

Abstract of pilot unit for mining waste reduction methods

Karu, Veiko; Rahe, Tiit; Närep, Erki; Väizene, Vivika; de Costa, J. International Scientific Conference Environmental and Climate Technologies : Riga, 14-16.10.2013 : conference proceedings 2013 / p. 7

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

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

Advancement in valorization technologies to improve utilization of bio-based waste in bioeconomy context

Usmani, Zeba; Sharma, Minaxi; **Karpichev, Yevgen** Renewable and sustainable energy reviews 2020 / art. 109965, 16 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.109965> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

«Ajujahi» konkursi eriauhinna sai konidest plastlõnga valmistav firma

Ajujahi konkursi eriauhinna sai konidest plastlõnga valmistav firma

Pealinn 2022 [«Ajujahi» konkursi eriauhinna sai konidest plastlõnga valmistav firma](#)

Ajujahil kaugale jõudnud roheidu päästab maailma suitsukonidest, tehes neist materjali 3D-printerite ja plastitöösturite jaoks

Laikoja, Linda-Liis digipro.geenius.ee 2023 [Ajujahil kaugale jõudnud roheidu päästab maailma suitsukonidest, tehes neist materjali 3D-printerite ja plastitöösturite jaoks](#)

Allan Niidu: ringmajandus vajab stabiilset poliitilist raamistikku

Niidu, Allan err.ee 2025 [Allan Niidu: ringmajandus vajab stabiilset poliitilist raamistikku](#)

Ametisse sai tulevase põlevkivituha tööstustehase ehitusjuht

Põhjarannik 2022 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2022/12/17/5.10>

An Estonian start-up raises €1 million to turn sawdust into food

Tambur, Silver estonianworld.com 2023 [An Estonian start-up raises €1 million to turn sawdust into food](#)

Anaerobic co-digestion of sewage sludge with fish farming waste

Kuusik, Argo; Pachel, Karin; Kuusik, Aare; Loigu, Enn The 9th International Conference "Environmental Engineering" : 22-23 May 2014, Vilnius, Lithuania : selected papers 2014 / [8] p. : ill

Anaerobic treatment of yeast industry wastes - yeast of industrial experience

Blonskaja, Viktoria; Zub, Sergei; Krapivina, Marina Conference proceedings ; N 1130 2005 / p. 331-335

Analysis first waste-to-energy plant production line at Kunda Nordic Cement AS

Jõgi, Genrietta; Baškite, Viktoria; Karaulova, Tatjana Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [Il] 2010 / p. 358-363 : ill

Analysis of feedstock for anaerobic co-digestion process = Анализ исходного сырья для процесса совместного анаэробного сбраживания [Electronic resource]

Blonskaja, Viktoria; Loigu, Enn Collection of papers International Conference Energy-saving and Energy Efficiency in Water Supply and Sewage Utilities 2012 / [7] p. : ill. [CD-ROM]

Aqueous carbonation of oil shale wastes from Estonian power production for CO2 fixation and PCC production

Uibu, Mai; Velts, Olga; Kuusik, Rein, keemik CYSENI 2011 : the 8th Annual International Conference of Young Scientist on Energy Issues, May 26-27, 2011, Kaunas, Lithuania : conference proceedings 2011 / p. 415-424 : ill

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

Baltic Mining Waste Management Business Database

Valgma, Ingo; Karu, Veiko Mining Waste Management in the Baltic Sea Region : min-novation project 2013 / p. 17-20 : ill https://www.researchgate.net/publication/271964527_Valgma_I_Karu_V_2013_Baltic_Mining_Waste_Management_Business_Database_M_Cala_Eds_Mining_Waste_Management_in_the_Baltic_Sea_Region_15_-_18_Krakow_AGH_University_of_Science_and_technology_press

Basics of new utilization processes for oil shale combustion wastes

Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Raado, Lembi-Merike; Süld, Tiia-Maaja; Väizene, Vivika; Irha, Natalja; Kirsimäe, Kalle; Loide, Valli; Meriste, Tõnis International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 37

Biogaasi tootmise ja kasutamise pilootuuring Harjumaal : jäätmed mootorikütuseks : projekt "From waste to traffic fuel" (W-fuel)

Kallaste, Tiit; Laur, Anton; **Menert, Anne**; Pädam, Sirje-Ilona; Kask, Ülo; Andrijevskaja, Janita; Kask, Livia; Heinla, Priit 2012

Biogaasi tootmiseks sobivatest biolagunevatest jäätmetest Eestis

Kask, Ülo; Kask, Livia; Link, Siim; Lomunov, Stanislav Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2008 / 1/2, lk. 20-22 : ill

Biokütus ja jäätmed

Tiikma, Toomas Keskkonnatehnika 2003 / 5, lk. 36-39 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014019*est

Biokütused + jäätmed. Kas tulevikus energeetika pääsetee?

Kask, Ülo Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 49-52

Bioremediation of petroleum waste products : a concerted effort of plants, mycorrhizal fungi and their associated bacteria

Timonen, S.; **Sarand, Inga**; Rajamäki, M.; Koivula, T.; Peltola, R.; Nurmiaho-Lassila, E.-L.; Haahtela, K.; Romantschuk, M.; Sen, R. 5th Meeting of Finnish Plant Scientists, Kuopio, Finland, May 23-24, 1996 1996 / p. 135-136

Briquetting of municipal solid waste by different technologies in order to evaluate its quality and properties

Križan, Peter; Matuš, M.; Šooš, Lubomir; **Kers, Jaan**; **Peetsalu, Priidu**; Kask, Ülo; Menind, Andres Agronomy research 2011 / p. 115-123 : ill

Calcium carbonate crystallization on the basis of waste oil shale ash leachates

Velts, Olga; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Kuusik, Rein, keemik ISIC 18 : 18th International Symposium on Industrial Crystallization : 13-16 September 2011, Zurich, Switzerland : book of abstracts 2011 / p. 501 : ill

Calculation of the slope stability of non-homogeneous waste files

Pastarus, Jüri-Rivaldo Oil shale 1993 / 2/3, p. 159-163: ill

A case study of printed circuit boards recycling by disintegrator technology

Klauson, Artur; Goljandin, Dmitri; Kulu, Priit; Antonov, Maksim; Gustafsson, Göran; Davoodi, Ali Modern materials and manufacturing 2023 : Tallinn, Estonia, 2-4 May 2023 2024 / art. 040014 <https://doi.org/10.1063/5.0189208> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Characterization of disintegrator milled electronic waste powders for combustion and pyrolysis

Kers, Jaan; Goljandin, Dmitri; Vilsaar, Kristiina; Tall, Kaspar; Mikli, Valdek; Zuo, Xiangjun; Zhang, Lifeng 18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 61

Characterization of disintegrator milled electronic waste powders for materials recovery

Kers, Jaan; Goljandin, Dmitri; Vilsaar, Kristiina; Tall, Kaspar; Mikli, Valdek; Zuo, Xiangjun; Zhang, L.; Schuman, T. Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [II] 2010 / p. 492-497 : ill

Circular economy approach to recycling technologies of post-consumer textile waste in Estonia : a review

Hussain, Abrar; Kamboj, Nikhil Kumar; Podgurski, Vitali; Antonov, Maksim; Goljandin, Dmitri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 80-90 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2021.1.07> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Circular production, designing, and mechanical testing of polypropylene-based reinforced composite materials : statistical analysis for potential automotive and nuclear applications

Hussain, Abrar; Podgurski, Vitali; Goljandin, Dmitri; Antonov, Maksim; Sergejev, Fjodor; Krasnou, Illia Polymers 2023 / art. 3410, 30 p. : ill <https://doi.org/10.3390/polym15163410> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

CO2 mineral sequestration in oil-shale wastes from Estonian power production

Uibu, Mai; Uus, Mati; Kuusik, Rein, keemik Journal of environmental management 2009 / p. 1253-1260 : ill

Combination of ozonation and the Fenton processes for landfill leachate treatment : evaluation of treatment efficiency

Goi, Anna; Veressinina, Jelena; Trapido, Marina Ozone : science & engineering 2009 / 1, p. 28-36 : ill

Combustion of fuel mixtures in oil shale fired CFBC and PC boilers

Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Loo, Lauri International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 24-25 http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Comparative characterization of semicoking oils obtained from rubber wastes and from co-processing of kukersite oil shale and rubber wastes in solid heat-carrier unit

Võssotskaja, V.; Liiv, Milana; Kann, Jüri Oil shale 1999 / 4, p. 343-349: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1002745*est

Comparative characterization of semicoking oils obtained from rubber wastes and from co-processing of oil shale and rubber wastes in solid head carrier unit

Võssotskaja, V.; Kann, Jüri; Marguste, Mart 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 83

