

A study on the EU oil shale industry - viewed in the light of the Estonian experience : a report by EASAC to the Committee on Industry, Research and Energy of the European Parliament

Francu, J.; Harvie, B.; Laenen, B.; Siirde, Andres; Veiderma, Mihkel; Collins, P.; Steiger, F. 2007

https://easac.eu/fileadmin/PDF_s/reports_statements/Study.pdf

Abatement of CO2 emissions in Estonian oil shale-based power production

Uibu, Mai 2008 <https://digi.lib.ttu.ee/?291> https://www.ester.ee/record=b2449493*est

Abatement of CO2 emissions in Estonian oil shale-based power production : Mai Uibu defence of the doctoral thesis

Oil shale 2009 / p. 96 https://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2009/issue_1/oil-2009-1-news-3.pdf

About technical terms of oil shale and shale oil

Reinsalu, Enno; Aarna, Indrek Oil shale 2015 / p. 291-292 https://artiklid.elnet.ee/record=b2750696*est

<https://doi.org/10.3176/oil.2015.4.01> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

About the gasification of kukersite oil shale

Kann, Jüri; Raukas, Anto; Siirde, Andres Oil shale 2013 / p. 283-293 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.08> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

About the role of oil shale in the development scenarios for the Estonian energy sector

Vares, Villu Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 38

https://www.ester.ee/record=b1703301*est

About thermal low-temperature processing of oil shale by solid heat carrier method

Kann, Jüri; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme; Golubev, N.; Kaidalov, A.; Kindorkin, B. Oil shale 2004 / p. 195-203 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1016380*est

Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia

Seepõld, Marit 2002 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Aeg töötab põlevkivi kasuks

Kalman, Ludvig; Talve, Leo Rahva Hääl 1968 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Aerodynamic conditions by fluidized bed combustion of Estonian oil shale

Dušenko, Veera; Mere, Harri; Tiikma, Toomas; Vragar, Allan Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 24 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Age of Estonian kukersite oil shale - Middle or Late Ordovician?

Hints, Olle; Nõlvak, Jaak; Viira, Viive Oil shale 2007 / 4, p. 527-533 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2376556*est

Ageing of kukersite thermobitumen

Sokolova, Julia; Tiikma, Laine; Bitjukov, Mihhail; Johannes, Ille Oil shale 2011 / 1, p. 4-18 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2284439*est

Agu Aarna (1915-1989) - the founder of the journal Oil shale

Kann, Jüri Oil shale 2000 / p. 305-306 https://artiklid.elnet.ee/record=b1005717*est

Agu Aarna saanuks 75

Mölder, Leevi Tehnika ja Tootmine 1990 / lk. 30-31: ill

Aherainekillustik ei sobi kõikjal kasutamiseks

Rebane, Enno Ehitaja 2018 / lk. 49-50 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2866706*est

Ainulaadne põlevkivi ootab kaevandamist

Reinsalu, Enno Eesti Loodus 2003 / 11, lk. 6-9 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014085*est

Ainult usaldusväärsele andmeile toetudes : [Rakvere fosforiidimaardlast]

Veiderma, Mihkel; Paalme, Guido Eesti Loodus : populaarteaduslik ajakiri 1987 / lk. 355-359

https://www.ester.ee/record=b1072059*est <https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:340951/298393/page/5>

Akadeemik Arvo Ots: Põlevkivi annab meile energeetilise iseseisvuse

Ots, Arvo Inseneeria 2012 / lk. 20-21 https://artiklid.elnet.ee/record=b2544775*est

Akadeemikud näevad tulevikku põlevkivisaadustes : [teaduste akadeemia energeetikanõukogu liikmete seisukohtadest peaminister Juhan Partsile saadetud koosoleku protokollist]

Eesti Päevaleht 2005 / lk. 7 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51004697/akadeemikud-naevad-tulevikku-polevkivisaadustes>

"AK.Nädal": millised on põlevkivist elektri tootmise alternatiivid? [Võrguväljaanne]

Linnart, Mart; Kundla, Rene err.ee 2021 / video ["AK.Nädal": millised on põlevkivist elektri tootmise alternatiivid?](#)

Alexela ja tehnikaülikool tõmbasid katte aastaid arendatud harukordselt põlevkivitehnoloogialt [Võrguväljaanne]

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 [Alexela ja tehnikaülikool tõmbasid katte aastaid arendatud harukordselt põlevkivitehnoloogialt](#)

Aliphatic dicarboxylic acids from oil shale organic matter - historic review

Veski, Rein; **Veski, Siim** Oil shale 2019 / p. 76-95 : phot <https://doi.org/10.3176/oil.2019.1.06>

http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_1/OS-2019-1-76-95.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Alküül-1,3-benseendioolide segudest epoksüvaigu saamise, omaduste ja kasutamisevõimaluste uurimine : dissertatsioon tehnikakandidaadi kraadi taotlemiseks

Raidma, Enno 1972 http://www.ester.ee/record=b2265923*est

Allan Niidu: planeet saab hakkama ka inimeseta, inimene planeedita mitte

Niidu, Allan Mente et Manu 2021 / lk. 14-19 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Alternative solvents in oil shale studies

Koel, Mihkel International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 40-41

Alternative technologies for oil shale liquefaction and upgrading

Luik, Hans International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 44-45 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Alusuuringud on aluseks edasisele tööle

Riisalu, Hella Aastaraamat 2020 : TalTech Virumaa Kolledž 2021 / lk. 80 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est
<http://data.vk.edu.ee/aastaraamat20/>

Ametisse sai tulevase põlevkivituha tööstlustehase ehitusjuht

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

Analyses of Estonian oil shale resources

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Roots, Raul Ressursid ja energiasääst 2014

Analysis of Estonian oil shale resources

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Roots, Raul International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 61-62

Analysis of experimental results of sonic cleaning system in oil shale boiler

Borovikov, Vitali; Kleesmaa, Jüri; Tiikma, Toomas Oil shale 2005 / 4S, p. 475-485 : ill

https://www.researchgate.net/publication/297837840_Analysis_of_experimental_results_of_sonic_cleaning_system_in_oil_shale_boiler

Analysis of greenhouse gas emissions from Estonian oil shale based energy production processes. Life cycle energy analysis perspective

Siirde, Andres; Eldermann, Meelis; Rohumaa, Priit; Gušča, Julija Oil shale 2013 / p. 268-282 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2631747*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.07> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Analysis of oil shale high-selective mining with surface miner in Estonia

Väli, Erik Oil shale 2011 / 1, p. 49-57 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2284446*est

Analysis of oil shale phenols by capillary electrophoresis

Ebber, Arkadi; Ivask, Kaie 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 29: ill

Analysis of technological possibilities increasing quality of oil shale

Sabanov, Sergei 30th Oil Shale Symposium, USA, Colorado, October 18-22, 2010 2010 / p. 61

Analytical methods for determination of sulfur content in oil shale

Pikkor, Heliis 16th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology III" : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2017 2017 / p. 213-215 : ill http://www.ester.ee/record=b4650094*est

Another insight into lithology and geochemistry of the El-Lajjun and Attarat Oil Shale, Maastrichtian, Jordan

Puura, Väino; Konsa, Mare; Soesoo, Alvar; Voolma, Margus International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 51 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Applicability of static supercritical carbon dioxide extraction in biogeochemical characterization of oil shales

Luik, Hans; Luik, Lea; Palu, Vilja; Šarajeva, Galina; Gregor, Andre American journal of analytical chemistry 2014 / p. 173-180 : ill

Applicability of the FB reactor of aspen plus for CFB oxy-fuel combustion of Estonian oil shale : gas and solid hydrodynamics

Yörük, Can Rüstü; Normann, F.; Filip, J.; Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Proceedings of the 22nd International Conference on Fluidized Bed Conversion : Turku, Finland, June 14-17, 2015. Vol. 1 2015 / p. 150-159

Application of differential scanning calorimetry to study solvent swelling of kukersite oil shale macromolecular organic matter : a comparison with the fine-grained sample volumetric swelling method

Hruljova, Jelena; Järvik, Oliver; Oja, Vahur Energy & fuels 2014 / p. 840-847 : ill <https://doi.org/10.1021/ef401895u> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Application of diffuse reflectance spectroscopy for quick laboratory assessment of Estonian oil shale quality

Tufail, Iram; Paris, Peeter; Jõgi, Indrek; Riisalu, Hella Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2020 / p. 134-142 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2020.2.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Application of DSC to study the promoting effect of a small amount of high donor number solvent on the solvent swelling of kerogen with non-covalent cross-links in non-polar solvents

Hruljova, Jelena; Oja, Vahur Fuel 2015 / p. 230-235 : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2015.01.054> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Application of inverse gas-liquid chromatography for determination of thermodynamic properties of test compounds in oil shale high-boiling oils

Maripuu, Lea; Ignat, A. Oil shale 1996 / 1, p. 29-36: ill

Application of SEC technology for shale-oil production

Ots, Arvo; Petersen, Ilmar; Poobus, Arvi; Uus, M. International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 72 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Applying the correction for undecomposed carbonates to gross calorific values of oil shales from different deposits

Pihl, Olga; Tšepelevitš, Maria; Burko, Maria; Siirde, Andres Oil shale 2019 / p. 250–256 : ill http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2S/OS-2019-2S-250-256.pdf <https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.13> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Aqueous carbonation of oil shale wastes from Estonian power production for CO2 fixation and PCC production

Uibu, Mai; Velts, Olga; Kuusik, Rein, keemik CYSENI 2011 : the 8th Annual International Conference of Young Scientist on Energy Issues, May 26-27, 2011, Kaunas, Lithuania : conference proceedings 2011 / p. 415-424 : ill

Arvestused ja vaeleinvestused : [ettekandest "Põlevkivi tootmise ja töötlemise perspektiivid"]

Kripsaar, Ervin Leninlik Lipp 1990 / 22. juuni: fot

Arvi Hamburg: talve keskmine elektri hind küündib üle 250 euro

Puhm, Carl-Robert Postimees 2022 / Lk. 11 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/07/08/10.9> **Arvi Hamburg: talve keskmine elektri hind küündib üle 250 euro**

Arvo Ots "Oil shale fuel combustion" : [raamatu tutvustus ja pilte esitlusest]

Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2006 / lk. 2

Ash and flue gas from oil shale oxy-fuel circulating fluidized bed combustion

Loo, Lauri; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu; Maaten, Birgit; Siirde, Andres Energies 2018 / art. 1218, 12 p. : ill <https://doi.org/10.3390/en11051218> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ash characterisation formed under different oxy-fuel circulating fluidized bed conditions

Baqain, Mais Hanna Suleiman; Yörük, Can Rüstü; Nešumajev, Dmitri; Järvik, Oliver; Konist, Alar Fuel 2023 / art. 127244 <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.127244> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Assessing the geochemical variability of oil shale in the Attarat Um Ghudran deposit, Jordan

Voolma, Margus; Soesoo, Alvar; Puura, Väino; Hade, Sigrid; Aosaar, Hardi Estonian journal of earth sciences 2016 / p. 61-74 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2016.06> https://artiklid.elnet.ee/record=b2778896*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Assessment of perspective development of oil shale deposits

Sabanov, Sergei; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 100-101 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Assessment of remaining life of superheater austenitic steel tubes in oil shale PF boilers

Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Bojarinova, Tatjana; Dedov, Andrei Oil shale 2006 / 3, p. 267-274 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2363006*est

Assessment of the environmental impact of oil shale excavation in estonian geological conditions

Sabanov, Sergei; Sokman, Kalmer; Lind, Helena 15th Meeting of the Association of European Geological Societies "Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 60 https://www.ester.ee/record=b2291667*est

ASTM D86 distillation in the context of average boiling points as thermodynamic property of narrow boiling range oil fractions

Rannaveski, Rivo; Listak, Madis; Oja, Vahur Oil shale 2018 / p. 254-264 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2018.3.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Atmospheric emissions from two Estonian power plants using oil shale

Aunela, Leena; Häsänen, Erkki; Kinnunen, Vesa; Larjava, Kari; Mehtonen, Arvo; Salmikangas, Tuomo; Leskelä, Jukka; **Loosaar, Jüri** Proceedings of the 10th World Clean Air Congress, held at Espoo, Finland, May 28-June 2, 1995. Vol. 1, Emissions and control 1995 / p. 052 [4 p.]

Atmospheric emissions reduction by introducing oil shale circulating fluidized bed combustion

Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi 6th International Conference on Emission Monitoring : 9-11 June, Milan, 2004 2004 / p. ?

Aurujugapumbad põlevkivi töötlemise uttevee defenoleerimise protsessis (matemaatiline mudel)

Kotkas, R. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 53

Auvere elektrijaam : 600 miljoni eurone äpardus

Sikk, Rein Maaleht 2023 / Lk. 8-9 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2023/01/19/7.2>

Auvere elektrijaama töökindlus sai taas löögi. Pakun lahenduse

Kuhi-Thalfeldt, Reeli postimees.ee 2022 [Auvere elektrijaama töökindlus sai taas löögi. Pakun lahenduse](#)

Auvere õlitehase ehituse seiskamine on läinud maksma 20 miljonit eurot = Простой на строительстве Аувереского завода масел обошелся в 20 миллионов евро

Gamzejev, Erik pohjarannik.postimees.ee 2024 [Auvere õlitehase ehituse seiskamine on läinud maksma 20 miljonit eurot Простой на строительстве Аувереского завода масел обошелся в 20 миллионов евро](#)

Bakterid eemaldavad põlevkivist ja poolkoksist väävliühendid ja raskmetallid

Mente et Manu 2019 / lk. 11 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est <https://taltech.ee/avalehekulg/?category=128006#newsTabsMenu> https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2019/mobile/index.html

Balancing of wind energy using oil-shale based power plants at erroneous wind forecast conditions

Palu, Ivo; Oidram, Rein; Keel, Matti; Tammoja, Heiki Oil shale 2009 / 3S, p. 189-199 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1483742*est

Balti Elektriijaama tuhaväljade keskkonnaohtlikkuse vähendamine

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Keskkonnatehnika 2002 / 4, lk. 41-44 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2053944*est

Barentsi mere gaas põlevkivi ja tuumajõujaama asemel?

Õpik, Ilmar Rahva Hääl 1990 / 21. nov

Basics of new utilization processes for oil shale combustion wastes

Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Raado, Lembi-Merike; Süld, Tiia-Maaja; Väizene, Vivika; Irha, Natalja; Kirsimäe, Kalle; Loide, Valli; Meriste, Tõnis International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 37

Behavior of carbonate-rich fuels in AFBC and PFBC conditions

Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi Proceedings of the 15th International Conference on Fluidized Bed Combustion : May 16-19, 1999, Savannah, Georgia [CD-ROM] 1999 / 20 p <https://www.osti.gov/biblio/20006717>

Behavior of Estonian oil shale in acidic oxidative conditions

Niidu, Allan; Grenman, Henrik; Muldma, Kati; Kaldas, Kristiina; Mikli, Valdek; Lopp, Margus Frontiers in Chemical Engineering 2022 / art. 590115 <https://doi.org/10.3389/fceng.2022.590115>

Behavior of sulfur compounds at thermooxydation of fuel mixtures containing oil shale semi-coke

Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Maljukova, Natalja First Baltic Symposium on Environmental Chemistry : 26-29 September 2001, Tartu, Estonia : abstracts 2001 / p. 55-56

Behavior of sulphur compounds at combustion of oil shale semicoke

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Maljukova, Natalja Oil shale 2003 / 2, p. 113-125 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1012756*est

Beitrag zur Analyse aschenreicher organischer Stoffe mit besonderer Berücksichtigung des estländischen Ölschiefers

Pezold, Ernst Tallinna Tehnikumi juures asuva Riiklise Katsekoja Teated 1925 / lk. 47-61 : joon

https://www.ester.ee/record=b1321214*est https://www.ester.ee/record=b2326064*est

Beneficiation of Estonian (kukersiit) oil shales

Puura, Väino International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 98 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Binding of acidic gaseous compounds into the solid phase during combustion of oil shale

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Bender, Villem 8th European Conference on Solid State Chemistry and satellite meetings Functional Perovskite - Related Oxides [and] Hydrogen Storage Materials : Oslo, July 2001 2001 / p. P110

Biological purification capacity of the natural microbial population in rivers containing waters from oil-shale industry

Talpsep, Ene; Heinaru, Eeva; Kokassaar, Urmas; Alamäe, Tiina Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 89

Biomassi ja põlevkivide ekstraktsioon superkriitilise veaga

Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 77

Blast vibrations in oil shale surface mining

Tomberg, Tõnu; Toomik, Arvi ProGEO '97. Brochure of abstracts : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference : Tallinn-Lahemaa National Park, June 2nd-4th, 1997 1997 / p. 45

Blast vibrations in oil shale surface mining

Toomik, Arvi; **Tomberg, Tõnu** Oil shale 1997 / 2, p. 155-162

Blast vibrations in oil shale underground mining

Toomik, Arvi; **Tomberg, Tõnu** Oil shale 1998 / 1, p. 65-74: ill

Blasting parameters and seismic data - a background study

Ring, Merike; Soosalu, Heidi Elisabet; Nikulins, Valerijs 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 176-178 : ill

Breakage of oil shale by mining : [revised summary of the monograph by V.Pozin, A.Adamson and V.Andreyev, Moskva : Nauka, 1984, 142 p. (in Russian)]

Adamson, Alo Oil shale 1998 / 2, Special, p. 186-205: ill <https://www.semanticscholar.org/paper/BREAKAGE-OF-OIL-SHALE-BY-MINING-Adamson/2311c27760a0f1cc07dca48b9549edd2efe11a1c>

Calculation of CO2 emission from CFB boilers of oil shale power plants

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2006 / 4, p. 356-365 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2364794*est

Calculation of composition of Estonian oil shale and its combustion products on the basis of heating value

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 1998 / 4, p. 329-340 <https://www.semanticscholar.org/paper/CALCULATION-OF-COMPOSITION-OF-ESTONIAN-OIL-SHALE-ON-Arro-Prikk/aad8479677f95be443d611a5ae1691226a02fb9e>

Calculation of qualitative and quantitative composition of Estonian oil shale and its combustion products. Part 1, Calculation on the basis of heating value

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Fuel 2003 / p. 2179-2195

Calculation of qualitative and quantitative composition of Estonian oil shale and its combustion products. Part 2, Calculation on the basis of technical analysis data

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Fuel 2003 / p. 2197-2204

Calculation of the amount of Estonian oil shale products from combustion in regular and oxy-fuel mode in a CFB boiler

Konist, Alar; Loo, Lauri; Valtsev, Aleksandr; Maaten, Birgit; Siirde, Andres; Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu Oil shale 2014 / p. 211-224 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2680497*est <https://doi.org/10.3176/oil.2014.3.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Calorific value and amounts of oil shale delivered to power plants from mines and opencasts in 1968-1997

Õispuu, Leo; Randmann, Rein; Rootamm, Rein; Ingermann, Karl Oil shale 2000 / 1, p. 37-44 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1003457*est

Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed at combustion of oil shale. 2, Interactions of system components - thermodynamic analysis

Kuusik, Rein, keemik; Türn, Leo; Trikkel, Andres; Uibu, Mai Oil shale 2002 / 2, p. 143-160

https://artiklid.elnet.ee/record=b1010555*est

Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed at combustion of oil shale. 3, Transformations in the system suspension of ash - flue gases

Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Uibu, Mai Oil shale 2002 / p. 277-288 https://www.ester.ee/record=b1072685*est

https://artiklid.elnet.ee/record=b1010555*est

Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed at combustion of oil shale. 4, Reactivity of ashes towards acid gases in the system fly ash-flue gases

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Radin, Maia; Bender, Villem Oil shale 2004 / 1, p. 13-26 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1015100*est

Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed by combustion of oil shale. 1, Carbon dioxide binding at oil shale ash deposits

Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Kaljuvee, Tiit; Parts, O. Oil shale 2001 / p. 109-122

https://www.ester.ee/record=b1072685*est https://artiklid.elnet.ee/record=b1007235*est

Carbon dioxide emission factors for oxy-fuel CFBC and aqueous carbonation of the Ca-rich oil shale ash

Loo, Lauri; Maaten, Birgit; Konist, Alar; Siirde, Andres; Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu Energy procedia 2017 / p. 144-149 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.034> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Carbon xerogel from 5-methylresorcinol-formaldehyde gel : the controllability of structural properties

Peikolainen, Anna-Liisa; Uibu, Mai; Kozlova, Jekaterina; Mändar, Hugo; Tamm, Aile; Aabloo, Alvo Carbon trends 2021 / art. 100037,

11 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.cartre.2021.100037> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Catalytic thermal liquefaction of oil shale in tetralin

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Luik, Hans; Tamvelius, Hindrek; Krasulina, Julia ISRN Chemical Engineering 2012 / Article ID

617363, [11] p. <https://www.hindawi.com/journals/isrn/2012/617363/>

Catastrophic wastage of tubes in fluidized bed boilers

Suik, Heinrich; Pihu, Tõnu; Konist, Alar Oil shale 2011 / 1S, p.162-168 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286625*est

CFD modelling of the tubular air preheater in boiler firing oil shale

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo Advances in heat transfer : proceedings of the 7th Baltic Heat Transfer Conference : Tallinn, Estonia, August 24-26, 2015 2015 / p. 257-262 : ill

Change of operation conditions of boilers heating surfaces at transition from pulverized firing of oil shale to fluidised bed technology

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu XXXII Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Nutzung schwieriger Brennstoffe in Krzaftwerken : 24-25 October, 2000 2000 / S. 13

Changes in Estonian oil shale deposit groundwater dynamics opening new oil shale mines using advanced groundwater modeling techniques

Lind, Helena International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 87 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Characteristics of oil shales and shale-like rocks of known deposits and outcrops : monograph

Urov, Kaarli; Sumberg, A. 1999 https://www.ester.ee/record=b3232042*est

Characterization and enhancement of oil shale fly ash from CFB boiler

Pikkor, Heliis; Järvik, Oliver; Lees, Heidi; Konist, Alar; Siirde, Andres; Maaten, Birgit 6th International Conference on Smart and Sustainable Technologies, SpliTech 2021 2021 / p. 1-4 <https://doi.org/10.23919/SpliTech52315.2021.9566470>

Characterization of oil shale ash dump waste water and effect of advanced oxidation techniques to its chemical composition

Tuhkanen, Tuula; Maripuu, Lea; Vartiainen, Matti; Munter, Rein Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p.

Characterization of oil shale kerogen semi-coke and its application to remove chemical pollutants from aqueous solutions

Lees, Heidi; Jõul, Piia; Pikkor, Heliis; Järvik, Oliver; Mets, Birgit; Konist, Alar Oil shale 2023 / p. 115-132 : ill
<https://doi.org/10.3176/oil.2023.2.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Characterization of tars from Estonian kukersite oil shale based on their volatility

Oja, Vahur Journal of analytical and applied pyrolysis 2005 / p. 55-60 : ill

Characterization of thermally pretreated kukersite oil shale using the solvent-swelling technique

Savest, Natalja; Hruļjova, Jelena; Oja, Vahur Energy & fuels 2009 / 12, p. 5972-5977: ill

Chemical and physical characterization of oil shale combustion emissions in Estonia

Aurela, Minna; Mylläri, Fanni; **Konist, Alar**; Saarikoski, Sanna; Olin, Miska; Simonen, Pauli; Bloss, Matthew; **Nešumajev, Dmitri**; Salo, Laura; Maasikmets, Marek; Sipilä, Mikko; Maso, Mikka Dal; Keskinen, Jorma; Timonen, Hilka; Rönkkö, Topi Atmospheric Environment: X 2021 / art. 100139, 9 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.aeaoa.2021.100139> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The chemical composition of the Estonian M.-Ordovician oil-bearing mineral "Kukersite"

Kogerman, Paul 1922 <http://dspace.ut.ee/handle/10062/55657> https://www.eester.ee/record=b3077257*est

Chemical composition of the mineral matter of the Attarat Um Ghudran oil shale, Central Jordan

Puura, Väino; **Soesoo, Alvar; Voolma, Margus; Hade, Sigrid**; Aosaar, Hardi Oil shale 2016 / p. 18-30 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2760695*est <https://doi.org/10.3176/oil.2016.1.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Circulating fluidized bed and two-fluid model

Krupenski, Igor; Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres; Rudi, Ülo 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 85-88 : ill

Circulating fluidized bed combustion - the technology exact for Estonian oil shale

Prikk, Arvi; Arro, Hendrik Oil shale 1997 / 3, p. 209-214: ill

Circulating fluidized bed technology - test combustion of Estonian oil shale

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 215-217: ill

Clean coal Estonia : [töö, millega TTÜ soojustehnika instituut osales teadus- ja arendusprojektide konkursil]

Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2008 / 1/2, lk. 15

Cleaner liquefaction of oil shale - is it feasible?

