

Advances in climatic form finding in architecture and urban design

De Luca, Francesco Energies 2023 / art. 3935 <https://doi.org/10.3390/en16093935> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Aggregator index for 24-hour energy flexibility evaluation in an ADN including PHEVs

Rashtbaryan, A.; Gharehpetian, Gevork B.; Baghaee, H. R.; Ahmadihangar, Roya IEEE Access 2024 / p. 16105-16116
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3353136> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Airbusi roheline helikopter : [Bluecopter]

Luczkowski, Teodor Tehnikamaailm 2016 / lk. 72-73 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2780251*est

Algas registreerimine konverentsile Säästlik Hoone 2022 [Võrguväljaanne]

2022 ["Algas registreerimine konverentsile Säästlik Hoone 2022 "](#)

Amphiphilic glycosylated block copolypeptides as macromolecular surfactants in the emulsion polymerization of styrene

Jacobs, Jaco; Gathergood, Nicholas; Heuts, Johan P. A.; Heise, Andreas Polymer chemistry 2015 / p. 4634-4640 : ill
<https://doi.org/10.1039/C5PY00548E> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Andres Krumme: plastimurest vabaks puidust toodetava bioplasti abil

director.ee 2022 [Andres Krumme: plastimurest vabaks puidust toodetava bioplasti abil](#)

Anisotroopsetel õhukesekilelistel absorbermaterjalidel põhinevad päikesepatareid : disain ja säästlike tehnoloogiate arendus

Oja Acik, Ilona; Krunk, Malle; Spalatu, Nicolae; Katerski, Atanas Eesti Vabariigi preemiad 2025 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Sport. Kultuur. Haridus 2025 / p. 56-75 <https://doi.org/10.3176/evp.2025.05>

Backfilling technologies for Estonian oil shale mines

Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika; Saarnak, Martin; Pastarus, Jüri-Rivaldo Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry (SDIMI 2013) 2013 / p. 374-378 : ill

Barriers for born globals and open innovation in catching-up economies : evidence from Estonia's clean technology developers

Valdmaa, Kaija; Kalvet, Tarmo PSG XV : PATI (Public Administration, Technology and Innovation) : [34th EGPA Annual Conference] 2012 / p. 1-30 : ill

Best available technology for the environmentally friendly mining with surface miner = Freeskombainil põhinev optimaalne keskkonnasäästlik avakaevandamise tehnoloogia

Väli, Erik 2011 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?520>

Choline hydroxide-based deep eutectic solvents : cellulose dissolution and esterification

Prelgauskaite, Vilte; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres Baltic Polymer Symposium 2025 : 23d International Scientific Conference BPS 2025 "Baltic Polymer Symposium 2025" : Book of abstracts 2025 / p. 85 <http://woodval.taltech.ee/wp-content/uploads/2025/07/BPS2025-Book-of-abstracts.pdf>

Cities4ZERO approach to foresight for fostering smart energy transition on municipal level

Tatar, Merit; Kalvet, Tarmo; Tiits, Marek Energies 2020 / art. 3533 <https://doi.org/10.3390/en13143533> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Cleaner production - jätkuva arengu tehnoloogia - rakendamise, arendamise ja õpetamise probleemid

Vilu, Raivo; Sokk, Olev; **Randla, Tiina** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 157-158

Combining borane catalysis with NHC catalysis for the activation of tertiary amines and aldehydes

Kaasik, Mikk ISySyCat 2025 : International Symposium on Synthesis and Catalysis : Book of Abstracts 2025 / art. P33, p. 193
https://media.sci-meet.com/isysycat2025.events.chemistry.pt/cf3dd41f-a822-45f1-a7a8-0e0e8a7acae/AbstractBookISySyCat25Final_01092025.pdf

Compact fluorescent lamp harmonic disruption effect of transformer losses

Mölder, Heigo; Lellsaar, Mikk; Kütt, Lauri 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 277-280 : ill

COST FA0806. Plant virus control employing RNA-based vaccines : a novel non-transgenic strategy

Voloudakis, Andreas; Truve, Erkki FESPB-EPSO Plant Biology Congress : Freiburg, 29 July-3 August 2012 2012 / p. 739
<https://www.cost.eu/actions/FA0806/>

Development prospects of the oil shale industry under conditions of renewable and low-carbon energy policy =

Põlevkivitööstuse arenguperspektiivid taastuvenergia ja madala süsinikuheitmega tehnoloogia arendamise poliitika tingimustes