A comparison of waste education in schools and colleges across five European cities

Lee, Sheryl A.; Mork, Jane; Voca, Neven; **Voronova, Viktoria** International Journal of Sustainable Development & World Ecology 2022 / p. 338-348 <https://doi.org/10.1080/13504509.2021.2019138> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Concept for CO₂ mineralization by oil-shale waste ash in Estonian power production

Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik Conference proceedings of the 3rd International Green Energy Conference : June 17-21, 2007 at Mälardalen University in Västerås, Sweden 2007 / p. 12-13

Control of gas emission during pyrolysis of waste printed wiring boards

Luyima, Alex; Zhang, Lifeng; **Kers, Jaan**; Schuman, Thomas EPD Congress 2012 held during the TMS 2012 Annual Meeting & Exhibition : Orlando, Florida, USA, March 11-15, 2012 2012 / p. 237-246 https://scholarsmine.mst.edu/matsci_eng_facwork/306/

Coprocessing of heavy shale oil with polyethylene waste

Tiikma, Laine; Tamvelius, Hindrek; Luik, Lea Journal of analytical and applied pyrolysis 2007 / 1/2, p. 191-195

Co-pyrolysis of Estonian oil shale with polymer wastes

Pihl, Olga; Khaskhachikh, Vladimir; Kravetskaja, Julia; Niidu, Allan; Siirde, Andres ACS omega 2021 / p. 31658–31666 : ill <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c04188> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Co-pyrolysis of Estonian oil shale with polymer wastes = Eesti põlevkivi ja polümeerjäätmete koospürolüüs

Pihl, Olga 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.36/2022> https://www.ester.ee/record=b5503196*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab6c2255-91b6-4ce5-b26e-95665266870e>

Copyrolysis of heavy shale oil with waste polyethylene

Tiikma, Laine; Tamvelius, Hindrek; Luik, Lea 17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Budapest, Hungary, May 21-26, 2006 : book of abstracts 2006 / p. 159

Co-utilization of CO₂ and oil shale combustion wastes for production of PCC-type material

Velts, Olga; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Kuusik, Rein, keemik 12th International Conference on Carbon Dioxide Utilization : ICCDU XII 2013 : June 23-27, 2013, Alexandria, VA, USA, Westin Hotel 2013 / p. 230

COVID-19 and waste production in households: A trend analysis

Filho, Walter Leal; **Voronova, Viktoria; Klõga, Marija**; Paco, A; Minhas, A Science of the total environment 2021 / art. 145997, 7 p <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145997> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Crystallization of calcium carbonate on the basis of oil shale waste ash in a continuous flow disintegrator-reactor

Velts, Olga; Kindsigo, Merit; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Kuusik, Rein, keemik ISIC 19 : 19th International Symposium on Industrial Crystallization : book of abstracts : 16-19 September 2014, Toulouse - France 2014 / p. 359-360 : ill

Dark fermentation of biomass and organic waste for production of renewables

Vaalu, Tarmo; Michelis, Merje; Mets, Aita; Lepane, Viia; Kaljurand, Mihkel; Suurväli, Jaanus; Menert, Anne 12th Nordic-Baltic IHSS Symposium on Natural Organic Matter in Environment and Technology : Tallinn, Estonia, June 14-17, 2009 : program and abstracts 2009 / p. 43

A descriptive analysis of post-closedown environmental monitoring and maintenance of the Pääsküla landfill

Kivimägi, Jana Management of environmental quality : an international journal 2011 / p. 769-786 : ill <https://doi.org/10.1108/14777831111170867>

Determination of physical, mechanical and burning characteristics of polymeric waste material briquettes

Kers, Jaan; Kulu, Priit; Aruniit, Aare; Laurmaa, Viktor; Križan, Peter; Šooš, Lubomir; Kask, Ülo Estonian journal of engineering 2010 / p. 307-316 : ill

Detoxification of oil-shale wastes by advanced oxidation

Veressinina, Jelena; Trapido, Marina; Kulik, Niina; Munter, Rein Chemicals, Human & Environment : programme & abstracts : Joint Conference of Estonian Society of Toxicology & Scandinavian Society of Cell Toxicology : Toila, Estonia, October 20-23, 2005 2005 / p. 84

Development of bio-based nonwoven materials from post-consumer textile waste

Rahman, Md Toufiqur; Kaljus, Astri; **Plamus, Tiia** Baltic polymer symposium 2024 : book of abstracts 2024 / p. 65
<https://doi.org/10.5755/e01.3030-1378.2024>

(Digital) Oxygen reduction reaction on waste tire derived carbon material and synthesized non-platinum group metal catalysts in alkaline solution

Laanemäe, Joel; Jäger, Rutha; Teppor, Patrick; **Volobujeva, Olga**; Lust, Enn ECS Meeting Abstracts 2022 / p. 39-47 : ill
<https://doi.org/10.1149/10807.0039ecst> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Ecotoxicity assessment of ashes from calcium-rich fuel combustion: contrasting results and regulatory implications

Ummik, Mari-Liis; Järvik, Oliver; Reinik, Janek; **Konist, Alar** Environmental science and pollution research 2024 / p. 48523-48533
<https://doi.org/10.1007/s11356-024-34387-3>

Eesti Energia rajab Ida-Virumaale rohelisse tulevikku sobituva keemiatööstuse

TööstusEST 2024 / lk. 50-51 https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Eesti iduettevõtte kaasas alternatiivsete õlide ja rasvade loomiseks miljon eurot

toostusuudised.ee 2023 [Eesti iduettevõtte kaasas alternatiivsete õlide ja rasvade loomiseks miljon eurot](#) [Eesti idu sai alternatiivsete õlide ja rasvade loomiseks miljon eurot](#)

Eesti inseneri tehnoloogia aitab eraldada arvuti trükkplaatidest väärtuslikud metallid [Võrguväljaanne]

keskkonnatehnika.ee 2021 ["Eesti inseneri tehnoloogia aitab eraldada arvuti trükkplaatidest väärtuslikud metallid"](#)

Eesti inseneri tehnoloogia aitab eraldada vanadest arvutiosadest väärtuslikud metallid [Võrguväljaanne]

Bioneer.ee 2021 ["Eesti inseneri tehnoloogia aitab eraldada vanadest arvutiosadest väärtuslikud metallid"](#)

Eesti ja Soome keskkonnaettevõtete taastuvkütuse- ja jäätmealane koostöö

Veski, Rein Keskkonnatehnika 2005 / 1, lk. 16-17 https://artiklid.elnet.ee/record=b2054828*est

Eesti põlevkivituhale terendab veel üks rakendus – sellest saab toota magneesiumi [Võrguväljaanne]

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 [Eesti põlevkivituhale terendab veel üks rakendus – sellest saab toota magneesiumi](#)

Eesti teadlased arendavad COI kogumise tehnoloogiat, mis aitab tööstuse jäätmevabaks muuta

Tamm, K. toostusuudised.ee 2024 [Eesti teadlased arendavad COI kogumise tehnoloogiat, mis aitab tööstuse jäätmevabaks muuta](#)

Eesti teadlased arendavad jäätmevabu ehitusmaterjale

Ehitaja 2024 / lk. 34 : portr https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Eesti teadlased arendavad süsinikuheite kogumise tehnoloogiat, et muuta tööstust jäätmevabaks

Tamm, Kadriann äripäev.ee 2024 [Eesti teadlased arendavad süsinikuheite kogumise tehnoloogiat, et muuta tööstust jäätmevabaks](#)

Eesti teadlased leidsid lahenduse: kas jäätmetele hakatakse nüüd tormi jooksma?

