

**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](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](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](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://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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

**Aerodynamic conditions by 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. 24 [https://www.ester.ee/record=b1703301\\*est](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](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b1072123*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2866706\\*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](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.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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2544775*est)

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

**"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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)  
<http://data.vk.edu.ee/aastaraamat20/>

**Ametisse sai tulevase põlevkivituha tööstustehase 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](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://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](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](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](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](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](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 vaelearestused : [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](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](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](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](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://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](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](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](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](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=b1321214*est) [https://www.ester.ee/record=b2326064\\*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](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](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://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](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; Tünn, Leo; Triikkel, Andres; Uibu, Mai Oil shale 2002 / 2, p. 143-160

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1010555\\*est](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://www.ester.ee/record=b1072685*est)

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1010555\\*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](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://www.ester.ee/record=b1072685*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b1007235\\*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](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](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](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](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://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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1022538*est)

**CO<sub>2</sub> 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; Järvi, 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](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 CO<sub>2</sub> atmosphere : comparative analysis of fixed-bed reactor, gas chromatography and thermogravimetric analysis coupled with mass spectroscopy (TGA-MS)**

**Sinisaalu, Mari; Järvi, Oliver; Mets, Birgit; Konist, Alar** Bioresource technology 2024 / art. 130086  
<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2023.130086>

**Co-hydrothermal liquefaction of lignocellulosic biomass with kukersite oil shale**

**Akalin, 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](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](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

**Combustion as a possible solution to pyrolytic wastewater utilization**

**Konist, Alar; Järvi, 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 CO<sub>2</sub> emissions**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** Oil shale 2005 / 4S, p. 399-405 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2352608\\*est](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; Veinjärvi, 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](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](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](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](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://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](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](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](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 CO<sub>2</sub> 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](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/rtuect-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://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>

### **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](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://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 CO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O, 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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1141180*est)

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

**Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei** Oil shale 2009 / p. 13-18 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1141180\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1141180*est)

### **Co-utilization of CO<sub>2</sub> 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](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://www.ester.ee/record=b1072685*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b1007234\\*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](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**

**Triikkel, 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 : symposium program 2003 / p. 192

**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](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 CO<sub>2</sub> 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](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](http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2018/issue_4/OS-2018-4-339-355.pdf) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2868183\\*est](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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1947063*est)

#### **Distribution of organic and inorganic ingredients in Estonian oil shale semicoke**

Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik; Maljukova, Natalja Oil shale 2004 / 3, p. 227-236 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1016399\\*est](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](#)

#### **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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b4774821*est)

#### **Eesti Elektri jaama 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](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"](#)

#### **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](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"](#)

#### **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 järeldestega**

Kaljo, Dimitri; Puura, Erik; Soesoo, Alvar Riigikogu Toimetised 2016 / lk. 182-192 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2778362\\*est](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](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](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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014528*est)

### **Eesti põlevkivi ja selle rahvamajanduslik tähtsus**

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

### **Eesti põlevkivi mineraalsete komponentide lendumine kõrgetel temperatuuridel**



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 tooraineks**

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](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 = Pürolüüsikeskkonna 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](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](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](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](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](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](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/arvamused/2025/02/09/einari-kisel-neli-kusimust-mis-tegelikult-maaravad-eesti-elektri-hinna>

**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](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/elektriinsener-juuri-laurson-polevkivituhk-on-estoni-energia-suur-varandus)

**Elektritootmine Eestis - kuhu edasi?**

Palu, Ivo; Tull, Marek Elektriala 2023 / lk. 8-10 [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](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](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](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](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](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](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**

**Talermo, 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](#)

**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](#)

**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"](#)

**Energy transition impact assessment methodology for fossil fuel based energy systems = Fossilsetel 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](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://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 SO<sub>2</sub>**

**Trikkel, Andres** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1578119\\*est](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-2-1998-134-146_20220926184733.pdf)

