

Aadu Paisti sõnavõtt : [akadeemikute Ilmar Öpiku ja Boris Tamme büstide avamisel akadeemikute alleel 17. sept. 2003]
Paist, Aadu 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 49-50

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](#)

Activation and reactivity of Estonian oil shale cyclone ash towards SO₂ binding

Kaljuvee, Tiit; Trass, Olev; Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Kuusik, Rein, keemik Journal of thermal analysis and calorimetry 2015 / p. 19-28 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-014-4308-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Activation and reactivity of oil shale cyclone ash towards SO₂ binding

Kaljuvee, Tiit; Trass, Olev; Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Kuusik, Rein, keemik ESTAC-11 : the 11th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : Dipoli Congress Center, Espoo, Finland, August 17-21, 2014 : abstracts 2014 / p. 14

Advances in heat transfer : proceedings of the 7th Baltic Heat Transfer Conference : Tallinn, Estonia, August 24-26, 2015
2015 http://www.ester.ee/record=b4494547*est

Akadeemik Harri Käär - õpetaja ja õpetlane

Mente et Manu 2014 / lk. 30-31 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

An analysis of the RAS "Kiviter" energy balances and development plans

Öpik, Ilmar; Jefimov, Viktor Oil shale 1995 / 3, p. 247-257

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

Siirde, Andres; Eldermann, Meelis; Rohumaa, Priit; Gušča, Julija Oil shale 2013 / p. 268-282 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631747*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.07> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Antioxidant chemistry of graphene-based materials and its role in oxidation protection technology

Qiu, Yang; Wang, Zhongying; Külaots, Indrek Nanoscale 2014 / p. 11744-11755 : ill

Ants Veski 22.09.1939-14.12.2012 : in memoriam

Poobus, Arvi; Kruus, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 327-328

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

Arvo Ots : publikatsioonid = Arvo Ots : publications

2011 http://www.ester.ee/record=b2714064*est

Arvo Ots 75

Kull, Arvo Mente et Manu 2006 / lk. 2 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ash behaviour of wheat straw blends with wood and reed

Link, Siim; Yrjas, Patrik; Hupa, L. Venice 2016 - Sixth International Symposium on Energy from Biomass and Waste : proceedings 2016 / p. D4-499

Assessment of metal condition and remaining life of in-service power plant components operating at high temperature = Elektriiaamade kõrgetemperatuursete seadmete metalli seisundi ja jääkressursi hindamine

Dedov, Andrei 2007 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?159> https://www.ester.ee/record=b2324690*est

Atmospheric fluidized bed gasification of untreated and leached olive residue, and co-gasification of olive residue, reed, pine pellets and Douglas fir wood chips

Link, Siim; Arvelakis, Stelios; Paist, Aadu; Martin, Andrew; Liliedahl, Truls; Sjöström, Krister Applied energy 2012 / p. 89-97 : ill

Automatiseeritud kuumavee katelseade tükktribale ja puiduhakkele : [toote prospekt]

Veski, Ants; Ots, Arvo; Pihu, Tõnu 1996

BBN - Baltic Biomass Network

Vabamägi, Aare; **Kask, Ülo** Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2005 / lk. 23 https://www.ester.ee/record=b1803882*est

Biogaasi puhastamine mootorikütuseks

Kask, Ülo; Soosaar, Sulev; Kask, Livia; Menert, Anne Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmad 2014 = Estonian combustible natural resources and wastes 2014 / lk. 6-9 : fot

Biokütuse kasutaja käsiraamat

Vares, Villu; Kask, Ülo; Muiste, Peeter; Pihu, Tõnu; Soosaar, Sulev 2005 http://www.ester.ee/record=b2104711*est

Biomassi kasutamisel põhinevad elektri ja soojuste koostootmise tehnoloogiad ja seadmed

Kask, Ülo Elektriala 2016 / lk. 18-20 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2757975*est

Biometaani tootmine ja kasutamine transpordikütusena

Vohu, Villem; **Kask, Ülo** Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmad 2015 = Estonian combustible natural resources and wastes 2015 / lk. 15-21 : ill

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

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

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

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

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

Case study comparison of bubbling fluidised bed and grate-fired biomass combined heat and power plants

Rummel, Leo; Paist, Aadu Chemical engineering transactions 2016 / p. 1147-1152 : ill <https://doi.org/10.3303/CET1652192> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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

Combustion characteristics of reed and its suitability as a boiler fuel

Kask, Ülo; Kask, Livia; Link, Siim Mires and peat 2013 / p. 1-10 : ill

https://www.researchgate.net/publication/259397604_Combustion_characteristics_of_reed_and_its_suitability_as_a_boiler_fuel

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 tests of reed pellets

Link, Siim; Kask, Ülo; Krail, J.; Plank, H. 23rd European Biomass Conference and Exhibition 2015 / p. 697-701

<http://dx.doi.org/10.5071/23rdEUBCE2015-2BV.2.17>

Corrosion and life assessment of Intrex™ superheater tubes in a CFB oil shale boiler

Dedov, Andrei; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Hlebnikov, Aleksandr; Bojarinova, Tatjana Applied thermal engineering 2016 / p. 468-478 : ill <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2015.12.061> [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 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

Cu-modified hydroxy-apatite as catalyst for Glaser-Hay C-C homo-coupling reaction of terminal alkynes

Maaten, Birgit; Moussa, Jamal; Desmarests, Christophe; Gredin, Patrick; Beaunier, Patricia; **Kanger, Tõnis; Tõnsuaadu, Kaia;** Villemin, Didier; Gruselle, Michel Journal of molecular catalysis A : chemical 2014 / p. 112-116 : ill

