

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

Uibu, Mai 2008 <https://digi.lib.ttu.ee/1/2291> 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

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

Alar Konist: Eesti heitenormid on Euroopaga võrreldes karmimad

err.ee 2024 [Alar Konist: Eesti heitenormid on Euroopaga võrreldes karmimad](#)

Analysis and comparison of high-frequency link converter topologies

Korkh, Oleksandr 17th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. III : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2018 2018 / p. 156-161 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2950098~S2*est

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

Automotive waste heat harvesting for electricity generation using thermoelectric systems - an overview

Kütt, Lauri; Lehtonen, Matti 2015 IEEE 5th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG) : proceedings : May 11-13, 2015, Riga, Latvia 2015 / p. 55-62 : ill

Auvere 2 asemel tuleks elektri tootmine hajutada üle Eesti

Kuhi-Thalfeldt, Reeli postimees.ee 2022 [Auvere 2 asemel tuleks elektri tootmine hajutada üle Eesti](#)

Auvere elektrijaama töökindlus sai taas löögi. Pakun lahenduse

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

Balti riigid lahkuvad Venemaa elektri sagedusruumist

Rajangu, Väino Elektriala 2024 / lk. 12-13 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Cable diagnostics methods for determining degradation caused by renewable energy production

Kiitam, Ivar; Taklaja, Paul; Niitsoo, Jaan; Hyonen, Petri 2015 IEEE 5th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG) : proceedings : May 11-13, 2015, Riga, Latvia 2015 / p. 220-224 : ill

Calcium extraction from Estonian industrial wastes based on ammonium solvents

Tamm, Kadriann; Viires, Regiina; Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai Energy and sustainability VII 2018 / p. 465-476 : ill <https://doi.org/10.2495/ESUS170431> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Calculation analysis of shale oil and power cogeneration

Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo; Poobus, Arvi; Dedov, Andrei Oil shale 2019 / p. 19-31 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2019.1.02> http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_1/OS-2019-1-19-31.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Carbon capture and storage : cost analysis of electricity production for Latvia

Gušča, Julija; Naroznova, Irina; Blumberga, Dagnija; Volkova, Anna International journal of energy 2010 / 3, p. 37-45 : ill

A comparison of a discrete-time PI and an indirect MPC current controllers for a single-phase grid-connected inverter operating with distorted grid and significant computation feedback delay

Pimentel, Sergio Pires; Husev, Oleksandr; Vinnikov, Dmitri; Stepenko, Serhii; Kütt, Lauri; Rodriguez, Jose 2019 IEEE 15th Brazilian Power Electronics Conference and 5th IEEE Southern Power Electronics Conference (COBEP/SPEC) 2019 / 6 p.: ill <https://doi.org/10.1109/COBEP/SPEC44138.2019.9065396>

Comparison of reducing losses and reducing generation costs during electricity production

Astapov, Victor; Šuvalova, Jelena Proceedings : 2014 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) 2014 / p. 49-52 : ill

Comparison of renewable electricity generation options with household electrical load patterns

Auväärt, Aivar; Rosin, Argo; Rosin, Kai; Drovtar, Imre; Lehtla, Madis Proceedings : IECON 2013 - 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society : Austria Center Vienna, Vienna, Austria, 10-14 November, 2013 2013 / p. 1555-1560 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6699364> <https://doi.org/10.1109/IECON.2013.6699364> Conference Proceedings at Scopus Article at

Conception of small-scale wind utilization system for heat and electricity production

Selg, Vello; Jegorov, Anatoli; Ots, Arvo Wind Power for the 21-th Century : 25-27 September, 2000, Kassel : proceedings of the conference 2000 / [4] p

Decarbonisation of Estonian oil shale industry : framework and categories definition

Eldermann, Meelis; Siirde, Andres; Gušča, Julija Energy procedia 2017 / p. 77-81 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.04.020>
[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Dioxin concentrations and congener distribution in biomass ash from small to large scale biomass combustion plants

Ummik, Mari-Liis; Järvik, Oliver; Konist, Alar Environmental science and pollution research 2024 <https://doi.org/10.1007/s11356-024-35141-5>

Distributed electricity generation and its possibilities for meeting the targets of energy and climate policies =

Elektrienergia hajatootmine ja selle võimalused energia- ja kliimapolitiika eesmärkide täitmiseks

Kuhi-Thalfeldt, Reeli 2012

Doktorant loob Kuu peal leiduvatest materjalidest päikesepaneel

Saar, Sandra novaator.err.ee 2024 [Doktorant loob Kuu peal leiduvatest materjalidest päikesepaneel](#)

Doktoritöö pakub lahenduse põlevkivitööstuse süsinikuheitmete vähendamiseks

Baqain, Mais Hanna Suleiman novaator.err.ee 2024 [Doktoritöö pakub lahenduse põlevkivitööstuse süsinikuheitmete vähendamiseks](#)
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/0fdc7a64-d5bc-4310-aec2-88bfd867bce9>

Economic analysis and impact on national grid by domestic photovoltaic system installations in Pakistan