Pulkkinen, Svetlana 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12019> https://www.ester.ee/record=b5227428*est

Doktoritöö keskkonnasäästliku kaevandamise tehnoloogiast : [21. jaanuaril kaitstud Erik Väli doktoritööst]
Nõges, Krõõt Mente et Manu 2011 / lk. 2

Editorial

Kurnitski, Jarek Energy procedia 2016 / p. 1-4 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.088> [Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus](#)

Eesti keskkonnategevuskava

Aaslaid, Agnes; Adamson, Alo; Hääl, Maire-Liis; Kiili, Jaanus; Lehtla, Kaie; Levald, Heino; Liik, Olev; Loigu, Enn; Metsvahi, Tiit; Randla, Tiina; Reinsalu, Enno; Seepõld, Marit; Selg, Vello; Suurkask, Valdu; Veiderma, Mihkel; Velner, Harald-Adam; Vilu, Raivo 1998 https://www.ester.ee/record=b1057198*est

Eesti keskkonnategevuskava [2001 - 2003]

Kiili, Jaanus; Kask, Ülo; Liik, Olev; Metsvahi, Tiit; Paadam, Katrin; Adamson, Alo; Hendre, Marju; Hääl, Maire-Liis; Kändler, Nils; Loigu, Enn; Randla, Tiina; Reinsalu, Enno; Seepõld, Marit; Udal, Andres; Vilu, Raivo 2001 https://www.ester.ee/record=b1550399*est

Eesti teadlased hakkavad tootma puidust kilode kaupa bioplasti [Võrguväljaanne]

Männi, Marian novaator.err.ee 2022 ["Eesti teadlased hakkavad tootma puidust kilode kaupa bioplasti"](#)

Ehitusteadlased selgitavad, miks on talvel siseruumides liiga kuiv õhk [Võrguväljaanne]

novaator.err.ee 2020 / fot [Ehitusteadlased selgitavad, miks on talvel siseruumides liiga kuiv õhk](#)

Ekspertid: keskkonnasäästlik ehitamine tuleb teha inimestele elamisväärsaks

Kurnitski, Jarek; Lokk, Priidu delfi.ee 2024 [Ekspertid: keskkonnasäästlik ehitamine tuleb teha inimestele elamisväärsaks](#)

Ekspert: 5G jõuab tavakasutusse viie aastaga, 6G tuleb järgmisel kümnendil

Kilumets, Juhan novaator.err.ee 2023 [Ekspert: 5G jõuab tavakasutusse viie aastaga. 6G tuleb järgmisel kümnendil](#)

Elamumaa hinnalisuse tõttu jääb maavara kaevandamata

Reinsalu, Enno Inseneeria 2008 / 3, lk. 23 https://artiklid.elnet.ee/record=b2056373*est

Emergence of the clean technologies sector in Estonia [Electronic resource]

Valdmaa, Kaija; Kalvet, Tarmo Emergence of the clean technologies sector in the Baltic Sea region 2011 / p. 158-244 : ill

Emergence of the clean technologies sector in the Baltic Sea region : [report from the Central Baltic Interreg IV A project "Enabling a Global Vision for the Baltic Cleantech Industry"]

2012 https://www.ester.ee/record=b5223942*est

Emergence of the clean technologies sector in the Baltic Sea region [Electronic resource]

2011

Energy and technical building systems - scientific and technological advances

2020 <https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-179-4>

The enrichment process of vanadium in lower ordovician vanadiferous black shales from Estonia : investigating critical metal resources in Europe

Ndiaye, Mawo; Graul, Sophie; Kallaste, Toivo; Hints, Rutt Goldschmidt 2023 Abstract 2023 / 1 p. <https://doi.org/10.7185/gold2023.14076>

Estonia has joined Global TraPs

Kuusik, Rein, keemik Global TraPs : global transdisciplinary processes for sustainable phosphorus management (2010–2015) : newsletter 2012 / p. 2 : ill

Ettevõtte keskkonnastrateegia võib toota ka kasumit

Talve, Siret; Riipulk, Valli Keskkonnatehnika 2000 / 1, lk. 15 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003252*est

Evaluation of low power wide area network technologies for smart urban drainage systems

Malik, Hassan; Kändler, Nils; Alam, Muhammad Mahtab; Annus, Ivar; Le Moullec, Yannick; Kuusik, Alar 2018 IEEE : International Conference on Environmental Engineering, March 12-14, 2018 Milan Italy : conference proceedings 2018 / 5 p. : ill <https://doi.org/10.1109/EE1.2018.8385262>