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

Õpik, Ilmar; Golubev, N.; Kaidalov, A.; **Kann, Jüri;** Elenurm, Alfred Oil shale 2001 / p. 99-108 : ill

https://www.ester.ee/record=b1072685*est https://artiklid.elnet.ee/record=b1007234*est

Decomposition kinetics of American, Chinese and Estonian oil shales kerogen

Maaten, Birgit; Loo, Lauri; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu; Külaots, Indrek Oil shale 2016 / p. 167-183 : ill

<https://doi.org/10.3176/oil.2016.2.05> https://artiklid.elnet.ee/record=b2778470*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Department of Thermal Engineering

Ots, Arvo; Öpik, Ilmar; Õispuu, Leo; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Mikk, Ilmar; Käär, Harri; Selg, Vello Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 27-30 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Deposition of solid particles from aerosol flow in laminar flat-plate boundary layer = Tahkete osakeste väljasadenemine aerosoolvoolustest tasapinnalise plaadi laminaarses piirkihis

Tisler, Sergei 2006 https://www.ester.ee/record=b2158055*est

Determination of tensile properties of power plant steels by testing of miniature specimens

Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei ASME 2013 Pressure Vessels & Piping Conference : PVP2013 : July 14-18, 2013, Paris, France 2013 <https://doi.org/10.1115/PVP2013-97135> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Development of measures to improve technologies of energy recovery from gaseous wastes of oil shale processing

Tugov, A.; Ots, Arvo; Siirde, Andres; Sidorkin, V.; Ryabov, G. Thermal engineering 2016 / p. 430-438 : ill <https://doi.org/10.1134/S0040601516060082> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

EBÜ - Eesti Biokütuste Ühing = Estonian Biomass Association

Kask, Ülo Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 2005 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1803882*est

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

Eessõna

Öpik, Elina; Öpik, Ilmar Teekond, mis algas Kundas : [mälestused] 1997 / lk. 7-11 : fot https://www.ester.ee/record=b1054901*est

Eessõna

Ots, Arvo Soojustehnika aluskursus : termodünaamika. Põlemine. Soojusülekanne : öpik kõrgkoolidele 2011 / lk. 5-6 https://www.ester.ee/record=b2697019*est

Eessõna

Paist, Aadu; Kruus, Rein Tuumareaktorid 2011 https://www.ester.ee/record=b2702044*est

Eessõna

Õispuu, Leo Isikute lühiaandmed kommunismiohvrite memoriaalile 1940-1991 = Brief personal details for the memorial to victims of communism 1940-1991 2017 / lk. 6-8 https://www.ester.ee/record=b4661164*est

Eessõna

Ingermann, Karl Energiasäästu projektide andmebaas : PHARE programm Eesti energeetikasektori kohta : energiasäästu strateegia : energiasäästuprogrammi hindamine ja arendamine : nr. 96-0282.00 : metoodiline juhend : november 1996 1996 https://www.ester.ee/record=b1058601*est

Eessõna = Preface

Paist, Aadu Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publikatsioonid = Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publications 2007 / lk. 8-9 http://www.ester.ee/record=b2292769*est

Eesti Biokütuste Ühing 15

Kask, Ülo Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmad 2013 / lk. 2, 47 : ill

Eesti energeetika : pilk tulevikku

Käär, Harri Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 259 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Eesti energeetika 1991-2000

2001

Eesti lendurid lahingute tules : lühike ülevaade eesti lendurite sõjateest II maailmasõja päevil

Arro, Hendrik 1995 https://www.ester.ee/record=b1057655*est

Eesti lendurid lahingute tules : lühike ülevaade eesti lendurite sõjateest II maailmasõja päevil

Arro, Hendrik 1996 https://www.ester.ee/record=b1057658*est

Eesti Soojustehnikainseneride Selts - soojustehnikainseneride taimelava

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 36-39 https://www.ester.ee/record=b1212786*est

Eesti Soojustehnikainseneride Selts uuel kümnendil

Paist, Aadu TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 97-103 http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Eesti tehnikateadlane, põlevkivienergeetika alusepanijaid Evald Maltene

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 55-56

Eesti tingimustesse sobivate biogaasi metaaniks puhastamise tehnoloogiate rakendatavus ning keskkonna ja majanduslikud mõjud : laiendatud kokkuvõte

2014 https://www.ester.ee/record=b4406769*est

Eesti tingimustesse sobivate biogaasi metaaniks puhastamise tehnoloogiate rakendatavus ning keskkonna ja majanduslikud mõjud : lõpparuanne [Võrguväljaanne]

2014

Eestlased Soome ja Saksa sõjaväes 1940-1945, (A-J) = Estonians in Finnish and German armed forces 1940-1945, (A-J)

2018 https://www.ester.ee/record=b4762007*est

Eestlased Soome ja Saksa sõjaväes 1940-1945, (K-L) = Estonians in Finnish and German armed forces 1940-1945, (K-L)

2020 https://www.ester.ee/record=b5329895*est

Eestlased Soome ja Saksa sõjaväes 1940-1945, (M-Y) = Estonians in Finnish and German armed forces 1940-1945, (M-Y)

2020 https://www.ester.ee/record=b5329897*est

Eestlased Vene sõjaväes 1940-1945 : lisanimestik (A-Ü) : raamatute R9-R11 täiendamiseks = Estonians in Russian armed forces in 1940-1945 : additional name list (A-Ü) : supplements for books R9-R11