Tamm, Kadriann postimees.ee 2024 [Eesti teadlased leidsid lahenduse: kas jäätmetele hakatakse nüüd tormi jooksma?](#)

Eesti teadlaste leiutis muudab jäätmed väärtuslikuks tooraineks

Einama, Kaido Postimees 2024 / lk. 11 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/10/24/8.1>

Eestil pole veel võimekust moetööstuse tekstiilijäätke ümber töödelda [Võrguväljaanne]

Einmaa, Iida-Mai err.ee 2022 [Eestil pole veel võimekust moetööstuse tekstiilijäätke ümber töödelda](#)

Effect of leaching pretreatment on the gasification of wine and vine (residue) biomass

Link, Siim; Arvelakis, Stelios; **Paist, Aadu**; Liliedahl, Truls; Rosen, Christer Venice 2016 - Sixth International Symposium on Energy from Biomass and Waste : proceedings 2016 / p. D1-489

Effect of leaching pretreatment on the gasification of wine and vine (residue) biomass

Link, Siim; Arvelakis, Stelios; **Paist, Aadu**; Liliedahl, Truls; Rosen, Christer Renewable energy 2018 / p. 1-5 : tab
<https://doi.org/10.1016/j.renene.2017.08.028> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The effect of recycled fibre type on the properties of nonwoven materials made from post-consumer textile waste

Worth, Katre; **Rahman, Md Toufiqur**; **Plamus, Tiia** Baltic Polymer Symposium 2024 : 22nd International Scientific Conference, September 17-19, 2024, Birštonas, Lithuania : Book of abstracts 2024 / p. 67 <https://doi.org/10.5755/e01.3030-1378.2024>

Effect of steam activation on oil shale semi-coke surface properties

Pikkor, Heliis; **Konist, Alar**; Maaten, Birgit; Järvik, Oliver; **Lees, Heidi** International Multidisciplinary Conference on Computer and Energy Science (SpliTech) 2021 / 5 p <https://doi.org/10.23919/SpliTech52315.2021.9566397>

Effects of Eulerian current, Stokes drift and wind while simulating surface drifter trajectories in the Baltic Sea

Pärm, Ove; Davulienė, Lina; Macias, Diego Moy; **Vahter, Kaimo**; Stips, Adolf; Torsvik, Tomas Oceanologia 2023 / p. 453-465
<https://doi.org/10.1016/j.oceano.2023.02.001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ehitusjäätmete ringlussevõtu aluseks on lammutusaudit ja materjalipangad

Keskonnatehnika 2024 [Ehitusjäätmete ringlussevõtu aluseks on lammutusaudit ja materjalipangad](#)

EKA disainerid kodusid uuringu raames teksapükstest mütsid

postimees.ee 2023 [EKA disainerid kodusid uuringu raames teksapükstest mütsid](#)

Energiat biomassist ja jäätmetest

Kalvet, Assar-A.; **Kask, Ülo** Keskkonnatehnika 2000 / 6, lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1005561*est

Environmental assessment and sustainable management options of leachate and landfill gas treatment in Estonian municipal waste landfills

Voronova, Viktoria; Moora, Harri; **Loigu, Enn** Management of environmental quality : an international journal 2011 / p. 787-802 : ill

Environmental impact of oil shale mining

Väizene, Vivika; **Valgma, Ingo**; **Karu, Veiko**; **Orru, Mall** Environmental earth sciences 2016 / art. 1201, p. 1-14 : ill
<https://doi.org/10.1007/s12665-016-5996-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Environmental impacts of grey water discharge from ships in the Baltic Sea

Ytreberg, Erik; Eriksson, Martin; **Maljutenko, Ilja** Marine pollution bulletin 2020 / art. 110891
<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.110891> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

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

Evaluation of new applications of oil shale ashes in building materials

Usta, Mustafa Cem; **Yörük, Can Rüstü**; **Hain, Tiina**; Paaver, Peeter; Snellings, Ruben; Rozov, Eduard; **Gregor, Andre**; **Kuusik, Rein**, **keemik**; **Trikkel, Andres**; **Uibu, Mai** Minerals 2020 / art. 765, 19 p. : ill <https://doi.org/10.3390/min10090765> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Experimental damage mechanics of cotton wastes

Hussain, Abrar; **Podgurski, Vitali**; **Antonov, Maksim**; **Gonjandin, Dmitri**; **Viljus, Mart** Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference : abstracts 2022 / 19 I. [Graduate School of Functional Materials and Technology \(GSFMT\) Scientific Conference 2022](#)

Experimental investigation of floating debris impact loading on structures during extreme waves like tsunami

Harish, S.; Sriram, V.; Sundar, V.; Sannasiraj, S.A.; **Didenkulova, Irina** Proceedings of the 28th (2018) International Ocean and Polar Engineering Conference (ISOPE-2018) 2018 / ISOPE-I-18-070, 6 p [Experimental investigation... Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Experimental mechanics analysis of recycled polypropylene-cotton composites for commercial applications

Hussain, Abrar; **Goljandin, Dmitri**; **Podgurski, Vitali**; Abbas, Muhammad Mujtaba; **Krasnou, Illia** Advanced industrial and engineering polymer research 2023 / p. 226-238 : ill <https://doi.org/10.1016/j.aiepr.2022.11.001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Factors influencing water quality at the watershed level

Ostrowska, E.B.; Sapek, A.; Azis, B. Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 13

Fixation of chlorine evolved in pyrolysis of PVC waste by Estonian oil shales

Tiikma, Laine; **Johannes, Ille**; **Luik, Hans** Journal of analytical and applied pyrolysis 2006 / 2, p. 205-210 : ill

From waste to traffic fuel (W-Fuel)

Kask, Ülo; **Andrijevskaja, Janita**; **Kask, Livia**; **Heinla, Priit**; **Hüüs, Meeli**; Kallaste, Tiit; Laur, Anton; **Menert, Anne**; **Pädam, Sirje-Ilona**; Rasi, Saija; Heino, Erja; Ahonen, Saana; Martinen, Sanna; Aro-Heinilä, Esa; Teerioja, Nea 2012
https://www.ester.ee/record=b2933097*est

From waste to value : CaCO₃ crystallization on the basis of waste oil shale ash

Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein**, **keemik** Proceedings of the Air & Waste Management Association's (A&WMA) 105th Annual Conference & Exhibition 2012 / [10] p. : ill

Future development opportunities on Estonian mining research

Karu, Veiko International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 20 http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Galvaanika jäätmetest kroomrohelise pigmendi saamine

Piiraja, Eduard XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 111-113

Generalised intergation of solid waste treatment practices to enhance methane productivity, generate suspension fertiliser and upgrade biogas

Kuusik, Argo; Kuusik, Aare; Pachel, Karin; Loigu, Enn; Sokk, Olev European scientific journal 2013 / p. 14-30 : ill

Geopoliitiline seis seab ohtu meile vajalikud toormed

Hints, Rutt kestlikkusuudised.ee 2025 <https://www.kestlikkusuudised.ee/arvamused/2025/04/26/geopoliitiline-seis-seab-ohtu-meile-vajalikud-toormed>

Greening research work: practical tips for minimizing waste and promoting sustainability

Khalid, Sadia The European Sting 2023 [Greening Research Work: Practical Tips for Minimizing Waste and Promoting Sustainability](#)

Hazardous substances, marine litter, underwater noise, non-indigenous species : thematic assessment 2016-2021

Rowe, Owen; Ruiz, Marta; Wolf, Jana; Alurralde, Gaston; Blidberg, Eva; Brockmeyer, Berit; Munch Christensen, Anne; Fryer, Rob; **Klauson, Aleksander; Kolesova, Natalja** 2023 <https://helcom.fi/wp-content/uploads/2023/03/HELCOM-Thematic-assessment-of-hazardous-substances-marine-litter-underwater-noise-and-non-indigenous-species-2016-2021.pdf>

Hydraulic conductivity testing method for all-in aggregates and mining waste materials

Sõmmet, Julija; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 122-126 : ill

Identification of antimicrobial and hostdefense peptides from monkfish waste

Kütt, Mary-Liis; Kodis, Ingrid; Stagsted, Jan Food and nutrition = Toit ja toitumine. XVII : book of abstracts : the 5th Baltic Conference on Food Science and Technology : Foodbalt-2010 2010 / p. 104-105
https://www.researchgate.net/publication/294872356_Identification_of_Antimicrobial_and_Host-Defense_Peptides_from_Monkfish_Waste

Idufirma Filaret toodab suitsukonidest 3D printimiseks materjali [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2022 [Idufirma Filaret toodab suitsukonidest 3D printimiseks materjali](#)

Impact of flow-driven debris on coastal structure during tsunami Bore

Harish, S.; Sriram, V.; Sundar, V.; Sannasiraj, S.A.; **Didenkulova, Irina** Proceedings of the Fourth International Conference in Ocean Engineering (ICOE2018), vol. 2 2019 / p. 315-326 https://doi.org/10.1007/978-981-13-3134-3_24 [Conference proceedings metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Indicator analysis of integrated municipal waste management system. Case study of Latvia

Kavals, Edgars; Klavenieks, Kaspars; **Gušča, Julija;** Blumberga, Dagnija Energy procedia 2018 / p. 227-234
<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.07.086>

Industrial sustainable fabrication, SEM characterization, mechanical testing, ANOVA analysis of PP-PETF recycled composites : artificial intelligence and deep learning studies for nuclear shielding applications

Hussain, Abrar; Goljandin, Dmitri; Podgurski, Vitali; Yörük, Can Rüstü; Sergejev, Fjodor; Kübarsepp, Jakob; Maurya, Himanshu Singh; Rahmani Ahranjani, Ramin European polymer journal 2024 / art. 113082
<https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2024.113082>