[https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](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](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](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/i/?10575> [https://www.ester.ee/record=b5151046\\*est](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](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://fmtdk.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](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](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](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](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](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](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](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,**

**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](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](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](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; 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

**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]

**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](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](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](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](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; Tenser, M.** Oil shale 2007 / 4, p. 535-546 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2376557\\*est](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](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](http://www.ester.ee/record=b1072685*est) <https://doi.org/10.3176/oil.2017.3.04> [https://artiklid.elnet.ee/record=b2824316\\*est](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](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b2168426*est)

#### **Gaasikromatograafia rakendamise kõrgetemperatuursete põlevkivigaaside analüüs**

**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://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](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](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](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! : [juhtkiri]**

**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](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://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://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?f=../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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014395*est)

### **Hinnamäng jätkub**

**Reinsalu, Enno** Rahva Hääl 1994 / 28. juuni [https://artiklid.elnet.ee/record=b1898824\\*est](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](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](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; Kopvilem, Jaan** 1932 [https://www.ester.ee/record=b2170142\\*est](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, Virko pealinn.ee 2021 ["Ida-Viru põlevkivi jäätmed aitaksid Tallinnal kaevanduste painest vabaneda "](https://www.ester.ee/record=b2170142*est)

**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 vöti : [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](https://pohjarannik.postimees.ee/6580713/ida-virumaa-kas-rikas-vaene-voi-vaene-rikas) [От сланца на пути к новому предпринимательскому ландшафту](https://pohjarannik.postimees.ee/6580713/ida-virumaa-kas-rikas-vaene-voi-vaene-rikas)

**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](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](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](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](https://www.scopus.com/search/result?query=Konist%2CAlar&select=1) [Article at Scopus](https://www.scopus.com/search/result?query=Konist%2CAlar&select=1) [Journal metrics at WOS](https://www.scopus.com/search/result?query=Konist%2CAlar&select=1) [Article at WOS](https://www.scopus.com/search/result?query=Konist%2CAlar&select=1)

**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](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-Kattai/9bb3a142196b90cbdd739973ecde601939d14a83>

**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

**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;** Kõll, Arnold; Polonski, V. Nõukogude teaduse arengust Eesti NSV-s 1940-1950 1950 / lk. 110-126  
[https://www.ester.ee/record=b1618184\\*est](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](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://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](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](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](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](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](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](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](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; Traksmäa, Rainer** Oil shale 2002 / 4, p. 373-386 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1011047\\*est](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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 energeetika" 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](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](https://www.ester.ee/record=b1361123*est)

**Kas põlevkivil on tulevikku Eesti energeetikas?**

**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](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](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](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 Hääl 1982 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

### **Kas Ubja on hea või halb?**

**Iskül, Riho**; Kõpp, 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](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **Kaubapõlevkivi**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1061710\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061710*est)

### **Kaubapõlevkivi = Oil shale as a product**

2023 [https://www.ester.ee/record=b5650547\\*est](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 горячего сланца. 5 1958 / lk. 123-126

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

### **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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2620662*est)

### **Kiitusest, enese kiitusest ja põlevkivist**

**Raukas, Anto** XXIII aprillikonverents "Eesti maapõue strateegia" : 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](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, Trikkel**; **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](http://www.ester.ee/record=b4481084*est)

### **Kloriididest Eesti NSV põlevkivi utmisel ja nende sisalduse vähendamisest põlevkiviõlis**

**Metsik, Rein** 1963 [http://www.ester.ee/record=b2168345\\*est](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](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](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 : artiklilogumik] 2003 / lk. 17-20

### **Kommentaariid Henning von Wistinghauseni memole ÜRO põlevkivisümposiumist**

**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](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 Ühingu 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](https://www.ester.ee/record=b5671155*est)

### **Kristjan Kruusement - PhD**

Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 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.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](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](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b2139690*est)