Feasibility and limitation of applying life cycle assessment in Estonia

Talve, Siret 2001 https://www.ester.ee/record=b1567556*est

Fosforiiditeemaline küsitlus ei paista siiras

Ojaperv, Aivar; Karu, Veiko Virumaa Teataja 2024 / lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2024/04/18/11>

From end-of-pipe approach to cleaner production : Lithuanian project

Staniskis, Jurgis Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia 1994 / p. 29-37: ill

Füüsik vastab, kui energiasäästlikuks saab kodumasinad timmida [Võrguväljaanne]

Kalda, Jaan novaator.err.ee 2021 ["Füüsik vastab, kui energiasäästlikuks saab kodumasinad timmida "](https://novaator.err.ee/2021/05/11/fuusik-vastab-kui-energiasaastlikuks-saab-kodumasinad-timmida)

Green analytical chemistry

Koel, Mihkel; Kaljurand, Mihkel 2010 https://www.ester.ee/record=b2634131*est

Green aspects application in product life cycle engineering

Baškite, Viktoria; Moseichuk, Vadim; Zahharov, Roman; Karaulova, Tatjana 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 111-116 : ill

Green chemist: Higher quality chemistry produces less or no residue [Online resources]

Harrik, Airika news.err.ee 2022 [Green chemist: Higher quality chemistry produces less or no residue](https://news.err.ee/2022/green-chemist-higher-quality-chemistry-produces-less-or-no-residue)

Green oxidation for valorization of biomass

Shevchenko, Nadiia; Kananovich, Dzmitri; Karpichev, Yevgen ISySyCat 2025 : International Symposium on Synthesis and Catalysis : Book of Abstracts 2025 / art. P19, p. 179 <https://isysycat2025.events.chemistry.pt/book-of-abstracts>

Green transport corridors in the Baltic Sea region

Prause, Gunnar Klaus Sustainable Growth through Green and Secure Logistics : 01-03 November 2012, Shanghai, PR China 2012

Hemodialysis optical monitoring toward greener technology : a potential for water saving dialysis treatment

Leis, Liisi; Adoberg, Annika; Paats, Joosep; Holmar, Jana; Arund, Jürgen; Karai, Deniss; Luman, Merike; Pilt, Kristjan; Taklaja, Paul; Tanner, Risto; Fridolin, Ivo 19th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics : Proceedings of NBC 2023, June 12–14, 2023, Liepāja, Latvia 2023 / p. 162 - 171 https://doi.org/10.1007/978-3-031-37132-5_21
[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

A holistic assesment approach for clean shipping investments

Meyer, Christopher; Olaniyi, Eunice Omolola; Philipp, Robert; Prause, Gunnar Klaus 14th International Conference on Operations Research (ICOR), March 3-6, 2020, Havana, Cuba 2020 / 3 p ["researchgate"](https://www.researchgate.net/publication/358123456)

How Lyon lost its textile design sector : a case study about unsustainable entrepreneurship

Bonetto, Pierre; Hofmann, Bernd; Prause, Gunnar Klaus 13th International Entrepreneurship Forum (13th IEF) Conference "Entrepreneurship and Development : The Idea of Inclusive Opportunity Creation" : 31 July - 2 August, 2014, Bogota, Colombia : conference proceedings 2014 / p. 347-365

Ilus Loodus ja inimkonna rasked valikud

Lehtla, Tõnu Õpetajate Leht 2010 / lk. 5 https://artiklid.elnet.ee/record=b2182038*est

Impact of climate discourse on national scientific networks in energy technologies : the case of Estonian science and industry linkages

Tõnurist, Piret; Valdmaa, Kaija; Raudla, Ringa Halduskultuur : the Estonian journal of administrative culture and digital governance 2019 / p. 20-45 : ill <https://doi.org/10.32994/hk.v20i1.203> <http://halduskultuur.eu/journal/index.php/HKAC/issue/view/26/20-1-full-pdf>
https://www.ester.ee/record=b1447450*est

Implementation of the EU CCS directive in Europe: results and development in 2013

