

Adaptive LINE-P : an adaptive linear energy prediction model for wireless sensor network nodes

Ahmed, Faisal; **Tamberg, Gert**; **Le Moullec, Yannick**; **Annus, Paul** Sensors 2018 / art. 1105, 26 p. : ill

<https://doi.org/10.3390/s18041105> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ainuüksi võimalus hinda tõsta ei ole veel vaba elektriturg!

Raukas, Anto Elektriala 2013 / lk. 14-16 : ill

Allan Niidu [Võrguväljaanne]

Vacht, Valdur Keila Leht 2022 / Lk. 2 ["Allan Niidu"](#)

Applications of fungal cellulases in biofuel production : advances and limitations

Srivastava, Neha; Srivastava, Manish; Mishra, Pradeep Kumar; **Gupta, Vijai Kumar**; Molina, Gustavo; Rodriguez-Couto, Susana; Manikanta, Ambepu; Ramteke, Pramod Wasudeo Renewable and Sustainable Energy Reviews 2018 / p. 2379 - 2386

<https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.08.074> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Argo Rosin, Imre Drovtar: Rohepööre transpordis on utoopiline [Võrguväljaanne]

Rosin, Argo; **Drovtar, Imre** postimees.ee 2021 ["Argo Rosin, Imre Drovtar: Rohepööre transpordis on utoopiline"](#)

Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus? [Võrguväljaanne]

Rosin, Argo postimees.ee 2021 ["Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus?"](#)

Arvi Hamburg: talve keskmine elektrihind küündib üle 250 euro

Puhm, Carl-Robert Postimees 2022 / Lk. 11 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/07/08/10.9> [Arvi Hamburg: talve keskmine elektrihind küündib üle 250 euro](#)

CO2 emission reduction options for Estonia

Landsberg, Mart; **Agabus, Hannes**; **Liik, Olev** 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 112-119 : ill

CO2 emission reduction options for Estonia

Landsberg, Mart; **Agabus, Hannes** Tarptautines konferencijos Elektros ir valdymo technologijos - 2006 : pranešimu medžiaga = Proceedings of International Conference Electrical and Control Technologies - 2006 2006 / p. 405-410 : ill

CO2 kaubanduse mõju elektritootjatele erinevate energiaallikate kasutamisel Eesti tingimustes

Kleesmaa, Jüri Eesti majanduspoliitilised väitlused : [artiklite kokkuvõtted]. XVIII 2010 / lk. 51-54

Doktorikraadi kaitsmisi : [ka TTÜ-s]

Põlevad ja mittepõlevad energiaallikad = Combustible and non-combustible energy resources 2017/2018 2018

http://ise.elnet.ee/record=b2923670~S2*est

Eesti kohalike energiaallikate konkurentsivõimest

Levald, Heino Sõnumileht 1997 / 12. sept., lk. 6

Eesti veejõu kasutamisest

Raesaar, Peeter Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kuuenda konverentsi kogumik : [11. nov. 2004, Tartu] 2005 / lk. 10-17 : ill

Electric vehicle multiport fast charger based on the concept of active power electronic transformer

Jalakas, Tanel; **Roasto, Indrek**; Gallardo-Lozano, Javier; Romero-Cadaval, Enrique 2014 16th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE'14-ECCE Europe) : Lappeenranta, Finland, 26-28 August 2014. Vol. 3 2014 / p. 2168-2176 : ill

Energeetika sügiskool "Alternatiivne särts" : [eelinfo : korraldajaks TTÜ energeetikateaduskond]

Kaasik, Kaisa TEUK XI : Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : üheteistkümnenda konverentsi kogumik : Tartu, Estonia, 2009 2009 / lk. 164-165

Energeetikateadlane Ivo Palu: jätkusuutlik oleks kombinatsioon – päike, tuul ning biomass ja põlevkivi

Alvela, Ain virumaateataja.postimees.ee 2023 [Energeetikateadlane Ivo Palu: jätkusuutlik oleks kombinatsioon – päike, tuul ning biomass ja põlevkivi](#)

