektist-inseneriks-aiko-liisa-oleki-tee-taltech/>

Artificial Intelligence and Agents : ISDE - Intelligent Systems for Digital Era Track : editorial message

Matulevičius, Raimundas; Kalibatiene, Diana SAC '25: Proceedings of the 40th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing 2025 / p. 864-865 <https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/3672608>

Artificial Intelligence-Based Predictive Analytics for Battery Energy Storage Systems in Electric Vehicle Applications = Tehisintellektil põhinev ennustav andmeanalüüs akupõhiste energiasalvestussüsteemide jaoks elektrisõidukites

Zequera, Rolando Antonio Gilbert 2025 https://www.ester.ee/record=b5758189*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7ecb1e38-a591-47c5-b37e-7c2e901d05f1> <https://doi.org/10.23658/taltech.61/2025>

Artur Toikka : platvormitöö nähtamatu ilu silmatorkava inetuse varjus

Toikka, Artur forte.delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120360344/arvamus-artur-toikka-platvormitoo-nahtamatu-ilu-silmatorkava-inetuse-varjus>

Artur Toikka: Platvormitöö nähtamatu ilu silmatorkava inetuse varjus

Toikka, Artur delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120360344/arvamus-artur-toikka-platvormitoo-nahtamatu-ilu-silmatorkava-inetuse-varjus>

Arvo Mere: esimese arvuti ehitasin ise 1987. aastal

Mere, Arvo Mente et Manu 2025 / lk. 8-9 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Arvutiinsener Jürgen Soom: TalTechi magistriõpe viljeleb kastist välja mõtlemist

Alvela, Ain postimees.ee 2025 <https://www.postimees.ee/8227547/arvutiinsener-jurgen-soom-taltech-magistriõpe-viljeleb-kastist-valja-motlemist>

Arvutiteadlased: USA kiibipiirang lööb Eesti digiarengul hinge kinni

novaator.err.ee 2025 [Arvutiteadlased: USA kiibipiirang lööb Eesti digiarengul hinge kinni](https://novaator.err.ee/2025/06/05/11-arvutiteadlased-usa-kiibipiirang-loob-est-arengul-hinge-kinni)

Asfaltsegu deformatsioonikindluse ja jäävpoorsuse sõltuvus mahumassi määramise meetodist

Värat, Kait Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2025 / lk. 70-75 <https://dea.digar.ee/article/AKteejuht/2025/06/05.11>

Assessing the accuracy of EN ISO 13370 simplified method for edge insulation: A comparative analysis with steady-state and dynamic simulation models

Lomp, Siim; Kalamees, Targo; Hallik, Jaanus Multiphysics and Multiscale Building Physics : Proceedings of the 9th International

Assessing the biodegradation characteristics of poly(butylene succinate) and poly(lactic acid) formulations under controlled composting conditions

Lyshtva, Pavlo; Voronova, Viktoria; Kuusik, Argo; Kobets, Yaroslav AppliedChem 2025 / art. 17

<https://doi.org/10.3390/appliedchem5030017> <https://www.mdpi.com/2673-9623/5/3/17>

Assessing the Equal Opportunities for Seafarers : Preparation for Unmanned Vessels in the Baltic Sea Region

Kerem, Kristin; Otsason, Riina; Tapaninen, Ulla Pirita 2025 International Conference "Advancing The Blue Economy Through Gender Equality" : Book of Abstracts 2025 / p. 20 https://commons.wmu.se/cgi/viewcontent.cgi?article=1012&context=lib_papers

Assessing the potential of risk-based regulations for emerging maritime technologies

Kerem, Kristin; Aiken, Deniece Melissa; Carjova, Kristine; Tapaninen, Ulla Pirita; Manderbacka, Teemu Proceedings of the 35th European Safety and Reliability & the 33rd Society for Risk Analysis Europe Conference 2025 / p. 2732-2739

<https://rpsonline.com.sg/proceedings/esrel-sra-e2025/pdf/ESREL-SRA-E2025-P1171.pdf> http://doi.org/10.3850/978-981-94-3281-3_ESREL-SRA-E2025-P1171-cd

Assessment and Enhancement of Hardware Reliability for Deep Neural Networks = Riistvara töökindluse hindamine ja täiustamine süvanärvivõrkude jaoks

Ahmadilivani, Mohammad Hasan 2025 https://www.ester.ee/record=b5739227*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/652d50e3-773f-4de5-897d-86531feb0d56> <https://doi.org/10.23658/taltech.19/2025>

An assessment framework for evaluating the digitalisation potential of stormwater management and monitoring in small- and medium-sized water utilities

Suits, Kristjan; Annus, Ivar; Kändler, Nils; Kaur, Katrin; Kõiv, Kerta; Arm, Liisi; Barndöck, Helen Urban Water Journal 2025

<https://doi.org/10.1080/1573062X.2025.2511810>

Assessment of fire-retardant treatments and their impact on the fire performance and bonding properties of aspen and silver birch veneers

Alao, Percy Festus; Olusoji, Adekunle; Kallakas, Heikko; Just, Alar; Kers, Jaan European journal of wood and wood products 2025 / art. 66 <https://doi.org/10.1007/s00107-025-02223-1>

Assessment of spoilage microbial communities in modified atmosphere-packed ready-to-eat salad during cold storage : A comparative study using MALDI-TOF MS identification and PacBio full-length 16S rRNA and ITS sequencing

Asadi, Atefeh; Angerjas, Anna; Paalme, Viiu; Huseynli, Lachinkhanim; Sarand, Inga International Journal of Food Microbiology 2025 / art. 111268 <https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2025.111268>

Assistendi tasemel on tehisaru hea, aga spetsialistil ta veel leiba laualt ei võta

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

Asukoht mõjutab mikrovetikate mürgisust isegi sama liigi piires

Sildever, Sirje novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609609904/asukoht-mojutab-mikrovetikate-murgisust-isegi-sama-liigi-piires>

Atomic structure, dynamics, changes in chemical bonding and semiconductor-metal transition in Sb₂Se₃ : A remarkable material for quantum networks and energy applications

Kassem, Mohammad; Benmore, Chris J.; Tverjanovich, Andrey; Bokova, Maria; Khomenko, Maxim; Usuki, Takeshi; Sokolov, Anton; Fontanari, Daniele; Bereznev, Sergei; Ohara, Koji ACS applied materials & interfaces 2025 / p. 17075-17095

<https://doi.org/10.1021/acsami.5c00008>

Attendance check of students via robot assistant in higher education classes

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

Attribution of alterations in coastal processes in the southern and eastern Baltic Sea to climate change-driven modifications of coastal drivers

Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis; Viška, Maija Oceanologia 2025 / art. 67103 <https://doi.org/10.5697/LXTZ5389>

Audiitorid kutsuvad tudengeid tutvuma karjäärivõimalustega

postimees.ee 2025 [Audiitorid kutsuvad tudengeid tutvuma karjäärivõimalustega](https://postimees.ee/auditiirid-kutsuvad-tudengeid-tutvuma-karjaarivoimalustega)

August Aarma: kõik meie pere liikmed on lahkunud õigel ajal

Aarma, August maaleht.delfi.ee 2025 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/120356127/august-aarma-koik-meie-pere-liikmed-on-lahkunud-oigel-ajal>

Automated decision-making in Estonian public sector : innovation, regulation, and challenges about non-discrimination

Automatiseerimisettevõtte asutaja: robotkäpp inimest ei koonda

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/automatiseerimisettevõtte-asutaja-robotkapp-inimest-ei-koonda/>

Autonomous vehicle for industry 5.0 : Digital twin for system safety validation

Sell, Raivo; Malayjerdi, Mohsen; Malayjerdi, Ehsan; Bellone, Mauro; Pikner, Heiko Proceedings of the 11th International Conference on Vehicle Technology and Intelligent Transport Systems VEHITS ; Vol. 1 2025 / p. 660-667
<https://doi.org/10.5220/0013476600003941>

Avalike elektrivõrkude pingetunnusused = Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

2025 https://www.ester.ee/record=b5736506*est

Avalike elektrivõrkude pingetunnusused = Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

2025 https://www.ester.ee/record=b5736507*est

Bakalaureusetööst magistriõpinguteni: TalTechi tudeng otsis vanadele Android-nutitelefonidele uut kasutusvõimalust
postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8238587/bakalaureusetööst-magistriõpinguteni-taltech-i-tudeng-otsis-vanadele-android-nutitelefonidele-uut-kasutusvoimalust>

Balancing Cultural Acceptability and Environmental Sustainability in Diets through Multi-Objective Optimization

Bashiri, Bashir; Kaleda, Aleksei; Vilu, Raivo Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 11 [Future Frontiers \(PDF\)](#)

The Baltic Republics and the first symptoms of the USSR's dissolution

Ramiro Troitino, David Pasado y Memoria 2025 / p. 17-34 <https://doi.org/10.14198/pasado.28896>
<https://rua.ua.es/server/api/core/bitstreams/c65ff274-f79d-4d38-bd8e-ab4624d948ca/content>

Baltic Sea's eastern coast may face more frequent flooding in future

news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609649489/baltic-sea-s-eastern-coast-may-face-more-frequent-flooding-in-future>

Baltic-Fit tugevdab mereveoekspertide võrgustkku

Maripuu, Helena Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 13-14 : fot
https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2025_1_4

Baltimaade ja Põhjamaade ühine tee vastupidava majanduskeskkonna poole ressursitarkade lahenduste kaudu

Postimehe lisa 2025 / lk. 12 [Baltimaade ja Põhjamaade ühine tee vastupidava majanduskeskkonna poole ressursitarkade lahenduste kaudu autor](#)

Baltimaade tehnikaülikoolid tihendavad koostööd kaitseinnovatsiooni vallas

toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/uudised/2025/05/27/baltimaade-tehnikaülikoolid-tihendavad-koostood-kaitseinnovatsiooni-vallas>

Baltimaid esindav päikeseauto vajab viimast tõuget Austraalia MMile jõudmiseks

am.ee 2025 <https://www.am.ee/node/9148>

Barotropic trends through the Barents Sea opening for the period 1975–2021

Jahanmard, Vahidreza; Löptien, Ulrike; Sandø, Anne Britt; Gierisch, Andrea M. U.; Dietze, Heiner; Lien, Vidar; Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Hordoir, Robinson Journal of Geophysical Research: Oceans 2025 / art. e2024JC021663
<https://doi.org/10.1029/2024JC021663>

Basel Hammoda : meie tuttav ettevõtlus hakkab Z-põlvkonna mõjul kõvasti muutuma

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

Basel Hammoda: meie 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>

Bashir Bashiri: Kuidas algoritm aitab meil tervislikumalt süüa

Bashiri, Bashir Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/bashir-bashiri-kuidas-algoritm-aitab-meil-tervislikumalt-suua/>

Bashir Bashiri: Kuidas algoritm aitab meil tervislikumalt süüa

Bashiri, Bashir Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/bashir-bashiri-kuidas-algoritm-aitab-meil-tervislikumalt-suua/>

Bauroci uue roheploki jalajalg on raudbetoonpaneelist 10 korda väiksem

ehitusleht.ee 2025 <https://ehitusleht.ee/bauroci-uu-roheploki-jalajalg-on-raudbetoonpaneelist-10-korda-vaiksem/>

Benchmarking Danish, Estonian and Finnish NZEB requirements with European Commission recommendations in residential and office buildings

Simson, Raimo; Thomsen, Kirsten Engelund; Wittchen, Kim Bjarne; **Kurnitski, Jarek** Energy and Buildings 2025 / art. 116086 <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2025.116086>

Benchmarking Inorganic Thin-Film Photovoltaics Technologies for Indoor Applications

Placidi, Marcel; Torrens, Arnau; Li-Kao, Zacharie Jehl; Lopez-Garcia, Alex; Segura, Oriol; Gong, Yuancai; Jimenez-Arguijo, Alex; Cano, Ivan; **Spalatu, Nicolae**; **Oja, Ilona** Solar RRL 2025 / art. 2500030 <https://doi.org/10.1002/solr.202500030>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/solr.202500030>

Betooni paradoks

Kertsmitk, Kadri-Ann Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2025 / lk. 10-20
https://www.ester.ee/record=b1072550*est

Betooniühingu 2024. aasta üliõpilastööde preemiad said Oskar Aru ja Jane-Ly Tammekivi

Ehitaja 2025 / lk. 8 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Betooniühingu 2025. aasta üliõpilastööde võistlus on alanud

Ehitaja 2025 / lk. 10 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Betoontarindite pinnad

2025 https://www.ester.ee/record=b5757553*est

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>

Beyond the final whistle : Football for a better world

Kostakis, Vasileios 2025 <https://www.plutobooks.com/product/beyond-the-final-whistle/>

Beyond the headline : how personal exposure to inflation shapes the financial choices of households

Kukk, Merike; Toczynski, Jan; Basten, Christoph Journal of Monetary Economics 2025 / art. 103800
<https://doi.org/10.1016/j.jmoneco.2025.103800>

Bidirectional Mo4/3CTx MXene/graphene aerogels for tailored microwave absorption

Shamshirgar, Ali Saffar; Qin, Leiqiang; **Rojas Hernandez, Rocio Estefania**; Halim, Joseph; Fernandez, Jose F.; **Hussainova, Irina**; Rosen, Johanna ACS Applied Nano Materials 2025 / p. 1978–1990 <https://doi.org/10.1021/acsanm.4c06555>

Binder jetting 3D printing of green TiC-FeCr based cermets- Effect of sintering temperature and systematic comparison study with Laser powder bed fusion fabricated parts

Maurya, Himanshu Singh; Marczyk, J.; **Juhani, Kristjan**; **Sergejev, Fjodor**; Kumar, R.; **Hussain, Abrar**; Akhtar, F.; Hebda, M.; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials Today Advances 2025 / art. 100562 <https://doi.org/10.1016/j.mtadv.2025.100562>

Biofuels and Bioproducts from Lignocellulosic Materials : Biomaterials

2025 <https://shop.elsevier.com/books/biofuels-and-bioproducts-from-lignocellulosic-materials/sharma/978-0-443-21606-0>

Bipolar duty cycle control for dual side LCC compensated inductive power transfer system for wide output voltage range

Kishan, D.; **Chub, Andrii**; Vinod, Marupuru IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference) IECON 2024 - 50th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society 2025 / 4 p <https://doi.org/10.1109/IECON55916.2024.10905524> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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>

BIR-WS 2025 : BIR 2025 Workshops and Doctoral Consortium : Joint Proceedings of the BIR 2025 Workshops and Doctoral Consortium co-located with 24th International Conference on Perspectives in Business Informatics Research, Riga, Latvia, September 17-19, 2025

2025 <https://ceur-ws.org/Vol-4034>

Bis-spirocyclic diol monomers and polyurethanes derived from citric acid : synthesis, properties, electrospinnability, and evaluation of chemical recyclability

Liblikas, Ilme; Bonjour, Olivier; **Savest, Natalja**; **Krumme, Andres**; Jannasch, Patric; Vares, Lauri Chemical engineering journal 2025 / art. 163525 <https://doi.org/10.1016/j.cej.2025.163525>

BLRT tütar Tallinn Shipyard käivitas maailma esimese autonoomse veepinda puhastava robotlaeva

Kelt, Toomas toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/uudised/2025/05/27/blrt-tutar-tallinn-shipyard-kaivitas-maailma-esimese-autonoomse-veepinda-puhastava-robotlaeva>

Bond governed interactions between helical reinforcement and 3D printed concrete

Hass, Lauri; Bos, F.P.; Salet, T.A.M. Journal of building engineering 2025 / art. 111447, 28 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2024.111447>

Brand love and customer brand engagement for masstige : a cross-cultural perspective

Shahid, Shadma; Husain, Rehan; Islam, Jamid Ul; Hollebeek, Linda Desiree Journal of Product & Brand Management 2025 / 17 p <https://doi.org/10.1108/JPBM-07-2024-5370>

Bribery as a form of corruption : The case of Estonia

Alver, Lehte; Alver, Jaan The Ethics of Bribery, Vol 2: Country Studies 2025 / p. 319-333 https://doi.org/10.1007/978-3-031-77200-9_19

Bridging risk ethics and sustainability : A data-driven study of ethical leadership practices in risky business environments

Prokopenko, Olha; Järvis, Marina; Shahnazaryan, Nelly; Chechel, Anna; Sapiński, Aleksander; Batsenko, Liudmyla Business Ethics and Leadership 2025 / p. 211-224 [https://doi.org/10.61093/bel.9\(2\).211-224.2025](https://doi.org/10.61093/bel.9(2).211-224.2025) <https://journals.urau.ua/index.php/2307-0404/article/view/333692>

Budgeting for innovation: How funding strategies enable or constrain public sector experimentation

Raudla, Ringa; Sarapuu, Külli; Douglas, James W.; Vallistu, Johanna; Harbuzova, Nastassia Public Budgeting & Finance 2025 / 13 p <https://doi.org/10.1111/pbaf.12402>

Building a strong organisation

Land, Tiit Tallinn University of Technology annual report 2024 2025 / p. 5 : phot https://www.ester.ee/record=b1968466*est

Building Europe in a Time of Deconstruction and Destruction

Ramiro Troitino, David; Perez Sanchez, Guillermo A.; Martin de la Guardia, Ricardo; Kerikmäe, Tanel International Society and Europeanism : The Countries of Eastern Europe 2025 / p. 1-7 https://doi.org/10.1007/978-3-031-66077-1_1

Building resilience against natural hazards : a smart solution for cities

Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/en/halvem-ilm-versus-vahetumad-andmed/>

Börsilangusi võimendavad kauplemisrobotid ja laenuhaga kauplejad

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609659986/borsilangusi-voimendavad-kauplemisrobotid-ja-laenuhaga-kauplejad>

Cambridge, Oxford ja nüüd ... Ida-Virumaa! Miks teeb muljetavaldava teadustaustaga Jasper Adamson karjääri just selles Eesti nurgas?

geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/cambridge-oxford-ja-nuud-ida-virumaa-miks-teeb-muljetavaldava-teadustaustaga-jasper-adamson-karjaari-just-selles-est-ee-nurgas/>

Cambridge'ist Kohtla-Järvele: tippteadlane toob maailmatasemel keemiaõppe Virumaa kolledžisse

Pärm, Rein; Adamson, Jasper postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8271287/cambridge-ist-kohtla-jarvele-tippteadlane-toob-maailmatasemel-keemiaoppe-virumaa-kolledzisse>

Can Smart Technology and Traditional Wisdom Craft Truly Sustainable Built Environments?

Priavolou, Christina Building and Environment 2025 / art. 112205 <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.112205> <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360132324010473>

Capacitive vs Inductive Coupling Based DC-DC Converter Operating in MHz Switching Frequency Range

Pourjafar, Saeed; Mohseni, Parham; Husev, Oleksandr; Strezelecki, Ryszard; Matiushkin, Oleksandr 2025 IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC) 2025 / p. 2173-2178 <https://doi.org/10.1109/APEC48143.2025.10977156>

Capillary electrophoretic analysis of calcium and magnesium acetate samples produced from oil shale industry waste

Umerenkova, Violetta; Muldma, Kati; Närep, Angelica; Mets, Birgit; Kaldas, Kristiina Euroanalysis 2025 : XXII European Conference on Analytical Chemistry : Abstract Book 2025 / art. P2-074 ; p. 583 https://www.euroanalysis2025.com/images/site/abstracts/ABSTRACT_EUROANALYSIS_2025.V13.pdf

Case study: Collaborative learning in higher education - Insights from the Big 5 Personality Traits (OCEAN Model) and problem-based learning

Raamets, Jane Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 1 2025 / p. 104-109 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_11

Cellulose dissolution and transesterification in superbase ionic liquid [mTBNH][OAc] with green co-solvents = Tselluloosi lahustamine ja ümberesterdamine superaluselises ioonvedelikus [mTBNH][OAc] koos roheliste kaaslahustitega
Savale, Nutan Bharat 2025 https://www.ester.ee/record=b5734584*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/85b4caf4-fab7-44a7-96a6-d7f5861795f6> <https://doi.org/10.23658/taltech.13/2025>

Ce-MOFs - fast synthesis and characterization

Mironova, Viktorija; Chavan, Sashin M.; **Niidu, Allan** Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 28 ; oral 17 https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Challenges in mechanistic investigation of a flexible aminocatalyst as demonstrated through enamine formation

Osadchuk, Irina; Kanger, Tõnis ChemistryOpen 2025 / art. 2500116 <https://doi.org/10.1002/open.202500116> <https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/open.202500116>

ChangeMakers – promoting engineering through developing the soft skills of youngsters

Annus, Ivar; Kaur, Katrin Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 3 2025 / p. 184-194 https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_17

Characterization of bitter off-taste stimuli in sunflower press cake using the sensomics approach

Huseynli, Lachinkhanim; Gigl, Michael; Müller, Jasmin; Walser, Christoph; Frank, Oliver; **Vene, Kristel;** Dawid, Corinna Journal of agricultural and food chemistry 2025 / p. 23548-23559 <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5c07283>

Characterization of the municipal plastic and multilayer packaging waste in three cities of the Baltic states

Lyshtva, Pavlo; Torkelis, Arturas; **Kobets, Yaroslav;** Carpio-Vallejo, Estefania; Dobri, Andrea; Barbir, Jelena; **Voronova, Viktoria;** Denafas, Gintaras; Kliucininkas, Linas Sustainability 2025 / art. 986 <https://doi.org/10.3390/su17030986>

Charge Diagnostics and State Estimation of Battery Energy Storage Systems Through Transformer Models

Zequera, Rolando Antonio Gilbert; Rassölkin, Anton; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants IEEE Access 2025 / p. 17733–17744 : ill <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3532858>

Charting a Course for Sustainable Port Operations : Insights on Green Ammonia Production and Bunkering

Hrenov, Georgi; Reinhold, Karin; Järvis, Marina; Prause, Gunnar Klaus Reliability and Statistics in Transportation and Communication : Human Sustainability and Resilience in the Digital Age : Selected Papers from the 24th International Multidisciplinary Conference on Reliability and Statistics in Transportation and Communication, RelStat-2024, Riga, Latvia, September 25-28, 2024 2025 / p. 339-412 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-87532-8_35 https://doi.org/10.1007/978-3-031-87532-8_35

Chironomid-climate continentality conundrum

Bakumenko, Varvara; Poska, Anneli; Birks, Hillary John Betteley; Huser, Brian; Veski, Siim PLoS One 2025 / art. e0327780 : ill., map <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0327780>

Chitosan-copper oxide nanocomposites : synthesis, antibacterial efficacy, and cytotoxicity

Laanoja, Jüri; Sihtmäe, Mariliis; Otsus, Maarja; Kasemets, Kaja; Kahru, Anne 2025 IEEE 15th International Conference "Nanomaterials: Applications & Properties" : Abstract Book 2025 2025 / p. 464 https://ieeenap.org/data/Book_of_Abstracts_2025.pdf

Chronic infection with gastric helicobacters induces hepatic lesions in mice

Seeneevassen, Lomella; Sifré, Elodie; **Khalid, Sadia;** Managau, Mathilde; Mégraud, Francis; **Ménard, Armelle;** Dubus, Pierre; **Spuul, Pirjo; Varon, Christine** Helicobacter 2025 / art. e70032 <https://doi.org/10.1111/hel.70032>

Circular economy practices in manufacturing SMEs: exploration of stakeholder pressure, managerial perception, and the mediating role of circular economy orientation

Ahmadov, Tarlan; Durst, Susanne; Nguyen, Quang M.; Foli, Samuel; **Gerstlberger, Wolfgang Dieter** Circular economy 2025 / 29 p <https://doi.org/10.55845/BKUT9454>

Climate conscious design of light structures for improving liveability of urban environments

Siani, Rossella; De Luca, Francesco TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment 2025 / p. 309-316 <https://doi.org/10.36253/techne-16583> <https://oaj.fupress.net/index.php/techne/article/view/16583>

CNC-töötlemiskeskused puidutööstuses

Kiiman, Karmo; Serg, Rene Puidutöötlemise õpik 2025 / lk. 406-448 : ill https://www.ester.ee/record=b5714083*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/32f67368-0b3f-4f3d-9c57-26b8d9d7bc93>

CNN-Transformer Hybrid Model Towards Automated Droplet Image Quality Assessment of Portable Imaging Flow Cytometer

Afrin, Fariha; Ndubuisi Ezechukwu, Dismas; **Le Moullec, Yannick; Pardy, Tamas; Rang, Toomas; Koel, Ants** IEEE EUROCON 2025 - 21st International Conference on Smart Technologies 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/EUROCON64445.2025.11073334>

Alvela, Ain Tehnikamaailm 2025 / lk. 66-70 : ill, fot https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Pasandideh, Shabnam; Martins, João F.; Pereira, Pedro; Gandini, Alessandra; De la cal, Mikel Zubiaga; **Kalvet, Tarmo**; Koor, Tatjana; Sopelana, Amaia *Advances in Cultural Tourism Research : Proceedings 2025* / p. 35-46 https://doi.org/10.1007/978-3-031-65537-1_3

Kekšin, Vjačeslav; Ponomar, Sergei; Sarkans, Martinš; Kuts, Vladimir; Pavlov, Sergei Journal of Machine Engineering 2025 / p. 100-110 : ill <https://doi.org/10.36897/jme/203790>

Kirakosyan, Hasmik; Nazaretyan, Khachik; Beglaryan, Hayk; Ivanov, Roman; **Hussainova, Irina; Aydinyan, Sofiya** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 260-265 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.31>

Matiushkin, Oleksandr; Pakhaliuk, Bohdan; Gutierrez-Escalona, Javier; Romero-Cadaval, Enrique; Husev, Oleksandr; Zakis, Janis
Applied sciences 2025 / art. 8820 <https://doi.org/10.3390/app15168820>

Kumar, Pradeep; **Gupta, Pradeep Kumar** Proceedings of the International Conference on Systems, Control and Automation (ICSCA 2023) 2025 / p. 607-624 https://doi.org/10.1007/978-981-97-7384-8_52

Puust, Raido Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 1 2025 / p. 534-546 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_53

Sarap, Martin; Singh, Shalini; **Kallaste, Ants**; Qureshi, Ahmed Jawad; **Tiismus, Hans**; **Vaimann, Toomas**; Ghahfarokhi, Payam
Shams IEEE Access 2025 / p. 100850-100860 <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3577289>

Torim, Ants; Iliste, Elisa; Pikas, Ergo; Liiv, Innar; Robal, Tarmo; Kalamees, Targo Buildings 2025 / art. 1798
<https://doi.org/10.3390/buildings15111798>

Kull, Karl; **Asad, Bilal; Naseer, Muhammad Usman; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas** Sensors 2025 / art. 3717
<https://doi.org/10.3390/s25123717>

Choudhary, Maninder; Shafiq, Muhammad; Bhattarai, Abhinav; **Kiitam, Ivar;** **Taklaja, Paul;** **Palu, Ivo** Electric Power Systems Research 2025 / art. 111663 <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2025.111663>

Kessler, Diana-Maria 2025 https://www.ester.ee/record=b5753859*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/792ff142-321f-470c-b840-76489d4f9270> <https://doi.org/10.23658/taltech.47/2025>

news.err.ee 2025 [Computer scientists: Estonia's digital development held back by US chip limit](#)

Jahanbakhsh, Maliheh; **Ferrantelli, Andrea** Rakenteiden mekaniikka = Journal of structural mechanics 2025 / p. 71-85
<https://doi.org/10.23998/rm.152481>

Kütt, Lauri; Daniel, Kamran; Sharma, Hetal; Parker, Martin; Chub, Andrii 2025 IEEE Seventh International Conference on DC Microgrids (ICDCM) 2025 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ICDCM63994.2025.11144729>

Meilutyte-Lukauskiene, Diana; Sharifi, Alireza; Nazarenko, Serhii; Akstinas, Vytautas; Haghighi, Ali Torabi; **Kobets, Yaroslav**;

Kokorite, Ilga; Jurgelenaite, Aldona; Hashemi, Hossein; Shahnazi, Saman Atmospheric Research 2025 / art. 108138
<https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2025.108138>

Construction site emissions : Exploring sustainable practices

Tetik, Müge; **Pikas, Ergo**; **Koskela, Lauri Jaakko**; **Vendel, Kädi-Riin** Proceedings of the 33rd Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC33) 2025 / p. 1208-1218 <https://doi.org/10.24928/2025/0127>

Consumer perceptions of sustainability towards ingredients, packaging, labelling, and storage conditions in milk, burger products, and plant-based alternatives : a study in Sweden and Italy

Vaikma, Helen; Kern, Martin; Harwood, William; Almlı, Valerie Lengard Future Foods 2025 / art. 100635
<https://doi.org/10.1016/j.fufo.2025.100635>

Consumer preferences for kimchi in Estonia, Latvia, and Finland : napa cabbage and local vegetables (white cabbage, red cabbage, white turnip, beetroot)

Maasikmets, Maarja; Kuldjärv, Rain; Antsmaa, Emili; Straumite, Evita; Pohjanheimo, Terhi; **Vaikma, Helen** Food Quality and Preference 2025 / art. 105622 <https://doi.org/10.1016/j.foodqual.2025.105622>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950329325001971?via%3Dihub#ac0005>

Consumers' smartphone addiction : Impact of engagement and app type on wellbeing

Moriuchi, Emi; **Hollebeek, Linda Desiree**; Lim, Weng Marc Journal of Business Research 2025 / art. 115379
<https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2025.115379>

Continuous improvement of the digital Last Planner System whiteboard

Pikas, Ergo; Jaagant, Rasmus; **Koskela, Lauri Jaakko** Proceedings of the 33rd Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC 33) 2025 / p. 846-856 <https://doi.org/10.24928/2025/0209>

Control of multiport partial power converters for PV-battery systems integration in DC microgrids

Yadav, Neelesh; **Mitra, Tuhin**; Makkieh, Ahmad; **Chub, Andrii** 2025 IEEE Seventh International Conference on DC Microgrids (ICDCM) 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/ICDCM63994.2025.11144705>

The Convergence of IoT, Cyber-Physical Systems, and Mechatronics in Industry 4.0 Digitalization