2016 http://www.ester.ee/record=b2887835*est

Eestlased Vene sõjaväes 1940-1945 : sundmobiliseeritud tööpataljonides. Esimene osa, (A-L) = Estonians in Russian armed forces in 1940-1945 : persons mobilised to serve in labour battalions. Part 1, (A-L)

2008 http://www.ester.ee/record=b2447537*est

Eestlased Vene sõjaväes 1940-1945. Kolmas osa (Selmet-Üüde) = Estonians in Russian armed forces in 1940-1945. Part 3, (Selmet – Üüde)

2011 http://www.ester.ee/record=b2718627*est

Eestlased Vene sõjaväes 1940-1945. Teine osa (M-Sel) = Estonians in Russian armed forces in 1940-1945. Part 2, (M-Sel)

2009 http://www.ester.ee/record=b2527196*est

Effect of leaching pretreatment on the gasification of wine and vine (residue) biomass

Link, Siim; Arvelakis, Stelios; **Paist, Aadu**; Liliedahl, Truls; Rosen, Christer Venice 2016 - Sixth International Symposium on Energy from Biomass and Waste : proceedings 2016 / p. D1-489

Effect of oxidation on erosive wear behaviour of boiler steels

Antonov, Maksim; Veinthal, Renno; Huttunen-Saarivirta, E.; **Hussainova, Irina; Vallikivi, Ahto**; Lelis, Martynas; **Priss, Jelena**

Tribology international 2013 / p. 35-44 : ill <https://doi.org/10.1016/j.triboint.2012.09.011> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of solid particles on turbulence of gas in two-phase flows

Hussainov, Medhat 2005 https://www.ester.ee/record=b2041758*est

Emeriitprofessori elu lugu ja mälestusi

Öpik, Ilmar 1999 http://www.ester.ee/record=b1364657*est

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

Energeetika Instituut 1991-1995

Käär, Harri; Rudi, Ülo Eesti Teaduste Akadeemia : tagasivaade : [artiklite kogumik] 1996 / lk. 24-28: ill
https://www.ester.ee/record=b1052710*est

Energeetika ja mäendus [TTÜs]

Ots, Arvo 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 56-58 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Energia- ja kütuseenergeetika poliitikast Eestis

Poobus, Arvi Sotsiaalse ja turvalise Eesti poole : konverents 8. mail 1997 1997 / lk. 27-32 : ill
http://ise.elnet.ee/record=b2165844~S2*est

Energiasalvestid ja -salvestustehnoloogiad

Rosin, Argo; Link, Siim; Hõimoja, Hardi; Drovitar, Imre 2015 http://www.ester.ee/record=b4484414*est

Energiasäästu projektide andmebaas : PHARE programm Eesti energeetikasektori kohta : energiasäästu strateegia : energiasäästuprogrammi hindamine ja arendamine : nr. 96-0282.00 : metoodiline juhend : november 1996

Ingermann, Karl 1996 https://www.ester.ee/record=b1058601*est

Energiatehnika : konspekt

Vares, Villu 2011 http://www.ester.ee/record=b2714100*est

Energy planning models analysis and their adaptability for Estonian energy sector = Energeetika planeerimise mudelite analüüs ja nende rakendatavus Eesti energiasektoris

Dementjeva, Nadežda 2009 <https://digi.lib.ttu.ee/i/7453> https://www.ester.ee/record=b2540310*est

Energy related sustainability analysis of shale oil retorting technologies

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis Energy procedia 2015 / p. 216-221 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.06.031>
[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Environmental aspects of oil shale power production = Põlevkivienergeetika keskkonnatehnilised aspektid

Konist, Alar 2013 https://www.ester.ee/record=b2968889*est

Environmental impacts of shale oil production. Sensitivity analysis

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis Conect : International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies : October 14-15, 2014 2014

Erosion wear testing of boiler steels at elevated temperatures

Priss, Jelena; Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Antonov, Maksim 14th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, January 13-18, 2014 2014 / p. 248-250 : ill

Essential properties of reed and their influence on combustion equipment

Kask, Ülo; Kask, Livia; Link, Siim International Conference on the Utilization of Emergent Wetland Plants. Reed as a Renewable Resource, Greifswald, Germany, February 14-16 2013

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

Estonia's fourth national communication : under the UN framework convention on climate change : Estonia, November 2005

2005 https://www.ester.ee/record=b4222739*est

Evaluation factor for district heating network heat loss with respect to network geometry

Mašatin, Vladislav; Latõšov, Eduard; Volkova, Anna Energy procedia 2016 / p. 279-285 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.069> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Experience in integrity assessment of steam turbine casings operated beyond the design lifetime

Dedov, Andrei; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas Baltica IX : International Conference on Life Management and Maintenance for Power Plants : Helsinki–Stockholm–Helsinki, 11–13 June, 2013 2013 / p. 619-629 : ill

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 numerical investigation of combined heat transfer enhancement technique in gas-heated channels

Nešumajev, Dmitri 2005 https://www.ester.ee/record=b2073569*est

Explosive thermal reduction of graphene oxide-based materials : mechanism and safety implications

Qiu, Yang; Guo, Fei; Hurt, Robert; Külaots, Indrek Carbon 2014 / p. 215-223 : ill

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 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

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

Fuel distribution at simultaneous power and heat generation

Rušeljuk, Pavel 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. 222-226 : ill

Harri Käär. Publikatsioonid : [tehnikateadlane : 1944-1997] = Harri Käär. List of publications