Energiaallikat vaid 80 aastaks : [võimalikest muutustest energiatootmises lähtudes nafta lõppemisest : Mati Karelsoni jt. arvamustega]

Karelson, Mati Eesti Päevaleht 2004 / 13. nov., lk. 22 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50997248/energiaallikat-vaid-80-aastaks>

Euroliit tõstab hüppeliselt energiamakse : [Olev Liigi kommentaariga]

Reinap, Aivar; Liik, Olev Postimees 2003 / 29. okt., lk. 9 : ill <https://www.postimees.ee/1381003/euoliit-tostab-huppeliselt-energiamakse>

Full-bridge fault-tolerant isolated DC-DC converters : overview of technologies and application challenges

Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri IEEE Power Electronics Magazine 2022 / p. 45-55

<https://doi.org/10.1109/MPEL.2022.3196565> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Igor Krupenski: kas energiakandjate hinnaralli jätkub? [Võrguväljaanne]

Krupenski, Igor err.ee 2022 [Igor Krupenski: kas energiakandjate hinnaralli jätkub?](#)

Impact of LNG on the energy market of Estonia

Purju, Alari Natural gas revolution and the Baltic Sea region 2015 / p. 160-170 : ill

http://www.centrumbalticum.org/files/1910/BSR_policy_briefing_1_2015.pdf

Impedance-source DC solid-state circuit breakers : an overview

Rahimpour, Saeed; Husev, Oleksandr; Vinnikov, Dmitri 2022 International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM) 2022 / p. 186-191 <https://doi.org/10.1109/SPEEDAM53979.2022.9842138>

Interaction in power source, load and electrical circuits. Part I

Järvik, Jaan Journal of international scientific publications : materials, methods & technologies 2010 / 2, p. 512-521 : ill

Kaevandusvee potentsiaali katsetatakse energiaallikana : [TTÜ mäeinstituudi uuringut tutvustab Veiko Karu]

Karu, Veiko Ehitaja 2012 / lk. 38

Kaevandusvesi soojuspumpade energiaallikana

Karu, Veiko Inseneeria 2012 / lk. 16-21 : ill

Karsten Staehr: majandus- ja inseneriteadus panevad energiakriisi leevendamiseks pead kokku [Võrguväljaanne]

Staehr, Karsten postimees.ee 2022 ["Karsten Staehr: majandus- ja inseneriteadus panevad energiakriisi leevendamiseks pead kokku"](#)

Kas Eesti saaks ise toota tarbegaasi? Vanasti sai

Ranne, Raul Postimees 2022 / Lk. 10 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/04/18/11.11>

Kas inimkonda ähvardab kütusepuudus?

Aarna, Agu Horisont 1968 / lk. 1-6 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:288328>

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>

Keskkonnatasu järsk tõus suurendaks sõltuvust Venemaast : [TTÜ poolt ökoloogilise maksureformi tarbeks tehtud uuringust]

Tänavsuu, Toivo Eesti Päevaleht 2007 / 13. veebr., lk. 15 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/51075295/keskkonnatasu-jarsk-tous-suurendaks-soltuvust-venemaast>

Kohalikud energiaallikad ja nende kasutamine. Ülevaade Eesti ajakirjandusest 2004. aastal

Veski, Rein Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 2005 / 1/2, lk. 34-44, 46

Kukersiit ja konnatahvel : meie energia lugu

Bachmann, Marina; Ilp, Reilika; Metusala, Tiit 2014 https://www.ester.ee/record=b3068804*est

Kukersite and mudstone : the story of our energy

Bachmann, Marina; Ilp, Reilika; Metusala, Tiit 2014 https://www.ester.ee/record=b3068808*est

Kõrgema kasuteguriga alalispingemuundur alternatiivsetele energiaallikatele

Jalakas, Tanel Inseneeria 2011 / lk. 50-51 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Life cycle assessment as a decision support tool for system optimisation - the case of waste management in Estonia =

Olelusingi hindamine kui süsteemi optimeerimise otsuse toetusvahend - Eesti jäätmekäitluse näitel

Moora, Harri 2009 https://www.ester.ee/record=b2498209*est

Maapõu peidab lõpmatult energiat, mis pole põlevkivi ega nafta [Võrguväljaanne]

Sarapik, Rivo aripaev.ee 2022 [Maapõu peidab lõpmatult energiat, mis pole põlevkivi ega nafta](#)

Mida tõhusa kaugkütte märgis tegelikult tähendab?

