

**Abrasive wear resistance of recycled hardmetal reinforced thick coating**

Kulu, Priit; Tarbe, Riho; Zikin, Arkadi; Sarjas, Heikki; Surženkov, Andrei Engineering materials and tribology 2013 / p. 185-190

**Abrasive wear resistance of recycled hardmetal reinforced thick coatings**

Kulu, Priit; Tarbe, Riho; Zikin, Arkadi; Sarjas, Heikki; Surženkov, Andrei Proceedings 20th IFHTSE : International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering Congress : Beijing, China, October 23-25, 2012 2012 / p. 541-546

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

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

**Aging processes in recycled polyethylene and fly ash blends**

Krasnou, Illia; Jayapal, Ramkumar; Köster, Annika; Krumme, Andres Book of abstracts : AERC 2014 : 9th Annual European Rheology Conference, April 8-11, 2014, Karlsruhe, Germany 2014 / p. 179

**Allan Niidu: ringmajandus vajab stabiilset poliitilist raamistikku**

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

**Altkaevandatud alade püsivusarvutused üld- ja detailplaneeringu staadiumis**

Karu, Veiko Keskkonnatehnika 2005 / 4, lk. 43-35 : fot [https://artiklid.ernet.ee/record=b1017941\\*est](https://artiklid.ernet.ee/record=b1017941*est)

**Ametisse sai tulevase põlevkivituha tööstustehase ehitusjuht**

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

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

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

**Angularity evaluation of milled WC-Co powder**

Kulu, Priit; Mikli, Valdek; Käerdi, Helmo; Besteri, Michal International journal of materials & product technology 2005 / p. 289-298 : ill

**Annika Joy Meitern ja Jane Raamets: toidupäästmine ühendab kogukonda**

Meitern, Annika Joy; Raamets, Jane novaator.err.ee 2025 [Annika Joy Meitern ja Jane Raamets: toidupäästmine ühendab kogukonda](#)

**Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus? [Võrguväljaanne]**

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

**Arhitektuurimuuseumi vestlussari võtab fookusesse linna kaevandamise**

Rebane, Karmen kultuur.err.ee 2023 [Arhitektuurimuuseumi vestlussari võtab fookusesse linna kaevandamise](#)

**Arumetsa karjäärist saab Eesti sügavaim tehisveekogu**

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

**Bakalaureusetööst magistriõpinguteni: TalTechi tudeng otsis vanadele Android-nutitelefonidele uut kasutusvõimalust**

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8238587/bakalaureusetööst-magistriõpinguteni-taltech-tudeng-otsis-vanadele-android-nutitelefonidele-uut-kasutusvoimalust>

**Biobased natural deep eutectic system as versatile solvents : structure, interaction and advanced applications**

Usmani, Zeba; Sharma, Minaxi; Tripathi, Manikant; Lukk, Tiit; Karpichev, Yevgen; Gathergood, Nicholas; Singh, Brahma N.; Thakur, Vijay Kumar; Tabatabaei, Meisam; Gupta, Vijai Kumar Science of the total environment 2023 / art. 163002 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.163002> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Bis-spirocyclic diol monomers and polyurethanes derived from citric acid : synthesis, properties, electrospinnability, and evaluation of chemical recyclability**

Liblikas, Ilme; Bonjour, Olivier; Savest, Natalja; Krumme, Andres; Jannasch, Patric; Vares, Lauri Chemical engineering journal 2025 / art. 163525 <https://doi.org/10.1016/j.cej.2025.163525>

**Boron carbide based composites manufacturing and recycling features**

Kommel, Lembit; Kimmari, Eduard Materials science = Medžiagotyra 2006 / 1, p. 48-52 : ill

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

Križan, Peter; Matuš, M.; Šooš, Lubomir; Kers, Jaan; Peetsalu, Priidu; Kask, Ülo; Menind, Andres Agronomy research 2011 / p.

### **Building carbon footprint comparison between building permit and as-built with circular material usage**

**Kertsmitk, Kadri-Ann; Talvik, Martin; Lylykangas, Kimmo Sakari; Ilomets, Simo; Kalamees, Targo** ICEARC'23 : The 3rd International Civil Engineering & Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 12-14 October 2023 : Proceedings ; Vol. 2: Architecture 2023 / p. 392-399 [https://icearc2023.glpmanager.com/documents/ICEARC'23\\_Proceedings\\_Architecture.pdf](https://icearc2023.glpmanager.com/documents/ICEARC'23_Proceedings_Architecture.pdf)

### **Characterization of disintegrator milled electronic waste powders for materials recovery**

**Kers, Jaan; Goljandin, Dmitri; Viltsaar, 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; Besterici, 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 recycled hardmetal powders for plasma transferred arc hardfacing**

**Yung, Der-Liang** TTÜ üliõpilaste teadustööde konkursi kokkuvõtted : Tipika teaduskonverents, 24. november 2011, Tallinn 2011 / p. 15

### **Chemicals and lignin from black liquor 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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **CO<sub>2</sub> mineralisation : concept for co-utilization of oil shale energetics waste streams in CaCO<sub>3</sub> production**

**Velts, Olga; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Kuusik, Rein; Keemik** Energy procedia 2013 / p. 5921-5928 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610213007613> <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.06.518> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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

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

### **Composite powders for thermal spray**

**Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; 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

### **Degradation of carbamazepine and triclosan in sewage sludge mixtures used for fertilizing agricultural soils**

**Nei, Lembit; Haiba, Egge; Raamets, Jane; Herodes, Koit** Soil science annual 2024 / art. 189545 <https://doi.org/10.37501/soilsa/189545> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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 bio-based nonwoven materials from post-consumer textile waste**

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

**Development of coarse recycled hardmetal reinforced hardfacings = Taaskasutatava jämekõvasulamarmatuuriga kõvapinnete arendus**

**Simson, Taavi** 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9946> [https://www.ester.ee/record=b5054964\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054964*est)

**Double-cemented recycled hardmetal based powders for thermal spray**

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

**An economic and sustainable approach to transform aluminosilicate-rich solid waste to functionally graded composite foam for high-temperature applications**

Pandey, Vaibhav; **Yadav, Mayank Kumar**; Panda, Saroja Kanta; Singh, Vinay Kumar Chemosphere 2023 / art. 139588, 12 p. : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.139588> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Economic aspects of mechanical pre-treatment's role in precious metals recovery from electronic waste**