Integrated economic and environmental impact assessment and optimisation of the municipal waste management model in rural area by case of Harju county municipalities in Estonia = Hajaasustusala jäätmehooldusmudeli majandusliku ja keskkonnamõju hindamine ning mudeli optimeerimine Eestis Harjumaa omavalitsuste näitel

Põldnurk, Jana 2014 https://www.ester.ee/record=b4432988*est

Integrated Mineral Carbonation of Ultramafic Mine Deposits - A Review

Li, Jiajie; **Hitch, Michael William;** Power, Ian M.; Pan, Yueyi Minerals 2018 / art. 147, 18 p. : ill <http://dx.doi.org/10.3390/min8040147>

Jäätmed energiaks

Ots, Agu Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 15-16, 37-38: ill https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Jäätmed ringlusse, CO2 hingusele

Rammus, Kristin Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/jaatmed-ringlusse-co2-hingusele/>

Jäätmeist saab uus tooraine : Narva andis Ragn-Sells'i põlevkivituhha väärimise tehasele loa [Võrguväljaanne]
rohe.geenius.ee 2022 [Jäätmeist saab uus tooraine: Narva andis Ragn-Sells'i põlevkivituhha väärimise tehasele loa](#)

Jäätmete väärimine kütuseks

Kask, Ülo; Soosaar, Sulev; Kask, Livia Eesti põlevloodusvarad ja -jätmed 2015 = Estonian combustible natural resources and wastes 2015 2015 / lk. 6-14: ill

Kaevandamisjääkide andmebaas

Karu, Veiko; Leiaru, Maris; Valgma, Ingo Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 57-62 : ill

Kas biometaan võiks asendada maagaasi?

Kask, Ülo TööstusEST 2025 / lk. 24-27 : portr, fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Kas see uus meetod aitab Eestis lahti saada kogu plastijäägist?

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [Kas see uus meetod aitab Eestis lahti saada kogu plastijäägist?](#)

Kas vana hoone lammutamiseks peab vallast luba küsima?

Feldschmidt, Uno maaleht.delfi.ee 2024 [Kas vana hoone lammutamiseks peab vallast luba küsima?](#)

Kasulikku jäätmeist

Uus, Endel; Tearo, Eduard; Tali, Enn; Mikkal, Valdek Keskkonnatehnika 1996 / 4, lk. 7: ill

Kasutuselt kõrvaldatud personaalarvutites sisalduvate trükiplaadimaterjalide ringlussevõtt

Kers, Jaan; Vilasar, Kristiina; Tall, Kaspar; Laurmaa, Viktor Keskkonnatehnika 2009 / 4, lk. 32-35 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1476471*est

Keskkonnasäästlik kastekann ja turvaline poekott. "Prügireseptid 2022" võistlusel meisterdati prügist põnevaid uusi tooteid [Võrguväljaanne]

Tupits, Liisa pealinn.ee 2022 [Keskkonnasäästlik kastekann ja turvaline poekott. "Prügireseptid 2022" võistlusel meisterdati prügist põnevaid uusi tooteid](#)

Kogume ja annetame rõivaid tublisti, aga enamik sellest hävitatakse

Soopan, Ivar Maaleht 2020 / Lk. 10-11 [Kogume ja annetame rõivaid tublisti, aga enamik sellest hävitatakse](#)

Kontaveidi ekstreener Torben Beltz: see, mida me tennisel pallidega teeme, pole kuidagi jätkusuutlik

delfi.ee 2024 [Kontaveidi ekstreener Torben Beltz: see, mida me tennisel pallidega teeme, pole kuidagi jätkusuutlik](#)

Koroonakriis kasvas plastprügi hulka maailmas [Võrguväljaanne]

Harrik, Airika novaator.err.ee 2021 ["Koroonakriis kasvas plastprügi hulka maailmas"](#)

Kuhu küll kõik jäätmed said ehk laul tulevikust, kui jäätmeid enam ei tekigi

digi.geenius.ee 2023 [Kuhu küll kõik jäätmed said ehk laul tulevikust, kui jäätmeid enam ei tekigi](#)

Kuidas väärida tekstiilijäätmeid?

Jõgisaar, J. Bioneer.ee 2024 [Kuidas väärida tekstiilijäätmeid?](#)

Kuus aastat unetuid öid, verd, higi ja pisaraid : TalTechi teadlased on leidnud viisi, kuidas toota saepurust toitu

geenius.ee 2023 [Kuu aastat unetuid öid, verd, higi ja pisaraid: TalTechi teadlased on leidnud viisi, kuidas toota saepurust toitu](#)

Ladestatava prügi leostustestimisalasest koostööst

Wahlström, Margareta; Laine-Ylijoki, Jutta; Hjelm, Ole; Nuutre, Maaris; Loosaar, Jüri Keskkonnatehnika 2003 / 5, lk. 43-47
https://artiklid.elnet.ee/record=b1014022*est

Landfill leachate under combined oxidation treatment

Kamenev, Inna; Pikkov, Lui; Kamenev, Sven; Kallas, Juha Proceedings of the 15th Ozone World Congress : London, United Kingdom, 11th - 15th September 2001 : oral presentations. Vol. I 2001 / p. 345-351 : ill

Life cycle assessment of oil shale retorting by-products for production of resins

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis 14th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2015) : Rhodes, Greece, 3-5 September 2015 2015 / p. 1580-1584

Loomakasvatustes ja lihatööstuses tekkivate loomsete kõrvalsaaduste kasutusvõimalused biogaasi ja orgaanilise väetise tootmiseks

Pitk, Peep Lihafoorum 2013 2013 / lk. 17-21 : ill

Maailmaparandajate plaanid saavad ulmest reaalsuseks uuringutoetuste abil
Kartau, Mari maaleht.ee 2023

Magistritöö: kompostimine aitaks tekstiiljätmetest vabaneda
novaator.err.ee 2024 [Magistritöö: kompostimine aitaks tekstiiljätmetest vabaneda](#)

Mari-Liis Ummik: kuidas päästa maailma, kui see tundub üha enam võimatu?
Ummik, Mari-Liis err.ee 2023 [Mari-Liis Ummik: kuidas päästa maailma, kui see tundub üha enam võimatu?](#)

Materjalide korduvkasutus on vältimatu
Kulu, Priit Eesti Päevaleht 1996 / 25. nov., lk. 6: ill

Mechanical activation on mine waste material for integrated mineral carbonation process in Turnagain Project: a summary
Li, Jiajie; Hitch, Michael William; Zeng, Hui; Jiang, Fuxing; Ni, Wen Managing Mining and Minerals Processing Wastes: Concepts, Design, and Applications 2023 / p. 85-98 <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91283-9.00005-5>

Mechanical and pyrometallurgical recycling of electronic wastes
Zhang, L.; Zuo, Xiangjun; Kers, Jaan; Goljandin, Dmitri; Peetsalu, Priidu REWAS 2008 (Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology) : Cancun, Mexico, 12-15.10.2008 2008 / p. 699-708

Mechanical disintegration of Al-W-B waste material
Shishkin, A.; Mironov, V.; Goljandin, Dmitri; Lapkovsky, V. World PM2010 proceedings. Vol. 2, Sintering, Secondary and Finishing Operations, Full Density and Alternative Consolidation 2010 / p. 597-601
https://www.researchgate.net/publication/290520673_Mechanical_disintegration_of_Al-W-B_waste_material

Mechanical recycling of compounded plastic waste for material valorization by briquetting
Kers, Jaan; Križan, P.; Letko, M. Baltic Polymer Symposium 2009 : Ventspils, Latvia, September 22-25 : programme and proceedings 2009 / p. 22

Mechanical recycling of compounded polymeric waste and evaluation of briquetting parameters
Kers, Jaan; Križan, P.; Letko, M.; Šooš, Lubomir; Kask, Ülo; Gregor, Andre Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [II] 2010 / p. 468-473 : ill

Mechanical recycling of electronic wastes by high-energy disintegrator mills
Kers, Jaan; Goljandin, Dmitri; Adoberg, Eron; Laurmaa, Viktor; Križan, Peter TOP 2011 - Engineering of Environment Protection : Casta-Papiernicka, Slovakia, 14-16 June, 2011 2011 / p. 131-136
https://www.researchgate.net/publication/288401840_Mechanical_recycling_of_electronic_wastes_for_materials_recovery

Mechanical recycling of electronic wastes for materials recovery
Laurmaa, Viktor; Kers, Jaan; Tall, Kaspar; Mikli, Valdek; Goljandin, Dmitri; Vilsaar, Kristiina; Peetsalu, Priidu; Saarna, Mart; Tarbe, Riho; Zhang, Lifeng Recycling of electronic waste II : proceedings of the second symposium 2011 / p. 3-10

