

Aasta 2023 ja selle elektriübelid

Metusala, Tiit Elektriala 2023 / lk. 26-28 : ill., portr., fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Aasta 2024 elektriübelid

Metusala, Tiit Elektriala 2023 / lk. 30-32 : ill., portr., fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Abatement of CO2 emission in Estonian energy sector [Electronic resource]

Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi VI International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : Prague, Czech Republic, 1-4 Sept. 2003 : proceedings 2004 / [5] p. [CD-ROM]

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

Additive manufacturing of electrical machines

Kallaste, Ants 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 61-62 : ill https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Akadeemik Arvo Ots: Põlevkivi annab meile energeetilise iseseisvuse

Ots, Arvo Inseneeria 2012 / lk. 20-21 https://artiklid.elnet.ee/record=b2544775*est

Akadeemik Lembit Krumm 70

Rudi, Ülo Eesti Energia Kuukiri 1998 / lk. 10 : fot https://www.ester.ee/record=b1072035*est

Aleksander Annus : [CV]

Eesti energeetika veteranide mälestusi 2016 / lk. 36-37 : portr

Alon-Heino Laiakask : [CV]

Eesti energeetika veteranide mälestusi 2016 / lk. 162-163 : portr

Analysis and optimization of the provision of reactive power by nanogrids in a low voltage network

Helguero Cruz, Jorge Luis 19th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tartu, Estonia, January 14-17, 2020 2020 / p. 155-156 https://www.ester.ee/record=b5291755*est <https://www.digar.ee/viewer/en/nlib-digar:425642/361332/page/201>

Analysis of energy development perspectives : defence of the doctoral thesis

Hamburg, Arvi Oil shale 2010 / 3, p. 275 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2427673*est

Analysis of energy development perspectives = Energeetika arenguperspektiivide analüüs

Hamburg, Arvi 2010 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?493> https://www.ester.ee/record=b2604912*est

Analysis of risks caused by inaccurate information

Suvalova, Jelena; Valdma, Mati Scientific proceedings of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2005 / p. 55-60 : ill

Anwendungsmöglichkeiten der Drehfeldrosselspulen in Elektroenergiesystemen

Järvik, Jaan Elektrie 1976 / S. 161-164 : ill https://www.ester.ee/record=b1200103*est

Arhitektist inseneriks: Aiko Liisa Oleki tee TalTechi

Olek, Aiko Liisa Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/arhitektist-inseneriks-aiko-liisa-oleki-tee-taltech/>

Arvo Oorn 65

Oorn, Arvo Elektriala 2018 / lk. 17-21 : fot http://www.ester.ee/record=b1240496*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2865348*est

Balti LFC plokki vajalike sageduse hoidmise ja taastamise reserve dimensioneerimine suurenenud taastuenergiaallikate lisandumise korral

Leinakse, Madis; Kilter, Jako 2023

Black scenario of oil shale power generating in Estonia

Õpik, Ilmar Oil shale 1999 / 3, p. 193-196 https://artiklid.elnet.ee/record=b1001790*est

Boris Saimre : [CV]

Eesti energeetika veteranide mälestusi 2016 / lk. 320-326 : port., fot

Can electrical phenomena be explained with the concept of an "electric family tree"?

Järvik, Jaan 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 45-46 : ill
https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Characteristic numbers of primary control in the isolated Estonian power system

Medvedeva-Tšernobrivaja, Viktoria; Attikas, Raivo; **Tammoja, Heiki** Oil shale 2011 / 1S, p. 214-222 : ill
<https://www.airitilibrary.com/Article/Detail/17367492-201103-201104080003-201104080003-214-222> https://artiklid.elnet.ee/record=b2286676*est

Comparison of district heating supply options for different CHP configurations

Rušeljuk, Pavel; **Dedov, Andrei**; **Hlebnikov, Aleksandr**; **Lepiksaar, Kertu**; **Volkova, Anna** Energies 2023 / art. 603, 14 p. : ill
<https://doi.org/10.3390/en16020603> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Consequences of distributed generation on power quality

Niitsoo, Jaan; **Kütt, Lauri**; **Taklaja, Paul** 14th International Scientific Conference on Electric Power Engineering 2013 : Kouty nad Desnou, Czech Republic, 28 – 30 May 2013 : proceedings 2013 / p. 163-167

Consumer electricity information exchange in free market environment

Klesment, Kristo Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 117-119 : ill

Controlled bidirectional DC circuit breaker with zero negative current for high load shift applications

Raghavendra I, Venkata; Naik, Satish B.; Sreekanth, Thamballa; **Chub, Andrii** IEEE transactions on industry applications 2022 / p. 6942-6951 <https://doi.org/10.1109/TIA.2022.3193345> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Demand side management potential in Estonia - a case study for the wood industry

Drovtar, Imre; **Rosin, Argo**; **Kilter, Jako** 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. 94-97 : ill

Department of Electrical Power Engineering

Valdma, Mati; **Oidram, Rein** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 31-33 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Department of Electrical Power Engineering : annual report 2000

Valdma, Mati; **Möller, Kalju**; **Raesaar, Peeter** 2001 https://www.ester.ee/record=b1637855*est

Department of Electrical Power Engineering : annual report 2002

Valdma, Mati; **Möller, Kalju**; **Raesaar, Peeter** 2003 https://www.ester.ee/record=b1637855*est

Department of Electrical Power Engineering : annual report 2003

Valdma, Mati; **Möller, Kalju**; **Raesaar, Peeter** 2004 https://www.ester.ee/record=b1637855*est

Department of Electrical Power Engineering : annual report 2004

2005 https://www.ester.ee/record=b1637855*est

Department of Electrical Power Engineering : annual report 2005

2006 https://www.ester.ee/record=b1637855*est

Department of Electrical Power Engineering : annual report 2006

2007 https://www.ester.ee/record=b1637855*est

Department of Electrical Power Engineering of Tallinn Technical University

Valdma, Mati Baltic electrical engineering review 1998 / 1, p. 8-9

Development of the curriculum of electrical power engineering studies at Tallinn Technical University

Metusala, Tiit; **Valtin, Juhan** Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 38-40

Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015

2015 https://www.ester.ee/record=b4448632*est

Eeli Tiigimägi 75

Raesaar, Peeter Elektriala 2005 / lk. 17 : portr

Eeli Tiigimägi 80 : [TTÜ emeriidotsent]

Raesaar, Peeter Mente et Manu 2010 / lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eessõna

Tammoja, Heiki; Möller, Kalju Elektroenergeetika instituut aastal 2005 : instituudi tegevuse lühiaruanne 2006 / 1 lk
https://www.ester.ee/record=b1515390*est

Eessõna

Tammoja, Heiki; Möller, Kalju Elektroenergeetika instituut aastal 2006 : instituudi tegevuse lühiaruanne 2007 / 1 lk
https://www.ester.ee/record=b1515390*est

