

Aasta parimad tehasemajad : suurhoonetest erilahendusteni

Kiisler, Eva; Vahtramäe, Eeva Ehitaja 2018 / lk. 18-24 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2847947*est

Actual impact of heat pumps to energy performance of apartment buildings in Estonia

Reino, Arbo; Hamburg, Arvi 2019 IEEE 60th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), 7-9 October 2019 : conference proceedings 2019 / 6 p. : ill
<https://doi.org/10.1109/RTUCON48111.2019.8982370>

Akadeemia tee 5A pereühiselamu renoveeriti liginullenergiahooneks

Mente et Manu 2017 / lk. 7 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2830854*est

Akadeemik Jarek Kurnitski: tahame olla maailma tipus, aga piirdume siiski külma kliimaga ehk troopikasse ei trügi
Kurnitski, Jarek digi.geenius.ee 2024 [Akadeemik Jarek Kurnitski: tahame olla maailma tipus, aga piirdume siiski külma kliimaga ehk troopikasse ei trügi](#)

Akende vale paigaldus võib rikkuda uutesse akendesse tehtud investeeringu

Martin, Anni; Talvik, Martin delfi.ee 2025 [Akende vale paigaldus võib rikkuda uutesse akendesse tehtud investeeringu](#)
<https://kliimaministeerium.ee/buildest/tehnilised-lahendused>

Algas registreerimine konverentsile Säästlik Hoone 2022 [Võrguväljaanne]

2022 ["Algas registreerimine konverentsile Säästlik Hoone 2022."](#)

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

Analysis of measures for managing issues in post-disaster housing reconstruction

Bilau, Abdulquadri Ade; Witt, Emlyn David Qivitoq; Lill, Irene Buildings 2017 / art. 29, p. 1-26 : ill
<https://doi.org/10.3390/buildings7020029> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Analysis of on-site construction processes for effective external thermal insulation composite system (ETICS) installation

Sulakatko, Virgo; Lill, Irene; Liisma, Eneli Procedia economics and finance 2015 / p. 297-305 : ill

Andres Jaadla: nõukaaegsed korterelamud püsivad veel 30-40 aastat

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

Anna Volkova, Siim Umbleja: olge valmis! Renoveerimislaine harjal tuleb kaugkütte kõrvale ka kaugjahutus

Volkova, Anna; Umbleja, Siim epl.delfi.ee 2023 [Anna Volkova, Siim Umbleja: olge valmis! Renoveerimislaine harjal tuleb kaugkütte kõrvale ka kaugjahutus](#)

Arhitekt Irina Raud Ugala teatrist : tehnika uueneb, atmosfäär jääb

Rebane, Katariina; Raud, Irina Eesti Päevaleht 2017 / lk. 17 <https://epl.delfi.ee/artikkel/77560270/arhitekt-irina-raud-ugalast-tehnika-uueneb-atmosfaar-jaab>

Arhitektuurimuuseumi vestlussari võtab luuba alla muinsuskaitsealused elamud

kultuur.err.ee 2024 [Arhitektuurimuuseumi vestlussari võtab luuba alla muinsuskaitsealused elamud](#)

Assessment of retrofit measures for industrial halls: energy efficiency and renovation budget estimation

Simson, Raimo; Fadejev, Jevgeni; Kurnitski, Jarek; Kesti, Jyrki; Lautso, Petteri Energy procedia 2016 / p. 124-133 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.114> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Assessment of the potential of reconstruction of historic buildings

Liiva, Elina; Rummo, Helena; Ambrozevits, Kateriin; Ojari, Andres; Kalamees, Targo; Lomp, Siim 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 208-209
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Assessment of the renovation need, material authenticity, and the cultural and environmental value of historic apartment building neighbourhoods

Liiva, Elina; Rummo, Helena; Ambrozevits, Kateriin; Ojari, Andres; Lomp, Siim; Kalamees, Targo Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 53-67 <https://doi.org/10.5755/j01.sace.35.2.35747>

ASTRA toel Põhjamaade juhtivate tehnikaülikoolide tasemele

Auväärt, Aivar Mente et Manu 2016 / lk. 26-29 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2797136*est

Avalik kiri Eesti Vabariigi peaministrile : [põlevkivienergeetika teemal]

Jostov, Mati; Keevallik, Andres; Liik, Olev; Ots, Arvo; Küttner, Rein; Veiderma, Mihkel; Leimann, Jaak Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 337-338

Basic solutions for the renovation of lightweight brick walls of Estonian detached houses

Suvalov, Mihhail; Lomp, Siim; Kalamees, Targo 2nd International Conference on Moisture in Buildings (ICMB23), online, 3-4 July 2023 2023 / 2 p <https://doi.org/10.14293/ICMB230051>

Building conservation, restoration and renovation in Estonia

Õiger, Karl Conservation training - needs and ethics : ICOMOS-CIF Training Committee Meeting, Suomenlinna Helsinki Finland, 12.-17.6.1995 : seminar papers 1995 / p. 187-191

BuildIT 2017 : lammutada või renoveerida? See on küsimus! : [ka Eneli Liisma ja Jarek Kurnitski ettekannetest]

Talvik, Martin Inseneeria 2017 / lk. 48-50 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2820596*est

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

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

https://www.academia.edu/17085835/Case_Study_A_Controlled_Ventilation_Solution_for_Laboratories_at_The_Department_of_Natural_Science_of_Tallinn_University_of_Technology

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](https://news.err.ee/2022/census-majority-of-estonians-still-live-in-apartments)

Circular renovation of an apartment building with prefabricated additional insulation elements to nearly zero energy building

Nigumann, Eero; Kalamees, Targo; Kuusk, Kalle; Pihelo, Peep Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 22-34 <https://doi.org/10.5755/j01.sace.34.1.35674>

Circular renovation of an apartment building with prefabricated insulation elements

Nigumann, Eero; Kalamees, Targo; Kuusk, Kalle; Pihelo, Peep 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 96-97 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Commissioning of moisture safety of nZEB renovation with prefabricated timber frame insulation wall elements

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo Wood material science and engineering 2021 / p. 110-117 <https://doi.org/10.1080/17480272.2019.1635206> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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/mateconf/201928202004>

Commissioning the design and construction of prefabricated renovation

Jürgenson, Alari; Pihelo, Peep 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 102-109 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Comparative analysis of current guidance for the evaluation of building retrofit investments

Witt, Emlyn David Qivitoq; Lill, Irene; Nuuter, Tiina Procedia economics and finance 2015 / p. 321-328

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>

Comparing domain expert and machine learning data enrichment of building registry

Torim, Ants; Iliste, Elisa; Pikas, Ergo; Liiv, Innar; Robal, Tarmo; Kalamees, Targo Buildings 2025 / art. 1798 <https://doi.org/10.3390/buildings15111798>

Cost optimal renovation solutions for apartment buildings

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

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>

Cost-effective energy-efficient building retrofitting : materials, technologies, optimization and case studies

2017 http://www.ester.ee/record=b4674305*est <https://www.sciencedirect.com/science/book/9780081011287>

Cost-optimal renovation solutions for detached rural houses in Severe cold regions of China

Hu, Xinyi; **Jokisalo, Juha; Kosonen, Risto**; Lehtonen, Matti; Shao, Teng Buildings 2023 / art. 771, 19 p. : ill
<https://doi.org/10.3390/buildings13030771> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Creation of digital twin models for renovation: an integrative literature review

Lõhmus, Daniel; Pikas, Ergo Proceedings of the 2023 European Conference on Computing in Construction and the 40th International CIB W78 Conference 2023 / art. 303649 <https://doi.org/10.35490/EC3.2023.307>

Critical discussion on the challenges of integrating heat pumps in hydronic systems in existing buildings

Cholewa, Tomasz; Bejan, Andrei-Stelian; Miara, Marek; Schauer, Christian; Kosonen, Risto; Borodinecs, Anatolijs; **Bogdanovičs, Raimonds**; Amanowicz, Łukasz; Vering, Christian; Siuta-Olcha, Alicja; **Kurnitski, Jarek** Energy 2025 / art. 136158
<https://doi.org/10.1016/j.energy.2025.136158>

Data-driven baseline generation for post-retrofit energy saving assessment, a comparison of statistical and machine learning methods

Kuivjõgi, Helena; Vasman, Sofia; Petlenkov, Eduard; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek Journal of building engineering 2024 / art. 111016 <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2024.111016>

Deep energy renovation of old concrete apartment building to nZEB by using wooden modular element

Kalamees, Targo; Pihelo, Peep; Kuusk, Kalle II Miedzynarodowa Konferencja : Forum Holzbau Polska 2018 2018 / 10 p. : ill
<http://forum-holzbau.pl/category/filmy-i-zdjecia/> <https://www.etis.ee/File/DownloadPublic/b9656a11-ef9e-4b34-9033-83254134f617?name=Deep%20energy%20renovation%20of%20old%20concrete%20apartment%20building%20to%20nZEB%20by%20using%20wooden%20modular%20elements.pdf&type=application%2Fpdf>

Deep energy renovation of old concrete apartment building to nZEB by using wooden modular elements

Kalamees, Targo; Pihelo, Peep; Kuusk, Kalle Forum Holz Bau Garmisch 17 : 23. Internationales Holzbau-Forum (IHF 2017) : aus der Praxis - für die Praxis : Kongresszentrum, Garmisch-Partenkirchen ; B. 2 2017 / p. 317-325 : ill <http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/1014402786.pdf>

Defect analysis of renovated facade walls with etics solutions in cold climate conditions

Liisma, Eneli; Sepri, Raili; Raado, Lembi-Merike; Lill, Irene; Witt, Emlyn David Qivitoq; Sulakatko, Virgo; Põldaru, Mattias CESB 16 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future : [book of abstracts] 2016 / p. 65-66

Defect analysis of renovated facade walls with etics solutions in cold climate conditions [Online resource]

Liisma, Eneli; Sepri, Raili; Raado, Lembi-Merike; Lill, Irene; Witt, Emlyn David Qivitoq; Sulakatko, Virgo; Põldaru, Mattias CESB 16 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future : [electronic proceedings] 2016 / p. 174-181 : ill

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

Development and performance assessment of prefabricated insulation elements for deep energy renovation of apartment buildings

Pihelo, Peep; Kuusk, Kalle; Kalamees, Targo Energies 2020 / art. 1709, 20 p. : ill <https://doi.org/10.3390/en13071709> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Development of prefabricated additional insulation elements for the renovation of high-rise apartment buildings

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 8-22
<https://doi.org/10.5755/j01.sace.35.2.35422>

Development of prefabricated additional insulation elements for the renovation of high-rise apartment buildings

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 98-99 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17>
https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Development of prefabricated insulation elements for buildings with aerated autoclaved concrete walls

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 18001, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017218001> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Doktoritöö aitab anda Eesti paneelmajade uuendamisele tööstusliku mõõtme [Võrguväljaanne]

Oldermäe, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2020 / fot [Doktoritöö aitab anda Eesti paneelmajade uuendamisele tööstusliku mõõtme](#)

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

rohe.geenius.ee 2023 [Doktoritöö annab vastuse: Kas renoveerida olemasolevat ventilatsioonisüsteemi või paigaldada uus?](#)
https://www.ester.ee/record=b5505006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55e3f98e-1a11-498e-98c5-3068a231e2d5>

Driving decarbonisation of the EU building stock by enhancing a consumer centred and locally based circular renovation process

Tisov, Ana; **Kuusk, Kalle**; Navarro Escudero, Miriam; **Pihelo, Peep; Kalamees, Targo** E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017218006> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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](#)

The economic challenges of deep energy renovation - differences, similarities, and possible solutions in Northern Europe : Estonia and Denmark

