

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 ilmanpitävyytutkimus - 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, Aho; 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 : meetodilised 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 https://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"](#)

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 nimekiri]

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; Bluyssen, 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](https://goodnews.ee/2022/05/12/puhta-ohu-margisega-kaubanduskeskustes-on-tagatud-korkeimad-ventilatsiooninouded/)

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

Põrgukuuma korteri jahutamiseks häid lahendusi pole [Võrguväljaanne]
Puhm, Carl-Robert postimees.ee 2022 [Põrgukuuma korteri jahutamiseks häid lahendusi pole](https://postimees.ee/2022/05/12/porgukuuma-korteri-jahutamiseks-haid-lahendusi-pole/)

Põrgukuumus lämmatab? Ekspert selgitab, kuidas ruume tõhusamalt jahutada [Võrguväljaanne]
Pärm, Joonatan ohtuleht.ee 2022 [Põrgukuumus lämmatab? Ekspert selgitab, kuidas ruume tõhusamalt jahutada](https://ohtuleht.ee/2022/05/12/porgukuumus-lammatab-ekspert-selgitab-kuidas-ruume-tohusamalt-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](https://err.ee/2021/05/12/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"](https://err.ee/2021/05/12/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?](https://visionest.institute/2024/05/12/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: võti viirusest võitu saamiseks on UV-lampidega ventilatsioon. Kas ulme või lihtne füüsika? [Võrguväljaanne]

Eesmaa, Mari delfi.ee 2021 ["Tarmo Soomere: võti 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. Soojusisolatsiooni 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. Külmaisolatsioon [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 käitises

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