Prokopenko, Olha; **Järvis, Marina**; Omelyanenko, Vitaliy; Maslov, Anatoliy; Lopes, Helena Innovations in Industrial Engineering IV 2025 / p. 48-65 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-94484-0_5#citeas https://doi.org/10.1007/978-3-031-94484-0_5

Convolution of Barker and Mutually Orthogonal Golay Complementary Codes for Ultrasonic Testing

Peng, Chengxiang; **Annus, Paul**; **Rist, Marek**; Land, Raul; **Ratassepp, Madis** Sensors 2025 / art. 5007
<https://doi.org/10.3390/s25165007>

Cooling rate control combined with refractory Mo and/or V addition to enhance the mechanical properties of CoCrFeMnNi alloy

Gonzalez, Sergio; Garay-Reyes, Carlos Gamaliel; Martinez-Garcia, Alfredo; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Ruiz-Esparza-Rodriguez, Marco Antonio; Hurtado-Macias, Abel; Eckert, Juergen H.; Martinez-Sanchez, Roberto Journal of materials research and technology 2025 / p. 459-469 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2025.03.074>

Copyright in Text and Data Mining : Legal Challenges and the AIA's Role in the EU

Zengin, Aysegul; **Chochia, Archil**; **Martinez-Ramil, Pablo** International and Comparative Law Review 2025

Corrigendum to “Fabrication of novel SiOxNy/SWCNT laminate-type composite protective coating using low-temperature approach” [Ceram. Int. 50 (2024) 34312–34320, (S0272884224026634), (10.1016/j.ceramint.2024.06.250)]

Shmagina, Elizaveta; **Volobujeva, Olga**; Nasibulin, Albert; **Bereznev, Sergei** Ceramics international 2025 / art. 48887
<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.09.158> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Co-simulations of induction machines coupled with a radial ball bearing for mechanical defects analysis

El Bouharrouti, Nada; **Sitnikov, Maksim**; **Hemeida, Ahmed**; **Martin, Floran**; **Kudelina, Karolina**; **Naseer, Muhammad Usman**; **Belahcen, Anouar** IET Electric Power Applications 2025 / 13 p. : ill <http://dx.doi.org/10.1049/elp2.12529>

Craig Interpolation for a Semi-Substructural Logic

Veltri, Niccolo; **Wan, Cheng-Syuan** Studia logica 2025 / 39 p <https://doi.org/10.1007/s11225-025-10189-7>

Crisis management aspects of agricultural enterprises under modern threats

Demikhov, Oleksii; Prokopenko, Olha; Taraniuk, Karina; **Salmistu, Sirle**; Merisalu, Eda Biosystems engineering : book of abstracts 2025 / p. 10 [Biosystems Engineering \(PDF\)](#)

Critical discussion on the challenges of integrating heat pumps in hydronic systems in existing buildings

Cholewa, Tomasz; Bejan, Andrei-Stelian; Miara, Marek; Schauer, Christian; Kosonen, Risto; Borodinecs, Anatolijs; **Bogdanovičs, Raimonds**; Amanowicz, Łukasz; Vering, Christian; Siuta-Olcha, Alicja; **Kurnitski, Jarek** Energy 2025 / art. 136158

<https://doi.org/10.1016/j.energy.2025.136158>

A Critical Pair Enumeration Algorithm for String Diagram Rewriting

Matsui, Anna; Obi, Innocent; Sabbagh, Guillaume; Torres, Leo; Kessler, Diana-Maria; Meleiro, Juan F.; Muroya, Koko Applied Category Theory (ACT) 2025 / 18 p <https://drive.google.com/file/d/10UDhhSA0CxrZqeT3Pevf5ydCRye12D/view?pli=1>

Cross-functional integration case study from project management office : impacts, controversies and inhibitors

Ribeiro, Felipe Tadeu; Pimenta, Márcio Lopes; Piato, Éderson Luiz; Jugend, Daniel; da Silva Mello, Adilson; Hilletoft, Per; Hilmola, Olli Pekka International journal of project organisation and management 2025 / p. 22-46 <https://doi.org/10.1504/IJPOM.2025.145439>

Current AI applications by Estonian tax authorities and use case scenarios

Künnapas, Kaido; Maslionkina, Palina; Hinn, Risto; Liberts, Raivis TalTech Journal of European Studies 2025 / p. 179-208 https://www.ester.ee/record=b5290032*est <https://doi.org/10.2478/bjes-2025-0010>

Curved Airgap Topology : A Promising Strategy for Enhancing Axial-Flux Machine Performance Metrics

Naseer, Muhammad Usman; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Asad, Bilal International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG) 2025

Cybersecurity testing and attack propagation analysis of autonomous driving software = Autonomoose sõiduki juhtimistarkvara küberturvalisuse testimine ja rünnakute leviku analüüs

Roberts, Andrew James 2025 https://www.ester.ee/record=b5750527*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fbecd0b1-252c-4a7d-b06c-588683fd4640> <https://doi.org/10.23658/taltech.41/2025>

Cycle-skipping technique based on sigma-delta modulation in series resonant DC transformer

Pittala, Lohith Kumar; Chub, Andrii; Sidorov, Vadim; Khan, Salman; Ricco, Mattia; Mandrioli, Riccardo 2025 IEEE Seventh International Conference on DC Microgrids (ICDCM) 2025 / 5 p <http://ieeexplore.ieee.org/document/11144699> <https://doi.org/10.1109/ICDCM63994.2025.11144699>

Data from urban tree surveys of the 19th–21st centuries as input for planning the maintenance of historical tree stands : A case study of Kaarli boulevard in Tallinn, Estonia

Kupper, Kristiina; Nutt, Nele; Kaplinski-Sauk, Minea Baltic Forestry 2025 / art. id793 <https://doi.org/10.46490/BF793> <https://balticforestryojs.lammi.lt/ojs/index.php/BF/article/view/793>

The data welfare state

Kaun, Anne; Masso, Anu 2025 <https://us.sagepub.com/en-us/nam/the-data-welfare-state/book286671>

Data-Driven Propulsion Load Optimization : Reducing Fuel Consumption and Greenhouse Gas Emissions in Double-Ended Ferries

Laasma, Andres; Aiken, Deniece Melissa; Kasepõld, Kadi; Hilmola, Olli-Pekka; Tapaninen, Ulla Pirita Journal of Marine Science and Engineering 2025 / art. 688 <https://doi.org/10.3390/jmse13040688> <https://www.mdpi.com/2077-1312/13/4/688>

Data-driven quantification and aggregation of demand-side flexibility for symmetrical bidding in energy balancing markets

Shahid, Arqum; Ahmadiyahangar, Roya; Kilter, Jako; Rosin, Argo Electric Power Systems Research 2025 / art. 111823 <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2025.111823>

DatApollo : Orchestration of serverless functions for scalable data mining

Shahin, Mahtab; Bertl, Markus; Janatian, Nasim; Aznar-Poveda, Juan; Shah, Syed Attique; Fahringer, Thomas; Arakkal Peious, Sijo; Draheim, Dirk IEEE Access 2025 / p. 142813-142828 <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3591712>

Decarbonisation of Estonia's residential building stock

Lylykangas, Kimmo; Kertsmik, Kadri-Ann; Cerrone, Damiano; Walke, Peter; Kuusk, Kalle; Kalamees, Targo Energy and buildings 2025 / art. 116193 <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2025.116193>

Declarative ship arenas under favourable conditions

Zarzycki, F.; Gil, M.; Montewka, Jakub; Szłapczyński, R.; Szłapczyńska, J. Ocean Engineering 2025 / art. 119927 <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2024.119927>

Declining extent of fen peat deposits over the past 50 years in Ogre Municipality, central Latvia

Stivrīns, Normunds; Matskins, Davis; Ozola, Ilze Estonian Journal of Earth Sciences 2025 / p. 53-60 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2025.04>

Decoding Vladimir Putin's Baltic strategy

Shirayev, Eric; Mölder, Holger The National Interest 2025 <https://nationalinterest.org/feature/decoding-vladimir-putins-baltic-strategy>

Deconstructing Sustainability Challenges in the Transition to a Four-Day Workweek : The Case of Private Companies in

Eastern Europe

Tambovceva, Tatjana; Veckalne, Regina; **Järvis, Marina**; Bruneckiene, Jelena Sustainability 2025 / art. 4904
<https://doi.org/10.3390/su17114904>

Deep learning for radar-based object detection in unmanned ground vehicles

Ersü, Can; Petlenkov, Eduard; Janson, Karl Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 8 : oral 33 https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Deep Learning methodology for charging management applications in battery cells based on Neural Networks

Zequera, Rolando Antonio Gilbert; Rjabtšikov, Viktor; Rassölkin, Anton; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants IEEE Transactions on Intelligent Vehicles 2025 / p. 668-682 <https://doi.org/10.1109/TIV.2024.3417216>

Deep Transfer Learning Approach Using Filtered Time-Frequency Representations of Current Signals for Bearing Fault Detection in Induction Machines

El Bouharroui, Nada; Nemat Saberi, Alireza; Hussain Khan, Muhammad Dayyan; **Kudelina, Karolina; Naseer, Muhammad Usman**; Belahcen, Anouar IET Electric Power Applications 2025 <https://doi.org/10.1049/elp2.70074>

Demonstration of gas laws in physics lessons

Gavrilov, Aleksei World journal of advanced engineering technology and sciences 2025 / p. 99-102
<https://doi.org/10.30574/wjaets.2025.14.2.0558>

Deposition and characterization of zinc–tin oxide thin films with varying material compositions

Spasova, Stanka; Dulev, Vladimir; Benkovsky, Alexander; Palankovski, Vassil; Radeva, Ekaterina; Stoykov, Rumen; Nenova, Zoya; Dikov, Hristosko; **Katerski, Atanas; Volobujeva, Olga** Coatings 2025 / art. 225 <https://doi.org/10.3390/coatings15020225>

Design and Control of Bidirectional Step-Up/Down Partial Power Converters for DC Microgrid Applications = Alalisvoolu mikrovõrkudele osavõimsuse töötusega kahe-suunalise tõste-langetusmuunduri projekteerimine ja juhtimine

Hassanpour, Naser 2025 https://www.ester.ee/record=b5746961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/daec7687-5e83-467e-8e6a-45b1e4a15a64> <https://doi.org/10.23658/taltech.30/2025>

Design and development of solid state circuit breaker with residual current protection for residential prosumer DC microgrids

Jalakas, Tanel; Chub, Andrii; Roasto, Indrek; Vinnikov, Dmitri; Kurnitski, Jarek Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 281-290 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2S.02>

Design and implementation of dual-mode LLC resonant converter for charging 400 V and 800 V onboard plug-in electric vehicles

Vinusha, Bussa; Kalpana, R.; Kishan, Dharavath; **Chub, Andrii** 2025 IEEE 19th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG63314.2025.11027270>

Design and modeling of contoured airgap topology for additively manufactured electrical machines = Kõverdatud õhupilu topoloogiaga kihtlisandusmeetodil valmistatud elektrimasinate projekteerimine ja modelleerimine

Naseer, Muhammad Usman 2025 https://www.ester.ee/record=b5747039*est <https://doi.org/10.23658/taltech.32/2025>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/af3abd72-6077-43be-b7ed-5fa0b3f58602>

Design of a highly efficient analog-to-digital converter for Wi-Fi 7 devices = Pidevaja Sigma-Delta muunduri disain Wi-Fi 7 seadmetele

Kampus, Vahur 2025 https://www.ester.ee/record=b5752898*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/156d4c1c-e0f9-45aa-93a9-2cc8f1431aa0>
<https://doi.org/10.23658/taltech.46/2025>

Design of an additively manufactured thermal solution for an axial flux switched reluctance motor

Sarap, Martin; Singh, Shalini; **Kallaste, Ants**; Jawad Qureshi, Ahmed Jawad; **Tiismus, Hans; Vaimann, Toomas**; Shams Ghahfarokhi, Payam Case studies in thermal engineering 2025 / art. 105805 <https://doi.org/10.1016/j.csite.2025.105805>

The design of unit cells by combining the self-reproduction systems and metabolic cushioning loads

Abner, Kristo; Šverns, Peter; Arold, Janar; Lints, Taivo; Eller, Neeme-Andreas; Morell, Indrek; Seiman, Andrus; Adamberg, Kaarel; Vilu, Raivo Communications biology 2025 / art. 241 <https://doi.org/10.1038/s42003-025-07655-2>

Design, synthesis, and self-organization of nature- and bio-inspired homochiral helical complex systems

Percec, Virgil; **Adamson, Jasper**; Sahoo, Dipankar; Maurya, Devendra S. Synthesis 2025 / 17 p <https://doi.org/10.1055/a-2685-2029>

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://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-92840-6_7

Detection of stellar wakes in the Milky Way: A deep learning approach

Pöder, Sven; Pata, Joosep; Benito, María; Asensio, Isaac Alonso; Vecchia, Claudio Dalla Astronomy and astrophysics 2025 / art. A227 <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202451480>

Detection of surface defects in metals : a case study

Märtens, Olev; Land, Raul; Metshein, Margus; Abdullayev, Anar; Vennikas, Henri; Le Moullec, Yannick; Rist, Marek Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025

Developing a localized resilience assessment framework for historical districts: A case study of Yazd, Iran

Moayedfar, Saeedeh; Mohebbi, Hossein; **Mozaffaree Pour, Najmeh**; Sharifi, Ayyoob PLoS ONE 2025 / art. e0317088 <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0317088> <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0317088>

Developing guided wave tomography for a pipe bend = Ultrahelitimograafia toru põlvede kontrollimiseks

Rasgado Moreno, Carlos Omar 2025 https://www.ester.ee/record=b5736911*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aac8515a-2964-40c0-9048-983c52f48f1d> <https://doi.org/10.23658/taltech.18/2025>

Development of a platform for nonformal education services : a Case study in the field of STEM in Estonia

Rillo, Kristel; **Lorenz, Birgy** Learning and Collaboration Technologies : 12th International Conference, LCT 2025, Held as Part of the 27th HCI International Conference, HCII 2025 : Proceedings, Part I 2025 / p. 371-383 https://doi.org/10.1007/978-3-031-93564-0_23

Development of a Substation Risk-Based Asset Management Decision-Making Process in the Case of Insufficient Information = Alajaama riskipõhise varahalduse otsustusprotsessi arendamine ebapiisava sisendteabe tingimustes

Andresen, Guido 2025 https://www.ester.ee/record=b5754736*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49e349b9-c62b-4a9e-af14-5c8408e54028> <https://doi.org/10.23658/taltech.52/2025>

Development of a sustainability-oriented KPI selection model for manufacturing processes

Karjust, Kristo; **Mehrpavar, Marmar**; **Kaganski, Sergei**; **Raamets, Tõnis** Sustainability 2025 / art. 6374 <https://doi.org/10.3390/su17146374>

Development of continuous dynamic vertical reference for maritime and offshore engineering by applying geodetic and machine learning strategies

Ellmann, Artu; **Delpeche-Ellmann, Nicole Camille**; **Varbla, Sander**; **Rajabi Kiasari, Saeed**; **Jahanmard, Vahidreza**; **Kupavõh, Aleksei** EGU General Assembly 2025 2025 / art. EGU25-20596 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-20596>

Development of initial data for AI models for the improvement of computer workers health status

Tint, Piia; **Tuulik, Viuu**; Traumann, Ada; Pille, Viive Human Interaction and Emerging Technologies (IHET-AI 2025) : Artificial Intelligence and Future Applications 2025 / p. 243-251 <https://doi.org/10.54941/ahfe1005915>

Development of methods for real-time in-step anomaly detection in gait analysis = Reaalajaliste meetodite arendus sammusiseste kõrvalkallete tuvastamiseks kõnnianalüüsis

Rostovski, Jakob 2025 https://www.ester.ee/record=b5734578*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c25ff8f8-a46a-45ce-b231-23d2d52e7f54> <https://doi.org/10.23658/taltech.15/2025>

Development of pavement temperature estimation models and the impact of climate change on pavement temperatures in Estonia = Teekatte temperatuuride arvutamise mudelite arendamine ja kliimamuutuste mõju Eesti teekatete temperatuuridele

Kontson, Karli 2025 https://www.ester.ee/record=b5744381*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c8d3c4e-b1f5-42b4-8bda-77fea5c05c0b> <https://doi.org/10.23658/taltech.27/2025>

Development of Rare-Earth-Free Zinc Silicate as a Novel Deep UV Emitter : Synthesis Strategies and Luminescent Properties = Haruldaste muldmetallide vaba tsinksilikaadi kui uue süva-UV kiirguri arendus : sünteesistrateegiad ja luminesentsents omadused

Necib, Jallouli 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67078497-d42a-4e55-8a09-d665a3a023b1> <https://doi.org/10.23658/taltech.63/2025> https://www.ester.ee/record=b5754738*est

Development of silicon oxynitride nanocomposites with single-walled carbon nanotubes as protective coatings for solar cells = Üheseinaliste süsiniknanotorudega ränioksüniitridist nanokomposiitmaterjalide arendamine päikesepatareide kaitsekateteks

Shmagina, Elizaveta 2025 https://www.ester.ee/record=b5739646*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5b38d0d4-d585-496f-b18e-de06aae6a6da> <https://doi.org/10.23658/taltech.20/2025>

Development of Ti-eggshell composite for bio-implants applications = Ti-munakoore komposiidi väljatöötamine bioimplantaatide rakenduste jaoks

Shukla, Riddhi Hirenkumar 2025 https://www.ester.ee/record=b5730420*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2ae3e2f-5df1-47bb-ac63-a3f64e703685> <https://doi.org/10.23658/taltech.10/2025>

Development, implementation and field trial of 5G integrated GNSS-RTK positioning in cross-border settings
Elgarhy, Osama; Rohtla, Margus; Ait, Indur; Roosipuu, Priit; Kõrbe Kaare, Kati; Sadam, Arvi; Kallaspoolik, Toomas; Alam, Muhammad Mahtab 2024 IEEE Future Networks World Forum (FNWF) 2025 / p. 791-796
<https://doi.org/10.1109/FNWF63303.2024.11028789>

DFT and QM/MM Study of interactions of NSAIDs and Beta-Blockers with DNA
Öztürk, Isilay; Tamm, Toomas; Kinal, Armagan ChemistrySelect 2025 / art. e202404564 <https://doi.org/10.1002/slct.202404564>

A DFT study of an organocatalytic enantioselective Mannich reaction under the sway of noncovalent interactions
Metsala, Andrus; Kriis, Kadri; Kanger, Tõnis Journal of computational chemistry 2025 / art. e70159 <https://doi.org/10.1002/jcc.70159>

Diabeediravi hakkab jõudma uude ajastusse
Imeline Teadus 2025 / lk. 20 https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Diagnostic and therapeutic potential of interleukin-37 in kidney diseases: A mini-review
Demikhova, Nadiia; Kuts, L.; Bokova, Svitlana; Vlasenko, O.; Merisalu, Eda Ukrainian journal of nephrology and dialysis 2025 / p. 90-97 [https://doi.org/10.31450/ukrjnd.2\(86\).2025.09](https://doi.org/10.31450/ukrjnd.2(86).2025.09) <https://ukrjnd.com.ua/index.php/journal/article/view/955>

Differences in port pricing strategies : case of port and fairway fees in northern Baltic Sea countries
Hunt, Tõnis; Tapaninen, Ulla Pirita; Kotta, Jonne Sustainability 2025

Digestibility of protein and estimated bioavailability of mineral compounds in plant-based yoghurt alternatives
Zeinatulina, Anastassia; Tanilas, Kristel; Ehala-Aleksejev, Kristel; Viiaard, Ene; Kriščiunaite, Tiina Future foods 2025 / art. 100545
<https://doi.org/10.1016/j.fufo.2025.100545>

Digijastu loob piiramatud võimalused rahvusvahelises äris
postimees.ee 2025 <https://www.postimees.ee/8234596/digijastu-loob-piiramatud-voimalused-rahvusvahelises-aris>

Digital competencies for caregiving: Preliminary review of literature
Lahe, Palmi Artificial Intelligence Applications and Innovations. AIAI 2025 IFIP WG 12.5 International Workshops 2025 / p. 330-335
https://doi.org/10.1007/978-3-031-97313-0_25

Digital shadow of an electric vehicle-permanent magnet synchronous motor drive for real-time performance monitoring
Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin; Rjabtšikov, Viktor; Rassõlkin, Anton Digital twins and applications 2025 / 12 p
<https://doi.org/10.1049/dgt2.12024>

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

Digiteenuse omaniku ja pakkuja valik. Juhend avalikule sektorile digiteenuste arendamise planeerimise
Helilaid, Maari; Sikkut, Siim; Vaher, Kristo; Jakobson-Lott, Kati; Lemberg, Veiko; Taro, Külli 2025
<http://riigikantselei.ee/sites/default/files/documents/2025-06/DigiteenusteJuhend-9.06.pdf>

Dimethyl 6-(N,N-Dimethylamino)naphthalene-2,3-dicarboxylate, a key intermediate in the preparation of dimethylaminonaphthalimide-based fluorophores
Mastitski, Anton; Vellemäe, Eerold; Kuleša, Maksim; Konist, Alar; Järv, Jaak Organic preparations and procedures international 2025 / 10 p <https://doi.org/10.1080/00304948.2025.2451417>

Direct electrochemical sensing of ampicillin in aqueous media by a ruthenium oxide electrode decorated with a molecularly imprinted polymer
Nguyen, Vu Bao Chau; Reut, Jekaterina; Ayankojo, Akinrinade George; Sõritski, Vitali Talanta 2025 / art. 127580
<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2025.127580>

A discord in teaching urban mobility specialists-observations on university curricula of smart and sustainable mobility
Kirejev, Mihhail; Niine, Tarvo; Gerstlberger, Wolfgang 2025 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) 2025 / 10 p <https://doi.org/10.1109/EDUCON62633.2025.11016654>

Dissolution kinetics of rare earth elements from Estonian phosphate rock using hydrochloric acid treatment
Azeez, Ruhany S.; Tõnsuaadu, Kaia; Einard, Marve; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres Minerals engineering 2025 / art. 109641
<https://doi.org/10.1016/j.mineng.2025.109641> <http://https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0892687525004698>

Divergent and convergent thinking processes in smart cities: A systematic review of human-centered design practices
Etebari, Palwasha Cities 2025 / art. 105744 <https://doi.org/10.1016/j.cities.2025.105744>

'Do what you can:' Why do foreign nationals join Estonia's Defense League?
Whyte, Andrew err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609665341/do-what-you-can-why-do-foreign-nationals-join-estonia-s-defense-league>

Doktorantide läbipõlemine suretab Eesti teaduse

Vaimann, Toomas postimees.ee 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8236689/toomas-vaimann-doktorantide-labipolemine-suretab-eesti-teaduse>

Doktorantuuris pole kaotada midagi, võita aga terve maailm

Alvela, Ain postimees.ee 2025 <https://www.postimees.ee/8248717/doktorantuuris-pole-kaotada-midagi-voita-aga-terve-maailm>
<https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/milleks-on-doktorantuur-uldse-vajalik/>

Doktorid 2025 / Tallinna Tehnikaülikool

2025 https://www.ester.ee/record=b4535112*est

Doktoritöö: digiteenuste arengut pärsivad kivilinenud koostöö ja hoogtöö

Reimann, Andres novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609670216/dokoritoo-digiteenuste-arengut-parsivad-kivilinenud-koostoo-ja-hoogtoo>

Dokoritöö: põlevkivile biomassi lisades saab toota puhtamaid kütuseid

Ceron, Alejandro Lyons novaator.err.ee 2025 [Dokoritöö: põlevkivile biomassi lisades saab toota puhtamaid kütuseid](https://novaator.err.ee/1609670216/dokoritoo-digiteenuste-arengut-parsivad-kivilinenud-koostoo-ja-hoogtoo)

A domain-specific framework for supporting semantic interoperability in primary and secondary use of health data on the example of the Estonian National Health Information System = Tervishoiu domeenipõhise semantilise raamistiku loomine terviseandmete esmaseks ja teiseseks kasutamiseks Eesti Tervise infosüsteemi näitel

Bossenko, Igor 2025 https://www.ester.ee/record=b5730672*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9944a4a-52e0-483e-9435-c6dc210745de>
<https://doi.org/10.23658/taltech.9/2025>

Dr Margus Viigimaa: magneesium aitab südant hoida

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2025 / lk. 7-8 https://www.ester.ee/record=b5295006*est

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>

The draft genome sequences of the cosmopolitan centric diatom, the genus *Skeletonema*

Nagai, Satoshi; Minei, Ryuhei; Takemura, Ikuyo; Tabata, Hiromasa; Töpel, Mats; Pinder, Matthew; Kourtchenko, Olga; Lee-Kuo, Kang; Van Nguyen, Nguyen; Sildever, Sirje Scientific data 2025 / art. 1358 <https://doi.org/10.1038/s41597-025-05432-8>

Draught and Infection Risk Control in Modern Educational and Office Spaces = Tõmbus- ja nakkusriski ohjamine kaasaegsetel haridus- ja büroopindadel

Kiil, Martin 2025 https://www.ester.ee/record=b5754732*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e12faccc-069c-455a-b91b-ed472db43f80>
<https://doi.org/10.23658/taltech.50/2025>

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](https://www.geenius.ee/8236689/toomas-vaimann-doktorantide-labipolemine-suretab-eesti-teaduse)

DriveX: täiskäik tehisintellekti jõul

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 [DriveX: täiskäik tehisintellekti jõul](https://www.triloog.ee/8236689/toomas-vaimann-doktorantide-labipolemine-suretab-eesti-teaduse)

Droonid ja tarkvararaadiod ehk väikeriigi õppetunde elektroonilisest võitlusest

Piip, Kaarel; Mürsepp, Ivo; Ruuben, Toomas Sõjateadlane = Estonian journal of military studies 2025 / lk. 53 - 79
https://www.kvak.ee/files/2025/02/ST_24_veebifail.pdf

Drop-out reduction of engineering curriculum by implementing CDIO principles to natural science studies

Petritšenko, Andres; Sell, Raivo; Kase, Kärt Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 2 2025 / p. 394–401 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85649-5_38

DSP-based electrical impedance tomography device: implementation and experiments

Abdullayev, Anar; Rist, Marek; Metshein, Margus; Märten, Olev 2025 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC) 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/I2MTC62753.2025.11079140>

Dual-purpose dc-dc/ac PWM modular power converter as dual-output hybrid converter

Roncero-Clemente, Carlos; Gutierrez-Escalona, Javier; Matiushkin, Oleksandr; Husev, Oleksandr; Romero-Cadaval, Enrique; Fernao Pires, V. Renewable energy and power quality journal 2025 / p. 183-187 <https://doi.org/10.52152/4563>

Dwarf cornulitid tubeworms from the Hirnantian (Late Ordovician) of Estonia

Vinn, Olev; Wilson, Mark A.; Madison, Anna; Ernst, Andrej; Toom, Ursula Historical Biology : An International Journal of Paleobiology 2025 / p. 590-595 <https://doi.org/10.1080/08912963.2024.2318796> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dynamic Time Warping Technique for Condition Monitoring of High Voltage Circuit Breakers

Asefi, Sajjad; Kilter, Jako 2025 15th International Conference on Power, Energy, and Electrical Engineering (CPEEE) 2025 / p. 38-42 <https://doi.org/10.1109/CPEEE64598.2025.10987408>

Dynamical equivalence between resonant translocation of a polymer chain and diversity-induced resonance

Patriarca, Marco; Scialla, Stefano; Heinsalu, Els; Yamakou, Marius E.; Cartwright, Julyan H. E. Chaos : An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science 2025 / art. 073115 <https://doi.org/10.1063/5.0262633>

Eakate hooldus ei tohi ajast maha jääda, otse vastupidi!

Lahe, Palmi Äripäev 2025 <https://www.aripaev.ee/arvamused/2025/03/03/palmi-lahe-eakate-hooldus-ei-tohi-ajast-maha-jaada-otse-vastupidi>

Earthworm community structure under different land-use systems across various soil conditions

Sutri, Merit; Kuu, Annely; Escuer-Gatius, Jordi; Konsap, Kadri; Shanskiy, Merrit; Reintam, Endla; Ivask, Mari Applied Soil Ecology 2025 / art. 106151 <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2025.106151>

Economic Feasibility and Operational Performance of Rotor Sails in Maritime Transport

Carjova, Kristine; Hilmola, Olli-Pekka Kristian; Tapaninen, Ulla Pirita Sustainability 2025 / art. 5909 <https://doi.org/10.3390/su17135909>

Economist: Estonia resting on laurels after success in the noughties

Harrik, Airika news.err.ee 2025 [Economist: Estonia resting on laurels after success in the noughties](https://news.err.ee/1009842333/economist-estonia-resting-on-laurels-after-success-in-the-noughties)

Ecosystem leadership in catalyzing the emergence of entrepreneurial ecosystems : social capital perspectives

Harima, Jan; Harima, Aki International Journal of Entrepreneurial Behaviour & Research 2025 <https://doi.org/10.1108/IJEBR-01-2024-0084> <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/ijeb-01-2024-0084/full/html>

Ediacaran-type non-mineralized tube-dwelling organisms persisted into the early Cambrian (Terreneuvian) in Baltica

Vinn, Olev; Nanglu, Karma; Wilson, Mark A.; Isakar, Mare; Toom, Ursula Gondwana Research 2025 / p. 29-35 <https://doi.org/10.1016/j.gr.2024.09.009>

Edu olümpiaadil: vaata, kes on Eesti noortest helgeimad pead füüsikas

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8239076/edu-olümpiaadil-vaata-kes-on-eesti-noortest-helgeimad-pead-fuusikas>

Education for sustainable development

Shevtshenko, Eduard; Karaulova, Tatjana; Truver, Anna; Maas, Rene; Golubeva, Kertily Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 3 2025 / p. 60-72 https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_6

EDUKAS TULEMUS! Eestlanna Eliise Randmaa kindlustas endale esimesena koha Miss Worldi finaalis

ohtuleht.ee 2025 <https://www.ohtuleht.ee/melu/1131657/edukas-tulemus-eestlanna-eliise-randmaa-kindlustas-endale-esimesena-koha-miss-worldi-finaalis>

Eessõna

Liibek, Tõnis; Vsevirov, David Mis mul meeles 2025 / lk. 6-12 https://www.ester.ee/record=b5735730*est

Eesti – läbi küberkaitse tähtede poole

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/eesti-labi-kuberkaitse-tahtede-poole/>

Eesti arvutiteadlasi üllatab Hiina uue tehisaru võimekus

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 [Eesti arvutiteadlasi üllatab Hiina uue tehisaru võimekus](https://novaator.err.ee/1009842333/eesti-arvutiteadlasi-ullatab-hiina-uu-tehisaru-voimekus)

Eesti Edisoniks kutsutud Karl Papello töökojas valmisid omaaegsed akustilise luure tippseadmed

Raudla, Heiki Elektriala 2025 / lk. 44-47 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Eesti elektri hind kujuneb tarbimise, mitte pelgalt tootmise järgi

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/eesti-elektri-hind-kujuneb-tarbimise-mitte-pelgalt-tootmise-jargi/>

Eesti energeetika evangelist Karl Kull. Mees, kellele meeldib tegutseda enne kurvi

Saarmann, Tanel delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120361126/persoon-eesti-energeetika-evangelist-karl-kull-mees-kellele-meeldib-tegutseda-enne-kurvi>

Eesti esiklubi treeneriks tõusnud Kris Killing: See on kahtlemata edasiminekuks, 180kraadne elupööre!