Blumbergs, Ervins; Shishkin, Andrei; Markus, Karlis; Serga, Vera; **Goljandin, Dmitri**; **Klauson, Artur**; Abramovskis, Vitalijs; Baroninš, Janis; Zarkov, Aleksej; Pankratov, Vladimir Metals 2024 / art. 95 <https://doi.org/10.3390/met14010095> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Economical aspects of the mechanical pre-treatment role in the precious metals recovery from electronic waste**

Blumbergs, Ervins; Shishkin, Andrei; Markus, Karlis; Serga, Vera; **Goljandin, Dmitri**; **Klauson, Artur**; Abramovskis, Vitalijs; Baroninš, Janis; Zarkov, Aleksej; Pankratov, Vladimir Preprints.org 2023 / 19 p <https://doi.org/10.20944/preprints202312.2345.v1>

**Edusammud põlevkivituha uudsete rakenduste väljatöötamises**

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

**Eesti Energia õlitehas sai nurgakivi [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2021 "[Eesti Energia õlitehas sai nurgakivi](#)"

**Eesti esimesel rehvideel sõidavad ka Kaitseväe raskeliiklusvahendid**

**Sillamäe, Sven** Teeleht 2021 / lk. 35-37 : fot [https://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073043*est) <https://transpordiamet.ee/uudised-ametist-ja-kontakt/trukised-ja-valjaanded#item-1>

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

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

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

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

**Eesti otsib pääseteed tuleviku veekriiside vältimiseks**

rohe.geenius.ee 2025 [Eesti otsib pääseteed tuleviku veekriiside vältimiseks](#)

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

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

**Eesti teadlaste avastus võimaldab akusid suuremal määral ümbertöödelda**

Saar, Sandra novaator.err.ee 2024 [Eesti teadlaste avastus võimaldab akusid suuremal määral ümbertöödelda](#)

**Eesti tulevik ja säästlik mineraalikasutus**

**Hitch, Michael William** Sirp 2019 / lk. 32-34 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://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.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_04\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_04_2019/mobile/index.html) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2878198\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2878198*est)

**Eestil pole veel võimekust moetööstuse tekstiilijäätke ümber töödelda [Võrguväljaanne]**

Einmaa, Iida-Mai err.ee 2022 [Eestil pole veel võimekust moetööstuse 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> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **The effect of pressing parameters on the properties of nonwoven composites**

**Rahman, Md Arifur; Plamus, Tiia; Rahman, Md Toufique** Baltic Polymer Symposium 2025 : 23d International Scientific Conference BPS 2025 "Baltic Polymer Symposium 2025" : Book of abstracts 2025 / p. 70 <http://woodval.taltech.ee/wp-content/uploads/2025/07/BPS2025-Book-of-abstracts.pdf>

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

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

### **Effects of organic reducing agents on the Fenton-like degradation of contaminants in water with a ferric sludge reuse = Orgaaniliste redutseerijate mõju rauasette taaskasutamisega Fenton-tüüpi protsessile reovees sisalduvate saasteainete lagundamisel**

**Bolobajev, Juri** 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?5248> [https://www.ester.ee/record=b4570888\\*est](https://www.ester.ee/record=b4570888*est)

### **Einari Kisel: energiapööre vajab Euroopas metallide kaevandamist ja tootmist [Võrguväljaanne]**

**Kisel, Einari** postimees.ee 2022 "[Einari Kisel: energiapööre vajab Euroopas metallide kaevandamist ja tootmist](#)"

### **EKA disainerid 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

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

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

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

Kübler, Sven; **Kraut, Elisabeth Paula Martina**; Lebsack, Carina; Wellbrock, Wanja; **Gerstlberger, Wolfgang Dieter** Nachhaltiger Konsum : Best Practices aus Wissenschaft, Unternehmenspraxis, Gesellschaft, Verwaltung und Politik 2021 / p. 443-454 [https://doi.org/10.1007/978-3-658-33353-9\\_27](https://doi.org/10.1007/978-3-658-33353-9_27)

### **Estonian scientists to produce tons of bioplastic from wood [Võrguväljaanne]**

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

### **EU Waste Reduction Week : How to end excessive consumption, limit waste? [Võrguväljaanne]**

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

### **Evaluating the potential of Estonia as European REE recycling capital via an environmental social governance risks assessment model**

**Paat, Andrus; Veetil, Sanoop Kumar Puthiya; Karu, Veiko; Hitch, Michael William** The Extractive industries and society 2021 / art. 100767, 8 p <https://doi.org/10.1016/j.exis.2020.07.001> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Experimental damage mechanics of cotton wastes**

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

### **Extremes of apparent and tap densities of recovered GFRP filler materials**

**Kers, Jaan; Majak, Jüri; Gregor, Andre; Malmstein, M.; Vilsaar, Kristiina** 15th International Conference on Composite Structures : Portugal, Porto 2009 / ? p <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822309004085>

### **Extremes of apparent and tap densities of recovered GFRP filler materials**

**Kers, Jaan; Majak, Jüri; Goljandin, Dmitri; Gregor, Andre; Malmstein, M.; Vilsaar, Kristiina** Composite structures 2010 / 9, p.

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

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

**From scrap to product : the effect of recycled tungsten carbide and alumina content on the mechanical properties of oxide-carbide duplex ceramic composite**

**Kariminejad, Arash; Klimczyk, Piotr; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 192-197 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.20>

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

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

**Geoloog : tuleviku magnetinappust leevendaks vanad mobiiliakud ja fosforiit [Võrguväljaanne]**

**Hints, Rutt** novaator.err.ee 2021 [Geoloog: tuleviku magnetinappust leevendaks vanad mobiiliakud ja fosforiit](https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.20)

**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](https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.20)

**Hea betooniuudis : valge kivi uus elu**

**Vill, Ants; Tuisk, Tanel** Ehitaja 2025 / lk. 44-46 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**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](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.320.169) [Article at Scopus](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.320.169)

**Häid pühi, kallid planeet! 24 soovitud jätkusuutlikeks jõuludeks**

**Sarv, Mari** Õ digi.geenius.ee 2023 [Häid pühi, kallid planeet! 24 soovitud jätkusuutlikeks jõuludeks](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.320.169)

**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](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017214010) [Article at Scopus](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017214010) [Article at WOS](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017214010)

**I Land Sound festivali korraldustiim sõi 12 päeva taimetoitu, küllastajate menüüs loobuti veiselihast**

**rohe.geenius.ee** 2023 [I Land Sound festivali korraldustiim sõi 12 päeva taimetoitu, küllastajate menüüs loobuti veiselihast](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.320.169)