Mechanical treatment of metal wastes
Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Arensburger, Daniil Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / I. 7-8 https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Mere hoidjad: Kui igaüks võtaks rannast lahkudes lisaks enda prahile kaasa osa võõrast, saaks meri puhtamaks
Lepassalu, Virkko Pealinn 2023 / Lk. 6-7

Mesophilic co-digestion of dairy manure and lipid rich solid slaughterhouse wastes : process efficiency, limitations and floating granules formation
Pitk, Peep; Palatsi, Jordi; Kaparaju, Prasad; Fernandez, Belen; Vilu, Raivo Bioresource technology 2014 / p. 168-177 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2014.05.033> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Methane potential of sterilized solid slaughterhouse wastes
Pitk, Peep; Kaparaju, Prasad; Vilu, Raivo Bioresource technology 2012 / p. 42-46 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852412006438>

Microcalorimetric monitoring of anaerobic waste treatment processes
Menert, Anne Application note no.22039 / Thermometric AB, September 2004 2004 / [3] p

Microplastics in influents and effluents of Estonian wastewater treatment plants
Ayankunle, Ayankoya Yemi; Buhhalko, Natalja; Lukjanova, Aljona; Pachel, Karin; Lember, Erki; Heinlaan, Margit Proceedings 2023 / art. 55 <https://doi.org/10.3390/proceedings2023092055>

Olga Pihl: armastus teadustöö vastu viib labori tippu

Pihl, Olga postimees.ee 2023 [Olga Pihl: armastus teadustöö vastu viib labori tippu](#)

Olmejäätmete briketeerimine koos puidu- ja paberijäätmetega

Kers, Jaan Keskkonnatehnika 2012 / lk.28-31 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2475312*est

Organised municipal waste collection scheme as an administrative tool for recycling and recovery

Kivimägi, Jana; Loigu, Enn Recent advances in environmental science : [proceedings of the EESD'13, WWAI'13, NAHA'13, CGB'13, GEO'13, FIAAC'13] : Lemesos, Cyprus, March 21-23, 2013 2013 / p. 198-203 : ill

Overview of automatic paper sorting

Põlder, Ahti 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 166-167

„Pall pole prügi" laiendab haaret

Rõuk, Anneli Tennis : Eesti tenniseajakiri 2024 / Lk. 34-36 https://www.ester.ee/record=b2265387*est

A Pathway to Circular Economy-Converting Li-Ion Battery Recycling Waste into Graphite/rGO Composite Electrocatalysts for Zinc–Air Batteries

Praats, Reio; Sainio, Jani; Vikberg, Milla; Klemettinen, Lassi; Wilson, Benjamin P.; Lundström, Mari; Kruusenberg, Ivar; Liivand, Kerli Batteries 2025 / art. 165, 18 p. : ill <https://doi.org/10.3390/batteries11040165>

Persulfate-based photodegradation of a beta-lactam antibiotic amoxicillin in aqueous matrices

Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 407 https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book_of_proceedings_eaaop5_prague.pdf

Persulfate-based photodegradation of beta-lactam antibiotic amoxicillin in aqueous matrices

Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 167 http://www.eaaop5.com/files/%20Book_of_proceedings_EAAOP5_Prague2.pdf

Phosphorus removal from solutions by carbonaceous wastes

Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / 1/2, p. 21-30

Photocatalytic degradation of trimethoprim enhanced by organic aerogels

Bolobajev, Juri; Kreek, Kristiina; Koel, Mihkel; Goi, Anna 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 110 https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book_of_proceedings_eaaop5_prague.pdf

Physical–mechanical properties and morphology of filled low-density polypropylene: comparative study on calcium carbonate with oil shale and coal ashes

Krasnou, Illia; Nadeem, Faisal; Gregor, Andre; Yörük, Can Rüstü; Krumme, Andres Journal of Vinyl and Additive Technology 2022 / p. 94-103 : ill <https://doi.org/10.1002/vnl.21869> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Pilootseade kaevandamisel tekkinud jääkide ja jäätmete töötlemiseks ning uute kasutusala leidmiseks

[Võrguväljaanne]

Karu, Veiko; Valgma, Ingo Mäendus 2014 / lk. 133-143 : ill

http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Pilot unit for mining waste reduction methods

Karu, Veiko; Rahe, Tiit; Närep, Erki; Väizene, Vivika; da Costa, Juan International Scientific Conference "Environmental and Climate Technologies 2013" : conference proceedings 2013 / p. 39-44 : ill

Plastjäätmetes peituvat süsinikku saaks ladestada

toostusuudised.ee 2023 [Plastjäätmetes peituvat süsinikku saaks ladestada](#)

Polüetüleenjäätmete termilisest destruktsioonist

Herman, E.; Kailas, A.; Kuslapuu, J.; Roosimaa, R.; Einborn, Illi; Piiraja, Eduard XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 129 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Polümeersete jäätmete utiliseerimine

Piiraja, Eduard XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 114-115

Polümeersete jäätmete utiliseerimisest

Piiraja, Eduard Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1980 / lk. 15-17 https://www.ester.ee/record=b1205666*est

Possibilities of utilization of waste slags from niobium production

Gorkunov, Valeri; Munter, Rein Eco-Balt 2007 : Riga, May 10-11, 2007 : proceedings of International Conference 2007 / ? p

Potential utilization of renewable energy sources and the related problems

Roos, Inge; Selg, Vello Estonia in the system of global climate change 1996 / p. 178-189: ill

Predicting preferable substrate blends for the production of biogas

Kuusik, Argo; Kuusik, Aare; Loigu, Enn; Sokk, Olev Recent advances in environmental science : [proceedings of the EESD'13, WWAI'13, NAHA'13, CGB'13, GEO'13, FIAAC'13] : Lemesos, Cyprus, March 21-23, 2013 2013 / p. 192-197 : ill

Production of fuels and chemicals by co-processing of oil shale, organic waste and residues : [in Russian]

Soone, Jüri; Sitnik, Viktor; Krotov, I. International Exhibition-Conference "EKO-Ekspo 2005" : abstracts 2005 / ? p

Production of SynFuels and Petrochemicals by processing oil shales, organic residues and wastes

Soone, Jüri; Golubev, N. International Conference at Achem America 2005 / p. 76

Professor Jaan Kers selgitab, kuidas TalTechi laboris muutub puit rõivaks

Kers, Jaan digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/professor-jaan-kers-selgitab-kuidas-taltech-i-laboris-muutub-puit-roivaks/>

Project E-30 : utilization of cube wastes of esters distillation and car waste oils

Kuusk, A.; Kallast, Vambola Baltic eco news 1992 / 1, p. 5

Prospects in waste oil shale ash sustainable valorization

Velts, Olga; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Kuusik, Rein, keemik World Academy of Science, Engineering and Technology 2011 / p. 451-455 : ill

Protecting the Baltic Sea from untreated wastewater spillages : handbook of the NOAH CONCEPT

Annus, Ivar; Truu, Murel; Kändler, Nils; Rissanen, Hanna; Vorne, Virpi; Waara, Sylvia; Ramm, Klara; Ulanczyk, Rafał; Kolecka, Katarzyna; Dakša, Gints 2021 https://www.ester.ee/record=b5473512*est https://sub.samk.fi/wp-content/uploads/2021/12/NOAH_Handbook_30112021.pdf

Prügist elekter ja soojus või haigused

Rosin, Argo Keskkonnatehnika 1999 / 1, lk. 25 https://artiklid.elnet.ee/record=b1000348*est

Puidust saab nii toitu kui kütust, nafta jääb maa alla

Kartau, Mari Maaleht 2023 / Lk. 46-47 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2023/04/27/41.4>

Puidust valguni: TalTechi ja Fibenoli koostöös sündis põnev biotehnoloogiline protsess, mille abil saab puidujäätmetest kas või toitu toota!

digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/puidust-valguni-taltech-i-ja-fibenoli-koostoos-sundis-ponev-biotehnoloogiline-protsess-mille-abil-saab-puidujaatmetest-kasvoi-toitu-toota/>

Põlevkivi ja plastijäätmete koostöötlemine annab tööstusele väärt tooret

Horisont 2022 / Lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Põlevkivi mineraalosa mõju raske naftajäätme ja põlevkivi madalatemperatuurilisele koospürolüüsile

Krotov, I.; Soone, Jüri; Sitnik, Viktor; Kekiševa, Ljudmilla XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 45-46

Põlevkivi rikastamisjääkide ladustamine ja alternatiivne kasutamine [Võrguväljaanne]

Ignatovets, Stanislav; Valgma, Ingo Mäendus 2014 / lk. 199-203 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Põlevkivist toodetud elektril on tulevikku ...