Eesti elektrifitseerimise lugu

Alak, Hilja; Hausmann, Roomet 2015 https://www.ester.ee/record=b3050085*est

Eesti elektroenergeetika algaastad ja meie kõrgem tehnikaharidus

Metusala, Tiit Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 4-12

Eesti elektroenergeetika algaastad ja meie kõrgem tehnikaharidus

Metusala, Tiit Elektriala 2013 / lk. 26-27 ; 4, lk. 26-28 : fot

Eesti Elektroenergeetika Selts

Morel, Ants Inseneeria 2008 / 6, lk. 16-17 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2041633*est

Eesti Elektroenergeetika Selts - 20

Morel, Ants Elektriala 2013 / lk. 31

Eesti Elektroenergeetika Selts 1992-2012

2012 http://www.ester.ee/record=b2886267*est

Eesti Elektroenergeetika Seltsi juubelikonverents

Palu, Ivo; Pent, Brenda Elektriala 2022 / lk. 14-16 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Eesti elektroenergeetika tehnilis-tehnoloogiline ülevaade : ettekanne foorumil "Eesti põlevkivienergeetika arenguteed" 23. jaanuaril 2002 TTÜ aulas

Liik, Olev Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 205-208

Eesti energeetika minevik ja tulevik : konverentsi ettekanded 13.-14. november 1990 : pühendatud professor Otto Reinvaldi mälestusele

1990 http://www.ester.ee/record=b1209176*est

Eesti energeetika veteranide mälestusi. III raamat

2024 https://www.ester.ee/record=b5728598*est

Eesti Energia 85! : kuidas "Elektrikeskusest" sai "Eesti Energia"

Hein, Kalju; **Metusala, Tiit** Elektriala 2024 / lk. 22-25 : fot., portr https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Eesti Energia Kuukiri : EE kuukiri

1998 https://www.ester.ee/record=b1072035*est

Eesti Energia käiduhaldussüsteem

Kangilaski, Taivo 2004 https://www.ester.ee/record=b1953730*est

Eesti energiasüsteemi lahtiühendamisest ning selle otstarbekusest

Raukas, Anto; Valdma, Mati Elektriala 2017 / lk. 12-13 https://artiklid.elnet.ee/record=b2829412*est

Eesti jõumajanduse alguskümnendid

Mägi, Vahur Sõnumileht 1998 / 18. mai, lk. 8 https://artiklid.elnet.ee/record=b1761223*est

Eesti Rahvuslik Jõukomitee : ideed ja tegelikkus

Mägi, Vahur Elektriala 2006 / 3, lk. 10-14 https://artiklid.elnet.ee/record=b1019405*est

Eesti vajab rohkem roheliste energiatehnoloogiate spetsialiste [Võrguväljaanne]

arileht.delfi.ee 2022 [Eesti vajab rohkem roheliste energiatehnoloogiate spetsialiste](#)

EETELi ja EÜNi "Töövarjupäev 2013" tulemused

Mahlapuu, Urmas; **Teemets, Raivo**; Aro, Rein Elektriala 2013 / lk. 24-26

EETELi ja EÜNi "Töövarjupäev 2014" tulemused

Mahlapuu, Urmas Elektriala 2014 / lk. 33-34 : fot

EETELi ja Tallinna Tehnikaülikooli koostööst elektriinseneride koolitamisel

Villeberg, Märt; Teemets, Raivo Elektriala 2016 / lk. 22 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2762707*est

EETELi koostöö TTÜ energeetikatudengitega

Beres, Heiki Elektriala 2007 / 3, lk. 19 https://artiklid.elnet.ee/record=b1020830*est

Effect of lattice surface treatment on performance of hardmetal - titanium interpenetrating phase composites

Holovenko, Yaroslav; Kollo, Lauri; Saarna, Mart; Rahmani Ahranjani, Ramin; Soloviova, Tetiana; Antonov, Maksim; Prashanth, Konda Gokuldoss; Cygan, Slawomir; Veinthal, Renno International journal of refractory metals and hard materials 2020 / art. 105087, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2019.105087> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ei saa me hakkama ilma põlevkivita!

Raukas, Anto; Valdma, Mati Elektriala 2018 / lk. 8-9 : fot http://www.ester.ee/record=b1240496*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2868774*est

18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings]

2019 https://www.ester.ee/record=b5183874*est

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]

Lahtmets, Rain 2010 https://www.ester.ee/record=b2549033*est

Electric power management and control in DC buildings—state-of-the-art and emerging technologies

Blinov, Andrei; Roasto, Indrek; Chub, Andrii; Emiliani, Pietro; Vinnikov, Dmitri Power Quality : Infrastructures and Control 2023 / p. 67-96 https://doi.org/10.1007/978-981-19-7956-9_3

Electrical resistivity of additively manufactured silicon steel for electrical machine fabrication

Tiismus, Hans; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton; Belahcen, Anouar 2019 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) & 2019 Symposium on Electrical Engineering and Mechatronics (SEEM), Kärda, Estonia, June 12-15, 2019 : proceedings 2019 / 4 p. : ill <https://doi.org/10.1109/PQ.2019.8818252>

Electrification of the Estonian SSR

Kala, Kulno; Vabar, Mart 1979 https://www.ester.ee/record=b1266199*est

Elektriala doktoritöödest Tallinna Tehnikaülikoolis 1.

Vaimann, Toomas Elektriala 2022 / lk. 12-13 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Elektriala doktoritöödest Tallinna Tehnikaülikoolis 2.

Vaimann, Toomas Elektriala 2022 / lk. 16-17 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Elektriala vajab paremat suunamist

Raukas, Anto; Siitam, Peep Elektriala 2011 / 6, lk. 20-22 https://artiklid.elnet.ee/record=b2432024*est

Elektrie : Fachzeitschrift für die sozialistische Elektroindustrie / Starkstromtechnik

1977 https://www.ester.ee/record=b1200103*est

Elektrienergia tootmise ja tarbimise jaotus on maailmas tunduvalt muutunud

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

Elektrilevi juht Mihkel Härm: lisaks tehisarule on vaja insenere, kes oskaksid õigeid küsimusi esitada

delfi.ee 2024 Elektrilevi juht Mihkel Härm: lisaks tehisarule on vaja insenere, kes oskaksid õigeid küsimusi esitada

Elektrisüsteemi stabiilsuse uurimine töi magistrikaadi : [Raine Pajo magistritööst]

Treufeldt, Ülo Elektriala 2000 / lk. 27 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1005217*est

Elektrivarustuse tulevikuvisionid

Lehtla, Tõnu; Vinnal, Toomas 2015 http://www.ester.ee/record=b4511325*est

Elektroenergeetika areng Eestis

Elektroenergeetika areng ja elektrituru avamine

Veiderma, Mihkel Keskkonnatehnika 2003 / 4, lk. 22-23 https://artiklid.elnet.ee/record=b2054204*est

Elektroenergeetika bakalaureuse õppekava ülevaade

Valtin, Juhan Põhja Elektrivõrkude Infoleht 1995 / 19, lk. 13-15

Elektroenergeetika ettevõtete struktuur aastatel 1939-1951

Metusala, Tiit Elektriala 2020 / lk. 30-32 : ill http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Elektroenergeetika ettevõtete struktuur aastatel 1951-1999