**Ida-Viru põlevkivi jäätmed aitaksid Tallinnal kaevanduste painest vabaneda [Võrguväljaanne]**

**Lepassalu, Virko** pealinn.ee 2021 [Ida-Viru põlevkivi jäätmed aitaksid Tallinnal kaevanduste painest vabaneda](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.320.169)

**Imaveres paigaldati Eesti esimene roheasfalt**

**tehnika.postimees.ee** 2023

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

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

**Industrial approach to circularity of polymer composites : processing, characterization, mechanical testing, and wear regression**

**Hussain, Abrar; Podgurski, Vitali; Goljandin, Dmitri; Antonov, Maksim** Journal of reinforced plastics and composites 2024 / p. 456-472 : ill <https://doi.org/10.1177/07316844231164563> [Journal metrics at Scopus](https://doi.org/10.1177/07316844231164563) [Article at Scopus](https://doi.org/10.1177/07316844231164563) [Journal metrics at WOS](https://doi.org/10.1177/07316844231164563) [Article at WOS](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](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Insenerikunst viis TalTechi muuseumi auhinnagalale**

**Sonk, Kätlin** Mente et Manu 2024 / lk. 62-63 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Interaction of tannic acid with ferric iron to assist 2,4,6-trichlorophenol catalytic decomposition and reuse of ferric sludge**

**as a source of iron catalyst in Fenton-based treatment**

**Bolobajev, Juri; Trapido, Marina; Goi, Anna** Applied catalysis B : environmental 2016 / p. 75-82 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2016.01.015> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Investigation of Devulcanised Crumb Rubber Milling and Deagglomeration in Disintegrator System**

Lapkovskis, Vjaceslavs; Mironovs, Viktors; Irtiseva, Kristine; **Goljandin, Dmitri**; Shishkin, Andrei Key engineering materials 2019 / p.

216–220 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.800.216> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Ionic liquids recycling**

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

**...ja kolmandal päeval 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 -jätmed 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 põlevkivituhha kasutuses?**

**Kuusik, Rein, keemik** Mente et Manu 2022 / lk. 27-29 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Kasutuselt kõrvaldatud personaalarvutites sisalduva plasti ringlussevõtt**

**Kers, Jaan; Küttis, Taavi; Kaupmees, Elen** Keskkonnatehnika 2006 / 7, lk. 18-21 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1019684\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1019684*est)

**Keskkonnakasuga ehitusmaterjalidest**

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

**Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas**

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

**Keskkonnasäästlik kastekann ja turvaline poekott. "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 tennises pallidega teeme, pole kuidagi jätkusuutlik**

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

**Kopli 93: kogukonna kohtumispaidad töötavad ühiskondliku lõhestumise vastu**

trinokkel.postimees.ee 2025 / lk. 6-7 <https://trinokkel.postimees.ee/8235288/trinokkel-kopli-93-kogukonna-kohtumispaidad-tootavad-uhiskondliku-lohestumise-vastu>

**Kroonika: Avati Ragnar Nurkse nimeline külalisprofessor. Näitus "Vanast uus: taaskasutus. Teadusüritused TTÜ mäeinstituudis : [ühisõnumid]**

Mente et Manu 2011 / lk. 1 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Kui Marsil suudame, siis miks omas kodus ei suuda?**

Mitt, Mairo Äripäev : Särav tudengimõte 2019 / Lk. 4 : portr <https://static-pdf.aripaev.ee/D4Dw0Zhxp10mW32K9gjkX0V4Gb4.pdf>  
[https://www.ester.ee/record=b1071975\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071975*est)

**Kuidas kassidele räägiti kõrgmoest ja jätkusuutlikust rõivatööstusest**

Sönmez, Kerti elu24.ee 2023 [Kuidas kassidele räägiti kõrgmoest ja jätkusuutlikust rõivatööstusest](#)

**Kuidas saab kivist teha nutitelefone ja kas neid saaks taaskasutada?**

rohe.geenius.ee 2019 [Kuidas saab kivist teha nutitelefone ja kas neid saaks taaskasutada?](#)

### **Kuidas väärindada tekstiilijäätmeid?**

Jõgisäär, J. Bioneer.ee 2024 [Kuidas väärindada tekstiilijäätmeid?](#)

### **Kunda ümbruse karjääride teine elu**

Iskül, Riho Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 14-17 : fot

### **Life cycle assessment as a decision support tool for system optimisation - the case of waste management in Estonia = Olulusringi hindamine kui süsteemi optimeerimise otsuse toetusvahend - Eesti jäätmekäitluse näitel**

Moora, Harri 2009 [https://www.ester.ee/record=b2498209\\*est](https://www.ester.ee/record=b2498209*est)

### **Life cycle assessment of end-of-life tire disposal methods and potential integration of recycled crumb rubber in cement composites**

Kolendo, Girts; Voronova, Viktoria; Bumanis, Girts; Korjaks, A.; Bajare, D. Applied Sciences (Switzerland) 2024 / art. 11667 <https://doi.org/10.3390/app142411667> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis 14th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2015) : Rhodes, Greece, 3-5 September 2015 / 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](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 mõõduv mood**

Ramler, Gerli Teeleht 2020 / lk. 14-17 : fot [https://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073043*est)  
[https://www.mnt.ee/sites/default/files/road\\_paper\\_pdf/teeleht\\_nr\\_101\\_veeb.pdf](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 / p. 131-136  
[https://www.researchgate.net/publication/288401840\\_Mechanical\\_recycling\\_of\\_electronic\\_wastes\\_for\\_materials\\_recovery](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  
<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2014.05.033> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Metalli raiskamine on kallis lõbu : katselabor aitab kehvast materjalist praaktoodangu juba eos välistada**

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

## **Metallid - materjaliringluse liidrid**

**Kübarsepp, Jakob** Postimees 2024 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/02/10/11.3>

## **Metal-matrix cermet reinforced composite powders for thermal spray**

**Goljandin, Dmitri; Sarjas, Heikki; Kulu, Priit;** Käerdi, Helmo; **Mikli, Valdek** 20th International Baltic Conference Materials Engineering 2011, October 27-28, Kaunas, Lithuania : book of abstracts 2011 / p. 23-24  
<https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1348>

## **Metal-matrix hardmetal/cermet reinforced composite powders for thermal spray**

**Goljandin, Dmitri; Sarjas, Heikki; Kulu, Priit;** Käerdi, Helmo; **Mikli, Valdek** Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 84-89 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/267243513\\_Metal-Matrix\\_HardmetalCermet\\_Reinforced\\_Composite\\_Powders\\_for\\_Thermal\\_Spray](https://www.researchgate.net/publication/267243513_Metal-Matrix_HardmetalCermet_Reinforced_Composite_Powders_for_Thermal_Spray)

