

**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; Rohla, 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](http://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](http://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; Elderermann, 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, Kaire 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 vaeleinvestused : [ettekandest "Põlevkivi tootmise ja töötlemise perspektiivid"]**

**Kriipsaar, Ervin** Leninlik Lipp 1990 / 22. juuni: fot

**Arvi Hamburg: talve keskmine elektrihind 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 elektrihind 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.einet.ee/record=b2778896\\*est](https://artiklid.einet.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 väävlühendid 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?**

**Öpik, 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](https://www.scopus.com/journalInfo.do?eid=2-s2.0-20140000000000000000)

**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; Türn, Leo; Trikkel, 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 XXII 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; Järviok, 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, Hilikka; 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.ester.ee/record=b3077257\\*est](https://www.ester.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; Trikkel, 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; Trikkel, 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://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2020/01/GSFMT2020.pdf>

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

**Konist, Alar; Pikkor, Heliis; Nešumajev, Dmitri; Loo, Lauri; Järvik, Oliver; Siirde, Andres; Pihu, Tõnu** Oil shale 2019 / p. 114–127 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.03> [http://www.kirj.ee/public/oilshale\\_pdf/2019/issue\\_2S/OS-2019-2S-114-127.pdf](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)**

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

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

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

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

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

**Combustion of Baltic oil shale in boilers with fluidized bed combustion**

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

**Combustion of Estonian oil shale in fluidized bed boilers, heating value of fuel, boiler efficiency and 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; Veinjärv, Rain** International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 22

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

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

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

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

**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](http://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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1016399*est)

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

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

**Economic model of oil shale flows and cost : [summary 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 Elektriijaama hüdraulilise tuhaarastussüsteemi ringlusvee keemilis-tehniline iseloomustus ja tema korrosiooniaktiivsus**

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

**Eesti energeetika 100 aastat**

**Vaimann, Toomas; Risthein, Endel** 2018 [https://www.ester.ee/record=b4774821\\*est](https://www.ester.ee/record=b4774821*est)

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

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

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

epl.delfi.ee 2021 ["Eesti Energia nõukogu esimees: ausõna, meie ei taha kliima soojenemisele kaasa aidata"](https://www.ester.ee/record=b4774821*est)

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

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

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

postimees.ee 2021 ["Eesti Energia: põlevkivi aheraine sobib mitmel pool ehituseks"](https://www.ester.ee/record=b4774821*est)

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

**Eesti keemiatööstusele pole võõras ka orjatöö**

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

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

Keva, Toivo Põlevkivimaa 2009 / lk. 1 : ill

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

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

**Eesti maapõu vajab süsteemset lähenemist - akadeemiline vaade praktiliste 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 -jätmed 2011 / lk. 9-11 : fot

**Eesti põlevkivi : geoloogia, ressursid, 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 väärstatud 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

Taal, Hans 1964 [http://www.ester.ee/record=b2183351\\*est](http://www.ester.ee/record=b2183351*est)

## Eesti Põlevkivi reorganiseerimiskava majandusmatemaatiline mudel

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

## Eesti põlevkivi saadustest ja nende kasutusvõimalustest

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

## Eesti põlevkivi termilise töötlemise majandusliku efektiivsuse tõstmine

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

## Eesti põlevkivi tootmine ja tarbimine

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

## Eesti põlevkivi töötlemine : mäeinseneride õppematerjal

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

## Eesti Põlevkivi: teadus ja tööstus läbi aegade : [näitus TPÜ Akadeemilise Raamatukogus 1. märtsini : lühisõnum]

Mente et Manu 2004 / 27. jaan., lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## Eesti põlevkivide pundumine lahustites : termokeemilise konversiooni mõju pundumisprotsessile

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

## Eesti põlevkivikaevandamise ajaloo säilitamisest ja avalikustamisest

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

## Eesti põlevkiviteadus ja -tööstus läbi aegade : [näitusest Tallinna PÜ Akadeemilises Raamatukogus]

Kogerman, Aili Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 2004 / lk. 10 : fot