Metusala, Tiit Elektriala 2021 / lk. 26-28 : ill https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Elektroenergeetika instituut

Valdma, Mati Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 113-115

Elektroenergeetika instituut 1918-2008 : ettekanne seminaril "TTÜ elektroenergeetika instituut 90" ning Tiit Metusala ja Eeli Tiigimägi raamatu "Tallinna Tehnikaülikool. Elektroenergeetika instituut 1918-2008" esitlusel 2. oktoobril 2008 TTÜ energeetikamaja auditooriumis VII-226

Metusala, Tiit; Tiigimägi, Eeli Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 401-403

Elektroenergeetika instituut aastal 2000 : instituudi tegevuse lühiaruanne

2001

Elektroenergeetika instituut aastal 2001 : instituudi tegevuse lühiaruanne

Valdma, Mati; Möller, Kalju 2002 https://www.ester.ee/record=b1515390*est

Elektroenergeetika instituut aastal 2002 : instituudi tegevuse lühiaruanne

2003

Elektroenergeetika instituut aastal 2003 : instituudi tegevuse lühiaruanne

2004 https://www.ester.ee/record=b1515390*est

Elektroenergeetika instituut aastal 2004 : instituudi tegevuse lühiaruanne

2005 https://www.ester.ee/record=b1515390*est

Elektroenergeetika instituut aastal 2005 : instituudi tegevuse lühiaruanne

2006 https://www.ester.ee/record=b1515390*est

Elektroenergeetika instituut aastal 2006 : instituudi tegevuse lühiaruanne

2007 https://www.ester.ee/record=b1515390*est

Elektroenergeetika instituut aastatel 1988-1999

2001

Elektroenergeetika muutuv maailmas

Raesaar, Peeter Elektri teatmik 1997 / lk. 150-156

Elektroenergeetika põhimõisteid : [õppevahend]

1995 https://www.ester.ee/record=b1067801*est

Elektroenergeetika päev Tallinna Tehnikaülikoolis

Treufeldt, Ülo Elektriala 2001 / 3, lk. 26-27 : fot

Elektroenergeetika päevad : [lühisõnum]

Tehnikaülikool 2000 / 18. nov., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Elektroenergeetikaalased teadusuuringud Eestis

Tammoja, Heiki Elektriala 2010 / 2, lk. 5

Elektroenergeetikaalasest eestikeelsest oskussõnavarast

Risthein, Endel Energiavarustus ja -sääst. Informatsiooniseeria 17 : bülletään 1988 / lk. 22-24 (nr. 6, 1988) ; lk. 21-23 (nr. 2, 1989), lk. 24-27 (nr. 3, 1989), lk. 19-22 (nr. 4, 1989) https://www.ester.ee/record=b1248096*est

Elektroenergeetikapäev 2008

Metusala, Tiit Elektriala 2008 / 4, lk. 35

Elektroenergeetikasõnastik

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tammoja, Heiki; Terno, Olaf; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Ülo; Sepping, Eino 2005

https://www.ester.ee/record=b1987881*est

Elektroenergeetikud TPI-st

Metusala, Tiit; Raesaar, Peeter 1989 https://www.ester.ee/record=b1214790*est

Elektrotehnikas kasutatavad tähised. Osa 7, Elektrienergia genereerimine, edastamine ja jaotamine = Letter symbols to be used in electrical technology. Part 7, Power generation, transmission and distribution (IEC 60027-7:2010)

2011 https://www.ester.ee/record=b2680158*est

11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012

2012 http://www.ester.ee/record=b2741953*est

Endel Risthein 90!

Risthein, Endel Elektriala 2016 / lk. 6-11 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2797320*est

Energeetika oma probleemirohkuses vajab teaduslikku lähenemist, ettenägelikkust ja otsustusjulgust

Raukas, Anto Elektriala 2013 / lk. 10-11 : ill

Energia Teataja : RE Eesti Energia väljaanne = Энерговестник

1996 https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Energia Teataja : RE Eesti Energia väljaanne = Энерговестник

1996 https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Energia Teataja : RE Eesti Energia väljaanne = Энерговестник

1996 https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Energia trilemma tulevikus

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

Energiasüsteemid

Treufeldt, Ülo; Metusala, Tiit; Arro, Hendrik; Möller, Kalju; Möller, Leili; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tapupere, Olev; Valdma, Mati; Õispuu, Leo; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Sild, Ants; Keel, Matti; Tammoja, Heiki 1988

https://www.ester.ee/record=b1286166*est

Energiatehnika : konspekt

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

Energiatehnika ja maailm

Risthein, Endel 2013 http://www.ester.ee/record=b2697019*est

Energietechnik

1972 https://www.ester.ee/record=b1499825*est

Erialakirjandus ja selle otsing : tulevasele elektriinsenerile erialal 0302 "Elektrisüsteemid"

1987 https://www.ester.ee/record=b1279288*est

Estonian energy 1992

Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Paist, Aadu; Prikk, Arvi; Vares, Villu 1994

Estonian long-term power scenarios = Eesti pikaajalised elektritootmisstsenariumid

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

Estonian National Power Committee and electrification of state

Mägi, Vahur Halduskultuur 2003 : teaduskonverentsi ettekanded 2004 / lk. 305-317 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016016*est

Euroopa elektrituru liberaliseerimisest

Möller, Kalju Elektriala 2000 / 5, lk. 8-11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1005206*est

Faculty of Power Engineering
1995

5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008
Lahtmets, Rain 2008 https://www.ester.ee/record=b2346758*est

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 http://www.ester.ee/record=b3050698*est

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
Lahtmets, Rain 2007 https://www.ester.ee/record=b2244959*est

Harku Estlink 1 ja Kiisa AREJ-de koostöö uuring
Kilter, Jako; Sarnet, Tanel 2023

Heigo Mäemuru - insener juba enne inseneriks õppimist
Mäemuru, Heigo *Mente et Manu* 2018 / lk. 10-15 : fot https://ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2018/mobile/index.html#p=6
http://www.ester.ee/record=b1242496*est <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu> https://artiklid.elnet.ee/record=b2862652*est

High power DC controlled reactor for AC power transmission lines
Järvik, Jaan; Bolgov, Viktor; Tellinen, Juhan *EE* 2001 : *Elektroenergetika : zbornik prednášok z I. medzinárodného vedeckého sympozia : Vysoke Tatry - Stara Lesna, 22.-23. január 2001* 2001 / p. 55-60 : ill

Huvi elektroenergeetika ja mehhatroonika vastu on kasvanud: TalTechis alustab õpinguid 117 noort
toostusuudised.ee 2023 [Huvi elektroenergeetika ja mehhatroonika vastu on kasvanud: TalTechis alustab õpinguid 117 noort](https://www.toostusuudised.ee/2023/04/11/huvi-elektroenergeetika-ja-mehhatroonika-vastu-on-kasvanud-taltechis-alustab-oppinguid-117-noort/)

Infrasarkanas termografijas diagnostika elektroenergetika
Dorovatovski, Nikolai; Banga, A. *Energetika un automatizacija* 2003 / 5, p. 26-29

Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010, [27. apr. Jõhvi, 28. apr. Kohtla-Järve] = Innovative approaches and sustainable technology
2010 https://www.ester.ee/record=b2594413*est

Inseneriteaduskonnas õppiv Elis: ülikooli jooksul on mult küsitud, miks ma õmblejaks ei läinud
Vedom, Elis *delfi.ee* 2024 [Inseneriteaduskonnas õppiv Elis: ülikooli jooksul on mult küsitud, miks ma õmblejaks ei läinud](https://delfi.ee/2024/04/inseneriteaduskonnas-oppiv-elis-ulikooli-jooksul-on-mult-kusitud-miks-ma-omblejaks-ei-lainud/)

Inseneriõpingud viisid tee, kus sõit kiire ja võimalused piiratud
Pent, Brenda *TööstusEST* 2024 / lk. 20-21 : fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Investigation and field measurements for demand side management control technique of smart air conditioners located at residential, commercial, and industrial sites
Masood, Bilal; Guobing, Song; Nebhen, Jamel; Rehman, Ateeq Ur; Iqbal, Muhammad Naveed; Rasheed, Iftikhar; Bajaj, Mohit; Shafiq, Muhammad; Hamam, Habib *Energies* 2022 / art. 2482, 23 p. : ill <https://doi.org/10.3390/en15072482> [Journal metrics at Scopus](https://www.scopus.com/journal/view/doi?id=10.3390/en15072482)
[Article at Scopus](https://www.wos.org/Article/Article%20at%20Scopus%20Journal%20metrics%20at%20WOS/Article%20at%20WOS) [Journal metrics at WOS](https://www.wos.org/Article/Article%20at%20Scopus%20Journal%20metrics%20at%20WOS/Article%20at%20WOS) [Article at WOS](https://www.wos.org/Article/Article%20at%20Scopus%20Journal%20metrics%20at%20WOS/Article%20at%20WOS)

Ivo Palu : tuleviku tarkvõrk vajab kõiki oskusi, mis TalTechi majast leida võib
Palu, Ivo *Mente et Manu* 2018 / lk. 4-7 : fot http://www.ester.ee/record=b1242496*est <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>
<https://taltech.ee/avalehekulq/?id=10641&category=128006#newsTabsMenu> https://artiklid.elnet.ee/record=b2866957*est

Juhan Laugis 07.03.1938 - 01.11.2010 : meenutused. Artiklid. Bibliograafia
2013 https://www.ester.ee/record=b2941131*est

20 aastat tegusat koostööd
Metusala, Tiit *Mente et Manu* 2015 / lk. 18 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2711287*est

Kalle Saarend : [CV]
Eesti energeetika veteranide mälestusi 2016 / lk. 317-319 : portr., fot

Kas alternatiivenergeetikal on tulevikku?
Lehtla, Tõnu *Elektrala* 2000 / 3, lk. 30-31 https://artiklid.elnet.ee/record=b1004203*est

Kas elu ilma elektrita?

Raukas, Anto Elektriala 2011 / 3, lk. 16-17 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2400270*est

Kas meil on põhjust Saksamaad energeetikavaldkonnas jäljendada?

Raukas, Anto Elektriala 2013 / lk. 10-22 : ill

Kolmikmessi ENEREX-ELCOMATIC-LAMP'99 ülevaade

Teemets, Raivo Elektriala 1999 / 1, lk. 5-9: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1001861*est

Koos oli Eesti Elektroenergeetika Seltsi üldkogu

Treufeldt, Ülo Elektriala 2000 / 6, lk. 33 https://artiklid.elnet.ee/record=b1005762*est

Kuidas 21-aastane Elis läks õppima eriala, millest ta ei teadnud mitte midagi, ja sai kolmele kohale tööle

Vedom, Elis [geenius.ee](https://www.geenius.ee) 2024 [Kuidas 21-aastane Elis läks õppima eriala, millest ta ei teadnud mitte midagi, ja sai kolmele kohale tööle](#)

Kuidas edasi elektroenergeetika?

Möller, Kalju Elektriala 2002 / 1, lk. 22-23

Kuidas saada elektroenergeetika inseneriks

Metusala, Tiit Sähkö & tele 1996 / 4, [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts

Kulutuste efektiivsuse arvutamisest energeetikatööstuses ja aparaadiehituses

Talts, Vello; Sarapik, Lembit 1970 https://www.ester.ee/record=b1351067*est

Kurnitski : hoonete energiatõhusus takerdub inseneride haridusse

Kurnitski, Jarek ehitusuudised.ee 2022 [Kurnitski: hoonete energiatõhusus takerdub inseneride haridusse](#)

Kursuseprojekteerimine : metoodiline juhend elektroenergeetika- ja elektroautomaatikateaduskonna üliõpilastele

1979 https://www.ester.ee/record=b1295124*est

65 aastat elektroenergeetikute õpetamisest Eestis

Metusala, Tiit; Mägi, Vahur Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee

häälekandja 1983 https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b14677fa-c773-4069-9887-e55a8dad7808>

Kõik tõeliselt suur sünnib aeglaselt ja nähtamatult

Risthein, Endel Mente et Manu 2016 / lk. 62 : fot http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_05/index.html
https://artiklid.elnet.ee/record=b2797152*est

Käesolev oktoobrikuu Elektriala kannab numbrit 100 : [vestlusingis ka Endel Risthein, Raivo Teemets]

Aro, Rein Elektriala 2013 / lk. 8-12 : fot

Kümme korda mööda... : [Taani elektroenergeetikast]

Oidram, Rein Keskkonnatehnika 2008 / 5, lk. 38-41 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1022342*est

Kyotost Kopenhaagenini

Respondek, Peter; Risthein, Endel Elektriala 2010 / 3, lk. 18-19 https://artiklid.elnet.ee/record=b2098197*est

Laul säriseb : [elektroenergeetika instituudi tudengite luuleraamatu "Seis, pinge, ehk, Luuletused elektrimaterjalide laborist" tutvustus]

Mente et Manu 2016 / lk. 33 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Leonid Ingar - mees selja ja rusikaga : [elektriinsener]

Alak, Hilja 2011 https://www.ester.ee/record=b2651510*est

Madis Mosona - 50 aastat Eesti Energias

Mosona, Madis Elektriala 2015 / lk. 10-13 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2748605*est

Messi ENEREX '2000 eel EETELi korraldatud konkursside tulemused ; Võitjatest lähemalt

Teemets, Raivo Elektriala 2000 / 2, lk. 16-20 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003813*est

Messil ENEREX autasustati viie konkursi võitjaid

Keskkonnatehnika 2000 / 2, lk. 13 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003600*est

Miks ma loen Elektriala?