## **Mida ootab teadlastelt pakenditööstus?**

**Krumme, Andres** Mente et Manu 2024 / lk. 26-27 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Mis on paberkrohv ning missugused on tema omadused?**

**Nutt, Nele** delfi.ee 2022 [Mis on paberkrohv ning missugused on tema omadused?](https://delfi.ee/record=b1242496*est)

## **Modeling of photon recycling in GaN-devices**

**Velmre, Enn; Udal, Andres; Klopov, Mihhail** 5th European Conference on Silicon Carbide and Related Materials : book of abstracts : 31 August-4 September 2004, Bologna, Italy 2004 / p. 317-318  
[https://www.researchgate.net/publication/250344144\\_Modeling\\_of\\_Photon\\_Recycling\\_in\\_GaN-Devices](https://www.researchgate.net/publication/250344144_Modeling_of_Photon_Recycling_in_GaN-Devices)

## **Modeling of photon recycling in GaN-devices**

**Velmre, Enn; Udal, Andres; Klopov, Mihhail** Silicon carbide and related materials 2004 : ECSCRM 2004 : proceedings of the 5th European Conference on Silicon Carbide and Related Materials, August 31-September 4, 2004, Bologna, Italy 2005 / p. 1039-1042 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/250344144\\_Modeling\\_of\\_Photon\\_Recycling\\_in\\_GaN-Devices](https://www.researchgate.net/publication/250344144_Modeling_of_Photon_Recycling_in_GaN-Devices)

## **Modeling of photon recycling in GaN-devices**

**Velmre, Enn; Udal, Andres; Klopov, Mihhail** Material Science Forum. 483/485 2005 / p. 1039-1042  
[https://www.researchgate.net/publication/250344144\\_Modeling\\_of\\_Photon\\_Recycling\\_in\\_GaN-Devices](https://www.researchgate.net/publication/250344144_Modeling_of_Photon_Recycling_in_GaN-Devices)

## **Modelling a new composite from a recycled GFRP**

**Kers, Jaan; Majak, Jüri** Mechanics of composite materials 2008 / 6, p. 623-632 : ill  
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008MCM....44..623K/abstract>

## **Modelling and testing of the properties of recovered composite material**

**Kers, Jaan; Goljandin, Dmitri; Tall, Kaspar; Aruniit, Aare; Adoberg, Eron; Saarna, Mart; Majak, Jüri** Proceedings of the Tenth International Conference on Computational Structures Technology : Valencia, Spain, 14-17 September 2010 / Paper 81  
[https://www.researchgate.net/publication/269140253\\_Modelling\\_and\\_Testing\\_of\\_the\\_Properties\\_of\\_Recovered\\_Composite\\_Material](https://www.researchgate.net/publication/269140253_Modelling_and_Testing_of_the_Properties_of_Recovered_Composite_Material)

## **Mould resistance of paper plaster made from cellulose-containing waste**

**Raamets, Jane; Nutt, Nele; Rudisaar, R; Nei, Lembit; Olle, Margit** Latvian journal of physics and technical sciences 2025 / p. 32-38 <https://doi.org/10.2478/lpts-2025-0003>

## **Muuseumi uus püsinäitus tutvustab insenerikunsti**

Mente et Manu 2023 / lk. 10 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Mägesid liigutav innovatsioon**

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

## **New carbon-based catalyst synthesis from spent li-ion batteries for electrochemical oxygen reduction**

Kazemi, Maryam; Liivand, Kerli; Kruusenberg, Ivar; **Walke, Peter; Mikli, Valdek; Uibu, Mai;** Macdonald, Digby D. GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 42 [https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

## **New CO2 and Hydrogen storage site marketing : how to make your storage site unique and attractive? : [abstract]**

**Šogenov, Kazbulat; Šogenova, Alla** Baltic Carbon Forum 2022 / p. 2-3 <https://doi.org/10.21595/bcf.2022.22840>

## **New composite coatings on the base of recycled hardmetals**

**Zimakov, Sergei; Tarbe, Riho; Kulu, Priit** Thermal Spray 2003 : proceedings of the International Thermal Spray Conference : [Orlando, Florida, 5-8 May 2003] 2003 / p. 455-459  
[https://www.researchgate.net/publication/363288015\\_New\\_Composite\\_Coatings\\_on\\_the\\_Base\\_of\\_Recycled\\_Hardmetals](https://www.researchgate.net/publication/363288015_New_Composite_Coatings_on_the_Base_of_Recycled_Hardmetals)

## **A new research project aims to make industry more waste-free and up-grade the materials through chemical looping gasification (CLG)**

**Tamm, Kadriann; Baqain, Mais Hanna Suleiman** researchinestonia.eu 2024 <https://researchinestonia.eu/2024/12/12/industry-waste-free-through-clg/>

**Novel methods for hardmetal production and recycling = Uudsed meetodid WC-Co kõvasulamite valmistamiseks ja taaskasutamiseks**

**Joost, Renee** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2604910\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b2265387*est)

**Parameters determination of compacted briquettes from municipal waste**

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

**Particulate filled composite plastic materials from recycled glass fibre reinforced plastics**

**Aruniit, Aare; Kers, Jaan; Goljandin, Dmitri; Saarna, Mart; Tall, Kaspar; Majak, Jüri; Herranen, Henrik** Materials science = Medžiagotyra 2011 / p. 276-281 : ill

**Permanent magnets in sustainable energy: comparative life cycle analysis**

Orlova, Svetlana; **Rassõlkin, Anton** Energies 2024 / art. 6384 <https://doi.org/10.3390/en17246384> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

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

**Pilot unit for mining waste reduction methods**

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

**Plasma transferred ARC (PTA) hardfacing of recycled hardmetal reinforced nickel-matrix surface composites**

**Zikin, Arkadi; Ilo, Sotiraq; Kulu, Priit; Hussainova, Irina; Katsich, Christian; Badisch, Ewald** Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 12-17 : ill <https://matssc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1334>

**Plastid, probleem ja lahendus**

**Krumme, Andres** Sirp 2019 / lk. 34-36 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Potential usage of underground mined areas in Estonian oil shale deposit = Altkaevandatud alade kasutamine Eesti põlevkivimaardlas**