Luik, Hans; Luik, Lea International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 41-42

ClimMIT - Climate change mitigation with CCS and CCU technologies

Uibu, Mai; Siirde, Andres; Järvik, Oliver; Triikkel, Andres; Yörük, Can Rüstü; Nurk, Gunnar; Kirsimäe, Kalle; **Hazak, Aaro**; **Konist, Alar** Proceedings of the 15th Greenhouse Gas Control Technologies Conference 15-18 March 2021 2021 / 9 p
<https://ssrn.com/abstract=3812288> <https://doi.org/10.2139/ssrn.3812288>

CO2 emission from circulating fluidized bed boiler firing Estonian oil shale fuel with different quality

Plamus, Kristjan 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 93-97 : ill

CO2 mineral sequestration in oil-shale wastes from Estonian power production

Uibu, Mai; Uus, Mati; **Kuusik, Rein, keemik** Journal of environmental management 2009 / p. 1253-1260 : ill

CO2 mineralisation : concept for co-utilization of oil shale energetics waste streams in CaCO3 production

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

CO2 mineraliseerimine põlevkivienergeetikas - alused, võimalused ja olukord

Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Triikkel, Andres Keskkonnatehnika 2008 / 6, lk. 23-27 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1022538*est

CO₂ mineralization by burnt oil shale and cement by pass dust effect of operating temperature and pre-treatment
Usta, Mustafa Cem; Yörük, Can Rüstü; Uibu, Mai; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres GSFMT Scientific Conference 2020 : Tallinn, February 4-5, 2020 : abstracts 2020 / p. 87 <http://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2020/01/GSFMT2020.pdf>

Co-combustion of coal and oil shale blends in circulating fluidized bed boilers

Konist, Alar; Pikkor, Heliis; Nešumajev, Dmitri; Loo, Lauri; Järvik, Oliver; Siirde, Andres; Pihu, Tõnu Oil shale 2019 / p. 114–127 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.03> http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2S/OS-2019-2S-114-127.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Co-conversion of Salix biomass and oil shale in the medium of supercritical water

Luik, Hans; Palu, Vilja; Tamvelius, Hindrek; Luik, Lea; Sokolova, Julia 16th European Biomass Conference & Exhibition : from Research to Industry and Markets : proceedings of the International Conference held in Valencia, Spain, 2-6 June 2008 2008 / p. 2007-2009

Co-gasification of biomass and oil shale under CO₂ atmosphere : comparative analysis of fixed-bed reactor, gas chromatography and thermogravimetric analysis coupled with mass spectroscopy (TGA-MS)

Sinisalu, Mari; Järvik, Oliver; Mets, Birgit; Konist, Alar Bioresource technology 2024 / art. 130086
<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2023.130086> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Co-hydrothermal liquefaction of lignocellulosic biomass with kukersite oil shale

Akalın, Ece; Kim, Young-Min; Alper, Koray; Oja, Vahur Energy & fuels 2019 / p. 7424-7435 : ill
<https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.9b01473> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Co-liquefaction of kukersite oil shale and pine wood in supercritical water

Veski, Rein; Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan Oil shale 2006 / 3, p. 236-248 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2362526*est

Combined retorting of oil shale and lignite

Soone, Jüri; Doilov, Svjatoslav; Kaev, Mihhail; Kekiševa, Ljudmilla International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 76 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Combustion as a possible solution to pyrolytic wastewater utilization

Konist, Alar; Järvik, Oliver; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri Chemical engineering transactions 2018 / p. 859-864 : ill
<https://doi.org/10.3303/CET1870144> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Combustion experience of Estonian oil shale in large power plants [Electronic resource]

Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Parve, Teet; Loosaar, Jüri International Conference on Oil Shale "Recent Trends in Oil Shale" : 7-9 November 2006, Amman, Jordan 2006 / [13] p. (paper no. rtos-A113) [CD-ROM]

Combustion of Baltic oil shale in boilers with fluidized bed combustion

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Parve, Toomas; Pihu, Tõnu; Plamus, Kristjan; Prikk, Arvi Power technology and engineering 2011 / p. 382-385

Combustion of Estonian oil shale in fluidized bed boilers, heating value of fuel, boiler efficiency and CO₂ emissions

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2005 / 4S, p. 399-405 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352608*est

Combustion of fuel mixtures in oil shale fired CFBC and PC boilers

Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Loo, Lauri; Veinjärv, Rain International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 22

Combustion of fuel mixtures in oil shale fired CFBC and PC boilers

Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Loo, Lauri International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 24-25
http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Comparative characterization of semicoking oils obtained from rubber wastes and from co-processing of kukersite oil shale and rubber wastes in solid heat-carrier unit

Vössotskaja, V.; Liiv, Milana; Kann, Jüri Oil shale 1999 / 4, p. 343-349: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1002745*est

Comparative characterization of semicoking oils obtained from rubber wastes and from co-processing of oil shale and rubber wastes in solid head carrier unit

Vössotskaja, V.; Kann, Jüri; Marguste, Mart 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 83

A comparative study of remobilization of trace elements during combustion of oil shale and coal at power plants

Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Rongsheng, Zhou Oil shale 1995 / 2, p. 129-138: ill

Comparison of oil shales from different deposits : oil shale pyrolysis and co-pyrolysis with ash

Oja, Vahur; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme; Tali, Enn; Tearo, Eduard; Yanchilin, Alexey Oil shale 2007 / 2, p. 101-108

https://artiklid.elnet.ee/record=b2374389*est

Comparison of the porous structure of oil shale fly ashes from two different CFB boilers

Pikkor, Heliis 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 99-100 : ill

https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Comparison of the thermobituminization kinetics of Baltic oil shale in open retorts and autoclaves

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Zaidentsal, Aleksei Oil shale 2010 / 1, p. 17-25 : ill

https://www.researchgate.net/publication/229044168_Comparison_of_the_thermobituminization_kinetics_of_Baltic_oil_shale_in_open_retorts_and_autoclaves https://artiklid.elnet.ee/record=b1966221*est

Comparison of the thermobituminization kinetics of Baltic oil shale in open retorts and autoclaves

Johannes, Ille; Tiikma, Laine International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 70 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Comparison of two technologies for burning Estonian oil shale : bubbling fluidized bed and circulating fluidized bed

Dušenko, Veera; Mere, Harri Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 67-68

https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Composition and qualities of Estonian Kukersit Oil Shale Ash

Kikas, Verner Proceedings of VTT 1992

Composition of gas from pyrolysis of Estonian oil shale with various sweep gases

Mozaffari, Sepehr; Järvik, Oliver; Baird, Zachariah Steven Oil shale 2021 / p. 215-227 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2021.3.03>

[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Composition of polycyclic hydrocarbons in the supercritical carbon dioxide extracts of oil shales

Bondar, E.; Liiv, Milana; Koel, Mihkel 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 19

Concentration of oil shale originated phenols by SPE

Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Tiikma, Laine Oil shale 1997 / 4, Special, p. 533-543

Concept for CO₂ mineralization by oil-shale waste ash in Estonian power production

Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik Conference proceedings of the 3rd International Green Energy Conference : June 17-21, 2007 at Mälardalen University in Västerås, Sweden 2007 / p. 12-13

Conference on oil shale in Jordan

Ots, Arvo Oil shale 2007 / 1, p. 91-94 : fot

Conferences on oil shale mining

Valgma, Ingo Oil shale 2008 / 2S, p. 199

Conversion of the Estonian fossil and renewable feedstocks in the medium of supercritical water

Luik, Lea; Luik, Hans; Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan; Tamvelius, Hindrek Journal of analytical and applied pyrolysis 2009 / 1/2, p. 492-496 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165237008001253>

Conversion of the Estonian fossil and renewable feedstocks in the medium of supercritical water

Luik, Lea; Luik, Hans; Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan; Tamvelius, Hindrek Advances in Analytical and Applied Pyrolysis 2006-2008 : book of abstracts of the communications presented to the 18th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Lanzarote, Canary Islands, May 18-23, 2008 2008 / p. 247

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165237008001253>

Co-processing of oil shale with some other energy sources

Luik, Hans; Bojesen-Koefoed, Jorgen; **Luik, Lea; Palu, Vilja; Sokolova, Julia; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 71-72

http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Co-pyrolysis and co-gasification of biomass and oil shale

Järvik, Oliver; Sulg, Mari; Cascante Cirici, Pau; Eldermann, Meelis; **Konist, Alar;** Gusca, Julija; Siirde, Andres Environmental and Climate Technologies 2020 / p. 624-637 : ill <https://doi.org/10.2478/rtuct-2020-0038> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Co-pyrolysis of biomass and oil shale = Biomassi ja põlevkivi koospürolüüs

Lyons Ceron, Alejandro 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.27/2024> https://www.ester.ee/record=b5685170*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/086c2b08-a10f-4af2-aa9a-1bd3aa07693c>

Co-pyrolysis of biomass woodchips with Ca-rich oil shale fuel in a continuous feed reactor

Lyons Ceron, Alejandro; Pihu, Tõnu; Konist, Alar Oil Shale 2024 / p. 208–235 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2024.3.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Copyrolysis of Estonian oil shale and peat

Sokolova, Julia; Luik, Hans; Palu, Vilja International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 75 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Co-pyrolysis of Estonian oil shale with polymer wastes

Pihl, Olga; Khaskhachikh, Vladimir; Kravetskaja, Julia; Niidu, Allan; Siirde, Andres ACS omega 2021 / p. 31658–31666 : ill <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c04188> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Co-pyrolysis of Estonian oil shale with polymer wastes = Eesti põlevkivi ja polümeerjäätmete koospürolüüs

Pihl, Olga 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.36/2022> https://www.ester.ee/record=b5503196*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab6c2255-91b6-4ce5-b26e-95665266870e>

Co-pyrolysis of oil shale with refuse-derived fuel

Tiikma, Laine; Biene, Tuuliki; Bitjukov, Mihhail; Vink, Natalia International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 69-70

Co-pyrolysis of woody biomass and oil shale — a kinetics and modelling study

Lyons Ceron, Alejandro; Ochieng, Richard; Sarker, Shiplu; Järvik, Oliver; Konist, Alar Energies 2024 / art. 1055
<https://doi.org/10.3390/en17051055> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Co-Pyrolysis of Woody Biomass and Oil Shale in a Batch Reactor in CO₂, CO₂-H₂O, and Ar Atmospheres

Lyons Ceron, Alejandro; Konist, Alar Energies 2023 / art. 3145 <https://doi.org/10.3390/en16073145> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Corrosion of air preheater tubes of oil shale CFB boiler. Part 1, Dew point of flue gas and low-temperature corrosion

Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein; Konist, Alar Oil shale 2009 / 1, p. 5-12 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1141180*est

Corrosion of air preheater tubes of oil shale CFB boiler. Part II, Laboratory investigation of temperature impact

Talermo, Harri; Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei Oil shale 2009 / p. 13-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1141180*est

Co-utilization of CO₂ and oil shale combustion wastes for production of PCC-type material

Velts, Olga; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Kuusik, Rein, keemik 12th International Conference on Carbon Dioxide Utilization : ICCDU XII 2013 : June 23-27, 2013, Alexandria, VA, USA, Westin Hotel 2013 / p. 230

Criteria and size of Estonian oil shale reserves

Reinsalu, Enno Oil shale 1998 / 2, Special, p. 111-133: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2394000*est

Current status of co-pyrolysis of oil shale and biomass

Lyons Ceron, Alejandro; Konist, Alar; Lees, Heidi; Järvik, Oliver Oil shale 2021 / p. 228-263 : tab
<https://doi.org/10.3176/oil.2021.3.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Current status of oil shale processing in solid heat carrier UTT (Galoter) retorts in Estonia

Õpik, Ilmar; Golubev, N.; Kaidalov, A.; Kann, Jüri; Elenurm, Alfred Oil shale 2001 / p. 99-108 : ill
https://www.ester.ee/record=b1072685*est https://artiklid.elnet.ee/record=b1007234*est

Current views on the origin of Estonian kukersite kerogen

Lille, Ülo Oil shale 2002 / 1, p. 3-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1009208*est

Dealkylation kinetics of alkylresorcinols by shock heating pyrolysis

Luik, Hans; Tiikma, Laine; Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan 20th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : PYRO 2014 : 19-23 May 2014, Birmingham, UK : conference guide and abstracts 2014 / p. 79

Declaration of Oil Shale Symposium in Tallinn on 18-19 November 2002

Oil shale 2003 / 3, Special, p. 293

Decomposition and sulphation of calcareous compounds during combustion of Estonian oil shale

Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai Sixth International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : 1-4 September 2003, Prague, Czech Republic :

Decomposition and sulphation of calcareous compounds during combustion of Estonian oil shale [Electronic resource]
Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai VI International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : Prague, Czech Republic, 1-4 Sept. 2003 : proceedings 2004 / [5] p. [CD-ROM]

Decomposition kinetics of American, Chinese and Estonian oil shales kerogen

Maaten, Birgit; Loo, Lauri; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu; Külaots, Indrek Oil shale 2016 / p. 167-183 : ill
<https://doi.org/10.3176/oil.2016.2.05> https://artiklid.elnet.ee/record=b2778470*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Decreasing the pollution from oil shale ash dump leachates by biological treatment

Kettunen, R.; Rintala, J.; Viitasaari, M.; Vainikainen, S. Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia 1994 / p. 98-103: ill

Definition of a methodology for the development of a techno-economic study for CO₂ transport, storage and utilization : Deliverable D7.1 of the Horizon 2020 CLEANER project [Online resource]

Šogenova, Alla; Šogenov, Kazbulat 2020 "[cleaner](#)"

Demagoogia põlevkivi ümber

Reinsalu, Enno Mente et Manu 2007 / 17. jaan., lk. 2-3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Detection of mine collapses with seismic methods in the Estonian oil shale mining area

Otsmaa, Merle; Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 171-172 : ill

Determination of circulating fluidized bed boiler thermal efficiency burning oil shale with different properties

Plamus, Kristjan 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 146-148 : ill

Determination of heating value of Estonian oil shale by laser-induced breakdown spectroscopy

Aints, Mart; Paris, Peeter; Laan, Matti; Piip, Kaarel; Riisalu, Hella; Tufail, Iram Journal of spectroscopy 2018 / 10 p. : ill
<https://doi.org/10.1155/2018/4605925> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Determination of the calorific value and moisture content of crushed oil shale by LIBS

Aints, Märt; Paris, Peeter; Tufail, Iram; Jõgi, Indrek; Aosaar, Hardi; Riisalu, Hella; Laan, Matti Oil shale 2018 / p. 339-355 : ill
<https://doi.org/10.3176/oil.2018.4.04> http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2018/issue_4/OS-2018-4-339-355.pdf
https://artiklid.elnet.ee/record=b2868183*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Determination of the total sulphur content of oil shale by using different analytical methods

Maaten, Birgit; Pikkor, Heliis; Konist, Alar; Siirde, Andres Oil shale 2018 / p. 144-153 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2018.2.04>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Detoxification of oil-shale wastes by advanced oxidation

Veressinina, Jelena; Trapido, Marina; Kulik, Niina; Munter, Rein Chemicals, Human & Environment : programme & abstracts : Joint Conference of Estonian Society of Toxicology & Scandinavian Society of Cell Toxicology : Toila, Estonia, October 20-23, 2005 2005 / p. 84

Development of liquification process through thermobitumen stage

Zaidentsal, Aleksei; Doilov, Svjatoslav; Johannes, Ille; Kaev, Mihhail; Kaidalov, Kirill; Soone, Jüri International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 76-77
http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Devoatilization study of the Estonian oil shales

Oja, Vahur 16th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Alicante Spain, 2004 2004

Diana Eerma, Kadi Timpmann: teadmised Eesti maapõueressursside kohta vajavad täiendust [Võrguväljaanne]

Timpmann, Kadi; Eerma, Diana postimees.ee 2021 "[Diana Eerma, Kadi Timpmann: teadmised Eesti maapõueressursside kohta vajavad täiendust](#)"

Diktüoneema põlevkivi vesikonversioon reagentide juuresolekul

Šarajeva, Galina; Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan; Luik, Lea XXXIII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2013 / lk. 68

Dissolution kinetics of oil shale thermobitumen in different solvents

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Sokolova, Julia International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 69-70 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Dissolution rate of oil shale thermobitumen in different solvents

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Sokolova, Julia Oil shale 2009 / 3, p. 399-414 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1947063*est

Distribution of organic and inorganic ingredients in Estonian oil shale semicoke

Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik; Maljukova, Natalja Oil shale 2004 / 3, p. 227-236 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1016399*est

Doktoritöö: põlevkivile biomassi lisades saab toota puhtamaid kütuseid

Ceron, Alejandro Lyons novaator.err.ee 2025 [Doktoritöö: põlevkivile biomassi lisades saab toota puhtamaid kütuseid](https://artiklid.elnet.ee/record=b1947063*est)

Dry desulphurization of the flue gases at oil shale thermal power plants

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 20-23, 1994, Budapest, Hungary : symposium program [and abstracts] 1994 / p. 149

Economic model of oil shale flows and cost : [summery of the doctoral thesis]

Tammeoja, Tauno Oil shale 2008 / 3, p. 389 : portr <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/18733>

Economic model oil shale flows and cost = Põlevkivi kaubavoogude ja hinna majandusmatemaatiline mudel

Tammeoja, Tauno 2008 https://www.ester.ee/record=b2384902*est

Economic sustainability of Estonian shale oil industry until 2030

Kallemets, Kalev Oil shale 2016 / p. 272-289 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2016.3.06> https://artiklid.elnet.ee/record=b2798383*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Economic, scientific and technical outlook for oil shale retorting activities within the coal to liquids strategic context in Europe

Jakobson, Indrek; Siirde, Andres International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 106 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Economical aspects of oil shale mining and its use in power engineering

Reinsalu, Enno Estonian-Finnish Energy Seminar, Tallinn, Sept. 23-24, 1993 1994 / p. 15-19: ill

Editor's page : Symposium on Oil Shale 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia

Reinsalu, Enno; Rudi, Ülo; Soone, Jüri Oil shale 2003 / 3, Special, p. 287-292

Ees ootab väljakutseterohke aasta : [ka Tallinna tehnikaülikooli Virumaa Kolledži põlevkivi kompetentsikeskusest]

Noormägi, Andres Põhjarannik 2013 / lk. 4 : portr

Eessõna

Vaimann, Toomas; Risthein, Endel Eesti energeetika 100 aastat 2018 / lk. 9-10 https://www.ester.ee/record=b4774821*est

Eesti Elektriijaama hüdraulilise tuhaarastussüsteemi ringlusvee keemilis-tehniline iseloomustus ja tema korrosiooniaktiivsus

Rohtla, Ilme; Elenurm, Alfred; Oja, Vahur XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 98-99

Eesti energeetika 100 aastat

Vaimann, Toomas; Risthein, Endel 2018 https://www.ester.ee/record=b4774821*est

Eesti Energia nõukogu esimees: ausõna, meie ei taha kliima soojenemisele kaasa aidata

Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 18-19 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/06/02/20.5>

Eesti Energia nõukogu esimees: ausõna, meie ei taha kliima soojenemisele kaasa aidata [Võrguväljaanne]

epl.delfi.ee 2021 ["Eesti Energia nõukogu esimees: ausõna, meie ei taha kliima soojenemisele kaasa aidata"](https://artiklid.elnet.ee/record=b1947063*est)

Eesti Energia põlevkivisümposium Eestis : [8.-11. juunil 2009 TTÜs]

Valgma, Ingo Mente et Manu 2009 / lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti Energia: põlevkivi aheraine sobib mitmel pool ehituseks [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2021 ["Eesti Energia: põlevkivi aheraine sobib mitmel pool ehituseks"](https://artiklid.elnet.ee/record=b1947063*est)

Eesti Energia: строительство завода масел Enefit идет по плану [Online resource]

Stolitsa.ee 2021 ["Eesti Energia: строительство завода масел Enefit идет по плану"](#)

Eesti keemiatööstusele pole võõras ka orjatöö

Postimees 2023 / Lk. 28-29 <https://dea.digar.ee/article/ak/2023/08/12/6.2> Eesti keemiatööstusele pole võõras ka orjatöö

Eesti kulla otsingul... : [projektist "Põlevkivimaa"]

Keva, Toivo Põlevkivimaa 2009 / lk. 1 : ill

Eesti käitub rahvusliku rikkuse põlevkiviga nagu laps, kes esmalt sööb tordilt ära kaunistused

Reimer, Andres; Lopp, Margus Eesti Päevaleht, LP 2019 / lk. 20-22 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/87390881/eesti-kaitub-rahvusliku-rikkuse-polevkiviga-nagu-laps-kes-esmalt-soob-tordilt-ara-kaunistused>

Eesti maapõu vajab süsteemset lähenemist - akadeemiline vaade praktiliste järeldustega

Kaljo, Dimitri; Puura, Erik; Soesoo, Alvar Riigikogu Toimetised 2016 / lk. 182-192 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2778362*est

Eesti mäendusklassika. II [Võrguteavik]

2008 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c1f2f7d0-0c27-45a6-9be5-a518b3861a99>

Eesti NSV põlevkivi-kukersiidi tuhk sideainena

Kikas, Verner 1954 http://www.ester.ee/record=b2136279*est

Eesti NSV-s kehtestatavate ajutiste tehniliste tingimuste "Kuumal menetlusel põlevkivibituumenist valmistatavad asfaltbetoonsegud" projekt

Kask, Karl; Ambros, Richard Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1961 / lk. 14-18 : tab https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Eesti oskusteave kukersiitpõlevkivi gaasistamisel

Raukas, Anto; Kann, Jüri Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 2011 / lk. 9-11 : fot

Eesti põlevkivi : geoloogia, ressurss, kaevandamistingimused

Kattai, Vello; Saadre, Tõnis; Savitski, Leonid; Kaljo, Dimitri 2000 https://www.ester.ee/record=b1411775*est

Eesti Põlevkivi aastatel 1986-1991 : peadirektori märkmed. 2015. Jutustus. 2016

Sullakatko, Otto 2018 https://www.ester.ee/record=b5159225*est

Eesti põlevkivi ekvivalenthinnast kivisöe suhtes

Öpik, Ilmar Energiavarustus ja -sääst 1991 / 6, lk. 1-3

Eesti põlevkivi hüdrogenisatsioon ja vääristatud õli omadusi

Luik, Hans; Vink, Natalia; Lindaru, E. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 73-74

Eesti põlevkivi ja selle põlemissaaduste koostise ja koguste arvutamine

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Keskkonnatehnika 2003 / 6, lk. 34-37 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014528*est

Eesti põlevkivi ja selle rahvamajanduslik tähtsus

Kogerman, Paul 1948 https://www.ester.ee/record=b1271261*est

Eesti põlevkivi kaevandamisviisid [Võrguväljaanne]

Saarnak, Martin; Uibopuu, Lembit; Valgma, Ingo; Nurme, Martin; Väizene, Vivika Mäendus 2014 / lk. 56-68 : ill http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Eesti põlevkivi kasutamisest

Reinsalu, Enno Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 278 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Eesti põlevkivi kerogeeni pundumine lahustites

Savest, Natalja; Oja, Vahur XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 100

Eesti põlevkivi maailma energeetikanõukogu silmis : [kõne A.Otsa monograafia "Oil shale fuel combustion" esitlusel 26. sept. 2006 Eesti Teaduste Akadeemias]

Rudi, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 356-359

Taal, Hans 1964 http://www.ester.ee/record=b2183351*est

Tammeoja, Tauno Eesti maapõuekasutuse päevaprobleemid : [Eesti Mäeseltsi Mäekonverents] : 9. november 2001, [Jäned] 2001 / lk. 32-35 : ill

Kopvillem, J. Eesti Loodus 1933 / lk. 28-30

Väljataga, Juhani Majandusteadus ja rahvamajandus 1967/68 : aastaraamat 1969 / lk. 293-296
https://www.ester.ee/record=b1353724*est

Reinsalu, Enno Eesti energeetika minevik ja tulevik : konverentsi ettekanded 13.-14. november 1990 1990 / lk. 35-39: ill.
https://www.ester.ee/record=b1209176*est

Jürs, Ernst 2015 https://www.ester.ee/record=b4445073*est <https://diqikoqu.taltech.ee/et/Item/d5d13b05-c06c-4174-936d-b9b16e8ecbfd>

Mente et Manu 2004 / 27. jaan.. lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Savest, Natalja; Kilk, Kristel; Oja, Vahur XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 72

Reinsalu, Enno 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 7-12 : ill.

