Abrasive wear resistance of recycled hardmetal reinforced thick coating
Kulu, Priit; **Tarbe, Riho**; **Zikin, Arkadi**; **Sarjas, Heikki**; **Surženkov, Andrei** Engineering materials and tribology 2013 / p. 185-190

Abrasive wear resistance of recycled hardmetal reinforced thick coatings
Kulu, Priit; **Tarbe, Riho**; **Zikin, Arkadi**; **Sarjas, Heikki**; **Surženkov, Andrei** Proceedings 20th IFHTSE : International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering Congress : Beijing, China, October 23-25, 2012 2012 / p. 541-546

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

Aging processes in recycled polyethylene and fly ash blends
Krasnou, Illia; **Jayapal, Ramkumar**; **Köster, Annika**; **Krumme, Andres** Book of abstracts : AERC 2014 : 9th Annual European Rheology Conference, April 8-11, 2014, Karlsruhe, Germany 2014 / p. 179

Allan Niidu: ringmajandus vajab stabiilset poliitilist raamistikku
Niidu, Allan err.ee 2025 Allan Niidu: ringmajandus vajab stabiilset poliitilist raamistikku

Altkaevandatud alade püsivusarvutused üld- ja detailplaneeringu staadiumis
Karu, Veiko Keskkonnatehnika 2005 / 4, lk. 43-35 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1017941*est

Ametisse sai tulevase põlevkivituha töötlustehase ehitusjuht
Põhjarannik 2022 / Lk. 3 https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2022/12/17/5.10

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. [II] 2010 / p. 358-363 : ill

Angularity evaluation of milled WC-Co powder
Kulu, Priit; **Mikli, Valdek**; **Käerdi, Helmo**; Besterci, Michal International journal of materials & product technology 2005 / p. 289-298 : ill

Annika Joy Meitern ja Jane Raamets: toidupäästmine ühendab kogukonda
Meitern, Annika Joy; **Raamets, Jane** novaator.err.ee 2025 Annika Joy Meitern ja Jane Raamets: toidupäästmine ühendab kogukonda

Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus? [Võrguväljaanne]
Rosin, Argo postimees.ee 2021 "Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus?"

Arhitektuurimuuseumi vestlussari võtab fookusesse linna kaevandamise
Rebane, Karmen kultuur.err.ee 2023 Arhitektuurimuuseumi vestlussari võtab fookusesse linna kaevandamise

Arumetsa karjäärist saab Eesti sügavaim tehisveekogu
Kõpp, Vesta; Niitlaan, Erki Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 31-33 : ill

Bakalaureusetööst magistriõpinguteni: TalTechi tudeng otsis vanadele Android-nutitelefonidele uut kasutusvõimalust
postimees.ee 2025 https://haridus.postimees.ee/8238587/bakalaureusetoost-magistriopinguteni-taltechi-tudeng-otsis-vanadele-android-nutitelefonidele-uut-kasutusvoimalust

Biobased natural deep eutectic system as versatile solvents : structure, interaction and advanced applications
Usmani, Zeba; Sharma, Minaxi; Tripathi, Manikant; **Lukk, Tiit**; **Karpichev, Yevgen**; Gathergood, Nicholas; Singh, Brahma N.; Thakur, Vijay Kumar; Tabatabaei, Meisam; Gupta, Vijai Kumar Science of the total environment 2023 / art. 163002 https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.163002 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Bis-spirocyclic diol monomers and polyurethanes derived from citric acid : synthesis, properties, electrospinnability, and evaluation of chemical recyclability
Liblikas, Ilme; Bonjour, Olivier; **Savest, Natalja**; **Krumme, Andres**; Jannasch, Patric; Vares, Lauri Chemical engineering journal 2025 / art. 163525 https://doi.org/10.1016/j.cej.2025.163525

Boron carbide based composites manufacturing and recycling features
Kommel, Lembit; **Kimmari, Eduard** Materials science = Medžiagotyra 2006 / 1, p. 48-52 : ill

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

Building carbon footprint comparison between building permit and as-built with circular material usage
Kertsmik, Kadri-Ann; **Talvik, Martin**; **Lylykangas, Kimmo Sakari**; **Ilomets, Simo**; **Kalamees, Targo** ICEARC'23 : The 3rd International Civil Engineering & Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 12-14 October 2023 : Proceedings ; Vol. 2: Architecture 2023 / p. 392-399 https://icearc2023.glpmanager.com/documents/ICEARC'23_Proceedings_Architecture.pdf

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

Characterization of disintegrator milled hardmetal powder
Kulu, Priit; **Mikli, Valdek**; **Käerdi, Helmo**; Besterci, Michal Powder metallurgy progress 2003 / p. 39-48 : ill

Chemical pre-treatment of mechanically milled recycled hardmetal powders
Zikin, Arkadi; Yung, Der-Liang; **Hussainova, Irina**; Ilo, S. Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 777-782 : ill

Chemical pre-treatment of resycled hardmetal powders for plasma transferred arc hardfacing
Yung, Der-Liang TTÜ üliõpilaste teadustööde konkursi kokkuvõtted : Tipika teaduskonverents, 24. november 2011, Tallinn 2011 / p. 15

Chemicals and lignin from black liqour by a wet oxidation process
Melin, Johan Kristian; Mudassar, Hassan Raja; Hurme, Markku; Koskinen, Jukka; **Kallas, Juha** 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. 154

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 renovation of an apartment building with prefabricated additional insulation elements to nearly zero energy building
Nigumann, Eero; **Kalamees, Targo**; **Kuusk, Kalle**; **Pihelo, Peep** Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 22-34 https://doi.org/10.5755/j01.sace.34.1.35674

CO2 mineralisation : concept for co-utilization of oil shale energetics waste streams in CaCO3 production
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** Energy procedia 2013 / p. 5921-5928 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610213007613 https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.06.518 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

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

Composite powders for thermal spray
Kulu, Priit; **Zimakov, Sergei**; **Arensburger, Daniil** Proceedings of the 8th International Baltic Conference : Materials Engineering-99 : September 23-24, Kaunas, Lithuania 1999 / p. 156

Composite powders for thermal spray
Kulu, Priit; **Zimakov, Sergei**; **Arensburger, Daniil** Medžiagotyra = Materials science 1999 / p. 22-26 : ill

Degradation of carbamazepine and triclosan in sewage sludge mixtures used for fertilizing agricultural soils
Nei, Lembit; **Haiba, Egge**; Raamets, Jane; Herodes, Koit Soil science annual 2024 / art. 189545 https://doi.org/10.37501/soilsa/189545

Design and testing of new composite from recycled GFRP
Kers, Jaan; **Majak, Jüri**; **Goljandin, Dmitri**; **Saarna, Mart**; **Gregor, Andre**; Siinmaa, A.; **Tall, Kaspar** 14th European Conference on Composite Materials : 7-10 June 2010, Budapest, Hungary 2010 / [10] p

Determination of paper plaster hygrothermal performance: influence of different types of paper on sorption and moisture buffering
Vares, Maia-Liisa; **Ruus, Aime**; **Nutt, Nele**; **Kubjas, Ardo**; **Raamets, Jane** Journal of building engineering 2021 / art. 101830, 8 p.

