

Data acquisition workflow utilizing lod3 geometry templates and point clouds for urban building energy modelling
Iliste, Elisa; Pikas, Ergo; Kalamees, Targo; Viik, Joosep Proceedings of the 2024 European Conference on Computing in Construction 2024 / p. 689-696 <https://doi.org/10.35490/EC3.2024.221> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Air tightness of apartment buildings in Estonia

Kalamees, Targo; Arumägi, Endrik; Tähiste, M. Proceedings of the 4th International Symposium on Building and Ductwork Air tightness (BUILDAIR) / 30th AVC conference Trends in High Performance Buildings and the Role of Ventilation : Berlin, Germany, October 1-2, 2009 2009 / ? p

Airtightness of residential buildings in Finland

Vinha, Juha; Manelius, Elina; Kurnitski, Jarek Building and environment 2015 / p. 128-140 : ill

Analyses of the extra cost of NZEB and low energy apartment buildings

Thalfeldt, Martin; Pikas, Ergo; Kurnitski, Jarek World Sustainable Energy Days 2015 : Young Researchers' Conference : Energy Efficiency : 25-27 February 2015, Wels, Austria 2015

Analysis of energy economic renovation for historic wooden apartment buildings in cold climates

Arumägi, Endrik; Kalamees, Targo Applied energy 2014 / p. 540-548 : ill <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2013.10.041> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The analysis of indoor hygrothermal loads based on measurements in multi-storey wooden apartment buildings

Kalamees, Targo; Arumägi, Endrik; Thalfeldt, Martin; Ilomets, Simo; Klõšeiko, Paul; Alev, Üllar Proceedings of the 5th International Building Physics Conference (IBPC) : Kyoto, Japan, May 28-31, 2012 2012 / p. 225-232 : ill

Analyzing energy flexibility by demand response in a Finnish district heated apartment building

Ju, Yuchen; Jokisalo, Juha; Kosonen, Risto; Kauppi, Ville; Janßen, Philipp E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 09006, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124609006> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#)

Analyzing power and energy flexibilities by demand response in district heated buildings in Finland and Germany

Ju, Yuchen; Jokisalo, Juha; Kosonen, Risto; Kauppi, Ville; Janßen, Philipp Science and technology for the built environment 2021 / p. 1440-1460 : ill <https://doi.org/10.1080/23744731.2021.1950434> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Analytical modelling and prediction formulas for domestic hot water consumption in residential Finnish apartments

Ferrantelli, Andrea; Ahmed, Kaiser; Pylsy, Petri; Kurnitski, Jarek Energy and buildings 2017 / p. 53-60 : ill <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.03.021> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Andres Jaadla: nõukaaegsed korterelamud püsivad veel 30-40 aastat

Tohver, Andres virumaateataja.postimees.ee 2023 [Andres Jaadla: nõukaaegsed korterelamud püsivad veel 30-40 aastat](#)

Asuntojen ilmanvaihto ja ilmanpitävyystutkimus - 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>

Case-study analysis of concrete large-panel apartment building at pre- and post low-budget energy-renovation

Kuusk, Kalle; Kalamees, Targo; Link, Siim; Ilomets, Simo; Mikola, Alo Journal of civil engineering and management 2017 / p. 67-75 : ill <https://doi.org/10.3846/13923730.2014.975741> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Case-study analysis on hygrothermal performance of ETICS on concrete wall after low-budget energy-renovation

Ilomets, Simo; Kalamees, Targo Proceedings of XII International Conference on Performance of Exterior Envelopes of Whole Buildings 2013 / [15] p. : ill

Census: Majority of Estonians still live in apartments [Online resources]

Rudi, Hanneli news.err.ee 2022 [Census: Majority of Estonians still live in apartments](#)

Changes in thermal energy consumption in apartment buildings of Estonia

Kõiv, Teet-Andrus Proceedings of the Conference "Building Energy Efficiency in the Baltics : BENEFIT2006" : Riga, Latvia, October 25, 2006 2006 / p. 227-238

Commissioning of thermal performance of prefabricated timber frame insulation elements for nZEB renovation

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo 4th Central European Symposium on Building Physics (CESBP 2019) MATEC web of conferences 2019 / art. 02004, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1051/matecconf/201928202004>

Comparative assessment of simple and detailed energy performance models for urban energy modelling based on digital twin and statistical typology database for the renovation of existing building stock

Hallik, Jaanus; Arumägi, Endrik; Pikas, Ergo; Kalamees, Targo Energy and buildings 2024 / art. 114775

<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2024.114775> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Compliance with summer thermal comfort requirements in apartment buildings

Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek; Maivel, Mikk; Kalamees, Targo Proceedings of REHVA Annual Conference "Advanced HVAC and Natural Gas Technologies" : Riga, Latvia, May 6-9, 2015 2015 / p. 64-69 : ill

Cost effectiveness of energy performance improvements in Estonian brick apartment buildings

Kuusk, Kalle; Kalamees, Targo; Maivel, Mikk Energy and buildings 2014 / p. 313-322 : ill <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.03.026>

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

Cost optimal renovation solutions for apartment buildings

Kuusk, Kalle Liginullenergiahooneid täna ja homme : artiklite kogumik 2015 / p. 132-138 : ill

Cost savings and CO2 emissions reduction potential in the German district heating system with demand response

Ju, Yuchen; Lindholm, Joakim; Verbeck, Moritz; **Jokisalo, Juha; Kosonen, Risto;** Janßen, Philipp; Li, Yantong; Schäfers, Hans;

Nord, Natasa Science and Technology for the Built Environment 2022 / p. 255 - 274 <https://doi.org/10.1080/23744731.2021.2018875>

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

Cost-effective energy and indoor climate renovation of Estonian residential buildings

Kalamees, Targo; Kuusk, Kalle; Arumägi, Endrik; Alev, Üllar Cost-effective energy-efficient building retrofitting : materials, technologies, optimization and case studies 2017 / p. 405-454 : ill http://www.ester.ee/record=b4674305*est <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-101128-7.00015-0>

Data for occupancy internal heat gain calculation in main building categories

Ahmed, Kaiser; Kurnitski, Jarek; Olesen, Bjarne Data in brief 2017 / p. 1030-1034 : tab <https://doi.org/10.1016/j.dib.2017.10.036>

Dependence of measured specific air leakage rate (qE50) on envelope pressure differences and measurement position: A case study in an apartment building in winter conditions

Klõšeiko, Paul; Arumägi, Endrik; Hallik, Jaanus; Kalamees, Targo Journal of Physics: Conference Series 2021 / art. 012229, 3

p. : ill <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2069/1/012229> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Deterioration of building envelope of wooden apartment buildings built before 1940 based on external survey

Klõšeiko, Paul; Agasild, Tõnis; Kalamees, Targo Proceedings of the 9th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2011), 29

May-2 June 2011, Tampere, Finland 2011 / p. 917-924 : ill

https://www.researchgate.net/publication/290428833_Deterioration_of_building_envelope_of_wooden_apartment_buildings_built_before_1940_based_on_external_survey

Determination of energy performance requirements for apartment buildings in Estonia

Hani, Allan; Kalamees, Targo; Kõiv, Teet-Andrus 9th International Conference & Exhibition Healthy Buildings 2009 : September 13-17, 2009, Syracuse, NY, USA 2009 / paper 409, [4] p. : ill

DHW consumption, consumption profiles and their influence on dimensioning of a district heating network = Soojavee tarbimine, tarbimisrežiimid ja nende mõju soojusvõrgu dimensioneerimisele

Toode, Alvar 2008 https://www.ester.ee/record=b2402208*est

Direct solar and diffuse daylight analysis for apartment buildings in urban planning

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus; Sergejeva, Monika Latest Trends on Urban Planning and Transportation : 3rd WSEAS

International Conference on Urban Planning and Transportation (UPT 10) : Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 2010 / p. 48-52

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

The distribution of the air leakage places and thermal bridges of different types of detached houses and apartment buildings

Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek; Korpi, Minna; Vinha, Juha 2. Europäisches BlowerDoor-Symposium Dichte Gebäudehülle

Thermografie und Wohnungslüftung = 2nd European BlowerDoor-Symposium Tight Building Envelope, Thermography and Dwelling Ventilation : Kassel, Germany, March 16 and 17 2007 2007 / p. 71-81

https://trepo.tuni.fi/bitstream/handle/10024/128669/Kalamees_The_distribution_of_the_air_leakage_places_and_thermal_bridges_in_Finnish_detached_houses_and_apartment_buildings.pdf?sequence=1

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

Domestic hot water consumption in Estonian apartment buildings

Toode, Alvar; Kõiv, Teet-Andrus Water Supply and Drainage for Buildings : 33rd International Symposium CIB W062 2007 : September 19-21, 2007, Brno, Czech Republic : [book of papers] 2007 / p. 31-38 : ill

Domestic hot water profiles for energy calculation in Finnish residential buildings

Ahmed, Kaiser; Pylsy, Petri; **Kurnitski, Jarek** World Sustainable Energy Days 2015, Young researchers conference : energy efficiency : February 25-26, 2015, Wels, Austria 2015 / [8] p. : ill

Durability of concrete and brick facades of apartment buildings built between 1960-90 in Estonia

Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Agasild, Tõnis; Õiger, Karl; Raado, Lembi-Merike XII International Conference on Durability of Building Materials and Components (XII DBMC), Porto, Portugal, April 12th-15th, 2011 2011 / p. 1171-1178 : ill
<https://www.irbnet.de/daten/iconda/CIB22471.pdf>

Dynamics of apartment building renovation investment costs based on Estonian reovation grant scheme

Miller, Grete; Lihtmaa, Lauri; Kalamees, Targo Acta Polytechnica CTU proceedings 2022 / p. 579-584
<https://doi.org/10.14311/APP.2022.38.0579> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Eesti ehitusettevõtted on tehaselises renoveerimises olümpiavõitjad

ehitusleht.ee 2024 [Eesti ehitusettevõtted on tehaselises renoveerimises olümpiavõitjad](#)