Koogerman, Aili Eesti Põlevloodusvarad ja -äätmed 2004 / lk. 10 : fot

arileht.delfi.ee 2021 "Eesti põlevkiviteaduse grand old lady: põlevkivi ei saa kivilisõega samasse patta panna"

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 Eesti põlevkivituhale terendab veel üks rakendus – sellest saab toota magneesiumi

Žirjakov, Jüri; Bauer, Sofja Põhjarannik 2003 / 4. juuli, lk. 4 : fot

2005 https://www.ester.ee/record=b1803882*est

Tamm, K. toostusuudised.ee 2024 [Eesti teadlased arendavad COI](#) koikumise tehnoloogiat, mis aitab tööstuse jäätmevabaks muuta

Tamm, Kadriann aripaev.ee 2024 [Eesti teadlased arendavad süsinikuheite kogumise tehnoloogiat, et muuta tööstust jäätmevabaks](#)

Piir. Rait novaator.err.ee 2024 Eesti teadlased avastasid uue viisi põlevkivi väärimiseks

Tamm, Kadriann postimees.ee 2024 [Eesti teadlased leidsid lahenduse: kas jäätmetele hakatakse nüüd tormi jooksma?](#)

keskkonnatehnika.ee 2022 Eesti teadlased on leidnud uudse lahenduse põlevkiivi väärimiseks

postimees.ee 2022 Eesti teadlased toodavad plastiäätmetest kütust

Eesti teadlased väärindavad fenoolveest roosiõli

novaator.err.ee 2024 [Eesti teadlased väärindavad fenoolveest roosiõli](#)

Eesti teadlaste lahendus lubab põlevkivist sokke ja ehitusvahtu toota [Võrguväljaanne]

aripaev.ee 2022 [Eesti teadlaste lahendus lubab põlevkivist sokke ja ehitusvahtu toota](#)

Eesti teadlaste leiutis muudab jäätmed väärtuslikuks tooraineiks

Einama, Kaido Postimees 2024 / lk. 11 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/10/24/8.1>

Eesti uus lootus saada naftariigiks : seekord põlevkivi abil

Aru, Erik Inseneeria 2015 / lk. 19 https://artiklid.elnet.ee/record=b2738566*est

Eesti vajab kaht uut põlevkivikaevandust

Reinsalu, Enno Põhjarannik 2008 / 22. okt., lk. 3

Eesti valikud tuumaenergeetikast põlevkivini

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 58-66 : ill

Eesti valmistub rohepöördeks maju soojustades

Tiks, Joosep Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 18-19 : fot <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/03/31/21.2>

Eesti valmistub rohepöördeks maju soojustades [Võrguväljaanne]

Tiks, Joosep epl.delfi.ee 2021 ["Eesti valmistub rohepöördeks maju soojustades"](#)

Eesti võib hakata taas põlevkivist odavamalt autokütust tootma : [Jüri Soone räägib Eesti ja USA teadlaste uuringust]

Soone, Jüri; Tigasson, Külli-Riin Postimees 2003 / 5. märts, lk. 15 <https://www.postimees.ee/2003525/eesti-voib-hakata-taas-polevkivist-odavamalt-autokutust-tootma>

Eesti ülikool aitas Iraani teadlastel avada ukse uute miljardite juurde

Mereminskaja, Jekaterina aripaev.ee [Eesti ülikool aitas Iraani teadlastel avada ukse uute miljardite juurde](#)

Eestimaa kulla otsingul ... : [projektist "Põlevkivimaa" õpilastele]

Keva, Toivo Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 29

Eestis saab nüüd põlevkivi väärindada nailoni ja ehitusvahuna [Võrguväljaanne]

rohe.geenius.ee 2022 [Eestis saab nüüd põlevkivi väärindada nailoni ja ehitusvahuna](#)

Effect of ageing pre-treatment on performance of PF oil shale ash for CO2 sequestration in aqueous suspensions

Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik Third International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering : ACEME10 : November 29 - December 1, 2010, Turku, Finland : proceedings 2010 / p. 317-321 : ill <http://www.cgseurope.net/UserFiles/file/1st%20Kickoff%20meeting/Posters/P8-Uibu.pdf>

Effect of different sweep gases on sulfur behavior during pyrolysis of kukersite oil shale = Pürolüüseskeskkonna mõju väävli käitumisele kukersiitse põlevkivi pürolüüsil

Mozaffari, Sepehr 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.60/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cf50933f-1f46-4cdb-b83e-f97cf2a962ca> https://www.ester.ee/record=b5524905*est

Effect of N2 and CO2 on shale oil from pyrolysis of Estonian oil shale

Mozaffari, Sepehr; Järvik, Oliver; Baird, Zachariah Steven International journal of coal preparation and utilization 2022 / p. 2908-2922 <https://doi.org/10.1080/19392699.2021.1914025> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of ozone on viability of activated sludge detected by oxygen uptake rate (OUR) and adenosine-5'-triphosphate (ATP) measurement

Järvik, Oliver; Kamenev, Sven; Kasemets, Kaja; Kamenev, Inna Ozone : science & engineering 2010 / 6, p. 408-416 : ill <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01919512.2010.522911>

Effect of the concentration of organic matter on the yield of thermal bitumen from the Baltic oil shale kukersite

Tiikma, Laine; Sokolova, Julia; Vink, Natalia Solid fuel chemistry 2010 / p. 89-93 : ill <https://link.springer.com/article/10.3103/S0361521910020035>

Ehitaja tuhamäel : tehnikadoktor Verner Kikase juubeli puhul

Mägi, Vahur Ehitaja 1996 / lk. 66: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2002461*est

Ehituslik põletatud põlevkivi : spetsifikatsioon, toimivus ja vastavus = Burnt shale for building materials : specification,

performance and conformity

2024 https://www.ester.ee/record=b5700632*est

Ehituslik põletatud põlevkivi : spetsifikatsioon, toimivus ja vastavus = Burnt shale for building materials : specification, performance and conformity

2024 https://www.ester.ee/record=b5728400*est

Ehituslik põletatud põlevkivi [Võrguteavik] : spetsifikatsioon, toimivus ja vastavus = Burnt shale for building materials : specification, performance and conformity

2015 http://www.ester.ee/record=b4531783*est

Ehituslik põletatud põlevkivi [Võrguteavik] : spetsifikatsioon, toimivus ja vastavus = Burnt shale for building materials : specification, performance and conformity

2018 https://www.ester.ee/record=b5171947*est

Eighty anniversary of oil-shale mining in Estonia

Reinsalu, Enno; Viilup, V. Oil shale 1996 / 3, p. 161-170: ill

Einari Kisel: neli küsimust, mis tegelikult määravad Eesti elektri hinna

Kisel, Einari finantsuudised.ee 2025 <https://www.finantsuudised.ee/arvamus/2025/02/09/einari-kisel-neli-kusimust-mis-tegelikult-maaravad-eesti-elektri-hinna>

Einari Kisel: tulevikus lõpetab riik kõigi elektritootmisvariantide toetamise

Kisel, Einari err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609732152/einari-kisel-tulevikus-lopetab-riik-koigi-elektritootmisvariantide-toetamise>

Ekspert: meil tuleks ressursikasutuse strateegia geopoliitika tõttu üle vaadata

Hints, Rutt toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/uudised/2025/03/31/ekspert-meil-tuleks-ressursikasutuse-strateegia-geopoliitika-tottu-ule-vaadata>

Elamumaa hinnalisuse tõttu jääb maavara kaevandamata

Reinsalu, Enno Inseneeria 2008 / 3, lk. 23 https://artiklid.elnet.ee/record=b2056373*est

Electricity or oil from Estonian oil shale - an old problem

Õpik, Ilmar Oil shale 1991 / 3, p. 281-285

Elektriinsener Jüri Laurson : põlevkivituhk on Eesti Energia suur varandus [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri maaleht.ee 2022 [Elektriinsener Jüri Laurson: põlevkivituhk on Eesti Energia suur varandus](https://maaleht.ee/2022/05/11/elektriinsener-juuri-laurson-polevkivituhk-on-eesti-energia-suur-varandus)

Elektritootmine Eestis - kuhu edasi?

Palu, Ivo; Tull, Marek Elektriala 2023 / lk. 8-10 https://www.ester.ee/record=b1240496*est
<https://dea.digar.ee/article/AKelektriala/2023/10/0/10.1>

Emission factors of bulk and trace elements from oil-shale fueled power plants

Häsänen, Erkki; Aunela, Leena; Kinnunen, Vesa; Larjava, Kari; Mehtonen, Arvo; Salmikangas, Tuomo; Leskelä, Jukka; **Loosaar, Jüri**
Proceedings of the 10th World Clean Air Congress, held at Espoo, Finland, May 28-June 2, 1995. Vol. 1, Emissions and Control
1995 / p. 057 [4 p.]

Emission of fine particulates from oil shale fired large boilers

Parve, Teet; **Loosaar, Jüri**; Mahhov, Mart; Konist, Alar Oil shale 2011 / 1S, p. 152-161 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2286564*est

Emission of sulphur dioxide by thermooxidation of Estonian oil shale and coal

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 3, p. 199-208: ill

Emissions from Estonian and Baltic oil-shale power plants

Aunela, Leena; Larjava, Kari; Häsänen, Erkki; **Loosaar, Jüri** 1994

Emissions from Estonian oil shale PF and CFB firing

Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Konist, Alar International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 62-63 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Emissions from Estonian oil shale power plants

Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Tordik, A.; Truuts, T. Proceedings of CEM 2007 : 8th International Conference on Emission Monitoring : Dübendorf (Switzerland), September 5th-6th 2007 / p. 322-327

Emissions from Estonian oil shale power plants

Aunela, Leena; Häsänen, Erkki; Kinnunen, Vesa; Larjava, Kari; Mehtonen, Arvo; Salmikangas, Tuomo; Leskelä, Jukka; **Loosaar, Jüri**
Oil shale 1995 / 2, p. 165-177: ill

Energeetika : juhtmeidpidi põlevkivi küljes

Siirde, Andres Horisont 2011 / 2, lk. 32-39 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2272471*est

Energeetika : meie põlevkivi

Reinsalu, Enno Horisont 2011 / 1, lk. 36-41 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2249364*est

Energeetika : põlevkiviõli ehk mitte ainult juhtmeid pidi põlevkivi küljes

Oja, Vahur; Elenurm, Alfred Horisont 2011 / 4, lk. 34-39 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2423131*est

Energeetika nõuab tarka juhtimist ja paindlikku tegutsemist!

Raukas, Anto Elektriala 2015 / lk. 5

Energeetika tulevik on põlevkivi targas kasutamises

Tallermo, Harri; Kull, Arvo Sõnumileht 1997 / 16. juuni, lk. 7

Energeetikaspetsialist Jaanus Ojangu: Talvel saab raske olema, katlamajad tuleb ümber ehitada tagasi põlevkivikütusele [Võrguväljaanne]

Raag, Toomas pealinn.ee 2022 [Energeetikaspetsialist Jaanus Ojangu: Talvel saab raske olema, katlamajad tuleb ümber ehitada tagasi põlevkivikütusele](https://pealinn.ee/2022/08/30/energeetikaspetsialist-jaanus-ojangu-talvel-saab-raske-olema-katlamajad-tuleb-umber-ehitada-tagasi-polevkivikutusele)

Energeetikateadlane Alar Konist: LNG ei ole õige tee. Uued põlevkiviplokid on täiesti keskkonnasõbralikud [Võrguväljaanne]

Konist, Alar epl.delfi.ee 2022 [Energeetikateadlane Alar Konist: LNG ei ole õige tee. Uued põlevkiviplokid on täiesti keskkonnasõbralikud](https://epl.delfi.ee/2022/08/30/energeetikateadlane-alar-konist-lng-ei-ole-õige-tee-uued-polevkiviplokid-on-taiesti-keskkonnasõbralikud)

Energiaekspert Alar Konist: mõistliku hinnaga energia tootmisel on põlevkivi praegu parim variant, börsi asemel tuleks kehtestada reguleeritud hinnad [Võrguväljaanne]

pealinn.ee 2022 <https://pealinn.ee/2022/08/30/energiaekspert-alar-konist-eesti-peab-jarjest-rohkem-motlema-moistliku-hinnaga-energia-tootmisele-polevkivi-on-praegu-parim-variant/>

Energiatehnoloog: kliimaneutraalsus on saavutatav ka põlevkiviga [Võrguväljaanne]

Harrik, Airika novaator.err.ee 2021 ["Energiatehnoloog: kliimaneutraalsus on saavutatav ka põlevkiviga"](https://novaator.err.ee/2021/08/30/energiatehnoloog-kliimaneutraalsus-on-saavutatav-ka-polevkiviga)

Energy transition impact assessment methodology for fossil fuel based energy systems = Fossiilsetel kütustel põhinevate energiamajanduste ümberkorraldamise mõjude hindamise metoodika

Härm, Mihkel 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3087bc85-dafc-4489-98bb-0ee9dbd26b27>

Enhancing energy sustainability : integrating concentrated solar power in Jordan's oil shale extraction

Al-Addous, Mohammad; **Baqain, Mais Hanna Suleiman**; Bdour, Mathhar; Lenz, Volker International journal of low-carbon technologies 2025 / 13, p. 453-465 <https://doi.org/10.1093/ijlct/ctae297>

The enrichment process of vanadium in lower ordovician vanadiferous black shales from Estonia : investigating critical metal resources in Europe

Ndiaye, Mawo; Graul, Sophie; Kallaste, Toivo; Hints, Rutt Goldschmidt 2023 Abstract 2023 / 1 p.
<https://doi.org/10.7185/gold2023.14076>

ENSV põlevkivi keemilisest koosseisust

Torpan, Boris 1951 http://www.ester.ee/record=b2131805*est

[Entsüklopeediaartiklid]

Reier, Alfred-Herman ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1974

Environmental impact assessment for Estonian oil shale mining systems

Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Nikitin, Oleg Recent Trends in Oil Shale : Research and Applications : International Oil Shale Conference : Amman, Jordan, 2006 2006 / ? p

Environmental impact of Estonian oil shale CFB firing

Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Konist, Alar Proceedings of the 20th International Conference on Fluidized Bed Combustion. 1 2009 / p. 422-428

Environmental impact of hydro-ash disposal system of oil-shale power plants

Suurkask, Valdu; Säärekönnö, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 67-73: ill

Environmental impact of oil shale mining

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Orru, Mall Environmental earth sciences 2016 / art. 1201, p. 1-14 : ill
<https://doi.org/10.1007/s12665-016-5996-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Environmental issues in oil shale mining

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Toomik, Arvi Mine Land Reclamation and Ecological Restoration for the 21 Century : Beijing International Symposium on Land Reclamation : May 16-18, 2000, Beijing, China 2000 / p. 406-411 : ill

Environmental risks and problems of the optimal management of an oil shale semi-coke and ash landfill in Kohtla-Järve, Estonia

Vallner, Leo; Gavrilova, Olga; Vilu, Raivo Science of the total environment 2015 / p. 400-415 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.03.130> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Environmentally sustainable use of the energy and chemical potential of oil shale

Soone, Jüri; Riisalu, Hella; Kekiševa, Ljudmilla; Doilov, Svjatoslav Oil shale conference "Recent Trends in Oil Shale : Research and Applications" : Amman, Jordan, November 7-9, 2006 2006 / ? p

Equilibrium calculations in aqueous carbonation of oil shale waste-sulfur compounds

Tamm, Kadriann; Uibu, Mai; Kallaste, Priit; Kuusik, Rein, keemik; Kallas, Juha Proceedings of 2nd World Congress on Petrochemistry and Chemical Engineering : Octoberr 27-29, 2014, Embassy Suites Las Vegas, USA 2014 / p. 40

Erik Väli kaitseb Jostovi alustatud doktoritööd : [ASi Eesti Energia kaevandused tootmisdirektor Erik Väli kaitseb TTÜ mäeinstituudis doktoritööd, mis käsitleb freeskombainiga põlevkivi kaevandamist]

Gamzejev, Erik Põhjarannik 2011 / lk. 3 : ill

Esimeses sektsioonis. /Põlevkivide geoloogiast, mineraloogiast ja kaevandamisest/

Reier, Alfred-Herman Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1968 / lk. 1-2 : foto https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00d9e24f-5721-48f8-a1c7-3abb8481308b>

Estonian calcareous rocks and oil shale ash as sorbents for SO₂

Triikkel, Andres 2001 https://www.ester.ee/record=b1578119*est

Estonian oil shale - resources and usage

Veiderma, Mihkel Oil shale 2003 / 3, Special, p. 295-303 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013520*est

Estonian oil shale - resources, research and usage

Veiderma, Mihkel Oil Shale - Strategic Significance of America's : proceedings of DOE Technical Review Meeting : February 19-20, 2004, Virginia, USA 2004 / [18] p

Estonian oil shale : reserves and usage

Veiderma, Mihkel Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 8-9
https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Estonian oil shale as an "artificial oil" resource

Kattai, Vello; **Västriik, Aire** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 106-107 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Estonian oil shale as power fuel

Ots, Arvo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 47 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Estonian oil shale as power fuel

Ots, Arvo; Uus, Mati Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 12-13
https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Estonian oil shale power plant. Wet gas cleaning scrubber's operation with wash-solution on base of oil shale ash field's water

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi The 6th International Conference on Preservation of Our World in the Wake of Change, Jerusalem, Israel, June 30 - July 4, 1996 1996 / [4] p

Estonian oil shale power plants' ash handling problems

Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi Energy and sustainability 2007 / p. 247-255

Estonian oil shale properties and utilization in power plants

Ots, Arvo Energetika 2007 / 2, p. 8-18 : ill

Estonian oil shale resources calculated by GIS method

Valgma, Ingo Oil shale 2003 / 3, Special, p. 404-411 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013569*est

European Union Baltic Sea Region project "MIN-NOVATION"

Karu, Veiko Oil shale 2011 / 3, p. 464-465

https://www.researchgate.net/publication/220009299_European_Union_Baltic_Sea_Region_Project_Min-Novation

Evaluation of ecotoxicological effects related to oil shale industry

Põllumaa, Lee 2004 https://www.ester.ee/record=b1994276*est

Evaluation of Estonian oil shale quality characteristics

Aruküla, Heino Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 60

https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Evaluation of investments profitability in conventional power generation sector in Estonia

Pulkkinen, Svetlana 2015 12th International Conference on the European Energy Market (EEM) : Lisbon, 19-22 May 2015, Portugal 2015 / [5] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/EEM.2015.7216768>

Evaluation of oil potential and pyrolysis kinetics of renewable fuel and oil shale samples by rock-eval analyzer

Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein 17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Budapest, Hungary, May 21-26, 2006 : book of abstracts 2006 / p. 157

Evaluation of oil potential and pyrolysis kinetics of renewable fuel and shale samples by Rock-Eval analyzer

Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein Journal of analytical and applied pyrolysis 2007 / 1/2, p. 183-190

Evaluation of oil potential of Estonian shales and biomass samples using rock-eval analyzer

Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan; Palu, Vilja; Veski, Rein; Bojesen-Koefoed, Jorgen Oil shale 2006 / 2, p. 110-118 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2363543*est

An evaluation of technological overburden thickness limit of oil shale open casts by using draglines

Valgma, Ingo Oil shale 1998 / p. 134-146: ill https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-2-1998-134-146_20220926184733.pdf

https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Evaluation of variability of Estonian oil shale quality characteristics

Aruküla, Heino Oil shale 2000 / 1, p. 45-50 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003458*est

Evolution, using instrumental neutron activation analysis, of the element composition of coal and oil shale fuel at consecutive stages of its combustion

Vaganov, Peter; Rongsheng, Zhou; Pets, Lydia Analyst 1995 / p. 1453-1456

Evolved gas analysis at thermal treatment of oil shales by TG-FTIR

Kaljuvee, Tiit; Edro, Evelin; Kuusik, Rein; keemik Proceedings of International conference on oil shale "Recent Trends in Oil Shale" : Amman, Jordan, 7-9.November 2006 2006 / [10] p

Examination of molecular weight distributions of primary pyrolysis oils from three different oil shales via direct pyrolysis Field Ionization Spectrometry

Oja, Vahur Fuel 2015 / p. 759-765 : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2015.07.041> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Experience of Estonian oil shale combustion based on CFB technology at Narva Power Plants

Hotta, A.; Parkkonen, R.; Hiltunen, Matti; Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Tiikma, Toomas Oil shale 2005 / 4S, p. 381-397 https://artiklid.elnet.ee/record=b2352607*est

Experimental analysis of combustion characteristics of Estonian oil shale in regular and oxy-fuel atmospheres = Eesti põlevkivi põlemiskarakteristikute eksperimentaalne analüüs tavalises ja oxy-fuel keskkonnas

Loo, Lauri 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?10575> https://www.ester.ee/record=b5151046*est

Experimental analysis of the combustion characteristics of Estonian oil shale in air and oxy-fuel atmospheres

Loo, Lauri; Maaten, Birgit; Siirde, Andres; Pihu, Tõnu; Konist, Alar Fuel processing technology 2015 / p. 317-324 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2014.12.051> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Experimental and modeling studies of oil shale oxy-fuel combustion

Yörük, Can Rüstü; Meriste, Tõnis International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 22-23

Experimental and modeling studies of oil shale oxy-fuel combustion = Põlevkivi hapnikus põletamise eksperimentaalne uurimine ja modelleerimine

Yörük, Can Rüstü 2016 http://www.ester.ee/record=b4619911*est

Experimental investigation of the high-speed combustion of different oil shales

Maaten, Birgit; Konist, Alar; Siirde, Andres 12th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry ESTAC 12 : 27-30 August 2018, Brasov, Romania : book of abstracts 2018 / PS2.030, p. 396 <http://estac12.org/download.php?file=/download/BoA%20ESTAC12.pdf>

Extension of the DSC method to measuring vapor pressures of narrow boiling range oil cuts [Online resource]

Siitsman, Carmen; Oja, Vahur Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märtsil 2018, Tallinn : teesid] GSFMT Scientific Conference 2018 : Tallinn, March 7-8, 2018 : abstracts 2018 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2018/>

Extent of carbonate decomposition in CFB boiler firing oil shale with different properties

Plamus, Kristjan 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 39-43 : ill

Extent of carbonate decomposition in CFB boilers firing Estonian oil shale

Arro, Hendrik; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein Circulating Fluidized Bed Technology IX : proceedings of the 9th International Conference on Circulating Fluidized Beds in conjunction with 4th International VGB Workshop "Operating Experience with Fluidized Bed Firing Systems" : May 13-16, 2008, Hamburg, Germany 2008 / p. 595-599 : ill https://www.researchgate.net/publication/289667079_Extent_of_carbonate_decomposition_in_CFB_boilers_firing_estonian_oil_shale

Extraction of kukersite shale in aqueous mixtures

Luik, Hans; Maripuu, Lea; Vink, Natalia; Lindaru, E. 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 41

Extraction of oil from Jordanian Attarat oil shale

Tiikma, Laine; Johannes, Ille; Luik, Hans; Lepp, Ardi; Šarajeva, Galina Oil shale 2015 / p. 218-239 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2015.3.03> https://artiklid.elnet.ee/record=b2740510*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fast assessment of oil shale quality by spectral methods = Põlevkivi kvaliteedi kiirmääramine spektraalsetel meetoditel

Tufail, Iram 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.50/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/23cf4874-d577-47fe-8dd0-8cf21a75cb0b> https://www.ester.ee/record=b5511738*est

Fast pyrolysis as a new approach to the upgrading of oil shale retorting methods

Pikkor, Heliis; Maaten, Birgit; Siirde, Andres International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 23 http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Fast pyrolysis of Estonian oil shale

Arpiainen, Vesa; Luik, Hans; Luik, Lea; Oasmaa, Anja; Solantausta, Yrjö International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 29-30 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Feasibility of carbonation of alkaline waste oil shale ash in the rocking-type autoclave reactor

Velts-Jänes, Olga; Uibu, Mai; Santos, Rafael; Rijnsburger, Keesjan; Knops, Pol; Kuusik, Rein; keemik 5th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Material Engineering 2015 : New York, New York, USA, 21-24 June 2015 2015 / p. 87-94

Fine aggregates produced from oil shale mining waste rock for backfilling the mined areas

Tohver, Tarmo Проблемы недропользования / Санкт-Петербургский Государственный Горный Институт 2010 / 1, с. 104-106 https://www.researchgate.net/publication/235941653_Fine_aggregates_produced_from_oil_shale_mining_waste_rock_for_backfilling_the_mined_areas

Firing Estonian oil shale fuel in CFB boilers

Loosaar, Jüri; Arro, Hendrik; Nešumajev, Dmitri; Plamus, Kristjan; Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rušeljuk, Pavel Circulating Fluidized Bed Technology IX : proceedings of the 9th International Conference on Circulating Fluidized Beds in conjunction with 4th International VGB Workshop "Operating Experience with Fluidized Bed Firing Systems" : May 13-16, 2008, Hamburg, Germany 2008 / p. 601-606 : ill

Firing Estonian oil shale fuel in circulating fluidized bed boilers [Electronic resource]

Plamus, Kristjan; Pihu, Tõnu The 5th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : CYSENI 2008 : conference proceedings 2008 / ? p. [CD-ROM]

Firing Estonian oil shale fuel with different quality in circulating fluidized bed boiler

Plamus, Kristjan; Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 64-65

http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Firing Estonian oil shale in CFB boilers

Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Ots, Arvo; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rušeljuk, Pavel; Hiltunen, Matti; Hotta, A.; Parkkonen, R.; Peltola, K. Proceedings [of] 19th FBC Conference from May 21 - May 24 2006 in Vienna, Austria. Part II 2006 / [10] p. : ill

Firing Estonian oil shale in CFB boilers - ash balance and behaviour of carbonate minerals

Plamus, Kristjan; Ots, Arvo; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri Oil shale 2011 / 1, p. 58-67 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2284449*est

Firing Estonian oil shale of higher quality in CFB boilers - environmental and economic impact

Plamus, Kristjan; Soosaar, Sulev; Ots, Arvo; Nešumajev, Dmitri Oil shale 2011 / 1S, p. 113-126 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2286554*est

Fixation of chlorine evolved in pyrolysis of PVC waste by Estonian oil shales

Tiikma, Laine; Johannes, Ille; Luik, Hans Journal of analytical and applied pyrolysis 2006 / 2, p. 205-210 : ill

Flash points of gasoline from Kukersite oil shale : prediction from vapor pressure

Rannaveski, Rivo; Listak, Madis Agronomy research 2018 / p. 1218-1227 : ill <https://doi.org/10.15159/AR.18.025> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Flash points of gasoline from Kukersite oil shale : prediction from vapor pressure [Online resource]

Rannaveski, Rivo; Listak, Madis 9th International Conference "Biosystems Engineering 2018": 9–11 May, 2018, Estonia, Tartu : book of abstracts 2018 / p. 160 http://bse.emu.ee/wp-content/uploads/2018/10/ABS_2018_Book_VV.pdf

Flue gas desulphurization at oil shale fired plants

Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Rundõgin, J.; Kaljuvee, Tiit; Alfimov, G.; Jegorov, D.; Maarend, Jaak Fourth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe : Warsaw, Poland, Sept. 15-17, 1998 : symposium proceedings 1999 / Paper no. 272, 7 p. [CD-ROM]

Flue gas desulphurization at oil shale fired plants

Kuusik, Rein, keemik; Rundõgin, J.; Kaljuvee, Tiit; Alfimov, G.; Jegorov, D.; Maarend, Jaak 4th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Warsaw, Poland, Sept. 15-17, 1998 : symposium program 1998 / p. 136

Fluidized bed combustion of oil shale retorting solid waste

Martins, Ants; Pesur, A.; Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 49 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Fluidized-bed combustion of oil shale retorting solid waste

Kuusik, Rein, keemik; Martins, Ants; Pihu, Tõnu; Pesur, A.; Kaljuvee, Tiit; Prikk, Arvi; Triikkel, Andres; Arro, Hendrik Oil shale 2004 / 3, p. 237-248 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1016400*est

Forecast of Estonian oil shale usage for power generation

Tammeoja, Tauno; Reinsalu, Enno Oil shale 2008 / 2S, p. 115-124 : ill https://www.researchgate.net/publication/228491300_Forecast_of_Estonian_oil_shale_usage_for_power_generation

Formation and binding of sulphur dioxide by combustion of Estonian oil shale

Kuusik, Rein, keemik; Arro, Hendrik; Kaljuvee, Tiit; Prikk, Arvi Circulating Fluidized Bed Technology. VI : proceedings of the 6th International Conference on Circulating Fluidized Beds : Würzburg, Germany, August 22-27, 1999 1999 / p. 627-632

Formation and emission of compounds affecting environment

Ots, Arvo Oil shale 2005 / 4S, p. 499-535 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352791*est

Formation of air-polluting compounds while burning oil shale

Ots, Arvo Energy and Environment 1991 : International Symposium on Energy and Environment, August 25-28, 1991, Espoo, Finland 1991 / p. 284-290: ill

Formation of thermobitumen from oil shale by low-temperature pyrolysis in an autoclave

Tiikma, Laine; Zaidentsal, Aleksei; Tensorer, M. Oil shale 2007 / 4, p. 535-546 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2376557*est

Fouling and corrosion of heat transfer surfaces of FB boilers burning Estonian oil shale

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2001 / 3, p. 193-202 https://artiklid.elnet.ee/record=b1007828*est

Full-scale tests on the co-firing of peat and oil shale in an oil shale fired circulating fluidized bed boiler

Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Loo, Lauri; Molodtsov, Artjom; Valtsev, Aleksandr Oil shale 2017 / p. 250-262 : ill

http://www.ester.ee/record=b1072685*est <https://doi.org/10.3176/oil.2017.3.04> https://artiklid.elnet.ee/record=b2824316*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fundamentals to the maximum upgrading of oil shale