Konist, Alar Elektriala 2023 / lk. 8-9 : portr., fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Päikeseenergeetika väljakutse : mis saab päikesepaneelidest elukaare lõpus?

Grossberg-Kuusk, Maarja postimees.ee 2024 [Päikeseenergeetika väljakutse: mis saab päikesepaneelidest elukaare lõpus?](#)

Pyrolysis of rubber waste

Kann, Jüri; Marguste, Mart; Orav, Anne; Kriis, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1999 / 1, p. 40-43

Raamatupoest märkmiku ostmine viis Eesti noore teadlase keskkonnasõbraliku materjali avastuseni [Võrguväljaanne]
Pajuste, Liisa-Indra delfi.ee 2021 ["Raamatupoest märkmiku ostmine viis Eesti noore teadlase keskkonnasõbraliku materjali avastuseni"](#)

Ragn-Sells loodab põlevkivituha töötlemise demotehase avada aasta pärast
kestlikkusuudised.ee 2025 [Ragn-Sells loodab põlevkivituha töötlemise demotehase avada aasta pärast](#)

Ragn-Sells õpetas Egiptuses, kuidas tuhamägedest toorainet saada [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 [Ragn-Sells õpetas Egiptuses, kuidas tuhamägedest toorainet saada](#)

Ragn-Sells обращается к климатической конференции COP27 : берите пример с Эстонии [Online resource]
rus.delfi.ee 2022 [Ragn-Sells обращается к климатической конференции COP27: берите пример с Эстонии](#)

Recovery of metallic materials from printed wiring boards by green pyrolysis process
Luyima, A.; Shi, H.; Zhang, Lifeng; Schumann, T.; Kers, Jaan; Laurmaa, Viktor; Goljandin, Dmitri; Mikli, Valdek 20th International Baltic Conference Materials Engineering 2011, October 27-28, Kaunas, Lithuania : book of abstracts 2011 / p. 57-58
https://www.researchgate.net/publication/268386159_Recovery_of_Metallic_Materials_from_Printed_Wiring_Boards_by_Green_Pyrolysis_Process

Recycling of composite plastics = Komposiitplastide ringlus
Kers, Jaan 2006 https://www.ester.ee/record=b2208721*est

Recycling of electronic wastes by disintegrator mills and study of the separation technique of different materials
Kers, Jaan; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Kaasik, Martin; Ventsel, Teet; Vilsaar, Kristiina; Mikli, Valdek 17th International Baltic Conference : Materials Engineering 2008 : November 6-7, Kaunas, Lithuania : abstracts of papers 2008 / p. 43-44

Recycling of electronic wastes by disintegrator mills and study of the separation technique of different materials
Kers, Jaan; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Kaasik, Martin; Ventsel, Teet; Vilsaar, Kristiina; Mikli, Valdek Materials science 2008 / 4, p. 296-300 : ill

Recycling of hardmetal scrap to WC-Co powder by oxidation-reduction process
Joost, Renee; Pirso, Jüri; Viljus, Mart Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 449-454 : ill
https://www.researchgate.net/publication/289593153_Recycling_of_hardmetal_scrap_to_wc-co_powder_by_oxidationreduction_process

Recycling of waste printed circuit boards by mechanical milling
Goljandin, Dmitri; Kulu, Priit; Klauson, Aleksander; Antonov, Maksim Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2024 / p. 43-49 <https://doi.org/10.3176/proc.2024.1.05>

Recycling of WC-Co hardmetals by oxidation and carbothermal reduction in combination with reactive sintering
Joost, Renee; Pirso, Jüri; Viljus, Mart; Letunovitš, Sergei; Juhani, Kristjan Estonian journal of engineering 2012 / p. 127-139 : ill

Reet Aus: Euroopas on puudu tekstiilijäätmete tootearendusest
menu.err.ee 2023 [Reet Aus: Euroopas on puudu tekstiilijäätmete tootearendusest](#)

Reet Aus: me pole juba aastakümneid tekstiilijäätmete mahu kasvuga hakkama saanud
Laast, Joanna; Aus, Reet delfi.ee 2024 [Reet Aus: me pole juba aastakümneid tekstiilijäätmete mahu kasvuga hakkama saanud](#)

Refined coagulant for water purification from Estonian glauconite. 2. Characteristics of the products and solid wastes
Kuusik, Rein, keemik; Viisimaa, Ludmilla; Aasamäe, Ernst Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1996 / 1/2, p. 56-69

Reovee kogumise süsteem - riskid ja ohud, mida peaksime teadma
Piirsalu, Andres; Laanearu, Janek visionest.institute 2023 [Reovee kogumise süsteem — riskid ja ohud, mida peaksime teadma](#)

Retreatment of polymer wastes by disintegrator milling
Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri Waste material recycling in the circular economy. Ed. by Dimitris S. Achilias 2021 / p. 80-121 : ill
<https://doi.org/10.5772/intechopen.99715>

Reuse of waste ashes formed at oil shale based power industry in Estonia
Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Triikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit Waste management and the environment III 2006 / p. 111-120 : ill

Ringmajandus: aheraine raudtee alla ja õli tuleb tulevikus plastist [Võrguväljaanne]
Gamzejev, Erik pohjarannik.postimees.ee 2021 ["Ringmajandus: aheraine raudtee alla ja õli tuleb tulevikus plastist"](#)

Ringrenoveerimise projekt tõi Tartusse ehitusmaterjalide taaskasutuspanga = В Тарту появился банк по переработке

The role of paradigms and technical strategies for implementation of the circular economy in the polymer and composite recycling industries

Hussain, Abrar; Podgurski, Vitali; Viljus, Mart; Awan, Muhammad Rizwan Advanced Industrial and Engineering Polymer Research 2023 / p. 1-12 <https://doi.org/10.1016/j.aiepr.2022.10.001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Rutt Hints: ringmajandus – laiem silmaring

Hints, Rutt Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/ringmajandus-laiem-silmaring/>

SHS reprocessing of copper oxide waste into copper powder

Mahmoudi, H. A.; Abovyan, L.S.; Ayydinyan, Sofiya; Kharatyan, Suren International Journal of Self-propagating High-temperature Synthesis 2019 / p. 233–238 : ill <https://doi.org/10.3103/S1061386219040095> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Some innovative approaches in environmental analysis of oil shale wastes and discharges

Mägi, Reelika; Panova, Ekaterina; **Kirso, Uuve** Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010 2010 / p. 28

Study of rubber waste thermal processing

Kann, Jüri; Marguste, Mart; Orav, Anne; Müürisepp, Aleksander-Mati; Vössotskaja, V.; Kriis, J. 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 27

Supporting critical raw material circularity – upcycling graphite from waste LIBs to Zn–air batteries

Praats, Reio; Chernyaev, Alexander; Sainio, Jani; Lundström, Mari; Kruusenberg, Ivar; Liivand, Kerli Green chemistry 2024 / p. 2874–2883 : ill <https://doi.org/10.1039/d3gc04315k>

TalTechi hargettevõtte kaasas miljon eurot

Mente et Manu 2023 / lk. 10 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TalTechi professor Allan Niidu suurettevõtetele : tootmine vajab uut mõtteviisi

Niidu, Allan goodnews.ee 2022 [TalTechi professor Allan Niidu suurettevõtetele: tootmine vajab uut mõtteviisi](#) [TalTechi professor: ringmajandus sobib suurtööstusele](#) [Loe pikemalt](#)

TalTechi professor Riina Aav: kui jäägid on tekkinud, tuleb leida viis, kuidas teha need ohutult kahjutuks ning see on roheline keemia väga suur proovikivi

Aav, Riina digi.geenius.ee 2023 [TalTechi professor Riina Aav: kui jäägid on tekkinud, tuleb leida viis, kuidas teha need ohutult kahjutuks ning see on roheline keemia väga suur proovikivi](#)

TalveAkadeemia 2012 : Kaevandamisest tekkivate jääkide taaskasutamine – samm ressursi paremaks kasutamiseks

Pototski, Aleksander; Karu, Veiko; Pastarus, Jüri-Rivaldo Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 193-199 : fot

Tartu elanikke suunab jäätmeid sorteerima sisemine motivatsioon, mitte trahv

bioneer.ee 2025 <https://bioneer.ee/tartu-elanikke-suunab-j%C3%A4%C3%A4tmeid-sorteerima-sisemine-motivatsioon-mitte-trahv>

Tartu kolledžis uuritakse paberkrohvi omadusi

Nutt, Nele Mente et Manu 2022 / lk. 30-31 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Teadlane arutleb: Kuivõrd riidest poekott on keskkonnasõbralik?