Eesti eluasemefondi ehitustehniline seisukord - ajavahemikul 1990-2010 kasutusele võetud korterelamud : uuringu lõpparuanne

Kalamees, Targo; Ilomets, Simo; Liias, Roode; Raado, Lembi-Merike; Kuusk, Kalle; Maivel, Mikk; Ründva, Marko; Klõšeiko, Paul; Liho, Eva; Paap, Leena; Mikola, Alo; Seinre, Erkki; Lill, Irene; Soekov, Erki; Paadam, Katrin; Ojamäe, Liis; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Kõiv, Teet-Andrus 2012 http://www.ester.ee/record=b2878060*est

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; Õiger, 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 suurpaneel-korterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõppraport

Kalamees, Targo; Õiger, Karl; Kõiv, Teet-Andrus; Liias, Roode; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Lehtla, Andres; Kodi, Georg; Luman, Andre; Arumägi, Endrik; Mironova, Jelena 2009 http://www.ester.ee/record=b2542472*est

Eesti eluasemefondi telliskorterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõpparuanne

Kalamees, Targo; Kõiv, Teet-Andrus; Liias, Roode; Õiger, 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 kodud on nõukogudeaegsete paneelmajade nägu [Võrguväljaanne]

Rudi, Hanneli err.ee 2022 [Eesti kodud on nõukogudeaegsete paneelmajade nägu](#)

Eesti kodusid ootab peagi ees renoveerimismaratoni [Võrguväljaanne]

Kalamees, Targo Äripäev 2021 / Lk. 12 ["Eesti kodusid ootab peagi ees renoveerimismaratoni"](#)

Eesti korruselamute soojuse ja vee tarbimine

Aro, Teuvo; Jyrkkäranta, Jyri; **Hääl, Kaido**; Laaksonen, Arto 1999 https://www.ester.ee/record=b1378437*est

Eesti korterelamute renoveerimine : tulemused = Реновация многоквартирных домов в Эстонии : результаты

Elamu 2022 / lk. 10-11 : fot https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Eesti Nokia leitud : poole energiatarbimisest saaks maailmas kokku hoida

Berendson, Risto; **Kurnitski, Jarek** Õhtuleht 2019 / lk. 4-5 : portr <https://www.oh tuleht.ee/982581/est-nokia-leitud-poole-energiatarbimisest-saaks-maailmas-kokku-hoida> https://www.ester.ee/record=b1408161*est

Eestis kütab 14 000 kortermaja õhku. Arvete kinnimaksmise asemel tuleks jagada renoveerimistoetusi [Võrguväljaanne]

Velleste, Eget Maaleht 2022 / Lk. 10 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/09/22/11.3>

Eestis on vaja 2050. aastaks rekonstrueerida ligi 14 000 hoonet

Puustusmaa, Raiko Tartu Postimees 2020 / Lk. 9 : portr <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2020/11/06/12.3>

Eestis on veel 14 000 renoveerimist vajavat kortermaja

Kald, Annika Äripäev 2020 / Lk. 14 <https://dea.digar.ee/publication/aripaev>

Eestlased viivad tehasele renoveerimise Ukrainasse

ehitusuudised.ee 2024 [Eestlased viivad tehasele renoveerimise Ukrainasse](#)

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

Effects of energy retrofits on indoor air quality in three Northern European countries

Prasauskas, Tadas; Martuzevicius, Dainius; Kalamees, Targo; Kuusk, Kalle; Leivo, Virpi; Haverinen-Shaughnessy, Ulla Energy procedia 2016 / p. 253-259 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.134> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Ehitismüraga kimpus naabritel tuleb hüvitise saamiseks kohtusse minna [Võrguväljaanne]

Rudi, Hanneli err.ee 2021 ["Ehitismüraga kimpus naabritel tuleb hüvitise saamiseks kohtusse minna"](#)

E-klassi korterelamust sai a-klassi hoone

Vilk, Urve Kõik energiast 2022 / Lk. 12, 14 [E-klassi korterelamust sai a-klassi hoone](#) https://www.ester.ee/record=b1071975*est

Ekspert: Eesti linnad on kahanemas. Valgas tuleks mõistliku kinnisvaranõudluse tekkeks lammutada 50 maja

Traks, Kristina arileht.delfi.ee 2023 [Ekspert: Eesti linnad on kahanemas. Valgas tuleks mõistliku kinnisvaranõudluse tekkeks lammutada 50 maja](#)

Ekspert: korralikult renoveerides püsivad magalarajoonide hooned veel 100 aastat

Sildvee, Reimo err.ee 2023 [Ekspert: korralikult renoveerides püsivad magalarajoonide hooned veel 100 aastat](#)

Elame täna hoonetes, kus on karjuv vajadus rekonstrueerimiseks [Võrguväljaanne]

pealinn.ee 2022 [Elame täna hoonetes, kus on karjuv vajadus rekonstrueerimiseks](#)

Elementrenoveerimine kui paneelilamu rätsepaülikond = Элементная реновация как костюм для панельного дома

Trell, Kristel Elamu 2020 / lk. 11-14, 33-35 : fot https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Elu mägedel - 50 aastat hiljem : Tallinna 10. visioonikonverents 16. oktoobril 2012 Tallinna Tehnikaülikoolis

2012 http://www.ester.ee/record=b2890034*est

Eluaseme energiasäästlik hooldamine

Hääl, Kaido; Laur, Toomas; Sasi, Lennart; Vares, Villu 2000 https://www.ester.ee/record=b1438982*est

Emeriitprofessor Õiger manitseb majade eest hoolt kandma

Õiger, Karl Äripäev 2016 / Äripäeva teemaleht Energiames 2016, lk. 20-21 https://artiklid.elnet.ee/record=b2764991*est

Emeriitprofessor Õiger manitseb majade eest hoolt kandma = Профессор предлагает заботиться о домах : [intervjuu Karl Õigeriga]

Õiger, Karl Elamu 2016 / lk. 9-10, 31-32 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2764991*est

Endise TTÜ õppehoone asemele kerkib korterelamu : [endise energeetikateaduskonna hoone asemele Kopli t. 82 : lühisõnum]

Postimees 2005 / 13. aprill, Kinnisvara, lk. 2

Energiahindade kriis kasvatas inimeste huvi päikesepaneelide vastu [Võrguväljaanne]

Aarma, Katrin err.ee 2022 ["Energiahindade kriis kasvatas inimeste huvi päikesepaneelide vastu"](#)

Energy and hygrothermal performance challenges in the renovation of a over 100-year-old wooden apartment building into a nearly zero-energy building

Evard, Anni; Arumägi, Endrik; Lomp, Siim; Kalamees, Targo 2nd International Conference on Moisture in Buildings 2023, 3-4 July 2023 2023 / 2 p <https://doi.org/10.14293/ICMB230053>

Energy auditing of residential buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Tennokese, Kaspar SEME 2014 : 2014 International Conference on Social, Education and Management Engineering, Macao, May 20-21, 2014 2014 / p. 6-7

Energy consumption analysis in apartment buildings at Mustamäe in Tallinn

Kõiv, Teet-Andrus Climate Technology and Energy Audit as a Tool for Improved Energy Efficiency : CTI Training Course for Eastern

Europe : 26-29 September 2000, Tallinn, Estonia : proceedings 2000 / p. 236-239 : ill

Energy consumption and renovation of soviet design panel dwellings in Estonia

Hääl, Kaido Construction in Russia Today : symposium report 2000 / p. 234-239

Energy consumption trends in Estonian apartment buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Toode, Alvar Ogrzewanie i wentylacja w przemyśle i rolnictwie = Heating and ventilation in industry and agriculture 2006 / p. 39-46 : ill

Energy efficiency and indoor climate of apartment buildings in Estonia

Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo; Kuusk, Kalle International journal of energy science 2012 / p. 94-99 : ill

Energy price crisis boosts interest in solar panels [Online resource]

news.err.ee 2022 "[Energy price crisis boosts interest in solar panels](#)"

Esimene kortermaja on renoveeritud eeltoodetud puitkonstruktsiooniga lisasoojutuselementidega [Võrguväljaanne]

metsamajandusuudised.ee 2022 "[Esimene kortermaja on renoveeritud eeltoodetud puitkonstruktsiooniga lisasoojutuselementidega](#)"

Estonian grant scheme for renovating apartment buildings

Kuusk, Kalle; Kalamees, Targo Energy procedia 2016 / p. 628-637 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.113> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Euroopa ringrenoveerimise projekt tõi Saue elanikele tänapäevase kodu = Рециклинговый Европейский проект дал жителям Сауэ новый дом

Trell, Kristel Elamu 2022 / lk. 6-9 : fot.; c. 44-45 : фот https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Evaluating the Power Mismatch Dynamics of Deeply Renovated Apartment Buildings with On-site PV Panels in Estonia

Olayiwola, Tofopefun Nifese; Thalfeldt, Martin; Kuusk, Kalle; Blinov, Andrei Clima 2025 : 15th REHVA HVAC World Congress 2025

Evaluation of the criticality of thermal bridges

Ilomets, Simo; Kalamees, Targo Journal of building pathology and rehabilitation 2016 / art. 11, p. 1-13 : ill <http://dx.doi.org/10.1007/s41024-016-0005-6>

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](#)

Exhaust air heat pump heat recovery system for apartment buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo; Kuusk, Kalle Lecture Notes in Information Technology. Vol 13, 2012 International Conference on Power and Energy Systems (ICPES 2012), April 12-13, 2012, Hong Kong 2012 / p. 250-255 : ill

Experiences from design process of renovation of existing apartment building to nZEB

