

## **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

## **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>

## **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 ilmanpitävyytutkimus - asukkaiden viihtyisyys pien- ja kerrostaloissa**

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

## **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 <http://dx.doi.org/10.3846/13923730.2014.975741>

## **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>

## **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

## **Cost optimal renovation solutions for apartment buildings**

Kuusk, Kalle Liginullenergiahooned 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](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](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](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](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](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://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**

**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](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; Öiger, Karl; Langeproon, Priit; Orro, Oliver; Välja, Leele; Suits, Maris; Kodi, Georg-Mihkel; Ilomets, Simo; Alev, Üllar; Kurik, Lembit 2011 [http://www.ester.ee/record=b2720728\\*est](http://www.ester.ee/record=b2720728*est)

**Eesti eluasemefondi suurpaneel-korterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõppraport**

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

**Eesti eluasemefondi telliskorterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõpparuanne**

Kalamees, Targo; Kõiv, Teet-Andrus; Liias, Roode; Öiger, Karl; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Ilomets, Simo; Kuusk, Kalle; Maivel, Mikk; Mikola, Alo; Klõšeiko, Paul; Agasild, Tõnis; Arumägi, Endrik; Liho, Eva; Ojang, Tanel; Tuisk, Tanel; Raado, Lembi-Merike; Jõesaar, Tõnu 2010 [http://www.ester.ee/record=b2665958\\*est](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](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](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

**Eesti Nokia leitud : poole energiatarbimisest saaks maailmas kokku hoida**

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

**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](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>

**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](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 paneelelamu rätsepaülirikond = Элементная реновация как костюм для панельного дома**

Trell, Kristel Elamu 2020 / lk. 11-14, 33-35 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072137\\*est](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](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](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](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](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 <http://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 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>

**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](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

**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](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 Liginullenergiahooned täna ja homme : artiklite kogumik 2015 / p. 83-90 : ill

**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

**Field survey of overheating problems in Estonian apartment buildings**

Maivel, Mikk; Kurnitski, Jarek; Kalamees, Targo Architectural science review 2015 / p. 1-10 : ill

**Funktsionalistlik maja : eramu ja väike kortermaja**

2013 [https://www.ester.ee/record=b2991359\\*est](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](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](http://vbn.aau.dk/files/233716878/paper_166.pdf)

**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>

**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](#)

**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>

**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



**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://artiklid.elnet.ee/record=b2727447*est)

**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; Lelumees, Magnus; Kalamees, Targo** Energy procedia 2016 / p. 745-755 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.137>

**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](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?](https://artiklid.elnet.ee/record=b1012131*est)

**Jälgi oma maja ja korterit**

**Sasi, Lennart** Ehituskaar 2003 / 1, lk. 6-7 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1012131\\*est](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1021625*est)

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

Pinn, Mariliis ohtuleht.ee 2023 [Kas renoveerimine tasub vaeva? „Alati on ikka kõik loomulikult kallis, 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

## **Kerrostalokannan energiatehokkuus**

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

## **Kinnisvara hind tõuseb veelgi? Siseministeeriumi 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](http://www.ester.ee/record=b2315448*est)

## **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](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](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?](#)

## **Korterelamu renoveerimise ja haldamise juhend omanikule**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1808114\\*est](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)

[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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2414116*est)

## **Korterelamute välispiirete lisasoojustamise sõlmejoonised ja tüüpkorterite ventilatsioonilahendused**

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

## **Korteriühistud saavad Euroopast 300-miljonilise abikäe**

Puhm, Carl-Robert postimees.ee 2023 [Korteriühistud saavad Euroopast 300-miljonilise abikäe](#)

## **Korterühistute suurfoorumil on luubi all kaks praeguse aja võtmeteemat**

Kostap, Kristina postimees.ee 2023 [Korterühistute suurfoorumil on luubi all kaks praeguse aja võtmeteemat](#)

## **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](#)

## **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](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

## **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](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](https://www.ester.ee/record=b2732091*est)

## **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](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

## **Lüksuslik 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](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?](#)

## **Lühikokkuvõtte 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](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>

**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](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

**Mida tuleb teha energiakriisist väljumiseks? [Võrguväljaanne]**

**Kurnitski, Jarek** postimees.ee 2022 [Mida tuleb teha energiakriisist väljumiseks?](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b1072550*est)