Rose, Jorgen; **Kuusk, Kalle**; Thomsen, Kirsten Engelund; **Kalamees, Targo**; Morck, Ove Christen ASHRAE transactions. Vol. 122, pt. 1 2016 / p. 58-68 : ill <https://www.proquest.com/openview/3b32b899a3b498dc8694f261aaaa9cf0/1?pq-origsite=gscholar&cbl=34619>
[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Editorial

Kurnitski, Jarek Energy procedia 2016 / p. 1-4 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.088> [Conference Proceedings at Scopus](#)
[Article at Scopus](#)

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

Häkämies, S.; **Kurnitski, Jarek** Sisäilmastoseminaari 2012 : Espoo 14.3.2012 : SIY Raportti 30 2012 / s. 275–280

Eesti arhitektuuri esimene tähis saab 100-aastaseks : [EÜS maja Tartus, hoone on kavandanud arhitekt Georg Hellat]

Koch, Tuuli Eesti Päevaleht 2002 / lk. 4 <https://epi.delfi.ee/artikkel/50933905/eesti-arhitektuuri-esimene-tahis-saab-100-aastaseks>

Eesti eluasemefondi puitkorterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõpparuanne

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

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

Eesti Kinnisvara : Kinnisvara hooldajate ja haldajate ajakiri

1998 https://www.ester.ee/record=b2238838*est

Eesti kodud on nõukogudeaegsete paneelmajade nägu [Võrguväljaanne]

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

Eesti kodusid ootab peagi ees renoveerimismaraton [Võrguväljaanne]

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

Eesti korterelamute renoveerimine : tulemused = Реновация многоквартирных домов в Эстонии : результаты
Elamu 2022 / lk. 10-11 : fot https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Eesti liigub hoonete nullheite suunas, vaid väiksemad eramajad kipuvad tempost maha jääma [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 [Eesti liigub hoonete nullheite suunas, vaid väiksemad eramajad kipuvad tempost maha jääma](#)

Eesti Meremuuseumi hoone Lennusadamas : [Eesti Kultuurkapitali aastapreemia 2012 KOKO Arhitektidele] = Estonian Maritime Museum in the Tallinn Seaplane Harbour
Eesti arhitektuur 2012-2013 : Kultuurkapitali arhitektuuripreemiade nominendid = Estonian architecture 2012-2013 : nominees for the Cultural Endowment architecture awards 2015 / lk. 22-31 : ill

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/eesti-nokia-leitud-poole-energiatarbimisest-saaks-maailmas-kokku-hoida> https://www.ester.ee/record=b1408161*est

Eesti tehaseist renoveerimist saab hästi eksportida Ukrainasse [Võrguväljaanne]
ehitusuudised.ee 2022 [Eesti tehaseist renoveerimist saab hästi eksportida Ukrainasse](#)

Eesti vasaraheitjad treenivad kabelimatsu kartuses
Õhtuleht 2022 / Lk. 16-17 <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2022/05/23/18.4>

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

Eestlaste välja mõeldud uus tehnoloogia kiirendaks kortermajade kordategemist
Liiva, Siiri; Kalamees, Targo Eesti Päevaleht 2019 / lk. 17 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/85632109/eestlaste-valja-moeldud-uus-tehnoloogia-kiirendaks-kortermajade-kordategemist>

The effect of exhaust air heat pump on district heat energy use and return temperature
Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Latšov, 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](#)

Ehitiste renoveerimine
Õiger, Karl 2015 http://www.ester.ee/record=b4463874*est

Ehitiste renoveerimine
Õiger, Karl 2012 http://www.ester.ee/record=b3502540*est

Ehitiste renoveerimine
Õiger, Karl 2011 https://www.ester.ee/record=b2739596*est

Ehituse asjatundja: Eramu energiaklassi annab tõsta vähese vaevaga
Laks, Liina Pärnu Postimees 2023 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/parnupostimees/2023/04/28/9.1>

Ehituse teekaart 2040 [Võrguväljaanne]
Freimann, Maria; Ilomets, Simo; Karafin, Miina; Kurnitski, Jarek 2023 https://rohetiiger.ee/wp-content/uploads/2023/04/EHITUSE-TEEKAART-2040-v1.pdf?fbclid=IwAR1_IjIRZmtPtKibMUwLul_ru7btzHhmt2h2qceafhQJ6SXQtAgnPcXJwVs

Ehituseksperit: puidust ehitamine ei ole nii kliimasäästlik, kui arvatakse
Kontro, Kristin; Kertsmik, Kadri-Ann delfi.ee 2024 [Ehituseksperit: puidust ehitamine ei ole nii kliimasäästlik, kui arvatakse](#)

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

Ehitusgiid on abiks kodu ehitajale ja renoveerijale ning juhendab, milliseid lube või kooskõlastusi on vaja
delfi.ee 2024 [Ehitusgiid on abiks kodu ehitajale ja renoveerijale ning juhendab, milliseid lube või kooskõlastusi on vaja](#)

Ehituskonverents - kõik on kohal!
EhitusEST 2024 / lk. 4-5 : fot https://www.ester.ee/record=b4442657*est

Ehitusmeistrid heitlevad olevikuga, kuid vaatavad tulevikku
Alver, Anne-Mari Eesti Ekspress 2023 / Lk. 16

Ehitusprofessorid: Praeguse tempoga muudame oma hooneid energiatõhusaks sada aastat
Jame, Aivar Pealinn 2023 / Lk. 11 https://www.ester.ee/record=b1287116*est [Ehitusprofessorid: Praeguse tempoga muudame oma hooneid energiatõhusaks sada aastat](#)

Ehitusteaduskonna maja renoveerimisest
Õiger, Karl; Liias, Roode Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 153-156

Ei olegi kokku kukkumas? Renoveeritud paneelmajad võivad meie linnapildis püsida igavesti [Võrguväljaanne]
Kalam, Laura; Leevik, Daniel forte.delfi.ee 2022

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](#)

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

Elamufondi jätkusuutlikkuse säilitamine läbi ventilatsiooni probleemide tüüplahenduste väljatöötamise : [uurimistöö ... 670L]
Loigu, Enn; Kõiv, Teet-Andrus 2007 https://www.ester.ee/record=b2333845*est

Elamute energiasäästlikust renoveerimisest
Hääl, Kaido Ehituskaar 2001 / 7, lk. 19

Elektrijaam minu aias
Soomere, Tarmo Postimees 2020 / Lk. 11 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/29/12.6>

Elementrenoveerimine kui paneelelamu 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

Emerging renovation strategies and technical solutions for mass-construction of residential districts built after World War II in Europe
Lihtmaa, Lauri; Kalamees, Targo Energy strategy reviews 2024 / art. 101282 <https://doi.org/10.1016/j.esr.2023.101282>

Emeriitprofessor Õiger manitseb majade eest hoolt kandma
Õiger, Karl Äripäev 2016 / Äripäeva teemaleht Energiamees 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

Energia- ja elumumajandus peab olema taskukohane

Kurnitski, Jarek postimees.ee 2023 [Energia- ja elumumajandus peab olema taskukohane](#)

Energiaseminar: Tallinnas ootab soojapidavamaks muutmist 5000 maja

Pealinn 2023 / Lk. 9 https://www.ester.ee/record=b1287116*est

Energiasüsteem saab NRG-ta arenguvõimaluse : valitsus tunnistas NRG-tehingu ebaõnnestunuks ning asub otsima Narva elektrijaamade renoveerimisesks teisi alternative : Olev Liigi kommentaaridega]

Reinap, Aivar; Liik, Olev Postimees 2002 / 9. jaan., lk. 7 : portr <https://majandus.postimees.ee/1913233/energiasusteem-saab-nrg-ta-arenguvõimaluse>

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 and investment intensity of integrated renovation and 2030 cost optimal savings

Kurnitski, Jarek; Kuusk, Kalle; Tark, Teet; Uutar, Aivar; Kalamees, Targo; Pikas, Ergo Energy and buildings 2014 / p. 51-59 : ill <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.01.044> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Energy and technical building systems - scientific and technological advances

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

Energy efficient historic stone houses - a case study highlighting possibilities and risks

Eriksson, P.; Arumägi, Endrik; Donarelli, A.; Stahl, F.; Broström, Tor Proceedings of SB13 Munich : Implementing Sustainability - Barriers and Chances : book of full papers 2013 / p. 99-106

Energy performance of buildings

2020 https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/energy_performance_of_buildings

Energy performance of renovation alternatives of traditional rural houses in Estonia

Alev, Üllar; Arumägi, Endrik; 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 / [9] p. : ill

Enne küttesüsteemi renoveerimist tee maja soojapidavaks

Kask, Ülo Äripäev 2003 / 16. apr., lk. 10

Eramajade omanikud vajavad renoveerimistoetuste asemel hoopis seda

postimees.ee 2023 [Eramajade omanikud vajavad renoveerimistoetuste asemel hoopis seda](#)

Esimene kortermaja on renoveeritud eeltoodetud puitkonstruktsiooniga lisasoojutuselementidega [Võrguväljaanne]

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

Esna ja Kareda majade uurimine aitab riigil saavutada strateegilist sihti

Glase, Urmas Järva Teataja 2022 / Lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/jarvateataja/2022/07/23/11>

Estonia : [the More-Connect approach]

Kalamees, Targo; Pihelo, Peep; Kuusk, Kalle A Guide into Renovation Package Concepts for Mass Retrofit of Different Types of Buildings with Prefabricated Elements for (N)Zeb Performance 2018 / p. 50-55 : ill [Guide into renovation...](#)

Estonia teater - üks keerulisemaid renoveerimisobjekte

Õiger, Karl Ehitaja 1998 / lk. 2-4: ill https://www.ester.ee/record=b1072123*est

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 Liit andis viis miljonit eurot Mustamäe elukeskkonna uuendamiseks

Gnadenteich, Uwe postimees.ee 2023

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

Europarlamenti ettepanek tekitab Eestis renoveerimispaanika

Gnadenteich, Uwe Postimees 2023 / lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/03/23/3.9>

Evaluating the Power Mismatch Dynamics of Deeply Renovated Apartment Buildings with On-site PV Panels in Estonia **Olayiwola, Tofopefun Nifise; Thalfeldt, Martin; Kuusk, Kalle; Blinov, Andrei** Clima 2025 : 15th REHVA HVAC World Congress 2025

Evaluation of a technical survey and the renovation needs of old rural wooden houses in Estonia

Alev, Üllar; Kalamees, Targo Journal of building survey, appraisal & valuation 2016 / p. 275-290 : ill
<http://www.ingentaconnect.com/content/hsp/jbsav/2016/00000005/00000003/art00011>

Evaluation of renovation strategies : cost-optimal, COle optimal, or total energy optimal

Kertsnik, Kadri-Ann; Kuusk, Kalle; Lylykangas, Kimmo Sakari; Kalamees, Targo Energy and buildings 2023 / art. 112995
<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2023.112995> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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; Latšov, 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](#)

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](#)

Exploring lean principles in large-scale renovation: A review of socio-economic impacts

Vendel, Kādi-Riin; Pikas, Ergo; Koskela, Lauri Jaakko; Tetik, Muge Annual Conference of the International Group for Lean Construction, IGLC 2025 / p. 1161-1172 <https://doi.org/10.24928/2025/0151>

Factors affecting the deep renovation of a single-family building – a case study

Bergmann, Triinu; Ruus, Aime; Kalbe, Kristo; Kiviste, Mihkel; Tintera, Jiri E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 05004, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124605004> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Finnish energy renovation subsidies in multifamily apartment buildings : Lessons learnt and best practices

Hajian, Hatem; Pylsy, Petri; **Simson, Raimo**; Ahmed, Kaiser; Sankelo, Paula; **Mikola, Alo**; Kurnitski, Jarek Energy and buildings 2024 / art. 113986 <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2024.113986>

