

Aasta 2024 - koos loome tuleviku!

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

Aastainventuur : varade ja kohustiste täpne kontroll

Güldenkeh, 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"

Güldenkeh, Maret raamatupidaja.ee 2025 [Aastainventuur. "Mitte ainult varud, vaid kõik ettevõtte varad tuleb üle kontrollida"](https://www.ester.ee/record=b2119353*est)

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](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)

ABB kinkis tehnikaülikooli tudengitele sagedusmuundurite komplekti

elektriala.ee 2025 [ABB kinkis tehnikaülikooli tudengitele sagedusmuundurite komplekti](https://www.ester.ee/record=b2666429*est) Inseneriõpe TalTechis sai täiendust ABB kingitud seadmetega

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

Lõkov, Märt; Kesküla, 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>

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>

Agne. Professor, Märtsijänes ja ema

Velthut-Meikas, Agne; Laiapea, Vahur postimees.ee 2025 [Agne. Professor. Märtsijänes ja ema](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)

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

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

"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?](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)

Akende vale paigaldus võib rikkuda uutesse akendesse tehtud investeeringu

Martin, Anni; **Talvik, Martin** delfi.ee 2025 [Akende vale paigaldus võib rikkuda uutesse akendesse tehtud investeeringu](https://kliimaministeerium.ee/buildest/tehnilised-lahendused) <https://kliimaministeerium.ee/buildest/tehnilised-lahendused>

Algab konkurss presidendi noore inseneri preemia

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

Allan Niidu: ringmajandus vajab stabiilset poliitilist raamistikku

Niidu, Allan err.ee 2025 [Allan Niidu: ringmajandus vajab stabiilset poliitilist raamistikku](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)

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

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

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>

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://www.ester.ee/record=b2666429*est)

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>

Arhitektist inseneriks: Aiko Liisa Oleki tee TalTechi

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

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>

Arvutiteadlased: USA kiibipiirang lööb Eesti digiarengul hinge kinni

novaator.err.ee 2025 [Arvutiteadlased: USA kiibipiirang lööb Eesti digiarengul hinge kinni](https://novaator.err.ee/2025/07/15/arvutiteadlased-usa-kiibipiirang-loob-estni-digiarengul-hinge-kinni)

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 Building Physics Conference (IBPC 2024) ; Volume 1: Moisture and Materials 2025 / p. 533-539 https://doi.org/10.1007/978-981-97-8305-2_75

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>

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/2025/07/15/audiitorid-kutsuvad-tudengeid-tutvuma-karjäärivõimalustega)

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-oiigel-ajal>

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

Kerikmäe, Tanel; Joamets, Kristi; Metin, Ebru European digital regulation and its impact on member-states 2025

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

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>

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

Shamshirgar, Ali Saffar; Qin, Lei; 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>

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>

Building Europe in a Time of Deconstruction and Destruction

Troitino, David Ramiro; 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

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

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

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

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 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>

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

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>

Co-creation method for fostering cultural tourism impact

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

Comparative studies of various E-learning teaching methodologies in civil engineering courses

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

Computer scientists: Estonia's digital development held back by US chip limit

news.err.ee 2025 [Computer scientists: Estonia's digital development held back by US chip limit](https://www.err.ee/1007777/Computer-scientists-Estonias-digital-development-held-back-by-US-chip-limit)

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

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

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>

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

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

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 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>

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>

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>

DFT and QM/MM Study of interactions of NSAIDs and Beta-Blockers with DNA

Öztürk, Isilay; **Tamm, Toomas**; Kinal, Armagan ChemistrySelect 2025 / art. e202404564 <http://doi.org/10.1002/slct.202404564>

Diabeediravi hakkab jõudma uude ajastusse

Imeline Teadus 2025 / lk. 20 https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Digestibility of protein and estimated bioavailability of mineral compounds in plant-based yoghurt alternatives

Zeinatulina, Anastassia; Tanilas, Kristel; Ehala-Aleksejev, Kristel; Viiard, Ene; Kriščiunaite, Tiina Future foods 2025 / art. 100545 <https://doi.org/10.1016/j.fufo.2025.100545>

Digital shadow of an electric vehicle-permanent magnet synchronous motor drive for real-time performance monitoring

Ibrahim, Mahmoud Hassanin Mohamed; **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>

Direct electrochemical sensing of ampicillin in aqueous media by a ruthenium oxide electrode decorated with a molecularly imprinted polymer

Chau Nguyen, Vu Bao; **Reut, Jekaterina**; **Ayankojo, Akinrinade George**; **Sõritski, Vitali** Talanta 2025 / art. 127580 <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2025.127580>

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>

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/120351271/dokoritoo-polevkivile-biomassi-lisades-saab-toota-puhtamaid-kutuseid)

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>

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://geenius.ee/120351271/drive-x-kaasas-rahja-ja-laieneb-ai-pohise-lahendusega-laane-euroopasse)

DriveX: täiskäik tehisintellekti jõul

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 [DriveX: täiskäik tehisintellekti jõul](https://triloog.ee/120351271/drive-x-taiskaik-tehisintellekti-joul)

Droonid ja tarkvararaadiod ehk väikeriigi õppetunde elektroonilisest võitlusest

Piip, Kaarel; **Müürsepp, 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

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/120351271/economist-estonia-resting-on-laurels-after-success-in-the-noughties)

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

Eesti arvutiteadlasi üllatab Hiina uue tehisaru võimekus

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 [Eesti arvutiteadlasi üllatab Hiina uue tehisaru võimekus](#)

Eesti ja Taani teadlased leidsid soolestiku tervendamisel abi viirustest

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

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 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, Mi; 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 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 teadlaste osalusel arendatud päikesepaneele saab teha odavatest ja maakooses laialt levinud materjalidest

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

Eesti tudengivormeli tiim kuulutati maailma parimaks

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

Eesti tuumajaama töötajaid tuleks koolitada ilmselt välismaal

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 [Eesti tuumajaama töötajaid tuleks koolitada ilmselt välismaal](#)

Eesti üksisarvik Londonis: "Hea ja väga hea töötaja vahe võib olla tohutult suur!"

personaluudised.ee 2025 [Eesti üksisarvik Londonis: "Hea ja väga hea töötaja vahe võib olla tohutult suur!" autor](#)

Eestisse luuakse kiibitehnoloogia kompetentsikeskus

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

Efektiivsus tuleb arvutades

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

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

Baronins, Janis; Shishkin, Andrei; Lusi, 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>

Ei saa me ilma Päikeseta

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

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/arvamused/2025/02/09/einari-kisel-neli-kusimust-mis-tegelikult-maaravad-eesti-elektri-hinna>

Ekspert: firma kasumimaksu suuruse võti peitub põhivara kulumis

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

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; Ibrahim, Mahmoud Hassanin Mohamed; 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 and thermal anisotropy in additively manufactured AISi10Mg 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>

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

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-est-ii-tudengite-tiim-kuulutati-maailma-parimaks/>
<https://www.toostusuudised.ee/uudised/2025/01/22/est-ii-tudengivormeli-meeskond-valiti-maailma-parimaks>

Eliis Salm - Tarkus, see on tarbeasi

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

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

Keevallik, Andres delfi.ee 2025 [Emeriitrekтор Keevallik: probleem on ülitõsine – meil ei jätku enam eestlasi doktorantuuri](#)

End elusrakkude olemusse puurinud õpetlane tähistab juubelit

Sinijärv, Riivo postimees.ee 2025 [End elusrakkude olemusse puurinud õpetlane tähistab juubelit](#)

Energeetikaekspertid lasevad valitsusliidu energiaplaani sõelapõhjaks

Pott, Toomas err.ee 2025 [Energeetikaekspertid lasevad valitsusliidu energiaplaani sõelapõhjaks](#)

Energeetikas osutub kõige kallimaks teistest sõltumine

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

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-maetosturid-eksitavad-avalikkust> <https://energiasalv.ee/wp-content/uploads/2024/12/TALTECH-GNEISSKILLUSTIKU-KASUTUSELEVOTU-MAJANDUSANALUUS-2024.pdf>

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 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

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; Luberger, Ago; Poudel, Diana HCI INTERNATIONAL 2025 2025 / p. 1 - 15

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

Erik Puura: rääkimine kuld, vaikumine hõbe

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

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>

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

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 student racing team crowned the world's best

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

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>

Ettevõtte kasumi optimeerimine : vali õige amortisatsioonimeetod

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

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

E-valimised ei ole turvalised

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

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](#)

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>

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>

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

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 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>

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>

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>

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>

Florida iduettevõtja ja tippteadlane arendab Eestis isejuhtivaid sõidukeid

toostusuudised.ee 2025 [Florida iduettevõtja ja tippteadlane arendab Eestis isejuhtivaid sõidukeid](https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_36)

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://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_36)

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

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

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

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>

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>

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>

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>

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>

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://doi.org/10.3176/earth.2025.05)

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>

Haiged lapsed saavad robotite abil katkestamatult kooliteed jätkata

Kasuk, Tiina novaator.err.ee 2025 [Haiged lapsed saavad robotite abil katkestamatult kooliteed jätkata](https://doi.org/10.3176/earth.2025.05)

Higher AMPK activation in mouse oxidative compared with glycolytic muscle does not correlate with LKB1 or CaMKKb expression

Bernasconi, Romain; Soodla, Kärol; 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>

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>

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 vacancy of dwellings influences energy renovations of multifamily buildings

Lihtmaa, Lauri; Kalamees, Targo Energies 2025 / art. 603 <https://doi.org/10.3390/en18030603>

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>

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>

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>

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

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

Infotehnoloogia arengu üks teerajajaid Eestis, Leo Vöhandu, sai teaduse elutööpreemia
ohtuleht.ee 2025 [Infotehnoloogia arengu üks teerajajaid Eestis, Leo Vöhandu, sai teaduse elutööpreemia](https://ohtuleht.ee/2025/infotehnoloogia-arengu-üks-teerajajaid-eestis-leo-vohandu-sai-teaduse-elutoo-preemia)

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>

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/>

Insenerid ja pedagoogika. Mis aitaks praegusest rohkem spetsialiste kooli?

