

Adaptive ventilation for climate control in a medieval church in cold climate

Napp, Margus; Wessberg, Magnus; **Kalamees, Targo;** Broström, Tor International journal of ventilation 2016 / p. 1-14 : ill
<https://doi.org/10.1080/14733315.2016.1173289> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Advances in European residential ventilation systems in nearly zero energy buildings

Kurnitski, Jarek 39th AIVC : Smart ventilation for buildings : 7th TightVent : 5th Venticool Conference, 18-19 September, 2018, Antibes Juan-Les-Pins, France : [poster abstracts] 2018 / 26 p. : ill <http://aivc2018conference.org/>

Air change efficiency of room ventilation units

Mikola, Alo; Rehand, Juhan; **Kurnitski, Jarek** E3S Web of Conferences : CLIMA 2019 Congress, Bucharest, Romania, May 26-29, 2019 2019 / art. 01017, 8 p <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911101017> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Air leakages in air handling units with rotary heat exchanger : estimating extract air transfer to supply air flow

Simson, Raimo; Võsa, Karl-Villem; **Kiil, Martin;** **Mikola, Alo;** **Kurnitski, Jarek** Healthy Buildings America 2021, Honolulu, Hawaii, USA, January 18-20, 2022 : virtual format 2022 / 2 p. : ill https://hb2021-america.exordo.com/files/papers/309/final_draft/HB2021_AHU_air_leakages.pdf

Airflow performance of ventilated sub flooring system

Kalamees, Targo; **Kurnitski, Jarek;** Helenius, Tapio Building and environment 2007 / 10, p. 3708-3716 : ill

Airtightness and thermal bridges of 32 lightweight detached houses

Kalamees, Targo; **Sasi, Lennart;** **Õiger, Karl** IEA-Annex 41 MOIST-ENG working meeting : Trondheim, Norway, 26-28 October 2005 2005 / [10] p

Airtightness and ventilation of new Estonian apartments constructed 2001-2010

Paap, Leena; **Mikola, Alo;** **Kõiv, Teet-Andrus;** **Kalamees, Targo** Joint Conference 33rd AIVC Conference and 2nd TightVent Conference : Optimising Ventilative Cooling and Airtightness for [Nearly] Zero-Energy Buildings, IAQ and Comfort : Copenhagen, Denmark, 11-11 October 2012 : proceedings 2012 / p. 177-180 : ill <https://www.aivc.org/resource/airtightness-and-ventilation-new-estonian-apartments-constructed-2001-2010>

Akadeemik Jarek Kurnitski pälvis Rydbergi kuldmedali

Uusen, Kaire Trialoog 2024 <https://trialoog.taltech.ee/akadeemik-jarek-kurnitski-palvis-rydbergi-kuldmedali/>

Akadeemik Jarek Kurnitski sai Covidi tõrjel kõrge tunnustuse

postimees.ee 2021 <https://www.postimees.ee/7297571/akadeemik-jarek-kurnitski-sai-covid-torjel-korge-tunnustuse>

Akadeemikud: V3 väljakutsete vanik [Võrguväljaanne]

Soomere, Tarmo; **Kurnitski, Jarek;** **Randma-Liiv, Tiina;** Vasar, Eero postimees.ee 2021
<https://leht.postimees.ee/7192307/akadeemikud-v3-valjakutsete-vanik>

Analysis of heating energy of ventilation and underground heat exchanger in North European passive houses

Voll, Hendrik; **Seinre, Erkki;** Sööt, Mati International journal of energy and environment 2012 / p. 92-100 : ill
https://www.academia.edu/100156656/Analysis_of_Heating_Energy_of_Ventilation_and_Underground_Heat_Exchanger_in_North_European_Passive_Houses

Analysis of the systems of ventilation of residential houses of Ukraine and Estonia

Savchenko, Olena; Zhelykh, Vasy; **Voll, Hendrik** Current Issues of Civil and Environmental Engineering in Košice-Lviv-Rzeszow : book of extended abstracts 2017 / p. 1-4

Analysis of the systems of ventilation of residential houses of Ukraine and Estonia

Savchenko, Olena; Zhelykh, Vasy; **Voll, Hendrik** Selected scientific papers - journal of civil engineering 2017 / p. 23-30 : ill
<https://doi.org/10.1515/sspjce-2017-0015>

Analysis of various ventilation solutions for residential and non-residential buildings in Latvia and Estonia

Zemitis, Jurgis; Borodinecs, Anatolijs; **Kalamees, Targo** Cold Climate HVAC 2018 : Sustainable buildings in cold climates : proceedings of the 9th Cold Climate HVAC conference, Kiruna, Sweden, 2018, 12-15 March 2019 / p. 51-61
https://doi.org/10.1007/978-3-030-00662-4_5

Analytical thermal model and flow network analysis suitable for open self-ventilated machines

Shams Ghahfarokhi, Payam; **Kallaste, Ants;** **Belahcen, Anouar;** **Vaimann, Toomas** IET Electric Power Applications 2020 / p. 929-936 : ill <https://doi.org/10.1049/iet-epa.2019.1020> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Applications of gas-phase ultraviolet photocatalytic oxidation technology in indoor environments

Palmiste, Ülar; **Voll, Hendrik;** Tang, Walter Zhonghong Healthy Buildings 2017 Europe : July 2-5, 2017, Lublin, Poland 2017 / paper 0278, [6] p

Arvad, et su lapse klassiruum on ohutu? Arva uuesti! [Võrguväljaanne]

Lauter, Helen geenius.ee 2021 ["Arvad, et su lapse klassiruum on ohutu? Arva uuesti!"](#)

Assessment of SARS-CoV-2 transmission in room with mixing ventilation using CO2 tracer gas technique

Simson, Raimo; Kiil, Martin; Võsa, Karl-Villem; Kesküll, Andre; Kurnitski, Jarek Healthy Buildings America 2021, Honolulu, Hawaii, USA, January 18-20, 2022 : virtual format 2022 / 2 p. : ill https://hb2021-america.exordo.com/files/papers/397/final_draft/HB2021_SARS-CoV-2_infection_risk.pdf

Asuntojen ilmanvaihto ja ilmanpitävyydestutkimus - asukkaiden viihtyisyys pien- ja kerrostaloissa

Palonen, J.; **Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek** Sisäilmastoseminaari 2009 2009 / p. 137-142
<https://researchportal.tuni.fi/en/publications/asuntojen-ilmanvaihto-ja-ilmanpit%C3%A4vyystutkimus-asukkaiden-viihtyi>

Avaldati nakatumisriskil põhinev ventilatsiooni projekteerimisjuh

Kurnitski, Jarek EhitusEST 2023 / lk. 38-39 : fot https://www.ester.ee/record=b4442657*est

Building and ductwork airtightness in Estonia : national trends and requirements

Kalamees, Targo; Hallik, Jaanus; Mikola, Alo Ventilation challenges in a changing world : the 42nd AIVC, 10th Tightvent and 8th venticool Conference : proceedings 2022 / p. 640-641 https://www.aivc.org/sites/default/files/download/AIVC2022_Proceedings.pdf

Building characteristics, indoor environmental quality, and mathematics achievement in Finnish elementary schools

Toyinbo, Oluymi; Shaughnessy, Richard; Turunen, Mari; **Kurnitski, Jarek** Building and environment 2016 / p. 114-121 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.buildenv.2016.04.030>

Carbon dioxide levels in educational institutions

Hani, Allan; Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo Recent Researches in Energy & Environment : 6th IASME / WSEAS International Conference on Energy & Environment (EE '11), Cambridge, UK, February 23-25, 2011 2011 / p. 359-364 : ill

Continuous automated ventilation heat recovery efficiency performance assessment using building monitoring system

Kull, Tuule Mall; Mikola, Alo; Tükia, Andres; Köse, Ahmet; Petlenkov, Eduard; Thalfeldt, Martin E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 10006, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124610006> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Coronavirus disease 2019 and airborne transmission : science rejected, lives lost. Can society do better?

Morawska, Lidia; Bahnfleth, William; Bluysen, Philomena M.; Boerstra, Atze; Buonanno, Giorgio; Dancer, Stephanie J.; Floto, Andres; Franchimon, Francesco; Haworth, Charles; Hogeling, Jaap; Isaxon, Christina; Jimenez, Jose L.; **Kurnitski, Jarek** Clinical infectious diseases 2023 / p. 1854 - 1859 <https://doi.org/10.1093/cid/ciad068> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Covid-19 leviku tõkestamisel võib mängida võtmerolli hea ventilatsioon [Võrguväljaanne]

Kurnitski, Jarek novaator.err.ee 2020 / fot [Covid-19 leviku tõkestamisel võib mängida võtmerolli hea ventilatsioon](#)

Data-driven occupancy profile identification and application to the ventilation schedule in a school building

Vassiljeva, Kristina; Matson, Margarita; Ferrantelli, Andrea; Petlenkov, Eduard; Thalfeldt, Martin; Belikov, Juri Energies 2024 / art. 3080 <https://doi.org/10.3390/en17133080> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Design criteria for outdoor air intakes and exhaust air outlets located on an external wall

Palmiste, Ülar; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 9008, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017209008> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Distantsõpe varsti läbi – ent kas lapsed tohivad olematu ventilatsiooniga klassidesse üldse tagasi minna?