**Karu, Veiko** 2012

**President Kaljulaid andis Kadriorus üle noore teadlase preemiad [Võrguväljaanne]**

opleht.ee 2021 <https://opleht.ee/2021/02/president-kaljulaid-andis-kadriorus-ule-noore-teadlase-preemiad/>

**Professor Allan Niidu: sinu auto rehv on väärtuslik tooraine. Aga Eesti ei kasuta seda**

**Niidu, Allan** epl.delfi.ee 2023 [Professor Allan Niidu: sinu auto rehv on väärtuslik tooraine. Aga Eesti ei kasuta seda](#)

**Progress in sustainable recycling and circular economy of tungsten carbide hard metal scraps for industry 5.0 and onwards**

**Kumar, Rahul, 1993-; Kariminejad, Arash; Antonov, Maksim; Goljandin, Dmitri; Klimczyk, Piotr; Hussainova, Irina**

Sustainability 2023 / art. 12249 <https://doi.org/10.3390/su151612249> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Puiduidu RAIKU tahab muuta pakenditurgu [Võrguväljaanne]**

metsamajandusuudised.ee 2022 "[Puiduidu RAIKU tahab muuta pakenditurgu](#)"

## **Puidust saab nii toitu kui kütust, nafta jääb maa alla**

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

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

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

## **Puitplastkomposiidid taaskasutatavatest materjalidest**

Kers, Jaan Keskkonnatehnika 2011 / 7, lk. 17-20 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2438891\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2438891*est)

## **Puutuhk - muundumine tolmjast kõrvalproduktist funktsionaalseks (mahe-) väetistooteks**

Pitk, Peep; Raave, Henn Maheviljaturg. 2016 2016 / lk. 16-21 : ill

## **Puutuhk - muundumine tolmjast kõrvalproduktist funktsionaalseks (mahe-) väetistooteks**

Pitk, Peep; Raave, Henn Teraviljafoorum. 2016 2016 / lk. 27-32 : ill

## **Puutuhk pole tülikas jääde, vaid toitainerikas väetis põllule ja metsale**

Pitk, Peep; Ots, Katri Eesti Mets 2016 / lk. 42-45 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2766679\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2766679*est)

## **Põlevkivi rikastamisjääkide ladustamine ja alternatiivne kasutamine [Võrguväljaanne]**

Ignatovets, Stanislav; Valgma, Ingo Mäendus 2014 / lk. 199-203 : ill  
[http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus\\_2014\\_Maeinstituut.pdf](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](http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf)

## **„Põlevkivitöötlemist on lihtsam ja loogilisem arendada, kui sulgeda“**

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

## **Pärispea seltsimajas lõppes taaskasutuse töötubade pilootprojekt**

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

## **Quantification of oil shale industry ash flows – their chemical and mineralogical composition**

Ummik, Mari-Liis; Tamm, Kadriann; Järvik, Oliver; Nešumajev, Dmitri; Roosalu, Kati; Pihu, Tõnu; Konist, Alar Oil shale 2025 / p. 129-166 <https://doi.org/10.3176/oil.2025.2.01>

## **Raamatupoest märkmiku ostmine viis Eesti noore teadlase keskkonnasõbraliku materjali avastuseni [Võrguväljaanne]**

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

## **Ragn-Sells loodab põlevkivituha töötlemise demotehase avada aasta pärast**

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

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

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

## **Ragn-Sells обращается к климатической конференции COP27 : берите пример с Эстонии [Online resource]**

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

## **Recovery of hardmetals and the coatings on the base of recovered hardmetals**

Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Pihl, Toomas Materials Engineering-96 : materials of VI-th International Baltic Conference, Kaunas, 22-23 October 1996 1996 / p. 44-50: ill

## **Recovery of metallic materials from printed wiring boards by green pyrolysis process**

Luyima, Alex; Zhang, Lifeng; Kers, Jaan; Laurmaa, Viktor Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 238-242 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/268386159\\_Recovery\\_of\\_Metallic\\_Materials\\_from\\_Printed\\_Wiring\\_Boards\\_by\\_Green\\_Pyrolysis\\_Process](https://www.researchgate.net/publication/268386159_Recovery_of_Metallic_Materials_from_Printed_Wiring_Boards_by_Green_Pyrolysis_Process)

### **Recovery of metallic materials from printed wiring boards by green pyrolysis process**

Luyima, A.; Shi, H.; Zhang, Lifeng; Schumann, T.; **Kers, Jaan; Laurmaa, Viktor; Goljandin, Dmitri; Mikli, Valdek** 20th International Baltic Conference Materials Engineering 2011, October 27-28, Kaunas, Lithuania : book of abstracts 2011 / p. 57-58  
[https://www.researchgate.net/publication/268386159\\_Recovery\\_of\\_Metallic\\_Materials\\_from\\_Printed\\_Wiring\\_Boards\\_by\\_Green\\_Pyrolysis\\_Process](https://www.researchgate.net/publication/268386159_Recovery_of_Metallic_Materials_from_Printed_Wiring_Boards_by_Green_Pyrolysis_Process)

### **Recycle hard metal-base spraying powder**

**Kulu, Priit** Spraytime 2000 / 1, p. 8

### **Recycling bitumen for composite material production : Potential applications in the construction sector**

Rikmann, Ergo; Mäeorg, Uno; Vaino, Neeme; Pallav, Vello; **Järvik, Oliver**; Liiv, Jüri Applied Sciences (Switzerland) 2025 / art. 1313  
<https://doi.org/10.3390/app15031313>

### **Recycling kui ressurside 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](https://www.ester.ee/record=b2208721*est)

### **Recycling of construction demolition materials**

**Liias, Roode** 4-sios tarptautines konferencijas "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 hardmetal scrap to WC-Co powder by oxidation-reduction process**

**Joost, Renee; Pirso, Jüri; Viljus, Mart** Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 449-454 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/289593153\\_Recycling\\_of\\_hardmetal\\_scrap\\_to\\_wc-co\\_powder\\_by\\_oxidationreduction\\_process](https://www.researchgate.net/publication/289593153_Recycling_of_hardmetal_scrap_to_wc-co_powder_by_oxidationreduction_process)

### **Recycling of light weight B4C based composites**

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

### **Recycling of nutrients from potato processing waste water**

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

### **Recycling of outworn tyres by grinding at normal temperature**

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

### **Recycling of PA-12 in additive manufacturing and the improvement of its mechanical properties**

**Mägi, Piret; Krumme, Andres; Pohlak, Meelis** Engineering materials and tribology : selected, peer reviewed papers from the 24th International Baltic Conference on Engineering Materials & Tribology (BALTMATRIB & IFHTSE 2015), November 5-6, 2015, Tallinn, Estonia 2016 / p. 9-14 : ill [https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.674.9\\_Conference\\_Proceedings\\_at\\_Scopus\\_Article\\_at\\_Scopus](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.674.9_Conference_Proceedings_at_Scopus_Article_at_Scopus)