Luik, Hans; Luik, Lea; Šarajeva, Galina; Krasulina, Julia; Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan Abstracts book of 34th Oil Shale Symposium : October 13-17, 2014, Colorado School of Mines, Golden, Colorado 2014 / p. 45

Future development opportunities on Estonian mining research

Karu, Veiko International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 20 http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Future of oil shale mining

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Västriik, Aire; Väizene, Vivika 15th Meeting of the Association of European Geological Societies "Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 81 https://www.ester.ee/record=b2291667*est

Future of oil shale mining technology in Estonia

Karu, Veiko; Västriik, Aire; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika; Adamson, Alo; Valgma, Ingo Oil shale 2008 / 2S, p. 125-134 : ill https://www.researchgate.net/publication/220009289_Future_of_Oil_Shale_Mining_Technology_in_Estonia

Gaasigeneraatorprotsessi produktide eraldamisest kondensatsioonisüsteemides

Piik, Enn 1964 http://www.ester.ee/record=b2168426*est

Gaasikromatograafia rakendamise kõrgetemperatuursete põlevkivigaaside analüüsil

Lille, Ülo; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 115-122 https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

Gas extraction of oil shales : effect of various factors on the yield and composition of products obtained

Luik, H.; Maripuu, Lea; Lindaru, E. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 81

General geology and geochemistry of the Lokpanta Formation oil shale, Nigeria

Ofili, Sylvester; Soesoo, Alvar Oil shale 2021 / p. 1-25 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2021.1.01> https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-1-2021-1-25_20210222114545.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geochemistry of organic-rich metalliferous oil shale/black shale of Jordan and Estonia = Orgaanika- ja metalliderikaste põlevkivide/mustade kiltade geokeemiast Jordaania ja Eestis

Voolma, Margus 2016 https://www.ester.ee/record=b4577584*est

Geological aspects of risk management in oil shale mining

Sabanov, Sergei; Tohver, Tarmo; Väli, Erik; Nikitin, Oleg; Pastarus, Jüri-Rivaldo Oil shale 2008 / 2S, p. 145-152 : ill https://www.researchgate.net/publication/228408234_Geological_aspects_of_risk_management_in_oil_shale_mining

Geological aspects of risk management in oil shale mining

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Erg, Katrin; Nikitin, Oleg; Sabanov, Sergei; Väli, Erik; Tohver, Tarmo 15th Meeting of the Association of European Geological Societies "Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 47-48

Geoloogidelt ühiskonnale 1989

Reinsalu, Enno XXII aprillikonverentsi Geoloogialt ühiskonnale teesid 2014 / lk. 10-12

Geotechnical processes and soil-water movement with transport of pollutants in the Estonian oil shale mining area

Erg, Katrin; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo Environment. Technology. Resources : proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference : June 26-28, 2003 2003 / p. 79-84 : ill

Granulation of oil shale ashes and leachability of granulated products

Kaljuvee, Tiit; Loide, Valli; Einard, Marve; Jefimova, Jekaterina; Kuusik, Rein, keemik International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 51

Hando Sutter: tuumajaamaga kaasneksid riigile suured kulud [Võrguväljaanne]

Riisapp, Janno postimees.ee 2021 ["Hando Sutter: tuumajaamaga kaasneksid riigile suured kulud"](https://postimees.ee/2021/05/hando-sutter-tuumajaamaga-kaasneksid-riigile-suured-kulud/)

Hea lugeja! : [juhtkirj]

Siirde, Andres Elektriala 2016 / lk. 5

Heal lapsel mitu nime ehk jalgratta leiutamine

Reinsalu, Enno 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid 1998 / lk. 31-32
https://www.ester.ee/record=b1057301*est

Heal lapsel mitu nime ehk jalgratta leiutamine
Reinsalu, Enno Tallinna Ülikoolid 1998 / 3, lk. 38-39: ill

Heat capacities of kukersite oil shale in comparison with available data of other oil shales
Savest, Natalja; Oja, Vahur 19th European Conference on Thermophysical Properties : Thessaloniki, Greece, August 28-September 1 2011 / p. 287

Heat capacity of kukersite oil shale : literature overview
Savest, Natalja; Oja, Vahur Oil shale 2013 / p. 184-192 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2621584*est
<https://doi.org/10.3176/oil.2013.2.08> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High selective oil shale mining
Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Iskül, Riho; Kolats, Margit; Nurme, Martin; Karu, Veiko Oil shale 2013 / p. 305-325 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2631753*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.10> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High temperature corrosion and remaining lifetime assessment of ferritic steel 13CrMo4-4 tubes in a convective superheater of a CFB oil shale boiler
Dedov, Andrei; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Bojarinova, Tatjana Corrosion science 2020 / art. 108311
<https://doi.org/10.1016/j.corsci.2019.108311> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High temperature corrosion resistance of the austenitic steels in the presence of chlorine-containing on-tube deposits
Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Bojarinova, Tatjana; Lausmaa, Toomas Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 157-160 : ill

High-speed thermogravimetric analysis of the combustion of wood and Ca-rich fuel
Maaten, Birgit; Konist, Alar; Siirde, Andres 12th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry ESTAC 12 : 27-30 August 2018, Brasov, Romania : book of abstracts 2018 / OP1.16, p. 72 <http://estac12.org/download.php?file=../download/BoA%20ESTAC12.pdf>

High-temperature corrosion of superheater tubes in oil shale boilers
Dedov, Andrei; Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan; Bojarinova, Tatjana International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 35 : ill http://www.ester.ee/record=b4775098*est

High-temperature corrosion resistance of the austenitic steels in the presence of chlorine-containing on-tube deposits
Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Bojarinova, Tatjana; Lausmaa, Toomas Oil shale 2003 / 4, p. 501-509 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1014395*est

Hinnamäng jätkub
Reinsalu, Enno Rahva Hääl 1994 / 28. juuni https://artiklid.elnet.ee/record=b1898824*est

Historical overview of using fluidized-bed technology for oil shale combustion in Estonia
Martins, Ants Oil shale 2012 / p. 85-99 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2479247*est

How unreliable are petroleum derived correlations for predicting thermodynamic properties of kukersite oil, which are needed in process design and environmental risk assessment?
Oja, Vahur International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 43-44

Hundred years of the chemical investigation of an oil shale : the chemical constitution of the Estonian oil shale "Kukersite"
Kogerman, Paul Oil shale and cannel coal : proceedings of a Conference held in Scotland, June 1938 1938 / p. 115-123
https://www.ester.ee/record=b2361383*est

Hüvasti, põlevkivi, tere tulemast, kukersiit!
Lopp, Margus postimees.ee 2024 / lk. 8 [Hüvasti, põlevkivi, tere tulemast, kukersiit!](https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/04/20/10.3) <https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/04/20/10.3>

Hydrogenation of Estonian oil shale and shale oil
Kogerman, Paul; Kopvillem, Jaan 1932 https://www.ester.ee/record=b2170142*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b761323c-f805-4666-bdd7-3a32f1072514>

Hydrogeologic impacts in the Estonian oil shale deposit
Erg, Katrin; Pastarus, Jüri-Rivaldo Journal of mining, reclamation and environment 2008 / 4, p. 300-310

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

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

Ida-Virumaa : kas rikas vaene või vaene rikas?

Soesoo, Alvar Põhjarannik 2016 / lk. 4 <https://pohjarannik.postimees.ee/6580713/ida-virumaa-kas-rikas-vaene-voi-vaene-rikas>

Ida-Virumaa helgema tuleviku võti : [ka TTÜ Virumaa kolledžist]

Raik, Katri Põhjarannik 2013 / lk. 2 : portr

Ida-Virumaa tulevik: põlevkivist uue ettevõtlusmaastiku suunas = От сланца на пути к новому предпринимательскому ландшафту

Roosileht, Mare pohjarannik.postimees.ee 2023 [Ida-Virumaa tulevik: põlevkivist uue ettevõtlusmaastiku suunas](#) [От сланца на пути к новому предпринимательскому ландшафту](#)

Ilmar Öpik ja põlevkivikatlad

Tallermo, Harri Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publikatsioonid = Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publications 2007 / lk. 17-23

Impact of oil shale use on greenhouse gas emission projections from energy sector in Estonia

Roos, Inge; Soosaar, Sulev; Terno, Olaf International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 52-53 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Implementation of the leaching models to estimate oil shale ash disposal and handling processes

Tamm, Kadriann; Uibu, Mai; Viires, Regiina; Kallas, Juha; Kuusik, Rein, keemik International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 45-46

Improved underground mining design methods in Estonian oil shale deposit

Pastarus, Jüri-Rivaldo Environment. Technology. Resources 2005 / p. 270-274

Improvement of technologies for mining waste management

Karu, Veiko; Notton, Angela; Gulevitš, Julia; Valgma, Ingo; Rahe, Tiit Environment. Technology. Resources : proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume 1 2013 / p. 127-132 : ill <https://journals.rta.lv/index.php/ETR/article/view/811>

In memoriam : Investigation of the physical properties of oil shale of the Estonian deposit

Aruküla, Heino Oil shale 2014 / p. 304-311 : tab https://artiklid.elnet.ee/record=b2680516*est

Increasing oil shale quality for meeting EU environmental requirements

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika Mining and the Environment 2007 : 8th till 10th November 2007 : Baia Mare, Romania 2007 / p. 195-205 : ill

Increasing oil shale quality for meeting EU environmental requirements

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika Mining and the Environment 2007 : 8th till 10th November 2007 : Baia Mare, Romania 2007 / p. 195-205 : ill

Inertsed täiematerjalid [Võrguväljaanne]

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika Mäendus 2014 / lk. 144-147 : ill http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Influence of oil shale mining on the environment in Estonia

Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Orru, Mall; Vendla, Silja; Ljaš, Julia; Pensa, Margus; Anepaio, Ain; Karu, Veiko Ressursid ja energiasääst 2014

Influence of oxy-fuel combustion of Ca-rich oil shale fuel on carbonate stability and ash composition

Konist, Alar; Valtsev, Aleksandr; Loo, Lauri; Pihu, Tõnu; Liira, Martin; Kirsimäe, Kalle Fuel 2015 / p. 671-677 : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2014.09.050> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Influence of Romanian oil-shales mineral matters upon steam generators operating conditions

Balan, V.; Mihaileanu, C. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1987 / p. 43-51

Influence of sulfur dioxide on decomposition of oil shale mineral matter

Ots, Arvo; Pihu, Tõnu; Hlebnikov, Aleksandr; Arro, Hendrik Oil shale 2001 / 4, p. 298-306 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1008449*est

Influence of tectonic dislocations on oil shale mining in the Estonia deposit

Sokman, Kalmer; Kattai, Vello; Vaher, Rein; Sõstra, Ülo Oil shale 2008 / 2S, p. 175-187 : ill <https://www.semanticscholar.org/paper/Influence-of-Tectonic-Dislocations-on-Oil-Shale-in-Sokman->

Influence of the end-temperature on the oil shale fast pyrolysis process and its products

Maaten, Birgit; Siirde, Andres; Vahur, Signe; Kirsimäe, Kalle Journal of thermal analysis and calorimetry 2023 / p. 1647-1655 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10973-022-11567-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Influence of waste products from electricity and cement industries on the thermal behaviour of Estonian clay from Kunda deposit

Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Hulan, Tomaš; Csaki, Štefan; **Uibu, Mai; Jefimova, Jekaterina** 12th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry ESTAC 12 : 27-30 August 2018, Brasov, Romania : book of abstracts 2018 / OP1.19, p. 75
<http://estac12.org/download.php?f=../download/BoA%20ESTAC12.pdf>

Insener: gaasitarbijate hädadele on lahendus – Eesti hakaku taas põlevkivigaasi tootma [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri forte.delfi.ee 2022 [Insener: gaasitarbijate hädadele on lahendus – Eesti hakaku taas põlevkivigaasi tootma](#)

Insener-tehnilised teadused Nõukogude Eestis

Kirret, Oskar; Köll, Arnold; Polonski, V. Nõukogude teaduse arengust Eesti NSV-s 1940-1950 1950 / lk. 110-126
https://www.ester.ee/record=b1618184*est

Integrated use of fluidized bed technology for oil production from oil shale

Siirde, Andres; Martins, Ants Proceedings of the 20th International Conference on Fluidized Bed Combustion. 1 2009 / p. 481-485

Intellektuaalne omand põlevkivivaldkonnas, selle kaitse

Nuut, Anu Põlevkivi - kelle rikkus? : konverents, 15. november 2012, Jõhvi 2012 / lk. 31-35

Interaction of Estonian oil shales with plastic wastes at their copyrolysis

Tiikma, Laine; Johannes, Ille International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 77-78 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Interdependence between point load index, compressive strength and crushing resistance of Jordan oil shale and relation to calorific value

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Kaisla, Erkki Oil shale 2015 / p. 252-268 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2740514*est <https://doi.org/10.3176/oil.2015.3.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

International degree programme "Oil shales - resources and technologies"

Soone, Jüri Oil shale 2007 / 3, p. 401-404 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2374122*est

International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! : [abstracts]

2009 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Investigating the pyrolysis of oil shale using TGA-MS

Maaten, Birgit; Konist, Alar; Siirde, Andres International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 30 : ill http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Investigating the pyrolysis of oil shale using TGA-MS [Online resource]

Maaten, Birgit; Konist, Alar; Siirde, Andres Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

Investigation into fouling of heat exchange surfaces for fluidized bed combustion of Estonian oil shale

Dušenko, Veera; Mere, Harri; Tiikma, Toomas; Vrager, Allan Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 74-75 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Investigation of Estonian oil shale thermobituminization in open and closed system = Termobituumeni moodustumine Eesti põlevkivist avatud ja suletud süsteemis

Zaidentsal, Aleksei 2012 https://www.ester.ee/record=b2874186*est

Investigation of fouling and corrosion of low-temperature reheater in a CFBC boiler

Konist, Alar Fuel 2023 / art. 127373, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.127373> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Investigation of mineral composition of oil shale ash stored in ash fields of the Balti Power Plant

Paat, Aadu; Traksmäa, Rainer Oil shale 2005 / 4S, p. 445-451 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352644*est

Investigation of physical properties of oil shale of Estonian deposits

Aruküla, Heino 1968 https://www.ester.ee/record=b1344750*est

Investigation of the evolution of sulphur during the thermal degradation of different oil shales

Maaten, Birgit; Loo, Lauri; Konist, Alar; Pihu, Tõnu; Siirde, Andres Journal of analytical and applied pyrolysis 2017 / p. 405-411 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jaap.2017.09.007> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Investigation of the mineral composition of Estonian oil-shale ash using X-ray diffractometry

Paat, Aadu; Traksmäe, Rainer Oil shale 2002 / 4, p. 373-386 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011047*est

Investigation of the thermobituminization of Estonian oil shale in open and closed systems : [defence of the doctoral thesis]

Zaidentsal, Aleksei Oil shale 2013 / p. 94

Investigations into methods of purification from nitrogen compounds of phenolic waters of the Kiviter process

Kekiševa, Ljudmilla; Grigorjeva, Larissa; Ostroukhov, N.; Petrovich, N.; Riisalu, Hella; Soone, Jüri International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 85 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Is Estonian oil shale beneficial in the future?

Reinsalu, Enno Oil shale 1998 / 2, Special, p. 97-101: ill

Is it time to improve the status of oil shale science? : editor's page

Oja, Vahur Oil shale 2007 / 2, p. 97-99 https://artiklid.elnet.ee/record=b2374451*est

Isothermal decomposition of Baltic oil shale

Aarna, Agu Oil shale 1995 / p. 203-212: ill

Jordania põlevkivi hõlvamine on eestlastele jõukohane : [intervjuu akad. Arvo Otsaga]

Ots, Arvo; Ummelas, Mart Mente et Manu 2006 / 6. dets., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Jüri Laurson : Narva põlevkivielektri jaamad tuleb kiiresti renoveerida [Võrguväljaanne]

Narva põlevkivielektri jaamad tuleb kiiresti renoveerida [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri ohtuleht.ee 2022 "[Narva põlevkivielektri jaamad tuleb kiiresti renoveerida](#)"

Jüri Laurson : valitsus katsetab, kui kaua elektritarbija närvid ja rahakott hinnatõusule vastu peavad [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri maaleht.ee 2022 "[Jüri Laurson: valitsus katsetab, kui kaua elektritarbija närvid ja rahakott hinnatõusule vastu peavad](#)"

Jüri Soone asub juhtima Põlevkivi Instituuti

Soon, Ervin Põhjarannik 2000 / lk. 4 : fot

Jüri Soone on põlevkiviinstituudi tuleviku suhtes optimistlik : [intervjuu instituudi direktoriga]

Soone, Jüri; Bauer, Sofja Põhjarannik 2000 / 29. apr., lk. 3 : portr

Kaevandada saab ka talutavalt : [AS Põlevkivi ja teadusasutuste konverentsist : ka Enno Reinsalu ettekandest]

Kraus, Külli; Reinsalu, Enno Põhjarannik 2000 / 27. mai, lk. 3 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1676097*est

Kaevandamise planšetid

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo Ressursid ja energiasääst 2014 / lk. 40-42

Kaevandamise täitmisuuringud

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Pototski, Aleksander XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 38-41 : ill

Kahealuseliste fenoolide süsihappe polüestrite (polükarbonaatide) sünteesi meetodite uurimine

Järv, Endel 1967 http://www.ester.ee/record=b2199175*est

80 aastat Eesti põlevkivitööstust : [4. märtsil 2004 avati TTÜ peahoone fuajees näitus "Eesti põlevkivi: teadus ja tööstus läbi aegade"]

Mente et Manu 2004 / 9. märts, lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kahjulike ainete keskmised sisaldused põlevkivikütuses ja korstna-lendtuhas

Õispuu, Leo; Rootamm, Rein Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 79-85: ill

Kaljulaid: No claims should be made that we build the oil plant regardless

Nael, Merili; Kersa, Kristina news.err.ee 2023 [Kaljulaid: No claims should be made that we build the oil plant regardless](#)

Kamberahjus põlevkivi ümbertöötamise protsessi uurimine : dissertatsioonitöö tehniliste teaduste kandidaadi ... taotlemiseks

Help, Kalju 1960 http://www.ester.ee/record=b2617330*est

Kambritega kaevandatud alade maakatte muutuste hindamine aerofotodelt

Niitlaan, Erki Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000 2000 / lk. 34-36 : ill

Karm tegelikkus, ehk, Hädas peenpõlevkiviga

Aarna, Agu Horisont 1987 / lk. 2-6 : fot <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69811> <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291460>

<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:340924> https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kas endisel EKRE ministril on õigus, et põlevkivist õli tootmine on kõige keskkonnasõbralikum viis selle kasutamiseks? [Võrguväljaanne]

Jõgi, Triinu epl.delfi.ee 2021 ["Kas endisel EKRE ministril on õigus, et põlevkivist õli tootmine on kõige keskkonnasõbralikum viis selle kasutamiseks?"](#)

Kas meie kukersiitpõlevkivi sobib gaasistamiseks

Kann, Jüri; Raukas, Anto Inseneeria 2011 / lk. 30-32 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Kas on alternatiive põlevkivile? : põlevkivielektri aeg jätkub veel kümme aastat

Veiderma, Mihkel Postimees 1999 / 3. mai, lk. 7

Kas on võimalik vähendada Eesti põlevkivide põletamisel tekkivaid CO2 emissioone: regionaalsed perspektiivid ja võimalikud stsenaariumid

Šogenova, Alla; Šogenov, Kazbulat; Neele, Filip; Ivask, Jüri; Vaher, Rein XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 21-25 : kaart

Kas põlevkivi kaevandamine on võimalik kaitsealadel?

Erg, Katrin; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo Eluta loodusmälestiste uurimine ja kaitse 2003 / lk. 116-122 : ill

Kas põlevkivi on Eesti iseseisvuse garantii? : [TTÜ muuseumis avatud näituse "Eesti energietika" põhjal, ka muuseumi direktori Liia Rebase kommentaarid]

Vähi, Kersti; Rebane, Liia Mente et Manu 2014 / lk. 14-15 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kas põlevkivi on Eesti õnn või õnnetus?

Lopp, Margus Margus Lopp 2022 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/11/05/9.3>

Kas põlevkivielekter on odav?

Möller, Leili; Möller, Kalju Päevaleht 1990 / 3. apr.: foto

Kas põlevkivil on kohta ka tulevikus?

Konist, Alar Riigikogu Toimetised 2019 / lk. 201-212 : ill <https://rito.riigikogu.ee/eelmised-numbrid/kas-polevkivil-on-kohta-ka-tulevikus/>
https://www.ester.ee/record=b1361123*est

Kas põlevkivil on tulevikku Eesti energietikas?

Ots, Arvo Voog : ABB kliendileht 1998 / 2, lk. 3-4: ill

Kas põlevkivist gaasi tootmine aitaks parandada Eesti energiavarustuskindlustust 2.

Siirde, Andres Elektriala 2022 / lk. 10-11 : portr https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Kas põlevkivist gaasi tootmine* aitaks parandada Eesti energiavarustuskindlustust 1.

Siirde, Andres Elektriala 2022 / lk. 11-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Kas põlevkivist on mõtet toota autobensiini

Mölder, Leevi; Öpik, Ilmar Rahva Hääl 1991 / 20. det

Kas põlevkivist võiks saada Eesti Nokia? : [intervjuu TTÜ põlevkivi instituudi direktori kt. Jüri Soonega]

Soone, Jüri; Ummelas, Mart Mente et Manu 2006 / 22. märts, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kas see uus meetod aitab Eestis lahti saada kogu plastijäägist?

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [Kas see uus meetod aitab Eestis lahti saada kogu plastijäägist?](#)

Kas teame, kui rikkad me oleme? : 1-2 : põlevkivi kompleksse kasutamise teaduslik-tehnilisest programmist
Aarna, Agu Rahva Hääli 1982 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Kas Ubja on hea või halb?

Iskül, Riho; Köpp, Vesta; **Västriku, Aire** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 61-66 : fot., kaart

Kas ühe- või kahepoolne puhumine!

Saar, Gustav; Luusepp, L. Tehnika ja Tootmine 1964 / lk. 11-14 ; ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Kaubapõlevkivi

1998 https://www.ester.ee/record=b1061710*est

Kaubapõlevkivi = Oil shale as a product

2023 https://www.ester.ee/record=b5650547*est

Keila-Valingu raudteelõigul kasutatakse põlevkivist eraldatud lubjakivi

Põhjarannik 2022 / Lk. 11 <https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2022/06/18/14.3>

Kerogeeni murdumisnäitaja ja molekulaarrefraktsioon

Lippmaa, Endel Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 123-126

https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

Kerox technology: potential of piloting the production of medium chain dicarboxylic acids from kerogen in a continuous flow oxidation reactor

Reinaas, Maria; **Kaldas, Kristiina**; **Muldma, Kati**; **Uustalu, Jaan Mihkel**; **Koern, Villem Ödner**; **Siirde, Kaarel**; **Silm, Estelle**; **Mets, Birgit**; **Kimm, Mariliis**; **Rõuk, Kristi** Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 29 ; poster 20 https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Keskkonnatasu järsk tõus suurendaks sõltuvust Venemaast : [TTÜ poolt ökoloogilise maksureformi tarbeks tehtud uuringust]

Tänavsuu, Toivo Eesti Päevaleht 2007 / 13. veebr., lk. 15 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/51075295/keskkonnatasu-jarsk-tous-suurendaks-soltuvust-venemaast>

Kiire PÕXIT lõpetaks meie julgeoleku

Raukas, Anto Eesti Päevaleht 2018 / lk. 10

Kiirkatsed punktkoormustestiga aitavad hinnata Jordaania põlevkivi

Väizene, Vivika; **Anepaio, Ain** Inseneeria 2013 / lk. 36 https://artiklid.elnet.ee/record=b2620662*est

Kiitusest, enesekiitusest ja põlevkivist

Raukas, Anto XXIII aprillikonverents "Eesti maapõue strateegias" : teesid 2015 / lk. 16-17

Kinetics of low-temperature retorting of kukersite oil shale

Johannes, Ille; **Zaidentsal, Aleksei** Oil shale 2008 / 4, p. 412-425 : ill

https://www.researchgate.net/publication/237429410_Kinetics_of_low-temperature_retorting_of_kukersite_oil_shale

Kinetics of oil shale thermo-oxidation under oxy-fuel conditions

Yörük, Can Rüstü; **Meriste, Tõnis**; **Trikkell, Andres**; **Kuusik, Rein**, **keemik** 7th Trondheim Conference on CO2 Capture, Transport and Storage, TCCS-7 : Trondheim, Norway, June 4-6, 2013 : [abstracts] 2013 / [2] p. : ill

Kliimaneutraalsus on saavutatav ka põlevkiviga, rakendades CO2 püüdmise CCU- ja CCS-tehnoloogiaid

Konist, Alar TööstusEST 2021 / lk. 62-64 : ill http://www.ester.ee/record=b4481084*est

Kloriididest Eesti NSV põlevkivi utmisel ja nende sisalduse vähendamise põlevkiviõlis

Metsik, Rein 1963 http://www.ester.ee/record=b2168345*est

Kodumaa põletisainete kalorimeetrilised kütteväärtuse määramised. II

Pezold, Ernst Tallinna Tehnikumi juures asuva Riiklise Katsekoja Teated 1925 / lk. 78-80 https://www.ester.ee/record=b1321214*est

Kohtla-Järvel avati suurte lootustega seotud maja : [põlevkivi kompetentsikeskus]

Gamzejev, Erik Põhjarannik 2014 / lk. 2 : fot

Kolmas rahvusvaheline põlevkivisümposium

Rudi, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 269-270 https://www.ester.ee/record=b1212786*est

Kombain-kamberkaevandamise variant

Adamson, Alo; Nikitin, Oleg; Pastarus, Jüri-Rivaldo Mäemasinad ja mäetehnika : [Eesti Mäekonverents] : 14. märts 2003, [Kunda : artiklikogumik] 2003 / lk. 17-20

Kommentaariid Henning von Wistinghauseni memole ÜRO põlevkivisümposionist

Reinsalu, Enno Tuna 2018 / lk. 112-114 <http://www.ra.ee/tuna/uro-polevkivisumpoosion-tallinnas-1968-lk-102-116/>

Konist: Eesti peaks energeetikas keskenduma eelkõige oma ressurssidele

Konist, Alar err.ee 2025 <Konist: Eesti peaks energeetikas keskenduma eelkõige oma ressurssidele>

Konverents otsis tasakaalu põlevkivi majandamisel

Kullerkupp, Küllike Mente et Manu 2014 / lk. 18-19 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Koolinoored avastavad laboris põlevkivimaailma : [põlevkivi kompetentsikeskuses]

Põhjarannik 2015 / lk. 13

Koolinoored nuusutavad keemiainseneri tööd : [põlevkivi kompetentsikeskuses]

Sommer-Kalda, Sirle Põhjarannik 2015 / lk. 2 : fot <https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2015/02/14/6.1>

Koostootmine aitab kindlustada meie energeetilist julgeolekut = Co-generation will help ensure Estonian energy security

Raukas, Anto 15 aastat Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühingut 1995-2010 = 15 years of the Estonian Power and Heat Association 1995-2010 2010 / lk. 210-216 : fot https://www.ester.ee/record=b5671155*est

Kristjan Kruusement - PhD

Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 2008 / lk. 15 : fot

Kui põlevkivi Eestimaale tuli

Mägi, Vahur Horisont 1985 / lk. 20-22 : fotod https://www.ester.ee/record=b1347160*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70465>

Kuidas kiiresti põlevkivi kvaliteeti määrata?

toostusuudised.ee 2023 <Kuidas kiiresti põlevkivi kvaliteeti määrata?>

Kuidas rajoneeritakse maardlaid?