### **Kukersiitti - Viron palavakivi**

**Aaloe, Aasa; Bauert, Heikki; Soesoo, Alvar** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2256649\\*est](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b2237373*est)

## **Kuuldused, et põlevkivi kasutamine on lõppemas, ei vasta tõe**

Siirde, Andres Elektriala 2016 / lk. 6-7 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2757958\\*est](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2836199*est)

## **Labor, kus põlevkivist pigistatakse välja väärt molekule**

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

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

Dušenko, Veera; Mere, Harri; Šišeglov, Igor; Tiikma, Toomas; Vrajer, Allan Oil shale 2004 / 2, p. 161-172 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1015819\\*est](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2352655*est)

## **Lendtuha ja -koksi teke Eesti põlevkivi gaasistamisel keevkihis : magistritöö**

Mere, Harri 1997 [https://www.ester.ee/record=b2687026\\*est](https://www.ester.ee/record=b2687026*est)

## **Lendtuhasadestiste paatamine põlevkivi-kukersiidi küttega agregaatide küttepindadel**

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

## **Lintervikutega 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](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](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, Mihail; Luik, Lea; Kruusement, Kristjan; Tamvelius, Hindrek; Pryadka, N. Oil shale 2005 / 1, p. 25-36 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2342140\\*est](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](https://www.scopus.com/search/result?query=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; Pöldema, 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](https://www.scopus.com/search/result?query=Journal+metrics+at+Scopus+Article+at+Scopus+Journal+metrics+at+WOS+Article+at+WOS)

[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://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](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](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](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](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](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://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; Mihhailšenkov, 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](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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2778357*est)

### **Madalakvaliteedilisele aherainele tuleb leida parim võimalik kasutus [Võrguväljaanne]**

Tooming, Marko; Rebane, Enno [harjuelu.ee](http://harjuelu.ee) 2021 ["Madalakvaliteedilisele aherainele tuleb leida parim võimalik kasutus"](https://artiklid.elnet.ee/record=b2778357*est)

### **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 "](https://artiklid.elnet.ee/record=b2778357*est)

### **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](http://forte.delfi.ee) 2021 ["Margus Lopp: põlevkivi põletamine on barbaarsus!"](https://artiklid.elnet.ee/record=b2778357*est)

### **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](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](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](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](http://postimees.ee) 2021 ["Mihkel Kunnus: tulgem ometi Maa peale!"](https://artiklid.elnet.ee/record=b2778357*est)

### **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://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 : 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>

### **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](#)

### **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](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](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 Häl 1966 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](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.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](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](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](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](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](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](http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf)

### **Müüa mägi, sisaldab killustikku : [kommentaari ka TTÜ mäeinstituudi assistendilt Tõnis Kattelilt]**

**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](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](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](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\\_polevkivi\\_korvale,\\_nad\\_eelistavad\\_tuumaaenergiat](https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2022/12/06/3.6_Reeli_Kuhi-Thalfeldt:_noored_energeetikud_heidavad_polevkivi_korvale,_nad_eelistavad_tuumaaenergiat)

### **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](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 matemaatilise modelleerimine tuha tsirkuleerivas keevkihis**

**Krupenski, Igor** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2595716\\*est](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](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](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

## **Oil Shale**

2001 [http://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072685*est)

## **Oil shale**

2019 <https://kirj.ee/oilshale/> [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

## **Oil Shale**

1995 [http://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072685*est)

## **Oil shale**

2003

## **Oil shale**

2008

## **Oil shale**

2002 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

## **Oil shale**

2023 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est) <https://kirj.ee/oilshale/>

## **Oil shale**

2022 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

## **Oil shale**

2021 <https://kirj.ee/oilshale/> [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

## **Oil shale**

2024 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est) <https://kirj.ee/oilshale/> [Ajakiri Scopuses](#)

## **Oil shale**

2025 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](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](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](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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1015818*est)

#### **Oil shale fluidized bed retorting technology with CFB furnace 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](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](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](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 rakendamine põlevkivi CFB põletamisele**