Rüütman, Tiia opleht.ee 2025 <https://opleht.ee/2025/01/insenerid-ja-pedagoogika-mis-aitaks-praegusest-rohkem-spetsialiste-kooli/>

Inseneriõpe TalTechis sai täiendust ABB kingitud seadmetega

toostusest.ee 2025 [Inseneriõpe TalTechis sai täiendust ABB kingitud seadmetega](https://toostusest.ee/uudis/2025/01/05/inseneriope-taltechis-sai-taiendust-abb-kingitud-seadmetega)

Inseneriõppe väljakutsetest ja pingutuse väärtusest: rahvusvahelised praktikad

Rüütman, 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

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>

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>

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>

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>

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>

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>

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>

Jiri Tintera: Siuru. Kellele? Kus?

Tintera, Jiri tartu.postimees.ee 2025 <https://tartu.postimees.ee/8187251/jiri-tintera-siuru-kellele-kus>

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/10.15158/sra3-5651>
<https://digiriul.sisekaitse.ee/handle/123456789/3579> https://www.ester.ee/record=b5731083*est

Jätksuutlik haridus: tuleviku ettevõtluse ja juhtimise alus

kestlikkusudised.ee 2025 [Jätksuutlik haridus: tuleviku ettevõtluse ja juhtimise alus](https://kestlikkusudised.ee/uudis/jatkusuutlik-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

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](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)

Jüri Rute: Eestis tärkab biotootmise uus ajastu
Rute, Jüri Trialoog 2025 [Jüri Rute: Eestis tärkab biotootmise uus ajastu](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)

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>

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

Kas biometaan võiks asendada maagaasi?
Kask, Ülo TööstusEST 2025 / lk. 24-27 : portr, fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Kas Euroopa tehnoloogiaseaduste labürint viib eksi või pärale?
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 [Kas Euroopa tehnoloogiaseaduste labürint viib eksi või pärale?](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

Kas logiseb e-valimiste tarkvara või usaldus laiemalt?
Strandberg, Marek postimees.ee 2025 [Kas logiseb e-valimiste tarkvara või usaldus laiemalt?](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

Kas matemaatika riigieksam määrab noorte tuleviku?
Imeline Teadus 2025 / lk. 21 https://www.ester.ee/record=b2747925*est

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/>

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

Kes palju teeb, see palju jõuab
Piirimaa, Anu Aastaraamat 2024 2025 / lk. 11 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Kesine väljaõpe pidurdab hoolekandesektoris uue tehnoloogia kasutuselevõttu
Lahe, Palmi 2025 <https://novaator.err.ee/1609602926/kesine-valjaope-pidurdab-hoolekandesektoris-ue-tehnoloogia-kasutuselevottu>

Kestlikkusaruandlus – mõttetu bürokraatia või strateegilise juhtimise tööriist?
Siimann, Paavo finantsuudised.ee 2025 [Kestlikkusaruandlus – mõttetu bürokraatia või strateegilise juhtimise tööriist?](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)

Kindlusta oma tulevik : investeerimine ja teadlikud finantsotsused
Estra, Liisbet Teel Tippul 2025 / lk. 4-50 : fot https://www.ester.ee/record=b5742611*est

Kogukonnaenergeetikast taskuhäälingus “Igaühe särts”
Korõtko, Tarmo; Ivask, Nele Bioneer.ee 2025 [Kogukonnaenergeetikast taskuhäälingus “Igaühe särts”](https://www.ester.ee/record=b5742611*est)

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

Konist: Eesti peaks energeetikas keskenduma eelkõige oma ressursidele
Konist, Alar err.ee 2025 [Konist: Eesti peaks energeetikas keskenduma eelkõige oma ressursidele](https://www.ester.ee/record=b5742611*est)

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://www.ester.ee/record=b5742611*est)

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

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?](#)

Kuidas muuta poliitikakujundamist targemaks ehk Euroopa Komisjoni projekt "Teadmistepõhise poliitikakujundamise ja avaliku sektorijuhtimise 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 palgatoetust raamatupidamises õigesti kajastada?

Güldenkoh, Maret palgauudised.ee 2025 [Kuidas palgatoetust raamatupidamises õigesti kajastada?autor](#)

"Kultuuristuudio. Arutelu" aasta esimene saade on pühendatud raamatukogudele

kultuur.err.ee 2025 <https://kultuur.err.ee/1609587692/kultuuristuudio-arutelu-hooaja-avasaade-on-puhendatud-raamatukogudele>

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?](#)

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>

Külli Taro: on kurb, kui suusaradasid kasvõi teadmatuses lõhutakse

Taro, Külli err.ee 2025 [Külli Taro: on kurb, kui suusaradasid kasvõi teadmatuses lõhutakse](#)

Külli Taro: tehisaru mudelid vajavad kvaliteetset eesti keelt

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

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](#)

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.eprs.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>

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

Maadlus ja maateadus: olümpialootus unistab Eesti esimesest spordiülikoolist

Leitham, Ekke Kõu ajakirispport.ee 2025 [Maadlus ja maateadus: olümpialootus unistab Eesti esimesest spordiülikoolist](#)

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](#)

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](#)

Majandusteadlane Merle Ojasoo : ESG on vana hea ärietika koos lisanditega

Ojasoo, Merle 2025 [Majandusteadlane Merle Ojasoo: ESG on vana hea ärietika koos lisanditega](#)

Majandusteadlane: ESG pole uus trend, vaid ajakohastatud ärietika

Omel, Triin geenius.ee 2025 [Majandusteadlane: ESG pole uus trend, vaid ajakohastatud ärietika](#)

Managing Green Transformation of Baltic Sea Ports : Challenges and Drivers for Energy Saving and Renewable Energy Actions

Toomeoja, Eliise; Gülmez, Secil; Tapaninen, Ulla Piri International Association of Maritime Economist-IAME 2025 2025 / 18 p

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

Maritime problem based learning and student engagement

Timberg, Loreida; Alop, Anatoli; Tombak, Mari-Liis; Hunt, Tõnis; Zaitseva-Pärmaste, Inga; Usmanov, Renat; Priimets, 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, Sina; Gerstberger, 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 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 kääpuli, sest pole kõrgtehnoloogilist tööstust

Saarma, Mart postimees.ee err.ee 2025 [Mart Saarma: Eesti majandus on kääpuli, sest pole kõrgtehnoloogilist tööstust](#) [Mart Saarma: akadeemia roll](#)

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 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>

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>

Mechanochemical synthesis of 5-laminol-4-cyanoxazoles

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>

Meie parimad 2024

Olevsoo, Reet Raamatukogu 2025 / lk. 10-14 : fot https://www.ester.ee/record=b1817020*est

Merekadeemia ja Saarte Liinid laiendavad üheskoos praktikavõimalusi

saartehaal.postimees.ee 2025 [Merekadeemia ja Saarte Liinid laiendavad üheskoos praktikavõimalusi](#)

Merekadeemias 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-0e8b9889aaca>

Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine

2025 https://www.ester.ee/record=b4646644*est <https://issuu.com/ajakirimeremees>

Merendus uudised

Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 32-33 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 mõõdetavaid tulemusi

delfi.ee 2025 [Meretuuleenergia arendusinsener: kui teha midagi hästi, eriti inseneeriavaldkonnas, on võimalik saavutada reaalseid ja mõõdetavaid 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

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.

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>

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>

Mida parem mereanalüüs, seda parem mereringe

Rammus, Kristin Trialoog 2025 [Mida parem mereanalüüs, seda parem mereringe](https://www.ester.ee/record=b1358198*est)

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](https://www.ester.ee/record=b1358198*est)

Milline tulevik ootab Läänemerd?

Kõuts, Mariliis Eesti Loodus 2025 / lk. 14-18 : ill https://www.ester.ee/record=b1358198*est

Mis juhtub, kui disain kohtub teadusega?

ari.geenius.ee 2025 <https://ari.geenius.ee/blogi/ettevotlusinkubaatori-blogi/mis-juhtub-kui-disain-kohtub-teadusega/>

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

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 predictive control-based dual input split source inverter for PV applications

Abu-Zaher, Mustafa; Aly, Mokhtar; Zhuo, Fang; Ahmed, Mostafa; Rodriguez, Jose; **Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali;** Hassan, Alaaeldien IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference) IECON 2024 - 50th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/IECON55916.2024.10905950>

Modeling the pathways of microplastics in the Gulf of Finland, Baltic Sea – sensitivity of parametrizations

Siht, Enriko; Väli, Germa; Liblik, Taavi; Mishra, Arun; Buhhalko, Natalja; Lips, Urmas Ocean dynamics 2025 / art. 9

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

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>

Mullustest laevaõnnetustest

Roosipuu, Tauri Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 16-17 : ill https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2025_1_4

Multi-algorithm-based urban tree information extraction and its applications in urban planning : research note

Yao, Chaowen; Fabritius, Eeva Henna Helena; Fricker, Pia; **Dembski, Fabian** Landscape and urban planning 2025 / art. 105226 <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2024.105226>

Mäetöösturid: Paldiski vesisalvesti on suurejooneline bluff

postimees.ee 2025 <https://majandus.postimees.ee/8191248/maetoosturid-paldiski-vesisalvesti-on-suurejooneline-bluff> [Mäetöösturid: valitsus on langenud suurejoonelise peetuse ohvriks. Paldiski vesisalvesti on bluff!](https://energiasalv.ee/wp-content/uploads/2024/12/TALTECH-langenud-suurejoonelise-peetuse-ohvriks.-Paldiski-vesisalvesti-on-bluff!) <https://energiasalv.ee/wp-content/uploads/2024/12/TALTECH-langenud-suurejoonelise-peetuse-ohvriks.-Paldiski-vesisalvesti-on-bluff!>

Mägesid liigutav innovatsioon

Uibu, Mai Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/magesid-liigutav-innovatsioon/>

Naised teaduses: Diana Maslova – noor teadlane, kes tõestab, et teadus on seiklus

Maslova, Diana Trialoog postimees.ee 2025 <https://trialoog.taltech.ee/diana-maslova-teadus-on-seiklus/> Naised teaduses: Diana Maslova – noor teadlane, kes tõestab, et teadus on seiklus

Naisteadlaste päev: intervjuu geoloog-paleoökoloog Leeli Amoniga

Amon, Leeli; Kaiser, Katerina Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/naised-teaduses-geoloog-paleoökoloog-leeli-amon/> Naisteadlaste päev: intervjuu geoloog-paleoökoloog Leeli Amoniga

Narkotestide idufirma sihib 700 miljoni eurost käivet

Mandel, Meelis aripaev.ee 2025 [Narkotestide idufirma sihib 700 miljoni eurost käivet](#)

Navigating knowledge hiding: perspectives from hidens and targets in group settings

Tokyzhanova, Talshyn; Durst, Susanne The Bottom Line 2025 <https://doi.org/10.1108/BL-11-2024-0191>

Neurobioloog Mari Sepp asutab rahvusvahelise granditool teadusrühma väikeaju uurimiseks

Filippov, Madis med24.ee 2025 [Neurobioloog Mari Sepp asutab rahvusvahelise granditool teadusrühma väikeaju uurimiseks](#)

Nuhkiv Hiina: murekoht või liialdatud hirm?