: ill https://doi.org/10.1016/j.jobe.2020.101830 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Development of coarse recycled hardmetal reinforced hardfacings = Taaskasutatava jämekõvasulamarmatuuriga kõvapinnete arendus
Simson, Taavi 2018 https://digi.lib.ttu.ee/i/?9946 https://www.ester.ee/record=b5054964*est

Double-cemented recycled hardmetal based powders for thermal spray
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Tarbe, Riho**; **Peetsalu, Priidu** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 211-214 : ill

An economic and sustainable approach to transform aluminosilicate-rich solid waste to functionally graded composite foam for high-temperature applications
Pandey, Vaibhav; **Yadav, Mayank Kumar**; Panda, Saroja Kanta; Singh, Vinay Kumar Chemosphere 2023 / art. 139588, 12 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.139588 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Economic aspects of mechanical pre-treatment's role in precious metals recovery from electronic waste
Blumbergs, Ervins; Shishkin, Andrei; Markus, Karlis; Serga, Vera; **Goljandin, Dmitri**; **Klauson, Artur**; Abramovskis, Vitalijs; Baroninš, Janis; Zarkov, Aleksej; Pankratov, Vladimir Metals 2024 / art. 95 https://doi.org/10.3390/met14010095 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Economical aspects of the mechanical pre-treatment role in the precious metals recovery from electronic waste
Blumbergs, Ervins; Shishkin, Andrei; Markus, Karlis; Serga, Vera; **Goljandin, Dmitri**; **Klauson, Artur**; Abramovskis, Vitalijs; Baroninš, Janis; Zarkov, Aleksej; Pankratov, Vladimir Preprints.org 2023 / 19 p https://doi.org/10.20944/preprints202312.2345.v1

Edusammud põlevkivituha uudsete rakenduste väljatöötamises
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 107 : ill

Eesti Energia õlitehas sai nurgakivi [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2021 "Eesti Energia õlitehas sai nurgakivi"

Eesti esimesel rehviteel sõidavad ka Kaitseväe raskeliiklusvahendid
Sillamäe, Sven Teeleht 2021 / lk. 35-37 : fot https://www.ester.ee/record=b1073043*est https://transpordiamet.ee/uudised-ametist-ja-kontakt/trukised-ja-valjaanded#item-1

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 otsib pääseteed tuleviku veekriiside vältimiseks
rohe.geenius.ee 2025 Eesti otsib pääseteed tuleviku veekriiside vältimiseks

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 teadlaste avastus võimaldab akusid suuremal määral ümbertöödelda
Saar, Sandra novaator.err.ee 2024 Eesti teadlaste avastus võimaldab akusid suuremal määral ümbertöödelda

Eesti tulevik ja säästlik mineraalikasutus
Hitch, Michael William Sirp 2019 / lk. 32-34 : fot https://www.ester.ee/record=b1072938*est https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/eesti-tulevik-ja-saastlik-mineraalikasutus/

Eesti tulevik ja säästlik mineraalikasutus
Hitch, Michael William Mente et Manu 2019 / lk. 4-9 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_04_2019/mobile/index.html https://artiklid.elnet.ee/record=b2878198*est

Eestil pole veel võimekust moetööstuse tekstiilijääke ümber töödelda [Võrguväljaanne]
Einmaa, Iida-Mai err.ee 2022 Eestil pole veel võimekust moetööstuse tekstiilijääke ümber töödelda

Eestlased otsivad lahendusi ehitus- ja lammutusjäätmete kasutamiseks [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 Eestlased otsivad lahendusi ehitus- ja lammutusjäätmete kasutamiseks

Effect of Local Remelting and Recycled WC-Co Composite Reinforcement Size on Abrasive and Erosive Wear of Manual Arc Welded Hardfacings
Katinas, Egidijus; **Antonov, Maksim**; Jankauskas, Vytenis; **Goljandin, Dmitri** Coatings 2023 / art. 734
https://doi.org/10.3390/coatings13040734 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Jourrnal 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

Effects of organic reducing agents on the Fenton-like degradation of contaminants in water with a ferric sludge reuse = Orgaaniliste redutseerijate mõju rauasette taaskasutamisega Fenton-tüüpi protsessile reovees sisalduvate saasteainete lagundamisel
Bolobajev, Juri 2016 https://digi.lib.ttu.ee/i/?5248 https://www.ester.ee/record=b4570888*est

Einari Kisel: energiapööre vajab Euroopas metallide kaevandamist ja tootmist [Võrguväljaanne]
Kisel, Einari postimees.ee 2022 "Einari Kisel: energiapööre vajab Euroopas metallide kaevandamist ja tootmist"

EKA disainerid kudusid uuringu raames teksapükstest mütsid
postimees.ee 2023 EKA disainerid kudusid uuringu raames teksapükstest mütsid

Ekspert: «Metallide teekond tagasi ringlusse on aeglane, seetõttu ei kao kaevandamine kuhugi» [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 Ekspert: «Metallide teekond tagasi ringlusse on aeglane, seetõttu ei kao kaevandamine kuhugi»

Elu võimalikkusest kaevandatud aladel
Reinsalu, Enno Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 41-44 : ill

Environmental performance analysis of innovative mechanical separation for recycling of waste printed circuit boards
Hosseini, Pooya; **Klauson, Artur**; **Goljandin, Dmitri**; Hendrickx, Brent; Duflou, Joost R. Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 291-301 : ill https://doi.org/10.3176/proc.2025.2S.03

Erarbeitung eines Rücknahmesystems am Beispiel des Cradle to Cradle® zertifizierten Würth Varifix® Schnellmontagesystems
Kübler, Sven; **Kraut, Elisabeth Paula Martina**; Lebsack, Carina; Wellbrock, Wanja; **Gerstlberger, Wolfgang Dieter** Nachhaltiger Konsum : Best Practices aus Wissenschaft, Unternehmenspraxis, Gesellschaft, Verwaltung und Politik 2021 / p. 443–454
https://doi.org/10.1007/978-3-658-33353-9_27

Estonian scientists to produce tons of bioplastic from wood [Võrguväljaanne]
Männi, Marian estonianworld.com 2022 "Estonian scientists to produce tons of bioplastic from wood"

EU Waste Reduction Week : How to end excessive consumption, limit waste? [Võrguväljaanne]
news.err.ee 2022 EU Waste Reduction Week: How to end excessive consumption, limit waste?

Evaluating the potential of Estonia as European REE recycling capital via an environmental social governance risks assessment model
Paat, Andrus; **Veetil, Sanoop Kumar Puthiya**; **Karu, Veiko**; **Hitch, Michael William** The Extractive industries and society 2021 / art. 100767, 8 p https://doi.org/10.1016/j.exis.2020.07.001 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 l. Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference 2022

Extremes of apparent and tap densities of recovered GFRP filler materials
Kers, Jaan; **Majak, Jüri**; **Gregor, Andre**; **Malmstein, M.**; **Vilsaar, Kristiina** 15th International Conference on Composite Structures : Portugal, Porto 2009 / ? p https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822309004085

Extremes of apparent and tap densities of recovered GFRP filler materials
Kers, Jaan; **Majak, Jüri**; **Goljandin, Dmitri**; **Gregor, Andre**; **Malmstein, M.**; **Vilsaar, Kristiina** Composite structures 2010 / 9, p. 2097-2101 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822309004085

Framework for innovation-oriented product end-of-life strategies development
Baškite, Viktoria; **Karaulova, Tatjana**; **Starodubtseva, Olesja** Procedia engineering 2014 / p. 526-535 : ill

From scrap to product : the effect of recycled tungsten carbide and alumina content on the mechanical properties of oxide-carbide duplex ceramic composite
Kariminejad, Arash; Klimczyk, Piotr; **Antonov, Maksim**; **Hussainova, Irina** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 192-197 https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.20

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

Geoloog : tuleviku magnetinappust leevendaks vanad mobiiliakud ja fosforiit [Võrguväljaanne]
Hints, Rutt novaator.err.ee 2021 Geoloog: tuleviku magnetinappust leevendaks vanad mobiiliakud ja fosforiit