Raukas, Anto Elektriala 2013 / lk. 12

Mis oli enne meie Elektroenergeetika Seltsi

Metusala, Tiit Sähkö & tele 1995 / 5, [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts, nr. 1

46 miljardit krooni on mõistlik investering : [Eesti elektroenergeetikasüsteemi]

Ots, Arvo Eesti Päevaleht 2004 / 11. veebr., lk. 11 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/50976280/46-miljardit-krooni-on-moistlik-investeering>

19th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tartu, Estonia, January 14-17, 2020

2020 https://www.ester.ee/record=b5291755*est

9th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010

2010 https://www.ester.ee/record=b2600529*est

Noorte huvi energeetika vastu kasvab hoogsalt

Palu, Ivo Elektriala 2024 / lk. 30-31 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Nädal / Eesti Energia

1999 https://www.ester.ee/record=b5668732*est

Olaf Terno : [CV]

Eesti energeetika veteranide mälestusi 2016 / lk. 384-385 : portr

Olev Liik : 25.02.1957 - 12.08.2005 : artiklid. Publikatsioonid

Liik, Olev; Tihamäe, Avo; **Keevallik, Andres**; Leisalu, Aarne 2007 https://www.ester.ee/record=b2238226*est

Oma elektri kaitseks : [Eesti Elektroenergeetika Seltsi seisukoht ASi Narva Elektrijaamad erastamises]

Liik, Olev Postimees 2000 / 12. aug., lk. 11

On dead-time optimization and active gate driving in flyback converters with synchronous rectifiers

Philipps, Daniel; Blinov, Andrei; Peftitsis, Dimosthenis IEEE Access 2024 / p. 173146-173155

<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3462956>

Operation and principles of bearingless synchronous reluctance machines

Belahcen, Anouar 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 53-54 : ill

https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Optimiseerimisprobleemid elektroenergeetikas

Valdma, Mati Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1969 / lk. 3

https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/087b09cb-4ba0-4d29-9cf7-5d2b5278d47d>

Planning of new generating capacity for Estonia using MARKAL model

Liik, Olev Stockholm Power Tech, June 18-22 1995 : International Symposium on Electric Power Engineering. Power systems 1995 / p. 18-23

Portugali puhas energia tuleb päikesest, tulest, veest ja gaasist

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

Power engineering

Kask, Ülo Review of Estonian Islands 1994

Professor Endel Risthein 90 - tähistamine Tallinna Tehnikaülikoolis

Elektriala 2016 / lk. 11 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2797322*est

Professor Ivo Palu Eesti Energia uues nõukogus

Mente et Manu 2017 / lk. 6 https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2017/mobile/index.html#p=1

https://artiklid.elnet.ee/record=b2820624*est

Professor Ivo Palu südameasjaks on mõõtmised

Aru, Erik Mente et Manu 2015 / lk. 12-13 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Professor Olev Liik oli elektroenergeetika esinumber Eestis : [kolleegide Tiit Metusala ja Jaanus Ojangu

kommentaaridega]

Aru, Erik; **Metusala, Tiit; Ojangu, Jaanus** Eesti Päevaleht 2005 / lk. 12 : fot (Äripäev)

Professor Tõnu Lehtla - 70

Risthein, Endel Elektriala 2017 / lk. 31 : portr http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Progress of technological ideas concerning power engineering in Estonia

Mägi, Vahur Historiae Scientiarum Baltica 99 : abstracts of XIX Baltic Conference on the History of Science : Vilnius, January 15-17, 1999. 2 1999 / p. 122-123

Provision of reactive power by nanogrids as part of a topological power plant in a low voltage network

Helguero Cruz, Jorge Luis; Galeano, Santiago; Rosin, Argo; Biechl, Helmuth 3rd International Conference on Smart Energy Systems and Technologies (SEST), Istanbul, Turkey, 7-9 September 2020 2020 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/SEST48500.2020.9203456>

Purtse hybrid power plant common plant controller algorithm

Sarnet, Tanel; Kilter, Jako 2023

Purtse hybrid power plant connection studies and Grid Code compliance assessment

Kilter, Jako; Sarnet, Tanel 2023

Purtse hybrid power plant PSCAD and PSS/E models

Kilter, Jako; Sarnet, Tanel 2023

Päevakorda tõuseb hajus elektritootmine

Ots, Agu Keskkonnatehnika 2002 / 6, lk. 34-36 https://artiklid.elnet.ee/record=b1011484*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik

2003 https://www.ester.ee/record=b1791740*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik

1998 https://www.ester.ee/record=b1061711*est

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

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 603, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektrisüsteemide planeerimine ja juhtimine

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli 2000 https://www.ester.ee/record=b1461382*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 604, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Käit

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli 2000 https://www.ester.ee/record=b1461388*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 605, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Alajaamad

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli 2000 https://www.ester.ee/record=b1461394*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 195, Maandamine ja kaitse elektrilöögi eest [Võrguteavik] = International electrotechnical vocabulary (IEV). Part 195, Earthing and protection against electric shock (IEC 60050-195:2021, identical) 2021

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 614, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Käit [Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary (IEV). Chapter 614, Generation, transmission and distribution of electricity. Operation (IEC 60050-614:2016)

2017 http://www.ester.ee/record=b4751531*est

Rahvusvaheline seminar TTÜ elektroenergeetika instituudis : [seminarist Energiasüsteemid - töökindlus ja juhtimine]

Treufeldt, Ülo Elektriala 2002 / 5, lk. 28

Reliability of electric power generation in power systems with thermal and wind power plants

Valdma, Mati; Keel, Matti; Tammoja, Heiki; Kilk, Aleksander Oil shale 2007 / p. 197-208 : ill https://www.researchgate.net/publication/228623749_Reliability_of_electric_power_generation_in_power_systems_with_thermal_and_wind_plants

Remondikulud ja amortisatsioon Eesti NSV elektroenergeetikas

Möller, Leili Tehnika ja Tootmine 1973 / lk. 192-194 : tab https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Road to the PhD energy and geotechnology

Karu, Veiko Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 237-240 : ill

Saagem tutvavaks - Eesti Elektroenergeetika Selts

Metusala, Tiit; Morel, Ants Elektriala 2020 / lk. 14-16 : fot http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Saksa - eesti - vene sõnastik automaatika- ja energeetikateaduskonna üliõpilastele = Немецко-эстонско-русский словарь для студентов факультетов автоматики и энергетики

1991 https://www.ester.ee/record=b1198326*est

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

Vinnikov, Dmitri; Liivik, Elizaveta 2018 http://www.ester.ee/record=b4763182*est

7th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Narva-Jõesuu, Estonia, 16.06-19.06.2009]

Lahtmets, Rain 2009 https://www.ester.ee/record=b2498572*est

Sissejuhatus energiatehnikasse

Risthein, Endel 2007 http://www.ester.ee/record=b2290665*est

16th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology III" : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2017

2017 http://www.ester.ee/record=b4650094*est

6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009]

Lahtmets, Rain 2009 https://www.ester.ee/record=b2448001*est

SMAGRINET sai valmis

Kull, Karl TööstusEST 2020 / lk. 66 http://www.ester.ee/record=b4481084*est <https://toostusest.ee/uudis/2020/09/23/smagrinet-sai-valmis/>

Stability analysis of a nanogrid considering communication delay time

Helguero Cruz, Jorge Luis; **Rosin, Argo**; **Biechl, Helmuth** Stability Analysis of a Nanogrid Considering Communication Delay Time : 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), Istanbul, Turkiye, 08-10 May 2023 2023 / p. 139-143 : ill <https://doi.org/10.1109/ICEEE59925.2023.00033>