Kuusk, Kalle; Kalamees, Targo; Pihelo, Peep CLIMA 2016 - proceedings of the 12th REHVA World Congress. Vol. 1 2016 / [10] p. : ill http://vbn.aau.dk/files/233707163/paper_591.pdf

Expert: Soviet-era apartment blocks may last another century if maintained

Sildvee, Reimo news.err.ee 2023 [Expert: Soviet-era apartment blocks may last another century if maintained](#)

Extra cost analyses of two apartment buildings for achieving nearly zero and low energy buildings

Pikas, Ergo; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Liias, Roode Energy 2015 / p. 623-633 : ill <https://doi.org/10.1016/j.energy.2015.03.026> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Extra cost analyses of two apartment buildings for achieving nearly zero and low energy buildings

Pikas, Ergo; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Liias, Roode Liginullenergiahooneid täna ja homme : artiklite kogumik 2015 / p. 83-90 : ill

Field study of hygrothermal performance of log wall with internal thermal insulation

Arumägi, Endrik; Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Tuisk, Tanel XII International Conference on Durability of Building Materials and Components (XII DBMC), Porto, Portugal, April 12th-15th, 2011 2011 / p. 811-819 : ill <https://www.irbnet.de/daten/iconda/CIB22427.pdf>

Field survey of overheating problems in Estonian apartment buildings

Maivel, Mikk; Kurnitski, Jarek; Kalamees, Targo Architectural science review 2015 / p. 1-10 : ill <https://doi.org/10.1080/00038628.2014.970610> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Funktsionalistlik maja : eramu ja väike kortermaja

2013 https://www.ester.ee/record=b2991359*est

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

Heat energy and water consumption in apartment buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Toode, Alvar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2001 / 3, p. 235-241 : ill

Heat energy consumption in heating and hot tap water systems in apartment buildings

Kõiv, Teet-Andrus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 3, p. 225-232: ill

Heating system efficiency aspects in low-energy residential buildings = Küttesüsteemi efektiivsuse aspektid madalenergia eluhoonetes

Maivel, Mikk 2015 https://www.ester.ee/record=b4484289*est

Hourly consumption profiles of domestic hot water for Finnish apartment buildings

Ahmed, Kaiser; Pylsy, Petri; Kurnitski, Jarek CLIMA 2016 - proceedings of the 12th REHVA World Congress. Vol. 3 2016 / [10] p. : ill http://vbn.aau.dk/files/233716878/paper_166.pdf

How vacancy of dwellings influences energy renovations of multifamily buildings

Lihtmaa, Lauri; Kalamees, Targo Energies 2025 / art. 603 <https://doi.org/10.3390/en18030603>

How well are energy performance objectives being achieved in renovated apartment buildings in Estonia?

Hamburg, Anti; Kalamees, Targo Energy and buildings 2019 / p. 332–341 <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.07.006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Hygrothermal performance of AAC exterior wall after additional insulation with prefabricated elements in Estonia

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo 5th Central European Symposium On Building Physics (CESBP) 2023 / p. 020049-1-020049-8 <https://doi.org/10.1063/5.0170884> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Igatalvine mure : naabri külm korter tuleb teistel majaelanikel soojaks kütta

Hallik, Liina ohtuleht.ee 2024 [Igatalvine mure: naabri külm korter tuleb teistel majaelanikel soojaks kütta](#)

lirlaste uuring: kortermaja ehitamine Tallinna on oluliselt odavam kui teistesse suurlinnadesse

Puhm, Carl-Robert delfi.ee 2024 [lirlaste uuring: kortermaja ehitamine Tallinna on oluliselt odavam kui teistesse suurlinnadesse](#)

Impact of ETICS on corrosion propagation of concrete facade

Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Lahdensivu, Jukka; Klõšeiko, Paul Energy procedia 2016 / p. 67-76 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.101> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Impact of linear thermal bridges on thermal transmittance of renovated apartment buildings

Ilomets, Simo; Kuusk, Kalle; Paap, Leena; Arumägi, Endrik; Kalamees, Targo Journal of civil engineering and management 2017 / p. 96-104 : ill <https://doi.org/10.3846/13923730.2014.976259> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Increasing construction quality of External Thermal Insulation Composite System (ETICS) by revealing on-site degradation factors

Sulakatko, Virgo; Liisma, Eneli; Soekov, Erki Procedia environmental sciences 2017 / p. 765-772 : tab <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2017.03.160>

Indoor air quality in apartment buildings of Estonia

Mikola, Alo; Kõiv, Teet-Andrus 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. 13-17 : ill

Indoor climate and energy performance in typical concrete large-panel apartment buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Kalamees, Targo Chemistry, emission control, radioactive pollution and indoor air quality 2011 / p. 597-618 : 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 hygrothermal loads in historic wooden apartment buildings in cold climates

Arumägi, Endrik; Kalamees, Targo; Kallavus, Urve Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 146-156 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2727447*est <https://doi.org/10.3176/proc.2015.2.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Indoor climate of an unheated apartment and its impact on the heat consumption of adjacent apartments

Kõiv, Teet-Andrus; Hamburg, Anti; Thalfeldt, Martin; Fadejev, Jevgeni Latest Trends in Sustainable and Green Development : Proceeding of the 3rd International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars (USCUDAR '12) : Barcelona, Spain, October 17-19, 2012 2012 / p. 52-57 : ill

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

Indoor hygrothermal conditions in Estonian old multi-storey brick apartment buildings

Kalamees, Targo; Ilomets, Simo; Arumägi, Endrik; Alev, Üllar; Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo; Kuusk, Kalle; Maivel, Mikk The 12th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, June 5-10, 2011, Austin, Texas, USA 2011 / [6] p

Indoor temperature and humidity conditions in Estonian old multi-storey apartment buildings composed of prefabricated concrete elements

Kalamees, Targo; Kõiv, Teet-Andrus; Arumägi, Endrik; Ilomets, Simo Proceedings of Clima2010 10th Rehva World Congress "Sustainable Energy Use in Buildings" : Antalya, 9-12.05.2010 2010 / [8] p

Indoor temperature and humidity conditions in modern Estonian apartment buildings

Kalamees, Targo; Ilomets, Simo; Kuusk, Kalle; Paap, Leena Proceedings of CLIMA 2013 : 11th REHVA World Congress and the 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, Prague 16th-19th June, 2013 2013 / [10] p. : ill

Influence of moisture dry-out on hygrothermal performance of prefabricated modular renovation elements

Pihelo, Peep; Lelumäe, Magnus; Kalamees, Targo Energy procedia 2016 / p. 745-755 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.137> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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

Investigation of heat transfer between neighbouring apartments

Hamburg, Anti; Thalfeldt, Martin; Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo The 9th International Conference "Environmental Engineering" : 22-23 May 2014, Vilnius, Lithuania : selected papers 2014 / p. 1-6 : ill

Investigation of the domestic hot water consumption in apartment buildings

Toode, Alvar; Kõiv, Teet-Andrus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2005 / 3, p. 207-214 : ill

Jarek Kurnitski: missuguses korterelamus on kõige väiksemad kulud?

Kurnitski, Jarek Trialoog 2024 [Jarek Kurnitski: missuguses korterelamus on kõige väiksemad kulud?](#)

Jälgi oma maja ja korterit

Sasi, Lennart Ehituskaar 2003 / 1, lk. 6-7 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012131*est

Kaasomand: korterelamu korrashoiu probleemid

Liias, Roode Ehitaja 2003 / 12, lk. 8-11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014313*est

Karlova päevinäinud kortermaja katsetab rekordtempos renoveerimist

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

Kas korterelamut tasub energiasäästlikumaks muuta? : [näidiselamu renoveerimise projektis BEEN osales ka TTÜ]

Adler, Mirja Keskkonnatehnika 2008 / 2, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1021625*est

Kas renoveerimine tasub vaeva? „Alati on ikka kõik loomulikult kallid, raha on alati vähe.“

Pinn, Mariliis ohtuleht.ee 2023 [Kas renoveerimine tasub vaeva? „Alati on ikka kõik loomulikult kallid, raha on alati vähe.“](#)

Kaua püsivad Eesti magalarajoonid? = Сколько простоят спальные районы Эстонии? : [intervjuu Karl Õigeriga]

Õiger, Karl Elamu 2013 / lk. 18-20, 42-43 : ill

Kerrostalojen kuntotutkimus ja saneeraus Eestissä

Õiger, Karl II korjaurakentamisen tutkimusseminaari, [Tampere, 23.5.1995] 1995 / s. 37-43

Kerrostalokannan energiatehokkuus

Kurnitski, Jarek Puun mahdollisuudet lähiöiden korjauksissa 2011 / s. 18-23 : ill

Kinnisvara hind tõuseb veelgi? Siseministeriumi plaani järgi kerkiksid uued hooned üksnes koos varjumiskohtadega

Palgi, Greete Eesti Päevaleht 2023 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2023/02/02/7.1>

Kinnisvara korrashoid omanikule : hoone elukaare planeerimise ja korrashoiu strateegia koostamise juhend Eesti korterelamutes : juhendmaterjal

2007 http://www.ester.ee/record=b2315448*est

Kliimaeesmärgid esitavad korteriühistutele tõsise väljakutse

Remmelg, Teeli kinnisvarauudised.ee 2024 [Kliimaeesmärgid esitavad korteriühistutele tõsise väljakutse](https://www.kinnisvarauudised.ee/2024/02/02/kliimaeesmaergid-esitavad-korteriuhistutele-tosiset-väljakutset)

Kliimakindlus kortermaja renoveerimisel = Климатическая устойчивость при реновации многоквартирных домов

Martin, Anni; **Truu, Murel** Elamu 2025 / lk. 12-13 : fot ; c. 34-35 https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Knowledge-based configuration expert system for deep renovation planning of buildings

Viik, Joosep; Pikas, Ergo; Kalamees, Targo Building Digital Twins : Proceedings of BDTIC 2025 2025 / p. 142-154

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-09040-9_13 https://doi.org/10.1007/978-3-032-09040-9_13

Kohus lubas elamud Nõmme liivikutele

Alas, Askur Eesti Päevaleht 2004 / 20. jaan., Tallinn, lk. 2 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50974320/kohus-lubas-elamud-nomme-liivikutele>

Kolm pilku uuele majale

Paadam, Katrin Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2005 / 1, lk. 42-47 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2081958*est

Kopli liinid - kas oma või võõras allakäigutee?

