

Aasta insener 2020 Arvi Hamburg: edasimineku eeldab laiemate seoste nägemist

Hamburg, Arvi Director. Inseneeria 2021 / lk. 20-25 : fot https://www.ester.ee/record=b1519314*est <https://director.ee/2021/03/03/aasta-insener-2020-arvi-hamburg-edasimineku-eeldab-laiemate-seoste-nagemist/>

Actual impact of heat pumps to energy performance of apartment buildings in Estonia

Reino, Arbo; Hamburg, Arvi 2019 IEEE 60th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), 7-9 October 2019 : conference proceedings 2019 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/RTUCON48111.2019.8982370>

Analysis of energy development perspectives

Hamburg, Arvi Oil shale 2011 / p. 367-371 https://artiklid.elnet.ee/record=b2427673*est

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

Arvi Hamburgi värvikad mälestused : [kooliajast Tallinna Polütehnikumis 1964-1968]

Hamburg, Arvi Tallinna Polütehnikum : 100 aastat tehnikaharidust 2015 / lk. 46-49 : portr https://www.ester.ee/record=b4496718*est

Concept for Energy Security Matrix

Kisel, Einari; Hamburg, Arvi; Härm, Mihkel; Leppiman, Ando; Ots, Märt Energy policy 2016 / p. 1-9 : ill <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2016.04.034> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eesti Energia erastamine ei ole nurgapealse kohvipoe müük : arvamusi energeetikateadlaste ja riigiametnike mõttevahetusest : [vestlusringis H.Käär, M.Valdma, A.Ots, H.Vitsur, A.Hamburg]

Käär, Harri; Valdma, Mati; Ots, Arvo; Vitsur, Heido; Hamburg, Arvi; Šank, Ester Sõnumileht 1996 / 31. aug., lk. 11: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1850048*est

Eesti Inseneride Liit : insenerilooming - ehitised

Hamburg, Arvi 25 aastat Eesti Ehitusinseneride Liitu 2016 / lk. 124-126 : portr

Eesti Inseneride Liit 20

Hamburg, Arvi Mente et Manu 2008 / 17. dets., lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti Soojustehnikainseneride Selts ja Eesti Inseneride Liit

Hamburg, Arvi Kümme aastat Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi 2000-2010 2010 / lk. 13-15

Eesti Teadus- ja Tehnikamuuseum ootab tasuvusuuringut

Kamps, Mari Inseneeria 2017 / lk. 44-47 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2820595*est

Eesti tehnoloogiariigiks

Hamburg, Arvi Inseneeria 2014 / lk. 28-29 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2687423*est

Eesti Vabariik 100 : TEA entsüklopeedia eriväljaanne

Alatalu, Riin; Engelbrecht, Jüri; Gerndorf, Kostel; Hamburg, Arvi; Lumiste, Rünno; Nõlvak, Jaak; Orru, Mall 2017 http://www.ester.ee/record=b4748911*est

EETELi Kevadkonverents ja üldkoosolek 2016 : [kokkuvõtted ka J. Aaviksoo, A. Oorni ja A. Hamburgi ettekannetest]

Aaviksoo, Jaak; Oorn, Arvo; Hamburg, Arvi Elektriala 2016 / lk. 17-19 : fot

Elektritarbimisest Eestis praegu ja lähiaastakümnetel

Hamburg, Arvi; Kallikorm, E.; Leisalu, Aarne; Milt, V.; Oidram, Rein; Sild, Ants Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 45-56: ill

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

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

Elektroenergeetika areng Eestis

Hamburg, Arvi Eesti energeetika minevik ja tulevik : konverentsi ettekanded 13.-14. november 1990 1990 / lk. 48-53

Energeetika : [vesiveskist kuni energeetika tulevikuni ja rahvusvahelise integratsiooni]

Hamburg, Arvi; Metusala, Tiit; Tamkivi, Paul Eesti uue aastatuhande lävel : väikerahva võimalused ja valikud 2000 / lk. 102-114 : ill., portr

Energeetika ja võim

Hamburg, Arvi Riikliku iseseisvuse taastamine parlamentaarsel teel aastatel 1990-1992 : rahvusvaheline ajalookonverents 21.-22. august 2008 : ettekannete kogumik 2009 / lk. 174-186 : fot