**Baqain, Mais Hanna Suleiman** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5685168\\*est](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; Peikolainen, 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](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 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](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://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://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://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 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](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](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](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 2006 / p. 41-46 : ill [https://www.researchgate.net/publication/266067911\\_Oil\\_Shale\\_Semicoke\\_Leachate\\_Pre-treatment\\_by\\_means\\_of\\_Advanced\\_Oxidation](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 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](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](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](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 väitekiri**  
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](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](https://www.ester.ee/record=b1465925*est)

**The Ordovician bioclaustration 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](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](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](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; Trikkel, 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](http://www.ester.ee/record=b1072685*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2824314\\*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 -jäätmed 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 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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

### **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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Peidetud energia põlevkivis**

**Soone, Jüri;** Rudi, Ülo; **Adamson, Alo** Postimees 2002 / 18. nov., lk. 13 <https://arvamus.postimees.ee/1980187/peidetud-energia-polevkivis>

### **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 : Continous 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](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](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

### **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](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 kasutusala leidmiseks [Võrguväljaanne]**

**Karu, Veiko; Valgma, Ingo** Mäendus 2014 / lk. 133-143 : ill [http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus\\_2014\\_Maeinstituut.pdf](http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf)

### **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](#) [Expert: Giving up oil shale political, not knowledge-based or economic decision](#)

### **Poleemika põlevkivikaevandamise restruktureerimise ümber**

**Päsok, Robert** Eesti Energia Kuukiri 1998 / lk. 11-12, 24-25 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072035\\*est](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 portlandtsementbetoone 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](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](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](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](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://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; Peikola, 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=bb52295bcd2bc43fe5b0478476c6faeada31843c>

**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](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 SO<sub>2</sub> emission and its impact on CO<sub>2</sub> 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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2413850*est)

**Primary method for reduction of SO<sub>2</sub> 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](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](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](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.ester.ee/record=b4775098*est)

## 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://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](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](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 Hääli 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 sõnavõtt]

Ummelas, Mart; Valdma, Mati; Rudi, Ülo; Ots, Arvo Mente et Manu 2006 / lk. 2 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## Põlevkivi - kelle rikkus? : konverents, 15. november 2012, Jõhvi

2012 [https://www.ester.ee/record=b2889496\\*est](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2024607*est)

### **Põlevkivi - tulevikukütus**

**Aarna, Agu** Tehnika ja Tootmine 1968 / lk. 396-397 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **Põlevkivi - uhus 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](https://www.ester.ee/record=b1821093*est)

### **Põlevkivi : [levikust, kaevandamisest, kasutamisest]**

**Aarna, Agu** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1214189\\*est](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](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](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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2672936*est)

### **Põlevkivi alküülresortsinide 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](https://www.ester.ee/record=b1356064*est)

### **Põlevkivi alküülresortsinidest 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 väavli 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](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](http://www.ester.ee/record=b1242496*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2836044\\*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 ekstraktsioon 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 Israeli**

**Veiderma, Mihkel** Eesti Päevaleht 1995 / 4. sept

**Põlevkivi instituut pidi koondama pooled töötajad : [TTÜ Põlevkivi instituut Kohtla-Järvelt]**

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** parnu.postimees.ee 2022 [Põlevkivi ja gaas on ajutine, mitte jääv lahendus](https://pärnu.postimees.ee/2022/09/01/polevkivi-ja-gaas-on-ajutine-mitte-jaev-lahendus)

**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](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](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; Õispuu, 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](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. dets., 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](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 rikastamisjäädude kasutamine**

**Tohver, Tarmo** Inseneeria 2011 / lk. 48-49 [https://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](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](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](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](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](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](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 -jäätmad 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](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](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](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 -jäätmad 2007 / 1/2, lk. 11-13

