

The AGEMERA project : building European capacities with innovative exploration technologies

Hand, Tony Kliimast, geoloogias, ringmajandusest ja ajaloost 2024 / p. 46 https://www.ester.ee/record=b5673955*est
<https://kirjandus.geoloogia.info/reference/49154>

Akud aiast ja põllult

Strandberg, Marek Inseneeria 2016 / lk. [8] https://artiklid.elnet.ee/record=b2766780*est

Baltic shale oil as feedstock for the production of non-fuel materials

Joonas, Richard; **Mölder, Leevi**; Purre, Tiit; Rooks, Ivar 1993 Eastern Oil Shale Symposium Proceedings / University of Kentucky 1994 / p. 47-53: ill

The circular economy innovation potential behind the scarcity of raw materials—A literature review

Kraut, Elisabeth Paula Martina; Wellbrock, Wanja; **Gerstlberger, Wolfgang Dieter** Urban and transit planning : city planning: urbanization and circular development 2023 / p. 201-206 https://doi.org/10.1007/978-3-031-20995-6_18 [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Eesti fosforiit mineraalväetiste toorainena

Veiderma, Mihkel Rahva Hääl 1984 / lk. 1 : portree https://www.ester.ee/record=b1072826*est <https://dea.digar.ee/?a=d&d=rahvahaal19841213.2.3&e=-----et-25--1--tx-txln%7ctxTI%7ctxAU%7ctxTA----->

Eesti katlamajades puidu põletamisel tekkiva tuha keemilisest koostisest

Raave, Henn; Ots, Katri; **Pitk, Peep** Agronoomia 2018 / lk. 186–193 https://www.ester.ee/record=b2226971*est

Eesti tulevik ja säästlik mineraalikasutus

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

Eesti tulevik ja säästlik mineraalikasutus

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

Eesti tööstustoorainete importturud = Regional sources of Estonian's imports of industrial raw materials

Rannes, Arkadi Konjunktuur 1939 / lk. 495-506 https://artiklid.elnet.ee/record=b1036310*est

Energia - ja toorainekriis kapitalimaades

Made, Tiit Tehnika ja Tootmine 1979 / lk. 22-24 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Euroopa Liiduga liitumise mõju Eesti veinitööstusele

Hinno, Indrek Harmoniseerimine ja vabadus Eesti Vabariigi majanduspoliitikas integreerumisel Euroopa Liiduga : IX teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid : (Tartu - Värska, 28.-30. juuni 2001) 2001 / lk. 318-326

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](#)

Evaluation of nutritional composition of raw material and rye baking products

Mihhalevski, Anna; **Hälvin, Kristel**; Ošeka, Aleksandra; **Paalme, Toomas** Food and nutrition = Toit ja toitumine. XVII : book of abstracts : the 5th Baltic Conference on Food Science and Technology : Foodbalt-2010 2010 / p. 110-111
https://www.ester.ee/record=b1189751*est

Geopoliitiline seis seab ohtu meile vajalikud toormed

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

GreenEST Summitil otsitakse lahendusi toormekriisi lahendamiseks

Mente et Manu 2021 / lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

High-accuracy prediction of international raw material trade flows using temporal fusion transformer

Arrar, Djihad; Ounoughi, Chahinez; Kamel, Nadjet; **Kalvet, Tarmo**; **Tiits, Marek**; Ben Yahia, Sadok International Journal of Data Science and Analytics 2025 / art. 100288 <https://doi.org/10.1007/s41060-025-00781-4> <https://link.springer.com/article/10.1007/s41060-025-00781-4>

Influence of extraction methods on the raw material physic-mechanical properties of fillers

Sommet, Julija EUROCK 2010 : Rock Mechanics in Civil and Environmental Engineering 2010 / p. 841-843

<https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/b10550-201/influence-extraction-methods-raw-material-physicomechanical-properties-fillers-shommet>

Kalarasva kasutamisest keemiatööstuse toorainena

Kask, Karl; Siimer, Enn; Tauts, Olev Konverentsi "Eesti keemiatööstuse toorainevarud rahvamajanduse teenistuses" ettekannete teesid : 9.-10. juunil 1970. a. 1970 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1356064*est

Kas maailmast võib mõni materjal otsa saada?

arileht.delfi.ee 2022 [TalTechi podcast: kas maailmast võib mõni materjal otsa saada?](#)

Klaasi kohalikust toorainest : teooria ja praktika

Mägi, Toomas Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 89-90 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Lahendus liitiumikriisile, tulevasele liitiumikriisile

Strandberg, Marek Inseneeria 2016 / lk. 8 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2755207*est

Laoseisud tööstuses = Inventory of industrial stocks

Rannes, Arkadi Konjunktuur 1939 / lk. 577-585 https://artiklid.elnet.ee/record=b1036315*est

Luhahein kui energeetiline toore

Kask, Ülo; Kask, Livia; Paist, Aadu Elektriala 2010 / 6, lk. 10-11 ; 7, lk. 10-11: ill