Subsidising renewable electricity in Estonia

Kleesmaa, Jüri; **Pädam, Sirje-Ilona**; **Ehrlich, Üllas** Energy and sustainability III 2011 / p. 229-241

Superior wear resistance in EBM-Processed TC4 alloy compared with SLM and forged samples

Zhang, Weiwen; **Qin, Peiting**; **Wang, Zhi**; **Yang, Chao**; **Kollo, Lauri**; **Grzesiak, Dariusz**; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials 2019 / art. 782 <https://doi.org/10.3390/ma12050782> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Suvekool: testi ja saa teada, kui palju sa jagad elektroenergeetikast!

digi.geenius.ee 2024 [Suvekool: testi ja saa teada, kui palju sa jagad elektroenergeetikast!](#)

Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004

Lahtmets, Rain 2004 https://www.ester.ee/record=b1874375*est

Tallinna Tehnikaülikool. Elektroenergeetika instituut 1918-2008

2008 http://www.ester.ee/record=b2412840*est

Tallinna Tehnikaülikoolis saab nüüd õppida rohelisi energiatehnoloogiasid [Võrguväljaanne]

rohe.geenius.ee 2022 [Tallinna Tehnikaülikoolis saab nüüd õppida rohelisi energiatehnoloogiasid](#)

Taltech avaldas, mis erialad toovad taskusse kahekordse keskmise palga

postimees.ee 2023 [Taltech avaldas, mis erialad toovad taskusse kahekordse keskmise palga](#)

TalTech is helping to raise the quality of technical higher education in Belarus

Vaimann, Toomas studyinestonia.eu 2021 / 1 p <https://www.studyinestonia.eu/news/taltech-helping-raise-quality-technical-higher-education-belarus>

TalTechi tudeng Brenda: inseneriõpingud avasid ukse hoopis uude, pööraselt kulgevasse maailma
arileht.delfi.ee 2024 [TalTechi tudeng Brenda: inseneriõpingud avasid ukse hoopis uude, pööraselt kulgevasse maailma](#)

Teemat vahetada pole probleem

Tuttelberg, Kaur Mente et Manu 2015 / lk. 12-13 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2711282*est

Tehnikaülikooli elektriala tudengid on Eesti parimad

Vaimann, Toomas; Kilter, Jako Elektriala 2021 / lk. 6-8 : ill https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Tehnikaülikooli tudengid käivad koolides õpetamas

saartehaal.postimees.ee 2023 [Tehnikaülikooli tudengid käivad koolides õpetamas](#)

Tehnoloogilised mõõtmised ja mõõteriistad : laboratoorsed tööd

1987 https://www.ester.ee/record=b1228973*est

10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011

2011 https://www.ester.ee/record=b2650299*est

Texts for students of power engineering

1984 https://www.ester.ee/record=b1257611*est

The Department of Electrical Power Engineering of TTU

Treufeldt, Ülo Fair Play 2003 : Hanover, Germania ; Helsinki, Helsinki University of Applied Sciences 2003 / p. 20-21

2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" :

Kuussaare, Estonia, January 17-22, 2005

Lahtmets, Rain 2005 https://www.ester.ee/record=b2009710*est

3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuussaare, Estonia, January 16-21, 2006

2006 https://www.ester.ee/record=b2110692*est

13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : in memoriam of professor Juhan Laugis : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013

2013 http://www.ester.ee/record=b2925939*est

Tippinseneride koolitamine on väljakutse

Voll, Hendrik EhitusEST 2023 / lk. 24-25 : fot https://www.ester.ee/record=b4442657*est

Trust Eesti Kommunaalenergia

Tomson, Jaan Elektriala 2001 / 5, lk. 24-25 https://artiklid.elnet.ee/record=b1008155*est

TTÜ energeetikateadlaste osalusel ilmus kõrgetasemeline rahvusvaheline monograafia taastuvenergeetikast : ["Large scale grid integration of renewable energy sources"]

Mente et Manu 2017 / lk. 8 https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2017/mobile/index.html#p=1

https://artiklid.elnet.ee/record=b2820630*est

TTÜ kõrgepingetehnoloogia professoriks sai Ivo Palu

Inseneeria 2015 / lk. 47

TTÜ struktuurimuutuste tulemustest

Palu, Ivo Elektriala 2018 / lk. 14-15 http://www.ester.ee/record=b1240496*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2833873*est

TTÜ tähistab emeritiprofessor Endel Ristheina 90. sünnipäeva

Inseneeria 2016 / lk. 64 : portr

TTÜs avati uus arenduslabor

Elektriala 2016 / lk. 34-35 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2808856*est

Tundkem oma väarikaid eelkäijaid : [insener Johannes Voldemar Veerus]

Metusala, Tiit Nädal / Eesti Energia 2003 / lk. 3-4, 10. juuli, lk. 4 : ill., fot https://www.ester.ee/record=b5668732*est

Tuuleenergia kasutatavuse uuringust Eestis : [Eesti ja Taani ühisprojektist näidistuuleturbiinide rajamiseks Tallinna Tehnikaülikoolile ja AS Eesti Energiale]

Keskkonnatehnika 2000 / 3, lk. 12 https://artiklid.elnet.ee/record=b1004018*est

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 http://www.ester.ee/record=b2860606*est

20th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tallinn, Estonia, September 8-10, 2021

2021 https://www.ester.ee/record=b5457278*est

21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022

2022 https://www.ester.ee/record=b5504019*est

22nd International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III", Pärnu, Estonia, August 23-26, 2023

2023 https://www.ester.ee/record=b5570906*est

Tähtsa päeva tähtsaid jutte : [9. ja 10. mail toimunud TTÜ elektroenergeetikute päevadest] = Значительные выступления значительного дня

Energia Teataja : RE Eesti Energia väljaanne = Энерговестник 1996 / lk. 26-27, 57-58 https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Töövarjupäev Welandervis

Matin, Jevgeni Elektriala 2008 / 8, lk. 32-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1067932*est

Uskumatud lood jätkuvad : Eeli Tiigimägi 60!