Paadam, Katrin Ehituskunst = Estonian architectural review 2005 / lk. 74-83 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2013317*est

Korruselamu eluiga oleneb hooldusest : [Karl Õigeri hinnangutest paneelmajade olukorrale]

Samel, Erik; **Õiger, Karl** Äripäev 1999 / 22. nov., lk. 9: ill

Korruselamute energiasäästlik renoveerimine

Hääl, Kaido Elamu 2001 / 1, lk. 8-9

Korrusmajade elanikud maal valiku ees: millega kütta soojaks tuba?

Kask, Ülo Meie Maa 1996 / 29. nov., lk. 5

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?](https://maaleht.ee/2023/02/02/korterelamu-renoveerimine-parem-üks-kord-ja-korralikult-millised-remonttööd-on-vajalikud/)

Korterelamu renoveerimise ja haldamise juhend omanikule

2003 http://www.ester.ee/record=b1808114*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

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; Bõkova, Larissa 2015

Korteriühistud saavad Euroopast 300-miljonilise abikäe

Puhm, Carl-Robert postimees.ee 2023 [Korteriühistud saavad Euroopast 300-miljonilise abikäe](https://postimees.ee/2023/02/02/korteriuhistud-saavad-euroopast-300-miljonilise-abikae/)

Korteriühistute suurfoorumil on luubi all kaks praeguse aja võtmeteemat

Kostap, Kristina postimees.ee 2023 [Korteriühistute suurfoorumil on luubi all kaks praeguse aja võtmeteemat](https://postimees.ee/2023/02/02/korteriuhistute-suurfoorumil-on-luubi-all-kaks-praeguse-aja-votmeteemat/)

Kortermajad saavad taotleda kordategemist uut tüüpi tehnoloogiaga [Võrguväljaanne]

Linnart, Mart err.ee 2021 ["Kortermajad saavad taotleda kordategemist uut tüüpi tehnoloogiaga"](#)

Kortermajade rekonstrueerimistempot tuleb ekspertide hinnangul vähemalt kolmekordistada [Võrguväljaanne]

Tamula, Taavi pealinn.ee 2022

Kortermajade renoveerimine = Eesti Nokia?

Mustamäe 2020 / lk. 7 <https://www.tallinn.ee/est/mustamae/Mustamae-Leht>

Kortermajade renoveerimine läheb visalt: mõnel pool on organiseeritud vastupanuliikumine

Leet, Lauri kinnisvarauudised.ee 2023 [Kortermajade renoveerimine läheb visalt: mõnel pool on organiseeritud vastupanuliikumine](#)

KredExi tehasealise rekonstrueerimise pilootprojekti läbinud korteriühistu kogemused : põhjalik analüüs = Опыт товариществ, прошедших пилотный проект реновации KredEx элементами изготовленных масштабах : анализ
Parik, Hanna-Britta; Liias, Roode; Pikas, Ergo Elamu 2025 / lk. 8-11 : fot ; c. 30-33 : фот https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Kuidas paigaldada lift vanasse korterelamusse? = Как установить лифт в старом многоквартирном доме?

Kalamees, Targo Elamu 2021 / lk. 20-21 : fot.; c. 44-45 : фот https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Kuidas renoveerida kortermaja, et see ei näeks välja nagu inetu lapitekk

Martin, Anni delfi.ee 2024 [Kuidas renoveerida kortermaja, et see ei näeks välja nagu inetu lapitekk](#)

Kuidas tervikrenoveerimisega korterelamu energiatõhusust suurendada? [Võrguväljaanne]

pealinn.ee 2022 [Kuidas tervikrenoveerimisega korterelamu energiatõhusust suurendada?](#)

Küttekulude jaotamine korruselamus korterite hoone ühtsest küttesüsteemist lahtiühendamise korral : Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi tellimus

Ingermann, Karl; Mardi, Urmas; Soosaar, Sulev 2006 https://www.ester.ee/record=b2245395*est

Kylmäsiltojen ja ilmapuotikohtien jakauma suomalaisissa pientaloissa ja kerrostaloasunnoissa

Kalamees, Targo; Korpi, Minna; Eskola, Lari; Kurnitski, Jarek; Vinha, Juha Rakennusfysiikka 2007 : Tampere (Finland), 18-19.10.2007 2007 / s. 295-302

Lenderi maja : hoonetüübi areng ja säästev uuendamine

2011 https://www.ester.ee/record=b2732091*est

Life-cycle analysis of plumbing system and energy conservation in the renovated apartment buildings in Tallinn

Talve, Siret; Suurkask, Valdu; Kroonström, Jüri Water Supply and Drainage for Buildings : '98 CIB-W62 Symposium : Rotterdam, The Netherlands, September 21-23, 1998 1998 / p. E2-0, E2-2 - E2-9 : ill

Liiga palav : sagenevad kuumalained panevad kortermaja elanikud keerulisse olukorda = Слишком жарко : Частый летний зной поставил жильцов квартир в затруднительное положение

Trell, Kristel Elamu 2022 / lk. 6-7 : fot.; c. 30-31 : фот https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Linn elamiseks, elamine linnas - Mustamäe visioon

Raud, Irina Elu mägedel - 50 aastat hiljem : Tallinna 10. visioonikonverents 16. oktoobril 2012 Tallinna Tehnikaülikoolis 2012 / lk. 31-35 : kaart

Linnaosade mitmekorruselised majad vajavad renoveerimiseks pangalaene

Tärno, Ülo Äripäev 1996 / 2. okt., lk. 13

Low- and nearly zero energy solutions for apartment buildings in Estonia

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

Luksuslik ruum kõigile : vestlus arhitekt Anne Lacatoniga = Luxury space for everyone : interview with Anne Lacaton

Lacaton, Anne Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2013 / lk. 6-11 : ill
https://www.ester.ee/record=b1072550*est

Lõuna-Eestist pealinna viidud kortermaja avab ukсед muuseumis [Võrguväljaanne]

Suviste, Maarius postimees.ee 2021 ["Lõuna-Eestist pealinna viidud kortermaja avab ukсед muuseumis "](#)

Lähemate aastakümnete jooksul vajub rusudeks kümneid tuhandeid maju. Mida jäätmetega teha?

Traks, Kristina arileht.delfi.ee 2023 [Lähemate aastakümnete jooksul vajub rusudeks kümneid tuhandeid maju. Mida jäätmetega teha?](#)

Lühikokkuvõte telliskorterelamute ehitustehnilise seisukorra uuringust = Краткое резюме из исследования

строительно-технического состояния кирпичных многоквартирных домов
Kalamees, Targo Elamu 2011 / 1, lk. 14-15, 52-53

Magalate torustik vajab vahetust = Трубопроводы спальных районов требуют замены
Trell, Kristel Elamu 2021 / lk. 7-9 : fot; c. 29-31 : фот https://www.ester.ee/record=b1072137*est

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 / [8] p <https://bwk.kuleuven.be/bwf/projects/annex41/protected/data/TTU%20Apr%202007%20Paper%20A41-T3-EE-07-2.pdf>

Merli Reidolf: istumiskohad ja lilleaasad olgu kortermajade hoovide tulevik
Reidolf, Merli err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609790841/merli-reidolf-istumiskohad-ja-lilleaasad-olgu-kortermajade-hoovide-tulevik>

Mida teha, kui fassaad vajab uuendamist? = Что делать, если фасад требует ремонта?
Kalamees, Targo Elamu 2021 / lk. 16-17 : fot.; c. 38-39 : фот https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Mida tuleb teha energiakriisist väljumiseks? [Võrguväljaanne]
Kurnitski, Jarek postimees.ee 2022 [Mida tuleb teha energiakriisist väljumiseks?](https://postimees.ee/1609790841/mida-tuleb-teha-energiakriisist-valjumiseks)

Miks neid koledaid paneelmaju juba ei lammutata
Martin, Anni; **Ilomets, Simo** Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2023 / lk. 71-81 <https://ajakirimaja.ee/maja-kevad-2023-moratorium/> https://www.ester.ee/record=b1072550*est

Milliseid vigu tehakse kortermajade renoveerimisprojektides? = Какие ошибки совершают в проектах ремонта многоквартирных домов?
Elamu 2024 / lk. 16-19 : fot.; c. 38-41 : фот https://www.ester.ee/record=b1072137*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b1a5635-4f58-4db7-b711-b863df500e4a>

Millises korterelamus on kõige väiksemad kulud? Tulemus on üllatuslik
Krõönström, Kristiina pealinn.ee 2024 [Millises korterelamus on kõige väiksemad kulud? Tulemus on üllatuslik](https://pealinn.ee/1609790841/millises-korterelamus-on-koige-vaiksemad-kulud)

Mis on tõhusam - renoveerida olemasolev ventilatsioon või paigaldada uus?
kinnisvarauudised.ee 2023 [Mis on tõhusam - renoveerida olemasolev ventilatsioon või paigaldada uus?](https://kinnisvarauudised.ee/1609790841/mis-on-tohusam-renoveerida-olemasolev-ventilatsioon-voi-paigaldada-uus)

Missuguses korterelamus on kõige väiksemad kulud?
Kurnitski, Jarek postimees.ee 2024 [Missuguses korterelamus on kõige väiksemad kulud?](https://postimees.ee/1609790841/missuguses-korterelamus-on-koige-vaiksemad-kulud)