Killing, Kris parnu.postimees.ee 2025 [Eesti esiklubi treeneriks tõusnud Kris Killing](https://parnu.postimees.ee/1009842333/eesti-esiklubi-treeneriks-tousnud-kris-killing)

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 ettevõtjate ja teadlaste vaheline koostöö ringmajanduses on viimastel aastatel jõudsalt arenenud

postimees.ee 2025 <https://roheline.postimees.ee/8216211/eesti-ettevotjate-ja-teadlaste-vaheline-koostoo-ringmajanduses-on-viimastel-aastatel-joudsalt-arenenud>

Eesti fosforiidi kiitmine Kanadas maksis tippametniku aastapalga

Harju, Ülle Postimees 2025 / Lk. 2 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/03/13/3.7> <https://www.postimees.ee/8209298/eesti-fosforiidi-kiitmine-kanadas-maksis-tippametniku-aastapalga>

Eesti hooned liiguvad heitevabade standardite suunas

ehitusuudised.ee 2025 <https://www.ehitusuudised.ee/uudised/2025/06/11/eesti-hooned-liiguvad-heitevabade-standardite-suunas>

Eesti idufirma paneb elektrivõrku kasutama kuni 30 protsenti tõhusamalt

postimees.ee 2025 <https://tehnika.postimees.ee/8236735/eesti-idufirma-paneb-elektrivorku-kasutama-kuni-30-protsenti-tohusamalt>

Eesti insenerid arendavad haavaspoon, mis võib muuta vineeritööstust

geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/eesti-insenerid-arendavad-haavaspoon-mis-voib-muuta-vineeritoostust/>

Eesti ja Taani teadlased leidsid soolestiku tervendamisel abi viirustest

novaator.err.ee 2025 [Eesti ja Taani teadlased leidsid soolestiku tervendamisel abi viirustest](#)

Eesti kaardistab võimalikke merekatsealasid

Alvela, Ain Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2025 / lk. 18-20 : fot <https://digiajakiri.transpordiamet.ee/view/820763828/18/>

Eesti Kooriühing jagas aastapreemiaid

err.ee 2025 <https://kultuur.err.ee/1609600217/eesti-kooriuhing-jagas-aastapreemiaid>

Eesti lennundus: turbulents või tõus?

Nõmmik, Allan Trialoog 2025

Eesti linnad ja põllumehed peavad harjuma üha tugevamate vihmasadudega

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609644656/eesti-linnad-ja-pollumehed-peavad-harjuma-uha-tugevamate-vihmasadudega>

Eesti majandusdoktorid ja -kandidaadid 1949-1991 : bibliograafianimestik

2025 <http://digi.lib.ttu.ee/i/?11298>

Eesti majanduse olukord ja väljavaated 2025. Konkurentsivõime eksperdikogu raport Riigikogule. September 2025

Kaasik, Ülo; Männasoo, Kadri; Varblane, Urmas; Varblane, Uku 2025 https://arenguseire.ee/wp-content/uploads/2025/06/2025_eesti-majanduse-olukord-ja-valjavaated_raport-1.pdf

Eesti mammutitele andis hoobi maastiku kiire metsastumine

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609756521/eesti-mammutitele-andis-hoobi-maastiku-kiire-metsastumine>

Eesti Mereakadeemia : õppekavad

2025 https://www.ester.ee/record=b5455869*est

Eesti merealapiiride tulevik : lähtejooned

Roosipuu, Tauri Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 10-13 : ill https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2_4_2024nr_328_issuu

Eesti meremajandus targal teel : innovatsioon ja koostöö edendavad jätkusuutlikkust

Rammus, Kristin Paat & Merendus 2025 / lk. 60-63 : fot https://www.ester.ee/record=b4471304*est

Eesti Meremuuseum on merenduselase kirjanduse publitseerija - peagi on suvisele lugemislauale lisandumas kaks mahukat meendusajaloost kõnelevat teost

Maiste, Eva-Maria Paat & Merendus 2025 / lk. 80-81 : fot https://www.ester.ee/record=b4471304*est

Eesti noorte teaduste akadeemia valis uue juhatuse

sirp.ee 2025 <https://www.sirp.ee/eesti-noorte-teaduste-akadeemia-valis-uue-juhatuse-2/>

Eesti otsib pääseteed tuleviku veekriiside vältimiseks

rohe.geenius.ee 2025 [Eesti otsib pääseteed tuleviku veekriiside vältimiseks](#)

Eesti rannakarp kõneleb ilustamata merevee halvast seisust

Kuprijanov, Ivan novaator.err.ee 2025 [Eesti rannakarp kõneleb ilustamata merevee halvast seisust](#)

Eesti riiklikud toitumise, liikumise ja uneaja soovitused : Tabelraamat

Pitsi, Tagli; Lauk, Janne; Nurk, Eha; Priinits, Marit; Zilmer, Mihkel; Ehala-Aleksejev, Kristel; Parts, Laine; Villa, Inga; Vaher, Ivi; Oja, Leila 2025 https://www.ester.ee/record=b5722633*est https://www.tai.ee/sites/default/files/2025-01/tabelraamat_13.1.25.pdf

Eesti soode grand old lady panustab tööstusharu püsimajäämisesse

Lees, Paul; Orru, Mall postimees.ee 2025 <https://maaelu.postimees.ee/8245573/eesti-soode-grand-old-lady-panustab-toostusharu-pusimajaamisesse>

Eesti sorab energeetika ajaloo prügikastis, aga tõeline tuumapomm tuleb mujalt

Samoson, Ago postimees.ee 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8260318/ago-samoson-eesti-sorib-energeetika-ajaloo-prugikastis-aga-toeline-tuumapomm-tuleb-mujalt>

Eesti taevast andurite valve all : drooniradar tuvastab, mis meie peade kohal lendab

Einama, Kaido postimees.ee 2025 <https://tehnika.postimees.ee/8272680/eesti-taevast-andurite-valve-all-drooniradar-tuvastab-mis-meie-peade-kohal-lendab>

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 jõudsid Euroopa eluteaduste tippu – EMBO liikmeteks valiti Mart Loog ja Tõnis Timmusk

postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8278340/eesti-teadlased-joudsid-euroopa-eluteaduste-tippu-embo-liikmeteks-valiti-mart-loog-ja-tonis-timmusk>

Eesti teadlased loovad tuleviku päikesepaneeli

Grossberg-Kuusk, Maarja postimees.ee 2025 / lk. 6 <https://arvamus.postimees.ee/8276259/maarja-grossberg-kuusk-eesti-teadlased-loovad-tuleviku-paikesepaneeli> <https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/06/28/7.4>

Eesti teadlased sillutavad teed Kuul päikeseenergia tootmiseks

postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8196384/eesti-teadlased-sillutavad-teed-kuul-paikeseenergia-tootmiseks>

Eesti teadlased uurivad mikroplasti merereisi

Siht, Enriko kestlikkusuudised.ee 2025 <https://www.kestlikkusuudised.ee/uudised/2025/04/24/eesti-teadlased-uurivad-mikroplasti-merereisi>

Eesti teadlaste abiga saab nüüd Läänemere seisundist täpsema ülevaate

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609722801/eesti-teadlaste-abiga-saab-nuud-laanemere-seisundist-tapsema-ulevaate>

Eesti teadlaste leid võib sillutada teed uutmoodi depressiooniravile

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609664366/eesti-teadlaste-leid-voib-sillutada-teed-uutmoodi-depressiooniravile> <https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0313-24.2025>

Eesti teadlaste osalusel arendatud päikesepaneel saab teha odavatest ja maakooses laialt levinud materjalidest

Kauk-Kuusik, Marit toostusuudised.ee 2025 [Eesti teadlaste osalusel arendatud päikesepaneel saab teha odavatest ja maakooses laialt levinud materjalidest](#)

Eesti teaduspööre? Valitsus suurendab doktorikohti, ent mitte nooremteaduri palka

Lomp, Loora-Elisabet postimees.ee 2025 <https://www.postimees.ee/8247991/eesti-teaduspore-valitsus-suurendab-doktorikohti-ent-mitte-nooremteaduri-palka>

Eesti tudengeid saatis rahvusvahelisel arhitektuurivõistlusel edu

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8279287/eesti-tudengeid-saatis-rahvusvahelisel-arhitektuurivoistlusel-edu>

Eesti tudengid saavutasid Saint-Gobaini arhitektuurivõistlusel kõrge koha

Ehitaja 2025 / lk. 13 https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Eesti tudengid said valmis kolmanda päikeseauto, mis pannakse proovile Austraalias

Arula, Eili postimees.ee 2025 <https://tartu.postimees.ee/8237403/galerii-eesti-tudengid-said-valmis-kolmanda-paikeseauto-mis-pannakse-proovile-austraalias>

Eesti tudengivormeli meeskond kuulutati maailma parimaks

Mente et Manu 2025 / lk. 7 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti tudengivormeli tiim kuulutati maailma parimaks

Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/eesti-tudengivormeli-tiim-kuulutati-maailma-parimaks/>

Eesti tulevik sõltub võimetest ja oskusest luua õigeid asju

Otto, Tauno sirp.ee 2025 <https://www.sirp.ee/eesti-tulevik-soltub-voimetest-ja-oskusest-luua-oigeid-asju/>

Eesti tuli päikeseautode maailmameistrivõistlustel teisele kohale : [päikeseautoga Solaride III Enefit]

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2025 / lk. 3

Eesti tuumajaama töötajaid tuleks koolitada ilmselt välismaal

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 [Eesti tuumajaama töötajaid tuleks koolitada ilmselt välismaal](https://novaator.err.ee/2025/06/eesti-tuumajaama-tootajaid-tuleks-koolitada-ilmselt-valismaal)

Eesti tööstusareng ei pea olema võidujooks

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/eesti-toostusareng-ei-peat-olema-voidujooks/>

Eesti tööstusettevõtete konkurentsivõime kasvu suurimaks panustajaks valiti Aire keskus

Mente et Manu 2025 / lk. 9 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti tüdruk tõi USAst maailma suurimalt õpilaste teadusvõistluselt kolmanda koha

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8252363/eesti-tudruk-toi-usast-maailma-suurimalt-opilaste-teadusvoistluselt-kolmanda-koha>

Eesti valis enamikest Euroopa riikidest aeglasema ohuteavituse süsteemi

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609696362/eesti-valis-enamikust-euroopa-riikidest-aeglasema-ohuteavituse-susteemi>

Eesti veekogudest leiab terve ravimiassortii

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609671545/eesti-veekogudest-leiab-terve-ravimiassortii>

Eesti õpilased võitsid Euroopa füüsikaolümpiaadil kolm kulda, hõbeda ja pronksi

opleht.ee 2025 <https://www.opleht.ee/2025/06/eesti-opilased-voitsid-euroopa-fuusikaolumpiaadil-kolm-kulda-hobeda-ja-pronksi/>

Eesti ükssarvik Londonis: “Hea ja väga hea töötaja vahe võib olla tohutult suur!”

personaluudised.ee 2025 [Eesti ükssarvik Londonis: “Hea ja väga hea töötaja vahe võib olla tohutult suur!”autor](https://personaluudised.ee/2025/06/eesti-ukssarvik-londonis-hea-ja-vaaga-hea-tootaja-vahe-voib-olla-tohutult-suur-autor)

Eestis arendati välja pördajalgne robot

Godon, Simon Pierre Imeline Teadus 2025 / lk. 21 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Eestis töötav Soome professor: „Eestlased on väga abivalmid!“

Tapaninen, Ulla Pirita goodnews.ee 2025 <https://eestielu.goodnews.ee/eestis-tootav-soome-professor-eestlased-on-vaaga-abivalmid/>

Eestisse luuakse kiibitehnoloogia kompetentsikeskus

Tambur, Silver Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/eestisse-luuakse-kiibitehnoloogia-kompetentsikeskus/>

Eestisse saabus riigivisiidile Botswana president

postimees.ee 2025 <https://www.postimees.ee/8252154/eestisse-saabus-riigivisiidile-botswana-president>

Eestist alguse saanud tehnoloogia võib muuta miljonite naiste elu

postimees.ee 2025 <https://tervis.postimees.ee/8279351/eestist-alguse-saanud-tehnoloogia-voib-muuta-miljonite-naiste-elu>

Eestlaslik trots tõmbab tuuleenergiale pidurit

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/eestlaslik-trots-tombab-tuuleenergiale-pidurit/>

EETELi sünnilugu. Kevadel loodud ühendus sai bürokraatia pidurite tõttu ametlikuks alles talvel

Elektriala 2025 / lk. 54-55 : fot, portr https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Efektiivsus tuleb arvutades

Listra, Enn rup.ee 2025 <https://www.rup.ee/uudised/majandus-ja-ari/efektiivsus-tuleb-arvutades>

Effect of Annealing in Air on the Structural and Optical Properties and Efficiency Improvement of TiO₂/Cu_xO Solar Cells Obtained via Direct-Current Reactive Magnetron Sputtering

Wisz, Grzegorz; Sibinski, Maciej; Labuz, Miroslaw; Potera, Piotr; Ploch, Dariusz; Bester, Mariusz; Yavorskyi, Rostyslav Materials 2025 / art. 888 <https://doi.org/10.3390/ma18040888>

Effect of Bulk Capacitor on Harmonics of Energy-Efficient Devices

Daniel, Kamran; Kütt, Lauri; Lehtonen, Matti; Shabbir, Noman; Iqbal, Muhammad Naveed; Martins, Joao; Simson, Päivo IEEE Access 2025

Effect of carbon content on the microstructure and phases of (Ti,V,Nb,Cr,Mo)Cx high-entropy carbide

Anwar, Furqan; Tarraste, Marek; Berger, Lutz-Michael; Pötschke, Johannes Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 132-136 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.08>

The effect of consumers' affective engagement on their personal data disclosure on social media

Urbanavicius, Sigita; Hollebeek, Linda Desiree; Simanavičiute, Agne Journal of Consumer Behaviour 2025 / 28 p <https://doi.org/10.1002/cb.2481>

The Effect of Customers' Extrinsic and Intrinsic Motivation on Their e-Commerce Store Loyalty : A Four-Country Comparison

Dikcius, Vytautas; Vilkaite-Vaitone, Neringa; Hollebeek, Linda Desiree; Adomaviciute-Sakalauske, Karina; Zimaitis, Ignas; Kirse, Sigita; Jansson, Johan Journal of International Consumer Marketing 2025 / 17 p <https://doi.org/10.1080/08961530.2025.2549681>

Effect of Grain Size Distribution on Frictional Wear and Corrosion Properties of (FeCoNi)86Al7Ti7 High-Entropy Alloys

Sun, Qinhui; Ma, Pan; Yang, Hong; Xie, Kaiqiang; Wan, Shiguang; Sheng, Chunqi; Chen, Zhibo; Yang, Hongji; Jia, Yandong; Prashanth, Konda Gokuldoss Entropy 2025 / art. 747 <https://doi.org/10.3390/e27070747>

Effect of high chromium content additions in iron-bonded Ti(C,N) cermets: a hardness-toughness tradeoff

Pampori, Tabeen Halawat; Kolnes, Märt; Juhani, Kristjan; Tarraste, Marek; Kübarsepp, Jakob Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 170-174 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.16>

Effect of laser surface texturing and fabrication methods on tribological properties of Ti6Al4V/HAp biocomposites

Sadlik, Julia; Kosinska, Edyta; Tomala, Agnieszka; Bankosz, Magdalena; Polajnar, Marko; Kumar, Rahul; Kalin, Mitjan; Kravanja, Gaia; Hribar, Luka; Hussainova, Irina Materials 2025 / art.2468 <https://doi.org/10.3390/ma18112468>

Effect of milling activation of dry components on properties of foamed cement mortar in a two-stage manufacturing process

Baroninš, Janis; Shishkin, Andrei; Lusiš, Vitalijs; Giosue, Chiara; Goljandin, Dmitri; Novakova, Iveta; Kekez, Sofija; Korjakins, Aleksandrs; Gorelikovs, Dmitrijs; Gavrilovs, Pavels Case studies in construction materials 2025 / art. e04465 <https://doi.org/10.1016/j.cscm.2025.e04465>

Effect of parasitic components in voltage drop and design consideration of the switched impedance inverter

Hasan Babayi Nozadian, Mohsen; Vinnikov, Dmitri; Mashinchi Maheri, Hamed IET power electronics 2025 / p. 1-15 <https://doi.org/10.1049/pel2.70024> <https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1049/pel2.70024>

Effect of pulsed deuterium plasma irradiation on dual-phase tungsten medium-entropy alloys

Laas, Tõnu; Tõkke, Siim; Paju-Hamburg, Jana; Tarraste, Marek; Mikli, Valdek; Antonov, Maksim; Priimets, Jaanis; Czarkowski, Piotr; Miklaszewski, Ryszard; Paduch, Marian Fusion engineering and design 2025 / art. 115229 <https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2025.115229>

Effect of Si addition on microstructure and mechanical properties of SiC ceramic fabricated by direct LPBF with CVI technology

Wang, Yipu; Wang, Pei; Li, Liqun; Zhang, Jian; Zhang, Yulei; Peng, Jin; Wang, Xingxing; Kang, Nan; El Mansori, Mohamed; Prashanth, Konda Gokuldoss Applied sciences 2025 / art. 8585 <https://doi.org/10.3390/app15158585>

Effect of silica precursor on the synthesis of Zn2SiO4-based material

Rojas Hernandez, Rocio Estefania; Hussainova, Irina; Necib, Jallouli Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 217-221 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.24>

Effective Wood Veneer Densification by Optimizing Key Parameters : Temperature, Equilibrium Moisture Content, and Pressure

Akkurt, Tolgay; Rohumaa, Anti; Kers, Jaan Forests 2025 / 14 p. : ill <https://doi.org/10.3390/f16060969>

Effects of cationic substitution on the properties of Sb1-xBixSb (x = 0–1) compounds

Dolcet Sadurni, Marc; Timmo, Kristi; Mikli, Valdek; Krustok, Jüri; Danilson, Mati; Suchodolskis, Arturas; Radu, Cristian; Bocirnea, Amelia Elena; Grossberg-Kuusk, Maarja; Kauk-Kuusik, Marit Journal of Alloys and Compounds 2025 / art. 182292 <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.182292>

Efficient Deep Learning Model Optimization for Resource Constrained Devices = Tõhus süvaõppe mudeli optimeerimine piiratud ressurssidega seadmete jaoks

Ademola, Olutosin Ajibola 2025 https://www.ester.ee/record=b5750529*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/183f6305-2924-4e30-a7cc-d06ac86581b8> <https://doi.org/10.23658/taltech.37/2025>

Ehitusgeodeesia

Kala, Vello; Varbla, Sander; Kakko, Mairo; Ellmann, Artu 2025 https://www.ester.ee/record=b5756579*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/069877a2-ba55-4dec-8cf4-65d08f60bd4b> <https://doi.org/10.23658/dy4b-gq54>

Ei saa me ilma Päikeseta

Grossberg-Kuusk, Maarja Sirp 2025 / lk. 10-11 : fot <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/ei-saa-me-ilma-paikeseta/>

Einari Kisel: elektritarbimine on paari aastaga märgatavalt kukkunud

Kisel, Einari; Sinisalu, Hando; Laur, K.; Mägi, J-H. toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/uudised/2025/02/18/einari-kisel-elektritarbimine-on-paari-aastaga-margatavalt-kukkunud>

Einari Kisel: mis kujundab tegelikult Eestis elektri hinda?

Kisel, Einari Trialoog 2025 [Einari Kisel: mis kujundab tegelikult Eestis elektri hinda?](#)

Einari Kisel: neli küsimust, mis tegelikult määravad Eesti elektri hinna

Kisel, Einari finantsuudised.ee 2025 <https://www.finantsuudised.ee/arvamus/2025/02/09/einari-kisel-neli-kusimust-mis-tegelikult-maaravad-eesti-elektri-hinna>

Einari Kisel: puhas elekter on ja jääb üheks Eesti julgeoleku fookuseks

Kisel, Einari epl.delfi.ee 2025 <https://epl.delfi.ee/artikkel/120387233/einari-kisel-puhas-elekter-on-uks-eesti-julgeoleku-fookuseid-ja-jaab-selleks>

Einari Kisel: tulevikus lõpetab riik kõigi elektritootmisvariantide toetamise

Kisel, Einari err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609732152/einari-kisel-tulevikus-lopetab-riik-koigi-elektritootmisvariantide-toetamise>

Eko Prasojõ haldusreformi telgitagustest Indoneesias

Prasojõ, Eko; Vihma, Peeter Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/triavoog-eko-prasojõ-haldusreformi-telgitagustest-indoneesias/>

Eksperdid arutlevad: kas mahetoit teeb meid tervemaks?

Ilves, Liis geenius.ee 2025 <https://tervise.geenius.ee/rubriik/heatervis/ekspertid-arutlevad-kas-mahetoit-teeb-meid-tervemaks/>

Eksperdid kahtlevad uue Eesti-Läti elektriühenduse vajalikkuses

Voltri, Johannes err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609631458/ekspertid-kahtlevad-uue-eesti-lati-elektriuhenduse-vajalikkuses>

Eksperdid sohu vajunud USA soomukist: teoreetiliselt võib selline õnnetus juhtuda ka Eestis

Jõgi, E. delfi.ee 2025 <https://www.delfi.ee/artikkel/120367033/ekspertid-sohu-vajunud-usa-soomukist-teoreetiliselt-voib-selline-onnetus-juhtuda-ka-eestis>

Ekspert: aastaaruandes too selgelt välja vara väärtuse hindamise põhimõtted

Güldenkoh, Maret raamatupidaja.ee 2025 <https://www.raamatupidaja.ee/uudised/2025/03/24/ekspert-aastaaruandes-tuleb-selgelt-valja-tuua-vara-vaartuse-hindamise-pohimotted>

Ekspert: firma kasumimaksu suuruse võti peitub põhivara kulumis

Güldenkoh, Maret raamatupidaja.ee 2025 [Ekspert: firma kasumimaksu suuruse võti peitub põhivara kulumis](#)

Ekspert: meil tuleks ressursikasutuse strateegia geopoliitika tõttu üle vaadata

Hints, Rutt toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/uudised/2025/03/31/ekspert-meil-tuleks-ressursikasutuse-strateegia-geopoliitika-tottu-ule-vaadata>

Ekspertide sõnul Postimehes kajastatud e-valimiste kriitika ei päde

Sibul, Joonas-Priit digi.geenius.ee 2025 [Ekspertide sõnul Postimehes kajastatud e-valimiste kriitika ei päde](#)

Electric and hybrid vehicles : From smart energy storage systems to mechanical transmission

Sekhri, Even; Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin; Zequera, Rolando Antonio Gilbert; Rassõlkin, Anton Smart Electric and Hybrid Vehicles : Advancements in Materials, Design, Technologies, and Modeling 2025 / p. 71-126
<https://doi.org/10.1002/9781394225040.ch3>

Electrical aging and lifetime study of nomex insulation influenced by partial discharges

Choudhary, Maninder; Kiitam, Ivar; Palu, Ivo Electric power systems research 2025 / art. 112000
<https://doi.org/10.1016/j.epsr.2025.112000>

Electrical and thermal anisotropy in additively manufactured AlSi10Mg and Fe-Si samples

Sarap, Martin; Tiismus, Hans; Kallaste, Ants; Saarna, Mart; Kolnes, Märt; Shams Ghahfarokhi, Payam; Vaimann, Toomas Machines 2025 / art. 1 <https://doi.org/10.3390/machines13010001>

Electrochemical Reduction of Oxygen on Platinum-Modified Carbon Materials = Elektrokeemiline hapniku redutseerumine platinaga modifitseeritud süsinikmaterjalidel

Najafli, Erkin 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2da3885d-1ab1-4847-8647-ab7629641de8> https://www.ester.ee/record=b5746298*est
<https://doi.org/10.23658/taltech.33/2025>

Electrochemically synthesized MIPs for sensor applications in healthcare diagnostics

Ayankojo, Akinrinade George; Reut, Jekaterina; Sõritski, Vitali Molecularly imprinted polymers : Computational studies to advanced applications 2025 / p. 167-197 https://doi.org/10.1007/978-3-031-67368-9_6

Electronic structure and defect states in bismuth and antimony sulphides identified by energy-resolved electrochemical impedance spectroscopy

Miliaieva, D.; Nadaždy, V.; Koltsov, M. A.; Lopez, C.; Saeeyekta, H.; Kuliček, J.; Cazorla, C.; Saucedo, E.; Grzibovskis, Raitis; Vembris, Aivars; Krunks, Malle; Spalatu, Nicolae Journal of Physics Energy 2025 / art. 035012 <https://doi.org/10.1088/2515-7655/add59f>

Electrospun triboelectric textiles utilizing cellulose acetate

Edberg, Jesper; **Savest, Natalja; Krasnou, Illia**; Mulla, Mohammad Yusuf; **Krumme, Andres**; Hakansson, Karl; Dobryden, Illia Advanced sustainable systems 2025 / art. e00173 <https://doi.org/10.1002/adsu.202500173>

Elektriautode süttimisohk: kas müüt või tegelikkus?

accelerista.com 2025 <https://accelerista.com/a-a-o/tarkusetera/elektriautode-suttimisohk-kas-muut-voi-tegelikkus/>

Elektrienergeetika trilemmast ei saa mööda vaadata

Puura, Erik postimees.ee 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8192586/erik-puura-elektrienergeetika-trilemmast-ei-saa-mooda-vaadata>

Elektrivormeli ehitanud Eesti tudengite tiim kuulutati maailma parimaks

elektriala.ee 2025 <https://elektriala.ee/elektrivormeli-ehitanud-eesti-tudengite-tiim-kuulutati-maailma-parimaks/>
<https://www.toostusuudised.ee/uudised/2025/01/22/eesti-tudengivormeli-meeskond-valiti-maailma-parimaks>

Elektroenergeetika magistrandid otsisid oma lõputöodes lahendusi, kuidas tagada elektrivõrgu töökindlus ja kasumlikkus

Tealane, Marko Elektriala 2025 / lk. 30-31 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Eliis Salm - Tarkus, see on tarbeasi

Salm, Eliis Vegan 2025 / lk. 30-37 : fot https://www.ester.ee/record=b4622387*est

Eliis Salm: TAI võiks keskenduda sellele, kuidas pakkuda alternatiive, mitte normaliseerida vähiriski

Salm, Eliis delfi.ee 2025 <https://epl.delfi.ee/artikkel/120385936/eliis-salm-tai-voiks-keskenduda-sellele-kuidas-pakkuda-alternatiive-mitte-normaliseerida-vahiriski>

Elucidating reaction mechanism by molten salt of potential rare-earth-free Zn₂SiO₄ UV-B emitter: Insights into morphology and emission features

Necib, Jallouli; Feldbach, Eduard; Romet, Ivo; Nagirnyi, Vitali; Hussainova, Irina; **Jüstel, Thomas**; Rojas Hernandez, Rocio Estefania Ceramics international 2025 / p. 34922-34931 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.05.212>

Elukestev õpe on uus reaalsus

harjuelu.ee 2025 <https://harjuelu.ee/elukestev-ope-on-uus-reaalsus/>

Emakeelepäev: Need terminid on eesti keelde toonud Tallinna tehnikaülikool

delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120363456/emakeelepae-need-terminid-on-eesti-keelde-toonud-tallinna-tehnikaulikool>

EMBO liikmeskonda lisandus kaks Eesti tippteadlast

Harrik, Airika; Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609734567/embo-liikmeskonda-lisandus-kaks-eesti-tippteadlast>

Emeriitrektoer Keevallik: probleem on ülitõsine – meil ei jätku enam eestlasi doktorantuuri

Keevallik, Andres delfi.ee 2025 [Emeriitrektoer Keevallik: probleem on ülitõsine – meil ei jätku enam eestlasi doktorantuuri](https://delfi.ee/artikkel/120363456/emeriitrektoer-keevallik-probleem-on-ylitõsine-meil-ei-jätaku-enam-eestlasi-doktorantuuri)

End elusrakkude olemusse puurinud õpetlane tähistab juubelit

Sinijärvi, Riivo postimees.ee 2025 [End elusrakkude olemusse puurinud õpetlane tähistab juubelit](https://postimees.ee/120363456/end-elusrakkude-olemusse-puurinud-opetlane-tahistab-juubelit)

Energeetikaekspertidid lasevad valitsusliidu energiaplaani sõelapõhjaks

Pott, Toomas err.ee 2025 [Energeetikaekspertidid lasevad valitsusliidu energiaplaani sõelapõhjaks](https://err.ee/120363456/energeetikaekspertidid-lasevad-valitsusliidu-energiaplaani-soelapõhjaks)

Energeetikas osutub kõige kallimaks teistest sõltumine

Palu, Ivo TööstusEST 2025 / lk. 45 : portr https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Energeetikud: Eestis on suure elektrikatkestuse tekkimine vähetõenäoline

err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609678931/energeetikud-eestis-on-suure-elektrikatkestuse-tekkimine-vahetoenaoline>

Energiapoliitika – kas taastuv tormamine või riskantne hasartmäng?