## **Põlevkivi kasutamise tõhusus sõltub põlevkivi kvaliteedist**

**Reinsalu, Enno** Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 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://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_04_2017/mobile/index.html#p=1)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2826914\\*est](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Põlevkivi kompetentsikeskus liitub ajujahiga : [TTÜ Virumaa kolledži põlevkivi kompetentsikeskus liitub Eesti suurima ettevõtluskonkursiga "Ajujah" : 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](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](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](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 : väitekiri on esitatud Tallinna Tehnikaülikooli tehnika magistrikraadi taotlemiseks**  
**Külaots, Indrek** 1995 [https://www.ester.ee/record=b2078886\\*est](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1982000*est)

**Põlevkivi põletustehnikaalastest uuringutest**  
**Ots, Arvo** Teadusmõtte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 97-101

**Põlevkivi raskeõli kasutamisest mustkatttega teede ehitamisel**  
**Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1960 / lk. 27-29 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](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 ökonoomika ja organiseerimise kateedri uurimistöid. 3 1966 / lk. 77-90 : ill., tab  
[https://www.ester.ee/record=b1434385\\*est](https://www.ester.ee/record=b1434385*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/852417b0-b65a-428f-bb49-b871fbaed9e8>

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

## **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](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](https://www.ester.ee/record=b2358767*est)

## **Põlevkivi termilise lagunemise produktide eraldumise dünaamika : [uurimistöö eksperimentaalne osa on teostatud TPI kütuste keemilise tehnoloogia osakonnas]**

**Lippmaa, Endel** 1956 [http://www.ester.ee/record=b2140657\\*est](http://www.ester.ee/record=b2140657*est)

## **Põlevkivi tolmküttekolde tsükloontuhk 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://www.ester.ee/record=b2180914*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfa4d25-267d-474a-9dcf-413cca14de7>

## **Põlevkivi tolmpõletus- ja keevkihttuhkade 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](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](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](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](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 uttevee defenoleeritavus butüülatsetaadiga, sõltuvalt uttevee 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://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://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

## **Põlevkivi uttevetest toodetava toorasetooni rafineerimine**

**Arro, Ivo; Raudsepp, Hugo** Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 28-36 [https://www.ester.ee/record=b2180914\\*est](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](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](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](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://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://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](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://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**



**Põlevkivielektriijaamu tuleb hakata kiiresti renoveerima [Võrguväljaanne]**

Laurson, Jüri postimees.ee 2022 "[Põlevkivielektriijaamu tuleb hakata kiiresti renoveerima](#)"

**Põlevkivienergeetika maha kandmine tuleb teadmatusest**

Šogenova, Alla postimees.ee 2023 [Põlevkivienergeetika maha kandmine tuleb teadmatusest](#)

**Põlevkivienergeetika vajab kaitset**

Raukas, Anto; Valdma, Mati Eesti Päevaleht 2018 / lk. 10

**Põlevkivifenoolide lahutamine kapillaarelektroforeesi meetodil**

Ebber, Arkadi; Ivask, Kaia 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](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. detsembr., 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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2720905*est)

**Põlevkivikaevandused vananevad ja põlevkivivarud vähenevad**

Reinsalu, Enno Rahva Hääli 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](https://www.ester.ee/record=b2243908*est)

**Põlevkivi-kukersiidi lendtuhakivistised torudel**

Mikk, Ilmar 1957 [http://www.ester.ee/record=b2140323\\*est](http://www.ester.ee/record=b2140323*est)

**Põlevkivikuningas Väino Viilup**

Lott, Raivo 2018 [https://www.ester.ee/record=b5164679\\*est](https://www.ester.ee/record=b5164679*est)

**Põlevkivikütte kasutamisest sepi kuumutamisel**

Õpik, Ilmar Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 3 1949 / lk. 11-13 : ill [https://www.ester.ee/record=b1435798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435798*est)

**Põlevkivil töötavate elektriijaamade 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 [Elektrooniline teavik]**

Sõstra, Ülo Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [3] lk. [CD-ROM] [https://artiklid.elnet.ee/record=b1071491\\*est](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2482980*est)