Valgma, Ingo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 61-67 : ill

Kukersiidle terendab roheline tulevik - Eesti alustab fenoolvee väärindamist

postimees.ee 2024 <Kukersiidle terendab roheline tulevik - Eesti alustab fenoolvee väärindamist> Uus leping võimaldab Eestil alustada fenoolvee väärindamist

Kukersiit - Eesti põlevkivi

Aaloe, Aasa; Bauert, Heikki; Soesoo, Alvar 2006 https://www.ester.ee/record=b2238113*est

Kukersiit ja konnatahvel : meie energia lugu

Bachmann, Marina; Ilp, Reilika; **Metusala, Tiit** 2014 https://www.ester.ee/record=b3068804*est

Kukersiit-põlevkivi lendtuha peene osa ja selle lisandiga valmistatud portlandtsementide omaduste uurimine

Soonike, Väino 1967 http://www.ester.ee/record=b2237318*est

Kukersiit-põlevkivi ressurss ja kasutamise prognoos

Kattai, Vello; Reinsalu, Enno Bülletään / Eesti Geoloogia Selts 1999 / lk. 15-16

Kukersiit-põlevkivi tolmpõlemise lendtuha õhkseparatsioon ja fraktsioonide sideainelised omadused : dissertatsioon tehniliste teaduste kandidaadi astme taotlemiseks

Kogermann, Edgar 1962 http://www.ester.ee/record=b2626424*est

Kukersiitse põlevkivibensiini keemilise koosseisu ja füüsikaliste omaduste uurimine

Ründal, Leho 1956 http://www.ester.ee/record=b2139690*est

Kukersiitti - Viron palavakivi

Aaloe, Aasa; Bauert, Heikki; Soesoo, Alvar 2006 https://www.ester.ee/record=b2256649*est

Kukersite and mudstone : the story of our energy

Bachmann, Marina; Ilp, Reilika; **Metusala, Tiit** 2014 https://www.ester.ee/record=b3068808*est

Kukersite oil shale kerogen solvent swelling in binary mixtures

Hruljova, Jelena; Savest, Natalja; Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. Fuel 2013 / p. 77-82 : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2012.06.085>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Kukersite oil shale solvent swelling : swelling equilibrium in binary mixtures

Hruljova, Jelena; Oja, Vahur; Savest, Natalja; Suuberg, Eric M. International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 95-96 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Kummardus meie põlevkivile

TööstusEST 2015 / lk. 39 : ill

Kunda tsemendivabrik kui tehnilise innovatsiooni lipulaev

Trumm, Uno Postimees 2021 / Lk. 10-11 <https://dea.digar.ee/article/ak/2021/04/17/5.2>

Kuni 350°C keevate põlevkivi kahealuseliste fenoolide koostise uurimine

Kundel, Helmut 1968 http://www.ester.ee/record=b2237373*est

Kuuldused, et põlevkivi kasutamine on lõppemas, ei vasta tõele

Siirde, Andres Elektriala 2016 / lk. 6-7 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2757958*est

Käivitus Alexela ja tehnikaülikooli arendatava uue põlevkivitehnoloogia loomise järgmine etapp [Võrguväljaanne]

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 [Käivitus Alexela ja tehnikaülikooli arendatava uue põlevkivitehnoloogia loomise järgmine etapp](#)

Labor, kus põlevkivist pigistatakse välja väärt molekule

Käärt, Ulvar Horisont 2018 / lk. 38-40 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-2-2018.pdf>
https://artiklid.elnet.ee/record=b2836199*est

Laboratory test rig for combusting Estonian oil shale in circulating fluidized bed

Dušenko, Veera; Mere, Harri; Štšeglov, Igor; Tiikma, Toomas; Vrager, Allan Oil shale 2004 / 2, p. 161-172 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1015819*est

Laboratory tests of high-temperature corrosion of steels B-407, X8CrNiNb1613 and X8CrNiMoNb1616 under impact of ash formed at pulverized firing of oil shale

Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan; Bojarinova, Tatjana; Dedov, Andrei Oil shale 2005 / 4S, p. 467-474 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2352655*est

Laboris, kus valmis TalTechi aasta arendustöö, luuakse põlevkivile uus tulevik

Vaaks, Eveliis; Uusen, Kaire Trialoog 2025 [Laboris, kus valmis TalTechi aasta arendustöö, luuakse põlevkivile uus tulevik](#)

Lendtuha ja -koksi teke Eesti põlevkivi gaasistamisel keevkihis : magistritöö

Mere, Harri 1997 https://www.ester.ee/record=b2687026*est

Lendtuhasadestiste paatamine põlevkivi-kukersiidi küttega agregaatide küttepindadel

Õpik, Ilmar 1953 http://www.ester.ee/record=b2133853*est

Life cycle assessment of enhanced oil shale retorting technology

Eldermann, Meelis; Gušča, Julija; Siirde, Andres International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 36 http://www.ester.ee/record=b4751282*est

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

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis 14th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2015) : Rhodes, Greece, 3-5 September 2015 / p. 1580-1584

Linttervikutega kamberkaevandamise tehnoloogia [Võrguväljaanne]

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Toomik, Paul Mäendus 2014 / lk. 148-152 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Liquefaction and gasification of Estonian oil shales in the medium of hot compressed water

Kruusement, Kristjan; Luik, Hans; Luik, Lea; Palu, Vilja; Vink, Natalia; Vogel, Frederic International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 42-43
http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Liquefaction of Estonian kukersite oil shale kerogen with selected superheated solvents in static conditions

Luik, Hans; Palu, Vilja; Bitjukov, Mihhail; Luik, Lea; Kruusement, Kristjan; Tamvelius, Hindrek; Pryadka, N. Oil shale 2005 / 1, p. 25-36 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2342140*est

Long-term modelling of fly ash and radionuclide emissions as well as deposition fluxes due to the operation of large oil shale-fired power plants

Vaasma, Taavi; Kaasik, Marko; **Loosaar, Jüri**; Kiisk, Madis; Tkaczyk, Alan Henry Journal of environmental radioactivity 2017 / p. 232-244 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.08.017> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Long-term stability of pillars in an underground oil shale mine

Reinsalu, Enno; Lüütre, Enn; Põldema, Tauri; Väli, Erik Oil shale 2022 / p. 142-149 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2022.2.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Low grade fuel - oil shale and biomass co-combustion in CFB boiler

Konist, Alar; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri; Külaots, Indrek Oil shale 2013 / p. 294-304 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631751*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.09> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Low-density organic aerogels from oil shale by-product 5-methylresorcinol

Peikolainen, Anna-Liisa; Perez-Caballero, Fernando; Koel, Mihkel Oil shale 2008 / 3, p. 348-358 : ill https://www.researchgate.net/publication/250207343_Low-density_organic_aerogels_from_oil_shale_by-product_5-methylresorcinol

Low-temperature pyrolysis and co-pyrolysis of Göynük oil shale and terebinth berries (Turkey) in an autoclave

Yanik, J.; Secim, P.; Karakaya, S.; **Tiikma, Laine; Luik, Hans; Krasulina, Julia; Raik, Peep; Palu, Vilja** Oil shale 2011 / p. 469-486 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2463385*est

Low-temperature supercritical conversion of Kukersite oil shale

Fomitšov, Mihhail Oil shale 2019 / p. 171-178 : ill http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2S/OS-2019-2S-171-178.pdf <https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.07> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Lõhkamise seismiline mõju põlevkivi kaevandamisel

Tomberg, Tõnu; Toomik, Arvi 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid 1998 / lk. 33-38: ill https://www.ester.ee/record=b1057301*est

Lõhkamiste mõju ohjamine

Toomik, Arvi; **Tomberg, Tõnu** Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000 2000 / lk. 16-18 : ill

Lõhketööde mõjust kaubapõlevkivi klassi 0...30 mm väljatulekule [Võrguväljaanne]

Lüütre, Enn; Reinsalu, Enno; Saarnak, Martin Mäendus 2014 / lk. 153-163 : ill http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Lõputööde kaitsmisi aastatel 2012-2014

Eesti põlevloodusvarad ja -jätmed 2014 = Estonian combustible natural resources and wastes 2014 2014 / lk. 44 : fot

Lämmastikhappe toimest põlevkivis esinevaile väävelühendeile

Pata, Endel; Soo, Kalju; Torpan, Boris Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 37-42 https://www.ester.ee/record=b2180914*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfa4d25-267d-474a-9dcf-413ccca14de7>

Maa seisundi juhtimine kamberkaevandamisel

Nikitin, Oleg; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Tomberg, Tõnu Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000 2000 / lk. 37-40

Maa seisundi juhtimine kombainkaevandamisel

Adamson, Alo; Toomik, Arvi; Mihhaltšenkov, Aleksandr; Gabets, Valeri Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000 2000 / lk. 12-15 : ill

Maailma ainus põlevkiviinstituut on mõõnaajast üle saanud : [TTÜ Põlevkiviinstituut tähistas 45. aastapäeva, põlevkiviuuringute jaoks on praegu tõusuaeg : Jüri Soone ja Mihkel Veiderma kommentaaridega]

Soone, Jüri; Veiderma, Mihkel Põhjarannik 2003 / 20. dets., lk. 3 : fot

Maailma energia ülevaade

Tanning, Lembo 2010 https://www.ester.ee/record=b2636232*est

Maailma põlevkivi - kas väljakutse tehnikaülikoolile? : [ettekanne konverentsil "Põlevkivi - kelle rikkus?"]

Soesoo, Alvar Põhjarannik 2012 / lk. 2 : fot

Maailma põlevkivid : kas väljakutse TTÜ-le?

Soesoo, Alvar Põlevkivi - kelle rikkus? : konverents, 15. november 2012, Jõhvi 2012 / lk. 29-30

Maakatte kujundamine avakaevandamisel

Valgma, Ingo Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000 2000 / lk. 22-23 : ill

Maavarade allmaa märgrikastamine

Väli, Erik Kuhu rändab Eesti geoloogia? : aprillikonverentsi teeside kogumik 2024 / lk. 23-24 https://www.ester.ee/record=b5552673*est

Maavarasid tasub majandada

Kallemets, Kalev Riigikogu Toimetised 2016 / lk. 173-181 : ill http://www.ester.ee/record=b1361123*est
<https://rito.riigikogu.ee/wordpress/wp-content/uploads/2016/06/Kallemets.pdf> https://artiklid.elnet.ee/record=b2778357*est

Madalakvaliteedilisele aherainele tuleb leida parim võimalik kasutus [Võrguväljaanne]

Tooming, Marko; Rebane, Enno harjuelu.ee 2021 ["Madalakvaliteedilisele aherainele tuleb leida parim võimalik kasutus"](#)

Madalakvaliteedilisele põlevkivi aherainele tuleb leida parim võimalik kasutusviis [Võrguväljaanne]

Rebane, Enno; Trei, Tarmo Virumaa Teataja 2021 / Lk. 2 ["Madalakvaliteedilisele põlevkivi aherainele tuleb leida parim võimalik kasutusviis"](#)

Main precambrian and paleozoic mineral resources of Estonia

Soesoo, Alvar Aspects in Mining & Mineral Science 2021 / p. 729-732 <https://doi.org/10.31031/AMMS.2021.06.000639>

Map of oil shale mining history in Estonia

Valgma, Ingo 5th International Mining History Congress : 12-15 September 2000, Milos Island - Greece : book of abstracts 2000 / p. 116-119 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/33737>

Map of oil shale mining history in Estonia

Valgma, Ingo 5th International Mining History Congress : 12-15 September 2000, Milos Island, Greece : book of proceedings 2001 / p. 189-193 : ill

Marek Strandberg: "Hea peaminister, vana puu peeretus pole ohtlik!"

Teder, Teet; **Strandberg, Marek** Õhtuleht 2016 / lk. 2

Margus Lopp: põlevkivi põletamine on barbaarsus! [Võrguväljaanne]

Minnik, Taavi forte.delfi.ee 2021 ["Margus Lopp: põlevkivi põletamine on barbaarsus!"](#)

Mathematic models for kinetics of batchwise hydrogenation of shale oil

Johannes, Ille; Luik, Hans; Kruusement, Kristjan Fuel processing technology 2006 / 8, p. 711-716 : ill

Mechanisierte Überprüfung der tatsächlichen Systemparameter beim Kammerpfeilerbruchbau im estnischen Ölschieferbergbau

Talve, Leo Referate 1982 / p. 41-43

Mechanism of ash deposits formation, corrosion and sulphur capture by burning calcium and chlorine content fuels

Ots, Arvo VBG International Power Engineering Congress : 10-12 October 2000 : proceedings of the conference 2000 / p. 8
https://www.researchgate.net/publication/288740473_Mechanism_of_ash_deposit_formation_corrosion_and_sulphur_capture_by_burning_calcium_and_chlorine_containing_fuels

Method for improving the quality of middle-heavy shale oil and for increasing commodity output at thermal processing of fuels in the solid heat carrier unit

Kaidalov, Kirill; Kaidalov, A.; **Elenurm, Alfred**; Kindorkin, B.; Vereshchaka, S. Oil shale 2007 / 4, p. 499-508 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2376554*est

Methods for digitizing mine plans and data of mined out areas

Väizene, Vivika; **Valgma, Ingo** Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 241-244 : ill

Microelements in Estonian and Green River (U.S.A.) oil shales : a quantitative comparison

Pets, Lydia; Haldna, Ü. Oil shale 1995 / 3, p. 239-245 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2392839*est

Mida olulist on jäänud puutumata poleemikas põlevkivi tootmise ja kasutamise alal

Õpik, Ilmar Rahva Hääl 1994 / 24. aug., lk. 5

Mihkel Kunnus: tulgem ometi Maa peale!

Kunnus, Mihkel postimees.ee 2021 ["Mihkel Kunnus: tulgem ometi Maa peale!"](#)

Miks ja kui kõrgele tõuseb põlevkivi (elektri) hind?

Reinsalu, Enno Rahva Hääl 1994 / 3. juuni: ill

Mine pool water and energy production

Erg, Katrin; Karu, Veiko; Lind, Helena; Torn, Hardi 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 108-111 : ill

Mine water and dewatering of oil shale, limestone and phosphate rock mines in Estonia

Kolats, Margit; Valgma, Ingo; Robam, Karin; Väizene, Vivika; Karu, Veiko; Reinsalu, Enno; Sõstra, Ülo Ressursid ja energiasääst 2014

Mine water as a potential source of energy from underground mined areas in Estonian oil shale deposit

Karu, Veiko; Valgma, Ingo; Kolats, Margit Oil shale 2013 / p. 336-362 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631761*est
<https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.12> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Mineral matter effect on the decomposition of Ca-rich oil shale

Maaten, Birgit; Loo, Lauri; Konist, Alar JTACC+V4 : 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 6th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference: Budapest Hungary, June 6-9, 2017 : Book of Abstracts 2017 / p. 100-101 <https://static.akcongress.com/downloads/jtacc/jtacc2017-book-of-abstracts.pdf>

Mineral matter effect on the decomposition of Ca-rich oil shale

Maaten, Birgit; Loo, Lauri; Konist, Alar; Siirde, Andres Journal of thermal analysis and calorimetry 2018 / p. 2087-2091 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10973-017-6823-1> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Mineral matter effect on the decomposition of Ca-rich oil shale

Maaten, Birgit; Loo, Lauri; Konist, Alar JTACC+V4 : 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 6th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference : June 6-9, 2017, Budapest, Hungary : Book of Abstracts 2017 / p. 100-101 : ill <https://static.akcongress.com/downloads/jtacc/jtacc2017-book-of-abstracts.pdf>

Mis on põlevkivi energo-tehnoloogia?

Aarna, Agu Küsimused ja Vastused : EKP Keskkomitee ühiskondlik-poliitiline ajakiri 1976 / lk. 17-20
https://www.ester.ee/record=b1225293*est

Mis on põlevkivi ja kuidas seda kaevandatakse?

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 32-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2598640*est

Mis võib juhtuda Virumaal pärast põlevkivi kaevandamise hääbumist?

Reinsalu, Enno Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000 2000 / lk. 41-43 : ill

Missugune peaks olema põlevkivi uus hind?

Kala, Raimond; Saarest, Kuido Rahva Hääl 1966 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Modelling of decomposition and sulphation processes of oil shale carbonaceous part

Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 70-71
https://www.researchgate.net/publication/228493894_Modeling_of_decomposition_and_sulphation_of_oil_shale_carbonates_on_the_basis_of_natural_limestone https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Modelling of oil shale concentration processes in Estonian mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Reinsalu, Enno; Saarnak, Martin International journal of mining, reclamation and environment 2015 / p. 213-225 : ill <https://doi.org/10.1080/17480930.2014.962807> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Modelling oil shale mining space and processes

Karu, Veiko International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 96 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Molecular weight distribution of industrial shale oils

Järvik, Oliver; Oja, Vahur International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 43

Molecular weight distributions and average molecular weights of pyrolysis oils from oil shales : literature data and measurements by size exclusion chromatography (SEC) and atmospheric solids analysis probe mass spectroscopy (ASAP MS) for oils from four different deposits

Järvik, Oliver; Oja, Vahur Energy & fuels 2017 / p. 328-339 : ill <https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.6b02452> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Molecular weight parameters of oil shale pyrolysis products

Oja, Vahur 246th ACS National Meeting and Exposition, September 8-12, 2013, Indianapolis, Indiana : [book of abstracts] 2013 / [1] p

Molecular weight parameters of oil shale pyrolysis products

Oja, Vahur Energy & Fuels Preprints : presented at the 246th ACS National Meeting & Exhibition 2013 2013 / p. 656-657

More out from oil shale?

Soesoo, Alvar Oil shale 2014 / p. 207-210 https://artiklid.elnet.ee/record=b2680492*est

Multi criterial modelling of oil shale mining fields : [poster]

Karu, Veiko; Västriku, Aire; Valgma, Ingo Mining and the Environment 2007 : 8th till 10th November 2007 : Baia Mare, Romania 2007 / p. 225 : ill

Multi criterial modelling of oil shale mining fields : [poster]

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Västriku, Aire Mining and the Environment 2007 : 8th till 10th November 2007 : Baia Mare, Romania 2007 / p. 225 : ill

Mäeinstituudi põlevkiviuringutest [Võrguväljaanne]

Väizene, Vivika Mäendus 2014 / lk. 75-82 : ill http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Mäemehed andsid välja oma ajaloo koguteose : [koguteosest "90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis. Tehnoloogia ja inimesed", autorite hulgas ka TTÜ teadlased]

Gamzejev, Erik Põhjarannik 2008 / 26. jaan., lk. 1

Mäeohutus ja mäeõigus : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid, Tallinn, 28. juuni, 1999

Reinsalu, Enno 1999 https://www.ester.ee/record=b1269381*est

Määruse "Lõhketöö projektile esitatavad nõuded" vastavus praeguste kaevandamistingimustega põlevkivikaevanduses [Võrguväljaanne]

Roots, Raul Mäendus 2014 / lk. 235-245 : ill http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Müüa mägi, sisaldab killustikku : [kommentaari ka TTÜ mäeinstituudi assistendilt Tõnis Katteli]

Urbanik, Helen; **Kattel, Tõnis** Eesti Ekspress 2006 / 13. apr., lk. A 21 <https://ekspress.delfi.ee/artikkel/69072831/muua-magi-sisaldab-killustikku>

Müüdid ja faktid põlevkivi kaevandamise keskkonnakahjulikkusest

Reinsalu, Enno Põhjarannik 2006 / 6. jaan., lk. 2

Müüdid ja faktid põlevkivi kaevandamise keskkonnakahjulikkusest

Reinsalu, Enno Mente et Manu 2006 / 18. jaan., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Müüdid ja faktid põlevkivi kaevandamise keskkonnakahjulikkusest

Reinsalu, Enno Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 68-70

Naftabituumenite segamisest põlevkivibituumeniga ja põlevkiviõliga : [asfalt-betoontekatte ehitamisel]

Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1961 / lk. 9-12 : ill https://www.ester.ee/record=b1181335*est

New 215 MWel CFB power units for Estonian oil shale [Electronic resource]

Loosaar, Jüri; Arro, Hendrik; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Tiikma, Toomas; Hiltunen, Matti Proceedings of the 18th International Conference on Fluidized Bed Combustion : May 22-25, 2005, Toronto, Ontario : ASME No 1723CD 2005 / [12] p. [CD-ROM] <https://asmedigitalcollection.asme.org/FBC/proceedings-abstract/FBC2005/41839/153/310887?redirectedFrom=PDF>

New epoch in Estonian oil shale combustion technology : editor's page

Paist, Aadu Oil shale 2004 / 3, p. 181-182

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/>

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

Noored heidavad põlevkivi kõrvale, nad eelistavad tuumaenergiat

Kuhi-Thalfeldt, Reeli Eesti Päevaleht 2022 / lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2022/12/06/3.6> Reeli Kuhi-Thalfeldt: noored energeetikud heidavad põlevkivi kõrvale, nad eelistavad tuumaenergiat

Novel approaches to bioindication of heavy metals in soils contaminated by oil shale wastes

Nei, Lembit; Kruusma, J.; Ivask, Mari; Kuu, Annely Oil shale 2009 / 3, p. 424-431 https://artiklid.elnet.ee/record=b1947077*est

NOx and N2O emissions from Ca-rich fuel conversion in oxyfuel circulating fluidized bed combustion

Baqain, Mais Hanna Suleiman; Nešumajev, Dmitri; Konist, Alar Thermal science and engineering progress 2023 / art. 101938 <https://doi.org/10.1016/j.tsep.2023.101938> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Numerical simulation of two-phase turbulent flows in ash circulating fluidized bed = Turbulentsete kahefaasiliste voolude matemaatiline modelleerimine tuha tsirkuleerivas keevkihis

Krupenski, Igor 2010 https://www.ester.ee/record=b2595716*est

Numerical simulation of two-phase turbulent flows of ash circulating in fluidized bed

Krupenski, Igor Oil shale 2011 / 1S, p. 262 https://artiklid.elnet.ee/record=b2286682*est

Numerical simulation of uprising gas-solid particles flow by 2D RANS model for CFB conditions

Krupenski, Igor; Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 256-261 : ill

Numerical simulation of uprising gas-solid particles turbulent flow in circulating fluidized bed

Šablinski, Aleksandr; Kartušinski, Aleksander; Krupenski, Igor; Siirde, Andres; Rudi, Ülo 21st International Conference on Fluidized Bed Combustion : Naples (Italy), June 3-6, 2012 : proceedings. Vol. 2 2012 / p. 946-953 : ill

Numerical simulation of uprising gas-solid particles turbulent flow using two-dimesion Reynolds Average Navier Stokes equations for fluidized beds conditions

Krupenski, Igor; Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Siirde, Andres International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 62 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Oil Shale

2001 http://www.ester.ee/record=b1072685*est

Oil shale

2019 <https://kirj.ee/oilshale/> https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Oil Shale

1995 http://www.ester.ee/record=b1072685*est

Oil shale

2008

Oil shale

2003

Oil shale

2002 https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Oil shale

2023 https://www.ester.ee/record=b1072685*est <https://kirj.ee/oilshale/>

Oil shale

2022 https://www.ester.ee/record=b1072685*est <https://kirj.ee/oilshale/>

Oil shale

2020 <https://kirj.ee/oilshale/> https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Oil shale

2021 <https://kirj.ee/oilshale/> https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Oil shale

2024 https://www.ester.ee/record=b1072685*est <https://kirj.ee/oilshale/> Ajakiri Scopuses

Oil shale

2025 https://www.ester.ee/record=b1072685*est <https://kirj.ee/oilshale/> Ajakiri Scopuses

Oil shale - global solution or part of the problem? : editor's page

Siirde, Andres Oil shale 2008 / p. 201-202 https://artiklid.elnet.ee/record=b2384372*est

Oil shale - where industry meets research

Konist, Alar International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 21

Oil Shale : [ajakiri]

Siirde, Andres Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2022 2023 / lk. 64-65 : ill https://www.ester.ee/record=b5054043*est

Oil shale as a power fuel

Ots, Arvo Oil shale 2005 / 4S, p. 367-368 https://artiklid.elnet.ee/record=b2352605*est

Oil shale ashes as dry sorbents for acidic flue gases

Triikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit; Keelmann, Merli; Kuusik, Rein, keemik International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 92-93 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Oil shale based mining energy processing environment

Veiderma, Mihkel Environmental toxicology and health : report from meeting in Stockholm, 13-15 May 1991 1991 / p. 134-136

Oil shale based mining, energy, processing and environment

Veiderma, Mihkel Human impact on environment : pilot study in Baltic 1993 / p. 24-28: ill

Oil shale CFBC ash cementation properties in ash fields

Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein; Konist, Alar Fuel 2012 / p. 172-180 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016236111005242>