Fööniksina tuhast : TTÜ renoveeris oma vana pereühiselamu liginullenergiahooneks

100 aastat Eestit ja ettevõtlust 2018 / lk. 7

Glehni palmimaja on renoveeritud! : [N. von Glehni mõisakompleksi kuulunud palmimaja Nõmmel]

Pillak, Õne Tallinna Teataja 2006 / lk. 1 : fot

Glehni palmimaja remont algas maa linnale andmisega : [Tallinna Tehnikaülikool pidi palmimaja-aluse maa linnale andma, et saaks palmimaja renoveerida : lühisõnum]

Eesti Päevaleht 2004 / 5. okt., lk. 11 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50994381/glehni-palmimaja-remont-algas-maa-linnale-andmisega>

Glehni palmimaja sai uue valguslahenduse [Võrguväljaanne]

goodnews.ee 2021 ["Glehni palmimaja sai uue valguslahenduse"](#)

Glehni rahula : [Nikolai von Glehni perekonna renoveeritud rahulast]

Grišakov, Ülle Eesti parkide almanahh 2007 / lk. 80-82 : fot

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-

A Guide into Renovation Package Concepts for Mass Retrofit of Different Types of Buildings with Prefabricated Elements for (N)Zeb Performance [Online resource]

Rovers, Ronald; Kuusk, Kalle; Pihelo, Peep; Kalamees, Targo 2018 [A Guide into Renovation Package Concepts for Mass Retrofit of Different Types of Buildings with Prefabricated Elements for \(N\)Zeb Performance](#)

Handbook of buildings renovation in Central Baltic Region

Borodinecs, Anatolijs; Voll, Hendrik; Thalfeldt, Martin; Petrova, Olga 2013

Handbook on buildings renovation in Central Baltic region

Borodinecs, Anatolijs; Voll, Hendrik; Thalfeldt, Martin; Petrova, Olga 2013 http://www.ester.ee/record=b3036415*est

Heat loss characteristics of typology-based apartment building external walls for a digital twin-based renovation strategy tool

Ilste, Elisa; Lomp, Siim; Pikas, Ergo; Arumägi, Endrik; Hallik, Jaanus; Öiger, Karl; Kisel, Einari; Liiv, Innar; Kalamees, Targo Journal of Physics: Conference Series 2023 / 8 p <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2654/1/012125> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Hoonete energiatõhustamine maksab 22 miljardit eurot

Strandberg, Marek; Pulk, Meinhard postimees.ee 2021 / Lk. 2 ["Hoonete energiatõhustamine maksab 22 miljardit eurot"](#) <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/12/17/3.6>

Hoonete energiatõhususe direktiiv jõustub peagi

Kurnitski, Jarek EhitusEST 2024 / lk. 18-19 : fot https://www.ester.ee/record=b4442657*est

Hoonete ja ehitiste tehniline seisund ja renoveerimine

Öiger, Karl Ehituskaar 2000 / 5/6, lk. 9-16 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1004186*est

Hoonete jm ehitiste tehniline seisund, renoveerimine ja tehiskeskkonna elukvaliteet

Öiger, Karl Keskkonnatehnika 1997 / 1, lk. 6-9: ill

Hoonete renoveerimine on majanduskasvu mootor

Kalberg, Signe; Kurnitski, Jarek Eesti Päevaleht 2016 / Korterühistute leht, lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikkel/74531941/hoonete-renoveerimine-on-majanduskasvu-mootor>

Hoonete uuendamise kaasevate probleemidest

Öiger, Karl Elamu 2005 / 1, lk. 16-20, 48-50

Hoonetest ja ehitistest : konserveerimis-, restaureerimis- ja renoveerimisküsimustest Eestis

Öiger, Karl Ehitaja 1995 / 3, lk. 30-33: ill

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](#)

Hüüdja hää! versus raha võim : [M.Mutso, J.Huimerind, K.Kodres, E.Ekker, R.Karp, K.Öiger Linnahalli renoveerimise võimalikkusest]

Valmsen, Riina; Mutso, Margit; Huimerind, Jaak; Kodres, Krista; Ekker, Edward; Karp, Raine; Öiger, Karl Ehituskaar 2004 / 1, lk. 4-11 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015363*est

Hygrothermal performance of a massive stone wall with interior insulation : an in-situ study for developing a retrofit measure

Klõšeiko, Paul; Kalamees, Targo; Arumägi, Endrik; Kallavus, Urve Energy procedia 2015 / p. 195-200 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.11.139> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Hygrothermal performance of lime-based thermal insulation mortars: water absorption, hygroscopic sorption, and water vapour permeability

Ruus, Aime; Kaeramaa, Ave-Ly; Kirts, Karin; Mihkelsoo, Madis; Kiviste, Mihkel; Raamets, Jane Journal of Physics: Conference Series 2023 / 8 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2654/1/012083> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Hygrothermal performance of prefabricated insulation elements for serial renovation of apartment buildings in a

moderately continental German climate

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo Journal of Physics: Conference Series 2023 / art. 012001 <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2654/1/012001> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Hygrothermal performance of prefabricated timber frame insulation elements for deep energy renovation of apartment buildings = Puitkarkass-lisasoojustuselementide niiskustehniline toimivus suurpaneelalamute tervikrenoveerimisel

Pihelo, Peep 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d748fbdf-83e0-4377-a8d3-5e7e327e102e>

Iga pööning muudetav katusekorruseks

Õiger, Karl Äripäev 2006 / 7.juuni, lk. 14

Ilma kütmine mõjub rahakotile halvasti. Kuidas palkmaja soojapidavamaks muuta? [Võrguväljaanne]

Alvela, Ain maaleht.ee 2022 ["Ilma kütmine mõjub rahakotile halvasti. Kuidas palkmaja soojapidavamaks muuta?"](#)

The impact of air pressure conditions on the performance of single room ventilation units in multi-story buildings

Mikola, Alo; Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek Energies 2019 / art. 2633, 18 p. : ill <https://doi.org/10.3390/en12132633> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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](#)

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

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

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

Improving the indoor climate and energy saving in renovated apartment buildings in Estonia

Hamburg, Anti; Kalamees, Targo Cold Climate HVAC 2018 : Sustainable Buildings in Cold Climates : proceedings of the 9th Cold

Climate HVAC Conference, Kiruna, Sweden, 2018, 12-15 March 2019 / p. 243-251 https://doi.org/10.1007/978-3-030-00662-4_21

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 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](#)

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> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Influence of Silane on water absorption properties of lime-based thermal insulation and renovation mortars

Ruus, Aime; Oja, Kai-Liis; Mihkelsoo, Karin; Mihkelsoo, Madis; Tungel, Ernst; Kiviste, Mihkel Multiphysics and Multiscale

Building Physics : Proceedings of the 9th International Building Physics Conference (IBPC 2024) ; Volume 1: Moisture and Materials 2025 / p. 467-473 https://doi.org/10.1007/978-981-97-8305-2_66

Jahedad toad on retrostiil, aga külmas elamine võib ka tervist kahjustada [Võrguväljaanne]

Jõesaar, Tuuli epl.delfi.ee 2022 ["Jahedad toad on retrostiil, aga külmas elamine võib ka tervist kahjustada"](#)

Jarek Kurnitski : teadus peab toetama läbimurret kodude ja töökohtade täisrenoveerimisel

Kurnitski, Jarek; Aav, Riina rohe.geenius.ee 2024 [Jarek Kurnitski: teadus peab toetama läbimurret kodude ja töökohtade täisrenoveerimisel](#)

Jarek Kurnitski: hoonete fondi ja ehitusturgu ootavad suured muutused

Kurnitski, Jarek Ehitaja 2024 / lk. 21 : portr https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Jarek Kurnitski: ka roheehituses võib leida uusi kasumlikke nišše

Kurnitski, Jarek; Liiviste, Priit ehitusleht.ee 2024 [Jarek Kurnitski: ka roheehituses võib leida uusi kasumlikke nišše](#)

Jõutrafod [Võrguteavik] : täiendavad Euroopa nõuded. Osa 2-5, Keskmised jõutrafod. Ühefaasilised = Power transformers : additional European requirements. Part 2-5, Medium power transformer. Single phase
2021 https://www.ester.ee/record=b5464502*est

Jüri Laurson : Narva põlevkivielektriijaamad tuleb kiiresti renoveerida [Võrguväljaanne]

Narva põlevkivielektriijaamad tuleb kiiresti renoveerida [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri ohtuleht.ee 2022 ["Narva põlevkivielektriijaamad tuleb kiiresti renoveerida"](#)

Jüri Laurson : valitsus katsetab, kui kaua elektritarbija närvid ja rahakott hinnatõusule vastu peavad [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri maaleht.ee 2022 ["Jüri Laurson: valitsus katsetab, kui kaua elektritarbija närvid ja rahakott hinnatõusule vastu peavad"](#)

Kaalumisel on hoonete energiatõhususe miinimumnõuete kehtestamine [Võrguväljaanne]

Rajamäe, Sander arileht.delfi.ee 2021 ["Kaalumisel on hoonete energiatõhususe miinimumnõuete kehtestamine"](#)

Kaks tuhat pealinna tudengit saavad inimväärse elamise : [ka TTÜ ühiselamute Akadeemia tee 7 ja 9 korda tegemisest]

Ojakivi, Mirko Eesti Päevaleht 2006 / 20. märts, lk. 9 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51034437/kaks-tuhat-pealinna-tudengit-saavad-inimvaarse-elamise>

Kaks väikest detaili, mis aitavad vannitoas niiskuskahjustuste riski vähendada

Martin, Anni delfi.ee 2025 <https://moodnekode.delfi.ee/artikkel/120359490/renoveerimisvead-kaks-vaikest-detaili-mis-aitavad-vannitoas-niiskuskahjustuste-riski-vahendada>

Karl Öiger: Eesti ehitajatel on arenguruumi ja -tahet : [vestlus Karl Öigeriga]

Öiger, Karl Ehitaja 2000 / 7/8, lk. 4-7 : ill., portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1004347*est

Karlova päevinäinud kortermaja katsetab rekordtempo renoveerimist

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

Kas 110 aastat põlevkivitarkust rohepöörde prügikasti? Professor soovib hoopis uue elektriijaama ehitamist

Konist, Alar maaleht.delfi.ee 2025 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/120362609/kas-110-aastat-polevkivitarkust-rohepöörde-prugikasti-professor-soovib-hoopis-ue-elektriijaama-ehitamist>

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 maaelamut tasub kehtivate ehitusnormide kohaselt renoveerida?

Paalaroos, Viljar Keskkonnatehnika 2001 / 5, lk. 8-9 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1008071*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.“](#)

Kas õppida vigadest või eeskujust?