Keypour, Javad postimees.ee 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8212874/javad-keypour-energiapoliitika-kas-taastuv-tormamine-voi-riskantne-hasartmang>

Energiasalv tulistab vastu: meie pole valeandmeid esitanud, hoopis mäetöösturid eksitavad avalikkust

Puhm, Carl-Robert delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120356792/energiasalv-tulistab-vastu-meie-pole-valeandmeid-esitanud-hoopis-maetoosturid-eksitavad-avalikkust> <https://energiasalv.ee/wp-content/uploads/2024/12/TALTECH-GNEISSKILLUSTIKU-KASUTUSELEVOTU-MAJANDUSANALUUS-2024.pdf>

Energy efficiency of manufacturing supply chains: Swedish survey findings

Hilmola, Olli-Pekka; Fobbe, Lea; Haartman, Robin von; Hilletoft, Per *Frontiers in Energy Research* 2025 / art. 1619417 <https://doi.org/10.3389/fenrg.2025.1619417>

Energy experts: Major power outage unlikely in Estonia

err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609679186/energy-experts-major-power-outage-unlikely-in-estonia>

Energy management implementation approach for droop-controlled residential DC nanogrids

Hasan, Sayeed; Chub, Andrii; Yadav, Neelesh; Blinov, Andrei; Kurnitski, Jarek; Vinnikov, Dmitri 2025 *IEEE Seventh International Conference on DC Microgrids (ICDCM)* 2025 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ICDCM63994.2025.11144665>

Energy management in residential DC microgrids - droop control-based approach

Hasan, Sayeed; Chub, Andrii; Blinov, Andrei; Vinnikov, Dmitri *Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts* 2025 / p. 23 ; poster 14 https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Energy Metabolism of Cancer: Unravelling Complexities Through Multiparameter Metabolic Analysis = Energia metabolism vähis: multiparameetriline metaboolne analüüs

Miller, Sten 2025 https://www.ester.ee/record=b5747050*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9603772-0df6-4da7-a018-55213b451759> <https://doi.org/10.23658/taltech.34/2025>

Energy Metabolism Profiling of Human Colorectal Tumours

Reinsalu, Leenu; **Miller, Sten**; **Auditano, Giuseppe Leonardo**; Puurand, Marju; Moreno-Sanchez, Rafael; Saavedra, Emma; Valvere, Vahur; Käämbre, Tuuli *Journal of cellular and molecular medicine* 2025 / art. e70462 : ill <https://doi.org/10.1111/jcmm.70462>

Energy-efficient autonomous systems - capacity building cross-border educational initiative

Kunicina, Nadezda; Plonis, Darius; Bruzgiene, Rasa; **Rassõlkin, Anton** 2025 *IEEE 12th Workshop on Advances in Information, Electronic and Electrical Engineering (AIEEE)* 2025 / 5 p <https://doi.org/10.1109/AIEEE66149.2025.11050877>

Enesemääratlus „eurooplane“ : Rahvusvaheline uuring kinnitab, et Euroopa Liit ja euroopastumine on pigem rida praktilisi küsimusi kui väärtused ja identiteet

Mölder, Holger; Pilvre, Barbi; Kõnno, Andres *sirp.ee* 2025 <https://www.sirp.ee/enesemaaratlus-eurooplane/>

Engelbrecht: innovatsioon sünnib loosungite asemel sisulisest mõistmisest

Engelbrecht, Jüri *novaator.err.ee* 2025 <https://novaator.err.ee/1609612721/engelbrecht-innovatsioon-sunnib-loosungite-asetel-sisulisest-moistmisest>

Enhanced control strategy for three-level T-type converters in hybrid power-to-X systems

Sassonker Elkayam, Moria; **Vinnikov, Dmitri** *Applied sciences* 2025 / art. 2409 <https://doi.org/10.3390/app15052409>

Enhanced Crack Detection in Composite Plates : Integrating Haar Wavelet Transform with Convolutional Neural Networks

Mehrparvar, Marmar; **Majak, Jüri**; **Karjust, Kristo** 6th International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications (MDOA 2024) 2025 / art. 01008 https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2025/31/e3sconf_mdoa2025_01008/e3sconf_mdoa2025_01008.html <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202563101008>

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 residential PV energy storage system by supercapacitor battery – high spatial resolution data analysis

Rogowski, Szymon; **Hasan, Sayeed**; **Chub, Andrii**; **Sibinski, Maciej** *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences* 2025 / p. 269-280 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2S.01>

Enhancing brand equity through sublime experience: The mediating role of consumers' branded content engagement

Waqas, Muhammad; Wajid, Nauman; Khan, Muhammad Ali; **Hollebeek, Linda Desiree**; Urbonavicius, Sigita *Journal of Consumer*

Enhancing Cybersecurity in Marine Vessels : Integrating Artificial Neural Networks with Inertial Navigation Systems for Resilience Against GPS Cyber-Attacks

Gülmez, Yigit Maritime Cybersecurity 2025 / p. 161-178 https://doi.org/10.1007/978-3-031-87290-7_9

Enhancing energy sustainability : integrating concentrated solar power in Jordan's oil shale extraction

Al-Addous, Mohammad; Baqain, Mais Hanna Suleiman; Bdour, Mathhar; Lenz, Volker International journal of low-carbon technologies 2025 / 13, p. 453-465 <https://doi.org/10.1093/ijlct/ctae297>

Enhancing IT education through tailored course selection : A case study from Estonian general education school

Lorenz, Birgy; Luberg, Ago; Poudel, Diana Learning and Collaboration Technologies : 12th International Conference, LCT 2025, Held as Part of the 27th HCI International Conference, HCII 2025 : Proceedings, Part I 2025 / p. 300-314 https://doi.org/10.1007/978-3-031-93564-0_18

Enhancing project-based learning through the integration of computer aided manufacturing and metal shaping technologies courses

Pohlak, Meelis; Kase, Kärt; Sergejev, Fjodor; Pahk, Liisa Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 3 2025 / p. 430-441 https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_40

Enhancing synchronous hybrid learning with telepresence robots: a PEPCII pedagogical design model for remote and onsite student engagement

Kasuk, Tiina; Leoste, Janika; Virkus, Sirje Frontiers in education 2025 / 15 p <https://doi.org/10.3389/feduc.2025.1554065>

Enhancing UWB and multi-sensor positioning with ML-based uncertainty estimation = Üilairiba ja mitme sensoriga positsioneerimissüsteemide täpsuse parandamine masinõppe meetodil

Tommingas, Mihkel 2025 https://www.ester.ee/record=b5748107*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7703d05c-98d7-48a6-939d-ab766de4d1c6> <https://doi.org/10.23658/taltech.35/2025>

Enne netist tellitud riiete kandmist tasub uurida nende värvi ja lõhna

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609722717/enne-netist-tellitud-riiete-kandmist-tasub-uurida-nende-varvi-ja-lohna>

Environment of European Last Mammoths : Reconstructing the Landcover of the Eastern Baltic Area at the Pleistocene/Holocene Transition

Krivokorin, Ivan; Poska, Anneli; Vassiljev, Jüri; Veski, Siim; Amon, Leeli Land 2025 / art. 178 <https://doi.org/10.3390/land14010178>

Environmental performance analysis of innovative mechanical separation for recycling of waste printed circuit boards

Hosseini, Pooya; Klauson, Artur; Goljandin, Dmitri; Hendrickx, Brent; Duffou, Joost R. Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 291-301 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2S.03>

Envisioning institutional pathways for cosmological production : a near-future landscape through science and technology parks = Kosmoloogilise tootmise institutsionaalsete teede kavandamine : lähituleviku maastik teadus- ja tehnoloogiaparkide kaudu

Tsiouris, Nikiforos 2025 https://www.ester.ee/record=b5728255*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c4fb817-eddf-4967-9be5-83ddee2132b2> <https://doi.org/10.23658/taltech.3/2025>

Equity by Design: Overcoming resistance using legal design practices

Metin, Ebru Touchpoint 2025 / p. 75-76 <https://doi.org/10.30819/touchpoint.16-2>

Ergebnisse der Festigkeitsprüfung einiger aus Kukersit hergestellter Asfalte. I.

Maddison, Ottomar; Dreyer, Friedrich 2025 https://www.ester.ee/record=b2326055*est

Erik Puura: fossiilkütuste kiire piiramine viib Hiina ülevõimuni

Puura, Erik aripaev.ee 2025 <https://www.aripaev.ee/saated/2025/07/03/erik-puura-fossiilkutuste-kiire-piiramine-viib-hiina-ulevoimuni> <https://www.dv.ee/novosti/2025/07/03/jerik-puura-rezkie-ogranichenija-na-iskopaemoe-toplivo-privedut-k-dominirovaniju-kitaja>

Erik Puura: kas pärast meid tulgu veeuputus?

Puura, Erik Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/erik-puura-kas-parast-meid-tulgu-veeuputus/>

Erik Puura: "Maailmas on alanud meeletu võitlus loodusressursside ligipääsu eest"

Puura, Erik toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/arvamused/2025/02/26/erik-puura-maailmas-on-alanud-meeletu-voitlus-loodusressursside-ligipaasu-eest>

Erik Puura: rääkimine kuld, vaikimine hõbe

Puura, Erik err.ee 2025 [Erik Puura: rääkimine kuld, vaikimine hõbe](#)

Erik Puura: tööstusomand – Eesti majanduse vaikiv varandus

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

Erikomisjon arutab energeetika seisu: valitseb suur segadus

postimees.ee 2025 <https://majandus.postimees.ee/8211643/jarelvaadatav-erikomisjon-arutab-energeetika-seisu-valitseb-suur-segadus>

Erosive and impact-abrasive wear of hardmetals with Fe-based binders

Tarraste, Marek; Antonov, Maksim; Kolnes, Märt; Viljus, Mart; Ormus, Andres-Hardi Journal of the Japan Society of Powder and Powder Metallurgy 2025 / p. S1437-S1444 <https://doi.org/10.2497/jjspm.16F-T15-05>

Erosive wear of spark plasma sintered Al₂O₃ - cBN ceramic composites

Kariminejad, Arash; Kumar, Rahul; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina; Klimczyk, Piotr Diamond and Related Materials 2025 / art. 112328 <https://doi.org/10.1016/j.diamond.2025.112328>

Erosive Wear of Stainless Steel-Based Hardfacings with Ex-Situ and In-Situ Synthesized TiC

Yöyler, Sibel; Surženkov, Andrei; Tarraste, Marek; Kolnes, Mart; Juhani, Kristjan Coatings 2025 / art. 658 <https://doi.org/10.3390/coatings15060658>

ESN TalTech IC buddy system

Melnikov, Artem Studioosus 2025 / lk. 12 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Essays on International Transmission of Economic Policy Shocks = Esseed majanduspoliitiliste šokkide rahvusvahelisest edasikandumisest

Fadejeva, Ludmila 2025 https://www.ester.ee/record=b5741284*est <https://doi.org/10.23658/taltech.22/2025> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c60c8ee-fcf5-44bd-ae6d-f2f5af5c38bc>

Essays on labour market institutions and wealth inequality = Uurimused tööturu institutsioonidest ja varalisest ebavõrdsusest

Rebane, Liina 2025 https://www.ester.ee/record=b5741271*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/161b4877-60ca-4df2-81b6-59bd94a88ac8> <https://doi.org/10.23658/taltech.21/2025>

Establishing visualization-to-hardware communication through middleware for digital twin with ROS-compatible microcontrollers latency tests

Belolipetskaja, Diana; Rassõlkin, Anton; Raja, Hadi Ashraf; Stupans, Andrejs; Maksimkins, Pavels Proceeding of EAI International Conference of Robotic Sensor Networks (ROSENET) 2024 2025

ESTIEM LG Tallinn

Kalvik, Henri Studioosus 2025 / lk. 20 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Estonia and Automated Decision-Making : Challenges for Public Administration

Kerikmäe, Tanel; Feklistov, Valentin e-Estonia 2025 <https://e-estonia.com/estonia-and-automated-decision-making-challenges-for-public-administration/>

Estonia juurdeehituse suur mõju Tallinna vanalinnale: kas Päike siiski tiirleb ümber Maa?

Kuusemets, Jaan kultuur.err.ee 2025 <https://kultuur.err.ee/1609684412/estonia-juurdeehituse-suur-moju-tallinna-vanalinnale-kas-paike-siiski-tiirleb-umber-maa>

Estonia picked a slower emergency warning system than most European states

Piir, Rait news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609696527/estonia-picked-a-slower-emergency-warning-system-than-most-european-states>

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](#)

Estonian scientists' find could pave the way for new depression treatment

err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609664915/estonian-scientists-find-could-pave-the-way-for-new-depression-treatment> <https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0313-24.2025>

Estonian student racing team crowned the world's best

estonianworld.com 2025 [Estonian student racing team crowned the world's best](#)

Estonian universities prepare for next year's admissions amid stricter rules

Leas, Reene news.err.ee 2025 [Estonian universities prepare for next year's admissions amid stricter rules](#)

Estonia's nuclear power plant workers should be trained abroad

Piir, Rait news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609608863/estonia-s-nuclear-power-plant-workers-should-be-trained-abroad>

Ethylene glycol metabolism in the oleaginous yeast *Rhodotorula toruloides*

Senatore, Vittorio Giorgio; **Rekena, Alina**; Mapelli, Valeria; **Lahtvee, Petri-Jaan**; Branduardi, Paola Applied Microbiology and Biotechnology 2025 / art. 114 <https://doi.org/10.1007/s00253-025-13504-3>

Ettevõtte kasumi optimeerimine : vali õige amortisatsioonimeetod

Güldenkoh, Maret Raamatupidamise Praktik : RP 2025 / lk. 12-15 https://www.ester.ee/record=b2119353*est

The Euribor rate : a forecasting exercise based on fractional integration

Cuestas, Juan Carlos; Gil-Alana, Luis Alberiko Applied economics letters 2025 / p. 179-182

<https://doi.org/10.1080/13504851.2023.2259592> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The euro at 25 : how shocks and policies contributed to inflation in the euro area member countries

Staehr, Karsten; Tkacevs, Olegs Journal of applied economics 2025

Euroopa kobab pimeduses: miks kadus Lõuna-Euroopas ootamatult elekter?

Kivi, Krister postimees.ee 2025 <https://majandus.postimees.ee/8241615/luubi-all-euroopa-kobab-pimeduses-miks-kadus-louna-euroopas-ootamatult-elekter>

Euroopa roheline kokkuleppe rakendamine Tallinna Sadamas

Miller, Meelis Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2025 / lk. 32-35 : fot

<https://digiajakiri.transpordiamet.ee/view/722004423/32/> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8b391cf-036d-40c6-bdb6-9d607fda4d04>

E-valimised ei ole turvalised

Samoson, Ago Postimees 2025 / lk. 13 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/02/05/11.5>

E-valimised on hübriidrünnak demokraatiale

Samoson, Ago postimees.ee 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8278115/ago-samoson-e-valimised-on-hubriidrunnak-demokraatiale>

E-valimiste süsteemi üks loojatest tõrjub pea kõiki Samosoni väiteid

Strandberg, Marek postimees.ee 2025 [E-valimiste süsteemi üks loojatest tõrjub pea kõiki Samosoni väiteid](https://arvamus.postimees.ee/8278115/ago-samoson-e-valimised-on-hubriidrunnak-demokraatiale)

Evaluating moisture safety strategies in CLT buildings – predictions vs actual outcomes

Kalbe, Kristo; **Kalamees, Targo** Case studies in construction materials 2025 / art. e04958, 17 p. : ill

<https://doi.org/10.1016/j.cscm.2025.e04958>

Evaluating social assistive robots in clinical nursing care: A pilot study on healthcare workers' perceptions and adoption

Leoste, Janika; **Lubi, Kadi**; **Marmor, Kristel**; **Kangur, Katrin** JMIR Nursing 2025 <https://doi.org/10.2196/70305>

Evaluating the growth potential of digital business weak signals through the lens of entrepreneurs

Bzhalava, Levan; Kaivo-Oja, Jari; **Avarmaa, Mari**; Hassan, Sohaib S. Futures 2025 / art. 103582

<https://doi.org/10.1016/j.futures.2025.103582>

Evaluating the Impact of an International Cybersecurity Camp on Participants' Skills, Knowledge, and Collaboration

Yamin, Muhammad Mudassar; **Lorenz, Birgy** 2025 International Conference on Cybersecurity and AI-Based Systems (Cyber-AI) : Special Issue 2025 / p. 1-10

Evaluating the Power Mismatch Dynamics of Deeply Renovated Apartment Buildings with On-site PV Panels in Estonia

Olayiwola, Tofopefun Nifise; **Thalfeldt, Martin**; **Kuusk, Kalle**; **Blinov, Andrei** Clima 2025 : 15th REHVA HVAC World Congress 2025

Evaluation of EU-27 countries as manufacturing location: strengths and weaknesses model

Hilmola, Olli-Pekka; Li, Haihan; Hilletoft, Per; Fjellström, Daniella Operations management research 2025 / 14 p

<https://doi.org/10.1007/s12063-024-00539-4>

Evaluation of fatigue crack growth rates and fracture toughness in a selective laser-melted Ti-5.6Al-3.8V alloy with optimized microstructure after heat treatment

He, Yuqi; **Zhao, Kexin**; **Zhang, Ying**; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; **Ye, Zimeng**; **Yu, Zerong**; **Zhang, Fengying** Materials

science and engineering : A 2025 / art. 147822 <https://doi.org/10.1016/j.msea.2025.147822>

Evolution of site-specific solidification microstructure and texture during additive manufacturing of stainless steel 316L by laser powder bed fusion

Kumar, Deepak; **Aditya, Yarlapati Naga**; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; **Suwas, Satyam** Materials Characterization 2025 / art.

114971 <https://doi.org/10.1016/j.matchar.2025.114971>

Experimental study on hygrothermal performance and durability of sandwich wall panels made of fiber reinforced AAC and PU foam insulation

Klõšeiko, Paul; Talvik, Martin; Kaljuvee, Kaire; Tuisk, Tanel; Ilomets, Simo; Kalamees, Targo Multiphysics and Multiscale Building Physics: Proceedings of the 9th International Building Physics Conference (IBPC 2024) ; Volume 3: Building Systems and HVAC Technologies 2025 https://doi.org/10.1007/978-981-97-8313-7_42

Expert: Estonia will stop subsidizing all forms of power generation in the future

Aaspõllu, Huko news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609733076/expert-estonia-will-stop-subsidizing-all-forms-of-power-generation-in-the-future>

Experts question necessity of new Estonia-Latvia electricity connection

news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609631540/experts-question-necessity-of-new-estonia-latvia-electricity-connection>

Experts: Faulty construction led to Kuressaare's 2023 water contamination

err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609635455/experts-faulty-construction-led-to-kuressaare-s-2023-water-contamination>

Explaining switching behavior : Consumer attention and choice in car insurance market

Kepp, Kaido; Männasoo, Kadri Journal of economic behavior & organization 2025 / art. 107233
<https://doi.org/10.1016/j.jebo.2025.107233>

Exploitability of Maritime Fleet-Based 5G Network Extension

Pilvik, Riivo; Jairus, Tanel; Sadam, Arvi; Nõmmela, Kaidi; Kõrbe Kaare, Kati; Scholliers, Johan Electronics 2025 / art. 2210
<https://doi.org/10.3390/electronics14112210>

Exploring different methods for valorising oil shale ash into calcium and magnesium acetate de-icers

Muldma, Kati; Mets, Birgit; Siirde, Andres; Umerenkova, Violetta; Lopp, Margus; Kaldas, Kristiina Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 27 ; poster 18 https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Exploring lean principles in large-scale renovation: A review of socio-economic impacts

Vendel, Kädi-Riin; Pikas, Ergo; Koskela, Lauri Jaakko; Tetik, Müge Annual Conference of the International Group for Lean Construction, IGLC 2025 / p. 1161-1172 <https://doi.org/10.24928/2025/0151>

Exploring microstructural properties, phase transformations, and wettability in high-chromium content iron-bonded Ti(C,N)-based cermet

Pampori, Tabeen Halawat; Kolnes, Märt; Juhani, Kristjan; Tarraste, Marek; Maurya, Himanshu Singh; **Kübarsepp, Jakob** Journal of the Japan Society of Powder and Powder Metallurgy 2025 / p. S1533-S1540 <https://doi.org/10.2497/jjspm.16P-T14-06>

Exploring purchase intention in metaverse retailing : insights from an automotive platform

Zhang, Haowei; Lv, Yang; Zhang, Justin Zuopeng; **Hollebeek, Linda Desiree;** Behl, Abhishek; Urbonavicius, Sigitas Journal of retailing and consumer services 2025 / art. 104144 <https://doi.org/10.1016/j.jretconser.2024.104144>

Exploring the Landscape of End User Energy Flexibility: A Systematic Review of Technologies, Challenges, and Opportunities

Maask, Vahur; Agabus, Hannes; Tiismus, Hans; Astapov, Victor; Ahmadiyahangar, Roya; Korõtko, Tarmo; Rosin, Argo IEEE Access 2025 / p. 146579-146602 <http://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3599989> <https://ieeexplore.ieee.org/document/11129056>

Exploring the performance of CLT external walls enhanced with wood-fibre-based ETICS: preliminary field measurement insights

Kukk, Villu; Kalamees, Targo Multiphysics and Multiscale Building Physics: Proceedings of the 9th International Building Physics Conference (IBPC 2024) ; Volume 3: Building Systems and HVAC Technologies 2025 / p. 392-397 https://doi.org/10.1007/978-981-97-8313-7_54

Exponential distribution of wave-driven near-bed water speeds under short-crested waves: a case study in the eastern Gulf of Riga, the Baltic Sea

Eelsalu, Maris; Piho, Laura; Aigars, Juris; Kelpšaitė-Rimkienė, Loreta; Kondrat, Vitalijus; **Kruusmaa, Maarja; Parnell, Kevin Ellis; Ristolainen, Asko;** Šakurova, Ilona; Skudra, Māris; Viška, Maija; **Soomere, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 23-42 : map, ill <https://doi.org/10.3176/proc.2025.1.03>

Extracurricular activities for entrepreneurial learning : a typology based on learning theories

Hammoda, Basel Osama Sayed Ahmed Entrepreneurship education and pedagogy 2025 / p. 142-173 : ill
<https://doi.org/10.1177/25151274231218212>

Fakt teadust päevas: füüsik selgitab, miks virmalised on pildil säravamad kui silmaga vaadates

Kalda, Jaan ohtuleht.ee 2025 <https://www.ohtuleht.ee/1126427/fakt-teadust-paevas-fuusik-selgitab-miks-virmalised-on-pildil-saravamad-kui-silmaga-vaadates>

Fakt teadust päevas: kas elektriiaam lendaks õhku, kui kõik inimesed korraga tuled ära kustutavad?

Buldas, Sten ohtuleht.ee 2025 <https://www.ohtuleht.ee/1125030/fakt-teadust-paevas-kas-elektriiaam-lendaks-ohku-kui-koik-inimesed-korraga-tuled-ara-kustutavad>

Family firms and bribe payments in developing countries : The moderating role of social capital

Gaganis, Chrysovalantis; Pasiouras, Fotios; Roubaud, David; Hollebeek, Linda Desiree Journal of business ethics 2025 / 22 p <https://doi.org/10.1007/s10551-025-05950-w>

Fast reaction yield monitoring by ce analysis of dicarboxylic acids in kerogen valorisation process

Muldma, Kati; Umernkova, Violetta; Närep, Angelica; Kontson, Tiina; Kaldas, Kristiina Euroanalysis 2025 : XXII European Conference on Analytical Chemistry : Abstract Book 2025 / art. P1-094 ; p. 459 https://www.euroanalysis2025.com/images/site/abstracts/ABSTRACT_EUROANALYSIS_2025.V13.pdf

Fault detection and protection strategy for multi-terminal HVDC grids using wavelet analysis

Kaur, Jashandeep; Jayasooriya, Manilka; Iqbal, Muhammad Naveed; Daniel, Kamran; Shabbir, Noman; Peterson, Kristjan Energies 2025 / art. 1147 <https://doi.org/10.3390/en18051147>

Fault tolerant control and diagnosis strategies for cartesian industrial robot motion control planning system =

Tõrketaluvusega juhtimis- ja diagnostikastrateegiad tööstusliku karteesianroboti liikumise planeerimise juhtimissüsteemi jaoks

Autsou, Siarhei 2025 https://www.ester.ee/record=b5734587*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c9afdbf3-354b-41f5-a705-ed924a2af21> <https://doi.org/10.23658/taltech.14/2025>

Feasibility Study of Snow Removal from PV Module Using Universal Power Electronic Interface

Chauhan, Sachin; Chub, Andrii; Hasan, Sayeed; Lavrov, Artur; Kurnitski, Jarek; Vinnikov, Dmitri 2025 IEEE Seventh International Conference on DC Microgrids (ICDCM) 2025 / 5 p

Firm size as a moderator of stakeholder pressure and circular economy practices: Implications for economic and sustainability performance in SMEs

Ahmadov, Tarlan; Durst, Susanne; Gerstlberger, Wolfgang Dieter; Quang, Nguyen M. Journal of Entrepreneurship, Management and Innovation (JEMI) 2025 / p. 81-98 <https://doi.org/10.7341/20252115>

Fjodor Sergejev: insenerid on tuleviku loojad

Sergejev, Fjodor 2025

Fjodor Sergejev: majandus ei kasva, kui meil pole nutikaid insenere

Sergejev, Fjodor err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609714272/fjodor-sergejev-majandus-ei-kasva-kui-meil-pole-nutikaid-insenere>

Flavor Potential and Limitations in Novel Protein Sources : An Integrated Sensory and Chemical Analysis Focused on Off-Flavor Identification = Uudsete valguallikate maitseomadused ja piirangud : integreeritud sensoorne ja keemiline analüüs kõrvalmaitsete tuvastamiseks

Huseynli, Lachinkhanim 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1ebdc479-a1de-4edf-b4c7-10b45ac49a2c> https://www.ester.ee/record=b5757718*est <https://doi.org/10.23658/taltech.59/2025>

Florida iduettevõtja ja tippteadlane arendab Eestis isejuhtivaid sõidukeid

toostusuudised.ee 2025 [Florida iduettevõtja ja tippteadlane arendab Eestis isejuhtivaid sõidukeid](https://toostusuudised.ee/Florida-iduettevotja-ja-tippteadlane-arendab-Eestis-isejuhtivaid-soidukeid)

Florida teadlase meelitas Eestisse isejuhtivate sõidukite tipptase ja e-residentsuse programm

postimees.ee 2025 [Florida teadlase meelitas Eestisse isejuhtivate sõidukite tipptase ja e-residentsuse programm](https://postimees.ee/Florida-teadlase-meelitas-Eestisse-isejuhtivate-soidukite-tipptase-ja-e-residentsuse-programm)

Forecasting Corona Losses on High Voltage Transmission Lines Using Machine Learning

Gupta, Pradeep Kumar; Tuttlberg, Kaur; Kilter, Jako IEEE transactions on power delivery 2025 / p. 2696-2705 <https://doi.org/10.1109/TPWRD.2025.3593923>

Forecasting of Sea Level Extremes using Deep Learning and Extreme Value Analysis

Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Rajabi-Kiasari, Saeed; Soomere, Tarmo; Ellmann, Artu EGU General Assembly 2025 2025 / art. EGU25-13350 <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU25/EGU25-13350.html> <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-13350>

Foreword : [selected papers of the 19th Biennial Conference on Electronics and Embedded Systems 2024 (BEC 2024), that took place on October 2-4, 2024, in Tallinn, Estonia]

Le Moullec, Yannick; Ellervee, Peeter Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 267-268 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2S.04>

Foreword : [selected papers presented at the conference Modern Materials and Manufacturing 2025 (MMM2025), 6-8 May 2025 in Tallinn]

Karjust, Kristo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 91 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.10>

Foreword. The Baltic Way

Ramiro Troitino, David Pasado y Memoria 2025 / p. 1-8 <https://doi.org/10.14198/pasado.28896>
<https://rua.ua.es/server/api/core/bitstreams/2b4d3585-689e-4fc9-b30a-6aa5dd9bbf86/content>

Forming ability of the WC-based ceramic metal composites with different Fe-based binders by unique laser beam modulation

Maurya, Himanshu Singh; Juhani, Kristjan; Sergejev, Fjodor; Kumar Yadav, Mayank; Hussain, Abrar; Prashanth, Konda Gokuldoss Next Materials 2025 / art. 100524 <https://doi.org/10.1016/j.nxmate.2025.100524>

Formula student: Assessing the future of the established student-led engineering competition

Shakya, Shobhit; Dohnalova, Ludmila; Cuevas Garcia, Carlos; Karo, Erkki; Mottl, Patrik Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 3 2025 / p. 387-397 https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_36

Forward-based DC-DC converter with eliminated leakage inductance problem

Matiushkin, Oleksandr; Husev, Oleksandr; Afshari, Hossein; Romero-Cadaval, Enrique; Roncero-Clemente, Carlos IEEE transactions on industrial electronics 2025 / p. 1638-1648 <https://doi.org/10.1109/TIE.2024.3429626>

Fourier neural operators for emulating ocean models : Towards a knowledge-driven machine learning

Jahanmard, Vahidreza; Ellmann, Artur; Delpeche-Ellmann, Nicole Camille EGU General Assembly 2025 2025 / art. EGU25-4354 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-4354>

From ADAS to Material-Informed Inspection : Review of Hyperspectral Imaging Applications on Mobile Ground Robots

Valme, Daniil; Rassõlkin, Anton; Liyanage, Dhanushka Chamara Sensors 2025 / art. 2346 <https://doi.org/10.3390/s25082346>
<https://www.mdpi.com/1424-8220/25/8/2346>

From scrap to product : the effect of recycled tungsten carbide and alumina content on the mechanical properties of oxide-carbide duplex ceramic composite

Kariminejad, Arash; Klimczyk, Piotr; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 192-197 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.20>

From the Baltic Chain to the Velvet Revolution : Environmental Movements as Catalysts of Political Change in the Baltic States and Czechoslovakia

Tungul, Lucie; Hamulak, Ondrej Pasado y Memoria 2025

Full SiC threelevel Tltype quasilZ source inverter as gridforming unit in islanded nanogrid

Gutiérrez-Escalona, Javier; RonceroClemente, Carlos; Matiushkin, Oleksandr; GonzálezRomera, Eva; Pires, V. Fernão; Romero Cadaval, Enrique IET renewable power generation 2025 / art. e70051 <https://doi.org/10.1049/rpg2.70051>

FuzzSense : Towards A Modular Fuzzing Framework for Autonomous Driving Software

Roberts, Andrew James; Teply, Lorenz; Pese, Mert D.; Maennel, Olaf Manuel; Hamad, Mohammad; Steinhorst, Sebastian arXiv.org 2025 / arXiv:2504.10717, 6 p. : ill <https://doi.org/10.48550/arXiv.2504.10717>

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

Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 4

2025 <https://doi.org/10.1007/978-3-031-83520-9>

Füüsikaproffessor Jaan Kalda selgitab : kust tuleks otsida vikerkaart?