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2021 ["Distantsõpe varsti läbi – ent kas lapsed tohivad olematu ventilatsiooniga klassidesse üldse tagasi minna?"](#)

The distribution of the air leakage places and thermal bridges in Finnish detached houses and apartment buildings

Kalamees, Targo; Korpi, Minna; Eskola, Lari; Kurnitski, Jarek; Vinha, Juha Proceedings of the 8th Symposium on Building Physics in the Nordic Countries : Copenhagen, Denmark, June 16-18, 2008. 3 2008 / p. 1095-1102
https://www.academia.edu/90749708/The_distribution_of_the_air_leakage_places_and_thermal_bridges_in_Finnish_detached_houses_and_apartment_buildings

Doktoritöö : enamik Eesti kortermajade tuulutusüsteemidest vajab uuendamist

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2022 [Doktoritöö : enamik Eesti kortermajade tuulutusüsteemidest vajab uuendamist](#)
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55e3f98e-1a11-498e-98c5-3068a231e2d5>

EEMontti – Lämmityskulut puoleen : energiaremontilla innovatiivisia ratkaisuja sähkölämmitteisten pientalojen energiatehokkuuden ja ilmanvaihdon parantamiseksi

Eesti akadeemik ventilatsioonist: tuleb töötada suunas, et oleks võimalus ka ohutult hingata [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2021 "[Eesti akadeemik ventilatsioonist: tuleb töötada suunas, et oleks võimalus ka ohutult hingata](#)"

Eesti eluasemefondi puitkorterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõpparuanne

Kalamees, Targo; Arumägi, Endrik; Just, Alar; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Thalfeldt, Marko; Klõšeiko, Paul; Agasild, Tõnis; Liho, Eva; Haug, Priit; Tuurmann, Kristo; Liias, Roode; Öiger, Karl; Langeproon, Priit; Orro, Oliver; Välja, Leele; Suits, Maris; **Kodi, Georg**; Ilomets, Simo; Alev, Üllar; Kurik, Lembit 2011 http://www.ester.ee/record=b2720728*est

Eesti eluasemefondi telliskorterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõpparuanne

Kalamees, Targo; Kõiv, Teet-Andrus; Liias, Roode; Öiger, Karl; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Ilomets, Simo; Kuusk, Kalle; Maivel, Mikk; Mikola, Alo; Klõšeiko, Paul; Agasild, Tõnis; Arumägi, Endrik; Liho, Eva; Ojang, Tanel; Tuisk, Tanel; Raado, Lembi-Merike; Jõesaar, Tõnu 2010 http://www.ester.ee/record=b2665958*est

Eesti koolid vajavad kohe kiiret remonti

Strandberg, Marek Postimees 2021 / Lk. 18-19 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/03/26/15.5>

Eesti teadlane sai rahvusvahelise tunnustuse töö eest pandeemia leviku tõkestamisel [Võrguväljaanne]

Jürisoo, Lauri forte.delfi.ee 2021 / fot [Eesti teadlane sai rahvusvahelise tunnustuse töö eest pandeemia leviku tõkestamisel](#)

Eesti teadlase uus meetod maandab tõmbus- ja nakkusriski

Harrik, Airika novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609794054/eesti-teadlase-uus-meetod-maandab-tombus-ja-nakkusriski>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e12facc0-069c-455a-b91b-ed472db43f80>

Eesti teadlast tunnustati ventilatsiooni tähtsustamise eest

Imeline Teadus 2021 / lk. 21 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Eesti tehnoloogiafirma Airobot paneb inimesi head sisekliimat väärtustama

Moodne Kodu 2020 / Lk. 38 : fot "[Eesti tehnoloogiafirma Airobot paneb inimesi head sisekliimat väärtustama](#)"

Eesti tehnoloogiafirma Airobot paneb inimesi head sisekliimat väärtustama

Moodne Kodu 2020 / Lk. 38 : ill <https://dea.digar.ee/article/eemoodnekodu/2020/09/30/19.2>

The effect of positive pressure on indoor air quality in a deeply renovated school building - a case study

Vornanen-Winqvist, Camilla; Toomla, Sander; Ahmed, Kaiser; **Kurnitski, Jarek**; Mikkola, Raimo; Salonen, Heidi Energy procedia 2017 / p. 165-170 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.679> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Effects of night ventilation on indoor air quality in educational buildings—a field study

Lestinen, Sami; Kilpeläinen, Simo; **Kosonen, Risto**; Valkonen, Maria; **Jokisalo, Juha**; Pasanen, Pertti Applied sciences 2021 / art. 4056, 20 p. : ill <https://doi.org/10.3390/app11094056> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effects of ventilation improvement on measured and perceived indoor air quality in a school building with a hybrid ventilation system

Vornanen-Winqvist, Camilla; Salonen, Heidi; **Kurnitski, Jarek** International journal of environmental research and public health 2018 / art. 1414, 18 p. : ill <https://doi.org/10.3390/ijerph15071414> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The effects of ventilation systems and building fabric on the stability of indoor temperature and humidity in Finnish detached houses

Kalamees, Targo; Korpi, Minna; Vinha, Juha; **Kurnitski, Jarek** Building and environment 2009 / 8, p. 1643-1650 : ill

Ehitus. Soojus- ja gaasivarustus ning ventilatsioon : [õppimisvõimalustest TPI Ehitusteaduskonnas]

Paal, Leopold Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1973 / lk. 4
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e437a806-1e43-4764-bb28-3c6fb888a8e0>

Ehitusfüüsik : pika plaanita jääb riik küttearveid lõputult kinni maksma [Võrguväljaanne]

Kalamees, Targo novaator.err.ee 2022 [Ehitusfüüsik: pika plaanita jääb riik küttearveid lõputult kinni maksma](#)

Ekspert: koroonakriisiga toimetulekuks vajavad koolide ventilatsioonisüsteemid remonti [Võrguväljaanne]

Strandberg, Marek postimees.ee 2021 "[Ekspert: koroonakriisiga toimetulekuks vajavad koolide ventilatsioonisüsteemid remonti](#)"

Elamuehituses tuleb üha enam arvestada kuumade suvedega

novaator.err.ee 2023 [Elamuehituses tuleb üha enam arvestada kuumade suvedega](#)

Elamufondi jätkusuutlikkuse säilitamine läbi ventilatsiooni probleemide tüüplahenduste väljatöötamise : [uurimistöö ... 670L]

Loigu, Enn; Kõiv, Teet-Andrus 2007 https://www.ester.ee/record=b2333845*est

Emeriitprofessor Rein Munter: Eestis tuleks osooni omadusi palju enam ära kasutada [Võrguväljaanne]

Munter, Rein forte.delfi.ee 2022 [Emeriitprofessor Rein Munter: Eestis tuleks osooni omadusi palju enam ära kasutada](#)

Endine epidemioloog: koroonavõidab lahtine aken, mitte suletud majandus [Võrguväljaanne]

Trei, Toomas epl.delfi.ee 2021 ["Endine epidemioloog: koroonavõidab lahtine aken, mitte suletud majandus"](#)

Energy and technical building systems - scientific and technological advances

2020 <https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-179-4>

Estimating the impact of indoor relative humidity on SARS-CoV-2 airborne transmission risk using a new modification of the Wells-Riley model

Aganovic, Amar; Bi, Yang; Cao, Guangyu; Drangsholt, Finn; Kurnitski, Jarek; Wargocki, Pawel Building and environment 2021 / art. 108278, 14 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108278> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Evidence based residential ventilation: sizing procedure and system solutions addressed by REHVA Residential Ventilation Task Force

Kurnitski, Jarek; Thalfeldt, Martin; Weele, Harry van; Toksoy, Macit; Carlsson, Thomas; Vladykova Bednarova, Petra; Seppänen, Olli E3S Web of Conferences : CLIMA 2019 Congress, May 26-29, 2019 2019 / art. 01016, 7 p <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911101016> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Experimental investigation of air distribution and ventilation efficiency in an ice rink arena

Toomla, Sander; Lestinen, Sami; Kilpeläinen, Simo; Leppä, Lauri; Kosonen, Risto; Kurnitski, Jarek International journal of ventilation 2019 / p. 187-203 : ill <https://doi.org/10.1080/14733315.2018.1437881> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Experimental testing of exterior wall mounted mechanical ventilation exhaust air outlet devices

Palmiste, Ülar; Meier, Tauno; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 02001, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124602001> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Foranstaltninger imod luftbåren transmission af smitsomme sygdomme

Wargocki, Pawel; Melikov, Arsen Kriko; Bivolarova, Mariya; Nielsen, Peter V.; Heiselberg, Per; Afshari, Alireza; Zhang, Chen; Schild, Peter G.; Gao, Guangyu; Kurnitski, Jarek HVAC magasinet : magasin for klima- & energiteknik, miljø, bygningsinstallationer & -netværk 2020 / p. 10-12 <https://ipaper.ipapercms.dk/TechMedia/HVACMagasinet/2020/6/?page=10#/>

Free cooling potential of an airside economizer in Estonia

Palmiste, Ülar; Voll, Hendrik Science and technology for the built environment 2016 / p. 951-959 : ill <https://doi.org/10.1080/23744731.2016.1195661> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Gray box time variant clogging behaviour and pressure drop prediction of the air filter in the HVAC system

Alimohammadi, Hossein; Vassiljeva, Kristina; Petlenkov, Eduard; Thalfeldt, Martin; Mikola, Alo; Kull, Tuule Mall; Köse, Ahmet E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 10002 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124610002> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

A guide for renovation solution types of ventilation and building envelopes of typical post WWII apartment buildings

Kalamees, Targo; Thalfeldt, Martin; Zelenski, Maksim; Meos, Heiki; Laas, Margus; Kurnitski, Jarek; Kuusk, Kalle 14th International Conference on Indoor Air Quality and Climate (Indoor Air 2016) : Ghent, Belgium, 3-8 July 2016. Vol. 3 2016 / p. 1618-1625 : ill

Haridusasutuste ja nende pidajate esindajad on oodatud ventilatsiooniteemalisele veebiseminarile [Võrguväljaanne]

opleht.ee 2021 ["Haridusasutuste ja nende pidajate esindajad on oodatud ventilatsiooniteemalisele veebiseminarile"](#)

Hea ventilatsioon teeb õpilased targemaks

Thalfeldt, Martin Õhtuleht 2022 / Lk. 22 <https://dea.digar.ee/article/õhtuleht/2022/05/07/15.3>

Heating energy-saving potentials in HVAC system of swimming halls : a review

Yuan, Xiaolei; Chen, Zhisen; Liang, Yumin; Pan, Yiqun; Jokisalo, Juha; Kosonen, Risto Building and environment 2021 / art. 108189, 18 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108189> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Highly insulated crawl spaces with controlled minimal ventilation – proof of concept by field measurements