Mitmekordsed majad vajavad renoveerimist
Tärno, Ülo Äripäev 1996 / 2. okt., Ehituse Eri, lk. 22: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1854207*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b1854207*est

Mitmekorruselised majad vajavad renoveerimiseks pangalaenu
Tärno, Ülo Eesti Kinnisvara 1997 / 1, lk. 40-41

Modeling of demand side management scenarios in apartment buildings
Vill, Kaija; Rosin, Argo; **Lehtla, Madis** PQ2016 : the 10th International Conference 2016 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : August 29-31, 2016, Tallinn, Estonia : proceedings 2016 / p. 113-118 : ill <https://doi.org/10.1109/PQ.2016.7724099>

Monthly domestic hot water profiles for energy calculation in Finnish apartment buildings
Ahmed, Kaiser; Pylsy, Petri; **Kurnitski, Jarek** Energy and buildings 2015 / 77-85 : ill <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.03.051>
[Journal metrics at Scopus](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378766515000511) [Article at Scopus](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378766515000511) [Journal metrics at WOS](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378766515000511) [Article at WOS](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378766515000511)

MORE-CONNECT : new developments in prefabricated multifunctional building envelope elements and installation platforms for NZE renovation
Op't Veld, Peter; **Kalamees, Targo**; Rovers, Ronald CLIMA 2016 - proceedings of the 12th REHVA World Congress. Vol. 1 2016 / [10] p. : ill

Mustamäe elanik Anna: peatun igal mademel, ma ei suuda muidu [Võrguväljaanne]
Raag, Toomas pealinn.ee 2022 ["Mustamäe elanik Anna: peatun igal mademel, ma ei suuda muidu"](https://pealinn.ee/1609790841/mustamae-elanik-anna-peatun-igal-mademel-ma-ei-suuda-muidu)

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>

Mustamäe viiekordsed majad võivad saada lifti

Mustamäel valmivad korrusmajade uuendamiskavad

Tärno, Ülo Rahva Hääl 1995 / 12. mai

Märkusi ja mõtteid eluhoonete, eriti korruselamute, renoveerimise kohta

Õiger, Karl Keskkonnatehnika 2004 / 3, lk. 49-53 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015768*est

National methods fail to calculate standardized deep renovation concepts for dwellings: Benchmarking in three EU climates

Võsa, Karl-Villem; Kurnitski, Jarek; Felsmann, Clemens; Meinsenbach, Andrea; Carli, Michele De; Tonon, Massimo; Iivonen, Mikko E3S Web of Conferences : 11th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, IAQVE C2023 2023 / art. 04014, 8 p.: ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339604014> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

NZEB energy performance requirements in four countries vs. European commission recommendations

Kurnitski, Jarek; Ahmed, Kaiser; Hasu, Tero; Kalamees, Targo Proceedings of the REHVA Annual Meeting Conference Low Carbon Technologies in HVAC : 23 April 2018, Brussels, Belgium 2018 / 8 p. : ill <https://www.rehvam2018atic.eu/images/workshops/4/Kurnitski.pdf>

nZEB renovation of multi-storey building with prefabricated modular panels

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo; Kuusk, Kalle IOP conference series : materials science and engineering 2017 / art. 012056, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/251/1/012056> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

nZEB renovation of multi-storey building with prefabricated modular panels

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo; Kuusk, Kalle 3rd International Conference "Innovative Materials, Structures and Technologies" : Riga, Latvia, 27-29 September 2017 : [abstracts] 2017 / p. 129

nZEB retrofit of a concrete large panel apartment building

Kuusk, Kalle; Kalamees, Targo Energy procedia 2015 / p. 985-990 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.11.038> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Nõukaaegsete kodude eluiga pikendab põhjalik remont

Pinn, Mariliis Õhtuleht 2023 <https://dea.digar.ee/article/ohutuleht/2023/04/13/3.10>

Nõukogudeaegsete korrusmajade rekonstrueerimise andmepank ja seisukorra väljaselgitamine : raport

2000 https://www.ester.ee/record=b1415581*est

Occupancy schedules for energy simulation in new prEN16798-1 and ISO/FDIS 17772-1 standards

Ahmed, Kaiser; Akhondzada, Ali; Kurnitski, Jarek; Olesen, Bjarne Sustainable cities and society 2017 / p. 134-144 : ill <https://doi.org/10.1016/j.scs.2017.07.010> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Office building tenants' electricity use model for building performance simulations

Ferrantelli, Andrea; Kuivjõgi, Helena; Kurnitski, Jarek; Thalfeldt, Martin Energies 2020 / art. 5541 <https://doi.org/10.3390/en13215541> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Overheating assessment for apartments during average and hot summers in the Nordic climate

Farahani, Azin Velashjerdi; Kravchenko, Iliia; Jokisalo, Juha; Korhonen, Natalia; Jylhä, Kirsti; Kosonen, Risto Building research and information 2024 / p. 273-291 : ill <https://doi.org/10.1080/09613218.2023.2253338> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Overheating prevention in new apartment buildings

Simson, Raimo Liginullenergiahooned täna ja homme : artiklite kogumik 2015 / p. 119-125 : ill

Overheating risk and energy demand of nordic old and new apartment buildings during average and extreme weather conditions under a changing climate

Farahani, Azin Velashjerdi; Jokisalo, Juha; Korhonen, Natalia; Jylhä, Kirsti; Ruosteenoja, Kimmo; Kosonen, Risto Applied sciences 2021 / art. 3972, 25 p. : ill <https://doi.org/10.3390/app11093972> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Paljud eluhooned seisavad ausõna peal [Võrguväljaanne]

Leet, Lauri ehitusuudised.ee 2022 ["Paljud eluhooned seisavad ausõna peal"](#)

Paneelelamu remont nõuab rehnutti

Nuuter, Tiina Ehitus : [firmade tutvustus ja nõuandeid] / AS Maaleht 1997 / lk. [9-10] : ill https://www.ester.ee/record=b1059043*est

Paneelmajad pole kaardimajad

Õiger, Karl Ehitaja 1999 / 11, lk. 16-19: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2011664*est

Paneelmajade tulevik - kas tume, helge või hall? Kas rahaliselt jõukohased kodud on elamiseks ohtlikud või mitte?

Aasmäe, Hardo; Kurnitski, Jarek Inseneeria 2014 / lk. 18-22 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2678050*est

Paneelmajadele paneelid peale. Tartu kiirendab ühe linnaosa renoveerimist uudsel viisil

Kontro, Kristin Eesti Päevaleht 2023 / Lk. 22-23 : fot [Paneelmajadele paneelid peale. Tartu kiirendab ühe linnaosa renoveerimist uudsel viisil](https://artiklid.elnet.ee/record=b2678050*est)
<https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2023/02/22/20.3>

PCSP's diagonal tie connectors thermal bridges impact on energy performance and operational cost : case study of a high-rise residential building in Estonia

Kiil, Martin; Käärid, Martin-Sven; Klõšeiko, Paul; Võsa, Karl-Villem; Simson, Raimo; Sarevet, Henri; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 80060, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017208006> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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

Kravchenko, Iia; 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](#)

Petlik turvatunne: avalikuks varjumiskohaks ristitud tunnelid ja allmaaparklad raketirünnaku eest ei kaitse

Kuulpak, Kadri ohtuleht.ee 2024 [Petlik turvatunne: avalikuks varjumiskohaks ristitud tunnelid ja allmaaparklad raketirünnaku eest ei kaitse](#)

PIC uksevalvur, ehk, Lisaseade kortermaja fonolukule

Sinivee, Veljo Praktiline Arvutikasutaja 2007 / 7, lk. 36-38 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1058706*est

Piskust ei piisa : korterleamute kuluoptimaalne tervikrenoveerimine liginullenergiahooneks

Kuusk, Kalle EhitusEST 2015 / lk. 36-37 https://artiklid.elnet.ee/record=b2747278*est

Potential of moisture dry-out from concrete wall in Estonian climate

Pihelo, Peep; Lelumees, Magnus; Kalamees, Targo International RILEM Conference on Materials, Systems and Structures in Civil Engineering 2016 : segment on Moisture in Materials and Structures : Lyngby, Denmark, August 22-24, 2016 2016 / p. 289-298 : ill https://files.conferencemanager.dk/medialibrary/2A179311-431D-479F-9B86-AC05B769477E/images/Moisture_conf_proceedings.pdf

Preliminary assessment of preconditions to deliver carbon neutrality in apartment buildings by 2050

Lihtmaa, Lauri; Kalamees, Targo E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 18004, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017218004> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Privatised blocks in Estonia : space for sustainable reconstruction?

Liias, Roode; Ojamäe, Liis Ways of residing in transformation : interdisciplinary perspectives 2017 / p. 220-241 : phot

Privatised blocks in Estonia : space for sustainable reconstruction?