Kalamees, Targo Ehitaja 2014 / lk. 44 : fot

Katlamajade uuendamisest

Poobus, Arvi Maaleht 1997 / 6. veebr., lk. 19: ill

Katuste niiskus- ja soojustoimivus

Kalamees, Targo Katuseraamat 2016 / lk. 165-168 : ill

Kaua sa kannatad?! : [renoveeritud tudengite ühiselamu Akadeemia tee 5 varsti sissekolimiseks valmis : TTÜ

Üliõpilasküla juhatuse esimehe Esko Parelo kommentaaridega]

Käärd, Liisa-Lotte; Parelo, Esko Studioosus 2001 / 7. nov., lk. 2 : fot

Keila linnavalitsuses

Keila Leht 2023 / Lk. 4 https://www.ester.ee/record=b2316847*est

Kinnisvaraomanikud kallid renoveerimiskohustuse ootel. Nelja aasta jooksul on tööde maksumus suurenenud 50%

Raig, Tanel arileht.delfi.ee 2024 [Kinnisvaraomanikud kallid renoveerimiskohustuse ootel. Nelja aasta jooksul on tööde maksumus suurenenud 50%](#)

Kliima, teadlaste ja ettevõtjate koostöö : TTÜ pereühiselasust saab moodne liginullenergiahoone

Kalamees, Targo Mente et Manu 2017 / lk. 22-25 : ill https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2017/mobile/index.html#p=1
https://artiklid.elnet.ee/record=b2820641*est

Kliimaeesmärgid esitavad korteriühistutele tõsise väljakutse

Remmelg, Teeli kinnisvarauudised.ee 2024 [Kliimaeesmärgid esitavad korteriühistutele tõsise väljakutse](#)

Kliimakokkuleppe täitmiseks tuleb renoveerida 146 miljonit hoonet [Võrguväljaanne]

keskkonnatehnika.ee 2021 ["Kliimakokkuleppe täitmiseks tuleb renoveerida 146 miljonit hoonet"](#)

Kliimaneutraalsus nõuab miljonite hoonete renoveerimist

Imeline Teadus 2021 / lk. 20 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Kliimaneutraalsuse teekaart hullusteni ei lähe

vooremaa.ee 2025 <https://www.vooremaa.ee/kliimaneutraalsuse-teekaart-hullusteni-ei-lahe/>

Kliimaneutraalsuse teekaart seab selged eesmärgid. Tallinna Tehnikaülikoolis esitleti kliimaneutraalsuse teekaarti. See seab lähikümnendi sihiks vähendada ülikooli süsiniku jalajälge ja jõuda nullheite lähedale aastaks 2035

Mustamäe 2025 / lk. 8 : ill https://www.ester.ee/record=b1072635*est

Kolledž renoveerib vana ja ehitab uue korpuse : [TTÜ Virumaa kolledž renoveerib laboratooriumikorpuse ja alustab põlevkivi kompetentsikeskuse jaoks uue korpuse ehitamist]

Põhjarannik 2012 / lk. 4

Kolledži õppebaasi ja üliõpilaskodu kaasajastamine

Kadnikova, Galina 50 aastat tehnilist kõrgharidust Kohtla-Järvel 2008 / lk. 93-94 : portr https://www.ester.ee/record=b2431468*est

Kolm Annelinna üheksakorruselist maja lähvad peagi remonti [Võrguväljaanne]

tartupostimees.ee 2021 ["Kolm Annelinna üheksakorruselist maja lähvad peagi remonti"](#)

3. liinile sõidab nutikas tramm : trammipark ja tehnikaülikool ehitasid vanast trammist pardaarvutiga sõiduki : [Argo Rosin räägib rekonstrueeritud trammist]

Peensoo, Piret; **Rosin, Argo** Eesti Päevaleht 2004 / 10. märts, Tallinn, lk. 1 : fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/50978611/3-liinile-soidab-nutikas-tramm>

Konsultant: elamute renoveerimise rahastamine pole siiani olnud stabiilne

Pott, Toomas err.ee 2023 [Konsultant: elamute renoveerimise rahastamine pole siiani olnud stabiilne Kuidas suudavad väiksemate majade vaesemad pered ja pensionärid euroliidu nõuet täita?](#)

Kontroll karmistub: vale energiamärgise kinnitanud spetsialist võetakse pihtide vahele

Remmelg, Teeli ehitusuudised.ee 2023 <https://www.ehitusuudised.ee/uudised/2023/04/04/kontroll-karmistub-vale-energiamaargise-kinnitanud-spetsialist-voetakse-pihtide-vahele>

Koos on tõhusam. Elamute renoveerimine piirkondlikult = More efficient together. Area-based renovation of residential buildings

Lihtmaa, Lauri; Truu, Murel Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2023 / lk. 60-67
https://www.ester.ee/record=b1072550*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

Kopli päästab oskuslik taastamine : [Kopli linnaosa renoveerimisest : K.Paadami jt. seisukohad]

Olvet, Triin; **Paadam, Katrin** Postimees 1999 / 5. okt., lk. 2

Korruselamute energiasäästlik renoveerimine

Hääl, Kaido Elamu 2001 / 1, lk. 8-9

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

Korterelamute tervikliku renoveerimise juhendmaterjal

Kalamees, Targo; Thalfeldt, Martin; Meos, Heiki; Laas, Margus Liginullenergiahooned täna ja homme : artiklite kogumik 2015 / lk. 39-44 : ill

Korterelamute välispiirete lisasoojustamise sõlmejoonised ja tüüpkorterite 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](#)

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](#)

Kuhu liigub Mustamäe? : renoveerimisfilosoofia aastal 1998

Tärno, Ülo Eesti Kinnisvara : kinnisvara hooldajate ja haldajate ajakiri 1998 / lk. 16-19 : ill https://www.ester.ee/record=b2238838*est

Kuidas jõuda riigi nõutavasse energiaklassi? Eramajade jaoks on üks kiire nipp

Laks, Liina postimees.ee 2023 [Kuidas jõuda riigi nõutavasse energiaklassi? Eramajade jaoks on üks kiire nipp](#)

Kuidas korraldada hoonete renoveerimist?

Volkova, Anna; Umbleja, Siim Eesti Päevaleht 2023 / lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2023/03/21/5.3>

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 sünnib ja muutub eluviis?

Paadam, Katrin Ehituskunst = Estonian architectural review 2004 / lk. 30-40 https://artiklid.elnet.ee/record=b2013056*est

Kuidas tervikrenoveerimisega korterelamu energiatõhusust suurendada? [Võrguväljaanne]

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

Kuidas viia Eestis sujuvalt läbi renoveerimislaine?

Kisel, Einari; Kalamees, Targo; Pikas, Ergo; Liiv, Innar; Arumägi, Endrik Mente et Manu 2023 / lk. 40-41 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kuidas viia Eestis sujuvalt läbi renoveerimislaine? RESTO tuleb appi!

digi.geenius.ee 2023 [Kuidas viia Eestis sujuvalt läbi renoveerimislaine? RESTO tuleb appi!](#)

Kultuuriväärtuslikku kodumaja tasub investeerida

Alev, Üllar; Staub, Anita; Rebane, Mari Elamu 2025 / lk. 24 : fot https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Kuressaare kortermaja sai sooja kuue uudse tehnoloogiaga

Tulk, Mehis Saarte Hääl 2023 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/saartehaal/2023/01/17/4.6>

Kurnitski: Eestis on renoveerimist vajavate majade hulk erakordselt suur

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

Lagunevad ühiselamud sundisid pealinna üliõpilasi mässu tõstma : [ka TTÜ üliõpilaste osalemisest protestikogunemisel Toompeal]

Otti, Kaia Postimees 2006 / 7. apr., lk. 12-13 : fot <https://www.postimees.ee/1538167/lagunevad-uhiselamud-sundisid-pealinna-uliopilasi-massu-tostma>

Lamekatuste renoveerimine tellija vaatevinklist

Nanits, Mats-Maidu Ehitaja 2000 / 6, lk. 46-47 https://artiklid.elnet.ee/record=b1004063*est

Leimann: Elcoteqil pole põhjust kolida

Leimann, Jaak Äripäev 2007 / 8. veebr., lk. 4 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/15029707/elcoteq-jatkab-moonast-hoolimata>

Lenderi maja : hoonetüübi areng ja säästev uuendamine

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

Lennusadam - ajaloo varalaegas

Sarapuu, Ott; **Karu, Mihkel** Toimetised / Eesti Meremuuseum 2012 / lk. 20-37 : ill., fot

Lennusadam = Seaplane harbour : [vesilennukite angaaside rekonstrueerimisest]

Ruumipilt : Eesti parimad interjöörid ja disain 2012 2013 / lk. 32-39 : ill

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

Liginullenergiahooned täna ja homme : artiklite kogumik

2015 https://www.ester.ee/record=b4505002*est

Liginullenergiamaja kõige olulisem komponent on teadlik elanik

delfi.ee 2022 [Liginullenergiamaja kõige olulisem komponent on teadlik elanik](#)

Liginullenergiamaja kõige olulisem komponent on teadlik elanik [Võrguväljaanne]

delfi.ee 2022 [Liginullenergiamaja kõige olulisem komponent on teadlik elanik](#)

Lihtsad nipid, kuidas kodu kütmise pealt priskelt kokku hoida [Võrguväljaanne]

Leet, Lauri ehitusuudised.ee 2022 [Lihtsad nipid, kuidas kodu kütmise pealt priskelt kokku hoida](#)

Lihtsad sammud elektri säästmiseks

Kodu & Ehitus : TM 2023 / lk. 40-42 : fot https://www.ester.ee/record=b1740684*est

Linn lubas ühiselamute remondiks raha anda : [Tallinna linnapea Jüri Ratas lubas linna poolt raha ka TTÜ ühiselamute renoveerimiseks]

Linnaleht 2006 / 12. apr., lk. 1

Linnahalli katus vajab kiiret väljavahetamist : [Karl Õigeri ja Georg Kodi poolt läbi viidud uuringust]

Peensoo, Piret; **Õiger, Karl; Kodi, Georg** Eesti Päevaleht 2003 / 4. apr., Tallinn <https://epl.delfi.ee/artikkel/50951370/linnahalli-katus-vajab-kiiret-valjavahetamist>

Linnaosade mitmekorruselised majad vajavad renoveerimiseks pangalaene

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

Low carbon emission renovation of historic residential buildings

Kertsmik, Kadri-Ann; Arumägi, Endrik; Hallik, Jaanus; Kalamees, Targo 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 206-207 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Low carbon emission renovation of historical residential buildings

Kertsmik, Kadri-Ann; Arumägi, Endrik; Hallik, Jaanus; Kalamees, Targo Energy reports 2024 / p. 3836-3847 <https://doi.org/10.1016/j.egy.2024.03.030>

Läänemaa Ühisgümnaasium

Padu, Tõnis Muinsuskaitse aastaraamat 2013 2014 / lk. 42-44 : ill

Maaelamute kohandamine mugavaks ja säästlikuks

Alev, Üllar Muinsuskaitse aastaraamat 2017 2018 / lk. 91-93 : ill

Maaelamute sisekliima, ehitusfüüsika ja energiasääst I : uuringu I etapi lõpparuanne

Kalamees, Targo; Alev, Üllar; Arumägi, Endrik; Ilomets, Simo; Just, Alar; Kallavus, Urve 2011 https://www.ester.ee/record=b2665966*est

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

Maintenance and renovation problems of buildings in Estonia

Õiger, Karl Conservation training - needs and ethics : ICOMOS-CIF Training Committee Meeting 1995, Suomenlinna, Helsinki, Finland, 12.-17.6.1995 1995 / [3] p

Maria Jufereva-Skuratovski: Eesti paneelmaja hakatakse massiliselt remontima. Vajame kindlustunnet, et raha ei lähe ühistujuhtide taskusse

Jufereva-Skuratovski, Maria epl.delfi.ee 2024 [Maria Jufereva-Skuratovski: Eesti paneelmaja hakatakse massiliselt remontima. Vajame kindlustunnet, et raha ei lähe ühistujuhtide taskusse](#)

Market based renovation solutions in non-residential buildings - Why commercial buildings are not renovated to NZEB
Kuivjõgi, Helena; Uutar, Aivar; Kuusk, Kalle; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek Energy and buildings 2021 / art. 111169, 13 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2021.111169> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Maximizing the degree of rejuvenation in metallic glasses

Yuan, Xudong; Söpu, Daniel; Spieckermann, Florian C.; Song, Kaikai; Ketov, Sergey V.; Prashanth, Konda Gokuldoss; Eckert, Juergen H. Scripta Materialia 2022 / art. 114575 <https://doi.org/10.1016/j.scriptamat.2022.114575> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Measured performance of exhaust air heat pumps in Finnish apartment buildings