2004 https://www.ester.ee/record=b1982630*est

Hea lugeja! : [juhtkiri]

Siirde, Andres Elektriala 2016 / lk. 5

Heat balance of the CFB boiler

Rušeljuk, Pavel 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. 244-249 : ill

Hendrik Arro : publikatsioonid = Hendrik Arro : publications

2010 https://www.ester.ee/record=b2624722*est

High temperature corrosion and abrasive wear of boiler steels = Katlaterase kõrgtemperatuurse korrosiooni- ja kulumisuuringud

Priss, Jelena 2014 https://www.ester.ee/record=b3089832*est

High temperature corrosion of boiler steels in hydrochloric atmosphere under oil shale ashes

Priss, Jelena; Rojacz, Harald; Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Winkelmann, Horst; Badisch, Ewald Corrosion science 2014 / p. 36-44 : ill <https://doi.org/10.1016/j.corsci.2013.12.016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High temperature cyclic impact/abrasion testing of boiler steels

Priss, Jelena; Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Antonov, Maksim; Rojacz, Harald; Badisch, Ewald Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 289-292 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.604.289> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Ilmar Mikk : publikatsioonid ja käsikirjad = Ilmar Mikk : publications and manuscripts

2005 https://www.ester.ee/record=b2038115*est

Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publikatsioonid = Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publications

2007 http://www.ester.ee/record=b2292769*est

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

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](#)

Integrated energy return on investment calculation model. Case study of oil shale derived motor fuel production industry

Gušča, Julija; Eldermann, Meelis; Siirde, Andres Proceedings of the 2nd International Conference on Energy & Environment: Bringing Together Engineering and Economics 2015 / 286-292

Investigation of boiler materials with relation to corrosion and wear : review

Priss, Jelena; Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Antonov, Maksim Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 389-394 : ill

Isikute lühiaandmed kommunismiohvrite memoriaalile 1940-1991 = Brief personal details for the memorial to victims of communism 1940-1991

2017 http://www.ester.ee/record=b4661164*est

Jaan Laid : [tehnikateadlane] : 27.02.1936-23.10.2004 : publikatsioonid = Jaan Laid : 27.02.1936-23.10.2004 : publications

2006 http://www.ester.ee/record=b2120105*est

Jäätmete vääristamine kütuseks

Kask, Ülo; Soosaar, Sulev; Kask, Livia Eesti põlevloodusvarad ja -jätmed 2015 = Estonian combustible natural resources and wastes 2015 2015 / lk. 6-14: ill

Kaubapõlevkivi

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

Kaugküte : mugav, tõhus ja soodne : teatmik kohalike omavalitsuste spetsialistidele, kinnisvara arendajatele ja haldajatele, korteriühistute juhtidele

Kask, Ülo 2013 https://www.ester.ee/record=b2986965*est

Kaugküttesüsteeme tuleb planeerida tegelikele võimsustele vastavalt

Vares, Villu; Kask, Ülo Põlevad ja mittepõlevad energiaallikad = Combustible and non-combustible energy resources 2016 2016 / lk. 32-35 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2918099~S2*est

Kohalike kütuste kasutamine üheperemajade ja talude kateldes

1992 https://www.ester.ee/record=b1063825*est

Kommunismi kuriteod Eestis : lisanimestik 1940-1990 raamatute R1-R7 täiendamiseks = Communist crimes in Estonia : additional name list 1940-1990 supplements for books R1-R7

2010 http://www.ester.ee/record=b2619809*est

Koostööst EJKÜ-ga = Cooperation with EPHA

Soosaar, Sulev 15 aastat Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühingut 1995-2010 = 15 years of the Estonian Power and Heat Association 1995-2010 2010 / lk. 230-235 https://www.ester.ee/record=b5671155*est

Kuivatustehnika : teooria. Praktika. Arvutus : õppematerjal

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas 2002 http://www.ester.ee/record=b1611912*est

Kuuldused, et põlevkivi kasutamine on lõppemas, ei vasta tõele

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

Kuuvalgel õöl

Arro, Hendrik [20--?] https://www.ester.ee/record=b4275042*est

Küttekulude jaotamine korruselamus korterite hoone ühtsest küttesüsteemist lahtiühendamise korral : Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi tellimus

Ingermann, Karl; Mardi, Urmas; Soosaar, Sulev 2006 https://www.ester.ee/record=b2245395*est

Küüditamine Eestist Venemaale : juuniküüditamine 1941 & küüditamised 1940-1953 = Deportation from Estonia to Russia : deportation in June 1941 & deportation in 1940-1953

2001 http://www.ester.ee/record=b1495143*est

Küüditamine Eestist Venemaale : märtsiküüditamine 1949. 1. osa = Deportation from Estonia to Russia : deportation in March 1949. Volume 1

Õispuu, Leo 2003 https://www.ester.ee/record=b1872167*est

Küüditamine Eestist Venemaale : märtsiküüditamine 1949. 2. osa = Deportation from Estonia to Russia : deportation in March 1949. Volume 2

Õispuu, Leo 1999 http://www.ester.ee/record=b1354554*est

Laborite akrediteerimine ei tasu Eestis ära : [ka TTÜ soojustehnika instituudi juhataja A. Siirde kommentaarid]

Lees, Merike TööstusEST 2016 / lk. 14-16 : ill http://www.ester.ee/record=b4481084*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2806821*est

Lendtuha ja -koksi teke Eesti põlevkivi gaasistamisel keevkihis : magistritöö

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

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

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

Lokaalkatlamajad : [öppematerjal]

