

Acoustic study of multi-layered microperforated elements for fibreless noise control applications

Villau, Margus; Rämmal, Hans; Lavrentjev, Jüri IOP conference series : materials science and engineering 2021 / art. 012015, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1140/1/012015>

Actual energy performance and indoor climate in Finnish NZEB daycare and school buildings

Ahmed, Kaiser; Hasu, Tero; Kurnitski, Jarek Journal of building engineering 2022 / art. 104759
<https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2022.104759> [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/>

Aggregation ready flexibility management methods for mechanical ventilation systems in buildings

Maask, Vahur; Rosin, Argo; Korõtko, Tarmo; Thalfeldt, Martin; Syri, Sanna; Ahmadihangar, Roya Energy and buildings 2023 / art. 113369, 14 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2023.113369> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Akadeemik selgitab, kuidas käitada haiguspuhangu ajal ventilatsioonisüsteeme [Võrguväljaanne]

Kurnitski, Jarek novaator.err.ee 2020 / fot [Akadeemik selgitab, kuidas käitada haiguspuhangu ajal ventilatsioonisüsteeme](#)

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 systems in non-residential passive houses in Estonia

Voll, Hendrik; Raide, Indrek Recent Researches in Urban Sustainability and Green Development : proceedings of the 2nd International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars (USCUDAR'11) : Prague, Czech Republic, September 26-28, 2011 2011 / p. 95-100 : ill

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

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

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

Autonomous design systems (ADS) in HVAC field : synergetics-based approach = Autonoomsed masinprojekteerimisüsteemid (ADS) kütte- ja ventilatsioonisüsteemide jaoks : sünergeetikapõhine lähenemine
Loginov, Dmitri 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?811>

Avaldati nakatumisriskil põhinev ventilatsiooni projekteerimisjuhik

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

Case study: a controlled ventilation solution for laboratories at the Department of Natural Science of Tallinn University of Technology

Tark, Teet; Rodin, Albert; Hääl, Kaido REHVA World Congress : Clima 2007 WellBeing Indoors : 10-14 June 2007, Helsinki, Finland : proceedings. Abstract book 2007 / p. 425
https://www.academia.edu/17085835/Case_Study_A_Controlled_Ventilation_Solution_for_Laboratories_at_The_Department_of_Natural_Science_of_Tallinn_University_of_Technology

Concept study of sustainable noise control solution for HVAC systems based on microperforated elements

Villau, Margus; Rämmal, Hans; Lavrentjev, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 461-469 : ill
<https://doi.org/10.3176/proc.2021.4.13> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Contributions to ventilation system demand response: a case study of an educational building

Maask, Vahur; Mikola, Alo; Korõtko, Tarmo; Rosin, Argo; Thalfeldt, Martin E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 11001, 6 p <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124611001> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Demand controlled ventilation indoor climate and energy performance in a high performance building with air flow rate controlled chilled beams

Ahmed, Kaiser; **Kurnitski, Jarek**; Sormunen, Piia Energy and buildings 2015 / p. 115-126 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.09.052> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Demand side management for commercial buildings : multiple heating systems based optimization in real-time

Köse, Ahmet; Sukhanov, Ivan; **Belikov, Juri; Teplyakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard** Proceedings of the 30th ICE IEEE/ITMC Conference on Engineering, Technology, and Innovation: Digital Transformation on Engineering, Technology and Innovation, ICE 2024 2024 IEEE International Conference on Engineering, Technology, and Innovation (ICE/ITMC) 2024 / 8 p

<https://doi.org/10.1109/ICE/ITMC61926.2024.10794302>

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?"](#)

Doktoritöö annab vastuse : Kas renoveerida olemasolevat ventilatsioonisüsteemi või paigaldada uus?

rohe.geenius.ee 2023 [Doktoritöö annab vastuse: Kas renoveerida olemasolevat ventilatsioonisüsteemi või paigaldada uus?](#)

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

Eesti kodusid kimbutab liiga kõrge CO2 tase

Piir, Rait novaator.err.ee 2024 [Eesti kodusid kimbutab liiga kõrge CO2 tase](#)

