

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

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

Altkaevandatud alade püsivusarvutused üld- ja detailplaneeringu staadiumis

Karu, Veiko Keskkonnatehnika 2005 / 4, lk. 43-35 : fot

Ametisse sai tulevase põlevkivituha tööstustehase ehitusjuht

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

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
<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.139588>

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; Besteri, Michal International journal of materials & product technology 2005 / p. 289-298 : ill

Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus? [Võrguväljaanne]

Rosin, Argo postimees.ee 2021 "[Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus?](https://postimees.ee/2021/05/10/argo-rosin-kas-rohepööre-voi-rohepoorasus/)"

Arhitektuurimuuseumi vestlussari võtab fookusesse linna kaevandamise

Rebane, Karmen kultuur.err.ee 2023 [Arhitektuurimuuseumi vestlussari võtab fookusesse linna kaevandamise](https://kultuur.err.ee/2023/05/10/arhitektuurimuuseumi-vestlussari-votab-fookusesse-linna-kaevandamise)

Arumetsa karjäärast saab Eesti sügavaim tehisveekogu

Kõpp, Vesta; Niitlaan, Erki Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 31-33 : ill

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>

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

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; Besteri, 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.

Chemicals and lignin from black liquor by a wet oxidation process

Melin, Johan Kristian; Mudassar, Hassana 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

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; Arensbürger, 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; Arensbürger, Daniil Medžiagotyra = Materials science 1999 / p. 22-26 : ill

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.job.2020.101830> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Development of coarse recycled hardmetal reinforced hardfacings = Taaskasutatava jämekõvasulamarmatatuuriga kõvapinnete arendus

Simson, Taavi 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9946>

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

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>

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 rehvideel sõidavad ka Kaitseväge 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 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 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

Eestil pole veel võimekust moetoöstuse tekstiilijäätke ümber töödelda [Võrguväljaanne]
Einmaa, Iida-Mai err.ee 2022 [Eestil pole veel võimekust moetoöstuse tekstiilijäätke 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>

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>

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 kodusid uuringu raames teksapükstest mütsid
postimees.ee 2023 [EKA disainerid kodusid 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

Erarbeitung eines Rücknahmesystems am Beispiel des Cradle to Cradle® zertifizierten Würth Varifix® Schnellmontagesystems

Kübler, Sven; Kraut, Elisabeth; 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 I. [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>

Framework for innovation-oriented product end-of-life strategies development

Baškite, Viktoria; Karaulova, Tatjana; Starodubtseva, Olesja Procedia engineering 2014 / p. 526-535 : ill

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; Sökk, 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; Traksmäa, 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 soovitud jätkusuutlikeks jõuludeks

Sarv, Mari Öö digi.geenius.ee 2023 [Häid pühi, kallis planeet! 24 soovitud 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, Virko 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 2023 / 17 p. : ill <https://doi.org/10.1177/07316844231164563>

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

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 <http://doi.org/10.1016/j.apcatb.2016.01.015>

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 löi 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 -jäätmekäitlus 2015 = Estonian combustible natural resources and wastes 2015 2015 / lk. 6-14: ill

Karjääri korrastamise võimalused

Västri, 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

Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas

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

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](#)

Kui Marsil suudame, siis miks omas kodus ei suuda?

Mitt, Mairo Äripäev : Särav tudengimõte 2019 / Lk. 4 : portr <https://static-pdf.aripacev.ee/D4Dw0Zhxp10mW32K9gjKx0V4Gb4.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?](#)

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 = Olulusi hindamine kui süsteemi optimeerimise otsuse toetusvahend - Eesti jäätmekäitluse näitel

Moora, Harri 2009 https://www.ester.ee/record=b2498209*est

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 kitabı = 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](https://rohe.geenius.ee/2022/05/12/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 efficiency, limitations and floating granules formation

Pitk, Peep; Palatsi, Jordi; Kaparaju, Prasad; Fernandez, Belen; Vilu, Raivo Bioresource technology 2014 / p. 168-177 : ill

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](https://postimees.ee/2023/02/10/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

Mis on paberkrohv ning missugused on tema omadused?