Paist, Aadu; Plamus, Kristjan 2013 http://www.ester.ee/record=b2950185*est

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

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

Manual for biofuel users

Vares, Villu; Kask, Ülo; Muiste, Peeter; Pihu, Tõnu; Soosaar, Sulev 2005 http://www.ester.ee/record=b2104716*est

Mehhanotehnika valdkonna kutsestandardid : [ettekanne mehaanikainseneride päeval 27. septembril 2013 TTÜs]

Kulu, Priit; Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 213-215

A method of using miniature samples for determining mechanical properties of metal of power-generating equipment at thermal power stations in Estonia

Klevtsov, Ivan; Nešumajev, Dmitri; Dedov, Andrei Thermal engineering 2009 / p. 426-431
<https://doi.org/10.1134/S0040601509050127>

Methodology for calculating CO2 emission from Estonian Shale Oil Industry = CO2 emissiooni arvutusmeetod Eesti põlevkivitööstusele

Roos, Inge 2013 https://www.ester.ee/record=b2969904*est

Methodology for the improvement of large district heating networks

Volkova, Anna; Mashatin, Vladislav; Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres Scientific journal of Riga Technical University. Environmental and climate technologies 2012 / p. 39-45 : ill <https://dom.lndb.lv/data/obj/file/30070253.pdf>

Methodology for the improvement of large district heating networks

Volkova, Anna; Mašatin, Vladislav; Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres Scientific journal of Riga Technical University. Environmental and climate technologies 2013 / p. 39-45 <https://dom.lndb.lv/data/obj/file/30070253.pdf>

Mida tähendab tehnikaülikool Eestile? : kõne Tallinna Tehnikaülikooli 76. aastapäeva aktusel 17. septembril 1994 TTÜ aulas

Ots, Arvo Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 119-123 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Mineral sequestration of CO2 by carbonation of Ca-rich oil shale ash in natural conditions

Konist, Alar; Maaten, Birgit; Loo, Lauri; Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu Oil shale 2016 / p. 248-259 : ill
<https://doi.org/10.3176/oil.2016.3.04> https://artiklid.elnet.ee/record=b2798381*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Model for the analysis of combined heat and power production = Soojuse ja elektri koostootmise analüüsi mudel

Latõšov, Eduard 2011

Modified calcium apatites as new catalysts in organic synthesis

Tõnsuaadu, Kaia; Gruselle, Michel; Moussa, Jamal; Villemin, Didier; Maaten, Birgit; Kanger, Tõnis International Symposium on Inorganic and Environmental Materials 2013 : program and abstracts, October 27-31, 2013, Rennes, France 2013 / p. 277

Mälestuskilde [Teaduste Akadeemiast Eestis]

Õpik, Ilmar Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938-1998 1998 / lk. 149-152: ill
https://www.ester.ee/record=b1052808*est

Märgalataimede konverents Grefswaldis

Kask, Ülo Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmed 2013 / lk. 47 : ill

Non-isothermal turbulent jet flow through static particulate media

Rebassa, Josep Hueso; Kartušinski, Aleksander; Krupenski, Igor; Siirde, Andres Advances in heat transfer : proceedings of the 7th Baltic Heat Transfer Conference : Tallinn, Estonia, August 24-26, 2015 2015 / p. 67-72 : ill

Numerical simulation of two-phase turbulent flows in ash circulating fluidized bed = Turbulentsete kahefaasiliste voolude

matemaatiline modelleerimine tuha tsirkuleerivas keevkihis
Krupenski, Igor 2010 https://www.ester.ee/record=b2595716*est

Numerical simulation of uprising gas-solid particles turbulent flow using two-dimesion Reynolds Average Navier Stokes equations for fluidized beds conditions
Krupenski, Igor; Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Siirde, Andres International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 62 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Nõukogude okupatsioonivõimu kuriteod Eestis : küüditatud, arreteeritud, tapetud 1940-1990 : nimele koondregister R1-R6 = Crimes of Soviet occupation in Estonia : deported, arrested, murdered 1940-1990 : converged name register R1-R6
2007 http://www.ester.ee/record=b2297826*est

Nõukogude okupatsioonivõimu poliitilised arreteerimised Eestis [1940-1988]. Kõide 2 = Political arrests in Estonia under Soviet occupation [1940-1988]. Volume 2
1998 https://www.ester.ee/record=b1057770*est

Nõukogude okupatsioonivõimu poliitilised arreteerimised Eestis. Kõide 3 = Political arrests in Estonia under Soviet occupation. Volume 3
2005 http://www.ester.ee/record=b1920512*est

Oil Shale
1995 http://www.ester.ee/record=b1072685*est

Oil Shale
2001 http://www.ester.ee/record=b1072685*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 fluidized bed retorting technology with CFB furance for burning the by-products
Siirde, Andres; Martins, Ants International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 56-57 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Oil shale fuel combustion : properties. Power plants. Boiler's design. Firig. Mineral matter behavior and fouling. Heat transfer. Corrosion and wear
Ots, Arvo 2006 https://www.ester.ee/record=b2162943*est

Oil shale 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 pulverized firing : boiler efficiency, ash balance and flue gas composition
Konist, Alar; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri; Siirde, Andres Oil shale 2013 / p. 6-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2604229*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.1.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oil shale related fundamental research and industry development
Siirde, Andres Oil shale 2015 / p. 1-4 https://artiklid.elnet.ee/record=b2716290*est <https://doi.org/10.3176/oil.2015.1.01> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oil-shale plants in Estonia
Suurkuusk, Tõnu Energy and Environment in Estonia, Latvia and Lithuania 1992 / p. 48-52: ill https://www.ester.ee/record=b1012233*est