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 : [TTÜ professor ja akadeemik Jarek Kurnitski rahvusvaheliselt liidult REHVA Euroopa ventilatsioonijuhiste loomise eest]

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2021 / lk. 2

Eesti tudengite idee juhtida tehisintellektiga hooneautomaatikat võitis Euroopa tehnikaülikoolide võistluse [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [Eesti tudengite idee juhtida tehisintellektiga hooneautomaatikat võitis Euroopa tehnikaülikoolide võistluse](#)

Eesti tudengite idee võitis Euroopa tehnikaülikoolide võistluse [Võrguväljaanne]

toostusest.ee 2022 [Eesti tudengite idee võitis Euroopa tehnikaülikoolide võistluse](#)

The effect of exhaust air heat pump on district heat energy use and return temperature

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Latõšov, Eduard CLIMA 2016 - proceedings of the 12th REHVA World Congress. Vol. 3 2016 / [10] p. : ill http://vbn.aau.dk/files/233716910/paper_343.pdf

Effect of Infector's location and occupants' activity level on airborne spread in a gym – an experimental and CFD study

Ejaz, Muhammad Farhan; Kilpeläinen, Simo; **Mikola, Alo; Kiil, Martin; Kurnitski, Jarek**; Kosonen, Risto E3S Web of Conferences : Roomvent Conference 2024 2024 / 5 p <https://invitepeople.com/public/events/fe41371a0b/pages/ed19d3ae89>

Ekspert: koroonakriisiga toimetulekuks vajavad koolide ventilatsioonisüsteemid remonti [Võrguväljaanne]

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

EKVÜ valis uue eestseisuse

EhitusEST 2015 / lk. 46

Elegantset ventilatsioonilahendused inseneride ja arhitektide koostööna

Leet, Lauri Ehitaja 2017 / lk. 36-37 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2819288*est

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

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

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](#)

Estonian researchers build a platform to make perfect indoor air conditions

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/20191101016> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Exhaust air heat pump connection schemes and balanced heat recovery ventilation effect on district heat energy use and return temperature

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Latõšov, Eduard Applied thermal engineering 2018 / p. 402-414 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2017.09.033> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Flatness based control of a HVAC system

Kaldmäe, Arvo; Kotta, Ülle Information technology and control 2017 / p. 499-507 : ill <https://doi.org/10.5755/j01.itc.46.4.17697> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Hea ventilatsioon teeb õpilased targemaks

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

Heat recovery ventilation system heating energy weather normalization – calculation method and case study

Kuivjõgi, Helena; Laaneste, Janar; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek E3S Web Conference: BuildSim Nordic 2022 2022 / art. 09003 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202236209003> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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

Indoor climate problems in apartment and school buildings

Mikola, Alo; Kõiv, Teet-Andrus Proceedings of CLIMA 2013 : 11th REHVA World Congress and the 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, Prague 16th-19th June, 2013 2013 / p. 1754-1764 : ill

Intervjuu teadlasega: miks loobuti koroonaviirusega võitlemisel ruumide ja pindade desinfitseerimisest

Kurnitski, Jarek forte.delfi.ee 2021 <https://forte.delfi.ee/artikkel/92210123/intervjuu-teadlasega-miks-loobuti-koroonaviirusega-voitlemisel-ruumide-ja-pindade-desinfitseerimisest?>

Investigating airflow patterns near supply and exhaust vents of room-based ventilation unit using laser doppler anemometry

Simson, Raimo; Annus, Ivar; Mikola, Alo; Kõiv, Teet-Andrus European scientific journal 2014 / p. 227-236 : ill

Jarek Kurnitski – inseneeria eestkõneleja ja akadeemilise vabaduse kaitsja

Kurnitski, Jarek delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120370830/jarek-kurnitski-inseneeria-eestkoneleja-ja-akadeemilise-vabaduse-kaitsja>

Karlova päevinäinud kortermaja katsetab rekordtempos renoveerimist

Uudelt, Liina Tartu Postimees 2023 / Lk. 7 <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2023/01/19/6.1>