Pylsy, Petri; Kurnitski, Jarek E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 / art. 06001, 7 p <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124606001> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Mechanical ventilation system in deep energy renovation of a multi-story building with prefabricated modular panels
Kalamees, Targo; Palmiste, Ülar Hamburg, Anti Subtask 4: Current challenges, selected case studies and innovative solutions covering indoor air quality, ventilation design and control in residences 2020 / p. 71-75 : ill https://iea-ebc.org/Data/publications/EBC_Annex_68_Subtask_4_Report_October_2020.pdf

Method for assessment of energy retrofit measures in milieu valuable buildings

Arumägi, Endrik; Mändel, Maris; Kalamees, Targo Energy procedia 2015 / p. 1027-1032 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.11.052> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Methods and materials employed in historic renovation and reconstruction projects, in the Baltic Sea region

Nikulin, Pavel Modern Building Materials, Structures and Techniques : abstracts of the 9th International Conference held on May 16-18, 2007, Vilnius, Lithuania 2007 / p. 155-156

Mida tuleb teha energiakriisist väljumiseks? [Võrguväljaanne]

Kurnitski, Jarek postimees.ee 2022 [Mida tuleb teha energiakriisist väljumiseks?](#)

Miks neid koledaid paneelmaja 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

Milline on energiatõhus maja

Mustamäe 2020 / Lk. 4-5 : fot [Milline on energiatõhus maja](#) https://www.ester.ee/record=b1072635*est

Milline on Mustamäe tervis? : [noorteadlaste konkursi Teadus kolme minutiga ettekanne]

Ilomets, Simo Teadus kolme minutiga : 2017-2019 2019 / lk. 80-83 : portr., ill https://www.ester.ee/record=b5245642*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

Kröönström, Kristiina pealinn.ee 2024 [Millises korterelamus on kõige väiksemad kulud? Tulemus on üllatuslik](#)

Mis dokumendid pean valda esitama, kui hakkan vana talumaja renoveerima? [Võrguväljaanne]

Feldschmidt, Uno Maaleht 2022 / Lk. 29 "Mis dokumendid pean valda esitama, kui hakkan vana talumaja renoveerima?" <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2021/03/25/26.3>

Mis on tõhusam - renoveerida olemasolev ventilatsioon või paigaldada uus?

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

Mis päästab loodust hoonete rajamisel – kinnisvaramaks, taaskasutus või päikesepaneel?

postimees.ee 2022 [Mis päästab loodust hoonete rajamisel – kinnisvaramaks, taaskasutus või päikesepaneel?](#)

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

Modelling the technical–economic relevance of the ETICS construction process

Sulakatko, Virgo Buildings 2018 / art. 155, 26 p. : ill <https://doi.org/10.3390/buildings8110155> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Moisture safety in prefabricated roof renovations : causes and strategies

Kodi, Georg-Mihkel; Kalbe, Kristo; Pihelo, Peep; Kalamees, Targo Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 68-83 <https://doi.org/10.5755/j01.sace.35.2.35825> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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

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

Moisture safety strategies for roof renovation with prefabricated additional insulation elements

Kodi, Georg-Mihkel; Kalbe, Kristo; Pihelo, Peep; Kalamees, Targo 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 154-155 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> https://www.ester.ee/record=b5668645*est

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](#)"

Mustamäe KÜ ümarlaud toimus seekord energiatöhusas 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](#)"

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](#)

Nearly zero energy renovation concepts for apartment buildings

Kuusk, Kalle; Naumann, Jens; Gritzki, Anina; Felsmann, Clemens; De Carli, Michele; Kurnitski, Jarek E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 18009, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017218009> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

NZEB and market-based renovation case study of an existing office building

Kuivjõgi, Helena; Kurnitski, Jarek; Uutar, Aivar; Thalfeldt, Martin E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 05002, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124605002> [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 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 with prefabricated modular panels

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo; Kuusk, Kalle Energy procedia 2017 / p. 1006-1011 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.708>
[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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](#)

Nõukogudeaegsete korrusmajade rekonstrueerimise andmepank ja seisukorra väljaselgitamine : raport

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

Odav renoveerimislahendus lööb valusalt nii keskkonda kui ka rahakotti

Harrik, Airika novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609701258/odav-renoveerimislahendus-loob-valusalt-nii-keskkonda-kui-ka-rahakotti>

Oil shale energy and some alternatives in Estonia : an academic lecture delivered by prof Ilmar Öpik at the Thermal Engineering Department of Tallinn Technical University on Dec. 14, 2000 to mark the 120 semesters since the cum laude diploma of a mechanical engineer

Öpik, Ilmar Oil shale 2002 / 2, Special : Ilmar Öpik in memoriam, p. 197-210 : phot https://kirj.ee/public/oilshale/4_22_lecture_special.pdf

Open-source, low-code, no-code : digitalization of renovation processes

Pikas, Ergo; Koskela, Lauri Jaakko; Kalamees, Targo; Iliste, Elisa; Viik, Joosep 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 16-17 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Otsi säästu igalt rindelt: õige küttesüsteem toob kopsaka rahalise võidu

Raik, Jaan Martin Äripäev 2022 / Lk. 8-9 : fot [Otsi säästu igalt rindelt: õige küttesüsteem toob kopsaka rahalise võidu](https://www.ester.ee/record=b1071975*est)
https://www.ester.ee/record=b1071975*est

Paikkonda uurivad vabaõhumuuseumi inimesed tutvustavad Esna galeriis oma töö vilju

Glase, Urmas jarvateataja.postimees.ee 2022 [Paikkonda uurivad vabaõhumuuseumi inimesed tutvustavad Esna galeriis oma töö vilju](https://www.ester.ee/record=b1071975*est)

Paneelelamu uus hingamine : [ka TTÜ spetsialistide hinnangust renoveerimistöodele]

Penjam, Kadri Postimees 2012 / lk. 22

Paneelelamute renoveerimisest ei pääse

Kalamees, Targo Kodu & Ehitus : TM 2009 / 8, lk. 38-40, 42 : ill

Paneelelamute soojus- ja veekulud ning energiasäästlik renoveerimine : ettekanne konverentsil "Paneelmajade renoveerimine ja moderniseerimine" 18. mail 1999 Saksamaa ehitusministeeriumis Berliinis

Hääl, Kaido Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 226-229

Paneelelamute välisseinte renoveerimine : teooriast praktikani : [TTÜ ehitusteaduskonna uuringust]

Leet, Lauri Ehitaja 2010 / 1/2, lk. 52-53 : ill

Paneelmaja renoveerimine suuri tegijaid ei tõmba

Rajavee, Allan; **Kurnitski, Jarek** Äripäev 2019 / lk. 6-7

Paneelmajad ootavad hoolitsevat kätt : [Ülo Tärno kommentaaridega]

Treial, Harri; **Tärno, Ülo** Ehitaja 1997 / 1/2, lk. 29-34: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2021520*est

Paneelmajad pole kaardimajad

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

Paneelmajade renoveerimisfilosoofia aastal 1997

Tärno, Ülo Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 210-217 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Paneelmajade rõdud võivad ohtlikud olla

Õiger, Karl Postimees 2016 / lk. 8 <https://www.postimees.ee/3860999/paneelmajade-rodud-voivad-ohtlikud-olla>

Paneelmajade uus elu : [vestlus Ü.Tärnoga]

Tärno, Ülo; Kaio, Heidit Postimees 1997 / 27. märts : fot

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; 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](#)

Peahoone siseõue uus ilme : [küsimustele vastab Margus Leivo]

Nõges, Krõõt; Leivo, Margus Mente et Manu 2008 / 29. aug., lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Pealelend : [Ugala teatrihoone renoveerimisest]

Raud, Irina Sirp 2015 / lk. 6

Performance evaluation and development of prefabricated insulation elements for renovation of apartment buildings with autoclaved aerated concrete external walls

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo Energy and buildings 2025 / art. 115439 <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2025.115439>

Piits ja präänik: kas maks või toetus sunniks ärimaju säästvaks renoveerima?

Vilk, Urve Äripäev 2021 / Lk. 14-15 <https://dea.digar.ee/article/apehitus/2021/09/09/14.1>

Popularization of timber structures in Estonia

Tuhkanen, Eero Proceedings of the 1st Eastern Europe Conference on Timber Constructions : (EECTC-2018), O.M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, Ukraine 7-8 June 2018 2018 / p. 78-84 : ill <https://eectc.pro/images/Proceedings%20of%20EECTC-2018.pdf>

Potential for finance and energy savings of detached houses in Estonia

Alev, Üllar; Allikmaa, Ats; Kalamees, Targo Energy procedia 2015 / p. 907-912 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.11.017> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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

Prefabricated wooden modular elements for nZEB renovation

Pihelo, Peep; Kalamees, Targo; Kuusk, Kalle Advanced Building Skins : 13th Conference on Advanced Building Skins, 1-2 October, 2018, Bern, Switzerland 2018 / p. 591-598 : ill <https://abs.green/files/pdf/content-2018.pdf> <https://abs.green/conference-proceedings/>

Preface to "Energy and technical building systems - scientific and technological advances"

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

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>

Professor pakub SmartEnCity päästmiseks soodsat ehituslahendust

Arula, Eili; **Kalamees, Targo** Tartu Postimees 2018 / lk. 4 <https://tartu.postimees.ee/4507387/professor-pakub-smartency-paastmiseks-soodsat-ehituslahendust>

Professor Targo Kalamees võrdleb hoonete heitevabaks tegemist Eesti sõjajärgse ülesehitusega

Kalamees, Targo ehitusleht.ee 2025 <https://ehitusleht.ee/professor-targo-kalamees-eesmark-viia-hoonefond-heitevabaks-on-sama-suur-valjakutse-kui-kunagi-oli-sojajargne-hoonefondi-ulesehitamine/>

Professor Targo Kalamees: me ei pääse eesootavast renoveerimislainest

Vill, Ants director.ee 2023 [Professor Targo Kalamees: me ei pääse eesootavast renoveerimislainest](#)

Professor Targo Kalamees: tulevane insener ei tohi häbeneda õppejõule rohkete küsimuste esitamist

Kalamees, Targo director.ee 2023 [Professor Targo Kalamees: tulevane insener ei tohi häbeneda õppejõule rohkete küsimuste esitamist](#)

Professor: ka ehitusmaterjalide süsinikujalajalg tuleb kontrolli all hoida

Anvelt, Kärt Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 18 : ill <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/03/24/17.6>

Puitkorterelamute eluiga saab renoveerimisega tunduvalt pikendada

Kalamees, Targo Postimees 2012 / lk. 20

Puitmajasektor ei anna alla

Kartau, Mari ohtuleht.ee 2023 [Puitmajasektor ei anna alla](#)

Põlevkivielektrijaamu tuleb hakata kiiresti renoveerima [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri postimees.ee 2022 ["Põlevkivielektrijaamu tuleb hakata kiiresti renoveerima"](#)

Päikesepaneelid ja korteriühistud: müüdid vs. tegelikkus [Võrguväljaanne]

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

Pärjati ehitusvaldkonna aasta parimad

Tamm, Liivi ehitusest.ee 2024 <https://ehitusest.ee/uudis/2024/11/27/parjati-ehitusvaldkonna-aasta-parimad/>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e153f0a1-1de1-4897-893d-dc1f0a2dc95b>

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

Rudi, Hanneli Postimees 2017 / lk. 6

Quantification of building envelope heat losses on a district level for comparative renovation strategies assessment

Arumägi, Endrik; Hallik, Jaanus; Pikas, Ergo; Kalamees, Targo; Liiv, Innar; Kisel, Einari Journal of Physics: Conference Series 2023 / 10 p <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2654/1/012003> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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 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 kõõgipoolest

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 alternatives to improve energy performance of historic rural houses in the Baltic Sea region

Alev, Üllar; Eskola, Lari; Arumägi, Endrik; Kalamees, Targo Energy and buildings 2014 / p. 58-66 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.03.049> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Renovation and energy performance improvement of Estonian wooden rural houses = Eesti puidust maaelamute renoveerimine ja energiatõhususe parandamine