Külaots, Helen kaubandus.ee 2023 [Teadlane arutleb: Kuivõrd riidest poekott on keskkonnasõbralik?](#)

Teadlane Petri-Jaan Lahtvee: ees ootab elusorganismide programmeerimine [Võrguväljaanne]

Valk, Jaanika pealinn.ee 2021 ["Teadlane Petri-Jaan Lahtvee"](#)

Teadlane vastab: mis saab prügikasti visatud kohvitopsist? [Võrguväljaanne]

Krumme, Andres novaator.err.ee 2021 ["Teadlane vastab: mis saab prügikasti visatud kohvitopsist?"](#)

Teadustöö kinnitas: põlevkivi pürolüüsil koos polümeerjäätmatega on head väljavaated, kuid on ka mõned agad

Põhjarannik 2022 / Lk. 11 <https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2022/11/12/14.1> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ab6c2255-91b6-4ce5-b26e-95665266870e>

Tehnikaülikooli kaasprofessor Marina Kritševskaja räägib paberkottide müüdist ja “keskkonnasõbralikust” loosungist

Kritševskaja, Marina digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/intervjuu-tehnikaukooli-kaasprofessor-marina-kritševskaja-raagib-paberkottide-muudist-ja-keskkonnasõbralikust-loosungist/>

Tehnikaülikooli magistrant toodab kaevandusjäätmest uut materjali

Ehitaja 2020 / lk. 25 : portr https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Tekstiiljäätmete ringmajandamine nõuab praegusest tõhusamat tehnoloogiat [Võrguväljaanne]

Hellerma, Juhan novaator.err.ee 2021 / fot [Tekstiiljäätmete ringmajandamine nõuab praegusest tõhusamat tehnoloogiat](#)

Thermochemical co-liquefaction of biomass wastes and Estonian oil shale [Electronic resource]

Luik, Lea; Luik, Hans; Bitjukov, Mihhail; Kruusement, Kristjan; Sokolova, Julia; Tamvelius, Hindrek Success & visions for bioenergy. Thermal processing of biomass for bioenergy, biofuels and bioproducts 2007 / [8] p. [CD-ROM]

The composition of dictyonema shale weathering products

Palu, Vilja; Veski, Rein; **Suvorova, Galina** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 55

The effect of mineral composition on direct aqueous carbonation of ultramafic mine waste rock for CO₂ sequestration, a case study of Turnagain ultramafic complex in British Columbia, Canada

Li, Jiajie; Jacobs, Anthony D.; **Hitch, Michael William** International journal of mining, reclamation and environment 2022 / p. 267-286
<https://doi.org/10.1080/17480930.2022.2041340>

The effect of oil shale ash and mixtures of wood ash and oil shale ash on the biomass formation of Silver birch and Scots pine seedlings on a cutaway peatland

Sepp, Leno; Aguraijuja, Karin; Tilka, Mari; Ots, Katri; **Orru, Mall** International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 34
http://www.ester.ee/record=b4751282*est

The enrichment behavior of natural radionuclides in pulverized oil shale-fired power plants

Vaasma, Taavi; Kiisk, Madis; **Meriste, Tõnis**; Tkaczyk, Alan Henry Journal of environmental radioactivity 2014 / p. 427-433 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.02.027> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The impact of municipal solid waste management on greenhouse gas emissions in Estonia

Moora, Harri; **Voronova, Viktoria; Reihan, Alvina** Interdisciplinary aspects of climate change 2009 / p. 311-325 : ill

Thermal processes for utilizing waste phosphogypsum

Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Kemia-kemi 1991 / p. 970 https://www.ester.ee/record=b1201067*est

Thermal processing of polyvinylchloride waste with oil shale ash to capture chloride

Oja, Vahur; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme; Tearo, Eduard; Tali, Enn Oil shale 2008 / 2, p. 203-208
https://www.researchgate.net/publication/252826875_Thermal_processing_of_polyvinylchloride_waste_with_oil_shale_ash_to_capture_chloride

Thermogravimetric analysis of polymer waste products and their mixtures with oil shale

Risalu, Hella; Hruškova, Marta; Pihl, Olga International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 35 : ill http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Tiny helpers: How microbes turn trash into treasure

Lipova, Inna Research in Estonia 2024 [Tiny helpers: How microbes turn trash into treasure](#)

Toodame koos elektriga ka vajaminevaid materjale! : [juhtkiri]

Konist, Alar Elektriala 2023 / lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Transferring of galvanic wastes to pigments

Piiraja, Eduard Kemia-kemi = [Finnish chemistry] 1991 / p. 970 https://www.ester.ee/record=b1201067*est

Transitions of sulphur compounds at combustion of oil shale processing solid waste

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Trikkel, Andres; Radin, Maia Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 83-84 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Treatment of metal wastes by mechanical and chemical means

Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Kudryavtsev, V.; Kozyakov, V. Second International Conference on the Recycling of Metals : proceedings of the Conference Organised by ASM International ... Amsterdam - The Netherlands, 19-21 October 1994 1994 / p. 375-382

Treatment of oil shale processing wastes

Jefimova, Jekaterina International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 36 http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Tribological and mechanical properties investigations of post-consumer cotton textiles

Hussain, Abrar; Podgurski, Vitali; Goljandin, Dmitri; Viljus, Mart; Antonov, Maksim; Bogatov, Andrei; Krasnou, Illia Solid state phenomena ; 320 2021 / p. 97-102 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.320.97> [Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus](#)

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](#)

Tuumajaam maa alla

Raukas, Anto Eesti Päevaleht 2006 / 7. apr., lk. 2 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51035934/anto-raukas-tuumajaam-maa-alla>

Tuumajaamast ja jäätmetest

Idla, Katrin Postimees 2008 / 26. juuni, Grüüne, lk. 1-2

Upcycling Li-Ion Battery Waste into Sustainable Electrocatalysts for Zinc-Air Battery Application = Liitiumioonakude jäätmete väärimine ressursitõhusateks katalüsaatormaterjalideks tsink-õhk akude tarvis

Praats, Reio 2025 https://www.ester.ee/record=b5759684*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d902a21f-04e5-4ea7-b4cd-fe03752a55dc> <https://doi.org/10.23658/taltech.66/2025>

Use of oil shale waste ash for flue gas desulphurization

Rundögin, J.; Alfimov, G.; Grigoryev, K.A.; Rundögin, A.; **Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit** Proceedings of the 4th International Symposium on Coal Combustion : 4th ISCC : August 18-21, 1999, Beijing, P.R. China 1999 / p. 171-176

Utilization of high speed steel grinding waste for cutting tools production

Ambroza, Petras International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 123-124

Utilization of polymeric wastes

Piiraja, Eduard Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 218-221

Utilization of polyolefinic waste

Piiraja, Eduard Kemia-kemi 1990 / 10B, p. 995

Utilizing waste lithium-ion batteries for the production of graphite-carbon nanotube composites as oxygen electrocatalysts in zinc-air batteries

Praats, Reio; Sainio, Jani; Vikberg, Milla; Klemettinen, Lassi; Wilson, Benjamin P.; Lundström, Mari; Kruusenberg, Ivar; Liivand, Kerli RSC Sustainability 2025 / p. 546–556 : ill <http://dx.doi.org/10.1039/d4su00526k>

Uudne meetod muudab kommipaberid ja vanad tuulikulabad vesinikuks

Pihl, Olga novaator.err.ee 2024 <https://novaator.err.ee/1609509214/uudne-meetod-muudab-kommipaberid-ja-vanad-tuulikulabad-vesinikuks>

Vanarehvid - probleem või võimalus?

Pihl, Olga Põlevad ja mitte põlevad energiaallikad = Combustible and non-combustible energy resources 2019/2020 2020 / Lk. 34-35 : ill https://www.ester.ee/record=b4613503*est

Waste from oil shale mining

Valgma, Ingo; Karu, Veiko Mining Waste Management in the Baltic Sea Region : min-novation project 2013 / p. 122-129 : ill

Waste products of ethanol rectification in fuel mixtures

Lukoševičiene, Nijole; Pikunas, A.; **Kreen, Malle** BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 26

Videod teaduslikust eksperimendist : sinu eilsetest teksadest kootakse uus müts või kampsun

rohe.geenius.ee 2023 [Videod teaduslikust eksperimendist: sinu eilsetest teksadest kootakse uus müts või kampsun](#)

Virumaa kolledžis kaitstud esimene doktoritöö on seotud põlevkiviga [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [Virumaa kolledžis kaitstud esimene doktoritöö on seotud põlevkiviga](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab6c2255-91b6-4ce5-b26e-95665266870e>

Vähem jäätmeid, rohkem väärtust

Kübarsepp, Jakob postimees.ee 2024 [Vähem jäätmeid, rohkem väärtust](#) <https://www.akadeemia.ee/wp-content/uploads/2024/04/teadlase-pilguga-jakob-kubarsepp-30.03.24.pdf>

Väärtuslikke tooteid metsaraiejäätmetest

Siirde, Enno; Uus, Endel; Tearo, Eduard Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 18-19 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Õpilased asuvad TalTechis jäätmeid uuteks asjadeks looma [Võrguväljaanne]

Liiviste, Priit pealinn.ee 2022 [Õpilased asuvad TalTechis jäätmeid uuteks asjadeks looma](#)

Üha enam riike keelustab e-sigarette. Mida näitavad uuringud Eestis?