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

Korterelamu ventilatsioonisüsteemi rekonstrueerimine

Parre, Peeter Keskkonnatehnika 2004 / 5, lk. 19-20 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016695*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b1016695*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](#)

Kurnitski: Eestis on renoveerimist vajavate majade hulk erakordselt suur

Kurnitski, Jarek ehitusuudised.ee 2023 [Kurnitski: Eestis on renoveerimist vajavate majade hulk erakordselt suur](#)

Kvaliteetne ventilatsioonisüsteem - hea tervise eeldus

Thalfeldt, Martin Eramaja rekonstrueerimine : väärt nõuanded, praktilised näpunäited ja kogu vajalik info kodu korrastamiseks 2019

/ lk. 13-15 : fot https://issuu.com/sihtasutus_kredex/docs/kredex_eramaja_aprill2019 https://www.ester.ee/record=b5232716*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>

Lasnamäe korteriühistutega arutatakse ventilatsiooniprobleeme [Võrguväljaanne]

geenius.ee 2021 "[Lasnamäe korteriühistutega arutatakse ventilatsiooniprobleeme](#)"

Lasteaiad ja koolid saavad koroona tõrjeks uue ventilatsiooni [Võrguväljaanne]

Liiviste, Priit pealinn.ee 2021 "[Lasteaiad ja koolid saavad koroona tõrjeks uue ventilatsiooni](#)"

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

Maskide kõrval tõusku ausse ka ventilatsioon

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

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

Mida teha külmade ja niiskete sigalatega?

Kaera, Olev Sotsialistlik Põllumajandus 1971 / lk. 362-364 : joon., tabelid https://www.ester.ee/record=b1232872*est

Miks on koolil vaja ventilatsioonisüsteemi?

Juurak, Raivo Õpetajate Leht 2021 / Lk. 2-3 "[Miks on koolil vaja ventilatsioonisüsteemi?](#)"

Mis on tõhusam - renoveerida olemasolev ventilatsioon või paigaldada uus?

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

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](#) "

Paigaldatakse võidusamba uut valgustust

Jaagant, Urmas Eesti Päevaleht 2010 / lk. 4

Performance assessment of ventilative and radiant cooling systems in office buildings during extreme weather conditions under a changing climate

Farahani, Azin Velashjerdi; **Jokisalo, Juha;** Korhonen, Natalia; Jylhä, Kirsti; **Kosonen, Risto;** Lestinen, Sami Journal of building engineering 2022 / art. 104951, 22 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2022.104951> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Practical real-time data-driven approach for district cooling plant operational optimization

Sukhanov, Ivan; Köse, Ahmet; Tepļakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT Europe 2024) : proceedings 2024 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ISGTEUROPE62998.2024.10863248>

Problems with using the exhaust air heat pump for renovation of ventilation systems in old apartment buildings

Mikola, Alo; Tennokese, Kaspar; Kõiv, Teet-Andrus Danish journal of engineering and applied sciences 2015 / p. 44-55 : ill <https://doi.org/10.6084/M9.FIGSHARE.1510922>

Professor : liiga kuiv õhk võib teha meid viirustele tundlikumaks [Võrguväljaanne]

Kurnitski, Jarek novaator.err.ee 2020 / video [Professor: liiga kuiv õhk võib teha meid viirustele tundlikumaks](#)

Professor soovib klassiruumidesse paigaldada õhupuhasdrid [Võrguväljaanne]

Klementi, Joakim err.ee 2021 "[Professor soovib klassiruumidesse paigaldada õhupuhasdrid](#)"

Quality of ventilation systems in residential buildings : status and perspectives in Estonia

Mikola, Alo; Kõiv, Teet-Andrus; Kalamees, Targo International workshop : securing the quality of ventilation systems in residential buildings : status and perspectives : proceedings : Brussels, Belgium, 18-19 March 2013 2013 / [10] p. : ill

Renovation of ventilation in apartment buildings - Estonian experience

Mikola, Alo; Kuusk, Kalle; Hamburg, Anti; Kurnitski, Jarek; Kalamees, Targo The REHVA European HVAC journal 2019 / p. 20-26 : ill <https://www.rehva.eu/rehva-journal/chapter/renovation-of-ventilation-in-apartment-buildings-estonian-experience>