Liias, Roode; Ojamäe, Liis Ways of residing in transformation : interdisciplinary perspectives 2016 / p. 221-241 : phot http://www.ester.ee/record=b4534493*est

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 Karl Õiger: kortermajad püsivad

Veski, Rivo; Õiger, Karl Postimees 2013 / lk. 8 <https://www.postimees.ee/2587320/professor-karl-oiger-kortermajad-pusivad>

Puitkorterelamute eluiga saab renoveerimisega tunduvalt pikendada

Kalamees, Targo Postimees 2012 / lk. 20

Põgus läbilõige põhjalikust puitkorterelamute uuringust = Обзор исследования деревянных домов

Kalamees, Targo Elamu 2012 / lk. 16-20, 42-46 : ill

Päikesepaneelid ja korteriühistud: müüdid vs. tegelikkus [Võrguväljaanne]

Raadik, Taavi kinnisvarauudised.ee 2022 [Päikesepaneelid ja korteriühistud: müüdid vs. tegelikkus](#)

Päikesepaneelid sobivad ka kortermajale

Raadik, Taavi Võrumaa Teataja 2022 / Lk. 2 [Päikesepaneelid sobivad ka kortermajale](#)

Päästeameti soovitused korteriühistutele keldrite varjumiskindluse parandamiseks

Le.ee 2023 [Päästeameti soovitused korteriühistutele keldrite varjumiskindluse parandamiseks](#)

Päästeplaan paneelmajadele : [TTÜ pereühiselamu näitel räägib TTÜ professor Targo Kalamees]

Rudi, Hanneli Postimees 2017 / lk. 6

Quantification of economic benefits of renovation of apartment buildings as a basis for cost optimal 2030 energy efficiency strategies

Pikas, Ergo; Kurnitski, Jarek; Liias, Roode; Thalfeldt, Martin Energy and buildings 2015 / p. 151-160 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.10.004> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Quantification of environmental and economic impacts in building sustainability assessment = Keskkondlike ja majanduslike mõjude kvantifitseerimine hoonete jätkusuutlikkuse hindamisel

Seinre, Erkki 2015 https://www.ester.ee/record=b4453547*est

Quantification of the economic benefits of renovation of apartment buildings as a basis for cost optimal 2030

Pikas, Ergo; Thalfeldt, Martin Liginullenergiahooned täna ja homme : artiklite kogumik 2015 / p. 74-82 : ill

Rahvuste kohtumine suures kortermajas : eluasemelugu ja moodne eluasemestrategia

Paadam, Katrin Eesti sotsiaalteaduste II aastakonverents : 23.-24. november 2001, Tartu : teeside kogumik 2001 / lk. 81-83

Raua 39 restaureerimise köögipoolest

Lavrentjev, Aleksandr; Saarma, Jüri; Truu, Kaarel; Väljaots, Kaido Muinsuskaitse aastaraamat 2013 2014 / lk. 24-26 : ill

Realisation of energy performance targets of an old apartment building renovated to nZEB

Hamburg, Anti; Kuusk, Kalle; Mikola, Alo; Kalamees, Targo Energy 2020 / art. 116874, 10 p. : ill

<https://doi.org/10.1016/j.energy.2019.116874> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Realisation of energy renovation targets of Estonian apartment buildings = Eesti korterelamute renoveerimisel energiatõhususe eesmärkide saavutamine

Hamburg, Anti 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.18/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/790db206-2bfe-4ec0-9476-cb1a3dc09400>
https://www.ester.ee/record=b5497566*est

Reeglid muutuvad - riik hakkab korraldama renoveerimisturgu

Remmelg, Teeli Ehitaja 2024 / lk. 18-20 : fot., portr https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Rekonstrueerimise olevik ja tulevik - millised on uued lahendused? = Настоящее и будущее реконструкции : какие есть новые решения?

Kurnitski, Jarek Elamu 2020 / lk. 10-11, 34-35 : fot https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Reliability of interior thermal insulation as a retrofit measure in historic wooden apartment buildings in cold climate

Arumägi, Endrik; Pihlak, Margus; Kalamees, Targo Energy procedia 2015 / p. 871-876 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.11.010> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Renokratt: tehisaruga renoveerimisele vastu

Vaaks, Eveliis; Viik, Joosep Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/renokratt-tehisaruga-renoveerimisele-vastu/>

Renovation and energy saving in multi-storey apartment buildings in Estonia

Õiger, Karl; Hääl, Kaido; Sasi, Lennart 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 / p. 36-49 : ill

Renovation need and performance of envelopes of concrete apartment buildings in Estonia = Eesti raudbetoon-suurpaneelilamute piirdetarindite renoveerimisvajadus ja toimivus

Ilomets, Simo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7670> https://www.ester.ee/record=b4674186*est

Renovation of historic wooden apartment buildings

Arumägi, Endrik Liginullenergiahooned täna ja homme : artiklite kogumik 2015 / p. 139-144 : ill

Renovation of historic wooden apartment buildings = Ajalooliste puitkorterelamute renoveerimine

Arumägi, Endrik 2015 http://www.ester.ee/record=b4483126*est

Renovation of multi-storey apartment buildings area in Tallinn-Mustamäe

Tärno, Ülo Baltic cities : global aspects on urban settlements in the Baltic Sea region : report from an International Conference,

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>

Renovation vs. demolition of an old apartment building : energy use, economic and environmental analysis

Kuusk, Kalle; Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Tuudak, Sten; Luman, Andre NSB 2014 : 10th Nordic Symposium on Building Physics, 15-19 June 2014, Lund, Sweden : full papers 2014 / p. 1213-1220 : ill

Renovation, indoor climate and energy saving in multi-storey apartment buildings in Estonia

Sasi, Lennart; Hääl, Kaido Proceedings of the 6th Symposium on Building Physics in the Nordic Countries, Trondheim, June 17-19, 2002. Volume 2 2002 / p. 737-742 : ill

Renoveerimata või renoveeritud elamu - kui palju hooldusele kulub? = Отремонтированный или неотремонтированный дом — сколько стоит его обслуживание?

Kuris, Toomas Elamu 2025 / lk. 8-9 : fot ; c. 30-31 https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Renoveerimislaine kõrvalmõjud. Elukohtade (sunnitud) vahetused vanemates kortermajades

Lihtmaa, Lauri Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2024 / lk. 32-41 https://www.ester.ee/record=b1348491*est

Renoveerimislaimest tekkinud furoor on liiast? Eksperdi hinnangul vajaks tempo sootuks tõstmist

Kaaver, Krista arileht.delfi.ee 2023 [Renoveerimislaimest tekkinud furoor on liiast? Eksperdi hinnangul vajaks tempo sootuks tõstmist](https://www.ester.ee/record=b1348491*est)

Renoveeritud korterelamute energiasääst võib jääda plaanitust väiksemaks [Võrguväljaanne]

Hellerma, Juhan novaator.err.ee 2022

Renoveeritud paneelmajade elanikud peavad arvestama kopsaka remondilaenuga

Kröönström, Kristiina pealinn.ee 2024 [Renoveeritud paneelmajade elanikud peavad arvestama kopsaka remondilaenuga](https://www.ester.ee/record=b1348491*est)

Research demand of old apartment buildings in Estonia

Kalamees, Targo; Ilomets, Simo; Arumägi, Endrik; Kuusk, Kalle; Liias, Roode; Kõiv, Teet-Andrus; Õiger, Karl IEA Annex 55 (RAP-RETRO) : working meeting : Holzkirchen, Germany, 15-16 April, 2010 2010 / [8] p

Retrofit cost-effectiveness : Estonian apartment buildings

Kuusk, Kalle; Kalamees, Targo Building research & information 2016 / p. 920-934 : ill <https://doi.org/10.1080/09613218.2016.1103117>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Revitalizing modernist districts : neighbourhood level mass-renovation with OFTacademy project

Truu, Murel; Lihtmaa, Lauri; Niinemägi, Mariliis 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 182-183 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17>
https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Revitalizing modernist districts : neighbourhood level mass-renovation with OFTacademy project

Truu, Murel; Lihtmaa, Lauri; Niinemägi, Mariliis Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 8-21
<https://doi.org/10.5755/j01.sace.34.1.35646> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Riik uurib korterelamute elektritarbimist tühjade korterite leidmiseks [Võrguväljaanne]

rup.ee 2021 ["Riik uurib korterelamute elektritarbimist tühjade korterite leidmiseks"](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

Rohepöördest ja harjumuste loomulikust muutumisest

Kurnitski, Jarek Postimees 2021 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/10/30/11.3>

Rõdude renoveerimisotsused uue Euroopa Bauhausi nõuete valguses

Truu, Murel Võru Linna Leht vorumaateataja.ee 2025 / lk. 3 <https://digileht.vorumaateataja.ee/arhiiv/voru-linna-leht/2142-voru-linna-leht-marts-2025>

Saue kortermaja tegaseline renoveerimine

Vilk, Urve ehitaja.ee 2022 / lk. 18-21 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Sauel avati uuenduslikul tehnoloogial renoveeritud nõukaaegne korterelamu

Äripäev 2022 / Lk. 26-27 ["Sauel avati uuenduslikul tehnoloogial renoveeritud nõukaaegne korterelamu"](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

Sauel avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 ["Sauel avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja"](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

Scientists seek insulation solutions for 9-story apartment buildings [Online resources]

Nael, Merili news.err.ee 2022 [Scientists seek insulation solutions for 9-story apartment buildings](#)

Selection of the insulation materials for refurbishment purposes

Lill, Irene; Kanapeckiene, Loreta; Tupenaite, Laura; Naimaviciene, Jurga Engineering structures and technologies 2017 / p. 104-115 : ill <https://doi.org/10.3846/2029882X.2017.1339296>

Simo Ilomets kaitses doktortööd suurpaneelamute piirdetarindite renoveerimisest

Director. Inseneeria 2017 / lk. 134 http://www.ester.ee/record=b1519314*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2824251*est

Simulation and analysis of thermal performance of an apartment building

Kusnetsov, Kadi; Kõiv, Teet-Andrus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2005 / 3, p. 198-206 : ill

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

Kravchenko, Iia; Kosonen, Risto; Jokisalo, Juha; Kilpeläinen, Simo E3S Web of Conferences : BuildSim Nordic 2022 2022 / art. 14003 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202236214003> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Sisekliima ja energiatõhusus korterelamus

Thalfeldt, Martin Pööning : ajalooga majad, aiad ja disainiklassika 2021 / lk. 54-60 : fot https://www.ester.ee/record=b4516546*est

Social housing renewal challenged : La tour Bois-le-Prêtre, Paris 2012

Gromark, Sten; Paadam, Katrin Ways of residing in transformation : interdisciplinary perspectives 2017 / p. 173-197 : phot

Social housing renewal challenged : La tour Bois-le-Prêtre, Paris 2012

Gromark, Sten; Paadam, Katrin Ways of residing in transformation : interdisciplinary perspectives 2016 / p. 173-197 : phot http://www.ester.ee/record=b4534493*est