Oil shale combustion engineering - from research to innovation

Ots, Arvo Energetics : from Research to Innovation : Baltic-Finnish Conference : Tallinn, 1-2 November 2001 : proceedings 2002 / p. 63-72

Oil shale combustion technology

Ots, Arvo Oil shale 2004 / 2, p. 149-160 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015818*est

Oil shale fluidized bed retorting technology with CFB furance for burning the by-products

Siirde, Andres; Martins, Ants International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 56-57 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Oil shale fuel combustion : properties. Power plants. Boiler's design. Firig. Mineral matter behavior and fouling. Heat transfer. Corrosion and wear

Ots, Arvo 2006 https://www.ester.ee/record=b2162943*est

Oil shale in Estonian power industry

Tammeoja, Tauno Oil shale 2003 / 2, p. 135-142 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1012759*est

Oil shale mining developments in Estonia as the bases for sustainable power industry

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Viil, Allan; Lohk, Martin 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 96-103 : ill

Oil shale of Maghreb countries in comparison with Estonian one

Siirde, Andres; Veiderma, Mihkel International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 44

Oil shale oxyfuel CFB combustion = Oxyfuel tehnoloogia rakendamise põlevkivi CFB põletamisele

Baqain, Mais Hanna Suleiman 2024 https://www.ester.ee/record=b5685168*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0fdc7a64-d5bc-4310-aec2-88bfd867bce9> <https://doi.org/10.23658/taltech.26/2024>

Oil shale phenol-derived aerogels as supports for palladium nanoparticles

Perez-Caballero, Fernando; Peikola, Anna-Liisa; Uibu, Mai; Herbert, M.; Galindo, A.; Montilla, F.; Koel, Mihkel Oil shale 2009 / 1, p. 28-39 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1141307*est

Oil shale power fuel [Elektronic resource]

Ots, Arvo Coal Science and Technology : 2007 ICCST : 2007 International Conference on Coal Science and Technology : Nottingham (UK), 28th-31st August 2007 / [11] p. [CD-ROM]

Oil shale processing, chemistry, and technology

Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. Fossil Energy : A Volume in the Encyclopedia of Sustainability Science and Technology, Second Edition 2020 / p. 47-83 https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9763-3_102

Oil shale pulverized firing : boiler efficiency, ash balance and flue gas composition

Konist, Alar; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri; Siirde, Andres Oil shale 2013 / p. 6-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2604229*est
<https://doi.org/10.3176/oil.2013.1.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oil shale pyrolysis products and the fate of sulfur

Maaten, Birgit; Järvik, Oliver; Pihl, Olga; Konist, Alar; Siirde, Andres Oil shale 2020 / p. 51-69 : tab https://www.kirj.ee/33071/?tpl=1061&c_tpl=1064 <https://doi.org/10.3176/oil.2020.1.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oil shale related fundamental research and industry development

Siirde, Andres Oil shale 2015 / p. 1-4 https://artiklid.elnet.ee/record=b2716290*est <https://doi.org/10.3176/oil.2015.1.01> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oil shale reserves in Estonia

Tammeoja, Tauno; Loko, Margus; Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Tohver, Tarmo 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 / p. 94-95

Oil shale resorcinols - effective reagents for nitrite. An algorithm for the influence of pH on optical density

Johannes, Ille; **Kuusk, Kaili** Oil shale 2001 / 4, p. 335-349 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1008452*est

Oil shale resorcinols - effective reagents for spectrophotometric determination of nitrite

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; **Kuusk, Kaili** Oil shale 2000 / 4, p. 313-322 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1005726*est

Oil shale resources for oil production

Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo Oil shale 2007 / 1, p. 9-14 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2367793*est

Oil shale semicoke leachate pre-treatment by means of advanced oxidation

Kulik, Niina; Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Munter, Rein Wasser Berlin 2006 : International Conference Ozone and UV : Sustainable Solutions for Industry and the Environment : conference proceedings : April 3, 2006 / p. 41-46 : ill https://www.researchgate.net/publication/266067911_Oil_Shale_Semicoke_Leachate_Pre-treatment_by_means_of_Advanced_Oxidation

Oil shale semicoke leachate treatment using ozonation and the Fenton oxidation

Trapido, Marina; Munter, Rein; Veressinina, Jelena; Kulik, Niina Environmental technology 2006 / p. 307-315 : ill <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09593332708618644>

Oil shale waste rock aggregate properties which are depending on content of oil shale

Tohver, Tarmo 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 / p. 59-62 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/34154>

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

Olev Träss: valitsus peaks energeetikas küsima ekspertide arvamust

Träss, Olev Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2024 / lk. 5, 9

Olga Pihl: armastus teadustöö vastu viib labori tippu

Pihl, Olga postimees.ee 2023 [Olga Pihl: armastus teadustöö vastu viib labori tippu](#)

On the fouling mechanism of non-bounded oil shale ash deposits on boiler heat-transfer surfaces

Ots, Arvo; Tiikma, Toomas Oil shale 2003 / 1, p. 3-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011953*est

On the fouling mechanism of not-bounded oil shale ash deposits on the boiler heat transfer surfaces

Ots, Arvo; Tiikma, Toomas Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 23 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

On the fouling of heat transfer surfaces of CFB oil shale boiler

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 218-224: ill

On the origin of 5-alkyl-1,3-benzenediols in the retort oil of Estonian kukersite

Lille, Ülo Oil shale 1999 / 3, p. 231-237 https://artiklid.elnet.ee/record=b1001797*est

Optimal operation of oil shale power plants in Estonian power system

Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti; Šuvalova, Jelena International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 45

Optimal underground mining method machinery for oil shale mining : magistri väitekirj

Juuse, Lauri 1996

Optimization of Narva district heating network and analysis of competitiveness of oil shale CHP building in Narva

Hlebnikov, Aleksandr; Dementjeva, Nadežda; Siirde, Andres Oil shale 2009 / 3S, p. 269-282 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1489943*est

Optimization of the room-and-pillar mining technology for oil-shale mines

Nikitin, Oleg 2003 https://www.ester.ee/record=b1465925*est

The Ordovician bioclastration revolution

Vinn, Olev; Wilson, Mark A.; Ernst, Andrej; Toom, Ursula Geobios 2023 / p. 145-151 <https://doi.org/10.1016/j.geobios.2022.10.007>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Organic acid catalyzed synthesis of 5-methylresorcinol based organic aerogels in acetonitrile

Peikolainen, Anna-Liisa; Volobujeva, Olga; Aav, Riina; Uibu, Mai; Koel, Mihkel Journal of porous materials 2012 / p. 189-194 : ill https://www.researchgate.net/publication/228068858_Organic_acid_catalyzed_synthesis_of_5-methylresorcinol_based_organic_aerogels_in_acetonitrile

Origins, compositions, and technological and environmental problems of utilization of oil shales

Puura, Väino; Puura, Erik 15th Meeting of the Association of European Geological Societies "Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 50-52 https://www.ester.ee/record=b2291667*est

Overview of program on US-Estonian science and technology cooperation on oil shale research and utilization (strategic importance of oil shale studies for Estonia and USA)

Koel, Mihkel; Bunger, J. Oil shale 2005 / 1, p. 65-79 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2342174*est

Overview of wear problems in circulating fluidized bed boilers

Priss, Jelena; Klevtsov, Ivan 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 157-159 : ill

Oxy-fuel combustion of Estonian oil shale : kinetics and modeling

Yörük, Can Rüstü; Meriste, Tõnis; Trikkil, Andres; Kuusik, Rein, keemik Energy procedia 2016 / p. 124-133 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.01.013> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Oxyfuel conversion of Ca-rich fuel in a 60 kWth circulating fluidized bed

Baqain, Mais Hanna Suleiman; Nešumajev, Dmitri; Konist, Alar Proceedings of the 16th Greenhouse Gas Control Technologies Conference (GHGT-16) 23-24 Oct 2022 2022 / p. 1-10 <https://doi.org/10.2139/ssrn.4276982>

Oxygen influence on Estonian kukersite oil shale devolatilization and char combustion

Loo, Lauri; Maaten, Birgit; Nešumajev, Dmitri; Konist, Alar Oil shale 2017 / p. 219-231 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2017.3.02>
http://www.ester.ee/record=b1072685*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2824314*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Paljukiidetud ja -laidetud põlevkivi

Raukas, Anto Eesti põlevloodusvarad ja -jätmed 2013 / lk. 32-35 : ill

Parallels between slow pyrolysis of Estonian oil shale and forest biomass residues

Luik, Hans; Luik, Lea; Tiikma, Laine; Vink, Natalia Journal of analytical and applied pyrolysis 2007 / 1/2, p. 205-209

Parallels between slow pyrolysis of Estonian oil shale and forest biomass residues

Luik, Hans; Luik, Lea; Tiikma, Laine; Vink, Natalia 17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Budapest, Hungary, May 21-26, 2006 : book of abstracts 2006 / p. 158

Parim lahendus on põlevkivist elektri tootmine

Konist, Alar postimees.ee 2023 / Lk. 13 [Parim lahendus on põlevkivist elektri tootmine https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/02/17/14.6](https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/02/17/14.6)

Pb-210 and fly ash particles in ombrotrophic peat bogs as indicators of industrial emissions

Vaasma, Taavi; Karu, Helen; Kiisk, Madis; **Alliksaar, Tiit** Journal of environmental radioactivity 2017 / p. 78-86 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.07.027> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

PCC production from calcium-rich oxy-fuel CFBC ash

Loo, Lauri; Konist, Alar; Zevenhoven, Ron 30th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS 2017), San Diego, California, USA, 2 - 6 July 2017 / p. 1672-1681 : ill
https://www.etis.ee/File/DownloadPublic/8958054d-0303-4446-be47-7a3374d71625?name=ECOS_Loo%20et%20al-final.pdf&type=application%2Fpdf <http://toc.proceedings.com/39394webtoc.pdf>

Peculiar high temperature corrosion of martensite alloy under impact of Estonian oil shale fly ash

Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan; Uus, M. Baltica IV : Plant Maintenance for Managing Life & Performance : Helsinki-Stockholm-Helsinki, 7-9 September, 1998. Vol. 1 1998 / p. 295-303

Peculiarities of heat balance and thermal efficiency estimations at oil shale combustion

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Plamus, Kristjan International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 64 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Peenpõlevkivi rikastamisest keevkihtkolletele

Adamson, Alo; Reinsalu, Enno Energia Teataja = Энерговестник 1996 / lk. 11-13, 42-44: ill
https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Peidetud energia põlevkivis

Soone, Jüri; Rudi, Ülo; **Adamson, Alo** Postimees 2002 / 18. nov., lk. 13 <https://arvamus.postimees.ee/1980187/peidetud-energia-polevkivis>

Peidetud energia põlevkivis

Soone, Jüri; Rudi, Ülo; **Adamson, Alo** Mente et Manu 2002 / 19. nov., lk. 2 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Perspectives for the mining of oil shale and limestone with surface miner in Estonia

Adamson, Alo; Jostov, Mati; Kattel, Tõnis; Karu, Veiko Proceedings : 8th International Symposium : Continuous Surface Mining : Aachen, Germany, 24...27.09.2006 2006 / ? p

Petrography and mineralogy of the Attarat Um Ghudran oil shale, Central Jordan

Puura, Väino; **Soesoo, Alvar; Voolma, Margus; Konsa, Mare**; Aosaar, Hardi Oil shale 2017 / p. 110-128 : ill
http://www.ester.ee/record=b1072685*est <https://doi.org/10.3176/oil.2017.2.02> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Phase transformation and strength of hydrated circulating fluidised bed combustion ash sediment in an open environment over 15 years: implications for the long-term stability of ash waste plateaus

Konist, Alar; Paaver, Peeter; **Pihu, Tõnu**; Kirsimäe, Kalle Oil Shale 2024 / p. 145-162 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2024.3.01>
https://www.ester.ee/record=b1072685*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Physical and thermodynamic properties of kukersite pyrolysis shale oil : literature overview

Oja, Vahur; Rooleht, Ruth; Baird, Zachariah Steven Oil shale 2016 / p. 184-197 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2016.2.06>
https://artiklid.elnet.ee/record=b2778471*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Pilootseade kaevandamisel tekkinud jääkide ja jäätmete töötlemiseks ning uute kasutusalade leidmiseks [Võrguväljaanne]

Karu, Veiko; Valgma, Ingo Mäendus 2014 / lk. 133-143 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Pilootseade teeb põlevkivijääkidest uue toote

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 36 : ill

Pirk: põlevkivist loobumine on poliitiline, mitte teaduspõhine või majanduslik otsus = Expert: Giving up oil shale political, not knowledge-based or economic decision

Nikolajev, Jüri; **Pirk, Kalle** err.ee 2024 [Pirk: põlevkivist loobumine on poliitiline, mitte teaduspõhine või majanduslik otsus](https://www.err.ee/2024/pirk-polevkivist-loobumine-on-poliitiline-mitte-teaduspohine-voi-majanduslik-otsus) [Expert: Giving up oil shale political, not knowledge-based or economic decision](https://www.err.ee/2024/pirk-polevkivist-loobumine-on-poliitiline-mitte-teaduspohine-voi-majanduslik-otsus)

Poleemika põlevkivikaevandamise restruktureerimise ümber

Päsok, Robert Eesti Energia Kuukiri 1998 / lk. 11-12, 24-25 : ill https://www.ester.ee/record=b1072035*est

Polütsükliliste süsivesinike koostis põlevkivide ülikriitilises olekus süsinikdioksiidi ekstraktides

Bondar, J.; **Liiv, Milana**; Koel, Mihkel XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 18

Portlandpõlevkivitsemendi sünni- ja arengulugu
Kikas, Verner; Laur, Toomas Ehitaja 1999 / 1/2, lk. 86-87: ill

Portland-põlevkivitsement- ja portlandtsementbetoonide omaduste eripära
Kikas, Verner; Laur, Toomas Ehitaja 1999 / 3, lk. 86-87

Possibilities of oil shale mining under the Selisoo mire of the Estonia oil shale deposit
Orru, Mall; Väizene, Vivika; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo Environmental earth sciences 2013 / p. 3311-3321 : ill <https://doi.org/10.1007/s12665-013-2396-x> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Poster of Analyses of Estonian oil shale resources
Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Roots, Raul International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p.: ill

Poster of Mine water and dewatering of oil shale, limestone and phosphate rock mining in Estonia
Kolats, Margit; Valgma, Ingo; Robam, Karin International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

Poster of Oil shale mining influence to the environment in Estonia
Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Orru, Mall; Vendla, Silja; Ljaš, Julia; Pensa, Margus; Anepaio, Ain; Karu, Veiko International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

Poster of Selective crushing methods for oil shale mining with crushing buckets
Karu, Veiko; Rahe, Tiit; Saarnak, Martin; Lüütse, Enn International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

Potential of biomass fuels to substitute for oil shale in energy balance in Estonian energy sector
Paist, Aadu; Kask, Ülo; Kask, Livia; Vragar, Allan; Muiste, Peeter; Padari, Allar; Pärn, L. Oil shale 2005 / 4S, p. 369-379 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352606*est

Potential of biomass in Narva region regarding oil shale and biomass co-firing
Kask, Ülo; Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Kask, Livia; Paist, Aadu; Muiste, Peeter; Padari, Allar; Astover, Alar Oil shale 2011 / 1S, p. 181-192 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286640*est

Potential of producing medium chain dicarboxylic acids from kerogen in kukersite in a continuous-flow oxidation reactor
Reinaas, Maria; Kaldas, Kristiina; Muldma, Kati; Uustalu, Jaan Mihkel; Koern, Villem Ödner; Siirde, Kaarel; Silm, Estelle; Mets, Birgit; Kimm, Mariliis; Rõuk, Kristi ISCRE 28 Abstracts 2024 / 2 p https://www.iscre28.org/abstracts/abstract_587_517_1.pdf

Precision of oil shale energy rating and oil shale resources
Koitmets, K.; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo Oil shale 2003 / 1, p. 15-24 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1010843*est

Prediction of flue gas composition and comparative overall process evaluation for air and oxyfuel combustion of Estonian oil shale, using aspen plus process simulation
Yörük, Can Rüstü; Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Energy & fuels 2016 / p. 5893-5900 : ill <https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.6b00022> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A predictive approach towards using PC-SAFT for modeling the properties of shale oil
Mozaffari, Parsa; Baird, Zachariah Steven; Järvik, Oliver Materials 2022 / art. 4221 <https://doi.org/10.3390/ma15124221> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Preparation of metal-doped carbon aerogels from oil shale processing by-products
Kreek, Kristiina; Kulp, Maria; Uibu, Mai; Mere, Arvo; Koel, Mihkel Oil shale 2014 / p. 185-194 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2673721*est <https://doi.org/10.3176/oil.2014.2.08> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Preparation of the catalyst support from the oil-shale processing by-product
Perez-Caballero, Fernando; Peikolainen, Anna-Liisa; Koel, Mihkel; Herbert, M.; Galindo, A.; Montilla, F. The open petroleum engineering journal 2008 / p. 42-46 <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=bb52295bcd2bc43fe5b0478476c6faeeda31843c>

Present and future of oil shale based energy production in Estonia
Paist, Aadu Oil shale 2011 / 1S, p. 85-88 https://artiklid.elnet.ee/record=b2286545*est

Present state of oil-shale fired power stations and expediency of their reconstruction
Õpik, Ilmar Estonian-Finnish Energy Seminar, Tallinn, Sept. 23-24, 1993 1994 / p. 87-88

Primary method for reduction of SO₂ emission and its impact on CO₂ in pulverized oil shale-fired boilers at Narva Power Plant

Kleesmaa, Jüri; Latõšov, Eduard; Karolin, Robert Oil shale 2011 / 2, p. 321-336 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2413850*est

Primary method for reduction of SO₂ emission in pulverized oil shale-fired boilers at Narva power plants : test 1 - water injection after superheater

Karolin, Robert; Latõšov, Eduard; Kleesmaa, Jüri Oil shale 2017 / p. 70-81 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2017.1.05>

https://artiklid.elnet.ee/record=b2816466*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Probleme der chemischen Verwertung des Ölschiefers

Aarna, Agu Periodica polytechnica. Chemical engineering = Химия 1972 / S. 177-182 : ill https://www.ester.ee/record=b1198772*est

Production of fuels and chemicals by co-processing of oil shale, organic waste and residues : [in Russian]

Soone, Jüri; Sitnik, Viktor; Krotov, I. International Exhibition-Conference "EKO-Ekspo 2005" : abstracts 2005 / ? p

Production of SynFuels and Petrochemicals by processing oil shales, organic residues and wastes

Soone, Jüri; Golubev, N. International Conference at Achem America 2005 / p. 76

Production quality control in mines of Baltic oil shale deposits

Sabanov, Sergei; Karu, Veiko; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 100 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Professor : Eesti ei peaks end Vene elektrisüsteemist kergekäeliselt lahti ühendama [Võrguväljaanne]

Põlendik, Kadri; Luts, Janek err.ee 2022 "[Professor: Eesti ei peaks end Vene elektrisüsteemist kergekäeliselt lahti ühendama](https://www.err.ee/2022/professor-eesti-ei-peak-end-vene-elektrisustest-kergekaeliselt-lahti-uhendama)"

Professor Agu Aarna - Eesti teaduse ja Tehnikaülikooli suurkuju

Christjanson, Peep Tehnikaülikool 1995 / lk. 6-7 : fot

Professor Olev Träss: poliitika ja raha mõjutavad rohepööret kohutavalt palju

Träss, Olev postimees.ee 2024 / 1 lk. : ill <https://www.postimees.ee/7983967/intervjuu-professor-olev-trass-poliitika-ja-raha-mojutavad-rohepooret-kohutavalt-palju>

Properties of fluidized bed burnt oil shale ashes

Raado, Lembi-Merike; Nurm, Viive European Symposium on Service Life and Serviceability of Concrete Structures : ESCS-2006 : June 12-14, 2006, Espoo, Finland : proceedings 2006 / p. 200-205 : ill

Prospective oil shale utilization : editor's page

Kann, Jüri Oil shale 2012 / p. 1-2

Põhja-Kiviõli II open-pit mine

Bauert, Heikki; Hints, Olle XI Baltic Stratigraphical Conference : abstracts and field guide 2024 / p. 83-90 : ill

https://www.ester.ee/record=b5696260*est <https://files.geocollections.info/953ae0f9-eed2-447d-82d9-fd90a199216b.pdf>

Põletatud põlevkivi plastitööstusele [Võrguteavik] : spetsifikatsioonid ja vastavuskriteeriumid = Burnt shale for productions of plastics : specification and conformity criteria

2019 https://www.ester.ee/record=b5269182*est

Põletatud põlevkivi portlandtsemendi koostisosana

Hain, Tiina Keskkonnatehnika 2004 / 4, lk. 43-44 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016342*est

Põlevkivi - Eesti elektritootmise alus

Põlevkivimaa 2009 / lk. 3, 4 : ill

Põlevkivi - ei kasumit ega tööstuspoliitikat

Reinsalu, Enno Rahva Hääl 1993 / 26. nov

Põlevkivi - globaalse energeetika tulevik : [akadeemik prof. Arvo Otsa teose "Oil shale fuel combustion" esitlusest Eesti TA saalis Toompeal 26. septembril : ka M.Valdma, Ü.Rudi ja A.Otsa sõnavõttust]

Ummelas, Mart; Valdma, Mati; Rudi, Ülo; Ots, Arvo Mente et Manu 2006 / lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Põlevkivi - kelle rikkus? : konverents, 15. november 2012, Jõhvi

2012 https://www.ester.ee/record=b2889496*est

Põlevkivi - meie minevik, olevik ja tulevik : [pöördumine koolinoorte poole]

Sürje, Peep Põlevkivimaa 2009 / lk. 1

Põlevkivi - meie tähtsaim maavara

Aarna, Agu Eesti Loodus 1985 / lk.131-137 : ill https://www.ester.ee/record=b1072059*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:340924>

Põlevkivi - meie õnn ja õnnetus : [põlevkivi osatähtsusest elektri tootmisel, Eesti elektrituru kaitsmisest seoses Euroopa Liitu astumisega : kommenteerivad Olev Liik jt.]

Liik, Olev Eesti Otsus : ajakiri Eesti liitumisest Euroopa Liiduga 2003 / lk. 13 https://artiklid.elnet.ee/record=b2024607*est

Põlevkivi - tulevikukütlus

Aarna, Agu Tehnika ja Tootmine 1968 / lk. 396-397 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Põlevkivi - uhkus või nuhtlus?

Reinsalu, Enno Kalender 2009 2008 / lk. 111-117

Põlevkivi - õli või elekter?

Reinsalu, Enno Äripäev 2006 / 15. märts, Tööstus, lk. 46 <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/03/14/polevkivi-oli-voi-elekter>

Põlevkivi - õlikivi

Kattai, Vello 2003 https://www.ester.ee/record=b1821093*est

Põlevkivi : [levikust, kaevandamisest, kasutamisest]

Aarna, Agu 1989 https://www.ester.ee/record=b1214189*est

Põlevkivi abil viiakse ellu integratsiooniprogramm : [projektist "Põlevkivimaa 2005" Tallinna koolide 10. klasside õpilastele. Õppereis Ida-Virumaale]

Krõlov, Martin Õpetajate Leht 2005 / 11. veebr., lk. 1 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2341044*est

Põlevkivi aheraine kasutamise ja ümbertöötlemise võimalused

Kukk, Raili Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 70-74 : fot

Põlevkivi aheraine ümbertöötlemist kavandab mitu ettevõtet

toostusuudised.ee 2024 [Põlevkivi aheraine ümbertöötlemist kavandab mitu ettevõtet](https://www.toostusuudised.ee/record=b1356064*est)

Põlevkivi aherainest killustiku kasutamine betoonitööstuses on tõsiselt piiratud

Laur, Toomas Ehitaja 2008 / 3, lk. 68-71 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1021487*est

Põlevkivi ainus alternatiiv oleks tuumaenergia : [Anto Raukase kommentaariga]

Toomet, Vallo; Viiron, Kristiina; Raukas, Anto Eesti Päevaleht 2006 / 9. aug., lk. 12 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/51051930/polevkivi-ainus-alternatiiv-oleks-tuumenergia>

Põlevkivi ajalugu, 1. osa : kuidas mäendus sai riikliku juhtimise (1919-1944)

Uibopuu, Lembit; Saarnak, Martin Inseneeria 2014 / lk. 46-47 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2672936*est

Põlevkivi ajalugu, 2. osa : kuidas ja kellele anti kontsessioonilepinguid maavarade kaevandamiseks

Uibopuu, Lembit; Saarnak, Martin Inseneeria 2014 / lk. 46-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2672936*est

Põlevkivi ajalugu, 3. osa : Eestis sooviti korraldada ka elavhõbeda, plaatina- ja naftaotsinguid

Uibopuu, Lembit; Saarnak, Martin Inseneeria 2014 / lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2672936*est

Põlevkivi alküülresortsiniide segu kasutamise võimalusi liimvaikude sünteesiks

Kiisler, Karl; Christjanson, Peep Konverentsi "Eesti keemiatööstuse toorainevarud rahvamajanduse teenistuses" ettekannete teesid : 9.-10. juunil 1970. a. 1970 / lk. ? https://www.ester.ee/record=b1356064*est

Põlevkivi alküülresortsiniidest epoksüvaikude tootmise ja kasutamise probleeme

Raidma, E. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 119-121

Põlevkivi allmaakaevanduse mõju keskkonnale

Reinsalu, Enno Maavarade kaevandamine ja puistangute rekultiveerimine Eestis 2010 / lk. 267-270 : ill

Põlevkivi annab Eesti keemiatööstusele uued arenguvõimalused [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022

Põlevkivi annab Eestile mäetööstusriigi maine

Reinsalu, Enno Äripäev 2005 / 9. veebr., lk. 9

Põlevkivi anorgaanilise osa toime väävlil jagunemisele põlevkivi töötlemisel tuhk-soojusekandja meetodil

Elenurm, Alfred Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Tehniliste ja füüsikalise-matemaatiliste teaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия технических и физико-математических наук 1960 / lk. 82-89 : ill
https://www.ester.ee/record=b2039173*est

Põlevkivi CO₂ jalajälg Euroopa Liidu energiapoliitikas

Siirde, Andres; Eldermann, Meelis Põlevkivi - kelle rikkus? : konverents, 15. november 2012, Jõhvi 2012 / lk. 15-28 : ill

Põlevkivi elektrihaamade varjus

Veiderma, Mihkel Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 345-348

Põlevkivi elektrihaamade varjus : meie strateegilise maavara tulevik ei tohi jääda Narva Elektrihaamade tagatasku

Veiderma, Mihkel Postimees 2001 / 30. aug., lk. 13 <https://arvamus.postimees.ee/1887469/polevkivi-elektrihaamade-varjus>

Põlevkivi Euroopa standardid tulevad Kohtla-Järvelt

Oone, Annely Mente et Manu 2018 / lk. 42-43 <https://www.ttu.ee/?id=16836> http://www.ester.ee/record=b1242496*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2836044*est

Põlevkivi fenoolid toorainena poorsete aerogeelide valmistamiseks = Oil shale phenols as raw materials for porous aerogel preparation

Koel, Mihkel Põlevkivi tulevik - innovatsioon : põlevkivikonverents 2013 2013 / lk. 23-24

Põlevkivi gaasifaasiline ekstrahatsioon sub- ja superkriitiliste ekstrahentide-reagentidega

Luik, H.; Lindaru, E.; **Maripuu, Lea** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 72-73

Põlevkivi geoloogia, varu ja kaevandamine

Põlevkivimaa 2009 / lk. 2 : ill

Põlevkivi hinna tõstmine ei lahenda, vaid tekitab probleeme

Reinsalu, Enno Rahva Hääl 1994 / 13. juuni, lk. 5

Põlevkivi huvitab Iisraeli

Veiderma, Mihkel Eesti Päevaleht 1995 / 4. sept

Põlevkivi instituut pidi koondama pooled töötajad : [TTÜ Põlevkivi instituut Kohtla-Järvel]

Gamzejev, Erik Põhjarannik 2007 / 11. dets., lk. 2

Põlevkivi instituut Tehnikaülikoolis

Soone, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 152-154

Põlevkivi ja gaas on ajutine, mitte jääv lahendus [Võrguväljaanne]

Joala, Kätlin arnu.postimees.ee 2022 [Põlevkivi ja gaas on ajutine, mitte jääv lahendus](https://www.ester.ee/record=b1803882*est)

Põlevkivi ja kummijäätmete termiline töötlemine tahke soojuskandjaga utteseadmes

Oja, Vahur; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2005 / lk. 27-28 : ill
https://www.ester.ee/record=b1803882*est

Põlevkivi ja plastijäätmete koostöötlemine annab tööstusele väärt tooret

Horisont 2022 / Lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Põlevkivi ja selle kasutamine

Reinsalu, Enno Maavarade kaevandamine ja puistangute rekultiveerimine Eestis 2010 / lk. 6-14 : ill

Põlevkivi ja selle tuha keemilise koostise arvutamine tehnilise analüüsi andmete alusel

Rootamm, Rein; Öispuu, Leo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 68-78: ill

Põlevkivi- ja turvaskütte koldeid aurukatelde : juhendeid aurukatelde otstarbekohaseks kütmiseks

1937 https://www.ester.ee/record=b1412926*est

Põlevkivi kaevandamine - kas ja miks ning kelle huvides?