Renoveerimata lasteasutustes teeb muret koroonat soodustav vilets ventilatsioon [Võrguväljaanne]

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

Research and development of explicit demand flexibility management methods for ventilation systems = Ventilatsioonisüsteemidele otsese energiapaindlikkuse juhtimismeetodite uurimine ja arendamine

Maask, Vahur 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.70/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0aa8feb6-5799-4f78-a035-a0f3d01f4127> https://www.ester.ee/record=b5645517*est

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>

Roheenergia juhuslikkusest aitab kasu lõigata nutikas ventilatsioonisüsteem

Rosin, Argo; Maask, Vahur novaator.err.ee 2024 [Roheenergia juhuslikkusest aitab kasu lõigata nutikas ventilatsioonisüsteem](#)

Selgus EKVÜ üliõpilasvõistluse võitja

EhitusEST 2020 / lk. 34 https://www.ester.ee/record=b4442657*est <https://ehitusest.ee/uudis/2020/06/18/selgus-ekvu-uliopilasvoistluse-voitja/> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ecf9dda2-e2df-4230-8f4f-ce8249d5e230>

Siseruumide õhus levivate haiguste ja viiruste ristsaaste on kordades suurem kui väljas

Ärikinnisvara ja -haldus : [ajalehe Eesti Ekspress lisa] 2022 / Lk. 22 https://www.ester.ee/record=b5207628*est

Spectrum analysis for condition monitoring and fault diagnosis of ventilation motor : a case study

Shabbir, Noman; Kütt, Lauri; Asad, Bilal; Jawad, Muhammad; Iqbal, Muhammad Naveed; Daniel, Kamran Energies 2021 / art. 2001 <https://doi.org/10.3390/en14072001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Spetsialistid soovivad: neli head nippi, kuidas suure remondita kodu energiatõhusamaks muuta [Võrguväljaanne]

Mets, Anna-Liisa 2022 [Spetsialistid soovivad: neli head nippi, kuidas suure remondita kodu energiatõhusamaks muuta](#)

Study of demand side management of variable air volume ventilation system

Maask, Vahur 19th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tartu, Estonia, January 14-17, 2020 2020 / p. 185-186 : ill https://www.ester.ee/record=b5291755*est

Study of TalTech SOC building ventilation system load flexibility

Maask, Vahur 20th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tallinn, Estonia, September 8-10, 2021 2021 / p. 77-78 : ill https://www.ester.ee/record=b5457278*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?"](#)

Teadlane: päikesekuumaga mõjub aken toale nagu saunakeris

Ideon, Argo Maaleht 2021 / Lk. 3 ["Teadlane: päikesekuumaga mõjub aken toale nagu saunakeris"](#)

Teadlased nuputavad, kuidas ehitada kliimaneutraalset ja taskukohast maja

Leis, Tiit Postimees 2021 / Lk. 6-7 <https://dea.digar.ee/publication/postimees> https://www.ester.ee/record=b1072778*est

Teadlased nuputavad, kuidas ehitada kliimaneutraalset ja taskukohast maja [Võrguväljaanne]

Leis, Tiit postimees.ee 2021 ["Teadlased nuputavad, kuidas ehitada kliimaneutraalset ja taskukohast maja"](#)

Teadlased rõhutavad ventilatsiooni tähtsust viiruse leviku piiramisel [Võrguväljaanne]

Punamäe, Ode Maria err.ee 2020 / fot [Teadlased rõhutavad ventilatsiooni tähtsust viiruse leviku piiramisel](#)

Tehnikaülikooli teadlased leiutasid uudse õhupuhastamise tehnoloogia

Bolobajev, Juri digi.geenius.ee 2024 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/tehnikaülikooli-teadlased-leiutasid-uudse-ohupuhastamise-tehnoloogia/>

The Engin : [indoor-outdoor connections]

Kalamees, Targo; Zemitis, Jurgis; Lupišek, Antonin A Guide into Renovation Package Concepts for Mass Retrofit of Different Types of Buildings with Prefabricated Elements for (N)Zeb Performance 2018 / p. 117-120 : ill [Guide into renovation...](#)