Alev, Üllar 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7675> https://www.ester.ee/record=b4676434*est

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 marathon - pursuing Estonian national climate ambition through smart and resilient renovation (LIFE IP)

Kalamees, Targo; Lomp, Siim Proceedings of the III Forum Wood Building Baltic, Riga Technical University, 09-10.05, 2022, Riga, Latvia 2022 / p. 58-59 <https://forumwoodbuilding.rtu.lv/wp-content/uploads/sites/37/2022/05/FWBB2022-2022.05.09-speakers-day-1-and-2.pdf>

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

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

Renovation of 30 years old dragline drive system

Kuusk, Leho BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 323-324 : ill

Renovation of a wooden building in a historic village - a case study from Finland

Liblik, Johanna; Järnefelt, K.; Just, Alar WCTE 2018 - World Conference on Timber Engineering 2018 [Renovation...](#)

Renovation of apartment buildings with prefabricated modular panels

Kuusk, Kalle; Pihelo, Peep; Kalamees, Targo E3S Web of Conferences : CLIMA 2019 Congress, Bucharest, Romania, May 26-29, 2019 2019 / art. 03023, 6 p <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911103023> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Renovation of historic wooden apartment buildings

Arumägi, Endrik Liginullenergiאהוoned 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, 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 passport : Developing a renovation feasibility assessment tool

Iliste, Elisa; Pikas, Ergo; Kalamees, Targo Proceedings of the 2025 European Conference on Computing in Construction 2025 / 8 p <http://doi.org/10.35490/EC3.2025.436>

Renovation results of Finnish single-family renovation subsidies : oil boiler replacement with heat pumps

Sankelo, Paula; Ahmed, Kaiser; Mikola, Alo; Kurnitski, Jarek Energies 2022 / art. 7620 <https://doi.org/10.3390/en15207620> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Renoveerid kodu? Tehnikaülikooli teadur selgitab, kuidas ja millest alustada [Võrguväljaanne]

Kostap, Kristina postimees.ee 2022 [Renoveerid kodu? Tehnikaülikooli teadur selgitab, kuidas ja millest alustada](#)

Renoveerimine ootab pea iga vanemat eramut – kuidas seda teha?

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

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

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

Renoveerimise uuring Lõuna-Keilas

Keila Leht 2023 <https://dea.digar.ee/article/keilaleht/2023/10/06/5>

Renoveerimisel on abiks uus digitööriist

ehitusuudised.ee 2023 [Renoveerimisel on abiks uus digitööriist](#)

Renoveerimislaiane 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

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

Kaaver, Krista arileht.delfi.ee 2023 [Renoveerimislaianest tekkinud furoor on liiast? Eksperdi hinnangul vajaks tempo sootuks tõstmist](#)

Renoveerimistoetuste nappus võib kannustada elanike jõukuspõhist eraldumist

Piir, Rait novaator.err.ee 2023

RENOVEERIMISVEAD : Madal sokkel – sinu kodu vundamenti varitseb niiskusoht. Kuidas kahjustusi ennetada?

Martin, Anni delfi.ee 2025 <https://moodnekodu.delfi.ee/artikkel/120362925/renoveerimisvead-madal-sokkel-sinu-kodu-vundamenti-varitseb-niiskusoht-kuidas-kahjustusi-ennetada>

Renoveeritud Griffithi Observatoorium

Harvig, Kairi Tallinna Tähetorni kalender 2007 2007 / lk. 33-34 : fot

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](#)

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

Niitra, Sirje Postimees 2010 / lk. 7

Renoveeritud TTÜ ühiselamu - kas Tallinna "mägede" tulevik?

Uusen, Kaire Maaleht 2018 / Puitmajaleht 2018, lk. 3

Research on historical bricks from a baroque church

Podoba, Rudolf; **Kaljuvee, Tiit**; Štubna, Igor; Podobnik, Luboš; Bačik, Peter Journal of thermal analysis and calorimetry 2014 / p. 591-595 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-013-3417-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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](#)

A review of non-residential building renovation and improvement of energy efficiency: office buildings in Finland, Sweden, Norway, Denmark, and Germany

Kiviste, Mihkel; Musakka, Sami; **Ruus, Aime**; Vinha, Juha Energies 2023 / art. 4220, 26 p <https://doi.org/10.3390/en16104220> [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>

Riik soovib pea kõigi eramajade renoveerimist. Toetusraha aga jagub lähiaastail vaid näpuotsaga [Võrguväljaanne]

Jõesaar, Tuuli epl.delfi.ee Eesti Päevaleht 2022 / Lk. 4-5 "[Riik soovib pea kõigi eramajade renoveerimist. Toetusraha aga jagub lähiaastail vaid näpuotsaga](#)"

Rohepöörde poolt ja vastu

Kurnitski, Jarek Postimees 2023 / Lk. 13 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/01/17/14.6>

Rohepööre tasuks ära teha ka inimtekkelise kliimamuutuseta

Kurnitski, Jarek Postimees 2022 / Lk. 13 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/12/01/13.8> [Rohepööre tasuks ära teha ka inimtekkelise kliimamuutuseta](#)

Rohetiiger toob homme Arvamusfestivalile lahenduskesksed keskkonnateemalised arutelud

goodnews.ee 2023 [Rohetiiger toob homme Arvamusfestivalile lahenduskesksed keskkonnateemalised arutelud](#) Kuula: Rohetund #27 Arvamusfestivalil: Kuidas ehitada keskkonnajälgijeta? Kas elaksid linnaosas, kus kõik vajaminev on 15 minuti jalutuskäigu kaugusel?

Rohetund #38: Kümned tuhanded maakodud vajavad renoveerimist. Kuidas teha seda õigesti ja vältida vigu?

Soopan, Ivar rohe.geenius.ee 2023 [Rohetund #38: Kümned tuhanded maakodud vajavad renoveerimist. Kuidas teha seda õigesti ja vältida vigu?](#)

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>

Rätsep sai lõpuks kuue selga : [renoveeritud TTÜ ehitusteaduskonna õppehoone avamisest 15. septembril]

Mente et Manu 2006 / lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Salme tõstab meie mereuuringute taset : [tutvumine renoveeritud TTÜ uurimislaevaga]

Inseneeria 2009 / 9(17), lk. 6-7 : ill

Sammud tuleviku poole : arvamus

Postimees 2020 / Lk. 15 https://www.ester.ee/record=b1072778*est <https://leht.postimees.ee/6981409/akadeemikud-sammud-elamist-vaariva-tuleviku-poole>

Sata miljoonaa inimestä asuu rapistuvissa neuvostoaikaisissa betonikerrostaloissa – Tallinnan teknillisessä yliopistossa keksittiin ratkaisu ongelmaan [Võrguväljaanne]

yle.fi 2019 / fot [Sata miljoonaa inimestä asuu rapistuvissa neuvostoaikaisissa betonikerrostaloissa – Tallinnan teknillisessä yliopistossa keksittiin ratkaisu ongelmaan](#)

Saue kortermaja tegaseline renoveerimine

Vilk, Urve Ehitaja 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](#)"

Sauel avati uuenduslikult renoveeritud nõukaaegne kortermaja [Võrguväljaanne]

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

SBE16 konverents tõi Tallinnasse üle 150 osaleja

Kurnitski, Jarek EhitusEST 2016 / lk. 34 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2808220*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 suurpaneelilamute piirdetarindite renoveerimisest

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

Simo Ilomets: renoveerida tuleks üks kord, korraga ja õigesti

Ilomets, Simo err.ee 2024 [Simo Ilomets: renoveerida tuleks üks kord, korraga ja õigesti](#)

Sisäilmaongelmaisten koulurakennusten korjaaminen

Aalto, Minna; Asikainen, Vesa; Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek 2008

<https://research.aalto.fi/en/publications/sis%C3%A4ilmaongelmaisten-koulurakennusten-korjaaminen>

Skanska EMV - ehituskonkursi võitja : [TTÜ spordihoone renoveerija]

Mente et Manu 2001 / 29. mai, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Skanska EVM обновляет спортивное здание ТТУ

Üliõpilasleht 2001 / 11 июня, с. 11. (Короткие новости)

Soojustamisest

Kalamees, Targo Pööning : ajalooga majad, aiad ja disainiklassika 2017 / lk. 86-90

Soovid oma kodu energiatõhusust suurendada? Üheks variandiks on kodu renoveerimine [Võrguväljaanne]

Ilomets, Simo arileht.delfi.ee 2022 [Soovid oma kodu energiatõhusust suurendada? Üheks variandiks on kodu renoveerimine](#)

Sovetiaja kortermaja sai liginullenergiahooneks tehases toodetud uudsete elementidega

Kalamees, Targo Äripäev 2018 / Korterühistute eri, lk. 14-15 <https://static-pdf.aripaev.ee/r2UVRrqSe5wLtiOmkpltq80nQEA.pdf>

Specific retrofitting concepts compared

Kalamees, Targo; Oorschot, John van A Guide into Renovation Package Concepts for Mass Retrofit of Different Types of Buildings with Prefabricated Elements for (N)Zeb Performance 2018 / p. 39-45 : ill [Guide into renovation...](#)

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

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

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

Sustainable Built Environment Tallinn and Helsinki Conference 2016 (SBE16) : Build Green and Renovate Deep : Tallinn, Estonia and Helsinki, Finland, 5-7 October 2016

2016

Suur renoveerimislaine toob majaomanikele 16 miljonit eurot

Raavik, Jens Tartu Postimees 2022 <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2022/12/16/6.1>

Suurpaneelamute ajakohastamine taas kõne all

Õiger, Karl; Pahapill, Taavi; Masso, Tiit Ehitame 1998 / nr. 8, apr., lk. 2

Suurpaneelamute energiasäästlik renoveerimine. Alternatiive ei ole

Tärno, Ülo Mustamäe 1996 / nr. 10, okt

Suurpaneelamute olukord ja nende uuendamise küsimused

Õiger, Karl Ehitame 1994 / nr. 35, nov.; nr. 36, dets.: ill

Suurpaneelamute renoveerimise õnnestumine eeldab kompleksset lähenemist

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

Sõjajärgne individuaalmaja : hoonetüübi areng ja säästev uuendamine

2014 https://www.ester.ee/record=b3077112*est

Säästlik käitumine ja renoveerimine aitavad energiakulusid madalamal hoida [Võrguväljaanne]

Kalamees, Targo delfi.ee 2022 ["Säästlik käitumine ja renoveerimine aitavad energiakulusid madalamal hoida"](#)

Säästlik lahendus olemasoleva elamu renoveerimisel : pööninguga viilkatuse renoveerimisest katuslaeks

Õiger, Karl Postimees 2009 / 9. veebr., Energiavõit, lk. 4

Synergies and trade-offs between carbon footprint and other environmental impacts of buildings : Cases from Finland, Norway and Estonia

Saneko, Paula; Alhola, Katariina; Chartrand, Emilie; Borg, Alexander; Andresen, Inger; Lylykangas, Kimmo Sakari; Aljas, Hans-Kristjan; Kertsmik, Kadri-Ann 2022 <https://doi.org/10.6027/temanord2022-551>

Tallinn loobub koostöös TTÜga staadioni renoveerimisest : [lühisõnum]

Mente et Manu 2012 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tallinn saab viie miljoni euro suuruse toetuse Mustamäe elukeskkonna uuendamiseks = Реновация и местные самоуправления

Elamu 2023 / Lk. 24 <https://dea.digar.ee/article/AKelamu/2023/09/0/16.1>

Tallinn toetab Tallinna Tehnikaülikooli ühiselamute renoveerimist

Mustamäe 2008 / jaan., lk. 5

Tallinna linnahallitusest uue mõtteviisini : saatuse selgumiseni võiks Linnahalli kasutada varemepargina

Tamm, A. ekspress.ee 2024 [Tallinna linnahallitusest uue mõtteviisini: saatuse selgumiseni võiks Linnahalli kasutada varemepargina](#)

Tallinna "mägede" kortermajadele saab taotleda uuenduslikku rekonstrueerimistoetust [Võrguväljaanne]

Varma, Erki pealinn.ee 2021 ["Tallinna "mägede" kortermajadele saab taotleda uuenduslikku rekonstrueerimistoetust"](#)

Tallinna paneelmajade röödud ja varikatused vajavad ekspertiisi [Võrguväljaanne]

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

Tallinna Tehnikaülikool korrastab ja ehitab : [uus raamatukogu, majandus- ja humanitaarteaduskonna õppehoone, spordirajatised]

Treial, Harri Keskkonnatehnika 2007 / 4, lk. 43-45 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1020741*est

Tallinna Tehnikaülikool renoveerib teadustöö tarvis vana kalalaeva

Eesti Päevaleht 2008 / 28. juuli, lk. 8 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51137178/tallinna-tehnikaulikool-renoveerib-teadustoo-tarvis-vana-kalalaeva>

Tallinna Tehnikaülikool saab linnalt veetorni [Tõnismägi 12]

Ehitaja 2013 / lk. 11

Tallinna Tehnikaülikool tervenisti renoveeritud

Õpetajate Leht 2014 / lk. 13 <https://opleht.ee/2014/10/tallinna-tehnikaulikool-tervenisti-renoveeritud/>

Tallinna Tehnikaülikooli spordihoone saab uue kuue : [töö teostaja AS Laser Positor reklaam?]