Tammet, Tanel Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/nuhkiv-hiina-murekoht-voi-liialdatud-hirm/>

Obtaining strength-ductility combination in a laser additive manufactured (FeCoNi)86Al7Ti7 high-entropy alloy at cryogenic temperature

Xie, K.; Fang, Y.; Ma, P.; Yang, H.; Wan, S.; Prashanth, Konda Gokuldoss; Gargarella, P.; Mu, Y.; Wang, G.; Jia, Y. Journal of materials research and technology 2025 / p. 819-831 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2024.12.125>

Ohesaare cliff

Märss, Tiit XI Baltic Stratigraphical Conference : abstracts and field guide 2025 / p. 133-137 : ill https://www.ester.ee/record=b5696260*est <https://files.geocollections.info/da9b19e5-2105-42be-a34c-2bd0136bdfa2.pdf>

Oluline tervisenäitaja: Hoia seleenil silma peal

Nelis, Gerda Postimees 2025 / lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/02/11/24.2.3.1>

Olümpialootus unistab fosforiiditööstusest ja Eesti esimesest spordiülikoolist

Leitham, Ekke Kõu delfi.ee 2025 [Olümpialootus unistab fosforiiditööstusest ja Eesti esimesest spordiülikoolist](#)

On Pisot units and the fundamental domain of Galois extensions of Q

Porter, Christian; Leibak, Alar Journal of algebra 2025 / p. 288-306 <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2024.07.041>

Ontology requirements specification for an EU DPP core ontology proposal

Maigre, Riina; Haav, Hele-Mai; Robal, Tarmo; Wolf, Marc-Andree; Danash, Fatima 2025 <https://doi.org/10.5281/zenodo.14892666>

Optimising full waveform inversion with inhomogeneous transducers: Parameters and considerations for successful implementation

Rasgado-Moreno, Carlos-Omar; Xu, Panpan; Rist, Marek; Ratassepp, Madis NDT & E International 2025 / art. 103265 <https://doi.org/10.1016/j.ndteint.2024.103265>

Optimizing solar energy integration in Tallinn's district heating and cooling systems

Lepiksaar, Kertu; Kajandi, G-M.; Sukumaran, Sreenath; Krupenski, Igor; Kirs, Tanel; Volkova, Anna Smart Energy 2025 / art. 100166 <https://doi.org/10.1016/j.segy.2024.100166>

Osale uuringus: kuidas mõjutab kiire elutempo ning digimaailma areng sinu töö- ja eraelu tasakaalu

geenius.ee 2025 [Osale uuringus: kuidas mõjutab kiire elutempo ning digimaailma areng sinu töö- ja eraelu tasakaalu](#)

Oskuste nappus takistab Eesti ettevõtete arengut

Tomberg, Hanno Postimees 2025 / lk. 14 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/02/04/14.9>

Otse teisipäeval kell 11: rektorite nõukogu kõrghariduse arutelu

err.ee 2025 [Otse teisipäeval kell 11: rektorite nõukogu kõrghariduse arutelu](#)

Otsusepõhjenduslik majandusarvestus

Alver, Jaan 2025 https://www.ester.ee/record=b5720775*est

Overcoming the smart city governance challenge: an innovation management perspective

Beckers, Dominik; Mora, Luca Journal of urban technology 2025 / 22 p <https://doi.org/10.1080/10630732.2025.2461983>

Paneme omavalitsused päriselt ettevõtlusest huvitama

Listra, Enn äripäev.ee 2025 [Paneme omavalitsused päriselt ettevõtlusest huvitama](https://www.ester.ee/record=b5720775*est)

Performance evaluation and development of prefabricated insulation elements for renovation of apartment buildings with autoclaved aerated concrete external walls

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo Energy and buildings 2025 / art. 115439 <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2025.115439>

Performance investigation of active, semi-active and passive suspension using quarter car model

Samaroo, Kyle; Awan, Abdul Waheed; Marimuthu, Siva; Iqbal, Muhammad Naveed; Daniel, Kamran; Shabbir, Noman Algorithms 2025 / art. 100 <https://doi.org/10.3390/a18020100>

Physics as science proper : a new historical justification

Müürsepp, Peeter A history of physics : phenomena, ideas and mechanisms : essays in honor of Salvo D'Agostino 2025 / p. 647-658 https://doi.org/10.1007/978-3-031-26174-9_25

Piirideta TalTech loob kestliku tuleviku ja ühendab Eestit

Roosileht, Mare Aastaraamat 2024 2025 / lk. 7-10 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Political tax cycles in the US states : opportunism versus ideological sincerity in governors' revenue proposals

Douglas, James W.; Szmer, John; Raudla, Ringa Governance 2025 <https://doi.org/10.1111/gove.12886>

Politics and the future of work : Routine work, automation risk and redistributive preferences in the age of populism

Pitts, Frederick Harry; Winter Kurchik, Madison The Handbook for the Future of Work 2025 / p. 359-371 <https://doi.org/10.4324/9781003327561-38>

The politics of experimental policymaking: the influence of blame avoidance and credit claiming

Raudla, Ringa; Sarapuu, Külli; Vallistu, Johanna; Onno, Kerli; Harbuzova, Nastassia Policy sciences 2025 / 22 p <https://doi.org/10.1007/s11077-025-09568-7>

Predicting a passenger ship's response during evasive maneuvers using Bayesian Learning

Gil, M.; Montewka, Jakub; Krata, P. Reliability engineering and system safety 2025 / art. 110765 <https://doi.org/10.1016/j.ress.2024.110765>

Predicting cargo handling and berthing times in bulk terminals : a neural network approach

Gülmez, Secil; Gülmez, Yigit; Tapaninen, Ulla Pirita Case studies on transport policy 2025 / art. 101351 <https://doi.org/10.1016/j.cstp.2024.101351>

President Karis Iisraelis: peame kõik panustama Lähis-Ida konfliktile lahenduse leidmisesse

louna.ee 2025 [President Karis Iisraelis: peame kõik panustama Lähis-Ida konfliktile lahenduse leidmisesse](https://www.ester.ee/record=b5720775*est)

President tunnustas teenetemärgiga paljusid teadlasi

Oidermaa, Jaan-Juhan; Saar, Sandra; Reimann, Andres novaator.err.ee 2025 [President tunnustas teenetemärgiga paljusid teadlasi](https://www.ester.ee/record=b5720775*est)

President tunnustas teenetemärgiga paljusid teadlasi

err.ee 2025 [President tunnustas teenetemärgiga paljusid teadlasi](https://www.ester.ee/record=b5720775*est)

Professor Ivo Palu: „Kui me ühtegi tuulikut ei ehita, siis oleme ühel hetkel näljas ja paljas“

Palu, Ivo Maaleht 2025 / lk. 2-4 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2025/01/23/3.1> <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/120351125/professor-ivo-palu-kui-me-uhetegi-tuulikut-ei-ehita-siis-oleme-uhel-hetkel-naljas-ja-paljas>

Professor Kadri Männasoo: naised oskavad erinevate rollidega toime tulla

Männasoo, Kadri; Tolli, Birgit Trialoog 2025 [Professor Kadri Männasoo: naised oskavad erinevate rollidega toime tulla](https://www.ester.ee/record=b5720775*est)

Professor Lavrentjev kurikuulsa infraheli ohtlikkuse uurimisest: teeme ära!

postimees.ee 2025 <https://www.postimees.ee/8189658/otse-postimehest-professor-juri-lavrentjev-kurikuulsa-infraheli-ohtlikkuse-uurimisest-teeme-ara>

Professor: soolapuhujad omistavad infrahelile müstilisi omadusi

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 [Professor: soolapuhujad omistavad infrahelile müstilisi omadusi](https://www.ester.ee/record=b5720775*est)

Professor: Ukrainas on pea kõik maavarad, mis USA-ga kaubaks võiks minna

Soesoo, Alvar 2025 <https://www.err.ee/1609600271/professor-ukrainas-on-pea-koik-maavarad-mis-usa-ga-kaubaks-voiks-minna>

Professor: Ukraine's mineral reserves enough to make Trump proposal feasible

Soesoo, Alvar news.err.ee 2025 [Professor: Ukraine's mineral reserves enough to make Trump proposal feasible](https://www.err.ee/1609600271/professor-ukrainas-on-pea-koik-maavarad-mis-usa-ga-kaubaks-voiks-minna)

The Promise of Operational Stability in Pnictogen-Based Perovskite-Inspired Solar Cells

Lamminen, Noora; Karlsson, Joshua; Kumar, Ramesh; Viswanath, N. S. M.; Lal, Snigdha; Fasulo, Francesca; Righetto, Marcello; Krishnaiah, Mokurala; **Katerski, Atanas; Oja Acik, Ilona** EES Solar 2025 <https://doi.org/10.1039/D5EL00029G>
<https://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2025/el/d5el00029g>

Promoting and Advancing Human Rights in Global AI Ecosystems : The Need for A Comprehensive Framework under International Law

2025 <https://aiethicslab.rutgers.edu/publications/promoting-and-advancing-human-rights-in-global-ai-ecosystems/>

Puidutöötlemise õpik

2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/32f67368-0b3f-4f3d-9c57-26b8d9d7bc93>

Puust ja punaseks: mida Venemaa sagedusalast lahkumine tähendab?