Energeetikaekspertid andsid komisjonis meretuuleparkidele kriitilise vaate

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

Energeetikanõukogu

Hamburg, Arvi Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 33-35

Energeetikanõukogu

Hamburg, Arvi Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2013 2014 / lk. 33-34

Energeetikanõukogu

Hamburg, Arvi Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 29-31

Energeetikanõukogu

Hamburg, Arvi Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016 2017 / lk. 35-37

http://www.ester.ee/record=b1218094*est

Energeetikud: Eestis on suure elektrikatkestuse tekkimine vähetõenäoline

err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609678931/energeetikud-eestis-on-suure-elektrikatkestuse-tekkimine-vahetoenaoline>

Energia sünkroonis – kuidas ja kellega?

Hamburg, Arvi Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2021 / Lk. 2-3 <https://dea.digar.ee/article/ak/2021/10/16/2.1>

Energia tootmine ja kasutamine põllumajanduses : [posterettekannet konverentsil]

Hamburg, Arvi Kuhu lähed Eesti Põllumajandus 2014-2020? : konverents, Tallinn, 29. novembril 2013. a 2013 / 6 lk. : ill

Energiapoliitika põhialus, energiatrilemma: tasakaal varustuskindluse, taskukohasuse ja keskkonnamõjude vahel

Hamburg, Arvi Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2022 / Lk. 6-7 <https://dea.digar.ee/article/ak/2022/08/19/5.1>

Energiastrateegia kujundamine - kas oleme valmis?

Hamburg, Arvi Elektriala 2012 / lk. 8-9 : ill

Energy council

Hamburg, Arvi Estonian Academy of Sciences year book 2016 2017 / p. 39-41

Energy council

Hamburg, Arvi Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2014 2015 / p. 31-33

Energy council

Hamburg, Arvi Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2013 2014 / p. 36-38

Energy council

Hamburg, Arvi Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2015 2016 / p. 38-40

Energy experts critical of government's offshore wind farms plan

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

Energy experts: Major power outage unlikely in Estonia

err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609679186/energy-experts-major-power-outage-unlikely-in-estonia>

Energy policy and Estonian opportunities

Hamburg, Arvi Baltic horizons 2011 / p. 33-36

Energy supply problems and prospects

Hamburg, Arvi; Valdma, Mati Oil shale 2011 / 1S, p. 89-100 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286546*est

Energy transition impact assessment methodology for fossil fuel based energy systems = Fossiilsetel kütustel põhinevate energiamajanduste ümberkorraldamise mõjude hindamise metoodika

Härm, Mihkel 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3087bc85-dafc-4489-98bb-0ee9dbd26b27>

Estonian experience in implementation of incentive type of price regulation [Online resource]

Ots, Märt; Kisel, Einari; Hamburg, Arvi; Mere, Tarmo 2016 57th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : October 13, 14, 2016 : conference proceedings 2016 / [5] p. : ill <https://doi.org/10.1109/RTUCON.2016.7763082>

Estonian national energy strategy

Hamburg, Arvi Oil shale 2007 / 2S, p. 332-336

Euroopa Liit ja energeetika

Hamburg, Arvi Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 202-204

Financial evaluation of using off-grid as an alternative to the traditional power line construction

Mere, Tarmo; Hamburg, Arvi; Hõbejõgi, Tiit; Laidre, Marti; Valtin, Juhan Przegląd elektrotechniczny = Electrical review 2016 / p. 206-210 : ill

Haritus, inseneeria ja energeetika

Hamburg, Arvi Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 18-21

Impact of price regulation methodology on the managerial decisions of the electricity DSO

Ots, Märt; Hamburg, Arvi; Mere, Tarmo; Hõbejõgi, Tiit; Kisel, Einari 2016 IEEE International Energy Conference (ENERGYCON) : [Leuven, Belgium, 4-8 April 2016] 2016 / [6] p. : ill <https://doi.org/10.1109/ENERGYCON.2016.7513963>

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](#)

Indicators for assessing the quality of an energy policy = Energiapoliitika kvaliteedi hindamise indikaatorid