Airaksinen, Miimu; Olsson, Lars; **Kurnitski, Jarek**; Hvidberg, Staffan E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 07004, 5 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017207004>
[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Hoone sisekliima ekspert: arendajalt tasub nõuda jahutussüsteemi

Vilk, Urve Äripäev 2021 / Lk. 22 : fot "[Hoone sisekliima ekspert: arendajalt tasub nõuda jahutussüsteemi](https://www.ester.ee/record=b1071975*est)"
https://www.ester.ee/record=b1071975*est

Hoone tehnosüsteemide RYL 2002 : ehitustööde üldised kvaliteedinõuded. I osa

2003 https://www.ester.ee/record=b1841714*est

Hoone ventilatsioonist

Kõiv, Teet-Andrus Eesti Töötervishoid 2005 / 2, lk. 28-29

Hoonepiirete õhupidavus

Kalamees, Targo Keskkonnatehnika 2006 / 2, lk. 35-37 https://artiklid.elnet.ee/record=b1018996*est

Hoonete energiatarve ja sisekliima

Abel, Enno; **Voll, Hendrik** 2010 https://www.ester.ee/record=b2609572*est

Hoonete energiatarve ja sisekliima

Abel, Enno; **Voll, Hendrik**; **Tark, Teet**; Pikk, Priit; Daniel, Raul 2022 https://www.ester.ee/record=b5497552*est

Hoonete energiatarve ja sisekliima

Abel, Enno; **Voll, Hendrik**; **Tark, Teet** 2014 https://www.ester.ee/record=b4434678*est

Hoonete energiatõhusus [Võrguteavik] : hoonete ventilatsioon. Osa 1, Sisekeskkonna lähteandmed hoonete energiatõhususe projekteerimiseks ja hindamiseks, lähtudes siseõhu kvaliteedist, soojuslikust keskkonnast, valgustusest ja akustikast. Moodul M1-6 : Eesti standardi rahvuslik lisa = Energy performance of buildings : ventilation for buildings. Part 1, Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lightning and acoustics. Module M1-6 : Estonian National Annex

2019 https://www.ester.ee/record=b5272875*est

Hoonete energiatõhusus [Võrguteavik] : hoonete ventilatsioon. Osa 1, Sisekeskkonna lähteandmed hoonete energiatõhususe projekteerimiseks ja hindamiseks, lähtudes siseõhu kvaliteedist, soojuslikust keskkonnast, valgustusest ja akustikast. Moodul M1-6 = Energy performance of buildings : ventilation for buildings. Part 1, Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lightning and acoustics. Module M1-6

2019 https://www.ester.ee/record=b5272879*est

Hoonete energiatõhusus [Võrguteavik] : hoonete ventilatsioon. Osa 1, Sisekeskkonna lähteandmed hoonete energiatõhususe projekteerimiseks ja hindamiseks, lähtudes siseõhu kvaliteedist, soojuslikust keskkonnast, valgustusest ja akustikast. Moodul M1-6 = Energy performance of buildings : ventilation for buildings. Part 1, Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lightning and acoustics. Module M1-6

2019 https://www.ester.ee/record=b5272854*est

Hoonete energiatõhusus [Võrguteavik] : hoonete ventilatsioon. Osa 3, Mitmeeluhoonete ventilatsioon. Üldnõuded ventilatsiooni- ja ruumiõhu konditsioneerimise süsteemidele (Moodulid M5-1, M5-4) = Energy performance of buildings : ventilation for buildings. Part 3, For non-residential buildings. Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

2017 http://www.ester.ee/record=b4740834*est

Hoonete insenerivõrgud ja -seadmed. Küte ja ventilatsioon : kursuseprojekti koostamise juhised ehitustehnika liini üliõpilastele

1995

Hoonete niiskusest ja abinõudest selle vastu

Grauen, A. Tehnika Kõigile 1937 / lk. 178-179 : joon

Hoonete niiskusest ja abinõudest selle vastu

Grauen, A. Sama // Oma Kodu (1937) 9, lk. 223-225

Hoonete puhastamine söödikutest sooja õhuga

Hoonete sanitaartehtnised seadmed. Küte ja ventilatsioon : metoodilised juhised kursuseprojekti koostamiseks ehitustehnika eriala üliõpilastele

1991 https://www.ester.ee/record=b1192399*est

Hoonete ventilatsioon [Võrguteavik] : ventilatsiooni keskseadmed. Keskseadmete komponentide ja sektsioonide valik ja toimimine = Ventilation for buildings : air handling units. Rating and performance for units, components and sections

2019 https://www.ester.ee/record=b5294686*est

How can airborne transmission of COVID-19 indoors be minimised?

Morawska, Lidia; Tang, Julian W.; Bahnfleth, William; **Kurnitski, Jarek** Environment international 2020 / art. 105832, 7 p

<https://doi.org/10.1016/j.envint.2020.105832> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ilmanpölyvyyden vaikutus vuotoilmanvaihtoon ja energiakulutukseen pientaloissa

Jokisalo, Juha; **Kurnitski, Jarek**; **Kalamees, Targo**; Eskola, Lari; Jokiranta, Kai Sisäilmastoseminaari 2007 2007 / s. 241-246

<https://research.aalto.fi/publications/ilmanpit%C3%A4vyyden-vaikutus-vuotoilmanvaihtoon-ja-energiansulutus>

Ilmus eestikeelne hoonete energiatarvet ja sisekliimat käsitlev raamat : [Hoonete energiatarve ja sisekliima]

Abel, Enno; Voll, Hendrik Ehitaja 2010 / 7/8, lk. 17-18 https://artiklid.elnet.ee/record=b2154819*est

The impact of the technical requirements of the renovation grant on the ventilation and indoor air quality in apartment buildings

Mikola, Alo; **Hamburg, Anti**; **Kuusk, Kalle**; **Kalamees, Targo**; **Voll, Hendrik**; **Kurnitski, Jarek** Building and environment 2022 /

art. 108698 <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108698> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Improvement of workplace ergonomics in atrium-type buildings

Tint, Piia; **Hrenov, Georgi**; **Siirak, Virve**; **Traumann, Ada**; **Kritševskaja, Marina**; **Klauson, Deniss** Proceedings of the Latvian

Academy of Sciences. Section B, Natural, exact, and applied sciences 2016 / p. 336-340 : ill <https://doi.org/10.1515/prolas-2016-0051>

[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Indoor air problems in new schools and daycare centers

Vornanen-Winqvist, Camilla; Mikkola, Raimo; **Kurnitski, Jarek** 14th International Conference on Indoor Air Quality and Climate

(Indoor Air 2016) : Ghent, Belgium, 3-8 July 2016. Vol. 3 2016 / p. 1811-1818 : ill

Indoor climate and improvement possibilities in educational premises

Kõiv, Teet-Andrus; **Rebane, Merje**; **Parre, Peeter** REHVA World Congress : Clima 2007 WellBeing Indoors : 10-14 June 2007,

Helsinki, Finland : proceedings. Abstract book 2007 / p. 406

https://www.researchgate.net/publication/252858879_Indoor_climate_and_improvement_possibilities_in_educational_premises

Indoor climate and ventilation in Tallinn school buildings

Kõiv, Teet-Andrus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 1, p. 17-25 : ill

Indoor climate and ventilation performance on top floors of typical old-type apartment buildings

Kõiv, Teet-Andrus Estonian journal of engineering 2008 / 1, p. 17-28 : ill

Indoor climate conditions and ventilation performance in Estonian lightweight detached houses

Kalamees, Targo Indoor and built environment 2006 / 6, p. 555-569

Indoor climate in a naturally ventilated unheated medieval church in Harju-Risti, Estonia

Arumägi, Endrik; **Kalamees, Targo**; Broström, Tor Proceedings of Clima2010 10th Rehva World Congress "Sustainable Energy

Use in Buildings" : Antalya, 9-12.05.2010 2010 / [8] p

Indoor climate in mechanically ventilated school building

Rebane, Merje; Tuulik, Taivo; **Kõiv, Teet-Andrus** Latest Advances in Systems Science and Computational Intelligence : [proceedings

of the ICOSSE'12, CIMMACS'12, ISMAEDEL'12, SCOPORO'12] : Singapore, May 11-13, 2012 2012 / p. 225-229 : ill

Indoor climate of classrooms with alternative ventilation systems

Mikola, Alo; **Voll, Hendrik**; **Kõiv, Teet-Andrus**; **Rebane, Merje** Recent Researches in Geography, Geology, Energy, Environment

and Biomedicine : Proceedings of the 4th WSEAS International Conference on Engineering Mechanics, Structures, Engineering

Geology (EMESEG '11) : Proceedings of the 2nd International Conference on Geography and Geology 2011 (WORLD-GEO '11) :

Proceedings of the 5th International Conference on Energy and Development - Environment - Biomedicine 2011 (EDEV '11), Corfu

Island, Greece, July 14-16, 2011 2011 / p. 423-428 : ill

Indoor hygrothermal loads for the deterministic and stochastic design of the building envelope for dwellings in cold

climates

Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Vinha, Juha Journal of building physics 2018 / p. 547-577 : ill

<https://doi.org/10.1177/1744259117718442> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Indoor temperature conditions and energy demand of a Finnish detached house in a changing climate

Farahani, Azin Velashjerdi; **Jokisalo, Juha**; Korhonen, Natalia; **Kosonen, Risto** E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 15001, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124615001> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Infection risk-based ventilation design method

Kurnitski, Jarek Ventilation challenges in a changing world : the 42nd AIVC, 10th Tightvent and 8th venticool Conference : proceedings 2022 / p. 21-27 https://www.aivc.org/sites/default/files/download/AIVC2022_Proceedings.pdf

The influence of indoor climate control on risk for damages in naturally ventilated historic churches in cold climate

Kalamees, Targo; Väli, Alan; Kurik, Lembit; Napp, Margus; Arumägi, Endrik; Kallavus, Urve International journal of architectural heritage : conservation, analysis, and restoration 2016 / p. 486-498 : ill <https://doi.org/10.1080/15583058.2014.1003623> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Insenerivõrgud. Küte ja ventilatsioon : metoodilised juhised kursuseprojekti koostamiseks ehitustehnika eriala üliõpilastele