Shabbir, Noman; Usman, Muhammad; Jawad, Muhammad; Zafar, Muhammad H.; Iqbal, Muhammad Naveed; Kütt, Lauri

Renewable energy 2020 / p. 509-521 : ill <https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.01.114> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Economic instruments as tools for environmental regulation of electricity production in Estonia =

Keskkonnaregulatsioonide majanduslikud meetmed elektri tootmisel Eestis

Kleesmaa, Jüri 2011

Economics of renewable generation in Estonian electricity market

Knõš, Izabella; Landsberg, Mart; Valtin, Juhan 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. 103-109 : ill

Eesti elektri hind kujuneb tarbimise, mitte pelgalt tootmise järgi

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/eesti-elektri-hind-kujuneb-tarbimise-mitte-pelgalt-tootmise-jargi/>

Eesti elektritootmise tulevikuvõimalustest

Koduvere, Hardi; Tammoja, Heiki Elektriala 2019 / lk. 8-9 : ill http://www.ester.ee/record=b1240496*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2877865*est

Eesti Energia kohal ripub keskkonnakuriteo kahtlus

Karnau, Andrus Postimees 2024 / Lk. 10-11 https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/12/03/10.8_Eesti_Energia_kohal_ripub_keskkonnakuriteo_kahtlus

Eesti Energia uurib põlevkivitööstuse muutmist CO2-neutraalseks keemiatööstuseks [Võrguteavik]

Kundla, Rene err.ee 2021 ["Eesti Energia uurib põlevkivitööstuse muutmist CO2-neutraalseks keemiatööstuseks"](#)

Eesti Energia скоро получит новые технологии для уменьшения выбросов [Online resource]

Fjodorov, Aleksei rus.err.ee 2021 ["Eesti Energia скоро получит новые технологии для уменьшения выбросов"](#)

Eesti importis mullu pea kolmandiku tarbitud elektrist [Võrguväljaanne]

Klementi, Joakim err.ee 2022 [Eesti importis mullu pea kolmandiku tarbitud elektrist](#)

Eesti teadlased aitavad Kuu peal elektrit toota

tehnika.postimees.ee 2022 [Eesti teadlased aitavad...](#)

Eestis kaitstud doktoritöö pakub uusi lahendusi, mis ei lase elektrit ega soojust raisata

Lepiksaar, Kertu postimees.ee 2024 [Eestis kaitstud doktoritöö pakub uusi lahendusi, mis ei lase elektrit ega soojust raisata](#)
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/1bf329b0-baf7-4581-866e-fbc147c44d6c>

Eestis loodud tehnoloogia muudab merelained reaalseks elektrienergiaks

Ramler, Gerli Inseneeria 2017 / lk. 42-43 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2812869*est

Eestis ollakse elektriautode võidukäigu suhtes pigem positiivsed [Võrguväljaanne]

Uibo, Veronika err.ee 2022 [Eestis ollakse elektriautode võidukäigu suhtes pigem positiivsed](#)

Eestlaste pöördeline teekate salvestab päikeseenergiat

Director. Inseneeria 2017 / lk. 118-121 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2828537*est

Eestlaste suur jalajälg : [eestlaste energiakasutusest]

Lehtla, Tõnu Eesti Päevaleht 2006 / 24. nov., lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51065269/tonu-lehtla-eestlaste-suur-jalajalg>

Ei saa ilma tuumajaamata

Raukas, Anto Eesti Päevaleht 2019 / lk. 7

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

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

Ekspert Eesti Energia probleemidest: meie heitenormid on Euroopaga võrreldes karmimad

postimees.ee 2024 [Ekspert Eesti Energia probleemidest: meie heitenormid on Euroopaga võrreldes karmimad](#)

Elektri börsihinnast ja sellega seonduvast

Rajangu, Väino Elektriala 2024 / lk. 25-27 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Elektri börsihinnast natuke laiemalt

Rajangu, Väino Elektriala 2021 / lk. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Elektrienergia tootmine ja tarbimine Eesti NSV-s

Raim, I.; Talts, Vello XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 125 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Elektrienergia tootmise ja tarbimise jaotus on maailmas tunduvalt muutunud

Risthein, Endel Elektriala 2018 / lk. 28-30 https://artiklid.elnet.ee/record=b2859358*est

Elektrienergia tootmisest maailmas aastal 2018

Risthein, Endel Elektriala 2021 / lk. 9 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Elektrienergia tootmisest maailmas aastal 2019

Risthein, Endel Elektriala 2022 / lk. 26 : ill https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Elektrit kohvipaksust!

Raukas, Anto Elektriala 2018 / lk. 5 : portr http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Elektritootmisest: ainult arvud veenavad!

Raukas, Anto Eesti Päevaleht 2013 / lk. 11 <https://epl.delfi.ee/artikkel/67360402/anto-raukas-elektritootmisest-ainult-arvud-veenavad>

Elektriturg vajab kiiret ajakohastamist. Energeetikaprofessor: „Sõltume täielikult ilmastikust.”