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

Heat conductive plates from recycled niobium slag
Kulu, Priit; **Goljandin, Dmitri**; **Viljus, Mart**; **Traksmaa, Rainer**; **Gregor, Andre** Solid State Phenomena ; 320 2021 / p. 169-175 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.320.169 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Häid pühi, kallis planeet! 24 soovitust jätkusuutlikeks jõuludeks
Sarv, Mari Öö digi.geenius.ee 2023 Häid pühi, kallis planeet! 24 soovitust jätkusuutlikeks jõuludeks

Hygrothermal performance of paper plaster: influence of different types of paper and production methods on moisture buffering
Soolepp, Mihkel; **Ruus, Aime**; **Nutt, Nele**; **Raamets, Jane**; **Kubjas, Ardo** E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 14010, 6 p https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017214010 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

I Land Sound festivali korraldustiim sõi 12 päeva taimetoitu, külastajate menüüs loobuti veiselihast
rohe.geenius.ee 2023 I Land Sound festivali korraldustiim sõi 12 päeva taimetoitu, külastajate menüüs loobuti veiselihast

Ida-Viru põlevkivi jäätmed aitaksid Tallinnal kaevanduste painest vabaneda [Võrguväljaanne]
Lepassalu, Virkko pealinn.ee 2021 "Ida-Viru põlevkivi jäätmed aitaksid Tallinnal kaevanduste painest vabaneda "

Imaveres paigaldati Eesti esimene roheasfalt
tehnika.postimees.ee 2023

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 approach to circularity of polymer composites : processing, characterization, mechanical testing, and wear regression
Hussain, Abrar; **Podgurski, Vitali**; **Goljandin, Dmitri**; **Antonov, Maksim** Journal of reinforced plastics and composites 2024 / p. 456-472 : ill https://doi.org/10.1177/07316844231164563 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Insener teeb laborijääkidest kunsti
Gnadenteich, Uwe Postimees 2023 / lk. 6 https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/05/24/3.12

Insenerikunst e-jäätmetest
Luik, Kelli Studioosus 2024 / lk. 21 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Insenerikunst viis TalTechi muuseumi auhinnagalale
Sonk, Kätlin Mente et Manu 2024 / lk. 62-63 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Interaction of tannic acid with ferric iron to assist 2,4,6-trichlorophenol catalytic decomposition and reuse of ferric sludge as a source of iron catalyst in Fenton-based treatment
Bolobajev, Juri; **Trapido, Marina**; **Goi, Anna** Applied catalysis B : environmental 2016 / p. 75-82 : ill https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2016.01.015 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Investigation of Devulcanised Crumb Rubber Milling and Deagglomeration in Disintegrator System
Lapkovskis, Vjaceslavs; Mironovs, Viktors; Irtiseva, Kristine; **Goljandin, Dmitri**; Shishkin, Andrei Key engineering materials 2019 / p. 216−220 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.800.216 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

Ionic liquids recycling
Krasnou, Illia; **Krumme, Andres** Baltic Polymer Symposium, BPS2023 : programme and abstracts 2023 / p. 17

...ja kolmandal päeval lõi jumal maa ja lasi sellest võrsuda haljast rohtu
Timm, Uudo; Niitlaan, Erki; Toomik, Arvi; Johanson, Jan; Malm, Indrek Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 25-30 : ill

Jätkusuutliku kaevandamise ekspert: kaevandamine ei kao kuhugi [Võrguväljaanne]
toostusuudised.ee 2022 Jätkusuutliku kaevandamise ekspert: kaevandamine ei kao kuhugi

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

Karjääri korrastamise võimalused
Västrik, Aire Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 46-48 : ill

Kas läbimurre põlevkivituha kasutuses?
Kuusik, Rein, keemik Mente et Manu 2022 / lk. 27-29 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kasutuselt kõrvaldatud personaalarvutites sisalduva plasti ringlussevõtt
Kers, Jaan; Küttis, Taavi; Kaupmees, Elen Keskkonnatehnika 2006 / 7, lk. 18-21 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1019684*est

Keskkonnakasuga ehitusmaterjalidest
Hurt, Kadri Kestlik Eesti Roheline jalajälg : Delfi Meedia As 2024 / lk. 14-16 https://www.ester.ee/record=b5678518*est Keskkonnakasuga ehitusmaterjalidest

Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas
Einasto, Rein; Vende, Elerin Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 62-63

Keskkonnasäästlik kastekann ja turvaline poekott. “Prügiretseptid 2022” võistlusel meisterdati prügist põnevaid uusi tooteid [Võrguväljaanne]
Tupits, Liisa pealinn.ee 2022 Keskkonnasäästlik kastekann ja turvaline poekott. “Prügiretseptid 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 tennises pallidega teeme, pole kuidagi jätkusuutlik
delfi.ee 2024 Kontaveidi ekstreener Torben Beltz: see, mida me tennises pallidega teeme, pole kuidagi jätkusuutlik

Kopli 93: kogukonna kohtumispaigad töötavad ühiskondliku lõhestumise vastu
trinokkel.postimees.ee 2025 / lk. 6-7 https://trinokkel.postimees.ee/8235288/trinokkel-kopli-93-kogukonna-kohtumispaigad-tootavad-uhiskondliku-lohestumise-vastu

Kroonika: Avati Ragnar Nurkse nimeline külalisprofessuur. Näitus "Vanast uus: taaskasutus. Teadusüritused TTÜ mäeinstituudis : [lühisõnumid]
Mente et Manu 2011 / lk. 1 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kui Marsil suudame, siis miks omas kodus ei suuda?
Mitt, Mairo Äripäev : Särav tudengimõte 2019 / Lk. 4 : portr https://static-pdf.aripaev.ee/D4Dw0Zhxpl0mW32K9gjKx0V4Gb4.pdf https://www.ester.ee/record=b1071975*est

Kuidas kassidele räägiti kõrgmoest ja jätkusuutlikust rõivatööstusest
Sönmez, Kerti elu24.ee 2023 Kuidas kassidele räägiti kõrgmoest ja jätkusuutlikust rõivatööstusest

Kuidas saab kivist teha nutitelefone ja kas neid saaks taaskasutada?
rohe.geenius.ee 2019 Kuidas saab kivist teha nutitelefone ja kas neid saaks taaskasutada?

Kuidas väärindada tekstiilijäätmeid?
Jõgisaar, J. Bioneer.ee 2024 Kuidas väärindada tekstiilijäätmeid?

Kunda ümbruse karjääride teine elu
Iskül, Riho Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 14-17 : fot

Life cycle assessment as a decision support tool for system optimisation - the case of waste management in Estonia =

Olelusringi hindamine kui süsteemi optimeerimise otsuse toetusvahend - Eesti jäätmekäitluse näitel
Moora, Harri 2009 https://www.ester.ee/record=b2498209*est

Life cycle assessment of end-of-life tire disposal methods and potential integration of recycled crumb rubber in cement composites
Kolendo, Girts; **Voronova, Viktoria**; Bumanis, Girts; Korjakins, A.; Bajare, D. Applied Sciences (Switzerland) 2024 / art. 11667
https://doi.org/10.3390/app142411667 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

LUGEJA KIRI: ostja karpi toidu pakendamise normiks tegemine on ebahügieeniline [Võrguväljaanne]
Raamets, Heli maaleht.ee 2021 "LUGEJA KIRI: ostja karpi toidu pakendamise normiks tegemine on ebahügieeniline"

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?