Šogenova, Alla; Pressens, Kris; Holloway, Sam; Bentham, Michelle; Martinez, Roberto; Flores, Kristin M.; Poulsen, Niels F.; Wójcicki, Adam; Sliupa, Saulius; Kucharič, Ludovit; Dudu, Alexandra; Persoglia, Sergio; Hladik, Vit; Saftic, Bruno; Kvassnes, Astri; Šogenov, Kazbulat; Ivask, Jüri; Suarez, Isabel; Sava, Constantin; Sorin, Anghel; Chikkatur, Ananth Energy procedia 2014 / p. 6662-6670 <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2014.11.700> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Indoor air microbiological quality in reed-bale and straw-bale houses in Estonia = Siseõhu mikrobioloogiline kvaliteet Eesti roo- ja põhupakist elamutes

Raamets, Jane 2020 https://www.ester.ee/record=b5386390*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5c72b6e-c7fa-4744-bbd2-89df4e235339>

Indoor climate loads for dwellings in different cold climates to assess hygrothermal performance of building envelopes
Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Tariku, Fitsum Canadian journal of civil engineering 2019 / p. 963–968 <https://doi.org/10.1139/cjce-2019-0079> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Industry 4.0 – for sustainable development of lean manufacturing companies in the shipbuilding sector

Beifert, Anatoli; Gerlitz, Laima; **Prause, Gunnar Klaus** Reliability and statistics in transportation and communication : Selected papers from the 17th International Conference on Reliability and Statistics in Transportation and Communication, RelStat'17, 18-21 October, 2017, Riga, Latvia 2018 / p. 563-573 https://doi.org/10.1007/978-3-319-74454-4_54

Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010, [27. apr. Jõhvi, 28. apr. Kohtla-Järve] = Innovative approaches and sustainable technology

2010 https://www.ester.ee/record=b2594413*est

Innovative management and implementation of applied research project "Green Cost-Efficient Package Selection"

Ševtšenko, Eduard; Karaulova, Tatjana; Pohlak, Meelis; Mahmood, Kashif; Tamm, Martin; Leht, Kaupo Case study of innovative projects : successful real cases 2017 / p. 143-168 : ill <http://dx.doi.org/10.5772/67541>

Instituut otsib oma maja : [TTÜ filiaalina tegutsev Säästva Tehnoloogia Instituut]

Väärtnõu, Kai Tartu Postimees 2006 / 26. jaan., lk. 3 <https://www.postimees.ee/1523647/instituut-otsib-oma-maja>

Investment analysis of waste heat recovery system installations on ships' engines

Olaniyi, Eunice Omolola; Prause, Gunnar Klaus Journal of marine science and engineering 2020 / art. 811, 21 p. : ill <https://doi.org/10.3390/jmse8100811> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Juhend keskkonnanäaspektide arvestamiseks tootestandardite väljatöötamisel

Rajur, Kaido; **Hääl, Maire-Liis;** Pöder, Tõnis 1998 https://www.ester.ee/record=b1219389*est

Kasutada energiasäästlikke tehnoloogiaid

Mespak, Vello Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1983 / lk. 12-19 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Keemikud: uus ja kallis teadusaparatuur ei ole alati tarvilik, saab ka säästlikumalt [Võrguväljaanne]

novaator.err.ee 2019 / fot [Keemikud: uus ja kallis teadusaparatuur ei ole alati tarvilik, saab ka säästlikumalt](#)

Keskkonnakaitse meetodid

Munter, Rein 1988 https://www.ester.ee/record=b1188466*est

Keskkonnasõbralikud piirkondlikud energiasüsteemid

Vares, Villu 1998 https://www.ester.ee/record=b1224760*est

Konverents Säästlik Hoone toimub veebis [Võrguväljaanne]

kinnisvarauudised.ee 2021 ["Konverents Säästlik Hoone toimub veebis"](#)

Kundas uuritakse, kuidas tsementi rohelisemaks muuta

postimees.ee 2023 [Kundas uuritakse, kuidas tsementi rohelisemaks muuta](#)

Learned societies, their international co-operation, and sustainable use of minerals promote development of human society

Kaljo, Dimitri Estonian journal of earth sciences 2007 / 3, p. 129-130

Leveraging digital twins and demand side recommender Chatbot for optimizing smart grid energy efficiency

Onile, Abiodun Emmanuel; Belikov, Juri; Petlenkov, Eduard; Levron, Yoash 2023 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies - Asia, ISGT Asia 2023 2023 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ISGTAsia54891.2023.10372761>

Lihttehnoloogiline (low-tech) Trooja hobune

Strandberg, Marek Time Out Architecture : la Biennale di Venezia : 9th International Architecture Exhibition 2004 / lk. 23-30 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2143839*est

Mechanical and physical properties of industrial hemp-based insulation materials

Kallakas, Heikko; Närep, Merili; Närep, Aivo; **Poltimäe, Triinu; Kers, Jaan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 183-192 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2018.2.10> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Methodology for calculating CO2 emission from Estonian Shale Oil Industry = CO2 emissiooni arvutusmeetod Eesti põlevkivitööstusele

Roos, Inge 2013 https://www.ester.ee/record=b2969904*est

Mining waste management of Estonian mineral resources

Karu, Veiko; Gulevitš, Julia; Rahe, Tiit; Roots, Raul; Iskül, Riho; Põlder, Ahti Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry (SDIMI 2013) 2013 / p. 414-419 : ill

Mobility in smart cities : will automated vehicles take it over?