Hallik, Liina ohtuleht.ee 2023 [Elektriturg vajab kiiret ajakohastamist. Energeetikaprofessor: „Sõltume täielikult ilmastikust.”](#)

Elering ja selle kriitikud vaidlevad tuleviku varustuskindluse üle [Võrguväljaanne]

err.ee 2021 <https://www.err.ee/1608119269/elering-ja-selle-kriitikud-vaidlevad-tuleviku-varustuskindluse-ule>

Enefit Green: Baltic Sea ice ups cost of wind turbine construction

Klementi, Joakim news.err.ee 2023 [Enefit Green: Baltic Sea ice ups cost of wind turbine construction](#)

Enefit Green: jäine meri teeb tuulikute rajamise kallimaks

Klementi, Joakim err.ee 2023 [Enefit Green: jäine meri teeb tuulikute rajamise kallimaks](#)

Enefit Green: замерзшее море делает строительство ветряков дороже

Klementi, Joakim rus.err.ee 2023 [Enefit Green: замерзшее море делает строительство ветряков дороже](#)

Energeetika nõuab tarka juhtimist ja paindlikku tegutsemist!

Raukas, Anto Elektriala 2015 / lk. 5

Energeetikaekspertid andsid komisjonis meretuuleparkidele kriitilise vaate

err.ee 2024 [Energeetikaekspertid andsid komisjonis meretuuleparkidele kriitilise vaate](#)

Energia trilemma tulevikus

Tamm, Liivi TööstusEST 2023 / lk. 18-20 : fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Energiat tootev teekate ei ole enam utoopia

Kendra, Ain Transport ja Teed 2017 / lk. 16-18 : ill http://www.ester.ee/record=b1073099*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2818050*est

Energiat tootev teekatend nüüd ka Eestis

Jalakas, Tanel; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri; Spalatu, Nicolae; Gudkova, Viktoria; Krunks, Malle; Mere, Arvo; Lahi, Allan; Lindvest, Andre Elektriala 2023 / lk. 14-16 : portr., fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Energiatootmine Eestis ja lähiriikides

Konist, Alar Postimees 2020 / Lk. 6-7 : ill <https://dea.digar.ee/article/ak/2020/09/19/5.1>

Energy experts critical of government's offshore wind farms plan

news.err.ee 2024 [Energy experts critical of government's offshore wind farms plan](#)

Estimation of wind power production through short-term forecast

Agabus, Hannes; Tammoja, Heiki Oil shale 2009 / 3S, p. 208-219 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1483751*est

Estonia imported a third of its electricity in the past year [Online resources]

Klementi, Joakim news.err.ee 2022 [Estonia imported a third of its electricity in the past year](#)

Estonian long-term power scenarios = Eesti pikaajalised elektritootmisstsenaariumid

2014 https://www.ester.ee/record=b3086186*est

Estonian wind farms' need for full balance power

Pertmann, Indrek Oil shale 2011 / 1S, p. 193-202 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286642*est

Estonians rather optimistic about EV revolution [Online resource]

Uibo, Veronika news.err.ee 2022 [Estonians rather optimistic about EV revolution](#)

Estonia's energy-related greenhouse gas emissions in 1995-2011 : a structural decomposition analysis

Gavrilova, Olga; Vilu, Raivo Review of economics & finance 2015 / p. 67-84 : ill <http://www.bapress.ca/ref/ref-article/1923-7529-2015-01-67-18.pdf>

Ettekandele järgnenud arutelu : [Eesti Energia juhatuse esimehe Hanno Sutteri ettekandele "Eesti energiamajanduse kümne aasta väljavaade", peetud Eesti Teaduste Akadeemia üldkogul 7. detsembril 2022]

Saari, Peeter; Sutter, Hando; Kurnitski, Jarek; Grossberg-Kuusk, Maarja Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2022 2023 / lk. 55-57 https://www.ester.ee/record=b5054043*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>

Expert: Selling solar electricity to grid will become costlier

Pott, Toomas news.err.ee 2023 [Expert: Selling solar electricity to grid will become costlier](#)

Feasibility study of a local power supply system for sparsely populated areas in Estonia

Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton; Kallaste, Ants; Märss, Maito Agronomy research 2016 / p. 1720-1729 : ill http://www.ester.ee/record=b1787401*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Hajusa elektritootmise populaarsus võib tõugata elektrivõrgud surmaspiraali

Belikov, Juri novaator.err.ee 2024 [Hajusa elektritootmise populaarsus võib tõugata elektrivõrgud surmaspiraali](#)

Igor Krupenski : Energiakriis ning küttelahendused ehk kui lõpetatakse gaasi kasutamine? [Võrguväljaanne]

Krupenski, Igor ohtuleht.ee 2022 / Lk. 8 [Igor Krupenski : Energiakriis ning küttelahendused ehk kui lõpetatakse gaasi kasutamine?](#) <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2022/05/10/8.5>

Implications of the possible exit from oil shale for Estonian electricity sector

Härm, Mihkel; Hamburg, Arvi Oil shale 2020 / p. 177-187 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2020.3.01> https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-3-2020-177-187_uus_20200827110456.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Industrial CHP optimal management in the energy market under incomplete information