Tenisberg, Valeri; Kõiv, Teet-Andrus 1993 https://www.ester.ee/record=b1064036*est

Integrated cost-optimal renovation of apartment buildings toward nearly zero-energy buildings = Korterelamute kuluoptimaalne tervikrenoveerimine liginullenergiahooneks

Kuusk, Kalle 2015 https://www.ester.ee/record=b4482703*est

Internal moisture excess of residential buildings in Finland

Vinha, Juha; Salminen, Mikko; Salminen, Kati; **Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek**; Kiviste, Mihkel Journal of building physics 2018 / p. 239–258 : ill <http://dx.doi.org/10.1177/1744259117750369>

It is time to address airborne transmission of COVID-19

Morawska, Lidia; Milton, Donald K. Clinical infectious diseases 2020 / p. 2311-2313 <https://doi.org/10.1093/cid/ciaa939>

Jahutus tundub lõunamaades oluline, aga miks vajab kaugjahutust Eesti? [Võrguväljaanne]

Lepiksaar, Kertu; Poom, Siim postimees.ee 2022 [Jahutus tundub lõunamaades oluline, aga miks vajab kaugjahutust Eesti?](https://doi.org/10.54337/ijsepm.7011) <https://doi.org/10.54337/ijsepm.7011>

Jarek Kurnitski pälvis oma teadustöö eest kuldse autasu

Mente et Manu 2024 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Jarek Kurnitski pälvis oma teadustöö eest kuldse autasu

Ehitaja 2024 / lk. 10 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Jarek Kurnitski: tõhus ventilatsioon võib olla koroonaviruse leviku tõkestamisel võtmetegur

Kurnitski, Jarek Ehitaja 2020 / lk. 40-41 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est

Julkisten uudisrakennusten sisäilmaongelmat sekä ilmanvaihdon ja puumateriaalien vaikutukset sisäilman laatuun - Työsuojelurahaston hanke 115376

Voronen-Winqvist, Camilla; Alapieti, Tuomas; Andersson, Maria A.; **Kurnitski, Jarek** 2018 <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-60-8063-5>

Kas Arnol ja Teele oli klassiruumis nõuetekohane ventilatsioon? Õpilaste teekond paarukumast moodsa elektrivalguseni [Võrguväljaanne]

Raudla, Heiki maaleht.ee

Kas läheme praegu õiget teed? : [karjalauda ventilatsioonist]

Kasikov, R. Põllumees 1928 / lk. 6-8 : joon

Kas läheme praegu õiget teed? : [karjalauda ventilatsioonist]

Kasikov, R. Sama // Talu (1928) 1, lk. 6-8 : joon

Kassari lahe vetikad pärsivad koroonaviirust [Võrguväljaanne]

oomas pealinn.ee 2021 ["Kassari lahe vetikad pärsivad koroonaviirust"](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

Kergesti avatav sulg õhutorude avamiseks ja sulgemiseks

Rattur, G. Eesti Talu 1937 / lk. 48 : joon

Kergesti avatav sulg õhutorude avamiseks ja sulgemiseks

Rattur, G. Sama // Põllumajandus (1937) 2, lk. 49 : joon

Kergesti avatav sulg õhutorude avamiseks ja sulgemiseks

Rattur, G. Sama // Talu karjalauda sisustamisest. Tallinn, 1937, lk. 22 : joon

Kerrostalojen ilmanvaihdon parannusratkaisut Virossa

Kurnitski, Jarek; **Sasi, Lennart** 1996 https://www.ester.ee/record=b1025662*est

Kersna : koolide tulevik on kiirtestid [Võrguväljaanne]

Krjukov, Aleksander err.ee 2021 ["Kersna: koolide tulevik on kiirtestid"](#)

Kes me oleme? : [Eesti Kütte- ja Ventilatsiooniinseneride Ühendus, ka juhtkonna ja liikmete nimekirj]

Teatmik 2011 : 20 aastat EKVÜ-d! / Eesti Kütte- ja Ventilatsiooniinseneride Ühendus 2011 / lk. 8-11

Kliimaseadististest

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 247

Kliimaseadmed tööstuses

Sülzle, W. Tehnika Ajakiri 1938 / lk. 229-232 : fot

Klimatiseeritud korterid Inglismaal

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 336

Koolide korrektne ventileerimine on viiruse leviku tõkestamiseks äärmiselt oluline [Võrguväljaanne]

Bioneer.ee 2021 ["Koolide korrektne ventileerimine on viiruse leviku tõkestamiseks äärmiselt oluline"](#)

Koolide ventilatsioon pole kahe aasta jooksul oluliselt paranenud [Võrguväljaanne]

Pütsepp, Ines err.ee 2022 [Koolide ventilatsioon pole kahe aasta jooksul oluliselt paranenud](#)

Koroona tõi ventilatsiooni paradigma muutuse

Kurnitski, Jarek Postimees 2023 / Lk. 6 https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/01/14/13.4_Koroona_toi_ventilatsiooni_paradigma_muutuse

Koroona tõi ventilatsiooni paradigma muutuse

Kurnitski, Jarek Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2022 2023 / lk. 11-12 : ill https://www.ester.ee/record=b5054043*est

Koroonaviiruse leviku tõkestamine töökohtadel - tehnosüsteemid

Kurnitski, Jarek Ehitaja 2020 / lk. 42 : ill http://www.ester.ee/record=b1072123*est

Korterelamu renoveerimine: parem üks kord ja korralikult. Millised remonttööd on vajalikud?

Kurnitski, Jarek maaleht.ee 2023 [Korterelamu renoveerimine: parem üks kord ja korralikult. Millised remonttööd on vajalikud?](#)

Korterelamute ventilatsiooniõhu soojusetagastus - tõhusus ja probleemid

Ingermann, Karl Keskkonnatehnika 2011 / 4, lk. 8-11 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2414116*est

Korterelamute välispiirete lisasoojustamise sõlmejoonised ja tüüpikorterite ventilatsioonilahendused

Kalamees, Targo; Thalfeldt, Martin; Meos, Heiki; Laas, Margus; Zelenski, Maksim; Kurnitski, Jarek; Diligentov, Eduard; Bökova, Larissa 2015

Kuidas lauda niiskust kõrvaldada

Põllumees 1928 / lk. 67-68 : joon

Kuidas lauda niiskust kõrvaldada

Sama // Talu (1928) 2, lk. 38-40 : joon

Kuidas mõõta ventilatsiooni efektiivsust?

Rehand, Juhan EhitusEST 2017 / lk. 22-23 : fot http://www.ester.ee/record=b4442657*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2828396*est

Kuidas tõkestada viirushaigusi töökohtadel

Kurnitski, Jarek Äripäev 2020 / Ehitusuudised, Lk. 24-25 : portr https://www.ester.ee/record=b2050444*est
https://www.ester.ee/record=b1071975*est

Kuidas viiruste levikut siseruumides tõkestada: 40 teadlase soovitusel [Võrguväljaanne]

forte.delfi.ee 2021 ["Kuidas viiruste levikut siseruumides tõkestada: 40 teadlase soovitusel2"](#)

Kuiv ja soe karjalaut

Jürgenson, Leo 1951 https://www.ester.ee/record=b1271081*est

Kuremaa katsejaama sigalate õnnestunud soeõhuventilatsioon

Voltri, L. Agronoomia 1936 / lk. 193-195 : joon

Kuremaa katsejaama sigalate õnnestunud soeõhuventilatsioon

Voltri, L. Sama // Tehnika Põllumajanduses (1936) 1, lk. 8-11 : joon., fot

Kurnitski: pandeemia muutis inimeste arusaama ventilatsiooni vajalikkusest = Курницкий: Пандемия изменила мнение людей о необходимости вентиляции

Kurnitski, Jarek Elamu 2021 / lk. 13 https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Kümme liitrit värsket õhku sekundis

Juurak, Raivo Õpetajate Leht 2021 / Lk. 2-3 : ill <https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2021/02/12/4.1>

Küte ja ventilatsioon

Tenisberg, Valeri 1979 https://www.ester.ee/record=b1289756*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0935ac90-b0b7-4134-ae3c-60c44d136264>

Küte ja ventilatsioon : hoonete tehnovõrgud ja seadmed : abiks kursuseprojekti koostamisel

2003 https://www.ester.ee/record=b1824539*est

Küte ja ventilatsioon : laboratoorsed tööd

1984 https://www.ester.ee/record=b1243613*est

Kütte ja ventilatsiooni laboratoorsete tööde metoodilised materjalid

Kõiv, Teet-Andrus 2004 http://www.ester.ee/record=b1963490*est

Kütte ja ventilatsiooni laboratoorsete tööde metoodilised materjalid

2008 http://www.ester.ee/record=b2412952*est

Kütte- ja ventilatsioonialaasjatundjate ettevalmistamine TTÜs

Hääl, Kaido Keskkonnatehnika 1998 / 2, lk. 50-51: ill

Laboriventilatsiooni kujundamise lähtealused

Laaniste, Madis Keskkonnatehnika 2000 / 2, lk. 14 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003598*est

Lasnamäe korteriühistutega arutatakse ventilatsiooniprobleeme [Võrguväljaanne]

geenius.ee 2021 ["Lasnamäe korteriühistutega arutatakse ventilatsiooniprobleeme"](https://www.ester.ee/record=b1003598*est)

Lasteaed asus vanematelt hallituse vastu võitlemiseks raha koguma : [artiklis mainitud ka Viimsi Piilupesa lasteaia TTÜ teadlaste teostatud hallituse uuringut]

Kodres, Mari Eesti Päevaleht 2010 / 25. veebr., lk. 9 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51192342/lasteaed-asus-vanematelt-hallituse-vastu-voitlemiseks-raha-koguma>

Lasteaiad ja koolid saavad koroona tõrjeks uue ventilatsiooni [Võrguväljaanne]

Liiviste, Priit pealinn.ee 2021 ["Lasteaiad ja koolid saavad koroona tõrjeks uue ventilatsiooni"](https://www.ester.ee/record=b1003598*est)