Vilu, Raivo; Polikarpus, Viido Eesti Päevaleht 2006 / 30. okt., lk. 8-9 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51062112/polevkivi-kaevandamine-kas-ja-miks-ning-kelle-huvides>

Põlevkivi kaevandamine - keskkonnakaitse võtmeküsimus : [keskkonnaekspertid Tiina Randla ja Raivo Vilu kritiseerivad Eesti inimarengu aruannet]

Randla, Tiina; Vilu, Raivo Eesti Päevaleht 2001 / 14. detsembr., lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50812926/polevkivi-kaevandamine-keskkonnakaitse-votmekusimus>

Põlevkivi kaevandamine 100 : kas järgmist juubelit üldse tuleb?

Inseneeria 2016 / lk. [12]-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2766785*est

Põlevkivi kaevandamine ja kasutamine - milleks?

Vilu, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 55-60

Põlevkivi kaevandamine

Reinsalu, Enno Eesti energeetika 2002 = Estonian energy 2002 2003 / lk. 24-30

Põlevkivi kaevandamis- ja rikastamisjäätmete kasutamine

Tohver, Tarmo Inseneeria 2011 / lk. 48-49 https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Põlevkivi kaevandamise ajalugu sai kaante vahele : [raamatust "90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis. Tehnoloogia ja inimesed"; ka TTÜ ja tema teadlaste seotusest nimetatuga]

Mazur, Tanel Eesti Päevaleht 2008 / 30. jaan., lk. 7 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51117449/polevkivi-kaevandamise-ajalugu-sai-kaante-vahele>

Põlevkivi kaevandamise alternatiivid

Reinsalu, Enno Põlevkivivaru, kaevandamine : Eesti Teaduste Akadeemia energeetikanõukogu [koosoleku materjalid] : 4.02.2000 2000 / lk. 35-47 : ill

Põlevkivi kaevandamise hetkeseis ja arengusuunad : [ettek. rahvusv. konv. "Eesti energeetika hetkeseis. Perspektiivid?" : Sillamäe : apr.]

Adamson, Alo; Reinsalu, Enno Põhjarannik 1994 / 3. mai, lk. 4

Põlevkivi kaevandamise jätkusuutlikkus [Elektrooniline teavik]

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Adamson, Alo Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [4] lk. [CD-ROM]

Põlevkivi kaevandamise keeld pole igal pool põhjendatud : [Eesti Põlevkivi kaevandamist ja kaitsealasid käsitlenud keskkonnapäevast. Katkendiga TTÜ mäeinstituudi professori Enno Reinsalu ettekandest]

Kriis, Külli; Reinsalu, Enno Põhjarannik 2004 / 28. mai, lk. 4 : fot. (E.Reinsalu)

Põlevkivi kaevandamise küsimuste uurimine Tallinna Polütehnilises Instituudis

Aruküla, Heino 50 aastat põlevkivi kaevandamist Eesti NSV-s 1968 / lk. 370-371 : port https://www.ester.ee/record=b1345849*est

Põlevkivi kaevandamise mõju Ida-Virumaa asumite kujunemisele

Köpp, Vesta; Erg, Katrin; Valgma, Ingo 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 100-109 : fot., kaart

Põlevkivi kaevandamise teaduslikust uurimisest Eesti NSV-s

Talve, Leo 50 aastat põlevkivi kaevandamist Eesti NSV-s 1968 / lk. 363-369 https://www.ester.ee/record=b1345849*est

Põlevkivi kaevandamise tehnoloogiate keskkonnamõjust aastatel 2016-2030 [Võrguväljaanne]

Valgma, Ingo; Väizene, Vivika Mäendus 2014 / lk. 83-99 : ill http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Põlevkivi kaevandamise võimalikkusest looduskaitsealadel

Erg, Katrin; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo Keskkonnatehnika 2003 / 3, lk. 27-29 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1012811*est

Põlevkivi kaevandamise võimalikkusest märgalade alt

Väizene, Vivika Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 108-113 : ill

Põlevkivi kaevandamise võimalikud tehnoloogiad

Valgma, Ingo; Västrik, Aire 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 30-41 : ill

Põlevkivi kaevandamisest ning ühest võimalikust tulevikutehnoloogiast [Võrguväljaanne]

Rahe, Tiit; Nurme, Martin Mäendus 2014 / lk. 123-132 : ill http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Põlevkivi kaevandamistehnoloogiate keskkonnamõju analüüs

Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Orru, Mall; Karu, Veiko XXIV aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnahoid" : teesid 2016 / lk. 52-53 : ill

Põlevkivi kahealuseliste fenoolide kasutamisest resortsiinaldehüüdvaikude sünteesiks

Christjanson, Peep Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 75-89

Põlevkivi kamberkaevandamise tehnoloogiline optimeerimine

Nikitin, Oleg Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2004 / lk. 6-7

Põlevkivi kaod [Võrguväljaanne]

Uibopuu, Lembit; Saarnak, Martin; Valgma, Ingo Mäendus 2014 / lk. 100-108 : ill

http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Põlevkivi kasutamine peab lähtuma Eesti elektritarbimisest

Reinaste, Jako Äripäev 2007 / 7. märts, Tööstus, lk. 51 <https://www.aripaev.ee/uudised/2007/03/06/polevkivi-kasutamine-peab-lahtuma-eesti-elektritarbimisest>

Põlevkivi kasutamise jätkusuutlikkusest

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Adamson, Alo XVI aprillikonverentsi "Põlevkivimaa - probleemid ja tulevik" teesid : [4. aprill 2008, Tallinn] 2008 / lk. 12-14 https://www.ester.ee/record=b2522359*est

Põlevkivi kasutamise lõpetamine ei ole hea plaan

Pirk, Kalle Postimees 2020 / lk. 17 : fot https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/11/17/14.6_Põlevkivi_kasutamise_lõpetamine_ei_ole_he_a_plaan

Põlevkivi kasutamise riiklikust arengukavast ja sellest tulenevatest nõuetest

Raukas, Anto Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2007 / 1/2, lk. 11-13

Põlevkivi kasutamise tõhusus sõltub põlevkivi kvaliteedist

Reinsalu, Enno Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2007 / 1/2, lk. 14-16 : ill

Põlevkivi kerogeeni hapendamisest = On the Oxidation of the Kerogen of the Estonian Oil Shale

Pervik, Johannes-Eduard 1938

Põlevkivi kerogeeni konversiooni produktide hüdrogeenimine

Kaev, Mihhail XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 13

Põlevkivi Kompetentsikeskus panustas edukalt Eesti Energia Jordaania põlevkiviprojekti

Oone, Annely Mente et Manu 2017 / lk. 35 https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_04_2017/mobile/index.html#p=1
https://artiklid.elnet.ee/record=b2826914*est

Põlevkivi Kompetentsikeskus

Pirk, Kalle Põlevkivi - kelle rikkus? : konverents, 15. november 2012, Jõhvi 2012 / lk. 41-43 : ill

Põlevkivi kompetentsikeskus

Pirk, Kalle Aastaraamat 2020 : TalTech Virumaa Kolledž 2021 / lk. 78 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est
<http://data.vk.edu.ee/aastaraamat20/>

Põlevkivi Kompetentsikeskus - Ida-Virumaa uus väljakutse : [1.]

Roosileht, Mare Mente et Manu 2012 / lk. 1-2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Põlevkivi Kompetentsikeskus - Ida-Virumaa uus väljakutse : [2.]

Roosileht, Mare Mente et Manu 2012 / lk. 2-3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Põlevkivi kompetentsikeskus liitub ajukahiga : [TTÜ Virumaa kolledži põlevkivi kompetentsikeskus liitub Eesti suurima ettevõtluskonkursiga "Ajukaht" : lühisõnum]

Põhjarannik 2012 / lk. 3

Põlevkivi kompetentsikeskuse hoone saab nurgakivi : [lühisõnum]

Põhjarannik 2013 / lk. 3

Põlevkivi kompetentsikeskuse hoone valmib aasta alguseks

Põhjarannik 2013 / lk. 4 : fot

Põlevkivi kompetentsikeskuse labor hinnati suurepäraseks : [lühisõnum]

Põhjarannik 2015 / lk. 3 <https://dea.digar.ee/?a=d&d=pohjarannik20150609>

Põlevkivi kompetentsikeskust hakkab ehitama Ferdmaster : [lühisõnum]

Põhjarannik 2013 / lk. 3

Põlevkivi kui Eesti energeetiline ressurss ja selle säästlik kasutamine : [valdkondliku arutelu ettekanne]

Reinsalu, Enno Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev 2000 / lk. 63-67

Põlevkivi kvaliteedi ja kaevandamistehnoloogia uuringud [Võrguväljaanne]

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo Mäendus 2014 / lk. 31-39 : ill

http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Põlevkivi kvaliteeti saab kiiresti hinnata

Imeline Teadus 2023 / lk. 20 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Põlevkivi läbi tulevikuprisma. Meie põlevkivitööstuse arengusuundadest

Aarna, Agu Rahva Hääli 1977 / lk. [2] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Põlevkivi magneesiumisisalduse levik [Elektrooniline teavik]

Karu, Veiko Talveakadeemia 2006 : 3.-5. märts, Soomaa : konverentsi kogumik 2006 / [5] lk. [CD-ROM]

Põlevkivi mineraalosa käitumine ülerõhul koldes : väitekirj on esitatud Tallinna Tehnikaülikooli tehnika magistrikraadi taotlemiseks

Külaots, Indrek 1995 https://www.ester.ee/record=b2078886*est

Põlevkivi mineraalosa mõju raske naftajäätme ja põlevkivi madalatemperatuurilisele koospürolüüsile

Krotov, I.; Soone, Jüri; Sitnik, Viktor; Kekiševa, Ljudmilla XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 45-46

Põlevkivi mõju Eesti devoni kivimitele

Kleesment, Anne-Liis; Šogenova, Alla; Šogenov, Kazbulat XVI aprillikonverentsi "Põlevkivimaa - probleemid ja tulevik" teesid : [4. aprill 2008, Tallinn] 2008 / lk. 30-32 : ill https://www.ester.ee/record=b2522359*est

Põlevkivi müügist ja hinna kujunemisest

Reinsalu, Enno Energia Teataja = Энерговестник 1996 / lk. 9-13, 35-39 : ill https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Põlevkivi on rahva vara

Reinsalu, Enno Hommikuleht 1993 / 8. märts, lk. 17

Põlevkivi potentsiaalsed kaeveväljad ja kaevandamise mõju põhjavee tasemele aastani 2025

Valgma, Ingo; Lind, Helena 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 20-29 : ill., kaart

Põlevkivi põletamine, selle hind ja alternatiivid : [vestlus prof. Raivo Viluga]

Lotman, Silvia; Vilu, Raivo Roheline Värav : [Eesti Päevalehe ja Maalehe lisa] 2006 / 14. okt., lk. 5

Põlevkivi põletamise uued tehnoloogiad

Ots, Arvo Eesti energeetika probleemidest : 16.12.1998 : Eesti Teaduste Akadeemia üldkogu istungi materjalid 1999 / [14] lk.: ill

Põlevkivi põletustehnika

Ots, Arvo; Harmants, Rihti 2004 https://www.ester.ee/record=b1982000*est

Põlevkivi põletustehnikaalastest uuringutest

Ots, Arvo Teadusmõte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 97-101

Põlevkivi raskeõli kasutamisest mustkattega teede ehitamisel

Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1960 / lk. 27-29 : ill https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Põlevkivi ressurss nüüd ja tulevikus

Reinsalu, Enno Põlevkivi - kelle rikkus? : konverents, 15. november 2012, Jõhvi 2012 / lk. 6-14 : ill

Põlevkivi rikastamisel tekkivate põlevaine kadude hindamisest

Kala, Raimond Tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedri uurimistöid. 3 1966 / lk. 77-90 : ill., tab
https://www.ester.ee/record=b1434385*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/852417b0-b65a-428f-bb49-b871baed9e8>

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

Põlevkivi roll CO2 emissioonis Balti piirkonnas

Šogenova, Alla; Šliaupa, Saulius; **Šogenov, Kazbulat**; Šliaupiene, Rasa; **Vaher, Rein** Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 2007 / 1/2, lk. 27-28 : ill

Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000

2000 http://www.ester.ee/record=b1387555*est

Põlevkivi tarbimise prognoos aastani 2020 [Elektrooniline teavik]

Reinsalu, Enno Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [11] lk. : ill. [CD-ROM]
https://www.ester.ee/record=b2358767*est

Põlevkivi termilise lagunemise produktide eraldumise dünaamika : [uurimistöök eksperimentaalne osa on teostatud TPI kütuste keemilise tehnoloogia osakonnas]

Lippmaa, Endel 1956 http://www.ester.ee/record=b2140657*est

Põlevkivi tolmküttekolde tsükloontuht sideainena

Pihlak, Nikolai; Raukas, Uusi; Kand, Ants; Rosme, Uno; Kikas, Verner Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 58-65 : ill https://www.ester.ee/record=b2180914*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfa4d25-267d-474a-9dcf-413cca14de7>

Põlevkivi tolmipõletus- ja keevkihttuhtkade vesisuspensiooni karboniseerimine

Uibu, Mai; Muulmann, Mari-Liis; **Kuusik, Rein, keemik** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 126

Põlevkivi toob uue Toolse : kaevandamist plaanitakse laiendada : [vestlusringis Raivo Vilu jt.]

Kändler, Tiit; **Vilu, Raivo** Eesti Päevaleht 2000 / 24. märts, lk. 10 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1647931*est

Põlevkivi tootmine 1999

Õpik, Ilmar Eesti energeetika 1999 = Estonian energy 1999 2000 / lk. 40-46 : ill

Põlevkivi tootvate ettevõtete juhtimisest

Reinsalu, Enno; Djatšenko, Zorislav Põhjarannik 1991 / 7. märts

Põlevkivi tulek Eesti energiamajandusse

Mägi, Vahur Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. I, Tehniline mõte 1985 / lk. 106-121 : ill https://www.ester.ee/record=b1254366*est

Põlevkivi tulevik ei tohi jääda Narva elektrijaamade tagatasku

Veiderma, Mihkel Põhjarannik 2001 / 31. aug., lk. 2

Põlevkivi tulevik muutub majanduses

Reinsalu, Enno 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid 1998 / lk. 28-30: ill
https://www.ester.ee/record=b1057301*est

Põlevkivi töötlemine

Soone, Jüri Eesti energeetika 2002 = Estonian energy 2002 2003 / lk. 31-40 : ill

Põlevkivi töötlemise tehnoloogilisi lahendusi säästva arengu seisukohalt : avalik loeng 2. juunil 2000 TTÜs

Soone, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 238-246

Põlevkivi utmisest ning saadava õli ja gaasi põletamisest elektrijaamades

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Keskkonnatehnika 2006 / 4, lk. 28-30 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1019242*est

Põlevkivi üttetõrvade aurustusvõime uurimine

Soodla, Merike; Orle, Merle; **Oja, Vahur** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 127

Põlevkivi üttevee defenoleeritavus butüülatsetaadiga, sõltuvalt üttevee koosseisust

Rajavee, Evald; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 28-38 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Põlevkivi uttevee koosseisu olenevus utmiseks kasutatavast süsteemist

Rajavee, Evald Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 162-173

https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Põlevkivi uttevetest toodetava tooratsetooni rafineerimine

Arro, Ivo; Raudsepp, Hugo Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 28-36 https://www.ester.ee/record=b2180914*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfa4d25-267d-474a-9dcf-413ccca14de7>

Põlevkivi vaid kodumaiseks tarbimiseks : [TTÜ Säästva Arengu Klubi seisukohtadest põlevkivi kasutamisel : doktorant Jako Reinaste kommentaariga]

Reinaste, Jako Mente et Manu 2007 / 21. märts, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Põlevkivi vajab senisest paremat vääristamist

Siitam, Peep; **Raukas, Anto** XX Aprillikonverentsi "Rakendusgeoloogilistest uuringutest Eestis" teesid 2012 / lk. 8-10 : ill

Põlevkivi [Võrguteavik] : niiskuse määramine = Oil shale : determination of moisture

2018 https://www.ester.ee/record=b4816504*est

Põlevkivi väärtus peitub õli tootmises

Reinsalu, Enno Äripäev 2005 / 9. veebr., lk. 8

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>

Põlevkivialane teaduskonverents Jordaanias

Ots, Arvo Keskkonnatehnika 2006 / 8, lk. 6-7 https://artiklid.elnet.ee/record=b2055648*est

Põlevkivialased uurimis- ja arendustööd Eestis : [ettekanne P.Kogermani 110. sünniaastapäeva tähistamiseks peetud keemiataad. nõukogu lahtisel koosolekul 5. dets. 2001 TTÜs]

Soone, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 318-322

Põlevkivialaste uuringute insenerlik väljund elektrijaamades : [kõne A.Otsa monograafia "Oil shale fuel combustion" esitlusel 26. sept. 2006 Eesti Teaduste Akadeemias]

Uus, Mati Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 363-364

Põlevkivialaste uuringute tähtsus teaduses : [kõne A.Otsa monograafia "Oil shale fuel combustion" esitlusel 26. sept. 2006 Eesti Teaduste Akadeemias]

Martins, Ants Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 359-363

Põlevkivibituumeni vananemisprotsessi uurimine

Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / lk. 199-207 : ill

https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Põlevkivibituumenite analüüsi metoodikast

Kask, Karl Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 78-96 https://www.ester.ee/record=b2181274*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

Põlevkivid - nende kasutamine ja töötlemise tehnoloogiad

Siirde, Andres Põlevkivi kaevandamise, töötlemise ja hariduse perspektiivid : põlevkivitehnoloogia ja hariduse konverents 2009 : [17. aprill 2009, Jõhvi] 2009 / lk. 22-24

Põlevkivide ekstraktsioon ülikriitilises olekus süsinikdioksiidiga

Bondar, J.; Koel, Mihkel XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 15-16

Põlevkivide gaasifaasiline ekstraktsioon : erinevate faktorite mõjust saadavate produktide saagisele ja koostisele

Luik, H.; Maripuu, Lea; Lindaru, E. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 72

Põlevkivielekter - teine leib : intervjuu Tallinna Tehnikaülikooli maavarade kaevandamise õppetooli juhataja professor Enno Reinsaluga

Reinsalu, Enno; Roose, Antti Postimees 1995 / 7. veebr.: ill

Põlevkivielekter peab siiski jääma

Ots, Arvo Äripäev 2003 / 12. veebr., Keskkond, lk. 14 https://artiklid.elnet.ee/record=b1489700*est

Põlevkivielektri ja -õli väljavaated, kliimamuutus ja tulevikutehingud

Somp, Markus; Hazak, Aaro; Männasoo, Kadri Riigikogu Toimetised 2021 / lk. 105-114 : ill

https://www.ester.ee/record=b1361123*est <https://rito.riigikogu.ee/wordpress/wp-content/uploads/2021/12/RiTo-44.pdf>

Põlevkivielektri kallinemine paneb huvi tundma tuuleelektri vastu

Valma, Arno Sõnumileht 1997 / 1. sept., lk. 7

Põlevkivielektrijaamu tuleb hakata kiiresti renoveerima [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri postimees.ee 2022 "[Põlevkivielektrijaamu tuleb hakata kiiresti renoveerima](#)"

Põlevkivienergeetika maha kandmine tuleb teadmatuses

Šogenova, Alla postimees.ee 2023 [Põlevkivienergeetika maha kandmine tuleb teadmatuses](#)

Põlevkivienergeetika vajab kaitset

Raukas, Anto; Valdma, Mati Eesti Päevaleht 2018 / lk. 10

Põlevkivifenoolide lahutamine kapillaarelektroforeesi meetodil

Ebber, Arkadi; Ivask, Kaie XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 24: ill

Põlevkivifenoolide tahkefaas-ekstraktsioon

Tiikma, Laine; Johannes, Ille XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 139

Põlevkiviga kaasneva paekivi mõjust protsessidele katlas

Ots, Arvo Kümme aastat Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi 2000-2010 2010 / lk. 23-29 : ill

Põlevkiviinstituudis täideti suur Venemaa tellimus : [instituudi direktori asetäitja Juri Žirjakovi kommentaaridega]

Bauer, Sofja; Žirjakov, Jüri Põhjarannik 2003 / 13. nov., lk. 3 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1522119*est

Põlevkiviinstituudist saab põlevkiviküsimuste kompetentsuse keskus : [instituut juhib põlevkivi teaduslike uuringute projekti, kus osalevad Eesti ja USA teadlased : vestlus instituudi direktori Jüri Soonega]

Soone, Jüri; Bauer, Sofja Põhjarannik 2000 / 1. det., lk. 4 : portr

Põlevkiviinstituut vahetab asukohta : [kolib Virumaa kolledži hoonesse]

Bauer, Sofja Põhjarannik 2002 / 10. mai, lk. 3

Põlevkivikadudest

Saarnak, Martin; Uibopuu, Lembit Inseneeria 2015 / lk. 42-45 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2720905*est

Põlevkivikaevandused vananevad ja põlevkivivarud vähenevad

Reinsalu, Enno Rahva Hääl 1995 / 25. mai, lk. 5

Põlevkivikarjääri katendi tehnoloogilise piirpaksuse hindamine draglainide kasutamisel : magistri väitekirj

Valgma, Ingo 1996

Põlevkivikeskus sai kopsaka toetuse : [Ettevõtluse arendamise sihtasutus toetas TTÜ Virumaa kolledži juurde loodud põlevkivi kompetentsikeskust 3 milj. euroga]

Põhjarannik 2011 / lk. 3

Põlevkivihindi väljamine ning võimalikud korrastussuunad Tammiku-Kose karjäärivälja näitel [Elektrooniline teavik]

Karu, Veiko Kaevandamine parandab maad 2007 / [5] lk. : ill. [CD-ROM] https://www.ester.ee/record=b2243908*est

Põlevkivi-kukersiidi lendtuhakivistised torudel

Mikk, Ilmar 1957 http://www.ester.ee/record=b2140323*est

Põlevkivikuningas Väino Viilup

Lott, Raivo 2018 https://www.ester.ee/record=b5164679*est

Põlevkivikütte kasutamisest sepiste kuumutamisel

Õpik, Ilmar Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 3 1949 / lk. 11-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1435798*est

Põlevkivil töötavate elektrijaamade tuhavee keemilise koostise muutumisest

Õispuu, Leo; Rootamm, Rein; Alikejeva, Elvira; Burova, Tamara Narva jõgi ja veehoidla : artikleid hüdroloogiast,

keskkonnaseisundist ja veemajandusest = Река Нарва и Нарвское водохранилище : сборник статей о гидрологии, экологическом состоянии и водном хозяйстве 2000 / lk. 84-90 : ill

Põlevkivimaa tektoonilised rikked [Elektroniline teavik]

Sõstra, Ülo Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [3] lk. [CD-ROM] https://artiklid.elnet.ee/record=b1071491*est

Põlevkivimaale! : [õppereisist Tallinna koolide 10. klasside õpilastele : M.Ummelase kommentaariga]

Valgma, Ingo; Ummelas, Mart Mente et Manu 2005 / 22. veebr., lk. 4-5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Põlevkivipoolkoksist valmistatud filleri kasutamine asfaltbetooni täitematerjalina

Aavik, Andrus Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1984 / lk. 5-9 : ill https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Põlevkiviprobleemide sümposiooni teemal. Neljandas sektsioonis. [Ökonoomika probleemidest]

Lageda, Peeter Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1968 / 11. okt., lk. 2 ; 25. okt., lk. 3 ; 6. nov., lk. 3-4 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1ebb3941-b869-49c7-9085-8cdab1a52108>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2aed179f-9ae7-4f1f-832d-2ac20e60aa77> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1c25acbb-1996-4e33-b4ad-4b3b83a77dc5> https://www.ester.ee/record=b1254708*est

Põlevkivisaaste maksustamine pole lihtne

Reinsalu, Enno Põhjarannik 2007 / 11. sept., lk. 4

Põlevkivisektor pakub kindlat tööd veel järgmisteks kümnenditeks [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [Põlevkivisektor pakub kindlat tööd veel järgmisteks kümnenditeks](#)

Põlevkivispetsialistid üle maailma kogunesid Tallinna : [teaduskonverents : korraldajad TTÜ, Eesti TA ja majandusministeerium : lühiülevaade]

Põhjarannik 2002 / 19. nov., lk. 1

Põlevkivist ei saa puhast, "rohelist" energiat

Valma, Arno Äripäev 2001 / 20. dets., lk. 26 https://artiklid.elnet.ee/record=b1620932*est

Põlevkivist ei saa puhast, "rohelist" energiat

Valma, Arno Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 348-349 https://artiklid.elnet.ee/record=b1013445*est

Põlevkivist ja fosforiidist emotsioonideta ning teadmatusepõhise vastuseisuta

Reinsalu, Enno Inseneeria 2012 / lk. 14-17 : ill

Põlevkivist ja sümposionist

Lageda, Peeter Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1968 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1271061*est

Põlevkivist nailonit - aga palun

Gaškov, Ago TööstusEST 2019 / lk. 14-17 http://www.ester.ee/record=b4481084*est <https://toostusest.ee/uudis/2019/01/21/polevkivist-nailonit-aga-palun/>

Põlevkivist on raske loobuda

Reinsalu, Enno Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 344-347

Põlevkivist on raske loobuda

Reinsalu, Enno Eesti Päevaleht 2007 / 15. aug., lk. 3 <https://epi.delfi.ee/artikkel/51097278/enno-reinsalu-polevkivist-on-raske-loobuda>

Põlevkivist saab naftat

Aru, Erik Mente et Manu 2015 / lk. 21 https://artiklid.elnet.ee/record=b2749539*est

Põlevkivist toodetud elektril on tulevikku ...