## Eesti põlevkiviteaduse grand old lady: põlevkivi ei saa kivisõega samasse patta panna [Võrguväljaanne]

arileht.delfi.ee 2021 ["Eesti põlevkiviteaduse grand old lady: põlevkivi ei saa kivisõega samasse patta panna"](https://arileht.delfi.ee/2021/05/11/Eesti-põlevkiviteaduse-grand-old-lady-põlevkivi-ei-saa-kivisõega-samasse-patta-panna/)

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

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 [Eesti põlevkivituhale terendab veel üks rakendus – sellest saab toota magneesiumi](https://forte.delfi.ee/2022/05/11/Eesti-põlevkivituhale-terendab-veel-üks-rakendus-sellest-saab-toota-magneesiumi/)

## Eesti põlevkiviuringud tuleks ühe mütsi alla koondada : [TTÜ põlevkiviinstituudi teadustööst : vestlus instituudi direktori asetäitja Juri Žirjakoviga]

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

## Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad

2005 [https://www.ester.ee/record=b1803882\\*est](https://www.ester.ee/record=b1803882*est)

## Eesti teadlased arendavad COI kogumise tehnoloogiat, mis aitab tööstuse jäätmevabaks muuta

Tamm, K. toostusuudised.ee 2024 [Eesti teadlased arendavad COI kogumise tehnoloogiat, mis aitab tööstuse jäätmevabaks muuta](https://toostusuudised.ee/2024/05/11/Eesti-teadlased-arendavad-COI-kogumise-tehnoloogiat-mis-aitab-toostuse-jaatmevabaks-muuta/)

## Eesti teadlased arendavad süsinikuheite kogumise tehnoloogiat, et muuta tööstust jäätmevabaks

Tamm, Kadriann äripäev.ee 2024 [Eesti teadlased arendavad süsinikuheite kogumise tehnoloogiat, et muuta tööstust jäätmevabaks](https://aripaev.ee/2024/05/11/Eesti-teadlased-arendavad-sysinikuheite-kogumise-tehnoloogiat-et-muuta-toostust-jaatmevabaks/)

## Eesti teadlased avastasid uue viisi põlevkivi väärindamiseks

Piir, Rait novaator.err.ee 2024 [Eesti teadlased avastasid uue viisi põlevkivi väärindamiseks](https://novaator.err.ee/2024/05/11/Eesti-teadlased-avastasid-uue-viisi-põlevkivi-väärindamiseks/)

## Eesti teadlased leidsid lahenduse: kas jäätmetele hakatakse nüüd tormi jooksma?

Tamm, Kadriann postimees.ee 2024 [Eesti teadlased leidsid lahenduse: kas jäätmetele hakatakse nüüd tormi jooksma?](https://postimees.ee/2024/05/11/Eesti-teadlased-leidsid-lahenduse-kas-jaatmetele-hakatakse-nyud-tormi-jooksma/)

## Eesti teadlased on leidnud uudse lahenduse põlevkivi väärindamiseks [Võrguväljaanne]

keskkonnatehnika.ee 2022 [Eesti teadlased on leidnud uudse lahenduse põlevkivi väärindamiseks](https://keskkonnatehnika.ee/2022/05/11/Eesti-teadlased-on-leidnud-uudse-lahenduse-põlevkivi-väärindamiseks/)

## Eesti teadlased toodavad plastjäätmest kütust

postimees.ee 2022 [Eesti teadlased toodavad plastjäätmest kütust](https://postimees.ee/2022/05/11/Eesti-teadlased-toodavad-plastjäätmest-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 Inseneria 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 = Pürolüüseskkonna 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>