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"](#)

Tüüpilisi vigu ventilatsioonisüsteemide rajamisel

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

Universal single-phase voltage converter for illumination, heating and ventilation systems

Gevorkov, Levon 14th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, January 13-18, 2014 2014 / p. 125-128 : ill

Using portable air cleaners to restrict airborne transmission in an open plan office – a field measurement and CFD study

Kilpeläinen, Simo; Ejaz, Muhammad F.; **Mikola, Alo; Kiil, Martin; Kurnitski, Jarek;** Kosonen, Risto E3S Web of Conferences : Roomvent Conference 2024 2024 / 6 p <https://invitepeople.com/public/events/fe41371a0b/pages/ed19d3ae89>

Uus meetod lubab tulevikuhooned pandeemia ajal lahti hoida [Võrguväljaanne]

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

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>

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>

Vanad ventilatsioonisüsteemid teevad kortermajade renoveerimise keerukaks

novaator.err.ee 2023 [Vanad ventilatsioonisüsteemid teevad kortermajade renoveerimise keerukaks](#) https://www.ester.ee/record=b5505006*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55e3f98e-1a11-498e-98c5-3068a231e2d5>

Varpo Grupi ehitustehnoloogia käib juba 30 aastat oma ajast ees

kinnisvarauudised.ee 2023 [Varpo Grupi ehitustehnoloogia käib juba 30 aastat oma ajast ees](#)

Ventilation effectiveness measurements and CFD simulations in classrooms for infection risk control

Mikola, Alo; Kiil, Martin; Vösa, Karl-Villem; Ejaz, Muhammad Farhan; Kilpeläinen, Simo; Kosonen, Risto; Kurnitski, Jarek E3S

Web of Conferences : Roomvent Conference 2024 2024 / 6 p <https://invitepeople.com/public/events/fe41371a0b/pages/ed19d3ae89>

Ventilation performance in deep renovation of multifamily apartment buildings = Terviklikult renoveeritud korterelamute ventilatsioonisüsteemide toimivus

Mikola, Alo 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.38/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55e3f98e-1a11-498e-98c5-3068a231e2d5>
https://www.ester.ee/record=b5505006*est

Ventilatsioonisüsteemi eksperimentaalne uurimine

Kalvik, T.; Liimal, O.; Liiv, Uno XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 112 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Ventilatsioon

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

Ventilatsiooni renoveerimise valikutest

Mikola, Alo Ehitaja 2023 / lk. 40 : ill https://www.ester.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2903184*est

Ventilatsioonisüsteemid ja viiruse levik

Kurnitski, Jarek EhitusEST 2020 / lk. 20-21 : ill https://www.ester.ee/record=b4442657*est <https://ehitusest.ee/uudis/2020/06/18/tiit-land-kool-tuleb-viia-riigile-oluliste-otsuste-juurde/>

Ventilatsioonisüsteemid renoveeritud korterelamutes

Mikola, Alo Ehitaja 2022 / lk. 36-40 : ill https://www.ester.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2899309*est

Vimkaga ventilatsioonitoru ja silmatorkava disainiga rest?

Kamps, Mari Inseneeria 2017 / lk. 32-35 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2820591*est

Virtual energy storage model of ventilation system for flexibility service

Maask, Vahur; Rosin, Argo; Korõtko, Tarmo 2023 IEEE 17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2023 / 6 p <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG58103.2023.10227482>

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

Аэродинамический расчет вентиляционных систем с помощью ЭВМ

Buš, J.; Liiv, Uno XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 108 https://www.ester.ee/record=b1305540*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

Профессор Курницкий: изменения климата - дело рук человека [Online resource]

Tuhh, Boriss Stolitsa Борис Тух / С. 10-11 "[Профессор Курницкий: изменения климата - дело рук человека](#)"

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

четыре простых возможности повысить энергоэффективность дома и сэкономить на коммунальных счетах

dekor.delfi.ee 2022 [4 простых возможности повысить энергоэффективность дома и сэкономить на коммунальных счетах](#)