

Avatavas retrokorteris võib näha linnaosa algusaja mööblit ja riideid [Võrguväljaanne]

Alt, Silver pealinn.ee 2022 ["Avatavas retrokorteris võib näha linnaosa algusaja mööblit ja riideid"](#)

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

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

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>

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>

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](#)

Eesti kodud on nõukogudeaegsete paneelmajade nägu [Võrguväljaanne]

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

Eesti paneelelamute olukord on enamasti rahuldav : [TTÜ teadlaste läbiviidud uuringust]

Mente et Manu 2010 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ei olegi kokku kukkumas? Renoveeritud paneelmajad võivad meie linnapildis püsida igavesti [Võrguväljaanne]

Kalam, Laura; Leevik, Daniel forte.delfi.ee 2022

Elatakse ka paneelmajades : [Lennart Sasi mõtteid paneelelamu soojustamisest]

Sasi, Lennart; Kask, Enn Ehituskaar 1997 / 10, lk. 17

Elatakse ka paneelmajades : [vestlus Lennart ja Malle Sasiga]

Kask, Enn; **Sasi, Lennart**; Sasi, Malle Ehituskaar 1998 / 1, lk. 10-11: ill

Euroopa Liit andis viis miljonit eurot Mustamäe elukeskkonna uuendamiseks

Gnadenteich, Uwe postimees.ee 2023

Evaluation of the thermal bridges of prefabricated concrete large-panel and brick apartment buildings in Estonia

Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Paap, Leena Proceedings of the 9th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2011), 29 May- 2 June 2011, Tampere, Finland. Vol. 3 2011 / p. 943-950 : ill

Fire spread characteristics in panel buildings

Morotz-Cecej, K.; Beda, L. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 53-58

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

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

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

Kõiv, Teet-Andrus; Kalamees, Targo Chemistry, emission control, radioactive pollution and indoor air quality 2011 / p. 597-618 : ill

Indoor climate of multi-storey panel houses in Tallinn

Sasi, Lennart The twin pursuits of satisfactory housing and housing satisfaction : forging links between societal, institutional and individual perspectives 1999 / p. 135-139: ill

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

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

Kuressaare kortermaja sai sooja kuue uudse tehnoloogiaga

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

Külmasillad Eesti nõukogudeaegsetes raudbetoonist suurpaneelalamutes

Paap, Leena; **Kalamees, Targo** Tallinna Tehnikakõrgkooli Toimetised 2010 / lk. 34-39 : ill

Miks neid koledaid paneelmaju juba ei lammutata

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

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

MUSTAMÄE ESIMENE ELANIK GÖRAN RAUS: „Minu kodu on seal Mustamäel, kus ei olegi viletsust ...“

Presnal, Sirje Õhtuleht 2021 / Lk. 12 <https://dea.digar.ee/article/ohutuleht/2021/12/29/9.4> "MUSTAMÄE ESIMENE ELANIK GÖRAN RAUS: „Minu kodu on seal Mustamäel, kus ei olegi viletsust ...“"

Mõningaid suurpaneelalamute probleeme

Õiger, Karl; Vahanen, Risto Tehnika ja Tootmine 1993 / 8, lk. 18-21

Naabrivalve hoiab vargaid paneelmajast eemale : [vestlus Ü.Tärnoga]

Tärno, Ülo; Püüa, Marko Postimees 1998 / 2. okt., Tallinn, lk. 3

Paneel- ja kivimajade soojustamisest

Õiger, Karl; Teppe, Ants Eesti Päevaleht 1996 / 18. apr. Kulutaja, lk. 7

Paneelalamu remont nõuab rehnutti

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

Paneelalamu uus hingamine : [ka TTÜ spetsialistide hinnangust renoveerimistöõdele]

Penjam, Kadri Postimees 2012 / lk. 22

Paneelalamute renoveerimisest ei pääse

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

Paneelalamute 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

Paneelalamute tehniline seisund ja hallitusprobleemid

Õiger, Karl Hoonete remont, hooldus ja hooldusjuhendid = Rakennusten ja rakenteiden korjaus, huolto ja huoltoohjeet, Tallinn, 13.-14.10.1999 1999 / l. 43-47

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

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

Paneelmaja on sama kindel kui telliskivihoone : [Karl Õiger paneelmajade vastupidavusest]

Kiilmaa, Edith; **Õiger, Karl** Linnalet 1999 / 19. nov., lk. 3: ill

Paneelmaja sobib laenu katteks : [Karl Õigeri kommentaaridega]

Õiger, Karl; Rumessen, Inge Äripäev 2003 / 13. veebr., lk. 5 : fot <https://arileht.delfi.ee/artikkel/5129496/paneelmaja-sobib-laenu-katteks>

Paneelmaja vajab soojakaitset : [õpetusi jagab Karl Õiger]

Õiger, Karl; Sultson, Siim Äripäev 2006 / 20. sept., lk. 16 : ill <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/09/19/paneelmaja-vajab-soojakaitset>

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 au kaitseks

Õiger, Karl Eesti Päevaleht 2012 / lk. 4

Paneelmajade elueast : [intervjuu K.Õigeriga]

Õiger, Karl; Jänes, Martin Eramu & Korter 2005 / 2, Betoonarhitektuuri lisa, lk. 44-45

Paneelmajade renoveerimisfilosoofia aastal 1997

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

Paneelmajade uus elu : [vestlus Ü.Tärnoga]