## Einari Kisel: tulevikus lõpetab riik kõigi elektritootmisvariantide toetamise

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

## Ekspert: meil tuleks ressursikasutuse strateegia geopoliitika tõttu üle vaadata

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

## Elamumaa hinnalisuse tõttu jääb maavara kaevandamata

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

## Electricity or oil from Estonian oil shale - an old problem

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

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

Laurson, Jüri maaleht.ee 2022 [Elektriinsener Jüri Laurson: põlevkivituhk on Eesti Energia suur varandus](https://maaleht.ee/2022/09/14/elektriinsener-juuri-laurson-polevkivituhk-on-estonia-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

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

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

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

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

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

## Energiakspert 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/energiakspert-alar-konist-eesi-peab-jarjest-rohkem-motlema-moistliku-hinnaga-energia-tootmisele-polevkivi-on-praegu-parim-variant/>

## Energiatehnoloog: kliimaneutraalsus on saavutatav ka põlevkiviga [Võrguväljaanne]

Harrik, Airika novaator.err.ee 2021 ["Energiatehnoloog: kliimaneutraalsus on saavutatav ka põlevkiviga"](https://novaator.err.ee/2021/08/11/energiatehnoloog-kliimaneutraalsus-on-saavutatav-ka-polevkiviga)

## Energy transition impact assessment methodology for fossil fuel based energy systems = Fossilisel kütustel põhinevate energiamajanduste ümberkorraldamise mõjude hindamise meetodika

**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 : October 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 seksioonis. /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>**

**Triikkel, 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 scubber'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://fntdk.ut.ee/teesid-2018/>

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

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

## **Extent of carbonate decomposition in CFB boilers firing Estonian oil shale**

**Arro, Hendrik; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein** Circulating Fluidized Bed Technology IX : proceedings of the 9th International Conference on Circulating Fluidized Beds in conjunction with 4th International VGB Workshop "Operating Experience with Fluidized Bed Firing Systems" : May 13-16, 2008, Hamburg, Germany 2008 / p. 595-599 : ill [https://www.researchgate.net/publication/289667079\\_Extent\\_of\\_carbonate\\_decomposition\\_in\\_CFB\\_boilers\\_firing\\_estonian\\_oil\\_shale](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, K. Proceedings [of] 19th FBC Conference from May 21 - May 24 2006 in Vienna, Austria. Part II 2006 / [10] p. : ill

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

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

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2284449\\*est](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;** Tensorer, 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 analüüsil**

**Lille, Ülo; Aarna, Agu** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 115-122 [https://www.ester.ee/record=b2181274\\*est](https://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 Jordaanias 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]**

Reisapp, Janno postimees.ee 2021 ["Hando Sutter: tuumajaamaga kaasneksid riigile suured kulud"](https://www.postimees.ee/2021/09/01/hando-sutter-tuumajaamaga-kaasneksid-riigile-suured-kulud/)

### **Hea lugeja! : [juhtkirj]**

**Siirde, Andres** Elektriala 2016 / lk. 5

### **Heal lapsel mitu nime ehk jalgratta leiutamine**

**Reinsalu, Enno** 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid 1998 / lk. 31-32  
[https://www.ester.ee/record=b1057301\\*est](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; Kopvillem, 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, Virkko pealinn.ee 2021 ["Ida-Viru põlevkivi jäätmed aitaksid Tallinnal kaevanduste painest vabaneda "](#)

## **Ida-Virumaa : kas rikas vaene või vaene rikas?**

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

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

Raik, Katri Põhjarannik 2013 / lk. 2 : portr

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

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

## **Ilmar Öpik ja põlevkivikatlad**

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

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

Roos, Inge; Soosaar, Sulev; Terno, Olaf International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 52-53 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](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](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

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

## **Influence of sulfur dioxide on decomposition of oil shale mineral matter**

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

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

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



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

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

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

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

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

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

**Insener-tehnilised teadused Nõukogude Eestis**

**Kirret, Oskar;** 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=b27440514\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b27440514*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; Traksmaa, 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; Traksmäe, 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. detsembr., lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## Jüri Laurson : Narva põlevkivielektriijaamad tuleb kiiresti renoveerida [Võrguväljaanne]