Socio-economic impacts of large-scale deep energy retrofits in Finnish apartment buildings

Hirvonen, Janne; Saari, Arto; Jokisalo, Juha; Kosonen, Risto Journal of cleaner production 2022 / art. 133187, 19 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.133187> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

State-subsidised refurbishment of socialist apartment buildings in Estonia

Kuusk, Kalle; Kurnitski, Jarek Housing estates in the Baltic countries : the legacy of central planning in Estonia, Latvia and Lithuania 2019 / p. 339-355 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-030-23392-1_16 https://www.ester.ee/record=b5284229*est

Summer thermal comfort : compliance assessment and overheating prevention in new apartment buildings in Estonia

Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek; Maivel, Mikk Journal of building performance simulation 2017 / p. 378-391 : ill <https://doi.org/10.1080/19401493.2016.1248488> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Summer thermal comfort compliance assessment in apartment buildings

Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek; Maivel, Mikk; Kalamees, Targo Healthy Buildings 2015 : Eindhoven, The Netherlands, May 18-20, 2015 [Electronic resource] 2015 / p. 1-8 : ill. [USB]

Summer thermal comfort in new and old apartment buildings

Maivel, Mikk; Kurnitski, Jarek; Kalamees, Targo Proceedings : Windsor Conference 2014 : Counting the Cost of Comfort in a Changing World : 8th Windsor Conference, International Conference, held 10th-13th April 2014, Windsor, UK 2014 / p. 42-50 : ill

Suunised ruumilise kahanemise analüüsimiseks ja kohandamise strateegia koostamiseks

2020 ["Suunised ruumilise kahanemise analüüsimiseks ja kohandamise strateegia koostamiseks"](#)

Suurpaneelamute renoveerimise õnnestumine eeldab kompleksset lähenemist

Kalamees, Targo Keskkonnatehnika 2010 / 1, lk. 36-37 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1957974*est

Tallinna paneelmajade rõdud ja varikatused vajavad ekspertiisi [Võrguväljaanne]

Raag, Toomas pealinn.ee 2022 ["Tallinna paneelmajade rõdud ja varikatused vajavad ekspertiisi"](#)

Tallinna punased tornmajad lagunevad : [TTÜ professor Karl Õiger kortermajade seisukorrast]

Aljas, Riin Eesti Päevaleht 2013 / lk. 6

Taltech : hoonete renoveerimise vajadus kasvab hüppeliselt

Ilomets, Simo Ehitaja 2022 / lk. 38-39 https://www.ester.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2900831*est

TalTechi lõputööst alguse saanud Renokratt võiks tulla appi kogu Eesti kortermajade renoveerimisel

ehitusleht.ee 2025 <https://ehitusleht.ee/taltech-loputoost-alguse-saanud-renokratt-voiks-tulla-appi-kogu-eesti-kortermajade-renoveerimisel/>

Teadlane: renoveerimise tempo peaks olema vähemalt kaks-kolm korda kiirem = Ученый: скорость реноваций должна быть в 2-3 раза выше

Pihelo, Peep Elamu 2020 / lk. 15, 36 https://www.ester.ee/record=b1072137*est https://www.ester.ee/record=b5342136*est

Teadlane: tulevikus võiks elamute vahel tekkida elektri mikrovõrk = Ученый: в будущем между жилыми домами может возникнуть микросеть электроэнергии

Kalamees, Targo Elamu 2022 / lk. 12-15 : fot. ; c. 35-37 : fot https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Teadlased otsivad lahendusi üheksakorruseliste kortermajade soojustamiseks [Võrguväljaanne]

Rudi, Hanneli err.ee 2022 [Teadlased otsivad lahendusi üheksakorruseliste kortermajade soojustamiseks](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

Teadlased: põhjamaises kodus toetab elanike heaolu loomulik valgus [Võrguväljaanne]

Harrik, Airika novaator.err.ee 2022 ["Teadlased: põhjamaises kodus toetab elanike heaolu loomulik valgus"](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

Teadmatus võib soojustamisel valusalt kätte maksta : [ka TTÜ uuringust Eesti korterelamute ehitustehnilisest seisukorrast, mida tutvustas TTÜ prof. Targo Kalamees]

Sommer-Kalda, Sirle Põhjarannik 2011 / lk. 5 : ill

Teadmatus võib soojustamisel valusalt kätte maksta : [Kohtla-Järve linnavalitsuse seminar korteriühistujuhtidele, kus TTÜ prof Targo Kalamees tutvustas TTÜ uuringute tulemusi kivimajade ehitustehnilisest seisukorrast]

Sommer-Kalda, Sirle Põhjarannik 2011 / lk. 5 : ill

Tehaseline renoveerimine on korteriomanike otsustada

Liias, Roode; Pihelo, Peep maaleht.delfi.ee 2024 [Tehaseline renoveerimine on korteriomanike otsustada](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

Tehases toodetud valmiselemendid annavad renoveerimisele kiirema käigu

Vilk, Urve Äripäev 2020 / Lk. 8, 10-11 <https://dea.digar.ee/publication/aripaev>

Tehases toodetud valmiselemendid kiirendavad renoveerimist

Pihelo, Peep Ehitaja 2020 / lk. 26-29 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est

<https://www.ehitusuudised.ee/uudised/2020/07/29/tehas-es-toodetud-valmiseselemendid-annavad-renoveerimisele-kiirema-kaigu>

Tehnikaülikooli uuring: 84% uuselamute puhul on ehituspraaki

Jõesaar, Tuuli Eesti Päevaleht 2013 / lk. 2-3 <https://www.oh tuleht.ee/505603/tehnikaulikooli-uuring-84-uuselamute-puhul-on-ehituspraaki>

Termopilt OÜ: on oht, et Eesti ei suuda täita kavandatud rekonstrueerimise mahtu [Võrguväljaanne]

ehitusuudised.ee 2022 [Termopilt OÜ: on oht, et Eesti ei suuda täita kavandatud rekonstrueerimise mahtu](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

The analysis of indoor hygrothermal conditions in multi-storey wooden apartment buildings

Kalamees, Targo; Arumägi, Endrik; Ilomets, Simo IEA Annex 55 (RAP-RETRO), Working meeting, Porto, Portugal, 18-20 April 2011 / [17] p

The effect of moisture content of insulation boards on the adhesion strenght of ETICS

Liisma, Eneli; Raado, Lembi-Merike; Lumi, Silver; Lill, Irene; Sulakatko, Virgo Recent advances in civil engineering and mechanics : [proceedings of the 5th ECCIE'14, 2nd CEM'14, 2nd OTENG'14 : Florence, Italy, November 22-24, 2014] 2014 / p. 103-108 : ill

The efficiency analysis of the exhaust air heat pump system

Mikola, Alo; Kõiv, Teet-Andrus Engineering 2014 / p. 1037-1045 : ill

The influence of heat loss from pipes in an unheated basement on the heating energy consumption of an entire typical apartment building

Hamburg, Anti; Kalamees, Targo E3S Web Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) ; 172 2020 / art. 12005 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017212005> [Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS](https://www.scopus.com/search/result?query=Conference+proceedings+at+Scopus+Article+at+Scopus+Article+at+WOS)

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>

The use of heat pump in the renovation of residential buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo Proceedings of the ICENS : Waseda University, Tokyo, Japan, 22-24 July 2015 2015 / p. 193-203

Toetus ka uut moodi rekonstrueerimiseks

Kerge, Joonas Tartu Postimees 2020 / Lk. 9 : fot <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2020/11/06/12.2>

Toetusraha läheb jõukatele: „Pikka plaani ega head riigivalitsemist ei ole võimalik selles mustris kuidagi näha.“

Hallik, Liina Õhtuleht 2023 / Lk. 12-13 <https://dea.digar.ee/article/ohutuleht/2023/10/28/9.1>

Trends in domestic hot water consumption in Estonian apartment buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Toode, Alvar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 1, p. 72-80 : ill

TTÜ arendab materjale paneelmajade ümberehitamiseks

Ehitaja 2015 / lk. 28 : fot

TTÜ pereühiselamu lugu : vanast paneelmajast moodsaks liginullenergiahooneks = История семейного общежития

TTY : современное здание с близким к нулю потреблением энергии из старого панельного дома

Trell, Kristel Elamu 2018 / lk. 10-13, 32-35 : ill https://www.ester.ee/record=b1072137*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2865889*est

TTÜ professor : kui me maju ei renoveeri, vajame peagi juurde Auvere elektrijaama jagu tootmisvõimsust

Mikovitš, Bianca Maaleht 2022 / Lk. 12-13 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/03/10/14.1>

Tuhanded tühjad ja pooltühjad majad Eestis: värske uuring näitab omavalitsustele, millised neist tuleks lammutada [Võrguväljaanne]

Kivi, Eva-Lotta maaleht.ee 2022 ["Tuhanded tühjad ja pooltühjad majad Eestis: värske uuring näitab omavalitsustele, millised neist tuleks lammutada"](https://maaleht.ee/2022/02/10/3.1)

Tuhanded tühjad majad : värske uuring näitab, millised neist tuleks lammutada [Võrguväljaanne]

Kivi, Eva-Lotta Maaleht 2022 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/02/10/3.1>

Tänapäevane renoveerimine : lodžast saab siseruumi osa = Современная реновация : лоджия может стать частью помещения

Elamu 2017 / lk. 15-18 : ill ; c. 39-42 : ил

Urban planning principles of nearly zero-energy residential buildings in Estonia

Voll, Hendrik; Thalfeldt, Martin; De Luca, Francesco; Kurnitski, Jarek; Olesk, Timo Management of environmental quality - an international journal 2016 / p. 634-648 : ill <https://doi.org/10.1108/meq-05-2015-0101> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Using LEED to evaluate a built apartment building in Estonia