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 [Puust ja punaseks: mida Venemaa sagedusalast lahkumine tähendab?](https://novaator.err.ee/2025/01/14/puust-ja-punaseks-mida-venemaa-sagedusalast-lahkumine-tahendab/)

PV Energy Communities in Residential Apartments : Technical Capacities and Economic Viability

Mutule, Anna; Borscevskis, Olegs; **Astapov, Victor**; Antoskova, Irina; Carroll, Paula; Kairisa, Evita Sustainability 2025

Põhjapoolkera liustike taandumine kujundas nii Eesti kui Kanada keskkonda

Bioneer.ee 2025 <https://bioneer.ee/p/C3%B5hjapoolkera-liustike-taandumine-kujundas-nii-eesti-kui-kanada-keskkonda>

Põlevkivi põletavad perspektiivid

Põlevkivitööstus liigub kemikaalide tootmise suunas

Reinaas, Maria Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/polevkivi-poletavad-perspektiivid/> Põlevkivitööstus liigub kemikaalide tootmise suunas

„Põlevkivitöötlemist on lihtsam ja loogilisem arendada, kui sulgeda“

Pihl, Olga; Pirk, Kalle Kesknädal 2025 / lk. 4-5 [https://www.ester.ee/record=b1716780*est_„Põlevkivitöötlemist on lihtsam ja loogilisem arendada, kui sulgeda“, lk. 4 „Põlevkivitöötlemist on lihtsam ja loogilisem arendada, kui sulgeda“, lk. 5](https://www.ester.ee/record=b1716780*est_„Põlevkivitöötlemist_on_lihtsam_ja_loogilisem_arendada,_kui_sulgeda“,_lk._4_„Põlevkivitöötlemist_on_lihtsam_ja_loogilisem_arendada,_kui_sulgeda“,_lk._5)

Ragn-Sells loodab põlevkivituha töötlemise demotehase avada aasta pärast

kestlikkusuudised.ee 2025 [Ragn-Sells loodab põlevkivituha töötlemise demotehase avada aasta pärast](https://kestlikkusuudised.ee/2025/01/14/ragn-sells-loodab-polevkivituha-tootlemise-demotehase-avada-aasta-parast/)

Rainer Kattel: neoliberalism on teinud riigid rumalaks

Kattel, Rainer novaator.err.ee 2025 [Rainer Kattel: neoliberalism on teinud riigid rumalaks](https://novaator.err.ee/2025/01/14/rainer-kattel-neoliberalism-on-teinud-riigid-rumalaks/)

Recent advances in asymmetric synthesis via cyclopropanol intermediates

Laktsevich-Iskryk, Marharyta; Hurski, Alaksiej; **Ošek, Maksim; Kananovich, Dzmitry** Organic and Biomolecular Chemistry 2025 / 24 p <https://doi.org/10.1039/D4OB01746C>

Reconfigurable intelligent surfaces in 6G radio localization: A survey of recent developments, opportunities, and challenges

Umer, Anum; Mürsepp, Ivo; Alam, Muhammad Mahtab; Wymeersch, Henk IEEE Communications Surveys & Tutorials 2025 / 36 p <http://doi.org/10.1109/COMST.2025.3536517>

Recycling bitumen for composite material production : Potential applications in the construction sector

Rikmann, Ergo; Mäeorg, Uno; Vaino, Neeme; Pallav, Vello; **Järvik, Oliver**; Liiv, Jüri Applied Sciences (Switzerland) 2025 / art. 1313 <https://doi.org/10.3390/app15031313>

Redefining cultural tourism leadership : Innovative approach and tool

Martins, João F.; Pereira, Pedro; Pasandideh, Shabnam; Raiyani, Kashyap; Kalvet, Tarmo; De la cal, Mikel Zubiaga; Gandini, Alessandra Advances in Cultural Tourism Research : Proceedings 2025 / p. 217-230 https://doi.org/10.1007/978-3-031-65537-1_14

Reinforcement Learning-based Energy Management Strategy for Flexible Hybrid ac/dc Microgrid

Gutiérrez-Escalona, Javier; Roncero-Clemente, Carlos; **Husev, Oleksandr; Matiushkin, Oleksandr**; Barrero-González, Fermín; González-Romera, Eva IECON 2024 - 50th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society 2025 / 6 p <http://doi.org/10.1109/IECON55916.2024.10905501>

Reinu quarry

Hints, Olle; Ainsaar, Leho; **Männik, Peep**; Meidla, Tõnu; **Nõlvak, Jaak; Toom, Ursula** XI Baltic Stratigraphical Conference :

abstracts and field guide 2025 / p. 145-150 : ill https://www.ester.ee/record=b5696260*est <https://files.geocollections.info/1f99d548-322e->

Rektori sõnul on vaja stipendiume haridusliku ebavõrdsuse leevendamiseks

Uibo, Veronika err.ee 2025 [Rektori sõnul on vaja stipendiume haridusliku ebavõrdsuse leevendamiseks](#)

Rektorite nõukogu esimees hoiatab ebavõrdsuse eest kõrghariduses

Lomp, Loora-Elisabet postimees.ee 2025 [Rektorite nõukogu esimees hoiatab ebavõrdsuse eest kõrghariduses](#)

Reliable environmental DNA detection of planktonic biodiversity : minimum sample volume for DNA metabarcoding

Sildever, Sirje; Edvardsen, Bente; Egge, Elianne; Engesmo, Anette; Harðardóttir, Sara; Jacobsen, Asa; Jacobsen, Hans; Jurgensone, Iveta; **Pärt, Kristian**; **Rünk, Nelli** 2025 <https://doi.org/10.6027/temanord2025-509> <https://pub.norden.org/temanord2025-509/temanord2025-509.pdf>

Research ethics committees as knowledge gatekeepers : the impact of emerging technologies on social science research

Masso, Anu; **Gerassimenko, Jelena**; **Kasapoglu, Tayfun**; Beilmann, Mai Journal of responsible technology 2025 / art. 100112 <https://doi.org/10.1016/j.jrt.2025.100112>

Responsible AI for cities : a case study of GeoAI in African informal settlements

Tonnarelli, Francesco; **Mora, Luca** Journal of urban technology 2025 / 27 p <https://doi.org/10.1080/10630732.2025.2450755>

Revealing Stachybotrys-like fungal growth in buildings - Possible exposure highlighted through three case studies

Hintikka, Tuomas; Andersson, Maria A.; Marik, Tamás; Mikkola, Raimo; Andersson, Magnus; Kredics, László; **Kurnitski, Jarek**; Salonen, Heidi Science of the total environment 2025 / art. 178408 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.178408>

Reverse engineering-based modeling of an EV motor drive for digital twin development

Ibrahim, Mahmoud Hassanin Mohamed; **Mahmoud Ibrahim Hassanin Mohamed**; **Rassõlkin, Anton**; **Rjabtšikov, Viktor** 2024 IEEE International Conference on Electrical Systems for Aircraft, Railway, Ship Propulsion and Road Vehicles and International Transportation Electrification Conference, ESARS-ITEC 2024 2025 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ESARS-ITEC60450.2024.10819839>

A review on remote-sensing-based harmful cyanobacterial bloom monitoring services

Janatian, Nasim; **Raudsepp, Urmas**; **Broomandi, Parya**; Fickas, Kate; Olli, Kalle; Heimovaara, Timo; **Männik, Aarne**; **Uiboupin, Rivo**; Pahlevan, Nima Remote sensing applications society and environment 2025 / art. 101488 <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2025.101488>

Revisiting economic growth and real convergence in the post-communist countries

Lu, M.; **Staehr, Karsten** Eurasian Economic Review 2025 / 35 p <https://doi.org/10.1007/s40822-024-00308-5>

RIA says e-voting system is secure and transparent

Einmaa, Iida-Mai news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609596905/ria-says-e-voting-system-is-secure-and-transparent>

Riigikeel Ida-Virumaal ehk Kust king pigistab

Roosileht, Mare Põhjarannik 2025 https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2025/02/08/8_3

Riigikontroll Transpordiameti eesmärkide täitmisest

Roosipuu, Tauri Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 18 https://www.ester.ee/record=b4646644*est

Ringmajanduse tipud: läbimurded ja tulevikusuunad

Rammus, Kristin Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/ringmajanduse-tipud-labimurded-ja-tulevikusuunad/>

Rohelised energiatehnoloogiad - õppekava, mis annab rohkem kui kraadi

Roosileht, Mare Aastaraamat 2024 2025 / lk. 12-13 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Ruthenium oxide electrode integrated with molecularly imprinted polymer for direct electrochemical sensing of a neurotrophic factor protein

Ayankojo, Akinrinade George; **Reut, Jekaterina**; **Boroznjak, Roman**; **Sõritski, Vitali** Sensors and Actuators B: Chemical 2025 / art. 137301 <https://doi.org/10.1016/j.snb.2025.137301>

SafePAS: TalTechi teadlase idufirmat pärjati 400 000 euroga

Tambur, Silver Trialoog 2025 [SafePAS: TalTechi teadlase idufirmat pärjati 400 000 euroga](#)

Sb2S3 solar cells with TiO2 electron transporting layers synthesized by ALD and USP methods

Dedova, Tatjana; **Krautmann, Robert**; Rusu, Marin; **Katerski, Atanas**; **Krunks, Malle**; Unold, Thomas; **Spalatu, Nicolae**; **Mere, Arvo**; **Sydorenko, Jekaterina**; **Sibinski, Maciej**; **Oja Acik, Ilona** Solar energy materials and solar cells 2025 / art. 113279 <https://doi.org/10.1016/j.solmat.2024.113279>

Sea level forecasting using deep recurrent neural networks with high-resolution hydrodynamic model

Rajabi-Kiasari, Saeed; Ellmann, Artu; Delpeche-Ellmann, Nicole Camille Applied ocean research 2025 / art. 104496
<https://doi.org/10.1016/j.apor.2025.104496>

Smart city code : Governance handbook for digital transformation managers in the public sector

Mora, Luca; Gerli, Paolo; **Beckers, Dominik; Thabit, Sara Gonzalez; Tonnarelli, Francesco** 2025
<http://shop.elsevier.com/books/smart-city-code/mora/978-0-443-13402-9>