**Põlevkivitolmu põlemine**

**Ots, Arvo** 1958 [http://www.ester.ee/record=b2140562\\*est](http://www.ester.ee/record=b2140562*est)

**Põlevkivituhk-gaasbetoon kukersiit-põlevkivi lendtuha fraktsioonidest**

**Laur, Toomas** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2199515\\*est](http://www.ester.ee/record=b2199515*est)

## **Põlevkivitööstus ja teaduse-tehnika progress**

**Aarna, Agu** Rahva Hääli 1985 / lk. [?] : ill [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](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](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 Hääli 1969 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

## **Põlevkivitööstuse tänapäevaprobleeme**

**Aarna, Agu** Kalender 1987 1986 / lk.152-157 [https://www.ester.ee/record=b1316711\\*est](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](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](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](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](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://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 ölipotentsiaali hindamine Rock-Evali analüsaatoriga**

**Johannes, Ille** Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2005 / lk. 24-26 : ill [https://www.ester.ee/record=b1803882\\*est](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](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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Ragn-Sells alustas põlevkivituhha väärimise tööstuslike katsetega [Võrguväljaanne]**

majandus24.postimees.ee 2021 "Ragn-Sells alustas põlevkivituhha väärimise tööstuslike katsetega"

## **Ragn-Sells sai riigilt toetuse põlevkivituhast magneesiumi väärimiseks [Võrguväljaanne]**

delfi.ee 2022 [Ragn-Sells sai riigilt toetuse põlevkivituhast magneesiumi väärimiseks](#)

## **Ragn-Sells soovib Ida-Virumaal põlevkivituhka väärimada [Võrguväljaanne]**

Sildmets, Kadri arileht.delfi.ee 2022 [Ragn-Sells soovib Ida-Virumaal põlevkivituhka väärimada](#)

## **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](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](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](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](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 SO<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> 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 SO<sub>2</sub>**

**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](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](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](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](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](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](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](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.aripaev.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](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](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](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](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](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](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

## **SO<sub>2</sub> 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

## **SO<sub>2</sub> 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

## **SO<sub>2</sub> 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

## **SO<sub>2</sub> 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>

## **SO<sub>2</sub> 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>

## **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](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**

**Tiikma, Laine; Johannes, Ille** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 151

## **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](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](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**

Hruljova, 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://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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2314987*est)

**Soojustehnika Instituut : teadusuuringud 1936-2016**

2020 [https://www.ester.ee/record=b5376612\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1519314*est)

**Soojusülekanne probleeme põlevkivitolmkütte kolletes**

Ots, Arvo; Õpik, Ilmar Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 40-51 : ill [https://www.ester.ee/record=b2180955\\*est](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](https://www.gsfmt.ee/record=b2087107*est)

### **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; Trikket, 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](https://www.scopus.com/journal/view/doi/doi/10.3390/min11020193) [Article at Scopus](https://www.wos.com/journal/view/doi/doi/10.3390/min11020193) [Journal metrics at WOS](https://www.wos.com/journal/view/doi/doi/10.3390/min11020193) [Article at WOS](https://www.wos.com/journal/view/doi/doi/10.3390/min11020193)

### **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](https://www.ester.ee/record=b2087107*est)

### **Sulphur and CO<sub>2</sub>-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://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://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](#)

### **Sustainable groundwater resource management in the Estonian oil shale deposit**

**Sokman, Kalmer; Väli, Erik; Iskül, Riho; Erg, Katrin; Pastarus, Jüri-Rivaldo; 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. 67 [https://www.ester.ee/record=b2291667\\*est](https://www.ester.ee/record=b2291667*est)

### **Sustainable utilization of oil shale resources and comparison of contemporary technologies used for oil shale processing**

**Soone, Jüri**; Doilov, Svjatoslav Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 14 [https://www.ester.ee/record=b1703301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1703301*est)