Soe, Ralf-Martin Smart governance for cities : perspectives and experiences 2020 / p. 189-216 https://doi.org/10.1007/978-3-030-22070-9_10

Modelleeritud müramudeli kehtivus Eesti õigusruumis [Võrguväljaanne]

Anepaio, Ain Mäendus 2014 / lk. 210-213 : ill http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Multi-purpose heterogeneous catalyst material from an amorphous cobalt metal–organic framework

Ping, Kefeng; Alam, Mahboob; Kahnert, Sean Ray; Bhadoria, Rohit; Mere, Arvo; Mikli, Valdek; Käärik, Maike; Aruväli, Jaan; Paiste, Päärn; Kikas, Arvo; Kisand, Vambola; Järving, Ivar; Leis, Jaan; Kongi, Nadežda; Starkov, Pavel Materials advances 2021 / p. 4009-4015 <https://doi.org/10.1039/D1MA00414J> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

New concepts and materials for sustainable photovoltaics

Krunk, Malle SustainChem2011 : International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry jointly with Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II) : September 5-9, 2011, Tallinn, Estonia : abstract book and program 2011 / p. 24

New technological solutions to improve the aerodynamic characteristics of an aircraft wing = Õhusõidukite tiiva aerodünaamiliste omaduste parandamine uute tehnoloogiliste lahenduste abil

Lauk, Peep 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12286> [Doktoritöö pakub lahenduse, mis vähendab lennuki kütusekulu kümnendiku jagu](#)

Oma maja 200 000 krooni eest? : [TTÜ Säästva Arengu Klubi loengusarja "Ökoinnovatsioon" loengul räägitust]

Kull, Katrin Mente et Manu 2007 / 18. apr., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Opportunities and challenges arising from adapting to external discourses, policies, and instruments aimed for sustainability transitions: case studies from Estonia = Jätkusuutlikkusele ülemineku võimalused ja väljakutsed väliste diskursuste, poliitikate ja instrumentidega kohandumisel: juhtumianalüüsid Eestist

Valdmaa, Kaija 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/af5c8a6f-3da8-4d49-9c93-128515d952a2>

Optimization of the room-and-pillar mining technology for oil-shale mines

Nikitin, Oleg 2003 https://www.ester.ee/record=b1465925*est

OÜ Sutu asub tootma miljoneid joogikõrsi aastas [Võrguväljaanne]

Metsmaa, Monika postimees.ee 2021 ["OÜ Sutu asub tootma miljoneid joogikõrsi aastas"](#)

Piits ja präänik: kas maks või toetus sunnib ärimaju säästvaks renoveerima?

Vilk, Urve Äripäev 2021 / Lk. 14-15 <https://dea.digar.ee/article/apehitus/2021/09/09/14.1>

Pinch analysis for sustainable technology

Mikkal, Valdek; Kamenev, Inna; Tali, Enn 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 93

Pinch meetodist säästlikus tehnoloogias

Mikkal, Valdek; Kamenev, Inna; Tali, Enn XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 84

Piret Mägi aitab muuta 3D-printimist keskkonnasõbralikumaks

Helme, Kristi Mente et Manu 2016 / lk. 16-18 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2756902*est

Potential eco-friendly wood protection systems used in royal process

Liibert, Laura; Treu, Andreas; Kers, Jaan; Meier, Pille Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 674-679 : ill

Preface to "Energy and technical building systems - scientific and technological advances"

Ferrantelli, Andrea; Kurnitski, Jarek Energy and technical building systems - scientific and technological advances 2020 / p. IX <https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-179-4>

Professor Carlota Perez: Infoajastu kuldaja toob rohemajandus

Ristoja, Liina Eurokratt : Euroopa Komisjoni Eesti esinduse ajakiri 2011 / 3, lk. 14-15 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2429967*est