Latššov, Eduard Ehitusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2022 / Lk. 14 <https://dea.digar.ee/article/apehitus/2022/05/12/16.2>

Milline soojustpump või muu küttelahendus on tõhusaim? Siit saad teada, milliseid vigu ei tohiks teha ja millega arvestada [Võrguväljaanne]

Soopan, Ivar rohe.genius.ee 2022 ["Milline soojustpump või muu küttelahendus on tõhusaim? Siit saad teada, milliseid vigu ei tohiks teha ja millega arvestada"](#)

Millised on tulevikukütused ja kust hakkame saama energiat?

Niidu, Allan Äripäev 2021 / Lk. 3 : fot ["Millised on tulevikukütused ja kust hakkame saama energiat? "](#)

Millised on võimalikud alternatiivid naftast toodetud vedelkütustele?

Meremees. Veeteede Ameti teataja 2021 / lk. 7-8 : fot https://issuu.com/veeteedeamet/docs/meremees_2021_2-4._veeteede_teataja_2021_2-4

Mine water as a potential source of energy from underground mined areas in Estonian oil shale deposit

Karu, Veiko; Valgma, Ingo; Kolats, Margit Oil shale 2013 / p. 336-362 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631761*est

Missugused varutoiteallikad valida, et elada üle elektrikatkestused

Thalfeldt, Martin; Rosin, Argo maakodu.delfi.ee 2023 [Missugused varutoiteallikad valida, et elada üle elektrikatkestused](#)

Modeling and implementation of linear energy prediction for energy harvesting in intermittently powered wireless sensor nodes = Katkendliku toitega traadita sensorsõlmede energiakorje tulemuse lineaarne ennustus, modelleerimine ja rakendused

Ahmed, Faisal 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9955>

Monograin layer solar cell for future lunar outpost

Kristmann, Katriin; Altosaar, Mare; Raudoja, Jaan; Grossberg, Maarja; Krustok, Jüri; Raadik, Taavi IAC 2020 congress proceedings Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC 2020 / 7 p. : ill [Monograin layer solar cell for future lunar outpost](#) <https://dl.jafastro.directory/event/IAC-2020/paper/56905/> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Märgalade taimestiku energeetiline potentsiaal Saare maakonnas

Kask, Ülo; Kask, Livia Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmanda konverentsi kogumik : [1. november 2001, Tartu] 2002 / lk. 118-123 : ill

Mürkroheline Taani vs. mustjashall Eesti [Võrguväljaanne]

Karnau, Andrus postimees.ee 2021 / Lk. 10-11 : fot ["Mürkroheline Taani vs. mustjashall Eesti"](#) https://www.ester.ee/record=b1072778*est

Nuclear fusion as a source of clean energy [Online resource]

Amelin, Kirill Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

Näitus tuleviku energiaallikast maal : [21. nov. TTÜ fuajees avatud tuumasünteesienergeetika näitusest "Fusion Expo"]

Mente et Manu 2005 / 30. nov., lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Orgaaniliste jäätmate energeetiline potentsiaal ja selle kasutamise võimalusi Saare maakonnas

Kask, Ülo; Sihtmäe, Mariliis; Öim, Kristjan Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmanda konverentsi kogumik : [1. november 2001, Tartu] 2002 / lk. 124-133

Peame kõikjalt otsima võimalust suurendada energiatootmist

Hamburg, Arvi Eesti Päevaleht 2022 / Lk. 2-3 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2022/04/13/5.2>