Uuemaa, Priit; Drovitar, Imre; Kilter, Jako 2014 IEEE Innovative Smart Grid Technologies Conference - Asia (ISGT ASIA) Conference : May 20-23, 2014, Berjaya Times Square Hotel, Kuala Lumpur 2014 / p. 383-387 : ill

Influence of solar power plants on 0.4 kV consumers

Rubanenko, Olena; Hunko, Iryna; Rubanenko, Oleksandr; **Rassõlkin, Anton** 2019 IEEE 60th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), 7-9 October 2019 : conference proceedings 2019 / 5 p. : ill <https://doi.org/10.1109/RTUCON48111.2019.8982257>

An integrated decision support system for offshore wind farm site selection in the Baltic Sea

Barzehkar, Mojtaba; Koivisto, Matti J.; **Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo** 18th EAWE PhD Seminar, 2-4 November 2022, Bruges, Belgium : book of proceedings 2022 / p. 394-400 <https://phd2022.eawe.eu/program/book-of-abstracts/>

Inverse methods and integral-differential model demonstration for optimal mechanical operation of power plants - numerical graphical optimization for second generation of tribology models

Casesnoves, Francisco Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2018 / p. 39-50 : ill <https://doi.org/10.2478/ecce-2018-0005>

Ka kaubalise energia tootmise ja tarbimise jaotus on maailmas muutunud

Risthein, Endel Elektriala 2018 / lk. 24-26 : ill http://www.ester.ee/record=b1240496*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2861931*est

Kaevandajate kodusõda: Tallinna Tehnikaülikool elektri ja killustiku vahel

postimees.ee 2025 <https://majandus.postimees.ee/8200343/kaevandajate-kodusoda-tallinna-tehnikaulikool-elektri-ja-killustiku-vahel>

Kas Kuul on elu? Jah, varsti – Eesti teadlaste kaasabiga!

Vill, Ants Director. Inseneria 2022 / lk. 62-69 : fot https://www.ester.ee/record=b1519314*est <https://director.ee/2022/01/13/kas-kuul-on-elu-jah-varsti-eesti-teadlaste-kaasabiga/> <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2021.139068>

Kas tagasi Balti ringi juurde? : [elektrienergia tootmisest]

Veiderma, Mihkel Eesti Päevaleht 2006 / 13. märts, lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51033834/mihkel-veiderma-kas-tagasi-balti-ringi-juurde>

Kas tuule abil elektrienergia tootmine Eestis on mõistlik?

Oidram, Rein Tehnika ja Tootmine 1991 / 7/8, lk. 30-32; 9/10, lk. 29-31, 47; 11/12, lk. 25-28: ill

Kaugkütjad: hakkepuidu hinnad võivad kahekordistuda [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [TTÜ vanemlektor: gaasi hind tõuseb energiaalternatiivide puudumisest](https://www.postimees.ee/1139263/kaugkuttajad-hakkepuidu-hinnad-voivad-kahekordistuda-voorguväljaanne)

Kes võidab ja kes maksab kinni ülemineku taastuenergiale? Kuidas leida tasakaal energiasüsteemi toimimise ning tarbija ja tootja huvide vahel?

Männasoo, Kadri; Kisel, Einari 2025 <https://doi.org/10.48726/rk818-6j360>

Konist: Eesti peaks energeetikas keskenduma eelkõige oma ressursidele

Konist, Alar err.ee 2025 [Konist: Eesti peaks energeetikas keskenduma eelkõige oma ressursidele](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

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

Kuressaares süttivad jõulutuled kolledži inseneride toel

Mente et Manu 2024 / lk. 8 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kuul elektri tootmine on eestlaste käes

Mente et Manu 2021 / lk. 9 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kuul saaks elektrit toota eestlaste päikesepatareitehnoloogiaga

Horisont 2020 / lk. 5 : fot http://www.ester.ee/record=b4708219*est

Kõnniteeplaadid toodavad pealinnas päikeseenergiat [Võrguväljaanne]

Mariste, Külli pealinn.ee 2021 ["Kõnniteeplaadid toodavad pealinnas päikeseenergiat "](https://www.pealinn.ee/2021/05/11/konniteeplaadid-toodavad-pealinnas-paikeseenergiat/)

Küsimused tuumaelektrijaama kohta

Rajangu, Väino Elektriala 2024 / lk. 6 : ill https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Laineenergia ja selle kasutamise varjukülgedest Läänemeres

Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo Põlevad ja mittepõlevad energiaallikad = Combustible and non-combustible energy resources
2016 2016 / lk. 16-19 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2918095~S2*est

Long-term capacity planning and feasibility of nuclear power in Estonia under uncertain conditions = Pikaajaline elektritootmisvõimsuste planeerimine ja tuumaelektrijaama tasuvus Eestis määramatuse tingimustes
Landsberg, Mart 2008 https://www.ester.ee/record=b2449421*est

Lääne-Eesti saarte energiaprojekt sai LIFE programmist üle 1,3 miljoni euro toetust
rohe.geenius.ee 2024 [Lääne-Eesti saarte energiaprojekt sai LIFE programmist üle 1,3 miljoni euro toetust](https://www.ester.ee/record=b2449421*est)