Kisel, Einari 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?7181> https://www.ester.ee/record=b4649798*est

Innovation in energy supply

Hamburg, Arvi Oil shale 2009 / 3S, p. 200-207 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1483746*est

Innovatsioon : teooria ja praktika

Hamburg, Arvi; Kõorma, Arno 2009 https://www.ester.ee/record=b2505331*est

Insener kui kultuurikandja : kõne Eesti Vabariigi 95. aastapäeva pidulikul koosolekul 22. veebruaril 2013

Hamburg, Arvi Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 283-287

Insener kui loovisik

Kübarsepp, Jakob; Hamburg, Arvi; Peipman, Tõnu Sirp 2017 / lk. 17-19 <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/insener-kui-loovisik/>

Insenerid panid EIL-i üldkogul paika 2017. aasta eesmärgid : [ka Arvi Hamburgi kommentaarid]

Kamps, Mari Inseneeria 2017 / lk. 66-68 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2818087*est

Insenerid, näidake end

Hamburg, Arvi Inseneeria 2009 / 4(12), lk. 6-7 : ill

Introduction to minimize sunk costs in electricity network tariff = Sissejuhatus uppunud kulude minimeerimiseks elektrivõrgu tariifis

Mere, Tarmo 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/item/49d2b3b6-b570-4958-abda-7e898286eea0>

[Juhtkiri]

Hamburg, Arvi Elektriala 2012 / lk. 5

25 aastat Eesti Inseneride Liitu ja 95 aastat inseneriliikumist

Hamburg, Arvi Inseneeria 2013 / lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2654820*est

Kas energiajulgeolek on midagi uut?

Hamburg, Arvi Sirp 2014 / lk. 33 : ill <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kas-energiajulgeolek-on-midagi-uut-2/>

Kas energiast saab rabeda poliitika ohver?

Veiderma, Mihkel; Hamburg, Arvi; Siirde, Andres Postimees 2014 / lk. 10 <https://www.postimees.ee/2901013/mihkel-veiderma-kas-energiast-saab-rabeda-poliitika-ohver>

Kes tahab saada inseneriks?

Hamburg, Arvi Digi 2017 / lk. 26 : ill http://www.ester.ee/record=b2040633*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2824076*est

Kommentaari [ajakirjade Director ja Inseneeria liitumisele]

Veskimägi, Taavi; Kalm, Valdo; Sutter, Hando; **Hamburg, Arvi**; Jõgeva, Virve Director. Inseneeria 2017 / lk. 3-5
http://www.ester.ee/record=b1519314*est

Kompetentsi koondamise nimel : [intervjuu TTÜ energeetikateaduskonna dekaani professor Arvi Hamburgiga]

Hamburg, Arvi; Ummelas, Mart Mente et Manu 2012 / lk. 4-5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kuidas tagada varustuskindlus ilma fossiilkütusteta?

Hamburg, Arvi Postimees 2021 / Lk. 14-15 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/06/11/12.3>

Kust leida uusi inseneri? : [intervjuu Arvi Hamburgiga]

Hamburg, Arvi; Einama, Kaido Inseneeria 2012 / lk. 12

Linn ja energeetika

Hamburg, Arvi; Terk, Erik Hea linn : Tallinna visioonikonverentsid 2013 / lk. 81-91

Läänemere-äärsetes riikides planeeritavad gaasitorustikud

Hamburg, Arvi Maagaas, vedelgaas, tööstusgaasid, gaasiseadmed Eestis : Eesti Gaasiliit 2008-2009 2009 / lk. 30-35 : portr., kaart

Meie savijalgadel energiamajandus

Hamburg, Arvi Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2021 / Lk. 20 <https://dea.digar.ee/article/ak/2021/12/23/5.8>

Methodology for finding investment sites that can be refurbished from a nearby medium voltage line element instead of using the existing low voltage line corridor

Hõbejõgi, Tiit; Reinberg, Anneli; Last, Kristjan; Laanetu, Margus; Mere, Tarmo; Valtin, Juhan; Hamburg, Arvi Przegląd elektrotechniczny = Electrical review 2014 / p. 199-202 : ill <https://doi.org/10.12915/pe.2014.10.48> [Journal metrics at Scopus](https://www.scopus.com/journal/view?doi=10.12915/pe.2014.10.48) [Article at Scopus](https://www.scopus.com/article/view/doi=10.12915/pe.2014.10.48)

Mida kujutab endast Eesti Inseneride Liit?