Organic and carbon aerogels containing rare-earth metals : their properties and application as catalysts
Kreek, Kristiina; Kriis, Kadri; Maaten, Birgit; Uibu, Mai; Mere, Arvo; Kanger, Tõnis; Koel, Mihkel Journal of non-crystalline solids 2014 / p. 43-48 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2014.07.021> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Pilliroo lõikamine kütuseks
Kask, Ülo Pilliroog ja selle kasutamise võimalused 2013 / lk. 18-19 : ill

Pilliroo ressursid ja saagikus

Kask, Ülo; Kask, Livia Pilliroog ja selle kasutamise võimalused 2013 / lk. 9-10

Pilliroo termokeemiline destruktsioon

Veski, Rein; Palu, Vilja; Bljahhina, Irina; Kruusement, Kristjan; Vink, Natalia; **Kask, Livia; Kask, Ülo** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 72-79 : ill

Pilliroog ja selle kasutamise võimalused

2013 https://www.ester.ee/record=b3034429*est

Pilliroog ja selle kasutus

Kask, Ülo; Kask, Livia Eesti Loodus 2013 / lk. 48-51 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2600368*est

Pilliroog kütuseks

Kask, Ülo; Kask, Livia Pilliroog ja selle kasutamise võimalused 2013 / lk. 79-89

Poliitilised arreteerimised Eestis 1940-1988 (paragrahv 58). Kõide 1 = Political arrests in Estonia 1940-1988 (paragraph 58). Volume 1

Baumann, Erik; Holozsay, Virve; Ojatalu, Ülo; Öispuu, Leo 1996 https://www.ester.ee/record=b1057769*est

Porous structures in stacked, crumpled and pillared graphene-based 3D materials

Guo, Fei; Creighton, Megan; Chen, Yantao; Hurt, Robert; **Külaots, Indrek** Carbon 2014 / p. 476-484 : ill

Portugali puhas energia tuleb päikesest, tulest, veest ja gaasist

Rummel, Leo Inseneeria 2013 / lk. 36-37 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2654812*est

Possible energy sector trends in Estonia : context of climate change

Kask, Ilmar; Esop, Markko-Raul; Palo, Toomas; **Liik, Olev; Raesaar, Peeter; Selg, Vello;** Valma, Arno; **Kask, Ülo; Purju, Alari;** Kallaste, Tiit 1999 https://www.ester.ee/record=b1275146*est

Preface

Paist, Aadu; Siirde, Andres The 12th International Symposium on District Heating and Cooling : September 5th to September 7th, 2010, Tallinn, Estonia : [programme] 2010 / p. 3 https://www.ester.ee/record=b2648114*est

Production of fuel oil from Estonian oil shale : an indicator-based decomposition analysis

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis; Rohumaa, Priit 27th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS 2014) : Turku, Finland, 15-19 June 2014. Vol. 2 2014 / p. 1226-1240

Professor Arvo Otsa sõnavõtt audoktor Antero Jahkola tutvustamiseks

Ots, Arvo 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 97-98 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Prospects for hydrogen production in oil shale processing industry in Estonia : initial aspects of life cycle analysis

Eldermann, Meelis; Siirde, Andres; Gušča, Julija Energy procedia 2016 / p. 536-539 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.081>
[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Pulverized combustion vs Circulating Fluidized Bed combustion boiler efficiency comparison

Rušeljuk, Pavel 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. 142-145 : ill

Põlevkivi mineraalosa käitumine ülerõhul koldes : väitekirj on esitatud Tallinna Tehnikaülikooli tehnika magistrikraadi taotlemiseks

Külaots, Indrek 1995 https://www.ester.ee/record=b2078886*est

QBI

Arro, Hendrik 2000 https://www.ester.ee/record=b4275041*est

Radionuclide concentration variations in residues from potential NORM industries in Estonia : the example of oil shale-fired power plants

Vaasma, Taavi; Kiisk, Madis; Realo, Enn; **Loosaar, Jüri;** Tkaczyk, Alan Henry V. Terrestrial Radioisotopes in Environment : International Conference on Environmental Protection 2016 / p. 30 <http://dx.doi.org/10.18428/TREICEP-2016>

RANS numerical modelling of turbulent polydispersed flows in CFB freeboard = Turbulentsete voolude matemaatiline RANS modelleerimine tsirkuleeriva keevkihi tingimustes

Šablinski, Aleksandr 2015 https://www.ester.ee/record=b4446487*est

Reactivity of woody and herbaceous biomass chars = Puit- ja rohtbiomassi kokside reageerimisvõime
Link, Siim 2011

Reducing of carbon dioxide emissions at oil shale ash deposition

Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Konist, Alar; Kuusik, Rein, keemik; Prikk, Arvi; Uibu, Mai International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 49-50
http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Reduction of heat loss in the district heating network by the replacement of pipe insulation using prefabricated polyurethane foam shells

Mašatin, Vladislav; Volkova, Anna; Hlebnikov, Aleksandr DHC13 : the 13th International Symposium on District Heating and Cooling : September 3rd to September 4th, 2012, Copenhagen, Denmark 2013 / p. 163-166

Reed as a gasification fuel : a comparison with woody fuels

Link, Siim; Kask, Ülo; Paist, Aadu; Siirde, Andres; Külaots, Indrek Mires and peat 2013 / p. 1-12 : ill