## Narva põlevkivielektriijaamad tuleb kiiresti renoveerida [Võrguväljaanne]

**Laurson, Jüri** ohtuleht.ee 2022 "[Narva põlevkivielektriijaamad 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. aprill, 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 fuažees 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 energetika" 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 energetikas?**

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

**Kas põlevkivist gaasi tootmine aitaks parandada Eesti energiavarustuskindlust 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 energiavarustuskindlust 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. dets

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

**Kas Ubja on hea või halb?**

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

**Kas ühe- või kahepoolne puhumine!**

**Saar, Gustav**; Luusepp, L. Tehnika ja Tootmine 1964 / lk. 11-14 ; ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](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/pohjarannik2022/06/18/14.3>

**Kerogeeni murdumisnäitaja ja molekulaarrefraktsioon**

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

[https://www.ester.ee/record=b2181274\\*est](https://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** Inseneria 2013 / lk. 36 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2620662\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2620662*est)

**Kiitusest, enesekiitusest ja põlevkivist**

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

**Kinetics of low-temperature retorting of kukersite oil shale**

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

[https://www.researchgate.net/publication/237429410\\_Kinetics\\_of\\_low-temperature\\_retorting\\_of\\_kukersite\\_oil\\_shale](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 : artiklikogumik] 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](http://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 Ühingut 1995-2010 = 15 years of the Estonian Power and Heat Association 1995-2010 2010 / lk. 210-216 : fot [https://www.ester.ee/record=b5671155\\*est](https://www.ester.ee/record=b5671155*est)

**Kristjan Kruusement - PhD**

Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 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](http://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](http://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://www.delfi.ee/voorguväljaanne/käivitus-alexela-ja-tehnikaülikooli-arendatava-ue-põlevkivitehnoloogia-loomise-järgmine-etapp)

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

Käärt, Ulvar Horisont 2018 / lk. 38-40 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](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; Štšeglov, Igor; Tiikma, Toomas; Vrager, 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://www.trialoog.ee/voorguväljaanne/laboris-kus-valmis-taltech-i-aasta-arendustoo-luuakse-põlevkivile-uus-tulevik)

### **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 2015 / p. 1580-1584

### **Linttervikutega kamberkaevandamise tehnoloogia [Võrguväljaanne]**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo;** Toomik, Paul Mäendus 2014 / lk. 148-152 : ill

[http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus\\_2014\\_Maeinstituut.pdf](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, Mihhail; 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/auth/mismatchWarnings?d=pub&url=https://www.scopus.com/journalArticle.uri?eid=2-S2017-08-017)

[WOS](https://www.scopus.com/journalArticle.uri?eid=2-S2017-08-017)

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

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

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

Konist, Alar; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri; Külaots, Indrek Oil shale 2013 / p. 294-304 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2631751\\*est](https://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; Mihhaltšenkov, Aleksandr; Gabets, Valeri Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000 2000 / lk. 12-15 : ill

### Maailma ainus põlevkiviinstituut on mõõnaajast üle saanud : [TTÜ Põlevkiviinstituut tähistas 45. aastapäeva, põlevkiviuringute jaoks on praegu tõusuaeg : Jüri Soone ja Mihkel Veiderma kommentaaridega]

Soone, Jüri; Veiderma, Mihkel Põhjarannik 2003 / 20. detsembr., 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? : [ettekannete 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](#)"

## **Madalakvaliteedilisele põlevkivi aherainele tuleb leida parim võimalik kasutusviis [Võrguväljaanne]**

Rebane, Enno; Trei, Tarmo [Virumaa Teataja](http://Virumaa.Teataja) 2021 / Lk. 2 "[Madalakvaliteedilisele põlevkivi aherainele tuleb leida parim võimalik kasutusviis](#)"