Hamburg, Arvi Inseneeria 2008 / 6, lk. 12-14 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2041631*est

Muudame Eesti ihaldatud tehnoloogiariigiks

Hamburg, Arvi Elektriala 2024 / lk. 8-11 <https://dea.digar.ee/article/AElektriala/2024/05/0/9>

Nõukogud, komisjonid : Energeetikanõukogu, Mereteaduste komisjon [jt.]

Hamburg, Arvi; Soomere, Tarmo Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2011 2012 / lk. 29-35

Odav Läti elekter pole imerohi!

Hamburg, Arvi Inseneeria 2012 / lk. 34 https://artiklid.elnet.ee/record=b2543128*est

Onnineni Energiapäev 2025 - pilguheit energiatulevikku

Elektriala 2025 / lk. 8-9 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

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>

Practical implementation of price regulation in energy sector = Hinnaregulatsiooni praktiline rakendamine energeetika sektoris

Ots, Märt 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?5351> https://www.ester.ee/record=b4573388*est https://www.ester.ee/record=b4573388*est

Põlevkivist tuumaenergiasse: mida lubab meile uus koalitsioonilepe? : arvamus

Okas, Ivo; **Hamburg, Arvi** Elektriala 2025 / lk. 17-19 : portr, ill https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Riigikontrolli hävitav hinnang: Eestis võib mõne aasta pärast tekkida probleeme elektri varustuskindlusega

Lepik, Piret arileht.delfi.ee 2023 [Riigikontrolli hävitav hinnang: Eestis võib mõne aasta pärast tekkida probleeme elektri varustuskindlusega](https://www.delfi.ee/tekst/riigikontrolli-havitav-hinnang-eestis-voib-mone-aasta-parast-tekkida-probleeme-elektri-varustuskindlusega)

Teeme teaduse ja inseneeria noortele nähtavaks

Rebane, Liia; **Hamburg, Arvi** Postimees 2021 / Lk. 13 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/04/05/10.7>

The impact of building renovation with heat pumps to competitiveness of district heating : Estonian district heating

pricing system needs more flexibility

Reino, Arbo; Härm, Mihkel; Hamburg, Arvi 2017 IEEE 58th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings : Latvia, Riga, 12-13 October, 2017 2017 / [6] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/RTUCON.2017.8124791>

The role of the state in forming the energy policy

Hamburg, Arvi Scientific proceedings of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2005 / p. 61-65

The role of the state in forming the energy policy

Hamburg, Arvi 5th International Conference : Electric Power Quality and Supply Reliability : August 23-26, 2006, Viimsi, Estonia : conference proceedings 2006 / p. 7-9

Tõeline jama algab aastal 2005 : [vestlusringis elektrihinna tõusu üle on Mihkel Veiderma, Väino Sarnet, Arvi Hamburg]

Ernits, Peeter; **Veiderma, Mihkel**; Sarnet, Väino; Hamburg, Arvi Luup 2001 / 10, lk. 6, 8-9

Unista suurelt ja valmistu muutma ehk viis väljakutset insenerile

Hamburg, Arvi Inseneeria 2013 / lk. 14 https://artiklid.elnet.ee/record=b2645240*est

Veeldatud maagaas, kas ka Eestis?

Hamburg, Arvi Maagaas, vedelgaas, tööstusgaasid, gaasiseadmed Eestis. Eesti Gaasiliit ... = Natural gas, LPG, industrial gases, gas appliances in Estonia. Estonian Gas Association ... 2012 / lk. 10-16 : ill., kaart https://artiklid.elnet.ee/record=b2496211*est

Võrguettevõtete struktuur ja arengukavad 1999-2021

Hamburg, Arvi; **Metusala, Tiit** Elektriala 2022 / lk. 26-28 : ill https://www.ester.ee/record=b1240496*est