Reed as gasification fuel compared to woody fuels

Link, Siim; Kask, Ülo; Paist, Aadu; Arvelakis, Stelios; Hupa, Mikko; Yrjas, Patrik; Külaots, Indrek International Conference on the Utilization of Emergent Wetland Plants. Reed as a Renewable Resource, Greifswald, Germany, February 14-16 2013 http://mires-and-peat.net/media/map13/map_13_04.pdf

Review of oil shale semicoke and its combustion utilization

Han, Xiangxin; Külaots, Indrek; Jiang, Xiumin; Suuberg, Eric M. Fuel 2014 / p. 143-161 : ill

Seitsme protsendi eestlaste andmebaasidest : (74453 isiku andmed)

Õispuu, Leo Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 64
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

SENET - ühise sotsiaalse vastutuse töövahendid energeetika valdkonnas

Kask, Livia Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 2005 / lk. 22 https://www.ester.ee/record=b1803882*est

Sissejuhatus

Õispuu, Leo Tallinna Tehnikaülikooli lõpetanud 1918-1993 1993 / lk. 6-8 https://www.ester.ee/record=b1064832*est

Sissejuhatus = Introduction

Õispuu, Leo Poliitilised arreteerimised Eestis 1940-1988 (paragrahv 58). Köide 1 = Political arrests in Estonia 1940-1988 (paragraph 58). Volume 1 1996 / lk. A2-A6 https://www.ester.ee/record=b1057769*est

Soojus- ja massilevi. II osa, Ülesanded

1998 https://www.ester.ee/record=b1209623*est

Soojus- ja massileviseadmed. I osa, Soojusvahetite teooria, arvutused : loengukonspekt

2000 https://www.ester.ee/record=b1438400*est

Soojuse ja elektri koostootmise tehnoloogiatest

Paist, Aadu Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmad 2013 / lk. 6-9 : ill

Soojusenergeetika kateeder ja soojustehnika instituut

Paist, Aadu; Siirde, Andres Mehaanikainseneride koolitus 1998-2016 2016 / lk. 133-159 : ill., fot
https://www.ester.ee/record=b4640989*est

Soojusgeneraatorid : õppematerjal

Paist, Aadu; Poobus, Arvi 2009 https://www.ester.ee/record=b2439255*est

Soojusisolatsioon- ja ehitusmaterjalide soojusjuhtivusteguri määramise meetoodika

Tiikma, Toomas; Viilmann, Illar 1997 https://www.ester.ee/record=b1053785*est

Soojustehnika : laboratoorsete tööde juhend

2003 http://www.ester.ee/record=b1824526*est

Soojustehnika aluskursus : termodünaamika. Põlemine. Soojusülekanne : õpik kõrgkoolidele

Ots, Arvo 2011 http://www.ester.ee/record=b2697019*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/dcc8e46a-a8ff-4eeb-a79a-1d31d6d0d7fc>

Soojustehnika instituudi teadusprojektid : [ettekanne mehaanikainseneride päeval 27. septembril 2013 TTÜs]

Pihu, Tõnu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 205-209 : ill

Soojustehnika instituut

Paist, Aadu TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 67-73 : ill., fot http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Soojustehnika instituut : õppetöö, teadus- ja arendustegevus, teenused ja konsultatsioonid

2001 https://www.ester.ee/record=b1759749*est

Soojustehnika instituut 1918-2007 : inseneride koolitus. Lõpetajad. Teadus. Publikatsioonid = Department of thermal engineering 1918-2007 : engineer's teaching. Graduated. Research activities. Publications

2007 https://www.ester.ee/record=b2333638*est

Soojustehnika instituut keskendub põlevkivile

Paist, Aadu Inseneria 2011 / lk. 18 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Soojustehnikainseneride koolitamine TTÜ-s ja selle tulevik

Kull, Arvo; Ots, Arvo Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 87-90 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Soojusvarustussüsteemid

Ingermann, Karl 2003 http://www.ester.ee/record=b1809493*est

Strained condition diagnosis and fatigue life prediction for metals under cyclic temperature oscillations

Klevtsov, Ivan 1994 http://www.ester.ee/record=b1066290*est

Sulfur binding by ash in oil shale boilers

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2001 / p. 123-129 https://www.ester.ee/record=b1072685*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b1007236*est

Sustainability analysis of shale oil production industry

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis Conect : International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies : October 14-15, 2014 2014

Tahked tavajäätmed kütuseks

Paist, Aadu; Ots, Agu; Kask, Ülo Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2005 / lk. 18-20 : ill

Tahkekütuse keevkihtpõletustehnika

Ots, Arvo 2016 https://www.ester.ee/record=b4575896*est

Tallinna Tehnikaülikooli ja Tallinna Polütehnilisse Instituuti immatrikuleeritute nimekirjad : periood 1942-1950 : õppeasutused: TTÜ (1941-1944) ja TPI (alates 1944)

Õispuu, Leo; Kabi, Silvia 1993 https://www.ester.ee/record=b5564654*est

Tarbimise juhtimine : suurtarbijate koormusgraafikute salvestamine ning analüüs juhtimise rakendamise võimaluste tuvastamiseks

Rosin, Argo; Drovtar, Imre; Link, Siim; Hõimoja, Hardi; Mölder, Heigo; Möller, Taavi 2014
https://www.ester.ee/record=b4432844*est

Teekond, mis algas Kundas : [mälestused]