Lauda niiskuse, soojust ja CO2-sisalduse olenevus piirdetarinditest ja õhustusseadmeist = Зависимость режима влажности, теплоты и содержания CO2 в помещениях для сельскохозяйственных животных от ограждающих конструкций и установок аэраций

Jürgenson, Leo 1951 https://www.ester.ee/record=b1144387*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4b09a2d-b6d6-45b6-a8e7-7bf8a0b58f97>

Lauda soojamajandus ja õhustus

Jürgenson, Leo 1949 https://www.ester.ee/record=b1455982*est

Lauda õhuvahetus

Põllumees 1939 / lk. 249-251 : joon

Lautade õhustuse ehitusfüüsikaline ja soojamajanduslik analüüs loodusliku ja elektrilise ajajõu kasutamisel Eesti NSV oludes

Armolik, Jaan 1969 http://www.ester.ee/record=b2237712*est

Liginullenergiamajad : Soome võitleb hoonete hallitusega, Eestit päästab oskuslik projekteerimine
Soopan, Ivar; Kurnitski, Jarek; Kalamees, Targo Maaleht 2018 / lk. 2-3

Liina Kersna : koolide õhukvaliteedi tagamine on odavam kui õpilünkade tasandamine [Võrguväljaanne]
Valk, Jaanika pealinn.ee 2021 "[Liina Kersna: koolide õhukvaliteedi tagamine on odavam kui õpilünkade tasandamine](#)"

Liina Kersna: How to achieve virus-free schools? [Võrguväljaanne]
Kersna, Liina news.err.ee 2021 "[Liina Kersna: How to achieve virus-free schools?](#)"

Linn paigaldab koroonaviiruse tõrjeks lasteaedadesse ja koolidesse uued ventilatsioonisüsteemid [Võrguväljaanne]
Liiviste, Prit pealinn.ee 2021 "[Linn paigaldab koroonaviiruse tõrjeks lasteaedadesse ja koolidesse uued ventilatsioonisüsteemid](#)"

Mandating indoor air quality for public buildings : If some countries lead by example, standards may increasingly become normalized

Morawska, Lidia; Allen, Joseph; Bahnfleth, William; Bennett, Belinda; Bluysen, Philomena M.; Boerstra, Atze; Buonanno, Giorgio; Cao, Junji; Dancer, Stephanie J.; Floto, Andres; Franchimon, Francesco Science 2024 / p. 1418-1420
<https://doi.org/10.1126/science.adl0677>

Maskide kõrval tõusku ausse ka ventilatsioon

Pealinn 2021 / Lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1287116*est "Maskide kõrval tõusku ausse ka ventilatsioon"

Measurement and simulations of air pressure in a two-storey detached house and in a five-storey apartment building

Kalamees, Targo; Jokisalo, Juha; **Kurnitski, Jarek;** Vinha, Juha IEA-Annex 41 MOIST-ENG, working meeting : Florianopolis (Brazil), 16-18 April, 2007 2007 / [8] p <https://bwk.kuleuven.be/bwf/projects/annex41/protected/data/TTU%20Apr%202007%20Paper%20A41-T3-EE-07-2.pdf>

Mechanical ventilation system in deep energy renovation of a multi-story building with prefabricated modular panels

Kalamees, Targo; Palmiste, Ülar; Hamburg, Anti Subtask 4: Current challenges, selected case studies and innovative solutions covering indoor air quality, ventilation design and control in residences 2020 / p. 71-75 : ill https://iea-ebc.org/Data/publications/EBC_Annex_68_Subtask_4_Report_October_2020.pdf

Mehaaniline õhuvahetus

Piimandus 1939 / lk. 15-17 : joon., fot

Mektory sai uudse ventilatsioonilabori

Aro, Rein Elektriala 2015 / lk. 30-31 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2721083*est

Mektory uus ventilatsioonilabor

EhitusEST 2015 / lk. 58 : fot

Methodology for determining fenestration ranges for daylight and energy efficiency in Estonia

De Luca, Francesco; Dogan, Timur; **Kurnitski, Jarek** 2018 Proceedings of the symposium on simulation for architecture and urban design 2018 / p. 63-70 : ill <http://www.simaud.org/proceedings/>

Miks mõnusa sisekliimaga tegeleda?

Kurnitski, Jarek Äripäev 2019 / Lk. 12 https://www.ester.ee/record=b1071975*est

Minister Kersna: kaardistame viiruse levikut tõkestavaid tegevusi koolides [Võrguväljaanne]

Tähismaa, Inno louna.eestlane.ee 2021 "[Minister Kersna: kaardistame viiruse levikut tõkestavaid tegevusi koolides](#)"

Mis on tõhusam - renoveerida olemasolev ventilatsioon või paigaldada uus?

kinnisvarauudised.ee 2023 [Mis on tõhusam - renoveerida olemasolev ventilatsioon või paigaldada uus?](#)

Missuguses korterelamus on kõige väiksemad kulud?

Kurnitski, Jarek postimees.ee 2024 [Missuguses korterelamus on kõige väiksemad kulud?](#)

Moisture safety strategies for renovations of a roof with prefabricated additional insulation elements: A whole building heat, air, and moisture simulation approach

Kalamees, Targo; Kalbe, Kristo; Kodi, Georg-Mihkel; Pihelo, Peep; Simson, Raimo; Arumägi, Endrik Multiphysics and Multiscale Building Physics : Proceedings of the 9th International Building Physics Conference (IBPC 2024) ; Volume 1: Moisture and Materials 2025 / p. 262-269 https://doi.org/10.1007/978-981-97-8305-2_36

Mustamäe KÜ ümarlaud toimus seekord energiatõhusas elamus Akadeemia tee 5a

Mustamäe 2020 / Lk. 3 <https://www.tallinn.ee/est/mustamae/Uudis-KU-umarlaud-toimus-energiatohusas-elamus-Akadeemia-tee-5a>

Möödunud külm talv tõi ehitusvead välja

Sasi, Lennart Äripäev 2003 / 7. mai, lk. 13 <https://www.aripaev.ee/uudised/2003/05/06/moodunud-kulm-talv-toi-ehitusvead-valja>

Nakatamise mõistatus selgineb. Oluline on ventilatsioon

Kurnitski, Jarek Eesti Päevaleht 2020 / Lk. 2-3 : ill <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2020/07/14/5.1>

40 tippteadlast: viiruste leviku tõkestamiseks siseruumides on vaja uusi standardeid [Võrguväljaanne]

mu.ee 2021 "[40 tippteadlast: viiruste leviku tõkestamiseks siseruumides on vaja uusi standardeid](#) "

Niiskuse tõrjest hooneis

Majaomanik 1936 / lk. 42-43, 58 : joon., fot

Numerical modeling study of stratified flow and related air exchange in large-diameter water collection systems

Laanearu, Janek World environmental and water resources congress 2023 : adaptive planning and design in an age of risk and uncertainty 2023 / p. 1161-1174 <https://doi.org/10.1061/9780784484852.106>

Nõudkem puhast õhku

Kurnitski, Jarek Postimees 2021 / Lk. 12 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/05/17/13.4>

Nüüd on selge: koroonaviiruse levikut õhu teel alahinnati täielikult. Pandeemia peab muutma ehitusstandardeid [Võrguväljaanne]

Lehepuu, Grete ekspress.ee 2021 "[Nüüd on selge: koroonaviiruse levikut õhu teel alahinnati täielikult. Pandeemia peab muutma ehitusstandardeid](#) "

Oluline seik, mida ei tohiks hoonete energiatõhususe parandamisel unustada [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [Oluline seik, mida ei tohiks hoonete energiatõhususe parandamisel unustada](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55e3f98e-1a11-498e-98c5-3068a231e2d5> https://www.ester.ee/record=b5505006*est Hoonete energiatõhususe parandamisel on tähtis ventilatsioon

Optimal scheduling of HVACs in islanded residential microgrids to reduce BESS size considering effect of discharge duration on voltage and capacity of battery cells

Sanjareh, Mehrdad Bagheri; Nazari, Mohammad Hassan; Gharehpetian, Gevork B.; **Ahmadihangar, Roya; Rosin, Argo** Sustainable Energy, Grids and Networks 2021 / art. 100424 <https://doi.org/10.1016/j.segan.2020.100424> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Osooni võiks kasutada keskkonna puhtamaks muutmiseks ja küttekulude kokku hoidmiseks [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2022 [Osooni võiks kasutada keskkonna puhtamaks muutmiseks ja küttekulude kokku hoidmiseks](#)

Performance of heat recovery ventilation system with ground source brine heat exchanger pre-heating system in the context of nZEB

Kuusk, Kalle; Hallik, Jaanus; **Kalamees, Targo;** Muring, Tõnu Proceedings of REHVA Annual Conference "Advanced HVAC and Natural Gas Technologies" : Riga, Latvia, May 6-9, 2015 2015 / p. 17-22 : ill

Performance of modern passive stack ventilation in a retrofitted Nordic apartment building

Kravchenko, Ilija; **Kosonen, Risto; Jokisalo, Juha;** Kilpeläinen, Simo Buildings 2022 / art. 96, 27 p. : ill <https://doi.org/10.3390/buildings12020096> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Performance of ventilation in Estonian apartment buildings

Mikola, Alo; Kalamees, Targo; Kõiv, Teet-Andrus Energy procedia 2017 / p. 963-968 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.681> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Pientalojen vuotoilmanvaihtuvuuden arviointimenetelmä Suomen olosuhteisiin

Jokisalo, Juha; Kurnitski, Jarek; Kalamees, Targo; Eskola, Lari; Jokiranta, Kai; Korpi, Minna; Vinha, Juha Sisäilmastoseminaari 2008 : 05.03.2008 2008 / s. 165-170 <https://research.aalto.fi/en/publications/pientalojen-vuotoilmanvaihtuvuuden-arviointimenetelm%C3%A4-suomen-olos>

Plaan B-ga ei tohiks kauem viivitada

Samoson, Ago Postimees 2021 / Lk. 16 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/04/28/14.9>

Point source ventilation effectiveness of mixing ventilation solutions used in non-residential settings