Smart city data commons under the data governance act – lowering the threshold toward introducing smart city data commons

Kajander, Aleksi Oskar Johannes; Hoffmann, Thomas International and comparative law review 2025

Solar PV Generation and Consumption Dataset of an Estonian Residential Dwelling

Hasan, Sayeed; Blinov, Andrei; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri Scientific Data 2025 / art. 481 <https://doi.org/10.1038/s41597-025-04747-w>

Sotsiaalsete võrgustike koosseisu ja ruumikasutuse seos mobiiltelefonianndmete põhjal

Mooses, Veronika; Silm, Siiri; Puura, Anniki; Masso, Anu; Tominga, Ago; Saluveer, Erki Uurimusi eestikeelse geograafia 105. aastapäeval 2025 / lk. 98–116 https://www.ester.ee/record=b5713662*est

State-of-the-Art Review of Emerging Trends in Renewable Energy Generation Technologies

Tiismus, Hans; Maask, Vahur; Astapov, Victor; Korõtko, Tarmo; Rosin, Argo IEEE Access 2025 / p. 10820 - 10843
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3528640>

Statistical Analysis of Fluorescence Intensity Transients with Bayesian Methods

Karimi, Hamed; Laasmaa, Martin; Pihlak, Margus; Vendelin, Marko Science Advances 2025

Sten Saar: kui kukud, tuleb püsti tõusta

Uusen, Kaire; Saar, Sten Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/sten-saar-kui-kukud-tuleb-pusti-tousta/>

Strain variability in toxin profiles and toxic potential of Dinophysis fortii populations from Southwestern and Northern Japanese coastal waters

Sildever, Sirje; Uchida, Hajime; Kuribayashi, Takanori; Natsuike, Masafumi; Hada, Yasufumi; Miyazono, Akira; Kosaka, Yuki; Nakayama, Natsuko; Lum, Wai Mun; Miyahara, Kazutaka; Yamamoto, Kana; Matsushima, Ryoji; Suzuki, Toshiyuki; Nagai, Satoshi Harmful Algae 2025 / art. 102803 <https://doi.org/10.1016/j.hal.2025.102803>

Strategic public value(s) governance: A systematic literature review and framework for analysis

Thabit, Sara; Sancino, Alessandro; **Mora, Luca** Public administration review 2025 / 22 p <https://doi.org/10.1111/puar.13877>

Studying city-wide speed limits for balancing pedestrian safety and travel times : the case of Tallinn

Rasoulinezhad, Mahdi; Partanen, Jenni Vilhelmiina ECTQG 2023 : Proceedings, Abstracts 2025 / p. 230-231
https://ucpages.uc.pt/site/assets/files/1249198/ectqg_2023_proceedings_final.pdf

Success factors in commercialization of wing-in-ground crafts as means of maritime transport : a case study

Kerem, Kristin; Carjova, Kristine; Tapaninen, Ulla Pirita Future transportation 2025 / art. 13
<https://doi.org/10.3390/futuretransp5010013>

Supporting collaborative learning in higher education: Student experiences perspective

Annus, Andrea; Karu, Katrin; Matrov, Mairi; **Nutt, Nele** Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 1 2025 / p. 110-120
https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_12

Sustainable additive manufacturing : an overview on life cycle impacts and cost efficiency of laser powder bed fusion

Rahmani, Ramin; Bashiri, Bashir; Lopes, Sergio Ivan; **Hussain, Abrar;** Maurya, Himanshu Singh; **Vilu, Raivo** Journal of manufacturing and materials processing 2025 / art. 18 <https://doi.org/10.3390/jmmp9010018>

Sutlema quarry

Kröger, Björn; Toom, Ursula XI Baltic Stratigraphical Conference : abstracts and field guide 2025 / p. 151-156 : ill
https://www.ester.ee/record=b5696260*est <https://files.geocollections.info/369a0bb7-cb7f-4215-9108-ffe05295db63.pdf>

Suurim seadusauk käsib meil merel hävitamist pealt vaadata

Alop, Anatoli postimees.ee 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8170116/anatoli-alop-suurim-seadusauk-kasib-meil-merel-havitamist-pealt-vaadata>

Sõnastatust sõnastamatusse ja tagasi

Kaus, Jan Trialoog 2025 [Sõnastatust sõnastamatusse ja tagasi](https://www.ester.ee/record=b5696260*est)

Sõrgadega robot sumpab edukalt lumes

Horisont 2025 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Sündimata lapsed on sõjaohvrid, sest meie poliitikutel pole ajaloolist mälu

Känd, Ivo postimees.ee 2025 [Sündimata lapsed on sõjaohvrid, sest meie poliitikutel pole ajaloolist mälu](https://www.postimees.ee/2025/02/13/10.1)

Synthesis of best practices in curriculum design for engineering educators' pedagogical training

Rüütman, Tiia; Läänemets, Urve Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 2 2025 / p. 288-299 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85649-5_35

Synthesis strategies and hydrogen storage performance of porous carbon materials derived from bio-oil

Xu, Fanfan; Nešumajev, Dmitri; Konist, Alar Chemical engineering journal 2025 / art. 159381 <https://doi.org/10.1016/j.cej.2025.159381>

Synthesis techniques in molecular imprinting: From MIP monoliths to MIP films and nanoparticles

Ayankojo, Akinrinade George; Reut, Jekaterina; Sõritski, Vitali; Sehat, Ekin; Md Sharifuzzaman; Altintas, Z. Molecularly imprinted polymers : Computational studies to advanced applications 2025 / p. 75-128 https://doi.org/10.1007/978-3-031-67368-9_4

A systematic literature review on applicability of robot assistants in higher education

Budagov, Fuad; Leoste, Janika; Meeran, Mohammad Tariq; Robal, Tarmo Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning : MIS4TEL 2024 2025 / 12 p

Systems driven intelligent decision support methods for ship collision and grounding prevention : Present status, possible solutions, and challenges

Zhang, Mingyang; Taimuri, Ghalib; Zhang, Jinfen; Zhang, Di; Yan, Xinpeng; Kujala, Pentti Jouko Sakari; Hirdaris, Spyros Reliability engineering and system safety 2025 / art. 110489 <https://doi.org/10.1016/j.ress.2024.110489>

Taanduvad jääliustikud kujundavad keskkonda

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

Taliuniversiaadil esindab Eestit 14 sportlast

err.ee 2025 <https://sport.err.ee/1609574803/taliuniversiaadil-esindab-eestit-14-sportlast>

Tallinna tehnikaülikooli vanemteadur Einar Meister: tänapäeva infoühiskonnas on keele säilimise eelduseks keeletehnoloogia olemasolu

Meister, Einar Võrumaa Teataja 2025 / lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/vorumaaateataja/2025/02/13/10.1>

Tallinna Tehnikaülikoolis kasvas naisprofessorite arv nelja aastaga kaks korda

Bioneer.ee 2025 [Tallinna Tehnikaülikoolis kasvas naisprofessorite arv nelja aastaga kaks korda](https://www.bioneer.ee/2025/02/13/10.1)

Tallinnas Pelgurannas pole üksmeelt plaanitava trammiliini suhtes

Rohemäe, Maria-Ann err.ee 2025 [Tallinnas Pelgurannas pole üksmeelt plaanitava trammiliini suhtes](https://www.err.ee/2025/02/13/10.1)

TalTech asub arendama riigikaitseks vajalikke tehnoloogiaid

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8164433/taltech-asub-arendama-riigikaitseks-vajalikke-tehnoloogiaid>

TalTech asub koolitama tehisintellekti spetsialiste

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

TalTech premeerib Pärnu Koidula gümnaasiumi parimaid õpilasi stipendiumiga

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8190439/taltech-premeerib-panu-koidula-gymnaasiumi-parimaid-opilasi-stipendiumiga>

TalTech professor: AI chip restrictions on Estonia won't make much difference

Tammet, Tanel news.err.ee 2025 [TalTech professor: AI chip restrictions on Estonia won't make much difference](https://news.err.ee/2025/02/13/10.1)

TalTech teel Kuule Päikest võtma

Vaaks, Eveliis; Raadik, Taavi Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/tehnikaulikool-teel-kuule-paikest-votma/>

TalTech valib endale uue rektori 9. mail

postimees.ee 2025 [TalTech valib endale uue rektori 9. mail](https://www.postimees.ee/2025/02/13/10.1)

TalTechi inseneriteaduskonna dekaan: tööstus on aastaid olnud IT varjus, aga need kaks valdkonda ei tohi olla

konkurendid

Sergejev, Fjodor [toostusuudised.ee](#) 2025 [TalTechi inseneriteaduskonna dekaan: tööstus on aastaid olnud IT varjus, aga need kaks valdkonda ei tohi olla konkurendid](#)

TalTechi IT-teadlased: vigadest õpitakse, Eesti e-valimised on turvalised

Kald, Indrek [ituudised.ee](#) 2025 [TalTechi IT-teadlased: vigadest õpitakse, Eesti e-valimised on turvalised](#)

TalTechi lõputöö uuris viimase plaanija süsteemi kasutamist projekteerimise projektijuhtimise tõhustamiseks

Jaagant, Rasmus [ehitusleht.ee](#) 2025 [TalTechi lõputöö uuris viimase plaanija süsteemi kasutamist projekteerimise projektijuhtimise tõhustamiseks](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0ec5e4e4-96fc-480a-b483-12c53f7ee058>

TalTechi majanduskonverents otsib lahendusi mitmikriisidele

Trialoog 2025 [TalTechi majanduskonverents otsib lahendusi mitmikriisidele](#)

TalTechi Majandusvisiooni konverents 2025 – järelvaadatav veebruari lõpuni

Omel, Triin [mp.geenius.ee](#) 2025 [TalTechi Majandusvisiooni konverents 2025 – järelvaadatav veebruari lõpuni](#)

TalTechi põdrajalgse roboti uudis pälvis maailmas tähelepanu

Pärm, Rein [postimees.ee](#) 2025 [TalTechi põdrajalgse roboti uudis pälvis maailmas tähelepanu](#)