Tehnikaülikool 1990 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Uus kõrgepingelabor Tallinna Tehnikaülikoolis

Inseneeria 2010 / 2, lk. 6 : ill

Uusi magistreid TTÜ elektroenergeetika instituudist : [magistritöid kaitsesid Raivo Attikas, Urmas Laanemets, Karin Rummel]

Treufeldt, Ülo Elektriala 2003 / lk. 26 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014077*est

Uusi raamatuid : [Elektroenergeetika sõnastik ja Elmo Pettai. Tootmise automatiseerimine]

Risthein, Endel Elektriala 2005 / 2, lk. 27

Vergleich der Blindleistungskompensation bei der Speisung der Lichtbogenofen

Janson, Kuno; Järvik, Jaan Mezinarodni vedecka konference. Sekce 22, Elektroenergetika : sbornik prednášek / Vysoká Škola Bánská - Technická Univerzita Ostrava. Fakulta Elektrotechniky a Informatiky 1995 / S. 58-67: III

Viiskümmend aastat Eesti energiasüsteemi

1991 https://www.ester.ee/record=b1191688*est

50 000 eurot tuuleenergeetika uuringuile : [TTÜ elektroenergeetika instituudi osalemisest projektis EL Phare programmi raames]

Palu, Ivo Mente et Manu 2005 / 5. okt., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Winding function based analytical model of squirrel cage induction motor for fault diagnostics

Asad, Bilal 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 113-114 : ill https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Virumaa Kolledži ja Eesti Energia koostöö : [23. jaan. kirjutati alla koostööleppete : lühisõnum]

Mente et Manu 2007 / 7. veebr., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Väike tagasivaade : [ilmus Elektriala 100s number]

Risthein, Endel Elektriala 2013 / lk. 5

Õhuliinid raudjuhtmeist

Vörk, Hans Roland 1947 https://www.ester.ee/record=b1451003*est

Õhuliinid terasjuhtmeist : [kasutatav õppevahendina tehnikumides ja kõrgemates õppeasutustes]

Vörk, Hans Roland 1961 https://www.ester.ee/record=b1359353*est

Õnnitleme võitjaid! : [konkursi Aktiivseim elektroenergeetik võitis TTÜ doktorant Raine Pajo]
Viitkar, Üllar Elektriala 2004 / lk. 8-9

Üleminek põlevkivielektrilt tuule- ja päikeseelektrile - kuidas ja millal?
Janson, Kuno; Bolgov, Viktor Elektriala 2013 / lk. 21 ; 2, lk. 18-19 : ill

Ülevaade TTÜ viimase aasta doktoritöödest
Palu, Ivo Elektriala 2019 / lk. 26-28 : ill http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Агрегирование подсистем электроэнергетической системы
Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli II Всесоюзная конференция по проблемам управления развитием систем (курс-II) : Таллин, 26-28 апреля 1982 г. : тезисы докладов конференции 1982 / с. 153-154 https://www.ester.ee/record=b2681243*est

Адаптивная методика оптимизации краткосрочных режимов энергообъединений по активным мощностям в условиях неполной информации
Valdma, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1267052*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Алгоритм нелинейной аппроксимации характеристик энергообъектов
Übi, Evald; Valdma, Mati, juhendaja Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 67-72
https://www.ester.ee/record=b1267052*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Алгоритм оптимального корректирования планов режима энергосистемы
Keel, Matti Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 13-18 : илл https://www.ester.ee/record=b2190662*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Введение в энерготехнику
Risthein, Endel 2008 https://www.ester.ee/record=b2412915*est

Вопросы математического моделирования нагрузки электроэнергетической системы
Meldorf, Mati Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов VII Всесоюзной конференции 1977 / с. 151
https://www.ester.ee/record=b1287319*est

Вопросы прогнозирования нагрузок узлов электроэнергетической системы
Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Ülo Энергетические системы. 6 1976 / с. 81-84
https://www.ester.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем
1982 https://www.ester.ee/record=b1303314*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем
1983 https://www.ester.ee/record=b1286752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

Динамическая погрешность измерения средней мощности
Järvalt, Aldur-Eduard Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 87-93 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Задачи и методы комплексной оптимизации при управлении электроэнергетическими системами : автореферат ... доктора технических наук (05.14.06)
Krumm, Lembit 1977 http://www.ester.ee/record=b3054876*est

Использование, трудоемкость и автоматизация вычислительного процесса методов расчета стационарных режимов электрических систем с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов при автоматическом регулировании частоты, напряжения и мощности
Krumm, Lembit 1957 https://www.ester.ee/record=b1393043*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba940787-eba8-4d2c-9c2c-04ca2f5a88a6/>

Исследование задачи оптимального корректирования планов режима и процессов отклонений параметров режима электроэнергетических систем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.06)
Keel, Matti 1977 https://www.ester.ee/record=b1307180*est

К вопросу о регулировании частоты в объединенных энергосистемах
Terno, Olaf 1957 https://www.ester.ee/record=b1384748*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e40298fe-7a78-4eec-928b-efd541bb1462>

К вопросу определения узловых нагрузок в электроэнергетических системах
Treufeldt, Ülo Энергетические системы. 6 1976 / с. 67-70 https://www.ester.ee/record=b2190764*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Как 21-летняя Элис пошла изучать профессию, о которой ничего не знала, и устроилась на три работы

Vedom, Elis Narvskaja Gazeta 2024 / с. 23 [Как 21-летняя Элис пошла изучать профессию, о которой ничего не знала, и устроилась на три работы](#)

KN Energia-Konsult : в сфере электроэнергетики вас всегда ждут! [Online resource]

Нарвская Газета 2022 / с. 22 [KN Energia-Konsult : в сфере электроэнергетики вас всегда ждут!](#) https://www.ester.ee/record=b1072648*est

Комплекс слежения за режимом электроэнергетической системы

Meldorf, Mati; Sild, Ants Информационное обеспечение ; Задачи реального времени в диспетчерском управлении :

[материалы семинара "Информационное обеспечение АСДУ ЭЭС", сент. 1988 г., Паланга]. Ч. 2, Программные разработки 1989 / с. 95-100 : илл https://www.ester.ee/record=b1976951*est

Корреляционные зависимости нагрузок электроэнергетических систем и их узлов

Keel, E.; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 29-36 : илл

https://www.ester.ee/record=b1314033*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

Математическое моделирование нагрузок узлов электроэнергетической системы : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)

Valtin, Juhan 1979 https://www.ester.ee/record=b1519290*est

Методические вопросы статистического моделирования стационарного режима электроэнергетической системы

Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli; Täht, Toomas Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с.

10-18 https://www.ester.ee/record=b1224602*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e0eab00-e829-412f-8ce6-ba0ab86db07e>

Методические указания к составлению раздела "Охрана труда" в дипломных проектах (работах) электроэнергетического факультета

1977 https://www.ester.ee/record=b1299488*est

Методы решения задач реального времени в электроэнергетике

Meldorf, Mati 1991

Методы управления режимами энергетических систем

1978 https://www.ester.ee/record=b1314033*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

Методы управления режимами энергетических систем

1980 https://www.ester.ee/record=b1267052*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Моделирование динамики нормального режима электроэнергетической системы

Meldorf, Mati Информационное обеспечение ; Задачи реального времени в диспетчерском управлении : [материалы семинара "Информационное обеспечение АСДУ ЭЭС", сент. 1988 г., Паланга]. Ч. 1, Методологические вопросы. 1989 / с.