Mathematical model for assessment of voltage disturbing sources in networks with distributed power generation
Sayenko, Yuri; Kalyuzhnyi, Dmitry; **Bolgov, Viktor; Kütt, Lauri** Przegląd elektrotechniczny = Electrical review 2019 / p. 49-53 : ill
<https://doi.org/10.15199/48.2019.03.12> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Mathematical modeling and analysis of a battery energy storage system for microgrids = Mikrovõrkude energiasalvestussüsteemi matemaatiline modelleerimine ja analüüs
Rahmoun, Ahmad 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9116> https://www.ester.ee/record=b4745144*est

Meie elektrisüsteemi arendamine käib hetkemeeleolude alusel
Rajangu, Väino Elektriala 2024 / lk. 24-25 : fot, portr https://www.ester.ee/record=b1240496*est

MIGRATE - research enabling 100% renewable generation in future power systems
Löper, Mari; Kangro, Triin; Tuttelberg, Kaur; Tealane, Marko; Kilter, Jako 17th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. III : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2018 2018 / p. 175-181 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2950104~S2*est

Mikrotootmisjaamaga eramu elektrienergia tarbimise ja tootmise analüüs
Märss, Mairo; **Järvik, Jaan**; Annuk, Andres TEUK XVI : taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kuueteistkümnenda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : sixteenth conference proceedings 2014 / lk. 42-53

Mineral CO2 sequestration by aqueous carbonation of oil shale ash from Estonian power production
Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 66-67 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Mineral trapping of CO2 via oil shale ash aqueous carbonation : controlling mechanism of process rate and development of continuous-flow reactor system
Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik Oil shale 2009 / 1, p. 40-58 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1141327*est

Ministeeriumi optimism elektri hinna languse asjus pälvib kriitikat
Ideon, Argo maaleht.delfi.ee 2024 [Ministeeriumi optimism elektri hinna languse asjus pälvib kriitikat](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

Mis juhtub Eesti elektri varustuskindlusega 2031. aastal?
Kisel, Einari Elektriala 2021 / lk. 8-10 : ill http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Mis võivad olla Eesti kõrgete energiahindade juurpõhjused?
Konist, Alar Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2022 / Lk. 9 <https://dea.digar.ee/article/ak/2022/01/15/8.1>

Modelling of solar-wind hybrid renewable energy system architectures
Mishra, Sambeet; Koduver, Hardi; Palu, Ivo; Kuhi-Thalfeldt, Reeli 2016 IEEE International Energy Conference (ENERGYCON) : [Leuven, Belgium, 4-8 April 2016] 2016 / [6] p. : ill <https://doi.org/10.1109/ENERGYCON.2016.7513942>

Models for modern power distribution system planning = Kaasaegsete jaotusvõrkude planeerimise mudelid
Mishra, Sambeet 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11198> https://www.ester.ee/record=b5176778*est

Nearby use of renewable energy sources - an alternative for on-site production
Kurnitski, Jarek The REHVA European HVAC journal 2013 / p. 11-12 : ill

Nearby use of renewable energy sources – an alternative for on-site production
Kurnitski, Jarek World Sustainable Energy Days 2014. European Nearly Zero Energy Buildings Conference : February 27-28, Wels, Austria 2014 / [7] p. : ill

Nüüdisaegsete energialahenduste otsingul: reis Gotlandile, Bornholmile ja Sams0le
Paenurk, Rainer; Piirsalu, Ingrid Saaremaa Teataja 2024 / lk. 6 [Nüüdisaegsete energialahenduste otsingul: reis Gotlandile, Bornholmile ja Sams0le](https://www.ester.ee/record=b4762857*est) https://www.ester.ee/record=b4762857*est

Optimal dispatch in cogeneration systems

Valdma, Mati; Keel, Matti; Tammoja, Heiki IFAC Symposium on Power Plants & Power Systems Control : April 26-29, 2000 2000 / p. 267-272 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017409608>

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 planning of electric power generation in thermal power system

Keel, Matti; Liik, Olev; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati PowerTech Conference proceedings : 27-30 June 2005, St.Petersburg 2005 / Paper 486, [6] p
https://www.researchgate.net/publication/224762344_Optimal_planning_of_electric_power_generation_in_thermal_power_system

Optimization of active power generation in electric power system under incomplete information

Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev Proceeding of the Tenth Power Systems Computation Conference, Graz, Austria, 19-24 August 1990 1990 / p. 1171-1177

Overview - pumped-hydro energy storage for balancing wind energy forecast errors

Raudsaar, Urmas; Drovtar, Imre; Rosin, Argo PQ2014 : the 9th International 2014 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : June 11-13, 2014, Rakvere, Estonia : proceedings 2014 / p. 133-138 : ill

Pathway analysis of a zero-emission transition in the Nordic-Baltic region

Lund, Peter D.; Skytte, Klaus; Bolwig, Simon; Bolkesjö, Torjus Folsland; **Koduvere, Hardi** Energies 2019 / art. 3337, 20 p. : ill
<https://doi.org/10.3390/en12173337> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A peer-to-peer approach to energy production