TalTechi teedelaboris uuritakse keskkonnasõbralikuma asfaldi tootmise võimalusi

Lill, Kristjan [ehitusleht.ee](#) 2025 [TalTechi teedelaboris uuritakse keskkonnasõbralikuma asfaldi tootmise võimalusi](#)

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

Hani, Allan [ehitusleht.ee](#) 2025 [TalTechi vilistlane Allan Hani: karismaatilised ja pühendunud õppejõud olid mulle suunanäitajaks ja inspireerijaks](#)

TalTechis valmistatakse ette hoonete energiatõhususe arenguhüpet

Võsa, Karl-Villem 2025 [TalTechis valmistatakse ette hoonete energiatõhususe arenguhüpet](#)

Tammet: USA kiibipiirang Eestit ei mõjuta

Tammet, Tanel [err.ee](#) 2025 [Tammet: USA kiibipiirang Eestit ei mõjuta](#)

Tanel Tammet: rumal tehisaruru peletab eestlased võõrasse kultuuriruumi

Tammet, Tanel [novaator.err.ee](#) 2025 [Tanel Tammet: rumal tehisaruru peletab eestlased võõrasse kultuuriruumi](#)

Tapver rohepöördest: peseme oma sokid puhtaks, aga solgivee kallame naabri aeda

Tapver, Triinu [err.ee](#) 2025 [Tapver rohepöördest: peseme oma sokid puhtaks, aga solgivee kallame naabri aeda](#)

Tartu südamekirurgidele tulevad appi TalTechi teadlased

Koovit, Joanna [goodnews.ee](#) 2025 [Tartu südamekirurgidele tulevad appi TalTechi teadlased](#)

Tartu vaim peitub keele valdamise väes

Lamus, Leho [postimees.ee](#) 2025 [Tartu vaim peitub keele valdamise väes](#)

Task forces for complex policy problems : lessons from Estonia

Sarapuu, Külli; Trei, Mariliis Horizontal intergovernmental coordination at local and regional levels : evidence from Europe and beyond 2025

Tatar ja toortatar – mis neil vahet?

Adamberg, Signe; Adamberg, Kaarel [omamaitse.delfi.ee](#) 2025 [Tatar ja toortatar – mis neil vahet?](#)

Tatart süües mõtle, et just see toit on kõhubakterite lemmik ja suurepärase valguallikas

Adamberg, Kaarel; Adamberg, Signe [delfi.ee](#) 2025 [Tatart süües mõtle, et just see toit on kõhubakterite lemmik ja suurepärase valguallikas](#)

Teade gümnasistidele: veel jõuab registreerida Tallinna Tehnikaülikooli avatud uste päevale

digi.geenius.ee 2025 [Teade gümnasistidele: veel jõuab registreerida Tallinna Tehnikaülikooli avatud uste päevale](#) [TalTechi avatud uste päev on 26. veebruaril](#)

Teadlased lahendavad praktilisi probleeme

Soomere, Tarmo [Postimees](#) 2025 / lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/01/25/11.4>

Teadlased selgitavad, mida Venemaa elektrisüsteemist lahtiühendamine kaasa toob

[postimees.ee](#) 2025 [Teadlased selgitavad, mida Venemaa elektrisüsteemist lahtiühendamine kaasa toob](#)

Teadlased: Ago Samoson tõlgendas meie uurimust valesti

Ehamaa, Liisa Postimees 2025 / lk. 7 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/02/06/3.16> Teadlased: Ago Samoson tõlgendas meie uurimust valesti

Teadlased: me ei andnud oma uurimuses e-valimistele sellist hinnangut, nagu väitis Ago Samoson

postimees.ee 2025 [Teadlased: me ei andnud oma uurimuses e-valimistele sellist hinnangut, nagu väitis Ago Samoson](#)

Teadlased: Samoson on meie artiklit väärtalt tõlgendanud ja teinud ebakorrektsed järeldusi

Strandberg, Marek postimees.ee 2025 [Samoson on meie artiklit väärtalt tõlgendanud ja teinud ebakorrektsed järeldusi](#)

Teadus, mis päästab elusid

Rammus, Kristin Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/teadus-mis-paastab-elusid/>

Teaduse elutööpreemia pälvis Leo Vöhandu

postimees.ee 2025 [Teaduse elutööpreemia pälvis Leo Vöhandu](#)

Teaduse elutööpreemia pälvis matemaatik Leo Vöhandu

Harrik, Airika; Oidermaa, Jaan-Juhan; Reimann, Andres novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609597154/teaduse-elutoopreemia-palvis-matemaatik-leo-vohandu>

Teeleht võib kaitsta borrelioosi eest

Imeline Teadus 2025 / lk. 20 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Tegevuspõhine eelarve tahab ümbertegemist!

Kadak, Tarmo postimees.ee 2025 [Tegevuspõhine eelarve tahab ümbertegemist!](#)

Tehisaru õpib Eesti teadlaste abiga inimeste väärtusi ja eelistusi mõistma

Mättas, Otto novaator.err.ee 2025 [Tehisaru õpib Eesti teadlaste abiga inimeste väärtusi ja eelistusi mõistma](#)

Tehisintellekt muudab teede hoolduse nutikamaks

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

Tehnikaülikooli energeetikalaagrisse koguneb 400 tüdrukut

postimees.ee 2025 [Tehnikaülikooli energeetikalaagrisse koguneb 400 tüdrukut](#)

Tehnikaülikooli teadustöö tõstis küsimusi e-hääletuse kohta

err.ee 2025 [Tehnikaülikooli teadustöö tõstis küsimusi e-hääletuse kohta](#)

Tehnikaülikooli vastulause: uuringus rakendatud lähteandmed on põhjendatud

postimees.ee 2025 <https://majandus.postimees.ee/8191726/tehnikaülikooli-vastulause-uuringus-rakendatud-lahteandmed-on-pohjendatud>

Tehnikaülikoolis startis vastuvõtt kevadisse mikroraadiõppesse

elektriala.ee 2025 [Tehnikaülikoolis startis vastuvõtt kevadisse mikroraadiõppesse](#)

Terviseandmete tagasitee kui tervishoiu edasitee

Vaaks, Eveliis; Klementi, Toomas Trialoog 2025 [Terviseandmete tagasitee kui tervishoiu edasitee](#)

Testing platforms augmented with artificial intelligence and educational templates

Bondarenko, Tetiana; Rüttnann, Tiia; Kupriyanov, Oleksandr; Yahupov, Vasyi; Rostoka, Marina; Poliakov, Maksym Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 1 2025 / p. 1305-1312 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_47

The Baltic States and Europeanism in the Interwar Period. The Implementation of a European Model Antagonist to Soviet Structure

Troitino, David Ramiro; Mazur, Viktoria International Society and Europeanism : The Countries of Eastern Europe 2025 / p. 9-21 https://doi.org/10.1007/978-3-031-66077-1_2

The Data Welfare State

Kaun, Anne; **Masso, Anu** 2025 <https://us.sagepub.com/en-us/nam/the-data-welfare-state/book286671>
https://www.ester.ee/record=b5737832*est

The Performance of Bond Lines of Engineered Wood in Cone Heater Testing

Vihmann, Jane Liise; Just, Alar; Sterley, Magdalena; **Mäger, Katrin Nele; Kers, Jaan** Fire and Materials 2025 <https://doi.org/10.1002/fam.3295>

Through the pandemic and into the AI era: Transformations of an asynchronous e-course

Kikkas, Kaido; Lorenz, Birgy Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 3 2025 / p. 457-468 https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_42

Tiit Hennoste: uued raamatukogud on muutunud elamuskeskusteks

Hennoste, Tiit; Liibek, Tõnis kultuur.err.ee 2025 [Tiit Hennoste: uued raamatukogud on muutunud elamuskeskusteks](#)

Tootmises toimuva AI revolutsiooni mõjud Ida-Virumaa ettevõtetes

eestielu.goodnews.ee 2025 [Tootmises toimuva AI revolutsiooni mõjud Ida-Virumaa ettevõtetes](#)

Tootmises toimuva AI revolutsiooni mõjud Ida-Virumaa ettevõtetes

Rull, Ivo toostusest.ee 2025 <https://toostusest.ee/uudis/2025/02/18/tootmises-toimuva-ai-revolutsiooni-mojud-ida-virumaa-ettevotetes/>

Tourists' perceived travel risk, desire to travel, travel engagement, and subjective wellbeing: the moderating role of emotion regulation

Rather, Raouf Ahmad; **Hollebeek, Linda Desiree**; Wait, Marius; Khan, Imran Current Issues in Tourism 2025 / p. 1 - 21 <https://doi.org/10.1080/13683500.2024.2435420>

Towards 4D BIM : A Systematic Literature Review on Challenges, Strategies and Tools in Leveraging AI With BIM

Awe, Michael; **Malhi, Avleen Kaur**; Budka, Marcin; Mavengere, Nicholas; Dave, Bhargav Buildings 2025

Towards smarter maritime security : Apriori algorithm optimization in serverless environments

Shahin, Mahtab; Rahimpour, Saeed; Ghasempouri, Tara; Bauk, Sanja; Fahringer, Tara; Draheim, Dirk Procedia computer science 2025 / p. 1 - 8 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=9AGg5vkAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=9AGg5vkAAAAJ:-f6ydRqryjwC

Towards the Automation of Last Planner System

Awe, Michael; **Malhi, Avleen Kaur**; Mavengere, Nicholas; Budka, Marcin; Dave, Bhargav 42nd International Symposium on Automation and Robotics in Construction 2025 / p. 1-8

Transport study programmes green skills

Timberg, Loreida Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 3 2025 / p. 24-37 https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_3

Triple loop learning for effective and efficient corporate governance and management education

Wahl, Mike Franz; Zernand-Vilson, Maris Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 2 2025 / p. 119-128 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85649-5_13

TTÜ teadlane: Eesti võiks tehisaru arendajatega koostööd teha

Rohemäe, Maria-Ann err.ee 2025 [TTÜ teadlane: Eesti võiks tehisaru arendajatega koostööd teha](#)

TTÜ teadur: paneme robotid veealust taristut kaitsma

Mölder, Heigo Äripäev 2025 <https://www.aripaev.ee/arvamusd/2025/01/07/ttu-teadur-paneme-robotid-veealust-taristut-kaitsma>

Tublisid tudengeid tunnustati stipendiumiga

Põhjarannik 2025 / lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2025/01/23/5.3>

Tuleb piirata tarbijate eksitamist erinevate roheväidetega! TalTechi kaasprofessor Andres Krumme lahkab prügiprobleemi

Krumme, Andres geenius.ee 2025 [Tuleb piirata tarbijate eksitamist erinevate roheväidetega! TalTechi kaasprofessor Andres Krumme lahkab prügiprobleemi](#)

A tunnel to the other side of the world : What sort of writing can contribute to social change?