Seinre, Erkki; Voll, Hendrik BSA 2012 : proceedings of the 1st International Conference on Building Sustainability Assessment : Porto, Portugal 23-25 May 2012 / p. 331-341

Uuringu "Eesti eluasemefondi suurpaneel-korterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga" lõppraporti kokkuvõte

Kalamees, Targo; Liias, Roode Elamu 2009 / 5, lk. 16-19, 56-59 : ill

Uuringus selgitati välja kortermajade renoveerimisega seotud probleemid

Bioneer.ee 2023 [Uuringus selgitati välja kortermajade renoveerimisega seotud probleemid](#)

Uus nutitööriist lubab korteriühistut renoveerimisel aidata = Новый умный инструмент поможет товариществам собственников жилья с реновации

Elamu 2025 / lk. 19 : ill https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Uus riiklik strateegia näeb ette kõigi vanemate hoonete rekonstrueerimist

Kurnitski, Jarek Elamu 2020 / lk. 4-7 : ill https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Uute kortermajade kaldteed neelavad meeletult elektrit. Seetõttu võivad ka arved paisuda ootamatult suureks

Tigasson, Külli-Riin ekspress.ee 2024 [Uute kortermajade kaldteed neelavad meeletult elektrit. Seetõttu võivad ka arved paisuda ootamatult suureks](#)

Uutel korterelamutel on lühike garantiaeg : [TTÜ uuring 1990-2010 kasutusele võetud korterelamute kestvuse kohta]

Ehitaja 2012 / lk. 6

Valga seisab silmitsi tuhande tühja korteriga

Raudmäe, Egeli Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 8-9 : ill <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/08/02/7.4>

Vanad ventilatsioonisüsteemid teevad kortermajade renoveerimise keerukaks

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

Vanade paneelmajade tulevik vajab selget sihti = Будущее старых панельных домов требует постановки конкретных целей

Õiger, Karl Elamu 2020 / lk. 24, 44 https://www.est.ee/record=b1072137*est

Varpo Grupi ehitustehnoloogia käib juba 30 aastat oma ajast ees

kinnisvarauudised.ee 2023 [Varpo Grupi ehitustehnoloogia käib juba 30 aastat oma ajast ees](https://www.est.ee/record=b1072137*est)

Veelkord energiasäästust kortermajades

Kõiv, Teet-Andrus Mente et Manu 2008 / 5. dets., lk. 2

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 (ISMAEDELH '13) : Morioka City, Iwate, Japan, April 23-25, 2013 2013 / p. 11-16

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 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.est.ee/record=b5505006*est

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

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

Ventilatsiooni renoveerimise valikutest

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

Ventilatsioonisüsteemid renoveeritud korterelamutes

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

Virolaiskerrostalojen lämmön ja veden kulutus

Aro, Teuvo; Jyrkkäranta, Jyri; Hääl, Kaido; Laaksonen, Arto 1999 https://www.est.ee/record=b1310285*est

Väiksemad küttekulud, soe maja ja nägus fassaad

Kerge, Joonas Tartu Postimees 2020 / Lk. 8-9 : fot <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2020/11/06/12.1>

Välismaa mees lammutab Valga depressiooni [Võrguväljaanne]

Päärt, Villu postimees.ee 2021 ["Välismaa mees lammutab Valga depressiooni"](https://www.est.ee/record=b1072123*est)

9- ja 14-korruseliste elamute tehilis-majanduslike näitajate võrdlus

Loor, H.; Lettens, Paul XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 132 https://www.est.ee/record=b2449987*est

Üle poolesaja korteriühistu soovib energiat kokku hoida : [TTÜ teadlased renoveerimisega seotud probleemidest]

Ojakivi, Mirko Eesti Päevaleht 2009 / 7. nov., lk. 8

Вентиляционные системы многоквартирных домов Эстонии нуждаются в обновлении

rus.err.ee 2022 [Вентиляционные системы многоквартирных домов Эстонии нуждаются в обновлении](https://www.est.ee/record=b1072123*est) [Вентиляционные системы многоквартирных домов Эстонии нуждаются в обновлении](https://artiklid.elnet.ee/record=b2899309*est)

Выгодно ли устанавливать солнечные батареи дома?

Raadik, Taavi delfi.ee 2024 [Выгодно ли устанавливать солнечные батареи дома?](https://www.est.ee/record=b1072123*est)

Дом с нулевым энергопотреблением: смотрите, как надели „куртку“ на панельную пятиэтажку в Мустамяэ и сколько это стоит

rus.delfi.ee 2023 [Дом с нулевым энергопотреблением: смотрите, как надели „куртку“ на панельную пятиэтажку в Мустамяэ и сколько это стоит](#)

Дом советского времени в Сауэ реновировали по уникальной технологии, на очереди столичные спальные районы [Online resource]

rus.postimees.ee 2022 ["Дом советского времени в Сауэ реновировали по уникальной технологии, на очереди столичные спальные районы"](#)

"Зеркало": холодный дом [Online resource]

Solts, Viktor rus.err.ee 2022 [""Зеркало": холодный дом""Зеркало": холодный дом"](#)

Из-за роста цен на электроэнергию период окупаемости солнечных панелей сократился на 20% [Online resource]

Boitsova, A. rus.err.ee 2022 ["Из-за роста цен на электроэнергию период окупаемости солнечных панелей сократился на 20%"](#)

Мерли Рейдольф: пусть во дворах многоквартирных домов будут места для сидения и клумбы

Reidolf, Merli rus.err.ee 2025 <https://rus.err.ee/1609793364/merli-reidolf-pust-vo-dvorah-mnogokvartirnyh-domov-budut-mesta-dlja-sidenija-i-klumby>

Министерство ищет способ сэкономить : в Эстонии дома перетапливают. Кому холодно, могут надеть свитер [Online resources]

Kaaver, Krista rus.delfi.ee 2022 [Министерство ищет способ сэкономить : в Эстонии дома перетапливают. Кому холодно, могут надеть свитер](#)

Многоквартирный дом сэкономил зимой 85 000 евро на счетах за отопление. Как у них это получилось? [Online resources]

Velleste, Eget dekor.delfi.ee 2022 [Многоквартирный дом сэкономил зимой 85 000 евро на счетах за отопление. Как у них это получилось?](#)

Новые решения для утепления девятиэтажных домов: какие дома будут реконструированы первыми [Online resource]

delfi.ee 2022 [Новые решения для утепления девятиэтажных домов: какие дома будут реконструированы первыми](#)

Нравится, не нравится берем кредит, краса!шцы

Avdejeva, Oksana МК-Эстония : самый читаемый еженедельник страны МК-Estonia 2021 / с. 1, 6-7 ["Нравится, не нравится берем кредит, краса!шцы" "Нравится, не нравится берем кредит, краса!шцы"](#)

Потребление тепла и воды в многоквартирных домах в Эстонии

Hääl, Kaido; Aro, Teuvo; Jyrkkäranta, Jyri; Laaksonen, Arto 1999 https://www.ester.ee/record=b1378461*est

Потребление тепла и воды в многоквартирных домах Эстонии

Hääl, Kaido; Aro, Teuvo; Jyrkkäranta, Jyri; Laaksonen, Arto 2002 https://www.ester.ee/record=b1740492*est

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

Реновация продлит срок службы панельных домов на полвека [Online resource]

Stolitsa.ee 2022 ["Реновация продлит срок службы панельных домов на полвека"](#)

Совладельцы : проблемы содержания многоквартирных домов

Liias, Roode Строитель 2004 / 1, с. 19-21 https://artiklid.elnet.ee/record=b1015142*est

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=b55505006*est

Ученые ищут решения для утепления девятиэтажных домов [Online resource]

stena.ee 2022 [Ученые ищут решения для утепления девятиэтажных домов](#)

Ученый: реновировать жилой фонд нужно сейчас — потом будет дороже [Online resources]

Oidermaa, Jaan-Juhan rus.err.ee 2022 [Ученый: реновировать жилой фонд нужно сейчас — потом будет дороже](#)

Чтобы балконы не падали: город поможет

stolitsa.ee 2024 <https://stolitsa.ee/tallinn/chtoby-balkony-ne-padali-gorod-pomozhet>

[Экономия энергии в квартирном доме]

Hääl, Kaido; Laur, Toomas; Sasi, Lennart; Vares, Villu 2006 https://www.ester.ee/record=b2270947*est

Эксперт : как правильно выбрать солнечные панели для своего дома [Online resources]

rus.postimees.ee 2022 [Эксперт : как правильно выбрать солнечные панели для своего дома](#)

Эксперт ТТУ: старую многоэтажку целесообразнее реновировать, чем снести [Online resource]

Kirejeva, Irina rus.err.ee 2022 ["https://rus.err.ee/1608512288/jekspert-ttu-staruju-mnogojetazhku-celesoobraznee-renovirovat-chem-snesti"](https://rus.err.ee/1608512288/jekspert-ttu-staruju-mnogojetazhku-celesoobraznee-renovirovat-chem-snesti)

Эксперт: нереновированные дома советских времен могут пойти под снос [Online resources]

rus.postimees.ee 2022 [Эксперт: нереновированные дома советских времен могут пойти под снос](#)

Эксперт: при правильной реновации дома в спальных районах простоят еще 100 лет

Sildvee, Reimo rus.err.ee 2023 [Эксперт: при правильной реновации дома в спальных районах простоят еще 100 лет](#)

Энергетическая реновация типового бетонного жилого дома в Эстонии с использованием деревянного модульного элемента

Kalamees, Targo; Pihelo, Peep; Kuusk, Kalle Строительные материалы 2018 / с. 13–17 : илл <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2018-764-10-13-17>

Эстоноземельцы мерзнут в старых домах, где нет никакой теплоизоляции. Как так получилось?

Izumrudov, Artur rus.delfi.ee 2023 [Эстоноземельцы мерзнут в старых домах, где нет никакой теплоизоляции. Как так получилось?](#)