Sporditäht 2001 / 5, lk. 31

Tallinna ühiselamud saavad dushiruume juurde : [lühidalt ka TTÜ ühiselamutest]

Üliõpilasleht 2001 / 19. veebr., lk. 3

Tallinna Ühiskümnaasiumis käib renoveerimine : [küsimusele vastab direktor Mehis Pever]

Pever, Mehis Õpetajate Leht 2008 / lk. 13 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2380751*est

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

Taltech'i ehitusprofessorid: Kui tempot ei lisa, siis renoveerime oma hooneid energiatõhusaks 100 aastat

Jarne, Aivar pealinn.ee 2023 [Taltech'i ehitusprofessorid: Kui tempot ei lisa, siis renoveerime oma hooneid energiatõhusaks 100 aastat](#)

TalTech'i ekspert: muinsuskaitse võiks ajalooliste hoonete renoveerimisele eritingimusi seades olla paindlikum

digi.geenius.ee 2024 [TalTech'i ekspert: muinsuskaitse võiks ajalooliste hoonete renoveerimisele eritingimusi seades olla paindlikum](#)

TalTech'i lõputööst alguse saanud Renokratt võiks tulla appi kogu Eesti kortermajade renoveerimisel

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

TalTech'i professor: energiatõhusus on Eesti hoonefondi puhul probleemiks [Võrguväljaanne]

delfi.ee 2021 ["TalTech'i professor: energiatõhusus on Eesti hoonefondi puhul probleemiks"](#)

TalTech'i professorid kinnitavad: plasttorudest eraldub joogivette kahjulikke kemikaale

Niidu, Allan; Preis, Sergei; Annus, Ivar Ehitaja 2024 / lk. 21-23 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Tartu linna toel renoveeritakse Annelinnas kolm üheksakorruselist maja [Võrguväljaanne]

Mets, Anna-Liisa geenius.ee 2021 ["Tartu linna toel renoveeritakse Annelinnas kolm üheksakorruselist maja"](#)

Tea Danilov: Eesti energeetika "valged eleandid" [Võrguväljaanne]

Danilov, Tea err.ee 2022 ["Tea Danilov: Eesti energeetika "valged elevandid""](#)

Teadlane : 10 aasta eest vahetatud aknad on tänapäeva mõistes kõlbmatud [Võrguväljaanne]

Koppel, Karin err.ee 2022 [Teadlane: 10 aasta eest vahetatud aknad on tänapäeva mõistes kõlbmatud](#)

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

Teadlased otsivad lahendusi üheksakorruseliste kortermajade soojustamiseks [Võrguväljaanne]

Rudi, Hanneli err.ee 2022 [Teadlased otsivad lahendusi üheksakorruseliste kortermajade soojustamiseks](#)

„Teadmistepõhine ehitus 2022“ konverents keskendus renoveerimise väljakutsetele [Võrguväljaanne]

rohe.geenius.ee 2022 [„Teadmistepõhine ehitus 2022“ konverents keskendus renoveerimise väljakutsetele](#)

Teaduselt ühiskonnale : energia kokkuhoid : Mida tähendab ehituskonstruksiooniliselt liginullenergiahoone nZEB? Mis on sellise hoone olemuslik kontseptsioon?

Kurnitski, Jarek KesKus 2013 / lk. 44 : ill <http://kes-kus.ee/teaduselt-uhiskonnale/>

Technical condition and renovation possibilities of wooden towns in Estonia

Õiger, Karl Historical European Towns - Identity and Change : conference in Oulu 2000 / p. 52-53

Technical state, renovation need, and performance of renovation solutions of Estonian wooden log houses

Põdra, Alois Andreas; Allas, Gert Air; Ruus, Aime; Lutsepp, Elo; Kalamees, Targo 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 204-205 <https://digikogu.taltech.ee/et/item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Technical state, renovation need, and performance of renovation solutions of Estonian wooden log houses

Põdra, Alois Andreas; Allas, Gert Air; Ruus, Aime; Lutsepp, Elo; Kalamees, Targo Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 35-52 <https://doi.org/10.5755/j01.sace.34.1.35606>

Teenitud tunnustus : [tänuõnad keemiahoone renoveeritud juurdeehituse eest]

Kuusik, Rein, keemik Mente et Manu 2004 / 20. veebr., lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tehaseline renoveerimine on korteriomanike otsustada

Liias, Roode; Pihelo, Peep maaleht.delfi.ee 2024 [Tehaseline renoveerimine on korteriomanike otsustada](#)

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>

Tehnikaülikool renoveerib kalalaeva : [TTÜ Meresüsteemide Instituut kohandab selle teadusuuringuteks]

Meie Maa 2008 / 28. juuli, lk. 1

Tehnikaülikool uuendab hooneid : [spordihoone, ühiselamu ja aula]

Postimees 2001 / 10. juuli, lk. 7 : ill

Tehnikaülikooli linnak Mustamäele : [spordihoone, ühiselamu, vana peahoone renoveerimine]

Treial, Harri Ehitaja 2001 / 9, lk. 22-23 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2011731*est

TeKES aitab korterelamute renoveerimisega toime tulla : [Aasta digiehituse tulevikutegija]

EhitusEST 2024 / lk. 32-33 https://www.ester.ee/record=b4442657*est

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](#)

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 effect of temperature and humidity on the permanence of external thermal insulation composite systems

Liisma, Eneli; Lõhmus, Gert; Raado, Lembi-Merike Procedia engineering 2015 / p. 340-348 : ill <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2015.06.156> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

The feasibility of zero-emission neighbourhood renovation of apartment buildings in a cold climate
Kertsmik Kadri-Ann; Kalamees, Targo; Arumägi, Endrik; Hallik, Jaanus Building and Environment 2025 / art. 113004
<https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2025.113004>

The influence of energy renovation on the change of indoor temperature and energy use
Hamburg, Anti; Kalamees, Targo Energies 2018 / art. 3179, p. 1-15 : ill <https://doi.org/10.3390/en1113179> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [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 renovation plan development example for old district heating network in Narva city [Electronic resource]
Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres The 6th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : CYSENI 2009 : Kaunas, 28-29 May 2009 : conference proceedings 2009 / ? p. [CD-ROM]

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/oh tuleht/2023/10/28/9.1>

Torm on julm ehituseksperit ja vead toob välja varem või hiljem
Lepassalu, Virko pealinn.ee 2022 [Torm on julm ehituseksperit ja vead toob välja varem või hiljem](#)

TTÜ arendab materjale paneelmajade ümberehitamiseks
Ehitaja 2015 / lk. 28 : fot

TTÜ avas eriti säästlikult kordatehtud ühiselamu
Arm, Emili Eesti Päevaleht 2018 / lk. 4

TTÜ avas uuendatud kuuenda õppehoone ja kolis tervenisti Mustamäe linnakusse
Inseneeria 2013 / lk. 42

TTÜ avas uuesti ehitatud õppehoone : [6. korpus]
Elektriala 2013 / lk. 38 : fot

TTÜ ehitab vana ühiselamu liginullenergiahooneks
Mente et Manu 2017 / lk. 8 : ill https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html https://artiklid.elnet.ee/record=b2816013*est

TTÜ pereühiselamu lugu : vanast paneelmajast moodsaks liginullenergiahooneks = История семейного общежития ТТУ : 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 pereühiselamust saab liginullenergiahoone
Ehitaja 2017 / lk. 8 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2814000*est

TTÜ professor : EKKM-i renoveerimist oleks maksumaksjale raske põhjendada [Võrguväljaanne]
Maartis, Merit; Kurnitski, Jarek kultuur.err.ee 2019 / fot [TTÜ professor: EKKM-i renoveerimist oleks maksumaksjale raske põhjendada](#)

TTÜ professor : EKKM-i renoveerimist oleks maksumaksjale raske põhjendada [Võrguväljaanne]
Maarits, Merit kultuur.err.ee 2019 / fot [TTÜ professor: EKKM-i renoveerimist oleks maksumaksjale raske põhjendada](#)

TTÜ professor : kui me maju ei renoveeri, vajame peagi juurde Auvere elektri jaama jagu tootmisvõimsust
Mikovitš, Bianca Maaleht 2022 / Lk. 12-13 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/03/10/14.1>

TTÜ staadion saab katuse alla
Õhtuleht 2022 / Lk. 18 <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2022/05/05/19.8>

TTÜ uurib uute lahenduste toimimist

Äripäev 2018 / Kinnisvara, lk. 2

TTÜ ühiselamud rahvusvahelisele tasemele : [1. ühiselamu renoveerimisest : intervjuu Üliõpilasküla juhatuse esimehe Esko Pareloga]

Parelo, Esko Mente et Manu 2001 / 12. juuni, lk. 1 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tudengid näitasid puitmajasektori teadustöö konkursil ülikõrget taset

postimees.ee 2023 [Tudengid näitasid puitmajasektori teadustöö konkursil ülikõrget taset](#)

Tudengite ideed ei aidanud torni surnud punktist edasi : [TTÜ Virumaa Kolledži tudengite ideed Kohtla-Järve veetorni uuendamiseks]

Voropajeva, Niina Põhjarannik 2011 / lk. 3

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>

Tuhandete tudengite värske maja : [TTÜ infotehnoloogia teaduskonna renoveeritud hoonest]

Linnaleht 2007 / 18. sept

Tulekul õppereis Ugala teatrisse

Ehitaja 2017 / lk. 6 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est

Tähtsündmusi TPI Muinsuskaitse Klubi tegevusest 1987-2003 [Elektrooniline teavik]

2012 https://www.ester.ee/record=b5567723*est

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

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

Ugala teatri uuenduskuur kujunes keerukaks ja kulukaks : [ka arhitekt Irina Raua kommentaaridega]

Leet, Lauri Ehitaja 2017 / lk. 24-26 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2831064*est

Uue kaare alt kaigub laul kaugemale

Kuulpak, Kadri Postimees 2019 / lk. 6-7 [Fotod: uue kaare alt kaigub laul kaugemale](#)

Uuringus selgitati välja kortermajade renoveerimisega seotud probleemid

Bioneer.ee 2023 [Uuringus selgitati välja 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

Uusi büroohooneid ehitatakse kapitaalselt ümber

Kalamees, Targo EhitusEST 2023 / lk. 28-29 : fot https://www.ester.ee/record=b4442657*est