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

Põlevkiviteadlased said Kohtla-Järvel uue kodu

Gamzejev, Erik Põhjarannik 2014 / lk. 1, 3 : fot <https://pohjarannik.postimees.ee/6593901/polevkiviteadlased-said-kohtla-jarvel-uue-kodu>

Põlevkiviteadus näeb perspektiivi tööstuse arengus

Oone, Annely Mente et Manu 2021 / lk. 48-49 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Põlevkivitehnoloogia ja hariduse konverents "Põlevkivi kaevandamise, töötlemise ja hariduse perspektiivid" : [17. aprill 2009, Jõhvi]

2009 https://www.ester.ee/record=b2482980*est

Põlevkivitolmu põlemine

Ots, Arvo 1958 http://www.ester.ee/record=b2140562*est

Põlevkivituhk-gaasbetoon kukersiit-põlevkivi lendtuha fraktsioonidest

Laur, Toomas 1967 http://www.ester.ee/record=b2199515*est

Põlevkivitööstus ja teaduse-tehnika progress

Aarna, Agu Rahva Hää! 1985 / lk. [?] : ill https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Põlevkivitööstus panustab ringlussevõtu edendamisel

Pirk, Kalle Mente et Manu 2022 / lk. 44-45 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Põlevkivitööstuse algus Eestis - eeldused ja põhjused : ajalooline sisevaade

Tammiksaar, Erki Akadeemia 2013 / lk. 15-48 ; 2, lk. 278-309

Põlevkivitööstuse tänapäev ja tulevik : [kokkuvõtteks mõttevahetusele "Põlevkivi tulevik"]

Aarna, Agu Rahva Hää! 1969 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Põlevkivitööstuse tänapäevaprobleeme

Aarna, Agu Kalender 1987 1986 / lk.152-157 https://www.ester.ee/record=b1316711*est

„Põlevkivitöötlemist on lihtsam ja loogilisem arendada, kui sulgeda"

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

Põlevkiviuringud / saavutused ... perspektiivid /

Aarna, Agu; Ots, Arvo; Kikas, Verner Küsimused ja Vastused : EKP Keskkomitee ühiskondlik-poliitiline ajakiri 1978 / lk. 28-31 https://www.ester.ee/record=b1225293*est

Põlevkivivaldkonna uuenduste initsiaator : [põlevkivi kompetentsikeskusest]

Eesti Päevaleht 2015 / Kompetentsikeskused, lk. 3

Põlevkivivaru ümberhindamine alaplakkides [Võrguväljaanne]

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno Mäendus 2014 / lk. 119-122 : ill http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Põlevkivivaru ümberhindamise analüüs

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo XXIV aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnahoid" : teesid 2016 / lk. 53-54

Põlevkivivesi

Reinsalu, Enno Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 9-12 : ill https://www.ester.ee/record=b2681152*est

Põlevkiviõli jätab kliimale suurema jälje kui põlevkivi põletamine või nafta : Avalikes aruteludes tuuakse ikka ja jälle põlevkivist õli tootmist esile kui Eesti sammu kliimahoidlikkuse poole, kuid see pole nii

Parksepp, Anette Eesti Päevaleht 2020 / Lk. 18-19 : ill https://www.ester.ee/record=b1072079*est <https://epl.delfi.ee/kliima/polevkivioli-jatab-kliimale-suurema-jalje-kui-polevkivi-poletamine-voi-nafta?id=89114039>

Põlevloodusvarade ja -biojäätmete õlipotentsiaali hindamine Rock-Evali analüsaatoriga

Johannes, Ille Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2005 / lk. 24-26 : ill https://www.ester.ee/record=b1803882*est

Päeva tsitaat : Margus Lopp, TTÜ orgaanilise keemia professor, akadeemik

Lopp, Margus Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/06/07/3.7>

Quality control of oil shale production in Estonian mines

Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Sabanov, Sergei; Karu, Veiko Oil shale 2010 / 3, p. 239-249 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2157022*est

Raamat põlevkivikaevandamise ajaloost : ["90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis"]

Reinsalu, Enno Mente et Manu 2008 / 16. jaan., lk. 3 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ragn-Sells alustas põlevkivituha väärindamise tööstuslike katsetega [Võrguväljaanne]

majandus24.postimees.ee 2021 ["Ragn-Sells alustas põlevkivituha väärindamise tööstuslike katsetega"](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

Ragn-Sells sai riigilt toetuse põlevkivituhast magneesiumi väärindamiseks [Võrguväljaanne]

delfi.ee 2022 [Ragn-Sells sai riigilt toetuse põlevkivituhast magneesiumi väärindamiseks](#)

Ragn-Sells soovib Ida-Virumaal põlevkivituhka väärindada [Võrguväljaanne]

Sildmets, Kadri arileht.delfi.ee 2022 [Ragn-Sells soovib Ida-Virumaal põlevkivituhka väärindada](#)

Ragn-Sells хочет построить в Нарве завод по обогащению сланцевой золы [Online resource]

2022 [Ragn-Sells хочет построить в Нарве завод по обогащению сланцевой золы](#) [Ragn-Sells хочет построить в Нарве завод по обогащению золы](#)

Rahvusvaheline põlevkividealane sümpoosion Tallinnas

Aarna, Agu Kodumaa : nädalaleht 1968 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1252788*est

Rahvusvaheline sümpoosion Tallinnas : päevakorras on põlevkivi kaevandamise ja töötlemise probleemid

Aarna, Agu Rahva Hääli 1968 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1252788*est

Rapid characterisation and investigation of oil shales by thermal desorption-pyrolysis-GC/MS using multi-functional pyrolyzer

Watanabe, Chuichi; **Luik, Hans**; Yuzawa, Tetsuro International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 59-60 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Rational use and environmental impacts of oil shale mining in Estonia

Erg, Katrin; Kann, Jüri; Raukas, Anto Proceeding of the seventeenth International Mining Congress and Exhibition of Turkey : IMCET 2001, Ankara, Turkey, 19-22 June 2001 2001 / p. 467-472 : ill

Reactivities of American, Chinese and Estonian oil shale semi-cokes and Argonne premium coal chars under oxy-fuel combustion conditions

Culin, Chris; Tente, Kevin; **Konist, Alar; Maaten, Birgit; Loo, Lauri** Oil shale 2019 / p. 353-369 : ill http://www.kirj.ee/32526/?tpl=1061&c_tpl=1064 <https://doi.org/10.3176/oil.2019.3.01> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Reactivity of oil shale ashes in SO₂ and CO₂ binding

Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Kulp, Igor; Kuusik, Rein, keemik First Baltic Symposium on Environmental Chemistry : 26-29 September 2001, Tartu, Estonia : abstracts 2001 / p. 52-53

Reactivity of oil shale ashes towards SO₂

Kaljuvee, Tiit; Toom, Merli; Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik ESTAC 9 : 9th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : 27-31 August 2006, Krakow, Poland : [book of abstracts] 2006 / p. 245

Recommendations for design of Estonian oil shale fired CFB boilers

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 246-253: ill

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

Reducing of carbon dioxide emissions at oil shale ash deposition

Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Konist, Alar; Kuusik, Rein, keemik; Prikk, Arvi; Uibu, Mai International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 49-50 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Reduction of greenhouse gas emissions from energy sector

Roos, Inge; Siirde, Andres 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 154-156 : ill

Reduction of oil shale losses

Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Kolats, Margit; Karu, Veiko; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Rahe, Tiit; Iskül, Riho Environment. Technology. Resources : proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume 1 2013 / p. 201-205 : ill https://www.researchgate.net/publication/259850736_Reduction_of_Oil_Shale_Losses

Relationship between crude mineral cost and quality

Reinsalu, Enno Mineral resources engineering 2000 / p. 205-213 : ill

Research on the thermal stability of a solid modified resorcinol-alkylresorcinolformaldehyde resin

Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa Abstracts book of 34th Oil Shale Symposium : October 13-17, 2014, Colorado School of Mines, Golden, Colorado 2014 / p. 55

Resin synthesis raw based on oil shale natural resource

Christjanson, Peep; Süld, Tiia-Maaja Second Pacific Rim Bio-Based Composites Symposium, Vancouver, Canada, November 6-9th, 1994 : posters / [Wood Science Department, Faculty of Forestry, University of British Columbia] 1994 / p. 15

Resortsiinide ja laktaamide hüdroksümetüülimise uurimine : dissertatsioonitöö keemiakandidaadi ... taotlemiseks

Siimer, Kadri 1972 http://www.ester.ee/record=b2265908*est

Resources of water-soluble alkylresorcinols in the oil fractions and retort water formed by processing oil shale in generators of high unit capacity

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Горючие сланцы 1991 / 4, с. 350-354

Results of thermographic diagnostics of electric grid contact junctions and generators of oil shale power plants

Dorovatovski, Nikolai; Liik, Olev Oil shale 2005 / 2S, p. 243-257 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2346725*est

Reuse of waste ashes formed at oil shale based power industry in Estonia

Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Triikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit Waste management and the environment III 2006 / p. 111-120 : ill

Review of oil shale semicoke and its combustion utilization

Han, Xiangxin; Külaots, Indrek; Jiang, Xiumin; Suuberg, Eric M. Fuel 2014 / p. 143-161 : ill

A review on basic methods of extraction of neutral oxygen compounds from shale oil, their composition and properties

Kekiševa, Ljudmilla; Krainjukova, N.; Žirjakov, Jüri; Soone, Jüri Oil shale 2004 / 2, p. 173-178

https://artiklid.elnet.ee/record=b1015820*est

Risk assessment in the quality control of oil shale in Estonian deposit

Sabanov, Sergei 28th Oil Shale Symposium : October 13-17, 2008 : Colorado School of Mines, Golden, Colorado : [abstracts] 2008 / p. 35

Risk assessment methodology in oil shale mining

Sabanov, Sergei 18th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2009) : proceedings. Vol 2 2013 / p. 719-726 : ill

Risk assessment of geological conditions for selective extraction of oil shale in "Estonia" mine

Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Viil, Allan 15th Meeting of the Association of European Geological Societies

"Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 59 https://www.ester.ee/record=b2291667*est

Rohelepe ei tohiks põlevkivi välistada

Konist, Alar Postimees 2021 / Lk. 7 ["Rohelepe ei tohiks põlevkivi välistada "](https://www.postimees.ee/rohelepe-ei-tohiks-polevkivi-valistada)

Roheliste katteta lubadused

Raukas, Anto Äripäev 2007 / 10.jaan., lk. 23 <https://www.aripeev.ee/uudised/2007/01/09/roheliste-katteta-lubadused>

Rohepööre, energeetika proovikivi

Konist, Alar Horisont 2021 / lk. 18-24 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Role of specifically interacting solvents in solvent swelling of kukersite oil shale kerogen = Spetsiifiliste vastasmõjudega lahustite roll kukersiitse põlevkivi kerogeeni pundumises

Hruljova, Jelena 2014 https://www.ester.ee/record=b3088095*est

The role of State Central Laboratory and National Testing Centre in advancing technology studies in the Republic of Estonia

Mägi, Vahur Acta Baltica historiae et philosophiae scientiarum 2014 / p. 111-118 <https://doi.org/10.11590/abhps.2014.1.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Rooma Klubi: puit iganenud põlevkivienergeetika probleemi ei lahenda

Alvela, Ain Maaleht 2020 / Lk. 1 : fot <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2020/10/29/43.1>

Saaremaalt pärit teadlase loodud tehnoloogia jõuab tööstusesse

Kesküla, Marili saartehaal.postimees.ee 2024 <https://saartehaal.postimees.ee/8143255/saaremaalt-parit-teadlase-loodud-tehnoloogia-jouab-toostusesse>

Saastumise dünaamika uurimine tolmpõlevkivil töötavate aurugeneraatorite kolletes

Martšenkov, V.; Lausmaa, Toomas XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 :

ettekannete teesid 1977 / lk. 70 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Saateks

Veiderma, Mihkel Põlevkivi - õlikivi 2003 / lk. [3]

Sada aastat liidus loodusega : [kõne omariikluse põlistumise tähtpäeval riigikogu konverentsisaalis 30.11.2021]

Soomere, Tarmo Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 221-225 https://www.ester.ee/record=b5521198*est

Sada aastat põlevkiviga muretu

Ots, Arvo Energeetika Uudiskiri 1999 / 1, lk. 10

Screening of the extent of ideality in hydroxyl group rich Kukersite oil shale derived "synthetic crude oils"

Siitsman, Carmen; Oja, Vahur IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics (ICCT-2014) : Durban, South Africa, 27 July-1 August 2014 : abstracts 2014

Sekundaarsed reaktsioonid põlevkivide utteprotsessi lõppfaasis

Urov, Kaarli; Bljahhina, I. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 147-149

Selective crushing methods for oil shale mining with crushing buckets

Karu, Veiko; Rahe, Tiit; Saarnak, Martin; Lüütre, Enn; Nurme, Martin; Närep, Erki; Valgma, Ingo International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 59-60 <https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/34007>

Separation of thermobitumen from oil shale mineral part

Tiikma, Laine; Sokolova, Julia; Vink, Natalia International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 78 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Sepiste kuumutusahi põlevkiviküttel = Кузнечная нагревательная печь на сланцевом топливе

Õpik, Ilmar 1950 https://www.ester.ee/record=b1307031*est

Simplified model of oxy-combustion for Estonian oil shale

Yörük, Can Rüstü; Triikkel, Andres; Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Slurry erosion testing of steel with oil shale ash as abrasive

Priss, Jelena; Klevtsov, Ivan; Juhani, Kristjan; Antonov, Maksim 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 300-302 : ill

SO2 binding at the combustion of oil shale in the mixture with semicoke

Triikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik The Baltic Sea and Its Environment : ESTO-96 Twin Symposium, August 6 and 9, 1996, Stockholm-Tallinn 1997 / p. 76-77

SO2 binding by co-combustion of oil shale and coal

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 26

SO2 binding into the solid phase at thermooxidation of blends based on Estonian oil shale semicoke

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres ESTAC 8 : 8th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry, Barcelona, Spain, August 25-29, 2002 : abstracts book 2002 / p. 26

SO2 binding into the solid phase during thermooxidation of blends : Estonian oil shale semicoke

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres Journal of thermal analysis and calorimetry 2003 / 1/2, ESTAC 8 : proceedings of the 8th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : Barcelona, Spain, August 25-29, 2002. Volume 1. ISBN 963-05-8043-8. p. 393-404 : ill <https://link.springer.com/article/10.1023/A:1023973231597>

SO2 emissions from oil shale oxyfuel combustion in a 60 kWth circulating fluidized bed

Baqain, Mais Hanna Suleiman; Nešumajev, Dmitri; Konist, Alar Energies 2024 / art. 4567 <https://doi.org/10.3390/en17184567>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Solid heat carrier oil shale retorting technology with integrated CFB technology

Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu; Siirde, Andres; Järvik, Oliver; Konist, Alar Oil shale 2019 / p. 99–113 : ill
<https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.02> http://www.kiri.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2S/OS-2019-2S-99-113.pdf [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Solid phase extraction of oil shale derived phenols

Solvent swelling of dictyonema oil shale

Kilk, K.; Savest, Natalja; Hruļjova, Jelena; Tearo, Eduard; Kamenev, Sven; Oja, Vahur Oil shale 2010 / 1, p. 26-36 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1966260*est

Solvent swelling of Dictyonema oil shale : low temperature heat-treatment caused changes in swelling extent

Kilk, Kristel; Savest, Natalja; Yanchilin, Alexey; Kellogg, Diane S.; Oja, Vahur Journal of analytical and applied pyrolysis 2010 / 2, p. 261-264 : ill

Solvent swelling of Estonian oil shales : low temperature thermochemical conversion caused changes in swelling

Savest, Natalja; Oja, Vahur 2010 https://www.ester.ee/record=b2560850*est

Solvent swelling of Estonian oil shales : low temperature thermochemical conversion caused changes in swelling : defense of the doctoral thesis

Savest, Natalja Oil shale 2010 / 2, p. 190 : portr <https://www.proquest.com/docview/500820879?sourcetype=Scholarly%20Journals>

Solvent swelling of kukersite oil shale macromolecular organic matter in binary mixtures : impact of specifically interacting solvents

Hruļjova, Jelena; Savest, Natalja; Yanchilin, Alexey; Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. Oil shale 2014 / p. 365-376 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2704126*est <https://doi.org/10.3176/oil.2014.4.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Some design aspects of recovery boiler for oil shale retorting unit SHC-3000

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Oil shale 1997 / 3, p. 299-306: ill

Some innovative approaches in environmental analysis of oil shale wastes and discharges

Mägi, Reelika; Panova, Ekaterina; Kirso, Uuve Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010 2010 / p. 28

Some problems of oil shale retorting in Estonia

Õpik, Ilmar Oil shale 1994 / 2, p. 169-178 https://artiklid.elnet.ee/record=b2314987*est

Soojustehnika Instituut : teadusuuringud 1936-2016

2020 https://www.ester.ee/record=b5376612*est

Soojustehnika instituut keskendub põlevkivile

Paist, Aadu Inseneeria 2011 / lk. 18 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Soojusülekanne probleeme põlevkivitolmukütte kolletes

Ots, Arvo; Õpik, Ilmar Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 40-51 : ill https://www.ester.ee/record=b2180955*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162>

Soovitusi arendajatele

Reinsalu, Enno Mente et Manu 2007 / 17. jaan., lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b2365570*est

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

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

Spherical fly ash particles from oil shale fired power plants in atmospheric precipitations. Possibilities of quantitative tracing

Kaasik, M.; Alliksaar, Tiit; Ivask, Jüri; Loosaar, Jüri Oil shale 2005 / 4S, p. 547-561

Standardimine põlevkivi valdkonnas

Nuut, Anu Aastaraamat 2020 : TalTech Virumaa Kolledž 2021 / lk. 83-84 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est
<http://data.vk.edu.ee/aastaraamat20/>

Standardization by analyses of oil shale and its products

Riisalu, Hella; Pihl, Olga; Nuut, Anu International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 48

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](#)

Steam jet pumps in the process of extraction of phenols from oil shale processing waste water (computer simulation)

Kotkas, R. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 59

Stepwise supercritical carbon dioxide extraction of Estonian oil shales in batch autoclave in temperature region 40-150 °C

Luik, Hans; Palu, Vilja; Luik, Lea; Šarajeva, Galina Organic Geochemistry : Trends for the 21st Century : book of abstracts of the communications presented to the 26th International Meeting on Organic Geochemistry, Costa Adeje, Tenerife - Spain, September 15-20, 2013. Vol. 2 2013 / p. 205-206

Stochastic approach to room-and-pillar failure in oil shale mining

Reinsalu, Enno Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2000 / 3, p. 207-216 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1004519*est

Stochastic modelling in Estonian oil shale mining economics

Reinsalu, Enno Oil shale 1999 / 4, p. 377-382 https://artiklid.elnet.ee/record=b1002757*est

Stop 9: Põhja-Kiviõli II open-pit mine

Bauert, Heikki; Hints, Olle ISOS-14 Field Guide: The Ordovician of Estonia 2023 / p. 55-62

<https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/48402>

Strength calculations of slurry disposal pipeline

Priss, Jelena; Klevtsov, Ivan The 22nd DAAAM World Symposium : 23-26th November 2011, Vienna, Austria 2011 / p. 1175-1176

https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2011/572.pdf

Strength development and leachability of oil shale ash based backfilling concrete

Uibu, Mai; Somelar, Peeter; Raado, Lembi-Merike; Irha, Natalja; Kuusik, Rein, keemik International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 46-47

Structural consideration of kukersite from air oxidation

Kaldas, Kristiina; Uustalu, Jaan Mihkel; Niidu, Allan; Muldma, Kati; Preegel, Gert; Lopp, Margus GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / O 20

Structure and properties of oil-shale portland cement concrete

Grabko, Stellan 1993 http://www.ester.ee/record=b1065192*est

Structure and properties of oil-shale portland cement concretes : the dissertation presented for a doctor's degree

Grabko, Stellan 1993 http://www.ester.ee/record=b2676889*est

Studies of oil shale properties variation in El Lajjun (Jordan) borehole

Riisalu, Hella; Anijalg, Andres; Doilov, Svjatoslav; Kekiševa, Ljudmilla; Muoni, Rein; Soone, Jüri International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 99-100

http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Studies on kukersite oil shale kerogen solvent swelling by differential scanning calorimetry (DSC)

Hruljova, Jelena; Järvik, Oliver; Oja, Vahur 11th Mediterranean Conference of Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2013) : Athens, Greece, 12-15 June, 2013 2013

Study of the organic liquid obtained from supercritical water conversion of Estonian dictyonema and kukersite oil shale by PY-GC/MS

Chiavari, Giuseppe; Fabbri, Daniele; Finessi, Emanuela; Luik, Hans; Luik, Lea; Montalbani, Simona; Prati, Silva International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 67

http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Study of thermal properties of synthetic resins based on oil shale alkylresorcinols

Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa; Tõnsuaadu, Kaia Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT)

Scientific Conference : abstracts 2022 / p. 22 [Graduate School of Functional Materials and Technology \(GSFMT\) Scientific Conference 2022](#)

Study of thermooxidation of oil shale samples and basics of processes for utilization of oil shale ashes

Kaljuvee, Tiit; Uibu, Mai; Yörük, Can Rüstü; Einard, Marve; Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik; Trass, Olev; Štubna, Igor; Hulan, Tomaš; Loide, Valli; Jefimova, Jekaterina Minerals 2021 / at. 193 <https://doi.org/10.3390/min11020193> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Study of trace and heavy metals in ashes of Balti and Eesti Power Plants

Bitjukova, Liidia; Tordik, Arvo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 79

Sulphation of oil shale ash under atmospheric and pressurized combustion conditions

Külaots, Indrek; Yrjas, Patrik; Hupa, Mikko; Ots, Arvo 1995 https://www.ester.ee/record=b2087107*est

Sulphur and CO₂-emission at transferring oil shale boilers to the fluidized bed combustion technology

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu XXXVI. Kraftwerkstechnisches Kolloquium : Entwicklungspotentiale für Kraftwerke mit fossilen Brennstoffen : 19. und 20. Oktober 2004 in Dresden. Tagungsband II 2004 / p. P27

Supercritical extraction of the Estonian kukersite oil shale

Luik, Hans Advances in energy research. Volume 2 2011 / p. 283-298

Surface area of oil shale and its solid pyrolysis products depending on the particle size

Pikkor, Heliis; Maaten, Birgit; Baird, Zachariah Steven; Järvik, Oliver; Konist, Alar; Lees, Heidi Chemical engineering transactions 2020 / p. 961–966 <https://doi.org/0.3303/CET2081161> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Surface characterisation of Estonian oil shale semi-coke

Pikkor, Heliis; Lees, Heidi; Maaten, Birgit; Järvik, Oliver; Konist, Alar Chemical engineering transactions 2020 / p. 853-858 : ill <https://doi.org/0.3303/CET2081143> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Surface Miner technology impact on the environment

Lohk, Martin; Väli, Erik; Tohver, Tarmo; Pastarus, Jüri-Rivaldo 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 44-47 : ill

Surface mining technology in the zones of tectonic disturbances, Estonian oil shale deposit

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo; Kolotogina, Ljudmilla; Anepaio, Ain; Vannus, Ants; Nurme, Martin Oil shale 2013 / p. 326-335 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631758*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.11> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sustainability assessment of Estonian oil shale mining

Šommet, Julija Oil shale 2013 / p. 363-370 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631763*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.13> [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sustainability assessment of Estonian oil shale mining using advanced technology [technologies]

Sabanov, Sergei 29th Oil Shale Symposium : Colorado School of Mines Golden, Colorado, October 19-23, 2009 : presentation 2009 / 31 p.

Sustainable development in Estonian mining

Šommet, Julija Scientific journal of Riga Technical University. Environmental and climate technologies 2013 / p. 34-40 : ill <https://doi.org/10.2478/rtuct-2013-0005> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)