## **Main precambrian and paleozoic mineral resources of Estonia**

**Soesoo, Alvar** Aspects in Mining & Mineral Science 2021 / p. 729-732 <https://doi.org/10.31031/AMMS.2021.06.000639>

## **Map of oil shale mining history in Estonia**

**Valgma, Ingo** 5th International Mining History Congress : 12-15 September 2000, Milos Island - Greece : book of abstracts 2000 / p. 116-119 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/33737>

## **Map of oil shale mining history in Estonia**

**Valgma, Ingo** 5th International Mining History Congress : 12-15 September 2000, Milos Island, Greece : book of proceedings 2001 / p. 189-193 : ill

## **Marek Strandberg: "Hea peaminister, vana puu peeretus pole ohtlik!"**

Teder, Teet; **Strandberg, Marek** [Ohtuleht](http://Ohtuleht) 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!](#)"

## **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](http://RahvaHääl) 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!](#)"

## **Miks ja kui kõrgele tõuseb põlevkivi (elektri) hind?**

**Reinsalu, Enno** [Rahva Hääl](http://RahvaHääl) 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 Hääl 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; Västriik, 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; Västriik, 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 Katteliilt]**

**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

## **Naftabitumenite segamisest põlevkivibitumeniga ja põlevkiviõliga : [asfalt-betoonteekatte 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 matemaatiline 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-dimension 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 rakendamise 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 : 2007ICCST : 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; Järvi, 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 -jätmed 2013 / lk. 32-35 : ill

### **Parallels between slow pyrolysis of Estonian oil shale and forest biomass residues**

**Luik, Hans; Luik, Lea; Tiikma, Laine; Vink, Natalia** Journal of analytical and applied pyrolysis 2007 / 1/2, p. 205-209

### **Parallels between slow pyrolysis of Estonian oil shale and forest biomass residues**

**Luik, Hans; Luik, Lea; Tiikma, Laine; Vink, Natalia** 17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Budapest, Hungary, May 21-26, 2006 : book of abstracts 2006 / p. 158

### **Parim lahendus on põlevkivist elektri tootmine**

**Konist, Alar** postimees.ee 2023 / Lk. 13 [Parim lahendus on põlevkivist elektri tootmine](#) <https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/02/17/14.6>

### **Pb-210 and fly ash particles in ombrotrophic peat bogs as indicators of industrial emissions**

**Vaasma, Taavi; Karu, Helen; Kiisk, Madis; Alliksaar, Tiiu** Journal of environmental radioactivity 2017 / p. 78-86 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.07.027> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **PCC production from calcium-rich oxy-fuel CFBC ash**

**Loo, Lauri; Konist, Alar;** Zevenhoven, Ron 30th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS 2017), San Diego, California, USA, 2 - 6 July 2017 / p. 1672-1681 : ill [https://www.etis.ee/File/DownloadPublic/8958054d-0303-4446-be47-7a3374d71625?name=ECOS\\_Loo%20et%20al-final.pdf&type=application%2Fpdf](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 : Continuous Surface Mining : Aachen, Germany, 24...27.09.2006 2006 / ? p

### **Petrography and mineralogy of the Attarat Um Ghudran oil shale, Central Jordan**

Puura, Väino; **Soesoo, Alvar; Voolma, Margus; Konsa, Mare;** Aosaar, Hardi Oil shale 2017 / p. 110-128 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](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

### **Portlandpõlevkivitsementi sünni- ja arengulugu**

**Kikas, Verner; Laur, Toomas** Ehitaja 1999 / 1/2, lk. 86-87: ill

### **Portland-põlevkivitsement- ja portlandtsementbetoonide omaduste eripära**

Kikas, Verner; Laur, Toomas Ehitaja 1999 / 3, lk. 86-87

**Possibilities of oil shale mining under the Selisoo mire of the Estonia oil shale deposit**

Orru, Mall; Väizene, Vivika; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo Environmental earth sciences 2013 / p. 3311-3321 : ill <https://doi.org/10.1007/s12665-013-2396-x> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Poster of Analyses of Estonian oil shale resources**