Giotitsas, Christos; **Pazaitis, Alexandros; Kostakis, Vasileios** Technology in society 2015 / p. 28-38
<https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2015.02.002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Possibilities of distributed generation in Estonia

Keel, Matti; Tammoja, Heiki Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2003 / p. 233-236

Predictive control of multi-pump stations with variable-speed drives

Vodovozov, Valery; Raud, Zoja IET electric power applications 2017 / p. 911-917 : ill <https://doi.org/10.1049/iet-epa.2016.0361>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Producing electricity from biogas : the new possibilities for farms

Astapov, Victor 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. 110-112 : ill

Professor: Estonians might not even notice disconnecting from Russian grid [Online resources]

Oidermaa, Jaan-Juhan news.err.ee 2022 [Professor: Estonians might not even notice disconnecting from Russian grid](#)

Põlevkivielektri ja -õli väljavaated, kliimamuutus ja tulevikutehingud

Somp, Markus; Hazak, Aaro; Männasoo, Kadri Riigikogu Toimetised 2021 / lk. 105-114 : ill
https://www.ester.ee/record=b1361123*est <https://rito.riigikogu.ee/wordpress/wp-content/uploads/2021/12/RiTo-44.pdf>

Põlevkivienergeetika vajab kaitset

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

Põlevkivist toodetud elektril on tulevikku ...

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

Päike, tuul, vesi ja biomass - elektri mikrotootja visalt ära tasuvad sõbrad

Rosin, Argo Inseneeria 2013 / lk. 12-14, 16 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2620643*est

Päikeseenergia on ainus odavnev elektriliik : [ka TTÜ teadlaste tööst]

Inseneeria 2012 / lk. 46-48 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2544790*est

Päikeseplatadeid klaasid muudavad akna elektrienergia allikaks [Võrguväljaanne]

Eensalu, Jako Siim novaator.err.ee 2021 ["Päikeseplatadeid klaasid muudavad akna elektrienergia allikaks"](#)

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 602, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektri tootmine

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli 2000 https://www.ester.ee/record=b1461356*est

Renewable electricity in Estonia - discrepancy between state subsidies and private demand

Roodi, Margot; Ehrlich, Üllas Recent advances in energy and environmental management : [proceedings of the EE'13, GES'13, EMC'13, URES'13 : Rhodes Island, Greece, July 16-19, 2013] 2013 / p. 66-71 : ill

Requirements for coordinated ancillary services covering different voltage levels

Uebermasser, Stefan; Groiss, Christoph; Einfalt, Alfred; Thie, Nicolas; Vasconcelos, Maria; **Helguero Cruz, Jorge Luis**; Laaksonen, Hannu; Hovila, Petri CIREN, Open Access Proceeding Journal 2017 / p. 1421-1424 : ill <https://doi.org/10.1049/oap-cired.2017.1033>

Research and development of electricity auction for microgrids = Mikrovõrkude elektrioksjoni uurimine ja väljatöötamine

Korõtko, Tarmo 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12306>

Riigikogus täna : energiapuudulikkus, veterinaarseadus ja ehitusseadustik [Võrguväljaanne]

goodnews.ee 2021 ["Riigikogus täna: energiapuudulikkus, veterinaarseadus ja ehitusseadustik"](#)

Rohepöörde, energeetika proovikivi

Konist, Alar Horisont 2021 / lk. 18-24 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Saare omavalitsused ja ettevõtjad leiavad, et avameretööstus võiks koonduda Saaremaale [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 ["Saare omavalitsused ja ettevõtjad leiavad, et avameretööstus võiks koonduda Saaremaale"](#)

Salvestiga mikrovõrk edendab hajustootmist : [TTÜ energeetikateaduskonna doktorandi Tarmo Korõtko sõnu]

Feldmann, Mati TööstusEST 2016 / lk. 20-23 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2756749*est

Sandor Liive: Eesti valikud on kas tuumajaam või Vene gaas

Laks, Liina Postimees 2021 / Lk. 12 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/02/23/10.7>

Seal, kus lõpeb asfalt, algab nutitee

Kendra, Ain Sirp 2017 / lk. 30-31 : fot <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/seal-kus-lopeb-asfalt-algab-nutitee/>

Small-scale wind utilization system for electricity and heat production with vertical-axis wind converter

Selg, Vello; Jegorov, Anatoli Proceedings of the 1st World Wind Energy Conference and Exhibition proceedings, Berlin, 2.-6. June 2002 2002 / [7] p

Smart sustainable agrivoltaics systems: The future of sustainable agricultural technology (Agri-tech) and green energy

Kuaban, Godlove Suila; Czekalski, Piotr; Nwobodo, Onyeka Josephine; **Sell, Raivo**; Nikitenko, Agris; Berkolds, Karlis; Tanko, Kenedy Tabah ICECCME 2023 : The 3rd International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME) 2023 / 6 p <https://doi.org/10.1109/ICECCME57830.2023.10253215>

Solutions and active measures for wind power integration

Rosin, Argo; Drovtar, Imre; Kilter, Jako Large scale grid integration of renewable energy sources 2017 / p. 87-129 : ill <http://dx.doi.org/10.1049/PBPO098E>

Süsiniku kinnipüüdmise võimalused on Eestis olemas. Miks neid siis elektrijaamades ei kasutata?