Marketable products derived from aluminium-containing industrial wastes
11. uluslararası alüminyum sempozyumu : bildiriler kitabi = 11th international aluminium symposium : proceedings book 2023 / p. 263-269 http://www.alusist.com/Content/ALUS11_Bildiriler_Kitabi.pdf

Material recycling and improvement issues in additive manufacturing
Mägi, Piret; **Krumme, Andres**; **Pohlak, Meelis** Proceedings of the 10th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 12-13th May 2015, Tallinn, Estonia 2015 / p. 63-68 : ill

Material recycling and improvement issues in additive manufacturing
Mägi, Piret; **Krumme, Andres** Baltic Polymer Symposium 2015 : Sigulda, Latvia, September 16-18 : programme and proceedings 2015 / p. 86

Materjalide taaskasutus tee-ehituses ei ole mööduv mood
Ramler, Gerli Teeleht 2020 / lk. 14-17 : fot https://www.ester.ee/record=b1073043*est
https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_nr_101_veeb.pdf

Me upume riidehunnikutesse! Rõivaste ringmajanduse ekspert Kerli Kant Hvass avaldas kõheda fakti, kui palju me tekstiilijäätmeid prügimäele saadame [Võrguväljaanne]
rohe.geenius.ee 2022 "Me upume riidehunnikutesse! Rõivaste ringmajanduse ekspert Kerli Kant Hvass avaldas kõheda fakti, kui palju me tekstiilijäätmeid prügimäele saadame"

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

Mesophilic co-digestion of dairy manure and lipid rich solid slaughterhouse wastes : process effienciency, 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

Metalli raiskamine on kallis lõbu : katselabor aitab kehvast materjalist praaktoodangu juba eos välistada
Alvela, Ain postimees.ee 2023 Metalli raiskamine on kallis lõbu: katselabor aitab kehvast materjalist praaktoodangu juba eos välistada

Metallid - materjaliringluse liidrid
Kübarsepp, Jakob Postimees 2024 / Lk. 8 https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/02/10/11.3

Metal-matrix cermet reinforced composite powders for thermal spray
Goljandin, Dmitri; **Sarjas, Heikki**; **Kulu, Priit**; Käerdi, Helmo; **Mikli, Valdek** 20th International Baltic Conference Materials Engineering 2011, October 27-28, Kaunas, Lithuania : book of abstracts 2011 / p. 23-24

https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1348

Metal-matrix hardmetal/cermet reinforced composite powders for thermal spray
Goljandin, Dmitri; **Sarjas, Heikki**; **Kulu, Priit**; Käerdi, Helmo; **Mikli, Valdek** Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 84-89 : ill
https://www.researchgate.net/publication/267243513_Metal-Matrix_HardmetalCermet_Reinforced_Composite_Powders_for_Thermal_Spray

Mida ootab teadlastelt pakenditööstus?
Krumme, Andres Mente et Manu 2024 / lk. 26-27 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mis on paberkrohv ning missugused on tema omadused?
Nutt, Nele delfi.ee 2022 Mis on paberkrohv ning missugused on tema omadused?

Modeling of photon recycling in GaN-devices
Velmre, Enn; **Udal, Andres**; **Klopov, Mihhail** 5th European Conference on Silicon Carbide and Related Materials : book of abstracts : 31 August-4 September 2004, Bologna, Italy 2004 / p. 317-318
https://www.researchgate.net/publication/250344144_Modeling_of_Photon_Recycling_in_GaN-Devices

Modeling of photon recycling in GaN-devices
Velmre, Enn; **Udal, Andres**; **Klopov, Mihhail** Silicon carbide and related materials 2004 : ECSCRM 2004 : proceedings of the 5th European Conference on Silicon Carbide and Related Materials, August 31-September 4, 2004, Bologna, Italy 2005 / p. 1039-1042 : ill https://www.researchgate.net/publication/250344144_Modeling_of_Photon_Recycling_in_GaN-Devices

Modeling of photon recycling in GaN-devices
Velmre, Enn; **Udal, Andres**; **Klopov, Mihhail** Material Science Forum. 483/485 2005 / p. 1039-1042
https://www.researchgate.net/publication/250344144_Modeling_of_Photon_Recycling_in_GaN-Devices

Modelling a new composite from a recycled GFRP
Kers, Jaan; **Majak, Jüri** Mechanics of composite materials 2008 / 6, p. 623-632 : ill
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008MCM....44..623K/abstract

Modelling and testing of the properties of recovered composite material
Kers, Jaan; **Goljandin, Dmitri**; **Tall, Kaspar**; **Aruniit, Aare**; **Adoberg, Eron**; **Saarna, Mart**; **Majak, Jüri** Proceedings of the Tenth International Conference on Computational Structures Technology : Valencia, Spain, 14-17 September 2010 2010 / Paper 81
https://www.researchgate.net/publication/269140253_Modelling_and_Testing_of_the_Properties_of_Recovered_Composite_Material

Mould resistance of paper plaster made from cellulose-containing waste
Raamets, Jane; **Nutt, Nele**; **Rudisaar, R**; **Nei, Lembit**; **Olle, Margit** Latvian journal of physics and technical sciences 2025 / p. 32-38 https://doi.org/10.2478/lpts-2025-0003

Muuseumi uus püsinäitus tutvustab insenerikunsti
Mente et Manu 2023 / lk. 10 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

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

New carbon-based catalyst synthesis from spent li-ion batteries for electrochemical oxygen reduction
Kazemi, Maryam; Liivand, Kerli; Kruusenberg, Ivar; **Walke, Peter**; **Mikli, Valdek**; **Uibu, Mai**; Macdonald, Digby D. GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 42 https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf

New CO2 and Hydrogen storage site marketing : how to make your storage site unique and attractive? : [abstract]
Šogenov, Kazbulat; **Šogenova, Alla** Baltic Carbon Forum 2022 / p. 2-3 https://doi.org/10.21595/bcf.2022.22840

New composite coatings on the base of recycled hardmetals
Zimakov, Sergei; **Tarbe, Riho**; **Kulu, Priit** Thermal Spray 2003 : proceedings of the International Thermal Spray Conference : [Orlando, Florida, 5-8 May 2003] 2003 / p. 455-459
https://www.researchgate.net/publication/363288015_New_Composite_Coatings_on_the_Base_of_Recycled_Hardmetals

A new research project aims to make industry more waste-free and up-grade the materials through chemical looping gasification (CLG)
Tamm, Kadriann; **Baqain, Mais Hanna Suleiman** researchinestonia.eu 2024 https://researchinestonia.eu/2024/12/12/industry-waste-free-through-clg/

Novel methods for hardmetal production and recycling = Uudsed meetodid WC-Co kõvasulamite valmistamiseks ja taaskasutamiseks
Joost, Renee 2010 https://www.ester.ee/record=b2604910*est

Oleme päris nutikad! Eestlased teevad pakendi valmis ka vanadest teksadest
rohe.geenius.ee 2023 Oleme päris nutikad! Eestlased teevad pakendi valmis ka vanadest teksadest

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

„Pall pole prügi" laiendab haaret
Rõuk, Anneli Tennis : Eesti tenniseajakiri 2024 / Lk. 34-36 https://www.ester.ee/record=b2265387*est

Parameters determination of compacted briquettes from municipal waste
Križan, P.; **Kers, Jaan** Proceedings of the full papers of 13th international conference on Mechanical Engineering 2010 : Bratislava, October 2010 2010 / p. S3-48 - S3-56

Particulate filled composite plastic materials from recycled glass fibre reinforced plastics
Aruniit, Aare; **Kers, Jaan**; **Goljandin, Dmitri**; **Saarna, Mart**; **Tall, Kaspar**; **Majak, Jüri**; **Herranen, Henrik** Materials science = Medžiagotyra 2011 / p. 276-281 : ill

Permanent magnets in sustainable energy: comparative life cycle analysis
Orlova, Svetlana; **Rassõlkin, Anton** Energies 2024 / art. 6384 https://doi.org/10.3390/en17246384 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