Kalda, Jaan forte.delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120394914/fuusikaproffessor-jaan-kalda-selgitab-kust-tuleks-otsida-vikerkaart>

Füüsikaproffessor selgitab : mis on tasakaal ja kas inimene saab seda ise kuidagi mõjutada?

Kalda, Jaan forte.delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120396889/fuusikaproffessor-selgitab-mis-on-tasakaal-ja-kas-inimene-saab-seda-ise-kuidagi-mojutada>

Füüsikaõpetaja, kes innustab otsima vastuseid

Kiviselg, Irina pohjarannik.postimees.ee 2025 <https://pohjarannik.postimees.ee/8231697/intervjuu-fuusikaopetaja-kes-innustab-otsima-vastuseid>

Galerii: OECD Nuclear Energy Agency peadirektor William D. Magwood tehnikaülikoolis

Tamm, Liivi toostusest.ee 2025 <https://toostusest.ee/uudis/2025/03/12/galerii-oecd-nuclear-energy-agency-peadirektor-william-d-magwood-tehnikaulikoolis/>

Geenide sosinad: TalTechi teadus avab ukse ajutervise saladustesse

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/geenide-sosinad-taltech-teadus-avab-ukse-ajutervise-saladustesse/>

Gender and the future of work in the affective and agile economies

Winter Kurchik, Madison The Handbook for the Future of Work 2025 / p. 175-184 <https://doi.org/10.4324/9781003327561-20>

Gender gaps in contributions to tax-incentivised pension investment. Early experiences from post-transition Estonia

Piirits, Magnus; Soosaar, Orsolya; Staehr, Karsten Post-Communist Economies 2025 / 20 p
<https://doi.org/10.1080/14631377.2025.2459531>

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>

Gennadi Arjassov: tundsini, kuidas kasvan koos oma tudengitega

Arjassov, Gennadi Mente et Manu 2025 / lk. 10-11 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Geoanalytical method for linking base wastewater flows with a sanitary sewer model

Kändler, Nils; Annus, Ivar; Kaur, Katrin; Koor, Margus Urban water journal 2025 / p. 109-120
<https://doi.org/10.1080/1573062X.2024.2445119>

Geochemistry, provenance, and tectonic setting of Paleoproterozoic metasedimentary and metavolcanic units of the Estonian Alutaguse region, eastern Fennoscandia

Solano-Acosta, Juan David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt Estonian journal of earth sciences 2025 / p. 61-82
<https://doi.org/10.3176/earth.2025.05>

Geoloogiteadmised on kaitserajatiste planeerimisel võtmetähtsusega

Bioneer.ee 2025 <https://bioneer.ee/geoloogiteadmised-kaitserajatiste-planeerimisel-v%C3%B5tmet%C3%A4htsusega>

Geopoliitiline seis seab ohtu meie vajalikud toormed

Hints, Rutt kestlikkusuudised.ee 2025 <https://www.kestlikkusuudised.ee/arvamused/2025/04/26/geopoliitiline-seis-seab-ohtu-meie-vajalikud-toormed>

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: 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>

Glehn Park Journal : a forest walk through myth and memory

Mercury, Jerry Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2025 / p. 12 : ill

Governance of cross-organisational digital innovation in the public sector = Avaliku sektori organisatsioonide koostöö digitaalse innovatsiooni juhtimisel

Nõmmik, Steven 2025 https://www.ester.ee/record=b5734575*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026e9114-1313-4aae-829a-4f2488eba028> <https://doi.org/10.23658/taltech.16/2025>

Governing Non-Personal Smart City Data as a Commons and the EU Legal Framework – An Inevitable Conflict? = Targa linna andmete kui ühisomandi haldamine ja ELi õigusraamistik – vältimatu konflikt?

Kajander, Aleks Oskar Johannes 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab237227-bfd2-4b5b-af38-5751fa95e290>

https://www.ester.ee/record=b5757547*est <https://doi.org/10.23658/taltech.60/2025>

Government advisor: Energy development plan gets consumption forecasts wrong

Koppel, Karin news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609706376/government-advisor-energy-development-plan-gets-consumption-forecasts-wrong>

Green transition like washing socks here but pouring dirty water into neighbor's yard

news.err.ee 2025 [Green transition like washing socks here but pouring dirty water into neighbor's yard](https://news.err.ee/1609706376/government-advisor-energy-development-plan-gets-consumption-forecasts-wrong)

Gröönimaa ajalooline hetk võib määrata, kes saab käpa peale kullasoonele

Soesoo, Alvar 2025 [Gröönimaa ajalooline hetk võib määrata, kes saab käpa peale kullasoonele](https://news.err.ee/1609706376/government-advisor-energy-development-plan-gets-consumption-forecasts-wrong)

Guided wave tomography of pipe bends based on full waveform inversion

Rasgado Moreno, Carlos Omar; Rist, Marek; Land, Raul; Ratassepp, Madis Ultrasonics 2025 / art. 107560
<https://doi.org/10.1016/j.ultras.2024.107560>

Guidelines for theory selection : The IMPACT framework

Hollebeek, Linda Desiree; Kumar, V; Srivastava, Rajendra K.; Lim, Weng Marc; Urbonavicius, Sigitas Psychology and marketing 2025 / vol. 18 <https://doi.org/10.1002/mar.70009>

Haiged lapsed saavad robotite abil katkestamatult kooliteed jätkata

Kasuk, Tiina novaator.err.ee 2025 [Haiged lapsed saavad robotite abil katkestamatult kooliteed jätkata](https://news.err.ee/1609706376/government-advisor-energy-development-plan-gets-consumption-forecasts-wrong)

Halvem ilm versus vahetumad andmed

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/halvem-ilm-versus-vahetumad-andmed/>

The handbook on developing a national position on international law and cyber activities: A practical guide for states

Mačak, Kubo; de Souza Dias, Talita; Kasper, Agnes www.ejiltalk.org 2025 <https://www.ejiltalk.org/the-handbook-on-developing-a-national-position-on-international-law-and-cyber-activities-a-practical-guide-for-states/>

Handbook on developing a national position on international law and cyber activities: A practical guide for states

Mačak, Kubo; de Souza Dias, Talita; Kasper, Agnes 2025 <https://ccdcoe.org/library/publications/handbook-on-developing-a-national-position-on-international-law-and-cyber-activities-a-practical-guide-for-states/>

Haridusekspert ja insener: kõrgtehnoloogiline tööstus peab olema riigi järgmine prioriteet

Ploompuu, Triin; Voll, Hendrik toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/saated/2025/03/03/haridusekspert-ja-insener-korgtehnoloogiline-toostus-peab-olema-riigi-jargmine-prioriteet>

Hea toetaja : [rektori tervitus]

Land, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi aastaraamat 2025 2025 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b5687418*est

Head doktorid! = Dear doctors

Land, Tiit Doktorid 2025 / Tallinna Tehnikaülikool 2025 / lk. 1-2 https://www.ester.ee/record=b4535112*est

Heade mõtete linnas sirguvad loovad insenerid! TalTechi Tartu kolledžis on 20 aastaga välja kasvanud tugev ehitusinseneride koolkond

digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/heade-motete-linnas-sirguvad-loovad-insenerid-taltech-i-tartu-kolledzis-on-20-aastaga-valja-kasvanud-tugev-ehitusinseneride-koolkond/>

Heat demand variability in district Heating systems: A foundation for future electrification

Ali, Hesham Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 3 ; oral 28
https://tuut.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Heat treatment and laser shock peening of AlSi10Mg alloy produced by selective laser melting : microstructure, hardness and residual stress analysis

Babalou, Reza; Azarbarmas, Morteza; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials today communications 2025 / art. 112408
<https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2025.112408>

Heili Volberg – sada aastat arhitektina

Ojari, Triin Sirp 2025 / lk. 8-9 <https://dea.digar.ee/article/sirp/2025/05/23/3.4> <https://www.sirp.ee/heili-volberg-sada-aastat-arhitektina/>

Helena Rozeik: kestlikkus on vaja sisse töötada

Rozeik, Helena Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/helena-rozeik-kestlikkus-on-vaja-sisse-tootada/>

Helical reinforcement in 3D printed concrete : development and characterization of a novel reinforcement technique = Heeliksarmatuur 3D-prinditud betoonis : uudse armeerimistehnika väljatöötamine ja iseloomustamine

Hass, Lauri 2025 https://www.ester.ee/record=b5729299*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8dbb1c2d-6025-4491-a2ce-60867c902d90>
<https://doi.org/10.23658/taltech.1/2025>

Helikobakter – mustade käte haigus. Teadur: kui see on peres, haigestuvad tõenäoliselt ka lapsed

Adamberg, Kaarel; Spuul, Pirjo tervispluss.delfi.ee 2025 <https://tervispluss.delfi.ee/artikkel/120387587/kuula-helikobakter-mustade-kate-haigus-teadur-kui-see-on-peres-haigestuvad-toenaoliselt-ka-lapsed>

Herned, läätsed ja oad on parimad valguallikad! Kuidas ja kui palju kaunvilju süüa ja kuidas seedesüsteemi nendega harjutada

Adamberg, Signe; Adamberg, Kaarel omamaitse.delfi.ee 2025 <https://omamaitse.delfi.ee/artikkel/120369027/tunne-toitu-herned-laatsed-ja-oad-on-parimad-valguallikad-kuidas-ja-kui-palju-kaunvilju-suaa-ja-kuidas-seedesusteemi-nendega-harjutada>

High-accuracy prediction of international raw material trade flows using temporal fusion transformer

Arrar, Djihad; Ounoughi, Chahinez; Kamel, Nadjet; **Kalvet, Tarmo; Tiits, Marek**; Ben Yahia, Sadok International Journal of Data Science and Analytics 2025 / art. 100288 <https://doi.org/10.1007/s41060-025-00781-4> <https://link.springer.com/article/10.1007/s41060-025-00781-4>

High-entropy (Ti_{0.4}Ta_{0.4}V_{0.4}Nb_{0.4}Cr_{0.4})AlC MAX phase synthesized by sputtering: structural, thermal, and mechanical insights

Melkonyan, S.; Zakaryan, Marieta; Grigoryan, Y.; **Hussainova, Irina; Aydinyan, Sofiya**; Kharatyan, Suren JTACC+V4 2025 : 4th Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference & 10th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak) Thermoanalytical Conference : Book of Abstracts 2025 / p. 179 <https://static.akkongress.com/downloads/jtacc/jtacc2025/jtacc2025-boa.pdf>

Higher AMPK activation in mouse oxidative compared with glycolytic muscle does not correlate with LKB1 or CaMKKb expression

Bernasconi, Romain; Soodla, Kätol; Sirp, Alex; Zovo, Kairit; Kuhtinskaja, Maria; Lukk, Tiit; Vendelin, Marko; Birkedal, Rikke American journal of physiology - Endocrinology and metabolism 2025 / p. E21-E33 <https://doi.org/10.1152/ajpendo.00261.2024>

Higher-order shear deformation formulation for the structural response of a multideck ship

Imala, Mikk-Markus; Naar, Hendrik; Tabri, Kristjan Ships and offshore structures 2025 / 26 p <https://doi.org/10.1080/17445302.2025.2507714>

High-Frequency Step-Up DC-DC Converter with Integrated Ferrite-less Inductances

Matiushkin, Oleksandr; Husev, Oleksandr; Gutiérrez-Escalona, Javier; Roncero-Clemente, Carlos; Romero-Cadaval, Enrique PCIM Europe 2025 2025 / 7 p

High-intensity interval and moderate-intensity continuous training on cerebral energy metabolism in older rats.

Marcourt, Cecile; Rivera, Claudio; **Tuvikene, Jürgen**; Langeard, Antoine; **Esvald, Eli-Eelika; Cabrera-Cabrera, Florencia**; **Timmusk, Tõnis; Temprado, Jean-Jacques**; Laurin, Jerome GeroScience 2025 / 16 p <https://doi.org/10.1007/s11357-025-01820-5>

Hiie Hinrikus: tunnen end tühjana, kui ei ole probleemi, mille üle mõelda

Hinrikus, Hiie Mente et Manu 2025 / lk. 12-13 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Hispaania stsenaarium: miks elektrisüsteemid ootamatult kustuivad

Landsberg, Mart postimees.ee 2025 <https://tehnika.postimees.ee/8239729/eksperdi-ulevaade-hispaania-stsenaarium-miks-elektrisusteemid-ootamatult-kustuivad>

Histone bivalency in CNS development

Mätlik, Kärt; Govek, Eve-Ellen; Hatten, Mary E. Genes & Development 2025 / 17 p <https://doi.org/10.1101/gad.352306.124>

Hobi kasvas tööks

Tamm, Taavi Teel Tippu! 2025 / lk. 4-9 : fot https://www.ester.ee/record=b5742611*est

Hobiteadusel võivad olla ohtlikud tagajärjed

Puura, Erik Postimees 2025 / lk. 13 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/02/11/10.6>

Hoiatus: täna on tugev magnetorm, mis võib rikkuda sinu tervist

Merimaa, A. maaleht.delfi.ee 2025 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/120366056/hoiatus-tana-on-tugev-magnetorm-mis-voib-rikkuda-sinu-tervist>

Holger Mölder: käibikumentalteet tapab innovatsiooni

Mölder, Holger Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/holger-molder-kaabikumentalteedile-toetumine-tapab-innovatsiooni/>

Holger Mölder: tere tulemast “Mad Maxi” maailma!

Mölder, Holger Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/holger-molder-tere-tulemast-mad-maxi-maailma/>

Holistic cyber-physical approach for the performance evaluation of communication and control systems in DC microgrids

Véliz, Antonio; Contreras, René; Rifo, Sebastián; Restrepo, Carlos; Garcés-Ruiz, Alejandro; **Chub, Andrii**; González-Castaño, Catalina; Flores-Bahamonde, Freddy IEEE journal of emerging and selected topics in power electronics 2025
<https://doi.org/10.1109/JESTPE.2025.3564851> <https://ieeexplore.ieee.org/document/10977842>

Honor Universitatis : pikaajalise töötaja tunnustus

Mente et Manu 2025 / lk. 4-5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Hooaja teaduslugu: kui kaua säilib purki pandud moos?

Kas 10 aastat tagasi tehtud moosi võib süüa?

postimees.ee 2025 <https://www.am.ee/node/9243> <https://maaelu.postimees.ee/8282444/kas-10-aastat-tagasi-tehtud-moosi-voib-suua>

Hoone piirdetarindi soojusjuhtivuse arvutusjuhend. Osa 1, Välisõhuga kontaktis olev läbipaistmatu piire = Guidance for calculation of thermal transmittance of building envelope. Part 1, Opaque building envelope in contact with outdoor-air
2025 https://www.ester.ee/record=b5733425*est

Hoonestusõiguse kajastamine raamatupidamises

Güldenkeh, Maret rup.ee 2025 <https://www.rup.ee/meistri-eri/hoonestus-iguse-kajastamine-raamatupidamises>

How do You ride an elevator? Passenger in-cabin behavior analysis on a smart-elevator platform

Robal, Tarmo; Reinsalu, Uljana Smart Life and Smart Life Engineering : Current State and Future Vision 2025 / p. 209 - 236
https://doi.org/10.1007/978-3-031-75887-4_10

How policy capacities shape the green transition: explaining the use of EU sustainable finance in the EU's Central and Eastern European member states

Raudla, Ringa; Spendzharova, Aneta; Veskiõja, Kaija Journal of European Public Policy 2025 / 25, p. 1-25
<https://doi.org/10.1080/13501763.2025.2502665>

How reliable is internal standard method in monitoring mechanochemical synthesis? A case study of triphenylmethane in HPLC-UV-MS analysis of hemicucurbit[n]urils

Jarg, Tatsiana; Tamm, Jevgenija; Suut-Tuule, Elina; Lootus, Ketren-Marlein; Kananovich, Dzmitry; Aav, Riina RSC Mechanochemistry 2025 / p. 507-515 <https://doi.org/10.1039/D4MR00145A>

How the large-scale early withdrawals from private pension plans were used: insights from young adults

Bulõgina, Triin; **Kukk, Merike** 2025 <https://doi.org/10.23656/25045520/032025/0221> <https://www.eestipank.ee/en/publications/working-papers/2025/32025-triin-bulogina-merike-kukk-how-large-scale-early-withdrawals-private-pension-plans-were-used>

How to predict Performance Management Systems success? Utilization of the critical check points

Kadak, Tarmo; Laitinen, Erkki K. International journal of productivity and performance management 2025 <https://doi.org/10.1108/IJPPM-03-2024-0171>

How to reconcile technology and justice in the circular economy: the innovation of open-source mid-tech solutions

Kostakis, Vasileios; Dalakoglou, Dimitris Sustainability Science Practice and Policy 2025
<https://doi.org/10.1080/15487733.2025.2546166>

How vacancy of dwellings influences energy renovations of multifamily buildings

Lihtmaa, Lauri; Kalamees, Targo Energies 2025 / art. 603 <https://doi.org/10.3390/en18030603>

Human dignity in digital futures : Takeaways from a panel debate

Jensen, Tina B.; Tona, Olgerta; Larsen, Kai R.; Leidner, Dorothy E.; **Stein, Mari-Klara;** Whitley, Edgar A. Communications of the Association for Information Systems 2025 / p. 909-921 <https://doi.org/10.17705/1CAIS.05634>

Human-centric approach to cyber threat identification : The role of cognition, experience, and education in decision-making

Lugo, Ricardo Gregorio; Juozapavicius, Ausrius; Lapin, Kristina; Ask, Torvald F.; Knox, Benjamin James; Sütterlin, Stefan Journal of cases on information technology 2025 / 13 p <https://doi.org/10.4018/JCIT.368220>

Humanitaarainete tööühm - koolitused ja terminid

Prees, Ingrid Aastaraamat 2024 2025 / lk. 24-25 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Humanoid robots as learning assistants? Useability perspectives of grade 6 students

Tilden, Solveig; Parish, Karen; Mishra, Deepti; **Lugo, Ricardo Gregorio;** Andersen, Per Normann Technology, knowledge and learning 2025 / p. 241-262 <https://doi.org/10.1007/s10758-024-09731-8>

Human-robot interaction : a conceptual framework for safety/risk analysis

Matsulevitš, Johannes; Majak, Jüri; Eerme, Martin; Sarkans, Martinš; Dunajeva, Olga; Kristjuhan-Ling, Kadri; Raamets,

Tõnis; Kekšin, Vjatseslav Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 137-142
<https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.09>

Humidity impact on air quality in straw- and reed-bale houses

Raamets, Jane; Nei, Lembit; Ruus, Aime; Ivask, Mari; Muoni, Karin Environments 2025 / art. 297
<https://doi.org/10.3390/environments12090297>

Hybrid Attention-Based LSTM and XGBoost Model for Short-Term Residential Load Forecasting

Shabbir, Noman; Shahid, Arqum; Daniel, Kamran; Jawad, M.; Rosin, Argo; Martins, Joao IEEE the 13th International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE 2025) 2025

A hybrid modulation approach for step-up/ down partial power converter with improved MPPT efficiency around zero partiality

Yadav, Neelesh; Chub, Andrii; Hassanpour, Naser; Blinov, Andrei; Vinnikov, Dmitri; Galkin, Ilya IEEE transactions on industry applications 2025 <https://doi.org/10.1109/TIA.2025.3525607>

ICON : The Journal of the International Committee for the History of Technology

Mürsepp, Peeter 2025 <https://www.icohtec.org/wp-content/uploads/2025/06/ICON-30-1-front.pdf>

Imagining futures of digital work: exploring paradoxes through speculative fiction

Winter Kurchik, Madison 2025 <https://doi.org/10.4324/9781032690483>

The Impact of Climate Change to Pavement Temperatures and Asphalt Binder Grade Selection in Estonia Based on Different Climate Change Scenarios

Kontson, Karli; Lill, Kristjan; Ellmann, Artu; Aavik, Andrus The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering 2025 / p. 94-113
<https://doi.org/10.7250/bjrbe.2025-20.655>

Impact of coastal currents and eddies on particle dispersion in the Baltic Sea: a Lagrangian approach to marine ecosystems

Hariri, Saeed; Väli, Gerardo; Meier, H. E. Markus Frontiers in marine science 2025 / 12 p <https://doi.org/10.3389/fmars.2025.1545035>
<https://www.frontiersin.org/journals/marine-science/articles/10.3389/fmars.2025.1545035/full>

Impact of firefighting vehicle technical parameters on firefighting efficiency

Politika, V.; Pundure, J.; Jemeljanov, V.; Järvis, Marina Engineering for rural development 2025 / p. 694-705
<https://doi.org/10.22616/ERDev.2025.24.TF145> <https://www.iitf.lbtu.lv/conference/index.php?topicID=8>

The implementation of BCTrustAI.SL into the automated practices of digital labour platforms to ensure fairness, transparency and accountability

Göksal, Saban Ibrahim; Joamets, Kristi Bratislava law review 2025 / p. 9-26 <https://doi.org/10.46282/blr.2025.9.1.949>

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>

Implementing digital twin technology of the earth system in Destination Earth

Wedi, Nils; Sandu, Irina; Bauer, Peter; Acosta, Mario; Andersen, Rune Carbuhn; Andrae, Ulf; Auger, Ludovic; Balsamo, Gianpaolo; Baousis, Vasileios; Bennett, Victoria; Maljutenko, Ilja Journal of the European Meteorological Society 2025 / art. 100015
<https://doi.org/10.1016/j.jemets.2025.100015> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2950630125000092>

The Importance of Integrated Input Data for the Digitalized Model of Textile Workers' Wellbeing

Tint, Piia; Urbane, Valentina; Traumann, Ada; Pille, Viive; Levinš, Janis Economics and Business 2025 / p. 13-25
<https://doi.org/10.7250/eb-2025-0002>

Improving cybersecurity education in schools : An assessment of the "Digitally Safer School" proposal

Lorenz, Birgy Learning and Collaboration Technologies : 12th International Conference, LCT 2025, Held as Part of the 27th HCI International Conference, HCII 2025 : Proceedings, Part I 2025 / p. 315-327 https://doi.org/10.1007/978-3-031-93564-0_19

Improving Residential Load Forecasting : A Probabilistic Tree-based Approach for Multi-Step Ahead Prediction

Shabbir, Noman; Daniel, Kamran; Jawad, M.; Rosin, Argo; Martins, J. International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST) 2025

Improving Security and Privacy with Raspberry Pi Devices

Džankic, Radoje; Bulatovic, Zvonko; Bauk, Sanja Maritime Cybersecurity 2025 / p. 217-233 https://doi.org/10.1007/978-3-031-87290-7_12

Improving teaching standards in computer science basics for non-IT first-year students

Kormiltsõn, ALeksandr; Mironova, Olga Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 2 2025 / p. 268-279 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85649-5_27

In Ambient Air Processed Cu₂ZnSnS₄ Absorber Layers from DMSO-Based Precursors: Enhanced Efficiency via Device Post-annealing

Nasyori, Achmad; Pilvet, Maris; Saar, Annabel; Krustok, Jüri; Danilson, Mati; Kaupmees, Reelika; Mikli, Valdek; Gong, Yuancai; Grossberg-Kuusk, Maarja; Kauk-Kuusik, Marit Journal of Materials Chemistry A 2025 <https://doi.org/10.1039/D5TA04554A>

IN MEMORIAM : Salasõge Andres Valkonen (21. juuni 1951 – 18. mai 2025)

Kiis, Margus postimees.ee 2025 <https://kultuur.postimees.ee/8253607/in-memoriame-salasoge-andres-valkonen-21-juuni-1951-18-mai-2025>

In situ Al₃BC/Al composite fabricated via solid-solid reaction: An investigation on microstructure and mechanical behavior

Maity, Tapabrata; Prakash, Aditya; Roy, Debdas; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Applied sciences 2025 / art. 5189 <https://doi.org/10.3390/app15095189>

In-depth photoluminescence analysis of Cu₂GeS₃ microcrystals under pulsed and continuous-wave excitation

Krustok, Jüri; Kokla, Joel; Kaupmees, Reelika; Grossberg-Kuusk, Maarja; Kauk-Kuusik, Marit Journal of Physics Energy 2025 <https://doi.org/10.1088/2515-7655/adc836>

Indicators of occupational health and safety policies in EU countries undermilitary and epidemiological threats : a scoping review

Demikhov, Oleksii; Taraniuk, Leonid; **Salmistu, Sirle**; Demikhova, Nadiia; Merisalu, Eda Biosystems engineering : book of abstracts 2025 / p. 31 [Biosystems Engineering \(PDF\)](#)

Individual stability of single-channel EEG measures over one year in healthy adults

Uudeberg, Tuuli; Päeske, Laura; Hinrikus, Hiie; Lass, Jaanus; Pöld, Toomas; Bachmann, Maie Scientific Reports 2025 / art. 28426 <https://doi.org/10.1038/s41598-025-13614-y>

Indoor Overheating Risks of Pv-Etics and Dark-Coloured Facades : Experimental and Simulation-Based Assessment

Talvik, Martin; Ilomets, Simo; Kalamees, Targo SSRN 2025 / 16 p <https://doi.org/10.2139/ssrn.5264960>
https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=5264960

The influence of Laves phase morphology on the mechanical properties of rotary friction welded Inconel 718 fabricated by selective laser melting

Dinesh, Lanka; Susila, Periyasamy; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Sivaprasad, Katakam Materials science and engineering : A 2025 / art. 148416 <https://doi.org/10.1016/j.msea.2025.148416>

The influence of process parameters on the microstructure and properties of the TiC/Ti-alloy composites fabricated by the directed energy deposition process

Wang, Yongxia; Fan, Wei; Zhou, Fan; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Feng, Zhe; Zhang, Siyu; Tan, Hua; Lin, Xin Journal of materials research and technology 2025 / p. 164-174 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2024.12.043>

Influence of Silane on water absorption properties of lime-based thermal insulation and renovation mortars

Ruus, Aime; Oja, Kai-Liis; Mihkelsoo, Karin; Mihkelsoo, Madis; Tungel, Ernst; Kiviste, Mihkel Multiphysics and Multiscale Building Physics : Proceedings of the 9th International Building Physics Conference (IBPC 2024) ; Volume 1: Moisture and Materials 2025 / p. 467-473 https://doi.org/10.1007/978-981-97-8305-2_66

Influence of the flow of fresh fiber concrete on the fiber orientations = Vedela kiudbetooni voolamise mõju kiudude orientatsioonile

Goidyk, Oksana 2025 https://www.ester.ee/record=b5735473*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4386e968-45ab-475a-940d-05f08b0c5268>
<https://doi.org/10.23658/taltech.12/2025>

Infotehnoloogia arengu üks teerajajaid Eestis, Leo Võhandu, sai teaduse elutööpreemia

ohtuleht.ee 2025 [Infotehnoloogia arengu üks teerajajaid Eestis, Leo Võhandu, sai teaduse elutööpreemia](#)

In-game content purchase motivations (IGCPMs) : Conceptualization, scale development, and validation

Hussain, Ali; **Hollebeek, Linda Desiree**; Marder, Ben; Ting, Ding Hooi Information and management 2025 / art. 104207 <https://doi.org/10.1016/j.im.2025.104207>

Initial adjustment of underwater profiles after nourishment in a mild wave climate : a case study near Klaipėda, the Baltic Sea

Šakurova, Ilona; Kondrat, Vitalijus; Baltranaite, Egle; Gardauske, Vita; Kelpšaitė-Rimkienė, Loreta; **Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis** Estonian journal of earth sciences 2025 / p. 22 - 33 <https://doi.org/10.3176/earth.2025.02>

Innar Liiv: kuidas muuta “Kevade” värviliseks ja Arno DiCaprioks?

Liiv, Innar Trialoog 2025 <https://trialog.taltech.ee/innar-liiv-kuidas-muuta-kevade-varviliseks-ja-arno-dicaprioks/>

Innovating IT ethics education : The role of AI in course development

Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido Learning and Collaboration Technologies : 12th International Conference, LCT 2025, Held as Part of the 27th HCI International Conference, HCII 2025 : Proceedings, Part I 2025 / p. 328-338 https://doi.org/10.1007/978-3-031-93564-0_20

Innovation or reinvention? A systematic and bibliometric review of public sector digital infrastructure

Lusi, Josephine; Lorenz, Birgy; Pappel, Ingrid Journal of Open Innovation Technology Market and Complexity 2025 / art. 100593 <https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2025.100593>

Inseneeria algab keerulistest probleemidest

Musakko, Vladislav Onninen Uudised : küte. Vesi. Ventilatsioon. Elekter. Tööstus. Jahutus 2025 / lk. 32 : fot https://www.ester.ee/record=b4207426*est

Inseneriakadeemia arendusjuht Triin Ploompuu: olen tulihingeline Eesti tööstuse fänn

Ploompuu, Triin toostusest.ee 2025 <https://toostusest.ee/uudis/2025/01/05/inseneriakadeemia-arendusjuht-triin-ploompuu/>

Inseneriakadeemia head kogemused projekt- ja probleemõppe arendamisel

Viires, Regiina 2025 <https://trialog.taltech.ee/inseneriakadeemia-head-kogemused-projekt-ja-probleemõppe-arendamisel/>

Insenerid ja pedagoogika. Mis aitaks praegusest rohkem spetsialiste kooli?