Peidetud energia põlevkivis

Soone, Jüri; Rudi, Ülo; Adamson, Alo Mente et Manu 2002 / 19. nov., lk. 2 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Peidetud energia põlevkivis

Soone, Jüri; Rudi, Ülo; Adamson, Alo Postimees 2002 / 18. nov., lk. 13 <https://arvamus.postimees.ee/1980187/peidetud-energia-polevkivis>

Pilliroo kasutamise kontseptsioon kohaliku energiaallika ja ehitusmaterjalina

Kask, Ülo; Andrijevskaia, Janita Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2011 / lk. 18-19 : ill

Portugali puhas energia tuleb päikesest, tulest, veest ja gaasist

Rummel, Leo Inseneeria 2013 / lk. 36-37 : fot

Power Electronic Systems for Efficient and Sustainable Energy Supply

2019 https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/power_electronic_systems_for_eses

Provision of ancillary services of a nanogrid in grid connected mode

Helguero Cruz, Jorge Luis; Rosin, Argo; Biechl, Helmuth 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.2019.8818255>

Puder tõmbab päeva käima

Pitsi, Tagli Äripäev 2019 / Terviseuudised, lk. 6

Põlevkivi kaevandamise alternatiivid

Reinsalu, Enno Põlevkivivaru, kaevandamine : Eesti Teaduste Akadeemia energeetikanõukogu [koosoleku materjalid] : 4.02.2000 2000 / lk. 35-47 : ill

Põlevkivienergeetika ja selle alternatiivid Eestis : akadeemiline loeng 14. detsembril 2000 soojustehnika instituudis Koplis
Õpik, Ilmar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 269-278 : ill

Põlevkivist ei saa puhast, "rohelist" energiat

Valma, Arno Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 348-349

Põlevkivist ei saa puhast, "rohelist" energiat

Valma, Arno Äripäev 2001 / 20. dets., lk. 26

Pääsküla prügila on energiaallikas

Kask, Ülo Keskkonnatehnika 2001 / 6, lk. 6 : ill

Pyrite based solar panel in-situ production on the Moon for space-based solar power

Raadik, Taavi; Kristmann, Katriin; Ciazela, J.; Jozefowicz, M.; Kowalinski, M.; Sniadkowski, A.; Bakala, J.; Steslicki, M.; Zalewska, N.; Pieterek, B.; Ciazela, M.; Marciniak, D. IAC 2023 congress proceedings 2023 / 9 p. : ill

Rainer Kattel: tulevik pole väga roosiline

Kattel, Rainer Äripäev 2022 / Lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1071975*est

REHVA nZEB technical definition and system boundaries for nearly zero energy buildings

Kurnitski, Jarek Proceedings of CLIMA 2013 : 11th REHVA World Congress and the 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, Prague 16th-19th June, 2013 2013 / [10] p. : ill

Reinforcement learning based approach for virtual inertia control in microgrids with renewable energy sources

Škiparev, Vjatseslav; Belikov, Juri; Petlenkov, Eduard Proceedings of 2020 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT-Europe), 26-28 October, 2020 2020 / p. 1020-1024 <https://doi.org/10.1109/ISGT-Europe47291.2020.9248777>

Rohepööre kui teaduse ja tehnoloogia arendamise küsimus

Soomere, Tarmo Postimees 2021 / Lk. 2-3 : fot <https://dea.digar.ee/article/ak/2021/04/24/2.1>

Rohepööre kui teaduse ja tehnoloogia arendamise küsimus

Soomere, Tarmo Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 99-105 https://www.ester.ee/record=b5521198*est
<https://dea.digar.ee/article/ak/2021/04/24/2.1>

Sammud elamist vääriva tuleviku poole

Soomere, Tarmo; Niinemets, Ülo; Randma-Liiv, Tiina; Järv, Jaak Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 143-145
https://www.ester.ee/record=b5054043*est https://www.ester.ee/record=b5521198*est

Strandberg: roheliste erakond looduse nimel kompromisse ei sõlmi : [intervjuu Marek Strandbergiga]