202-207 : илл https://www.ester.ee/record=b1976951*est

Моделирование системной автоматики и генераторов при расчете самоустанавливающихся режимов электроэнергетических систем

Kull, Karl; Kurrel, Ü.; Mere, Tarmo; Tikk, Tõnis 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. 49-50 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Некоторые вопросы вероятностного оптимального планирования производственных процессов энергетических систем

Valdma, Mati; Terno, Olaf Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 29-50 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181997*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

О корректировании планов активной мощности электроэнергетических систем в вероятностно-определенных условиях

Keel, Matti Энергетические системы. 6 1976 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b2190764*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

О математическом моделировании нагрузок узлов электроэнергетической системы

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Ülo Энергетические системы. 6 1976 / с. 71-79 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

О моделировании нагрузок узлов при управлении нормальным режимом электроэнергетической системы

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Ülo Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов VII Всесоюзной конференции 1977 / с. 152-153 https://www.ester.ee/record=b1287319*est

О результатах исследования влияния изменения напора гидростанций на экономичность режима энергетических систем

Valdma, Mati; Grossman, Otto; Lelumees, Heino; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 21-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2181997*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

О синтетическом методе вычисления оптимальных процессов энергетических систем

Valdma, Mati; Terno, Olaf Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 51-61 https://www.ester.ee/record=b2181997*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

О составлении физически обоснованных математических моделей для нагрузок электроэнергетической системы

Meldorf, Mati Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов всесоюз. науч. конф. (19 окт. - 21 окт. 1982 г.) 1982 / с. 139

Обеспечение режимных задач электроэнергетических систем исходными данными об узловых нагрузках : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02.)

Treufeldt, Ülo 1978 https://www.ester.ee/record=b1563800*est

Общие указания по курсовому проектированию

1978 https://www.ester.ee/record=b1287334*est

Одноэтапные задачи оптимизации режима энергетической системы в условиях неполной информации : предварительная публикация

Valdma, Mati 1977 https://www.ester.ee/record=b1543237*est

Оптимизация распределения активной нагрузки в электроэнергетической системе в условиях неполной информации : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.06)

Viira, Tarmo 1972 https://www.ester.ee/record=b1335098*est

Оптимизация режимов энергетических систем по непрерывным параметрам в условиях неполной информации : автореферат ... доктора технических наук

Valdma, Mati 1987 https://www.ester.ee/record=b1516759*est

Оформление студенческих работ

1979 https://www.ester.ee/record=b1283105*est

Первые шаги электроэнергетики Литвы

Бачаускас, Анзелмас; Кришнюкайтис, Донатас Eesti energeetika minevik ja tulevik : konverentsi ettekanded 13.-14. november 1990 1990 / lk. 23-28: ill

Перспективы электроэнергетики Литвы

Стумбрас, Алгирдас; Песецкас, Юргис; Бачаускас, Анзелмас; Кришнюкайтис, Донатас Eesti energeetika minevik ja tulevik : konverentsi ettekanded 13.-14. november 1990 1990 / lk. 58-65: ill

Принципы многоэтапной оптимизации режимов энергетических систем в условиях неполной информации : предварительная публикация

Valdma, Mati 1979 https://www.ester.ee/record=b1516757*est

Проблемы развития электроэнергетики Латвии в условиях самостоятельности

Сталтманис, Илгвар Eesti energeetika minevik ja tulevik : konverentsi ettekanded 13.-14. november 1990 1990 / lk. 54-58

Программа анализа и прогноза нагрузок узлов электроэнергетической системы

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati Энергетические системы. 6 1976 / с. 85-88 https://www.ester.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Программа курса Экономика энергетики для студентов специальностей 0301 - электрические станции, 0302 - электрические сети и системы

1978 https://www.ester.ee/record=b2636712*est

Программирование энергетических задач : учебное пособие

Lelumees, Heino 1982 https://www.ester.ee/record=b1283037*est

Расчеты нормальных режимов электрических систем на основе содержательного математического моделирования динамики узловых мощностей : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)
Sild, Ants 1989 https://www.ester.ee/record=b1519613*est

Регулирование активной и реактивной мощностей межсистемного звена постоянного тока = Réglage des puissances actives et réactives d'un chaînon interréseaux à courant continu
Buatšidze, Sergei 1957 https://www.ester.ee/record=b1383682*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5d21b0e9-fe5a-4fff-9446-2ec4ed0774ff>

Румынские сланцы на службе электроэнергетики
Suurkuusk, Tõnu Oil Shale 1984 / с. 209-211 : илл https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Слежение за режимом электроэнергетической системы
Meldorf, Mati; Sild, Ants Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 19-31 : илл
https://www.ester.ee/record=b1224602*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e0eab00-e829-412f-8ce6-ba0ab86db07e>

Статистико-вероятностное исследование динамической устойчивости энергетических систем : автореферат ... кандидата технических наук (275)
Meldorf, Mati 1969 http://www.ester.ee/record=b1397422*est

Технические тексты для студентов электроэнергетического факультета
1979 https://www.ester.ee/record=b1283437*est

Технологические измерения и приборы : лабораторные работы
1986 https://www.ester.ee/record=b1232212*est

Учет неопределенности информации при оптимизации режимов энергетических систем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)
Liik, Olev 1988 https://www.ester.ee/record=b1525428*est

Экономические режимы энергетических систем
1963 https://www.ester.ee/record=b1428018*est <https://www.etera.ee/zoom/121729/view?>

Электрические аппараты защиты : методическое пособие для студентов изучающих курс "Электрические аппараты"
1987 https://www.ester.ee/record=b1261084*est

Электроэнергетика Латвии между двумя мировыми войнами
Тиммерманис, Карлис Eesti energeetika minevik ja tulevik : konverentsi ettekanded 13.-14. november 1990 1990 / lk. 19-22

Энергетические системы
Oidram, Rein; Valdma, Mati; Leisalu, Aarne; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki; Liik, Olev; Lelumees, Heino; Vanamölder, K.; Perkman, I.; Raesaar, Peeter; Sild, Ants; Meldorf, Mati; Jokk, Viivi; Lepp, Marge; Poltavtseva, L.N.; Valtin, Juhan; Treufeldt, Ülo
1984 https://www.ester.ee/record=b1522851*est

Энергетические системы
Tarupere, Olev; Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Leisalu, Aarne; Tammoja, Heiki; Möller, Kalju; Sild, Ants; Tiigimägi, Eeli; Meldorf, Mati; Valtin, Juhan; Raesaar, Peeter; Treufeldt, E.; Surgutšik, R.D. 1985 https://www.ester.ee/record=b1302407*est

Энергетические системы
Tarupere, Olev; Valdma, Mati; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli; Täht, Toomas; Sild, Ants; Keel, Matti; Kaju, Andres; Liik, Olev; Gorohh, L.N.; Leisalu, Aarne; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki; Raesaar, Peeter 1987 https://www.ester.ee/record=b1224602*est

Энергетические системы : сборник статей
1974 https://www.ester.ee/record=b2190662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Энергетические системы : сборник статей
1976 https://www.ester.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Энергетические системы : сборник статей
1965 https://www.ester.ee/record=b2181997*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

Энергетические системы : сборник статей
1969 https://www.ester.ee/record=b2183089*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c34d1a9-5ba8-40b8-81f9-efa3dc9c672a/>

Энергетические системы : сборник статей

1971 https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Энергетический лагерь для детей: электромобиль своими руками

Krupenski, Igor Stolitsa.ee 2023 [Энергетический лагерь для детей: электромобиль своими руками](#)