Rüütmann, Tiia opleht.ee 2025 <https://opleht.ee/2025/01/insenerid-ja-pedagoogika-mis-aitaks-praagusest-rohkem-spetsialiste-kooli/>

Inseneriharidus - võti Ida-Virumaa tulevikuks

Roosileht, Mare Aastaraamat 2024 2025 / lk. 19 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Inseneriks mere südamest – alusta Saaremaalt!

saartehaal.postimees.ee 2025 <https://saartehaal.postimees.ee/8245105/inseneriks-mere-sudamest-alusta-saaremaalt>

Inseneriteaduskond : bakalaureuse- ja integreeritud õppekavad

2025

Inseneriteaduskond võimestab koostööd ettevõtetega

Mätlik, Eva-Liina TööstusEST 2025 / lk. 9 https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Inseneriõpe TalTechis sai täiendust ABB kingitud seadmetega

toostusest.ee 2025 [Inseneriõpe TalTechis sai täiendust ABB kingitud seadmetega](https://toostusest.ee/inseneriõpe-taltechis-sai-taiendust-abb-kingitud-seadmetega)

Inseneriõppe väljakutsetest ja pingutuse väärtusest: rahvusvahelised praktikad

Rüütmann, Tiia Mente et Manu 2025 / lk. 44-47 <https://taltech.ee/uudised/inseneriõppe-valjakutsetest-ja-pingutuse-vaartusest-rahvusvahelised-praktikad> https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Insights into the use of theories in knowledge hiding studies : a systematic review

Tokyzhanova, Talshyn; Durst, Susanne Vine journal of information and knowledge management systems 2025 / p. 1002-1030 <https://doi.org/10.1108/VJKMS-11-2023-0303>

Inspiratsioon sünnib inimtest

Onninen Uudised : küte. Vesi. Ventilatsioon. Elekter. Tööstus. Jahutus 2025 / lk. 40-41 : fot https://www.ester.ee/record=b4207426*est

Instantaneous sea surface height prediction using satellite altimetry and deep learning

Rajabi-Kiasari, Saeed; Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Ellmann, Artu Living Planet Symposium (LPS25) 2025 <https://lps25.esa.int/>

Integrated sensory, nutritional, and consumer analysis of sunflower seed butter: a comparative study of commercial and prototype samples

Vene, Kristel; Lumi, Evelyn; Alas, Maria; Huseynli, Lachinkhanim Foods 2025 / art. 1815 <https://doi.org/10.3390/foods14101815>

Integrating Attention-Based LSTM with XGBoost for Improved Residential DC Load Forecasting

Shabbir, Noman; Shahid, Arqum; Daniel, Kamran; Rosin, Argo; Kilter, Jako; Martins, Joao 2025 IEEE International Conference on Energy Technologies for Future Grids (ETFG) 2025

Integrating Digital Twin Software Solutions with Collaborative Industrial Systems : A Comprehensive Review for Operational Efficiency

Guerra-Zubiaga, David; Aksu, Murat; Richards, Gershon; Kuts, Vladimir Applied Sciences 2025 / art. 7049 <https://doi.org/10.3390/app15137049>

Integrating multi-criteria decision-making with multi-objective optimization for sustainable diet design

Bashiri, Bashir; Kaleda, Aleksei; Vilu, Raivo Journal of Cleaner Production 2025 / art. 145233

<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2025.145233>

Integrating satellite altimetry and deep learning for enhanced sea level forecasting

Rajabi-Kiasari, Saeed; Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Ellmann, Artu EGU General Assembly 2025 2025 / art. EGU25-9951

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU25/EGU25-9951.html> <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-9951>

Interaction of EU and EU Member State Laws in Relation to Frozen Russian Assets

Tsybulenko, Evhen; Mesila, Lillia Lex Portus 2025 / p. 36-52 <https://doi.org/10.62821/lp11303>

Interactions of metal ions with peptides and proteins related to Alzheimer's disease = Metallioonide interaktsioonid Alzheimeri tõvega seotud peptiidide ja valkudega

Berntsson, Elina 2025 https://www.ester.ee/record=b5720764*est <https://doi.org/10.23658/taltech.5/2025>

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ccd57cc9-0670-4c08-b9b8-9bc359475486>

Interdisciplinary digital construction : Framing the development of a new university study program

Pikas, Ergo; Bloch, Tanya; Ilste, Elisa; Gurevich, Uri Proceedings of the 2025 European Conference on Computing in Construction 2025 / 9 p <http://doi.org/10.35490/EC3.2025.251>

An international hands-on IoT education platform towards Industry 5.0

Sell, Raivo; Czekalski, Piotr; Tokarz, Krzysztof; Kuaban, Godlove Suila; Nikitenko, Agris; Berkolds, Karlis; Lipka, Lukasz

Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 198–204 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.21>

International Society and Europeanism: The Countries of Eastern Europe

2025 <https://doi.org/10.1007/978-3-031-66077-1>

Interpenetrating composites : A nomenclature dilemma

Prashanth, Konda Gokuldoss Materials 2025 / art. 273 <https://doi.org/10.3390/ma18020273>

The Interplay between Open Innovation and Knowledge Management in SMEs : Chapter 4

Temel, Serdal; Durst, Susanne Open Innovation and Knowledge Management in Small and Medium Enterprises 2025 / p. 73-91

https://doi.org/10.1142/9789819807994_0005

Interplay of monosaccharide configurations on the deacetylation with Candida Antarctica Lipase-m

Hunt, Kaarel Erik; Miller, Annette; Liias, Kristin; Jarg, Tatsiana; Kriis, Kadri; Kanger, Tõnis Journal of organic chemistry 2025 / p. 663-671 <https://doi.org/10.1021/acs.joc.4c02582>

Intradialytic optical assessment of C-mannosyl tryptophan removal using spent dialysate

Paats, Joosep; Adoberg, Annika; Leis, Liisi; Arund, Jürgen; Lauri, Kai; Luman, Merike; Tanner, Risto; Holmar, Jana; Pilt, Kristjan; Fridolin, Ivo Scientific reports 2025 / art. 20052, 12 p. : ill <https://doi.org/10.1038/s41598-025-01844-z>

Introduction

Durst, Susanne; Temel, Serdal; Aisenberg Ferenhof, Helio Open Innovation and Knowledge Management in Small and Medium Enterprises 2025 / p. 1-4 https://doi.org/10.1142/9789819807994_0001

Introduction

Nysten-Haarala, Soili; Solarte Vasquez, Maria Claudia TalTech Journal of European Studies 2025 / p. 9-13

https://www.ester.ee/record=b5290032*est <https://doi.org/10.2478/bjes-2025-0002>

Introduction to the IOT (Internet of Things) : coursebook

Sell, Raivo; Puks, Rim; Kingsepp, Mallor; Nikitenko, Agris; Berkolds, Karlis; Vagale, Anete; Rumba, Rudolfs; Czekalski, Piotr; Tokarz, Krzysztof; Läll, Karl 2025 <https://ebooks.rtu.lv/product/introduction-to-the-iot-second-edition/?lang=en#tab-id-1>

Investigating building permit processes across Europe : characteristics and patterns

Fauth, Judith; Nørkjær Gade, Peter; Kaiser, Stefanie; Raj, Kavita; Goul Pedersen, Jonas; Olsson, Per-Ola; Nisbet, Nicholas; Mastrolemo Ventura, Silvia; Hirvensalo, Antero; Raitviir, Christopher-Robin Building research & information 2025 / p. 417-434 <https://doi.org/10.1080/09613218.2024.2400467>

Investigating Fish Hydrodynamic Sensing : An Integrated Approach Utilizing Numerical and Experimental Methods [Võrguteavik] = Uurimus kalade hüdrodünaamilise tajumise kohta : integreeritud lähenemine, kasutades numbrilisi ja eksperimentaalseid meetodeid

Khan, Ali Hassan 2025 https://www.ester.ee/record=b5729246*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/01ab1ec5-371a-442e-9564-04042ce64f53> <https://doi.org/10.23658/taltech.8/2025>

An Investigation into the Thermomechanical Processing and Dynamic Recrystallization Mechanisms of High-Magnesium Aluminum Alloys

Ye, Zili; Zhou, Zixiao; Ye, Zhaolin; Wang, Zhi; Zhao, Qizhong; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials 2025 / art. 2734
<https://doi.org/10.3390/ma18122734>

Investigation of deep UV emission of rare-earth-free Zn₂SiO₄ micropowders : the correlation of structural and luminescence properties

Necib, Jallouli; Feldbach, Eduard; Romet, Ivo; Nagirnyi, Vitali; Hussainova, Irina; Rojas Hernandez, Rocio Estefania Journal of luminescence 2025 / art. 121070 <https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2025.121070>

Investment risk management in sustainable maritime operations = Investeerimisriskide juhtimine jätkusuutlikus merendustegevuses

Atari Jabar Zadeh, Sina 2025 https://www.ester.ee/record=b5744373*est <https://doi.org/10.23658/taltech.25/2025>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/847d000b-bfe4-4178-872e-30c2dc2fafd0>

The involvement of NGOs in asylum policy decision-making : The case of Estonia

Trei, Mariliis Halduskultuur 2025 / p. 107-128 <https://doi.org/10.32994/hk.v23i1-2.340>

Irene Lill on TalTech ehituse ja arhitektuuri instituudi uus juht

Ehitaja 2025 / lk. 12 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Irradiation-induced atomic migration and its effect on the surface and mechanical properties of laser additive manufactured MWCNTs/Al–Mg–Sc–Zr composites

Xi, Lixia; Zhang, Yuting; Geng, Xiaofeng; Gu, Dongdong; Shi, Keyu; Ramasamy, Parthiban; Prashanth, Konda Gokuldoss; Eckert, Jürgen Journal of materials research and technology 2025 / p. 4043-4054 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2025.02.109>

Is the Estonian Alutaguse Section of Eastern Fennoscandia a continuation of the Southern Svecofennian Finnish Terranes, or is it akin to the Swedish Bergslagen region?

Solano Acosta, Juan David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt; Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguet EGU General Assembly 2025 2025 / art. EGU25-7212

https://www.researchgate.net/publication/391064063_Is_the_Estonian_Alutaguse_Section_of_Eastern_Fennoscandia_a_continuation_of_the_Southern_Svecofennian_Finnish_Terranes_or_is_it_akin_to_the_Swedish_Bergslagen_region <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-7212>

Isolated high step-up current-fed DC-DC converter with low input current ripple and wide full-soft-switching capability

Mohseni, Parham; Pourjafar, Saeed; Matiushkin, Oleksandr; Husev, Oleksandr; Vinnikov, Dmitri IEEE transactions on industry applications 2025 / 11 p <https://doi.org/10.1109/TIA.2025.3544985>

ITL tunnustas taas aasta tegijaid

toostusest.ee 2025 <https://toostusest.ee/uudis/2025/03/25/itl-tunnustas-taas-aasta-tegijaid/>

IT-spetsialistil tuleb pidevalt juurde õppida

Soom, Jürgen TööstusEST 2025 / lk. 20-21 : fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Ivar Annus: andmepõhine maailm vajab insenere rohkem kui kunagi varem

Annus, Ivar delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120374512/ivar-annus-andmepohine-maailm-vajab-insenere-rohkem-kui-kunagi-varem>

Ivo Känd: eluterve mees – müüt või tegelikkus?

Känd, Ivo delfi.ee 2025 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/120347411/ivo-kand-eluterve-mees-muut-voi-tegelikkus>

Ivo Känd: võtame võidupüha puhul selle koleda risti ometi maha!

Känd, Ivo epl.delfi.ee 2025 <https://epl.delfi.ee/artikkel/120385370/ivo-kand-votame-voidupuha-puhul-selle-koleda-risti-ometi-maha>

Jaak Nõlvak: sinililled ei valeta, kuid päristõde on lubjakivides

Nõlvak, Jaak Mente et Manu 2025 / lk. 14-15 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Jaan Kuusemets: Tallinna Haigla projekti puhul tuleks võtta õppust Rootsi kogemusest

Kuusemets, Jaan kultuur.err.ee 2025 <https://kultuur.err.ee/1609709892/jaan-kuusemets-tallinna-haigla-projekti-puhul-tuleks-votta-oppust-rootsi-kogemusest>

Jaapanlannast professor uuris digivahendite mõju Eesti ettevõtluse näitel

postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8197213/jaapanlannast-professor-uuris-digivahendite-moju-est-ettevotluse-naitel>

Jakob Kübarsepp: mind on köitnud akadeemiline eluviis ja selle sisemine loogika

Kübarsepp, Jakob Mente et Manu 2025 / lk. 16-17 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Jan Kaus: Estonia juurdeehitus – kas ohuks vanalinnale või samm edasi?

Kaus, Jan Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/jan-kaus-estonia-juurdeehitus-kas-ohuks-vanalinnale-voi-ajaga-kaasas-kaimine/>

Jana Holmar: neerupuudulikkusele tuleks rohkem tähelepanu pöörata

Holmar, Jana forte.delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120383486/tunne-teadlast-jana-holmar-neerupuudulikkusele-tuleks-rohkem-tahelepanu-poorata>

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>

Javad Keypour : energiapoliitika - kas taastuv tormamine või riskantne hasartmäng?

Keypour, Javad Postimees 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8212874/javad-keypour-energiapoliitika-kas-taastuv-tormamine-voi-riskantne-hasartmang>

Javad Keypour : mida arvata tagantjärele Eesti reaktsioonist tanker Jaguari teemal?

Keypour, Javad Postimees 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8262628/javad-keypour-mida-arvata-tagantjarele-est-reaktsioonist-tanker-jaguari-teemal>

Javad Keypour : äratuskell Balti riikidele

Keypour, Javad Postimees 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8188766/javad-keypour-aratuskell-balti-riikidele>

Javad Keypour: koduse päikesejaama liitumiskulude kasv ja rohekokkulepe

Keypour, Javad err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609666073/javad-keypour-koduse-paikesejaama-liitumiskulude-kasv-ja-rohekokkulepe>

Javad Keypour: kuidas väljuda gaasmõjust?

Keypour, Javad Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/javad-keypour-kuidas-valjuda-gaasmojust/>

Jiri Tintera: Siuru. Kellele? Kus?

Tintera, Jiri tartu.postimees.ee 2025 <https://tartu.postimees.ee/8187251/jiri-tintera-siuru-kellele-kus>

Joanna Laast: Tallinna noored liiguvad aina rohkem jagatud sõidukitega

Laast, Joanna err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609686365/joanna-laast-tallinna-noored-liiguvad-aina-rohkem-jagatud-soidukitega>

Joanna Laast: Young people in Tallinn increasingly using shared mobility

Laast, Joanna news.err.ee 2025 [Joanna Laast: Young people in Tallinn increasingly using shared mobility](https://news.err.ee/1609686365/joanna-laast-young-people-in-tallinn-increasingly-using-shared-mobility)

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-est-hariduse-keskne-kusimus>

Juhtide roll ja pädevused ohutuskultuuri arendamisel lennuettevõtete näitel

Kosemets, Mattias Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2025 / lk. 106-108 : fot

<https://digiajakiri.transpordiamet.ee/view/722004423/106/> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46854d7a-eb12-493f-881c-d66dec642238>

Julgeolekuohud Balti riikide merealuste ühendustega seotud kriitilisele taristule: Läänemeri hübriidsõja tulipunktis

Muuga, Emilia; Loik, Ramon; Kaup, Georg-Henri; Savimaa, Raul; Koort, Erkki 2025 <https://doi.org/10.1515/sra3-5651>

<https://digiriul.sisekaitse.ee/handle/123456789/3579> https://www.ester.ee/record=b5731083*est

Juuliuse Jüngerite kevad toob ülikoolipereni vanad tuttavad, aga ka midagi täiesti uut

Luoma-Aho, Tom Erik Studioosus 2025 / lk. 17-18 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Juurte juurde: TreeCity päästab linnapuid

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/juurte-juurde-treecity-paastab-linnapuid/>

Jätksuutlik ettevõtlus ja ringmajandus - teerajaja tulevikku, kus vastutustundlikkus ja edu käivad käsikäes

Rozeik, Helena Aastaraamat 2024 2025 / lk. 20-21 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Jätksuutlik haridus: tuleviku ettevõtluse ja juhtimise alus

kestlikkusudised.ee 2025 [Jätksuutlik haridus: tuleviku ettevõtluse ja juhtimise alus](https://kestlikkusudised.ee/1609686200/jatksuutlik-haridus-tuleviku-ettevotluse-ja-juhtimise-alus)

Jätksuutlik keemiatehnoloogia kujundab keskkonnasõbralikku tulevikku

Adamson, Jasper Aastaraamat 2024 2025 / lk. 15 https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Jätksuutliku ettevõtluse ja ringmajanduse spetsialistid on tuleviku tipptegijad

Roosileht, Mare Aastaraamat 2024 2025 / lk. 22 https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Jääkidest rasvu tootev Äio sai riigilt Ida-Viru tehase ehitamiseks 4,7 miljonit eurot

Änilane, Eleen geenius.ee 2025 [Jääkidest rasvu tootev Äio sai riigilt Ida-Viru tehase ehitamiseks 4,7 miljonit eurot](#)

Jäätmed ringlusse, CO2 hingusele

Rammus, Kristin Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/jaatmed-ringlusse-co2-hingusele/>

Jüri Engelbrecht: laual olev probleem on kõige huvitavam

Engelbrecht, Jüri Mente et Manu 2025 / lk. 18-19 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Jüri Engelbrecht: teadmistest globaalses maailmas

Engelbrecht, Jüri Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/juri-engelbrecht-teadmistest-globaalses-maailmas/>

Jüri Kurvits: uskumus, et „matemaatika pole minu jaoks“ võib osutada takistavamaks, kui teadmiste puudumine

Kurvits, Jüri delfi.ee 2025 <https://epi.delfi.ee/artikkel/120385933/juri-kurvits-uskumus-et-matemaatika-pole-minu-jaoks-voib-osutada-takistavamaks-kui-teadmiste-puudumine>

Jüri Riives: ülikool annab kontakte, fooni, tuntust ja sõprade võrgustiku

Riives, Jüri Mente et Manu 2025 / lk. 20-21 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Jüri Rute: Eestis tärkab biotootmise uus ajastu

Rute, Jüri Trialoog 2025 [Jüri Rute: Eestis tärkab biotootmise uus ajastu](#)

Kaasaegsed teadmised tööstusest Miks valida TalTechi Virumaa kolledži jätkusuutliku tööstuse magistriõpe?

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8225883/kaasaegsed-teadmised-toostusest-miks-valida-taltech-i-virumaa-kolledzi-jatkusuutliku-toostuse-magistriõpe>

Kadi Lubi: kui meie eesmärk on inimkeskne tervishoid, tuleb leida viisid ka selle saavutamiseks

Lubi, Kadi forte.delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120369903/tunne-teadlast-kadi-lubi-kui-meie-eesmark-on-inimkeskne-tervishoid-tuleb-leida-viisid-ka-selle-saavutamiseks>

Kadrin Keres: töötades noorte inimestega on raske olla halvas tujus

Keres, Kadrin Mente et Manu 2025 / lk. 22-23 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kaevandajate kodusõda: Tallinna Tehnikaülikool elektri ja killustiku vahel

postimees.ee 2025 <https://majandus.postimees.ee/8200343/kaevandajate-kodusoda-tallinna-tehnikaulikool-elektri-ja-killustiku-vahel>

2024. aasta inimgeneetikas

Avarlaid, Annela; Rebane, Ana; Tambets, Kristiina; Tooming, Mikk; Tõnissoo, Tambet; Laisk, Triin Eesti Arst 2025 / lk. 241-243 <https://ojs.utlib.ee/index.php/EA/article/view/25382/19330>

Kaheksa mereakadeemia õppurit said stipendiumi

Hõimoja, Jane Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 16-17 : fot https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2_4_2024nr_328_issuu

24. veebruaril marsivad TalTechi tudengid, töötajad ja vilistlased lipuheiskamisele

goodnews.ee 2025 <https://eesti.eu.goodnews.ee/24-veebruaril-marsivad-taltech-i-tudengid-tootajad-ja-vilistlased-lipuheiskamisele/>

Kahel kolledžil on olnud mõõtmatu mõju Ida-Virumaa arengule

Kiisla, Aet; Roosileht, Mare pohjarannik.postimees.ee 2025 <https://pohjarannik.postimees.ee/8163564/ida-viru-homme-kahel-kolledzil-on-olnud-mootmatu-moju-ida-virumaa-arengule>

Kaido Kikkas: tehisaru hiilgus ja viletsus – ühe õppejõu vaade

Kikkas, Kaido Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kaido-kikkas-tehisaru-hiilgus-ja-viletsus-uhe-oppejou-vaade/>

Kaido Künnapas: vana „maksutriki“ lips päris läbi ikkagi ei ole

Künnapas, Kaido aripaev.ee 2025 <https://www.aripaev.ee/arvamused/2025/03/19/kaido-kunnapas-vana-maksutriki-lips-paris-labi-ikkagi-ei-ole>

Kaks väikest detaili, mis aitavad vannitoas niiskuskahjustuste riski vähendada

Martin, Anni delfi.ee 2025 <https://moodnekodu.delfi.ee/artikkel/120359490/renoveerimisvead-kaks-vaikest-detaili-mis-aitavad-vannitoas-niiskuskahjustuste-riski-vahendada>

Kallid lugejad! : eessõna

Land, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli korvpalliklubi Kapa 1951-2026 2025 / lk. 7-8 https://www.ester.ee/record=b5752833*est

Kandideeri TTÜ Arengufondi Eesti Laevajuhtide Liidu stipendiumile!

Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 30 https://www.ester.ee/record=b4646644*est
https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2025_1_4

Kardioloog Margus Viigimaa neli lihtsat tervisesoovitust

postimees.ee 2025 <https://tervis.postimees.ee/8229025/kardioloog-margus-viigimaa-neli-lihtsat-tervisesoovitust>

Karjääripööre vaid aastaga – võimalik TalTechi uue õppekavaga

delfi.ee 2025 <https://www.delfi.ee/artikkel/120376174/karjaaripoore-vaid-aastaga-voimalik-taltech-i-ue-oppekavaga>

Kas 110 aastat põlevkivitarkust rohepöörde prügikasti? Professor soovib hoopis uue elektrijaama ehitamist

Konist, Alar maaleht.delfi.ee 2025 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/120362609/kas-110-aastat-polevkivitarkust-rohepoorde-prugikasti-professor-soovib-hoopis-ue-elektrijaama-ehitamist>

Kas biometaan võiks asendada maagaasi?

Kask, Ülo TööstusEST 2025 / lk. 24-27 : portr, fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Kas digitaliseerimine muudab Eesti merenduse nägu? TalTechi dotsent Anatoli Alop räägib lähemalt

Alop, Anatoli geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/kas-digitaliseerimine-muudab-eesti-merenduse-nagu-taltech-i-dotsent-anatoli-alop-raagib-lahemalt/>

Kas Eesti on teadustalentidele ahvatlev sihtkoht?

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kas-eesti-on-teadustalentidele-ahvatlev-sihtkoht/>

Kas Eesti on tuumaenergiaks valmis?

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kas-eesti-on-tuumaenergiaks-valmis/>

Kas Euroopa tehnoloogiaseaduste labürint viib eksi või pärale?

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 [Kas Euroopa tehnoloogiaseaduste labürint viib eksi või pärale?](#)

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-ue-oppekava-autor-ago-luberg/> <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120382047/kas-ja-kuidas-voiks-tehisaru-eesti-jalle-maailmakaardile-via-vastab-tehnikaulikooli-ue-oppekava-autor-ago-luberg>

Kas kogu inimkond elab sajandi lõpuks linnades?

Soe, Ralf-Martin postimees.ee 2025 <https://roheline.postimees.ee/8276375/kas-kogu-inimkond-elab-sajandi-lopuks-linnades>

Kas logiseb e-valimiste tarkvara või usaldus laiemalt?

Strandberg, Marek postimees.ee 2025 [Kas logiseb e-valimiste tarkvara või usaldus laiemalt?](#)

Kas masinõpe muudab põlevkivitööstuse senised mängureeglid?

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kas-masinope-muudab-polevkivitoostuse-senised-mangureeglid/>

Kas matemaatika riigieksam määrab noorte tuleviku?

Imeline Teadus 2025 / lk. 21 https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Kas pean vallalt luba küsima, kui hakkan vana talumaja taastama?

Feldschmidt, Uno Maaleht 2025 / lk. 25 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2025/06/26/28.1>

Kas sina oled kogukonna vitamiin või viirus – see võib määrata su töökaaslase elu

Zernand-Vilson, Maris postimees.ee 2025 <https://tervis.postimees.ee/8225606/juhtimisekspt-kas-sina-oled-kogukonna-vitamiin-voi-viirus-see-voib-maarata-su-tookaaslase-elu>

Kas sind huvitab, mis toimub “kapoti all”? TalTechi magistriõpe avab tehnoloogia telgitagused

digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/kas-sind-huvitab-mis-toimub-kapoti-all-taltech-i-magistrio-avab-tehnoloogia-telgitagused/>

Kas sul tehisaru jaoks kodulehekül on?

Liiv, Innar postimees.ee 2025 <https://majandus.postimees.ee/8280427/andmeteadlane-kas-sul-tehisaru-jaoks-kodulehekulq-on>

Kas suunamudijaid saab pidada finantsnõustajaks? Liivamägi: keegi ei jaga oma teadmisi ilma motiivita

Kivi, Eliise delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120385662/kas-suunamudijaid-saab-pidada-finantsnoustajaks-liivamagi-keegi-ei-jaga-oma-teadmisi-ilma-motiivita>

Kas tead, mida sööd? Ultratöödeldud toite poest ei leia, aga ometi on need meie toidulaual

Adamberg, Kaarel; Adamberg, Signe delfi.ee 2025 <https://omamaitse.delfi.ee/artikkel/120351774/kas-tead-mida-sood-ultratoodeldud-toite-poest-ei-leia-aga-ometi-on-need-meie-toidulaua>

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 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 uudsete ideedega katsetamine jääb poliitikute eksimishirmu taha? : kiituse otsimine ja laituse vältimine

Vallistu, Johanna; Raudla, Ringa; Sarapuu, Külli; Onno, Kerli Sirp 2025 / lk. 27-28 <https://www.sirp.ee/kas-uudsete-ideedega-katsetamine-jaab-poliitikute-eksimishirmu-taha/>

Kasutuks peetud DNA on närvirakkudele toeks

Imeline Teadus 2025 / lk. 18 https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Katrin Paadam: ülikoolis töötamine on mulle andnud kõike!

Paadam, Katrin Mente et Manu 2025 / lk. 24-25 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kaubandus-tööstuskoda tunnustas Virumaa kolledži direktorit

pohjarannik.postimees.ee 2025 / lk. 3 <https://pohjarannik.postimees.ee/8228623/kaubandus-toostuskoda-tunnustas-virumaa-kolledzi-direktorit>
<https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2025/04/12/4.6>

Kaugete maavärinate seismika avab Eesti maakoore väheuuritud tahud

Bioneer.ee 2025 <https://bioneer.ee/kaugete-maav%C3%A4rinate-seismika-avab-eesti-maakoore-v%C3%A4heuuritud-tahud>

Kaur Garšnek: kui muusika pole tellija materjalist

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

Keeluseaduse ja salaalkoholiäri rahvusvaheline mõõde

Liibek, Tõnis Tuna 2025 https://www.ester.ee/record=b1242496*est <https://tuna.ra.ee/keeluseaduse-ja-salaalkoholiari-rahvusvaheline-moode/>

Keemiatehnoloogia õppekava arendamine

Zguro, Antonina Aastaraamat 2024 2025 / lk. 17 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Keldri aitavad korda seada äädikas ja väävlisuits

Raamets, Jane postimees.ee 2025 <https://maaelu.postimees.ee/8279259/keldri-aitavad-korda-seada-aadikas-ja-vaavlisuits>

Kerox technology: potential of piloting the production of medium chain dicarboxylic acids from kerogen in a continuous flow oxidation reactor

Reinaas, Maria; Kaldas, Kristiina; Muldma, Kati; Uustalu, Jaan Mihkel; Koern, Villem Ödner; Siirde, Kaarel; Silm, Estelle;

Mets, Birgit; Kimm, Mariliis; Rõuk, Kristi Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 29 ; poster 20 https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Kerox technology: potential of piloting the production of medium chain dicarboxylic acids from kerogen in a continuous-flow oxidation reactor

Reinaas, Maria; Kaldas, Kristiina; Muldma, Kati; Uustalu, Jaan Mihkel; Koern, Villem Ödner; Siirde, Kaarel; Silm, Estelle;

Mets, Birgit; Kimm, Mariliis; Rõuk, Kristi Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 29 [Future Frontiers \(PDF\)](#)

“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 palju teeb, see palju jõuab

Piirimaa, Anu Aastaraamat 2024 2025 / lk. 11 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Kes võidab ja kes maksab kinni ülemineku taastuvenergiele? Kuidas leida tasakaal energiasüsteemi toimimise ning tarbija ja tootja huvide vahel?

Männasoo, Kadri; Kisel, Einari 2025 <https://doi.org/10.48726/rk818-6j360>

Kesine väljaõpe pidurdab hoolekandesektoris uue tehnoloogia kasutuselevõttu

Lahe, Palmi 2025 <https://novaator.err.ee/1609602926/kesine-valjaope-pidurdab-hoolekandesektoris-ue-tehnoloogia-kasutuselevottu>

Kestlikkus on saamas ettevõtluse lahutamatuks osaks

eestienu.goodnews.ee 2025 <https://eestienu.goodnews.ee/kestlikkus-on-saamas-ettevotluse-lahutamatuks-osaks/>

Kestlikkusaruandlus – mõttetu bürokraatia või strateegilise juhtimise tööriist?