Kiil, Martin; Mikola, Alo; Vösa, Karl-Villem; Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek Proceedings, Indoor Air 2024 2024 / 8 p https://www.isiaq.org/conference_proceedings.php

Positive pressure effect on moisture performance in a school building

Ferrantelli, Andrea; Vornanen-Winqvist, Camilla; Mattila, Milla; Salonen, Heidi; **Kurnitski, Jarek** Journal of building physics 2019 / p. 121-142 : ill <https://doi.org/10.1177/1744259119837144> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Post-COVID ventilation design : infection risk-based target ventilation rates and point source ventilation effectiveness
Kurnitski, Jarek; Kiil, Martin; Mikola, Alo; Vösa, Karl-Villem; Aganovic, Amar; Schild, Peter G.; Seppänen, Olli Energy and buildings 2023 / art. 113386 <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2023.113386> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Aericle at WOS](#)

Predict the remaining useful life in HVAC filters using a hybrid strategy
Alimohammadi, Hossein; Vassiljeva, Kristina; Petlenkov, Eduard; Kull, Tuule Mall; Thalfeldt, Martin CLIMA 2022: the 14th REHVA HVAC World Congress, 22nd – 25th May in Rotterdam, The Netherlands 2022 / p. 1-8 <https://doi.org/10.34641/clima.2022.273>

Preface to "Energy and technical building systems - scientific and technological advances"
Ferrantelli, Andrea; Kurnitski, Jarek Energy and technical building systems - scientific and technological advances 2020 / p. IX <https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-179-4>

The prevention from infection with COVID-19 of students in auditoriums through carbon dioxide measurements - an evidence from Estonian and Latvian high schools
Tint, Piia; Urbane, Valentina; Traumann, Ada; Järvis, Marina Safety and Health at Work 2022 / p. S137 <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2021.12.1179>

Problemaatiline jahutus
Parre, Peeter Ehituskaar 2003 / 3, lk. 62 https://artiklid.elnet.ee/record=b1013661*est

Proceedings of the Baltic Symposium on Indoor Air Quality and Building Physics : a satellite conference of Healthy Buildings 2000, August 6-10, 2000, Espoo, Finland : Tallinn Technical University, Estonia, 11-12 August, 2000
2000 https://www.ester.ee/record=b1418381*est

Professor Kurnitski pälvis oma teadustöö eest Rootsis kuldse autasu
Ehitusleht 2024 / 1 p. : ill <https://ehitusleht.ee/professor-kurnitski-palvis-oma-teadustoo-eest-rootsis-kuldse-autasu/>

Professor soovib klassidesse õhupuhasteid
Õhtuleht 2021 / Lk. 2 <https://dea.digar.ee/article/ohituleht/2021/11/23/3.3>

Puhas õhk maapinnast [hoonetesse]
Tehnika Kõigile 1938 / lk. 74

Puhta õhu märgisega kaubanduskeskustes on tagatud kõrgeimad ventilatsiooninõuded [Võrguväljaanne]
goodnews.ee 2022 [Puhta õhu märgisega kaubanduskeskustes on tagatud kõrgeimad ventilatsiooninõuded](#)

Puitelamu sisekliima sõltub ventilatsioonist : [Lennart Sasi räägib puitelamute soojustamisest jt. probleemidest]
Sasi, Lennart; Laasik, Helve Postimees 2003 / 15. aprill, lk. 12

Puurunkoisten pientalojen koetus- ja lämpötilaolosuhteet, ilmanvaihto ja ilmatiiviys
Vinha, Juha; Korpi, Minna; **Kalamees, Targo;** Eskola, Lari; Palonen, J.; **Kurnitski, Jarek;** Valovirta, I.; Mikkilä, A.; Jokisalo, Juha 2005

Pörgukuuma korteri jahutamiseks häid lahendusi pole [Võrguväljaanne]
Puhm, Carl-Robert postimees.ee 2022 [Pörgukuuma korteri jahutamiseks häid lahendusi pole](#)

Pörgukuumus lämmatab? Ekspert selgitab, kuidas ruume tõhusamalt jahutada [Võrguväljaanne]
Pärm, Joonatan ohtuleht.ee 2022 [Pörgukuumus lämmatab? Ekspert selgitab, kuidas ruume tõhusamalt jahutada](#)

REHVA COVID-19 guidance document : [Version April 3, 2020]
Kurnitski, Jarek; Boerstra, Atze; Franchimon, Francesco The REHVA European HVAC Journal 2020 / p. 55–65 : ill https://www.rehva.eu/rehva-journal/detail?tx_wbjournals_journaldetail%5Baction%5D=download&tx_wbjournals_journaldetail%5Bcontroller%5D=Journal&tx_wbjournals_journaldetail%5Bjournal%5D=67&cHash=aaf8ba678c531e077d4db71224c3882c <https://www.rehva.eu/activities/covid-19-guidance>

Renoveerimata lasteasutustes teeb muret koroonat soodustav vilets ventilatsioon [Võrguväljaanne]
Pärli, Merilin err.ee 2021 / fot [Renoveerimata lasteasutustes teeb muret koroonat soodustav vilets ventilatsioon](#)

Renoveerimata lasteasutustes teeb muret koroonat soodustav vilets ventilatsioon [Võrguväljaanne]
Pärli, Merilin err.ee 2021 ["Renoveerimata lasteasutustes teeb muret koroonat soodustav vilets ventilatsioon"](#)

Renoveerimine ootab pea iga vanemat eramut – kuidas seda teha?
Kalamees, Targo visionest.institute 2024 [Renoveerimine ootab pea iga vanemat eramut – kuidas seda teha?](#)

Renoveerimise kitsaskohad: ventilatsioon, aknad, ehitusprojektid : [TTÜ professor Jarek Kurnitski räägib nimetatud

teemal]

Viiron, Kristiina Eesti Päevaleht 2013 / Korterühistute leht, lk. 6

Renoveeritud paneelmajades varitseb elanikke hallitus : [ka TTÜ dotsendi Hendrik Volli kommentaare]

Niitra, Sirje Postimees 2010 / lk. 7

A research project on the temperature and humidity conditions, ventilation and airtightness of Finnish detached houses

Vinha, Juha; Korpi, Minna; **Kalamees, Targo**; Eskola, Lari; Palonen, J.; **Kurnitski, Jarek**; Valovirta, I.; Mikkilä, A.; Jokisalo, Juha
Final report of the IEA Annex 41 Whole Building Heat Air and Moisture Response - Subtask 3 : Boundary Conditions and Whole Building HAM Analysis 2008 / p. 157-174

Residential heat recovery ventilation

Thalfeldt, Martin; Weele, Harry van; Toksoy, Macit; Carlsson, Thomas; Vladykova Bednarova, Petra; Seppänen, Olli 2018

<https://www.rehva.eu/eshop/detail/residential-heat-recovery-ventilation>

Residential heat recovery ventilation – European guidebook under preparation

Kurnitski, Jarek The REHVA European HVAC journal 2017 / p. 7–9 : ill <http://www.rehva.eu/publications-and-resources/rehva-journal/2017/062017/residential-heat-recovery-ventilation-european-guidebook-under-preparation.html>

Respiratory infection risk based ventilation and room conditioning design method with year-round thermal comfort control in modern office buildings

Kiil, Martin; **Simson, Raimo**; **Võsa, Karl-Villem**; **Mikola, Alo**; **Thalfeldt, Martin**; **Kurnitski, Jarek** E3S Web Conference: The 16th ROOMVENT Conference 2022 / art. 05008 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202235605008> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Respiratory infection risk-based ventilation design method

Kurnitski, Jarek; **Kiil, Martin**; Wargocki, Pawel; Boerstra, Atze; Seppänen, Olli; Olesen, Bjarne; Morawska, Lidia Building and environment 2021 / art. 108387, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108387> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Risk of microbial growth in ventilation ductwork located in the humid and cold conditions

Kravchenko, Iliia; Pasanen, Pertti; Lestinen, Sami; Kilpeläinen, Simo; **Kosonen, Risto** Buildings 2023 / art. 1683, 14 p. : ill <https://doi.org/10.3390/buildings13071683> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ruusutorpan koulun puhallinavusteiden painovoimainen ilmanvaihto

Kurnitski, Jarek; Jokiranta, Kai; **Kalamees, Targo**; Helenius, Tapio; Palonen, J. Sisäilmastoseminaari 2005 : Espoo, Otaniemi, Finland, 16.-17.02.2005 2005 / s. 75-80

Ruusutorpan koulun puhallinavusteinen painovoimainen ilmanvaihto (2005)

Kurnitski, Jarek; Jokiranta, Kai; **Kalamees, Targo**; Helenius, Tapio; Palonen, J.; Airaksinen, M. 2005

Seasonal storage of residential exhaust air and sewage waste heat

Hirvonen, Janne; **Jokisalo, Juha**; **Kosonen, Risto** E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 06009, 7 p <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124606009> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Second year PhD studies : study of ventilation control

Maask, Vahur 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. 191-192 : ill https://www.ester.ee/record=b5183874*est

"700-kilone rõdupaneel sadas laste liivakasti juurde maha!" Mis seisus on Eesti hruštšovkad? [Võrguväljaanne]

Minnik, Taavi forte.delfi.ee 2021 [„700-kilone rõdupaneel sadas laste liivakasti juurde maha!“ Mis seisus on Eesti hruštšovkad?“](https://www.ester.ee/record=b5183874*est)

A simple adaptive ventilation controller for mediaeval church

Sinivee, Veljo; **Kurik, Lembit**; **Kalamees, Targo** Energy procedia 2017 / p. 957-962 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.674> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Simulated influence of indoor climate and ventilation on schoolwork performance in Estonian manor schools

Kalamees, Targo; **Väli, Alan**; **Kallavus, Urve**; **Kurik, Lembit**; **Alev, Üllar** International journal of ventilation 2015 / p. 153-164 : ill <https://doi.org/10.1080/14733315.2015.11684077> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Sisekeskkonna algandmed hoonete energiatõhususe projekteerimiseks ja hindamiseks, lähtudes siseõhu kvaliteedist, soojustikust mugavusest, valgustusest ja akustikast

Hääl, Kaido 2010 https://www.ester.ee/record=b2563279*est

Solution to the IEA Annex 41 CE4

Kalamees, Targo IEA Annex 41 MOIST-ENG Working meeting : Lyon France, 25-27 October 2006 / [10] p
<https://bwk.kuleuven.be/bwf/projects/annex41/protected/data/TTU%20Oct%202006%20Paper%20A41-T1-EE-06-2.pdf>

Soojusmajanduse korrastamine aktsiaseltsis Põlva Piim

Kask, Ülo Keskkonnatehnika 2002 / 5, lk. 20 https://artiklid.elnet.ee/record=b1011029*est

Soojustagastiga sundventilatsioon : kuidas see tõhusalt toimima panna?