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

Plasma transferred ARC (PTA) hardfacing of recycled hardmetal reinforced nickel-matrix surface composites
Zikin, Arkadi; Ilo, Sotiraq; **Kulu, Priit**; **Hussainova, Irina**; Katsich, Christian; Badisch, Ewald Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 12-17 : ill https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1334

Plastid, probleem ja lahendus
Krumme, Andres Sirp 2019 / lk. 34-36 : fot https://www.ester.ee/record=b1072938*est https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/plastid-probleem-ja-lahendus/

Plastijäätmete ringlussevõtt : probleemid tehnoloogiad, lahendused
Krumme, Andres Mente et Manu 2021 / lk. 4-6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Potential usage of underground mined areas in Estonian oil shale deposit = Altkaevandatud alade kasutamine Eesti põlevkivimaardlas
Karu, Veiko 2012

President Kaljulaid andis Kadriorus üle noore teadlase preemiad [Võrguväljaanne]
opleht.ee 2021 https://opleht.ee/2021/02/president-kaljulaid-andis-kadriorus-ule-noore-teadlase-preemiad/

Professor Allan Niidu: sinu auto rehv on väärtuslik tooraine. Aga Eesti ei kasuta seda
Niidu, Allan epl.delfi.ee 2023 Professor Allan Niidu: sinu auto rehv on väärtuslik tooraine. Aga Eesti ei kasuta seda

Progress in sustainable recycling and circular economy of tungsten carbide hard metal scraps for industry 5.0 and onwards
Kumar, Rahul, 1993-; **Kariminejad, Arash**; **Antonov, Maksim**; **Goljandin, Dmitri**; Klimczyk, Piotr; **Hussainova, Irina** Sustainability 2023 / art. 12249 https://doi.org/10.3390/su151612249 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Puiduidu RAIKU tahab muuta pakenditurgu [Võrguväljaanne]
metsamajandusuudised.ee 2022 "Puiduidu RAIKU tahab muuta pakenditurgu"

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-taltechi-ja-fibenoli-koostoos-sundis-ponev-biotehnoloogiline-protsess-mille-abil-saab-puidujaatmestest-kasvoi-toitu-toota/

Puitplastkomposiidid taaskasutatavatest materjalidest
Kers, Jaan Keskkonnatehnika 2011 / 7, lk. 17-20 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2438891*est

Puutuhk - muundumine tolmjast kõrvalproduktist funktsionaalseks (mahe-) väetistooteks
Pitk, Peep; Raave, Henn Maheviljaturg. 2016 2016 / lk. 16-21 : ill

Puutuhk - muundumine tolmjast kõrvalproduktist funktsionaalseks (mahe-) väetistooteks
Pitk, Peep; Raave, Henn Teraviljafoorum. 2016 2016 / lk. 27-32 : ill

Puutuhk pole tülikas jääde, vaid toitainerikas väetis põllule ja metsale
Pitk, Peep; Ots, Katri Eesti Mets 2016 / lk. 42-45 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2766679*est

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

Põlevkivikarjääride korrastamise parimad näited
Sokman, Kalmer; **Viil, Allan** Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 7-11 : fot

Põlevkivituha taaskasutamisega seotud õigusaktid [Võrguväljaanne]
Siitam, Lauri-Olavi; **Valgma, Ingo** Mäendus 2014 / lk. 214-222 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

„Põlevkivitöötlemist on lihtsam ja loogilisem arendada, kui sulgeda"
Pihl, Olga; **Pirk, Kalle** Kesknädal 2025 / lk. 4-5 https://www.ester.ee/record=b1716780*est „Põlevkivitöötlemist on lihtsam ja loogilisem arendada, kui sulgeda", lk. 4 „Põlevkivitöötlemist on lihtsam ja loogilisem arendada, kui sulgeda", lk. 5

Pärispea seltsimajas lõppes taaskasutuse töötubade pilootprojekt
Tamm, Ülle Sõnumitooja 2023 / Lk. 5 https://dea.digar.ee/article/sonumitooja/2023/11/08/18

Quantification of oil shale industry ash flows – their chemical and mineralogical composition
Ummik, Mari-Liis; **Tamm, Kadriann**; **Järvik, Oliver**; **Nešumajev, Dmitri**; **Roosalu, Kati**; **Pihu, Tõnu**; **Konist, Alar** Oil shale 2025 / p. 129-166 https://doi.org/10.3176/oil.2025.2.01

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 hardmetals and the coatings on the base of recovered hardmetals
Kulu, Priit; **Tümanok, Aleksei**; **Pihl, Toomas** Materials Engineering-96 : materials of VI-th International Baltic Conference, Kaunas, 22-23 October 1996 1996 / p. 44-50: ill

Recovery of metallic materials from printed wiring boards by green pyrolysis process
Luyima, Alex; Zhang, Lifeng; **Kers, Jaan**; **Laurmaa, Viktor** Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 238-242 : ill
https://www.researchgate.net/publication/268386159_Recovery_of_Metallic_Materials_from_Printed_Wiring_Boards_by_Green_Pyrolysis_Process

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

Recycle hard metal-base spraying powder
Kulu, Priit Spraytime 2000 / 1, p. 8

Recycling bitumen for composite material production : Potential applications in the construction sector
Rikmann, Ergo; Mäeorg, Uno; Vaino, Neeme; Pallav, Vello; **Järvik, Oliver**; Liiv, Jüri Applied Sciences (Switzerland) 2025 / art. 1313
https://doi.org/10.3390/app15031313

Recycling kui ressursside säästu tegur ehituses
Rooma, Ülo Sevastoopolis 1991 toimunud üleliidulise nõupidamise seminari ettekande teesid 1992

Recycling of agricultural wastes by disintegrating technology
Tamm, Boris, inform.; **Tümanok, Aleksei**; **Goljandin, Dmitri** Second Conference on Management and Control of Production and Logistics : July 5-8, 2000, Institut National Polytechnique de Grenoble, France. Summaries volume 2000 / p. 146

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

Recycling of construction demolition materials
Liias, Roode 4-sios tarptautines konferencijos "Naujos statybines medžiagos, konstrukcijos ir technologijos", ivykusios Vilniuje 1995 m. gegežues 10-13 d. : straipsniai = Proceedings of 4th International Conference Modern Building Materials, Structures and Techniques, held on May 10-13, 1995, Vilnius, Lithuania. Vol. 1 1995 / p. 270-275

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 light weight B4C based composites
Kommel, Lembit; **Kimmari, Eduard** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 199-202 : ill

Recycling of nutrients from potato processing waste water
Merisaar, Maret Proceedings of the second nordic workshop - Anaerobic Treatment of Municipal Solid Waste and Sludge for Energy Production and Recycling of Nutrients, 1-2 October 1992, Joensuu, Finland 1992

Recycling of outworn tyres by grinding at normal temperature
Tümanok, Aleksei; **Tamm, Boris, inform.**; **Goljandin, Dmitri** Intelligent assembly and disassembly : IAD '98 : a proceedings volume from the IFAC workshop, Bled, Slovenia, 21-23 May 1998 1998 / p. 167-172

Recycling of PA-12 in additive manufacturing and the improvement of its mechanical properties
Mägi, Piret; **Krumme, Andres**; **Pohlak, Meelis** Engineering materials and tribology : selected, peer reviewed papers from the 24th International Baltic Conference on Engineering Materials & Tribology (BALTMATTRIB & IFHTSE 2015), November 5-6, 2015, Tallinn, Estonia 2016 / p. 9-14 : ill https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.674.9 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Recycling of reinforced acrylic plastic wastes by high energy mills
Kers, Jaan; **Goljandin, Dmitri**; **Kulu, Priit** Proceedings of the 1st International Conference on Engineering for Waste Treatment : WasteEng 05 : 17-19 May, 2005, Albi, France 2005 / [6] p. : ill