Siimann, Paavo finantsuudised.ee 2025 [Kestlikkusaruandlus – mõttetu bürokraatia või strateegilise juhtimise tööriist?](https://finantsuudised.ee/kestlikkusaruandlus-mottetu-burokraatia-voi-strateegilise-juhtimise-tooriist/)

Kevadine tänavatolm tuleb peamiselt naastrehvidest

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609635197/kevadine-tanavatolm-tuleb-peamiselt-naastrehvidest>

Key aspects of industrial fabrication of carbon based ionic capacitive laminates

Kaasik, Friedrich; Jürgens, M.; Lust, Enn; Aabloo, Alvo; Baranova, Inna; Basant, Martin Z.; Hantel, Moritz M.; Johanson, Urmas; Kiefer, Rudolf; **Koel, Mihkel**; Peikola, Anna-Liisa Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 33 ; oral 22 https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Kiibikeskus kui ellujäämisvõimalus

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kiibikeskus-kui-ellujaamisvoimalus/>

Kiipidest on saanud julgeolekuküsimus – neid arendatakse nüüd ka Eestis

postimees.ee 2025 <https://tehnika.postimees.ee/8256776/kiipidest-on-saanud-julgeolekukusimus-neid-arendatakse-nuud-ka-eestis>

Kindlusta oma tulevik : investeerimine ja teadlikud finantsotsused

Estra, Liisbet Teel Tippul 2025 / lk. 4-50 : fot https://www.ester.ee/record=b5742611*est

Kinetic Modeling of Deep Oxidative Desulfurization over Functionalized UiO-66 from a Model Fuel Using Complex Reaction Theory

Barghi, Bijan; Möistlik, Tanel; Panov, Deniss; Raag, Anastassia; Järvik, Oliver; Niidu, Allan ACS Omega 2025 / p. 15947-15958 <https://doi.org/10.1021/acsomega.4c06722>

Kirna neiu esindab Eestit maailma suurimal iludusvõistlusel

jarvateataja.postimees.ee 2025 <https://jarvateataja.postimees.ee/8229918/kirna-neiu-esindab-eestit-maailma-suurimal-iludusvoistlusel>

Kisel: energiamajanduse arengukava kõige nõrgem koht on tarbimisprognoos

Koppel, Karin err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609706235/kisel-energiamaajanduse-arengukava-koige-norgem-koht-on-tarbimisprognoos>

Kliima ja sõda sunnivad peale karme majandusvalikuid

Listra, Enn postimees.ee 2025 [Kliima ja sõda sunnivad peale karme majandusvalikuid](https://postimees.ee/8229918/kliima-ja-soda-sunnivad-peale-karme-majandusvalikuid)

Kliimakindlus kortermaja renoveerimisel = Климатическая устойчивость при реновации многоквартирных домов

Martin, Anni; Truu, Murel Elamu 2025 / lk. 12-13 : fot ; c. 34-35 https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Kliiminister võttis nõunikuks Einari Kise

err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609695144/kliiminister-vottis-nounikuks-einari-kise>

Kliimanetraalsuse teekaart hullusteni ei lähe

vooremaa.ee 2025 <https://www.vooremaa.ee/kliimanetraalsuse-teekaart-hullusteni-ei-lahe/>

Kliimanetraalsuse teekaart seab selged eesmärgid. Tallinna Tehnikaülikoolis esitleti kliimanetraalsuse teekaarti. See seab lähikümnendi sihiks vähendada ülikooli süsiniku jalajälge ja jõuda nullheite lähedale aastaks 2035

Mustamäe 2025 / lk. 8 : ill https://www.ester.ee/record=b1072635*est

Knowledge Hiding in Organizations : Integrative Framework for Bridging Hider and Seeker Perspectives = Teadmiste peitmine organisatsioonides : integreeriv raamistik peitja ja otsija perspektiivide ühendamiseks

Tokyzhanova, Talshyn 2025 https://www.ester.ee/record=b5760983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef857970-8c7f-448d-b026-5c71d117da33> <https://doi.org/10.23658/taltech.68/2025>

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>

Kogukonnaenergeetikast taskuhäälingus “Igaühe särts”

Korõtko, Tarmo; Ivask, Nele Bioneer.ee 2025 [Kogukonnaenergeetikast taskuhäälingus “Igaühe särts”](https://bioneer.ee/kogukonnaenergeetikast-taskuhaaalingus-igaue-sarts)

Kokandushuviline arvestusala üliõpilane, kes unistab tootlustusäri auditeerimisest

Kütt, Evelin Studioosus 2025 / lk. 22-24 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Kolledž tegi Jõhvist ülikoolilinnna

Kaljusaar, Anna Aastaraamat 2024 2025 / lk. 23 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

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>

365 päeva, 355 lugu: Trialoog tähistas esimest sünnipäeva

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/365-paeva-355-lugu-trialoog-tahistas-esimest-sunnipaeva/>

Kolumbus Kris tähistas sünnipäeva võrkeelse lauluga

lounapostimees.postimees.ee 2025 <https://lounapostimees.postimees.ee/8228771/kolumbus-kris-tahistas-sunnipaeva-vorukeelse-lauluga>

Konist: Eesti peaks energeetikas keskenduma eelkõige oma ressurssidele

Konist, Alar err.ee 2025 [Konist: Eesti peaks energeetikas keskenduma eelkõige oma ressurssidele](https://konist.ee/2025/02/02/konist-eesti-peak-energeetikas-keskenduma-eelkoige-oma-ressurssidele)

Kood/Jõhvi, TalTechi ja Tartu Ülikooliga. "Sild hariduse ja äri vahel"

Kald, Indrek ituudised.ee 2025 [Kood/Jõhvi, TalTechi ja Tartu Ülikooliga. "Sild hariduse ja äri vahel"](https://ituudised.ee/2025/02/02/kood-johvi-taltech-ja-tartu-ulikooliga-sild-hariduse-ja-ari-vahel)

Kooke kaunistatakse sageli pesemata marjadega. Miks seda teha ei tohiks ja kuidas värsked marju õigesti pesta?

Skuin, Mari delfi.ee 2025 <https://omamaitse.delfi.ee/artikkel/120365628/kooke-kaunistatakse-sageli-pesemata-marjadega-miks-seda-teha-ei-tohiks-ja-kuidas-varskeid-marju-oigesti-pesta>

Koolitusvajadus alternatiivkütusega laevadel

Koit, Katre Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 12-13

https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2025_1_4

Koos loome tugevama tuleviku, mida juhivad teadus, innovatsioon ja inimesed, kes näevad suurt pilti

Oorn, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi aastaraamat 2025 2025 / lk. 30 : fot https://www.ester.ee/record=b5687418*est

Koostöö, mis muutis Tartu tehnikaharidust

Veeroja, Kädi Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/koostoo-mis-muutis-tartu-tehnikaharidust/>

Kopli 93: kogukonna kohtumispaiad töötavad ühiskondliku lõhestumise vastu

trinokkel.postimees.ee 2025 / lk. 6-7 <https://trinokkel.postimees.ee/8235288/trinokkel-kopli-93-kogukonna-kohtumispaiad-tootavad-uhiskondliku-lohestumise-vastu>

Kosmeetikast tuumaenergeetikani – magistrikraad, mis avab uksi

delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120367237/kosmeetikast-tuumaenergeetikani-magistrikraad-mis-avab-uksi>

Kosmeetikast tuumaenergeetikani – magistrikraad, mis avab uksi

pohjarannik.postimees.ee 2025 <https://pohjarannik.postimees.ee/8237276/kosmeetikast-tuumaenergeetikani-magistrikraad-mis-avab-uksi>

KredExi tehasealise rekonstrueerimise pilootprojekti läbinud korteriühistu kogemused : põhjalik analüüs = Опыт

товариществ, прошедших пилотный проект реновации KredEx элементами изготовленных масштабах : анализ

Parik, Hanna-Britta; Liias, Roode; Pikas, Ergo Elamu 2025 / lk. 8-11 : fot ; c. 30-33 : фот https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Kriisid kaelad, kriisid silmapiiril

Terk, Erik; Vallistu, Johanna Vikerkaar 2025 / lk. 54-66 https://www.ester.ee/record=b1073213*est

Kristjan Hirno kaitses magistrikraadi

Kaupmees, Greta Kroonika 2025 / lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/AKkroonika/2025/06/27/6.5>

<https://kroonika.delfi.ee/artikkel/120386090/raadiohaal-kristjan-hirno-kaitses-magistrikraadi-pere-toetuseta-poleks-ma-saanud-seda-teha>

Kristjan Lill and Karli Kontson: Millions falling by the roadside

Lill, Kristjan; Kontson, Karli news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609650719/kristjan-lill-and-karli-kontson-millions-falling-by-the-roadside>

Kristjan Lill ja Karli Kontson: miljonid eurod lõpetavad igal aastal teeservas

Lill, Kristjan; Kontson, Karli novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609650386/kristjan-lill-ja-karli-kontson-miljonid-eurod-lopetavad-igal-aastal-teeservas>

Kristo Karjust: tööstuse uued suunad on inimkeskne tootmine ja tehnoloogia

Karjust, Kristo arileht.delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120372393/kristo-karjust-toostuse-uued-suunad-on-inimkeskne-tootmine-ja-tehnoloogia>

Krokodillide kollased silmad

Pancol, Katherine 2025 https://www.ester.ee/record=b5754961*est

Kuhu edasi? Õppimine kõrgkoolis

Vilbre, M. delfi.ee 2025 <https://www.delfi.ee/artikkel/120366348/kuhu-edasi-oppimine-korgkoolis>

Kuhu põgeneda, kui kusagile pole põgeneda?

Sarv, Mari Õõ Mente et Manu 2025 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kui kaua tuleb jalutada, et kulutada ära vastlakuklist saadud kalorit?

Adamberg, Signe; Adamberg, Kaarel postimees.ee 2025 <https://maaelu.postimees.ee/8202639/kui-kaua-tuleb-jalutada-et-kulutada-ara-vastlakuklist-saadud-kalorid>

Kui kaua võib purki pandud moosi muretult süüa?

Adamberg, Signe; Adamberg, Kaarel postimees.ee 2025 <https://tervis.postimees.ee/8282586/kui-kaua-voib-purki-pandud-moosi-muretult-suua>

Kui suur on erinevus hinnas ja vastupidavuses betoon- ja asfaltteel?

Kask, Mihkel ohtuleht.ee 2025 [kui suur on erinevus hinnas ja vastupidavuses betoon- ja asfaltteel?](https://ohtuleht.ee/kuu-suur-on-erinevus-hinnas-ja-vastupidavuses-betoon-ja-asfaltteel)

Kui tervislikud on vastlatoidud?

digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/kui-tervislikud-on-vastlatoidud/>

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 juhtida droone linnataevas?

Müür, Jaanus; Martijnse-Hartikka, Renske Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/triavoog-kuidas-juhtida-droone-linnataevas/>

Kuidas leida enda jaoks sobiv IT-bakalaureuseeriala TalTechis?

postimees.ee 2025 <https://www.postimees.ee/8231230/kuidas-leida-enda-jaoks-sobiv-it-bakalaureuseeriala-taltechis>
<https://arileht.delfi.ee/artikkel/120382051/kuidas-leida-enda-jaoks-sobiv-it-bakalaureuseeriala-taltechis>

Kuidas loodi Tallinna laululava?

Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kuidas-loodi-tallinna-laululava/>

Kuidas muuta poliitikakujundamist targemaks ehk Euroopa Komisjoni projekt "Teadmistepõhise poliitikakujundamise ja avaliku sektori juhtimise võimekuse kasvatamine"

Raju, Marju; Koppel, Andres; Klasche, Benjamin; Randma-Liiv, Tiina; Selg, Peeter; Tõnurist, Piret Eesti Teadus 2025 2025 / lk. 79-81 <https://doi.org/10.58009/tead/011>

Kuidas mõjub Trumpi tollisõda Baltikumile?

Tapaninen, Ulla Pirita postimees.ee 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8225864/ulla-pirita-tapaninen-trump-voib-tekitada-kriisi-laanemerele>

„Kuidas nad on teinud ära riigieksami?“ Aukliku taseme tagamaad

Raudla, Heiki Õpetajate Leht 2025 / lk. 10-11 [„Kuidas nad on teinud ära riigieksami?“ Aukliku taseme tagamaad](https://www.opetajatyleht.ee/10-11-kuudas-nad-on-teinud-ara-riigieksami-2025)

Kuidas palgatoetust raamatupidamises õigesti kajastada?

Güldenkov, Maret palgauudised.ee 2025 [Kuidas palgatoetust raamatupidamises õigesti kajastada? autor](https://palgauudised.ee/kuudas-palgatoetust-raamatupidamises-ogesti-kajastada-2025)

Kuidas platvormitöö mõjutab kullerite igapäevaelu?

Eesti Rahvusringhääling 2025 <https://jupiter.err.ee/1609653482/mis-varvi-on-majandus>

Kuidas saada roheline energia eksperdiks? Õppides TalTechi uues magistriprogrammis!

Grossberg-Kuusk, Maarja; Timmo, Kristi delfi.ee 2025 <https://www.delfi.ee/artikkel/120372237/kuidas-saada-rohelise-energia-ekspertiks-oppides-taltech-i-ues-magistriprogrammis>

Kuidas selgitab jaanipäeva rahvauskumusi AI ja kuidas teadlane?

postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8273019/kuidas-selgitab-jaanipaeva-rahvauskumusi-ai-ja-kuidas-teadlane>

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 tuua säravaid reaallainete õpetajaid igasse Eesti kooli?

Laev, Sigrid Teataja / Eesti Kaubandus-Tööstuskoda 2025 / lk. 10-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1550344*est
<https://www.koda.ee/et/teataja/teataja-42025#>

Kukesammul suvele vastu : [suvesündmustest Mustamäel]

Veiser, Marja-Liisa Mustamäe 2025 / lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1072635*est

"Kultuuristuudio. Arutelu" aasta esimene saade on pühendatud raamatukogudele

kultuur.err.ee 2025 <https://kultuur.err.ee/1609587692/kultuuristuudio-arutelu-hooaja-avasaade-on-puhendatud-raamatukogudele>

Kultuuriväärtuslikku kodumajja tasub investeerida

Alev, Üllar; Staub, Anita; Rebane, Mari Elamu 2025 / lk. 24 : fot https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Kunagi pole hilja: 50aastane mees läks ülikooli õppima logistikat

Tramm, Tõnu aripaev.ee 2025 <https://www.aripaev.ee/saated/2025/06/11/kunagi-pole-hilja-50aastane-mees-laks-ulikooli-oppima-logistikat>

Kuressaare kolledž : bakalaureuse- ja rakenduskõrghariduse õppekavad

2025

Kuressaare veereostuse eel ei tehtud läbipesu ega mõõtmisi

err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609635407/kuressaare-veereostuse-eel-ei-tehtud-labipesu-ega-mootmisi>

Kurioosum Eesti teedel. Mõned liiklusohhtlikud kohad on pärast ümberehitust hoopis ohtlikumad

delfi.ee 2025 <https://www.delfi.ee/artikkel/120358386/kurioosum-eesti-teedel-moned-liiklusohhtlikud-kohad-on-parast-umberehitust-hoopis-ohhtlikumad>

Kus häda kõige suurem, seal robot kõige lähem

Kuts, Vladimir Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kus-hada-koige-suurem-seal-robot-koige-lahem/>

Kutsekoolist magistriks : uus normaalsus Eesti hariduses

Roosileht, Mare ehitusuudised.ee 2025 <https://www.ehitusuudised.ee/arvamused/2025/07/04/kutsekoolist-magistriks-uus-normaalsus-eesti-hariduses>

Kuu piltide fotogramm-meetriline uurimine : mõõtes Apollo pärandit

Pustõnski, Vladislav-Veniamin loodusajakiri.ee 2025 / lk. 40-45 [Kuu piltide fotogramm-meetriline uurimine : mõõtes Apollo pärandit](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)
https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kuusemets: Estonia juurdeehitusel ei ole vanalinnale negatiivset mõju

Weidebaum, Reet kultuur.err.ee 2025 <https://kultuur.err.ee/1609644851/kuusemets-estonia-juurdeehitusel-ei-ole-vanalinnale-negatiivset-moju>

Kõrge tunnustus Jaapanist : [TTÜ professor Jarek Kurnitski valiti Jaapani kütte-, ventilatsiooni- ja jahutusinseneride ühenduse rahvusvaheliseks auliikmeks]

Mustamäe 2025 / lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1072635*est

Kõva müügitöö tekitab soojuspumpade suhtes ebarealistlikke ootusi

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609693046/kova-muugitoo-tekitab-soojuspumpade-suhtes-ebarealistlikke-ootusi>

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"](https://digi.geenius.ee/katlin-tiigi-tehisaru-suudab-tuvastada-uuringutel-haiguseid-varem-kui-inimene)

Köögiljajamissioon Tagli Pitsi moodi

Arndt-Kalju, Margit Oma Maitse 2025 / lk. 8-12 : fot https://www.ester.ee/record=b2069719*est

Köögiljajamissioon Tagli Pitsi moodi: kuidas saada eestlased teaduspõhiseid toitumissoovitusi järgima?

Pitsi, Tagli omamaitse.delfi.ee 2025 [Köögiljajamissioon Tagli Pitsi moodi: kuidas saada eestlased teaduspõhiseid toitumissoovitusi järgima?](https://omamaitse.delfi.ee/kogiviljajamissioon-tagli-pitsi-moodi-kuidas-saada-estlased-teaduspohiseid-toitumissoovitusi-jargima?)

Küberhariduse tegemised: „Küberkool 2024“ tõi kokku sajad noored üle Eesti

Mäeots, Mario Õpetajate Leht 2025 / lk. 16 <https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2025/01/14/13.2>

KüberNööpnõel 2025 tulemused

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Lust, Maia; Talisainen, Aleksei 2025 [KüberNööpnõel 2025 tulemused \(Google Docs\)](#)

KüberPuuring 2024 analüüs : võistlus 7.-12. klassile ja kutsekoolile

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Lust, Maia; Kikas, Oliver; Muulmann, Triin; Kirna, Catlyn 2025 [KüberPuuring 2024 analüüs \(Google Docs\)](#)

KüberPähkel 2024 tulemused

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Kirna, Catlyn; Lust, Maia; Kits, Rasmus 2025 [KüberPähkel 2024 tulemused \(Google Docs\)](#)

Küll Taro: ülereguleerimise ja vastutustundliku valitsemise piir on õhuke

Taro, Külli err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609627574/kull-taro-ulereguleerimise-ja-vastutustundliku-valitsemise-piir-on-ohuke>

Küll Taro: on kurb, kui suusaradasid kasvõi teadmatusesest lõhutakse

Taro, Külli err.ee 2025 [Küll Taro: on kurb, kui suusaradasid kasvõi teadmatusesest lõhutakse](#)

Küll Taro: riik tegeleb kardinate värviga, aga katus lekib

Taro, Külli err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609691288/kulli-taro-riik-tegeleb-kardinate-varviga-aga-katus-lekib>

Küll 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>

Küll Taro: usk lihtsatesse lahendustesse on kiire tekkima ja visa kaduma

Taro, Külli err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609656311/kulli-taro-usk-lihtsatesse-lahendustesse-on-kiire-tekkima-ja-visa-kaduma>

Kümme põhjust, miks õppida TalTechis

delfi.ee 2025 <https://www.delfi.ee/artikkel/120369039/kumme-pohjust-miks-oppida-taltechis>

“Küsimus on meie julgeolekus” Merenduse ekspert selgitab, miks veeteede ohutuse spetsialiste on vaja rohkem kui kunagi varem

Zaitseva-Pärnaste, Inga digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/kusimus-on-meie-julgeolekus-merenduse-ekspert-selgitab-miks-veeteede-ohutuse-spetsialiste-on-vaja-rohkem-kui-kunagi-varem/>

Küüditatu päevik: elame veel!

Postimees 2025 / lk. 26-27 <https://dea.digar.ee/article/ak/2025/06/14/7.1>

Labor, kust algab puhtam meri

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/labor-kust-algab-puhtam-meri/>

Laboris, kus valmis TalTechi aasta arendustöö, luuakse põlevkivile uus tulevik

Vaaks, Eveliis; Uusen, Kaire Trialoog 2025 [Laboris, kus valmis TalTechi aasta arendustöö, luuakse põlevkivile uus tulevik](#)

LainePoi si sõit Kaliningradi

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/lainepoi-si-soit-kaliningradi/>

Languages of string diagrams = Nöördiagrammide keeled

Earnshaw, Matthew David 2025 https://www.ester.ee/record=b5728253*est <https://doi.org/10.23658/taltech.2/2025>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30c6f3d0-9655-483d-bd8d-46a5a68bcede>

Lapikud pakuvad Helpdeski teenust

Vene, Hanno Studioosus 2025 / lk. 21 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Laser powder bed fusion of WC-Ni cermets : microstructural, phase and mechanical studies

Singh, Shalini; Meszaros, Kimberley; Narayanan, Jinoop Arackal; Dehgahi, Shirin; Prashanth, Konda Gokuldoss; Qureshi, Ahmed Jawad Tungsten 2025 <https://doi.org/10.1007/s42864-025-00329-w>

Lauri Eensalu: lahendused peavad olema terviklikud ja toetama äri kasvu

Eensalu, Lauri TööstusEST 2025 / lk. 40-42 : fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Lean in universities: assessing practicality across university functions

Kristjuhan-Ling, Kadri; Mahmood, Kashif Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 160-164
<https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.14> <https://kirj.ee/proceedings-of-the-estonian-academy-of-sciences-publications/?filter%5Byear%5D=2025&filter%5Bissue%5D=1821&filter%5Bpublication%5D=16483&v=a57b8491d1d8>

Learning astronomy and mathematics from Apollo missions imagery

Pustõnski, Vladislav-Veniamin; Pugal, Siim Erik Physics Education 2025 / art. 035036 <https://doi.org/10.1088/1361-6552/adc867>

Learning from public sector innovation pilots: the case of autonomous bus

Müür, Jaanus; Karo, Erkki Innovation: The European Journal of Social Science Research 2025 / p. 687-710

<https://doi.org/10.1080/13511610.2023.2286438> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Legal regulation of profiling and targeted advertising in Kazakhstan through the lens of European experience

Akhmetova, Saule; Ibrayeva, Alua; Baimakhanova, Dina; Tursynkulova, Dinara; Hoffmann, Thomas Social and Legal Studies 2025 / p. 33-45 <https://doi.org/10.32518/sals1.2025.33> <https://sls-journal.com.ua/en/journals/tom-8-1-2025/pravove-regulyuvannya-profiluyuvannya-ta-targetovanoyi-reklami-v-kazakhstani-kriz-prizmu-yevropeyskogo-dosvidu>

Legged Locomotion on Soft and Wet Terrains [Võrguteavik] = Jalgadel liikumine pehmel ja märjal maastikul

Godon, Simon Pierre 2025 https://www.ester.ee/record=b5754511*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3fa536fe-cad0-47ce-b240-5415fb6ce141> <https://doi.org/10.23658/taltech.48/2025>

Lennundusaasta 2024

2025 https://www.ester.ee/record=b1623819*est

Leo Võhandu: meie töö põhiteemaks sai kaosest korra loomine

Võhandu, Leo Mente et Manu 2025 / lk. 26-27 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Léon Foucou and the beginnings of mathematical logic in France

Moktefi, Amirouche; Chevalier, Jean-Marie C. History and philosophy of logic 2025 / 24 p <https://doi.org/10.1080/01445340.2025.2488605>

Leptin acutely increases hepatic triglyceride secretion in patients with lipodystrophy

Beghini, Marianna; Metz, Matthäus; Baumgartner, Clemens; Wolf, Peter; Bastian, Magdalena; Hackl, Martina; Baumgartner-Parzer, Sabina; Marculescu, Rodrig; Risti, Robert; Lõokene, Aivar Metabolism 2025 / art. 156261 <https://doi.org/10.1016/j.metabol.2025.156261>

Let's make it clear: Estonia leaving the Russian synchronization area

Piir, Rait news.err.ee 2025 [Let's make it clear: Estonia leaving the Russian synchronization area](https://www.ester.ee/record=b5747730*est)

Leveraging artificial intelligence for microkinematic analysis of fine motor skills in Parkinson's disease detection = Tehisintellekti rakendamine peenmotoorika mikrokinemaatilises analüüsis Parkinsoni tõve tuvastamiseks

Valla, Elli 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7c8ea35-6739-43fc-8f24-0c8607c62346> <https://doi.org/10.23658/taltech.26/2025> https://www.ester.ee/record=b5747730*est

Leveraging Large Language Models for IoT Applications : A Maritime Image Dataset Perspective

Shahin, Mahtab; Rahimpour, Saeed; Ghasempouri, Tara; Kujalai, Pentti; Bauk, Sanja 10th International Conference On Smart And Sustainable Technologies 2025

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.eprsr.2024.111185>

Life cycle assessment of laboratory-scale chitosan production: comparison of high-pressure processing-assisted and conventional methods

Bashiri, Bashir; Pinheiro, Ana Cristina De Aguiar Saldanha; Tappi, Silvia; Rocculi, Pietro; Kaleda, Aleksei; Vilu, Raivo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 1-14 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2025.1.01>

Lightweight CNN-based Microfluidic Droplet Classification for Portable Imaging Flow Cytometry

Afrin, Fariha; Le Moullec, Yannick; Pardy, Tamas; Rang, Toomas Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 302-311 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2S.05>

Ligniini – puidutööstuse prügist tulevikumaterjaliks

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/ligniini-puidutoostuse-prugist-tulevikumaterjaliks/>

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>

Liiklus ilma juhtideta

Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/liiklus-ilma-juhtideta/>

LLM-augmented curriculum design : a framework for curriculum innovation in digital public infrastructure education

Lusi, Josephine; Nikiforova, Anastasiya; Pappel, Ingrid Augmented Cognition : 19th International Conference, AC 2025, Held as

Load and temperature dependent sliding wear performance of Binder Jet 3D printed stainless-steel bonded cermet
Maurya, Himanshu Singh; Akhtar, F.; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of materials research and technology 2025 / p. 1199-1212 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2025.06.095>

A location-based application for recording the video stream of urban traffic cameras
Leoste, Karl Aleksander; **Leoste, Johan Valdemar;** **Leoste, Janika;** San Martin, Jose Emerging Trends and Technologies on Intelligent Systems : Proceedings of 4th International Conference ETTIS 2024 2025 / p. 337-348 https://doi.org/10.1007/978-981-97-5703-9_29

Long-Term Monitoring of Six Potato Viruses in Estonian Seed Potatoes and an Assessment of Susceptibility of Potato Varieties to PVY
Van Der Sman, Piret; Pata, Pille; Järvekülg, Lilian; Sõmera, Merike Potato Research 2025 <https://doi.org/10.1007/s11540-025-09862-0>

Looduse rüpest maailma suurimale lavale: missivõistlusel ajalugu teinud Eliise Randmaa on enda edust šokis
Zjukova, N. postimees.ee 2025 <https://elu24.postimees.ee/8260340/eksklusiivsed-pildid-looduse-rupest-maailma-suurimale-lavale-missivoistlusel-ajalugu-teinud-eliise-randmaa-on-enda-edust-sokis>

Looduskonverents kutsus mõtlemist muutma
Kirna, Andra Lääne Elu 2025 / lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/laaneelu/2025/05/10/8.1>

Loodusteaduskond : bakalaureuseõppekavad
2025 https://www.ester.ee/record=b5455874*est

A Look at the Commons through the Lens of Buddhist Ethics
Pisith, San; **Kouvara, Asimina** Ethics and the Commons : Navigating the Normative and Applied Issues of Governance 2025 <https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/429af1ec-b719-4253-b4ab-67fa0a5bdab4>

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

Lost in regulations : Digitalization as the key to transparent and efficient building permit evaluation in Estonia
Peet, Pille-Riin; **Pikas, Ergo;** **Ruus, Aime** Proceedings of the 2025 European Conference on Computing in Construction 2025 / 8 p <https://doi.org/10.35490/EC3.2025.432>

Lugeja küsib: kuidas linnaõhu lehest vabaneda?
Laanearu, Janek novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609711500/lugeja-kusib-kuidas-linnaohu-lehest-vabaneda>

Lugu sellest, kuidas uuringueetika hakkab defineerima seda, mis on teadus
Pevkur, Aive Eesti filosoofia XX aastakonverents : Teeside raamat 2025 / lk. 145 [https://www.tlu.ee/sites/default/files/EFAK2025_BookOfAbstracts%20\(6\).pdf](https://www.tlu.ee/sites/default/files/EFAK2025_BookOfAbstracts%20(6).pdf)

Läbimurre: Eesti ülikoolidesse pääseb järgmisest sügisest kuus korda rohkem sportlastudengeid
Kallas, Martti ohtuleht.ee 2025 <https://www.ohtuleht.ee/sport/1131338/labimurre-eesti-ulikoolidesse-paaseb-jargmisest-sugisest-kuus-korda-rohkem-sportlastudengeid>

Läbipõlemine töökohal: kuidas ära tunda, ennetada ja taastuda?
Uusen, Rain visionest.institute 2025 <https://visionest.institute/2025/05/25/vaata-jarele-labipolemine-tookohal-kuidas-ara-tunda-ennetada-ja-taastuda/>

Läbipõlemise ennetus algab töökeskkonnast
Ivask, Mari-Liis visionest.institute 2025 <https://visionest.institute/2025/08/07/labipolemise-ennetus-algab-tookeskkonnast/>

Läänemere idarannik satub tulevikus sagedamini kõrgvete meelevalda
novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609649417/laanemere-idarannik-satub-tulevikus-sagedamini-korgvete-meelevalda>

„MA ARMASTASIN AINULT TEDA!“ Kunstnik Gunta Randla äsja surnud abikaasast: Tiit läks kergelt, puhas pesu seljas
Leivak, Verni ohtuleht.ee 2025 <https://www.ohtuleht.ee/naisteht/1129681/ma-armastasin-ainult-teda-kunstnik-gunta-randla-asja-surnud-abikaasast-tiit-laks-kergelt-puhas-pesu-seljas>