**Millises korterelamus on kõige väiksemad kulud? Tulemus on üllatuslik**

Kröönström, Kristiina pealinn.ee 2024 [Millises korterelamus on kõige väiksemad kulud? Tulemus on üllatuslik](https://www.ester.ee/record=b1072550*est)

**Mis on tõhusam - renoveerida olemasolev ventilatsioon või paigaldada uus?**

kinnisvarauudised.ee 2023 [Mis on tõhusam - renoveerida olemasolev ventilatsioon või paigaldada uus?](https://www.ester.ee/record=b1072550*est)

**Missuguses korterelamus on kõige väiksemad kulud?**

**Kurnitski, Jarek** postimees.ee 2024 [Missuguses korterelamus on kõige väiksemad kulud?](https://www.ester.ee/record=b1072550*est)

**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)  
[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

**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://www.ester.ee/record=b1072550*est)

**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**

Pealinn 2022 / Lk. 7 ["Mustamäe viiekordsed majad võivad saada lifti"](https://www.ester.ee/record=b1072550*est)

**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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1015768*est)

**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.rehva2018atic.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>

### **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

### **Nõukaaegsete kodude eluiga pikendab põhjalik remont**

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

### **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>

### **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 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"](https://www.ehitusuudised.ee/2022/04/13/paljud-eluhooned-seisavad-ausona-peal)

### **Paneelramont nõuab rehnutti**

**Nuuter, Tiina** Ehitus : [firmade tutvustus ja nõuandeid] / AS Maaleht 1997 / lk. [9-10] : ill [https://www.ester.ee/record=b1059043\\*est](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](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** Inseneria 2014 / lk. 18-22 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2678050\\*est](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://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2023/02/22/20.3)  
<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; Käär, 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, Ilija; Kosonen, Risto; Jokisalo, Juha; Kilpeläinen, Simo** Buildings 2022 / art. 96, 27 p. : ill  
<https://doi.org/10.3390/buildings12020096> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **PIC uksevalvur, ehk, Lisaseade kortermaja fonolukule**

**Sinivee, Veljo** Praktiline Arvutikasutaja 2007 / 7, lk. 36-38 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1058706\\*est](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](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](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 / 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](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 soovitusel korteriühistutele keldrite varjumiskindluse parandamiseks**

**Le.ee** 2023 [Päästeameti soovitusel 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

## **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](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

## **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](https://www.ester.ee/record=b5497566*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](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

**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-suurpaneelramute piirdetarindite renoveerimisvajadus ja toimivus**

**Ilomets, Simo** 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7670>

**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](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, Stockholm 28-30 May 1997 1998

**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

**Renoveerimislahest tekkinud furoor on liast? Eksperdi hinnangul vajaks tempo sootuks tõstmist**

Kaaver, Krista [arileht.delfi.ee](http://arileht.delfi.ee) 2023 [Renoveerimislahest tekkinud furoor on liast? Eksperdi hinnangul vajaks tempo sootuks tõstmist](https://arileht.delfi.ee/tekst/2023/05/11/renoveerimislahest-tekkinud-furoor-on-liast-eksperdi-hinnangul-vajaks-tempo-sootuks-tostmist)

**Renoveeritud korterelamute energiasääst võib jääda plaanitust väiksemaks [Võrguväljaanne]**

Hellerma, Juhan [novaator.err.ee](http://novaator.err.ee) 2022

**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  
<http://dx.doi.org/10.1080/09613218.2016.1103117>

**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>

**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>

**Riik uurib korterelamute elektritarbimist tühjade korterite leidmiseks [Võrguväljaanne]**

rup.ee 2021 "[Riik uurib korterelamute elektritarbimist tühjade korterite leidmiseks](https://arileht.delfi.ee/tekst/2021/05/11/riik-uurib-korterelamute-elektritarbimist-tuhjade-korterite-leidmiseks)"

**Rohepöördest ja harjumuste loomulikust muutumisest**

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

**Saue kortermaja tegaseline renoveerimine**

Vilk, Urve Ehitaja 2022 / lk. 18-21 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**Sauel avati uuenduslikul tehnoloogial renoveeritud nõukaaegne korterelamu**