Õpik, Oskar 1997 https://www.ester.ee/record=b1054901*est

Tehniline termodünaamika : laboratoorsete tööde juhend

1997 https://www.ester.ee/record=b1060346*est

Temperatuuri mõõtmine

Ingermann, Karl 2009 https://www.ester.ee/record=b2461776*est

Termokeemiline muundamine

Kask, Ülo; Vares, Villu Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmed 2013 / lk. 22-26 : ill

The analysis of efficiency and optimization of district heating networks in Estonia = Eesti kaugkütte soojusvõrkude efektiivsuse analüüs ja optimeerimine

Hlebnikov, Aleksandr 2010 https://www.ester.ee/record=b2595249*est

The application of the ground source and air-to-water heat pumps in cold climate areas

Tennokese, Kaspar; Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo; Vares, Villu Smart grid and renewable energy 2013 / p. 473-481 : ill

The European Union takes an interest to oil shale

Siirde, Andres; Veiderma, Mihkel International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 26-27 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

The impact of alternative heat supply options on CO2 emission and district heating system

Mašatin, Vladislav; Link, Siim; Siirde, Andres Chemical engineering transactions 2014 / p. 1105-1110 : ill
<https://doi.org/10.3303/CET1439185> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Tipptehnoloogial põletusseadmete rakendusvõimalustest põlevkivielektrijaamades

Ots, Arvo Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 272
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Toomas Tiikma : 16.10.1945 - 12.09.2004 : publikatsioonid

2005 http://www.ester.ee/record=b2096747*est

Tuuleelektri hinnast

Valma, Arno Eesti Energia Kuukiri 1998 / lk. 12-13, 25-26 https://www.ester.ee/record=b1072035*est

Tuumareaktorid

Paist, Aadu; Kruus, Rein 2011 http://www.ester.ee/record=b2702044*est

The 12th International Symposium on District Heating and Cooling : September 5th to September 7th, 2010, Tallinn, Estonia : [programme]

2010 https://www.ester.ee/record=b5577439*est

Tööstusahjud : loengukonspekt

2001 https://www.ester.ee/record=b1497647*est

Uued õppekavad

Kulu, Priit; Eerme, Martin; Paist, Aadu TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 79-82 : ill
http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Wegeneri liikumine

Rootamm, Rein; Õispuu, Leo Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 228 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Vilniuse rahvusvahelise avaliku tribunali kohtuotsus (2000) : koos fotode ja lisadega

2003 http://www.ester.ee/record=b1725016*est

Viron lentäjät taistelujen tulella : lyhyt katsaus virolaislentäjien sotataipaleesta toisessa maailmansodassa

Arro, Hendrik 1999 https://www.ester.ee/record=b1314201*est

Õppejõudude, õpilaste, üliõpilaste ja lõpetanute nimekirjad : periood 1880-1941 : õppeasutused: TRTK (1880-1918), ETSTEK (1918-1919), TT (1919-1936), TTI (1936-1937), TTÜ (1938-1941) ja TPI (1941)

Õispuu, Leo; Metusala, Tiit; Kabi, Silvia; Toomaru, Erna 1986 https://www.ester.ee/record=b5564652*est

Ülevaade represseeritute arvandmetest : (ajavahemik 1940-1988)

Õispuu, Leo Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 63
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Влияние низкотемпературного вихревого (НТВ) процесса сжигания сланцев на работу конвективного пароперегревателя котла ТП-17 (ст. № 13) прибалтийской ГРЭС

Alfimov, G.; Lössakov, I. I.; **Laid, Jaan; Siirde, Andres** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том I, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1986 / с. 36-42 : илл https://www.ester.ee/record=b1217201*est

Возможности расширения выпуска сланцевой золы для утилизации

Õispuu, Leo; Rootamm, Rein Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том II, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1986 / с. 126-130 https://www.ester.ee/record=b1217219*est

Динамика газообразования при газификации эстонского горючего сланца в кипящем слое : диссертация

Dušenko, Vera 1997 https://www.ester.ee/record=b2688093*est

Надежность работы поверхностей нагрева, погруженных в кипящий слой

Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar Влияние минеральной части энергетических топлив на

условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том III, секция 2, Высокотемпературная коррозия износ и очистка поверхностей нагрева : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1986 / с.127-132 : илл
https://www.ester.ee/record=b1217230*est

Промышленные испытания хромомарганцевых аустенитных котельных сталей

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich; Pella, Villu Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том III, секция 2, Высокотемпературная коррозия износ и очистка поверхностей нагрева : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1986 / с.76-82 : илл
https://www.ester.ee/record=b1217230*est

Справочник потребителя биотоплива

Vares, Villu; Kask, Ülo; Muiste, Peeter; Pihu, Tõnu; Soosaar, Sulev 2005 http://www.ester.ee/record=b2106252*est

Стенд для тарировки топочных калориметров и радиометров

Kallaspoolik, O.; Poobus, Arvi XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 99-100 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Стендовое исследование образования токсичных веществ при горении Эстонских горючих сланцев

Jegorov, Dimitri; Kaširin, V.; Loosaar, Jüri XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 101-102 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Теплотехника : методическое руководство к лабораторным работам

1988 https://www.ester.ee/record=b1222255*est

Теплофизические исследования влияния загрязнения и очистки на конвективные поверхности теплообмена : автореферат ... доктора физико-технических наук в форме научных докладов (05.14.05)

Käär, Harri 1991 https://www.ester.ee/record=b1520110*est

Ударное измельчение горючих сланцев эстонского месторождения : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы, парогенераторы и камеры сгорания

Pihu, Tõnu 1990 http://www.ester.ee/record=b2488617*est