Laast, Joanna Eesti Päevaleht 2022 / Lk. 18, 19 ["Süsiniku kinnipüüdmise võimalused on Eestis olemas. Miks neid siis elektrijaamades ei kasutata?"](#) ["Süsiniku kinnipüüdmise võimalused on Eestis olemas. Miks neid siis elektrijaamades ei kasutata?"](#)

Süsiniku püüdmine võib aidata Eesti taas energiasõltumatuks riigiks

Mändmaa, Priit Elektriala 2020 / lk. 8-10 : fot http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Taastuenergia sektoris tekkinud olukorra analüüs

Oidram, Rein Elektriala 2015 / lk. 16-19 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2714689*est

TalTechi doktorant tahab uue põlvkonna päikesepaneelid Kuule viia

Kristmann, Katrin menu.err.ee 2024 [TalTechi doktorant tahab uue põlvkonna päikesepaneelid Kuule viia](#)

TalTechi professor Eduard Petlenkov: kõige puhtam on energia, mida ei pea tootma

ari.geenius.ee 2023 [TalTechi professor Eduard Petlenkov: kõige puhtam on energia, mida ei pea tootma](#)

Tark ei torma: kas Eesti energiapoliitika on liialt rutakas?

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/tark-ei-torma-kas-eesti-energiapoliitika-on-liialt-rutakas/>

Tee toodabki elektrit

Teeleht 2017 / lk. 6 : fot http://www.ester.ee/record=b1073043*est

Tehnikaülikooli doktorant töötas välja mooduse, kuidas Eesti saaks põlevkivitööstust oluliselt rohelisemaks muuta
Baqain, Mais Hanna Suleiman digi.geenius.ee 2024 [Tehnikaülikooli doktorant töötas välja mooduse, kuidas Eesti saaks põlevkivitööstust oluliselt rohelisemaks muuta](https://digi.geenius.ee/et/item/0fdc7a64-d5bc-4310-aec2-88bfd867bce9) <https://digi.geenius.ee/et/item/0fdc7a64-d5bc-4310-aec2-88bfd867bce9>

Tehnikaülikooli professor: Venemaal ei ole ainult Eestit mitte kuidagi võimalik oma elektrisüsteemist välja lülitada [Võrguväljaanne]

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 [Tehnikaülikooli professor: Venemaal ei ole ainult Eestit mitte kuidagi võimalik oma elektrisüsteemist välja lülitada](https://forte.delfi.ee/et/tehnika-2022-03-22-venemaal-ei-ole-ainult-eestit-mitte-kuidagi-voimalik-oma-elektrisusteesmist-valja-lylitada)

The challenges for fossil fuel power system associated with integration of large scale renewable generation
Knõš, Izabella; Landsberg, Mart; Valtin, Juhan Proceedings of the 2014 International Conference & Utility Exhibition on Green Energy for Sustainable Development (ICUE) : Jomtien Palm Beach Hotel and Resort, Pattaya City, Thailand 19-21 March 2014 2014 / [8 p] <https://ieeexplore.ieee.org/document/6828891>

The effect of Estonian electricity production scenarios on CO2 and SO2 emissions in 2000-2030
Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Kuhi-Thalfeldt, Aron; Valtin, Juhan Recent advances in electric power systems, high voltages, electric machines : proceedings of the 9th WSEAS/IASME International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (POWER'09) : Genova, Italy, October 17-19, 2009 2009 / p. 182-189

The potential and optimal operation of distributed power generation in Estonia
Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan Oil shale 2011 / 1S, p. 240-252 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286679*est

Toodame koos elektriga ka vajaminevaid materjale! : [juhtkirj]
Konist, Alar Elektriala 2023 / lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

TTÜ professor: päikeseelektri võrku müümine läheb müüjale pigem kallimaks
Pott, Toomas err.ee 2023 [TTÜ professor: päikeseelektri võrku müümine läheb müüjale pigem kallimaks](https://err.ee/2023/01/17/ttu-professor-paikeseelektri-vorku-muumine-laheb-muujale-pigem-kallimaks)

Tuule võimsuse ja elektrienergia tarbimise korrelatsioon Eesti läänerrannikul
Tomson, Teolan; Leppiman, Ando Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 64-71 : ill

Tuumaelektrijaamade arenguperspektiivid. Eesti võimalused
Paist, Aadu Elektriala 2019 / lk. 8-10 : ill http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Tööhõive energiasäästu kaudu - kriisi leevendamiseks
Sutt, Jüri Postimees 2009 / 28. mai, lk. 15 <https://arvamus.postimees.ee/124733/juri-sutt-toohoive-energiasaastu-kaudu-kriisi-leevendamiseks>

Use of value stream mapping for evaluation of load conservation and peak clipping possibilities [Electronic resource]
Melsas, Raivo; Rosin, Argo 2017 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2017 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe) : 6-9 June, 2017, Milan, Italy : conference proceedings 2017 / [6] p. : ill. [DVD] <https://doi.org/10.1109/EEEIC.2017.7977549>