Prototron muutub täisroheliseks [Võrguväljaanne]

am.ee 2022 <https://www.am.ee/node/8394>

Puhtam tootmine suurendab ettevõtte konkurentsivõimet

Randmer, Anne; **Kurvet, Madis** Keskkonnatehnika 1997 / 3, lk. 5-7

Rapid replacement of passenger cars - a pathway to sustainable mobility

Pädam, Sirje-Iлона TemaNord 2003 / p. 71

Reducing mining footprint by matching haul fleet demand and route-oriented tire types

Pascual, Rodrigo; Roman, M.; **Hitch, Michael William** Journal of cleaner production 2019 / p. 645-651

<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.04.069> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Reostan, järelkult olen olemas? : Talveakadeemia konverents Pühajärve SPAs : 28. veebruar - 2. märts [2014]

2014 https://www.ester.ee/record=b3064413*est

Reuse of reinforced acrylic plastic waste in new composite material development

Kers, Jaan; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Mikli, Valdek Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 267-271 : ill

Rise and fall of the Lyon silk cluster : a case study about entrepreneurial sustainability

Bonetto, Pierre; Hofmann, Bernd; **Prause, Gunnar Klaus** Journal of entrepreneurship and sustainability issues 2014 / p. 1-11

Rohekeemik: raiskamine ja saast on märk keemiku mõttelaiskusest [Võrguväljaanne]

Harrik, Airika novaator.err.ee 2022 [Rohekeemik: raiskamine ja saast on märk keemiku mõttelaiskusest](#)

Roheline keemia jätkusuutliku tehnoloogia heaks : [kongressimuljeid]

Munter, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 312-315

Roheline keemia jätkusuutliku tehnoloogia teenistuses

Munter, Rein Keskkonnatehnika 2002 / 5, lk. 12-13 https://artiklid.elnet.ee/record=b1011026*est

Rohepöörde ekspert: "Kriitiline on kiiresti alustada roheinvesteeringutega, vastasel juhul jääme peagi hätta igapäevavajaduste rahuldamisega." [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2021 "[Rohepöörde ekspert: "Kriitiline on kiiresti alustada roheinvesteeringutega, vastasel juhul jääme peagi hätta igapäevavajaduste rahuldamisega."](#)"

SBE16 konverents tõi Tallinnasse üle 150 osaleja

Kurnitski, Jarek EhitusEST 2016 / lk. 34 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2808220*est

Strateegilised tehnoloogiad aastal 2008

Leis, Paul A & A 2008 / 3, lk. 3-4

Sustainability analysis of shale oil production industry

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis Conect : International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies : October 14-15, 2014 2014

Sustainable Built Environment Tallinn and Helsinki Conference 2016 (SBE16) : Build Green and Renovate Deep : Tallinn, Estonia and Helsinki, Finland, 5-7 October 2016

2016

Sustainable development in Estonian mining

Šommet, Julija Scientific journal of Riga Technical University. Environmental and climate technologies 2013 / p. 34-40 : ill <https://doi.org/10.2478/rtuct-2013-0005> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Sustainable electronic product development in the Baltic Sea region: a regional gap analysis of lab testing services

Philipp, Robert; Ozarska, Alise; Prause, Gunnar Klaus Environmental and Climate Technologies 2019 / p. 85-100

<https://doi.org/10.2478/rtuct-2019-0081> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Sustainable mining under usage modern machines in Estonian oil shales mines

Sabanov, Sergei; Milaševski, Irena; Beldjajev, Viktor Theory and Practice of Geomechanics for Effectiveness. The Mining Production and the Construction : The 4th International Geomechanics Conference : Bulgaria, 3-6 June 2010 2010 / p. 551-556

Sustainable supply chain management in German automotive industry : experiences and success factors

Hunke, Kristina; Prause, Gunnar Klaus Journal of security and sustainability issues 2014 / p. 15-22 : ill

[https://doi.org/10.9770/jssi.2014.3.3\(2\)](https://doi.org/10.9770/jssi.2014.3.3(2)) Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Sustainable utilization of oil shale resources and comparison of contemporary technologies used for oil shale processing

Soone, Jüri; Doilov, Svjatoslav Oil shale 2003 / 3, Special, p. 311-323 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013531*est

SustainChem2011 : International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry jointly with Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II) : September 5-9, 2011, Tallinn, Estonia : abstract book and program