Laev, Sigrid; Strandberg, Marek Eesti Päevaleht 2006 / 27. nov., lk. 7 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51065698/strandberg-roheliste-erakond-looduse-nimel-kompromisse-ei-solmi>

Strandbergi ulmekava paneks eestlased säästma ja sigima : [vestlus Marek Strandbergiga ökokodude rajamisest ja säästliku eluviisi rakendamisest]

Päärt, Villu; Strandberg, Marek Postimees 2006 / 23. okt., lk. 10 <https://www.postimees.ee/1590763/strandbergi-ulmekava-paneks-eestlased-saastma-ja-sigima>

A structurally flexible halide solid electrolyte with high ionic conductivity and air processability

Karkera, Guruprakash; Soans, Mervyn; Akbaş, Ayça; Witter, Raiker; Euchner, Holger; Diemant, Thomas; Cambaz, Musa Ali; Meng, Zhen; Dasari, Bosubabu; Chandrappa, Shivaraju Guddehalli; Menezes, Prashanth W.; Fichtner, Maximilian Advanced energy materials 2023 <https://doi.org/10.1002/aenm.202300982>

Suurtööstuse kütteainebaas = Consumption of fuel in large-scale industry

Rannes, Arkadi Konjunktuur 1938 / lk. 650-660 https://artiklid.elnet.ee/record=b1036265*est

Tarmo Soomere: vaidlus vesiniku ümber kisub jaburaks

Soomere, Tarmo Postimees 2020 / Lk. 14 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/08/14.2>
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/04/11.4>

Teadlane räägib: mis asendaks tulevikus kivisütt, naftat ja põlevkivi? [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2021 ["Teadlane räägib: mis asendaks tulevikus kivisütt, naftat ja põlevkivi?"](#)

Teadlane selgitab: mida tõhusa kaugkütte märgis tegelikult tähendab? [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 ["Teadlane selgitab: mida tõhusa kaugkütte märgis tegelikult tähendab?"](#)

The analysis of biodegradable waste as renewable resource for alternative energy production in Estonia

Blonskaja, Viktoria Ekoloogija 2014 / p. 27-37 : ill

Transition metal-containing nitrogen-doped nanocarbon catalysts derived from 5-methylresorcinol for anion exchange membrane fuel cell application

Kisand, Kaarel; Sarapuu, Ave; Danilian, Dmytro; Kikas, Arvo; Kisand, Vambola; Rähn, Mihkel; Treshchalov, Alexey; Käärik, Maike; Merisalu, Maido; **Paiste, Päärn** Journal of colloid and interface science 2021 / p. 263-274 <https://doi.org/10.1016/j.jcis.2020.09.114>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Täiendavate (alternatiivsete) energiaallikate kasutuselevõtu perspektiividest Eestis

Levald, Heino Päevaleht 1990 / 3. apr

Tööstusjäätmel energiaallikana

Koel, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 17-24

Veel üks roheenergia allikas : kuidas toota elektrit merelainetest?

digi.geenius.ee 2022 [Veel üks roheenergia allikas : kuidas toota elektrit merelainetest?](#)

Ükski tark pole taevast tulnud : energia säästlik kasutamine

Kask, Ülo; Kask, Livia; Kask, Eha 2011 https://www.ester.ee/record=b2684315*est

Законы изменения состояния энергетической системы

Talve, Leo Труды по горному делу : сборник статей. 4 1968 / с. 3-16 : илл https://www.ester.ee/record=b2182194*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/40a0b892-9517-4a21-b04b-962a634ce090>

Игорь Крупенский: как остановить ценовое ралли на рынке природного газа? [Online resources]

Krupenski, Igor rus.err.ee 2022 [Игорь Крупенский: как остановить ценовое ралли на рынке природного газа?](#)

Кукерсит и аргиллит : история нашей энергии

Bahmann, Marina; Metusala, Tiit 2014 https://www.ester.ee/record=b4409505*est