Äripäev 2022 / Lk. 26-27 ["Sael avati uuenduslikul tehnoloogial renoveeritud nõukaaegne korterelamu"](#)

**Sael avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 ["Sael avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja"](#)

**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 suurpaneel lamute piirdetarindite renoveerimisest**

Director. Inseneeria 2017 / lk. 134 [http://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](http://www.ester.ee/record=b1519314*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 : ajaloo majad, aiad ja disainiklassika 2021 / lk. 54-60 : fot [https://www.ester.ee/record=b4516546\\*est](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](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://doi.org/10.1007/978-3-030-23392-1_16) [https://www.ester.ee/record=b5284229\\*est](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 <http://dx.doi.org/10.1080/19401493.2016.1248488>

**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"](#)

**Suurpaneel lamute renoveerimise õnnestumine eeldab kompleksset lähenemist**

Kalamees, Targo Keskkonnatehnika 2010 / 1, lk. 36-37 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1957974\\*est](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://www.ester.ee/record=b1072123*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2900831\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2900831*est)

**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=b1072137*est) [https://www.ester.ee/record=b5342136\\*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 : фот [https://www.ester.ee/record=b1072137\\*est](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

**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](http://www.ester.ee/record=b1072123*est)

<https://www.ehitusuudised.ee/uudised/2020/07/29/tehasestoodetud-valmiselemendid-annavad-renoveerimisele-kiirema-kaigu>

**Tehnikaülikooli uuring: 84% uuselamute puhul on ehituspraaki**

Jõesaar, Tuuli Eesti Päevaleht 2013 / lk. 2-3 <https://www.ohituleht.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.ehitusuudised.ee/uudised/2022/07/29/termopilt-ou-on-oht-et-estei-ei-suuda-taita-kavandatud-rekonstrueerimise-mahtu)

**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](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/ohuleht/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://www.ester.ee/record=b1072137*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 <http://dx.doi.org/10.1108/meq-05-2015-0101>

### **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](https://bioneer.ee/2023/05/10/uuringus-selgitati-valja-kortermajade-renoveerimisega-seotud-probleemid)

### **Uus riiklik strateegia näeb ette kõigi vanemate hoonete rekonstrueerimist**

Kurnitski, Jarek Elamu 2020 / lk. 4-7 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072137\\*est](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](https://ekspress.ee/2024/05/10/uute-kortermajade-kaldteed-neelavad-meeletult-elektrit-seetottu-voivad-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 ventilatsioonüsteemid teevad kortermajade renoveerimise keerukaks**

novaator.err.ee 2023 [Vanad ventilatsioonüsteemid teevad kortermajade renoveerimise keerukaks](https://novaator.err.ee/2023/05/10/vanad-ventilatsioonisusteid-teevad-kortermajade-renoveerimise-keerukaks) [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>

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

Õiger, Karl Elamu 2020 / lk. 24, 44 [https://www.ester.ee/record=b1072137\\*est](https://www.ester.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](#)

### **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 (ISMAEDEDH '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.ester.ee/record=b5505006\\*est](https://www.ester.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>

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

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

### **Ventilatsiooni renoveerimise valikutest**

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

### **Ventilatsioonisüsteemid renoveeritud korterelamutes**

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

### **Violaisterrostalojen lämmön ja veden kulutus**

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

Päät, Villu postimees.ee 2021 ["Välismaa mees lammutab Valga depressiooni"](#)

### **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.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.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](#) [Вентиляционные системы многоквартирных домов Эстонии нуждаются в обновлении](#)

### **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%"](#)

### **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 нравитс берем кредит, краса!шцы**

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

### **Старые системы вентиляции усложняют реновацию многоквартирных домов**

Dotšar, Iija 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](https://www.ester.ee/record=b5505006*est)

### **Ученые ищут решения для утепления девятиэтажных домов [Online resource]**

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

### **Ученый: в будущем между домами может возникнуть микросеть электроэнергии [Online resource]**

Trell, Kristel Elamu : Eesti Korterühistute Liidu infoleht : [vene keeles] 2022 / С. 35-37 [https://www.ester.ee/record=b2735076\\*est](https://www.ester.ee/record=b2735076*est)

### **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](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 спальнях районах простоят еще 100 лет**

Sildvee, Reimo rus.err.ee 2023 [Эксперт: при правильной реновации дома в спальнях 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?](#)