2011 http://www.ester.ee/record=b2713869*est

Sõjajärgne individuaalmaja : hoonetüübi areng ja säästev uuendamine

2014 https://www.ester.ee/record=b3077112*est

Säästlik uus tehnoloogia säilitab elumugavused

Strandberg, Marek IT ja Side 2006 / nov., lk. 9

Säästva arengu energiaindikaatorite võrdlev analüüs

Laur, Anton; Tenno, Koidu Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : seitsmenda konverentsi kogumik : [13. okt. 2005], Tartu, Estonia 2006 / lk. 45-52 : ill

Säästva Tehnoloogia Instituut alustas kahe eriala loengutega : [TTÜ alla kuuluva instituudi asedirektori Tiit Lepasaare kommentaariga]

Uustalu, Arvo; **Lepasaar, Tiit** Linnaleht : [Tartu] 2005 / 2. sept., lk. A 2

Taastuvenergia tehnoloogiate arendamine ning rakendamine sõltumatu energia ja veevarustusega küla näitel

Kitzmann, Harald; Balaš, Anna; Valler, Silja TEUK XI : Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : üheteistkümnenda konverentsi kogumik : Tartu, Estonia, 2009 2009 / lk. 16-21

TalTech osaleb projektis, mis aitab tagada ELis energiasõltumatust ja vähendada CO2 jalajälge

digi.geenius.ee 2024 [TalTech osaleb projektis, mis aitab tagada ELis energiasõltumatust ja vähendada CO2 jalajälge](#)

TalTechi professor Eduard Petlenkov: kõige puhtam on energia, mida ei pea tootma

Petlenkov, Eduard; Küla, Janar; Täkker, Siim ari.geenius.ee 2023 [TalTechi professor Eduard Petlenkov: kõige puhtam on energia, mida ei pea tootma](#)

TalveAkadeemia - teadus ja innovatsioon üheskoos

Karu, Veiko Linnaplaneerimine - luues säästvat elukeskkonda : 27. veebruar-1. märts Nelijärvel 2009 / lk. [2-3] : fot

Teadurid tegutsevad: energiakavasid saab peagi luua suurema vaevata

Hallik, Liina ohtuleht.ee 2023 [Teadurid tegutsevad: energiakavasid saab peagi luua suurema vaevata](#)

Teet-Andrus Kõiv: Ees ootab tõsine ülesanne suurendada hoonete energiatõhusust : [intervjuu energiasäästliku ehituse magistriõppekava loomisest TTÜs]

Kõiv, Teet-Andrus; Mäe, Kristo Ehitaja 2009 / 6, lk. 30-33 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1476269*est

Tehisintellekt ja rohetehnoloogia kohtuvad Tallinnas rahvusvahelisel konverentsil

rohe.geenius.ee 2023 [Tehisintellekt ja rohetehnoloogia kohtuvad Tallinnas rahvusvahelisel konverentsil](#)

Teistsuguse energia otsinguil : [22.-24. nov. toimunud Säästva Arengu Klubi alternatiiv-energeetika õppe-ekskursioonist]

Hannolainen, Aivar Mente et Manu 2002 / 21. detsember, lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

The long uphill journey of Australia's rare earth element industry : challenges and opportunities

Barakos, George; Dyer, Laurence; **Hitch, Michael William** International journal of mining, reclamation and environment 2022 / p. 651-670 <https://doi.org/10.1080/17480930.2022.2127248> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The potential of thermal energy storage technologies in district heating system in Estonia

Volkova, Anna; Latõšov, Eduard; Andrijaškin, Maksim; Siirde, Andres Energy procedia 2017 / 8 p. : ill

The surface miner sustainable oil-shale mining technology testing results in Estonia

Nikitin, Oleg; Väli, Erik; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei Proceedings of the Sixteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2007) and the Tenth International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP 2007) : Bangkok, Thailand, December 11-13, 2007 2007 / p. 678-687

The surface miner sustainable technology introduction for oil-shale mining in Estonia

Nikitin, Oleg; Väli, Erik; Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo Environment. Technology. Resources : proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference : [Rezekne, Latvia], June 20-22, 2007 2007 / p. 55-61 : ill

Tool development for strategy selection for used industrial equipment

Karaulova, Tatjana; Baškite, Viktoria MECHANIKA 2017 : proceedings of the 22nd International Scientific Conference : 19 May 2017, Kaunas University of Technology, Lithuania 2017 / p. 171-176 : ill

Towards a convivial built environment : developing an open construction systems framework = Ehituses inimõõtmelisusele ülemine mine : avatud ehituse süsteemi raamistik

