

## **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](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](#)

## **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

## **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-EPPO 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 taastuenergia ja madala süsinikuheitmega tehnoloogia arendamise poliitika tingimustes**

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

## **Dokoritöö keskkonnasäästliku kaevandamise tehnoloogiast : [21. jaanuaril kaitstud Erik Väli dokoritööst]**

**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](#)

**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](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](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](#)

**Eksperdid: keskkonnasäästlik ehitamine tuleb teha inimestele elamisväärseks**

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

**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](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](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](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](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

**Füüsik vastab, kui energiasäästlikuks saab kodumasinad timmida [Võrguväljaanne]**

Kalda, Jaan novaator.err.ee 2021 ["Füüsik vastab, kui energiasäästlikuks saab kodumasinad timmida "](#)

**Green analytical chemistry**

Koel, Mihkel; Kaljurand, Mihkel 2010 [https://www.ester.ee/record=b2634131\\*est](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](#)

**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, Liepaja, Latvia 2023 / p. 162 - 171 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-37132-5\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-031-37132-5_21)  
[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**A holistic assesement 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"](#)

**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 riskid valikud**

Lehtla, Tõnu Õpetajate Leht 2010 / lk. 5 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2182038\\*est](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](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; Flomes, Kristin M.; Poulsen, Niels F.; Wójcicki, Adam; Sliapa, 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://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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1188466*est)

**Keskkonnasõbralikud piirkondlikud energiasüsteemid**

**Vares, Villu** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1224760\\*est](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1465925*est)

#### **OÜ Sutu asub tootma miljoneid joogikõrvi aastas [Võrguväljaanne]**

**Metsmaa, Monika** postimees.ee 2021 ["OÜ Sutu asub tootma miljoneid joogikõrvi aastas"](https://postimees.ee/2021/09/09/14.1)

#### **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](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](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-Ilona** 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](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](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b2713869*est)

### **Sõjajärgne individuaalmaja : hoonetüübi areng ja säästev uuendamine**

2014 [https://www.ester.ee/record=b3077112\\*est](https://www.ester.ee/record=b3077112*est)

### **Säästlik uus tehnoloogia säilitab elumugavused**

**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](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. dets., lk. 4 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](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, Viktorija** 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 ülemineku : 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](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](#)

## **Tärgavad 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](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](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](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](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](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](#)