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Roots, Raul International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p.: ill

**Poster of Mine water and dewatering of oil shale, limestone and phosphate rock mining in Estonia**

Kolats, Margit; Valgma, Ingo; Robam, Karin International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

**Poster of Oil shale mining influence to the environment in Estonia**

Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Orru, Mall; Vendla, Silja; Ljaš, Julia; Pensa, Margus; Anepaio, Ain; Karu, Veiko International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

**Poster of Selective crushing methods for oil shale mining with crushing buckets**

Karu, Veiko; Rahe, Tiit; Saarnak, Martin; Lüütse, Enn International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

**Potential of biomass fuels to substitute for oil shale in energy balance in Estonian energy sector**

Paist, Aadu; Kask, Ülo; Kask, Livia; Vraeger, 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; Peikolainen, Anna-Liisa; Koel, Mihkel; Herbert, M.; Galindo, A.; Montilla, F. The open petroleum engineering journal 2008 / p. 42-46 <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=bb52295bcd2bc43fe5b0478476c6faeeda31843c>

**Present and future of oil shale based energy production in Estonia**

Paist, Aadu Oil shale 2011 / 1S, p. 85-88 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2286545\\*est](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 rohepöõret kohutavalt palju**

Träss, Olev postimees.ee 2024 / 1 lk. : ill <https://www.postimees.ee/7983967/intervjuu-professor-olev-trass-poliitika-ja-raha-mojutavad-rohepoolet-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 Hääl 1993 / 26. nov

**Põlevkivi - globaalse energeetika tulevik : [akadeemik prof. Arvo Otsa teose "Oil shale fuel combustion" esitlusest Eesti TA saalis Toompeal 26. septembril : ka M.Valdma, Ü.Rudi ja A.Otsa sõnavõttust]**

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

**Reinsalu, Enno** Kalender 2009 2008 / lk. 111-117

**Põlevkivi - õli või elekter?**

**Reinsalu, Enno** Äripäev 2006 / 15. märts, Tööstus, lk. 46 <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/03/14/polevkivi-oli-voi-elekter>

**Põlevkivi - õlikivi**

**Kattai, Vello** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1821093\\*est](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=b1214189*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 alküülresortsiiinide 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 alküülresortsiiinidest 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 vävli jagunemisele põlevkivi töötlemisel tuhk-soojusekandja meetodil**

**Elenum, 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, Anneli** *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**

Luiik, H.; Lindaru, E.; **Maripuu, Lea** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 72-73

### **Põlevkivi geoloogia, varu ja kaevandamine**

Põlevkivimaa 2009 / lk. 2 : ill

### **Põlevkivi hinna tõstmine ei lahenda, vaid tekitab probleeme**

**Reinsalu, Enno** *Rahva Hääl* 1994 / 13. juuni, lk. 5

### **Põlevkivi huvitab Iisraeli**

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

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

Gamzejev, Erik Põhjarannik 2007 / 11. dets., lk. 2

### **Põlevkivi instituut Tehnikaülikoolis**

**Soone, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 152-154

### **Põlevkivi ja gaas on ajutine, mitte jääv lahendus [Võrguväljaanne]**

**Joala, Kätlin** *parnu.postimees.ee* 2022 [Põlevkivi ja gaas on ajutine, mitte jääv lahendus](https://parnu.postimees.ee/2022/08/11/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; Öispuu, Leo** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 68-78: ill

### **Põlevkivi- ja turvaskütte koldeid aurukateldele : 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://epi.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://epi.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** Põlevkivivarude 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**

**Kõpp, 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 resortsiaaldehyüdvaiakude sünteesiks**  
**Christjanson, Peep** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 75-89

**Põlevkivi kamberkaevandamise tehnoloogiline optimeerimine**  
**Nikitin, Oleg** Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2004 / lk. 6-7