Kostakis, Vasilis; Parker, Martin; **Kouvara, Asimina** Culture and Organization 2025 / p. 190 - 206 <https://doi.org/10.1080/14759551.2025.2454377>

Tuulikute raadiomüra hakkab reguleerima normdokument

Kütt, Lauri TööstusEST 2025 / lk. 56-58 : portr, fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est
<https://toostusest.ee/uudis/2025/02/10/tuulikute-raadiomura-hakkab-reguleerima-normdokument/>

Tööandjad leiavad tulevikutegijad uuest praktika ja- tööportaalist

Koovit, Joanna goodnews.ee 2025 [Tööandjad leiavad tulevikutegijad uuest praktika ja- tööportaalist Tallinna Tehnikaülikool avas uue praktika- ja tööpakkumiste portaali](#)

Tööstusdoktorantuur, mis võib muuta akutööstuse tulevikku

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 [Tööstusdoktorantuur, mis võib muuta akutööstuse tulevikku](#)

Tööstusmagistrantuur kui ettevõtete innovatsiooni mootor

Roosileht, Mare Aastaraamat 2024 2025 / lk. 16 https://www.ester.ee/record=b2666429*est

(Un)predictable futures of policing : A social transformation approach

Masso, Anu; Kasapoglu, Tayfun; Maccarini, Andrea Critical perspectives on predictive policing 2025 / p. 84-109
<https://doi.org/10.4337/9781035323036.00010>

Unravelling the customer journey: A conceptual framework and research agenda

Mele, Cristina; Hollebeek, Linda Desiree; Di Bernardo, Irene; Russo Spena, Tiziana Technological forecasting and social change 2025 / art. 123916 <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2024.123916>

Unveiling success factors for implementing and sustaining circular economy practices in small and medium-sized firms : multi-level perspective

Ahmadov, Tarlan; Durst, Susanne; Gerstlberger, Wolfgang Dieter The Bottom Line 2025 / p. 71-98 <https://doi.org/10.1108/BL-12-2023-0320>

Upgrading fit-for-purpose land administration systems : challenges and opportunities in Bosaso, Somalia

Tonnarelli, Francesco; Sophianos, Sophos Survey review 2025 <https://doi.org/10.1080/00396265.2025.2455369>

Urban temperatures in Estonia 2014-2024 by Landsat data

Vint, Kairi; Märtnens, Olev; Služenikina, Jekaterina Conference Program : 7th Winter Satellite Workshop 2025 / 2 p
<https://drive.google.com/file/d/1O04gQvxOtpvWq6Wu02oWrVdZtxO4P0r/view?pli=1>

Using language translation software to detect and classify cyberattacks from suspected cyberattackers from specific countries and languages

Patterson, Wayne; Azzoni, Carlos; Florea, Diana; Kikkas, Kaido; Lorenz, Birgy; Malachias, Rosangela; Vagulin, Leonid; Yu, William New perspectives in behavioral : cybersecurity II human behavior for business, profiling, linguistics and voting 2025
<https://www.routledge.com/New-Perspectives-in-Behavioral-Cybersecurity-II-Human-Behavior-for-Business-Profiling-Linguistics-and-Voting/Patterson/p/book/9781032983523>

Utilization of geothermal energy : New possibilities for district heating networks in the Baltic states

Zajacs, Aleksandrs; Šogenova, Alla; Šogenov, Kazbulat; Volkova, Anna; Sliapura, Saulius; Sliapiene, Rasa; Jõelet, Argo Renewable energy 2025 / art. 122375 <https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.122375> <https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.122711>

Uudista, miks rajatakse Eestisse vetika- ja karbikasvatus

postimees.ee 2025 [Uudista, miks rajatakse Eestisse vetika- ja karbikasvatus](https://postimees.ee/2025/04/01/udista-miks-rajatakse-estisse-vetika-ja-karbikasvatus)

Uudne meetod aitab leida liigkõrgele vererasva tasemele kiiremini ravi

Seeba, Natjan-Naatan err.ee 2025 [meetod aitab leida liigkõrgele vererasva tasemele kiiremini ravi Uudne meetod aitab leida liigkõrgele vererasva tasemele kiiremini ravi](https://err.ee/2025/04/01/meetod-aitab-leida-liigkõrgele-vererasva-tasemele-kiiremini-ravi)

Uue ajastu diabeediravi

Vaaks, Eveliis; Metshein, Margus Trialoog 2025 <https://trialog.taltech.ee/uee-ajastu-diabeediravi/>

Uuring: inimesed eelistavad liftis seista alati sama koha peal

Harrik, Airika novaator.err.ee 2025 [Uuring: inimesed eelistavad liftis seista alati sama koha peal Uuring: inimesed eelistavad liftis seista alati sama koha peal](https://novaator.err.ee/2025/04/01/uuring-inimesed-eelistavad-liftis-seista-alati-sama-koha-peal) https://doi.org/10.1007/978-3-031-75887-4_10

Uus magistrikava jätkusuutlik tööstus : edukas vastuvõtt ja uued väljakutsed

Dunajeva, Olga Aastaraamat 2024 2025 / lk. 14 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est

UWB and GNSS Sensor Fusion Using ML-Based Positioning Uncertainty Estimation

Tommingas, Mihkel; Laadung, Taavi; Varbla, Sander; Mürsepp, Ivo; Alam, Muhammad Mahtab IEEE Open Journal of the Communications Society 2025

Vaba suhkur või supertoit? Mesinikke nõrritavad uued toitumissoovitused

Suurmägi, Kadri postimees.ee 2025 [Vaba suhkur või supertoit? Mesinikke nõrritavad uued toitumissoovitused](https://postimees.ee/2025/04/01/vaba-suhkur-voi-supertoit-mesinikke-norritavad-ued-toitumissoovitused)

Vajadusest võrsunud : Eesti tööstusettevõtete sünnilood

Ruusaar, Anne 2025 https://www.ester.ee/record=b5720307*est

Valgetähe saanud Gert Jervan : tehisaru muudab õpioskused üha tähtsamaks

Jervan, Gert novaator.err.ee 2025 [Valgetähe saanud Gert Jervan : tehisaru muudab õpioskused üha tähtsamaks](https://novaator.err.ee/2025/04/01/valgetahe-saanud-gert-jervan-tehisaru-muudab-õpioskused-üha-tähtsamaks)

Variability of stratification and currents at the submesoscale detected from CTD and current profiles in the central Gulf of Finland

Veeliikluse uus ajastu: kas Pärnu näitab maailmale suunda?

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kas-veeliikluse-revolutsioon-algab-panust/>

Veesektori digitaliseerimine säästab rekonstrueerimistöodele kuluvat aega märkimisväärselt

2025 <https://ehitusleht.ee/veesektori-digitaliseerimine-saastab-rekonstrueerimistoodete-kuluvat-aega-markimisvaarselt/>

Ventilation effectiveness and incomplete mixing in air distribution design for airborne transmission

Kiil, Martin; Mikola, Alo; Vösa, Karl-Villem; Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek Building and environment 2025 / art. 112207 <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.112207>

Veroonika Shirokova: kõige olulisem on huvi ja kirg oma eriala vastu!

Shirokova, Veroonika Trialoog 2025 [Veroonika Shirokova: kõige olulisem on huvi ja kirg oma eriala vastu!](https://trialoog.taltech.ee/veroonika-shirokova-kõige-olulisem-on-huvi-ja-kirg-oma-eriala-vastu/)

Vesikirbud aitavad teadlastel selgitada järvede olukorda

postimees.ee 2025 [Vesikirbud aitavad teadlastel selgitada järvede olukorda](https://postimees.ee/vesikirbud-aitavad-teadlastel-selgitada-jarvede-olukorda/)

What can international maritime law and NATO do for Baltic Sea security?

Alandi, Ami err.ee 2025 [What can international maritime law and NATO do for Baltic Sea security?](https://www.err.ee/1609568521/what-can-international-maritime-law-and-nato-do-for-baltic-sea-security/)

What grows, adapts and lives in the digital sphere? Systematic literature review on the dynamic modelling of flora and fauna in digital twins

Mrosła, Laura; Fabritius, Henna; Kupper, Kristiina; Dembski, Fabian; Fricker, Pia Ecological modelling 2025 / art. 111091 <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2025.111091>

Which corporate social responsibility (CSR) approach optimizes customer engagement behavior? The role of customer-brand identification, brand love, and social communication

Dahrouj, Rasha; Itani, Omar S.; Hollebeek, Linda Desiree; Eslami, Hossein; Kassar, Abdul-Nasser Journal of retailing and consumer services 2025 / art. 104230 <https://doi.org/10.1016/j.jretconser.2025.104230>

Virus-bacterium interaction involved in element cycles in biological treatment of coking wastewater

Tan, Zhijie; Chen, Wenli; Wei, Xinyi; Qiu, Zhaoji; Zhuang, Weixiong; Zhang, Baoshan; Xie, Junting; Lin, Yuexia; Ren, Yuan; Preis, Sergei; Wei, Chaohai; Zhu, Shuang Bioresource technology 2025 / art. 131839 <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2024.131839>

Välisfassaadi soojustamine – kuidas vältida levinud vigu ja tagada lahenduse pikaajalisus?