Recycling of secondary raw materials for the production of new composite products: a devulcanised crumb rubber case study
Lapkovskis, Vjaceslavs; Mironovs, Viktors; Kristine, I.; **Goljandin, Dmitri** 11th International Conference Biosystems Engineering : May 6-8, 2020 in Tartu, Estonia : book of abstracts [Võrguteavik] 2020 / p. 130 https://www.ester.ee/record=b5347289*est

Recycling of waste plastic via co-processing with kukersite oil shale
Elenurm, Alfred; **Oja, Vahur**; **Rohtla, Ilme** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 68 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Renewable cellulosic nanocomposites for food packaging to avoid fossil fuel plastic pollution: a review
Qasim, Umair; Osman, Ahmed I.; Al-Muhtaseb, A.; Farrell, C.; Al-Abri, M.; Ali, M.; Vo, D.-V. N.; Jamil, F.; Rooney, D. W. Environmental chemistry letters 2021 / p. 613-641 https://doi.org/10.1007/s10311-020-01090-x

Reprocessing technology of composite plastic scrap and properties of materials from recycled plastics
Kers, Jaan; **Kulu, Priit**; **Goljandin, Dmitri**; **Mikli, Valdek** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 2, p. 105-116 : ill

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

Retreatment of used hardmetals
Kulu, Priit; **Käerdi, Helmo**; **Mikli, Valdek** TMS Fall 2002 Extraction and Processing Division Meeting on Recycling and Waste Treatment in Mineral and Metal Processing : technical and economic aspects, 16-20 June 2002, Lulea, Sweden. Vol. 1 2002 / p. 139-146 : ill

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

Rheology, strength, and durability of concrete and mortar made of recycled calcium silicate masonry
Tuisk, Tanel; **Ilomets, Simo**; **Hain, Tiina**; **Kalbus, Joosep**; **Kalamees, Targo** Materials 2024 / art. 2790 https://doi.org/10.3390/ma17122790 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Riina Aav: ringmajandus aitab leevendada strateegilise tooraine nappust
Aav, Riina err.ee 2024 Riina Aav: ringmajandus aitab leevendada strateegilise tooraine nappust

Ringmajandus ehituses : vana kuuri ja endise aia uus elu rattamajas
Truu, Murel Mente et Manu 2023 / lk. 3627 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

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

Ringrenoveerimise projekt tõi Tartusse ehitusmaterjalide taaskasutuspanga = В Тарту появился банк по переработке строительных материалов
Elamu 2024 / lk. 14-15 https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Roheasfalt on leidnud koha ka ülikoolide lõputöödes
jarvateataja.postimees.ee 2023 Roheasfalt on leidnud koha ka ülikoolide lõputöödes

Role of experimental damage mechanics for the circular economy implementation in cotton industries
Hussein, Abrar; Abbas, Muhammad Mujtaba Journal of Modern Nanotechnology 2021 / 9 p https://doi.org/10.53964/jmn.2021004

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

Romusõidukite plastosade töötlemine ja taaskasutus ning nende käitlemist hõlbustavad infosüsteemid
Kers, Jaan; **Aleksandrova, Olga** Keskkonnatehnika 2007 / 2, lk. 46-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1020442*est

Romusõidukites sisalduvate plastide taaskasutamine
Aleksandrova, Olga; **Kers, Jaan** Keskkonnatehnika 2007 / 1, lk. 34-37 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1020259*est

Rõivatööstus ja -tarbimine: uus suund - jätkusuutlikkus
Prints, Kairi Kestlik Eesti 2024 / lk. 64-69 https://www.ester.ee/record=b5678518*est

Sauel avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 "Sauel avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja"

Segapakendijäätmete töötlemis- ja taaskasutustehnoloogiad
Kers, Jaan; **Vilsaar, Kristiina** Keskkonnatehnika 2008 / 2, lk. 38-41 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1021622*est

Selgusid Muuseumiroti nominendid
Viilup, Kaspar kultuur.err.ee 2023 Selgusid Muuseumiroti nominendid

Selgusid TalTech Waste Challenge'i parimad meeskonnad
Mente et Manu 2022 / lk. 11 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Simo Ilomets ehitussektori rohepöördest: peaksime liikuma ringse materjalikasutuse suunas ja arendama nii rohe- kui digioskusi

Ilomets, Simo ehitusleht.ee 2025 https://ehitusleht.ee/simo-ilomets-ehitussektori-rohepoordest-peaksime-liikuma-ringse-materjalikasutuse-suunas-ja-arendama-nii-rohe-kui-digioskusi/

Simo Ilomets: renoveerida tuleks üks kord, korraga ja õigesti
Ilomets, Simo err.ee 2024 Simo Ilomets: renoveerida tuleks üks kord, korraga ja õigesti

Soovitusi põlevkivi avakaevandamiseks ning ala kujundamiseks Jõhvi vallas Tammiku-Kose väljal
Karu, Veiko Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 22-24 : ill

Spent Li-Ion battery graphite turned into valuable and active catalyst for electrochemical oxygen reduction
Liivand, Kerli; Kazemi, Maryam; **Walke, Peter**; **Mikli, Valdek**; Macdonald, Digby D.; Kruusenberg, Ivar ChemSusChem 2021 / p. 1103-1111 https://doi.org/10.1002/cssc.202002742 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Steam activation of oil shale to enhance the porosity of produced semicoke
Pikkor, Heliis; **Lees, Heidi**; **Konist, Alar**; **Järvik, Oliver**; **Maaten, Birgit** Energy Sources, Part A : Recovery, Utilization, and Environmental Effects 2022 / p. 9064-9073 https://doi.org/10.1080/15567036.2022.2128471 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Sustainable e-waste recycling : environmental impact assessment of novel waste PCBs separation
Hosseini, Pooya; **Klauson, Artur**; Hendrickx, Brent; **Goljandin, Dmitri**; **Duflou, Joost R.** 2024 19th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) 2024 / 7 p https://doi.org/10.1109/BEC61458.2024.10737968 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Suunamuutus: Eesti Energia seab rõhu kemikaalide tootmisele [Võrguväljaanne]
Aru, Erik postimees.ee 2021 / Lk. 10 "Suunamuutus: Eesti Energia seab rõhu kemikaalide tootmisele" https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/11/02/9.6

SUUR LUGU: Ahju, maasse, Indiasse või õliks – mis saab sinu auto vanadest rehvidest?
Soopan, Ivar rohe.geenius.ee 2024 SUUR LUGU: Ahju, maasse, Indiasse või õliks – mis saab sinu auto vanadest rehvidest?

Synergies and trade-offs between carbon footprint and other environmental impacts of buildings : Cases from Finland, Norway and Estonia
Saneko, Paula; Alhola, Katariina; Chartrand, Emilie; Borg, Alexander; Andresen, Inger; **Lylykangas, Kimmo Sakari**; **Aljas, Hans-Kristjan**; **Kertsmik, Kadri-Ann** 2022 https://doi.org/10.6027/temanord2022-551

Tallinna linnahallitusest uue mõtteviisini : saatuse selgumiseni võiks Linnahalli kasutada varemepargina
Tamm, A. ekspress.ee 2024 Tallinna linnahallitusest uue mõtteviisini: saatuse selgumiseni võiks Linnahalli kasutada varemepargina

TalTechi 2022. aasta parim arendustöö on nutikas lainemõõtja
geenius.ee 2023 TalTechi 2022. aasta parim arendustöö on nutikas lainemõõtja

Taltechi insener taaskasutusest: kusagilt tuleb lihtsalt pihta hakata
Vilk, Urve ehitusuudised.ee 2024 Taltechi insener taaskasutusest: kusagilt tuleb lihtsalt pihta hakata

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 teadur arutleb: millal käib "suur pauk", mis kiirendab tööstuses alternatiivsete materjalide kasutamist?
Tarraste, Marek digi.geenius.ee 2023 TalTechi teadur arutleb: millal käib "suur pauk", mis kiirendab tööstuses alternatiivsete materjalide kasutamist?

