Abatement of CO2 emissions in Estonian oil shale-based power production
Uibu, Mai 2008 https://digi.lib.ttu.ee/i/?291 https://www.ester.ee/record=b2449493*est

Abatement of CO2 emissions in Estonian oil shale-based power production : Mai Uibu defence of the doctoral thesis
Oil shale 2009 / p. 96 https://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2009/issue_1/oil-2009-1-news-3.pdf

Activation and reactivity of Estonian oil shale cyclone ash towards SO_2 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**; Hyvonen, 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

Scopus

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 / p. 58946 - 58956 https://doi.org/10.1007/s11356-024-35141-5 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Distributed electricity generation and its possibilities for meeting the targets of energy and climate policies = Elektrienergia hajatootmine ja selle võimalused energia- ja kliimapoliitika eesmärkide täitmiseks
Kuhi-Thalfeldt, Reeli 2012

Doktorant loob Kuu peal leiduvatest materjalidest päikesepaneele
Saar, Sandra novaator.err.ee 2024 Doktorant loob Kuu peal leiduvatest materjalidest päikesepaneele

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 elektrihind kujuneb tarbimise, mitte pelgalt tootmise järgi
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/eesti-elektrihind-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

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

Ekspert 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 дорож
Klementi, Joakim rus.err.ee 2023 Enefit Green: замерзшее море делает строительство ветряков дорож

Energeetika nõuab tarka juhtimist ja paindlikku tegutsemist!
Raukas, Anto Elektriala 2015 / lk. 5

Energeetikaeksperdid andsid komisjonis meretuuleparkidele kriitilise vaate
err.ee 2024 Energeetikaeksperdid 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 2922]
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, Maido** 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; **Drovtar, 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. Inseneeria 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

Kes võidab ja kes maksab kinni ülemineku taastuvenergiale? 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 ressurssidele
Konist, Alar err.ee 2025 Konist: Eesti peaks energeetikas keskenduma eelkõige oma ressurssidele

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 "

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

Mathematical model for assessment of voltage disturbing sources in networks with distributed power generation
Sayenko, Yuri; Kalyuzhniy, Dmitry; **Bolgov, Viktor**; **Kütt, Lauri** Przeglad 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, Maido; **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

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; **Koduvere, 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

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

Päikesepatareidest klaasid muudavad akna elektrienergia allikaks [Võrguväljaanne]
Eensalu, Jako Siim novaator.err.ee 2021 "Päikesepatareidest 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 CIRED, 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 : energiajulgeolek, veterinaarseadus ja ehitusseadustik [Võrguväljaanne]
goodnews.ee 2021 "Riigikogus täna: energiajulgeolek, veterinaarseadus ja ehitusseadustik"

Rohepööre, 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 sõnul]
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

Taastuvenergia 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, Katriin 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://digikogu.taltech.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

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! : [juhtkiri]
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

Tuule võimsuse ja elektrienergia tarbimise korrelatsioon Eesti läänerannikul
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 rohelise elektri toodangut aastaga viiendiku võrra
arileht.delfi.ee 2023 Utilitas suurendas rohelise elektri toodangut aastaga viiendiku võrra

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?

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

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

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

Эйнари Кизель: государство прекратит субсидирование любых производителей электроэнергии
Kisel, Einari rus.err.ee 2025 https://rus.err.ee/1609732641/jejnari-kizel-gosudarstvo-prekratit-subsidirovanie-ljubyh-proizvoditelej-jelektrojenergii

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?