Nutt, Nele delfi.ee 2022 [Mis on paberkrohv ning missugused on tema omadused?](https://delfi.ee/2022/05/12/mis-on-paberkrohv-ning-missugused-on-tema-omadused/)

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

Muuseumi uus püsinäitus tutvustab insenerikunsti

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

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://fmdk.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

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

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

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

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 = Altkavandatud 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>

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>

Puitplastkomposiidid taaskasutatavatest materjalidest

Kers, Jaan Keskkonnatehnika 2011 / 7, lk. 17-20 : ill

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 toidainerikas väetis põllule ja metsale

Pitk, Peep; Ots, Katri Eesti Mets 2016 / lk. 42-45 : ill

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

Põlevkivikarjäärade 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

Pärispea seltsimajas lõppes taaskasutuse töötubade pilootprojekt

Tamm, Ülle Sõnumitooja 2023 / Lk. 5 <https://dea.digar.ee/article/sonumitooja/2023/11/08/18>

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"](https://delfi.ee/raamatupoest-markmiku-ostmine-viis-eesti-noore-teadlase-keskkonnasobraliku-materjali-avastuseni)

Ragn-Sells õpetas Egiptuses, kuidas tuhamägedest toorainet saada [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [Ragn-Sells õpetas Egiptuses, kuidas tuhamägedest toorainet saada](https://postimees.ee/raagn-sells-õpetas-egiptuses-kuidas-tuhamagedest-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](https://rus.delfi.ee/ragn-sells-obraschetsya-k-klimaticheskoy-konferentsii-cop27-berite-primery-s-estonii)

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

Recycle hard metal-base spraying powder

Kulu, Priit Spraytime 2000 / 1, p. 8

Recycling kui ressursside säästu tegur ehituses

Rooma, Ülo Sevastopolis 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 statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos", įvykusios Vilniuje 1995 m. gegužės 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 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 outworn tyres by grinding at normal temperature

Tümanok, Aleksei; Tamm, Boris, inform.; Goljandin, Dmitri Intelligent assembly and disassembly : IAD '98 : a proceedings

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 <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.674.9>

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

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

Elamu : Eesti Korterühistute Liidu ajakiri Союз Квартирных Товариществ Эстонии 2024 / Lk. 14-15 https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Roheasfalt on leidnud koha ka ülikoolide lõputöodes

jarvateataja.postimees.ee 2023 [Roheasfalt on leidnud koha ka ülikoolide lõputöodes](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

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>

Romusõidukite plastosade töötlemine ja taaskasutus ning nende käitlemist hõlbustavad infosüsteemid

Kers, Jaan; Aleksandrova, Olga Keskkonnatehnika 2007 / 2, lk. 46-49 : ill

Romusõidukites sisalduvate plastide taaskasutamine

Aleksandrova, Olga; Kers, Jaan Keskkonnatehnika 2007 / 1, lk. 34-37 : ill

Sauel avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 "[Sauel avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)"

Segapakendijäätmete töötlemis- ja taaskasutustehnoloogiad
Kers, Jaan; Vilsaar, Kristiina Keskkonnatehnika 2008 / 2, lk. 38-41 : ill

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

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](#)

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

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 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](#)

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](#)

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

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; Arensbürger, Daniil Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2000 / p. 39

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

Tehnikaülikooli magistrant toodab kaevandusjäätmest 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 rohelse päeva üritustest]

Paikre, Eve Postimees 1999 / 19. apr., Tallinn, lk. 3 : ill

Tekstiiljäätmete ringmajandamine nõuab praegusest tõhusamat tehnoloogiat [Võrguväljaanne]

Hellerma, Juhan novaator.err.ee 2021 / fot [Tekstiiljäätmete 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

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

3D printing of plain and gradient cermets with efficient use of raw materials

Antonov, Maksim; Ivanov, Roman; Holovenko, Yaroslav; **Goljandin, Dmitri**; Rahmaniahranjani, Ramin; **Kollo, Lauri**; **Hussainova, Irina** Cermets : aggregated book 2023 / p. 83–90 <https://doi.org/10.4028/b-j9Oly>

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>

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](#)

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 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/>

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 ära visatud 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_ära_visatud_patareid_ohustavad_kõiki._Need_võivad_süttida,_plahvatada_ja_mürgitada

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>

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>

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](#)

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](#)

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](#)

Переработка текстильных отходов требует более эффективных технологий [Online resource]

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

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

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. [?]

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](#)