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 töötlustehase 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**; Besterci, 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?"

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

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**; 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.

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

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

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 coarse recycled hardmetal reinforced hardfacings = Taaskasutatava jämekõvasulamarmatuuriga 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; Baroniņš, 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; Baroniņš, 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 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 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

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 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

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 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

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**; **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 Article Collection metrics 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 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

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 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

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

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?

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 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

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

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

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

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 = 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

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 toitainerikas 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

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

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"

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

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

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 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 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 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

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

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"

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 "Suunamuutus: Eesti Energia seab rõhu kemikaalide tootmisele" 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 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

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-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

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 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

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

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
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