Maadlus ja maateadus: olümpialootus unistab Eesti esimesest spordiülikoolist
Leitham, Ekke Kõu ajakirispport.ee 2025 [Maadlus ja maateadus: olümpialootus unistab Eesti esimesest spordiülikoolist](https://www.ajakirispport.ee/maadlus-ja-maateadus-olupialootus-unistab-est-eesimesest-spordiulikoolist)

Maailm pole enam endine : maavarad maailmavalitsejate meelevaldas

Puura, Erik Teie teenistuses : Geoloogid ühiskonna heaks : aprillikonverentsi teeside kogumik 2025

Maailma kiireim tudengivormelitiim esitleb uut sõidukit FEST25

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8270991/maailma-kiireim-tudengivormelitiim-esitleb-uut-soidukit-fest25>

Maailma muutvad tilgad

Pardy, Tamas; Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/maailma-muutvad-tilgad/>

Maailma parimaks tudengivormeli meeskonnaks kuulutatud eestlased jätsid isegi Ferrari juhid sõnatuks

ohtuleht.ee 2025 [Maailma parimaks tudengivormeli meeskonnaks kuulutatud eestlased jätsid isegi Ferrari juhid sõnatuks](https://ohtuleht.ee/maailma-parimaks-tudengivormeli-meeskonnaks-kuulutatud-eestlased-jatsid-iseigi-ferrari-juhid-sõnatuks)

Maanteekraavid – valik ohutuse ja raha vahel

Viita-Neuhaus, Anu postimees.ee 2025 <https://www.postimees.ee/8270924/maanteekraavid-valik-ohutuse-ja-raha-vahel>

Maarja Grossberg-Kuusk: elu akadeemilisel rajal ja teekond tippteadusesse

Grossberg-Kuusk, Maarja delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120372392/maarja-grossberg-kuusk-elu-akadeemilisel-rajal-ja-teekond-tippteadusesse>

Maateaduste haridus määrab, kui hästi suudame tulevikus keskkonda ja ressursse hallata

Bioneer.ee 2025 [Maateaduste haridus määrab, kui hästi suudame tulevikus keskkonda ja ressursse hallata](https://bioneer.ee/maateaduste-haridus-maarab-kui-hasti-suudame-tulevikus-keskkonda-ja-ressursse-hallata)

Maateaduste olümpiaadi medalist: peame vältima olukorda, kus lahenduste otsimisel seatakse esikohale geopoliitilised huvid ja omakasu

Bioneer.ee 2025 <https://bioneer.ee/maateaduste-ol%C3%BCmpiaadi-medalist-peame-v%C3%A4ltima-olukorda-kus-lahenduste-otsimisel-seatakse-esikohale>

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-52, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud = Low-voltage electrical installations. Part 5-52, Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems (IEC 60364-5-52:2009, modified+IEC 60364-5-52:2009/AMD1:2024)

2025 https://www.ester.ee/record=b5734422*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-52, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud = Low-voltage electrical installations. Part 5-52, Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems (IEC 60364-5-52:2009/AMD1:2024)

2025 https://www.ester.ee/record=b5734430*est

Magistritööst selgus, millist multši peaks aias kasutama

Ivask, Mairi; Ivask, Mari; Meitern, Annika Joy postimees.ee 2025 <https://maaelu.postimees.ee/8279164/magistritoost-selgus-millist-multsi-peak-aia-kasutama>

Majandusprofessor kellakeeramisest: on raske mõista, miks selle ajale jalgu jäänud toiminguga jätkatakse

Sildmets, Kadri arileht.delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120366732/majandusprofessor-kellakeeramisest-on-raske-moista-miks-selle-ajale-jalgu-jaanud-toiminguga-jatkatakse>

Majandusteadlane Merle Ojasoo : ESG on vana hea ärieetika koos lisanditega

Ojasoo, Merle kestlikkusuudised.ee 2025 [Majandusteadlane Merle Ojasoo: ESG on vana hea ärieetika koos lisanditega](https://www.ehitusuudised.ee/arvamusd/2025/05/26/merle-ogasoo-esg-on-oieti-vana-hea-arieetika)
<https://www.ehitusuudised.ee/arvamusd/2025/05/26/merle-ogasoo-esg-on-oieti-vana-hea-arieetika>

Majandusteadlane: ESG pole uus trend, vaid ajakohastatud ärieetika

Omel, Triin geenius.ee 2025 [Majandusteadlane: ESG pole uus trend, vaid ajakohastatud ärieetika](https://geenius.ee/majandusteadlane-esg-pole-uus-trend-vaid-ajakohastatud-arieetika)

Majandusteaduskond : bakalaureuseõppekavad

2025 https://www.ester.ee/record=b5455887*est

Malle Krunks: teadlane ei ole amet, vaid elustiil

Krunks, Malle Mente et Manu 2025 / lk. 28-29 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Managing Green Transformation of Baltic Sea Ports : Challenges and Drivers for Energy Saving and Renewable Energy Actions

Toomeoja, Eliise; Gülmez, Secil; Tapaninen, Ulla Pirita International Association of Maritime Economist-IAME 2025 2025 / 18 p

Mapping microplastic pathways and accumulation zones in the Gulf of Finland, Baltic Sea – insights from modeling

Mishra, Arun; Siht, Enriko; Väli, Germa; Liblik, Taavi; Buhhalko, Natalja; Lips, Urmas Frontiers in marine science 2025 / art. 1524585, 17 p. : ill., map <https://doi.org/10.3389/fmars.2024.1524585> [Journal metrics at Scopus](https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fmars.2024.1524585) [Article at Scopus](https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fmars.2024.1524585) [Journal metrics at WOS](https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fmars.2024.1524585) [Article at WOS](https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fmars.2024.1524585)

Mare Roosileht – visiooniga juht, kes kujundab Virumaa kolledži tulevikku

Roosileht, Mare delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120370837/mare-roosileht-visiooniga-juht-kes-kujundab-virumaa-kolledzi-tulevikku>

Marek Tiits: uus kaubanduskord ja selle mõju Eestile

Tiits, Marek err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609661981/marek-tiits-uus-kaubanduskord-ja-selle-moju-eestile>

Margus Viigimaa: kõigil täiskasvanutel võiks kord elus mõõta lipoproteiin a taset

Viigimaa, Margus Lege Artis : ajakiri Eesti arstidele 2025 / lk. 39-40 https://www.ester.ee/record=b1575283*est

Mari Öö Sarv: millal maksan Maa vaeva?

Sarv, Mari Öö Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/mari-oo-sarv-millal-maksan-maa-vaeva/>

Maritime Cybersecurity

2025 <https://doi.org/10.1007/978-3-031-87290-7>

Maritime problem based learning and student engagement

Timberg, Loreida; Alop, Anatoli; Tombak, Mari-Liis; Hunt, Tõnis; Zaitseva-Pärmaste, Inga; Usmanov, Renat; Primets, Jaanis; Pahapill, Lia; Laid, Neeme; Moosaar, Harli; Heinmets, Veljo; Kaurla, Kristjan; Post, Tarmo; Ruus, Toomas; Tammela, Julia; Saksa, Anna; Karu, Hannes; Šestak, Liana; Saarinen, Yrjö; Joonsaar, Riina Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 3 2025 / p. 302-311 https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_28

Maritime supply and the optimal maritime operations

Atari Jabar Zadeh, Sina; Gerstlberger, Wolfgang Dieter; Prause, Gunnar Klaus Reliability and Statistics in Transportation and Communication : Human Sustainability and Resilience in the Digital Age : Selected Papers from the 24th International Multidisciplinary Conference on Reliability and Statistics in Transportation and Communication, RelStat-2024, Riga, Latvia, September 25-28, 2024 2025 / p. 363-375 https://doi.org/10.1007/978-3-031-87532-8_32

Mart Landsberg: "Olen üsna kindel, et poole sajandi jooksul toimub energeetikas väga oluline tehnoloogiline läbimurre."

Landsberg, Mart Elektriala 2025 / lk. 46-51 https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Mart Saarma: Eesti ainus võimalus on teadusel põhinev tööstus

Saarma, Mart Trialoog 2025 / Lk. 21-23 [Mart Saarma: Eesti ainus võimalus on teadusel põhinev tööstus](#) [Mart Saarma: Eesti ainus võimalus on teadusel põhinev tööstus](#)

Mart Saarma: Eesti majandus on käpuli, sest pole kõrgtehnoloogilist tööstust

Saarma, Mart postimees.ee err.ee 2025 [Mart Saarma: Eesti majandus on käpuli, sest pole kõrgtehnoloogilist tööstust](#) [Mart Saarma: akadeemia roll](#)

Matemaatika lektor: matemaatikat peaks õpetama kirglikumalt

Kurvits, Jüri err.ee 2025 <https://eeter.err.ee/1609654679/matemaatika-lektor-matemaatikat-peaks-opetama-kirglikumalt>

Materjalikriis kui innovatsiooni mootor

Kübarsepp, Jakob Postimees 2025 / lk. 8 <https://arvamus.postimees.ee/8318150/jakob-kubarsepp-materjalikriis-kui-innovatsiooni-mootor> <https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/09/06/9.3>

Matrix transforms from the set of sequences bounded with speed into the speed-maddox spaces over ultrametric fields

Natarajan, Pinnangudi N.; Aasma, Ants Filomat 2025

Matrix transforms into the speed-Maddox spaces over ultrametric fields

Natarajan, Pinnangudi; Aasma, Ants Analele Stiintifice ale Universitatii Al I Cuza din Iasi - Matematica 2025 / p. 71-79 <https://doi.org/10.47743/anstim.2025.00006> [https://www.math.uaic.ro/~annalsmath/pdf-uri_anale/F1\(2025\)/6%20F1%202025.pdf](https://www.math.uaic.ro/~annalsmath/pdf-uri_anale/F1(2025)/6%20F1%202025.pdf)

Matrix transforms into the subsets of Maddox spaces defined by speed

Natarajan, Pinnangudi N.; Aasma, Ants WSEAS transactions on mathematics 2025 / p. 82-89 <https://doi.org/10.37394/23206.2025.24.11>

Me peame rääkima pärisarust

Sarv, Mari Öö Mente et Manu 2025 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Me peame rääkima pärisarust

Sarv, Mari Öö Mente et Manu 2025 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Measured hygrothermal performance of energy activated facade in cold climate

Talvik, Martin; Kalamees, Targo; Ilomets, Simo Journal of building physics 2025 / p. 1-27 <https://doi.org/10.1177/174425912413124>

Measures of Impact and Confounding – An Analysis and Experimental Comparison of Novel and Established Measures = Mõju ja segajate mõõdikud – uute ja väljakujunenud meetmete analüüs ja eksperimentaalne võrdlus

Arakkal Peious, Sijo 2025 https://www.ester.ee/record=b5745850*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81726e4a-6f3a-429b-8580-ae7710da881d> <https://doi.org/10.23658/taltech.24/2025>

Mechanical analysis of multi-surface TPMS lattices for bone applications

Hussainova, I.; Rezapourian, M. Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 222-227
<https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.25>

Mechanical properties of two novel non-equiatomic Zr-Hf-Ti-Cu-Ni-Co-Al High Entropy Alloys with high glass forming ability

Gonzalez, Sergio; Wurster, Stefan; Garay-Reyes, Carlos Gamaliel; Hurtado-Macias, Abel; Ramasamy, Parthiban; Oleszak, Dariusz; Gammer, Christoph; Prashanth, Konda Gokuldoss; Martinez-Garcia, Alfredo; Eckert, Juergen H.; Martinez-Sanchez, Roberto
Journal of alloys and compounds 2025 / art. 180196 <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.180196>

Mechanochemical synthesis of 5laminol4lcyanoxazoles

Merzhyievskiy, Danylo; Shablykin, Oleh V.; Jarg, Tatsiana; Brovarets, Volodymyr S.; Aav, Riina; Kananovich, Dzmitry European journal of organic chemistry 2025 / art. e202500145 <https://doi.org/10.1002/ejoc.202500145>

Meenutuskilde Nikolai Alumäest ja tema kaasvõitlejaist ehk kui mu ees paotus uks teadusmaailma. I-II

Liiva, Taivo Akadeemia 2025 / lk. 641-660 ; 5, lk. 855-903 https://www.ester.ee/record=b1071914*est

Meetod, seade, arvutiloetav andmekandja juhiste salvestamiseks ja tarkvaratoode akude energiasalvestussüsteemi (BESS) haldamiseks, kasutades Kolmogorov-Arnoldi võrke (KAN-e)

Zequera, Rolando Antonio Gilbert 2025 <https://www.etis.ee/Portal/IndustrialProperties/Display/156fcb87-e2dc-46ea-80f0-6345f2b27baa>

Mehaanika : füüsika gümnaasiumile

Loide, Rein-Karl; Reimann, Toomas 2025 https://www.ester.ee/record=b5638740*est

Meid valitsevad juhutarkus ja juhuelekter

Rosin, Argo; Landsberg, Mart postimees.ee 2025 [Meid valitsevad juhutarkus ja juhuelekter](#)

Meie parimad 2024

Olevsoo, Reet Raamatukogu 2025 / lk. 10-14 : fot https://www.ester.ee/record=b1817020*est

Mente et Manu

2025 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mente et Manu : eriväljaanne

2025 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mereakadeemia aasta õppejõud on Harli Moosaar

Hõimoja, Jane Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 14-15 : fot
https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2_4_2024nr_328_issuu

Mereakadeemia ja Saarte Liinid laiendavad üheskoos praktikavõimalusi

saartehaal.postimees.ee 2025 [Mereakadeemia ja Saarte Liinid laiendavad üheskoos praktikavõimalusi](#)

Mereakadeemias kaitsti esimene doktoritöö

Hõimoja, Jane Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 30 https://www.ester.ee/record=b4646644*est
https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2025_1_4 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a06a16e9-226f-4865-a28b-0e8b9889acaa>

Merealune kriitiline taristu hübriidse vaenutegevuse sihtmärgina : Läänemere kaasused ja järeldused Eesti julgeoleku vaatest

Muuga, Emilia; Loik, Ramon; Kaup, Georg-Henri; Savimaa, Raul; Koort, Erkki Turvalisuskompass : turvalisuse ja julgeoleku teadusajakiri 2025 / lk. 143-170 <https://doi.org/10.15158/yy1-2a04> <https://digiriul.sisekaitse.ee/handle/123456789/3603>

Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine

2025 https://www.ester.ee/record=b4646644*est <https://issuu.com/ajakirimeremees>

Merendusuudised

Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 32-33 ; 2, lk. 28-29
https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2025_1_4

Meretuuleenergia arendusinsener: kui teha midagi hästi, eriti inseneeriavaldkonnas, on võimalik saavutada reaalseid ja

möödetavaid tulemusi

delfi.ee 2025 [Meretuuleenergia arendusinsener: kui teha midagi hästi, eriti inseneeriavaldkonnas, on võimalik saavutada reaalseid ja möödetavaid tulemusi](#)

Mereväe (laevatiku) tulevikust

Roosipuu, Tauri Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 28-29

https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2025_1_4

Merit Kindsigo ja Inga Zaitseva-Pärmaste: merepõhjast valgusesse

Kindsigo, Merit; Zaitseva-Pärmaste, Inga err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609636037/merit-kindsigo-ja-inga-zaitseva-panaste-merepohjast-valgusesse>

Metabolic Characterization and Composition Control of Next Generation Probiotic Consortia = Uue põlvkonna probiootiliste koosluste koostise kontroll ja metaboolne iseloomustus

Kattel, Anna 2025 https://www.ester.ee/record=b5757724*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941c22f1-d30b-4f28-97fd-feafc2b2ebec> <https://doi.org/10.23658/taltech.62/2025>

Metabolic regulation of acetyl-CoA and NADPH production pathways in Rhodotorula Toruloides

Rekena, Alina; Gavrilovic, Srdjan; Lahtvee, Petri-Jaan Metabolic Engineering 16 (ME16) : conference proceedings 2025 / art. 706872 <https://aiche.confex.com/aiche/me16/meetingapp.cgi/Paper/706872>

Metallic multimaterials fabricated by combining additive manufacturing and powder metallurgy

Yadav, Mayank Kumar; Shukla, Riddhi Hirenkumar; Xi, Lixia; Wang, Zhi; Prashanth, Konda Gokuldoss Journal of composites science 2025 / art. 80 <https://doi.org/10.3390/jcs9020080>

Meteorological Insights : Scalable Weather Pattern Mining in Tallinn and Tartu

Shahin, Mahtab; Ghasempouri, Tara; Aznar Poveda, Juan; Janatian, Nasim; Fahringer, Thomas; Attique Shah, Syed; Draheim, Dirk 2025 / 10 p.

A method for contouring an airgap profile in an electromagnetic device

Naseer, Muhammad Usman; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas 2025 <https://www.etis.ee/Portal/IndustrialProperties/Display/4de92487-f0be-4f69-bd60-e647dcc5920f> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/af3abd72-6077-43be-b7ed-5fa0b3f58602>

A method for simplifying annual wind simulation for pedestrian comfort analysis in consideration of local climate

Kazak, Jelena; De Luca, Francesco Journal of Physics : Conference Series 2025

Methodology for the measurement and estimation of pedestrian and cycle traffic at level crossings

Jairus, Tanel; Metlitski, Stanislav; Kask, Mihkel; Kõrbe Kaare, Kati Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 126-131 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.07>

Methods for calculating greenhouse gas emissions in the Baltic Sea ports : a comparative study

Tombak, Mari-Liis; Tapaninen, Ulla Pirita; Kotta, Jonne Sustainability 2025 / art. 639 <https://doi.org/10.3390/su17020639>

Methods for reliability assessment and enhancement of deep neural networks hardware accelerators =

Süvanärvivõrkude riistvara kiirendite töökindluse hindamine ja täiustamine

Taheri, Mahdi 2025 https://www.ester.ee/record=b5728368*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9cf79768-17bc-44ec-a828-e4ccf6cf93f1> <https://doi.org/10.23658/taltech.4/2025>

Metrosert saab riigilt seni ülikoolides tehtud teadusmahuka arendustöö

Alvela, Ain tootusest.ee 2025 <https://tootusest.ee/uudis/2025/05/09/metrosert-saab-riigilt-seni-ulikoolides-tehtud-teadusmahuka-arendustoo/>

Microfluidic Droplet Detection, Classification and Quality Assessment for Embedded Flow Cytometry Systems = Tilkade tuvastamine mikrofluidikas, nende klassifitseerimine ja kvaliteedi hindamine sardsetes voolutsütomeetria süsteemides

Afrin, Fariha 2025 https://www.ester.ee/record=b5758191*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa72df11-6487-4314-bd3d-5a7b1f5a263e> <https://doi.org/10.23658/taltech.57/2025>

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>

Micronisation of low-salinity Baltic Sea blue mussels : Enhancing whole-biomass utilization and nutritional viability

Adler, Indrek; Kotta, Jonne; Vene, Kristel Fishes 2025

Microplastics (10 µm-5 mm) in European Atlantic coastal waters

Buhhalko, Natalja; Kuddithamby, Gunaalan; Vianello, Alvise; Rotander, Anna; Vidal-Linan, Leticia; Beiras, Ricardo; Falcou-Prefol, Mathilde; Town, Raewyn M.; Hylland, Ketil; Morin, B.; Lips, Urmas Environmental advances 2025 / art. 100644

<https://doi.org/10.1016/j.envadv.2025.100644> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666765725000365?via%3Dihub>

Microstructural and thermal investigations of natural fluorapatite via long time tribochemical activation

Petkova, Vilma; Mihaylova, K.; Serafimova, Ekaterina; Tzvetanova, Y.; **Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia** JTACC+V4 2025 : 4th Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference & 10th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak) Thermoanalytical Conference : Book of Abstracts 2025 / p. 428-429 <https://static.akcongress.com/downloads/jtacc/jtacc2025/jtacc2025-boa.pdf>

Microstructural Characterization and Hydrothermal Ageing Resistance of Rice Husk Silica-Doped Alumina Toughened Zirconia Biocomposite

Gupta, Ashutosh; Pandey, Vaibhav; Singh, Satyendra Kumar; **Yadav, Mayank Kumar**; Majhi, Manas Ranjan Silicon 2025 / 11 p <https://doi.org/10.1007/s12633-025-03353-0>

Microstructural homogenization through laser remelting in an additively manufactured Ti-40Nb sample from elemental feedstock powders

Subramanian, Shangavi; Yadav, Mayank Kumar; Jayaraj, J.; Yangyang, Fan; Xi, Lixia; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of materials research and technology 2025 / p. 4305-4320 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2025.08.203>

Microstructural, mechanical, corrosion, and biological behavior of spark plasma sintered commercially pure zinc for biomedical applications

Yadav, Mayank Kumar; Shukla, Riddhi Hirenkumar; Praveenkumar, K.; Nilawar, Sagar; Perugu, Chandra Sekhar; Sellamuthu, Prabhukumar; Chatterjee, Kaushik; Suwas, Satyam; Jayaraj, Jayamani; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials advances 2025 <https://doi.org/10.1039/D5MA00092K>

Microstructure and mechanical properties of TiB₂/Al-5Cu composites fabricated by multi-material laser powder bed fusion

Liang, Zixi; Qi, Junfang; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Kang, Nan; Wang, Pei Optics and laser technology 2025 / art. 111922 <https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2024.111922>

Microstructure and metastable phase formation of Mo-added Ti6Al4V alloys under laser micro-alloying

Ye, Zimeng; Yu, Zerong; Zhao, Kexin; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Sun, Zhiping; Zeng, Dejun; Zhang, Hengxin; Liu, Sizhe; Zhang, Fengying Journal of materials research and technology 2025 / p. 785-795 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2025.06.072>

Microstructure–property evaluation and equiaxed regulation of novel Ti-6Al-4V-2Cr-xMo alloys fabricated by directed energy deposition

Zhao, Kexin; Ye, Zimeng; Huang, Kaihu; Prashanth, Konda Gokuldoss; Yu, Zerong; Wu, Wenlu; Su, Wei; Zhang, Fengying; Tan, Hua Materials science and engineering : A 2025 / art. 149131 <https://doi.org/10.1016/j.msea.2025.149131>

Mida kasulikku Ida-Virumaa jaoks teevad kõrgkoolid õiglase ülemineku fondi raha eest?

Roosileht, Mare pohjarannik.postimees.ee 2025 <https://pohjarannik.postimees.ee/8226637/mare-roosileht-mida-kasulikku-ida-virumaa-jaoks-teevad-korgkoolid-oiglase-ulemineku-fondi-raha-eest>

Mida parem mereanalüüs, seda parem mereringe

Rammus, Kristin Trialoog 2025 [Mida parem mereanalüüs, seda parem mereringe](https://www.trialoog.ee/mida-parem-mereanalys-seda-parem-mereringe)

Mida teha, et aiamaa saak oleks rikkalik ning toataimed elujõulised

Raamets, Jane maaleht.delfi.ee 2025 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/120373112/nipid-mida-teha-et-aiamaa-saak-oleks-rikkalik-ning-toataimed-elujoulised>

Mida teha, kui aiandusühistu ei kasuta oma liikmete raha sihipäraselt?

Feldschmidt, Uno maaleht.delfi.ee 2025 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/120364303/lugeja-kusib-mida-teha-kui-aiandusuhistu-ei-kasuta-oma-liikmete-raha-sihiparaselt>

Mihhail Bronšteini nimelised majanduspreemiad said kolm teadlast

Mihhail Bronšteini majanduspreemia pälvinud teadlased: nutikalt juhitud innovatsioon loob majanduskasvu

Omel, Triin akadeemia.ee rmp.geenius.ee 2025 <https://www.akadeemia.ee/mihhail-bronsteini-nimelised-majanduspreemiad-said-kolm-teadlast/> Mihhail Bronšteini majanduspreemia pälvinud teadlased: nutikalt juhitud innovatsioon loob majanduskasvu

Miks haigused levivad nii nagu nad levivad? Üllatav, kuid vastust ei tasu ainult arstide käest küsida

Peets, Tanel; Josepson, Raavo geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/miks-haigused-levivad-nii-nagu-nad-levivad-ullatav-kuid-vastust-ei-tasu-ainult-arstide-kaest-kusida/>

Miks meil on vaja TI-insenere?

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

Miks rääkida korruptsioonist, kui kaalul on julgeolek?

Pevkur, Aive Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/aive-pevkur-miks-raakida-korruptsioonist-kui-kaalul-on-julgeolek/>

Miks tulla õppima Kuressaare kolledžisse?

Vaakmann, Milena Studioosus 2025 / lk. 10 : ill https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Milleks kolm magistrikaadi?

Rohelend, Birk, pseudonüüm; Pihel, Hele-Riin Õhtuleht 2025 / lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2025/05/15/7.4>

Milline näeb välja mikroplasti teekond meres?

Siht, Enriko Horisont 2025 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Milline on päikeseenergia tulevik Eestis?

Puhm, Carl-Robert delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120366098/video-milline-on-paikeseenergia-tulevik-eestis>

Milline on tehisintellekti roll tuleviku reklaamimaailmas?

Leinakse, Liis; Tamberg, Liis turundajateliit.ee 2025 <https://turundajateliit.ee/tehisintellekti-roll/>

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>

Milline tulevik ootab Läänemerd?

Kõuts, Mariliis Eesti Loodus 2025 / lk. 14-18 : ill https://www.ester.ee/record=b1358198*est

Milline või milline peaks olema Eesti ülikool? Juku-Kalle Raidile vastavad Tarmo Soomere, Jaak Valge, Riina Sikkut : video

Soomere, Tarmo; Valge, Jaak; Sikkut, Riina postimees.ee 2025 <https://elu24.postimees.ee/8244478/elu25-video-milline-voi-milline-peak-olema-eesti-ulikool-juku-kalle-raidle-vastavad-tarmo-soomere-jaak-valge-riina-sikkut>

Mis juhtub, kui disain kohtub teadusega?

ari.geenius.ee 2025 <https://ari.geenius.ee/blogi/ettevotlusinkubaatori-blogi/mis-juhtub-kui-disain-kohtub-teadusega/>

Mis mul meeles

Pullat, Raimo 2025 https://www.ester.ee/record=b5735730*est

Mis sa teeksid, kui Windows enam ei toimiks? Räägime vabavarast

Laugasson, Edmund; Paju, Andres ohtuleht.ee 2025 <https://www.ohtuleht.ee/tarbija/1129948/video-mis-sa-teeksid-kui-windows-enam-ei-toimiks-raagime-vabavarast>

Mitu merendustegelast pälvib teenetemärgi

Hõimoja, Jane Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 29 : fot https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2025_1_4

Mnemoturniiri kõige pikaajalisem küsija: põhiline on, et küsimus oleks huvitav

err.ee 2025 <https://eeter.err.ee/1609625129/mnemoturniiri-koige-pikaajalisem-kusija-pohiline-on-et-kusimus-oleks-huvitav>

Mobility capacities and smartphone use of students in Kinshasa, Democratic Republic of Congo

Baudens, Pauline; Hassen, Marie; Pasini, Jeremy; Mawussi, Ayite Mobilities 2025 / 19 p <https://doi.org/10.1080/17450101.2024.2445307>

Model-based reconstructions of lake environments in the Baltic States using subfossil cladocera = Subfossiilsete vesikirbuliste põhised järvekeskkonna mudelrekonstruktsioonid Läänemeremaades

Lanka, Anna 2025 https://www.ester.ee/record=b5754734*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/354a970b-7d88-4605-9772-6c372ffef8a8> <https://doi.org/10.23658/taltech.51/2025>

Modern training courses increasing awareness of environmental protection

Veg, Lukas; Jelen, M.; Rassõlkin, Anton; Stępien, M.; Zygmanski, Marcin Przegląd elektrotechniczny = Electrical review 2025 / p. 68-72 <https://doi.org/10.15199/48.2025.05.14> <http://pe.org.pl/articles/2025/5/14.pdf>

Modification of the optoelectronic properties of Sb|SeI absorber material for photovoltaic applications = Päikeseplatari absorbermaterjali Sb|SeI optoelektronsete omaduste muutmine

Uslu, Mehmet Ender 2025 https://www.ester.ee/record=b5712268*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/26bc364a-9424-4811-ad7f-4268ab02bc6e> <https://doi.org/10.23658/taltech.65/2024>

Moisture safety of cross-laminated timber construction = Ristkihtliimpuit ehituse niiskusturvalisus

Kalbe, Kristo 2025 https://www.ester.ee/record=b5750525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75dac979-4e4c-4fd7-8d66-ade40d647e91> <https://doi.org/10.23658/taltech.44/2025>

Moisture safety strategies for renovations of a roof with prefabricated additional insulation elements: A whole building heat, air, and moisture simulation approach

Kalamees, Targo; Kalbe, Kristo; Kodi, Georg-Mihkel; Pihelo, Peep; Simson, Raimo; Arumägi, Endrik Multiphysics and Multiscale Building Physics : Proceedings of the 9th International Building Physics Conference (IBPC 2024) ; Volume 1: Moisture and Materials 2025 / p. 262–269 https://doi.org/10.1007/978-981-97-8305-2_36

Molecularly Imprinted Polymer-modified Electrodes for Electrochemical Sensing of Emerging Aqueous Pollutants = Molekulaarselt jäljendatud polümeeriga modifitseeritud elektroodid esilekerkivate veesaasteainete elektrokeemiliseks tuvastamiseks

Nguyen, Vu Bao Chau 2025 https://www.ester.ee/record=b5758187*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0bef1a7a-5369-4053-9eab-af6bd9bcb11b> <https://doi.org/10.23658/taltech.64/2025>

More room at the top : How small buoys help reveal the detailed dynamics of the air–sea interface

Cavaleri, Luigi; **Alari, Victor**; Benetazzo, Alvise; Björkqvist, Jan-Victor; Breivik, Øyvind; **Davis, Jacob**; Hope, Gaute; Kleven, Atle; **Leirvik, Frode**; Nordam, Tor; **Rikka, Sander** Bulletin of the American Meteorological Society 2025 / p. E1063-E1076 <https://doi.org/10.1175/BAMS-D-24-0120.1>

Mould resistance of paper plaster made from cellulose-containing waste

Raamets, Jane; Nutt, Nele; Rudisaar, R; Nei, Lembit; Olle, Margit Latvian journal of physics and technical sciences 2025 / p. 32-38 <https://doi.org/10.2478/lpts-2025-0003>