Utilitas suurendas roheline elektri toodangut aastaga viiendiku võrra
arileht.delfi.ee 2023 [Utilitas suurendas roheline elektri toodangut aastaga viiendiku võrra](https://arileht.delfi.ee/et/energia-2023-03-22-utilitas-suurendas-rohelise-elektri-toodangut-aastaga-viiendiku-vorra)

Uuring : ülikoolid arvutasid Jägala joa väärtuseks 157 miljonit krooni : [ka TTÜ vanemteaduri Üllas Ehrlichi arvamus]
Jaagant, Urmas; Ehrlich, Üllas Eesti Päevaleht 2009 / 16. apr., lk. 9 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51165424/uuring-ulikoolid-arvutasid-jagala-joa-vaartuseks-157-miljonit>

Uuring: kingime põhjanaabritele igal aastal sadu miljoneid eurosid
Saarmann, Tanel Eesti Päevaleht 2022 / Lk. 17 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2022/02/01/18.2>

Veel üks roheenergia allikas : kuidas toota elektrit merelainetest?
digi.geenius.ee 2022 [Veel üks roheenergia allikas : kuidas toota elektrit merelainetest?](https://digi.geenius.ee/et/veel-üks-roheenergia-allikas-kuidas-toota-elektrit-merelainetest?)

Ükski erakond kalli elektri probleemile lahendusi ei paku
Konist, Alar Postimees 2023 / Lk. 14 [Ükski erakond kalli elektri probleemile lahendusi ei paku](https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/01/17/14.12)
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/01/17/14.12>

Üle 100 aasta tagused Eesti tööstuselektrijaamad
Metusala, Tiit Elektriala 2023 / lk. 26-29 : ill., portr., fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Алар Конист: по сравнению с остальной Европой нормы выбросов в Эстонии слишком строгие
Konist, Alar rus.err.ee 2024 [Алар Конист: по сравнению с остальной Европой нормы выбросов в Эстонии слишком строгие](https://rus.err.ee/2024/01/17/alar-konist-po-sravneniyu-s-ostalnoy-evroпой-normy-vybrsov-v-estonii-slishkom-strogie)

В прошлом году импортированная электроэнергия составила треть от общего потребления в Эстонии [Online resources]

Klementi, Joakim rus.err.ee 2022 [В прошлом году импортированная электроэнергия составила треть от общего потребления в Эстонии](#)

Ветры перемен в энергетике: за стоимость тепла переживать не стоит

Krupenski, Igor dv.ee 2025 [Ветры перемен в энергетике: за стоимость тепла переживать не стоит](#)

Дефицит электроэнергии в регионе : будут ли отключения

Truvorova, O. Stolitsa.ee 2022 [Дефицит электроэнергии в регионе: будут ли отключения](#)

Конист: Эстонии следует прежде всего полагаться на собственные ресурсы в развитии энергетики

Konist, Alar rus.err.ee 2025 [Конист: Эстонии следует прежде всего полагаться на собственные ресурсы в развитии энергетики](#)

Крупенский: ветер является нашим ключевым ресурсом [Online resource]

Stolitsa.ee 2022 ["Крупенский: ветер является нашим ключевым ресурсом"](#)

Ни одна партия не предлагает решения проблемы дорогого электричества

Konist, Alar rus.postimees.ee 2023 [Ни одна партия не предлагает решения проблемы дорогого электричества](#)

Откуда мы станем в ближайшем будущем получать свою электроэнергию? [Online resource]

Konist, Alar Северное побережье (Пыхьяранник) 2021 ["Откуда мы станем в ближайшем будущем получать свою электроэнергию?"](#)

Подозрение в экологическом преступлении нависло над Eesti Energia

rus.postimees.ee 2024 [Подозрение в экологическом преступлении нависло над Eesti Energia](#)

Профессор: мы слишком мало инвестировали в энергетику [Online resource]

Konist, Alar Stolitsa.ee 2022 ["Профессор: мы слишком мало инвестировали в энергетику"](#)

Строгие требования по окружающей среде ставят под угрозу 500 рабочих мест в Ида-Вирумаа

Gamzejev, Erik Severnoje Poberezhje Северное побережье 2024 [Строгие требования по окружающей среде ставят под угрозу 500 рабочих мест в Ида-Вирумаа](#)

Цены на электроэнергию у нас и в других странах

Valtin, Juhan Эстония 1993 / 25 окт

Эксперт о проблемах Eesti Energia: наши нормы выбросов строже, чем в Европе

rus.postimees.ee 2024 [Эксперт о проблемах Eesti Energia: наши нормы выбросов строже, чем в Европе](#)

Эксперт: отключение от российской сети? Никто даже не заметит

Tavgen, J. dv.ee 2024 [Эксперт: отключение от российской сети? Никто даже не заметит](#)

Ядерная станция в Эстонии - благо или цель для военной атаки и угроза национальной безопасности? [Online resources]

Šogenov, Kazbulat rus.delfi.ee 2022 [Ядерная станция в Эстонии - благо или цель для военной атаки и угроза национальной безопасности?](#)