### **Recycling of reinforced acrylic plastic wastes by high energy mills**

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

### **Recycling of secondary raw materials for the production of new composite products: a devulcanised crumb rubber case study**

Lapkovskis, Vjaceslavs; Mironovs, Viktors; Kristine, I.; **Goljandin, Dmitri** 11th International Conference Biosystems Engineering : May 6-8, 2020 in Tartu, Estonia : book of abstracts [Võrguteavik] 2020 / p. 130 [https://www.ester.ee/record=b5347289\\*est](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](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

### **Renewable cellulosic nanocomposites for food packaging to avoid fossil fuel plastic pollution: a review**

Qasim, Umair; Osman, Ahmed I.; Al-Muhtaseb, A.; Farrell, C.; Al-Abri, M.; Ali, M.; Vo, D.-V. N.; Jamil, F.; Rooney, D. W. Environmental chemistry letters 2021 / p. 613-641 <https://doi.org/10.1007/s10311-020-01090-x>

### **Reprocessing technology of composite plastic scrap and properties of materials from recycled plastics**

**Kers, Jaan; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Mikli, Valdek** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 2, p. 105-116 : ill

### **Retreatment of polymer wastes by disintegrator milling**

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

### **Retreatment of used hardmetals**

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

### **Reuse of reinforced acrylic plastic waste in new composite material development**

**Kers, Jaan; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Mikli, Valdek** Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 267-271 : ill

### **Rheology, strength, and durability of concrete and mortar made of recycled calcium silicate masonry**

**Tuisk, Tanel; Ilomets, Simo; Hain, Tiina; Kalbus, Joosep; Kalamees, Targo** Materials 2024 / art. 2790  
<https://doi.org/10.3390/ma17122790> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Riina Aav: ringmajandus aitab leevendada strateegilise tooraine nappust**

**Aav, Riina** err.ee 2024 [Riina Aav: ringmajandus aitab leevendada strateegilise tooraine nappust](#)

### **Ringmajandus ehituses : vana kuuri ja endise aia uus elu rattamajas**

**Truu, Murel** Mente et Manu 2023 / lk. 3627 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Ringmajanduse tipud: läbimurded ja tulevikusuunad**

**Rammus, Kristin** Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/ringmajanduse-tipud-labimurded-ja-tulevikusuunad/>

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

**Elamu** 2024 / lk. 14-15 [https://www.ester.ee/record=b1072137\\*est](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](#)

### **Roheoskused pole ainult rohenäppudele, vaid ka ehitajatele ja inseneridele**

**TööstusEST** 2025 / lk. 12-13 : fot [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Romusõidukite plastosade töötlemine ja taaskasutus ning nende käitlemist hõlbustavad infosüsteemid**

**Kers, Jaan; Aleksandrova, Olga** Keskkonnatehnika 2007 / 2, lk. 46-49 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1020442\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1020442*est)

### **Romusõidukites sisalduvate plastide taaskasutamine**

**Aleksandrova, Olga; Kers, Jaan** Keskkonnatehnika 2007 / 1, lk. 34-37 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1020259\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1020259*est)

### **Rõivatööstus ja -tarbimine: uus suund - jätkusuutlikkus**

**Prints, Kairi** Kestlik Eesti 2024 / lk. 64-69 [https://www.ester.ee/record=b5678518\\*est](https://www.ester.ee/record=b5678518*est)

### **Sauel avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja [Võrguväljaanne]**

**postimees.ee** 2022 ["Sauel avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja"](#)

### **Segapakendijäätmete töötlemis- ja taaskasutustehnoloogiad**

**Kers, Jaan; Vilsaar, Kristiina** Keskkonnatehnika 2008 / 2, lk. 38-41 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1021622\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1021622*est)

## Selgusid Muuseumiroti nominendid

Viilup, Kaspar kultuur.err.ee 2023 [Selgusid Muuseumiroti nominendid](#)

## Selgusid TalTech Waste Challenge'i parimad meeskonnad

Mente et Manu 2022 / lk. 11 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

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

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

## Simo Ilomets: renoveerida tuleks üks kord, korraga ja õigesti

Ilomets, Simo err.ee 2024 [Simo Ilomets: renoveerida tuleks üks kord, korraga ja õigesti](#)

## Soovitusi põlevkivi avakaevandamiseks ning ala kujundamiseks Jõhvi vallas Tammiku-Kose väljal

Karu, Veiko Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 22-24 : ill

## Spent Li-Ion battery graphite turned into valuable and active catalyst for electrochemical oxygen reduction

Liivand, Kerli; Kazemi, Maryam; Walke, Peter; Mikli, Valdek; Macdonald, Digby D.; Kruusenberg, Ivar ChemSusChem 2021 / p. 1103-1111 <https://doi.org/10.1002/cssc.202002742> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Steam activation of oil shale to enhance the porosity of produced semicoke

Pikkor, Heliis; Lees, Heidi; Konist, Alar; Järvik, Oliver; Maaten, Birgit Energy Sources, Part A : Recovery, Utilization, and Environmental Effects 2022 / p. 9064-9073 <https://doi.org/10.1080/15567036.2022.2128471> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Sustainable e-waste recycling : environmental impact assessment of novel waste PCBs separation

Hosseini, Pooya; Klauson, Artur; Hendrickx, Brent; Goljandin, Dmitri; Duflou, Joost R. 2024 19th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) 2024 / 7 p <https://doi.org/10.1109/BEC61458.2024.10737968> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

## Suunamuutus: Eesti Energia seab rõhu kemikaalide tootmisele [Võrguväljaanne]

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

## SUUR LUGU: Ahju, maasse, Indiasse või õliks – mis saab sinu auto vanadest rehvidest?

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

## Synergies and trade-offs between carbon footprint and other environmental impacts of buildings : Cases from Finland, Norway and Estonia

Saneko, Paula; Alhola, Katariina; Chartrand, Emilie; Borg, Alexander; Andresen, Inger; Lylykangas, Kimmo Sakari; Aljas, Hans-Kristjan; Kertsmik, Kadri-Ann 2022 <https://doi.org/10.6027/temanord2022-551>