Vaid kompleksne renoveerimine on õnnestumise eelduseks

Kalamees, Targo Elamu 2009 / 6, lk. 32-35, 66-69 : ill

Vald ei oska, kütja ei taha ja klient kütab toasoojaga ilma : [kommentaar TTÜ kütte ja ventilatsiooni õppetooli juhatajalt Teet-Andrus Kõiv'ult]

Leitmaa, Dannar Eesti Päevaleht 2011 / lk. 8-9

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

Vanade puitmajade tehnilisest seisundist ja nende elukeskkonna kvaliteedist

Õiger, Karl Keskkonnatehnika 2000 / 3, lk. 20-24 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1004026*est

Vanade rõdupiirete seisukord muutub järjest hullemaks

Reinik, Maria; **Õiger, Karl** Postimees 2016 / lk. 10 <https://majandus.postimees.ee/3718945/vanade-rodupiirete-seisukord-muutub-jarjest-hullemaks>

Vananevaid elektisüsteeme saaks senisest mõistlikumalt uuendada

Mente et Manu 2022 / lk. 44-45 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Vanast paneelmajast saab teadusliku katsega liginullenergiahoone

Käärt, Ulvar Horisont 2017 / lk. 32-35 : fot http://www.ester.ee/record=b1072243*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2823548*est

Vanast ühiselamust saab liginullenergiahoone : [TTÜ ühiselamu]

Nõges, Krõõt Eesti Päevaleht 2017 / Ehitus ja kinnisvara, lk. 3

Vello Vaher: ka minul kõik kohad valutavad, eriti kui vihma sajab. Paar nõksu selle vastu muidugi on

Kukk, Mari maaleht.ee 2023 [Vello Vaher: ka minul kõik kohad valutavad, eriti kui vihma sajab. Paar nõksu selle vastu muidugi on](#)

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

Ventilation solutions in renovated apartment buildings in cold climate conditions

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

Ventilation Strategies for Deep Energy Renovations of High-Rise Apartment Buildings : Energy Efficiency and Implementation Challenges

Hamburg, Anti; Palmiste, Ülar; Mikola, Alo; Kalamees, Targo Energies 2025 / art. 2785 <https://doi.org/10.3390/en18112785>
<https://www.mdpi.com/1996-1073/18/11/2785>

Ventilatsiooni renoveerimise valikutest

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

Ventilatsioonisüsteemi valimine (puit)korterelamu rekonstrueerimisel

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

Ventilatsioonisüsteemid renoveeritud korterelamutes

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

Vesilennukite angaar : lennukuurist muuseumiks

2014 https://www.ester.ee/record=b4418419*est

Vesilennukite angaaride kuplid vajavad kõvasti traageldamist : [renoveerimise projekti koostajateks TTÜ teadlased Karl Õiger ja Heiki Onton]

Tooming, Urmas Postimees 2010 / lk. 7

What kind of heat loss requirements nZEB and deep renovation sets for building envelope?

Kalamees, Targo; Lupišek, Antonin; Sojkova, Katerina; Kuusk, Kalle CESB 16 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future : [book of abstracts] 2016 / p. 55-56 : tab

What kind of heat loss requirements nZEB and deep renovation sets for building envelope? [Online resource]

Kalamees, Targo; Lupišek, Antonin; Sojkova, Katerina; Kuusk, Kalle CESB 16 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future : [electronic proceedings] 2016 / p. 137-144 : ill

Virumaa kolledž saab 35 miljonit krooni : [Euroopa tõukefondidest hoonete renoveerimiseks : Viktor Andrejevi kommentaariga]

Voropajeva, Niina; Andrejev, Viktor Põhjarannik 2006 / 1. veebr., lk. 1 : fot

Võru loodab algatuse toel uuendada kogu hoonekvartali [Võrguväljaanne]

Saluveer, Tomi lounapostimees.postimees.ee 2022 ["Võru loodab algatuse toel uuendada kogu hoonekvartali"](#)

Välisfassaadi soojustamine – kuidas vältida levinud vigu ja tagada lahenduse pikaajalisus?

Martin, Anni delfi.ee 2025 [Välisfassaadi soojustamine – kuidas vältida levinud vigu ja tagada lahenduse pikaajalisus?](#)

Väärtused vanas maamajas

2013

Ärihoonete renoveerimine ei taga Eestis loodetud energiatõhusust

Uusen, Kaie Ehitaja 2021 / lk. 16-17 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est

90. juubel: Legendaarne ehitusprofessor Karl Õiger publitseerib ja nõustab

90. juubel: Legendaarne ehitusprofessor Karl Õiger publitseerib ja nõustab

ehitusuudised.ee 2023 [90. juubel: Legendaarne ehitusprofessor Karl Õiger publitseerib ja nõustab](#)

Ühiselamute korrastamine võib venida : [TLÜ ja TTÜ üliõpilaskondade juhatuste kohtumisest peaministriga, et saada ülevaadet ühiselamute renoveerimise suurprojekti seisust]

Linnaleht 2006 / 31. märts, lk. 3

Ühiselamute remondiraha suunati eralasteadele : [ka remondiraha vähendamisest TTÜ ühiselamute remondiks]

Õunmaa, Oliver Eesti Päevaleht 2007 / 15. aug., lk. 10 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51097295/uhiselamute-remondiraha-suunati-eralasteadele>

Ühiselamute renoveerimine võtab esmakursuslastelt elamispinna : [TTÜ ühiselamute renoveerimisega seonduvatest probleemidest]

Kahro, Ilmar Eesti Päevaleht 2008 / 21. juuli, lk. 8 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51136528/uhiselamute-renoveerimine-votab-esmakursuslastelt-elamispinna>

Üks mõtet kandev maja : mõttest majani

Künnapu, Liivi; Maiste, Juhan 2014 https://www.ester.ee/record=b3046966*est

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

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

Ülikool kui suur tundmatu

Ummelas, Mart Mente et Manu 2010 / lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ülikoolidel puudu sadu ühiselamukohti : [ka TTÜ ühiselamutest, sh Akadeemia tee 9 ühiselamust]

Ojakivi, Mirko Eesti Päevaleht 2008 / 3. juuni, lk. 7 <https://www.delfi.ee/artikkel/19048419/ulikoolidel-puudu-sadu-uhiselamukohti>

Üliõpilased: riik ei oska ühiselamutega midagi peale hakata : [ka TTÜ üliõpilasühiselamute rahastamisest]

Leitmaa, Dagmar Eesti Päevaleht 2009 / 3. nov., lk. 8

Üllar Alev kaitses doktoritööd puitelamute renoveerimisest

Director. Inseneria 2017 / lk. 136 http://www.ester.ee/record=b1519314*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2824254*est

XXI sajandi kodu ka renoveeritud paneelmajas

Tärno, Ülo Rahvusvaheline mess ja konverents "XXI sajandi kodu" : konverents : 23. mai 1997, Tallinn 1997 / [2] lk

Балконная панель весом в 700 кг упала прямо возле песочницы. В каком состоянии находятся советские многоэтажки в Эстонии? [Võrguväljaanne]

Minnik, Taavi delfi.ee 2021 ["Балконная панель весом в 700 кг упала прямо возле песочницы. В каком состоянии находятся советские многоэтажки в Эстонии?"](#)

Большая часть жильцов 9-этажных зданий района Аннелинн желают полную реновацию своего дома [Online resource]

vestniktartu.ee 2022 ["Большая часть жильцов 9-этажных зданий района Аннелинн желают полную реновацию своего дома"](#)

Владельцы многоквартирных домов могут ходатайствовать о пособии на ремонт по новой технологии [Võrguväljaanne]

Linnart, Mart rus.err.ee 2021 <https://rus.err.ee/1608070354/vladelcy-mnogokvartirnyh-domov-mogut-hodatajstvovat-o-posobii-na-remont-po-novoj-tehnologii>

Государство хочет, чтобы все частные дома были реновированы. Что это значит и откуда взять деньги? [Online resource]

Jõesaar, Tuuli delfi.ee 2022 ["Государство хочет, чтобы все частные дома были реновированы. Что это значит и откуда взять деньги?"](#)

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"](#)

Дорожает и будет дорожать [Online resources]

Petrova, Irina МК-Эстония : самый читаемый еженедельник страны МК-Estonia 2022 / с. 18-19
<https://dea.digar.ee/article/mkestonija/2022/05/18/20.1>

Дорожает и будет дорожать? Можно ли смягчить удар от растущих цен на коммунальные услуги [Online resource]

Petrova, Irina dekor.delfi.ee 2022 [Дорожает и будет дорожать? Можно ли смягчить удар от растущих цен на коммунальные услуги](#)

Евросоюз выделил пять миллионов евро на обновление жилой среды Мустамяэ

rus.postimees.ee 2023 [Евросоюз выделил пять миллионов евро на обновление жилой среды Мустамяэ](#)

Консультант: государство выделяет средства на реновацию домов нестабильно

Pott, Toomas rus.err.ee 2023 [Консультант: государство выделяет средства на реновацию домов нестабильно](#)

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?](#)

Научный подход для создания более качественной жилой среды в Нарве [Online resource]

narvaleht.ee 2022 ["Научный подход для создания более качественной жилой среды в Нарве"](#)

Некоторые мысли и пометки, связанные с реновацией жилых зданий

Õiger, Karl Справочник для квартирного товарищества 2006 / с. 71-76

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](#)

Новый дом, реновированный или без ремонта: где выгоднее купить квартиру? [Online resource]

mke.ee 2021 ["Новый дом, реновированный или без ремонта: где выгоднее купить квартиру?"](#)

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"](#)

Обновление производства требует системы мер

Kellik, Vlady; Kukrus, Ants ЭКО 1984 / с. 26-30 https://www.ester.ee/record=b1250645*est

Половина эстоноземельцев живет в домах, отчаянно нуждающихся в реновации. Важно знать, что все работы лучше проводить за один раз!

Kurnitski, Jarek dekor.delfi.ee 2023 [Половина эстоноземельцев живет в домах, отчаянно нуждающихся в реновации. Важно знать, что все работы лучше проводить за один раз!](#)

При строительстве жилых домов в Эстонии нужно учитывать потепление климата

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

Профессор TalTech: жить в новом доме - недешевое удовольствие

Kurnitski, Jarek rus.err.ee 2024 [Профессор TalTech: жить в новом доме - недешевое удовольствие](#)

Реновация плоской крыши с точки зрения заказчика

Nanits, Mats-Maidu Строитель 2000 / 3, с. 32-33 : ил https://artiklid.elnet.ee/record=b1004838*est

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

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

Реновация советской «панельки»: из класса «Е» в класс «А» [Online resource]

Vilk, Urve dv.ee 2022 [Реновация советской «панельки»: из класса «Е» в класс «А»](#)

Самая важная составляющая дома с почти нулевым энергопотреблением – осознанный жилец

rus.delfi.ee 2022 [Самая важная составляющая дома с почти нулевым энергопотреблением – осознанный жилец](#)

Самый важный компонент дома с почти нулевым энергопотреблением – осознанный жилец

rus.delfi.ee 2022 [Самый важный компонент дома с почти нулевым энергопотреблением – осознанный жилец](#)

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/55e3f98e-1a11-498e-98c5-3068a231e2d5> 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: замененные десять лет назад окна в современных условиях никуда не годятся [Online resources]

Normet, Mart; Ert, Kirke rus.err.ee 2022 [Ученый: замененные десять лет назад окна в современных условиях никуда не годятся](#)

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](#)

четыре простых возможности повысить энергоэффективность дома и сэкономить на коммунальных счетах

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

[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 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>

Эстонии не нравится предлагаемый Европой план реновации жилых домов

Dogatko, Irina Narvskaja Gazeta 2022 / с. 9 https://www.ester.ee/record=b1072648*est

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?](#)