**Põlevkivi kaod [Võrguväljaanne]**

**Uibopuu, Lembit; Saarnak, Martin; Valgma, Ingo** Mäendus 2014 / lk. 100-108 : ill  
[http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus\\_2014\\_Maeinstituut.pdf](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-eesi-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\\_Polevkivi\\_kasutamise\\_lopetamine\\_ei\\_ole\\_he\\_a\\_plaan](https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/11/17/14.6_Polevkivi_kasutamise_lopetamine_ei_ole_he_a_plaan)

**Põlevkivi kasutamise riiklikust arengukavast ja sellest tulenevatest nõuetest**

**Raukas, Anto** Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2007 / 1/2, lk. 11-13

**Põlevkivi kasutamise tõhusus sõltub põlevkivi kvaliteedist**

**Reinsalu, Enno** Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2007 / 1/2, lk. 14-16 : ill

**Põlevkivi kerogeeni hapendamisest = On the Oxidation of the Kerogen of the Estonian Oil Shale**

**Pervik, Johannes-Eduard** 1938

**Põlevkivi kerogeeni konversiooni produktide hüdrogeenimine**

**Kaev, Mihhail** XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 13

**Põlevkivi Kompetentsikeskus panustas edukalt Eesti Energia Jordaania põlevkiviprojekti**

**Oone, Annely** Mente et Manu 2017 / lk. 35 [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_04\\_2017/mobile/index.html#p=1](https://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 ajukahiga : [TTÜ Virumaa kolledži põlevkivi kompetentsikeskus liitub Eesti suurima ettevõtluskonkursiga "Ajukah" : 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 Hääl 1977 / lk. [2] [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

**Põlevkivi magneesiumisisalduse levik [Elektroniline 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 kaevväljad 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 Teadusmõte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 97-101

**Põlevkivi raskeõli kasutamisest mustkattega teede ehitamisel**

Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1960 / lk. 27-29 : ill

[https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](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 rikastamisjäädike 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 -jäätmed 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 : [uurimistöe 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 tsükloontuht sideainena**

**Pihlak, Nikolai; Raukas, Uusi; Kand, Ants; Rosme, Uno; Kikas, Verner** Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 58-65 :

ill [https://www.ester.ee/record=b2180914\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180914*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfa4d25-267d-474a-9dcf-413ccca14de7>

### **Põlevkivi tolm põletus- ja keevkihttuhtkade vesisuspensiooni karboniseerimine**

**Uibu, Mai**; Muulmann, Mari-Liis; **Kuusik, Rein, keemik XXIX** Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 126

### **Põlevkivi toob uue Toolse : kaevandamist plaanitakse laiendada : [vestlusringis Raivo Vilu jt.]**

Kändler, Tiit; **Vilu, Raivo** Eesti Päevaleht 2000 / 24. märts, lk. 10 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1647931\\*est](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 uttetõrvade 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 tooratsetooni 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 meetodikast**

**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



**Põlevkivielektri kallinemine paneb huvi tundma tuuleelektri vastu**

**Valma, Arno** Sõnumileht 1997 / 1. sept., lk. 7

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

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

**Põlevkivienergeetika maha kandmine tuleb teadmatuses**

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

**Põlevkivienergeetika vajab kaitset**

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

**Põlevkivifenoolide lahutamise kapillaarelektroforeesi meetodil**

**Ebber, Arkadi; Ivask, Kaare** 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 juhhib 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 Hääl 1995 / 25. mai, lk. 5

**Põlevkivikarjääri katendi tehnoloogilise piirpaksuse hindamine draglainide kasutamisel : magistri väitekirj**

**Valgma, Ingo** 1996

**Põlevkivikeskus sai kopsaka toetuse : [Ettevõtluse arendamise sihtasutus toetas TTÜ Virumaa kolledži juurde loodud põlevkivi kompetentsikeskust 3 milj. euroga]**