Martin, Anni delfi.ee 2025 [Välisfassaadi soojustamine – kuidas vältida levinud vigu ja tagada lahenduse pikaajalisus?](https://delfi.ee/1609568521/valisfassaadi-soojustamine-kuidas-valtida-levinud-vigu-ja-tagada-lahenduse-pikaajalisus/)

"Välisilm" uuris, kuidas mereõigus aitaks Läänemeresel korda hoida

Alandi, Ami err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609568521/valisilm-uuris-kuidas-mereoigus-aitaks-laanemerel-korda-hoida>

Välisilm исследовал, как морское право помогает поддерживать порядок в Балтийском море

Alandi, Ami rus.err.ee 2025 [Välisilm исследовал, как морское право помогает поддерживать порядок в Балтийском море](https://www.rus.err.ee/1609568521/valisilm-issledoval-kak-morskoe-pravo-pomogaet-podderzivat-poryadok-v-baltiyskom-more)

Õigusteadlane: Donald Trump viib USA ohtlikule rajale

Tsybulenko, Evhen; Rantanen, H. aripaev.ee 2025 [Õigusteadlane: Donald Trump viib USA ohtlikule rajale](https://aripae.ee/1609568521/õigusteadlane-donald-trump-viib-usa-ohtlikule-rajale)

Õlireostuse suhtes tundlikku Läänemerd saab nüüd paremini kaitsta

Imeline Teadus 2025 / lk. 18 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Äratuskell Balti riikidele

Keypour, Javad postimees.ee 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8188766/javad-keypour-aratuskell-balti-riikidele>

Ökonomist: nullinate majanduskasvust joounud Eesti sattus mugavuslõksu

novaator.err.ee 2025 [Ökonomist: nullinate majanduskasvust joounud Eesti sattus mugavuslõksu](https://novaator.err.ee/1609568521/okonomist-nullinate-majanduskasvust-joounud-est-est-sattus-mugavuslõksu)

Ökonomist: riik pöörab finantstechnologia arengule liiga vähe tähelepanu

Avarmaa, Mari novaator.err.ee 2025 [Ökonomist: riik pöörab finantstechnologia arengule liiga vähe tähelepanu](https://novaator.err.ee/1609568521/okonomist-riik-poörab-finantstechnologia-arengule-liiga-vähe-tähelepanu)

Ühiskond vajab hädasti elektrotehnika ja mehhatroonika insenere

Tamm, Liivi TööstusEST 2025 / lk. 62-65 : fot, portr https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Ühispöördumine. Vajame eestikeelne tehisaru jaoks ühiskondlikku kokkulepet

err.ee 2025 [Ühispöördumine. Vajame eestikeelne tehisaru jaoks ühiskondlikku kokkulepet](https://err.ee/1609568521/ühispöördumine-vajame-eestikeelne-tehisaru-jaoks-ühiskondlikku-kokkulepet)

Ülitöödeldud toidu salakavalas haardes

Vene, Kristel Horisont 2025 / lk. 44-46 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Алар Карис встретился с президентом Израиля

rus.postimees.ee 2025 <https://rus.postimees.ee/8191173/alar-karis-vstretilsya-s-prezidentom-izrailya>

Алар Карис удостоил госнаград 157 человек: среди них Кая Каллас и Сергей Метлев

rus.postimees.ee 2025 [Алар Карис удостоил госнаград 157 человек: среди них Кая Каллас и Сергей Метлев](#)

Аллан Нийду: ни одна система не будет работать, когда от людей ждут финансово убыточных решений

Niidu, Allan rus.err.ee 2025 <https://rus.err.ee/1609571140/allan-nijdu-ni-odna-sistema-ne-budet-rabotat-kogda-ot-ljudej-zhdut-finansovo-ubytochnyh-reshenij>

В Нарве через год начнут перерабатывать сланцевую золу

Kalda, Erik severnoje poberezhje.postimees.ee 2025 <https://severnoje poberezhje.postimees.ee/8177026/v-narve-chez-god-nachnut-pererabatyvat-slancevuyu-zolu>

В Таллине разгорается спор вокруг строительства новой трамвайной линии в Пельгуранд

Šešukova, K. rus.err.ee 2025 [В Таллине разгорается спор вокруг строительства новой трамвайной линии в Пельгуранд](#)

Ветры перемен в энергетике: за стоимость тепла переживать не стоит

Krupenski, Igor dv.ee 2025 [Ветры перемен в энергетике: за стоимость тепла переживать не стоит](#)

Выборы ректора Таллиннского технического университета пройдут 9 мая

rus.err.ee 2025 [Выборы ректора Таллиннского технического университета пройдут 9 мая](#)

Горнодобывающая промышленность: Палдискское водохранилище – большой блеф

rus.postimees.ee 2025 [Горнодобывающая промышленность: Палдискское водохранилище – большой блеф](#) <https://energiasalv.ee/wp-content/uploads/2024/12/TALTECH-GNEISSKILLUSTIKU-KASUTUSELEVOTU-MAJANDUSANALUUS-2024.pdf>

Государственный язык в Ида-Вирумаа, или В каком месте жмет ботинок

Roosileht, Mare Severnoje Poberezhje 2025 / с. 5 <https://dea.digar.ee/article/severnojeextra/2025/02/13/8.1>

Государство отменило стипендии студентам. Образованию нужна поддержка бизнеса и частных лиц

Toming, Elinor rus.delfi.ee 2025 <https://rus.delfi.ee/statja/120356379/gosudarstvo-otmenilo-stipendii-studentam-obrazovaniyu-nuzhna-podderzhka-biznesa-i-chastnyh-lic>

Два колледжа оказывают влияние на развитие Ида-Вирумаа

Gamzejev, Erik; Roosileht, Mare severnoje poberezhje.postimees.ee 2025 [Два колледжа оказывают влияние на развитие Ида-Вирумаа](#)

Иранские ученые: TalTech помог с добычей нефти

Mereminskaya, Jekaterina dv.ee 2025 [Иранские ученые: TalTech помог с добычей нефти](#)

Китайский ИИ сталкивается с ограничениями на Западе: введут ли их в Эстонии?

Karpi, A-M. rus.postimees.ee 2025 [Китайский ИИ сталкивается с ограничениями на Западе: введут ли их в Эстонии?](#)

Конист: Эстонии следует прежде всего полагаться на собственные ресурсы в развитии энергетики

Konist, Alar rus.err.ee 2025 [Конист: Эстонии следует прежде всего полагаться на собственные ресурсы в развитии энергетики](#)

Маре Роозилехт: проверки в школах не отражают действительности

Roosileht, Mare rus.err.ee 2025 [Маре Роозилехт: проверки в школах не отражают действительности](#) autor

«Переработку сланца логичнее развивать, чем закрывать»

Pihl, Olga; Pirk, Kalle Kesknädal 2025 / с. 4-5 [«Переработку сланца логичнее развивать, чем закрывать». с. 4 «Переработку сланца логичнее развивать, чем закрывать». с. 5](#)

Премии за дело всей жизни в сфере науки удостоен математик Лео Выханду

rus.err.ee 2025 <https://rus.err.ee/1609597160/premi-za-delo-vsej-zhizni-v-sfere-nauki-udosto-en-matematik-leo-vyhandu>

Простые советы экономии электричества дома: можно понизить потребление в 10 раз!

rus.delfi.ee 2025 <https://dekor.delfi.ee/statja/120138514/prostye-sovety-ekonomii-elektrichestva-doma-mozhno-ponizit-potreblenie-v-10-raz>

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

Jenihhin, Maksim rus.err.ee 2025 [Профессор TalTech: закон об ИИ стал первым комплексным инструментом для защиты прав гражданина](#) autor

Профессор: Украина могла бы обменять полезные ископаемые на помощь США

Soosoo, Alvar rus.err.ee 2025 <https://rus.err.ee/1609600655/professor-ukraina-mogla-by-obmenjat-poleznye-iskopaemye-na-pomow-ssha>

"Прямой эфир из Дома новостей": Маре Роозилехт об учителях, эстонском языке и экзамене на С1

Roosileht, Mare rus.err.ee 2025 ["Прямой эфир из Дома новостей": Маре Роозилехт об учителях, эстонском языке и экзамене на С1](#)

Работа ученых ТТУ подняла вопросы об электронном голосовании

rus.err.ee 2025 <https://rus.err.ee/1609595943/rabota-uchenyh-ttu-podnjala-voprosy-ob-jelektronnom-golosovanii>

Ректор TalTech: стипендия для отличников помогала многим студентам довести учебу до конца

Männart, Aleksandra rus.err.ee 2025 [Ректор TalTech: стипендия для отличников помогала многим студентам довести учебу до конца](#)

«Сейчас время больших перемен»: профессор TalTech приоткрыл завесу тайны развития ИИ в Эстонии

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

Таммет: ограничения США на поставки чипов не окажут влияния на Эстонию

Tammet, Tanel rus.err.ee 2025 [Таммет: ограничения США на поставки чипов не окажут влияния на Эстонию](#)

Успешным студентам вручили стипендии

Северное побережье 2025 / с. 6 <https://dea.digar.ee/article/severnojepob/2025/01/21/11.2>

Ученые: солнечные панели можно делать и из дешевых материалов

Kauk-Kuusik, Marit dv.ee 2025 [Ученые: солнечные панели можно делать и из дешевых материалов](#)

Ученый: система э-выборов нуждается в улучшениях, но сомневаться в ней не стоит

Tanajeva, M. rus.err.ee 2025 [Ученый: система э-выборов нуждается в улучшениях, но сомневаться в ней не стоит](#)

Ученый-компьютерщик: ограничения США на поставки чипов замедлят цифровое развитие Эстонии

rus.err.ee 2025 [Ученый-компьютерщик: ограничения США на поставки чипов замедлят цифровое развитие Эстонии](#)

Цыбуленко: оставить Крым России означало бы побудить Китай напасть на Тайвань, это повлекло бы коллапс мировой экономики

Tsybulenko, Evhen; Sobolev, P. rus.postimees.ee 2025 [Цыбуленко: оставить Крым России означало бы побудить Китай напасть на Тайвань, это повлекло бы коллапс мировой экономики](#)

Что делать, если знакомый без разрешения вырубил мой лес?

Feldschmidt, Uno delfi.ee 2025 [Что делать, если знакомый без разрешения вырубил мой лес?](#)

Эйнари Кисел: четыре вопроса, которые на самом деле определяют стоимость электроэнергии

Kisel, Einari dv.ee 2025 [Эйнари Кисел: четыре вопроса, которые на самом деле определяют стоимость электроэнергии](#)