## Tallinna linnahallitusest uue mõtteviisini : saatuse selgumiseni võiks Linnahalli kasutada varemepargina

Tamm, A. ekspress.ee 2024 [Tallinna linnahallitusest uue mõtteviisini: saatuse selgumiseni võiks Linnahalli kasutada varemepargina](#)

## TalTechi 2022. aasta parim arendustöö on nutikas lainemõõtja

geenius.ee 2023 [TalTechi 2022. aasta parim arendustöö on nutikas lainemõõtja](#)

## Taltech'i insener taaskasutusest: kusagilt tuleb lihtsalt pihta hakata

Vilk, Urve ehitusuudised.ee 2024 [Taltech'i insener taaskasutusest: kusagilt tuleb lihtsalt pihta hakata](#)

## TalTechi magistr töö raames loodi metoodika betoonelementide korduskasutamise auditeerimiseks

ehitusleht.ee 2025 <https://ehitusleht.ee/taltech-magistr-too-raames-loodi-metoodika-betoonelementide-korduskasutamise-auditeerimiseks/>

## TalTechi professor Allan Niidu suurettevõtetele : tootmine vajab uut mõtteviisi

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

## TalTechi teadur arutleb: millal käib “suur pauk”, mis kiirendab tööstuses alternatiivsete materjalide kasutamist?

Tarraste, Marek digi.geenius.ee 2023 [TalTechi teadur arutleb: millal käib “suur pauk”, mis kiirendab tööstuses alternatiivsete materjalide kasutamist?](#)

## TalTechis avatakse ainulaadne kunstinäitus, kus on välja pandud uue elu saanud laboris kasutatavad esemed

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

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

**Tark taaskasutus ja uued tehnoloogiad – premeeriti parimaid puidutööstuse lõputöid**  
Tooming, Marko harjuelu.ee 2023 [Tark taaskasutus ja uued tehnoloogiad – premeeriti parimaid puidutööstuse lõputöid](#)

**Tartus valmis esimene ringkasutatud ehitusmaterjalidest rattapaviljon**  
postimees.ee 2023 [Tartus valmis esimene ringkasutatud ehitusmaterjalidest rattapaviljon](#)

**Teadlane arutleb: Kuivõrd riidest poekott on 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**  
**Mespak, Vello** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1984 / lk. 17-19 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](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](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 <https://doi.org/10.6001/ekologija.v60i2.2912> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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

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

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

### **Thermochemical characterization of chicken litter and peat as a source for energy recovery**

Petkova, Vilma; Serafimova, Ekaterina; **Kaljuvee, Tiit**; Pelovsky, Yoncho Journal of thermal analysis and calorimetry 2013 / p. 683-692 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-012-2771-y> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

**Antonov, Maksim; Ivanov, Roman; Holovenko, Yaroslav; Goljandin, Dmitri; Rahmani Ahranjani, Ramin; Kollo, Lauri; Hussainova, Irina** Cermets : aggregated book 2023 / p. 83–90 <https://doi.org/10.4028/b-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](https://toostusest.ee/2022/04/toidutoestuse-pakendimure-direktiiv-nouab-korduvkasutusega-pakendit/)

### **Towards Circular Economy : Unveiling Heterogeneous Effects of Government Policy Stringency, Environmentally Related Innovation, and Human Capital within OECD Countries**

Arthur, Emmanuel Ebo; Gyamfi, Solomon; **Gerstlberger, Wolfgang Dieter**; Stejskal, Jan; Prokop, Viktor Sustainability 2023 / art. 4959 <https://doi.org/10.3390/su15064959> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Towards safe and sustainable building : reclaimed timber for structural use**

**Tienda Resendez, Francisco; Just, Alar; Kauniste, Maarja; Ratassepp, Madis** Baltic Polymer Symposium 2025 : 23d International Scientific Conference BPS 2025 "Baltic Polymer Symposium 2025" : Book of abstracts 2025 / p. 33 <http://woodval.taltech.ee/wp-content/uploads/2025/07/BPS2025-Book-of-abstracts.pdf>

### **Tudeng aitab kaardistada Tartu ringmajandust**

Raudmäe, Egeli tartupostimees.ee 2023 [Tudeng aitab kaardistada Tartu ringmajandust](https://tartupostimees.ee/2023/04/tudeng-aitab-kaardistada-tartu-ringmajandust/)

### **Tungsten carbide material tribology and circular economy relationship in polymer and composites industries**

**Hussain, Abrar; Podgurski, Vitali; Antonov, Maksim; Abbas, Muhammad Mujtaba; Rizwan, Muhammad** Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L : Journal of Materials : Design and Applications 2022 / p. 2066-2073 <https://doi.org/10.1177/2F14644207221096929> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Täiendusõppe tähtsus Ida-Virumaa majanduslike muutuste toetamisel**

**Roosileht, Mare** Põhjarannik lisa 2024 / lk. 46

### **Urban stormwater infrastructure planning : the contribution of a set of universities to the sustainable management of stormwater in Baltic cities**

Leal Filho, Walter; Jones, Ana Maria; Paavolainen, Anne; Valtonen, Tuomas; **Merisaar, Maret**; Leskinen, Piia; Slihta, Gunta Climate change research at universities : addressing the mitigation and adaptation challenges 2017 / p. 549-560 [https://doi.org/10.1007/978-3-319-58214-6\\_34](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58214-6_34)

### **Using chalk instead of paints in paper plaster**

**Nutt, Nele; Nei, Lembit; Olle, Margit** Latvian journal of physics and technical sciences 2025 / p. 80-86 <https://doi.org/10.2478/lpts-2025-0031>

### **Using functional requirements to determine optimal additive manufacturing technology**

**Sonk, Kaimo; Hermaste, Aigar; Sarkans, Martinš; Paavel, Marko** Proceedings of the 11th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 20-22th April 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 79-84 : ill <http://innomet.ttu.ee/daaam/>

### **Using stochastic optimization for modelling of the new composite from recycled GFP**

**Kers, Jaan; Goljandin, Dmitri; Majak, Jüri** Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 461-466 : ill

### **Uudne meetod muudab kommipaberid ja vanad tuulikulabad vesinikuks**

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

### **Uued suunad tekstiilmaterjalide tehnoloogias**

Prints, Kairi Roheline jalajälg : Delfi Meedia As 2024 / lk. 8 [Uued suunad tekstiilmaterjalide tehnoloogias](https://delfimeedia.ee/2024/04/uued-suunad-tekstiilmaterjalide-tehnoloogias/)