TalTechis avatakse ainulaadne kunstinäitus, kus on välja pandud uue elu saanud laboris kasutatavad esemed
Vaiksaar, Elis; Fogel, Jürgen pealinn.ee 2023 TalTechis avatakse ainulaadne kunstinäitus, kus on välja pandud uue elu saanud laboris kasutatavad esemed

TalveAkadeemia 2012 : Kaevandamisel tekkivate jääkide taaskasutamine – samm ressursi paremaks kasutamiseks
Pototski, Aleksander; **Karu, Veiko**; **Pastarus, Jüri-Rivaldo** Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 193-199 : fot

Tark taaskasutus ja uued tehnoloogiad – premeeriti parimaid puidutööstuse lõputöid
Tooming, Marko harjuelu.ee 2023 Tark taaskasutus ja uued tehnoloogiad – premeeriti parimaid puidutööstuse lõputöid

Tartus valmis esimene ringkasutatud ehitusmaterjalidest rattapaviljon
postimees.ee 2023 Tartus valmis esimene ringkasutatud ehitusmaterjalidest rattapaviljon

Teadlane arutleb: Kuivõrd riidest poekott on keskkonnasõbalik?

Külaots, Helen kaubandus.ee 2023 Teadlane arutleb: Kuivõrd riidest poekott on keskkonnasõbalik?

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

Teadlased loodavad muuta õlleraba seeneburgeriks
novaator.err.ee 2023 Teadlased loodavad muuta õlleraba seeneburgeriks

„Teadmistepõhine ehitus 2022“ konverents keskendus renoveerimise väljakutsetele [Võrguväljaanne]
rohe.geenius.ee 2022 „Teadmistepõhine ehitus 2022“ konverents keskendus renoveerimise väljakutsetele

Technology and equipment for production of hardmetal powders from used hardmetal
Kulu, Priit; **Tümanok, Aleksei**; **Goljandin, Dmitri**; **Arensburger, Daniil** Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2000 / p. 39

Teekatete regenereerimise tehnoloogia valikust
Mespak, Vello Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1984 / lk. 17-19 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Tehnikaülikooli magistrant toodab kaevandusjäätmetest uut materjali
Ehitaja 2020 / lk. 25 : portr https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Tehnikaülikooli teadlased jagavad soovitusi roheliste jõulude pidamiseks
Sarv, Mari Öö postimees.ee 2022 Tehnikaülikooli teadlased jagavad soovitusi roheliste jõulude pidamiseks

Tehnikaülikooli tudengid kogusid 15 tonni vanapaberit : [Eesti Noorte Looduskaitsjate Ühingu korraldatud rohelise päeva üritustest]
Paikre, Eve Postimees 1999 / 19. apr., Tallinn, lk. 3 : ill

Tekstiilijäätmete ringmajandamine nõuab praegusest tõhusamat tehnoloogiat [Võrguväljaanne]
Hellerma, Juhan novaator.err.ee 2021 / fot Tekstiilijäätmete ringmajandamine nõuab praegusest tõhusamat tehnoloogiat

Testi tulemused ületasid ootusi : Ida-Virumaa põlevkivituhast saab toota värvi
rohe.geenius.ee 2024 Testi tulemused ületasid ootusi : Ida-Virumaa põlevkivituhast saab toota värvi

The adaptive reuse of closed military bases in New England
Schliemann, B.; Mullin, John; Kotval-Karamchandani, Zeenat; **Kotval, Zenia** International journal of heritage architecture 2017 / p. 216−225 https://dx.doi.org/10.2495/HA-V1-N2-216-225

The analysis of biodegradable waste as renewable resource for alternative energy production in Estonia
Blonskaja, Viktoria Ekologija 2014 / p. 27-37 : ill https://doi.org/10.6001/ekologija.v60i2.2912 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

The environmental and economical feasibility of an organised waste collection scheme as a part of integrated waste management system
Kivimägi, Jana; **Loigu, Enn** International journal of energy and environment 2013 / p. 178-187 : ill

The reorganisation of waste management in Harju county municipalities through a waste management cooperation and competence centre. A socio-economical feasibility study
Põldnurk, Jana European scientific journal 2014 / p. 382-399 : ill

The structure and properties of recycled hardmetals
Joost, Renee; **Pirso, Jüri**; **Viljus, Mart** 17th Plansee Seminar : International Conference on High Performance P/M Materials : Reutte, Austria, 25-29.05.2009 : proceedings. Vol. 2 2009 / p. HM25/1-HM25/7

Thermochemical characterization of chicken litter and peat as a source for energy recovery
Petkova, Vilma; Serafimova, Ekaterina; **Kaljuvee, Tiit**; Pelovsky, Yoncho Journal of thermal analysis and calorimetry 2013 / p. 683-692 : ill https://doi.org/10.1007/s10973-012-2771-y Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

3D printing of plain and gradient cermets with efficient use of raw materials
Antonov, Maksim; **Ivanov, Roman**; **Holovenko, Yaroslav**; **Goljandin, Dmitri**; **Rahmani Ahranjani, Ramin**; **Kollo, Lauri**; **Hussainova, Irina** Cermets : aggregated book 2023 / p. 83−90 https://doi.org/10.4028/b-jJ9Oly

TiAlN coatings tribology for textile machinery parts
Hussain, Abrar; **Podgurski, Vitali**; **Goljandin, Dmitri**; **Antonov, Maksim** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 163-171 : ill https://doi.org/10.3176/proc.2021.2.04 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at

WOS

Toidutööstuse pakendimure: direktiiv nõuab korduvkasutusega pakendit [Võrguväljaanne]
toostusest.ee 2022 Toidutööstuse pakendimure: direktiiv nõuab korduvkasutusega pakendit

Towards Circular Economy : Unveiling Heterogeneous Effects of Government Policy Stringency, Environmentally Related Innovation, and Human Capital within OECD Countries
Arthur, Emmanuel Ebo; Gyamfi, Solomon; **Gerstlberger, Wolfgang Dieter**; Stejskal, Jan; Prokop, Viktor Sustainability 2023 / art. 4959 https://doi.org/10.3390/su15064959 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Tudeng aitab kaardistada Tartu ringmajandust
Raudmäe, Egeli tartupostimees.ee 2023 Tudeng aitab kaardistada Tartu ringmajandust

Tungsten carbide material tribology and circular economy relationship in polymer and composites industries
Hussain, Abrar; **Podgurski, Vitali**; **Antonov, Maksim**; Abbas, Muhammad Mujtaba; Rizwan, Muhammad Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L : Journal of Materials : Design and Applications 2022 / p. 2066-2073 https://doi.org/10.1177%2F14644207221096929 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Täiendusõppe tähtsus Ida-Virumaa majanduslike muutuste toetamisel
Roosileht, Mare Põhjarannik lisa 2024 / lk. 46

Urban stormwater infrastructure planning : the contribution of a set of universities to the sustainable management of stormwater in Baltic cities
Leal Filho, Walter; Jones, Ana Maria; Paavolainen, Anne; Valtonen, Tuomas; **Merisaar, Maret**; Leskinen, Piia; Slihta, Gunta Climate change research at universities : addressing the mitigation and adaptation challenges 2017 / p. 549-560 https://doi.org/10.1007/978-3-319-58214-6_34