Maavaraekspert: fosforiit võiks olla meie järgmine edulugu [Võrguväljaanne]

Puusild, Harro toostusuudised.ee 2021 ["Maavaraekspert: fosforiit võiks olla meie järgmine edulugu "](#)

Materjalikriis kui innovatsiooni mootor

Kübarsepp, Jakob Postimees 2025 / lk. 8 <https://arvamus.postimees.ee/8318150/jakob-kubarsepp-materjalikriis-kui-innovatsiooni-mootor>
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2025/09/06/9.3>

Mikrokomponendid fosfaattoormes ja väetistes

Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla Eesti Loodus : populaarteaduslik ajakiri 1989 / lk. 766-772 : ill
https://www.ester.ee/record=b1072059*est <https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:340970/298435/page/16>
https://artiklid.elnet.ee/record=b2300566*est

Milling metal chips into raw material of powder metallurgy by collision method

Aljas, Eerik; Goljandin, Dmitri; Tümanok, Aleksei Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / l. 60-61: ill https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Mineraaltooret jätkub veel

Valgma, Ingo Inseneeria 2013 / lk. 28-29 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2620656*est

Monteeritava betooni tootmise areng kohaliku tooraine baasil

Rõbatšenko, D.; Rooma, Ülo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 130-131 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Neeme graniidiintrusiooni põhikivim killustikutoormena

Pirrus, Enn-Aavo Bülletään / Eesti Geoloogia Selts 1999 / lk. 26-27: ill

New rise in the oil shale RAMPD : editor's page

Soone, Jüri Oil shale 2001 / 3, p. 181-184 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1007826*est

Oil-shale alkylresorcinols as raw for resin synthesis

Christjanson, Peep Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu-CCL : The International Seminar of Wood Technology 1993 / p. 139-142

Opportunities for utilisation of renewable raw materials from agriculture for the chemical industry

Hugo, S.A.; Askew, M.F.; **Viikna, Anti** First Baltic Symposium on Environmental Chemistry : 26-29 September 2001, Tartu, Estonia : abstracts 2001 / p. 174

Palava kivi - Viron teollisuuden perusraaka-aine

Raado, Lembi-Merike Rakennustekniika 1993 / 3, s. 17-19

Petmine otse meie nina all: toidu hindade järsk tõus ja sõjast tingitud toorainepuudus kasvatab toidupettuste hulka [Võrguväljaanne]

Vaatmann, Kaire-Küllil delfi.ee 2022 [Petmine otse meie nina all: toidu hindade järsk tõus ja sõjast tingitud toorainepuudus kasvatab toidupettuste hulka](#)

Piimavadak - väärtuslik tooraine

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Tehnika ja Tootmine 1983 / lk. 15-17 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

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](#)

Puukoor kui võimalik keemiatööstuse toore vedelkütuste ja kemikaalide saamiseks

Veski, Rein; Palu, Vilja; Joa, Kelly; Kruusement, Kristjan; Luik, Hans Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kuuenda konverentsi kogumik : [11. nov. 2004, Tartu] 2005 / lk. 119-131 : ill

Põlevkivi: mitte pelgalt põlev kivi, vaid Eesti nafta

Luik, Hans Äripäev 2006 / 9. mai, lk. 23 <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/05/08/polevkivi-mitte-pelgalt-polev-kivi-vaid-eesti-nafta>

Põlevkivist toodetud elektril on tulevikku ...

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

Riina Aav: ringmajandus aitab leevendada strateegilise tooraine nappust

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

Secondary metals as raw materials for powder metallurgy

Kulu, Priit; Arensbürger, Daniil; Tümanok, Aleksei International Conference "Novel Processes and Materials in Powder Metallurgy" : PM-97 : November 24-28, 1997, Kiev : abstracts 1997 / p. 82

Secondary metals as raw materials for powder metallurgy

Kulu, Priit; Arensbürger, Daniil; Tümanok, Aleksei Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1999 / 1/2, p. 1-6

Spikker investorile aastaks 2023 : pane raha võlakirjadesse ja toorainetesse

aripaev.ee 2023 [Spikker investorile aastaks 2023: pane raha võlakirjadesse ja toorainetesse](#)

Teadlane: Euroopa hakkab oma maavarade ressursi üle lugema [Võrguväljaanne]

Peegel, Mari err.ee 2022 ["Teadlane: Euroopa hakkab oma maavarade ressursi üle lugema"](#)

Teadus panustab ühiskonna arengusse tasa ja targu, aga järjepidevalt

Alvela, Ain TööstusEST 2024 / lk. 52-55 : fot., portr https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Tehisintellektil on järjest kaalukam roll jätkusuutlikul maavarade kaevandamisel ja töötlemisel

Bioneer.ee 2023 [Tehisintellektil on järjest kaalukam roll jätkusuutlikul maavarade kaevandamisel ja töötlemisel](#)

The Baltic brown alga *Fucus vesiculosus* as a potential raw material for alginate production