### **Uuring näitas, et Eesti põlevkivist saab luua ehitusmaterjale, ehitusvahtu, nailonit ja bioplastikut [Võrguväljaanne]**

rohe.geenius.ee 2022 [Uuring näitas, et Eesti põlevkivist saab luua ehitusmaterjale, ehitusvahtu, nailonit ja bioplastikut](https://rohe.geenius.ee/2022/04/uuring-naitas-et-est-i-polevkivist-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](https://digi.geenius.ee/2023/04/uus-tekstiililabor-voimaldab-jouda-kasvoi-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](https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2023/01/04/19.3_Valesti_äravisatud_patareid_ohustavad_kõiki_Need_võivad_süttida_plahvatada_ja_mürgitada)

### **Valorization of mechanically recycled textile fibres into nonwoven materials with various compositions**

Worth, Katre; Sõrra, Susanna; Plamus, Tiia Baltic Polymer Symposium 2025 : 23d International Scientific Conference BPS 2025 "Baltic Polymer Symposium 2025" : Book of abstracts 2025 / p. 65 <http://woodval.taltech.ee/wp-content/uploads/2025/07/BPS2025-Book-of-abstracts.pdf>

### **Vanade hoonete uuskasutus – kas tulevik peitub minevikus?**

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

### **Waste tire derived carbon support for non-platinum-group metal catalyst materials for oxygen reduction reaction in alkaline medium**

Laanemäe, Joel; Jäger, Rutha; Teppor, Patrick; Volobujeva, Olga; Lust, Enn ECS Meeting Abstracts 2023 / p. 2283-2283 <https://doi.org/10.1149/MA2023-01382283mtgabs>

### **Waste tire derived carbon support for non-platinum-group metal catalyst materials for oxygen reduction reaction in alkaline medium**

Laanemäe, Joel; Jäger, Rutha; Teppor, Patrick; Volobujeva, Olga; Lust, Enn ECS Transactions 2023 / p. 63-72 <https://doi.org/10.1149/11105.0063ecst>

### **Wear resistance of thermal sprayed coatings on the base of recycled hardmetal**

Kulu, Priit; Zimakov, Sergei Surface and coatings technology 2000 / p. 46-51 : ill

### **Wear resistant powder coatings on the base of recycled hardmetal**

Tarbe, Riho; Zimakov, Sergei; Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Veinthal, Renno Powder metallurgy progress 2005 / p. 148-157 : ill

### **Wear resistant thermal sprayed composite coatings based on iron self-fluxing alloy and recycled cermet powders**

Sarjas, Heikki; Goljandin, Dmitri; Kulu, Priit; Mikli, Valdek; Surženkov, Andrei; Vuoristo, Petri Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 34-39 : ill <https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1338>

### **Wear-resistant thermal sprayed coatings on the base of recycled hardmetal**

Kulu, Priit; Zimakov, Sergei Abstracts of the Fifth IUMRS International Conference on Advanced Materials, 1999, China 1999 / X-37, p. 259 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0257897200006873>

### **Veekriisis maailma päästab reovee taaskasutamine**

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

### **Wet oxidation for the treatment of TMP concentrated paper mill waters. Kinetics of the reaction**

Garcia-Molina, V.; Verenich, Svetlana; Kallas, Juha ECCE : 4th European Congress of Chemical Engineering : Granada, Spain, 2003 : conference proceedings. Topic 4 2003 / p. P-4.3-089

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

rohe.geenius.ee 2023 [Videod teaduslikust eksperimendist: sinu eilsetest teksadest kootakse uus müts või kampsun](https://rohe.geenius.ee/veik/2023/07/08/5.1)

### **VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema**

digi.geenius.ee 2023 [VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema](https://digi.geenius.ee/veik/2023/07/08/5.1)

### **Viru Keskuses lahati moetoöstuse rohepöörde mõju eestlastele**

postimees.ee 2024 [Viru Keskuses lahati moetoöstuse rohepöörde mõju eestlastele](https://postimees.ee/veik/2024/04/teadlase-pilguga-jakob-kubarsepp-30.03.24.pdf)

### **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](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](https://tartupostimees.ee/veik/2022/04/teadlase-pilguga-jakob-kubarsepp-30.03.24.pdf)

### **Õpilased asuvad TalTechis jäätmeid uuteks asjadeks looma [Võrguväljaanne]**

Liiviste, Priit pealinn.ee 2022 [Õpilased asuvad TalTechis jäätmeid uuteks asjadeks looma](https://pealinn.ee/veik/2022/04/teadlase-pilguga-jakob-kubarsepp-30.03.24.pdf)

### **Ülikoolide koostöö püüab leida lahendusi puidu kasutusalaadele raiemahtu suurendamata**

**Аллан Нийду: ни одна система не будет работать, когда от людей ждут финансово убыточных решений**

Niidu, Allan rus.err.ee 2025 <https://rus.err.ee/1609571140/allan-nijdu-ni-odna-sistema-ne-budet-rabotat-kogda-ot-ljudej-zhdut-finansovo-ubytochnyh-reshenij>

**В Нарве хотят построить первый в странах Балтии завод по переработке отходов пластика**

rus.delfi.ee 2024 [В Нарве хотят построить первый в странах Балтии завод по переработке отходов пластика](#)

**В Нарве через год начнут перерабатывать сланцевую золу**

Kalda, Erik severnojeepoberezhje.postimees.ee 2025 <https://severnojeepoberezhje.postimees.ee/8177026/v-narve-cherez-god-nachnut-pererabatyvat-slancevuyu-zolu>

**Дисперсно-армированные отделочные композиции на основе промышленных отходов : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

Lõhmus, Leho 1991 [http://www.ester.ee/record=b1258541\\*est](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](http://www.ester.ee/record=b2488589*est)

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

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

**Новый завод в Нарве: переработку пластика пытаются стимулировать с помощью блокчейна**

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

**Открытие эстонских ученых позволит перерабатывать аккумуляторы в большем объеме**

Saar, Sandra rus.err.ee 2024 [Открытие эстонских ученых позволит перерабатывать аккумуляторы в большем объеме](#)

**Переработка текстильных отходов требует более эффективных технологий [Online resource]**

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

**«Переработку сланца логичнее развивать, чем закрывать»**

Pihl, Olga; Pirk, Kalle Kesknädal 2025 / с. 4-5 [«Переработку сланца логичнее развивать, чем закрывать», с. 4 «Переработку сланца логичнее развивать, чем закрывать», с. 5](#)

**Под Нарвой будет построен демонстрационный завод по обогащению сланцевой золы**

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

**Получение окисленных воскопородных продуктов из полиолефиновых отходов**

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](#)