Using chalk instead of paints in paper plaster
Nutt, Nele; **Nei, Lembit**; **Olle, Margit** Latvian journal of physics and technical sciences 2025 / p. 80-86 https://doi.org/10.2478/lpts-2025-0031

Using functional requirements to determine optimal additive manufacturing technology
Sonk, Kaimo; **Hermaste, Aigar**; **Sarkans, Martinš**; **Paavel, Marko** Proceedings of the 11th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 20-22th April 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 79-84 : ill http://innomet.ttu.ee/daaam/

Using stohastic optimization for modelling of the new composite from recycled GFP
Kers, Jaan; **Goljandin, Dmitri**; **Majak, Jüri** Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 461-466 : ill

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

Uued suunad tekstiilmaterjalide tehnoloogias
Prints, Kairi Roheline jalajälg : Delfi Meedia As 2024 / lk. 8 Uued suunad tekstiilmaterjalide tehnoloogias

Uuring näitas, et Eesti põlevkivist saab luua ehitusmaterjale, ehitusvahtu, nailonit ja bioplastikut [Võrguväljaanne]
rohe.geenius.ee 2022 Uuring näitas, et Eesti põlevkivist saab luua ehitusmaterjale, ehitusvahtu, nailonit ja bioplastikut

Uus tekstiililabor võimaldab jõuda kasvõi omaenda materjalini
digi.geenius.ee 2023 Uus tekstiililabor võimaldab jõuda kasvõi omaenda materjalini

Valesti äravisatud patareid ohustavad kõiki. Need võivad süttida, plahvatada ja mürgitada
Kontro, Kristin Eesti Päevaleht 2023 / Lk. 18-19 https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2023/01/04/19.3 Valesti äravisatud patareid ohustavad kõiki. Need võivad süttida, plahvatada ja mürgitada

Vanade hoonete uuskasutus – kas tulevik peitub minevikus?
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/vanade-hoonete-uuskasutus-kas-tulevik-peitub-minevikus/

Waste tire derived carbon support for non-platinum-group metal catalyst materials for oxygen reduction reaction in alkaline medium
Laanemäe, Joel; Jäger, Rutha; Teppor, Patrick; **Volobujeva, Olga**; Lust, Enn ECS Meeting Abstracts 2023 / p. 2283-2283 https://doi.org/10.1149/MA2023-01382283mtgabs

Waste tire derived carbon support for non-platinum-group metal catalyst materials for oxygen reduction reaction in alkaline medium
Laanemäe, Joel; Jäger, Rutha; Teppor, Patrick; **Volobujeva, Olga**; Lust, Enn ECS Transactions 2023 / p. 63-72

https://doi.org/10.1149/11105.0063ecst

Wear resistance of thermal sprayed coatings on the base of recycled hardmetal
Kulu, Priit; **Zimakov, Sergei** Surface and coatings technology 2000 / p. 46-51 : ill

Wear resistant powder coatings on the base of recycled hardmetal
Tarbe, Riho; **Zimakov, Sergei**; **Mikli, Valdek**; **Kulu, Priit**; **Veinthal, Renno** Powder metallurgy progress 2005 / p. 148-157 : ill

Wear resistant thermal sprayed composite coatings based on iron self-fluxing alloy and recycled cermet powders
Sarjas, Heikki; **Goljandin, Dmitri**; **Kulu, Priit**; **Mikli, Valdek**; **Surženkov, Andrei**; Vuoristo, Petri Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 34-39 : ill https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1338

Wear-resistant thermal sprayed coatings on the base of recycled hardmetal
Kulu, Priit; **Zimakov, Sergei** Abstracts of the Fifth IUMRS International Conference on Advanced Materials, 1999, China 1999 / X-37, p. 259 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0257897200006873

Veekriisis maailma päästab reovee taaskasutamine
Munter, Rein postimees.ee Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2023 / Lk. 6-7 : ill Veekriisis maailma päästab reovee taaskasutamine https://dea.digar.ee/article/ak/2023/07/08/5.1

Wet oxidation for the treatment of TMP concentrated paper mill waters. Kinetics of the reaction
Garcia-Molina, V.; Verenich, Svetlana; **Kallas, Juha** ECCE : 4th European Congress of Chemical Engineering : Granada, Spain, 2003 : conference proceedings. Topic 4 2003 / p. P-4.3-089

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

VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema
digi.geenius.ee 2023 VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema

Viru Keskuses lahati moetööstuse rohepöörde mõju eestlastele
postimees.ee 2024 Viru Keskuses lahati moetööstuse rohepöörde mõju eestlastele

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

Väikesest rõivabrändist start-up'i maailma : Liis Tiisvelt leiab, et kahetseda saab ainult proovimata jätmist [Võrguväljaanne]
tartupostimees.ee 2022 Väikesest rõivabrändist start-up'i maailma: Liis Tiisvelt leiab, et kahetseda saab ainult proovimata jätmist

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

Ülikoolide koostöö püüab leida lahendusi puidu kasutusaladele raiemahtu suurendamata
Põld, Merit Harju Elu 2024 / lk. 3 https://dea.digar.ee/article/harjuelu/2024/10/11/4.1

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 хотят построить первый в странах Балтии завод по переработке отходов пластика
rus.delfi.ee 2024 В Нарве хотят построить первый в странах Балтии завод по переработке отходов пластика

В Нарве через год начнут перерабатывать сланцевую золу
Kalda, Erik severnojepoberezhje.postimees.ee 2025 https://severnojepoberezhje.postimees.ee/8177026/v-narve-cherez-god-nachnut-pererabatyvat-slancevuyu-zolu

Дисперсно-армированные отделочные композиции на основе промышленных отходов : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)
Lõhmus, Leho 1991 http://www.ester.ee/record=b1258541*est

Дисперсно-армированные отделочные композиции на основе промышленных отходов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия
Lõhmus, Leho 1991 http://www.ester.ee/record=b2488589*est

Нарва может стать поставщиком важнейшего для ЕС сырья [Online resources]
gorod.ee 2022 Нарва может стать поставщиком важнейшего для ЕС сырья

Новый завод в Нарве: переработку пластика пытаются стимулировать с помощью блокчейна
Andrejev, Nikolai dv.ee/novosti 2024 Новый завод в Нарве: переработку пластика пытаются стимулировать с помощью блокчейна

Открытие эстонских ученых позволит перерабатывать аккумуляторы в большем объеме
Saar, Sandra rus.err.ee 2024 Открытие эстонских ученых позволит перерабатывать аккумуляторы в большем объеме

Переработка текстильных отходов требует более эффективных технологий [Online resource]
Hellerma, Juhan rus.err.ee 2021 "Переработка текстильных отходов требует более эффективных технологий"

«Переработку сланца логичнее развивать, чем закрывать»
Pihl, Olga; **Pirk, Kalle** Kesknädal 2025 / с. 4-5 «Переработку сланца логичнее развивать, чем закрывать», с. 4 «Переработку сланца логичнее развивать, чем закрывать», с. 5

Под Нарвой будет построен демонстрационный завод по обогащению сланцевой золы
stena.ee 2022 Под Нарвой будет построен демонстрационный завод по обогащению сланцевой золы

Получение окисленных воскопородных продуктов из полиолефиновых отходов
Piiroja, 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. [?]

Ресайклинг в строительстве как средство ресурсо- и продуктосбережения
Rooma, Ülo Сборник докладов Общесоюзной конференции по социально-экономическому развитию Сибири, г. Сургут 1990 / с. 82-95

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