Vaher, M.; Truus, Kalle; Ivask, Kaie; Kaljurand, Mihkel 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 78

The influence of raw material on the leachability of wood preservatives

Kängsepp, Kärt; Meier, Pille; Larnoy, Erik Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : programme and abstracts 2010 / p. 53

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 Modern Materials and Manufacturing 2019 : 12th International DAAAM Baltic Conference and 27th International Baltic Conference BALTMATTRIB 2019. Selected, peer reviewed papers from the conference Modern Materials and Manufacturing 2019 (MMM 2019), April 24-26, 2019, Tallinn, Estonia 2019 / p. 239-245 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.239> https://www.ester.ee/record=b5235278*est [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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>

Toiduainete tootmine

Vokk, Raivo Tehnoloogiaseire. I, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme võrdlev analüüs) 1999 / lk. 69-77

Toodame koos elektriga ka vajaminevaid materjale! : [juhtkiri]

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

Tänapäeva keemiatööstuse probleemidest ja töömeetodeist

Aarna, Agu Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 1 1949 / lk. 28-32 : ill https://www.ester.ee/record=b1435798*est

Tööstuse tooraine- ja energiaressursid

Kala, Raimond Sotsialistliku tööstuse ökonomika 1981 / lk. 205-214 https://www.ester.ee/record=b1310564*est

Uudiseid 11. detsembrist 1. märtsini : TalTech

Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2024 / lk. 28 https://www.ester.ee/record=b4646644*est

Uus killustikutoorme kaevandamise tehnoloogia

Vesiloo, Paul; Anepaio, Ain Inseneeria 2011 / lk. 12-14 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Värske uuring näitab, et kingime põhjanaabritele igal aastal sadu miljoneid [Võrguväljaanne]

Saarmann, Tanel arileht.delfi.ee 2022 "[Värske uuring näitab, et kingime põhjanaabritele igal aastal sadu miljoneid](https://www.ester.ee/record=b1519314*est)"

Влияние вида сырьевых материалов на прочность автоклавного силикатного бетона

Otsmann, E.; **Räni, Ahto** Сборник трудов (НИПИсиликатобетон), 3 1968 / с. 25-32 https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Влияние состава фосфатного сырья на его азотнокислотную переработку

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 11-23 : ил https://www.ester.ee/record=b1294037*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Интенсивная экономика требует более эффективно использовать фосфатное сырье

Veiderma, Mihkel Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1988 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1447330*est

Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов

1983 https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Кондициям на добываемое минеральное сырье - экономическую обоснованность

Päsok, Robert Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР 1989 / с. 70-76

Некоторые вопросы информационного обеспечения анализа эффективности использования сырьевых ресурсов в мясной промышленности Эстонской ССР

Lõokene, Inga Экономические стимулы научно-технического прогресса : материалы Всесоюзной научной конференции. Том 3 1979 / с. 95-98 https://www.ester.ee/record=b1279834*est <https://dspace.ut.ee/handle/10062/51051>

Неорганическая химия и технология

Tõnsuaadu, Kaia; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla; Ojaste, Ülle; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Vilbok, Heinrich; Hödrejäär, Helvi; Ott, Roman; Kerm, Karin; Vaarmann, Aini; Help, Kalju; Pets, Lydia; Kõnisk, I.; Lohonyai, Nándor; Schächter, Klára; Talimets, Ellen; Kallast, Vambola; Kübarsepp, Jakob 1986
https://www.ester.ee/record=b1476293*est

Неорганическая химия и технология

Talimets, Ellen; Põldme, Jutta; Sarik, M.; Põldme, Meeme; Raude, Urmas; Otsavel, M.; Utsal, K.; Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Kallavus, Urve; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Sirendi, A.; Viisimaa, Ludmilla; Berezin, Grigori; Fedorovitš, V.; Vilbok, Heinrich; Ott, Roman; Hödrejäär, Helvi; Hõrak, P.; Kullapere, A.; Paakspuu, V.; Kerm, Karin; Vaarmann, Aini; Help, Kalju; Pets, Lydia; Miller, A.; Viisimaa, Matti; Luik, H.; Kallast, Vambola; Allikmaa, Veiko; Metsmaa, T.; Kuusk, A.; Schächter, Klára 1989 https://www.ester.ee/record=b1476304*est

"О возможности изготовления гидравлической извести в ЭССР из местного природного сырья"

Oengo, Hugo Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 7-9 https://www.ester.ee/record=b1749673*est

О содержании хлорорганических пестицидов в сырье кондитерского производства

Treimann, R.; Suurthal, Aarne; Kask, Karl; Lutsoja, H.; Kipper, Heino Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 109-113
https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

О сущности современного структурного сырьевого кризиса

San, Pisith Thmey Thmey 2022 / 1 p. : ill https://thmeythmey.com/?page=detail&id=118111&fbclid=IwAR1uB-bT7tYtNVi7HPWO0zjbq-s5ZMUccRFgDqgFaNYCm1VaJZvshCsG_e8