Meitern, Annika Joy; Nei, Lembit; Veverson, Brigitta ohtuleht.ee 2024 [Üha enam riike keelustab e-sigarette. Mida näitavad uuringud Eestis?](#)

Ühekordsed nõud peaksid jääma minevikku

delfi.ee 2024 [Ühekordsed nõud peaksid jääma minevikku](#)

Üle Eesti said ligi 12 miljonit eurot toetust rohkem kui 600 keskkonnaprojekti

rohe.geenius.ee 2023 [Üle Eesti said ligi 12 miljonit eurot toetust rohkem kui 600 keskkonnaprojekti](#)

Üllatus-üllatus, koroonakriis kasvatas plastprügi hulka maailmas [Võrguväljaanne]

Joonas, Mariann telegram.ee 2021 ["Üllatus-üllatus, koroonakriis kasvatas plastprügi hulka maailmas"](#)

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 severnojeopoberezhje.postimees.ee 2025 <https://severnojeopoberezhje.postimees.ee/8177026/v-narve-cherez-god-nachnut-pererabatyvat-slancevuyu-zolu>

Влияние фиористых выбросов Маардуского химзавода на состояние животных в районе его размещения

Pikkov, Valentin; Siirde, Aino; Luiga, Peeter Состояние загрязнения окружающей среды Северной Эстонии 1979 / с. 69-73 https://www.ester.ee/record=b1535379*est

Возможности применения отходов пивоваренной промышленности

Kann, Aino; Kask, Karl; Annusver, K.; Rand, Tiit Вопросы повышения качества пищевых продуктов 1982 / с. 21-29 : ил https://www.ester.ee/record=b1301530*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ef282d6-1eb3-4947-8e29-2bcd6f5a7cc>

Вопросы использования возвратных отходов мясной промышленности

Lõokene, Inga Экономическая информация и анализ 1979 / с. 35-48 https://www.ester.ee/record=b1279718*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a28ffcf-dcca-4002-b415-ff12beaf63e6>

Зависимость состава продуктов разложения от условий пиролиза отходов полиэтилена

Nikitina, Nonna; Piiraja, Eduard Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 61-68: ill

Использование шлифовальных отходов быстрорежущей стали для изготовления режущих инструментов

Амброза П.И.; Паварас А.Э.; Жвинис Ю.И.; Ходочинскас С.А. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 41-42

Исследование по утилизации вторичных продуктов при производстве картофельного крахмала

Velner, Harald-Adam; Kirt, Enno Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. IV секция, Доочистка сточных вод 1979 / с. 189-190 https://www.ester.ee/record=b1281836*est

Как профтехучилище, так и колледж готовы преподавать химию древесины

Sommer-Kalda, Sirle severnojeopoberezhje.postimees.ee 2023 [Как профтехучилище, так и колледж готовы преподавать химию древесины](#)

Мусор - тоже топливо

Leisalu, Aarne Вечерний Таллинн 1991 / 30 авг

Нарва может стать поставщиком важнейшего для ЕС сырья [Online resources]

gorod.ee 2022 [Нарва может стать поставщиком важнейшего для ЕС сырья](#)

Нарвское горсобрание дало зеленый свет строительству завода по обогащению сланцевой золы Ragn-Sells [Online resources]

rohe.geenius.ee 2022 [Нарвское горсобрание дало зеленый свет строительству завода по обогащению сланцевой золы Ragn-Sells](#)

Научный труд подтвердил: пиролиз сланца с отходами из полимеров имеет хорошие перспективы, но есть некоторые "но"

Северное побережье (Пыхьяранник) 2022 / с. 11 https://www.ester.ee/record=b1072920*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab6c2255-91b6-4ce5-b26e-95665266870e>

Научный труд подтвердил: пиролиз сланца с отходами из полимеров имеет хорошие перспективы, но есть некоторые "но" [Online resource]

Северное побережье (Пыхьяррэн) 2022 / С. 11 [Научный труд подтвердил: пиролиз сланца с отходами из полимеров имеет хорошие перспективы, но есть некоторые "но"](#)

Непрерывный процесс утилизации отходов полиолефинов

Piiraja, Eduard; Ebber, Elvira; Kiisler, Karl Пути повышения эффективности использования вторичных полимерных ресурсов : Тезисы докладов I всесоюзного конференции, г. Кишинев, 4-6 дек. 1985 г., Т. 2 1985 / с. 191

О содержании минеральных элементов в остаточных продуктах пивоваренной промышленности

Kalev, S.; Suurthal, Aarne XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 197 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Переработка и использование отходов полиэтилена

Piiraja, Eduard Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 39-52: ill

Переработка отходов резины совместно со сланцем

Žirjakov, Jüri; Soone, Jüri Обращение с отходами : материалы природоохранного назначения : научно-практическая конференция : тезисы докладов 2003 / с. 12-13

Переработка текстильных отходов требует более эффективных технологий [Online resource]

Hellerna, Juhan rus.err.ee 2021 ["Переработка текстильных отходов требует более эффективных технологий"](#)

Повреждение растительности выбросалис Маардуского химзавода

Pikkov, Valentin; Siirde, Aino; Luiga, Peeter Состояние загрязнения окружающей среды Северной Эстонии 1979 / с. 63-68 https://www.ester.ee/record=b1535379*est

Под Нарвой будет построен демонстрационный завод по обогащению сланцевой золы

stena.ee 2022 [Под Нарвой будет построен демонстрационный завод по обогащению сланцевой золы](#)

Получение высококачественного топлива из резинотехнических изделий

Pihl, Olga Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010 2010 / с. 48

Получение окисленных воскопородных продуктов из полиолефиновых отходов

Piiraja, Eduard; Lippmaa, Helle; Ebber, Elvira Экология производства и применения пластмасс и изделий из них : Всесоюзная конференция, 20-22 дек. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. [?]

Рациональное использование отходов пивоваренной промышленности

Kann, Aino; Mandel, Mihkel; Liebert, Tiit Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 23-30

Рациональное использование отходов рыбной промышленности в кормах

Tauts, Olev; Täht, Riina; Tedersoo, Erge Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 31-33

Сортировка текстильных отходов будет обязательной, но возможностей для переработки в стране нет [Online resource]

Einmaa, Iida-Mai rus.err.ee 2022 [Сортировка текстильных отходов будет обязательной, но возможностей для переработки в стране нет](#)

Термическая деструкция отходов полиэтилена

Uustal, E.; Piiraja, Eduard XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 185 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Термическая деструкция полиэтиленовых отходов

Piiraja, Eduard; Nikitina, Nonna Экология производства и применения пластмасс и изделий из них : Всесоюзная конференция, 20-22 дек. 1989 г. : Тезисы докладов 1989 / с. [?]

Утилизация полимерных выбросов

Piiraja, Eduard; Piir, E. Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 34-37

Утилизация полиэтиленовых отходов

Piiraja, Eduard Тезисы докладов XVIII республиканской научно-технической конференции, посвященной полимерным материалам и их применению в народном хозяйстве 1988 / с. 3-5 https://www.ester.ee/record=b2359444*est

Утилизация полиэтиленовых отходов

Piiraja, Eduard; Nikitina, Nonna XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии 1989 / с. [?]

Утилизация полиэфирных отходов

Piiraja, Eduard; Nikitina, Nonna Пути повышения эффективности использования вторичных полимерных ресурсов : Тезисы докладов II всесоюзной конференции, Кишинев, 27-30 июня 1989 г. ; Ч. 1 1989 / с. 65

Характеристика и утилизация отходов азотно-кисотно-сульфатной переработки фосфатного сырья

Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Журнал прикладной химии 1984 / с. 2418-2422 : ил., таб
https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Характеристика и утилизация отходов азотно-кисотно-сульфатной переработки фосфатного сырья

Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов XIII Всесоюзной научной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, [г. Дзержинск]. Ч. 2 1985 / с. 100-101

Экологи: каждый может внести вклад в очистку моря от мусора

Stolitsa.ee 2023 [Экологи: каждый может внести вклад в очистку моря от мусора](#)

Экстракция древесной зелени хвойных пород трихлорэтиленом

Uus, Endel; Siirde, Enno; Tearo, Eduard; Pikkov, Lui Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 21-26 https://www.ester.ee/record=b1531858*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>