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

Paneelmajade võimalikust tulevikust ehk Slummi vältimine

Tärno, Ülo Õhtuleht 1995 / 13. märts, lk. 7

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

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/>

Prof. Karl Õiger: "See on väga võimsa kandesüsteemiga maja!" : teabepäevalt "Suurpaneelamute ajakohastamine" : kokkuvõtte ettekandest

Õiger, Karl Mustamäe 1998 / nr. 4, apr., lk. 2

Professor Karl Õiger: kortermajad püsivad

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

Päikeseenergia kasutamine paneelamute soojusvarustuses

Kask, Livia Ehituskaar 2002 / 4, lk. 6-7

Raudbetoonkarbid ei mädane : [M.Port, K.Õiger, M.Pavelson, ...jt. paneelmajadest]

Berg, Holger; Vöormann, Mai; Port, Mart; Õiger, Karl; Pavelson, Marje Luup 1998 / 24, lk. 8-13: ill

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

"700-kilone rõdupaneel sadas laste liivakasti juurde maha!" Mis seisus on Eesti hruštšovkad? [Võrguväljaanne]

Minnik, Taavi forte.delfi.ee 2021 [„700-kilone rõdupaneel sadas laste liivakasti juurde maha!“ Mis seisus on Eesti hruštšovkad?“](#)

Simo Ilomets kaitses doktortööd suurpaneelamute piirdetarindite renoveerimisest

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

Suurpaneelamud Mustamäel täna - mida saab ja tuleb nendega ette võtta

Tärno, Ülo Ehitame 1997 / nr. 10., mai, lk. 9-11: ill

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 Ehituspanoraam 1994 / 4, lk. 7-10: fot

Suurpaneelamute olukord ja nende uuendamise küsimused

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

Suurpaneelamute renoveerimise õnnestumine eeldab kompleksset lähenemist

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

Suurpaneelamutest Mustamäel

Tärno, Ülo Ehitame 1995 / nr. 36, nov., lk. 2

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>

TalTechi magistritöö raames loodi metoodika betoonelementide korduskasutamise auditeerimiseks

ehitusleht.ee 2025 <https://ehitusleht.ee/taltech-magistritoo-raames-loodi-metoodika-betoonelementide-korduskasutamise-auditeerimiseks/>

Tants magalarajoonide ümber - kukuvad kokku või ei : [sisaldab ka Karl Õigeri seisukohti]

Õiger, Karl; Korrol, Tõnu Ärielu 2002 / mai, lk. 70-72

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

Technical condition of prefabricated concrete large panel apartment buildings in Estonia

Kalamees, Targo; Õiger, Karl; Kõiv, Teet-Andrus; Liias, Roode; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Lehtla, Andres; Kodi, Georg; Arumägi, Endrik XII International Conference on Durability of Building Materials and Components : Porto, Portugal, April 12-15, 2011 : proceedings. II 2011 / p. 973-981 : ill

Tehaselise rekonstrueerimise tehnilised lahendused = Технические решения реконструкции заводскими элементами

Kalamees, Targo Elamu 2021 / lk. 8-9 : fot.; c. 32-33 : фот https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Tehiskivimaterjalid Eesti 20. sajandi arhitektuuris : kasutuslugu ja väärtustamine

Mändel, Maris 2019 https://www.ester.ee/record=b5283989*est

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

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

Uus riiklik strateegia näeb ette kõigi vanemate hoonete rekonstrueerimist

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

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

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

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

Veel kord suurpaneelilamute olukorrast

Õiger, Karl Ehitame 1994 / nr. 37, dets., lk. 6-7: ill

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

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

XXI sajandi kodu ka renoveeritud paneelmajas

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

"Дом с негаснущими окнами" самый первый в Мустамяэ

Kats, Josef Stolitsa 2022 / Lk. 15 ["«Дом с негаснущими окнами» самый первый в Мустамяэ"](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

Евросоюз выделил пять миллионов евро на обновление жилой среды Мустамяэ

rus.postimees.ee 2023 [Евросоюз выделил пять миллионов евро на обновление жилой среды Мустамяэ](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

Моделирование оптимальной организации поточного строительства крупнопанельных жилых домов

Korrovits, Harri Управление строительством 1985 / с. 47-53 https://www.ester.ee/record=b1274017*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d3efeaff-5e66-4782-8a4a-0f3f0ee0de55>

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"](https://www.ester.ee/record=b1072137*est) ["Нравится, не нравитс берем кредит, краса!шцы"](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

О применении кондукторного метода при монтаже крупнопанельных жилых домов серии 1-464

Proos, R.; Konstantinov, Sergei X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 160-161

https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Плановые и организационные проблемы реконструкции панельных квартир в VII пятилетке

Papp, P. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 84-94

Принципы определения оптимальной концентрации ресурсов и продолжительности строительства крупнопанельных жилых домов

Korrovits, Harri Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве 1982 / с. 53-58 https://www.ester.ee/record=b1299144*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a3da9a17-ec9d-4f54-a2b7-b183df8011f9>

Профессор ТТУ в "Своей правде": советские панельки простоят еще сто лет [Online resource]

stena.ee 2021 ["Профессор ТТУ в "Своей правде": советские панельки простоят еще сто лет "](#)

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»](#)

Техническое состояние крупнопанельных домов в Эстонии

Õiger, Karl 16-ая встреча специалистов Средней и Восточной Европы в области восстановления и модернизации в крупнопанельном строительстве : София, 4-8 октября 1999 1999

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>