Elamu 2018 / lk. 13-16; 37-40 https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Soojustarbimise analüüsimine temperatuuri kestuskõvera põhjal

Kõiv, Teet-Andrus Keskkonnatehnika 2000 / 3, lk. 14 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1004019*est

Soojustehnika alused, küte ja ventilatsioon : metoodiline juhend kursuseprojekti koostamiseks tööstus- ja tsiviilehituse eriala (1202) üliõpilastele

1987 https://www.ester.ee/record=b1237524*est

Zonal modeling of air distribution impact on the long-range airborne transmission risk of SARS-CoV-2

Aganovic, Amar; Cao, Guangyu; **Kurnitski, Jarek**; Melikov, Arsen Kriko; Wargocki, Pawel Applied mathematical modelling 2022 / p. 800-821 <https://doi.org/10.1016/j.apm.2022.08.027> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

TalTechi teadlast tunnustati töö eest koroonaviruse leviku tõkestamisel [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2021 / fot [TalTechi teadlast tunnustati töö eest koroonaviruse leviku tõkestamisel](#)

Talvise toaõhu kuivus sai selgemaks

Imeline Teadus 2020 / lk. 20 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Tarmo Soomere: võiti viirusest võitu saamiseks on UV-lampidega ventilatsioon. Kas ulme või lihtne füüsika? [Võrguväljaanne]

Eesmaa, Mari delfi.ee 2021 ["Tarmo Soomere: võiti viirusest võitu saamiseks on UV-lampidega ventilatsioon. Kas ulme või lihtne füüsika?"](#)

Tehnikaülikooli professor Jarek Kurnitski pälvis teadustöö eest Põhjamaade kuldse autasu

teadus.postimees.ee 2024 [Tehnikaülikooli professor Jarek Kurnitski pälvis teadustöö eest Põhjamaade kuldse autasu](#)

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine [Võrguteavik] : torustikud, mahutid ja seadmed. Soojusisoleerimise teostus = Thermal insulation of technical equipment : insulation of pipes, vessels and equipment. Application of thermal insulation

2020 https://www.ester.ee/record=b5381894*est

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 1, Torustikud, mahutid ja seadmed. Isolatsioonimaterjalid ja -elemendid [Võrguteavik] = Thermal insulation of technical equipment. Part 1, Insulation of pipes, vessels and equipment. Insulating materials and elements

2020 https://www.ester.ee/record=b5381873*est

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 6, Torustikud, mahutid ja seadmed. Külmaisoleerimine [Võrguteavik] = Thermal insulation of technical equipment. Part 6, Insulation of pipes, vessels and equipment. Cold insulation

2020 https://www.ester.ee/record=b5381882*est

Temperature distribution and ventilation in large industrial halls

Kurnitski, Jarek; Ahmed, Kaiser; **Simson, Raimo**; Sistonen, Esko Making Comfort Relevant : 9th International Windsor Conference : proceedings : Cumberland Lodge, Windsor Great Park, UK, 7th-10th April 2016 2016 / p. 340-348 : ill http://nceub.org.uk/W2016/pdfs/proceedings/Proceedings_Windsor_Conference_2016.pdf

The effect of combining a relative-humidity-sensitive ventilation system with the moisture-buffering capacity of materials on indoor climate and energy efficiency of buildings

Woloszyn, Monika; **Kalamees, Targo**; Abadie, Marc Olivier; Steeman, Marijke; Kalagasidis, Angela Sasic Building and environment 2009 / 3, p. 515-524 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360132308000772>

The indoor climate and ventilation of elderly homes

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik; **Mikola, Alo**; Lukjanov, Dmitri Recent Researches in Environment, Energy Planning and Pollution : Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Renewable Energy Sources (RES'11). [...(EPESE'11), ... (WWA'11)] : Iasi, Romania, July 1-3, 2011 2011 / p. 229-232 : ill

The performance of the ventilation in Estonian retrofitted apartment buildings

Mikola, Alo; **Kõiv, Teet-Andrus**; Tennokese, Kaspar CLIMA 2016 - proceedings of the 12th REHVA World Congress. Vol. 5 2016 / [10] p. : ill http://vbn.aau.dk/files/233760270/paper_641.pdf

The usage of CO2 tracer gas methods for ventilation performance evaluation in apartment buildings [Online resource]

Mikola, Alo; Kõiv, Teet-Andrus; Rehand, Juhan; Voll, Hendrik The 10th International Conference Environmental Engineering : 10th ICEE selected papers : April 27-28, 2017, Vilnius, Lithuania 2017 / p. 1-8 : ill <https://doi.org/10.3846/enviro.2017.267>

Toimimis põhimõtteid ei midagi uut : [isereguleeruv akna mikrotuulutus]
Hääl, Kaido Äripäev 2006 / 7. juuni, lk. 17

Transmission of SARS-CoV-2 by inhalation of respiratory aerosol in the Skagit Valley Chorale superspreading event
Miller, Shelly L.; Nazaroff, William W.; Jimenez, Jose L.; **Kurnitski, Jarek** Indoor air 2021 / p. 314-323 <https://doi.org/10.1111/ina.12751>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

TTJA ja TTÜ kontrollisid avalike hoonete ventilatsioonisüsteemide tööd viiruse leviku piiramiseks [Võrguväljaanne]
jarvateataja.postimees.ee 2021 ["TTJA ja TTÜ kontrollisid avalike hoonete ventilatsioonisüsteemide tööd viiruse leviku piiramiseks"](#)

Tänapäevane renoveerimine : lodžast saab siseruumi osa = Современная реновация : лоджия может стать частью помещения
Elamu 2017 / lk. 15-18 : ill ; с. 39-42 : ил

Tüüpilisi vigu ventilatsioonisüsteemide rajamisel
Parre, Peeter Keskkonnatehnika 2007 / 6, lk. 34, 36 https://artiklid.elnet.ee/record=b1020922*est

Uudne õhutussüsteem kasutab hoone termilist massi : [magistritöö kokkuvõte]
Minin, Martin Ehitaja 2014 / lk. 37-41 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2680740*est

Uus meetod lubab tulevikuhooned pandeemia ajal lahti hoida [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2021 ["Uus meetod lubab tulevikuhooned pandeemia ajal lahti hoida"](#)

Uus meetod tagab hoones puhta siseõhu
Kurnitski, Jarek Ehitaja 2021 / lk. 20 https://www.ester.ee/record=b1072123*est

V3 väljakutsete vanik
Soomere, Tarmo; Kurnitski, Jarek; Randma-Liiv, Tiina; Vasar, Eero Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 153-156
https://www.ester.ee/record=b5521198*est <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/03/03/14.6>

V3 väljakutsete vanik
Soomere, Tarmo; Kurnitski, Jarek; Randma-Liiv, Tiina; Vasar, Eero Postimees 2021 / Lk. 15
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/03/03/14.6>

Valtsplekk-katus vajab tugevaid kinnitusi ja head tuulutust : [kommentaar artiklile]
Õiger, Karl Äripäev 2007 / 7. mai, Oma Maja, lk. 30

Variation of indoor/outdoor particulates in Tallinn, Estonia – the role of ventilation, heating systems and life-style
Orru, Hans; **Mikola, Alo; Upan, Madis; Kõiv, Teet-Andrus** Journal of environment pollution and human health 2014 / p. 52-57 : ill

Veebiseminar: miks on ventilatsioon COVID-19 leviku tõkestamisel oluline? [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2021 ["Veebiseminar: miks on ventilatsioon COVID-19 leviku tõkestamisel oluline?"](#)

Ventilaatorid
Koppel, Tiit 2013 http://www.ester.ee/record=b2970668*est

Ventilaatorid
Teemets, Raivo; Tomson, Jaan 1995 https://www.ester.ee/record=b1054891*est

Ventilating of old apartment buildings
Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo Recent advances in Energy and Environment Integrated Systems : proceedings of the 2nd International Conference on Integrated Systems and Management for Energy, Development, Environment and Health (ISMAEEDH '13) : Morioka City, Iwate, Japan, April 23-25, 2013 2013 / p. 11-16

Ventilating with room units in educational institutions
Hani, Allan; Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo International journal of energy and environment 2011 / p. 629-636 : ill

Ventilation effectiveness and incomplete mixing in air distribution design for airborne transmission
Kiil, Martin; Mikola, Alo; Võsa, Karl-Villem; Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek Building and environment 2025 / art. 112207
<https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.112207>

Ventilation effectiveness in classroom infection risk control

Kiil, Martin; Valgma, Ingo; Vösa, Karl-Villem; Simson, Raimo; Mikola, Alo; Tark, Teet; Kurnitski, Jarek E3S Web of Conferences : 11th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, IAQVEC2023 2023 / art. 01043, 8 p <https://doi.org/10.1051/e3sconf/2023339601043> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Ventilation of apartment buildings and nursing homes

Mikola, Alo; Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik Smart grid and renewable energy 2014 / p. 107-119 : ill

Ventilation positive pressure intervention effect on indoor air quality in a school building with moisture problems

Vornanen-Winqvist, Camilla; Järvi, Kati; Toomla, Sander; Ahmed, Kaiser; **Kurnitski, Jarek** International journal of environmental research and public health 2018 / 23 p. : ill <https://doi.org/10.3390/ijerph15020230> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ventilation rate and room size effects on infection risk of COVID-19