Põhjarannik 2011 / lk. 3

**Põlevkivihindi väljamine ning võimalikud korrastussuunad Tammiku-Kose karjäärivälja näitel [Elektroniline 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 sepiste 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 elektrijaamade tuhavee keemilise koostise muutumisest**

**Õispuu, Leo; Rootamm, Rein;** Alikejeva, Elvira; Burova, Tamara Narva jõgi ja veehoidla : artikleid hüdroloogiast, keskkonnaseisundist ja veemajandusest = Река Нарва и Нарвское водохранилище : сборник статей о гидрологии, экологическом состоянии и водном хозяйстве 2000 / lk. 84-90 : ill

**Põlevkivimaa tektoonilised rikked [Elektroniline teavik]**

**Sõstra, Ülo** Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [3] lk. [CD-ROM] [https://artiklid.elnet.ee/record=b1071491\\*est](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 sümpoosioni teemal. Neljandas seksioonis. [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](https://postimees.ee/2022/09/14/polevkivisektor-pakub-kindlat-tood-veel-jargmisteks-kymnenditeks)

**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 teadmatusel põhise vastuseisuta**  
**Reinsalu, Enno** Inseneeria 2012 / lk. 14-17 : ill

**Põlevkivist ja sümpoosionist**  
**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://epl.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-uu-e-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 Hääl 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 Hääl 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 alaplökkides [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 õlipotentsiaali hindamine Rock-Evali analüsaatoriga**

Johannes, Ille Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 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 põlevkivituha väärimise tööstuslike katsetega [Võrguväljaanne]**

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

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

delfi.ee 2022 [Ragn-Sells sai riigilt toetuse põlevkivituha magneesiumi väärimiseks](https://www.delfi.ee/raamat-ragn-sells-sai-riigilt-toetuse-polevkivituha-magneesiumi-vaarimiseks)

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

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

### **Ragn-Sells хочет построить в Нарве завод по обогащению сланцевой золы [Online resource]**

2022 [Ragn-Sells хочет построить в Нарве завод по обогащению сланцевой золы](#) [Ragn-Sells хочет построить в Нарве завод по обогащению золы](#)

### **Rahvusvaheline põlevkividealane sümpoosion Tallinnas**

**Aarna, Agu** Kodumaa : nädalaleht 1968 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1252788\\*est](https://www.ester.ee/record=b1252788*est)

### **Rahvusvaheline sümpoosion Tallinnas : päevakorras on põlevkivi kaevandamise ja töötlemise probleemid**

**Aarna, Agu** Rahva Hääl 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](https://scopus.com/record/display?https://doi.org/10.11590/abhps.2014.1.05)

**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; Lüütse, 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>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Solid heat carrier oil shale retorting technology with integrated CFB technology**  
**Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu; Siirde, Andres; Järvi, Oliver; Konist, Alar** Oil shale 2019 / p. 99-113 : ill  
<https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.02> [http://www.kirj.ee/public/oilshale\\_pdf/2019/issue\\_2S/OS-2019-2S-99-113.pdf](http://www.kirj.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)

**Soojusülekande probleeme põlevkivitolmükütte 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, Tiiu; 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; Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik; Trass, Olev; Štubna, Igor; Hulan, Tomaš; Loide, Valli; Jefimova, Jekaterina** Minerals 2021 / at. 193 <https://doi.org/10.3390/min11020193> [Journal metrics at Scopus](https://www.scopus.com/journalInfo/record.do?eid=2-s2.0-35490911000) [Article at Scopus](https://www.wos.com/journalInfo/record.do?eid=2-s2.0-35490911000) [Journal metrics at WOS](https://www.wos.com/journalInfo/record.do?eid=2-s2.0-35490911000) [Article at WOS](https://www.wos.com/journalInfo/record.do?eid=2-s2.0-35490911000)

#### **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 CO2-emission at transferring oil shale boilers to the fluidized bed combustion technology**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** XXXVI. Kraftwerkstechnisches Kolloquium : Entwicklungspotentiale für Kraftwerke mit



**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/rtuect-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)