Priavoulou, Christina 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b40df326-a809-4e7e-90d3-65afa73cfa51>
https://www.ester.ee/record=b5392812*est

Towards a political ecology of the digital economy : socio-environmental implications of two competing value models

Kostakis, Vasileios; Roos, Andreas; Bauwens, Michel Environmental innovation and societal transitions 2016 / p. 82-100 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.eist.2015.08.002> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Transition to sustainable water management

Pähn, Ene; Kroon, K.; Koppel, Tiit 5th IWA Conference Tampere, Finland 2007 : Past and Futures of Water : University of Tampere 13-17 June 2007 2007 / p. 167

TTÜ laieneb Tartusse : [Säästva Tehnoloogia Instituut]

Üliõpilasleht 2006 / 6. veebr., lk. 3

TTÜ teadlased katsetavad puidust bioplasti tootmise tehnoloogiaid

Saluorg, Jane err.ee 2022 [TTÜ teadlased katsetavad puidust bioplasti tootmise tehnoloogiaid](#)

Tärkavad seened Eesti clean-tech-maastikul

Valdmaa, Kaija; Matsulevitš, Lauri Keskkonnatehnika 2011 / lk. 19-20 https://keskkonnatehnika.ee/wp-content/uploads/2017/09/KKT_2011_08.pdf

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

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

Uudne keskkonnasõbralik tehnoloogia radionukleiidide kõrvaldamiseks põhjaveest

Munter, Rein; Kivimäe, Tiit Keskkonnatehnika 2010 / 5, lk. 10-12 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2154933*est

Uuring: väikeettevõtteid ajendab keskkonnasäästlikkusele äripartnerite ja klientide surve

Kontro, Kristin delfi.ee 2023 [Uuring: väikeettevõtteid ajendab keskkonnasäästlikkusele äripartnerite ja klientide surve](#) Värske uuring: ökoinnovatsiooni väikeettevõtetes kutsub esile äripartnerite ja huvigruppide surve

Valorization of fruits and vegetable wastes and by-products to produce natural pigments

Sharma, Minaxi; **Usmani, Zeba**; Gupta, Vijai Kumar; Bhat, Rajeev Critical Reviews in Biotechnology 2021 / p. 535-563 : ill
<https://doi.org/10.1080/07388551.2021.1873240> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Veebikonverents Säästlik Hoone annab 4,3 täiendõppepunkti [Võrguväljaanne]

ehitusuudised.ee 2021 ["Veebikonverents Säästlik Hoone annab 4,3 täiendõppepunkti"](#)

Vee-energia keskkonnasõbralik tootmine ja kasutamine : [artiklikogumik]

Ratassepp, Evald 2002 https://www.ester.ee/record=b1002383*est

Võllpurustuskopa eelised lõugpurustuskopa ees [Võrguväljaanne]

Meema, Mark; Karu, Veiko Mäendus 2014 / lk. 204-209 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Üleilmne jäätmekäitlusele ja keskkonnahoidlikele tehnoloogiatele pühendatud sümposium REWAS 2008

Kers, Jaan Keskkonnatehnika 2008 / 8, lk. 23-25 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1068062*est

Безотходная технология обогащения Прибалтийских горючих сланцев с применением замкнутой системы водоснабжения

Fadejeva, Rimma; Joonas, Richard; Klementjeva, G. Физико-химические основы и экологические проблемы использования отходов добычи и переработки твердых горючих ископаемых : тезисы докладов на Всесоюзном совещании 22-24 сентября 1980 года, ч. 2 1980 / с. 93-95

В ТТУ активно совершенствуют технологию производства биопластика из целлюлозы [Online resource]

Männi, Marian rus.err.ee 2022 ["В ТТУ активно совершенствуют технологию производства биопластика из целлюлозы"](#)

Мнение: кто обеспечит устойчивое будущее Эстонии?

Roosileht, Mare mke.ee 2024 [Мнение: кто обеспечит устойчивое будущее Эстонии?](#)

Совершенствование технологии обогащения горючих сланцев-кукерситов

Fadejeva, Rimma; Klementjeva, G. Безотходная технология переработки полезных ископаемых : тезисы докладов на Всесоюзном совещании, 22-24 октября 1979 г. 1979 / с. ?

Ученые ТТУ совместно с VKG экспериментируют с технологией производства биопластика из древесины

Saluorg, Jane rus.err.ee 2022 [Ученые ТТУ совместно с VKG экспериментируют с технологией производства биопластика из древесины](#)