Kurnitski, Jarek The REHVA European HVAC journal 2020 / p. 26-31 : ill <https://www.rehva.eu/rehva-journal/chapter/ventilation-rate-and-room-size-effects-on-infection-risk-of-covid-19>

Ventilation solutions in renovated apartment buildings in cold climate conditions

Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo; Simson, Raimo Engineering 2015 / p. 129-139 : ill

Ventilation system design in three European geo cluster

Zemitis, Jurgis; Borodinecs, Anatolijs; Geikins, Aleksandrs; **Kalamees, Targo; Kuusk, Kalle** Energy procedia 2016 / p. 285-293 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.151> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Ventilatsioon

Thalfeldt, Martin Pööning : ajalooga majad, aiad ja disainiklassika 2021 / lk. 87-91 : fot https://www.ester.ee/record=b4516546*est

Ventilatsioon : juhised kursuseprojekti koostamiseks

2006 http://www.ester.ee/record=b2207580*est

Ventilatsioon : juhised kursuseprojekti koostamiseks

2009 http://www.ester.ee/record=b2537127*est

Ventilatsioon kortermajas - millised on levinumad vead? = Вентиляция в многоквартирном доме - основные проблемы

Tark, Teet Elamu 2020 / lk. 16, 39 https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Ventilatsioon on uus mask

Tigasson, Külli-Riin Eesti Ekspress 2020 / Lk. 20-22 : ill <https://dea.digar.ee/article/eestiekspress/2020/12/09/11.7>

Ventilatsioon puust ja punaseks

Onninen Uudised : küte. Vesi. Ventilatsioon. Elekter. Tööstus. Jahutus 2025 / lk. 30 https://www.ester.ee/record=b4207426*est

Ventilatsioon tööstuslikus käitis

Vardi, U. Töö ja Tervis 1940 / 1, lk. 1-5; 2, lk. 28-32; 3, lk. 57-59

Ventilatsioon äri- ja kontori ruumides

Vardi, U. Eraettevõtete Ametnikkude Koja Teataja 1939 / lk. 133-137

Ventilatsiooni selgitavad tossutest ja show-valgustus

Voll, Hendrik Inseneeria 2016 / lk. [26] : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2800188*est

Ventilatsiooniprobleemi ei saa majas eirata!

Kõiv, Teet-Andrus Postimees 2012 / lk. 20

Ventilatsioonisüsteemi valimine (puit)korterelamu rekonstrueerimisel

Thalfeldt, Martin Keskkonnatehnika 2011 / lk. 21-23 : ill https://keskkonnatehnika.ee/wp-content/uploads/2017/09/KKT_2011_08.pdf

Viiruse leviku pidurdamiseks on vaja korralikku ventilatsiooni

Uutar, Aivar; **Kurnitski, Jarek** Õpetajate Leht 2020 / lk. 13 <https://opleht.ee/2020/09/viiruse-leviku-pidurdamiseks-on-vaja-korralikku-ventilatsiooni/> <https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2020/09/04/12.2>

Võid rahulikult hingata: nutikas ventilatsiooniseade hoolitseb õhukvaliteedi eest ise

Äripäev 2020 / Lk. 11-12 https://www.ester.ee/record=b2122331*est

Võitlus suitsu ja tolmuga

Sarv, N. Eesti Linnad 1939 / lk. 54-59

Õhkkardin; Õhkküte

Kõiv, Teet-Andrus Eesti entsüklopeedia. 10 1998 / lk. 587, 588

Õhk-uks

Tehnika Kõigile 1936 / lk. 7

Õhu konditsioneerimine

2006 http://www.ester.ee/record=b2146099*est

Õhu puhastamine tolmust elektriga

Tehnika Kõigile 1938 / lk. 162

Õhukonditsioneerid, vedelikjahutusseadmed ja soojuspumbad ruumide kütteks ja jahutuseks ning protsessi jahutid elektrikompressoritega. Osa 1, Terminid ja määratlused [Võrguteavik] = Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors. Part 1, Terms and definitions

2018 https://www.ester.ee/record=b5167911*est

Õhukonditsioneerid, vedelikjahutusseadmed ja soojuspumbad ruumide kütteks ja jahutuseks ning protsessi jahutid elektrikompressoritega. Osa 4, Nõuded [Võrguteavik] = Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors. Part 4, Requirements

2018 https://www.ester.ee/record=b5167941*est

Õhukonditsioneerid, vesijahutusseadmed ja soojuspumbad ruumide kütteks ja jahutuseks ning protsessi jahutid elektrikompressoritega. Osa 4, Nõuded = Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors. Part 4, Requirements

2023 https://www.ester.ee/record=b5578149*est

Õhuniiskusest ja sellega arvestamisest ruumide tuulutamisel

Kivila, M. Tehnika Kõigile 1937 / lk. 161-163 : joon

Õhupuhastus- ja kliimaseadmetest

Ora, A. Tehnika Kõigile 1938 / lk. 235-237 : joon., fot

Õhuvahetus ruumides ja kuivklosetid

Tehnika Kõigile 1936 / lk. 132-133 : joon

Õhuvahetusest elumajades

Kirsimägi, J. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 19-21

Õhuvahetusest eluruumides

Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 142

Õhuvahetusest karjalaudas

Talts, H. Põllumees 1928 / lk. 180-181 : joon

Õhuvahetusest [piimatalitustes]

Piimandus 1938 / lk. 260-262 : joon

Ökolõõr kasutab ventilatsioonüsteemis ära biokliimaatilisi tingimusi

Mente et Manu 2018 / lk. 37 : fot http://www.ester.ee/record=b1242496*est <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>
https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2018/mobile/index.html https://artiklid.elnet.ee/record=b2868936*est

Ülerõhk siseruumides võib tekitada niiskuseprobleeme

Kalamees, Targo Ehitaja 2001 / 1/2, lk. 33-35 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1006023*est

Академия наук Эстонии: три главные задачи, с помощью которых мы ликвидируем коронавирус [Online resource]

Kraševski, Andrei rus.err.ee 2021 ["Академия наук Эстонии: три главные задачи, с помощью которых мы ликвидируем коронавирус"](https://rus.err.ee/2021/03/24/akademii-nauk-estonii-3-glavnye-zadachi-s-pomoschyu-kotorykh-my-likvidiruem-koronavirus/)

Вентиляционные системы многоквартирных домов Эстонии нуждаются в обновлении

rus.err.ee 2022 [Вентиляционные системы многоквартирных домов Эстонии нуждаются в обновлении](https://rus.err.ee/2022/03/24/ventilyatsionnyye-sistemy-mnogokvartirnykh-domov-estonii-nuzhdajutsya-v-obnovlenii/) [Вентиляционные системы многоквартирных домов Эстонии нуждаются в обновлении](https://rus.err.ee/2022/03/24/ventilyatsionnyye-sistemy-mnogokvartirnykh-domov-estonii-nuzhdajutsya-v-obnovlenii/)

Жители квартир часто страдают от высокого уровня углекислого газа

Piir, Rait rus.err.ee 2024 [Жители квартир часто страдают от высокого уровня углекислого газа](#)

Изменение температуры приточного воздуха в воздуховоде

Bezdetkina, Elmira Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура 1976 / с. 143-146

https://www.ester.ee/record=b3249097*est

Исследование закономерностей распределения воздуха в сетях промышленной вентиляции при их регулировании : автореферат ... кандидата технических наук (05.482)

Bezdetkina, Elmira 1970 https://www.ester.ee/record=b2333604*est

Курс строительного искусства в связи с расчетами устойчивости и прочности частей сооружений : в десяти частях. 7

Poleštšuk, Aleksander 1904 https://www.ester.ee/record=b2729338*est

Лабораторные работы : отопление и вентиляция

1987 https://www.ester.ee/record=b1353471*est

Отопление и вентиляция : лабораторные работы

1987 https://www.ester.ee/record=b1353471*est

При строительстве жилых домов в Эстонии нужно учитывать потепление климата

Piir, Rait rus.err.ee 2023 [При строительстве жилых домов в Эстонии нужно учитывать потепление климата](#)

Принципиально нового тут нет : [о технологии вентилирования]

Hääl, Kaido Мой дом. 3 2007 / с. 91

Результаты реконструкции многоквартирных домов в Эстонии по схеме KredEx. Вентиляционные системы

Kurnitski, Jarek; Mikola, Alo abok.ru 2022 / 1 с. : ил https://www.abok.ru/for_spec/articles.php?nid=8035

Старые системы вентиляции усложняют реновацию многоквартирных домов

Dotšar, Ilja rus.err.ee 2023 [Старые системы вентиляции усложняют реновацию многоквартирных домов](#)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55e3f98e-1a11-498e-98c5-3068a231e2d5> https://www.ester.ee/record=b5505006*est

Температурно-влажностный режим существующих картофелехранилищ и методы его регулирования в условиях Центральной зоны СССР : автореферат ... кандидата технических наук

Jekimov, Sergei 1963 http://www.ester.ee/record=b1545867*est

Температурно-влажностный режим существующих картофелехранилищ и методы его регулирования в условиях Центральной зоны СССР : (зимний период хранения продовольственного картофеля)

Jekimov, Sergei 1964 http://www.ester.ee/record=b2186404*est

Теоретическое и экспериментальное исследование режима и вентиляции животноводческих помещений (коровников)

Jõgioja, Endel 1962 http://www.ester.ee/record=b2166723*est

Теоретическое и экспериментальное исследование режима и вентиляции животноводческих помещений (коровников) : автореферат ... кандидата технических наук

Jõgioja, Endel 1963 http://www.ester.ee/record=b1410492*est

Теплотехнический и экономический анализ воздухообмена в животноводческих помещениях при гравитационном и электрическом побуждении в условиях Эстонской ССР : автореферат ... кандидата технических наук (488)

Armolik, Jaan 1969 http://www.ester.ee/record=b1361184*est

Экономика и организация теплогазоснабжения и вентиляции : (материалы семинара, проведенного в Таллинском политехническом институте, 18-21 апреля, 1972 г.)

1972 https://www.ester.ee/record=b1327164*est